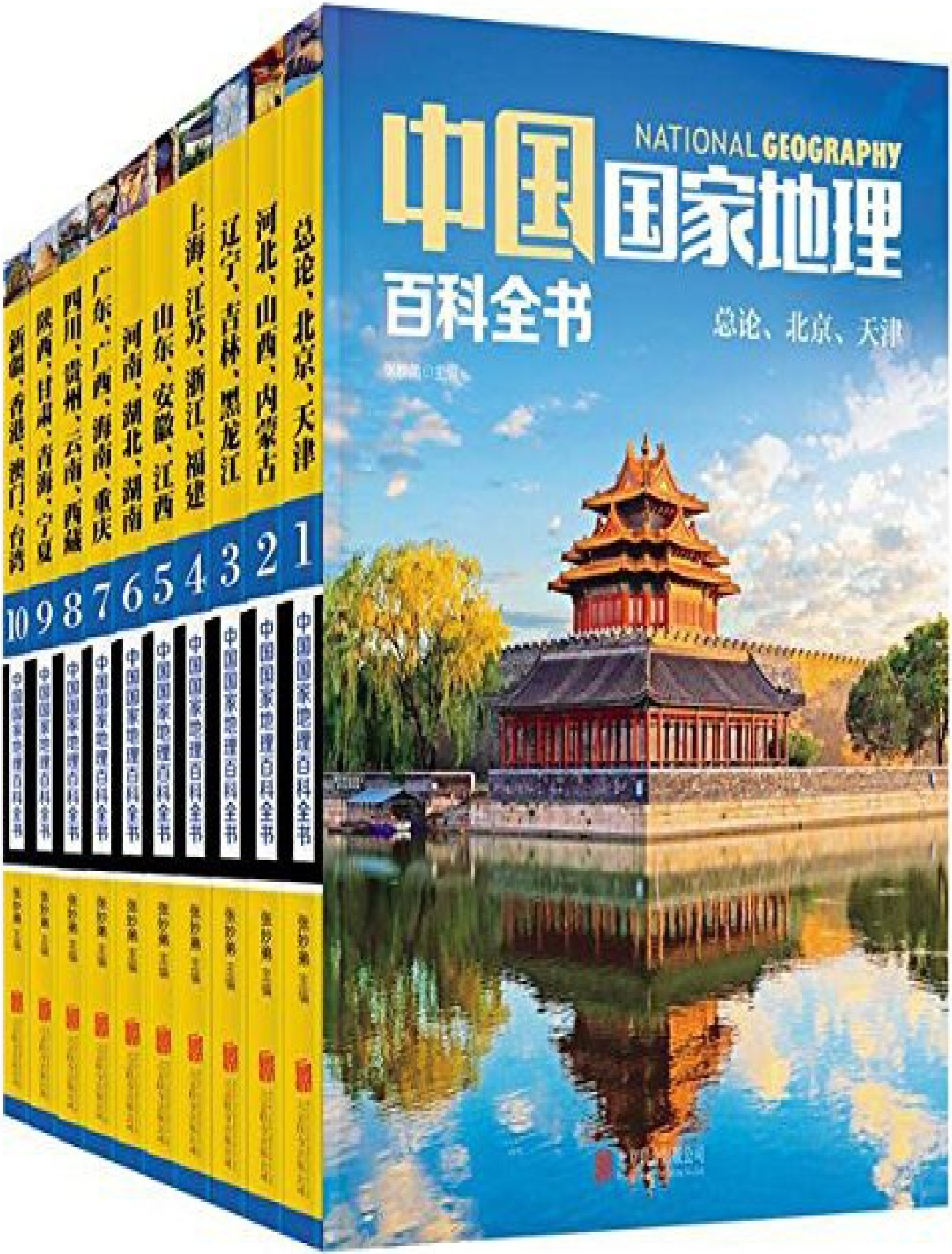

中国国家地理
NATIONAL GEOGRAPHY
百科全书
总论、北京、天津
总论、北京、天津
河北、山西、内蒙古
辽宁、吉林、黑龙江
上海、江苏、浙江、福建
山东、安徽、江西
河南、湖北、湖南
广东、广西、海南、重庆
四川、贵州、云南、西藏
陕西、甘肃、青海、宁夏
新疆、香港、澳门、台湾
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
中国国家地理百科全书
张妙弟 主编

目　录

中国国家地理百科全书 总论、北京、天津
中国国家地理百科全书 河北、山西、内蒙古
中国国家地理百科全书 辽宁、吉林、黑龙江
中国国家地理百科全书 上海、江苏、浙江、福建
中国国家地理百科全书 山东、安徽、江西
中国国家地理百科全书 河南、湖北、湖南
中国国家地理百科全书 广东、广西、海南、重庆
中国国家地理百科全书 四川、贵州、云南、西藏
中国国家地理百科全书 陕西、甘肃、青海、宁夏
中国国家地理百科全书 新疆、香港、澳门、台湾

中国国家地理百科全书
总论、北京、天津

目　录

前言
总论
伟大的中国
中国的行政区划
中国的人口、民族
中国地貌
中国的近海
中国气候
中国水系
中国的自然资源
中国的经济
北京市
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
天津市
行政区划
人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

总论

伟大的中国

国名：中华人民共和国 面陆地总积：约960万平方千米 首都：北京 人口：13.68亿人（2010） 民族：56个民族，其中汉族占92% 语言：汉语

中国全称为“中华人民共和国”。“中国”原来只是一个地域概念，并非国名。“中”是“中间、中央”的意思，国在古代指都城或邦国，“中国”最初是周朝首都及其附近地区，后来指文化发达的中原地区，再后则指文化程度较高的华夏族——汉族居住的地区。中国历朝都有国号，并没有把中国作为国名。直到辛亥革命后，才把“中国”作为国名的简称，“中华人民共和国”成立后，“中国”作为一个伟大国家的名字，被世界上越来越多的人所熟知。中国幅员辽阔、人口众多、山河壮丽、物产丰富，得天独厚的地理环境，为中国的发展提供了优越的条件。

中华人民共和国国徽，中间是五星照耀下的天安门，周围是谷穗和齿轮象征中国人民自五四运动以来的新民主主义革命斗争和以工人阶级为领导的工农联盟为基础的人民民主专政的新中国的诞生。

辽阔的疆域

中国位于欧亚大陆的东部，太平洋的西岸，国土（陆地）面积约960万平方千米，位居世界第三位。中国领土北起漠河以北黑龙江主航道，南至南沙群岛的曾母暗沙，长约5500千米；西起帕米尔高原，东至黑龙江与乌苏里江汇合处，宽约5200千米。中国陆地疆界总长2万多千米，东起中朝边界的鸭绿江口，与14个国家为邻；大陆东部与南部濒邻渤海、黄海、东海、南海，与日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、

文莱等国隔海相望。中国大陆海岸线长达1.8万多千米，北起鸭绿江口，南到中越边界的北仑河口。

帕米尔高原位于中国领土的最西端，是天山、昆仑山、喀喇昆仑山和兴都库什山等交汇而成的大山结。因中国东西两点经度相差近62°，所以当东海之滨朝阳初升时，帕米尔高原还是深夜。

中国邻国概况

国名	面积（万平方千米）	人口（万人）	首都
朝鲜民主主义人民共和国	12.3	约2400	平壤
俄罗斯联邦	1709.82	14300	莫斯科
蒙古国	156.65	约296	乌兰巴托
哈萨克斯坦共和国	272.49	1721	阿斯塔纳
吉尔吉斯斯坦共和国	19.99	566.3	比什凯克
塔吉克斯坦共和国	14.31	816.05	杜尚别
阿富汗伊斯兰共和国	64.75	约2900	喀布尔
巴基斯坦伊斯兰共和国	79.6095	19700	伊斯兰堡
印度共和国	298	125900	新德里
尼泊尔联邦民主共和国	14.7181	3099	加德满都
不丹王国	3.8	75	廷布
缅甸联邦共和国	67.6578	5141.9	内比都
老挝人民民主共和国	23.68	638	万象
越南社会主义共和国	32.9556	9000	河内

数据来源：中华人民共和国外交部官网

珍宝岛位于乌苏里江上，长约2千米，因形似元宝故名为珍宝岛。此岛自古以来就是中国领土。原是从中国方面伸入乌苏里江的半岛，后来经过长期的水流冲击，才成为一个小岛。

漠河北极村

黑龙江省漠河以北的黑龙江主航道中心线是中国领土的最北点。处于漠河河畔的中国最北部的

村镇，被称为“北极村”。

悠久的历史

中国是世界四大文明古国之一，有着约5000年的文明史。在这漫长的历史过程中，中华民族经历了盛衰荣辱的变迁，既有汉唐时期封建王朝的强盛，也有近代百年历史屈服于西方列强的软弱；既有各民族融合的统一局面，也有军阀割据的分裂状况。中华人民共和国的成立，是中华民族历史上的崭新篇章，亿万中国人民在新的历史时期，正在为中华民族的伟大复兴而奋力拼搏。

灿烂的文化

在世界四大文明古国中，唯独中国的历史从来没有间断过。中国虽经历几千年的历史变迁，但多民族、多元化的格局始终没有改变，并且延续至今。体现中国人形象思维与抽象思维相结合的方块字、影响涉及亚洲其他国家的中国古代思想、曾经在很长时间内处于世界领先地位的古代科技、起源于远古的中医中药、独具东方特色的建筑园林艺术、历朝历代名家辈出的中国文学……所有这些，共同构成了中国文化的宝库。中国文化博大精深、内涵丰富，在世界上独占一席之地。

中国的行政区划

中国现行行政区划大致为省、县、乡三级体制。根据《中华人民共和国宪法》规定，中国的行政区划系统如下：（一）全国分为省、自治区、直辖市，国家在必要时，设立特别行政区，实行**“**一国两制**”**；（二）省、自治区下分自治州、县、自治县、市；**(**三）县、自治县、市下分乡、民族乡、镇；（四）乡、镇以下设村。中国目前有**4**个直辖市，**2**个特别行政区，**5**个少数民族自治区，**23**个省；**333**个地级行政单位；**2856**个县级行政单位。北京市是中华人民共和国的首都。

广西桂林风光

全国行政区划统计表（截至2014年6月）

一级行政区	二级行政区	三级行政区	四级行政区	合计	北京	天津	河北	山西	内蒙古自治区	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西壮族自治区	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏自治区	陕西	甘肃	青海	宁夏回族自治区	新疆维吾尔自治区	香港特别行政区	澳门特别行政区	台湾	合计	
行政区																																									
省级	省																																								34
	地区																																								17
	自治州																																								30
	盟																																								3
县级	市辖区																																								856
	县																																								366
	县级市																																								363
	自治县																																								117
	旗																																								49
	自治旗																																								3
乡级	乡																																								10
	镇																																								20
	街道																																								1
	苏木																																								1
	民族乡																																								1
	乡																																								1
	镇																																								1
	其他																																								1

中国的人口、民族

中国是世界上人口最多的国家。截止**2014**年底，不含香港、澳门特别行政区和台湾省的人口数据，全国总人口数为**13.6782**亿人（国家统计局数据）。中国是一个多民族的国家，共有**56**个民族。**“**少数民族**”**是对汉族以外的人口居少数的民族的总称。目前中国少数民族共有**55**个。各少数民族的人口数量不等，相差悬殊。中国少数民族的分布有以下特点：（一）分布地域辽阔。少数民族在全国县级行政区域都有居住，绝大多数县都有两个以上民族成分。（二）分布极不平衡。西北、西南地区的少数民族分布占全国少数民族人口的**30.1%**和**29.4%**，而华东地区的少数民族人口占全国少数民族人口的**1.9%**。（三）大杂居，小聚居。（四）民族地区人口密度较小。在长期的历史发展过程中，各族人民以自己的勤劳智慧共同创造了光辉灿烂的中华文明。

中国人口情况统计表

地区	人数（万人）	地区	人数（万人）
全国	136782	河南	9436
北京	1316	湖北	5816
天津	1004	湖南	6737
河北	7384	广东	10724
山西	3648	广西	4754
内蒙古	2505	海南	903
辽宁	4391	重庆	3358
吉林	2752	四川	8140
黑龙江	3833	贵州	3508
上海	1432	云南	4714
江苏	7960	西藏	318
浙江	5508	陕西	3775
安徽	6083	甘肃	2591
福建	3806	青海	583

江西	4542	宁夏	662
山东	9789	新疆	2298

上表数据来源于国家统计局2014年统计数据；全国总人口包括现役军人数，分地区数字中未包括；全国数据未包括香港、澳门特别行政区和台湾省的人口数据。

《民族大团结》油画

中国各民族人口数及分布表

民族名称	人口数（万）	主要分布地区
汉族	1220844520	全国各地区
蒙古族	5981840	内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、新疆、青海、甘肃
回族	10586087	宁夏、甘肃、河南、新疆、青海、河北、云南等
藏族	6282187	西藏、四川、云南、青海、甘肃、
维吾尔族	10069346	新疆
苗族	9426007	贵州、广西、湖南、云南
彝族	8714393	云南、四川、贵州
壮族	16926381	广西
布依族	2870034	贵州
朝鲜族	1830929	吉林、黑龙江、辽宁
满族	10387958	辽宁、黑龙江、吉林、北京、河北、内蒙古
侗族	2879974	贵州、湖南、广西
瑶族	2796003	广西、广东、湖南、江西、云南、贵州
白族	1933510	云南
土家族	8353912	湖南、湖北、四川
哈尼族	1660932	云南
哈萨克族	1462588	新疆

傣族	1261311	云南
黎族	1463064	海南
傈僳族	702839	云南
佤族	429709	云南
畲族	708651	福建、浙江
高山族	4009	台湾、福建
拉祜族	485966	云南
水族	411847	贵州
东乡族	621500	甘肃、新疆、宁夏
纳西族	326295	云南
景颇族	147828	云南
柯尔克孜族	186708	新疆
土族	289565	青海、甘肃
达斡尔族	131992	内蒙古、黑龙江
仫佬族	216257	广西
羌族	309576	四川
布朗族	119639	云南
撒拉族	130607	青海
毛南族	101192	广西
仡佬族	550746	贵州
锡伯族	190481	辽宁、新疆
阿昌族	39555	云南
普米族	42861	云南
塔吉克族	51069	新疆
怒族	37523	云南
乌孜别克族	10569	新疆
俄罗斯族	15393	新疆
鄂温克族	30875	内蒙古
德昂族	20556	云南
保安族	20074	甘肃
裕固族	14378	甘肃
京族	28199	广西
塔塔尔族	3556	新疆
独龙族	6930	云南
鄂伦春族	8659	内蒙古、黑龙江
赫哲族	5354	黑龙江
门巴族	10561	西藏
珞巴族	3682	西藏
基诺族	23143	云南

表中人口数据中国统计出版社《中国统计年鉴-2010》，人口数为2010年第六次全国人口普查机器汇总数据。

侗族

撒拉族老人

中国地貌

中国地形多种多样，高原、山地、丘陵、盆地、平原这五种地形都有大面积的分布，各自呈现出不同的自然景观。中国的地形，总体上是山地多，平地少，山地、高原、丘陵约占全国总面积的**69%**，许多高大绵长的山脉，构成中国陆地的骨架。它们纵横交错，构成网络状，其间为形态各异，大小不等的高原和盆地，组成各具特色的地貌区域。

三级阶梯形地势

中国地势的基本格局大体上脱胎于地质构造，十几亿年的造山运动基本塑造成了现今中国大地构造的骨架和地势的轮廓。中国地势西高东低，大致呈阶梯状分布。高山、高原都分布在大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线以西，丘陵和平原主要分布在这一线以东。地势的第一阶梯是青藏高原，平均海拔在4000米以上。其北部与东部边缘分布有昆仑山脉、祁连山脉、横断山脉，是地势一、二级阶梯的分界线。地势的第二阶梯上分布着大型的盆地和高原，平均海拔在1000米～2000米之间，其东面的大兴安岭、太行山脉、巫山、雪峰山是地势二、三级阶梯的分界线。地势的第三级阶梯上分布着广阔的平原，间有丘陵和低山，海拔多在500米以下。如果通过北纬30°线，自西向东作一幅中国地形剖面图，从西部的大高原，到中部的盆地，再到东部平原，西高东低，呈阶梯状逐级下降的地势特点十分明显。从中国陆地的第三级阶梯继续向海面以下延伸，就是浅海大陆架，这是大陆向海洋自然延伸的部分，一般深度不大，坡度较缓，海洋资源丰富。中国的地势西高东低，有利于海

上湿润空气向中国陆上推进，也便于北方冷空气南下，为降水的形成提供了条件。受地势影响，中国大多数河流东流入海，沟通了东西交通。河流在各级阶梯的过渡地带形成巨大落差，蕴藏着丰富的水能资源。

新疆自然景观航拍

主要山脉

中国是多山之国，山脉构成中国地形的骨架，常常是不同地形区的分界。其中海拔超过5000米的高峰以千百计，无论是山峰的高度和数量都是其他国家无与伦比的。中国山脉主要有喜马拉雅山、天山、喀喇昆仑山、昆仑山、祁连山、横断山、岷山、大雪山、哀牢山、武陵山、秦岭、太行山、贺兰山、阴山、大兴安岭、阿尔金山、张广才岭、长白

山、玉山、台湾山、唐古拉山、冈底斯山等等，它们的分布按其走向可分为5种情况：东西走向、西北东南走向、东北西南走向、南北走向，还有弧形山系。其中，东西走向的山脉主要有3列（主要包括5条山脉）：北列为天山—阴山；中列为昆仑山—秦岭；南列为南岭。东北—西南走向的山脉多分布在中国东部，主要也有3列（主要包括7条山脉）：西列为大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山；中列为长白山—武夷山；东列为台湾山脉。西北—东南走向的山脉主要分布在中国西部，著名山脉有两条：阿尔泰山和祁连山。南北走向的山脉主要有两条，分布在西南和西北，分别是横断山脉和贺兰山脉。弧形山系由几条并列的山脉组成，基本上由东西走向转为南北走向而与横断山脉相接，其中最著名的山脉为喜马拉雅山，分布在中国与印度、尼泊尔等国的边界上，绵延2400多千米，平均海拔6000米，其主峰珠穆朗玛峰，海拔8844.43米，是世界最高峰。中国的大地貌单元如大高原、大盆地四周都被山脉环绕。

中国主要山脉简表

山脉名称	成因类型	长度（千米）	平均海拔（米）	最高峰和海拔（米）	备注
阿尔泰山脉	褶皱断块山	2000	1000～3000	友谊峰4374	
天山山脉	褶皱断块山	2500	3000～5000	托木尔峰7443.5	
阿尔金山脉	褶皱断块山	750	3000～4000	苏拉木塔格峰6295	
祁连山脉	褶皱断块山	1000	4000以上	祁连山5547	甘肃省最高峰
疏勒南山	褶皱断块山	200	4500～5500	岗则尹结5808	
昆仑山脉	褶皱山	2500	5500～6000	公格尔山7649	

阿尔喀山	褶皱山	300	平均5000	布卷达坂峰5860	青海省最高峰
乌可西里山脉	褶皱山	500	平均6000	岗扎日6305	
巴颜喀拉山脉	褶皱山	780	平均5000	果洛山5369	
阿尼玛卿山	褶皱山	360	平均5900	玛积雪山6282	
唐古拉山脉	褶皱断块山	700	6000左右	各拉丹冬6621	长江发源地
冈底斯山脉	褶皱山	1100	5500～6000	冷布戈日7095	
念青唐古拉山脉	断块山	700	5000～6000	念青唐古拉峰7162	
喀喇昆仑山脉	年轻褶皱山	550	6000以上	乔戈里峰8611	新疆最高峰
喜马拉雅山脉	年轻褶皱山	2450	平均6000	珠穆朗玛峰8844.43	全国最高峰
横断山脉	断块山	900	4000～5000	贡嘎山7556	四川省最高峰
怒山	断块山	400	4000以上	梅里雪山6740	云南省最高峰
沙鲁里山	断块山	700	4000以上	雀儿山6168	
大雪山	断块山	350	平均5000	贡嘎山7556	四川省最高山
无量山	断块山	270	1600以上	猫头山3306	
哀牢山	断块山	400	2000以上	哀牢山3166	
乌蒙山	褶皱山	250	平均2030	非莱坪2900	贵州省最高峰
武陵山	褶皱山	420	1000左右	反凤山2572	
大巴山	褶皱山	560	2000～2500	大神农架顶3053	湖北省最高峰
秦岭	褶皱断块山	1100	2000～3000	太白山3767	陕西省最高峰
华山	断块山	120	平均1500	草绳坪2645	
大别山	褶皱断块山	270	500～800	白马尖1777	
六盘山	褶皱山	240	2500以上	米缸山2942	
贺兰山	褶皱断块山	150	2000～3000	贺兰山3556	宁夏最高峰
阴山山脉	断块山	1000	1500以上	呼和巴什咨2364	
大兴安岭	褶皱断块山	1200	1100～1400	黄岗梁2036	黑龙江最高峰
小兴安岭	褶皱断块山	400	600～1000	平顶山1429	
长白山脉	褶皱山	700	平均1000	白云峰2691	吉林省最高峰
张广才岭	褶皱山	240	800	大秃顶子1690	
龙岗山	褶皱山	250	800～1200	岗山1347	辽宁省最高峰
燕山	褶皱断块山	300	600～1500	雾灵山2118	

太行山脉	褶皱断块山	700	1200以上	小五台山2882	河北省最高峰
西山	褶皱断块山	75	1000	东灵山2303	北京市最高峰
五台山	断块山	120	2500	五台山3058	山西省最高峰
吕梁山脉	褶皱断块山	500	1500	南阳山2830	
泰山	断块山	200	1000	玉皇顶1532	山东省最高峰
云台山	断块山	30	300	云台山625	江苏省最高峰
大马山	断块山	2	50	大马山95	上海市最高峰
天目山	褶皱断块山	150	1000	清凉峰1787	
河官山	褶皱山	100	1100	黄茅尖1920	浙江省最高峰
武夷山脉	褶皱山	500	1000	黄岗山2157	福建和江西最高峰
黄山	断块山	80	1000	莲花峰1873	安徽省最高峰
罗霄山	褶皱山	400	1000	南风面2120	湖南省最高峰
雪峰山	褶皱山	350	1000	苏宝顶1934	
南岭	断块山	550	1000	苗儿山2141	广西壮族自治区最高峰
瑶山	断块山	50	1000	石坑崆1902	广东省最高峰
五指山	断块山	130	1000	五指山1867	海南省最高峰
莲花山	褶皱断块山	250	800	铜鼓嶂1559	
中央山	年轻褶皱山	300	3000	秀姑峦山3833	
玉山	年轻褶皱山	280	3000	玉山3997	台湾省最高峰
阿里山	年轻褶皱山	300	1500	大塔山2663	
台东山	年轻褶皱山	120	500	新港山1682	

台湾南投玉山风光

玉山主峰山貌高峻，四面皆是陡壁危崖，南北两侧是千仞峭壁，西侧绝壑深沟，东侧则是碎石陡坡。玉山无论山容或山势皆在台湾为最具规模，除了是台湾五岳之首、百岳之王外，更重要的是玉山群峰地区蕴含着珍贵的生命宝藏。

大兴安岭

大兴安岭是兴安岭的西部组成部分，位于黑龙江省、内蒙古自治区东北部，是内蒙古高原与松辽平原的分水岭。北起黑龙江畔，南至西拉木伦河上游谷地，东北-西南走向，全长1200多千米，宽200～300千米，海拔1100～1400米，主峰索岳尔济山。

珠穆朗玛峰

喜马拉雅山脉中的珠穆朗玛峰有地球“第三极”之誉。它是典型的断块上升山峰。由于印度板块和亚洲板块以每年5.08厘米的速度互相挤压，致使珠穆朗玛峰每年随着喜马拉雅山不断上升，大约每年增高1.27厘米。

青藏高原

东北平原不仅是中国最大的平原，也是中国各大平原中地势最高的平原。东北平原地势平坦，土层深厚，土壤肥沃，黑土广布，耕种面积广，是中国重要的商品粮基地。在漫长的地质历史时期中，东北平原沉积了深厚的沉积物，有机质丰富，蕴藏着丰富的油气资源，是中国重要的能源基地，有著名的大庆油田。

四大高原

中国有四大高原，集中分布在地势第一、二级阶梯上，由于高度、位置、成因和受外力侵蚀作用不同，高原的外貌特征各异。

青藏高原是中国最大，世界海拔最高的高原，位于中国西南部，是“高山的故乡，大河的源地”，其地势高，面积大，多雪山、冰川与河

流。北起昆仑山，南达喜马拉雅山，西至中国边境，东接四川盆地和滇北高原，东南分界于横断山脉。总面积约250万平方千米，平均海拔4000米以上。青藏高原由两组不同走向的山岭相互交错，把高原分割成许多盆地、宽谷和湖泊。这些湖泊主要靠周围高山冰雪融水补给，而且大部分自立门户，独成“一家”。青藏高原内部被这些盆地、宽谷和湖泊分成了破碎的若干块儿。因此，它是著名的破碎高原。同时，青藏高原被喜马拉雅山、昆仑山、祁连山等重重叠叠的山岭围绕，被金沙江峡谷切断东部边缘，形成高山深谷地貌，也是世界上海拔最高，面积最大的山间高原。在青藏高原上，有著名的青海湖位于青海省境内，为断层陷落湖，面积为4456平方千米，高出海平面3175米，最大湖深可达38米，是中国最大的咸水湖。还有位于西藏自治区境内的纳木错，面积约2000平方千米，高出海平面4650米，是世界上最高的大湖。

内蒙古高原是中国第二大高原。东起大兴安岭，西至马鬃山，南沿长城，北接蒙古国，是蒙古高原的一部分。其海拔1000米～1400米，东西长约1600千米，南北宽达1000千米。举目四望，茫茫原野，无穷无尽，是一片比较平坦而辽阔的完整高平原。内蒙古高原主要是以低缓的丘陵和宽浅的盆地为主。俯瞰高原，犹如烟波浩瀚的大海，古人称之为“瀚海”。内蒙古高原上既没有青藏高原的雪山，也没有云贵高原上的峡谷，地面坦荡，起伏和缓，是一个可千里驰骋的高平原。主要由东部的呼伦贝尔高原、西部的阿拉善高原和南部的鄂尔多斯高原等地构成。高原上既有碧野千里的草原，也有沙浪滚滚的沙漠，是中国天然牧场和沙漠分布地区之一。内蒙古高原是一个向北渐降的碟形高原。其中锡林郭勒、乌兰察布高原地势较高，呼伦贝尔、乌珠穆沁、居延海盆地地势较低。内蒙古高原东部为草原，是中国的重要畜牧业基地；西部气候干燥，为干草原、荒漠草原与荒漠。向西沙漠面积增加，戈壁广布。

内蒙古高原

内蒙古高原南高北低，北部形成东西向低地，平均海拔1000米～1200米,最低海拔降至600米左右。高原地面坦荡完整，起伏和缓，风沙广布，古有“瀚海”之称。内蒙古高原是中国湖泊较多的地区，草原面积约占高原面积的80%，是中国重要的牧场。

黄土高原位于中国黄河中游地区，北起长城，南到秦岭山地，东面是太行山，西面接祁连山，被吕梁山和六盘山分成三个部分，即陇中高原，陇东、陕北高原和山西高原。平均海拔1000米～2000米，面积63.5万平方千米，黄土厚度约50米～80米，陇东一带更是达到了100多米。这里是冰期时风成的堆积高原，黄土物质系来自戈壁沙漠，在强烈的西北风作用下，形成了深厚的地表盖层。自成一格的黄土高原地貌，土质疏松，易于水的下渗，并带走一些细粒物质，使地面塌陷形成漏斗状洼地。黄土的直立特性良好，沟谷边常见陡壁达数十米，形成十分壮丽的峡谷地貌。所以黄土高原的居民多沿陡壁开挖窑洞居住。

云贵高原位于中国西南部，哀牢山以东，雪峰山以西，大娄山以南，广西北部山地以北。海拔1000～2000米，边缘地区500米以下。作为中国第四大高原的云贵高原，石灰岩广布，在高温多雨的复杂化学反应条件下，经过漫长的岁月，被水溶解和侵蚀而逐渐形成落水洞、漏斗、圆洼地、伏流、岩洞、峡谷、天生桥、盆地等地貌，是世界上喀斯特地貌发育最完整、最典型的地区之一。云贵高原地表崎岖不平，众多河流穿插于云贵高原，不停地切割着地面，形成许多又深又陡的峡谷。云贵境内的高原地形相对完整，多山间小盆地，即所谓的多小型“坝子”，坝子内土层深厚而肥沃，是农业比较发达的地方，也是高原上城镇较为集中的地方。“地无三里平”的云贵高原，是长江、西江和元江三大水系的分水岭。

云南东川红土地

东川红土地地处乌蒙山区，属高原山区地貌，此地山岭纵横交错，山峦起伏不平，红土丘陵一望无际，加之季风影响，形成了气候温和、干湿分明的高原季风型气候。

东北平原

东北平原不仅是中国最大的平原，也是中国各大平原中地势最高的平原。东北平原地势平坦，土层深厚，土壤肥沃，黑土广布，耕种面积广，是中国重要的商品粮基地。在漫长的地质历史时期中，东北平原沉积了深厚的沉积物，有机质丰富，蕴藏着丰富的油气资源，是中国重要的能源基地，有著名的大庆油田。

三大平原

中国有三大平原，它们分布在中国东部地势第三级阶梯上。位置、成因、气候条件等各不相同造成地形上各具特色。

东北平原位于大、小兴安岭，长白山和燕山之间，主要由辽河、松花江、嫩江冲积而成，大部分海拔在200米以下，面积约35万平方千

米，是中国面积最大的平原。东北平原由三部分组成。东北部主要是由黑龙江、松花江和乌苏里江冲积而成的三江平原；南部主要是由辽河冲积而成的辽河平原；中部则为松花江和嫩江冲积而成的松嫩平原。中部的松嫩平原与南部的辽河平原，合称松辽平原，是东北平原的主体。由于它们是由松花江和嫩江冲积而成，所以地面平坦，海拔多在200米以下，站在平原上遥望，沃野千里，麦浪如波，一派辽阔大平原的景象。东北平原处于温带和暖温带范围，有大陆型和季风型气候的特征。夏季短促而温暖多雨；冬季漫长而寒冷少雨，冬夏之间季风交替。年降水量350～700毫米，由东南向西北递减，干燥度由东南向西北递增。此处，春季低温和秋季霜冻现象频繁，江河两岸和洼地的汛期时节，常有洪涝灾害发生。东北平原自然资源丰富，尤其以土地资源和石油资源最具优势。平原土层深厚，土壤肥沃，富含有机质。东部和北部以自然肥力较高的黑土为主，西部主要是黑钙土和草甸土，南部辽河平原分布着草甸土——潮土。石油是东北平原最重要的矿产资源，早在几世纪之前，这里就聚集了巨厚的沉积物，为石油生成提供了有利条件。如今，著名的油田除大庆油田外，还有吉林油田、辽河油田等。东北平原凭借着其优越的地理条件，还是中国重要的粮食基地。其中的松嫩平原是东北自然条件优越，农业生产水平较高的地区，耕地面积大，且地势低平，耕地中黑土、黑钙土、草甸土约占83%，土壤自然肥力高。中温带半湿润气候适宜于一年一熟的喜凉作物和中、早熟的喜温作物生长。农作物以玉米为主，产量约占东北区玉米总产量的64%，其次为水稻、小麦和大豆，产量分别占东北区水稻、小麦和大豆总产量的23%、25%和32%。松嫩平原也是甜菜、奶类的生产区，产量分别占东北区的64%、58%。可见，松嫩平原是东北区的农业重要基地，在全国也具有重要地位。

嫩江平原

华北平原位于黄河下游，西起太行山脉和豫西山地，东到黄海、渤海和山东丘陵，北起燕山山脉，西南到桐柏山和大别山，东南至苏、皖北部。面积约31万平方千米，是中国的第二大平原。华北平原是新生代的巨大凹陷盆地。目前，形成地表的决定营力不是内力作用下的构造下陷，而是黄河、海嫩江平原河和淮河强烈的泥沙沉积作用，其中黄河是建造华北平原的主力，华北平原是典型的冲积平原。华北平原地势平坦，一望无际，河湖众多，交通便利，经济发达，自古便是中国政治、经济、文化中心，中国的首都——北京即位于该平原北部，平原人口和耕地面积约占全国的1/5。华北平原根据不同的区域特征，可以分为四个亚区平原。（1）辽河下游平原。以山海关为界，山海关以外的平原。是由辽河冲积形成的，沼泽地较多，局部有盐渍化，平均气温低，但夏季仍然可以种植水稻，农作物以小麦、玉米、高粱和水稻为主。

（2）海河平原。燕山以南，黄河以北，太行山以东地区即为海河平原。是由海河和黄河冲积形成的，所以也被称为黄海平原，是中国粮、棉的重要产区，南北距离达500多千米，是名副其实的“千里平原”，主要作物为小麦、玉米和棉花，可以达到一年小麦、玉米两熟。（3）黄泛平原。位于海河平原和淮北平原之间，是黄河冲积形成的，包括泛滥沉积，盐碱，沙化土地，但平均气温高，适合喜温抗沙作物生长，主要作物有棉花、花生、水稻、枣等。（4）淮北平原。淮河以北，黄泛区以南，是黄河泛滥和淮河冲积形成的，气温高，水源充沛，由于以前黄河泛滥，淤积淮河干道，造成这一带经常性灾荒，但淮河经过疏通治理后，淮北平原已成为中国小麦的主产区之一。

江汉平原

江汉平原，位于“千湖之省”湖北省中南部，由长江与汉江冲积而得名。江汉平原位于长江中游，河流纵横交错，湖泊星罗棋布，是长江中下游平原的重要组成部分，与洞庭湖平原合称两湖平原，平均海拔只有27米左右，是中国海拔最低的平原之一。

长江中下游平原指中国长江三峡以东的中下游沿岸带状平原。位于宜昌以东，北界淮阳丘陵和黄淮平原，南界江南丘陵及浙闽丘陵。由长江及其支流冲积形成。面积约20万平方千米，海拔大多在50米左右。包括两湖平原、鄱阳湖平原、苏皖沿江平原和长江三角洲平原等。著名的洞庭湖、鄱阳湖、太湖、高邮湖、巢湖、洪泽湖等淡水湖都分布在这一狭长地带。长江中下游平原，地势平坦，湖泊众多，沃野千里，是中国著名的“鱼米之乡”。该地河道纵横，平原区水流平稳，水量丰富，与淮河水系以及京杭大运河的江淮河段，构成了沟通江、淮、河、海的庞大水运网，承担着客货的运输，联系着农村和城市，促进了城乡经济的发展，是全国内河航运最发达的地区，长江干流也因此被称作“黄金航道”。“三横三纵”的铁路干线也在此经过。长江中下游平原地区资源丰富，种类繁多。广阔的冲积平原和盆地土壤，深厚肥沃，为家养和野生药用生物提供了良好的生长条件，各种常用药材、水生药材、动物药材以及矿物性药材比比皆是，譬如土茯苓、益母草、芦苇、水烛、珍珠、蟾酥、琥珀、鹅管石等。矿产资源非常丰富，江西大余的钨，湖南冷水江的锑，江西德兴、安徽铜陵和湖北大冶的铜，湖南水口山的铅、锌，湖南湘潭的锰矿，安徽的淮北、淮南的煤，湖北的磷矿等都非常出名。水资源也异常丰富，该平原属于季风气候区，降水量大且河湖众多，为各个行业的发展都提供了充足的水源和河道运输。

华北平原航拍

四大盆地

中国有四大盆地，它们多分布在地势的第二级阶梯上，由于所处位置不同，其特点也不同。

塔里木盆地位于新疆维吾尔自治区南部的塔里木盆地，又叫南疆盆地，是中国第一大内陆盆地。它西起帕米尔高原东麓，东到罗布泊洼地，北至天山山脉南麓，南抵昆仑山脉北麓，大致在北纬37°～42°的暖温带范围内。其东西长1500千米，南北宽约600千米，面积达53万平方千米，海拔在800～1300米之间，地势西高东低，盆地的中部是著名的塔克拉玛干沙漠，边缘为山麓、戈壁和绿洲（冲积平原）。塔里木盆地

不仅是中国第一大内陆盆地，也是世界上最大的封闭内陆盆地。

准噶尔盆地作为中国的第二大盆地，位于新疆维吾尔自治区北部，天山山脉、阿尔泰山脉以及西部诸山间，呈不等边三角形，东西长700千米，南北宽370千米，面积约38万平方千米，属半封闭的内陆型盆地。准噶尔盆地西部有高达2000米的山岭，多缺口，面向大西洋和北冰洋。西北风吹入盆地，冬季气候寒冷，雨雪丰富。盆地边缘为山麓绿洲，日平均气温大于10℃的温暖期约140～170天，栽培作物多为一年一熟，盛产棉花、小麦。盆地中部为广阔草原和沙漠（古尔班通古特沙漠），部分被灌木及草本植物覆盖，主要为南北走向的垄岗式固定、半固定沙丘，南缘为蜂窝状沙丘。盆地南缘冲积扇平原广阔，是新垦农业区。发源于山地的河流，受冰川和融雪水补给，水量变化稳定，农业用水保证率高。除额尔齐斯河注入北冰洋外，玛纳斯、乌伦古等内陆河多流入盆地，形成湖泊（如玛纳斯湖、乌伦古湖等）。北部的阿尔泰山区盛产黄金。与塔里木盆地相比，准噶尔盆地的外营力尽管仍以风力剥蚀作用为主，但由于降水较多，蒸发量较少，草场辽阔，畜牧业发达。

塔里木盆地

新疆是胡杨在中国乃至世界分布最多的地区。据说，全世界百分之九十的胡杨在中国，中国的胡杨百分之九十在塔里木盆地。仅塔里木盆地胡杨保护区的面积就达3800平方千米。

四川盆地又名巴蜀盆地、信封盆地、紫色盆地、红色盆地。位于四川省东部，青藏高原以东，巫山以西，南北介于云贵高原和秦岭大巴山之间，为典型的构造盆地。四川盆地囊括四川省中东部和重庆市大部，总面积约26万平方千米。可明显分为边缘山地和盆地底部两大部分，其面积分别约为10万平方千米和16万平方千米。边缘山地自下而上一般具有2～5个垂直自然分带，盆地底部按其地理差异，可分为川西成都平原、川中丘陵和川东平行岭谷三部分。按方位又可细分为川东、川西、川南、川北和川中五部分。盆地中的主要城市有成都、重庆、绵阳、南充、泸州、自贡、遂宁、内江、宜宾、乐山、德阳、眉山、广元、达州、广安、巴中、雅安、资阳、万州、涪陵等，其文化为巴蜀文化。此

地，人口稠密，城镇密布，经济繁荣，文化昌盛，气候宜人，山水秀丽，人杰地灵，物华天宝，资源丰富，区位优越。四川盆地的岩石，主要由紫红色砂岩和页岩组成。这两种岩石极易风化发育成紫色土。紫色土含有丰富的钙、磷、钾等营养元素，是中国最肥沃的自然土壤之一。四川盆地是全国紫色土分布最集中的地方，素有“紫色盆地”的美称。四川盆地气候温和、雨量充沛，特别是自战国时期修建了都江堰水利工程之后，成都平原一跃成为中国历史上农业和手工业都十分发达的地区，成为中央王朝的主要粮食供给基地和赋税的主要来源，号称“天府之国”。

柴达木盆地

平坦而辽阔，干旱而苍凉，寂寞而荒芜……这就是人们对柴达木盆地的评价。远处的山起伏平缓，被水流冲刷的沟壑纵横。流水在山下形成了广阔的山前冲积平原。就是山脚下那珍稀而少量的水的滋润，才有了盆地中的这些植被，才给这幅画面增添了生机。

柴达木盆地位于中国青海省北部，日月山以西，阿尔金山以东，祁连山以南，中昆仑山以北。平均海拔2600米～3000米左右，面积约20万平方千米。柴达木盆地是典型的断陷构造盆地，是中国地势最高的巨型内陆盆地。盆地中矿产资源丰富，有石棉、铅、锌、石油、食盐、钾、石膏等资源。尤其以盐湖居多，有100多个，盐的储量为6000亿吨左右柴达木盆地风景奇特，著名的有贝壳梁——在柴达木盆地的一处戈壁滩

上，有一条长约2千米的小丘陵，当地人称贝壳梁。贝壳梁表面薄薄的盐碱土盖下面竟是厚达20多米的瓣鳃类和腹足类生物贝壳堆积层。“雅丹”地貌也叫“风蚀林”“沙石林”，是一种奇特的风蚀地貌。由于亿万年的地质变迁，因褶皱而隆起和因断裂破碎的裸露第三级地层长期在外因力的作用下，吹蚀一部分地表物质形成的多种残丘和槽形低地。盆地瀚海盐碱滩，由于受强烈风沙的侵蚀，久而久之，裂缝越来越大，将原平坦的地表发育成许多不规则的垄脊沟槽，顺盛行风方向伸长，沟槽越来越大，垄脊越来越小，出现许多不连接的土墩，形成了戈壁滩上特有的一大奇观，这就是著名的“雅丹地貌”。

四川盆地

四大沙漠

中国沙漠总面积约70万平方千米，如果连同50多万平方千米的戈壁在内总面积为128万平方千米，占全国陆地总面积的13%。中国西北干旱区是中国沙漠最为集中的地区，面积达全国沙漠总面积的将近80%。主要沙漠有塔克拉玛干沙漠、古尔班通古特沙漠，巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠。

塔克拉玛干沙漠

科学家最新一项研究成果表明，中国面积最大的沙漠——新疆的塔克拉玛干沙漠，可能早在450万年前就已经是一片浩瀚无边的“死亡之海”。科学家对塔里木盆地南部边缘的沉积地层进行了深入分析，发现其中夹有大量风力作用形成的“风成黄土”，年龄至少有450万年，而这些“风成黄土”的物源区（即来源地），就是现在的塔克拉玛干大沙漠。

塔克拉玛干沙漠为中国最大的沙漠，亦为世界著名大沙漠之一。介于北纬36°50′至北纬41°10′，东经77°40′至东经88°20′。位于中国最大的

内陆盆地新疆塔里木盆地的中部，北为天山，西为帕米尔高原，南为昆仑山，东为罗布泊洼地，面积达33.7万平方千米。气候极端干旱，年降水量仅10～60毫米，而沙漠内部年降水量却超过80毫米，高于沙漠边缘的绿洲。热量资源在中国各沙漠中占第1位，10℃以上的活动积温一般在4000℃～5000℃，无霜期180～240天，年日照时数可达3000～3500小时。沙漠以流沙占绝对优势，占整个沙漠面积的85%，且沙丘高大，除边缘外，一般均在50～100米以上。塔克拉玛干沙漠内有干旱河床遗迹广泛分布，湖泊残余见于部分地区。沙漠之下的原始地面是一系列古代河流冲积扇和三角洲所组成的冲积平原和冲击湖积平原。大致北部为塔里木河冲积平原，西部为喀什噶尔河及叶尔羌河三角洲冲积扇，南部为源出昆仑山北坡诸河的冲积扇三角洲，东部为塔里木河、孔雀河三角洲及罗布泊湖积平原。沉积物都以不同粒径所组成的沙子为主，沙漠南缘厚度超过150米。在沙漠2～4米、最深不超过10米的地下，有清澈丰富的地下水。沙漠中某些河床沿岸及冲积扇缘分布有以胡杨、红柳等为主的天然植被，形成沙漠中零散状断续分布的“天然绿洲”。塔克拉玛干沙漠除局部尚未为沙丘所覆盖外，其余均为形态复杂的沙丘所占。沙漠东部主要为延伸很长的巨大复合型沙丘链所组成，一般长5～15千米，最长可达30千米。宽度一般在1～2千米，落沙坡高大陡峭，迎风坡上覆盖有次一级的沙丘链。沙漠东北部湖泊分布较多，但往沙漠中心则逐渐减少，且多已干涸。沙漠中心东经82°至东经85°和沙漠西南部主要分布复合型纵向沙垄，延伸长度一般为10～20千米，最长可达45千米。金字塔状沙丘分布或成孤立的个体，或成串状组成一狭长而不规则的垄岗。沙漠北部可见高大弯状沙丘，西部及西北部可见鱼鳞状沙丘群。

古尔班通古特沙漠

对古尔班通古特沙漠，有专家这样评价：“沙漠里冬季有较多积雪，春季融雪后，古尔班通古特沙漠特有的短命植物迅速萌发开花。这时，沙漠里一片草绿花鲜，繁花似锦，把沙漠装点得生机勃勃，景色充满诗情画意。”

古尔班通古特沙漠为中国第二大沙漠，位于准噶尔盆地中央，面积4.88万平方千米。介于北纬44°15′到北纬46°50′，东经84°50′到东经91°20′，包括四片小的沙漠。西部为索布古尔布格莱沙漠，东部为霍景涅里辛沙漠，中部为德佐索腾艾里松沙漠，北部为阔布北——阿克库姆沙漠。沙漠内部绝大部分为固定和半固定沙丘，其面积占整个沙漠面积97%，形成中国面积最大的固定、半固定沙漠。固定沙丘上植被覆盖度40%～50%，半固定沙丘达15%～25%，为优良的冬季牧场。沙漠内植物种类较丰富，可达百余种。

巴丹吉林沙漠为中国第三大沙漠，位于北纬39°30′至北纬42°，东经98°30′至东经104°，面积约4.43万平方千米。主要属内蒙古额济纳旗和阿拉善右旗，东部小范围属阿拉善左旗。巴丹吉林系蒙古语，以沙漠内的一居民点而得名。地质构造上属阿拉善地块，地貌形态缓和，主要为剥蚀低山残丘与山间凹地相间组成，第四纪沉积物普遍覆盖于地表，形成广泛分布的戈壁和沙漠。巴丹吉林沙漠范围内，除东、南、北部有小面积的准平原化基岩和残丘外，广大地区全为沙丘覆盖，其中流动沙丘占83%。西部边缘的古鲁乃湖、北部的拐子、东部的库乃头庙附近有以梭梭为主的固定、半固定沙丘，面积约3000平方千米，沙丘高大密集，其中高大沙山占沙漠总面积的61%，高度多在200～300米，最高可达500米，有叠置沙丘的复合型沙山、金字塔形沙山及无明显叠置沙丘的巨大沙山等3种形式，单纯的沙丘链所占面积较小。仅在沙漠的东南部，沙山之间分布有许多内陆小湖，约有144个，面积一般为1～1.5平方千米，最大深度可达6.2米，多为咸水，不能饮用。湖周植物生长茂密，多为湿生、盐生等类型，常以湖水为中心与周围沙丘呈同心圆状分布，接近沙丘的地段出现以沙生植物为主的固定、半固定沙堆。

巴丹吉林沙漠

浩瀚的巴丹吉林沙漠，总面积4.7万平方千米，是世界第四大沙漠，这里降水量只有80毫米，蒸发量却有3000多毫米，然而在这样的环境中却均匀地分布着113个海子，而且无论冬夏水位恒定，不增不减，更加令人不解的是，咸甜水相伴相生。

腾格里沙漠为中国第四大沙漠，位于阿拉善地区东南部，介于北纬37°30′至北纬40°，东经102°至东经106°，总面积约4.27万平方千米。沙漠包括北部的南吉岭和南部的腾格里两部分，习惯统称腾格里沙漠。腾格里沙漠内沙丘、湖盆、山地、平地交错分布，其中沙丘占71%，湖盆占7%，山地残丘及平地占22%。在沙丘中，流动沙丘占93%，其余为固定、半固定沙丘。高度一般为10～20米，主要为格状沙丘及格状沙丘链，新月形沙丘主要分布在沙漠边缘地区。高大复合型沙丘链则见于沙漠东北部，高度约为50～100米。固定、半固定沙丘主要分布在沙漠的外围与湖盆的边缘，其上植物多为沙蒿和白刺。在流动沙丘上有沙蒿、

沙竹、芦苇、沙拐枣、花棒、柽柳、霸王等，生长较巴丹吉林沙漠为好。在沙漠西北和西南的麻岗地区还有大片麻黄，在梧桐树湖一带沙丘间有天然胡杨林分布。沙漠内大小湖盆多达422个，多为无明水的草湖，面积在1～100平方千米间。呈带状分布，水源主要来自周围山地潜水。湖盆内植被类型以沼泽、草甸及盐生等为主，是沙漠内部的主要牧场。山地大部为流沙淹没或被沙丘分割的零散孤山残丘，如阿拉古山、青山、头道山、二道山、三道山、四道山、图兰泰山等。沙漠内部的平地主要分布在东南部的查拉湖与通湖之间。

腾格里沙漠

四大草原

中国是世界上草原资源最丰富的国家之一，草原总面积将近4亿公

顷，占全国土地总面积的40%，为现有耕地面积的3倍。如果从中国的东北到西南划一条斜线，也就是从东北的完达山开始，越过长城，沿吕梁山，经延安，一直向西南到青藏高原的东麓为止，可以把中国分为两大地理区：东南部分是丘陵平原区，离海洋较近，气候温湿，大部分为农业区；西北部分多为高山峻岭，离海洋远，气候干旱，风沙较多，是主要的草原区。其中最著名的四大草原分别是：内蒙古呼伦贝尔大草原、内蒙古锡林郭勒大草原、新疆伊犁草原、西藏那曲高寒草原。

呼伦贝尔草原为中国温带天然优良草场，因其境内有呼伦、贝尔二湖，故名。位于内蒙古自治区东北部的呼伦贝尔盟，北邻俄罗斯，西和南与蒙古接壤，东连大兴安岭。东西宽约350千米，南北长约300千米，总面积约9.3万平方千米。呼伦贝尔草原夏季温和短促，冬季严寒漫长。年均温约0℃～3℃，10℃以上活动积温1700℃～2300℃，无霜期85～155天，温度条件西南优于东北，年日照2650～3000小时。年降水量250～350毫米，自东北向西南递减。降水最多年约为最少年的4倍，降水季节分配不均，约80%集中于6～9月。冬季年均最大积雪深约14厘米，愈往西南则愈干燥，风大而频，春风尤甚，8级以上的大风年均30天以上。呼伦贝尔草原自东而西发育森林草原、干草原和灰色森林土、黑钙土、栗钙土等地带性植被和土壤，还有草甸、沼泽、沙生、盐生植被及与之相应的草甸土、沼泽土、沙土、盐土与碱土。呼伦贝尔草原的天然草场以干草原为主体，包括林缘草甸、草甸草原、河滩与盐化草甸及沙地草场等多种类型。共有野生种子植物603种，其中饲用价值高、蓄积比重大者约120种。优质牧草在草群中比重大于60%的优质草场约占草场总面积的46%，且毒草种类少，一般草场中不常见。常年鲜草总贮量约2130万吨，其中可食草约1845万吨，平均每公顷产鲜草约6吨。草质草量地区分布不匀，草量的年际与季节变化大，西部过牧和连年打草，大面积草场退化，退化草场面积约占草场总面积的12%；东部有大

面积草场未利用，约占草场总面积的11%，地形和缓，水源较丰，改良利用条件好。

锡林郭勒草原

锡林郭勒草原是中国境内最有代表性的丛生禾草枣根茎禾草（针茅、羊草）温性真草原，也是欧亚大陆草原区亚洲东部草原亚区保存比较完整的原生草原部分。保护区内生态环境类型独特，具有草原生物群落的基本特征，并能全面反映内蒙古高原典型草原生态系统的结构和生态过程。

锡林郭勒草原位于锡林郭勒高原及阴山山脉以北的丘陵地带，包括内蒙古锡林郭勒盟、乌兰察布盟、呼和浩特市和包头市以及河北省北部坝上地区，全年平均气温-1℃～4℃，≥10℃年积温1800℃～2300℃，年降水量250～400毫米，多集中于夏秋，春旱比较严重，无霜期90～120天，风沙大，≥8级大风日数40～50天。区内河流较少，湖泊尚多。高原内陆水系多发源于大兴安岭和阴山山脉，水流注入淖尔，或消失于宽广的洼地中。土壤大部分为栗钙土，风沙土散布于各地，其形态多以固定

或半固定沙丘为主，南部山丘间滩地发育有草甸土，土层较厚，是种植业发展的对象。锡林郭勒草原以温性草原类为主，草群中旱生丛生禾草所占比重较大，伴生不同数量的杂类草，冷蒿在有些地段起着重要的作用。小叶锦鸡儿随着土壤沙化增强而增多，部分地区可形成灌丛化，在本亚区的最东部，即东、西乌珠穆沁旗，还出现以贝加尔针茅为建群的多杂类草的草原草地。各类草地面积1543.0万公顷，理论载畜量为1273.4万羊单位。

呼伦贝尔草原

呼伦贝尔大草原是中国当今保存完好的草原，水草丰美，有碱草、针茅、苜蓿、冰草等120多种

营养丰富的牧草，有牧草王国之称。呼伦贝尔大草原也是一片没有任何污染的绿色净土，出产肉、奶、皮、毛等畜产品备受国内外消费者青睐，连牧草也大量出口日本等国家。

伊犁草原发育于亚洲最大山系之一的天山山脉的中天山及其山间盆地，其北、东、南三面环山，西部开口迎接西来湿润的气流，成为荒漠区中风景这边独好的“湿岛”，促成伊犁草原完整的垂直带谱发育。它从高至低依次分布着高寒草甸、山地草甸、山地草甸草原、山地草原、山地荒漠草原、平原荒漠、河谷草甸，多样性十分丰富。

那曲草原在那曲县境内，那曲县位于东经91°12'～93°02'，北纬30°31'～31°55'，地处唐古拉山脉与念青唐古拉山脉之间。南与当雄县接壤，北与聂荣、安多县相连，东与比如、嘉黎县相靠，西与班戈县毗邻。海拔均在4450米以上。东西最大距离233千米，南北最大距离185千米，总面积1.6万平方千米。

伊犁草原

那曲草原

地震带分布

中国是多地震的国家之一，地震多呈带状密集分布，可划分为：东南沿海及台湾地震带；北起沈阳，向南经辽东半岛、渤海湾、山东的郯城、安徽的庐江，最南可到湖北黄梅的地震带；燕山南麓，华北平原两侧与太行山东麓、山西中部的一连串盆地和渭河盆地；贺兰山、六盘山，向南横越秦岭，通过甘肃文县，沿四川盆地的西北和西缘，直至滇东地区，是中国东西两部地震活动区的分界线；喜马拉雅—滇西地区，是地中海—南亚地震带经过中国的部分；从西昆仑至祁连山和河西走廊也是地震分布带；新疆帕米尔至天山南北也为地震活动带。中国西部地震活动较频繁，而且震中分散；东部地震活动不如西部频繁，但地震活动期延续时间长。

中国地震带分布图

岛屿

中国沿海分布着大大小小的岛屿6000多个，总面积为8万余平方千米。中国的岛屿分布不均，若以海区分布的海岛数而论，东海最多，南海次之，黄海居第三位，渤海中岛屿最少。若以各省（区、市）岛屿分布的数量而论，第一位的是浙江省，其次是福建省，往下依次是广东省、广西壮族自治区、山东省、辽宁省等。所有的岛屿面积相差甚远，其中台湾岛最大，面积为3.58万平方千米；海南岛次之，为3.39万平方千米。这两大岛屿素有“宝岛”之称，不仅物产丰富、经济发达，而且风

光美丽，是所有岛屿中两颗最光彩夺目的明珠。位于台湾岛东北海面上的钓鱼岛、赤尾屿，是中国最东的岛屿。南海共有200多座岛、礁、滩、暗沙，分属东沙、西沙、中沙、南沙4个群岛。另外，还有庙岛群岛、长山群岛、舟山群岛、澎湖列岛等等。所有这些岛屿，自古以来就是中国领土的组成部分，随着中国经济建设的发展，它们将会发挥越来越大的作用。

海岸

中国位于亚洲大陆东南部，大陆海岸线自鸭绿江口至北仑河口，长达 1.8万多千米，如果加上大小岛屿的海岸线，总长3.2万多千米。海岸可分为3种类型：平原海岸，又可分为三角洲与三角湾海岸、淤泥质平原海岸及砂质或砾质平原海岸3类；山地丘陵海岸，山东和辽东半岛海岸、杭州湾以南海岸以及台湾东海岸，绝大部分都是此类海岸；生物海岸，分为珊瑚礁海岸和红树林海岸两类。

海南三亚海岸

海南岛海岸线长1500多千米，海洋资源丰富，热带动、植物种类繁多，并有红树林海岸，珊瑚礁海岸等中国少见的海岸类型。图为海南三亚海岸。

甘泉岛

甘泉岛位于中国西沙群岛永乐环礁上，在珊瑚岛西南2海里处，岛上有中国最南端的文物保护单位——“西沙甘泉岛唐宋遗址”。

中国的近海

中国近海包括四大海域：渤海、黄海、东海和南海，其中渤海是中国的内海。中国的近海位于北太平洋的西部边缘，东西横跨约**32**个经度，南北纵贯**44**个纬度，总面积**470**多万平方千米。渤、黄两海以老铁山角经庙岛群岛至山东蓬莱角的连线为界；黄海与东海以长江口北角至韩国济州岛西南角的连线为界；对东海与南海的界线说法不一，较为公认的是以南澳岛与鹅鸾鼻的连线为界。中国近海冬夏季风交替显著，大抵可分**4**个气候区：渤、黄海为暖温带季风气候区，东海为亚热带季风气候区，南海大部分海域为热带季风气候区。近海海洋资源丰富，开发远景广阔。

渤海湾红海滩

渤海

渤海，又称直隶湾、沧海、北海，是中国最大的内海。它三面环陆，在辽宁、河北、山东、天津三省一市之间，具体位置在北纬37°07′～41°0′、东经117°35′～121°10′之间。辽东半岛南端老铁三角与山东半岛北岸蓬莱遥相对峙，两者的连线成为渤海与黄海的分界线。从空中俯瞰，辽东半岛与山东半岛犹如伸出的双臂将渤海合抱，使其形如一个呈东北—西南向微倾的葫芦，侧卧于华北大地。辽东湾为葫芦的顶部，莱州湾和渤海湾则为底部两侧。

渤海海域面积约为9万平方千米，平均水深18米，最大水深85米，20米以内水深的海域占总面积的一半以上。渤海地处北温带，冬无严寒，夏无酷暑，年平均气温为10.7℃，降水量为500～600毫米。冬季，渤海由于强寒潮频繁侵袭容易出现结冰的现象。渤海海水盐度仅为30‰，是中国近海中最低的。

黄海

出了渤海海峡，海面骤然开阔，水深开始不断加大，这便是黄海。黄海是太平洋西部的一个边缘海，位于中国与朝鲜半岛之间，西临山东半岛和苏北平原，东临朝鲜半岛，北接辽东半岛。古时因黄河入海携带泥沙过多，使海水呈黄色而得名黄海。在黄海南部，东起韩国济州岛，西至中国长江口北岸的启东角一线是黄海和东海的分界线；在黄海北部，蓬莱的田横山和大连的老铁山连线为黄海与渤海的分界线。

黄海海域约为40万平方千米。山东半岛深入黄海之中，其顶端成山

角与朝鲜半岛长山串之间的连线，将黄海分为南、北两部分。北黄海指山东半岛、辽东半岛和朝鲜半岛之间的半封闭海域，海域面积约为8万平方千米，平均水深40米，最大水深在白翎岛西南侧，为86米。长江口至济州岛连线以北的椭圆形半封闭海域，称南黄海，总面积为30多万平方千米，平均水深为45.3米，最大水深在济州岛北侧，为140米。黄海的温度和盐度地区差异显著，季节变化和日变化较大，具有明显的陆缘海特性。由南向北，由海区中央向近岸，温度和盐度都几乎均匀地降低。

东海

东海，是中国三大边缘海之一，同时也是中国岛屿最多的海域，是指中国东部长江口外的大片海域，南接台湾海峡，北临黄海，东临太平洋，以琉球群岛为界。濒临中国的沪、浙、闽、台4省市。东海整个海区介于北纬23°00′～33°10′、东经117°11′～131°00′之间，面积大约是70万平方千米，平均水深350米，多为水深200米以内的大陆架。最深处接近冲绳岛西侧（中琉界沟），约为2700米。东海海水透明度较大，能见到水下二三十米。东海海域开阔，大陆海岸线曲折，港湾众多，岛屿星罗棋布，中国一半以上的岛屿分布在此。

中国大陆有众多河流注入东海，其中长江、钱塘江、瓯江、闽江四大水系为最主要的河流。与渤海和黄海相比，东海有较高的水温和较大的盐度。东海平均盐度为31‰～32‰，东部为34‰。海水年平均水温为20～24℃。广东南澳岛与台湾岛南端的鹅鸾鼻连线是东海与南海的分界线。

黑潮

黑潮是北太平洋副热带环流的西部边界流，海水呈深蓝色，因远看似黑色而得名。黑潮是流经东海的暖流，成为影响中国近海水文状况的一大因素。

南海

南海，国际上称为南中国海，是中国最深、最大的海，也是仅次于珊瑚海和阿拉伯海的世界第三大陆缘海。它居太平洋和印度洋之间的航运要冲，在经济上、国防上都占有重要的位置。

南海位于中国的南方，北临广东、广西、海南和台湾四省区，东南至菲律宾群岛，西南至越南和马来半岛，最南边的曾母暗沙靠近加里曼丹岛。南海通过巴士海峡、苏禄海和马六甲海峡等，与太平洋和印度洋相连。它的面积最广，约有356万平方千米，几乎有30个福建省那么大。中国最南边的曾母暗沙距大陆2000千米以上，与京广线的长度差不多。南海也是中国最深的海区，平均水深为1212米，中部深海平原中最

深处达5567米。

南海和南海诸岛全部在北回归线以南，接近赤道，属赤道带、热带海洋性季风气候，终年高温高湿，四时皆夏。南海表层海水温度较高，季节变化小，常年在25℃以上。南海海水的盐度是中国四个近海中最高的，达到了35‰。

南海有超过200个无人居住的岛屿和岩礁，通称为南海诸岛。大家所熟知的东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛就包含其中。南海诸岛在古代即为中国人所利用和开发，是中国领土不可分割的一部分。

西沙群岛“祖国万岁”刻石

中国气候

中国国土辽阔，从南到北兼有热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带几个不同的气候带。气候类型多种多样，东半部具有大范围的季风气候，即冬季盛行大陆季风，寒冷干燥；夏季盛行海洋季风，湿热多雨。青藏高原海拔高，面积大，形成独特的高寒气候。西北地区则因僻处内陆，为海洋季风势力所不及，具有西风带内陆干旱气候。影响中国气候的最主要因素是地理纬度和太阳辐射、海陆位置和洋流、地形及大气环流。这四者是相互影响、相互制约的。中国气温和降水的季节性变化明显，大部分地区四季分明，冬季寒冷少雨，夏季炎热多雨，春秋两个过渡季节较短。气温和降水的年际变化都很大，因逐年冬夏季风进退的迟早和强弱不同，使一些地区常出现冷暖旱涝等异常现象。寒潮、台风、梅雨是中国重要的天气气候现象，它们的形成、变化构成了中国气候变化的主要特征。

季风气候

中国位于地球上最大的大陆——亚欧大陆东南部，世界上最大的海洋——太平洋西部。由于海陆的物理性质、热力作用的差异，冬季亚洲大陆是冷空气的源地，形成冷高压，冷空气从大陆向四周辐散；夏季陆地加热迅速，形成热低压，暖湿空气从四周海洋吹向低压中心。这种冬夏相反的盛行风向的变化，带来了明显的气候季节变化，这一变化就形成了中国的季风气候。中国气候的形成与演变受大气环流（包括季风环流）及其季节变化的影响。其基本特点如下：①干湿季明显，四季分明。冬季受高纬度来的偏北季风控制，气候干冷、风大。夏季主要受来自海洋的偏南气流影响，气候湿热、多雨。过渡季节即为这两种控制气

流相互作用，天气冷、热、晴、雨多变。②雨季起迄规律性明显。南方早，北方迟；东部早，西部迟。雨季结束，北方早，南方迟；东部早，西部迟。③由于受季风影响，东部近海多雨，西部干旱少雨，南方比北方多雨。季风雨的多少及来临迟早可能会引起大范围的水旱灾害。④中国北部冬季干冷、夏季湿热，北部温度年变化与日变化比南部大。中国南北各地温度和湿度相差大，冬季和夏季的相差更大。⑤冬季中国东部地区比同纬度世界各地气温低。

气温

与地球上的同纬度地带相比，中国冬寒夏热，气温年较差很大，而且越向高纬或内陆这个现象越明显。年均温的分布，东半部地区地形较平坦，受纬度影响较明显，北冷南暖;西半部地区受地形影响显著。黑龙江省漠河地区，位于北纬53°以北，属寒温带气候，而曾母暗沙距赤道只有400千米，属赤道气候，南北各地气温相差悬殊。在高度变化较大的地区，年均温差异也很大，形成垂直气候带。1月，从南向北纬度平均增加1°，气温递降1.5℃，与全球同纬度其他地区相比，东北地区偏低15℃～20℃，黄淮流域偏低10℃～15℃，华南沿海则偏低5℃左右。这主要是由于受大陆季风影响所致。夏季7月，东部地区平均每1个纬度温差仅为0.2℃。最北端的漠河与最南端的西沙温差也仅为10℃左右。闭塞的盆地及内陆低洼地区会出现高温中心。吐鲁番盆地是中国著名的“火洲”，其7月均温达32.8℃。总体来说，冬季除青藏高原外，有3/4国土受寒潮影响，出现不同程度的低温和霜冻。夏季最热月多出现在7月份，仅少数地区，如雅鲁藏布江谷地、海南岛部分地区及滇南的最热时期出现在6月或5月。

秦岭风光

秦岭山地对气流运行有明显阻滞作用。夏季使湿润的海洋气流不易深入西北，使北方气候干燥；冬季阻滞寒潮南侵，使汉中盆地、四川盆地少受冷空气侵袭。因此秦岭成为亚热带与暖温带的分界线。

伊春库尔滨雾凇

库尔滨雾凇形成的周期长，可达4个月之久，雾凇每天的停留时间多达10小时。库尔滨水电站下游沿岸长达15千米的雾凇林，面积达到300平方千米。

降水

降水，是气候特征的另一个因子。所谓降水，指地面从大气中获得的水汽凝结物的总称。主要包括两部分：一是大气中水汽直接在地面或地物表面及低空的凝结物，如霜、雾、露和雾凇等，又称为水平降水；另一部分是指由空中降落到地面上的水汽凝结物，如雨、雪、雨凇等，又称为垂直降水。这里所涉及的主要是指第二种——垂直降水。

寒潮

寒潮，是中国冬半年（9月至翌年5月）危害较大的灾害性天气。当聚集在高纬度地区的强大冷空气迅速向南移动并侵入中国时，常使沿途剧烈降温，并造成霜冻、大风和扬沙等天气，危害农业、牧业和交通运输业等。并不是每一次冷空气南下都称为寒潮。中国气象部门规定：北方的冷空气大规模地向南侵袭中国，造成大范围急剧降温和偏北大风的天气过程，并且冷空气侵入造成的降温，一天内达到10℃以上，而且最低气温在5℃以下，则称此冷空气爆发过程为一次寒潮过程。

梅雨

中国南方流行着这样的谚语："雨打黄梅头，四十五日无日头。"持续连绵的阴雨、温高湿大是梅雨的主要特征。梅雨（黄梅天），是指中国长江中下游地区和台湾等地，每年的6月中下旬至7月上半月之间持续天阴降雨，而此时段正是中国江南梅子的成熟期，故称其为"梅雨"。梅雨是初夏季节长江中下游地区特有的气候现象，是中国东部地区主要雨带北移过程中在长江流域停滞的结果。连绵多雨的梅雨季节过后，这个地区的天气开始由太平洋副热带高压主导，正式进入炎热的夏季。这种季节的转变以及雨带随季节的移动，年年大致如此，已形成一定的气候规律性。中国的梅雨当数江淮流域最为典型。该地处在欧亚大陆东部的中纬度，一方面受到从寒带南下的冷空气影响，另一方面又受到从热带海洋北上的暖湿空气影响。每年从春季开始，暖湿空气势力逐渐加强，从海上进入大陆，先至华南地区，随后进一步增强北移，到了初夏，常常伸展到长江中下游地区，有时还可到达淮河及其以北地区。特别是在

两三千米的低空，常有一支来自海洋的非常潮湿的强偏南气流，风速每秒达到十几米到二十米。当它进入中国大陆以后，就与从北方南下的冷空气相遇。冷暖空气相遇，交界处形成锋面，锋面附近产生降水，梅雨就属于锋面降水的性质。

中国水系

中国水系的分布很不均匀，东部季风区，河流多而长，河网密度一般都超过**0.3**千米/平方千米。其中河网密度最大的为长江三角洲**(**达**6.4**～**6.7**千米/平方千米**)**。中国西北地区和藏北高原**(**羌塘高原**)**内流流域内，河流少而小，且多单独流入盆地，缺乏统一的大水系。中国河流一部分为注入海洋的外流流域；另一部分为流入封闭的湖沼或消失于沙漠，不与海洋沟通的内流流域。划分中国内外流域的主要分水界为北起大兴安岭西麓，经内蒙古高原南缘、阴山、贺兰山、祁连山、日月山、巴颜喀拉山、念青唐古拉山和冈底斯山，向西直抵国界。这一分界线大致与**400**毫米年降水量等值线或**50**毫米年径流深度等值线相当。此线以东，除小面积的内陆区外，全属外流流域。此线以西地区中，除额尔齐斯河外，全属内流流域。在中国外流流域中，太平洋流域面积约占全国总面积的**56.7%**，中国主要的大河，如黑龙江、海河、黄河、淮河、长江、珠江等均属这一流域。印度洋流域的面积居第二位，约占全国总面积的**6.5%**。这一流域的河流主要有怒江、雅鲁藏布江和印度河等，这些河流的下游已出国境，流经南亚各国并分别注入安达曼海、孟加拉湾和阿拉伯海。北冰洋流域面积只占全国总面积的**0.5%**，偏处于中国西北一隅。

各拉丹冬雪山

各拉丹冬位于格尔木市唐古拉山乡境内，那万里长城之源头。唐古拉山脉最高峰。藏语意为“高高尖尖的山峰”，南北长50千米，东西宽30千米。除主峰各拉丹冬峰外，海拔6000米以上的山峰还有40余座，冰川覆盖面积790.4平方千米，有冰川130条。

长江

长江，亚洲第一大河，世界第三大河。它发源于唐古拉山的主峰格拉丹东雪峰，流经青海、西藏、云南、四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽、江苏和上海11个省（区、市），在崇明、长兴、横沙三岛附近注入东海，全长6300多千米，流域面积180万平方千米，年径流总量9335亿立方米。

长江发源于唐古拉山主峰各拉丹冬雪峰西南侧的沱沱河为长江正源。除沱沱河以外还有楚玛尔河、布曲、当曲等几条较大河流，其中以沱沱河为最长，出格拉丹东雪峰以后，由南向北穿过祖尔肯乌拉山，与当曲汇合后称为通天河，流行于海拔4500米的青藏高原之上，河谷宽浅，水流缓慢，两岸草滩成片，是良好的高原牧场。自青海巴塘河口至四川省宜宾岷江河口，称为金沙江。这一段长2308千米，河谷深切，水流湍急，水能资源极其丰富。这里有号称“世界上最雄伟壮观的大峡谷”之一的虎跳峡，其江面宽仅30多米，江面以上的悬崖高却近2000米，激流咆哮，撼人心弦。自宜宾以下始称长江，进入四川盆地，江面渐宽，过万县后山势渐高，从奉节以东进入世界著名的三峡地区。

长江出三峡后自宜昌以下进入中游平原，河道迂回曲折，尤其自湖北枝江至湖南城陵矶一段（称为荆江）尤为突出，素有“九曲回肠”之称。荆江自藕池口到城陵矶之间，直线距离仅80千米，河道长247千米。由于水流慢，泥沙淤积旺盛，荆江河段河床高出地面形成“地上河”，每当汛期，洪水位高出平地10余米，极易溃堤成灾，自古就有“万里长江，险在荆江”之说。中游的另一大特点就是支流众多，集水面积占长江流域总面积的38%，径流量也较上游增加一倍。长江下游湖泊港汊众多，主要有青弋江和巢湖、太湖水系的几条短小河流，自镇江以下进入长江三角洲地区，江面展宽。

长江虎跳峡

虎跳峡是长江上游上著名的大峡谷，以奇险雄壮著称于世。分为上虎跳、中虎跳下虎跳3段，多处险滩，江水在玉龙、哈巴两座雪山的夹峙下奔流向前，气势不凡。虎跳峡一向以“险”而闻名天下。这里首先是山险。峡谷两岸，高山耸峙。

黄河

黄河全长约5464千米，流域面积79.5平方千米，世界第五大长河，中国第二长河。它发源于青海的巴彦喀拉山脉北麓的玛曲，呈“几”字形。自西向东分别流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南及山东9个省区，最后于山东注入渤海。黄河中上游以山地为主，中下游以平原、丘陵为主。由于河流中段流经中国黄土高原地区，因此挟带了大量的泥沙，是世界上含沙量最大的河流。在中国历史上，

黄河及沿岸流域给人类文明带来了巨大的影响，是中华民族最主要的发源地。因此，黄河又被称为“母亲河”。

习惯上，将内蒙古托克托县河口镇以上称为黄河上游，河长3472千米。根据河道特性，又可将其分为河源段、峡谷段和平原段三部分。河源段从卡日曲到龙羊峡，河道迂回曲折，两岸多湖泊沼泽，河水清浅而稳定；峡谷段从龙羊峡到青铜峡，峡谷众多，水流湍急，蕴藏着丰富的水能资源；平原段从青铜峡到河口镇，为干旱和半干旱地区，河床平缓，两岸为著名的银川平原和河套平原。

从河口镇到孟津为中游，河长1122千米，由北而南穿行在晋、陕峡谷之中，至龙门，河长仅718千米，水头落差却达611米，著名的壶口瀑布，平时瀑布跌落17米；龙门河槽宽仅100米，水势极为壮观。龙门以下至潼关，在长仅130千米的河段内，接纳了汾河、泾河、渭河、洛河等重要支流，水量大增，同时也裹挟了大量泥沙，水流缓慢。黄河过潼关折向东流进入黄河最后一个峡谷段三门峡。黄河中游两岸大部分为黄土高原，是黄河泥沙的主要源地，年输沙量占黄河年输沙总量的89%。该段也因为汇集了许多支流，是黄河洪水的主要来源，其径流量占黄河径流总量的40%。

孟津以下为下游，长870千米。这段河床在华北平原上游荡，河床宽坦，水流缓慢，泥沙淤积旺盛，使河床平均高出两侧平地4米～5米，成为举世闻名的“地上河”。除在孟津至桃花峪间纳入伊洛河、沁河，在山东汇入大汶河等少数几条支流外，再无其他支流汇入。相反，因河床高出两侧平地而成为淮河与海河的分水脊。

壶口瀑布

壶口瀑布是中国第二大瀑布，世界上最大的黄色瀑布。在水量大的夏季，壶口瀑布气势恢宏；而到了冬季，整个水面全部冰冻，结出罕见的巨大冰瀑。

珠江

珠江，又名珠江河，全长2400千米，流域面积44.2万平方千米（不计越南境内的1.2万平方千米），是中国境内第三长河流，据传在江中发现珍珠而得名。珠江由西江、东江和北江三大支流组成，其中西江是珠江的主干流。

西江主源为南盘江，源出云南沾益县的马雄山，至册亨县境汇合北盘江后称为红水河；再向东南流至广西石龙，汇合柳江后称黔江；在桂

平与郁江汇合后称浔江，至梧州与桂江汇合后始称西江。东江上源为寻乌水，发源于江西寻乌县境内的南岭山地，自龙川以下始称东江，东江属山溪性河流。北江发源于大庾岭南坡，至韶关附近与武水汇合后始称北江。

珠江是一条雨型河，由于全流域基本属于南亚热带湿润季风气候，雨量充沛，河川径流大，多年平均径流量达3360亿立方米，为黄河的6倍，占全国径流资源总量的13%，仅次于长江，居全国第二位。珠江径流年际变化不大，但季节变化明显，年内径流量主要集中在夏季。珠江是一条沙少、水丰、径流量变化比较平稳的河流，具备水资源开发利用的有利条件。

珠江三角洲

珠江三角洲，简称珠三角，是西江、北江和东江入海时冲击沉淀而成的一个三角洲，面积大约5.6万平方千米。它位于广东省中南部，珠江流域下游，毗邻港澳，与东南亚地区隔海相望，包括广州、深圳 、佛山、东莞、中山、珠海、惠州、江门、肇庆、深汕特别合作区共10个城。

珠江夜景

中国主要河流简表

河流名称	长度（千米）	流域面积（万平方千米）	多年平均年径流量（亿立方米）
外流河太平洋水系			
黑龙江	4440	184.3（境内89.1）	3465
松花江	1927	55.72	762
嫩江	1370	29.7	300
乌苏里江	890	18.7（境内6.15）	232.9（下游饶河站数）
绥芬河	443	1.73（境内1.01）	13.1
图们江	520	3.31（境内2.28）	75.2
鸭绿江	795	6.19（境内3.25）	327.6
辽河	1345	21.9	150
滦河	888	6.44	55
海河	1090	26.44	208.8
黄河	5464	79.5	580
淮河	673	2.55	53
大黑河	236	1.77	0.97
汾河	713	3.97	22.86
渭河	818	13.5	84
伊洛河	447	1.89	35.1
淮河	1000	27	621
长江	6397	180	9760
雅砻江	1570	13	570
大渡河	1062	7.74	500
岷江	1279	13.54	696
嘉陵江	1120	16	670
乌江	1037	8.79	539
澧水	407	1.84	131.2
沅江	1033	8.92	393.3
资江	653	2.81	217
湘江	948	9.47	722
汉水	1577	15.9	560
赣江	766	8.35	687
钱塘江	668	5.56	441

瓯江	384	1.81	195.5
闽江	559	5.1	520
九龙江	258	1.47	48.1
韩江	470	3.01	245
浊水溪	186	0.31	60.9
下淡水溪	159	0.32	71.8
珠江	2214	45.4	3360
柳江	773	5.71	410
郁江	1179	9.06	479
桂江	426	1.92	42.4
北江	573	5.21	510
东江	562	3.53	257
鉴江	232	0.94	85.7
南渡江	333.8	0.7	66.8
澜沧江	2161	19（境内16.74）	740
外流河印度洋水系			
怒江	2103	13.5	689
雅鲁藏布江	2057	24	1654
北冰洋水系			
额尔齐斯河	633	5.73	112
内流河			
乌伦古河	725	2.2	10.7
伊犁河	442	5.6	130
玛纳斯河	406	0.4	12.4
阿克苏河	419	3.58	23.95
塔里木河	2137	102	398.3
喀什噶尔河	900	6.54	42.22
叶尔羌河	1079	5.07	64.6
和田河	1090	2.82	21.9
兰尔臣河	840	1.9	5.91
格尔木河	420	1.87	23.5
疏勒河	560	2.2	2.78
黑河	810	3.56	35.6

☑ 湖泊

中国是多湖泊国家，面积在1平方千米以上的天然湖泊即达2800多个，总面积约8万平方千米，其中淡水湖泊面积为3.6万平方千米，占总面积的45%左右。中国湖泊根据各地民族语言的译音和习惯称谓共约有30种。一般在太湖流域将湖称为荡、漾、塘和；松辽地区称泡或咸泡子；内蒙古称诺尔、淖或海子；新疆称库尔或库勒；西藏称错。中国湖泊分布范围广而不均匀，东部平原和青藏高原形成两大稠密湖群。内蒙古高原、云贵高原、柴达木盆地和准噶尔盆地湖泊分布亦多。但长江上游、珠江流域和浙闽丘陵等地区湖泊寥寥无几。按湖泊的地理位置，可将中国湖泊分为东北、(内)蒙(古)新(疆)、青藏、东部和云贵5大湖区。中国绝大部分湖泊属中、小型。面积大于1000平方千米的共11个(见下表)。最大的淡水湖泊为鄱阳湖，最大的咸水湖是青海湖，最大的盐湖是察尔汗盐湖。藏北的青蛙湖湖面海拔5644米，是世界上海拔最高的咸水湖。海拔最低的湖泊是新疆吐鲁番盆地的艾丁湖，湖底海拔-154.57米。青藏湖区是世界上海拔最高的湖区。中国最深湖泊是位于长白山主峰白头山上的天池，湖水深度最大达373米。中国湖泊的自然资源极为丰富，不少湖泊是风景秀丽旅游区。

中国重要湖泊简表

湖泊名称	位置	水质	海拔（米）	面积（平方千米）	深度（米）	成因类型
青海湖	青海	咸	3260	4337.48	31.4	构造断陷湖
兴凯湖（中俄界湖）	黑龙江	淡	69	4380	4.5	构造湖
鄱阳湖	江西	淡	21	3150	15	古代大湖遗迹
洞庭湖	湖南	淡	34.5	2691	30.8	古代大湖遗迹
太湖	江苏	淡	3.14	2338	1.9	海迹湖
呼伦湖	内蒙古	半咸半淡	545.5	1927	5.75	洼地积水
洪泽湖	江苏	淡	12.25	1597	1.9	河流出海口堵塞

色林错	西藏	咸	4530	2391	33	构造湖
纳木错	西藏	咸	4718	1940	99	构造湖
博斯腾湖	新疆	淡	1048	1646	9	构造湖
扎日南木错	西藏	咸	4613	1023	3.6	断陷湖
当惹雍错	西藏	咸	4500	840	210	构造湖
巢湖	安徽	淡	10	769.5	7.55	构造湖
高邮湖	江苏	淡	5.7	750.67	3.5	河迹湖
乌伦古湖	新疆	淡	478.6	753	8	构造湖
艾比湖	新疆	咸	189	650	2.4	构造湖
羊卓雍错	西藏	淡	4441	638	40	高原堰塞湖
鄂陵湖	青海	淡	4268	610.7	17.6	构造湖
哈拉湖	青海	咸	4078	593	65	构造湖
微山湖	山东	淡	33	53[illegible].7	1.5	洼地积水
扎陵湖	青海	淡	4292	526	23.1	构造湖
查干湖	吉林	淡	140	420	2	河迹湖
洪湖	湖北	淡	17.9	4[illegible]3	1.5	河迹湖
白洋淀	河北	淡	8	356	7	洼地积水
滇池	云南	淡	1886	3.0	5.03	断层湖
洱海	云南	淡	1972	256.5	10.5	断陷湖
镜泊湖	黑龙江	淡	351	95	62	熔岩堰塞湖
草海	贵州	淡	2171.7	16.5	2	岩溶堰塞湖
长白山天池	吉林	淡	2194	9.2	312.7	火山口湖
日月潭	台湾	淡	735	4.4	4	构造湖

哈拉湖

哈拉湖是青海第二大湖泊，又称黑海。哈拉湖是青藏高原上内陆流域一个大型咸水湖。该湖由发源于高峰达5,600米的周围山区的许多小河流供水，各河多发源于高山冰川，冰川融水补给为主。这是祁连山腹地水草丰美的一块地方，主要植被为芨芨草、猪毛蒿、阿尔泰针茅、冰草、木本猪毛菜、里海盐爪爪和牛膝姑草的高原草甸植被，是湿地鸟类雁鸭类、鹬类和鸥类的重要繁殖地，湖中有大种群的湟鱼生存。

鄱阳湖

纳木错

纳木错是中国第二大咸水湖，也是世界上海拔最高的大型湖泊，湖岸线与山脊走向大致平行，近似楔形，湖面大，景色瑰丽。

艾比湖

艾比湖，蒙古语称为“艾比淖尔”，“艾比”为“向阳”之意，“淖尔”意为“湖”，艾比湖即“向阳之湖”。位于精河县城以北35千米处，西与北疆铁路精河到阿拉山口段相邻，向北行35千米，即到阿拉山口，东为甘家湖梭梭林自然保护区。艾比湖是准噶尔盆地最大的湖泊，也是新疆最大咸水湖。

沼泽

沼泽是一种特殊的自然综合体。中国早在战国时代的著作《礼记·王制篇》中，已把水草所聚之处称为“沮泽”。长江流域的古云梦大泽、古太湖、苏北里下河地区等，古代都曾为大面积的湖沼地区。目前中国沼泽主要分布在东北的三江平原、大兴安岭、小兴安岭和长白山区；其次分布在青藏高原、云贵高原、天山山麓与阿尔泰山区及各地的河滩、

湖滨、海滨一带。中国沼泽总面积约11.3万平方千米。中国的沼泽大部分处于富营养发育阶段，贫营养沼泽很少。中国还有很多泥炭积累的沼泽地。按有无泥炭积累，中国沼泽可划分为泥炭沼泽和潜育沼泽两大类。中国泥炭沼泽的泥炭层厚度不大，多为数十厘米至二米左右。潜育沼泽土层严重潜育化，多有较厚的草根层，但无泥炭积累，土壤表层有机质含量在10%左右。

若尔盖沼泽

若尔盖沼泽位于中国四川省阿坝藏族自治州的若尔盖高原，旧称松潘草地。位于川、青、甘三省交界处。西起阿坝县城，南到查针梁子，东抵班佑，北达川、甘边境的黄河。其中，人、畜可进入或部分可进入的沼泽草地面积为2916平方千米，人、畜不能进入的湖沼面积为508平方千米。若尔盖沼泽以四川西北部阿坝藏族自治州境内分布面积为最广，唐克、瓦切、墨洼、若尔盖、黑河五处为沼泽腹心地带，地处川西北地势低陷地区，第四纪以来，西、南、东三面相对上升，北面沉陷，黑河附近沉积物厚达75米，龙日坝达295米。沼泽地区海拔3400～3600米，四周山地为4000米左右，三面高中间低的马蹄形地势使区内排水不

良，水草丛生，形成“人陷不见头，马陷不见颈”的泥沼地区。

若尔盖沼泽地处高山环抱的山原，中部地势低平，谷地宽阔，河曲发育，湖泊众多，排水不畅。该区气候寒冷湿润，年平均气温0℃左右，多年平均降水量500～600毫米，蒸发量小于降水量，地表经常处于过湿状态，有利于沼泽的发育。沼泽区水草丰茂，是四川的天然牧场，所产墨洼牦牛，唐克大马，均为四川著名良种牛和良种马，同时它还是中国泥炭资源最丰富地区，泥炭层一般为2～3米，最厚达9～10米。沼泽边缘地带的贝母更是中国传统出口药材。

大兴安岭沼泽

大、小兴安岭位于中国东北地区的北部和西北部，这里纬度高，气温低，湿度大，沼泽分布广而集中，为中国主要沼泽区之一。大兴安岭北段沼泽率为9%，小兴安岭沼泽率为6%。寒冻作用是本区气候的主要特点。冷湿的气候和冻土的存在，是本区沼泽形成和发育的主导因素；平坦的分水岭和河流上游宽坦的河谷、河漫滩、阶地，又为沼泽的形成提供了良好的空间场所。

湿地

湿地指天然或人工形成的沼泽地等带有静止或流动水体的成片浅水区，还包括在低潮时水深不超过6米的水域。湿地与森林、海洋并称全球三大生态系统，在世界各地分布广泛。湿地生态系统中生存着大量动植物，很多湿地被列为自然保护区。中国湿地的主要类型包括沼泽湿地、湖泊湿地、河流湿地、河口湿地、海岸滩涂、浅海水域、水库、池塘、稻田等自然湿地和人工湿地。中国湿地面积占世界湿地的10%，位居亚洲第一位，世界第四位。青海湖的鸟岛、湖南省的洞庭湖、江苏盐城国家级珍禽保护区和香港米浦等7处湿地已被列入《国际重要湿地名录》。

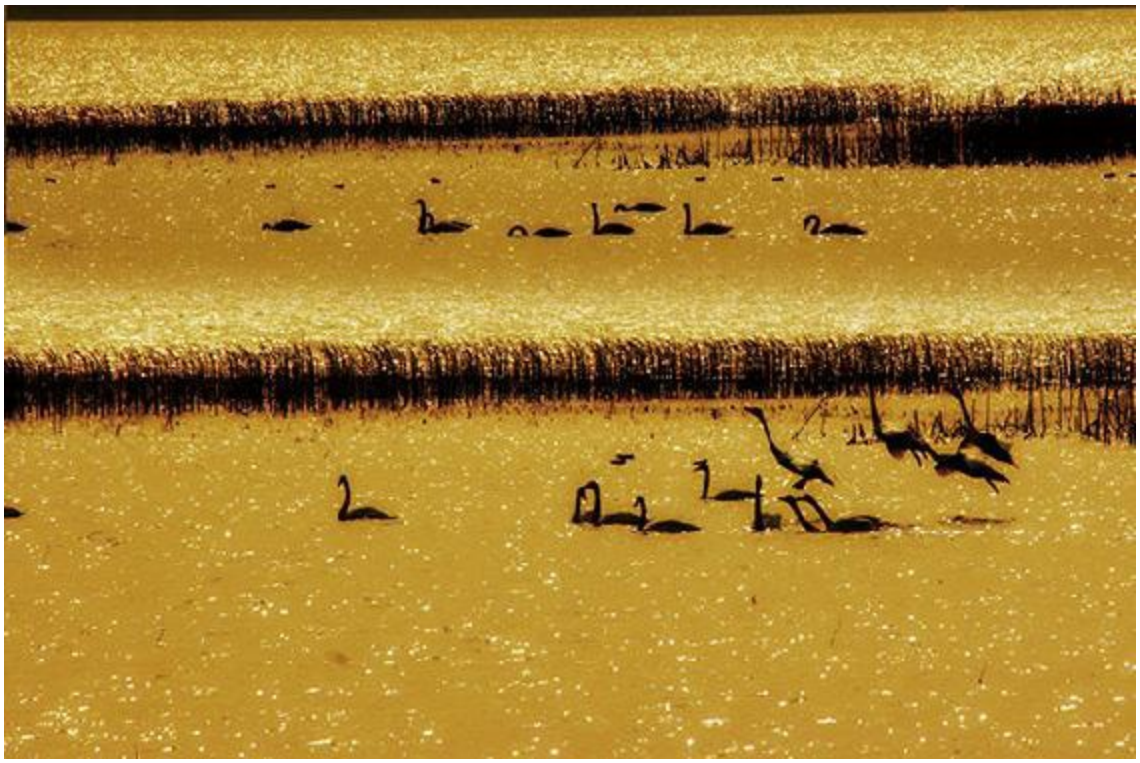
三江源湿地位于中国青海省，是青藏高原的重要组成部分。它是世界上高海拔地区独一无二的大面积湿地生态系统，包括高原河流、湖泊、沼泽、雪山、冰川等多种湿地类型，面积达11.2万平方千米，其中沼泽分布率大于2.5%，是全国分布率最高的地区。区内河流纵横，其中较大支流有180余条；湖泊星罗棋布，大小湖泊约有16500个，其中大于100平方千米的有2600多个，是世界上高海拔地区湖泊最密集的地区。扎陵湖、鄂陵湖、岗纳格玛错、依然错、多尔改错等均被列入中国重要湿地名录，其中扎陵湖、鄂陵湖是黄河干流上两个最大的淡水湖，具有巨大的调节水量功能。此外，区内还有总面积超过1400平方千米的冰川。三江源湿地是中国和亚洲重要河流的上游关键区，对各江河水文循环具有重要作用。由于大面积高寒湿地的存在，使得在地势高寒、大气储水能力甚差的半干旱气候区内可以储存生命之水，加上高原大地形的加热，强化了巴颜喀拉山地区的局部降水，长江、黄河、澜沧江得以同源于此。长江总水量的25%、黄河总水量的49%和澜沧江总水量的15%都来自三江源地区。三江源湿地真可谓“中华水塔”甚至“亚洲水塔”。

扎龙湿地

在齐齐哈尔市区西南部，大庆市的林甸县和杜尔伯特蒙古族自治县沼泽芦苇丛，这便是扎龙湿地。1979年建立省级自然保护区。1987年4月国务院批准为国家级自然保护区。区内湖泊星罗棋布，河道纵横，水质清纯、苇草肥美，沼泽湿地生态保持良好，被誉为鸟和水禽的“天然乐园”1992年被列入《世界重要湿地名录》。

三江平原由松花江、黑龙江、乌苏里江汇流冲积而成，是中国最大的沼泽分布区。三江湿地属低冲积平原沼泽湿地，依地形的微起伏形式纵横交织，构成丰富多彩的湿地景观，堪称北方沼泽湿地的典型代表，也是全球少见的淡沼泽湿地之一。三江平原是中国迄今为止唯一保持着原始风貌的淡水湿地。区内由东西走向的完达山脉将平原分为两部分。完达山以北的三江平原是一个大面积沉降区，盆地内是堆积千米以上的沉积地层。如果驱车进入三江平原，就会看到一望无际的平原上耸立着许多小山丘，仿佛是大海中的小岛。这里的河流多数没有比较明显的河

床，发源于山区的几条河流，在欢快地流入平原之后逐渐归于平静，漫散在平原的苇草中，消失殆尽，形成了独特的无尾河景象。“棒打狍子瓢舀鱼，野鸡飞到饭锅里”，老百姓朴素的民谚精准地概括了三江平原丰富的自然资源。富庶的三江平原在未开垦前，到处是茫茫的草甸和沼泽，然而如今的三江平原已拥有4600多万亩耕地，成为国家重要的商品粮基地。在自然因素和人为因素的影响下，三江平原环境发生了明显的变化，昔日北大荒那荒原泥沼的可怕景象早已不复存在了。三江自然保护区被国际湿地局批准列入“国际重要湿地名录”。三江湿地生物种类极为丰富，共有脊椎动物近291种，高等植物近500种，是天造地设的自然珍迹。三江湿地泡沼遍布，河流纵横，自然植被以沼泽化草甸为主，并间有岛状森林分布，保持着原始自然状态。在三江湿地保护区，雁鸭、鸳鸯成群结队在水中嬉戏；丹顶鹤、金雕等搏击长空；马鹿、狍子在草地上奔走觅食；大片小叶樟草在风中沙沙作响，为湿地增添了生机与活力。



黄河湿地

向海湿地

向海位于吉林省通榆县境内，总水域面积为12441公顷，沼泽面积23654公顷。区内南部有霍林河贯穿东西，中部有额穆泰河形成的草原沼泽，北部有洮儿河引水灌溉系统，三大水系在向海区域内形成大肚泡、付老文泡等22个大型泡沼。由于蒸发、渗透，在区内无明显河床，只有在雨季时，形成季节性湿地或沼泽地。

黄河河口湿地位于黄河入海口两侧新淤地带，属于北温带半湿润大陆性气候，四季分明，气温适中，雨热同期，光照充足。它是中国暖温带最完整、最广阔、最年轻的湿地生态系统，也是世界范围内极具代表性的河口湿地生态系统。黄河河口湿地面积42.2万平方千米，主要包括浅海湿地16.8万平方千米，滩涂湿地10.2万平方千米，河流水面1.59万平方千米，水库水面1.36万平方千米，坑塘苇地4.2万平方千米。由于黄河携带泥沙的淤积，黄河河口湿地面积在不断增加。黄河河口湿地聚集着各种生物1917种，其中野生动物1524种，各种鸟类283种，其中国家重点保护鸟类有丹顶鹤、白头鹤等32种，常年在这里栖息的各种鸟类超过400万只，觅食的各类候鸟超过100万只。黄河河口湿地是鸟的“王国”，是世界上少有的候鸟聚集地、越冬地和繁殖地，是珍稀、濒危鸟类的保护地。黄河河口湿地生态系统，是中国长江、珠江和黄河三大江河中最具生态保护价值的区域。

中国的自然资源

中国自然资源种类多，数量大，向来有“地大物博”之说。但是人均占有量不多，且中国自然资源地区分布很不平衡，尤以水、能源和矿产三种资源更为突出。中国水资源的分布，南方多，北方少。但黄河下游及海河、滦河流域的河南、山东、河北**3**省的耕地面积却约占全国耕地面积的**21.25%**，水土资源的失调，显而易见。能源方面，煤炭探明储量有近**80%**分布于中国北方，**10%**在西南地区，而江南**8**省只占**2%**；石油探明储量**98%**在北方；天然气**67%**在四川。中国东、南部矿产资源储量较大，云南、贵州、广西、湖南、江西、广东**6**省区还具有世界上第一、二位的钨、锡、锑、锌、汞、铅等储量。

土地资源

中国土地资源有四个基本特点：绝对数量大，人均占有少；类型复杂多样，耕地比重小；利用情况复杂，生产力地区差异明显；地区分布不均，保护和开发问题突出。（一）绝对数量大，人均占有少。中国国土面积960万平方千米，海域面积473万平方千米。国土面积，居世界第3位，但按人均占土地资源论，在面积位居世界前12位的国家中，中国居第11位。按利用类型区分的中国各类土地资源也都具有绝对数量大、人均占有量少的特点。（二）类型复杂多样，耕地比重小。中国地形、气候十分复杂，土地类型复杂多样，为农、林、牧、副、渔多种经营和全面发展提供了有利条件。但也要看到，有些土地类型难以开发利用。例如，中国沙质荒漠、戈壁合占国土总面积的12%以上，改造、利用的难度很大。而对中国农业生产至关重要的耕地，所占的比重仅10%多

些。（三）利用情况复杂，生产力地区差异明显。土地资源的开发利用是一个长期的历史过程。由于中国自然条件的复杂性和各地历史发展过程的特殊性，中国土地资源利用的情况极为复杂。例如，在广阔的东北平原上，汉民族多利用耕地种植高粱、玉米等杂粮，而朝鲜族则多种植水稻。山东的农民种植花生经验丰富，产量较高，河南、湖北的农民则种植芝麻且收益较好。在相近的自然条件下，太湖流域、珠江三角洲、四川盆地的部分地区就形成了全国性的桑蚕饲养中心等等。不同的利用方式，土地资源开发的程度也会有所不同，土地的生产力水平会有明显差别。例如，在同样的亚热带山区，经营茶园、果园、经济林木会有较高的经济效益和社会效益，而任凭林木自然生长，无计划地加以砍伐，不仅经济效益较低，而且还会使土地资源遭受破坏。（四）分布不均，保护和开发问题突出。这里所说的分布不均，主要指两个方面：其一，具体土地资源类型分布不均。如有限的耕地主要集中在中国东部季风区的平原地区，草原资源多分布在内蒙古高原的东部等。其二，人均占有土地资源分布不均。不同地区的土地资源，面临着不同的问题。中国林地少，森林资源不足。可是，在东北林区力争采育平衡的同时，西南林区却面临过熟林比重大、林木资源浪费的问题。中国广阔的草原资源利用不充分，畜牧业生产水平不高，然而，在局部草原又面临过度放牧、草场退化的问题。

乌兰布统草原秋色

中国的草原面积约40000万公顷。草原主要分布在海拔1000米～5000米的高原上，属于温带半干旱地区，从东北到西南，它包括黑龙江西部、内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆、西藏等省、自治区，草原绵延3000多千米。在广阔的草原上分布着许多畜牧业基地。

重庆永川茶园

新疆建设兵团农五师**88**团农场

2006年，全兵团土地总面积745.63万公顷，农用土总面积419.86万公顷，其中耕地104.31万公顷，园地6.52万公顷，林地44.39万公顷，牧草地242.65万公顷，建设用地21.05万公顷，未利用地304.72万公顷，其他农用地21.99万公顷。

南水北调水源地丹江口水库

丹江口水库，位于汉江中上游，分布于湖北省丹江口市和河南省南阳市淅川县，水域横跨鄂、豫两省。丹江口水库 ，是亚洲第一大人工淡水湖、国家南水北调中线工程水源地、国家一级水源保护区、中国重要的湿地保护区、国家级生态文明示范区。

水资源

根据《2014年国家统计年鉴》显示，截止2013年，中国地表水资源总量为26839.5亿立方米，地下水资源量为8081.1亿立方米，由于地表水

与地下水可以互相转化，因此两者之间有一部分重复量，经计算这部分重复量为6962.7亿立方米。扣除重复水量后，全国水资源总量为27957.9亿立方米，人均水资源量为2059.7立方米/人，是世界人均径流量的24.7%。各大河的流域中，以珠江流域人均水资源最多，人均径流量约4000立方米。长江流域稍高于全国平均数，约为2300～2500立方米。海滦河流域是全国水资源最紧张的地区，人均径流量不足250立方米。中国水资源的分布情况是南多北少，而耕地的分布却是南少北多。比如，中国小麦、棉花的集中产区——华北平原，耕地面积约占全国的40%，而水资源只占全国的6%左右。水、土资源配合欠佳的状况，进一步加剧了中国北方地区缺水的程度。中国水能资源蕴藏量达6.8亿千瓦，居世界第一位。70%分布在西南四省、市和西藏自治区，其中以长江水系为最多，其次为雅鲁藏布江水系。黄河水系和珠江水系也有较大的水能蕴藏量。目前，已开发利用的地区，集中在长江、黄河和珠江的上游。

能源资源

中国能源资源蕴藏丰富。煤炭地质储量约占世界煤炭地质总储量的12%，居世界第三位。水力资源占世界总量的30%，理论蕴藏量6.76亿千瓦，居世界第一位。石油和天然气资源丰富，经普查勘探表明，石油的地质储量估计要比探明储量大得多。现在新探明天然气储量达1900亿立方米。从煤炭、石油、天然气、水力等常规能源的资源总量来看，中国可列入世界能源资源丰富国家之一。煤炭是中国的主要能源，而石油可采储量的增长速度不及老油田产量的递减速度。除常规能源外，中国的新能源资源，例如原子核能（中国有比较丰富的核能资源，包括裂变反应用的核燃料和聚变反应的核燃料。中国目前已探明铀矿床200余处，大部分铀矿资源集中在中国南部。目前已建成杭州湾秦山核电站、

深圳大亚湾核电站）。太阳能、地热能、风能、潮汐能等亦有广阔的利用前景。但是中国的能源资源在地区分布上极不均衡，多分布于西部地区，经济发达地区的能源储藏极其贫乏。

羊八井地热

羊八井地热位于拉萨市西北90千米的当雄县境内，方圆7000千米。温度保持在47℃左右，是中

国大陆上开发的第一个湿蒸汽田，也是世界上海拔最高的地热发电站。羊八井地热站每小时汽水混合物500～600吨，温度为145～172℃，井口最高温度为172℃。

矿产资源

中国是世界上为数不多的矿产资源种类较齐全、矿产自给程度较高的国家之一。一部分矿种（矿组）的储量名列世界前茅或首位。但人均占有量却低于世界水平。中国已发现162个矿种，探明储量的矿种有148个。主要有：（1）能源矿产：煤、石油、天然气、油页岩、铀、钍等。（2）黑色金属矿产：铁、锰、铬、钒、钛等。（3）有色金属及贵金属矿产：铜、铅、锌、铝、钨、锡、镍、铋、钼、钴、汞、锑、金、银、铂等。（4）稀有、稀土和分散元素：铌、钽、锂、铍、稀土族元素、锗、镓、铟、镉、硒、碲等。（5）冶金辅助原料非金属矿产：熔剂石灰岩、熔剂白云岩、硅石、菱镁矿、耐火黏土、萤石、铸型用砂、高铝矿物原料等。（6）化工原料非金属矿产：硫铁矿、自然硫、磷、钾盐、钾长石、明矾石、硼、芒硝、天然碱、重晶石、钠硝石等。（7）建筑材料及其他非金属矿产：云母、石棉、高岭土、石墨、石膏、滑石、水泥用原料、陶瓷黏土、砖瓦黏土、玻璃用砂、建筑用石材、大理石、铸石用玄武岩、珍珠岩、沸石、蛭石、硅藻土、膨润土、叶蜡石、刚玉、天然油石、玉石、玛瑙、金刚石、冰洲石、光学萤石、蓝石棉、压电水晶等。中国的矿产资源依不同地质条件而作有规律的分布，如云南东川铜矿、个旧锡矿、贵州汞矿、华北地区的煤矿、鞍山的铁矿、新疆阿尔泰稀有金属矿等。但总体来说，中国的中低品位贫矿多、富矿少，而两种以上矿产共生在一定地质建造中的共生矿大量存在。

中国45种主要矿查资源储量与变化

矿产名称	单位	2010年	2013年	增减变化/%
煤炭	亿吨	13411.9	14842.9	10.7
石油	亿吨	31.7	33.7	6.3
天然气	亿立方米	37793.2	46428.8	22.8
铁矿	矿石亿吨	727.0	798.5	9.8
锰矿	矿石亿吨	8.86	10.3	16.3
铬铁矿	矿石万吨	1114.4	1142.0	2.5
钒矿	V205万吨	4381.9	5713.4	30.4
钛矿	TiO2亿吨	7.2	7.6	5.6

铜矿	金属万吨	8040.7	9111.9	13.3
铝土矿	矿石亿吨	37.5	40.2	7.2
钨矿	金属万吨	5509.1	6737.2	22.3
锌矿	金属万吨	11596.2	13737.7	18.5
镍矿	金属万吨	938.0	901.1	-3.9
钴矿	金属万吨	68.2	63.7	-6.6
钨矿	WO3万吨	591.0	701.4	18.7
锡矿	金属万吨	431.9	425.5	-1.5
钼矿	金属万吨	1401.8	2620.2	86.9
锑矿	金属万吨	255.0	262.9	3.1
金矿	金属吨	6864.8	8974.7	30.7
银矿	金属万吨	17.2	22.3	29.7
铂族金属	金属吨	334.6	372.4	11.3
螺矿	天青石万吨	4375.4	4560.5	4.4
菱镁矿	矿石亿吨	36.4	28.9	-20.6
萤石	矿物亿吨	1.80	2.11	17.2
耐火黏土	矿石亿吨	24.6	25.1	2.0
硫铁矿	矿石亿吨	56.0	56.03	0.1
磷矿	矿石亿吨	186.3	205.7	10.4
钾盐	KCl亿吨	9.30	10.1	8.6
硼矿	B2O3万吨	7309.2	7613.6	4.2
钠盐	NaCl亿吨	13337.7	13343.4	0.0
芒硝	Na2SO4亿吨	934.2	1113.0	19.1
重晶石	矿石亿吨	3.8	3.12	-17.9
水泥用灰岩	矿石亿吨	1021.0	1198.8	17.4
玻璃硅质原料	矿石亿吨	64.7	73.4	13.4
石膏	矿石亿吨	769.1	850.4	10.6
高岭土	矿石亿吨	22.0	25.0	13.0
膨润土	矿石亿吨	28.0	28.0	0.0
硅藻土	矿石亿吨	4.3	4.7	9.3
饰面花岗岩	亿立方米	21.8	25.9	18.8
饰面大理岩	亿立方米	13.7	15.1	10.2
金刚石	矿物千克	3702.2	3396.5	-8.3
晶质石墨	矿物亿吨	1.85	2.2	18.9
石棉	矿物万吨	8979.3	9072.4	1.1
滑石	矿石亿吨	2.67	2.77	3.7
石灰石	矿石亿吨	1.55	1.60	3.2

注：此表数据来源于国土资源部编的《2014中国矿产资源报告》。石油、天然气为剩余技术可采储量。

森林资源

中国森林资源数量少，地区分布不均。幅员辽阔的中国由于各地自然条件的差异，加之植物种类繁多，森林植物和森林类型极为丰富多样。东北地区是中国主要天然林区，多为针叶林及针阔叶混交林，经过采伐更新和人工改造经营，人工林的比重逐渐增加。青藏高原的东南部是中国的第二大林区，主要是亚高山针叶林和针阔叶混交林。这里是长江许多支流的上游，森林涵养水源的作用相当重要。南方山区面积大，气候条件好，具有林业生产潜力，中国的特有树种多原产于此。华北地区林木散生，需要大力保护和培育森林，保持土壤。此外还有华南的热带季雨林、西北地区的胡杨林、云杉林等。中国政府一直都很重视植树造林、水土保持工作，积累了丰富的造林、营林经验，培育了大面积的人工林，特别是南方山区的杉木林和竹林。截止2013年，中国林业用地面积为31259万公顷，其中森林面积20768.73万公顷，人工林为6933.38万公顷。中国的森林覆盖率为21.63%，活立木总蓄积量为1643280.62万立方米，森林蓄积量为1513729.72万立方米。

植物资源

中国幅员广阔，地形复杂，气候多样，植被种类丰富，有高等植物3.28万种，分布错综复杂。在东部季风区，有热带雨林、热带季雨林、南亚热带常绿阔叶林、北亚热带落叶阔叶常绿阔叶混交林、温带落叶阔叶林、寒温带针叶林，以及亚高山针叶林、温带森林草原等植被类型。在西北部和青藏高原地区，有半干旱草原、干草原、半荒漠草原灌丛、干荒漠草原灌丛、高原寒漠、高山草原草甸灌丛等植被类型。植物种类多，据统计，中国境内有种子植物300个科、2980个属、24600个种。其中被子植物2946属。比较古老的植物，约占世界总属的62%。有些植物，如水杉、银杏等，世界上其他地区现在已经绝灭，都是残存于中国的“活化石”。种子植物兼有寒、温、热三带的植物，种类比全欧洲还多。从用途来说，有用材林木1000多种，药用植物4000多种，果品植物300多种，纤维植物500多种，淀粉植物300多种，油脂植物600多种，蔬菜植物也不下80余种，成为世界上植物资源最丰富的国家之一。

珙桐

珙桐为落叶乔木。可生长到15～25米高，叶子广卵形，边缘有锯齿。色花奇美，是1000万年前新生代第三纪留下的孑遗植物，在第四纪冰川时期，大部分地区的珙桐相继灭绝，只有在中国南方的一些地区幸存下来，成为了植物界的“活化石”，被誉为“中国的鸽子树”，又称“鸽子花树”“水梨子”。珙桐已被列为国家一级重点保护野生植物，为中国特有的单属植物，属孑遗植物，也是全世界著名的观赏植物。

动物资源

中国是世界上动物资源最为丰富的国家之一。据统计，全国陆栖脊椎动物约有2070种，占世界陆栖脊椎动物的9.8%。其中鸟类1170多种、兽类400多种、两栖类184种。中国大陆的动物区系分属于两个界。南部约在长江中、下游流域以南属东洋界，为亚洲东部热带动物现代分布的

中心地区。北部自东北经秦岭以北的华北和内蒙古、新疆至青藏高原属古北界，为旧大陆寒温带动物的现代分布中心地区。两大界动物也有相互渗透，形成广泛的过渡地带，两界之间的分界不确定。中国海南和台湾两岛，动物科类与大陆相似，但因地理环境孤立，种类较贫乏，有某种特有种和亚种的分化。中国存在不少珍稀动物，如大熊猫、金丝猴、扬子鳄等，为保护这些野生动物及其生态环境已建立了一系列自然保护区。

中国主要濒危野生动物

种类	名称
鸟类	白腹锦鸡、白鹤、白冠长尾雉、白鹤、白颈长尾雉、白鹳、白琵鹭、白头鹞、白鹇、白枕鹤、苍鹰、藏马鸡、草鸮、草原雕、长耳鸮、长尾阔嘴鸟、长尾鸭、赤颈鹤、大鸨、大绯胸鹦鹉、大天鹅、丹顶鹤、雕鸮、蜂鹰、高山兀鹫、冠斑犀鸟、褐鲣鸟、褐林鸮、褐马鸡、黑长尾雉、黑鹤、黑颈长尾雉、黑颈鹤、黑脸琵鹭、黑琴鸡、黑鹇、红腹角雉、红腹锦鸡、红角鸮、红脚鲣鸟、红隼、红胸黑雁、花头鹦鹉、花尾榛鸡、黄腹角雉、灰腹角雉、灰鹤、灰头鹦鹉、金雕、卷羽鹈鹕、孔雀雉、蓝翅八色鸫、蓝耳翠鸟、蓝马鸡、蓝鹇、栗鸢、棱角鸮、绿宝鸠、绿孔雀、绿尾虹雉、勺鸡、蛇雕、双角犀鸟、松雀鹰、蓑羽鹤、秃鹫、乌雕、小鹿、小天鹅、小苇鳽、雪鸮、血雉、岩雷鸟、燕隼、鹰鸮、秃鼻乌鸦、游隼、鸳鸯、原鸡、朱鹮、棕颈犀鸟、棕尾虹雉
两栖类	大鲵、虎纹蛙、细痣疣螈
爬行类	大鲵虎、玳瑁、鳄蜥、三蜥、蟒、山瑞、巴西陆龟、扬子鳄、蕾

兽类	白唇鹿、白鳍豚、白颊长臂猿、白眉长臂猿、白头叶猴、白掌长臂猿、斑海豹、斑林狸、斑羚、豹、北山羊、藏羚、藏酋猴、藏原羚、豺、长尾叶猴、赤斑羚、穿山甲、大灵猫、大熊猫、滇金丝猴、貉熊、短尾猴、鹅喉羚、蝟猴、高鼻羚羊、海南兔、河麂、河狸、黑长臂猿、黑麂、黑熊、黑叶猴、虎、灰叶猴、江豚、金猫、金丝猴、鬣羚、林麝、马来熊、马鹿、马麝、梅花鹿、蒙古野驴、猕猴、麋鹿、扭角羚、盘羊、坡鹿、黔金丝猴、儒艮、猞猁、水鹿、水獭、塔里木兔、台湾猴、兔狲、豚鹿、豚尾猴、驼鹿、倭蜂猴、西藏野驴、麋鹿、喜马拉雅塔尔羊、小灵猫、小熊猫、熊猴、熊狸、雪豹、雪兔、亚洲象、岩羊、野骆驼、野马、野牦牛、野牛、云豹、紫貂、棕熊

中国保护大熊猫研究中心里饲养的大熊猫

中国的经济

中华人民共和国成立后，在中国共产党的领导下，中国人民在旧中国战乱仍频、经济濒临破产的基础上开始了社会主义的建设事业，有计划地开展了以发展现代工业为主要内容的大规模经济建设。经过**60**多年的艰苦奋斗，中国已发展成为拥有独立的和比较完整的工业体系和国民经济体系，初步繁荣富强的社会主义国家。**60**多年来全国各族人民在党中央的正确领导下，坚持扩大内需的方针，不断推出促进经济和社会发展的政策措施，国民经济保持了较快的发展势头，结构调整稳步前进，农业基础进一步加强，基础设施建设加快推进。国有大中型企业经过企业改革后，企业效益和财政收入大幅增长，投资、消费和出口增长较快。国民经济整体实力快速增长，经济规模进一步扩大。**2014**年国内生产总值为国内生产总值达到**636463**亿元，比上年增长**7.4%**，在世界主要经济体中名列前茅。

农业

中国疆域辽阔，大部分地区气候温暖，雨量充沛，土壤肥沃，具有发展农业生产的良好条件。从公元开始至清代中期，中国的农业文明一直走在世界前列。但清末开始，中国的农业生产由于天灾人祸，一落千丈。中华人民共和国成立后，经过50多年的建设和发展，农业生产发生了令人瞩目的变化。全国农业（含林、牧、渔业）总产值从20世纪50年代初的400多亿元，提高到2014年末的102226.09亿元。截止2014年末，全年全国粮食总产量达到60710万吨。其中，夏粮产量13660万吨；早稻产量3401万吨；秋粮产量43649万吨。谷物产量55727万吨。全年棉花产量616万吨。全年猪牛羊禽肉产量8540万吨，其中猪肉产量5671万吨。

全年禽蛋产量2894万吨；牛奶产量3725万吨。

呼伦贝尔市联合收割机

工业

中国近代工业在中华人民共和国成立前的百余年中，发展缓慢，结构不合理，技术水平低。新中国成立60多年来，中国工业取得的成就是空前的，显著的，巨大的。整个工业的面貌，已经发生了根本性的翻天覆地的变化，以60年的时间走过了发达国家200～300年的历程，堪称历史性巨变。新中国成立后，经过三年恢复，国家工业化建设正式起步。“一五”时期以156个项目为重点的建设奠定了社会主义工业化的基础。此后，虽然出现了“大跃进”的严重失误和遭到“文化大革命”的巨大

破坏，但经过全国人民的艰苦努力，仍建立了一个独立的、比较完整的工业体系，发挥了工业对国民经济发展的主导作用。改革开放以来，工业实现了跨越式发展，工业企业在改革中焕发出巨大的活力，在开放中获得了前所未有的发展，总量和结构都跃上了新台阶，初步确立了制造大国的地位，为向制造强国的转变奠定了坚实基础。

长征二号丙火箭发射实践九号卫星

交通

中华人民共和国成立前，中国的运输业一直处于涣散状态。建国后，组织了多种形式的联合运输。20世纪90年代末，基本形成了由铁路、水运、公路、航空与管道等5种运输方式组成的统一运输网，极大地缓解了中国经济建设的交通“瓶颈”制约作用。目前，中国已基本形成连通全国城乡的基本综合交通网络布局形态，基本形成点、线、面相衔接，干支层次清晰，分工日趋明确，集疏运衔接配套综合交通客货运输系统。在长期的运输网络布局中逐步构建了东部沿海、沿长江、京沪、京广客货运输大通道和南北能源运输大通道，形成了围绕环渤海、长江三角洲、东南沿海、珠江三角洲和西南沿海地区五大港口群体，以北京、上海、广州等枢纽机场为中心的机场体系，它们承担了全国客货运输的主要任务。“十一五”期间中国的交通运输总量已经位列世界前三名，成为交通运输产业大国。全国货运量及货物周转量均位居世界第二，铁路客运量、货运量、换算周转量和运输密度均位居世界第一，铁路营业里程位居世界第三，民航旅客周转量位居世界第二，港口集装箱吞吐量位居世界第一，上海港成为世界第一大港。

和谐号动车

旅游业

中国旅游业起步较晚，但发展迅猛，在国民经济中的地位和作用日益加强。新中国成立前，中国经济萧条，民生凋敝，旅游业发展基本停滞，旅游产业基本没有形成。建国后到改革开放前的30年间，中国旅游业主要局限在为外交和民间往来活动服务的入境旅游，国内旅游基本是一张白纸。1978年，中国接待入境旅游人数180万人，仅占世界的0.7%，居世界第41位；入境旅游收入2.6亿美元，仅占全球的0.038%，居世界第47位。1978年党的十一届三中全会确立改革开放政策，旅游业才算真正起步。30多年来，随着中国经济持续快速发展和居民收入水平较快提高，中国旅游人数和旅游收入都以年均两位数以上的增速持续发

展，已经成国民经济的重要产业，成为继住房、汽车之后增长最快的居民消费领域。据有关资料，2014年，中国旅游业总收入3.38万亿元，旅游业直接从业人员1350万人，加上带动其他就业，旅游业直接与间接就业总人数达7600余万人。目前，中国已经跃居全球第四大入境旅游接待国和亚洲第一大出境旅游客源国。

上海自贸区

对外贸易

中国在唐代、元代就分别通过丝绸之路、海上运输，把中国的陶瓷、茶叶、丝绸等商品源源不断地运到世界各地。到了中国近代，由于帝国主义的垄断、剥削一度破坏了中国正常的对外贸易。中华人民共和国成立后，帝国主义在中国的一切特权都被废除，中国开始在平等互利的基础上，与各国政府和人民发展友好的通商贸易关系。特别是改革开

放30多年以来，中国对外贸易体制改革和经济体制改革同步进行，中国的对外贸易也得到了飞速的发展。据世界贸易组织统计数据，2013年，中国超越美国成为货物贸易第一大国，进出口总额比美国高出2500亿美元。而仅仅在3年前的2010年，中国货物进出口总额还落后美国2700多亿美元。中国通过对外贸易参与国际分工和竞争，与贸易伙伴在经济上相互融合，共同推动了全球化深入发展，为全球经济增长做出了巨大贡献。据世贸组织2013年发布的数据，在159个世贸组织成员中，中国是107个成员的前三大进口来源地，也是42个成员的前三大出口市场，中国还是48个最不发达国家的最大出口市场。在全球许多国家，“中国需求”带动了当地经济繁荣，创造了众多就业岗位，为当地民众带来了实实在在的好处。

禁渔期间的沈家门码头

经济发展与环境问题

中国是一个发展中的国家，又处在工业化的发展过程中，因此环境污染和生态破坏同时存在。工业比较集中的城市主要是环境污染，由于工业废气和家庭燃煤污染，使城市空气质量恶化；工业废水及城市污水又成为城市水污染的主要原因。近年来，随着人民生活水平的提高，物质生活的丰富，所产生的城市垃圾也以每年8%的速度递增，2014年中国城市垃圾已达16148.81万吨。城市噪声也是一个普遍存在的环境污染。而在以农业生产为主的广大农村，主要是生态破坏问题，农业生产中不合理使用农药、化肥，使土地遭到严重污染，饮用水也禁渔期间的沈家门码头受到不同程度的污染。经济发展对木材的需求使得大面积森林遭到过度砍伐，畜牧业的发展使得草地以每年200万公顷的速度退化。上述两类问题互相影响和互相作用，形成复合效应，使中国的环境问题变得复杂、严重。面对经济发展带来的严重的环境问题，中国政府已采取了多种措施来保护环境，并已取得一定成效。

北京金融街

青海门源风光

北京市

行政区划

北京市简称京，中华人民共和国首都，位于内蒙古高原和华北平原的交界处，西、南、北三面与河北省相邻，东南毗连天津市。地处东经**115°25`**～**117°35`**、北纬**39°28`**～**41°05`**之间。辖东城、西城、朝阳、丰台、石景山等**16**个区。全市面积**16410.54**万平方千米。市府驻东城区。

东城区

东城区位于北京市中心城区东部，面积41.84平方千米。设东华门、景山、交道口、安定门、北新桥、东四、朝阳门、建国门、东直门、和平里、前门、崇文门外、东花市、天坛、体育馆路、龙潭、永定门外17个街道办事处，187个社区居民委员会。另外设有北京站地区管理处、王府井建设管理办公室和东二环建管办3个重点街区管理机构。截至2012年底，全区常住人口31.3万户90.8万人。中华人民共和国的象征天安门城楼、天安门广场坐落在东城区，全国重大政治活动和庆祝活动都在这里举行。辖区内有中共中央、国务院部级机关20多个，局级机关100多个以及北京市委、市政府所属单位200多个。辖区内拥有全国重要铁路枢纽北京站和全市重要的综合换乘枢纽东直门交通枢纽；南部毗邻亚洲最大的火车站——北京南站；已建成的地铁1、2、5、13号线、机场线。东城2014年全年实现生产总值1733亿元。其中，第二产业实现增加值70.2亿元，第三产业实现增加值1662.8亿元。截至2014年9月，全区教育部门办学校共计135所。高等院校包括中央美术学院、中国协和

医科大学等。全区共有医疗卫生机构564个。其中著名的有北京协和医院、北京医院、同仁医院、北京中医医院和北京市妇产医院等。文化体育设施众多。全区共有文物保护单位164个，其中国家级文物保护单位35个，市级文物保护单位71个，区级文物保护单位58个。天安门广场、天安门城楼、汉白玉金水桥、太庙、社稷坛、故宫博物院、古观象台、地坛、雍和宫等名胜位于区境内。天安门广场正中为人民英雄纪念碑和毛主席纪念堂，西侧是人民大会堂，东侧是中国历史博物馆，南侧是正阳门和箭楼。地安门外大街的北端有钟楼和鼓楼。区内还有毛泽东、茅盾、老舍等名人的故居。历史上的“三一八”惨案、“五四”运动就发生在区内。

北京东方广场

东方广场雄踞于北京市中心，坐落于东长安街1号之绝佳位置，北京东方广场占地10万平方米，总建筑面积达80万平方米，是目前亚洲最大的商业建筑群之一，是真正的北京“城中之城”。坐

拥东长安街之绝佳地理位置，东方广场提供了各种完善的设施与服务。

北京天安门城楼

西城区

西城区位于北京市中心城区西部。东以鼓楼外大街、人定湖北巷、旧鼓楼大街、地安门外大街、地安门内大街、景山东街、南长街、北长街、天安门广场西侧为界与东城区相连；北以南长河、西直门北大街、德胜门西大街、新街口外大街、北三环中路、裕民路为界与海淀区、朝阳区毗邻；西以三里河路、莲花池东路、马连道北路为界，与海淀区、丰台区接壤；南以永定门西滨河路、右安门东城根、右安门西城根为界，与丰台区相连，全区东西宽7.1千米，南北长11.2千米，总面积50.70平方千米。据北京市人口抽样调查数据显示，2012年末，全区常

住人口128.7万人。2014年西城区实现地区生产总值3052.3亿元。其中，第二产业实现增加值297.8亿元，第三产业实现增加值2754.5亿元。西城区区内拥有全国和市级保护单位49处，如妙应寺、白塔阜成门内大街。全国重点文物保护单位北海、团城文津街，辽、金（11世纪）开辟，存元、明建筑遗制及清代建筑物，殿宇崇宏，为历代帝王别苑。著名景点有月坛公园、历代帝王庙、陶然亭公园、北京大观园、醇亲王花园、恭王府花园。

前门大栅栏

北京前门外的大栅栏，北京人不叫它为“大栅(zhà)栏”，而是叫“大栅(shí)栏(làn)儿”。明朝时这一地区已发展成为有名的繁华闹市。清乾隆年间，在街道两端安置铁栅栏，故大栅栏沿袭成为街名。大栅栏街东西长不过300米，却云集了众多的老字号，如同仁堂药店、马聚源帽店、瑞蚨祥绸布店、内联升鞋店、南豫丰烟店等。

海淀区

海淀是中国著名的风景名胜区和科教文化区，是首都北京的城市功能拓展区。位于北京城区西北部，全区面积430.8平方千米，南北长约30千米，东西最宽处29千米，人口328.1万。区政府驻地海淀大街。海淀汉代为蓟县、军都县地。隋唐为蓟县、昌平县地。1911年后分属北京郊区和河北省宛平、昌平两县，1954年设海淀区，属北京。1963年形成今日辖区规模。区内地势西高东低，海拔约50米的平原约占全区面积的3/4，由永定河和温榆河冲积而成。西部为山地丘陵，最高峰阳台山妙高峰，海拔1278米。山间林木葱茂，山麓多泉水。因区内山形水势得天独厚，极宜辟造寺庙园林。故名园古寺颇多。如颐和园、圆明园、香山、玉泉山、玉渊潭、钓鱼台、紫竹院及碧云寺、卧佛寺、大钟寺、五塔寺等名胜古迹闻名世界。此外，鹫峰、樱桃沟等处景色秀美，亦是全国闻名的游览胜地。香山正白旗和温泉白家疃是清代著名文学家曹雪芹晚年生活和写作的地方。海淀是全国著名的科教文化区，区内科研力量、科学仪器设备、图书情报信息、科研成果等均高度密集。有北京大学、清华大学、北京师范大学、人民大学、北京农业大学、中央民族大学、北京外语学院等20多所高校，又有中国科学院、中国农业科学院等许多科研院所及众多文化艺术团。国家图书馆就坐落在海淀区内。自20世纪80年代起，中关村迅速发展盐业，完成了由“电子一条街”到“新技术开发试验区”，再到“一区十二园”科技园区的演变，一大批拥有核心技术的民族品牌在中关村发展壮大，“中关村”成为中国高新技术产业的代名词，聚集着全国重要科技战略资源，蕴涵着技术创新的强大动力，是中国规模最大、自主创新能力最强的高新技术及企业的聚集地。海淀聚集了大批国际国内著名的高新技术企业，特别是信息服务业已经成为海淀区第一大新兴行业，它的发展对海淀区优化产业结构，转变经济增

长方式意义重大。

陶然亭公园荷花

陶然亭公园，位于北京市南二环陶然桥西北侧，是一座融古代与现代造园艺术为一体的、以突出中华民族“亭文化”为主要内容的现代新型城市园林。

中关村

北京大学

人口、民族

2014年末北京市常住人口**2151.6**万人，比**2013**年末增加**36.8**万人。其中，常住外来人口**818.7**万人，占常住人口的比重为**38.1%**。常住人口中，城镇人口**1859**万人，占常住人口的比重为**86.4%**。常住人口出生率**9.75‰**，死亡率**4.92‰**，自然增长率**4.83‰**。常住人口密度为每平方千米**1311**人，比上年末增加**22**人。年末全市户籍人口**1333.4**万人，比上年末增加**17.1**万人。**2015**年**6**月北京市常住人口**2168.9**万人。北京市是中国第一个齐聚**56**个民族的城市。**2009**年北京市**95.69%**人口为汉族，除汉族外，满族、蒙古族、回族人口均超过万人。

人潮涌动的雍和宫庙会

历史文化

北京是中国七大古都之一，也是世界历史文化名城和古都之一，具有**3000**多年的建城史，**800**多年的建都史。早在**70**万年至**50**万年以前，原始人群部落**“**北京人**”**就在北京西南的周口店繁衍生息。秦始皇统一中国后，北京一直是北方军事交通重镇和地方政权的都城。西汉末年王莽在北京地区建立大燕国，由此出现了北京的别称**“**燕京**”**。作为燕国、辽国、金国、元朝、明朝、清朝六朝都城，北京拥有大量的文物古迹和丰富多彩的文化内涵。清朝灭亡，**1919**年在北京爆发的伟大的**“**五四**”**运动，揭开了中国现代史的序幕。北京成为现代中国政治、文化大舞台的中心。而今，北京已经成为享誉世界的文化名城和傲立东方的国际大都会。

周口店北京人

周口店北京人遗址位于北京市房山区周口店龙骨山。距北京城约50千米。1929年中国古生物学家裴文中在此发现原始人类牙齿、骨骼和一块完整的头盖骨。并找到了“北京人”生活、狩猎及使用火的遗迹，证实50万年以前北京地区已有人类活动。因考古学家首先在北京地区发掘出距今约60万年前的一个完整的猿人头盖骨，而定名为北京人。以后陆续在龙骨山上发现一些猿人使用的石器和用火遗址。这一发现和研究，奠定了这一遗址在全世界古人类学研究中特殊的不可替代的地位。周口店遗址是世界上迄今为止人类化石材料最丰富、最生动、植物化石门类最齐全、而又研究最深入的古人类遗址。从北京人的头盖骨化石推算当时北京人的平均脑量达1088毫升(现代人脑量为1400毫升)，据推算北京人

身高为156厘米(男)，144厘米(女)。北京人属石器时代，加工石器的方法主要为锤击法，其次为砸击法，偶见砧击法。北京人还是最早使用火的古人类，并能捕猎大型动物。北京人的寿命较短，据统计，68.2%死于14岁前，超过50岁的不足4.5%。在龙骨山顶部于1930年发掘出生活于2万年前后的古人类化石，并命名为“山顶洞人”。1973年又发现介于两者年代之间的“新洞人”，表明北京人的延续和发展。北京人所创造出颇具特色的旧石器文化，对中国华北地区旧石器文化的发展产生深远的影响。

山顶洞

即第4地点，其前部是南北走向的裂隙，最宽处约5米，堆积厚度约6.5米，后部为洞穴(“新洞”)，洞的走向先向北，而后折向东南。堆积物可分为上下两部，下部呈灰黄色，下部颜色略红，第5水平层(在深5米处)化石较多。人牙化石发现于第5水平层，是一枚左上第一前臼齿，与“北京人”同一牙齿比较，有明显的不同，是“北京人”和山顶洞人之间的代表。

琉璃河遗址

琉璃河遗址位于北京市房山区琉璃河镇，是周初燕国的封地所在，也是燕国最早的都邑。根据已有的考古成果，其遗址遗存主要集中于房山区琉璃河镇的董家林、黄土坡两村，在刘李店、立教、庄头、洄城等村也有零星分布。琉璃河遗址的发现，举世瞩目。它是迄今为止中国在西周考古史上发现的唯一一处诸侯国城址和诸侯墓地并存的遗址，也是目前所知唯一的一座始建于西周早期的诸侯国都城遗址。琉璃河燕都遗址出土文物的考证研究，对确认北京具有3000多年建城史有着非常重要的意义。早在1958年北京市进行文物大普查时，文物考古工作者来到董家林村进行考察，发现大庙前断崖上灰坑及古文化堆集非常丰富，随后考古工作者又在与董家林村毗邻的刘李店村发现了古文化堆集。1964年琉璃河附近的黄土坡村一位农民在挖菜窖时发现了两件有铭铜器，鼎铭为“叔乍宝彝”，爵铭为“父癸”。这一重要发现，为了解该遗址性质提供了更为重要的线索。1972年秋季，北京市文物考古工作队和北京大学联手，在琉璃河附近村庄再次进行试掘，最终确定该遗址范围在琉璃河镇东北2.5千米处，包括今董家林、刘李店、黄土坡、洄城、立教、庄头六个自然村，东西长3.5千米，南北宽1.5千米，面积为5.25平方千米，距北京43千米。在遗址的中部有一座埋于地下的古城址，董家林村就坐落在古城址内。该村在明代万历年间称“董林城”，可见当时地面上还有城墙存在。从对城址的钻探得知，北城墙地下墙体保存较好，全长829米。东西两面城墙的北半城，在地下尚存有约300米长的墙体。南城墙和东西两面城墙的南半段，墙体因遭破坏而不复存在，长度不明。在东、西、北三面城墙外，有深约2米的护城壕沟。1976年、1977年、1984年，曾三次对古城址的东北角、北城墙西段及西北角进行过正式发掘，从发掘结果看，城墙是从生土上起建的，其结构可分为主墙及内外

附墙。整个墙基底部10米左右，墙体断面呈梯形。在发掘城墙东北角和北城墙内侧两座墓葬时，发现时代属于西周早期的墓葬打破内附墙的现象。从其随葬物的形制及其纹饰看，均属西周早期。在北城墙西段及西北角，也发现属于西周时期的灰坑及房址打破城墙内附墙的现象。由于墓葬、灰坑、房址都打破了城墙的内附墙，说明该城的始建年代最迟不应晚于西周初期。这样，琉璃河遗址是周初燕国的封地，就有了可靠的实物例证。总之，这座古城是目前北京地区发现的古城址中，规模最大、时代最早的一座。

西周燕都遗址博物馆

西周燕都遗址博物馆位于房山区琉璃河镇董家林村。距京城40千米，距京石高速公路琉璃河出口2千米。博物馆建于商周遗址的墓葬区，占地20667平方米，楼阁式建筑，仿唐风格。馆内有展厅、文物库和二处墓葬处，二处车马坑。展示的文物有陶、铜、原始青瓷、玉、漆、俑、石

等器物数千件。

伯矩鬲

伯矩鬲，1974年北京琉璃河251号墓出土，伯矩鬲上下铸造大大小小的7个牛头，伯矩鬲盖内及颈部内铭文相同，盖内4行15个字，颈内壁5行15字。释读为：“才（在）戊辰　侯赐伯矩贝用作父乙宝尊彝”。造型精美绝伦，艺术水平高超，形象地反映了商周时期的铸造技术，是北京西周燕都遗址博物馆的镇馆之宝，现藏于首都博物馆。

☕ 圉方鼎

此鼎器盖可倒置做浅盘。口沿下装饰的双身共首龙纹系同时表现龙的两个侧面，体现了当时独特的艺术透视法。器盖内、器腹内铸有相同铭文："休朕公君，燕侯赐圉贝，用作宝樽彝"。

☑ 辽南京城

契丹政权吞并“燕云十六州”之后，于947年改国号为“辽”，并在幽州城建了陪都。因为这个陪都在其所辖疆域的南部，所以被称为“南京”，又称“燕京”。辽代南京城大体沿袭了唐代幽州城的旧有规模。据史料记载，南京城“周二十余里，城高三丈，宽一丈五尺”，并配置敌楼战橹910座，地堑三重。共设八门：东为安东、迎春，南为开阳、丹凤，西为显西、清晋，北为通天、拱辰。整个城内共有36坊，为居民居住区。大内在城的西南角，幅员五里。正南为启夏门，东为宣和门，中有元和、仁政、洪政诸殿，又有景宗、圣宗二御容殿。西城巅还有凉殿，东北隅有燕角楼。而今，辽代的南京城早已湮灭，天宁寺塔是辽南京城幸存的一座建筑。2004年，政府在广安门又竖起了一座标有“燕角”字样的雕塑，告诉人们这里曾是辽南京城燕角楼的所在地。

天宁寺塔

天宁寺塔是北京城区现存最古老的地上建筑。据著名建筑学家梁思成先生考证，天宁寺塔的建造年代为辽代大康九年（1083）。据1992年大修时发现的辽代建塔碑可知，此塔建于辽天祚帝天庆九年至十年，即公元1119～1120年 。天宁寺塔塔高57.8米，为八角十三层檐密檐式实心砖

塔。

金中都

1115年，完颜阿骨打建立金朝，后与北宋联合灭辽，辽的南京城为宋军所占领，改称燕山府。1126年，金军南下攻宋，占领了燕山府。第二年北宋灭亡。随着金朝占领的土地直达淮河流域，原本地处东北的金上京会宁府已经不适应统治的需要，故此，迁都就成了金朝的必然选择。金天德三年（1151），海陵王颁布了《议迁都燕京诏》，并派遣张浩等人负责燕京城的规划设计工作，宫阙制度完全模仿北宋汴京。在三年时间里，役使民夫达80万，兵士40万，终于建成了新都城。新建的中都以辽南京城为基础，城周三重，除北城墙依旧外，东、西、南三面都向外扩展。这是北京城建都的肇始。金中都城的位置相当于北京原宣武区西部的大半，北城墙在今白云观的北侧，“会城门”即其西北门，往东经东西太平街、受水河胡同，至宣武门迤东，长约4900米；东城墙在今法源寺东侧，南起陶然亭公园南，北至黑窑厂、潘家胡同、魏染胡同、南北柳巷、翠花街，长约4510米；南城墙自陶然亭公园以南，往西经祖家庄、石门村、万泉寺、凤凰嘴，长约4710米；西城墙自凤凰嘴起，北至蝎子门、马连道、北蜂窝、会城门一线，长约4530米。后经勘探证实，中都城的东南角在今北京南站西南的四路通，西北角在今宣武门的翠花街，东北角在今军事博物馆南皇亭子，西南角在今丰台区凤凰嘴村。四面城垣各开三门，北城复增一门，共计13门。城内有62坊，前朝后市，街如棋盘。皇城略居全城中心，四面各一门。中都城作为金朝的统治中心历经60多年，终于在1215年被蒙古骑兵所攻破，城内宫阙被付之一炬。而今，金中都城宫苑唯一留下的就是鱼藻池遗址。鱼藻池遗址位于广安门南、白纸坊桥西约200米处，人称青年湖。鱼藻池在中都城

宫城内的西南隅，上面建有鱼藻殿，是宫城的内苑。鱼藻池现在是金中都宫城留在北京的标志物。

北京建都纪念阙

北京建都纪念阙位于西城区滨河公园原金中都皇宫大安殿故址上。坐北朝南，主体高度12.48米。下部为花岗岩台座，高5.92米、宽3米。台座正、背面镌刻蓝色大字“金宫殿故址”，东面碑文镌刻的是由著名历史地理学家侯仁之先生撰写的《北京建都记》，西边碑文镌刻的是宣武区政府题写的《北京建都纪念阙记》，平台四角有直径80公分的铸铜柱础，浮雕纹样取自河北省曲阳八会寺石雕柱础。

元大都

1260年，也就是在金中都被毁弃45年后，忽必烈即位登基，成为元朝的建立者。1264年，鉴于元上都地处偏远，对于控制中原不利，故此忽必烈决定迁都燕京。同年八月，忽必烈下诏改燕京为中都，定为陪都。1272年，改中都为大都，这就是马可·波罗告诉西方世界的“汗八里”。元大都作为元的都城第一次被世界所认识。元大都并未在金中都城的旧址上重建，而是在其东北以近代离宫琼华岛为中心兴建了大都城。至元四年（1267）开始动工，历时二十余年，完成宫城、宫殿、皇城、都城、王府等工程的建造，形成新一代帝都。元大都城的整体规划设计模式严格遵循《周礼·考工记》中规定的制度，但营建规模则突破了“方九里”的规定。据考古勘察，大都城的平面呈长方形，周长28.6千米，面积约50平方千米。城墙四周辟门十一座，即正南三门——文明门（今东单南）、丽正门（天安门南）、顺承门（西单南）；北面二门——安贞门（安定门外小关）、健德门（德胜门外小关）；东面三门，由北向南依次为光熙门（和平里东）、崇仁门（东直门）、齐化门（朝阳门）；西面三门，自北向南依次为肃清门（学院路西端）、和义门（西直门）、平则门（阜成门）。元大都道路规划整齐、经纬分明。考

古发掘证实，大都中轴线上的大街宽度为37～38米，其他主要街道宽度为25米，小街宽度为大街的一半，火巷（胡同）宽度大致是小街的一半。城墙用土夯筑而成，外表覆以苇帘。由于城市轮廓方整，街道砥直规则，使城市格局显得格外壮观。

元大都遗址人物雕塑

北京中轴线

“中轴突出，两翼对称”，是《周礼·考工记》“营国制度”所提出的“惟王建国，辨方正位，面南为尊”原则在北京城规划建设中的具体体现。整个北京城的规划布局，都是围绕着皇宫这个中心展开的。而贯通这个布局的，便是一条起自永定门，经正阳门、天安门、端门、午门、

太和门、太和殿、乾清宫、神武门、景山万春亭，止于鼓楼、钟楼，长达7.8千米的中轴线。正是这条贯通全城南北的中轴线，将千门万户、多个自成一体的封闭式院落组合成一个整体，构成一个压倒一切的主轴，并通过它将左右对称的建筑群，如外城的天坛、先农坛，皇城的太庙、社稷坛，宫城的文华殿、武英殿等完整地组合起来，构成一个既明快的节奏又起伏跌宕的整体，从而达到了完美的艺术效果。中轴线上各建筑物的程序设计，乃是中国建筑设计艺术的灵魂。因为它是建筑群布局精神和设计理念的主要体现者。“溥天之下，唯我独尊”的主题，正是通过中轴线各建筑群的精心安排，包括体量、形制、空间的大小、距离的长短、色彩的暗淡或明亮等，感应给行进在中轴线（御路）上的人们的。更值得注意的是，从大明门（清改称大清门）到万岁山（清改称景山）是北京城中轴线上最精华的一段。经实测，其总长度是5里（2500米），而从大明门到奉天殿（清改太极殿）庭院中心的长度是3.09里（1545米），二者之比正好是0.618。这就是“黄金分割率”。这也足以说明，中国古代规划建设师们运用数学比例的娴熟与巧妙，可谓匠心独具。再从全城东西两翼的建筑布局来看，外城永定门东西两侧，左为左安门，右为右安门；东向的为广渠门，西向的为广宁门（清改广安门），东段北向的为东便门，西段北向的为西便门；内城东段南向的为朝阳门、西段南向的为阜成门；东段北向的为东直门、西段北向的为西直门；北城墙，东段北面的为安定门、西段北面的为德胜门。由此可以看出，中轴线虽然是北京城东西两翼对称的依据，而两翼对称的建筑布局反过来产生了强烈的中轴。这就是说“中轴突出，两翼对称”是一个问题的两个方面。

内城东南角楼旧影

明清北京城

明太祖洪武元年（1368）八月，名将徐达、常遇春攻下元大都，元顺帝仓皇出逃。朱元璋将大都改名“北平”，取“北方太平”之意。为了军事上的考虑，大将徐达将大都北部显得空旷的地方让出，将北城墙南退5里，即明清北城墙的位置。经过“靖难之役”，明成祖登上帝位，于永乐元年（1403）正式升北平为北京，改北平府为顺天府。为了军事和政治上的需要，明成祖开始着手营建北京。从永乐五年（1407）五月兴建北京宫殿开始，至永乐十八年（1420）北京宫殿城池告成，历时13年。第二年正月，明成祖以北京为京师，正式迁都北京。从此，北京开始了作为帝都的辉煌。清代入关之后，全盘承袭了明朝北京城，就连紫禁城

也只是对原有建筑做了一些重修，或只是局部的小范围的改建和扩建。正如傅熹年先生所说："明在元大都基础上改建成北京城，废毁了元之宫殿、坛庙、官署、祠宇，重新规划建设，清代沿用，基本完整地保存至今。这是中国数千年历史上十余座都城中唯一保存下来的，其宫殿、坛庙、祠宇、官署可谓集历朝成就之伟构，体现了古代规划、布局和建筑的最高水平。"明清北京城作为中国封建社会制度的终结，集中体现了中国古代在都城规划建设上的理论、方法、技术、艺术。它是中国古代劳动人民和规划匠师们智慧的结晶。而作为古都北京城核心的故宫，则是中国至今保留下来的，规模最大、保存最完整的古建筑群。明清北京城在城市规划设计上的成就，就在于它依据中国古代都城规划的理论与方法，以非凡的建筑艺术手法，集中体现了封建帝王"溥天之下，唯我独尊"的思想，并通过"城墙"这一建筑形式，从皇宫到皇城，又从皇城到都城，一系列层层逐次向外延展的整体，组成一个互相呼应、互相辉映的城市格局。就整体而言，北京城是一个保留中国古代规制，具有都城规划传统的完整的艺术实物。

北京四合院

北京四合院，是中国北方住宅建筑中一种传统的布局形式，又体现中国"前堂后寝"的礼制规格。四合院历史悠久，汉代时四合院已经逐步形成，到唐宋时已广泛使用，到明代已完整。现在北京大量存在的都是清代建造的四合院。四合院一般的布局是在东南西北四面建房，中间围出一个院子，院子的外墙除大门外，没有窗户或通道与胡同相连，四面房屋相对独立，有的彼此间有游廊相连，四合院多为坐北朝南而建，院门都开在东南角，门内迎面建影壁，院内房子有正房、厢房、耳房之分，除了正房必须朝南，还有个"左厨右厕"的老规矩。四合院有大、

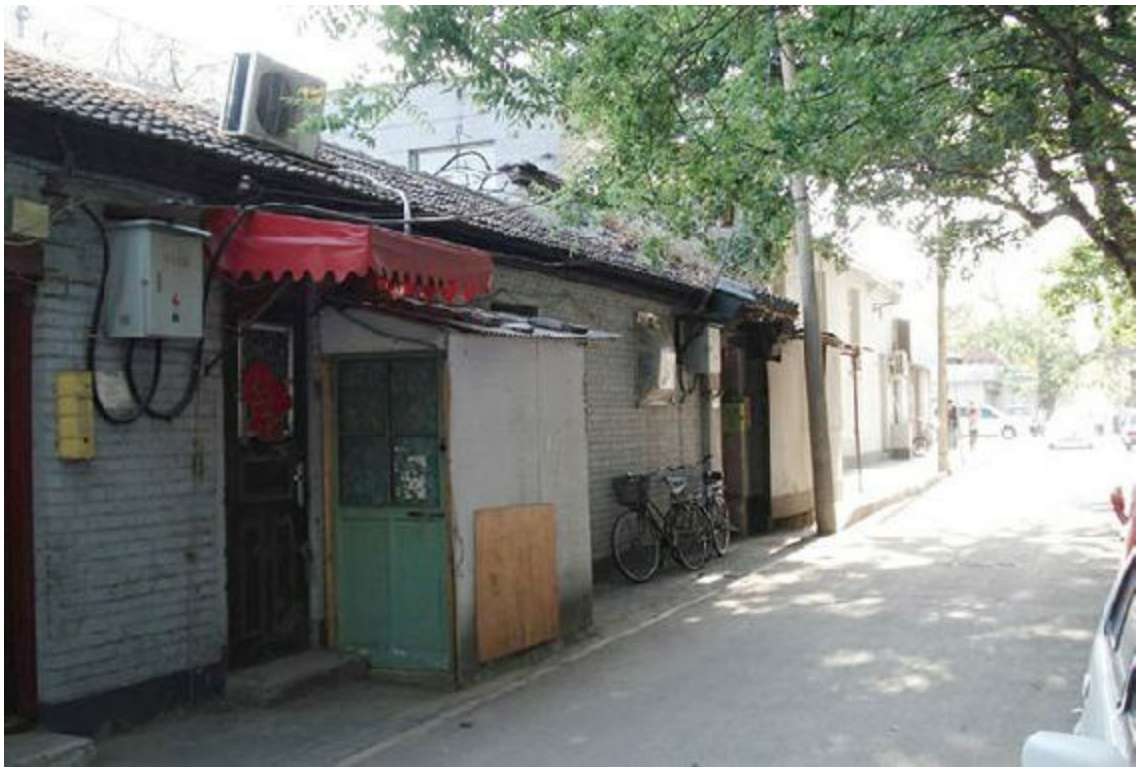
中、小之分，高级的四合院分“进”，第一“四合”着的院子就叫一“进”，院子可从南向北层层递进，一进连着一进。北京四合院以三“进”的居多、二“进”的也有，四“进”以上较少。老北京有句俗语：“天棚鱼缸石榴树，先生肥狗胖丫头”，讲的就是四合院的独特风景。天棚是遮阳挡雨之用。鱼缸多养龙睛鱼，石榴树因寓意“多子”。先生专指账房的先生，肥狗胖丫头则象征主人富裕安闲。

郭沫若故居内的垂花门

垂花门是古代汉族民居建筑院落内部的门，是四合院中一道很讲究的门，它是内宅与外宅(前院)的分界线和唯一通道。因其檐柱不落地，垂吊在屋檐下，称为垂柱，其下有一垂珠，通常彩绘为花瓣的形式，故被称为垂花门。

北京的胡同

北京的胡同，绝大多数都是正东正西，正南正北，横竖笔直的走向，从而构成了北京十分方正的布局。这种布局也表明了北京这座古城是经过充分规划，依照棋盘形的蓝图而建筑的。由于住宅是坐北朝南的四合院，并列成排而组成胡同，所以东西向的胡同多，南北向的胡同少。而这种规划正是吸取历代帝都的建造经验，体现了中国历代城市规划的传承特色。据说北京城内星罗棋布的胡同有6000条之多，很多胡同名称从元代经明清一直沿用至今。名称更是包罗万象，但大多数与老百姓的生活息息相关。既然寻常人家开门就有“柴米油盐酱醋茶”七件事，所以北京就有了柴棒胡同、米市胡同、油坊胡同、盐店胡同、酱坊胡同、醋章胡同和茶儿胡同；既然人们常用金、银、铜、铁、锡这五种金属，于是就又有了金丝胡同、银丝胡同、铁门胡同和锡拉胡同。以小吃命名的胡同有：麻花胡同、烧饼胡同、油炸鬼胡同等；日常用具砂锅、银碗、挖耳勺也皆成胡同名；京中的胡同名称重复亦多，如口袋胡同、扁担胡同、井儿胡同，到处都是。



砖塔胡同

砖塔胡同位于西四牌楼西南，东西走向，因有金元高僧万松老人的葬骨塔而得名。元杂剧《张生煮海》：“你去那羊角市头砖塔胡同总铺门前来寻我。”

地貌

北京西、北、东三面环山，东南为平原。山地面积约占总面积的**2/3**，平原面积约占**1/3**。西部山地统称西山，属太行山山脉，海拔一般为**1000**米～**1500**米，最高处是门头沟一带的灵山，海拔**2303**米。北部山地统称军都山，属燕山山脉，为一个有若干个盆地的断块山地，一般高为**800**米～**1000**米，最高处是延庆的海坨山，海拔**2241**米。燕山山脉向东直达渤海之滨。这两条山脉在南口—八达岭附近交会，形成一个向东南展开的半圆形环抱北京小平原。平原由许多冲积扇组成，缓缓向东南倾斜，平原地带海拔一般为**30**米～**50**米，最低**8**米。北京城就位于永定河冲积扇的脊背之上。

灵山

灵山位于北京市门头沟区西端，距市区122千米，西与河北省怀来县交界，古称矾山，怀来县古称矾山县，即以此山命名。《怀来县志》把“矾山霁雪”列为该县八景之一。因有北京第一高峰（海拔2303米）而闻名。特殊的地理环境同时也构成了灵山的另一个第一，那就是第一个集高原、平原风光为一体的自然风景区。高海拔给灵山带来众多的与众不同。首先是气候差异。灵山的无霜期短，与京城的日温差值达到10℃～12℃。当京城春暖花开，嫩芽吐绿时，灵山仍是白雪覆盖，银装素裹；而到了夏季，京城里烈日当头，酷暑难熬时，灵山则是凉风阵阵，清爽宜人。灵山的植被，因植被随海拔高度呈垂直变化，所以灵山既有温带植被，又有东北寒冷地带和西伯利亚的亲缘植被，更凭山顶1900米以上的高山草甸享誉京都。在灵山海拔1200米地带中生长着杜鹃、丁

香；1300米～1700米地带中生长着茂密的白桦林和榛子、黄花等。灵山的动物有松鼠、野兔、狐狸、狍子等，还有国家一类珍禽褐马鸡。

夏季的灵山风光

军都山

军都山位于北京市区以北，昌平、延庆、怀柔境内，处于太行山与燕山交接部。形成于中生代燕山运动，以褶皱、断层构造为主，并有岩浆侵入，花岗岩等岩浆岩和古老变质岩广布。面积约7000多平方千米。山脉呈西南—东北走向，重峦叠嶂，主要山峰有黑坨山、凤坨梁等，海拔均在1500米以上。山间镶嵌着一系列断陷盆地。以低山为主，山体分散，相对高差较小，山势略缓。主要盆地有延庆盆地、十三陵盆地、燕

落盆地等。白河、潮河等斜穿山区，深切峡谷，曲流发育。山区建有密云、怀柔、海子等大中型水库。区内有铁、铜、铅锌、金、银等矿产。植被主要为次生落叶阔叶林及灌丛，部分山地有人工油松林。海坨山、云蒙山的自然植被保存较好，已划为自然保护区。南麓低山丘陵区是著名的板栗产地。

龙庆峡

十渡

十渡位于北京西南郊房山区境内，距京城100千米，是华北地区唯一以岩溶峰林、河谷地貌为特色的自然风景区，主要由低山深谷、河漫

滩、古阶地地貌构成。拒马河自西而东蜿蜒迂回，经十渡出张坊。历史上从张坊溯水而上，须经过十个渡口，“十渡”因此而得名。十渡属于石灰岩地区，是中国北方少见的喀斯特地貌景观。由于其成因独特，造型奇美，堪称地质奇观。孤山寨的“一线天”“石中石”，仙峰谷的“飞来石”、莲缘峡谷的“同圆藻”，神秘的“龙山佛字”，奥妙的“天然石佛”，令人称绝的“太阳升”，还有蝙蝠山、三清洞、仙栖洞等，它们因其深刻的科学内涵和独特的成因，而具有很高的科考价值和旅游价值。莲缘峡谷的“同圆藻”化石。位于十渡普陀山庄的同圆藻化石为海底低等生物化石，也称叠层石。叠层石的岩性为燧石条带白云岩，其时代为中元古代，距今约11亿年前，这一时代的古海洋中藻类繁生，在碳酸盐岩沉积过程中往往形成化石。常见化石的平面形态如同心圆状构造，垂直剖面常呈杯状，故又叫“同圆藻”化石。千古河床“石中石”。在孤山寨峡谷平滑如镜的河床中，有一块奇特的岩石，它似乎是用一整块硕大无比的石块铺就，没有一丝缝隙。尤为奇特的是，那造型奇特、美丽多彩的图案竟是由不同颜色、不同质地的石块结成。大小石块之间拱卫吞含，相拥相融，在平整的岩石中包裹着一个一个圆形的、椭圆形的石块，当地人称“石中石”。它是经过漫长的历史岁月，由海洋中两种不同物质同时沉积形成的。据专家考证，有一亿多年的历史。

军都山滑雪场

石花洞

北京石花洞国家地质公园位于北京市房山区境内，是中国第一座以岩溶洞穴自然景观为主体的地质公园。石花洞景区自然景观奇特，洞内沉积物分布密集，类型齐全，数量繁多，有滴水、流水、渗透水、停滞水和飞溅水五种沉积类型，四十多种沉积形态。洞中大量的月奶石为国内首次发现，石旗、石盾、石幔是中国洞穴沉积物的典型代表。石花洞发育在中奥陶系马家沟组石灰岩中，是岩溶洞穴的典型代表。钟乳石以碳酸钙成分为主，经专家审定认为，几乎囊括了岩溶和洞穴文献中所描述过的全部沉积物形态类型。既有中国南方洞穴中常见的滴水、流水、水塘沉积形成的石笋、石柱、石瀑布、石幔、月奶石、晶花等，又有北

方洞穴中常见的毛细水、渗透水、裂隙承压水沉积形成的石枝、石花、石盾、朵状石花等精美壮观的景观。石花洞被地质专家称为“北京的地下明珠，岩溶形态的殿堂”，原国家科委主任宋健同志亲自为石花洞题词“地下地质奇观溶洞博物馆”。经岩溶地质专家在石花洞十年的研究发现，石花洞中的石笋微理层记载了自公元前665年至1985年以来2650年的北京夏季逐年温度，所以被称为“千年温度计”。由于石笋年层能够直观地告诉我们年代，因此又称为“天然时钟”。

十渡风光

龙庆峡

龙庆峡即古城水库，位于延庆区，距市区85千米，古称“神峰列翠”，又名“古城九曲”。因谷中峰奇水碧，迂回曲折，有“小三峡”之称。元朝时，龙庆峡以南有一名叫香水园的地方，元仁宗爱育黎拔力八达就诞生在那儿。龙庆峡谷口有古城村，明、清时叫花园屯，相传是辽代萧太后的花园行宫。村东北隅有一座古城旧址，是汉初置夷舆县城的

故址，因此习称此地为古城。流经这里的古城河发源于海坨山东侧，因沿河两岸有众多的泉眼补给水源，河水终年不断。1981年拦截古城河建成古城水库，因古称延庆区为龙庆州，所以后来改水库名为龙庆峡水库。水库控制流域面积119平方千米，库容852万立方米，水面面积34万平方米。两边的崖岸之上，有镇山如来、石熊跳岩、九连洞、鸡冠山、金刚山、马蹄潭、将军岩、金刚寺遗址等奇峰怪石，倒影入水，水动山摇，令人心惊，堪称“塞外一绝”。龙庆峡南面为八达岭长城，西北为松山国家森林公园，正西是海坨山。7月份平均气温比延庆区城低2.9℃，比北京城区低6.4℃。

石花洞白玉银旗

位于第二层西支洞的最高处，洞顶上垂下了奇形怪状的石钟乳、石剑、石旗，洁白如玉，取名为“白玉天蓬”。其中最壮观的是一面石旗，高2.18米，宽1.1米，由洞顶滴水、片状流水协同作用沉积形成。

水系

北京境内主要河流属海河—蓟运河水系。大小河流共**80**多条，西有永定河、拒马河，东为潮白河、沟河，南为北运河。河流大多顺地势自西北流向东南，汇集于海河和蓟运河，注入渤海。城郊有大小湖泊**30**个，大小水库近百座。较大的水库有密云、怀柔、十三陵水库。市内湖泊多为人工开凿。主要有昆明湖、北海等。

永定河

永定河是海河水系的最大支流，也是流经北京市境最大的一条河流。它发源于山西省宁武县管涔山，自河北省怀来县幽州村东南流入北京市境，至大兴区南端崔指挥营村以东复入河北省地界。流经北京市的河段长189千米，流域面积为3168平方千米。如同长江、黄河是中国的母亲河一样，永定河则是北京的母亲河。当永定河在门头沟区三家店出山后，河道坡度陡缓，河水流速骤减，大量砾石和泥沙迅速沉积下来，形成永定河洪积冲积扇。随着永定河主流河道位置和流向的变迁，永定河洪积冲积扇在三家店特别是卢沟桥以下迅速发展，最终形成了北起清河、南至大清河，西起小清河-白沟、东至北运河的广阔的永定河洪积冲积扇。永定河洪积冲积扇包括北京市石景山、西城、东城、朝阳、大兴等区的全部及海淀区南部、丰台区东部、通州区西南部、房山区东缘与河北省固安、永清、安次、霸县的全部及涿州东北隅、新城东部、雄县东北部、天津市武清区西部等，总面积约为7500平方千米。永定河洪积冲积扇大都在海拔5～50米，地势平坦，土壤肥沃，河道条条，淀泊

片片，是自古以来的重要农垦区。北京城就坐落在永定河洪积冲积扇的轴部。既易得永定河水利，又少遭永定河水患。所以说，永定河洪积冲积扇为北京城的形成和发展提供了优越的地理空间。

密云水库

永定河与永定楼

密云水库

密云水库位于密云区城北16千米处山区，横跨潮河、白河，距北京市中心约100千米。水库面积188平方千米，常年水面面积为9133万平方米，分白河、潮河和内湖3个库区，库容达43.75亿立方米，水库最大深度达60多米，为华北地区最大的水库。可控制潮河、白河上游15788平方千米流域的洪水。水库工程由潮河、白河两个枢纽组成，有5座副坝，3座溢洪道，6条输水隧洞，两座电站和一个调节池。白河主坝高66米，坝顶长960米。平均每年向市区供水10亿立方米，发电1亿多度，灌溉农田400万亩。最大蓄水面积可达285平方千米。密云水库还是北京主要水源，1985年被列为一级水源保护区。

气候

北京属典型的温带大陆性气候，冬季寒冷干燥、夏季高温多雨。春秋短、冬夏长，大部地区无霜期在**6**个月以上，年均降水量**609**毫米。降水年际变化大，最大年降水量达**1406**毫米，最少年仅**242**毫米。夏季占全年降水量的**70%**。冬季盛行西北风，经常出现大风、降温、寒冷、干燥天气；春季气温回升迅速，云量稀少，多大风；夏季当东南季风边缘摆动到北京附近时，南来的暖湿空气与北方冷空气相遇，形成**7**月～**8**月高温多雨天气，对农业生产有利；秋季天高气爽，舒适宜人。旱涝为北京主要灾害，春旱频繁，对农业影响较大，平原洼地常有夏涝，山区多雹灾。

箭扣长城夏景

自然资源

北京境内植被类型为暖温带落叶阔叶林，并混杂有暖温带针叶林，主要是油松林。有各类植物**2000**多种，其中野生植物约占一半。百花山、妙峰山、东灵山等地是著名的天然植物园。北京境内有矿产数十种，其中煤和铁储量较大，还有金、银、铜、铅、镍、钼和石灰岩、大理石、耐火黏土等矿产。现已在北京地区发现多处地热异常带和地热田。

月季

月季，别名长春花、月月红、四季蔷薇等。属蔷薇科，常绿小灌木。植株直立，矮性丛生。枝干一般生有弯曲尖刺，枝干青绿色，基部

为灰褐色，新枝多呈紫红色。叶互生，奇数羽状复叶，托叶与叶柄合生，小叶3枚～5枚，卵圆形至披针形，边缘有锯齿，叶表暗绿色。花单生或簇生成伞房花序，生于枝顶，花托呈半球形或半圆形，萼片五裂，花瓣20片～30片，花色有红、紫、黄色，花期2月～12月。果实球形或壶形，初期青绿色后变红黄色，冬初成熟，内含栗色种子多粒。月季花为中国原产品种，已有千年的栽培历史，17世纪～18世纪输入欧洲。月季花在世界上被誉为花中皇后，北京的市花就是月季。因月季对环境适应性较强，喜温暖凉爽的气候和充足的阳光，耐旱、耐寒，所以中国很多省份都有种植。

勺鸡

勺鸡，别名柳叶鸡，属于雉科，中型鸡类。全长约60厘米。雄鸟头部暗绿色，头顶有棕黑色的长冠羽；颈侧在耳羽下各有一大白斑。背羽灰色，具“V”形黑色纵纹，羽片披针形。飞羽暗褐色。尾羽褐灰色，具杂斑，末端白色。下体胸部栗色，越向腹部羽色越淡，杂有白纹。勺鸡嘴黑色，脚暗红色。雌鸟上体棕褐色，背羽也具“V”形黑纹。下体淡栗褐色。栖息于海拔700米～4000米的高山针阔叶混交林中。以植物根、果实及种子为主食。终年成对活动，秋冬成家族小群，在地面以树叶、杂草筑巢。4月底至7月初繁殖，每窝产卵5枚～7枚，乳黄色，带不规则浅红或茶褐色的粗斑。孵卵以雌鸟为主，孵卵期21天～22天，雏鸟出壳后能独立活动。北京的百花山有勺鸡分布，其他地区，如辽宁省以南至西藏东南部的中部地区也有分布。

勺鸡

经济

作为国家首都，北京社会稳定有序，经济稳步发展。**2013**年，北京市人均**GDP**达**93213**元；在全市的地区生产总值中，第三产业贡献率达到**76.8%**。第三产业的大幅度增加，意味着北京市经济的良性发展，也为市民生活水平的提高提供了坚实的经济基础。北京是中国拥有跨国企业和区域性大型企业总部数量最多的城市。美国《财富》杂志**2010**年最新评选结果显示，北京已拥有**30**家世界**500**强企业的全球总部，成为**“**第二大世界**500**强总部之都**”**。北京作为中央宏观调控部门和监管部门的所在地，是全国独一无二的金融管理中心和信息发布中心，控制着全国金融资产的**60%**，全国信贷资金的**90%**，保费资金的**65%**，是全国金融业控制力最强的城市，形成了金融管理体系、各类金融实体业、金融服务体系**3**个层次的金融体系。

农业

自2004年北京进入都市型现代农业快速发展阶段以来，以农业的多功能开发为中心，运用现代高新技术改造传统农业，从根本上改变传统农业生产方式，使都市农业迅速向资本和技术密集的产业发展。2013年北京农林牧渔业总产值421.8亿元，农民人均纯收入达到18337元，连续5年超过城镇居民增速，城乡居民收入比例下降到2.2：1；2012年农业、林业的生态服务价值近1万亿元；农业科技贡献率已达到69%，高出全国平均水平16个百分点，接近发达国家水平。随着北京经济结构的转型和调整，北京农业发展进入一个重要的转型升级期。都市农业正在与加工业、物流业、服务业、旅游业等产业紧密联合在一起，成为别具

特色的产业体系。

北京望京**SOHO**

金融业商业

北京是中国最重要的金融中心和商业中心，国家金融宏观调控部门中国人民银行、中国银行业监督管理委员会、中国证券监督管理委员会、中国保险监督管理委员会均在北京。包括四大国有商业银行——中国工商银行、中国建设银行、中国银行、中国农业银行在内的中国主要商业银行及国家开发银行、中国农业发展银行等政策性银行。金融业巨头——中国国际金融有限公司、中国国际信托投资公司、中国投资有限责任公司也在北京。中国人寿、中国人民财产保险股份有限公司、泰康人寿等全国性保险公司总部均设在北京，北京同时还聚集了大部分国有大型企业总部，其中包括中国石化、中国石油、国家电网、中国电信、中国移动通信、中国联通等企业。大量境外跨国公司在北京建立中国地区总部，今天的北京拥有21家世界500强企业总部，位居全球第二。

交通

北京是中国铁路网的中心之一，主要有北京到香港九龙的京九铁路，北京到上海的京沪铁路，北京到广州的京广铁路，北京到哈尔滨的京哈铁路，北京到包头的京包铁路，北京到原平的京原铁路，北京至桂林高铁（京广高铁～湘桂高铁），北京到通辽的京通铁路和北京到承德的京承铁路。在国际铁路运输方面，去往俄罗斯各城市、蒙古都城乌兰巴托和朝鲜都城平壤以及去往越南都城河内的列车均从北京发车。北京首都国际机场是全球规模最大的机场，位于北京市顺义区（行政属朝阳区），距北京市中心20千米。几乎所有北京的国内国际航班均在北京首都国际机场停靠和起飞。北京首都国际机场是世界规模最大的国际机场，旅客吞吐量在2012年达到8192.9万人次，仅次于美国亚特兰大机场，位居全球第二。北京首都国际机场是中国国际航空（AirChina）的主要中心。北京还建有5座机场：北京南苑机场、北京良乡机场、北京西郊机场、北京沙河机场和北京八达岭机场。北京地铁始建于1965年7月1日，1969年10月1日第一条地铁线路建成通车，使北京成为中国第一个拥有地铁的城市。2014年北京市轨道交通运营线路18条；运营线路长度527千米；运营车辆4688辆；全年客运总量34.1亿人次。预计到2016年北京市轨道交通运营里程将达到664千米。预计2020年北京地铁线路将达31条，总长超过1000千米。

首都机场**3**号航站楼

旅游地理

在元、明、清三代，北京都是中国的政治、文化中心。万里长城、古运河也都以北京为北端。悠久的历史、灿烂的文明给北京留下了大量的文物古迹和丰富多彩的人文景观。北京皇家宫廷、园林、朝坛及宗教建筑遍布，文物古迹荟萃，集中国文化之大成。宏伟的万里长城和规模宏大的紫禁城是闻名世界的旅游景点；颐和园、北海、香山等皇家园林的优美景致和瑰丽建筑令人流连忘返。北京背靠万山，前拥九河，自然风景旅游资源也很丰富，名山、森林、草原、溶洞、温泉、湖泊不一而足。解放后，现代建筑如雨后春笋，古老的历史沉淀和现代风貌完美地结合在一起，使北京成为世界了解中国的窗口。

从景山上俯瞰紫禁城

香港建筑师李允　在其著作《华夏匠意》中是这样评价故宫的：“在设计上，几乎看不到有任何人对它作过恶劣的批评。北京故宫，在设计上的成功并不仅限于它是一个15世纪时（1416～1420）的杰作（按时间上限还要早），它可以说是中国人历代宫殿建筑成果的一个总结。它的组织方法，构图意念，绝对不只是一个时代的产物。不管在技术上，艺术上，它都是继承了伟大的传统而来的，同时在这一基础上，它有了更进一步的提高。在中国的宫殿建筑上，他已经是一个完全成熟的典型。”

故宫

故宫位于北京市区中心，天安门广场北。为明清两代的皇宫，又称紫禁城，是中国现存最大最完整的古代宫殿建筑群。始建于明永乐四年至十八年(1406～1420)，占地72万平方米，呈端正的长方形，南北长960米，东西宽760米，周边有高10米的城墙合围，总长约3.4千米，四隅各有一座构筑奇巧的角楼，耸立城上，宫城外环绕52米宽的护城河，构成森严的城堡。紫禁城有四座城门，南面的午门为正门，俗称五凤楼；北为神武门，正对景山；东西称东华门和西华门，位置偏南。宫城内建筑约15万平方米，有宫殿70座，屋宇号称有9999间半，主要建筑自南而北端正地排列在一条贯通紫禁城的中轴线上，配属建筑分别向东西两侧依次排列，全部建筑群分为外朝和内廷两部分。外朝区占地约6万平方米，以前三殿为中心，依次是太和殿、中和殿、保和殿。太和殿又称金銮殿，金碧辉煌，殿内正中端放着象征皇权的金漆雕龙宝座。中心建筑是皇帝寝宫乾清宫、皇后正宫坤宁宫、居两宫之间的交泰殿，合称后三宫。乾清宫两侧各有六组宫院，为嫔妃住所，称东西六宫。每个院落均为前后殿、东西庑的标准格局，其中储秀宫、翊坤宫、体元殿为典型的后宫寝室形式。后廷中轴线北端是御花园，古雅富丽，布局紧凑，是宫廷古典园林的典范。1987年，作为文化遗产，被列入《世界遗产名录》。

八达岭长城秋色

八达岭长城

八达岭长城位于北京延庆区西南，距市区约75千米。八达岭地处要冲，因“出居庸关，北往延庆州，西往宣镇，路从此分”而得名。八达岭长城海拔805米，山势险要，悬崖上镌“天险”二字。建于岭上的八达岭关，是居庸关的外围关口和防卫前哨，关城始建于明初，弘治十八年(1505)以砖石重修，后屡有修葺。关城有两门，东门题额“居庸外镇”，西门题额“北门锁钥”。两门券洞上置平台，台周砖砌垛口，南北各开豁口。东门平台与关城城墙相接，西门平台与长城相连，关城和城墙均以条石和城砖砌筑，十分坚固。城墙平均高7.8米，最高处达14米，底宽6.5米，顶宽5.8米。墙顶靠城外一侧筑有2米高的城垛，靠城内一侧是1

米高的短墙，称宇墙。沿城每隔三五百米筑有方形城台，高出墙顶。四周砌有城垛。按不同功能分墙台、敌台、战台等多种结构。墙台是供守军巡哨避风雨之用，设有简屋；敌台分上下层，上层备燃放烟火设备，并有射口、望口，下层可供10余人住宿；战台多设在险要处，有3层，下层是高台，上层用作望，称“楼橹”，中层储存兵器物资，有箭窗射口。西门外有建于明嘉靖三十年(1551)的岔道城，为守军前哨指挥所，可驻守七八百人。

天安门

天安门，是明清北京城皇城的南城门，建成于明永乐十八年（1420），名“承天门”。重檐歇山顶，下为开有五阙的城台，南部建有T字形广场，清朝定鼎北京，改称天安门，并一直沿用至今。天安门主体建筑由城楼和城台组成，城台下方为汉白玉须弥座台基，上部为砖砌涂朱红颜料的城台主体。从地面到台顶高13米。大殿为覆黄色琉璃瓦的重檐歇山顶，面阔9间，进深5间，象征“九五之尊”。大殿正面有木质门窗36扇，是最高级别的三交六椀菱花槅扇门。殿内面积约2000平方米，全部用金砖铺地，殿内有60根红漆巨柱。大殿东西两侧山花部分，饰有金色连环的万寿圈和万寿带。大殿基座周围环绕着汉白玉石栏杆。大殿正脊一条，正脊的两端有一对华丽的龙形琉璃大吻，另在8条垂脊顶端各有一只龙吻，故有“九脊封十龙”的说法。在8条垂脊上各有10个栩栩如生的仙人走兽，最前面的是“骑鸡仙人”，之后依次为龙、凤、狮子、天马、海马、狻猊、押鱼、獬豸、斗牛九种形态各异的走兽。城台东西两侧各有一条马道，供上下城使用。1970年翻建后的天安门通高34.7米。城台下部设5个大小不一的拱形门洞。门洞各有两扇朱漆大门，门上装饰有横9路、纵9路镏金铜钉，取九九阳数之极，属于最高级别。

雄伟壮观的天安门城楼

排云殿

排云殿，重檐正脊歇山顶，饰黄色琉璃瓦。大殿建于原大报恩延寿寺大雄宝殿基址之上,专供慈禧庆寿使用。殿名源于晋代诗人郭璞”神仙排云出，但见金银台“的诗句，寓意此处为仙人居

所、长生不老之地。现殿内陈设为慈禧万寿庆典时原状。

颐和园

颐和园位于北京市西郊。初为金贞元元年(1153)建的帝王行宫。清乾隆十五年(1750)开始大规模扩湖堆山，历时15年完成，定名清漪园，主要有万寿山(原名瓮山)和昆明湖(原名瓮山泊)。当时颐和园与畅春园、圆明园和玉泉山静明园、香山静宜园，并称“三山五园”。颐和园总面积约5000亩，水面占3/4。各种建筑近百处，共3000余间、6000多平方米，有勤政、居住、游览三大区域。勤政区是以仁寿殿为中心的政治活动区；居住区以玉渊堂、宜芸馆、乐寿堂三大园林庭院为主；游览区为全园主体部分，由万寿山的前山、后山和昆明湖三个景区组成。前山景区面湖向阳，宽敞开阔，建筑群雄伟豪华。后山景区清幽取胜，山脚有清溪一条，取名苏州河。昆明湖水面约220公顷，碧波荡漾，湖水、岛屿和堤岸景物交相辉映。东堤有知春亭、文昌阁、铜牛、廓如亭等景点，隔水有南湖岛，一座十七孔白石长桥由堤岸飞跨岛上，状若长虹卧波。西堤穿湖而筑，沿堤杨柳成行，设有六桥。湖北岸有长廊，全长728米，满布精美彩画。颐和园吸取了中国古典造园艺术的精华，成功地把北方山川的雄浑与南方水乡的多姿融为一体，在皇家宫苑内引入了宗教寺宇、民间庭院、戏楼画廊，以至市井街巷，景象万千，是集中国园林之大成的稀世之作。1998年联合国教科文组织世界遗产委员会确定颐和园为世界文化遗产，列入《世界遗产名录》。

圆明园

圆明园位于清华西路北。明代曾是皇族园林，清康熙四十八年(1709），为皇四子胤禛（后为雍正帝）的赐园，乾隆、嘉庆、道光、咸丰朝重修扩建，前后历时150年。历史上的圆明园是长春园、万春园、圆明园的统称，而以圆明园最大，故又称圆明三园，主要有48景，既显北方园林之雄健，又具江南名胜之秀丽。三园平面布局为倒“品”字形，长春园、圆明园东西并列，万春园在南，居中心福海。圆明园占地5200亩，水域占1/3，建筑面积超过故宫，达16万平方米，有楼台殿阁、亭榭馆等园林建筑140余处。园内拓湖垒山，广植花木，造大小山丘250多座，各式桥梁200余座，集景百余处。景点设计多取自神话传说中的仙境、历代名画中的意境、江南名园中的胜景，还在长春园北建有一组富丽豪华的欧洲古典宫苑，俗称西洋楼，南北兼融，中西合璧，构成举世罕见的园林建筑群，西方人誉之为“万园之园”。其中以皇帝听政的正大光明殿，宴会用的九洲清晏殿，祭祀用的安佑宫，藏书用的文源阁，以及依桃花源的“武陵春色”、仿西湖景的“断桥残雪”“柳浪闻莺”“平湖秋月”等，尤为著称。园中收藏有极为丰富的图书字画，文物珍宝，堪称文化艺术宝库。咸丰、同治年间，两度被列强劫掠焚烧。全部园景破坏殆尽，惟留山形水系及圆明园内大宫门、正大光明、九洲清晏、安佑宫等遗址，万春园的正觉寺、长春园的西洋楼雕花石柱残迹等。

大水法和远瀛观遗迹

雍和宫大殿

大殿原为王府银安殿，现相当于一般寺庙的大雄宝殿。殿黄琉璃筒瓦歇山顶，面阔七间，单翘重昂斗 ，和玺彩画，前有月台，围以黄、绿、红琉璃砖花墙，明间上悬雕龙华带匾，中刻满、汉、蒙、藏四种文字所题“雍和宫”。

雍和宫

雍和宫坐落于二环路的东北角，是中国历史上唯一一座由行宫改建而成的藏传佛教寺庙，迄今已有近260年历史。现在为北京市唯一一座保存完好、规模最大的藏传佛教寺院。清代这里曾是康熙皇帝为四子胤禛（雍正皇帝）改建的府邸，称贝勒府，胤禛被封为和硕雍亲王后，改称雍亲王府。胤禛继位后，将雍和宫改为行宫，敕名雍和宫。此名沿用至今。乾隆就出生在这里。宫内御碑亭镌刻着乾隆御笔《喇嘛说》。出于稳固边陲、治国安邦方面的考虑，乾隆皇帝在他继位后的第九个年头，与他的国师——第三世章嘉活佛仔细商量，并委派章嘉活佛一手筹办，于公元1744年将父亲的行宫改为佛土净地，迄今已有250多年的历史。雍和宫有着深厚的政治历史、宗教文化积淀，成为北京以至内地唯一一座藏传佛教艺术博物馆。这里殿宇之巍峨、佛像之精美、唐卡之绚丽无不令人驻足叹息；这里集皇室珍品、高僧遗物、汉藏瑰宝、文物精品于一堂，蔚为大观。七世达赖喇嘛敬献的整根白檀木雕刻的弥勒大佛高8米，作为中国佛教文化的精英瑰宝，亦被载入世界吉尼斯大全。中国进入改革开放的年代，雍和宫作为皇家园林景观，藏传佛教明珠而成为中国著名旅游景点，每年接待着上百万游人香客、四海宾朋。

潭柘寺山门

潭柘寺山门为单檐歇山顶，面阔三间，三个券形门洞，门前为怀远桥。在正中券门上方高悬着康熙御笔书写的“敕建岫云禅寺”匾额。

潭柘寺

潭柘寺位于北京门头沟区东南部，太行山余脉宝珠峰南麓，因庙后有龙潭，庙前有柘树，寺名也就名之潭柘寺。潭柘寺历史极为悠久，曾有“先有潭柘，后有幽州”的说法。据记载，潭柘寺前身为晋代的“嘉福寺”，距今已有1700多年，而北京城如果从元大都开始算起，大约比潭柘寺晚了800多年。潭柘寺地理环境极好，寺后有九峰环抱，寺前山峰则如巨大屏风，俗语有云：“前有照，后有靠，左右有抱”描述的就是它的地理位置。因山建寺，殿堂逐级向上，参差错落层层排列，四周有高墙环绕。寺院外是一座3间4柱的木牌坊，牌楼前有古松二株，枝叶相互搭拢，犹如绿色天棚，牌楼下有一对石狮，雄壮威武。1957年，潭柘寺被列为第一批市级文物保护单位，如今，寺院经过整修，犹如一座世外桃源，吸引着众多的中外游客。

白云观

白云观位于北京市西城区复兴门外白云路东侧，始建于唐开元年间天庆观，清康熙四十五年（1706）、五十三年（1714）、光绪十二年多次重修。现存建筑多为清代所建。白云观全部建筑分为东、中、西三路，后面有花园。主要建筑都集中在中路，依次为照壁、牌楼、灵官殿、玉皇殿、三清阁等。东路有南极殿、真武殿、火神殿、罗公塔等，现改为观内生活区。西路有祠堂、元君殿、文昌殿等。后花园内有亭

台、游廊，是极负盛名的道观园林。白云观是明代以来道教全真教派的第一丛林，北京最大的道观建筑。其设计吸收了中国传统建筑中其他宗教建筑的手法，具有较高的历史与艺术价值。

白云观牌坊

牛街礼拜寺

牛街礼拜寺是历史悠久的清真古寺，始建于辽统和十四年（996），建寺初称“清真寺”，明成化十年（1476），明宪宗赐名为“礼拜寺”，因其坐落于北京古老的牛街，故称为“牛街礼拜寺”。现为全国重点文物保护单位。牛街礼拜寺的创建人是阿拉伯入觐中国的学者革哇默定的次子那速鲁定。据《古教西来历代建寺源流碑文总序略》记载，

他为人聪颖，“具有先见之明……性近幽处，不干仕进，上赐官爵，坚辞弗受，是以授为清真寺掌教，留居东土。”因此，他选择当时的冈儿上(牛街古称)为寺址并亲自督造。牛街礼拜寺在元、明、清各代相继重修和扩建，现在的规模格局形成于康熙年间。它以悠久的历史、宏伟壮丽和独特的风格，在国内外穆斯林中享有很高声望。它在整体布局和建筑手法的处理上，除了符合宗教的要求外，还具有中国古代宫殿式建筑特点，是北京所有名贵古典建筑物中一个富有独特风貌的建筑群，为研究中国伊斯兰教寺院的建筑提供了珍贵的历史实物。1979年，尽管当时国家经济还很困难，仍拨出巨款对礼拜寺进行了全面修复。经过一年的精心施工，使整个寺院装饰得金碧辉煌。1988年元月13日，牛街礼拜寺被国务院公布为全国重点文物保护单位之一，证明它是具有重要历史和艺术价值的文物瑰宝。牛街礼拜寺环抱于茂密、苍翠的古老松柏之中，整体建筑布局对称严谨，构思精巧。中国宫殿式的建筑外观和内部浓重、精细的阿拉伯装饰艺术巧妙结合，形成了鲜明独特的中国伊斯兰建筑风格。全寺占地面积6000多平方米，建筑面积3000多平方米。主要建筑有礼拜殿、望月楼、宣拜楼、讲堂、碑亭、对厅和沐浴室等。

卢沟桥

卢沟桥位于永定河上，距市区约15千米，是北京现存最古老的联拱石桥。卢沟桥始建于金大定二十九年(1189)，明昌三年(1192)竣工。桥长266.5米，宽9.3米，共11孔，全以白石建造。桥身、拱、桥墩以腰铁牢固，桥墩呈船形，迎水面砌作分水尖，尖端加装三角铁柱，称“斩凌剑”，以抗御洪水和春冰。中心主桥孔跨度21.6米，余孔渐收，近岸孔跨度约16米。两侧桥栏有石雕栏板279块，望柱共281根，每根柱头均雕有大石狮，共281个，大狮身上有小狮198个，顶栏上2个，华表上4个，大小总计485只。因其数多，且小狮子多雕于隐蔽处，故明代即有“卢沟桥的狮子——数不清”的歇后语。桥两端东有石狮，西为石象，紧抵桥头望柱，风趣而实用。卢沟桥以工程宏伟、石雕精美闻名于世，并以晓月清景著称，桥头碑亭存有清乾隆帝所题“卢沟晓月”汉白玉碑刻。

十三陵

十三陵位于八达岭——十三陵风景名胜区东南部，昌平区北部天寿山南麓群山之中。是明代十三个皇帝的陵园。陵区为三面环山，南面平坦的马蹄形盆地，占地约40平方千米。首先建造的是明成祖永乐帝朱棣的长陵，始建于明永乐七年(1409)，最后建造的是思宗崇祯帝朱由检的思陵，建于陵区中央，东侧为景陵、永陵、德陵，西侧为献陵、庆陵、裕陵、茂陵、泰陵、康陵，西南为定陵、昭陵、思陵。各陵共有一条神道，正对长陵，长7千米。南端有一汉白玉石牌坊，面阔五间，六柱十

一楼，上覆庑殿顶，夹柱石上雕有神兽、狮、龙等，高14米，宽28.86米，建于明嘉靖十九年(1540)，是中国现存最大的古石坊。坊北依次为大红门、碑楼、龙凤门、神道。各陵园面积大小、建筑繁简有所差异，布局、规制基本相同，平面均呈长方形布局，依次为陵门、碑亭、神厨、神库、祾恩门、祾恩殿、明楼、定城等。十三陵中，地面建筑以长陵最为宏伟。已发掘的是定陵地下宫殿。

十三陵石牌坊

石牌坊为陵区前的第一座建筑物，建于1540年。牌坊结构为五楹、六柱、十一楼，全部用汉白玉雕砌，在额枋和柱石的上下，刻有龙、云图纹及麒麟、狮子等浮雕。这些图纹上原来曾饰有各色彩漆，因年代久远，现已剥蚀净尽。整个牌坊结构恢宏，雕刻精美，反映了明代石质建筑工艺的卓越水平。

天坛

天坛，是明清两代皇帝祭天的祭坛，是世界上现存最大的祭天建筑群。天坛凝聚了中国古代先贤的智慧和劳动者的心血，是中国敬天文化

的结晶。世界遗产保护委员会对这样评价天坛的：一、天坛是建筑景观设计的杰作，它简洁而生动地表达了对一个伟大文明发展产生过重要影响的宇宙观。二、天坛独特的象征寓意的规划设计，长期以来对远东许多地区的建筑和规划产生过深远的影响。三、中国的封建统治延续了两千多年，而天坛的规划设计思想，体现了它的合理性。天坛始建于明永乐十八年（1420），此后数百年间又经过多次修缮补充。明永乐十五年（1417）六月，北京的坛庙营建工程开始启动，永乐十八年（1420）十二月，北京天地坛建成。永乐十九年（1421）元旦，明成祖朱棣亲告于太庙，太子朱高炽奉安昊天上帝、皇地祇神主于南郊天地坛。正月十一日，朱棣亲率文武大臣“大祀天地于南郊”，这是北京天坛第一次祭祀盛典，标志着明朝都城从南京正式迁到北京。最初，天地坛的所处位置在现在天坛成贞门北、西天门以东地段，在现在祈年殿的位置建有一座长方形殿宇，名“大祀殿”，殿后有天库，皆为黄瓦覆顶。西南有斋宫，神乐观、牺牲所、大祀殿用于合礼天地，故名“天地坛”。

1521年，明世宗朱厚熜即位，次年改元嘉靖。明世宗即位之初，在进行“大礼议”的同时，开始推进祭祀制度的改革，主张“天地分祀”，嘉靖九年（1530）在大祀殿南建圜丘专门祭天，在北郊建方泽坛祭地，东郊建朝日坛祭日，西郊建夕月坛祭月。天地坛正式更名为“天坛”。

嘉靖十七年（1538），明世宗诏撤大祀殿，在其原址修建大享殿。大享殿是明世宗根据古明堂的规制亲自设计的，用于举行明堂秋享大典为其父兴献王朱祐杬配享。嘉靖二十四年（1545），大享殿建成，因为大享礼已经在紫禁城玄极宝殿举办过两次，大享殿遂被闲置。

清朝入关后，顺治二年（1654），顺治帝规定每年正月初在天坛举行祈谷大典，以为定制。乾隆时期，将大享殿更名为祈谷坛和祈年坛，天坛遂形成了圜丘坛和祈谷坛两坛共存的局面。至此，天坛完全定型。

明清共有22位皇帝，在天坛举行过654次祭祀大典。

俯瞰祈谷坛

祈谷坛是举行孟春祈谷大典的场所，建于明朝永乐十八年（1420），主要建筑有祈年殿、皇乾殿、东西配殿、祈年门、神厨、宰牲亭、长廊，附属建筑有内外 墙、具服台、丹陛桥，内坛墙上东南西北各设天门，西外坛墙设祈谷坛门，内坛东部有七星石。

天坛全景

天坛，有无法超越的信仰，有无法抗拒的皇权，更有独特的建筑理念和高超的建筑技艺。可以说，天坛所蕴含的建筑思想和建筑技艺，表现出了中国古代建筑思想的最高水平。

地坛

地坛又称方泽坛。位于东城区安定门外大街东侧。建于明代嘉靖九年（1530），是明清皇帝祭地的场所，也是中国最大且现存的唯一的祭地之坛。1923年8月首次开放，1925年称为京兆公园，1928年改名为市民公园，1935年公园停办。1957年4月恢复公园，称地坛公园至今。地坛的整个建筑体现了中国古代建筑艺术的精华，端庄、雄伟、别具一格，从整体到局部都是遵照中国古代天圆地方、天青地黄、天南地北、龙凤、乾坤等传统观念和象征传说构思设计的。地坛西坛门外有一座牌楼，明嘉靖九年（1530）与地坛同时修建。当时它是一座四柱三间的石牌楼，称为泰折街牌楼。清雍正二年（1724）改称广厚街牌楼，乾隆三十七年（1772）重建为四柱三间七楼的木牌楼，绿琉璃瓦顶，额题满汉文“广厚街”。1953年，广厚街牌楼在城市交通改造中被拆除，高台也被

铲除。1990年，第11届亚运会在北京召开。作为通往亚运村的主干道，安外大街拆迁拓宽。作为装点安外大街的街景，广厚街牌楼得以重建，恢复了地坛格局的完整。地坛内现存方泽坛、方泽轩、皇祇室、宰牲亭、斋宫、神马殿等古代建筑。

地坛牌坊

如今大家看到的地坛牌楼，是根据清代乾隆时所建式样于1990年重新建设的，新建的牌楼高达13.5米，气势高大雄伟，绿色的琉璃瓦面，彩画依据“天龙地凤”之说，绘以单凤图和牡丹图案，正面中心匾额有“地坛”二字，背面匾额有“广厚街”字样。

社稷坛

社稷坛，位于天安门西侧，占地24公顷，建于明永乐十八年

（1420），是皇帝祭祀土地神和五谷神的地方。1914年，改辟为中央公园，在保存社稷坛及古柏树的总格局下就坛建园。内坛保留原坛台、垣墙、大殿，外坛辟为园林景区，堆山开湖，广植花木，盛极一时。1928年，为纪念孙中山先生改名中山公园。社稷坛建筑群坐北朝南，平面呈长方形，主要建筑由南向北依次排列在中轴线上。坛方形，有壝墙、坛墙、外墙三重。环坛墙外遍植柏树，井然森列。五色土坛台居中，拜殿、戟门位北，歇山黄琉璃瓦屋面。社、稷同坛同壝。坛内西南隅有神厨、神库各五间并列，东向。神厨在北，神库在南，悬山黄琉璃瓦屋面宰牲亭位于西坛门外以南，北、西、南三面围以矮墙，墙之东端与坛墙相接，方形，重檐，歇山黄琉璃瓦屋面。社稷坛整体建筑古朴典雅，加上封闭的院落，浓郁的古柏，衬托出一种肃穆庄重的氛围，与皇家祭祀建筑的性质相一致。

五色土坛和拜殿

祭坛之上五色土的厚度原为二寸四分，明弘治五年（1492）改为一寸。每年春秋两季祭祀前，要由顺天府更换新土，新土由各地纳贡交来。五色土坛之后的一组建筑就是社稷坛拜殿。

太庙

太庙位于北京市东城区天安门东侧。面积14万平方米，平面成南北向长方形，正门在南，四周有围墙三重。主要建筑为三进大殿及配殿，前面有琉璃砖门及戟门各一座，两门之间有7座石桥。明、清两代为皇家祖庙。太庙整个建筑布局严谨，巍峨宏丽，庄严肃穆。1924年辟为和平公园，1950年5月1日改名北京市劳动人民文化宫，为全国重点文物保护单位。太庙位于紫禁城外的东南方，午门至天安门间御道的东侧，隔御道与社稷坛遥遥相对。是按照古代“左祖右社”的都城规划理念进行设计建造的。

太庙在历史上经历过两次大的变动。弘治四年(1491)在寝殿之后修建庙，以安放皇帝远祖们的牌位，这是第一次改动。第二次是嘉靖十四年(1544)，明世宗将太庙改建成独立的九个庙，仅5年后，九庙中除明世宗父亲(被追封为睿宗)的庙外，全部被火焚毁。嘉靖二十二年(1552)，由于太庙的占地有限，明世宗决定恢复太庙的原有形制，即将明太祖以下所有皇帝的牌位集中在一个寝殿中，并于两年内建成，这就是保存至今的太庙，其享殿和寝殿至今已经有460多年的历史。

太庙五彩琉璃门

五彩琉璃门始建于明代，清代改建，是太庙的正门，嵌于太庙中墙南面。中间三座为拱门，旁门两座为过梁式。黄琉璃瓦顶，檐下饰有黄绿琉璃斗拱额及垂莲柱，墙下为汉白玉须弥座。

太庙西侧午门前有“阙左门”，端门北有“庙右门”（又称神厨门），天安门和端门之间御路的东侧有“太庙街门”，三门均西向，是皇帝由紫禁城前往太庙祭祀时出入的大门。后为行走方便，又在阙左门东不远处辟太庙西北门。天安门东侧北京市劳动人民文化宫正门，是太庙改为公园时为游人新辟的大门。南池子街路西之门称“太庙东门”，即神库门。

太庙建筑群占地面积为139650平方米（约合210亩），它坐北朝南，平面呈长方形，主要建筑由南向北依次排列在中轴线上，古朴典雅，加上封闭的院墙，浓荫的古柏，衬托出一种肃穆庄重的氛围，与皇家祭祖建筑的性质相一致。

太庙享殿

太庙建筑群中最雄伟壮观的享殿，又名前殿，是明清两代皇帝举行祭祖大典的场所。清代皇帝祭祖，每年四季首月祭典称“时享”，岁末祭典称“祭”，凡婚丧、登极、亲政、册立、征战等国家大事之祭典称“告祭”。享殿是整个太庙的主体，为中国古代最高等级的黄琉璃瓦重檐房殿顶，檐下悬挂满汉文书写的“太庙”九龙贴金额匾，坐落在三层汉白玉须弥座上，面积达2060平方米。

天津市

行政区划

天津市简称津，是环渤海和东北亚的重要港口城市。地处华北平原东北部，东临渤海，北依燕山。南北长约**187**千米，海岸线长约**153**千米。天津市介于北纬**38°33`**～**40°15`**、东经**116°42`**～**118°04`**之间，面积**1.1**万多平方千米。除西北少部分与北京接壤外，其余皆与河北相邻。天津所处的地理位置还是海河**5**大支流交汇处，北京通往东北、华东地区铁路的交通咽喉和远洋航运的港口，有**“**河海要冲**”**和**“**畿辅门户**”**之称。辖和平、河西、南开等**15**个市辖区和蓟县**1**个县。市府驻和平区。

天津世纪钟

天津海河夜景

和平区

和平区位于天津市中心城区的核心位置，辖区面积9.98平方千米，户籍人口40.28万，是全市金融、商贸、教育和医疗卫生中心，是体现天津繁荣繁华的标志区。近年来，和平区紧紧抓住滨海新区开发开放的历史机遇，加快转变发展方式，大力推进高质金融、高端商务、高档商业、高新科技快速聚集，经济综合实力和核心竞争力不断提升，是体现天津繁荣繁华的标志区。2014年，实现地区生产总值770亿元，同比增长12%；区级财政收入77.16亿元，同比增长26.2%，主要经济指标继续保持市内六区前列。连续三次被评为“全国文明城区”，获得“国家卫生区”“全国和谐社区建设示范区”“长安杯”等30多项国家级荣誉，是天津最具幸福感的城区之一。和平区金融门类齐全，被市政府定位为“金融和平”。区域金融业脉悠久，解放北路素有北方“华尔街”之称。自近代

以来，和平区一直是天津最具影响力的中心商业区，和平路—滨江道是天津历史最悠久、规模最大、辐射力最强的中心商业区，外地游客来津观光的必到之地。劝业场等百年老店承载历史，海信广场等高端商业传递时尚，小白楼1902欧式风情街尽显异域风情。和平区历史人文底蕴深厚，中西文化汇集交融，拥有鞍山道、赤峰道等9个历史文化街区和全市76%的历史风貌建筑、名人故居。中国历史文化名街—“五大道”地区，完整保存着上世纪初建造的2000多座各国风格的小洋楼，有“万国建筑博览会”之称。2014年，五大道文化旅游区被评为国家4A级旅游景区，成为展示天津和我区独特历史文化魅力的闪亮名片。

南开区

南开区是天津中心城区之一，位于中国天津市城区西南部，东起海河，与河北区相望；沿荣吉大街、兴安路、南马路至南门外大街、卫津路和卫津南路，分别与和平区、河西区接壤；西、南至密云路、芥园西道、陈塘庄铁路支线，与西青区相连；北抵老铁桥大街、北马路，沿西马路至西关大街、墙子河、南运河，与红桥区毗邻。总面积40.64平方千米，人口101万。南开区原是天津旧城迤南的开洼地带，清末人称此地为天津老城“南边的开洼地”，1919年境内成立了著名的南开大学，因此1956年始设南开区之名。南开区主要包括天津老城及城南，天津租界以西的地区。南开既是历史文化名区，又是北方文化的重要发祥地之一。在民间工艺方面，形神兼备的“泥人张”彩塑，彩绘逼真的“风筝魏”风筝，玲珑剔透的“砖刻刘”砖雕，堪称天津工艺三绝。

滨海新区

滨海新区位于天津东部沿海，面积2270平方千米，海岸线153千米，常住人口263.52万。地处环渤海经济带和京津冀城市群的交汇点，距首都北京120千米，内陆腹地广阔，辐射西北、华北、东北12个省市区，是亚欧大陆桥最近的东部起点；拥有世界吞吐量第五的综合性港口，通达全球400多个港湾，是东、中亚内陆国家重要的出海口；拥有北方最大的航空货运机场，连接国内外30多个世界名城；四通八达的立体交通和信息通讯网络，使之成为连接国内外、联系南北方、沟通东西部的重要枢纽。滨海新区资源丰富，有1214平方千米可供开发利用的盐滩碱地，已探明的渤海海域石油资源总量100多亿吨，天然气储量1937亿立方米，北京、天津两大直辖市集中了全国27%的科技资源，蕴藏了巨大的发展潜能。进入新世纪，滨海新区作为国家重要发展战略，将在推进京津冀和环渤海区域经济振兴、促进东中西互动和全国经济协调发展中发挥更大作用，努力成为中国带动区域经济发展的第三增长极。

天津和平区鸟瞰

南开区天津奥体中心

人口、民族

天津市人口**1516.81**万（**2014**），其中市区人口占总人口的**40%**。全市人口密度平均每平方千米约**1100**人，以市区人口密度最大。市区中又以和平区人口密度最大，每平方千米**2.73**万余人，红桥区最小，为**2.5**万余人。全市有满、蒙古、回、藏等**54**个少数民族，总人数**33.14**万人，占全市总人口的**2.18%**，以回族最多，满族次之，除回族和满族居住稍集中外，多是各民族杂居。

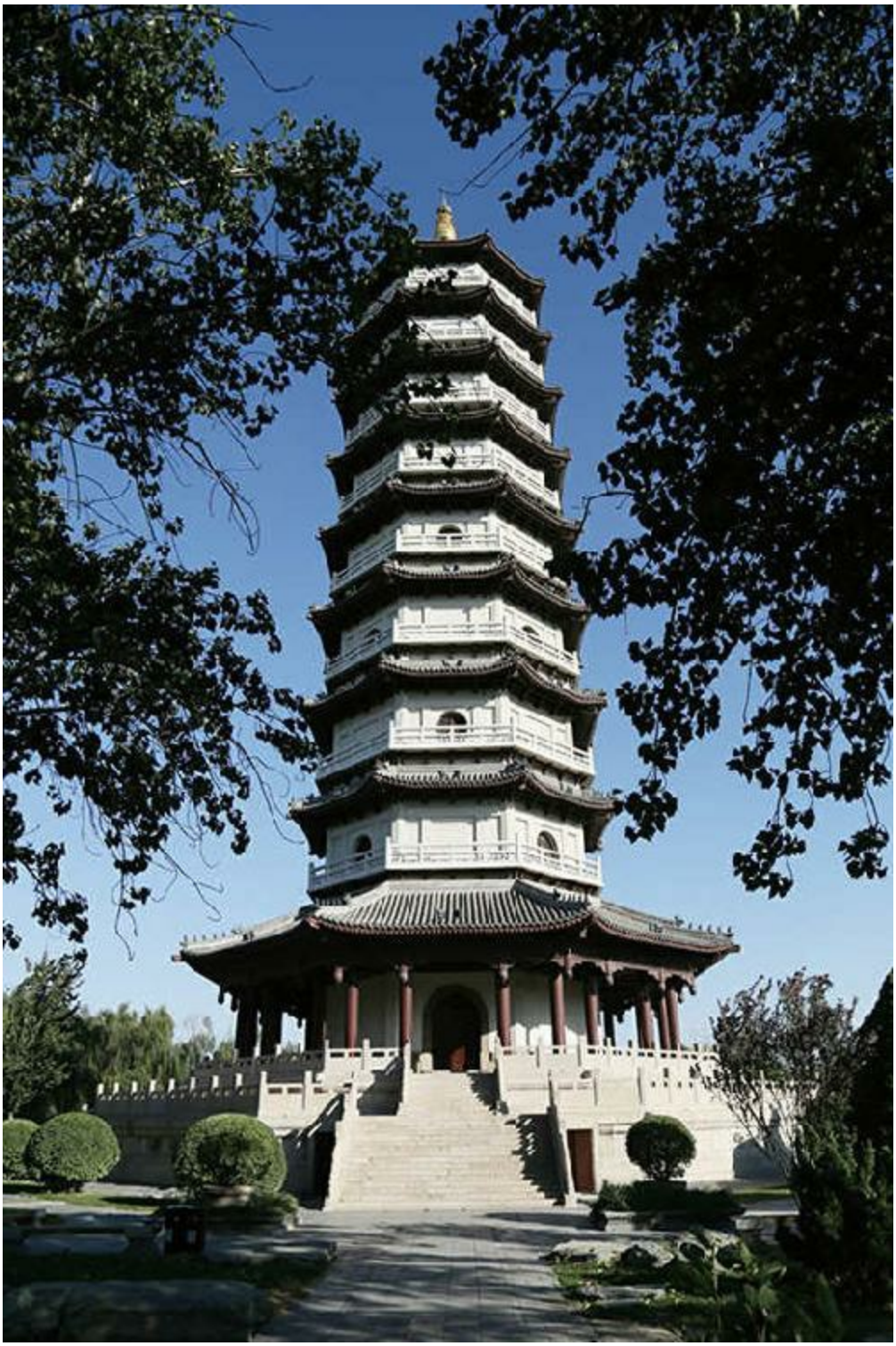
天津清真南大寺

清真南大寺位于天津市红桥区清真大街，占地面积4452平方米，建筑面积2000平方米。建于1882年是天津市建设较早、规模较大的清真寺之一。整个建筑不仅有中国明清时期北方建筑的

特点，更带有浓厚的阿拉伯伊斯兰教色彩。现寺内存有清道光、同治、光绪、宣统年间匾额四方。

历史文化

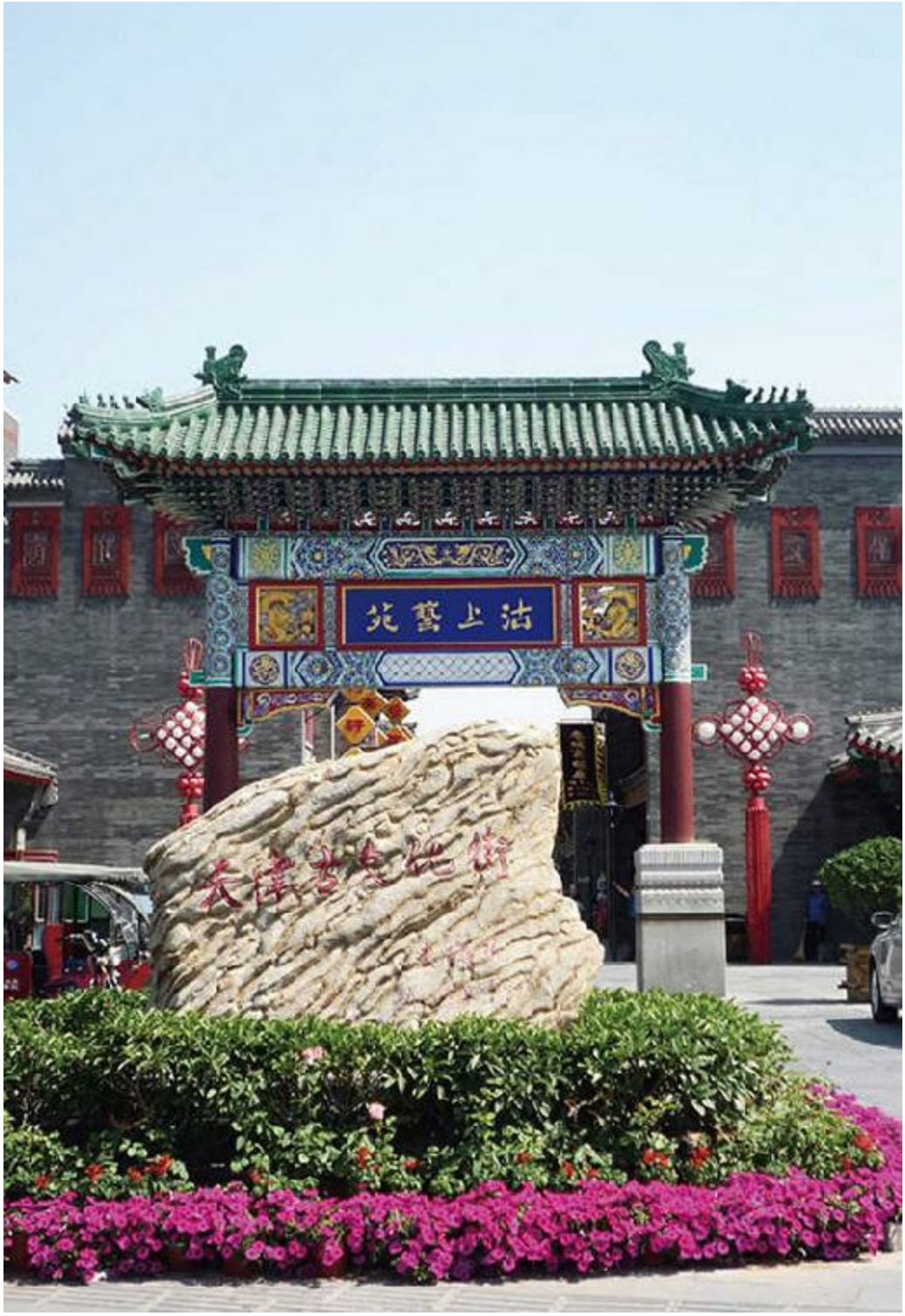
天津地区从新石器时代开始，历经商周、秦汉、隋唐直至辽宋数千年的不断开发，在原始聚落的基础上逐步发展了早期文明。到了金朝，天津地区成为戍守要塞——直沽寨。元朝时又因海运、漕运的输转形成河港，在此建立了海津镇。明朝朱棣则从这里南渡夺取皇位，取天子渡口之意，赐名“天津”，并设置了当时中国最大的卫所，征调了大量军人驻扎在此。军旅文化一度成为天津文化的主流，它的渗透和流传形成了天津人豪爽直率、爱憎分明、疾恶如仇的基本文化素质。到清代中叶，天津已迅速发展成为北方的商业集散中心。作为距离北京最近的大都市，天津成为京城达官贵人养神散心的宝地，宫廷文化随之传入，市井文化也逐渐发达起来，其中的说唱艺术（包括相声、快板、天津时调等）更是闻名全国。以水西庄文化为代表的天津文学曾鼎盛一时，杨柳青年画、“泥人张”彩塑、“风筝魏”风筝等民间手工艺品也非常著名。作为拱卫京师的畿辅重镇，天津在英法联军、八国联军的屡次侵略中都成为抵御外辱最惨烈、最悲壮的地方，留下了许多可歌可泣的英雄故事。被列为通商口岸后，天津出现了不少办理汇兑业务的钱庄，逐渐成为中国北方的金融中心、商业中心。西方文化也随着列强划分租界而传入。不同地域、不同国家的文化在这里互相融合，最终形成了天津独特的地域文化。



天津北宁塔

天津卫

古代的天津是个渔村，北宋年间，这一带的泥沽、小沙河等地就有了些名声，并在志书上有了记载；到金代，改名为直沽寨。元朝开发海运，直沽寨一带驻兵屯垦，成为水旱码头，又改名为津海镇。元亡以后，明代燕王朱棣兴兵南征由此渡船，取“奉天承运，吊民伐罪，得民心，顺天意”之意为“天”，取“渡河”之意为“津”，遂更名为“天津”。后来，各朝各代都在这里屯兵，建城设卫，最后才定名为“天津卫”。今天的天津市就是在天津卫的基础上发展起来的。



估衣街

估衣街

天津估衣街，东西长不过1千米，但店铺林立，生意兴隆。50余年前，这里开设的绸缎、棉布、估衣、皮货和瓷器等各业商店，驰名华北和中国。一进入腊月，各商店的橱窗都以吉庆福瑞的装饰作出精致的陈列。如泰和公瓷店摆出了江西景德镇出产的福、禄、寿“三星”和满面含笑、身上拥满童子的弥勒佛。大丰泰皮货庄橱窗中布置了北国寒冬冰天雪地的深山雪林，以虎、豹、狐、羊和松鼠的标本，安置其间，栩栩如生。同升号泥人庄的玻璃柜中，摆满了“泥人张”的泥人。同泰成戏衣庄则摆满了京剧生、旦、净、末、丑的戏装头面和刀枪把子。此外，如永和百货店、达仁堂药店、文华斋南纸局、泉祥鸿记茶庄等，也把各自特色的商品，陈列在铺面的橱窗内。

大沽炮台

大沽炮台

由于天津的地理位置至关重要，清代在津城周围要地曾建有炮台多处，分布于海光寺西、马家口、三叉河北、邵公庄东和城西双忠庙等地。众多炮台中，位于大沽口的炮台因处于北方海防要隘，自古有“津门之屏”之称。大沽炮台兴建于道光二十年（1840），有炮台4座，安设大炮30尊，驻军八九千人。1858年春，第二次鸦片战争后，英、法、美、俄四国公使率领联合舰队20余艘，向大沽口炮台进攻，守炮台的士兵奋勇反击，打沉了联军军舰4艘。但由于总督谭建襄畏敌先逃，炮台终于被攻陷，联军长驱直入，迫使清廷签订了《天津条约》。战后，清廷重新修建大沽口炮台，在海河口南岸东沽村修建炮台3座，在北岸宁河县于家堡设炮台2座，在后墙营门设小炮台25座，共拥有大炮64尊，防务比以前更为加固。1900年，八国联军在大沽口外设军舰30余艘，向大沽炮台猛攻，守军伤亡惨重，大沽终被攻占。辛丑条约后，八国联军先拆除了天津城墙，次年，又将大沽炮台连同其他沿海炮台、兵营拆除。从此大沽炮台只剩下土基垒垒，成为历史陈迹。

天津的洋楼

天津是中国租界最多的地方，因此也留下了许多美丽的洋楼及其故事。马场道，长约3000米，两边都是旧时的各色各样异国情调的建筑。从独家住户到大教堂，种类不少，总数有100多栋，后来建起来的也有130多栋。如此多的建筑成了这条街的特色。马路不算宽，两边的楼宇，紧密地挨着，高高低低，简繁不一，像个小型的建筑展览。

天津的洋楼

“风筝魏”

“风筝魏”第一代魏元泰是清同治十一年（1872）生人，自开“长清斋”，以研制风筝为主。其风筝特点：一是造型逼真。二是色彩明快艳丽，吸收中国古建筑彩绘的退晕法和冷暖色对比法，重彩用在中心和重要部位，使风筝适合高空放飞特点。三是做工精细，数丈长的风筝可折叠装进1尺大小的盒子。四是飞行平稳，并发明、发展了许多特技，如

能频频眨眼的“活眼儿”，在空中撒下纸片的“送饭儿”，深为人们喜爱。五是品种多样，魏元泰一生研制的风筝种类共达200多种。因此，人们公认他的风筝艺术独一无二，称他为“风筝魏”。

杨柳青年画

杨柳青年画是中国著名的民间木版年画。明中叶产生于天津西郊杨柳青镇，清雍正、乾隆年间最兴盛，至今已有300多年历史。杨柳青古名古柳口，相传清乾隆帝弘历下江南时途经其地，见西堤十里垂杨，北岸柳田千顷，因改今名。那时镇中年画制作已十分繁盛，“家家能点染，户户会丹青”。有门画、窗旁画、斗方、炕围画等多种形式。作品题材广泛，多取材于民间传说、历史故事、古代神话、民间习俗、山水风景、花鸟草木，多达2000多个品种。作画工艺技法采用印、画结合，先用木版水印套色，后用人工填色重绘，需经勾稿、雕版、套印、彩绘、裱装等工序，在艺术上，画风写实，构图讲究，透视合理，并喜用寓意、装饰、象征等手法，既有版画的刀法韵味，又有绘画的笔触色调。

天津杨柳青年画

地貌

天津市地貌总轮廓为西北高而东南低，呈簸箕形向海河干流和渤海倾斜。最高点摩云洞，其主峰海拔**1078.5**米，蓟县东北长城附近的八仙山峰海拔**1052**米，最低处大沽口，海拔为零。天津有山地、丘陵和平原三种地形，山区约占总面积的**7%**左右，平原约占**93%**。除北部是燕山南侧的山地外，其余均属冲积平原，蓟县北部山地是燕山山脉向东延伸的南翼为海拔千米以下的低山丘陵。靠近山地是由洪积冲积扇组成的倾斜平原，呈扇状分布。倾斜平原往南是冲积平原，地势低平，分布有许多大小洼淀，东南是滨海平原，地面高程不到**2.5**米，滨海平原以东有狭长滩涂。

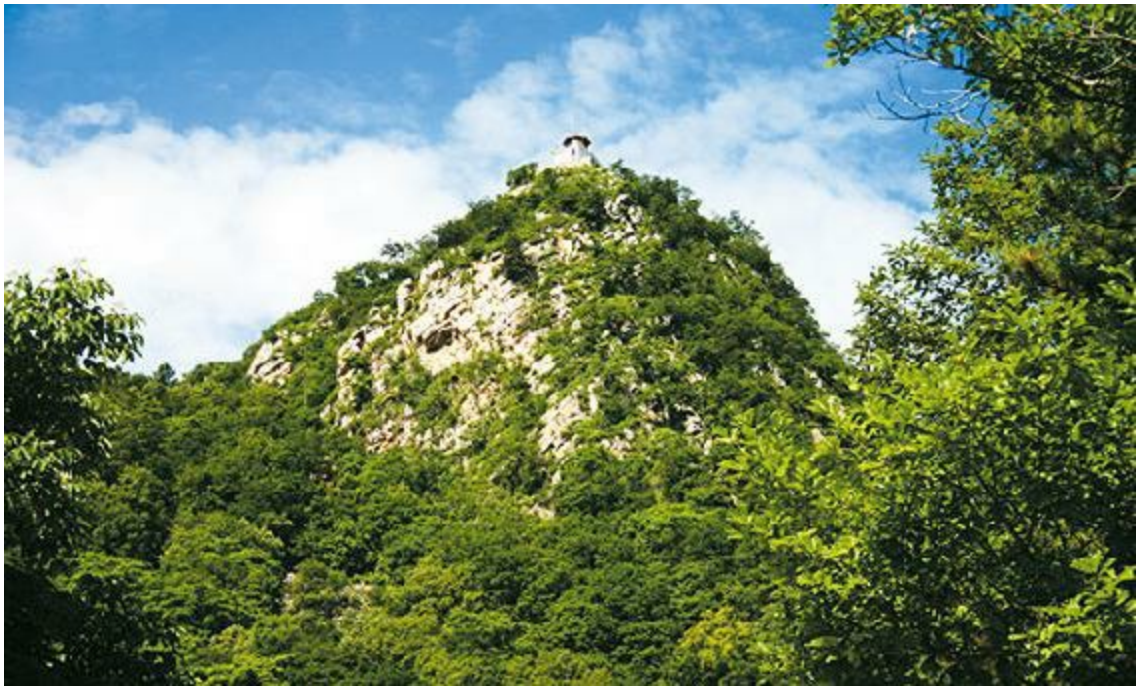
冲积平原

天津市绝大部分是平原，分布于燕山至渤海之间，按其成因，地面组成物质及海拔高度，可划分为海积平原、海积冲积平原、冲积平原、洪积冲积平原4种类型。海积平原分布于渤海沿岸蔡家堡、驴驹河之间狭长地带，因地势低洼，经常受海潮侵渍，多盐滩、沼泽。海积冲积平原分布在宁河、潘庄、北仓、杨柳青一线以南，南运河以东，汉沽、塘沽、甜水井一线以西，是海洋与河流交互作用地区，地势低平，多湿地。冲积平原分布在燕山山前洪积、冲积倾斜平原以南，滨海平原以西的广大地区，地势低平，地下潜水位高，地面径流排泄不畅，河床淤高，多成“地下河”。洪积冲积平原分布在蓟县山区以南，大封上至侯家营线以北，由蓟运河的支流漳、州、沟等河冲积的数个规模较小的冲积扇联合组成，地下水丰富，埋藏深度有3米～5米，水质良好。

八仙山

八仙山坐落于天津蓟县境内，总面积约10平方千米，座座高峰林立，是整个天津市海拔较高之处。这里气候独特，有着近原始森林形态的森林植被，并由此培育衍生出完善的动植物种群结构，1995年便被归入国家级生态保护区。由于八仙山生态系统在华北地区的稀有性和特异性，生物学家将这里誉为“天津的西双版纳”。八仙山保护区的天然林具有原始森林的特点，分多层结构：第一层为高大乔木，第二层为矮乔木，第三层为杂生灌木，第四层为草本植物，第五层为苔藓、地衣、蘑菇，众多藤本植物穿插、攀缘其间，把五个层次和谐、有机地联系在一起，形成中国北方罕见的典型、完整的暖温带落叶阔叶林森林生态系

统。由于八仙山保护区的森林生态环境优越，不仅各种森林发育良好，长势繁茂，而且还生长有多种藤本植物，其中高大木质藤本植物就有猕猴桃、五味子、南蛇藤、野葡萄等16种之多。



八仙山

贝壳堤

天津市东部滨海平原海河以南，分布着4道由蛤、蚶、蛏、螺等海洋生物的遗骸(贝壳)组成的砂堤，这些醒目的砂堤呈棕黄色，浅黄色，高1～3米，宽10～50米，长在5～30千米之间，与海岸线大致平行，南北向条带状展布。贝壳堤是地质时期的海岸线，是由地质、气候、生物条件诸多因素共同作用形成的，是平原地区独特的地质现象，记录了天津平原近万年来沧海桑田的变化过程，对研究环渤海地区的古海岸、古

地理、古气候都具有重要的科学意义。第一道贝壳堤北起天津汉沽区蛏头沽，经天津开发区、驴驹河、高沙岭、白水头直到大港区马棚口一带，距今200～1790年，分布于海积平原东部特大高潮线附近，走向大体与现代海岸一致，在岐口与第二道贝壳堤汇合，以贝壳及其碎片为主，贝壳种属反映潮间带环境。第二道贝壳堤北起东丽区白沙岭，向南经津南区邓岑子、板桥农场三分场至大港区上古林一带，距今1500～2600年，距现代海岸0～20千米，规模宏大，连续性好，以贝壳及其碎片为主，反映了泻湖海河口生态环境。堤上发现战国、汉唐文物，说明这里是东汉初年至唐代之间的古海岸线。第三道贝壳堤北起东丽区荒草坨，向南经崔家码头、巨葛庄、中塘直至薛卫台一带，距今2800～3800年，呈南北走向或西北至东南走向断续垄岗状展布，贝壳种属反映了泻湖——滨海生态环境。第四道贝壳堤从北向南分布在大港区甜水井、大苏庄、树园子直到河北省境内，距今4500～4700年，贝壳堤距现代海岸22～27千米，贝壳种属反映的为滨海河口内湾软泥滩沉积。

天津贝壳堤

牡蛎滩

牡蛎滩位于宁河县的入海口，是在河口环境下牡蛎天然的堆积，形成在距今3000～7000年之间，主要由长重蛎和近江重蛎组成，它层层堆积掩埋的过程，也就是这个地区海陆迁移变换的过程。这种牡蛎滩是第四纪地质作用的产物，是天津独具特色的自然资源和自然景观，在北方堪称稀世之珍。首先是单个壳体个大体宽，已发现的古牡蛎，最长者近60厘米，宽有30厘米。这种牡蛎在北方从没有发现过。其次，牡蛎礁呈层状展布，具有规模大、分布广、层序清楚等特点，据调查，共22个点片，面积牡蛎滩达9930公顷。其中宁河县表口村分布的牡蛎礁宽有数千米，已挖掘部分距地表足有7～8米厚，这种规模的牡蛎礁在东部沿海具有更大的典型性。第三，原国家地矿部1994年曾复函，正式确认天津“古牡蛎”为非金属矿产资源，使天津成为唯一存在古牡蛎矿产的地区。

牡蛎滩

七里海湿地

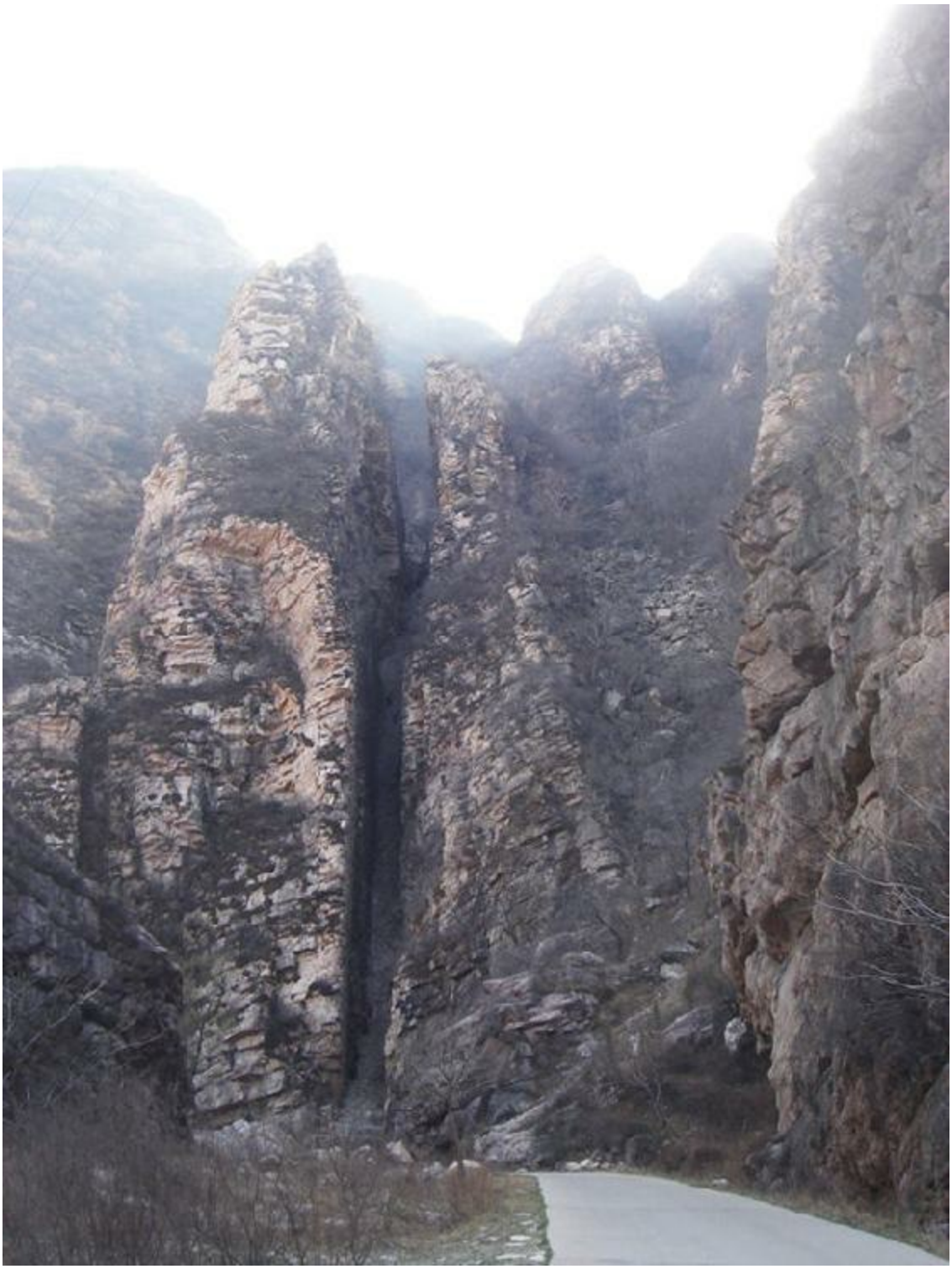
七里海湿地位于天津市宁河县西南部，是一个由西汉时期海水回侵，东汉时期海水后退所形成的古潟湖湿地，其具体地理位置位于天津市东北部，宁河县大坨村生活路以西，七里海大道北侧，属东七里海保护区，整体占地1万余亩。距天津市区30千米，距北京 140千米，距唐山70千米。1992年，七里海经国务院批准成为古海岸与湿地国家级自然保护区，它是天津最大的天然湿地，也是津京唐三角地带极其难得的一片绿洲，镶嵌在渤海之滨、津沽大地的一颗璀璨明珠，天津最大的后花园，是滨海新区北部生态环境区。七里海野生动植物资源非常丰富，是名副其实的生物物种多样性的基因库。其中野生植物有41科153种。七里海野生动物资源丰富，哺乳动物有：野兔、黄鼠狼、獾、蝙蝠、刺猬。两栖动物有：青蛙、蟾蜍；爬行动物有：蛇、壁虎、龟等，其中壁虎、龟为国家二级保护动物。鸟类有：乌鸦、麻雀、啄木鸟、猫头鹰、丹顶鹤、鱼鹰、鹌鹑、野鸭等；其中猫头鹰、丹顶鹤为国家二级保护动物。此外七里海盛产60鱼虾。鱼类有鲤、鲫、草、鲢、鳅等30余种。七里海是鸟类从澳大利亚、东南亚前往东西伯利亚的重要驿站。湿地保护区发现鸟类16目39科182种。其中包括白鹤等国家一级保护鸟类11种，大天鹅等国家二级保护鸟类20多种。

七里海湿地

蓟县剖面

全称蓟县中上元古界地层剖面。现今的蓟县剖面出露在蓟县城北，蓟县至兴隆县公路的东面。这段层面长约24千米，总厚度9197米，于20世纪30年代由北京大学的高振西教授发现，在中外地质界如平地起一声惊雷。根据反复考证研究，1959年，它被确定为中上元古界地层的标准剖面，距今约18.5亿～8亿年间，当时的地理、生物、气候、矿产等大量的自然信息都可以从中研究获取。中上元古界地层剖面，在中外地质界简称蓟县剖面，是大自然给予后人的珍贵恩赐。中国优秀的地质学家李四光在著作《中国地质学》中曾说："在欧亚大陆同时代地层中，蓟县剖面之佳，恐无出其右者。"蓟县剖面最大的特点是保存完整连续、构造清楚单纯、夹杂的古生物化石资源丰富，尽管历经风雨却依旧清晰可辨，最大限度地还原了历史本来面目，很少失真现象，具有很强的权威性和标准性。剖面的年代跨越长达10亿年，如一部鲜活立体的历史地质教科书，从中可以看出海陆连续沉积的一个完整变迁过程，可谓沧海桑田，尽在眼前，一幕幕浮光掠影闪过，为后人的研究提供了第一手的资料。一些古老特殊的地质现象在岩层中清晰可见，具有极高的科学研究价值。如现阶段已经发现生命早期阶段的宏观藻类植物，还有世界罕

见的微生物群，将此种微生物在地球上出现的准确年代提前了数亿年，用事实纠正了之前的谬误。距今12亿～13亿年前的沉积海泡石矿床，世界上最古老的喷气孔构造，都在这里被一一找到。这些宝贵资料对于研究早期地球上生命的演化进程，乃至地球的形成过程都有极其重要的价值，地球的远古之谜如同被揭开了面纱一角，让人类看到它更清晰的面貌。



蓟县地质断层

蓟县叠层石的纵断面露头

水系

天津市河流以海河、蓟运河为主。海河上游支流众多，长度在**10**千米以上的河流达**300**多条。这些大小河流汇集成为中游的永定河、北运河、大清河、子牙河和南运河等五大河流。这五大河流汇合后的尾闾就是海河，统称海河水系。流经天津市境的一级河道有**19**条，总长度为**1095.1**千米，其中包括上述河流在内的自然河道**13**条，长**811**千米。还有子牙新河、独流减河、马厂减河、永定新河、潮白新河、还乡新河等**6**条人工河道，长**284.1**千米。二级河道**79**条，总长为**1363.4**千米，深渠**1061**条，总长为**4578**千米。

海河

海河是中国华北地区大河之一，上游支流众多，汇为5大支流：北运河、永定河、大清河、子牙河和南运河，即为华北五河。五河分别自北、西、南三面汇流至天津，始名海河。海河自金钢桥以下干流长73千米，河道狭窄多弯道。海河流域，东临渤海，南界黄河，西起太行山，北倚内蒙古高原南缘，为华北平原的一部分，又名海河平原，包括京、津两市，冀、晋、鲁、豫、辽、内蒙古等省区大部或部分地区，面积26.4万平方千米。海河水系上游支流繁多分散，下游集中，为典型扇状水系，洪水极易集中；河道容泄能力上大下小，尾闾不畅，河流进入平原坡度骤减，泥沙淤积，河床垫高，形成地上河或半地上河，历史上屡次成灾。解放后兴修了大量水库，并开挖疏浚河道，新辟了漳卫新河、子牙新河、永定新河、潮白新河等8条入海河道，基本改变了海河水系上大下小、洪沥争道、清浊不分、尾闾不畅的状况，提高了防洪标准。

气候

属暖温带半湿润大陆性季风性气候。四季明显，春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季晴朗干爽，冬季寒冷干燥。全市年平均气温在**13**℃左右，**1**月－**6**～－**4**℃，**7**月**25**～**27**℃。年无霜期约**210**天，年日照时数大部分地区超过**2000**小时。年平均降水量约为**560**～**700**毫米，一年四季雨量分布不均，**7**～**8**月多雨，春季降水少，气温升高，往往发生春旱。

自然资源

天津市平原区有石油、天然气、煤、地热等能源资源，有丰富的地下水和山缘地带矿泉水；北部山区的固体矿种有水泥灰岩、溶剂灰岩、白云岩、水泥用页岩等**30**余种。树木有耐旱碱的白蜡、槐、椿、柳、杨、泡桐等；北部山地有天然林木和林果，古老树种有银杏，水杉也有零星分布；积水洼地生长有芦苇、菖蒲及人工栽培的藕、菱等。野生动物有野山羊、獐子、草兔、刺猬、松鼠等；有鸟类**235**种。水产丰富，在近海区有带鱼、小黄鱼、黄姑鱼、鲅鱼、梭鱼、鲈鱼、对虾、海蟹、贝类等**150**多种；淡水鱼多达**59**种，主要有鲤鱼、鲫鱼、草鱼等。

紫砂陶土

天津市蓟县紫砂陶土矿赋存于上元古界二个层位，即串岭沟组及洪水庄组的伊利石页岩。串岭沟组伊利石页岩分三部分。上部多为黑、灰绿、黄绿色含砂岩条带的粉砂质伊利石页岩。页岩混有粉砂，用沉降法所得黏土矿物主要是伊利石。主要以伊利岩为主的黏土页岩，是紫砂陶器较好的原料。天津串岭沟组及洪水庄组伊利石页岩是一个大型黏土矿床，是紫砂陶器的好矿物原料，其数量和质量可与江苏宜兴陶器工业的紫砂泥黏土相媲美。

紫砂花鸟砖方壶

经济

天津市是环渤海地区经济中心，全国先进制造研发基地、北方国际航运核心区、金融创新运营示范区，亚太区域海洋仪器检测评价中心。**2014**年**12**月**12**日，位于天津市滨海新区的中国（天津）自由贸易试验区正式获得国家批准设立。**2015**年**4**月**21**日，中国（天津）自由贸易试验区正式挂牌，成为中国北方唯一的自贸区。初步核算并经国家统计局评估审定，**2014**年全市生产总值**15722.47**亿元，按可比价格计算，比上年增长**10.0%**。分三次产业看，第一产业增加值**201.53**亿元，增长**2.8%**；第二产业增加值**7765.91**亿元，增长**9.9%**，其中工业增加值**7083.39**亿元，增长**10.0%**；第三产业增加值**7755.03**亿元，增长**10.2%**，占全市生产总值的比重达到**49.3%**，比上年提高**1.2**个百分点。

农业

天津市农业为城郊型农业，种植业、养殖业的产业结构比价合理，已建立了七大副食品商品基地。北部蓟县山地丘陵和山前洪积冲积平原区，主要种植粮食作物、果林，还有相当规模的畜牧业。中部偏北的冲积平原区，是重要的粮食产地，以种植小麦、玉米等旱粮作物为主。涌现了中法合营王朝葡萄酿酒有限公司、天津科润农业科技股份有限公司、天津宝迪有限公司等一批国家级重点龙头企业。培育了优质小站稻、王朝葡萄酒、天立独流老醋、天津黄瓜系列良种、天津大银鱼等一批驰名中外、享誉全国的优质名牌产品。建成以设施化、园区化生产为主的华北地区蔬菜、畜产品、水产品等名、特、优、新农产品重要生产基地。

工业

天津工业发达、门类齐全，是中国近代工业的发祥地，也是中国重要的老工业基地和中国传统与当前重要的工业城市。久大精盐公司、永利碱厂等曾开创中国化学工业的先河。天津是中华人民共和国第一台电视机、第一部电话、第一架照相机、第一台汽车发动机、第一只手表的产地。自滨海新区成为国家综合配套改革试验区以来，天津开始采取依靠重大工业项目拉动的策略优化产业结构，已经形成航空航天、石油化工、装备制造、电子信息、生物医药、新能源、新材料、国防工业等八大新兴支柱产业。世界500强企业中已有150家在天津设立了分公司和办事处。天津已经有大飞机、大火箭、大造船、大乙烯等一批大项目、好项目，已形成“三机一箭一星一站”产业格局，天津成为全球唯一兼有航

空与航天两大产业的城市。包括航空航天领域的空客A320总装线、新一代运载火箭、特种飞行器生产基地、直升机产业基地、无人机产业基地、机翼组装生产、航天器制造产业基地；石油化工领域的百万吨乙烯、千万吨炼油、渤海化工园、精细化工基地；冶金机械领域的天钢扩能、海鸥精密机械加工基地、滨海机电工业园、中国南车集团天津工业园、中国北车集团天津工业园、中船重工天津临港造修船基地；电子信息领域的电子加速器生产基地、蓝鲸海量存储项目、生物芯片研发基地；生物医药领域的金耀生物园、百特大输液增资扩能项目；新能源、新材料领域的京瓷太阳能新工厂、风电产业聚集地、大功率半导体照明产业基地、北疆发电厂等。

天津小站稻田

天津港

地处渤海湾西海岸的中心，是首都北京的海上门户，华北、西北和京、津地区对外贸易的水陆域交通枢纽，综合性、多功能的国际贸易港口。天津港的水陆域面积193平方千米，其中陆域18平方千米，有各类泊位139个，由天津港经营的泊位63个，码头岸线长10.7千米，其中万吨级泊位37个(含客运泊位2个)，仓库141.7万平方米，一次可容纳货物77.9万吨。新港主航道长27.3千米，万吨级轮船可双向航行，乘潮可接纳5万吨级货轮和第三代集装箱船。全港拥有各种装卸机械1394台，各类工作船67艘。有全国兴建最早、规模最大的集装箱码头，自动化的粮码头，机械化的散盐码头，其接卸能力均居全国之冠。全国第一家中外合资的商业性保税仓库和方形货码头也在新港建成营业。天津港是华北最大的客运港口，国内与大连、烟台、龙口有定期客班轮，1990年以后相继开通天津至日本、韩国的国际客货定期班轮航线。天津港陆向直接腹地达100多万平方千米，连同交叉腹地在内涉及17个省、市、自治区，面积达250万平方千米，海向通过30多条国际航线，同160个国家和地区、300多个国际港口、1万多户外商建立了通航和贸易关系。并与日本的神户港、东京港，美国的费城港，澳大利亚的墨尔本港，意大利的里雅斯特港等建立了友好港关系。

天津港

旅游地理

天津市以平原地貌为主，“京东第一山”——盘山是主要的山地风景区，天津蓟县北部高山上的长城雄关也是一大景观。天津河网稠密，为“九河下梢”“海河之要冲”，水岸风景别具特色。作为通商口岸，各地商贾聚集津门，所以宗教遗存也比较多，其中以独乐寺、天后庙最为著名。由于地理位置特殊，为京城门户，第二次鸦片战争期间八国联军多次在这里登陆，所以留下了许多抗击侵略者的战场遗迹，大沽口炮台便是其中之一。望海楼也与“天津教案”、义和团运动有关。近代史上，天津曾为八国租界，这里的建筑风格荟萃各国精华，堪称万国建筑博览。

盘山

盘山为燕山余脉，因山势如龙盘，故名。位于蓟县西北部，总面积106平方千米，主峰挂月峰，海拔864米。传说汉末田畴为避董卓之乱曾隐于此，亦称田盘山，又名徐无山、四正山，有“京东第一山”之誉，素以三盘、五峰、八石之胜著称。三盘之中，上盘以松、中盘以石、下盘以水胜，有“上盘松树奇，中盘岩石怪，下盘响瀑泉，十里闻澎湃”之语。五峰为北之自来、南之紫盖、东之九华、西之舞剑和主峰挂月。八

石为将军、晾甲、悬空、蛤蟆、摇动、夹木、天井石和蟒石。上盘挂月峰有“红杏青松之丽，层峦削壁之奇”，峰上有始建于唐的定光佛舍利塔，峰下有始建于唐的云罩寺，悬崖上有“摩天”大字摩崖。中盘有八音洞、东甘洞、桃源洞、红龙池、文殊智地等名胜。观音石、说法石、菱角石、萝屏石和“八石”中的将军石、蛤蟆石、蟒石等均在中盘，有“其阳饶怪石，大小纷参差”之语。其奇岩怪石，“皆锐下而丰上，故多飞动”。中盘寺庙多已废。说法石前有正法禅寺，为清康熙年间重建，后重修，寺前岩壁题刻甚多。盘古寺、万松寺、少林寺等处亦为高古幽奇之处。万松寺西北之舞剑峰，传为唐李靖舞剑处，有舞剑台。下盘有莲花岭、天成寺、翠屏峰、飞帛涧、西甘涧、元宝石、迎客松、入胜亭等景点。天成寺取天然图画之意，始建于唐，依山势而建，两层。历代屡毁屡建，现存建筑为1980年重建。下层为“江天一览阁”和游廊。寺西有密檐八角十三级砖塔，为辽天庆年间(1111～1120)遗物。檐角铜铃随风响动，与泉声和鸣，清音悦耳。附近有飞帛涧，涧水自翠壁中泻下，素练遥挂，如白帛飘飞。盘山盛产柿子，清代曾为贡品，形似磨盘，有“磨盘柿”之称。色橙黄，甚甜美。柿萼、柿霜还具有较高药用价值。盘山现已建为国家重点自然保护区，面积711公顷，主要保护古迹及风景名胜。

黄崖关长城

黄崖关位于天津蓟县境内，东起半拉缸山，西讫王冒顶山，全线总长3025米,逶迤雄踞在崇山峻岭之中。黄崖关始建于北齐天保七年（557），明代又包砖大修。全段长城建在陡峭的山脊上，关隘东有悬崖为屏，西侧的长城边墙因地制宜筑有砖墙、石墙以及险山墙、劈山墙等多种形式的城墙。沿线敌楼、烟墩有方形、圆形、砖筑、石砌诸多类

型，共计20座。其中雄踞关北1千米孤峰上的凤凰楼，砖砌圆形，底径16.1米，高18.3米，上、下两层，顶建砖构楼橹铺房，为外地罕见。它扼守着两山夹峙、一水中流的狭处，地势极为险要。黄崖关关城的布局，采取了丁字形和曲尺形街巷的布局方式，当敌人撞入关城之后，就会到处碰壁，守关士兵则可据有利地形将其歼灭。

黄崖关长城

独乐寺

独乐寺位于天津市西门内西关大街路北。相传为唐贞观十年(636)尉迟敬德监修。辽统和二年(984)重建，明清两代多次重修。现存建筑中山门、观音阁为辽代遗物，其余为明清所建。此寺以西北有独乐水而得

名，俗称大佛寺。寺院由东西中三部分组成。东为行宫，西为僧房，中为寺院主要部分。由山门、观音阁构成南北轴线，两侧有庑廊相连。山门面阔3间，长16.57米，进深2间，宽8.76米。中为门道，两侧有泥塑哼哈二将。单檐庑殿屋顶,坡度平缓，屋檐远伸，翼角舒展，造型优美，为中国现存最早的庑殿顶山门。檐下“独乐寺”匾额传为明代严嵩手书。观音阁为重檐歇山式建筑，外观两层檐，内为3层，面阔5间，长20.23米，进深4间，宽14.52米，高23米，为中国现存最早的楼阁建筑。阁中须弥座上有一辽代十一面观音塑像，高16米，躯体微向前倾，面容丰润，两肩下垂，体态端庄，似动非动，为现存辽代塑像之精品，也是国内现存最大的泥塑。阁以观音像为中心，环列两排28根立柱，总计用斗拱24种152朵，立柱、柁梁层层上叠，将内部空间分割为三层，可从不同角度瞻仰佛容。中部覆以斗八藻井，佛像矗立于井中，与空间融为一体。四壁绘有彩画，主题以表现十六罗汉和三头六臂、四臂明王像为主，为元明以来所作。

独乐寺观音阁

大悲禅院

大悲禅院是天津市最大的一座八方佛寺院，由新庙和旧庙两部分组成，是天津保存完好、规模最大的佛教寺院，位于河北区天纬路40号。禅院始建于清顺治年间，历经修葺扩建。1976年唐山大地震，寺院遭到

严重破坏，1980年修整一新。寺院由天王殿、大雄宝殿、大悲殿、地藏殿等组成，供奉24臂大悲观音像。殿内珍藏魏、晋、南北朝至明、清各代的铜、木、石造像数百尊。更因供奉过唐僧玄奘法师的灵骨而闻名于世。1956年灵骨转送印度那烂陀寺。大悲院为中国重点佛教寺院之一，现为中国佛教协会天津分会所在地。

天津大悲禅院

天后宫

天后宫俗称娘娘庙，位于天津市南开区东北角宫南大街北，为祭祀海神和娱神演出及船工聚会场所。元泰定三年(1326)敕建。当时此处为南北运河与海河交汇的三叉口，是海运与内河航运的中转站，帆樯林立，十分繁荣。元人张翥《代祀天妃庙次直沽》云：“晓日三叉口，连樯集万艘。”王懋德《直沽》也有“东吴转海输粳稻，一夕潮来集万船”之语，皆述其水上输送繁忙的景象。天后宫面对海河，坐西朝东，建筑面积2500平方米。现存大殿、配殿、钟鼓楼、山门和旗杆，均系明清遗物。殿内有天后塑像，高2.7米，头戴凤冠，身着霞帔，两侧有四侍者恭立。农历三月初三日，相传为天后诞辰，在此举行隆重祭祀活

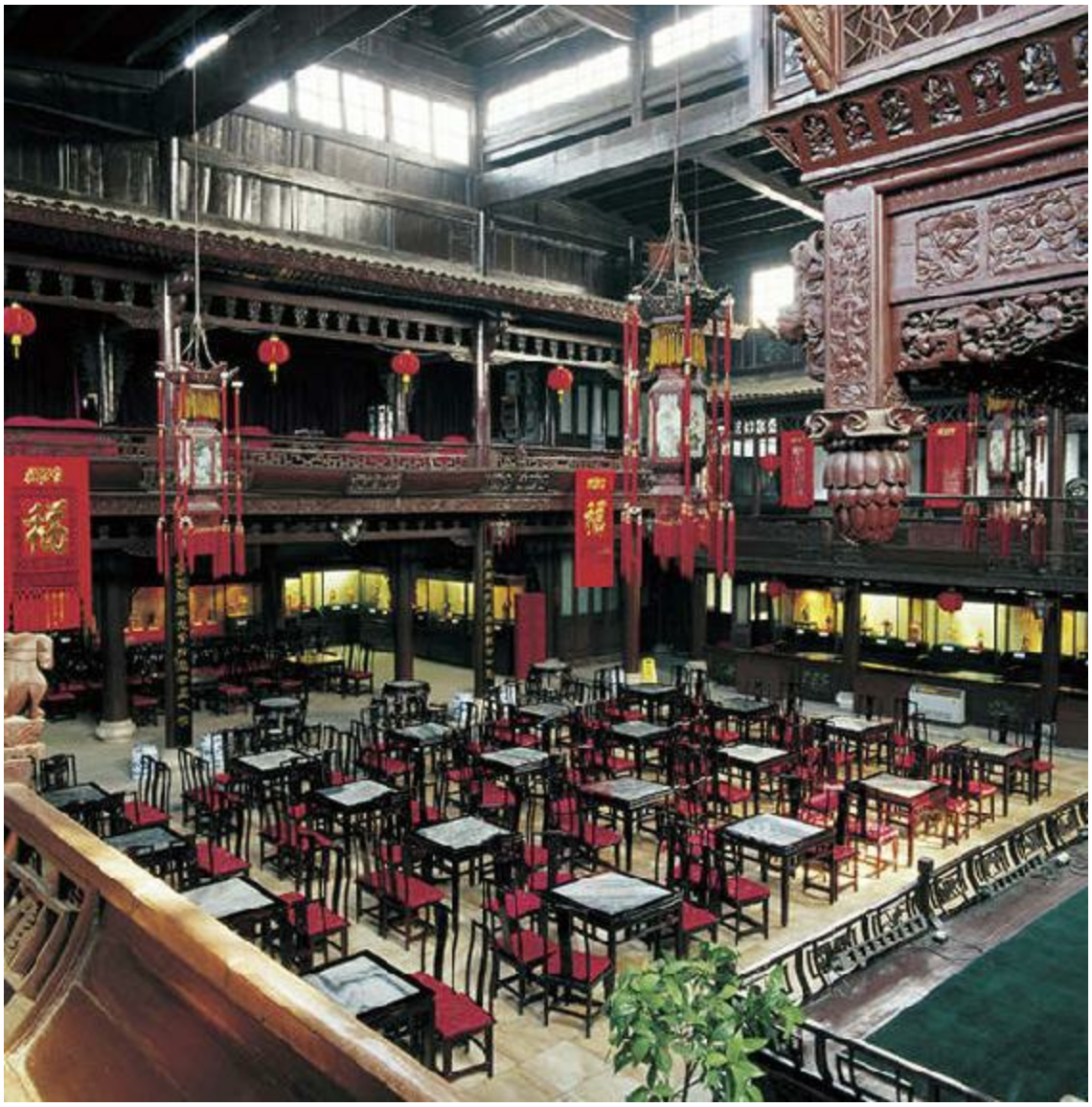
动、娱神表演，如龙灯、高跷、舞狮、旱船等通宵达旦。同时举办大型集市贸易，宫南、宫北大街成为十分热闹的贸易市场。

天后宫

天津广东会馆

天津广东会馆位于天津旧城鼓楼南，是天津市至今保存最完整、规模最大的清代会馆建筑。大约300年前，广东商人就和福建、潮州的商人结成商船队到天津经商。日久天长，这些商人就形成了建帮（闽帮）、潮帮和广帮三大派系，他们集资兴建了“闽粤会馆”，三帮轮流值年管理会馆。后来广帮在闽粤会馆陷入被排斥的境地。光绪末年，天津海关道广东人唐绍仪倡议集资重新修建自己的会馆，这个倡议受到广帮商人的热烈响应，在天津城内鼓楼南大街购置了原盐运使署旧址的土地

开始兴建新会馆。光绪三十三年（1907）一　月十四日新会馆落成，取名广东会馆。会馆像一座大四合院，砖瓦木料大多从广东购买，院门宏阔，罗汉山墙高耸，厅堂都出廊厦，内部装修华丽，很有岭南特色。会馆东南面修建了“南园”，栽花种树，设立医药房，供广东同乡休息养病。戏楼是天津广东会馆的主要建筑，戏楼舞台深10米，宽11米，顶部是用细木构件榫接而成的螺旋式藻井，雕花工艺精美，音响效果良好。1912年8月24日，同盟会北方支部曾请孙中山先生在此演讲。“五四”时，这里经常举行群众集会或演出，著名表演艺术家梅兰芳、杨小楼等人都曾在这戏楼上演出。1925年共产党人安幸生组建天津总工会，也以广东会馆为会址。



天津广东会馆

吕祖堂

吕祖堂始建于明宣德八年（1433），这座玲珑别致的道教庙宇坐落在红桥区永丰屯如意庵大街何家胡同18号。1985年1月1日建立,是目前中国仅存的较完好的义和团坛口。吕祖堂由供奉“纯阳吕祖”吕洞宾而得

名，全院面积3000平方米，由山门、前殿、后殿、西配殿等组成。1900年，声势浩大的天津义和团运动以吕祖堂为大本营。著名的紫竹林、老龙头战斗以及整个天津保卫战的战斗计划都是在此拟定的，院内曾是团民们习武和审讯“二毛子”的地方。今天被辟为天津义和团纪念馆。馆内陈列有全国义和团史、义和团运动在天津，以及义和团坛口、坛场复原陈列等，共展出文物、照片、史料300余件，还配有义和团群像雕塑和大型壁画等。

吕祖堂

天尊阁

天尊阁又名太乙观，是一座道教供奉元始天尊、西天王母和紫微大帝等神的庙宇。它位于天津宁河县芦台镇北30千米的丰台镇南村，占地

6000平方米，建筑面积240平方米。该阁始建年代不可考，据《丰润县志》记载，清康熙年间（1662～1722）重修。该阁建于高大的砖石台基上，为3层楼阁式木结构建筑。其下层为天尊阁，中层为王母殿，上层为紫微殿，阁通高17.4米，面宽5大间，进深4间。阁顶为九脊歇式，正脊砖雕二龙戏珠和双凤牡丹；两侧脊和飞檐上雕有各种兽站立于上。阁内有8根通天柱。3层前檐有楼板伸出的露台，可登临远眺，整个建筑巍然矗立，气势庄严。由于其建筑结构具有科学性，稳定牢固，1976年7月唐山发生的8级以上强烈地震，周围建筑均遭毁坏，惟独此阁安然无恙。据专家和地质、建筑部门考察鉴定，认为该建筑对研究津唐地区300年来的地震灾害及房屋建筑抗震等方面极具研究价值。

望海楼

望海楼坐落于原海河干流的起点，三岔河口处。这里也正是当年永乐帝天子渡津之地，取其原址建筑望海楼得名，外国人也叫它圣母得胜堂。教堂由法国天主教徒建成于清代同治六年年底，总面积约3100平方米，是近代天津第一个天主教堂，为当时的天主教友聚会传教之活动场所。教堂建筑为典型的哥特式风格，青砖木结构，坐北朝南，高22米，占地近3000平方米，迎面有三个塔楼，呈“山”字形，中间的突出高起，顶端有一个硕大的十字架。除塔楼外均为二层小楼。教堂正厅内东西各有8根大立柱，支撑起拱形天顶。天顶与窗户均为尖拱式，窗上有五彩玻璃拼成几何图案，地面由花式瓷砖铺砌而成，整个装饰华丽高雅，气度不凡。大厅正中为圣母的主祭台，圣母像面目慈祥，对面是唱经楼。每逢信徒来做弥撒的日子，就格外热闹。置身其中，高高的天顶显得十分空旷高远，遥不可及，巨大的空间感令人陡生对神明之崇敬。然而仅仅在落成第二年的6月，初建成的望海楼教堂便因当时轰动天津的“天津

教案”事件而化成了一场灰烬。“火烧望海楼”事件也被载入了天津城市历史，乃至中国近代史的史册。

天尊阁

望海楼

意式风情区

1902年，意大利在天津正式划定了自己的租界地，位于今日的天津市河北区，南临海河，占地近29万平方千米。这是意大利在境外唯一的一处租界。在建设上，他们颇费了一番心思，还请了专人负责规划，以重新命名的马可波罗广场为中心，建立了大量地中海风格及意大利花园式别墅，并构建起了一个包括兵营、学校、医院、教堂、花园、球场等生活设施完备的街区。意式建筑大多用砖石材料，外表轮廓分明，庄严肃穆。细节多采用券、拱等式样，处处可见穹顶、柱石、塔楼、小窗，这些意大利古典的建筑符号。房顶为意式角亭，高低错落，结构优美。既有古罗马建筑稳定、简洁、大气的特色，也有地中海式奔放的风情和柔和的色调，几乎包含了意大利各个不同时期所有的建筑风格，将意大利城市建设思想完美地移植到了遥远的东方大地上，并显然是取得了出人意料的混搭效果，营造出了一种意式风情与中国城市结合的完美意境。直到1946年，租界被收回，意大利人离开了，但百年前的建筑依然保持着原般风貌，保存完好的意式建筑近200栋。这是除意大利本土之外，亚洲唯一的一片原汁原味意大利风貌建筑群。

意大利风情街

中国国家地理百科全书
河北、山西、内蒙古

目　录

前言
河北省
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
山西省
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
内蒙古自治区
行政区划
人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

河北省

行政区划

河北省简称冀，位于中国华北平原北部沿海，黄河下游以北，因位于黄河之北而得名。它介于北纬**36°01'**～**42°37'**、东经**113°04'**～**119°53'**之间。东临渤海，西接山西省，北连辽宁省与内蒙古自治区，南邻山东、河南两省，中部与北京、天津两个直辖市毗邻。全省海岸线**487**千米，面积**18.88**万平方千米，辖**11**个地级市、**42**个市辖区、**20**个县级市、**104**个县和**4**个自治县。省会石家庄市。

河北省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
石家庄市	15848	长安区、桥西区、新华区、井陉矿区、裕华区、藁城区、鹿泉区、栾城区、井陉县、正定县、行唐县、灵寿县、高邑县、深泽县、赞皇县、无极县、平山县、元氏县、赵县、晋州市、新乐市、辛集市
唐山市	13472	路北区、路南区、古冶区、开平区、丰南区、丰润区、曹妃甸区、滦县、滦南县、乐亭县、迁西县、玉田县、遵化市、迁安市
秦皇岛市	7813	海港区、山海关区、北戴河区、抚宁区、青龙满族自治县、昌黎县、卢龙县
邯郸市	12000	邯山区、丛台区、复兴区、峰峰矿区、邯郸县、临漳县、成安县、大名县、涉县、磁县、肥乡县、永年县、邱县、鸡泽县、广平县、馆陶县、曲周县、武安市、魏县
邢台市	12486	桥东区、桥西区、邢台县、临城县、内丘县、柏乡县、隆尧县、任县、南和县、巨鹿县、新和县、广宗县、平乡县、威县、清河县、临西县、南宫市、沙河市、宁晋县

保定市	22100	竞秀区、莲池区、满城区、清苑区、徐水区、涞水县、阜平县、定兴县、唐县、高阳县、容城县、涞源县、望都县、安新县、易县、曲阳县、蠡县、顺平县、博野县、雄县、安国市、高碑店市、定州市、涿州市
张家口市	36860	桥东区、桥西区、宣化区、下花园区、宣化县、张北县、康保县、沽源县、尚义县、蔚县、阳原县、怀安县、万全县、涿鹿县、赤城县、崇礼县、怀来县
承德市	39519	双桥区、双滦区、鹰手营子矿区、承德县、兴隆县、滦平县、隆化县、丰宁满族自治县、宽城满族自治县、围场满族蒙古族自治县、平泉县
沧州市	13419	运河区、新华区、沧县、青县、东光县、海兴县、盐山县、肃宁县、南皮县、吴桥县、献县、孟村回族自治县、泊头市、黄骅市、河间市、任丘市
廊坊市	6500	广阳区、安次区、固安县、永清县、香河县、大城县、文安县、大厂回族自治县、霸州市、三河市
衡水市	8815	桃城区、枣强县、武邑县、武强县、饶阳县、安平县、故城县、阜城县、冀州市、深州市、景县

石家庄市

石家庄市是河北省省会，政治、经济、文化中心，中国重要的铁路枢纽和棉纺织工业基地之一。石家庄市位于河北省境中南部，西倚太行山，东、南、北三面为广阔的华北平原，辖8区、3市及平山、井陉、栾城、正定等11县，面积15848平方千米，人口1049.98万。市境位于太行山麓滹沱河冲积扇上，滹沱河流经北部，地势微向东南倾斜，地表平坦，土地肥沃，地下水储量丰富而质佳。石家庄市年均温12.9℃，年均降水量566毫米，无霜期194天，作物可一年二熟。盛产棉花和小麦。西

有井陉煤矿，煤炭资源丰富。石家庄是京广、石太、石德三条铁路的交会处，公路四通八达，交通便利。城市布局较整齐，街道呈棋盘式，宽阔平坦。市区东北部有以轻纺、机械、医药、冶炼为主的半圆形工业区；东南和西南部有以轻工、机械为主的工业区；新辟的邱头工业区，以炼油、化工为主。市区中部为生活区和文化、教育、机关单位。市内有河北师范大学等10余所高校。白求恩纪念碑位于市区西部。

石家庄太平河公园

河北省石家庄市长安区的太平河公园位于田家庄桥与大安舍桥之间，园内翠竹丛丛，登上19.8米高的望楼，将怡人美景尽收眼底，适宜休闲、娱乐、划船、摄影等。

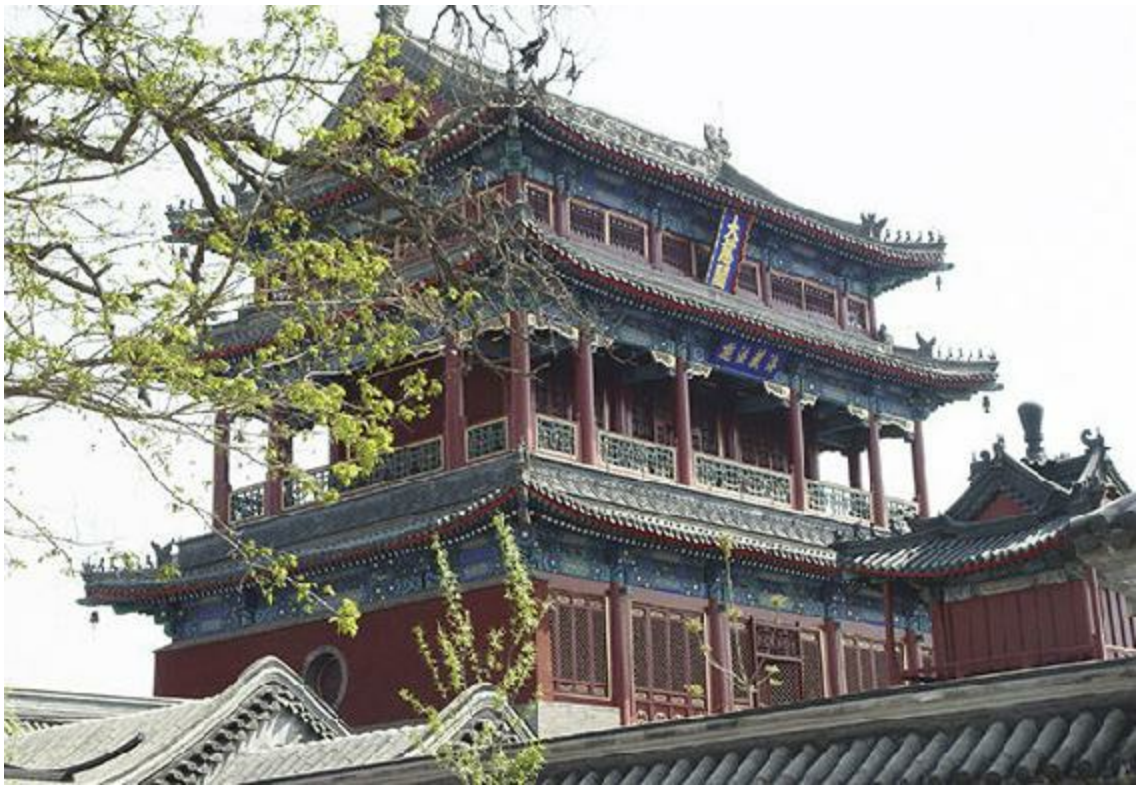
石家庄电视塔

石家庄电视塔坐落于石家庄世纪公园，与石家庄广电中心大楼隔路相望。石家庄电视塔为全钢

构架，始建于1997年元月，2000年10月1日正式对外开放。塔高280米，是华北第一，亚洲第三高钢塔。其为集旅游、观光、餐饮、娱乐、广播电视发射于一体的多功能塔，是石家庄标志性建筑之一。

保定市

保定市是河北省的轻工业城市，是冀中物资集散地，位于河北省境中部京广铁路线上，辖5区4市及满城、精苑等15县，面积22185平方千米，人口1017万。春秋战国时为燕与中山和燕与赵交绥之地，有“燕之南陲，赵之北鄙”之称。历史上金、元定都北京后，成为“京畿重地”。清为直隶省首府。曾为河北省省会。市境位于太行山山前冲积扇上，西高东低，海拔17米。一亩泉河、侯河、白草沟和清水河(汇合后称府河)流经市区，地下水丰富。京广铁路贯穿市区，保满线通往神星，交通便利，附近地区物产丰富。20世纪50年代以来发展为以纺织、机械、化学工业为主的轻工业城市，食品、造纸、电力、建材等部门都有发展。中国第一座现代化化学纤维联合企业和第一座感光材料企业均建于此，也是中国第一个列车电站基地。出产人造丝、电影胶片、机制纸、大型变压器以及地毯、仿古泥皮壁画、工艺美术蜡烛等。保定金末就建有“万卷楼”专藏经史，并设有莲池书院，曾为四方文人荟萃之处。市内现有河北大学、河北农业大学等多所高等院校。



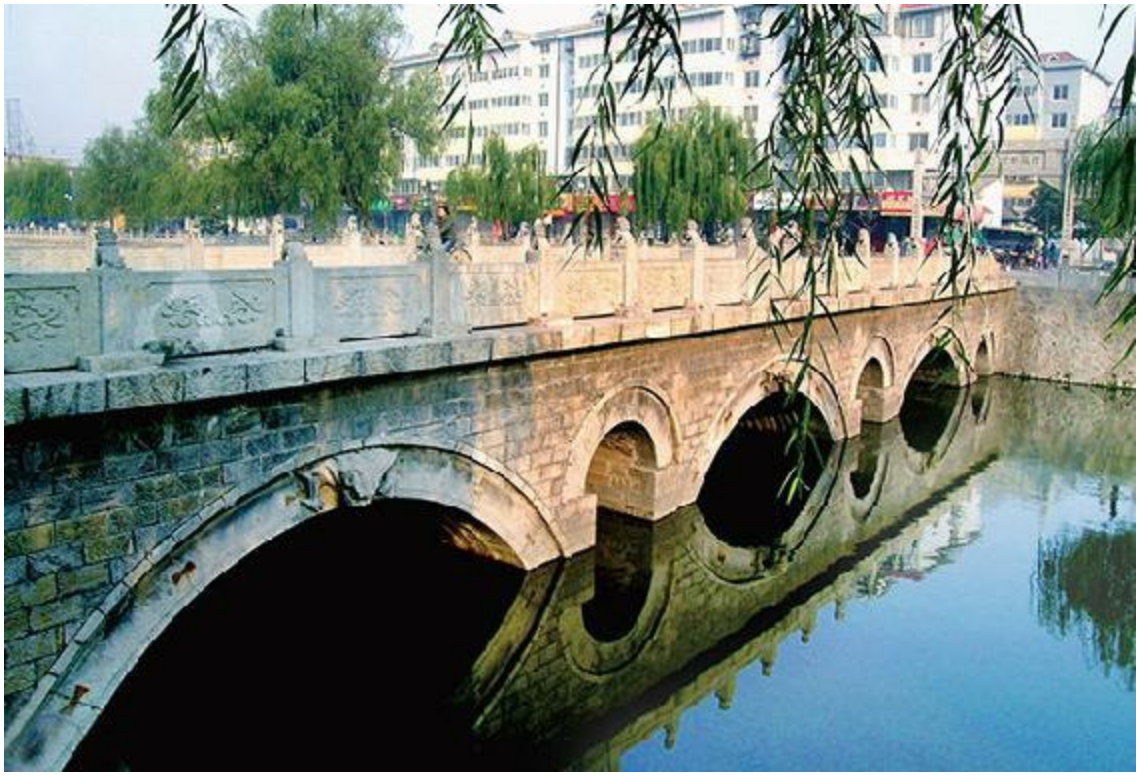
保定大慈阁

大慈阁始建于南宋宝庆三年（公元1227），大慈阁以“市阁凌霄”之美誉名列“上谷八景”之首，成为古城保定的象征，故有“不到大慈阁，何曾到保定”之说。大慈阁自古为佛教圣地，现为全国重点文物保护单位。

邯郸市

邯郸市是河北省新兴的工业城市，中国的重要焦煤基地之一，著名历史古城，位于省境南部，辖4区1市及邯郸县等14县，面积12000平方千米，人口963.1万。邯郸市早在春秋时已是列国争夺的重要城堡，先属魏，后归晋。自公元前386年为赵国国都达158年之久。秦为邯郸郡治所，至汉末仍为全国五大都城之一，城区面积约13.6平方千米，人口有

15万之多；手工业、商业和冶铁铸造发达，有“冶铁都”之称。市境西倚太行山，东临滏阳河，其支流牛河、沁河、渚河、输元河皆流经市区。富有煤、铁、石灰石和陶瓷土等矿产资源。东部各县盛产棉花。交通便利，京广铁路纵贯市区，邯郸—长治铁路西联山西，马头—磁山、褡裢—磁山、邯郸—磁山铁路呈“8”字环行沟通市区，另有窄轨铁路联结附近各县。工业以纺织、电力、煤炭、钢铁、机械、陶瓷为主。电力工业以火力发电为主。邯郸市还是中国十大陶瓷产区之一，是古磁州窑的主要产地。市内有华北水电大学等多所高等院校。名胜古迹众多，赵王城遗址和南、北响堂山石窟为中国重点保护文物，还有邯郸碑林等。



邯郸学步桥

战国时，燕国寿陵少年听说邯郸人步伐优美，不远千里来邯郸学步。结果，他不但没有学会，反而连自己的走法也忘了，只好爬着回去。图为位于邯郸市内北关沁河上的学步桥。

邯郸丛台

丛台相传为战国时期赵武灵王为阅兵与歌舞而建，因其“连聚非一，故名丛台”。丛台位于邯郸市内，高7米，东西长59米，南北宽22米。

廊坊市

廊坊市是河北省的一个地级市，位于河北省中部偏东，地处北京、天津两大直辖市之间，被誉为“京津走廊上的明珠”。辖广阳、安次两个区，大厂、香河、永清、固安、文安、大城六个县和廊坊经济技术开发区，代管三河、霸州两个县级市。面积6500平方千米，人口450.4万。廊坊是京津冀城市群的地理中心，位于京津两个国际都市之间，所辖10个县（市、区）全部与京津接壤。素有“京津走廊、黄金地带”之称。20世纪60年代末工业发展，范围扩大，人口渐增，市境位于河北平原北端，地势平坦，海拔15米。地下石油、天然气蕴藏丰富。工业有机械、

纺织、食品、化工、建材等部门，主要分布在八干渠以东、京沈铁路以南。廊坊红小豆、固安柳编、三河玉器、香河和三河的地毯等特产，闻名中国。

沧州市

沧州市是国务院确定的经济开放区、沿海开放城市之一，也是石油化工基地和北方重要陆海交通枢纽，是环渤海经济区和京津冀都市圈重要组成部分。位于省境东部，辖2区、10县及代管四县市，面积13419平方千米，人口768.4万。市境位于海河平原，基底处于沧县隆起与黄骅凹陷交绥处，第四纪沉积由西向东增原。地势低平，海拔约10米。沧州自古有水旱码头之称，京杭大运河纵贯全境。黄骅港已经建成并投入使用的万吨以上码头泊位30个，通航能力达到10万吨级；以20万吨级航道和20万吨级矿石码头为重点的二期工程正在加快建设和推进，年底与邯黄铁路同步投入使用，通航能力达到20万吨级。20世纪50年代以前沧州仅为内河码头和商业集镇。现已发展了石油炼制、化肥、塑料加工、橡胶和医药等工业。沧州炼油厂、沧州化肥厂均为中国重点企业，前者有输油管连接任丘油田和大港油田，后者为河北省最大的氨肥生产企业。机械工业发展迅速，能生产多种大型刨床、冲床。食品、纺织和电力工业也发展很快，有20多种产品销往国际市场。沧州有耕地1241.4万亩，草地60万亩，是河北省粮、棉、油集中产区之一，沧州市人均耕地高于全国和全省的平均水平，还有一百多万亩荒地。京津无公害蔬菜主要供应基地和中国北方知名的优质牧草基地、畜牧生产基地。沧州是著名的“鸭梨之乡”和“金丝小枣”之乡。沧州武术历史悠久，素有“武术之乡”之称。

人口、民族

河北省境内人口**7383.75**万（**2014**），人口密度平均每平方千米约**391**人，平原人口密度大于山区和高原。平原人口密度由西向东递减；山区和高原地区**(**除个别山间盆地和河谷平原外**)**，则由南向北递减。燕山南麓和太行山东麓冲积扇及相邻平原地带是河北省人口最稠密的地区，每平方千米多达**600**人以上；中部低平原地区每平方千米**300**人至**400**人；东部渤海沿岸地带每平方千米**150**人至**180**人。人口最稀少的地区是燕山、太行山区和北部高原地区，平均每平方千米**100**人至**200**人，张北高原及偏僻山区不足**50**人。河北省农业人口比重远高于全国农业人口比重。民族构成以汉族为主。少数民族有回、满、蒙古、壮、土家、朝鲜等**55**个民族，共**296**多万人。少数民族分布地区较广，现有**6**个少数民族自治县。

牛进庄清真寺

牛进庄清真寺位于孟村回族自治县县城北偏东11.5千米，牛进庄村内，占地1705平方米。原寺建于明代天顺五年(公元1461年)，嘉靖八年(公元1529年)重修。该寺1984年被列为县级文物保护单位。

历史文化

河北省历史文化悠久，是远在夏禹时代就属九州之一的冀州。春秋战国时代，为“燕赵”之地，游侠风气很盛行，尚武精神代代相传，是通臂拳、戳脚、杨氏太极拳等众多武术门派的发源地。沧州是中国著名的武术之乡，也是著名的杂技之乡。邯郸则是战国、西汉时期著名的大都市，为当时北方的经济文化中心。古代河北地处北方边陲，天下第一关山海关雄踞在渤海湾内，万里长城就从这里开始。元、明、清三代建都北京后，因河北省围绕京城，军事政治地位逐渐重要起来，既是守卫京都的最后屏障，也是怀柔北方少数民族的地方。河北“自古多慷慨悲歌之士”，历史名人有战国时代的名医扁鹊、西汉的大思想家董仲舒、南北朝时南朝的科学家祖冲之、北魏的地理学家郦道元、唐朝初年的政治家魏徵、宋王朝开国皇帝赵匡胤、元代的天文学家郭守敬、戏曲家关汉卿和清代的文学巨匠曹雪芹等。

泥河湾遗址

泥河湾遗址位于阳原县东部，桑干河北岸，石匣里乡境内，是国际标定的第四纪地层代表地点，其研究价值可与世界公认的人类起源地——东非的奥杜维峡谷相媲美，素被国内外地质和古生物工作者所公认，成为中国以至其他大陆进行地层对比的标准剖面。泥河湾标准地层记录了第三纪晚期至第四纪地球演化和生物、人类进化的历史，受到国内外地质、古生物、古人类及史前考古专家的极大关注。早在20世纪二三十年代，中外科学家就在这一带发现了许多双壳蚌化石和哺乳动物化石，新中国成立后，中国地质及古生物工作者到这里多次进行考察，发现了数以百计的、种类繁多的动物化石，近年来又发现了许多旧石器时

代文化遗址，在时代上，从100多万年到1万年旧石器时代早、中、晚期每个阶段的遗址都有，且内容十分丰富。其中百万年以上遗址就有18处，这在世界上是独一无二的。考察发现证明，泥河湾遗址是寻找早期人类化石的一处重要地区。河北省考古工作者把泥河湾遗址称为“旧石器考古的圣地”。一些考古工作者提起泥河湾时，都说“那里遍地都是宝”。

泥河湾遗址

“泥河湾”位于河北省张家口市阳原县桑干河畔，东西长82千米，南北宽27千米，属黄土台地丘陵地貌。近年来，科学家在挖掘中发现了在200万年以前人类活动的足迹，这表明，“泥河湾”对一直以来人类发源于东非大裂谷的学说发起了挑战。

磁山文化

发现于河北武安磁山的磁山文化大约出现在公元前5400年至公元前5100年，是华北新石器时代早期的重要文化。磁山文化主要分布在冀南、豫北等地。农业是磁山文化的主要生产部门，在磁山的80个窑穴中发现有腐朽粮食粟的堆积，有的厚达2米以上。当时的农业生产工具有石斧、石刀、石镰、石铲和石磨盘等，磁山的石磨盘多呈柳叶形，石镰一般是有刃无齿。石器的制作工艺多为磨制，也有少部分为打制。遗址出土的骨镞、鱼镖、网梭以及鹿类、鱼类、龟类、蚌类和鸟类等骨骸，表明渔业经济也占有重要位置。家兽出土的骨骸有猪、狗、牛、鸡等。从当前已知的材料看，“磁山文化”的主人是世界上最早培植粟和饲养鸡的人。遗址中还出土了榛子、胡桃和小叶朴等炭化果实，说明当时的磁山人还从事一定的采集活动。出土的陶器有红、褐、夹褐色3种，红色陶样片测定其烧成温度为700℃～900℃，说明磁山人的制陶技术也达到了一定水平。

磁山文化石雕人头

原始的意象风，是原始人生命自然状态的发散表现，是直觉感受的表达。通过鲜明、夸张的表现与外貌特征的塑造，直截了当地表达心灵。原始意象风的生成基于原始人主客未分的混沌心理状态。雕塑的外形特征按基本形分类，眼睛的塑造或是两个凸球，或是阴刻线纹，或是凹洞。

满城汉墓出土的金缕玉衣

满城汉墓

满城汉墓，位于河北省满城县陵山上。一、二号两座汉墓，是西汉中山靖王刘胜及其妻窦绾之墓。一号刘胜墓，全长51.7米，最宽处37.5米，最高近7米。二号窦绾墓，全长49.7米，最宽65米，最高7.9米。两墓的形制、结构大体相同。全墓可分为墓道、南北斗室、中室、后室等部分。墓门向东。墓中最特殊的是镶玉漆棺。外镶玉璧，内嵌玉版成长方形盒状。棺外壁镶玉璧26块，棺内壁镶玉版。棺盖底两侧及前后两端共镶玉192块。墓中最重要的发现是“金缕玉衣”。“玉衣”的外观与人体一样。可分为头部、手套、上衣、裤筒和鞋五部分。由玉片组成，以金

丝编缀，故称“金缕玉衣”。经修复，刘胜“玉衣”，全长1.88米，共用玉片2498块，金丝1100克。窦绾“玉衣”，全长1.72米，共用玉片2160块，金丝700克。这是在考古中第一次根据出土情况完整复原的两件“玉衣”。从“玉衣”制作上，反映出西汉工艺技术的高度水平。两墓随葬品有铜器、金银器、铁器、玉石器、料器、陶器、漆器和丝织品，共计4200多件。铜器制作精细，造型优美。例如：错金博山炉，通高25厘米，通体用黄金错成花纹。炉座透雕龙纹，炉上部和盖上铸出猎人狩猎于群山之中。朱雀灯，作朱雀展翅欲飞状，所衔环形灯盘分成三格，可同时点燃三支蜡烛。铜漏壶，高22.5厘米。刻箭上原有时辰标记(惜已损坏)，可称之为“西汉铜时计”。难得的是西汉度量衡器。“三钩”铁权，测出西汉一斤为249.9克，此权纽略有损缺。西汉一斤应合今250克。错金铁尺，有错金小点，以表示尺寸，全尺分为10寸。经实测，尺长合今23.2厘米。这种刻度汉尺，在中国是首次发现。最难得的是从二号墓中出土的“长信宫”灯(铭文中有“长信”字样，故名)，作宫女双手执灯的形象。灯可拆卸，灯盘可转动，灯罩可开合。可随意调整灯光亮度与照射角度。宫女头部也可拆卸，体内中空，右臂与烟道相通，蜡烛燃烧时的烟灰，可通过烟道容纳于体内，以保持室内清洁。宫灯的设计科学合理，人物的造型形象逼真，是一件罕见珍品。

满城汉墓出土的长信宫灯

下八里墓群出土的备茶图壁画

绘于十号张匡正墓前室东壁。画面五人可分为两组：前面一组三人，为一女子和两个不同装束的幼童。女子在左，双手持茶托、茶盏，其右为一双髻男童，半侧身而坐，身前放一茶碾，右手推碾。碾旁边有一茶炉，上坐一执壶。

下八里墓群

下八里墓群位于河北省张家口市宣化区城郊，古城宣化西北4千米的河子乡下八里村东北,是一处辽代晚期至金代中期以辽代监察御史张世卿墓葬(建于1116年，辽天庆六年)为代表的张氏家族墓群（西区为韩姓墓地），该墓群最早发现于1972年，1973年起先后四次发掘了12座辽金时期的古墓葬，跨越时间长达100年。墓群共出土文物800多件，有铜

器、铁器、瓷器、陶器、木器、漆器、石器、装饰品以及食品等。瓷器中的辽三彩、黄釉瓷器和白瓷是辽瓷中的精品。出土木器35件，有男女俑、武俑、十二生肖俑及家具类的桌、椅、箱、盆架、镜架和柏木棺箱，保存完好，制作精致，至今千年未朽，极为罕见。柏木棺箱内成有骨灰，箱外均墨书梵、汉两种经文，这种特殊的葬式在中国尚属首次发现。张世卿墓中的石器为石狮，其他皆为墓志铭，记录了墓主人的生活及安葬确切年代。出土文物中，有多种食品如粟、谷、高粱、核桃、栗子、葡萄、用石灰封口的鸡腿瓶中装有酒，为研究古代粮食作物的种植历史及酿酒工艺技术提供了宝贵的实物资料。墓室壁画内容丰富，保存完好，绘画技艺高超，线条流畅，色彩鲜艳，人物神态安详，栩栩如生，富有生活情趣。壁画共计98幅，总面积达360平方米。其中的散乐图、茶道图、天文图、出行图、侍女图、备经图等是在国内首次发现，宛如地下艺术殿堂。

对研究辽代历史、文化、天文、民俗、服饰等有重大意义。墓葬中发现多幅星象图，其中张世卿墓墓顶所绘彩色星象图，是一幅把中国传统的二十八宿记星法与西方古巴比伦黄道十二宫的记星法融合在一起的中西合璧的天文图，是考古界继汉墓星图和北魏天象图之后又一重大发现，为研究中国古代天文史和中外文化交流提供了新的珍贵史料。

金 磁州窑黑地白花缠枝花卉纹枕

磁州窑遗址

位于河北省邯郸市西南约70千米处，以磁县观台窑为中心，分布在贾壁、冶子、艾口、彭城等10余处。因此处古属磁州，故称“磁州窑”，是中国古代著名的民间瓷窑。它以鲜明的民族风格、独特的装饰技术而闻名于世。早在北齐时期，此处已生产青瓷。到宋代达到鼎盛。磁县观台镇的观台窑，为北宋、金元时期北方磁州窑的中心窑场之一。现存主要为宋代窑址。窑为长方形，窑具有匣钵、垫饼、支垫等。以叠烧、支烧为主。器形主要是碗、盘、罐、盆、瓶等，釉色以白、黑釉为多，上施各种彩绘壁画。装饰技法丰富，刻划、绘画、刻填、模印等兼施，图案有龙、凤、鸟兽虫鱼、花卉水草、人物建筑等。产品质高价廉，行销

各地。元末明初，漳河不断暴涨，商船不能运行，使瓷器烧造业由观台逐步转移到彭城镇一带，并得到了迅速的发展。据明代曹昭《格古要论》载："古瓷器出河南彰德府磁州，好者与定器相似，但无泪痕，亦有划花、绣花，素者价高于定器。"给予磁州窑产品以很高的评价。磁州窑瓷器以白地黑花为其主要特征，以其多种技法并用、艺术风格独特、器物造型新颖别致而著称。在色彩上巧妙运用黑白对比手法；在装饰艺术上，利用不同的釉色和高超的技术，在同一器物上采用绘画、剔刻、雕塑、镂空等多种技法，并创造性地将中国传统的毛笔书画技术与具有悠久历史的中国书画融为一体，使其产品具有鲜明的民族特色和浓厚的生活气息；在造型上，它根据不同用途，生产出各种造型生动活泼、豪放质朴而又丰富多彩的产品，使其既有较高的使用价值，同时又是精美的艺术品。1987年发掘出大量的器物标本、窑具等，可分为四期七段，其釉色装饰技法可分为50余种。更重要的是还发掘出较完整的宋、金、元各时期的马蹄形馒头窑和直径达8.75米的元代碾制坯、釉料的石碾槽，为进一步研究磁州窑的烧造技术和器物断代，提供了珍贵的实物资料和可靠的地层依据，开辟了磁州窑文化研究的新阶段。磁州窑遗址为全国重点文物保护单位。

元中都遗址

元中都遗址位于河北省张北县馒头营乡，始建于元大德十一年（1307），与当时的元大都(即今北京)、元上都（今内蒙古正蓝旗东）齐名。它的建造者为元世祖忽必烈的孙子元武宗海山。元中都是蒙元四都之一，由内、中、外依次相套的三重城组成。内城平面呈长方形，周长2360米，四隅有角台，四面各设一城门。内城南门为3个门道，两侧还可能有阙台。中城套在内城之外，面积约80万平方米。外城城垣的东

墙、北墙、南墙也均已找到。元中都的宫室建筑按中轴线布局设计，以一号基址为中心的主体宫殿群位于内城的中北部。作为正殿的一号宫殿基址居于内城的中心位置，平面呈“工”字形，有排列整齐的柱础石，地表有琉璃瓦当、滴水和花砖等建筑构件。这里出土的汉白玉螭首，雕刻精美，堪称元代石刻中的精品。

元中都遗址

2015年7月13日，在河北省张家口市张北县馒头营乡白城子村，有一座掩埋地下700余年重见天日的都城，尽管近乎完全损毁，但幸存的石础、残墙依然显示着昔日帝都的恢宏与霸气，这就是元中都（又称旺兀察都）。元中都中心大殿复原后的石础，闪现当年宫殿的宏大。

祖冲之

祖冲之是南北朝时期，河北省涞源县人，是中国古代杰出的数学家、天文学家。祖冲之在数学上的杰出成就，是关于圆周率的计算。秦汉以前，人们以“径一周三”作为圆周率。后来发现误差太大，圆周率应是“圆径一而周三有余”，不过究竟余多少，意见不一。直到三国时期，刘徽提出了计算圆周率的科学方法——“割圆术”，求得π=3.14。祖冲之在前人成就的基础上，经过刻苦钻研，反复演算，求出π在3.1415926与3.1415927之间。祖冲之究竟用什么方法得出这一结果，现在无从考查。而外国数学家获得同样结果，已是1000多年以后的事了。为了纪念祖冲之的杰出贡献，有些外国数学史家建议把π叫作“祖率”。祖冲之博览当时的名家经典，坚持实事求是，从亲自测量计算的大量资料中对比分析，发现过去历法的严重误差，并勇于改进，在他33岁时编制成功了《大明历》，开辟了历法史的新纪元。祖冲之还与他的儿子祖（也是中国著名的数学家）一起，用巧妙的方法解决了球体体积的计算。他们当时采用的一条原理是：“幂势既同，则积不容异。”意思是，位于两平行平面之间的两个立体，被任一平行于这两平面的平面所截，如果两个截面的面积恒相等，则这两个立体的体积相等。这一原理，在西方被称为卡瓦列里原理，但这是在祖氏父子一千多年之后才由卡氏发现的。为了纪念祖氏父子发现这一原理的重大贡献，大家又称这原理为“祖原理”。

祖冲之像

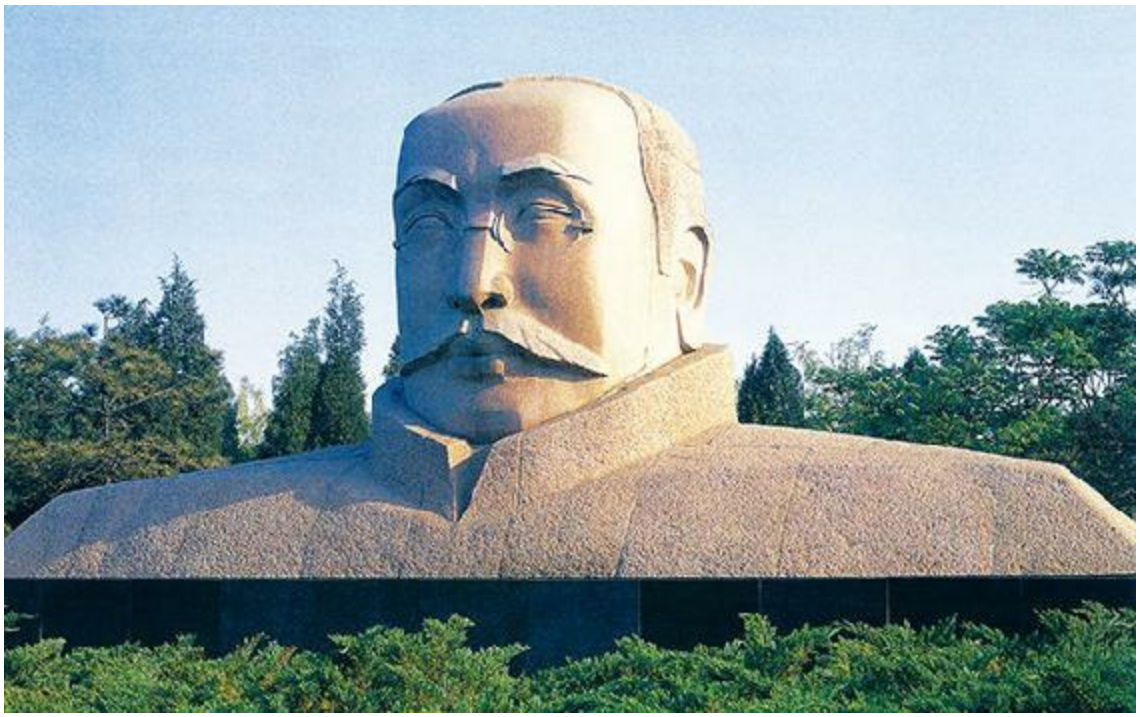
张之洞

张之洞是河北省南皮县人，字孝达，号香涛、抱冰。他13岁中秀才，16岁中顺天乡试第一名举人（解元），26岁中会试第三名进士（探花）。他曾担任翰林院侍讲学士、内阁学士等职。1879年清代特使崇厚与俄国擅自签订丧失领土的《里瓦几亚条约》，他曾极力反对。1884年中法战争时，他由山西巡抚升任为两广总督，任职期间起用退休老将冯子材，在广西边境击败法军。又设广东水陆师学堂，创枪炮厂，开矿务局，立广雅书院，武备文事并举。1889年调任湖广总督，在英、德支持下，大办洋务，成为后起的洋务派首领。他先后开办汉阳铁厂、湖北枪炮厂、马鞍山煤矿、湖北织布局、湖北缫丝局等重轻工业企业，并筹办沪汉铁路。毛泽东在谈到近代中国工业发展史时曾经说：讲到重工业，不能忘记张之洞。中日《马关条约》议订时，张之洞曾上疏阻止和议，要求变通陈法，力除积弊。1898年发表《劝学篇》，提出“旧学为体，新学为用”，以维护封建伦理纲常，反对戊戌变法。1903年，强调办学应当首先注重师范。1907年他被调到京城，任军机大臣，兼管学部。他注重教育，对清末教育有很大的影响。

张之洞像

李大钊

李大钊是中国共产主义运动的先驱，中国共产党主要创始人之一，字守常，河北乐亭县人。1913年他留学日本，开始接触马克思主义，参加反对袁世凯的斗争。1916年回国，任《晨钟报》主编。1918年任北京大学图书馆主任，并参与编辑《新青年》，先后任北大评议会评议员，经济、历史等系教授。俄国十月革命后，先后发表《法俄革命之比较观》《庶民的胜利》《布尔什维克主义的胜利》《新纪元》等著名论文。1920年春，李大钊和陈独秀开始酝酿组建中国共产党，发起并组织了马克思学说研究会。同年10月，建立了北京共产主义小组。中国共产党成立后，他负责中共北京区委和北方区委的工作。1924年1月，出席国民党第一次全国代表大会，帮助孙中山确定了联俄、联共、扶助农工的三大政策，为改组国民党、实现国共合作起了重要作用。同年6月，作为中国共产党代表团首席代表，赴苏联参加共产国际第五次代表大会。1925年至1926年，积极参加和领导了“首都革命”“三一八”运动后，被北洋军阀政府通缉。于是在1926年3月避入苏联驻北京大使馆，继续坚持斗争。1927年4月6日，张作霖派军警搜查苏联大使馆，李大钊等60余人被捕。28日慷慨就义。



李大钊雕像

地貌

河北省地貌总的特点是高度差别大，地貌类型齐全，大地貌单元排列井然有序。省内地势西北高，东南低。西北部的山地、高原海拔多超过**1000**米。第一高峰是位于太行山北端的小五台山，海拔**2882**米。东南部的平原大部分海拔不足**50**米，渤海沿岸平原海拔**10**米左右，地势高差达**2000**多米。全省地貌可划分为坝上高原区、冀北山地区、冀西北山间盆地区、冀西山地区、河北平原区五大类。其中冀北山地区有**“**热河屋脊**”**之称，冀西山地区属于黄土高原的东部边缘，黄土地貌比较发育。

雾灵山

雾灵山是燕山山脉主峰，最高点为玉皇顶，海拔2116米，位于河北省兴隆县境西北部。雾灵山于燕山运动时隆起，由燕山期侵入的中深成碱性正长岩构成。周围为震旦纪白云岩，侏罗纪砂页岩、砾岩，石炭纪、二叠纪和寒武纪、奥陶纪灰岩。山体切割强烈，坡度陡。由于雾灵山山体较为高大，截留来自海洋的潮湿空气，云雾常年笼罩山川，因此雾灵山在温带区域中有得天独厚的自然地理优势，植被生长极为繁茂，森林结构相当复杂，森林面积大并且集中，拥有森林20万亩，森林覆盖率达到80.29%，形成了良好的生态系统。气候、土壤、植被垂直分带明显，从山上到山下一日可度四季。年均温约8℃，7月最高温不超过22℃，年降水量500毫米～600毫米，湿度大，终日云雾缭绕，故名雾灵山。雾灵山为滦河和海河两大流域的分水岭的组成部分，汛期流水瀑布最为壮观。雾灵山的云雾四时不绝，每当云起之时，海拔1800米之上尽

在雾中，云雾变幻莫测。山区内有松、栎、云杉、桦树，林下灌木丛生，具有华北区系代表植物及多种珍贵动物，为河北省自然保护区和天然风景区。

雾灵山

只有到了雾灵山，才能真正体会中国画中的南山圆润，北山雄奇。经过地壳运动的洗礼，雾灵山的山崖和岩石显示出了别样的地质特色，岩石如斧劈，如刀削，隐藏在树林之中，给人一种神秘之感。

河北平原

河北平原是中国华北平原的一部分，华北地区主要的农业区。南界黄河，北至燕山，西邻太行山，东濒渤海，面积约12.8万平方千米。平

原绝大部分在河北省境内，故称河北平原也称海河平原。平原内耕地约800万公顷，首都北京及天津、石家庄、邯郸、沧州等大中城市均坐落在河北平原上，交通方便，工业发达。盛产粮棉和果品，石油和天然气蕴藏丰富。名胜古迹多，旅游资源丰富。地貌差异较明显，近太行山、燕山山前为海河各支流及滦河堆积的冲积扇平原，除近山麓地带的地面受到一定程度的侵蚀切割以外，扇面上堆叠有不同时期的河流沉积物；冲积扇平原的下方则为由海河流域南北两系河流所堆积的广阔冲积平原，北系河流多由西北流向东南，南系河流多由西南流向东北，两组水系在白洋淀—文安洼相汇，最后通过海河注入渤海。海河南系的冲积平原是黄河夺淮前北流时期的主要泛流区。渤海湾沿岸低平的海积—冲积平原，海拔多在5米以下，平原上洼地、湖众多。黄河三角洲和滦河三角洲是这一平原上最大的两个三角洲。

河北的农田

作为中国重要的农业大省，河北依托华北平原的天然优势，在农业上取得了喜人的成绩。如图片所示，这样壮观的场景也只能在冀中平原上看到。

塞罕坝

塞罕坝在中国的辽、金时期，被称作“千里松林”，曾作为皇帝狩猎之所。清朝康熙大帝在平定了“三藩之乱”之后，巡幸塞外，看中了这块“南拱京师，北控漠北，山川险峻，里程适中”的漠南蒙古游牧地。康熙借皇帝“春蒐、夏苗、秋狝、冬狩”四季狩猎的古代礼仪，以喀喇沁、敖汉、翁牛特等部“敬献牧场，肇开灵圃，岁行秋狝”的名义，设置了“木兰围场”，将“木兰秋狝”定为祖制。

塞罕坝

素有“华北绿宝石”之称的塞罕坝国家森林公园，属清代著名皇家猎

苑——木兰围场的一部分。公园位于河北省最北部，地处围场满族蒙古族自治县坝上地区。公园总面积930平方千米，其中森林景观730平方千米，草原景观130平方千米，森林覆盖率78%，是华北地区面积最大，兼具“生态、皇家、民俗”特色的国家级森林公园。公园在地形上处于内蒙古高原和冀北山地交会处，在植被上处于森林、草原过渡地带。特殊的地理位置，造就了丰富、奇特的自然景观，既有山地，又有高原；既有森林，又有草原；既有草甸，又有丘陵；既有河流，又有湖泊。公园为滦河和辽河的发源地之一，水源充沛，水流清澈。在河道宽阔、地势低处，形成了星罗棋布的高原湖泊，如七星湖、泰丰湖等，水禽栖息，是供游人泛舟、垂钓之处。公园的万顷林海也是野生动物生长繁衍的家园。目前有兽类25种、鸟类88种，有豹、鹿、黄羊、黑琴鸡、天鹅、细鳞鱼等野生动物100多种。百鸟歌唱，群鹿漫步，天鹅戏水，野趣盎然。

昌黎黄金海岸

昌黎黄金海岸

昌黎黄金海岸位于河北省昌黎县东南面的渤海岸边，东距北戴河海滨17千米，西南到滦河入海口，海岸线全长52.1千米。这里的海滩沙质松软，色黄如金，故称黄金海岸。2005年10月23日，昌黎黄金海岸在由《中国国家地理》主办的“中国最美的地方”评选活动中被评为中国最美的八大海岸之一。国家海洋局第一海洋研究所、海岸地貌学研究员夏东兴是这样评价昌黎黄金海岸的：“海滩和沿岸高大的山丘相连形成的特殊景观，海滩地貌和风沙地貌绵延数十千米，规模宏大，气势磅礴，是令人叹为观止的自然之作。”

野三坡

野三坡国家地质公园位于河北省涞水县西北部，处于太行山山脉和燕山山脉两大山脉交汇处。巍巍太行从这里沿冀/晋/豫边界千里南下，峥峥燕山从这里顺京、津、冀一路东行。公园总面积600平方千米，主景区面积258平方千米。在大地构造上，野三坡处于太行山断隆和燕山台褶地带结合部。野三坡国家地质公园由雄伟、险峻、神奇、幽深的百里峡构造——冲蚀嶂谷、气势磅礴的龙门天关花岗岩断裂构造峡谷、深邃莫测的佛塔洞—鱼骨洞构造岩溶洞泉景区和白草畔森林景区组成。

野三坡百里峡

百里峡作为中国目前最大的冲蚀嶂谷地貌，游人一进入峡谷口便能感受到它的气势。两壁直上

直下，高度大于宽度的特征很容易让人们认识这种地质奇观。

作为国家重点风景名胜区，国家5A级旅游区的野三坡共有100多个景点，由7个各具功能的景区构成，分百里峡自然风景游览区、拒马河避暑疗养游乐区、白草畔原始森林保护区、鱼谷洞奇泉怪洞游览区、龙门天关长城文物保护区、金华山灵奇狩游乐区、野三坡失乐园薰衣草主题庄园。

磬锤峰

磬锤峰位于武烈河东岸，山峰上粗下细，形状如同倒立的洗衣棒锤，所以又名棒锤山。“棒锤”立于岩石基座上，总高59.42米，“棒锤”本身高38.29米，上部直径15.04米，下部直径10.7米。峰顶矮树丛生，半腰有一株高约3米的桑树，树龄估计在300年左右。此峰形成于二三百万年以前，北魏郦道元《水经注》称它“在层峦之上，孤石云举，临崖危峻”。清康熙时期，在避暑山庄内的山峰上建有一亭，与磬锤峰相对应。磬锤峰的东南端有蛤蟆石，长约20米，高约14米，因其形似一只青蛙踞于群峰之上，故名蛤蟆石。“蛤蟆嘴”内(峰下一山洞)可容纳数十人，盛夏登临，可使人顿生凉意。

磬锤峰

嶂石岩万丈红绫

图片所展示的万丈红绫的一部分，人们可以清晰地看到在垂直剖面上自上而下呈阶梯状的三级大陡崖，三层剥蚀平台时窄时宽，增加了大墙的层次感和神秘感。

嶂石岩

嶂石岩位于赞皇县西南部，总面积120平方千米，主峰黄庵海拔1774米，区内相对高差800米。植被覆盖度达80%以上。嶂石岩属丹霞地貌，或称嶂石岩地貌。红色岩层分为三层台阶式(称为三栈)，每栈高度多在百米以上。有黄庵、漏子峰、九女峰、宝剑峰等72峰，母子崖、夫妻崖等36崖，雄浑壮丽。其中天然回音崖峭壁直立，为全世界最大的回音崖，高约百米，周长300米，直径137米，弧度250°。回音清晰洪亮，充满山谷，世所罕见。山谷(称为套)林壑幽深，怪石林立，泉涌瀑飞，共有纸糊套、冻凌背等24套，随处可见波痕石、龟裂石、砂纹石等各种奇石。飞瀑、流泉、清潭颇多。瀑如珠溅，潭清见底，与山色相辉映。区内气候宜人，最热月平均气温22℃左右。四季景色变幻，春日鸟语花香，夏日云海漫漫，金秋红叶如荼，冬季冻凌成柱。雄、奇、险、秀、幽集于一身。另有槐泉寺、千佛碑、摩崖石刻、岩画等。

水系

河北省河流属内、外流两大流域。坝上闪电河以西属内流区域，河流多注入内陆湖泊（如安固里淖、察汗淖等）。其余广大地区属外流区。主要水系为海河、滦河及冀东沿海小河——石河、汤河、洋河、饮马河、陡河等。此外，还包括辽河水系老哈河的一部分。受自然地理条件影响，有水系分配不均及河流含沙量大等特征。河北省多年平均**(1956～2000)**降水量**531.7**毫米，多年平均水资源总量**204.69**亿立方米，为全国水资源总量**28412**亿立方米的**0.72%**。其中地表水资源量为**120.17**亿立方米，地下水资源量为**122.57**亿立方米，地表水与地下水的重复计算水量为**38.05**亿立方米。

白洋淀

白洋淀曾是河北省最大的淡水湖和水产基地，一名白阳淀，又称西淀，位于安新、高阳、任丘、雄县等市县境内，大部分在安新县境内。白洋淀由白洋淀、藻淀、马棚淀等143个淀泊组成，总面积336平方千米，水面面积可达300平方千米。整个水域位于大清河南支中游，由北、西、南三面汇集潴龙河、唐河、府河、漕河、瀑河、萍河、白沟引河和孝义河等8河洪水和沥水，是大清河缓洪滞沥重要的天然洼淀。水域内水流由枣林庄枢纽控制下泄，通过分洪道、赵王河、赵王新渠、独流减河穿北大港入海。淀区内地势低平，一般海拔5.5米～6米，最低5米，最高9米，岗地纵横，沟壕相通。四周堤防高11.5米～14.5米，堤长280余千米，设计蓄水位10.5米，有效蓄水量约10.4亿立方米。白洋淀水域辽阔，气候宜人，水乡景色秀丽，物产丰富。有鱼类约35种，盛产鲤

鱼、鲫鱼及青虾、河蟹等。水生植物以苇、菱、莲、藕著称。抗日战争时期水上游击队——雁翎队的故事脍炙人口。

白洋淀的荷花

白洋淀居民春挖藕，夏采莲，秋采荷叶、菱角、鸡头米，故有“日进斗金，四季皆秋”之称。

白洋淀

白洋淀古时与文安洼、东淀相连，称为泺塘，后随河流改道泥沙淤积而逐渐分离，水面不断减小，1982年干枯。1988年的大雨又使白洋淀湖区恢复。

滦河

滦河是华北地区的大河之一，古称濡水。主要流经内蒙古自治区、辽宁和河北省。上源闪电河源于丰宁县巴颜图古尔山，北流至内蒙古自治区多伦县折而向南，至郭家屯始称滦河，穿燕山，至乐亭县南兜网铺注入渤海，全长833千米，流域面积4.47万平方千米。滦河水量较丰。流域年降水量540毫米，年径流总量47.9亿立方米，相当海河流域年径流量的1/5。但水量分布不均，以燕山迎风坡最多。滦河流量的季节变化也很大。1983年引滦入津和1985年引滦入唐工程先后完成，保证了流域内工农业生产的发展。

河北沽源滦河风光

燕塞湖

燕塞湖，原名石河水库，是1974年筑坝蓄水而成。因地处燕山丛中，古为军事要地，命名为燕塞湖。李自成与吴三桂的石河大战战场就在这里。湖长20多千米，最深处60米，蓄水量7000万立方米。两岸群峰参差，峭壁悬崖，有横空石壁、山中月镜、杏林春晓等景观。景色隽秀如同桂林山水，因此有小桂林之称。洞山剑峰是燕塞湖内的湖心小岛，石河两支涧水汇于山前，形成深潭，其上半壁悬崖，青峰峭拔，山腰有一天然石洞，深不可测，常有蛇蟒出没。洞窟下绝壁濒临深渊，旁有樵夫小径可通山顶，传说石洞是吕洞宾斗苍龙的时候，苍龙钻山撞击而成。燕塞湖内有一半岛，形如一弯新月，岛下湖水如镜。在湖中望岛呈半圆形，山影倒悬，月色幽静，形影合一，恰恰构成一个圆形。坐上游船，沿河道逆流而上，大有“山重水复疑无路，柳暗花明又一村”之感。

燕塞湖

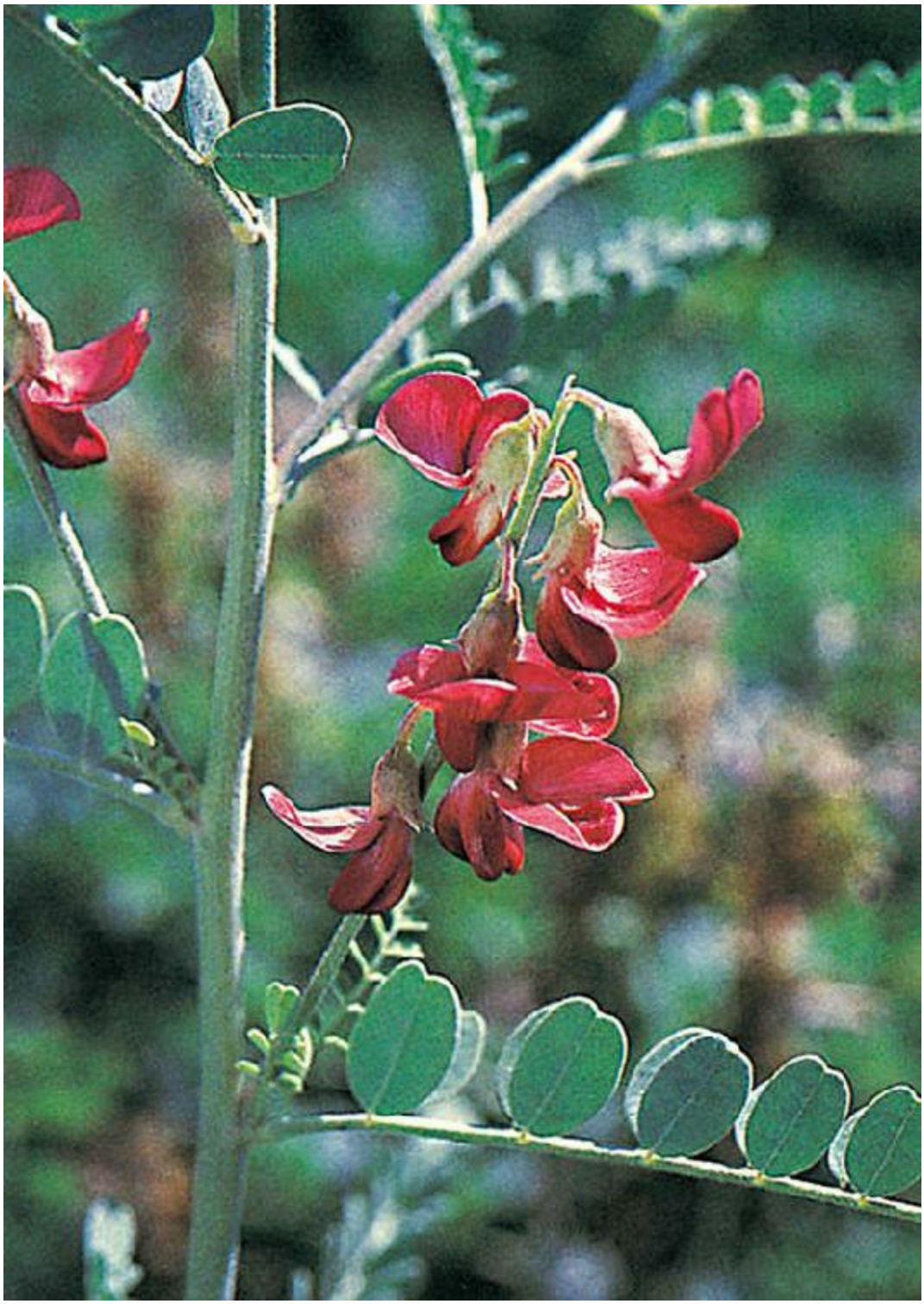
气候

河北省地处中纬度欧亚大陆东岸，属于中温带、暖温带大陆性季风气候。主要特征是四季比较分明，冬季寒冷干燥；夏季炎热多雨；春季干旱、风沙较多；秋季晴朗，寒暖适中。大部分地区的年平均气温为**0**℃～**13**℃。**1**月均温**-21**℃～**-3**℃，且寒冷季节较长，极端最低温出现在御道口为**-42.9**℃。**7**月均温**18**℃～**27**℃，极端最高温出现在保定为**43.3**℃。全年无霜期**100**天～**200**天。年降水量**300**毫米～**800**毫米，燕山南麓和太行山东麓是降雨较多的地区，降水量达**700**毫米～**800**毫米。河北平原宁晋、南宫一带与张北高原是少雨区，降水量为**400**毫米～**500**毫米。

夏季的秦皇岛海滨

自然资源

河北省已发现各类矿产资源**109**种，其中已探明储量的有**66**种。铁矿保有储量仅次于辽宁、四川，居全国第三位，冀东地区是中国三大铁矿产地之一。钛矿保有储量居全国第二位，锌矿保有储量居全国第十一位，溶剂灰岩保有储量居全国第三位，溶剂白云岩保有储量居全国第一位，大理石保有储量居全国第二位，花岗石保有储量居全国第六位。山地丘陵几乎全为次生林或次生温带灌草丛。河北坝上气候干旱，植被为草原。冀北山地**200**米～**1000**米的地区是落叶阔叶林主要分布区，以次生落叶栎林为主，代表种属有蒙古栎、辽东栎、柞栎、麻栎、栓皮栎、槲栎等；此外有白桦、山杨、河北杨等。**200**米以下的低山丘陵植物种属以酸枣、荆条、黄背草、白羊草为主。河北省珍稀动物有褐马鸡、猕猴，鹊鹞等。



苦马豆

苦马豆

苦马豆属于豆科，为多年生草本植物，高30厘米～70厘米。总状花序腋生，花红色或淡红色。花期为4月～5月，荚果呈膀胱状。果期为7月～8月。苦马豆主要产于河北、河南、山西等地。生长于海拔2250米以下的盐碱低湿地、荒地及沟渠边。

大火草

大火草属于毛茛科，为多年生草本植物，生长于海拔700米～3400米的山坡草地。基生叶3个～4个，叶背被白绒毛。花葶密生短绒毛，花白色或带粉红色。花期为7月～9月。大火草特产于河北、山西、河南等地。

小五台山国家级自然保护区

小五台山国家级自然保护区，位于河北省西北张家口地区的蔚县和涿鹿两县境内，东与北京市门头沟区和保定地区的涞水县接壤。东西长60千米，南北宽28千米，总面积21833公顷。保护区类型属于森林野生动物类型自然保护区，主要保护对象是天然针阔混交林、亚高山灌丛、草甸、国家一级重点保护动物褐马鸡。小五台山地区植物种类繁多，是华北地区植物种类最丰富的地区之一。经调查区内分布野生高等植物1637种，其中，苔藓植物38科，98属，共244种；隶属于118科530属，蕨类植物16科24属60种；裸子植物4科9属13种；被子植物98科497属

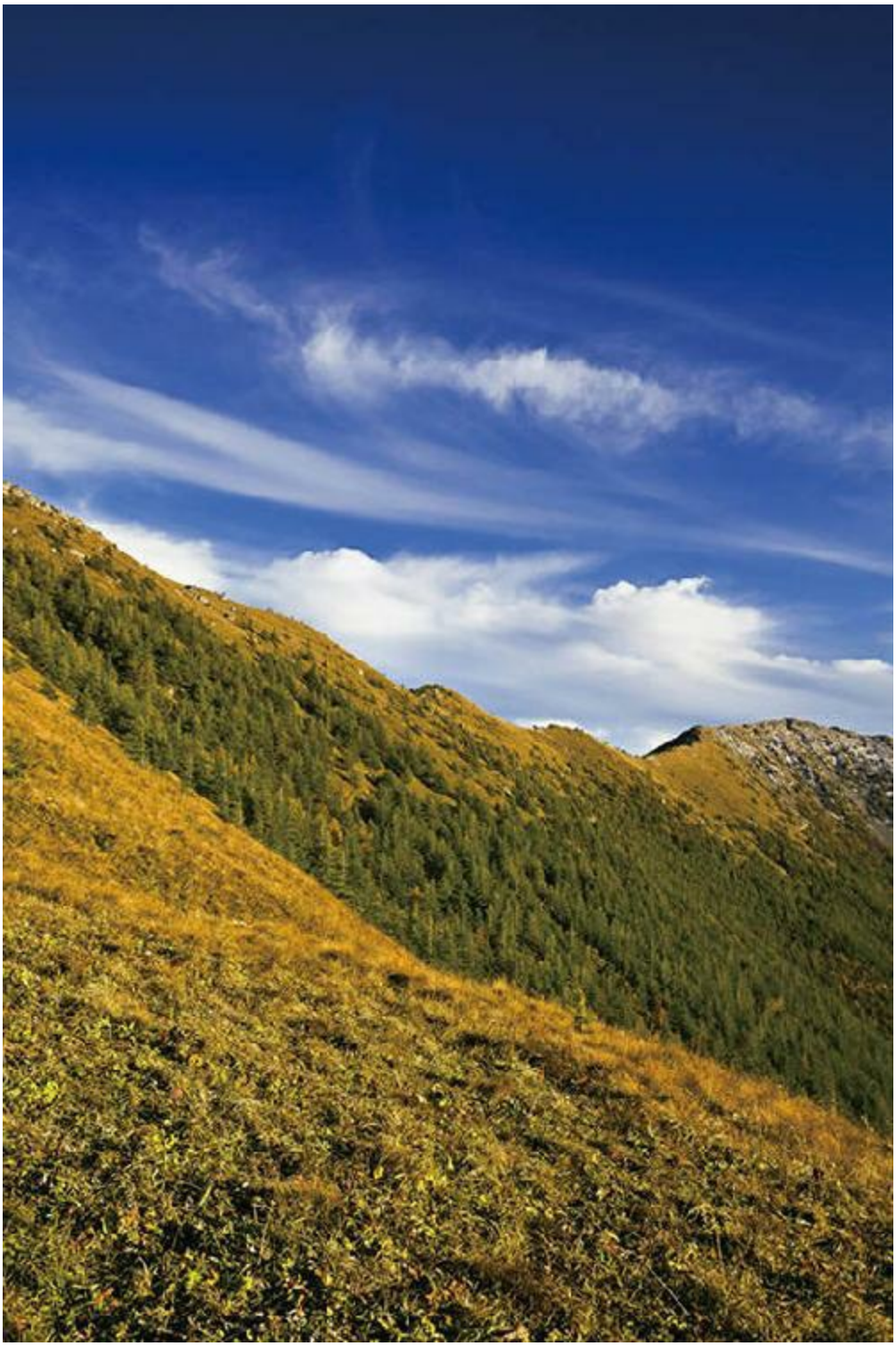
1320种。以菊科、禾本科、豆科植物种类最为丰富。在木本植物中，以桦属、松属、落叶松属、云杉属、栎属、杨属林木为主，构成小五台森林植被的建群种或优势树种。小五台山自然保护区在动物地理区划位置上隶属古北界华北区。经调查发现保护区分布陆栖脊椎动物共计139种，隶属于4纲19目55科，包括两栖类2种，爬行类7种，鸟类98种，哺乳类32种。根据河北省林业局2006年公布的河北省重点保护陆生野生动物名录，保护区分布有国家重点保护野生动物22种：国家一级保护动物6种，分别为褐马鸡、金雕、白肩雕、大鸨、黑鹳和豹。

河北省的最高峰小五台

小五台山海拔2882米，是河北省的最高峰。复杂的山体结构使得小五台脉络交错，沟壑纵横，山脊的北面多为断裂面，主要植物为松柏等长青植物；南面山势相对平缓，可见大面积的高山草甸。照片中反映的是春季小五台的景观，山下桃花盛开，山上白雪皑皑，正好验证了小五台冰冻期长的气候特征。

大海坨国家级自然保护区

大海坨国家级自然保护区位于河北省张家口市赤城县（赤城镇）南部，北京西北方向。始建于1999年7月，2003年7月晋升为国家级自然保护区。是典型的山地森林生态系统类型。区内生物门类齐全，包含了中国特有动、植物类群，植物资源和经济动物多种多样，具有多样性、稀有性和代表性。该保护区由于特殊的地理位置，对于白河流域森林生态系统恢复、防风固沙、增强水源涵养能力、调节气候，改善北京周边地区的生态环境等具有特殊意义，是北京的重要生态屏障。大海坨国家级自然保护区，由于气候的原因，这里的植被呈现的垂直带谱，为典型的北温带山地森林生态系统，在华北地区具有很强的代表性。其林相保存完好，物种繁多，松桦成林，植被覆盖率80%以上。有各种动植物2000多种，单位面积区系种类比例高出全国平均数的27倍以上，软枣猕猴桃、黄檗、核桃楸、野大豆、刺五加等属国家重点保护植物。海拔1800米以上是大草甸类型的植物带，金莲花、黄花菜、手掌参、地榆、拳参、山丹等都可以看到。得天独厚的自然条件又使海陀山成为候鸟迁徙的必居之地，也是野生动物的乐土。这里有鸟类125种，兽类29种。珍稀动物有白肩雕、金雕、斑羚、金钱豹等。



小五台秋色

大海坨秋色

在海坨山，秋色是绚丽的，是触手可及的丰满而热烈。甚至连这里的秋风中似乎也孕育着来自于远古世界的生命气息。

经济

河北省工业门类齐全，工业布局比较合理，多种工业产品居中国前列，主要有纺织、机械、煤炭、钢铁、石油、化学、陶瓷、建材等部门。农业比较发达，土地垦殖指数高于全国平均水平。农作物以小麦、玉米、棉花、谷子为主，干鲜果品中板栗和梨的产量居全国第一位。畜牧业也很有名，河北是全国养猪大省，**“**张北马**”**也驰名全国。交通发达，有京广、京沪、京九、京山、京原、京通、石太等**10**余条铁路和京石高速公路过境，是首都通向全国的交通要道。秦皇岛港是中国最大的煤炭输运港。高碑店的白沟市场、石家庄的新华集贸市场和南三条小商品市场是中国主要的小商品批发市场。

农业

河北是中国重要粮棉产区，截止到2013年现有耕地619.9万公顷，大部分的地区农作物可一年两熟，但各地耕作制差异很大。河北省的粮食播种面积占耕地总面积的百分之八十以上，主要粮食作物有：小麦、玉米、高粱、谷子、薯类等。经济作物以棉花最重要，河北省是中国重要产棉基地。此外，油料、麻类、甜菜、烟叶也重要，与棉花合为本省五大经济作物。畜牧业是本省仅次于耕作业的重要农业部门。河北还是中国重要渔区之一，以沿海渔业为主，秦皇岛是主要中心。全省的果树有百余种，干果主要有板栗、核桃、柿子、红枣及花椒等，板栗产量占全国总产量的1/4，居全国第一；鲜果主要有梨、苹果、红果、杏、桃、葡萄、杏及石榴等，梨的产量居全国第一，野果猕猴桃、酸枣、榛子、山杏、山葡萄等也有一定产量。河北省果品拥有许多著名产品，如赵县雪花梨，深州蜜桃，宣化葡萄，昌黎苹果，沧州金丝小枣，阜平、赞皇大枣、迁西板栗，卢龙露仁核桃等畅销国内外。

工业

河北省主要煤矿有开滦、井陉、峰峰等多处，产品部分输出国外。电力工业以火电为主，石家庄、保定、邯郸、邢台、衡水、沧州组成了河北南网，还参加组成京津唐电力网（即河北北网，含省内的张家口、承德、唐山、廊坊、秦皇岛及京津）。2012年河北省已基本形成新能源、汽车、电气、煤炭、纺织、冶金、建材、化工、机械、电子、石油、轻工、医药等优势产业。工业生产中的一些行业和产品在全国居重要地位。其中，保定的新能源产业积聚区——中国电谷在世界上都处于领先地位。以长城汽车为代表的高速发展的保定汽车工业占河北省90%以上，产销规模已经接近每年70万辆，汽车出口量居全国第一位。河北是中国重要的陶瓷产区之一，年产量居中国第五位，其中一半供出口。

唐山和邯郸为两大日用陶瓷生产中心，并分别为中国八大陶瓷产区之一。唐山陶瓷质地细腻，釉面光亮，装饰美观，骨灰瓷、玉兰瓷、白玉瓷等久负盛名。

黄骅港煤炭港区

黄骅港是河北沿海地区性重要港口，位置刚好在环渤海经济区的中端，是河北和山东两省主要的能源输出港口。黄骅港的发展目标是变成区域综合性大纲，成为沟通冀中南以及山西、豫北、鲁西北的出海口。

交通

快速便捷的立体交通网络已经建成，铁路纵横交错，京广、京山、津浦、石太、石德、京包、京秦、京原等15条铁路干线及支线、地方铁

路形成了以石家庄为枢纽的铁路网，其货物周转量居全国大陆省份第1位。已建成的京九铁路，穿越河北境内长达360多千米，把港、澳地区与河北联结在一起；京广、京沪、京九等干线铁路纵贯南北；石太、大秦、京包、京哈及已经开工建设的中国西煤东运的第2条大通道朔黄铁路等横穿东西。公路四通八达，有17条国家干线公路，公路货物周转量居全国大陆省份第2位；京石、石太、石安、唐津等高速公路已通车，总里程600多千米，居中国大陆省份第3位。“九五”期间，河北将再建设9条高速公路，通车里程达到1400多千米。总计全省公路通车里程6000多千米，其中高速公路1600多千米，分别增长3.7%和5.3%。航班航线不断增加，石家庄民航机场是国家批准的国际机场，现已开通44条航线，通达全国32个大中城市，并开通了石家庄至香港及俄罗斯等独联体国家的航线；秦皇岛山海关机场开通21条航线，通过全国17个城市；北京首都机场、天津国际机场也可为河北利用。此外，河北的海运条件也十分便利，自北向南，有秦皇岛港、京唐港、大清河港、天津港及正在建设中的黄骅港等较大出海口岸。同时，这些港口已开辟出多条国内海上航线。

京秦高速公路迁安支线

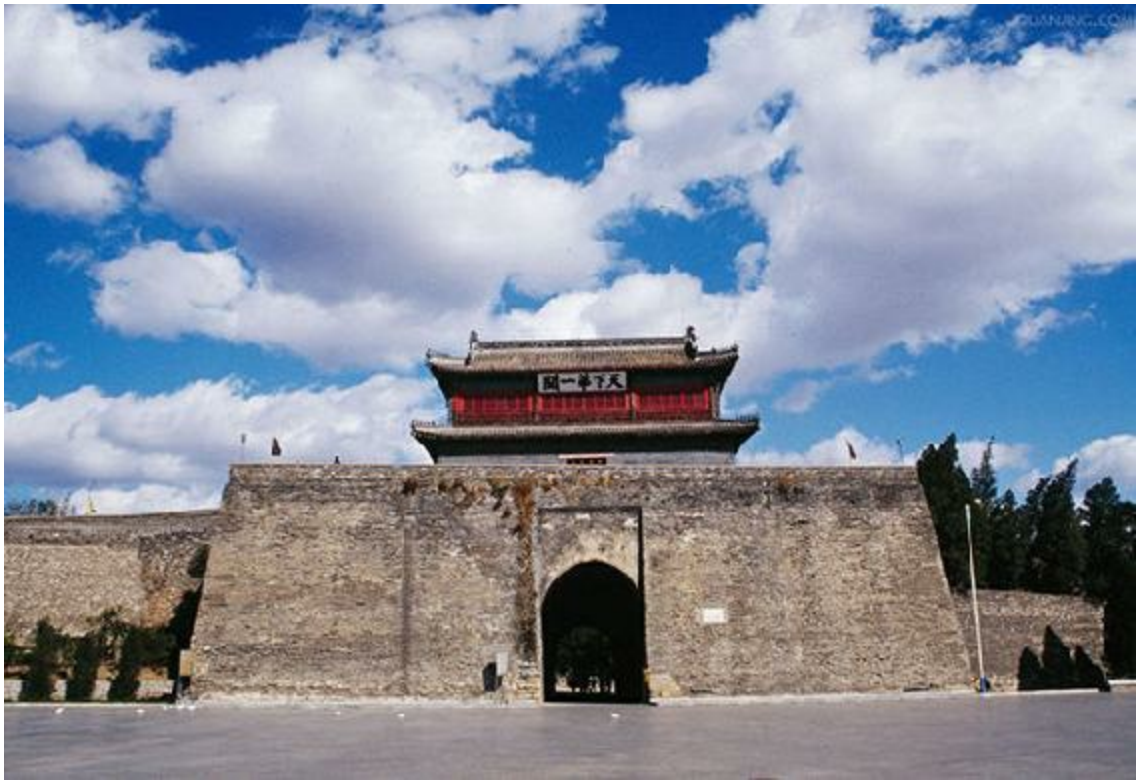
河北处于京畿之地，因此在交通上可以说是北京链接全国各地的关键。多条重要的铁路和公路直接从河北境内穿过，在中国交通的版图上河北有着得天独厚的优势。

世界最大的煤炭输出港秦皇岛港

秦皇岛港地处渤海之滨，扼东北、华北之咽喉，是中国北方著名的天然不冻港。这里海岸曲折、港阔水深，风平浪静，泥沙淤积很少，万吨货轮可自由出入。秦皇岛港是世界第一大能源输出港，是中国“北煤南运”大通道的主枢纽港，担负着中国南方“八省一市”的煤炭供应，占全国沿海港口下水煤炭的50%。

旅游地理

河北省古为燕赵之地，文物古迹众多。有以出土金缕玉衣而闻名世界的满城汉代墓群，有南、北响堂山、苍岩山桥楼殿等宗教遗存，有气势宏伟、石雕精美的清东、西陵，还有中国最大的皇家园林之一——避暑山庄。冈丘起伏，草茂花繁的木兰围场，是清代皇家秋习武之地。屹立千年不倒的赵州桥更是天下闻名，在世界桥梁史上地位显著，**1991**年被列为世界文化遗产。河北山势险峻，拥有**“**天下第一关**”**——山海关等重要关隘。现代革命史迹则有西柏坡革命纪念馆等。海岸线漫长，其中最负盛名的是秦皇岛、北戴河一直延伸到昌黎黄金海岸的海水浴场。涞水野三坡因富有山水之野趣而异军突起，列为国家级风景区。



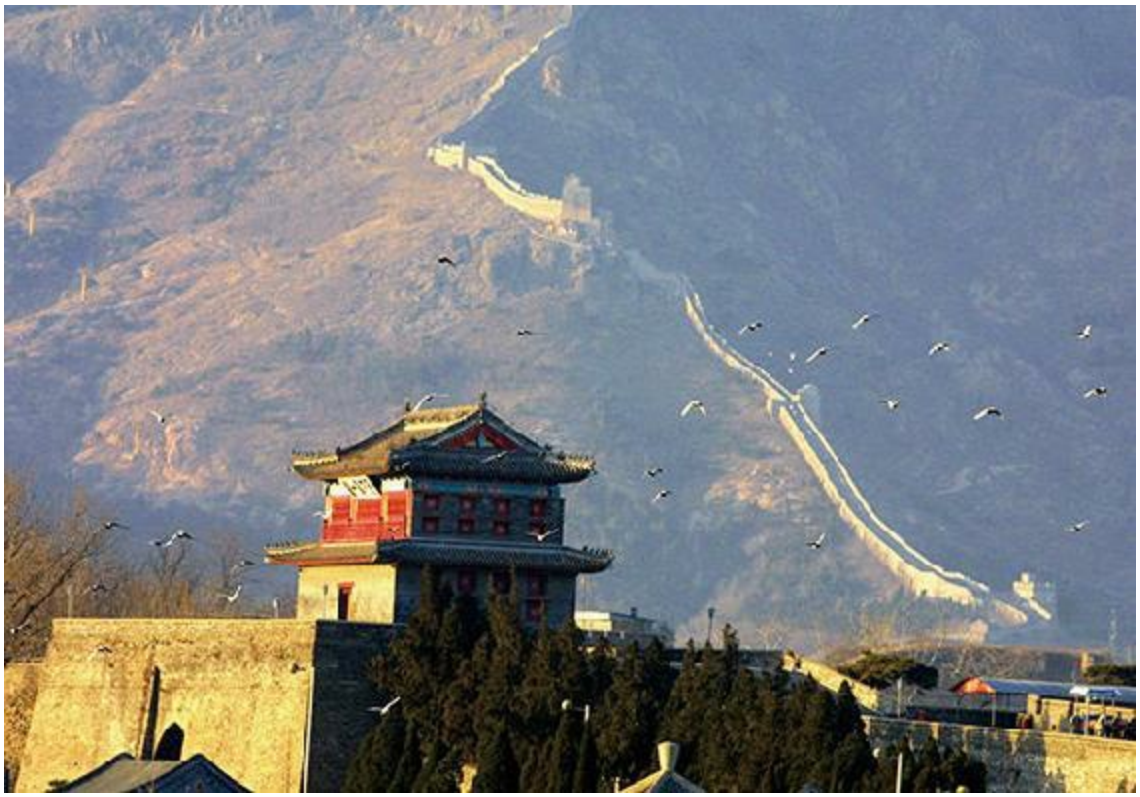
山海关镇东楼

山海关镇东楼是明代长城关隘城上箭楼的典型代表作，是保存完好的长城军事防御建筑。镇东

楼为二层三间、重檐歇山青板、筒瓦瓦顶，坐东朝西。“天下第一关”行书匾额悬挂于镇东楼上，笔力劲健，与镇东楼和险峻的关隘相映起势，气象恢宏，精彩非常。

山海关

山海关位于山海关区东北部，北枕燕山，南临渤海，是明长城东部的一座重要关隘。明洪武十四年(1381)创建关城后始定名为山海关，为名将徐达所筑。山海关是万里长城东部的起点，关城是一座土筑砖包的雄伟关城，城高14米、厚7米、周长4千米，呈正方形。整个城池与万里长城相连，以城为关。城有四门：东门面向关外，叫镇东门；西门对关内，叫迎恩门；南门面海，称望洋门；北门临北疆，称威远门。在四个城门中，气魄最大、保存最完整的是镇东门，门上有箭楼，门外有瓮城，“天下第一关”巨匾就高悬在箭楼檐下。登上山海关城楼北望，万山重叠，万里长城如一条昂首的巨龙跃上群峰，蜿蜒起舞，景色异常壮观。往南看，乃是波澜壮阔的渤海，长城从山海关直逼海中。如果把万里长城比作一条翻山越岭的巨龙，那这些伸入海里的建筑就恰似龙首在吞波吐浪，因此人们把它称为“老龙头”。关城很坚固，东门除了建有瓮城外，东门箭楼两侧还筑有临闾楼、威远堂、牧营楼和靖边楼。城南、城北还分别筑有南翼城和北翼城，以驻兵防守和储备粮草。为防卫的需要，城东关外还筑有众多的城堡和星罗棋布的敌台、烽火台，这样就形成了以长城为骨干，以“天下第一关”为中心，“主体两翼”“左辅右弼”的古代城防体系。这是人类历史上罕见的气势宏伟、结构严谨、层次分明的古代军事防御工程。



山海关和角山长城

角山长城和山海关互为表里，控遏华北和东北的交通要道。从秦代开始，这里一直是防御北方少数民族入侵的要塞，尤其是明代，山海关作为北京的第一道防御系统，其战略地位十分重要。

孟姜女庙

孟姜女庙位于山海关以东约6千米的凤凰山上，始建年代不详，有始建于宋代之说，明万历二十二年(1594)重修。孟姜女庙又名贞女祠，是根据孟姜女哭长城的故事，建祠祭祀孟姜女的。它占地约6亩，红墙环绕，有前后两殿、钟楼、振衣亭等建筑。前殿内有孟姜女塑像，身着青衫，面带愁容，遥望南海。塑像上方悬“万古流芳”匾额，两侧柱上楹

联为“秦皇安在哉，万里长城筑怨；姜女未亡也，千秋片石铭贞”。后殿原供观音。殿后有巨石，上刻“望夫石”及清乾隆帝题诗。石后有振衣亭，传为孟姜女更衣处。庙左侧有钟楼，内悬古钟。孟姜女哭长城的故事在民间流传很广，为中国四大民间传说之一。传说秦代孟姜女之夫被征修长城，孟姜女冬送寒衣，当寻至山海关一带时，得知其夫已死，哀伤痛哭，致使长城倒塌，她投海而死。孟姜女的故事源于春秋时杞梁妻的故事。最早把杞梁妻的故事与秦始皇相联系的人是唐代僧人贯休。庙东南海中有礁石，传为孟姜女坟。

孟姜女庙

承德避暑山庄

避暑山庄位于承德市北部丘陵地带，是清代帝王在北京之外处理政务、消闲避暑的重要场所。原名热河行宫，因康熙亲笔题有“避暑山庄”的匾额而得今名。它始建于清康熙四十二年(1703)，于乾隆五十五年(1790)竣工，占地564万平方米，是中国现存最大的古代园林，康熙、乾隆二帝曾题有72景。山庄周围环绕着长达10千米的“虎皮墙”，园内建筑物共有100余处，按“前宫后院”规制，分为宫殿区和苑景区两大部分。宫殿区集中在东南部，有正宫、松鹤斋、东宫和万壑松风四组建筑，是皇帝处理政务及寝居之处，布局规整对称，朴素淡雅。苑景区又可分为湖区、山区和平原区。湖区位于山庄东南部，由上湖、下湖、镜湖、澄湖、如意湖等湖泊组成，水面达60余万平方米，亭榭掩映，一派江南风光。平原区在湖区以北，主要景点为万树园和试马埭，富有北国草原景象。山区在山庄的西部和北部，宛如屏障，占地面积为山庄的4/5，峰峦叠嶂，林壑幽静。避暑山庄充分利用自然地势，使人工建筑与自然风光和谐地融为一体，集南北造园艺术大成，在中国园林中别具一格，是皇家园林的典范之一。1994年联合国教科文组织世界遗产委员会确定承德避暑山庄为世界文化遗产，列入《世界遗产名录》。

烟雨楼

烟雨楼位于避暑山庄内青莲岛上，是仿浙江嘉兴南湖烟雨楼所建，分为上下两层，每层各五间，围廊以苏式彩画装饰。在二楼的门额上，有乾隆题写的“烟雨楼”镏金云龙陡匾一面。在院内的月台下，有两个须弥座，座上有铜质海马一对，是根据古代“河图洛书”的传说铸造的。

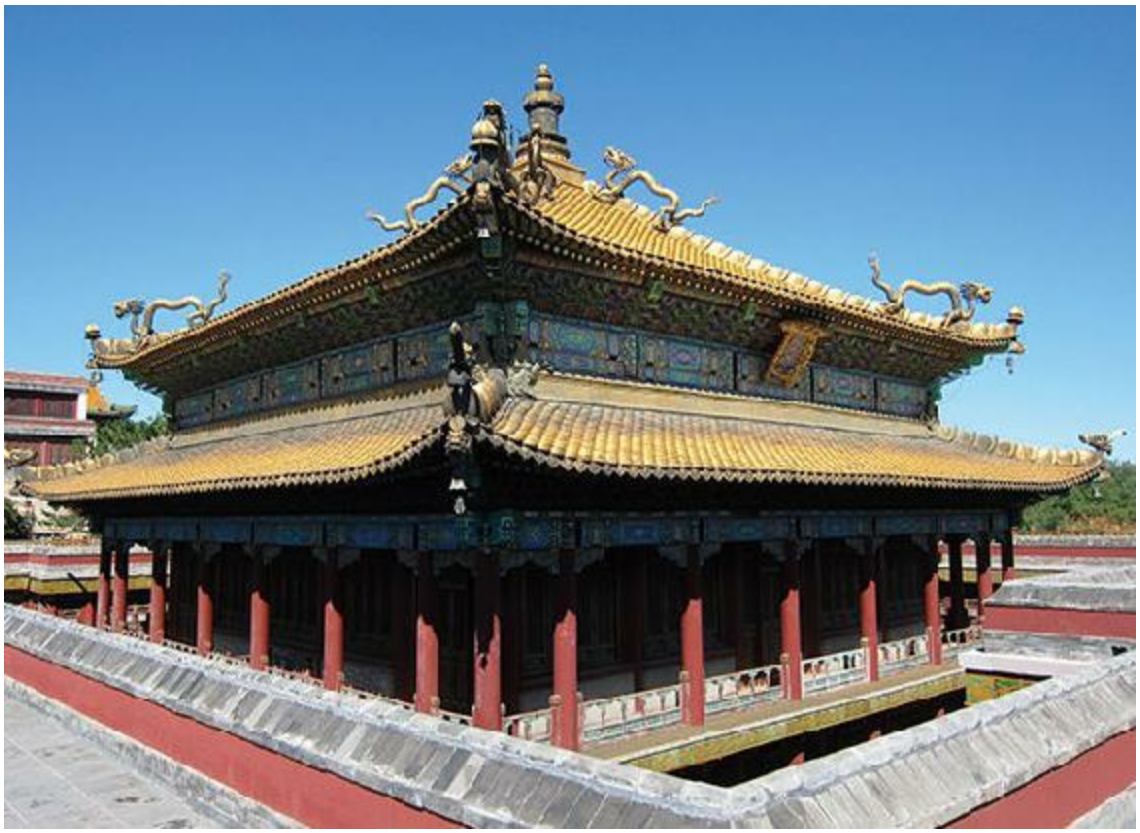
水心榭

水心榭为避暑山庄“乾隆三十六景”的第八景，榭建于下湖和银湖之间，跨水为桥，上面有三座亭榭，南北两边为重檐四角攒尖式方亭，中间为重檐水榭。榭在水中，两旁空间广阔，碧波荡漾，四望皆成画景，确有“飞角高骞，虚檐洞朗，上下天光，影落空际”的诗意。

外八庙

外八庙位于避暑山庄外围的东部和北部，武烈河东岸和狮子沟北沿的山丘地带。陆续建于康熙五十二年(1713)到乾隆四十五年(1780)间，原有溥仁寺、溥善寺、普宁寺、普佑寺、安远庙、普乐寺、普陀宗乘之庙、广安寺、殊像寺、罗汉堂、须弥福寿之庙等11座寺庙，其中溥仁和溥善两寺建于康熙时期，其他均建于乾隆时期。乾隆时期修建的各庙，都面向避暑山庄，象征边疆少数民族归附中央。这些寺庙全为宫殿式建

筑，宏伟壮观，融合了汉、藏、蒙古、维吾尔等族的建筑艺术，有浓厚的民族色彩。普佑寺、广安寺、罗汉堂已毁，溥善寺仅存遗址，现存七座庙俗称外八庙。其中普宁寺、普乐寺、普陀宗乘之庙、须弥福寿之庙、安远庙、殊像寺为全国重点文物保护单位。外八庙是中国封建社会寺庙建筑的最后一次辉煌；外八庙的建筑、园林及大量的碑刻、雕塑、壁画、佛像、祭器等文物则是研究清代历史、文化、宗教、园林艺术以及形象地认识200多年前劳动人民智慧才华难得的瑰宝。



须弥福寿之庙妙高庄严殿上的金顶

妙高庄严殿是须弥福寿之庙的主殿，殿平面七间，前有廊，高三层，下面有较低的台基，前后各出三陛。屋顶为重檐攒顶，上盖镏金铜瓦，瓦片成鱼鳞状，垂脊下面做成龙头形，脊身制成波状，每个屋脊上有铜龙两条，一个向上，一个向下，中央宝顶成钟形。整个建筑造型奇特，具有很强的艺术性。

普宁寺大乘阁

普宁寺大乘阁高36.75米，阁内供奉千手千眼观音，造型雄伟，是国内现存最大的木雕佛像，阁四周的建筑和塔均为藏式，建筑底层为藏式平顶，有藏式窗和深色的檐墙。外墙色彩或白或红，对比强烈，很具藏族建筑风味。

清东陵

清东陵位于河北遵化县马兰峪西部昌端山主峰南麓，距北京100余千米，占地面积78平方千米，是一座规模十分宏大、体系比较完整的古代陵墓建筑群。清东陵是一块难得的"风水"宝地。北有昌瑞山做后靠如锦屏翠帐，南有金星山做前朝如持笏朝揖，中间有影壁山做书案可凭可依，东有鹰飞倒仰山如青龙盘卧，西有黄花山似白虎雄踞，东西两条大河环绕浃流似两条玉带。群山环抱的堂局辽阔坦荡，雍容不迫，真可谓

地臻全美，景物天成。当年顺治皇帝到这一带行围打猎，被这一片灵山秀水所震撼，当即传旨“此山王气葱郁，可为朕寿宫”。从此，昌瑞山便有了规模浩大、气势恢宏的清东陵。整个陵区共有清帝陵5座：即孝陵（顺治）、景陵（康熙）、裕陵（乾隆）、定陵（咸丰）、慧陵（同治）；后陵4座，妃园寝5座、公主陵1座。这15座陵墓，埋葬着清5帝、14后、136个嫔妃。近代著名的皇后慈禧太后也葬在这里。清东陵是中国封建皇陵的集大成者，是中国古代劳动人民智慧的结晶，它综合体现了中国传统的风水学、建筑学、美学、哲学、景观学、丧葬祭祀文化、宗教、民俗文化等文化，具有重要的历史价值、艺术价值和科学价值，是中华民族和全人类的文化遗产。清东陵以它重要的历史、艺术和科学价值于2000年11月30日被正式列入《世界遗产名录》。2001年1月被国家旅游局评定为4A级旅游景区。

清东陵石牌楼

牌楼高约13米，宽约32米，是仿明代十三陵牌楼而建的石结构建筑，呈五门六柱十一楼结构，额枋上刻有旋子彩画，六柱夹杆周围对称装饰云龙戏珠纹，石夹杆上端雕有麒麟、狮子和十二对卧兽，生动异常。牌楼巍然屹立于大红门外广阔的原野上，突出了入口处的空间。

清西陵

清西陵位于河北省易县城西15千米处的永宁山下，离北京120多千米。周界约100千米，面积达800余平方千米。这里北依峰峦叠翠的永宁山，南傍蜿蜒流淌的易水河，古木参天，景态雄伟。清西陵陵址为雍正帝所选，雍正的陵址本来是选在清东陵九凤朝阳山，但他认为“规模虽大而形局未全，穴中之土又带砂石，实不可用”，因而将原址废掉，命另选“万年吉地”。选陵址者奏称，易县永宁山下是“乾坤聚秀之区，阴阳汇合之所，龙穴砂水，无美不收。形势理气，诸吉咸备。”雍正皇帝览奏后十分高兴，也认为这里“山脉水法，条理详明，洵为上吉之壤”。自此，清各代皇帝便间隔分葬于遵化和易县东、西两大陵墓。清西陵共有清帝陵四座，即泰陵（雍正）、昌陵（嘉庆）、慕陵（道光）、崇陵（光绪）；后陵3座，王公、公主、妃子园陵7座。这14座陵墓，共葬了76人。清西陵体现了中国历代帝王陵寝的最高水准，更是一部精美的艺术杰作，座座陵寝都反映出清朝的历史文化，建筑文化，生态文化和风水文化。成为自然环境与陵寝建筑相结合的最伟大的例子。

泰陵隆恩殿

清西陵中的泰陵是雍正皇帝的陵寝。泰陵隆恩殿面阔五间，进深四间，红墙，重檐歇山黄琉璃瓦顶。大殿建在汉白玉台基上，周围有栏杆环绕，台基四角有螭首。月台上设有铜香炉、铜鹿和铜仙鹤。台基前面出踏跺三部，东西各出踏跺一部，正中踏跺设有龙凤踩石。

隆兴寺

中国佛教寺院。位于河北省正定。始建于隋开皇六年(586)，原名“龙藏寺”。宋初更名“龙兴寺”，清康熙初年定为今名。因寺内有一尊铜铸大佛像，又称“大佛寺”。北宋开宝四年(971)，奉宋太祖赵匡胤之命，于寺中铸造一尊21.3米高的铜质千手千眼观音像。此像是中国现存铜像中最高的一尊(加上须弥座通高23.5米)。供奉此像的大悲阁，又名佛香阁、天宁阁，是寺内主体建筑。寺中摩尼殿，建于宋仁宗皇祐二年

(1050)，其形制成十字形平面，在中国现存宋代建筑中仅此一例。殿中五尊金装泥塑佛像，其中释迦牟尼、阿难、迦叶是宋代原塑，文殊、普贤是明代补塑。殿后南壁是明代悬塑的须弥山，山上观音像神态生动，是难得的艺术珍品。殿内各壁满绘壁画，为明代作品。大悲阁东南侧，有一石碑，名龙藏寺碑，立于隋开皇六年(586)，是中国现存的著名碑刻之一。寺后部的毗卢殿中有一尊毗卢佛铜铸像，在莲花宝座的每一莲瓣上，都铸有一尊小佛，三层莲花宝座上共铸有一千尊佛像；而每层莲座之上，皆铸有两两相背的四尊毗卢佛，分别面向东、西、南、北，共计三层。这尊千佛绕毗卢的铜铸像，堪称铜铸艺术的杰作。上述铜铸千手千眼观音、摩尼殿的彩塑观音、龙藏寺碑、毗卢佛铜像，合称隆兴寺“四绝”。此外，寺中还有其他许多珍贵文物。1961年，被列为首批全国重点文物保护单位。

摩尼殿

这是一张摩尼殿的正面图，可以清楚地看到大殿和抱厦的位置，檐下硕大的斗拱清晰可见。

摩尼殿五彩倒坐观音

福庆寺

位于河北省井陉县西南的苍岩山中。寺的主殿桥楼殿修建在一座拱桥上，风格独特，全国少见。福庆寺始建于何时，史书和碑碣上均无记载，现已无从得知。据说，此寺是为隋炀帝出家的女儿南阳公主修建的，初名兴善寺。宋代改为今名。因年代久远，寺内殿宇多次毁建。今存的山门、天王殿、桥楼殿、碑亭、大佛殿、峰回轩、公主祠、砖塔等，都是明、清时期的遗物。桥楼殿面宽五间，进深三间，修建在一座长十五米、宽九米的跨涧拱桥上。在重檐歇山顶的屋面上铺着琉璃瓦。

屋脊上装饰着仙人骑龙、狮子驮塔等琉璃构件。殿内有1980年塑造的一佛二菩萨和十八罗汉像。殿外有回廊，可供人远眺，欣赏苍岩风光。在这里，山岩壁立，青天一线，桥楼横空，状如飞虹。桥楼飞虹自古就是苍岩美景之一，今日犹存，远近知名。公主祠背倚悬崖，面临深涧，形势险要。这座殿宇宽不过三间，深不过一间，据说它就是当年南阳公主修行之地。现祠内尚有南阳公主塑像一尊，两面山墙上还有描述南阳公主修行的壁画，形象生动，引人注目。

正定开元寺

正定开元寺的建筑布局和钟楼建筑均保持着唐代特点，具有重要历史价值和研究价值，深受专家和学者们的青睐。1988年，国务院把正定开元寺钟楼列为全国重点文物保护单位。据《正定县志》和寺内碑文记载，正定开元寺始建于东魏兴和二年（540），初名净观寺。隋朝开皇十一年（591），更名为解慧寺。唐朝开元二十六年（738），更名为开元寺。乾宁五年（898），对开元寺进行了重修。以后，不断对开元寺中的各种建筑进行了维修和加固，但因年代久远，现寺内建筑仅存钟楼和塔。从历史文献得知，正定开元寺的建筑布局大体上可以分为三个部分，即前部、中部和后部。前部有天王殿。中部，东有钟楼，西有须弥塔。后部有法轮殿。这种塔在寺中，并处在重要位置的建筑布局形式，依旧保持并体现了早期寺庙的建筑特点，很为珍贵，同时也引起了建筑学家们的关注。钟楼是一座单檐歇山式的古代楼阁建筑物，砖木结构，两层，高14米，平面为正方形。钟楼的上层外檐，已经后人改造。钟楼下层的柱网布局、大木结构和斗拱配置等，依然保持着唐代风格。因此，它在中国古代建筑史上占有非常重要的地位。

苍岩山桥楼殿

桥楼殿为二层重檐楼阁式建筑，金色琉璃瓦顶和朱红色殿柱映在蓝天绿峰中，各显辉煌。殿内有佛、菩萨、十八罗汉像及壁画。宏伟的殿堂建于高临绝壁的石桥上，似空中楼阁，巧夺天工，世所罕见。古人赞美这一壮观景象：“千丈虹桥望入微，天光云彩共楼飞。”

娲皇宫

娲皇宫俗称“奶奶顶”，位于河北省涉县西北凤凰山上，娲皇宫是中国最大的奉祀中华始祖女娲的古代建筑群，是神话传说中女娲氏“抟土造人，炼石补天”的地方。娲皇宫始建于北齐，是北齐皇帝高洋的行宫，距今已有1450多年，整个古建筑群分为山下、山上两部分，中间以十八盘山道相连，由朝元宫、停骖宫、广生宫、娲皇宫四组建筑组成，计有房屋建筑135间，历代碑刻75通，占地面积550亩。娲皇宫属全国重

点文物保护单位、国家AAAA级旅游景区。“女娲祭典”为国家首批非物质文化遗产。2006年4月10日，文化部将河北涉县命名为“中国女娲文化之乡”。据碑文记载，此处古迹最早创建于汉文帝时，但当初规模很小，仅有“神庙三楹”。《涉县志》记载，北齐文宣帝高洋，以邺为都城(邺，今河北临漳县西南邺镇)，以晋阳(今山西太原)为陪都，文宣帝高洋自邺至晋阳，往来于山下，“遂起离宫，以备巡幸”。文宣帝高洋“信释氏，喜刻经像”，在这里较大规模地修建了娲皇宫，并在山麓开凿石室，内刻佛像，以后又将佛经“勒之岩壁”。到明代又陆续修建了不少宫宇，清代又曾大规模重修。累经历代迭次修建，这里逐渐形成占地1.5万多平方米的古建筑群。

娲皇宫

娲皇阁通高23米余，屋顶歇山琉璃瓦剪边建筑，基层为石券，前设廊，外砌石栏杆。阁身分为

三层：一层名清虚阁，二层名造化阁，三层名补天阁，檐下分别施七踩三昂斗拱、三踩单昂斗拱、五踩双昂斗拱。三层俱系面阔五间，进深三间，南北西三面设廊，人们可凭栏眺望周围的景色。廊内向西一面为隔扇。依崖而建的楼阁特色，是中国高层楼阁中的一种独特形式，这种结构不仅可以节省工料，减少许多工程造价，而且便于建造。

南响堂山石窟**2**号窟浮雕极乐世界图

响堂山石窟作为河北省最具影响力的石窟，保留了大量的北齐时期的佛教造像。令人惋惜的是，响堂山石窟在清末民国时期被大量盗卖，许多珍贵造像遗失海外。这幅浮雕作品就是遗失海外的代表作之一。

响堂山石窟

响堂山石窟位于邯郸市峰峰矿区鼓山，分南北两处，相距约15千米。因石窟群在山腰，人们谈笑、拂袖、走动均能发出铿锵的回声，故名响堂山石窟。现存石窟16座，摩崖造像450余龛，大小造像5000余尊，还有大量刻经、题记等。响堂山石窟是河北省现已发现的最大石窟，也是国务院第一批公布的国家重点文物保护单位。响堂山石窟亦

名“响堂寺”。共存石窟16座，造像4300余尊。初名“石窟寺”，后改称“智力寺”，“常乐寺”。石窟造像大部分为北齐时期开凿，造像的内容主要反映佛教思想和佛教文化，是北齐时期佛教艺术之代表。响堂山石窟分南北两处，相距约15千米。南响堂山石窟地处临水镇纸坊村西北，鼓山南麓，滏阳河北岸。景区现存大小石窟7座，分上下两层，上层5座，下层2座，自下而上分别为华严洞、般若洞、空洞、阿弥陀洞、释迦洞、力士洞和千佛洞。北响堂石窟开凿于鼓山西麓天宫峰山腰处，坐东朝西，现存八窟。其中以北齐时代开凿的三窟，即俗称的南洞、中洞和北洞最为重要。北洞俗称大佛洞，是响堂山最宏伟的洞窟，为中心方柱式塔形窟，中心方柱三面开龛造像。正龛内的主佛像高达3.5米，为响堂山石窟中最大尊。中心柱正面主尊头像后部为火焰及忍冬纹舟型背光，并有七龙穿游其间。

玉皇阁

蔚县玉皇阁

玉皇阁又称靖边楼，建于明洪武十年（1377），位于蔚县县城北城垣上。历经风雨剥蚀，战乱兵灾，虽几经修建重建，依然完整地矗立于高高的城垣之上。现存仍为明代建筑风格，表现出了古代能工巧匠的高超技艺和智慧，是研究明初建筑艺术的重要实例。1996年被国务院公布为全国重点文物保护单位。玉皇阁大殿内，正面（北面）塑有玉皇大帝神像，墙壁上绘制有大型人物壁画“封神图”。在玉皇大帝塑像两侧的墙壁上，绘制着五元大帝及王母娘娘。东西两壁上绘有“三十六雷公”。帝王威严，雷公狰狞，侍者秀目，场面宏大，色彩艳丽，人物形象栩栩如生，是不可多得的艺术珍品。大殿前檐廊下林立着石碑八幢，其中明、清重修碑七幢，从此阁重修次数之多，可见对其重视之程度，亦可见其历史文物价值之高。另一幢是《天仙子》词碑，这是深受后人推崇的极有艺术价值的一幢石碑。明嘉靖二十三年（1544），外族侵犯紫荆关，山西布政使司右参议、进士苏志皋奉命赴蔚州征摧粮饷，并督促大军经蔚州飞狐峪进发广昌（涞源），增援紫荆。苏进士在蔚之时，忙里偷闲，乘月夜登上玉皇阁，环视周围群山，有如众位列仙骖鸾跨凤翱翔其间，乃作小词一阕，名曰《天仙子》。词曰：“青帝祠前赤帝祠，步虚声里梦回时，羽轮归去鹤书迟。山吐月、水平堤，冷冷玉露湿仙衣。”

保定古莲池

古莲池

古莲花池地处河北保定市内闹市区，是保定古城八景之一，称“涟漪夏艳”。古莲花池是国家级文物保护单位，全国十大名园之一。古莲池始建于唐高宗年间，后经元、明重修扩建，雍正十一年（1733）直隶总督李卫奉旨在莲池开办书院，一时间人才济济，扬名中外。后又辟为皇帝的行宫，乾隆、嘉庆、慈禧等帝后出巡，途经保定均在此驻跸。乾隆帝曾多次来这里并赋诗赞美莲池。古莲池以“林泉幽邃，云物苍然”闻名，总面积为2.4万平方米，其中池水面积7900平方米。池水以中心岛为界分为南北两塘，蜿蜒曲折的东西二渠将两塘沟通一体。南塘呈半月形，外围峭壁环峙，松柏滴翠。北塘呈不规则矩形，四周玉石堆岸，杨

柳垂丝。水心亭居其中。莲池自古就环水置景，以水为胜，因荷得名。园中诸景建制小巧玲珑，优雅别致，拙中见巧，朴中有奇，汇集了中国南北古建筑园林风格的精华。莲池实为中国北方古代园林明珠，前人曾用“几疑城市有蓬莱”形容她，有“城市蓬莱”“小西湖”的美誉。

北戴河

北戴河位于秦皇岛市西南，南临渤海，北靠联峰山，西起戴河口，东至鹰角石，长约10千米，宽约2千米，是一处狭长的滨海风景区，面积约17平方千米。汉代时是舟船聚集停泊的地方，相传汉武帝、唐太宗都曾来过这里。清光绪二十四年(1898)辟为避暑区。有英、德、日、美等50多个国家在此修筑别墅，至1934年已达700多栋。因为地处海滨，所以气候温和，盛夏日平均气温仅23℃，湿润凉爽宜人。海滨沙软潮平，海水清澈，是避暑、疗养的胜地。区内景色如画，西部景点有联峰山、莲花石公园、观音寺及钟楼等。中部有老虎石、平水桥浴场等。老虎石是一组卧立海滩的礁石，状似群虎盘踞，潮涨即为水所围，潮退则北连沙滩，南临大海。平水桥浴场是风景区中的最佳浴场，海岸广阔。东部有金山嘴，是一块突出海面的半岛形岩石，因形似鸟嘴而得名，南临海面，东西为沙滩，登顶可见“微风催浪送轻舟”的海面景象。北戴河的金秋时节，海阔天空，碧波雪浪，蟹满鱼肥，瓜甜果香，可朝看日出，暮眺晚霞，昼观大潮，夜赏明月。风景区东北的万里长城——山海关、北戴河秦皇行宫遗址为全国重点文物保护单位，“天下第一关”关楼是著名的雄关。还有老龙头、孟姜女庙、孟姜女坟等名胜古迹。风景区西南有南戴河和碣石山。

北戴河鸽子窝

鸽子窝的风景最美的地方就是地质景观，鸽子窝断崖本身就是地质运动的产物。而今，大量的摄影师在鸽子窝拍摄湿地鸟类。这幅摄影作品拍摄的就是在鸽子窝飞翔的红嘴鸥。“鸥鸟忘机翻浃洽”，这就是北戴河人与自然和谐相处的最高境界。

赵州桥

赵州桥位于赵县城南的水上，为全国重点保护单位。因赵县古为赵州，故称赵州桥，又称安济桥。隋大业年间，由著名工匠李春等人设计建造，为敞肩式单孔并列券石拱桥，全长64.4米，宽9米，主拱净跨36.02米，拱矢高7.23米。主拱采用“切弧”原理，扩大了通水面积，又降低了桥面坡度。桥体由28道并列拱券砌筑，并用勾石、收分、蜂腰、伏石“腰铁”连结加固，提高了整体性。两肩各建两个小拱，加大了泄洪能

力，并减轻桥身自重。桥上有44根望柱、42块栏板，上画饰有龙、兽、花草等图案。该桥设计科学，构造合理，用材精良，为世界桥梁史上的创举，历经千年风雨仍巍然屹立。其造型轻盈美观，历代文人喻之为“新月”“玉环”“长虹”“苍龙”。宋代杜德源《安济桥》诗云：“驾石飞梁尽一虹，苍龙惊蛰背磨空。坦平箭直千人过，驿马驰驱万国通。云吐月轮高拱北，雨添春水去朝东。休跨世俗遗仙迹，自古神丁役此工。”

赵州桥

直隶总督署

直隶总督署位于河北省保定市裕华路，是清代直隶总督的河北保定

直隶总督署办公处所，是直隶省的最高军政机关，是中国现存的唯一一座最完整的清代省级衙署。始建于明洪武年间，初为保定府署，永乐年间为大宁都司衙署。自清雍正八年(1730)直隶总督驻此，至清朝灭亡(1911），直到清亡后废止，历经182年，可谓是清王朝历史的缩影，历史内涵十分丰富，曾驻此署的直隶总督共75人99任次，如曾国藩、李鸿章、袁世凯、方观承等。民国年间是直系军阀曹锟的大本营。抗日战争和解放战争期间，曾是日伪和国民党河北省政府所在地。中华人民共和国建立后，河北省人民政府也曾驻此。1988年1月被国务院公布为第三批全国重点文物保护单位。直隶总督署东西长约130米，南北深220余米，总面积约3万平方米，以两条南北向的更道将建筑群分割成东、中、西三路。主体建筑位于中路。所有房舍都用青砖青瓦建成，其柱采用黑色，其廊虽有彩绘，却无豪华装饰，整个建筑群质朴美观而又浑然一体。

直隶总督署公生明牌坊

西柏坡

西柏坡位于河北省平山县中部，是解放战争时期中央工作委员会(以下简称中央工委)、中共中央和解放军总部的所在地。1947年5月，刘少奇、朱德率中央工委进驻西柏坡。1948年5月，毛泽东、周恩来、任弼时率中共中央和解放军总部来到西柏坡与中央工委汇合，西柏坡成为当时中国革命的领导中心。在这里，召开了中国共产党全国土地会议，通过了《中国土地法大纲》，实现了耕者有其田；指挥了辽沈、淮海、平津三大战役，取得了战略决战的决定性胜利；召开了中共七届二中全会，描绘了新中国宏伟的蓝图。1949年3月23日，中共中央和解放军总部离开西柏坡赴京建国。新中国从这里走来。中共中央离开后，建屏县(1958年改为平山县)政府对中央机关留下的物品进行了交接。为了保护革命遗址和文物，1955年成立了西柏坡纪念馆筹备处。1982年3月11日，国务院公布西柏坡中共中央旧址为“全国重点文物保护单位”。1992年以来，相继修建了西柏坡石刻园、西柏坡国家安全教育馆、西柏坡廉政教育馆、领袖风范雕塑园、五大书记铜铸像、西柏坡纪念碑、周恩来评语碑、西柏坡文物保护碑、西柏坡青少年绿色文明园等革命传统教育系列工程，极大丰富了爱国主义教育的内容。目前，西柏坡爱国主义教育基地已经形成了一个完整的、多层次的革命传统教育体系。

金山岭长城

金山岭长城是明代修筑的一段长城。它横亘在河北省滦平县与北京密云区交界地带的燕山支脉，西起历史上著名的关口古北口，东至高耸入云的望京楼，全长10.5千米，沿线设有大小关隘5处，敌楼67座，烽燧2座，因其视野开阔，敌楼密集，景观奇特，建筑艺术精美，军事防御体系健全，保存完好而著称于世。此外还有奇特的景观：仙山琼阁“望京楼”、惊险奇观“瘦驴脊”、高耸云天“登天梯”、举世称奇“文字墙”、温泉、天泉、龟石、通天洞、大小金山等奇观异景美不胜收。金山岭长城堪称为中国万里长城的精粹，比起名闻中外的八达岭长城，有过之而无不及，一个不可多得的旅游胜地。1987年列入世界文化遗产，为全国重点文物保护单位、国家级风景名胜区、国家4A级旅游景区。

山西省

行政区划

山西省简称晋，因坐落于太行山以西而得名。介于北纬**34°34`**～**40°44`**、东经**110°14`**～**114°33`**之间。总面积**15.67**万平方千米，占全国陆地面积的**1.6%**，分别与河北省、河南省、陕西省和内蒙古自治区为邻，又因位于黄河以东，亦称河东，春秋时期为晋国之地，故简称晋；战国初期韩、赵、魏三国分晋，所以又称三晋。山西省行政区划可分为**11**个省辖地级市、**23**个市辖区、**11**个县级市、**85**个县。省会太原。

山西省行政区划表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
太原市	6988	迎泽区、杏花岭区、万柏林区、尖草坪区、小店区、晋源区、清徐县、阳曲县、娄烦县、古交市
大同市	14176	城区、矿区、南郊区、新荣区、左云县、大同县、天镇县、浑源县、广灵县、灵丘县、阳高县
阳泉市	4451	城区、矿区、郊区、盂县、平定县
长治市	13864	城区、郊区、长治县、襄垣县、屯留县、平顺县、黎城县、壶关县、长子县、武乡县、沁县、沁源县、潞城市
晋城市	9490	城区、泽州县、阳城县、陵川县、沁水县、高平市
朔州市	10662	朔城区、平鲁区、山阴县、应县、怀仁县、右玉县

晋中市	16408	榆次区、榆社县、左权县、和顺县、昔阳县、寿阳县、太谷县、祁县、平遥县、灵石县、介休市
运城市	14106	盐湖区、临猗县、芮城县、万荣县、新绛县、稷山县、闻喜县、夏县、绛县、平陆县、垣曲县、河津市、永济市
忻州市	25180	忻府区、定襄县、五台县、代县、繁峙县、宁武县、静乐县、神池县、五寨县、岢岚县、偏关县、河曲县、保德县、原平市
临汾市	20589	尧都区、曲沃县、翼城县、襄汾县、洪洞县、古县、浮山县、吉县、乡宁县、蒲县、大宁县、永和县、汾西县、隰县、安泽县、侯马市、霍州市
吕梁市	21143	离石区、文水县、交城县、兴县、临县、柳林县、岚县、石楼县、交口县、方山县、中阳县、孝义市、汾阳市

太原市

太原，山西省省会，简称并（bīng），别称并州，古称晋阳，也称龙城，国家历史文化名城、国家园林城市、太原都市圈核心城市，山西省政治、经济、文化、交通和国际交流中心，是一座具有4700多年历史，2500多年建城史，“控带山河，踞天下之肩背”，“襟四塞之要冲，控五原之都邑”的历史古都。太原市辖6区和古交市及清徐、阳曲、娄烦3县，面积6988平方千米，人口429.89万。太原古城历史悠久，史称晋阳、并州，位于今太原南郊晋源镇古城营。市境位于省境中央，太原盆地北端，平均海拔约800米。东山呈丘陵状，海拔约1100米；西山较

高，海拔约1500米；北为石岭关丘陵。东西山之间为太原盆地，盆地北端东西宽10余千米。汾河自北向南纵贯市区，地势平坦开阔，排水良好，农业发达，为城市发展提供了有利条件。西山一带煤矿、地下水资源丰富，是中国重要的能源、合金钢、重型机械和重化工基地。太钢是中国最大的优质合金钢生产基地。太原的煤化、轻工业也在迅速发展中。传统手工艺品有苏家琉璃制品、丝毯、地毯、并州刀剪等。太原名胜首推晋祠。

太原双塔

双塔位于太原市郝庄村南的双塔寺内。两塔规模与形制完全相同，八角十三级，为明万历年间高僧佛登奉敕修建。双塔近500年来安然无损，已成为太原的标志。

大同市

大同市位于山西省最北端，处于黄土高原东北边缘地带。北以长城为界，与内蒙古自治区接壤。南以长城为界与山西省内的朔州市、忻州市相连。东与河北省毗邻，地理坐标为北纬39°30`～40°44`、东经112°34`～114°33`。实为全晋之屏障、北方之门户，且扼晋、冀、内蒙之咽喉要道，是历代兵家必争之地，有“北方锁钥”之称。大同市处于大同盆地中心，介于内外长城之间，北距阴山，南控太行，海拔高度1000米～1200米之间。大同市三面环山，北部山区属阴山山脉；西部山区属吕梁山脉；东部山区属太行山脉。主要山峰有北岳恒山。实为全晋之屏障、北方之门户，且扼晋、冀、内蒙古之咽喉要道，是历代兵家必争之地，有“北方锁钥”之称。大同市近郊，东北部有采凉山，海拔2144米；西北部有雷公山、武周山；西南部有七峰山。大同境内河流有100多条，分为两大水系：一大水系为黄河支流水系；另一为永定河水系。桑干河为大同市内最大的河流，流经大同市、朔州市、山阴县、应县、怀仁县、大同县、阳高县后出山西境，注入永定河。另有御河、十里河流经大同市内。大同素有“煤海”之称，煤田面积约1827平方千米，煤炭蕴藏量为376亿吨，可采煤层13层，总厚度在40米以上，是中国国内重要的优质燃料煤基地之一。

临汾市

临汾市位于山西省西南部，黄河中游，汾河之滨；东依太岳，西靠吕梁，中部是富饶的盆地。历史悠久，是华夏民族的重要发祥地之一和黄河文明的摇篮，有“华夏第一都”之称。该市已形成多元产业体系，是

山西省新型能源和工业基地建设的重要组成部分；该市自然资源丰富，是中国三大优质主焦煤基地之一；该市非物质文化种类繁多，有蒲州梆子、威风锣鼓等多种民间艺术形式，被誉为“梅花之乡”“剪纸之乡”和“锣鼓之乡”。同时，临汾还是山西能源化工基地的重要组成部分和主要棉麦基地。现已探明的矿种有41种之多，其中煤、铁、石膏、石灰岩、白云岩等在全省、全国都具有重要的优势。煤炭资源尤为丰富，全市煤的总储量960亿吨，主要煤种有主焦煤、气肥煤、贫肥煤、瘦煤、无烟煤等。其中乡宁主焦煤为中国三大主焦煤基地之一，而且煤层厚、埋藏浅，易开采。铁矿是临汾市第二大矿产资源，总储量4.2亿吨。丰富的矿藏资源为临汾经济的发展奠定了基础。

运城市

运城古称河东，三国蜀汉名将关羽的故乡，位于晋、陕、豫三省交界处的黄河金三角中心地带，属于晋南地区。运城北依吕梁山与临汾接壤，东峙中条山和晋城、河南济源毗邻，西、南与陕西渭南、河南三门峡及洛阳隔黄河相望。运城是“华夏之根”“诚信之邦”，史称“盐务专城”“盐运之城”，素有“五千年文明看运城”的说法。运城地区地质构造复杂，矿产资源丰富，经地质勘探列入山西省矿产储量表的有煤、铁、金、银、铜、铝、锌、铅、钴、钼、芒硝、岩盐、白钠镁矾、卤水、熔剂灰岩、灰岩、黏土、磷、长石、玻璃石英砂岩、重晶石等21种。其中，具有开采价值的约54种，具有优势的矿产资源为铜、铅、镁（镁盐、白云岩）、芒硝、石灰岩、大理石、硅石等。新中国成立后，运城一直是重要的麦棉基地。辖区13个县市中的11个被列为山西省商品粮基地县，六个被确定为全国商品粮基地县，两个被列为国家商品棉基地县，运城被称为“山西的乌克兰”。运城的农业形成了果、畜、菜、粮、

棉五大主导产业。农产品加工龙头企业发展到232家，其中，粟海、忠民、新绛蔬菜产业集团等企业跨入国家级重点龙头企业。运城久负盛名的十大特色农产品：冬小麦、棉花、苹果、板枣、王过酥梨、绛县山楂、蒲州柿子、临晋酱玉瓜、万荣大黄牛、黄河鲤鱼。

永济鹳雀楼

雀楼位于永济市蒲州古城西向的黄河东岸、蒲州古城城南，本是北周时兵家修建的军事建筑。因其气势宏伟，高大眼阔，登上层楼则有腾空欲飞之感，故名“云栖楼”。古城紧靠黄河，有一种食鱼鸟类经常成群栖息于高楼之上，此水鸟似鹤，但顶不丹，嘴尖腿长，毛灰白色，人们称其为“鹳雀”，故“云栖楼”又称“鹳雀楼”。

长治市

长治古称上党，位于山西省东南部，旧府志曰“据太行山之巅，地形最高与天为党也”，因其地势险要，自古以来为兵家必争之地，素有“得上党可望得中原”之说。抗日战争时期，中国共产党在这里创建了以太行山和太岳山为依托的抗日根据地，后来发展成为晋冀鲁豫边区，这是当时华北最大的一块根据地。八路军总部和中共中央北方局等领导机关曾长期驻扎在武乡、潞城等地，使这里成了华北抗日前线的中枢。朱德、彭德怀、左权、刘伯承、邓小平、杨尚昆、徐向前、薄一波等老一辈无产阶级革命家曾在这里生活、战斗，组织指挥了神头之战、东阳关战斗、长乐大战、百团大战等许多的战役战斗。在解放战争初期，在这里发生的上党战役，揭开了解放战争的序幕。在长期的革命战争中，长治人民为中国革命做出了巨大的牺牲和卓越的贡献。

长治法兴寺

法兴寺位于长治市长子县，始建于十六国时期的后凉神鼎元年（401），唐咸亨四年（673）高祖十三子郑惠王赐藏经三千卷，并建石舍利塔一座，高宗上元元年（674）改名“广德寺”，唐大历八年（773）又造燃灯石塔一座，宋元丰四年（1081）重建十二圆觉菩萨殿，并更名为“法兴寺”，元、明、清又屡有修葺。寺院坐北向南，规模不大，主要建筑都分布在中轴线上，分列着舍利塔、燃灯塔、圆觉殿和后殿。

人口、民族

山西省人口**3647.96**万（**2014**）。人口密度平均约为每平方千米**232**人。以太原等城市的人口密度最大，约达每平方千米**600**人。其次为晋东南、晋南、晋中、忻定的盆地区，约每平方千米**200**人～**300**人。大同盆地和晋东山地各县约**100**人～**150**人。而西山地区各县人口密度最低，约每平方千米**50**人～**100**人。全省人口以汉族为主，其中另有回、满、蒙古、朝鲜、壮等**34**个少数民族，多散居在全省各地。汉族人口总数占全省总人口的**99.17%**。在省内的各少数民族中又以回族人口最多，占少数民族人口的**81.7%**，其次为满、蒙古、朝鲜、壮、苗等民族。山西人民的宗教信仰主要有佛教、道教、伊斯兰教、天主教、基督教等**5**种宗教。

太原博物馆

历史文化

山西省地处黄河中游，属黄河流域的中原文化圈。远在**100**万年以前，中华民族的祖先就在这里劳动、生息与繁衍。山西境内的襄汾丁村文化遗址、朔州桑干河上的峙峪遗址都是原始文化的重要见证。黄帝斩杀蚩尤、尧王建都平阳、舜帝躬耕历山、大禹忘我治水等优美的神话传说都与晋南有关。《诗经》中的**“**唐风**”“**魏风**”**，**“**情发于声，讽喻时政，咏叹劳作**”**，都是来自山西土地上的劳动人民的口头创作。滔滔黄河至山西河曲转弯南下，环绕半个山西，记下了悠久的山西历史，也孕育了丰厚淳美的山西民俗文化。在长期的民俗传承中，山西民俗形成了古朴淳厚、粗犷豪放、多元交融、博采兼收的区域特征，使之成为黄河民俗文化中极富有代表性的类型之一。民俗事像是历史的横向呈现，即使是流传至今的风尚习俗背后，也积淀着深沉的文化意蕴。曲沃扇鼓、临汾威风锣鼓、晋南的婚嫁风俗都起源于宗教祭祀或迎神赛社活动，它们保持了古老的风韵，也清晰地展示了娱乐民俗由敬神说神演进为庆节娱人的规律。

陶寺遗址出土的龙纹彩陶盆

丁村人

旧石器时代中期的丁村人，在早期智人中颇具代表性。丁村人遗址在汾河中游临汾宽谷的南端，即今天山西汾河流域襄汾丁村等地。丁村人的人骨化石顶骨较薄，有进步性。门齿舌面低陷作铲状，很像后来的

黄种人，臼齿的咬合面纹理结构介于直立人与现代人之间。从遗址可以看出，早期智人大多活动在温和湿润的适宜环境中。旧石器时代中期文化较早期文化的进步主要表现在打制石器技术的不断提高上，石器的形状比较规整、类型比较确定，种类也有增加，表明当时的技术和生产水平较旧石器时代早期有所提高。在丁村文化遗址中还出现了一定数量的鱼类和软体动物遗存，说明丁村人除以狩猎为主外，捕鱼也是重要的食物来源。

陶寺遗址发现的大型圆体夯土建筑

陶寺城址大型特殊建筑功能及科学意义论证会10月24日在北京中国社会科学院召开。近20名天文学、考古学、历史学等方面专家、学者、院士参加了论证会。天文史学家基本认同陶寺城址发现的大型特殊建筑功能与天文观测有关，为陶寺文化时期天文观测点遗迹。山西省委常委、宣传部部长申维辰出席论证会。陶寺城址天文观测遗迹的发现在中国尚属首次，引起了世界考

古界、天文界的高度重视。近年来，襄汾陶寺遗址的最重要发现是祭祀区的大型圆体夯土建筑，总面积为1400平方米，规模宏大，是迄今发现的中国最早的固体天文观测点遗迹，印证了《尚书·尧典》中记载的唐尧时代对天文历法的贡献。

陶寺遗址

陶寺遗址是襄汾县一个龙山文化时期，面积至少达56万平方米的考古遗址，该遗址于20世纪50年代出土，并于2001年确定中期城址，并出土了宫殿、王陵、城墙、贵族墓园与住宅，以及怀疑是宗教礼拜场所和原始天象台的遗址，另有出土中国最早陶符的遗存。考古学家于陶寺遗址晚期的灰坑H3403中，出土一破碎扁壶，而壶上明显带有两个特殊红色图案，经多位中国学者分别提出“考证”后，认为此两个符号，可能分别代表后世的“文”字及“尧”字。2006年，在IH64区域中，出土了一块可能是尧符号一部分的残破陶片，虽然过于残破，但于陶器上书写的符号，可能是当时人之风俗。根据考古学家在H3403出土扁壶所见之符号的假设，臆测笔画之中可见笔锋，因此可以假定，“朱书文字”或陶寺符号可能是用类似毛笔一类的书写工具来进行标记，由此断定中国毛笔之出现，可能大大早于今日的推定。陶寺古观象台于2003年发现，距今约4700年。中国考古学家在陶寺遗址南墙中部的外侧发掘出半圆形的基座，可能是用于天象观测的平台。这个构造包括直径约为60米的半圆形道路和半圆形夯土平台，平台的直径42米，面积超过1000平方米，连道路的总面积约为1740平方米，重建后可以看出是有三道夯土的祭坛。祭坛上有13根夯土柱的痕迹，呈半圆形排列，半径10.5米，弧长19.5米。站在祭坛的中心，朝向东方可以透过复建后的柱子间缝隙观看到崇山。根据中国考古学界臆测的“原址复原模型”证实从第二个狭缝看到日出为冬至日，第12个狭缝看到日出为夏至日，第7个狭缝看到日出为春、秋

分。中国学者对臆测的模型中可通过柱间狭缝观测日出判断节气，“证实”了后世史书《尚书·尧典》中所说的“历象日月星辰，敬授人时”。

侯马晋国遗址

东周时期晋国晚期都城新田遗址。位于山西省侯马市北郊。1952年，山西省文物管理委员会发现并发掘。年代在前585年～前416年间。整个遗址由6座城址组成，白店、台神、牛村、平望4座城连成一片，其东为呈王古城，东北为马庄古城。在城址的南部、东南部，发现有与城址有关的手工业作坊区、排葬坑、盟誓遗址和墓葬。在牛村古城南郊，发现有铸铜、制石、制骨、制陶作坊遗址。在呈王古城的东南，发现了祭祀和盟誓遗址，出土了大量的盟书，在侯马市区南浍河南岸的上马村，发现有大面积的东周墓群。铸铜遗址发掘于1959年。面积约20万平方米，发掘5000平方米。遗址内发现有居住址、窖穴、水井、道路、陶窑、熔铜炉、墓葬等。发现的熔铜炉均已残破，剖面为圆形，底径约70厘米。出土了不少与铸铜有关的遗物，如青铜小刀、坩埚、陶范、铜锭、铅锭等。陶范出土3万余块，其中有1万多块陶范的表面刻有各种装饰纹样，有1000多块陶范尚可辨认器形，其种类较多，包括礼器、乐器、工具、兵器、车马器、装饰品和货币等。这里铸造的形体较大且耸肩尖足的空首布，是迄今所知中国最早的金属铸币。铸铜遗址的发现，为研究周代青铜器的铸造提供了宝贵的实物资料。故城的发现更为研究春秋时期晋国的历史提供了重要资料。该故城1961年被国务院确定为全国重点文物保护单位。

武则天像

武则天

武则天是中国历史上唯一的女皇帝，名曌，并州文水（今山西文水

东）人。武则天14岁被唐太宗李世民召选入宫，封为才人，赐号“武媚”。太宗死后武媚便入感业寺做了尼姑。高宗即位后又被召入宫中，封为昭仪。永徽六年（655）高宗废王皇后，改立武则天为后。武则天精明机智，而且精通文史。高宗体弱多病，让她协助裁决政事。自显庆（656～661）末年起，武则天逐渐掌握了国家权力，威势日重。上元元年（674）高宗称天皇，武后称天后，宫中称他们为“二圣”。683年高宗去世，中宗李显（武则天第三子）即位，武则天临朝称制。684年废中宗为庐陵王，立睿宗李旦（武则天第四子），继续临朝称制，以武代李的趋势日见明显。武则天终于在690年称帝，改唐为周，改元天授，改东都洛阳为神都，废睿宗皇帝为皇嗣，自以“曌”字为名，时年67岁。武则天从655年开始参与政事，到705年退位时止，前后长达50年。高宗时她曾上疏劝农桑、薄赋敛、息干戈、省力役，具有进步意义，人口也有明显增加。她上承贞观之治，下启开元盛世，是中国历史上一位有作为的女皇帝。

司马光书法《资治通鉴残稿》

“考当今之得失，足以懋古之盛德，跻无前之至治。”全书294卷，上起周威烈王二十三年（前403）三家分晋，下迄五代之末，共12代，1362年，是一部价值极高的编年史巨著。

司马光

司马光是北宋大臣、史学家，字君实，号迂叟，世称涑水先生，陕州夏县（今属山西）涑水乡人。宝元元年（1038）司马光中进士。英宗治平二年（1065）进龙图阁直学士。三年，撰《通志》8卷，英宗看后非常重视，命令设书局继续修撰。神宗即位，擢翰林学士，赐其所修书名为《资治通鉴》，并亲自作序。王安石推行新法，司马光极力反对，并认为祖宗之法不可变。但其意见未被采纳，于是出知永兴军。熙宁四年（1071）,改判西京（今河南洛阳东）御史台，从此退居洛阳15年，全力编修《资治通鉴》。元丰七年（1084）书成，历时19年。元丰八年（1085），哲宗即位，太皇太后高氏听政，反对新法，司马光以反对变法的领袖人物而被召为门下侍郎，次年升任尚书左仆射兼门下侍郎，主持朝政。元祐元年（1086）病死，赠太师、温国公，谥号文正。司马光学识渊博，著作丰富，除史学巨著《资治通鉴》外，还有《温国文正司马公文集》《稽古录》《涑水记闻》等。

苏三起解洪洞县

“苏三起解”在中国几乎家喻户晓，妇孺皆知。苏三当时被监禁的监狱，就位于山西洪洞县城内。苏三本原名周玉洁，明朝山西大同府周家庄人。她5岁时父母双亡，被拐卖到北京苏淮妓院，因排行第三，遂改名苏三，玉堂春是她的花名。苏三天生丽质，聪慧好学，琴棋书画样样精通。一个偶然的机会，她和贵公子王景隆相识，两人一见钟情。苏三劝王景隆发奋上进，考取功名。王景隆走后，苏三誓不再从人。老鸨对苏三无奈，就偷偷把苏三卖给山西洪洞马贩子沈洪做小老婆。沈洪的大老婆皮氏，在沈洪在外经商时，与邻里赵昂勾搭成奸，两人想做长久夫妻。当她得知沈洪买回个小老婆时，更是妒火中烧，就与赵昂合谋设下一条毒计，害死沈洪，嫁祸于苏三。赵昂拿出几千两银子买通县官，重刑拷打苏三，逼她供认。苏三受刑不过，屈打成招，判为死刑，关押在死囚牢内，单等择日开刀问斩。王景隆离京回乡，发愤读书，一举金榜题名。当他得知苏三被卖到山西洪洞与人为妾时，就想到山西做官，与苏三相聚。正好，皇帝委派他为八府巡按，到山西巡视。王景隆一到任第一站就直进平阳府（今临汾市），得知苏三已判死罪，就化装去洪洞私访，终于了解到案件的真情。王景隆令火速押解苏三案件的全部人员到太原受审，并委派其他官员复查此案，最后真相大白，苏三得以昭雪，皮氏、赵昂被判了死罪，县衙赃官撤职查办。王景隆与苏三这对有情人终成眷属。

晋商文化

明末清初随着商业的日益发达，山西与全国各地的银钱往来日益频繁，数目也越来越庞大，钱庄账局、镖局等以不能适应商品经济发展的需要，以经营汇兑和存款、放款三大业务的金融机构——票号，便应运而生了。平遥作为山西票号的发祥地，家数最多，时间最早，在中国票号史上占举足轻重的地位。平遥票号在自日升昌票号创立之后的长达100多年的历史中以其雄厚的实力，一度执全国金融之牛耳，创造了凝聚晋商文化之精髓的平遥票号文化，也留下了一批使用功能与建筑艺术完美统一的票号建筑精品。据学者考察，在上一世纪乃至以前相当长的一个时期内，山西可谓是中国最富有的省份。直到20世纪初，山西，仍是中国的金融贸易中心。而在山西，财富的中心并不在省会太原，而是在平遥、祁县和太谷，其中又以平遥为最。

日升昌旧址

日升昌票号的前身是西裕成颜料庄，总庄设在平遥，并在北京崇文门外设有分庄。清嘉庆末

年，由于社会商品货币经济的发展，埠际间货币流通量大增，而过去的起标运银由于很不安全，已不能适应新形势的需要，西裕成颜料庄首先在京、晋间试行汇兑办法，结果效果很好，便开始兼营汇兑业。道光初年，西裕成颜料庄正式更名为日升昌票号，专营汇兑山西平遥日升昌票。

地貌

山西省处于中国黄土高原东部，通称山西高原。山区面积约占全省总面积的**80%**，东部以太行山脉为主形成块状山地，西部是以吕梁山为主骨的黄土高原。境内地形高低悬殊，最高为五台山的北台顶，海拔**3058**米，是华北第一高峰；最低在垣曲县东南的西阳河入黄河处，海拔**180**米。全境海拔一般在**1000**米～**2000**米之间，与其东侧华北平原和西侧陕北高原比较，呈整体隆起。在高原中央插进了包括大同、忻州、太原、临汾、运城五大盆地在内的一列雁行排列的断陷盆地。盆地带以东是以太行山、恒山、五台山、太岳山、中条山等为主体的山地和构造高原，以西是以吕梁山为主体的山地和晋西黄土高原。全省分为东部山地、中部盆地、西部高原三地貌地区。

太原盆地

太原盆地是太岳山、系舟山和吕梁山之间的典型北东向断陷盆地。由汾河及其支流的沉积物堆积而成的冲积平原，包括汾河支流在山前形成的冲积扇和汾河两岸的冲积平原组成。太原盆地是山西高原最重要的经济中心。该盆地长200多千米，宽12千米～40千米，面积5050平方千米，海拔700米～800米。汾河纵贯其间。盆地内地形平坦，土质适宜、水分条件好，是山西省主要的农业区。在冲积扇前缘、扇间洼地和河道分布的地方，地势低洼，排水不良，往往有盐分积聚，成为下湿盐碱地，影响农业利用。但只要水源充足，则可辟为水稻田，著名的晋祠水稻就产于太原盆地。盆地边缘还有一些黄土台地，土层深厚，地下水埋藏较深，多为旱地。

太原黄土梁

黄土高原上长条形的黄土梁受到进一步侵蚀后就会形成驼峰和馒头状的地貌形态，这被称为黄土峁。

绚烂的吕梁山秋色

汾河盆地

由运城盆地、临汾盆地和晋中盆地所组成汾河盆地，又叫“汾河地堑”。它们之间虽有隆起相隔，但都被汾河切穿连贯起来。其中最北部的晋中盆地是山西面积最大的冲积平原，海拔700米～900米。盆地东西两侧均有陡峭的断崖，东北和西南隅分布着广阔的黄土台地。由于第三纪以来盆地内沉降幅度的差异，造成了盆地中地貌的不对称性。盆地西北侧，山前洪积扇规模小，坡度陡，扇缘潜水溢出带明显；盆地东侧的冲积扇规模大而坡度缓，扇缘潜水溢出带不明显。晋中盆地以南为临汾盆地，海拔400米～600米。北段受霍山、吕梁山所限，构成南北狭长的汾河河谷平原；南段夹在龙门山与峨眉岭之间，向东西方向延展，谷地宽阔，南北约40千米，汾河两岸为多级阶地组成，现代冲积平原比较狭窄。汾河盆地最南的运城盆地，位于中条山以北，海拔330米～360米，新第三纪以来，地壳不断坳陷，沉积物不断加积，坳陷与堆积基本上达到平衡，主要为河湖交替的沉积岩相。涑水河流行于运城盆地，水量甚小，旱季有断流现象，但两侧平原很宽，达20余千米。平原南侧的盐地海拔324米，较涑水河床低，无排水出路。涑水平原之北为峨眉岭，与临汾盆地隔岭相望。

吕梁山

吕梁山位于山西省西部，系黄河与汾河的分水岭。呈东北—西南走向，大致与太行山相平行。吕梁山脉北起管涔山，南止龙门山，延伸约

400千米。主峰关帝山海拔2831米。地质构造上为吕梁背斜，处于山西台地的西部，中间为紫荆山大断层所分隔。燕山运动以来，吕梁背斜向北延伸，分为两支：一支向正北往五寨、神池一带延伸，为管涔山、芦芽山；另一支向东北，往原平延伸，为云中山，与五台断块有相接之势。西翼有和缓的小向斜，地形平坦，未经强烈切割，其上黄土堆积甚厚，水土流失严重，使黄河含沙量剧增。芦芽山与云中山之间为静乐盆地，海拔约1500米。

汾河水库

太行山

太行山由片麻岩、片岩、石灰岩、沉积岩等组成，位于山西高原与华北平原之间。东北—西南走向。太行山北起拒马河谷，南至晋、豫边境黄河沿岸，海拔在 1000米以上，最高达2000米。太行山南段自滹沱河以南基本上为一近南北走向的背斜，背斜轴部为前震旦纪片麻岩、片岩和古生代坚硬的石灰岩，形成高耸的岭脊，海拔1500米～2000米。太行山中多雄关，如紫荆关、娘子关、虹梯关、壶关、天井关等。山地东侧为一明显的走向断层，形成近1000米的断支崖壁，从华北平原仰望，形势雄伟。东坡坡下，出现一些小盆地，如林县盆地、武安盆地和井陉盆地。在太行山西侧，则坡度和缓，呈高原形态。太行山北段为一复式背斜、轴部广泛出露太古界的变质岩，以片麻岩为主，两翼分布古生代沉积岩，太行山受河谷切割，多横谷（陉），为东西交通孔道，古有“太行八陉”之称。

太行山绝壁

晋东南高原亚区，为太行山、太岳山、中条山环绕，山间多小盆地，有广灵、灵丘、寿阳、阳泉、 黎城、长治、晋城、阳城、垣曲等。区内盆地农业发达，河流切割较深，灌溉不便。

恒山

北岳恒山，与东岳泰山、西岳华山、南岳衡山、中岳嵩山并称为“五岳”。它位于山西省北部和河北省西北部的塞上地区，是海河支流桑干河与滹沱河的分水岭。恒山之名，在《周礼》中有记载，以其位居北方，万物所伏，为恒常之所而得名。它发源于阴山，蜿蜒向东，至河北省曲阳县境，横跨晋冀两省，东西绵延250千米，号称108峰。它西衔雁门关，东跨太行山，南障三晋，北瞰云代二州，莽莽苍苍，横亘北国塞上。恒山主峰，居于山西浑源县城南，海拔2016.8米，山高为五岳之冠。据传，早在4000多年前，舜帝巡守四方，来到恒山，见山势险峻，峰奇壁立，遂封为北岳。恒山以自然景色的雄奇秀美而著称，恒山主峰分为天峰岭与翠屏岭。两峰各居东西，对峙而望。在天峰岭与翠屏岭之间，是峭壁侧立，流水奔泻的金龙峡。谷幽峡深，石夹青天，最窄处不足10米，这里曾是古往今来的绝塞天险，交通要冲。此处魏时就成为进退中原的门户。恒山，作为道教圣地由来已久。东汉明帝时，佛教始传入中国，与中国本土宗教——道教展开斗争，其中，参加斗法的裴之杜就是北岳恒山的道士。传说，“八仙”之一的张果老就是在恒山隐居后修炼成仙的。西汉初年，恒山就建有祠庙，位于飞石窟内的主庙，始建于北魏，后经唐、金、元历代重修，到了明清，恒山的建筑群已规模宏大，人们概括为“三寺四祠九亭阁，七宫八洞十二庙”。在浑源县境内主峰四周的山水胜处，寺庙亭台多达100余处。

北岳恒山

太岳山

又名霍山，位于山西省中南部。东与沁潞高原相连，西以霍山大断层与汾河谷地相接，北起介休县的绵山，南经灵石、霍州、沁源、古县、安泽、浮山、沁水等县，直至绛县的横岭关与中条山脉相接。山体走向近于南北，长约200千米，宽约30千米，是汾河与沁河的分水岭。太岳山脉的北段主峰和主峰附近山势最为挺拔高峻，海拔2300～2500米，南段次之，中段较为低缓，海拔1500米左右。主峰霍山，海拔2346米，高出临汾盆地1800米，更显巍峨高耸。太岳山的植被垂直分带明显:1400米以下为白羊草、荆条及农垦区；1400～1800米,为油松、栎类、山杨等杂木林；1800～2000米，为白桦林；1900米以上，多为亚高

山草甸。太岳山是山西省的重要林业基地之一，尤其是介休的绵山，灵石的石膏山，沁源的灵空山，不仅山林茂密，而且是旅游消暑胜地。太岳山蕴藏着丰富的煤、铁、石膏、石英砂岩、硅线石、石灰岩、白云岩、硫黄、铁矿、耐火黏土等多种矿物资源。

中条山

又称薄山、雷首山、方山、历山等。在山西省西南部，呈东北-西南走向，绵延约200千米，南北宽20～40千米，最宽处达70千米，最窄处仅15～20千米。山体酷似一条巨大的石带，镶嵌在山西黄土高原西南边缘，因在太行山与华山之间，故称“中条山”。最高峰舜王坪(2358米)，次高峰雪花山(1994米)。基底形成于17亿年前中条造山运动，在以后多次地壳变动中，均以隆起上升为主，故形成一“地垒”式山地。喜马拉雅运动中，山体部分继续隆升，而山地南北两侧发生差异断陷，使山体形态高峻雄伟。多次抬升，又在山体上遗留下4～5级明显可辨的剥蚀面。山地北侧大断陷则是著名的运城——盐池凹陷盆地，两者断距最大可达1600m左右。组成山地的主要岩石，除东部历山部分有较多的安山岩体外，多为前震旦纪变质岩系，中段因遭受过海侵有部分寒武系灰岩分布，山麓大都有黄土覆盖。植被呈垂直分带，尤以东部舜王坪附近最为明显。1000米以下以灌丛和农耕带为主，1000～1500米为针阔叶混交林带，1500～2000米为杨桦林带，2000～2200米为小叶林带，2200米以上是亚高山草甸带。舜王坪顶是最高一级夷平面，传说是舜王躬耕之处。这里山高谷深，人烟稀少，林木保存较好，覆盖率达40%左右，还有大片原始森林，林内有不少珍贵的暖温带和亚热带植物种类。同时有许多野生动物，如野猪、狍、狼、狐、豹猫、青鼬、獾等兽类及黑鹳、金雕、勺鸡等鸟类。中条山区是人类文明发祥地之一，西南麓西侯渡文

化遗址，距今有100多万年，附近匼河文化遗址，距今也有60余万年。此外，还有万固寺、莺莺塔、关帝庙、兴国寺塔、永乐宫、广仁王庙及运城盐池、黄河风陵渡、大禹渡等多处著名旅游地。

中条山秋色

大同火山群

位于大同城东20～60千米之间，是中国东部著名的死火山群。由东西两部分组成：一部分形成于第三纪，主要分布在左云、右玉等县；一部分形成于第四纪，主要分布在大同盆地北部。研究价值较大的是后一群火山，共有30余座，分布特征又分为东、南、西、北4个区，北区形成年代最早，东区和南区次之，西区最新。东区火山，指瓜园与神泉寺之间桑干河谷地中的脑头疙瘩、萧家窑头、东坡山、神泉寺、鹅毛疙瘩和大辛庄等6座，呈孤立状火山，其中萧家窑火山相对高度约100米，山体浑圆，保存比较完整，神泉寺和鹅毛疙瘩火山，现已看不见火山口。

南区火山主要指桑干河以南一带的大峪口火山、西窑头火山和西窑头东北部3座未定名火山。西区火山指瓜园、西坪以北分布的火山，是大同火山群发现最早、研究较深入的一部分。包括黑山、双山、老虎山、狼窝山等15座火山，特征为锥形，主要由火山碎屑物组成，山体外形复杂多样，胎火山和寄生火山众多，其中黑山为大同火山群中规模最大、组成最复杂的一个，外形为平缓的高岗，双山则位于火山群的中心地带。北区火山主要指大同市以北孤山和孤山西南的6座火山，其中孤山为本区最大、最具外形特征的火山，呈穹隆状，独自兀立。

远眺大同火山

水系

山西省境西部与南部河流属黄河水系，有黄河支流汾河、沁河、涑水河；北部与东部属海河水系，有上游支流桑干河、滹河等。黄河干流流经本省西界及西南界，龙门的径流量为**381**亿立方米。支流以汾河最大，径流量达**26.5**亿立方米。**20**世纪**70**年代以来，由于连年天旱、地下水开采加大及水源涵养条件恶化等，各河水量锐减。受降水影响，各河径流年内分配不均，汛期**6**月～**9**月水量占全年的**1/2**。全省水资源总量为**123.8**亿立方米，其中河川清水径流量为**65.5**亿立方米，洪水径流**48.5**亿立方米，地下水排泄量**27.75**亿立方米。境内著名大泉有朔县神头泉、平顺辛安泉、平定娘子关泉、霍县郭庄泉、洪洞广胜寺泉、临汾龙子祠泉、太原上兰村泉、晋祠泉、柳林泉、阳城马山泉、晋城三股泉等。

汾河

汾河是黄河支流，发源于山西宁武县管涔山，自北面向南穿越山西47个县，于万荣县入黄河。汾河全长713千米，流域面积39721平方千米，是黄河的第二大支流。流域北部约占流域面积29%的地区是山区和土石山区，其中土石山区植被不好，水土流失严重。中游包括太原、临汾盆地在内的大约27%流域面积属于河谷川地区，是富裕农区，黄土丘陵区约占流域面积的44%。流域内年平均降水量500毫米～600毫米，多集中在7月～9月。多年平均径流量15亿立方米，其中50%集中在夏季；年输沙量约0.28亿～0.71亿吨。河源至太原上兰村为上游，河长217千米，流经地区多为山区和黄土丘陵区，水土流失严重，为全河洪水和泥沙的主要来源区。下游河长332千米，灵霍峡谷段，坡陡流急。较大支

流有洪安涧河、曲亭河等。流域内有丰富的煤、铁、铜、铝等矿产资源。汾河流域农业开发早，是中国古人类和古文化发祥地之一。

老牛湾

黄河从山西北端的第一村——憋牛湾村的老牛湾撞开了山西的大门，然后转而奔流向南。偏关境内有明代长城遗址约40千米。此段长城多有黄河悬崖天险屏障，多数地段未筑墙体，只在沟口崖头筑寨据守，沿岸多建望台设防。石城墙的走向均建于黄河崖头、沟豁。数百年来虽有自然及人为破坏，仅存土墙，但气势不减当年。土墙平均底宽7米，顶宽5米，残局5米～7米。老牛湾长城是山西黄河边上的重要文化景观之一。

沁河第一湾

“沁河第一湾”，地处山西阳城磨滩寨后村。因沁河在这里拐了一个近180度的弯，故有“沁河第一湾”之称。这里古朴天成，沁河盘曲悠远，群山层峦叠翠，村庄古朴宁静，沁河水九曲十八弯。四周群峰似涛，山色如黛，云雾缭绕，重峦叠嶂。站在高处俯瞰沁河，河水几乎呈360度急剧回转，将小山搂进它那博大的怀抱。

沁河

黄河支流。亦称沁水。古名少水。《左传·襄公二十三年》：“齐侯代晋。封少水。”在山西省南部。源出沁源县北部山区穿过太行山峡谷入河南省境。折向东南流，经济源、沁阳、博爱、温县于武陟县南入黄河。干流全长485千米(旧志一作450千米)，其中山西境内长396千米，流域面积13532平方千米。多年平均流量47.3立方米/秒。年径流量14.6亿

立方米。多年平均输沙量1100吨。自然落差857米。比降为5.3‰～2.6‰。水能理论蕴藏量48.14万千瓦。可能开发装机16.6万千瓦。流域已建水电站3座，总装机容量为0.31万千瓦。上游流经山区，水系发育，支流众多，主要有紫红河、蔺河、泗河、端氏河等。下游流经丘陵，阳城附近有小流域平原。河道束放相间，宽250～400米。沁阳县王曲、徐堡河宽500米以上。河口以上一段，河床高于豫北平原，大堤决口常导致沁河、黄河改道。汇入主要支流有佐泽河、长河、母河、白水河、蟒河等。

涑水河

黄河支流。源出山西省中条山北麓的绛县陈村峪，于山西省永济市附近入黄河，全长200千米，流域面积5565平方千米。流域内平川区面积2595平方千米，黄土丘陵区面积1838平方千米，石山和土石山区面积1132平方千米，分别占总面积的46.6%、33.0%、20.4%。最大支流为姚暹渠，全长99千米，发源于闻喜县大峪根，汇入伍姓湖。流域内运城盆地占55%，土壤肥沃，气候温和，无霜期长，复种指数高，农业发达，是山西省麦棉主要产区之一。流域内拥有煤、铁、铜、铝、锌、石膏、云母等矿产资源，其中运城的食盐，硝硝和中条山的铜在全国占有重要地位。流域内交通发达，同蒲铁路贯穿全境，另有礼(元)垣曲支线。以运城为中心，形成四通八达的公路交通网。涑水流域是中国古文化发祥地之一，相传嫘祖教民养蚕于夏县，舜都蒲坂(今永济)，禹都安邑(夏县)。

太原汾河夜景

气候

山西属大陆性季风气候，季节变化明显，地区差异大，垂直差异大于水平差异。南部运城盆地和沿黄河谷地热量丰富，永济年均温**13.8**℃，**10**℃以上活动积温为**4563.2**℃，无霜期**221.5**天，属暖温带，接近亚热带；北部右玉热量最低，和永济相比，年均温低**10.2**℃，积温**2338.8**℃，无霜期**99.3**天，属温带。省内暖温带与温带的分界，大致沿恒山—内长城一线，此线以北极端低温多在－**27**℃以下，冬小麦难以越冬，为春小麦区。山西历年来各地降水量悬殊，多雨年雨量为少雨年的**2**倍～**3**倍。由于降水变化大，季节分配不均，地表又缺乏植被，故旱情普遍。

庞泉沟自然保护区秋色

自然资源

山西省是驰名中外的煤炭之乡，煤炭、化工资源丰富。唐代时山西采煤已很普遍，近年山西煤产量约占全国总产量的**1/4**。矿产资源除煤炭外，铝、铁、铜、石膏、盐等储藏量也居全国前列。此外，还有硫、铅、锌、黄金、钴、云母等矿藏。省内原始植被几乎全遭破坏，多为次生植被。省境东南部为落叶阔叶林和针阔叶混交林。较高山地有辽东栎、鹅耳枥、栓皮栎、桦、杨等阔叶杂木林；较低山地为油松林、白皮松、侧柏林和针阔叶混交林；此外以柔毛绣线菊、胡枝子、沙棘、荆条、酸枣等旱生落叶灌丛居优势。中部以中旱生落叶灌丛和针叶林为主，次为落叶阔叶林。乔木以云杉、细叶云杉、华北落叶松、油松、白桦、山杨、辽东栎为主，灌丛有柔毛绣线菊、胡枝子、毛榛、黄蔷薇、沙棘、虎榛子等。北部和西北部为半干旱疏林草原，优势植物有本氏针茅、茭蒿、达乌里胡枝子、狗尾草等，山地有白桦、山杨、落叶松等次生林分布。野生动物资源种类甚多，有鸟类**290**多种，哺乳类**74**种。属于国家保护的动物有褐马鸡、黑鹳、大天鹅、鸳鸯、梅花鹿、石貂等**18**种。

山罂粟

山罂粟属罂粟科，多年生草本，全体被粗硬毛。叶基生，长7厘米～20厘米，羽状全裂。花顶生，橘黄色。花期6月～7月。特产于山西五台山、河北、湖北、陕西、甘肃。生于海拔1700米～3000米的山坡草地。

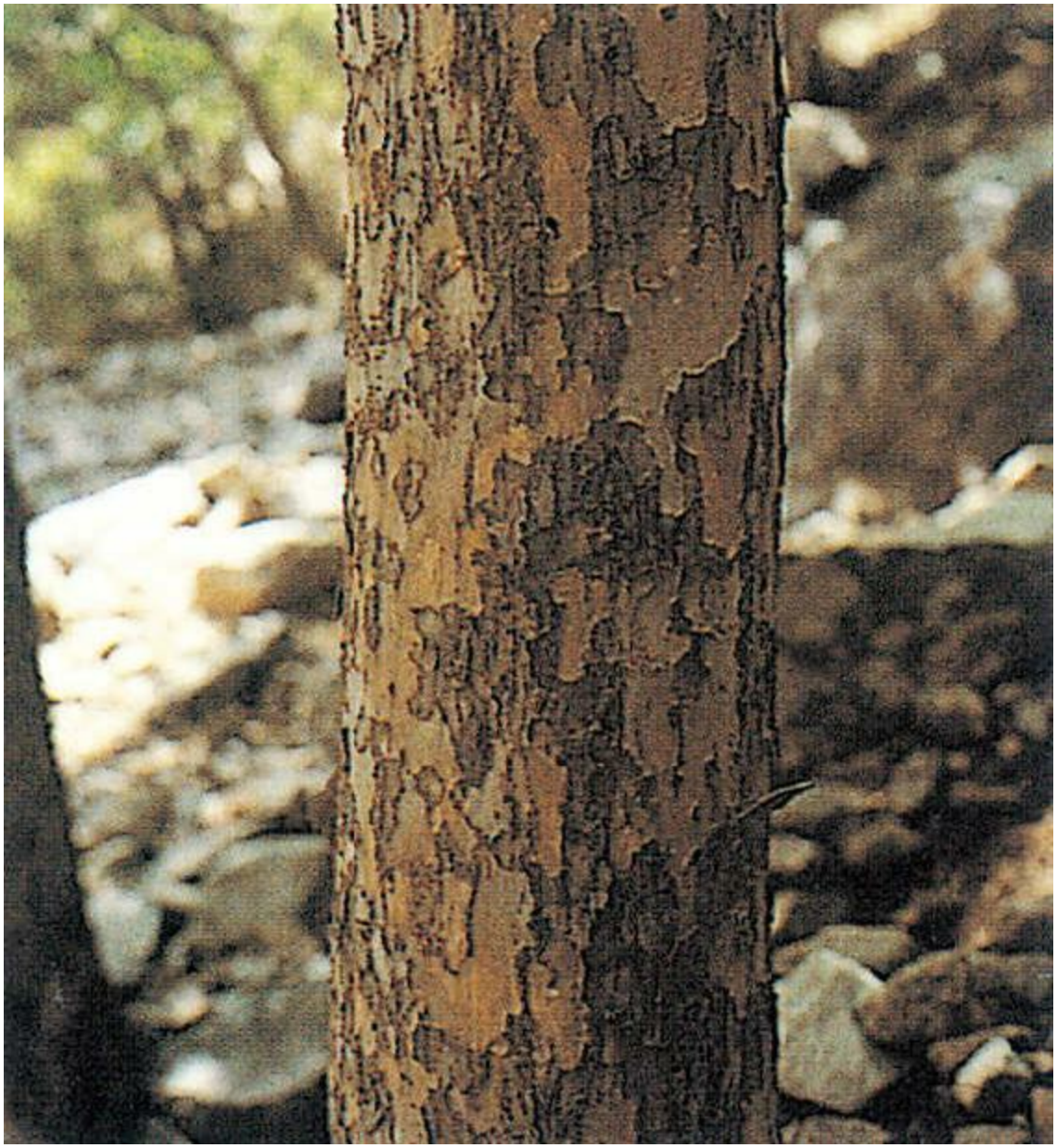
山罂粟

褐马鸡

褐马鸡又叫角鸡、黑雉、鹖鸡，全身羽毛浓褐色，头和颈辉黑色，两颊无羽呈鲜红色，耳后有一簇白色羽毛，朝头后伸出，似角状，故称角鸡。其尾羽发达，长而蓬松，共有22枚。褐马鸡栖息于山地林区。平时褐马鸡常10只～30只，多至40只～50只成群活动。白天多活动于灌草丛中，晚上则栖息在大树的枝杈上。它的食性很杂，常以强健的嘴巴啄食植物的块茎、细根、芽、嫩枝叶、种子等，也吃昆虫、蚁卵、蠕虫等。在它们的繁殖期内，成双成对的褐马鸡将巢筑于茂密的树林下或灌木丛间的低洼处。产卵后，孵化期约26天～28天。2个～3个月的幼鸡就能够上树过夜了。由于翅膀较短，身体比较笨重，体重通常在2.5千克～3.5千克之间，加之尾羽又长，所以飞翔本领不高。它善于奔走，遇到敌兽追击时，一般不扇翅飞逃，而是迅速钻入极密的灌丛里。在情况危急时，褐马鸡也会成群飞出1千米～3千米之外。今天，中国野生的褐马鸡仅分布在山西宁武、岢岚一带及河北西北部小五台山区，数量已经很少，已列为国家一级保护动物，被国际红皮书列为濒危物种。

褐马鸡

褐马鸡的这身打扮，像似鸟类王国中的大家闺秀，显得温文尔雅。



脱皮榆

脱皮榆

脱皮榆属榆科，落叶小乔木，高达10米。树皮灰色或灰白色，裂成不规则薄片脱落，皮孔明显。幼枝紫褐色。花同幼枝一起自混合芽抽出。脱皮榆主要分布于山西、河北、内蒙古。

“乌金之乡”

5亿年前的山西曾是一片海洋，后来上升为陆地。在距今3亿年左右裸子植物繁盛的时期，山西正好在一块靠近赤道的古大陆板块上，炎热潮湿的气候滋长了大片的森林，随着地壳下沉，植物遗体被泥沙掩埋，经过地下深处岩浆的烘烤，形成了今天山西储量丰富的煤。省内煤藏量约占全国煤炭资源总量的11.6%，居各省区首位。全省2/3的县份都有煤田遍布，煤质优良，是理想的能源宝库。

阳城蟒河猕猴国家级自然保护区

阳城蟒河猕猴国家级自然保护区位于山西省东南部，中条山东端的阳城县境内。地理坐标为东经112°22′10″～112°31′35″，北纬35°12′30″～35°17′20″，是以保护猕猴和亚热带植被为主的森林和野生动物类型自然保护区，1998年经国务院批准为国家级自然保护区。保护区东西长15千米，南北宽9千米，总面积5573公顷。该保护区享有“山西省动植物资源宝库”美称。据相关资料显示，阳城蟒河猕猴国家级自然保护区分布脊椎动物有70科、285种，昆虫有600余种，属于国家一级保护的珍稀野生动物金雕、黑鹳、金钱豹3种。二级保护的有猕猴、勺鸡、大鲵、水獭、猛禽类、鸮类等29种，省级保护的野生动物有刺猬、苍鹰、普通夜鹰、小麝鼩等23种。该区与河南太行山保护区毗邻，都是当今世界猕猴

分布的最北限，其主要保护对象太行猕猴属猕猴的华北亚种，为中国特有，区内有猕猴6群，约400余只。该保护区有种子植物886种，隶属于106科393属。分别占山西省种子植物总科数的75.9%，总属数的62.3%，总种数52.4%。列为国家一、二级重点保护的植物种有南方红豆杉、无喙兰、天麻等8种，列为省级保护的植物种有青檀、领春木、山白树、猬实、刺五加、暖木、膜荚黄芪、木姜子、老鸹铃等26种。

蟒河自然保护区

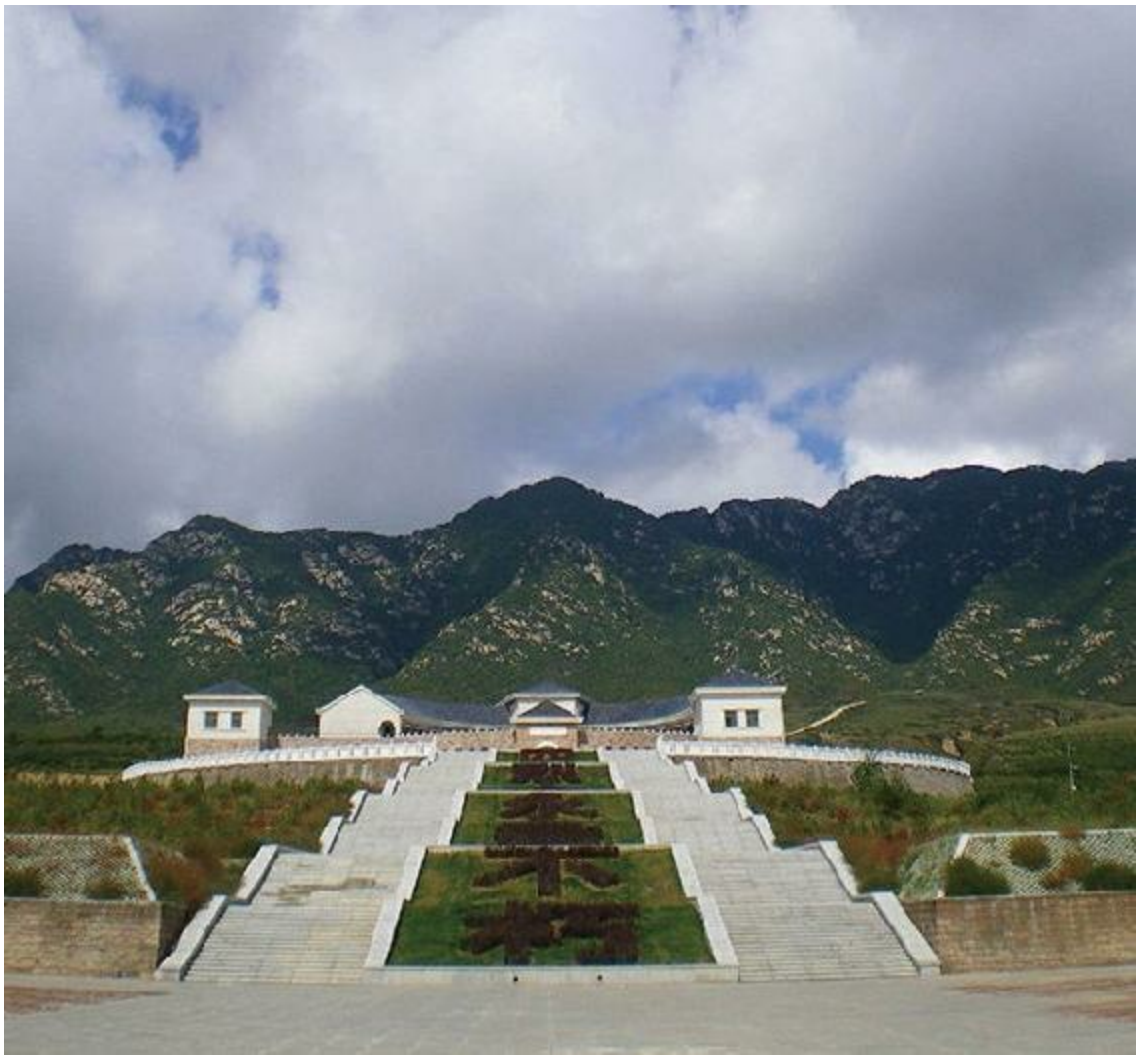
山西省蟒河保护区连绵起伏的猴山空气清新，风光秀丽。这里分布着二十多个猴子的种群，共有大小1200多只猕猴、青猴和麻猴等猴类。它们温顺可爱，颇通人性，与蟒河保护区的风光相映成趣，吸引了大批国内外游客来此游览。

庞泉沟国家级自然保护区

庞泉沟国家级自然保护区位于山西省交城县西北部和方山县东北部交界处，地处吕梁山脉中段，属野生动植物类型自然保护区，主要保护对象是中国特有的珍禽褐马鸡及其栖息地。保护区南北长15千米，东西宽14.5千米，总面积10443.5公顷，森林覆盖率达74%。1980年12月经山西省人民政府批准建立，1986年被国务院批准为国家级自然保护区。保护区内动物区系属古北界，及少量东洋界的种类。据调查，区内共分布有野生动物238种，其中兽类6目15科32种，鸟类14目38科189种，两栖爬行类8科17种，昆虫1000多种。其中，属于国家一级重点保护动物的有褐马鸡、金雕、黑鹤、金钱豹、原麝5种；属于国家二级重点保护动物的有鸳鸯、鸢、红角鸮、青鼬等25种。有苍鹭、金眶鸻、小杜鹃、普通夜鹰等14种山西省省级重点保护动物。山西庞泉沟自然保护区内植物种类共有88科828种，其中被子植物79科809种，蕨类植物7科12种，裸子植物2科7种，还有地衣、苔藓等部分低等植物。主要树种有华北落叶松、云杉、油松、山杨、红桦、白桦等。

黑茶山国家级自然保护区

黑茶山国家级自然保护区位于吕梁山中段，有山西省2002年批准建立黑茶山自然保护区，2012年晋升为国家级自然保护区。保护区面积为24415.4公顷。主要保护暖温带落叶阔叶林与温带草原交错区的生态系统。黑茶山国家级自然保护区拥有富饶的暖温带落叶阔叶林与温带草原交错区的生态系统，是黄河一级支流湫水河源头和蔚汾河的重要水源地。该保护区以保护该生态系统为主要任务。动植物资源方面，褐马鸡、原麝、金钱豹、紫点杓兰等兰科植物、青毛杨等珍稀濒危野生动植物栖息地位于保护区内。



黑茶山四八烈士纪念馆

经济

山西省是中国内地工业较发达的省份，以重工业为优势，是中国最大的煤炭能源基地。现有大同、西山、汾西、晋城、潞安、阳泉、霍州等矿务局。由于中国能源特点是富煤缺油，煤占能源结构的**70%**，煤的分布北多南少。近**30**年来，山西每年有**2/3**以上的煤炭产量支援全国**20**多个省区的经济建设。目前，中国作为世界第一大煤炭生产国和第二大煤炭出口国，有**1/4**的产量和一半以上的出口量来自山西。山西省耕作业以雁门关为界分南北两部分：雁门关以北作物一年一熟，以耐干旱莜麦（裸燕麦）、胡麻（油用亚麻）为主，也种少量春小麦等；雁门关以南地区作物两年三熟，种植冬小麦、玉米、高粱、花生和棉花等，汾河下游平原、运城盆地是山西省重要的麦棉产区。畜牧是农村重要副业，晋西北尤为普遍。优良蓄种有兴县四红牛、万荣大黄牛、广灵驴等。干鲜果品中，稷山、运城和太谷的枣、汾阳核桃、永济清柿、清徐葡萄、原平梨及其他土特产曲沃烟、潞城党参等都很有名。

山西省晋中市北方大地春耕忙

农业

根据山西省的农业自然经济条件和生产特点的地域差异性，可将全省分为7个农业区：晋南区，包括运城地区和临汾盆地各县；晋中区，太原盆地和忻定盆地各县；晋东南区，晋东南地区和安泽县；晋东区，五台山到太行山的晋东北各县；晋北区，大同盆地和灵丘、广灵盆地；晋西北区，管涔山——吕梁山以西至黄河沿岸一带；晋西区，右玉至娄烦的管涔山芦芽山区。种植业以粮食作物为主，小麦、玉米是山西的主粮。小麦播种面积和产量均居首位。以晋南盆地各县种植最多，是商品麦主产区。山西中南部多种植冬小麦，五台山—雁门关—芦芽山—紫金山一线以北热量低，为春麦区。玉米种植面积和产量居第二位。

长治县银河湾农业合作社种植的薰衣草

山西省长治市长治县银河湾农业合作社香草庄园里，夕阳下香气弥漫，让人感受着秋日花语般

的浪漫。

工业

山西工业以采煤、电力、冶金、机械为主。重工业实力雄厚。山西煤炭企业分为国有重点煤矿和地方煤矿两大系统。国有重点煤矿有大同、平朔、阳泉、西山、汾西、潞安、晋城、轩岗和太原煤炭气化公司等七局二公司。山西省电力充足，是全国拥有装机百万千瓦以上电厂最多的省份。1993年，山西能源工业开始实施由单一输煤到输煤输电并举的战略转变，原煤的转化和深加工得到明显加强，重点新建、扩建一批以30万、60万千瓦机组为主的大型坑口电站。同时，电网建设相应加快。山西在华北电网中居于举足轻重的地位，是全国向省外输电最多的省份，如今北京的1/4电力来自山西。山西作为能源化工基地，已初步形成了现代化的工业生产体系。能源、冶金、化工、建材、机械、电子、军工、医药、轻纺、塑料制品工业等，已具有了相当的规模和实力。

交通

山西省是华北重要交通枢纽，为同蒲、京包、大秦、石太、太焦、神黄等重要干线交会处。2012年，全省铁路营运总里程达到3773.7千米，全省铁路货运量7.14亿吨，比上年增长3.2%；铁路客运量6208.1万人次，下降0.2%。山西省主要客运火车站：太原站、太原南站、大同站、朔州站、忻州站、原平站、阳泉北站、阳泉站、阳泉东站、榆次站、介休站、吕梁站、临汾站、侯马站、长治站、晋城站、运城站等。

山西省公路密度87千米/百平方千米，“三纵十一横十一环”高速公路网基本成型，108个县（市、区）通了高速公路；干线公路技术状况明显提升，96.3%的国道、85.5%的省道达到二级以上公路标准。在全国率先实现农村交通“两通一硬化”，具备条件的建制村实现了通水泥（油）路、通客车和街巷硬化“全覆盖”；13%的乡镇政府所在地、6%的行政村通了公交。山西省有太原武宿国际机场、运城关公机场、长治王村机场、大同云冈机场、吕梁大武机场等5个民用机场。

太原卫星发射中心

太原卫星发射中心简称位于山西省忻州市岢岚县的高原地区，地处温带，海拔1500米左右，是中国试验卫星、应用卫星和运载火箭发射试验基地之一。太原卫星发射中心具备了多射向、多轨道、远射程和高精度测量的能力，担负太阳同步轨道气象、资源、通信等多种型号的中、低轨道卫星和运载火箭的发射任务。

山西太原武宿立交桥

太原武宿立交桥全长16.49千米，为当时国内最大的城市立交桥。荣获中国建筑工程鲁班奖。仅用11个月建成通车，被誉为“武宿速度”。

旅游地理

山西省境内复杂多变的地质、地貌、水文、气象条件，造就了山西丰富的自然景观。境内名山有中国五岳之一的北岳恒山、四大佛教名山之首的五台山以及北武当山和五老峰，山色不同，形态各异，分别以险峻、幽雅、秀美而闻名。大川首数黄河，是山西、陕西两省的天然分界线，流经山西**19**个县，流程**965**千米，**18**条较大的支流和上千条小沟小溪先后汇入，两岸秀峰林立，形态万千，犹如一幅美不胜收的画卷。目前，山西已形成了独具特色的以**“**一窟两山一水**”**为重点的旅游线路。**“**一窟**”**，指云冈石窟；**“**两山**”**，为五台山、恒山；**“**一水**”**，是芮城大禹渡到河南三门峡的**“**黄河游**”**。山西又是中华民族文明的发祥地之一，历史悠久，源远流长，素有**“**中国古代艺术博物馆**”“**文献之邦**”**的美称。山西现存古代建筑，其数量之多和历史、艺术价值之高都居全国之前列。自然美景、历史文明的成就，共同构成了山西得天独厚，古今兼备、多姿多彩的旅游资源。

壶口瀑布

壶口瀑布是中国黄河唯一的大瀑布，位于山西吉县西45千米处的晋陕峡谷中。黄河巨流从17米高处跌入只有30米～50米宽的石槽里，激流澎湃，声震数里，好像一把特大茶壶向外倒水，形成了“源出昆仑衍大流，玉关九转一壶收”的景象，故名壶口瀑布。壶口瀑布的宽度随季节变化，通常在30米左右，到汛期黄河水量大时可扩展到50米，瀑布垂帘，水雾烟云，随着水雾的升高，“烟云”由黄变灰，由灰变蓝，景色奇丽。由于壶口瀑布是飞流直下的悬瀑，从古代直到中华人民共和国成立初期，凡是路过壶口的船只，都必须拉纤上岸，绕过瀑布重新下水，故

存有“旱地行船”的历史遗迹。壶口瀑布是由于地壳运动，岩层断裂，形成阶梯状断层，从而引起跌水现象。原来瀑布的位置在壶口下游的龙门一带，因河床经不起巨大的水力冲积，瀑布便以每年3厘米～4厘米的速度向上游后退，从龙门到壶口共移了65千米。壶口瀑布仅次于贵州黄果树瀑布，为中国第二大瀑布，在它的下方有连接山西和陕西两省的七郎窝大桥。与大桥相映衬，壶口瀑布激起的水雾，在太阳照射下，形成了一座光彩夺目的虹带桥，两桥并列，一虚一实，别有一番情趣。

壶口瀑布冬季景观

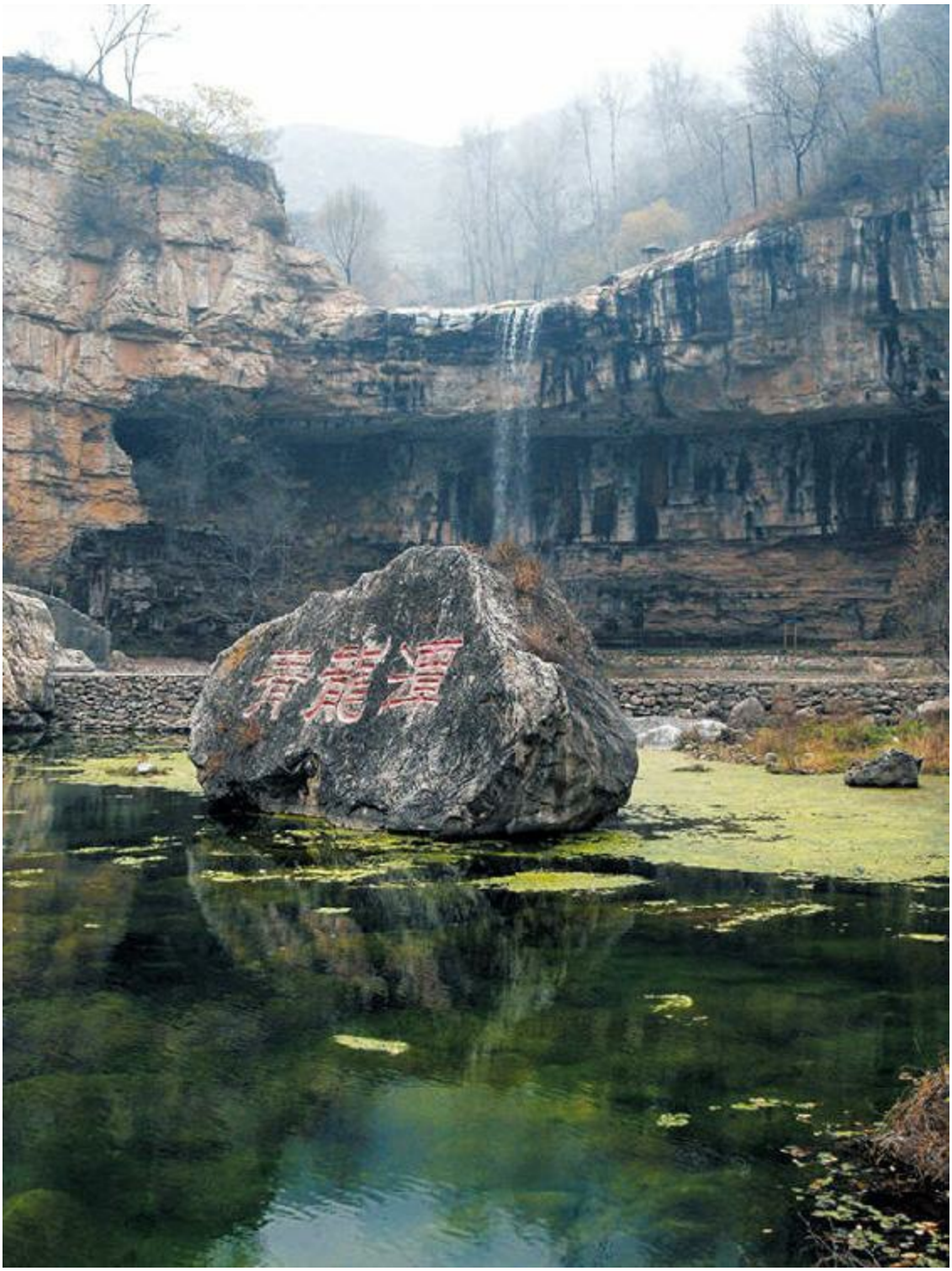
历山

在山西沁水、翼城、垣曲和阳城四县的交界地域，坐落着一处自然生态与风景景观极为奇特的大山，即历山。历山属于山西南部的中条山脉。这是一块面积广约300余平方千米的原始山地，主峰舜王坪海拔达2358米，是华北地区南部山地的最高峰，此山森林密布，清泉四季长流；峻峭绮丽的险奇峰峦拱围着主峰舜王坪，犹如众星捧月，数量约100余座；幽深的峡谷纵横交错，其中峡谷最为密集的地方人称七十二混沟，据知至今还无人敢于进出于此。此地已知的上百处山水景观，无不与舜的传说故事发生着非常密切的关系。在历山腹心地区约上百平方千米范围内，居住的固定居民从明清以来就始终未超过数千人，明清以上当地居民的人口分布可能更为稀少，其中有文字传播能力的人口当然就更少了，而且这里的村庄与村庄之间相距很远，交通环境又十分恶劣。然而就是在这样一个特别原始闭塞的地理区域之中，却能祖祖辈辈传承流布着很多有关舜与当地山水内容的美丽传说与故事。例如，在舜王坪西南方向大约30余千米处的垣曲县同善镇附近有一个斜井村，村中有一古井人称舜井，即传说中舜的继母推舜落井处；斜井村附近又有诸冯山，传说是大舜的出生地。与诸冯山相距不远又有山称瞽冢山，传说此山则是舜的瞎眼父亲瞽瞍的坟墓之所在。这一座目前世人依然罕知的历山，在它的怀抱里不但保存着历史文化的奇迹，而且同样保留了自然生态的奇迹。在其数百平方千米的地域范围内，有莽莽无际的原始森林，有特大型的刀削斧劈般的大峡谷，有典型的更新世原土层高山草甸，有古老绮丽且深不可测的一处处“喀斯特”岩溶洞穴，有苍劲雄险的悬崖叠嶂，有数不清的山间泉瀑，还有许多在长江以南几乎失其物种的

珍贵植物及动物，例如黑鹳、林麝、猕猴、金钱豹、大鲵（娃娃鱼）与鸳鸯等。

垣曲历山皇姑幔

皇姑幔位于垣曲县历山镇国家级历山自然保护区内。包含丰富的原始森林资源和众多奇峰、秀瀑、幽谷、怪树等自然景观。主峰皇姑幔，海拔2134米，为历山第二高峰，相传是舜帝二妃娥皇、女英生活起居的地方，因时常云雾迷漫、形若幔帐而得名。



壶关太行大峡谷青龙潭

壶关太行山大峡谷

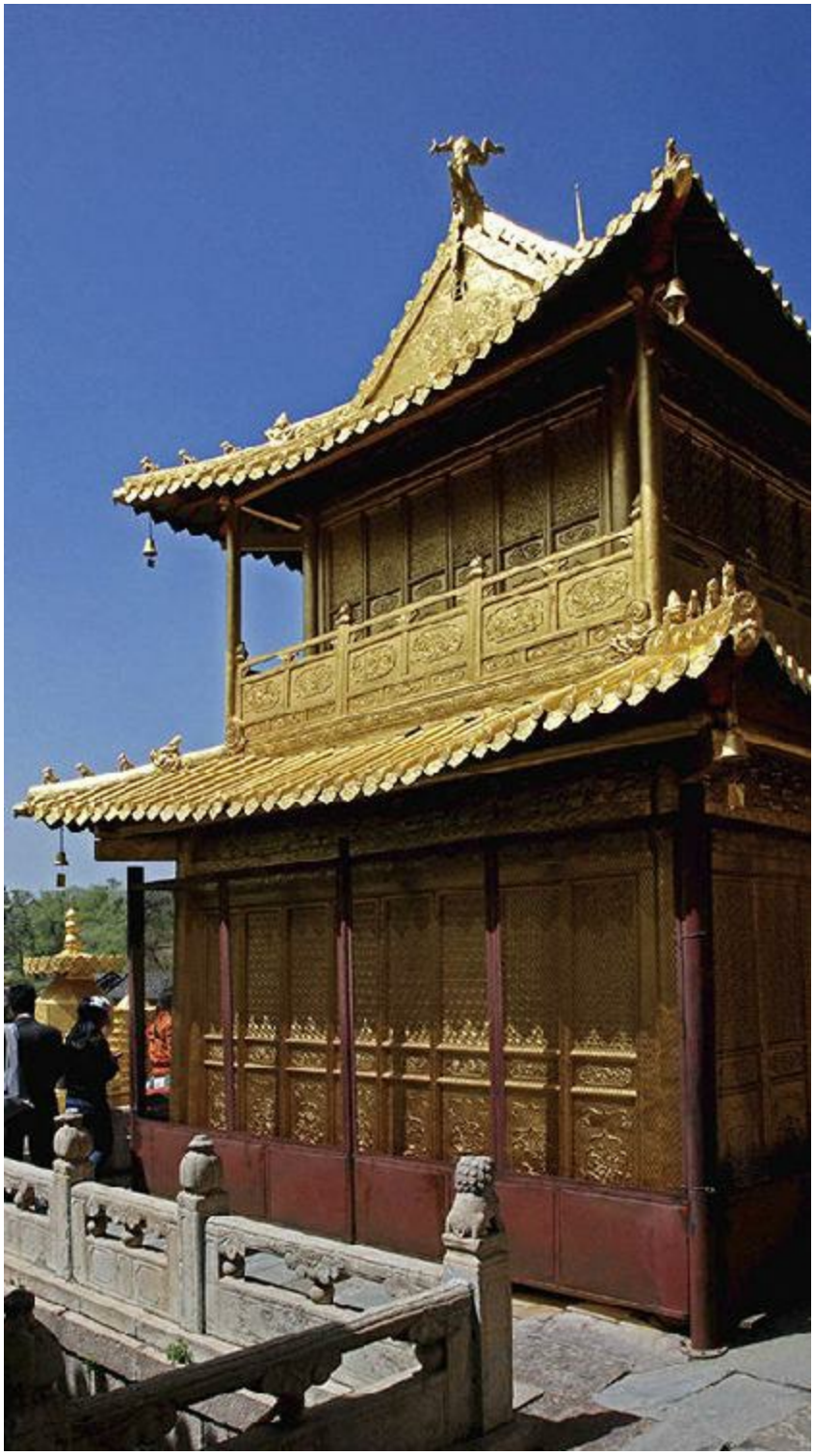
壶关太行山大峡谷，位于山西长治壶关县东南部的太行山大峡谷内，属于太行山峡谷群最精华的部分，由五指峡、王莽峡、龙泉峡和紫团山等几大部分组成，全长45千米。这里集中了太行山脉最美的山川风景，有瀑布、激流、陡崖、天门等各种自然景观，可称之为“大自然风景博物馆”。五指峡主要包括五指峰、孔子回车初、仙人桥、黑龙潭、慈母洞等点。五指峡因五指峰而得名，五指峰为五指峡的入口。龙泉峡以绝美瀑布和丰富物产著称。在龙泉峡河南一侧，有一个名为大河关的古关口，史载三国时期曹操曾带兵从这里进入太行山并攻占壶关。王莽峡位于峡谷的西北部，长约10千米，峡谷最宽处不到50米，最窄处仅20余米，山峰垂直高度在300米～600米。王莽峡，有许多关于王莽的故事，相传王莽夺权后，曾追杀刘秀至此。峡谷内主要景点为十八盘、高山寨、阁老陵、众僧拜佛、盘龙松、小天桥、镇妖佛、卧虎岭、神碑崖、独秀峰、荫林路等。其中最著名景点为十八盘，其开凿于悬崖峭壁之间，是唐代时期人们为方便上党和中原地区交通而修建的。紫团山，又名翠微山、抱犊山，是壶关大峡谷内著名的避暑胜地。紫团山山腰有一个坐东朝西的天然溶洞，据考证形成于30万年前，相传每天日出日落时，溶洞会喷出团团紫气，因此改名为紫团山。在紫团山西南部，有一座建于唐代的道教建筑真泽宫，占地面积6900平方米，包括三进院大殿、戏楼、梳妆楼、钟鼓楼等建筑，有着非常珍贵的历史价值和艺术价值。此外，紫团山还出产各色鲜果和紫团参。

宁武冰洞

宁武冰洞

山西宁武县海拔2000多米的春景洼乡，山上有一处深不可测的冰洞窟。冰洞之奇，在于冰洞外面的气候条件，根本不能构成结冰的环境，特别是夏季，碧草如茵，鲜花盛开，而冰洞内却依然是寒气逼人，冰笋玉立，一片冰清玉洁。洞口只有几米，顺冰洞的一道木梯往下走，越走越窄，而且冰层越来越厚。洞内地面、洞壁、洞顶全被冰覆盖，仅偶有裸露的灰岩，冰层的最厚处达七八米。据说，现在已开发的冰洞，最深处距地面有100多米，其下仍深不见底。在这100多米深的冰洞中，上下共分5层，最宽处的直径有20多米，最窄处仅一身之宽。更为称奇的是，就在这个古老冰洞的山之阳面，却还有燃烧了千年、异常炽热的地

下火。冰洞与底下火仅近在咫尺，隔岭共处，这种奇绝的自然现象实属罕见。



五台山显通寺铜殿

铜殿高8.3米，宽4.7米，深4.5米，用铜10万斤铸成的。殿建平面见方，宽9尺，深8尺，高丈余，外观两层，内为一室，四角四柱，柱础似鼓。殿内上层四面6扇门，下面四面八扇门，殿内四壁上有小佛万尊，金光闪闪，灼灼照人。殿内四壁铸满了佛像，号称万佛；殿中央供奉着高3尺的铜佛。

五台山

五台山属北岳恒山山脉，北望恒山，西望代县雁门关，地跨五台县、代县、繁峙县和河北省的阜平县，自东北至西南走向，纵长100千米，周边250千米，由东南西北中五座环抱而立的峰顶组成。五座峰顶虽高却平，故名“五台”。其中北台峰顶海拔3058米，是华北地区最高的山峰，素有“华北屋脊”之称。据明《清凉山志》载，东汉永平年间，印度僧人来中国传教，称五台山为文殊菩萨的演教场所，奏请汉明帝在此建寺，并认为五台山与印度灵鹫峰相似，故将五台山第一座寺庙起名大孚灵鹫寺，即今天的显通寺。自此，五台山便成为中国的佛教中心之一。五台内外，寺庙林立，主要有塔院寺、显通寺、佛光寺和殊像寺等。据载，寺院最多时曾达306座，现仅存47座。五台山气候寒冷。虽然它处于与北京大致相同的纬度，但气候特征却和中国东北部的大兴安岭差不多。据气象资料记载，台顶历年极端最低气温为-44.8℃，极端最高气温为20℃，全年平均温度为-4℃，7月至8月最热，分别为9.5℃和8.5℃，1月份最冷，平均温度仅为-18.8℃。

五台山黛螺顶

黛螺顶，是五台山历史悠久，闻名遐迩，别具一格的一座古刹。黛螺顶，始名青峰，寺宇初名佛顶庵，明万历二十年到清代乾隆十五年 ，曾名大螺顶，乾隆十五年改名为黛螺顶，一直延续至今。

云冈石窟

云冈石窟位于大同市西16千米的武周山南崖，石窟建在武周山麓，其最高处叫云冈，因此得名。云冈石窟以巍峨雄伟冠绝于世，它是中国三大石窟之一，与敦煌莫高窟、洛阳龙门石窟齐名。在时间上，它受敦煌艺术的影响，又是洛阳龙门石窟的前导，有着极高的艺术价值，在世界文物宝库中占有重要地位。2001年，云冈石窟被联合国教科文组织作为文化遗产列入《世界遗产名录》。现存主要洞窟53个，有主洞21个，

石雕像5.1万多尊。这些依山开凿的洞窟，栉次陈列在武周河北岸，东西延伸1千米，大、中、小各式石窟像蜂窝密布，疏密有致地嵌贴在云冈半腰。从这里可见古代劳动人民巧夺天工的艺术才能，他们凭借锛凿锤斧一类原始工具，给予岩石以永久的生命力，成为被世人赞叹的伟大文化创造。

天龙山石窟

天龙山石窟在太原市的西南23千米龙山之中，是中国稀有的道教石窟，由元代初叶著名道士宋德芳（字广道、号披云子）主持开凿。明正德年间又凿一窟，形成现在的规模。龙山石窟规模不大，整个石窟造像浑厚古朴，共三层八窟（龛），即：一窟虚皇龛，造道祖老子像；二窟三清龛，凿三清像；三窟卧如龛，传为披云子卧化像，实为卧式练气功像；四窟玄真龛；五窟三天大法师龛（二、四、五窟又称古洞，传为凿于宋德芳建窟之前）；六窟七真龛，凿全真道首王重阳及邱处机等全真派人物造像；七八两窟统称为办道龛，八窟也称三皇洞，内塑三皇像。全窟八龛，共40余尊雕像，大都保存完好，龛侧雕刻的元代题记清晰可见。这些石雕造像风格古朴、庄重、手法凝练，衣纹简洁、典雅。窟顶雕有莲花龙凤图案，与佛教石窟艺术风格截然不同，是研究全真道发展与道教艺术的珍贵实例。

天龙山石窟东峰石窟第三窟

晋祠

晋祠位于太原市西南25千米的悬瓮山麓，背山面水，坐西向东。晋祠古建筑群分中、北、南三部分。中部从新大门入口，自水镜台起，依次经会仙桥、金人台、对越坊、献殿、钟鼓楼、鱼沼飞梁到圣母殿，为全祠主体。北部从文昌宫起，有东岳祠、关帝庙、三清祠、唐叔祠、朝阳洞、待凤轩、三台阁、读书台和吕祖祠，建筑物大都随地势自然错综排列，以崇楼高阁取胜。南部从胜瀛楼起，有白鹤亭、三圣祠、真趣亭、难老泉亭、水母楼和公输子祠，颇具江南园林风韵。此外，最南部还有十方奉圣禅寺。祠北浮屠院内有舍利生生塔一座，初建于隋开皇年间，宋代重修，清代重建，为七级八角形，高30多米，每层四面有门，

饰以琉璃勾栏，是观晋祠全景的好地方。晋祠最著名的建筑是圣母殿，为纪念姬虞之母邑姜所建。殿内有形象生动逼真、神情各异的彩塑侍女像43尊，是研究宋代雕塑艺术和服饰的珍贵资料。鱼沼飞梁位于圣母殿前，造型独特，建于宋代。唐碑亭即“贞观宝翰”亭，内有唐太宗李世民手书碑刻“晋祠之铭并序”。圣母殿右侧，是千年古树“卧龙周柏”。“难老泉”出自断岩层，终年涌水，因此得名。周柏、难老泉、侍女像并称“晋祠三绝”。

晋祠彩塑侍女

在圣母殿内尚存的43尊彩绘塑像中，除圣母像两侧的小像是后来增补的外，其余都是宋初原塑。在大殿正中幔帐内的圣母，头戴凤冠，面部静谧慈祥，双腿盘坐在木制的方座上，一只手放在胸前，一只手放在腿上，手指隐在袖内，身上穿着的蟒袍沿着膝盖垂向座位下边，整个塑像形态显得稳定而端庄。

晋祠圣母殿

大同九龙壁

大同九龙壁位于中国山西省大同市和阳街，建于明洪武年间，原为明太祖朱元璋第十三子朱桂的代王府的照壁。大同九龙壁是中国现存九龙壁中建筑年代最早、最大的一座，比北京故宫和北海的九龙壁早三百余年，大小约是北海的九龙壁的两倍。大同九龙壁于2001年成为全国重点文物保护单位。九龙壁东西长45.5米，高8米，厚2.02米，气势宏大。龙壁分为壁顶、壁体、须弥座三个部分。壁顶部分饰有莲花、游龙；壁身上的九条龙形态各异，背景是流云和海水；须弥座上亦有花纹、动物浮雕。九龙壁造型规整，比例协调，构图、色彩严谨而富于变化。塑造手法流畅。整个龙壁堪称明代艺术的杰作。

解州关帝庙

全国重点文物保护单位，山西十佳旅游景点之一。位于运城市解州镇西关。解州是三国蜀汉大将关羽的原籍，关帝武庙也因此而闻名。始建于隋初开皇九年(589)，重建于宋代祥符七年(1014)，明嘉靖三十四年(1555)毁于地震，清康熙四十一年(1702)再度毁于火灾，经10余年始修复，还其原貌。建筑面积1.8万平方米。整体建筑大致分为三大部分，即前院、外朝、后宫。前院有端门、雉门、文经门、武纬门、部将祠、追风伯祠、崇圣祠、钟楼、鼓楼；外朝有午门、御书楼、崇宁殿；后宫有寝宫殿、春秋楼、刀楼和印楼。端门又称山门，为砖石结构，有3个单檐歇山式屋顶，古朴端庄。雉门顶为黄色琉璃瓦、鸱吻兽脊，雕刻精美。文经门、武纬门与雉门东西相连。雉门后为戏台，建筑开阔，前后石雕围栏佑护，门内有周仓、廖化像。御书楼原名八卦楼，清乾隆二十七年(1762)，为纪念康熙御书“义炳乾坤”改称御书楼，面开5间，二层三滴水歇山顶，高大敞朗。楼北两侧有碑亭、钟亭。碑亭中竖有清雍正年间和硕亲王题词的玉碑一通。钟亭内悬挂清代顺治年间铸造的大铜钟一口。

解州关帝庙

南禅寺

南禅寺，位于山西五台县城西南22千米的阳白乡李家庄西侧的土岗上，始建于唐德宗时期，距今有1200多年的历史，是中国仅存于世的四座唐代建筑之一，是如今保存较为完整的一栋唐代木构建筑，也是亚洲最古老的木结构建筑。南禅寺坐北朝南，东西51.3米，南北60米，总面积3078平方米。主要建筑包括山门（观音殿）、正殿（大佛殿）和东西配殿（东为菩萨殿，西为龙王殿），围合成一个四合院院落的形式。其中的正殿为唐代建筑，其余皆为明清时期重建。大佛殿创建年代不详，但大殿平梁下保存的墨书题记足以证明它建于唐德宗建中三年（782），是中国现存最古老的木结构建筑，堪称国宝。大佛殿单檐歇

山顶，建于1.1米高的台基上，面宽三间（11.75米），进深三间（10米），整座大殿风格古朴，展示着“歇山式顶，出檐深远，翼展刚健轻巧”之美，犹如两只展翅飞翔的大鹏。殿前有宽敞的月台，殿内无柱，整个屋顶由12根檐柱和安装在檐柱上、风格雄健斗栱承转。这不仅使梁、柱、枋的结合更加紧凑，增加了建筑物的稳固性，又使出檐深而不低暗，使整个大殿形成有收有放、有抑有扬、轮廓秀丽、气势雄浑的风格，给人以庄重而健美的感觉。大佛殿没有色彩绚丽的装饰与雕琢，显得异常简约大气。

大同九龙壁

南禅寺

佛光寺

佛光寺，位于山西五台县城东北32千米的佛光新村。寺内共有殿、堂、楼、阁等120多间建筑，其中东大殿7间为唐代建筑，文殊殿7间为金代建筑，其余建筑均为明清时期所建。1937年，著名的建筑学家梁思成通过对佛光寺的深度考察，称赞它是“中国的第一国宝”，从而使得这座深山之中的千年古刹的价值重新被世人认可。而梁思成先生之所以如此评价它，是因为佛光寺打破了日本学者曾提出“在中国大陆上已没有唐朝及其以前的木结构建筑”的断言。东大殿是佛光寺的正殿，也是寺

院的最后一重院落。它位居寺内东向山腰，雕佛古朴，居高临下，俯览全寺。东大殿是唐大中十一年（857）修建而成，位于原弥勒大阁的旧址上，面阔七间，进深四间。梁思成曾说此殿“斗栱雄大，出檐深远”，是典型的唐代建筑。东大殿的屋顶平缓，用青瓦铺在上面；殿顶脊是用黄绿色的琉璃烧制的，色泽至今依旧鲜艳。据了解，东大殿的斗栱断面尺寸为210×300厘米，是晚清斗栱断面的十倍；殿檐探出3.96米，这在宋代以后的木结构建筑中是找不到的。东大殿内的佛坛宽达到五间之多，在佛坛上有35尊唐代彩塑，高矮大小不一，有释迦牟尼佛、阿弥陀佛、弥勒佛、文殊菩萨等塑像33尊；另外相对小一些的两尊塑像也很特别，其中一尊是建殿的施主“宁公遇”，另一尊是建殿的主持愿诚和尚。佛像端庄，菩萨闲适，供养者虔诚，金刚怒目，威武而雄健，显现出唐代佛教鼎盛时期的艺术成就。东大殿的墙壁有唐代壁画十多平方米，上面描绘的内容都是佛教故事；壁画上有上千个人物，他们的衣纹流畅，画得都很细腻，表情生动。

善化寺

善化寺在玄宗时称开元寺。五代后晋初，改名大普恩寺。元代时颇具规模。明正统十年

（1445）始更称今名善化寺。

善化寺

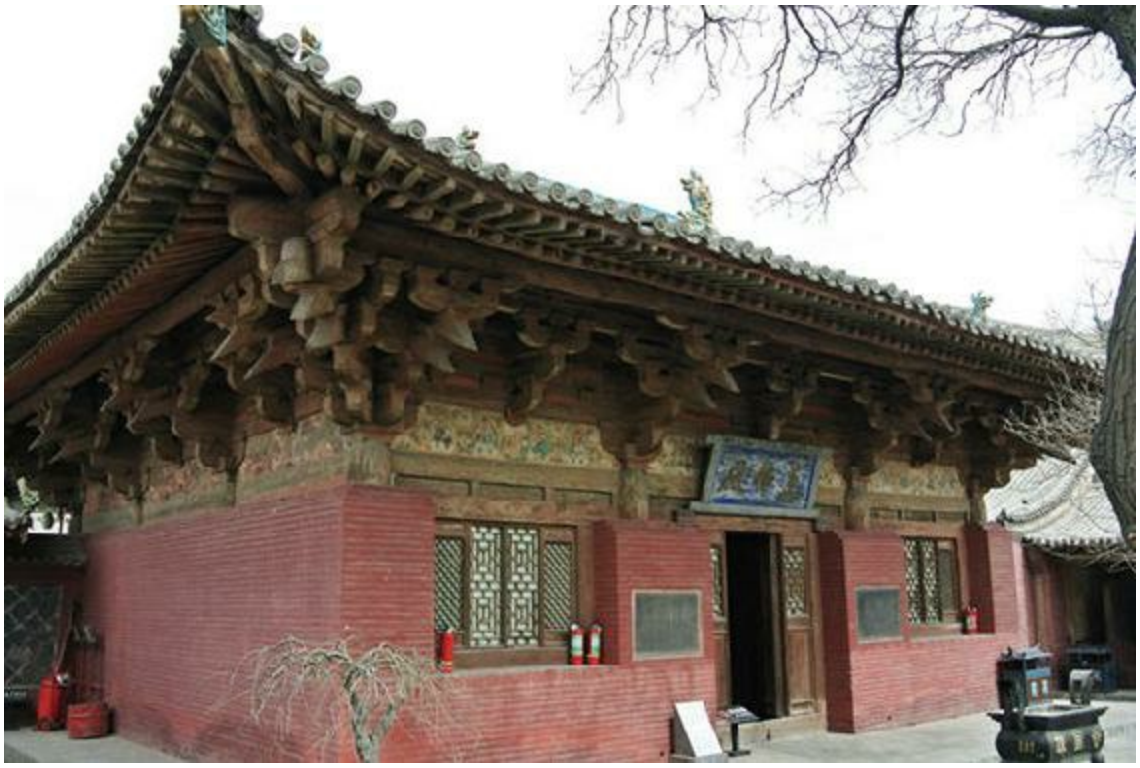
善化寺俗称南寺，位于大同城内南门里西侧，创建于唐代开元年间，是中国现存最完整的一座辽金寺院，占地1.39万余平方米，沿中轴线依次为山门、三圣殿、大雄宝殿。西侧普贤阁与东侧文殊阁相对。山门，又称天王殿，面阔5间，进深2间，内有明塑四大天王像。三圣殿俗称过殿，面阔5间，进深4间，建于金天会年间。殿内有金塑立像3尊，中为释迦，右为普贤，左为文殊，统称华严三圣。　殿内有金大定十六年(1176)的《大金西京大普恩寺重修大殿记》石碑1通，大雄宝殿为辽代建筑，面阔7间，进深5间，殿前有月台，明建牌坊3间，钟鼓楼各1间。山门、三圣殿、大雄宝殿均采用了号称尊贵的单檐庑殿顶，且层层叠高，形成了一个殿宇高大、布局严谨、主次分明的建筑群，整个寺庙显得庄严雄伟、疏朗整肃，是辽金古建筑中的珍宝。寺内金代泥塑造型优美，个性突出，特别是二十四天王像，它们有男、有女，有老、有少，有美、有丑，有文、有武，或是帝王装、或是臣子像，或坦膊赤足、披纱衣华似来自天竺国土，或身着铠甲、衬皮毛以抵御北国寒风。生活气息浓郁，极富感染力，堪为国之瑰宝。

华严寺大雄宝殿

华严寺薄伽教藏殿内彩塑燃灯佛、菩萨和天王

华严寺

在山西省大同市西部，建于辽重熙七年(1038)，按辽代习俗，面向东方。分上下两寺，各开山门，自成格局，至明代衰落。上寺以金代建大雄宝殿为主，分为两院，有山门、过殿、观音阁等，高低错落。下寺以辽代建薄伽教藏殿为中心，保有辽代塑像、石经幢等。大雄宝殿面阔九间，进深五间，单檐庑殿顶，建在4米高的台基上，是现存元代以前最大的建筑。殿中内柱高于檐柱，建筑构架基本上属于宋式厅堂构架型，形成殿内前后三进敞厅。殿内采用减柱法，减少内柱12根，扩大了前部空间面积，便于布列佛像和进行礼佛活动。殿顶原无天花，现存的天花板为明代所加。殿内有五方佛和二十诸天等明代塑像，四周壁画为清代作品，金碧辉煌，国内罕见。薄伽教藏殿，为下寺主殿，存放藏经之用，故名。殿身东向，建于凸字形平面的高台上，面阔五间，进深四间，单檐歇山顶。斗拱五铺作双杪，梁架举折平缓，檐柱升起显著，出檐深远，是典型辽代风格。大殿平面分内外槽，近于宋式殿阁型构架中的“金厢斗底槽”，内槽顶上装藻井，下建凹形佛坛，坛上有33尊辽塑佛像，十分精美。外槽沿外壁排列重楼式壁藏，称“天宫壁藏”。壁藏38间，分上下两层。下层各间为建在须弥座上的经橱。上层都以楼阁为主体，用较低的行廊连接，高低错落，翼角并飞，极为精美。壁藏至明间处中断，悬空建三间两侧有挟屋的小殿，称“天宫楼阁”，它的左右有弧形飞桥连通，匠心独运。壁藏上的小殿藏在殿内，保存完好，阑额、斗拱、翼角瓦件、栏杆等均仿造实物，可视为辽代建筑的精确模型，对研究辽代建筑风格和细部做法有重要价值。



镇国寺万佛殿

镇国寺

镇国寺位于山西省平遥县城东北15千米的郝洞村，始建于五代北汉时期，原名京城寺，明朝嘉靖年间改名为镇国寺，沿用至今，1965年被列为山西省文物保护单位，1988年被列为全国重点文物保护单位，1997年作为平遥古城的重要组成部分被列为世界文化遗产。镇国寺总占地面积1.33万平方米，建筑面积5000余平方米，现存山门（天王殿）及左右钟鼓二楼、万佛殿、东西配殿（观音殿和地藏殿）、三佛楼等建筑。万佛殿建于北汉天会七年（963），元明时先建山门及左右钟鼓二楼，后建三佛楼及观音殿和地藏殿，清代雍正、乾隆重修后形成现在布局。主体建筑万佛殿面阔三间（11.58米），进深三间（10.78米），单檐歇山

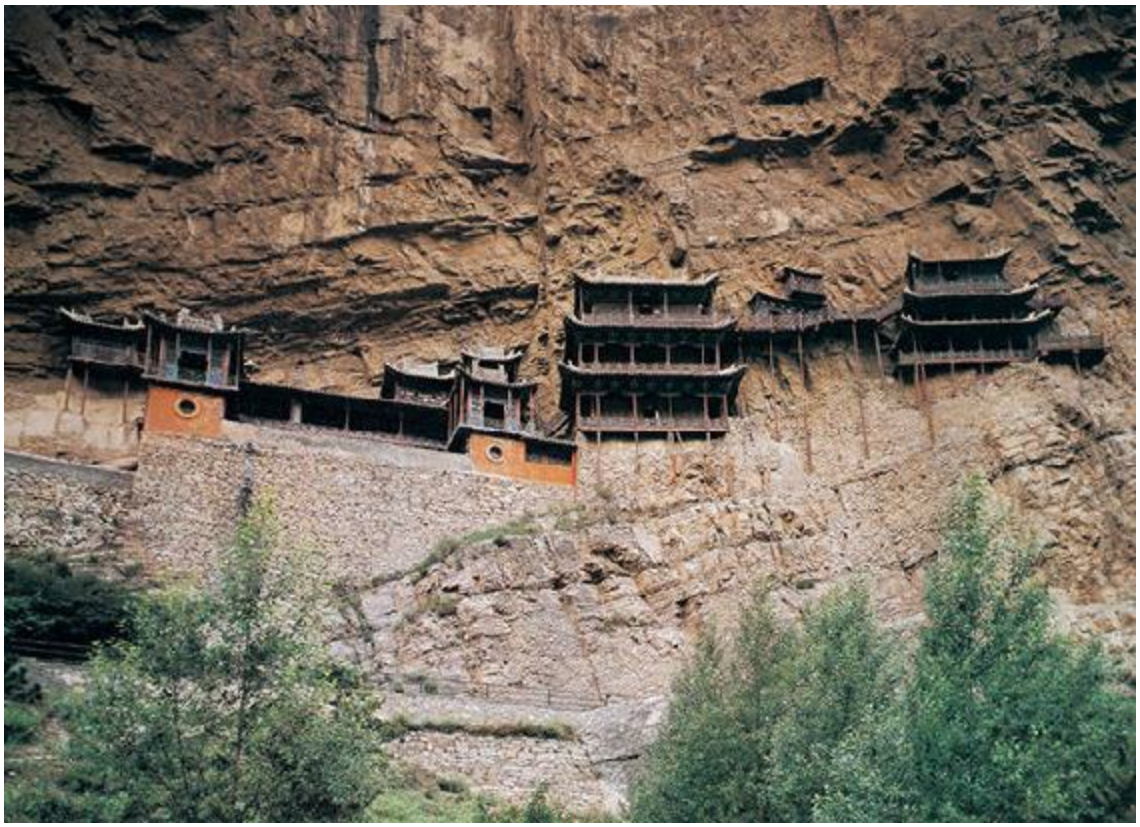
顶。殿身前后当心间辟门，前檐次间设窗。殿身无金柱，有檐柱12根，柱头上有阑额无普柏枋，转角处阑额不出头。殿内彻上露明造，梁架结构为六架椽屋前后用二柱。斗栱用材相当《营造法式》四等材，柱头铺作为七铺作双抄双下昂重栱偷心在，昂为批竹昂，每间有补间铺作一攒，五铺作双抄偷心造。万佛殿佛坛面积约占室内面积之半，高55厘米，坛上有一佛、二弟子、四菩萨、二天王、二供养童子，共11尊塑像，均为五代原作。殿内墙壁满布彩绘壁画。

双林寺彩塑童子拜观音

双林寺

全国重点文物保护单位。位于平遥县城西南7千米处桥头村北。原

名中都寺，因汉代在此处设中都县而得名。北宋改名为双林寺。据寺内北宋大中祥符四年(1011)碑记，此寺创建于北魏早年，北齐武平二年(571)重修。坐北朝南，坐落在3米高的台地上，四周筑有夯土墙壁，寺居其中，形成一座古城堡式寺院。南墙有拱券门，即山门。寺规模完整，分二道轴线，西为庙院，东为禅院、僧舍。南北长123.7米，东西宽120米，面积14844平方米。现存建筑和塑像大多是明代遗物。殿宇十座，组成前后三进院落，除山门外，中轴线上垂直排列有天王殿、弥陀殿、大雄宝殿、佛母殿。前院两厢配有罗汉殿和地藏殿，两殿南梢间筑有隔墙奉关帝和土地神。弥陀殿两侧，钟鼓二楼对峙，中院宽敞，有千佛殿和菩萨殿东西相对。整个寺庙布局严谨，主次分明。双林寺的精华集中体现在彩塑艺术上，各殿满布彩塑，大者丈余，小者尺许，共有宋、元、明、清历代彩塑2052尊，其中完好者1566尊。这些彩塑造型优美，形式多样，内容丰富，被中外艺术家称为神品。塑像分布情况为：天王殿有金刚、天王和菩萨，四尊金刚比例适度、雄健威武，各显神态；弥陀殿有佛、胁侍和释迦牟尼故事，共48款，文臣武将，亭台楼阁，琳琅满目；大雄宝殿有“三身佛”和胁侍菩萨；佛母殿有五尊女像及侍者；罗汉殿有观音及十八罗汉，其中十八罗汉造型生动，神态自如，为彩塑中的珍品；地藏殿有地藏、十殿阎君和六曹判官；千佛殿和菩萨殿塑二十六臂观音、供养人和诸菩萨；关帝殿内塑关羽和三国故事；土地殿内塑土地神及侍者。彩塑中以金刚、罗汉、观音菩萨、供养人等塑工最精，为明代彩塑艺术的佳作。各像衣饰，大都随身体的倾向而摆动，别具一格。双林寺彩塑林立，俨然是一座精美的艺术馆，是研究佛教历史和中国古代彩塑艺术的宝贵资料。

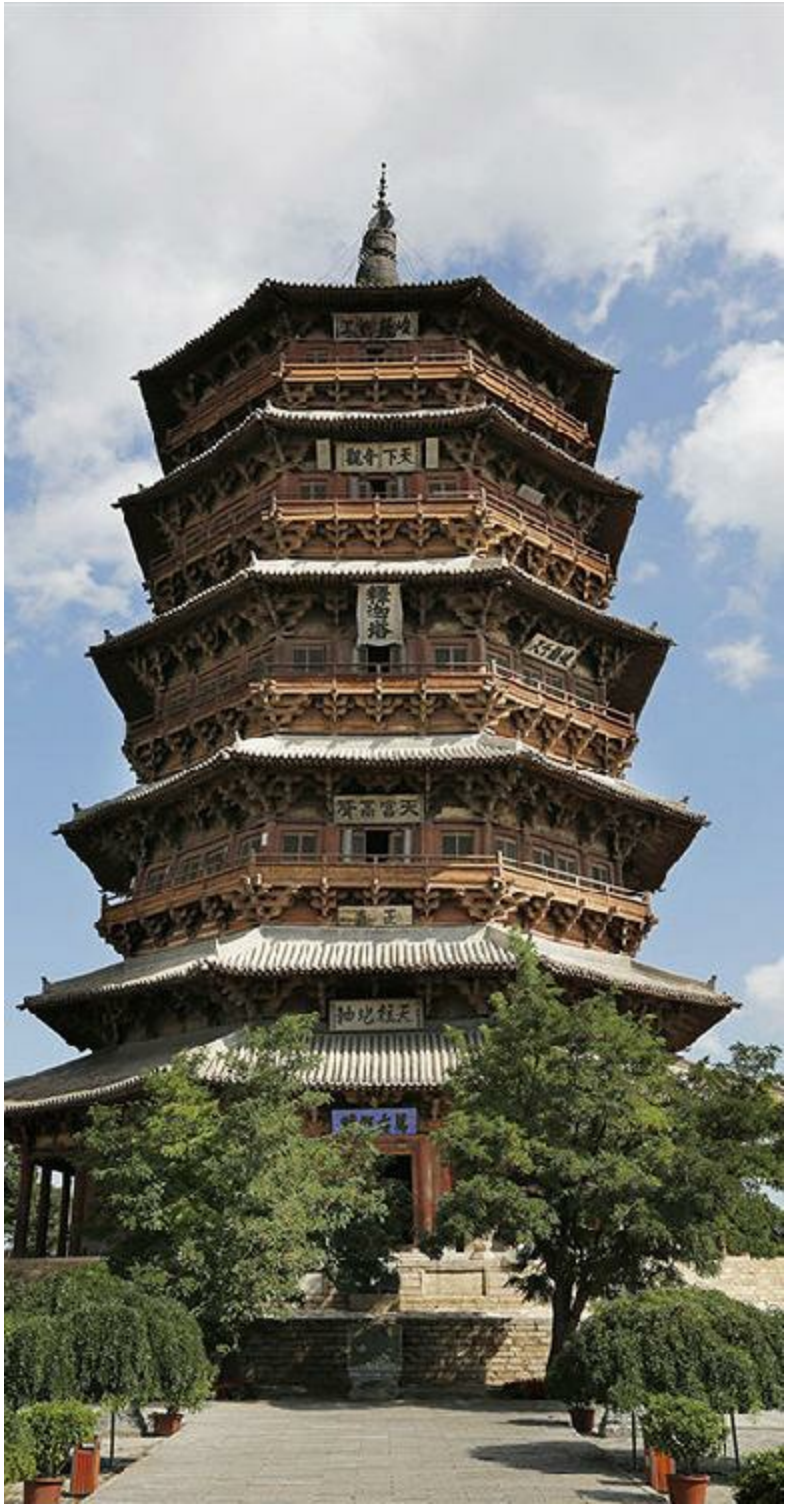


悬空寺

悬空寺

悬空寺坐落在山西浑源县城南5千米，北岳恒山下金龙口西岩峭壁上。始建于北魏晚期（约公元6世纪），金、元、明、清屡有修葺。悬空寺共有殿宇楼阁40间，陡崖上凿洞穴，插悬梁为基，楼阁之间有栈道相通。全寺最高处的三教殿，三层九脊，其荷载分别由每层插入崖石的木梁承担，而木梁与层间主柱，以及嵌固在峭壁上的斜撑相互连接成一整体，使结构具有极好的稳定性。悬空寺不仅建造惊险奇特，而且位置布局、形制装饰，都是对称之中有变化，分散之中有联系，参差有致，虚实相生。远远望去，犹如一群上不着天，下不着地的层楼飞阁，镶嵌

在万仞峭壁之间，令人叹绝。曾有古诗写道：“飞阁丹崖上，白云几度封。”“蜃楼疑海上，鸟道没云中。”生动地描绘了悬空寺惊险神奇、动人心魄的景象。寺内共有各种铜铸、铁铸、泥塑、石雕的佛像80余尊，颇富艺术价值。



应县木塔

应县木塔

应县木塔是辽代木构佛塔，又称“佛宫寺释迦塔”，位于山西应县城内。木塔建于辽清宁二年（1056），位于佛宫寺的中轴线中部。塔的平面为八角形，塔身外观是五层六檐，曾历经7次大地震而安然无恙。塔的内外两道八角形木结构框架用大梁斗拱相互拉结。全塔未用一个铁架，全靠斗拱架把所有木构结合成完整稳固的整体，为中国建筑史上一大奇迹。塔顶为八角攒尖式，立有铁刹、仰莲、复钵、相轮、火焰、仰月、宝瓶、宝珠组成刹柱，显得雄伟壮观。应县木塔是世界上现存最高大的古代木构建筑。在建筑史上，该塔是高层木构结构的划时代代表作。木塔保持了中国固有的楼阁特色，被称作“楼阁型”塔。它是方形木塔的进一步发展。因采取八角形平面，使应力分布比方形均匀。而采用连接内外槽所构成的筒形框架的结构方式，既争取了中部空间，便于布置佛像及礼拜活动，又提高了塔身的抗弯能力。

永乐宫

永乐宫位于山西芮城县西永乐镇，故名永乐宫。它是道教全真派的重要宫观，元代称大纯阳万寿宫，是集元代建筑、绘画、雕塑诸艺术于一区的重要古建筑群。永乐宫发现于1953年，1959年因修建三门峡水库，移至山西芮城县北郊龙泉村，按原状重建。该宫观纵深230米，主要建筑均位于中轴线上，除临街宫门为清代建筑外，皆为元朝所建，依次为宫门、龙虎殿、三清殿、纯阳殿、重阳殿。龙虎殿又称无极门，是元朝至三十一年（1294）建筑。基址呈凹形，殿阔5间，进深6间。中柱上3间安门，门上悬“无极门”竖匾一方。殿内后部两梢间壁画内容为神

荼、郁垒、神将、神吏、城隍、土地等诸神，手持剑戟等器，横眉怒目，反映了元代风格。三清殿,又名无极殿，为永乐宫主殿，系供“太清、玉清、上清元始天尊”的神堂。殿内四壁，布满壁画，面积403.34平方米，画面上有人物286个，为诸神朝拜道教始祖元始天尊的场面。主像高达3米多，侍者2米余。前后排列四五层，主次分明，画面浩大，被称为“朝元图”。纯阳殿,又名混成殿，亦称吕祖殿。面阔5间，进深3间。殿内奉吕洞宾，因吕道号“纯阳子”，故名纯阳殿。殿内壁画为“纯阳显化图”，内容是吕洞宾从诞生到“得道成仙”和“普度众生游戏人间”的连环画。殿内对扇后壁为钟离与吕洞宾谈道图，画面结构严谨。重阳殿，又名七真殿，殿身5开间。殿内供奉道教全真派首领王重阳及其弟子“七真人”。殿内壁画系采用连环画的形式表现王重阳从诞生到得道度化“七真人”成道的神话故事。殿内扇墙后壁画绘诸神朝拜三清像，主像在上，诸神在下手持笏板恭贺，侍者分别列两侧。人物面形丰润。

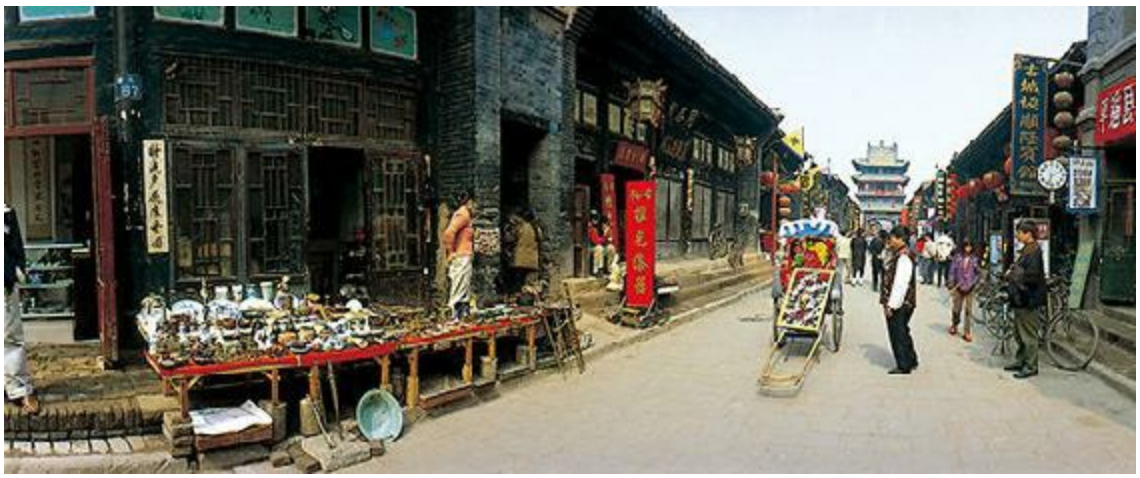
运城泛舟禅师塔

平遥城墙

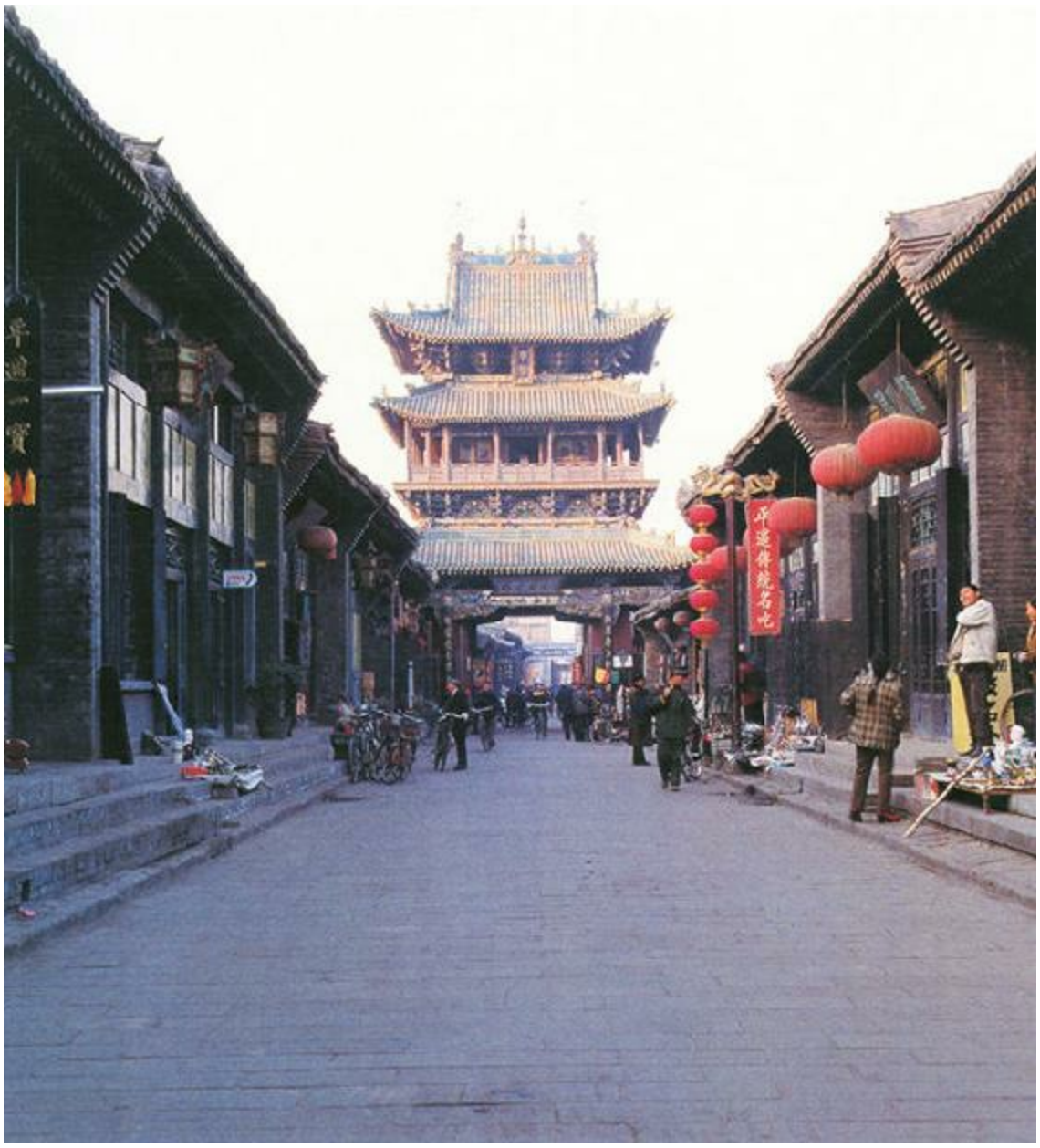
平遥古城

平遥古城位于山西省中部，是一座具有2700多年历史的文化名城。平遥古城始建于公元前827年至公元前782年间的周宣王时期，为西周大将尹吉甫驻军于此而建。自公元前221年起，平遥古城历尽沧桑、几经

变迁，成为国内现存最完整的一座明清时期中国古代县城的原型。迄今为止，古城的城墙、街道、民居、店铺、庙宇等建筑仍然基本完好，原来的形式和格局大体未动，它们同属平遥古城现存历史文物的有机组成部分，有“中国古建筑的荟萃和宝库”之称，文物古迹保存之多、品位之高实为国内所罕见。其中有规模宏大、气势雄伟的国内保存最完整的古城墙；有始建于北汉天会七年(963)被列入中国第三位的现存最珍贵的木结构建筑镇国寺万佛殿；有始建于北齐武平二年(571)、被誉为“中国古代彩塑艺术宝库”，现存宋、元、明、清彩塑2052尊的双林寺；有中国宋金时期文庙的罕见实物——文庙大成殿；有中国金融上的开山鼻祖，被誉为“天下第一号”“汇通天下”的“日升昌”票号；有始建于唐显庆二年，国内古建筑中罕见的“悬梁吊柱”奇特结构的清虚观。同时，平遥古城是中国古代民居建筑的荟萃中心之一。古城内现存4000处古、近代民居建筑中，有400余处典型的体现着中国古、近代北方民居建筑的风格和特点。1997年12月3日，平遥古城作为世界文化遗产被联合国教科文组织世界遗产委员会列入《世界遗产名录》。



平遥古城



平遥古城

皇城相府

皇城相府，位于晋城市阳城县北留镇。是清朝文渊阁大学士、《康

熙字典》总阅官陈廷敬的故居。皇城相府始建于明代宣德年间，依山而立，形状多变，错落有致，是一座匠心独具的明清城堡式的官宅建筑群落。整座相府，带着明末清初的风采，由内城和外城两部分构成，其中内城是陈廷敬的伯父陈昌言所建，为明代城堡式的建筑，后人称其“斗筑可居”，可见其建筑物的构思巧妙。外城才是陈廷敬本人所建筑，称为“中道庄”，直至康熙四十二年（1703），这座外城才得以完工。后来，康熙皇帝曾两次下榻于此，所以，才有“皇城”之称。相府的主体建筑是大学士第，也就是宰相府，它建于康熙三十九年（1700）。建筑的正中间，有一对精美的照壁，上面刻有“麒麟吐玉”，寓意陈氏子孙吉祥如意。两边各有民间八宝，以及四艺的吉祥图案，无不显示出陈家的风雅和尊贵。大学士第，也被当地人称为“皇城小故宫”，其入仪门，最初是迎客的地方，后来康熙皇帝亲自御赐“点翰堂”，便由此改名为点翰堂，在这里，最为荣耀的当属康熙大帝所御赐的两块匾，一块是“博文约礼”，一块是“龙飞凤舞”，均为赞美陈廷敬的人品以及书法作品，这也是康熙对陈廷敬这位老师的尊重。

皇城相府

乔家大院

乔家大院位于山西祁县县城15千米的乔家堡村正中。大运公路自北而南从它身边通过，南同蒲铁路也为这里提供了便利的交通。它始建于清乾隆二十年（1755），取有名的商业资本家乔家第三代致庸的堂名，称之为“在中堂”。乔家大院占地8724.8平方米，建筑面积达3870平方米，共分6个大院，19个小院，房屋313间。这是一座城堡式的建筑，集中体现了中国清代北方民居建筑的独特风格，堪称“清代北方民居建筑的一颗明珠”。远望乔家大院，四周是全封闭的砖墙，高10米有余，墙

上筑有垛口，四角有耸立的角楼。既能有效地防盗护卫，又给人以威严高大的壮丽之感，显示了主人不同一般的身份和地位。近观，则布局严谨，井然有序，舒适优美。乔家大院之所以远近闻名，不仅在于它高大壮观，更重要的是因为它那精湛的建筑艺术。从大院的形式看，有四合院、穿心院、偏正套院、过庭院。尤其引人注目的是，满布全院的雕刻艺术。精美的艺术品，在乔家大院几乎随处可见。雕刻剔透玲珑，技艺精巧，而且与民俗传统紧密相连，每一幅画就是一轴形象的风俗图，或是一个优美动人的故事，有着丰富的民俗意蕴。柱头雕刻有葡萄，表示蔓长久远；有垂瓜，象征瓜瓞绵绵；有睡莲，则寓意连生贵子。全院木雕艺术品多达300余件，无一雷同。

乔家大院

内蒙古自治区

行政区划

内蒙古自治区位于中国北部边疆地区，简称内蒙古，介于北纬**37°24`**～**53°23`**、东经**97°12`**～**126°04`**。自治区东邻黑龙江、吉林、辽宁**3**省，西与甘肃、宁夏接壤，南靠河北、山西、陕西**3**省，北部和东北部分别与蒙古、俄罗斯交界，国境线长**4200**多千米。自治区境最宽处**1700**多千米，长达**4000**多千米，面积**118.3**多万平方千米，约占全国总面积**12.3%**，居第三位。内蒙古自治区辖**3**个盟、**9**个地级市、**11**个县级市、**22**个市辖区、**17**个县、**49**个旗、自治旗。首府呼和浩特市。

内蒙古自治区行政区划简表

盟市	面积（平方千米）	下辖行政区
呼和浩特市	17224	回民区、新城区、玉泉区、赛罕区、土默特左旗、托克托县、和林格尔县、武川县、清水河县
包头市	27768	昆都仑区、东河区、青山区、石拐区、九原区、白云鄂博矿区、土默特右旗、固阳县、达尔罕茂明安联合旗
乌海市	2350	海勃湾区、海南区、乌达区
赤峰市	90021	红山区、元宝山区、松山区、阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、林西县、克什克腾旗、翁牛特旗、喀喇沁旗、宁城县、敖汉旗
通辽市	59535	科尔沁区、霍林郭勒市、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、开鲁县、库伦旗、奈曼旗、扎鲁特旗
鄂尔多斯市	87000	东胜区、达拉特旗、准格尔旗、鄂托克前旗、鄂托克旗、杭锦旗、乌审旗、伊金霍洛旗

呼伦贝尔市	263953	海拉尔区、满洲里市（代管扎赉诺尔区）、牙克石市、扎兰屯市、额尔古纳市、根河市、阿荣旗、鄂伦春自治旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗、鄂温克族自治旗、陈巴尔虎旗、新巴尔虎左旗、新巴尔虎右旗
巴彦淖尔市	64000	临河区、五原县、磴口县、乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗、杭锦后旗
乌兰察布市	54491	集宁区、丰镇市、卓资县、化德县、商都县、兴和县、凉城县、察哈尔右翼前旗、察哈尔右翼中旗、察哈尔右翼后旗、四子王旗
兴安盟	59806	乌兰浩特市、阿尔山市、科尔沁右翼前旗、科尔沁右翼中旗、扎赉特旗、突泉县
锡林郭勒盟	202580	锡林浩特市、二连浩特市、阿巴嘎旗、苏尼特左旗、苏尼特右旗、东乌珠穆沁旗、西乌珠穆沁旗、太仆寺旗、镶黄旗、正镶白旗、正蓝旗、多伦县
阿拉善盟	270000	阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗

呼和浩特市

呼和浩特市，简称呼市，为内蒙古自治区首府。呼和浩特有着悠久的历史和光辉灿烂的文化，是华夏文明的发祥地之一，旧称为归绥，原为绥远省省会，蒙绥合并后，自治区首府由乌兰浩特迁入呼和浩特。“呼和浩特”是蒙古语译音，意为“青色城市”。位于自治区境中部，南以长城为界与山西省接壤，面积17224平方千米，人口300.1万，汉族占多数，有蒙古、回、满、藏、达斡尔等33个少数民族。呼和浩特市辖新城区、回民区、玉泉区、赛罕区4区及土默特左旗、托克托县、和林

格尔县、清水河县、武川县4县1旗。辖区北跨大青山，南据峦汉山，中占土默川。最高峰为大青山中的金銮殿山峰，海拔2280.3米，市街区海拔1000米。黄河中段流经市境西南界，境内河流均为黄河水系，有大黑河、什拉乌素河、清水河、宝贝河、浑河等。工业以毛纺、食品、电子、化工、建材为支柱产业。毛纺织品、民族特需用品为传统的名特产品。农业主产小麦、玉米、高粱、谷子、莜麦、马铃薯。特产紫皮蒜、红辣椒、大葱。以丁香花为市花。

呼和浩特蒙古风情园

包头市

包头市为中国国家钢铁基地，是内蒙古自治区最大的工业城

市。“包头”是蒙古语译音，意为“有鹿的地方”。包头市位于自治区境中部，黄河之滨，乌拉山与大青山前昆都仑河冲积扇上，距呼和浩特180千米，面积27768平方千米，人口276.62万。市府驻昆都仑区,辖昆都仑、青山、东河等7区以及土默特右旗、达尔罕茂明安联合旗和固阳县。包头市矿藏有铁、稀土、铌、黄金、煤等，其中稀土资源储量丰富。工业有钢铁、机械制造、制糖、纺织、电力、皮革加工等行业。包头市北150千米处有白云鄂博矿区，以产铁著名。20世纪50年代以来，随着矿区开发和包头钢铁公司的建设，包头市已发展成“草原钢城”。

赤峰市

赤峰市位于自治区境东部，西南与河北省承德市接壤，东南与辽宁省朝阳市毗邻，距内蒙古自治区省会呼和浩特市620千米，面积90021平方千米，人口460万，有汉、蒙古、回、满等民族。赤峰市辖红山、松山、元宝山3区，宁城、林西2县，阿鲁科尔沁、巴林左、巴林右、克什克腾、翁牛特、喀喇沁、敖汉7旗。赤峰蒙古语名“乌兰哈达”，意即红山。因市东北3千米处海拔665米的乌兰哈达山而得名。清乾隆四十三年(1778)设赤峰县，始有赤峰之称。赤峰境内被国家考古界命名的原始人类文化类型有距今8150～7350年新石器早期的兴隆洼文化；距今7150～6420年的新石器中期的赵宝沟文化；距今6660～4870年的新石器中晚期的红山文化；距今5300年的新石器晚期的富河文化；距今5000～4870年新石器晚期的小河沿文化；距今4500～4200年新石器晚期、北方青铜器早期的夏家店下层文化。从考古发掘出来的石器、骨器、陶器、青铜器等生产生活器物证明，早在8千余年前境内的原始先民已经过着原始农耕、渔猎和畜牧的定居生活。20世纪70年代在翁牛特旗三星他拉出土的距今5000余年前的大型玉龙，更在全国引起轰动，被誉为“华夏第一

龙”。证明赤峰地区的古文化和中原地区一样，是远古中华文明的重要源流之一。

小召牌坊

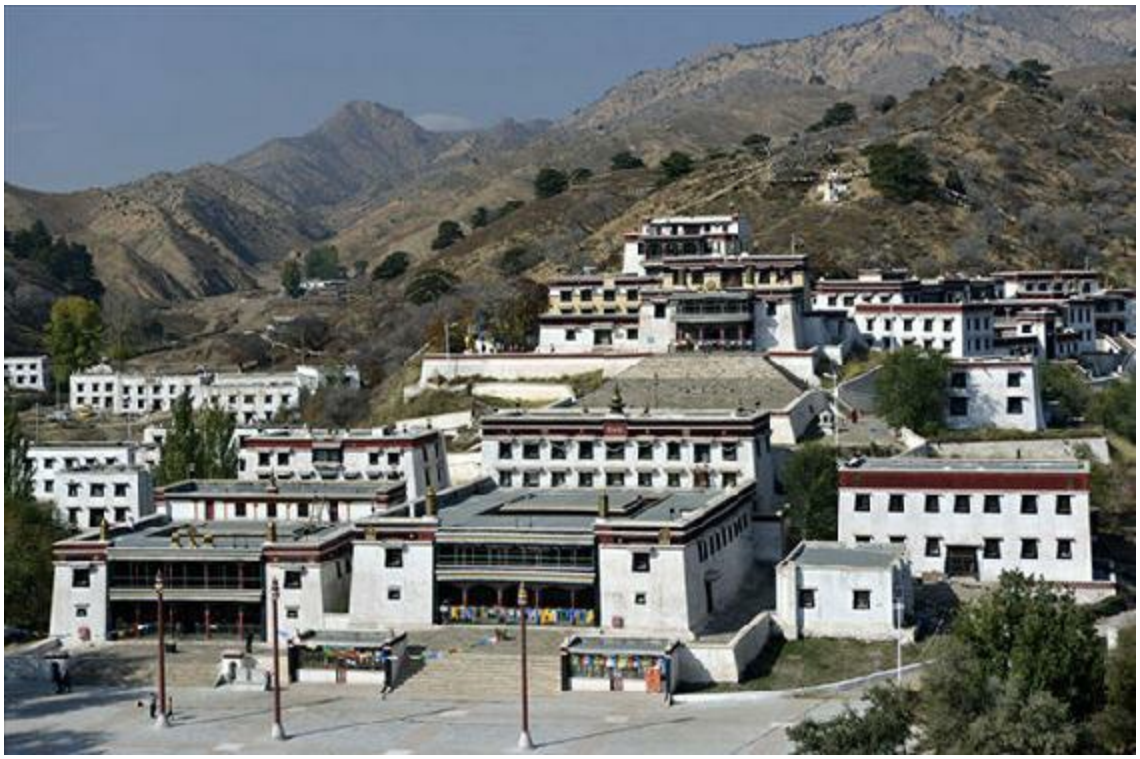
在呼和浩特旧城小召街，蒙语原称作把格召(是小的意思)，汉译为“小”，俗称小召，又称崇福寺，清康熙三十六年(1697)建成。小召原是明朝俺答汗(阿拉坦汗)的后裔俄木布洪台吉所建的寺院。小召于光绪年间及“文革”时两次失火，只剩下一座单跨式牌坊。

大明塔

塔筑于高大的夯土台基上，为八角13层砖砌密檐式塔，高74米，是中国现存辽塔中最高的一

座。

满洲里国门



五当召

位于包头市东北约70千米处的五当召与西藏拉萨的布达拉宫和青海湟中县的塔尔寺并称为中国喇嘛教的三大名寺。

满洲里市

满洲里市是呼伦贝尔盟所辖的县级市，是中国重要的陆运口岸，素有欧亚大陆桥桥头堡之称。位于内蒙古自治区境东北部，西、北与俄罗斯相邻。满洲里市辖1个矿区7个街道，市府驻满洲里。面积696平方千米，人口15万。满洲里，蒙古语为布努金宝拉奇，意即“泉水旺盛之地”。海拉尔河、额尔古纳河、达兰鄂罗木河三河于此交汇。地势中部高，东西部低，属于低山丘陵漫岗地势，海拔550米。市内有煤、石灰石、麦饭石、珍珠岩、膨润土等矿产资源，其中有近百年开采史的扎赉

诺尔煤矿，褐煤储量为101亿吨。市境南濒中国第五大湖达赉湖，水域有鱼类30余种。(哈尔)滨(满)洲(里)铁路和301国道横贯市境并与俄罗斯相通，国际列车经满洲里开往欧洲国家。工业有食品加工、机械、建材、化工、制酒、煤、电等行业。

人口、民族

内蒙古自治区有蒙古、汉、满、达斡尔、朝鲜、鄂温克、鄂伦春等**10**多个民族**,**共有**2504.8**万（**2014**）余人，人口自然增长率为**3.56‰**。自治区人口平均密度每平方千米**22**人，各地区人口密度与民族构成极不平衡。广大高平原地区每平方千米约**1**人～**2**人，而呼包三角地带及后套陕坝地区、赤峰、海拉尔等工农业中心，每平方千米平均**100**人～**150**人。区内各民族除汉族外，以蒙古族最多，约占全区人口的**14%**，其中**4/5**聚居东部，文化水平较高。中部土默特农区的蒙古族多从事种植业，生活习俗近似山西，多讲汉语。回族占全区人数的**0.87%**，多居住在呼包一带的城镇及工矿区，主要从事工商饮食服务业。达斡尔族占全区人口的**0.32%**，绝大部分聚居在呼盟的莫力达瓦达斡尔族自治旗，其余分散在海拉尔市、鄂温克族自治旗以及布特哈旗等地，多从事种植业和畜牧业，民俗与蒙古族极为相近。

☑ 蒙古族

蒙古族有人口650万（2010），主要聚居在内蒙古自治区和新疆、青海、甘肃等省区。“蒙古”意为“永恒之火”，蒙古族别称“马背民族”，最早见于唐代，史称“蒙兀室韦”，源于古代望建河(今额尔古纳河)流域的一个部落。公元840年，回鹘汗国崩溃后，该部大举西迁，逐渐与留在蒙古高原的突厥语族后代融合。12世纪时，这部分人繁衍、分布于今鄂嫩河、克鲁伦河、土拉河上游和肯特山以东一带，组成部落集团。当时，同在蒙古高原上的还有三个使用蒙古语言的部落和三个信奉景教的蒙古化的突厥部落。出现阶级分化后，蒙古贵族不断地进行权力之争，到12世纪，出现了包括蒙古的五大对抗集团。蒙古部族的首领铁木真统一蒙古诸部后，于1506年被推为蒙古大汗，号成吉思汗，建立蒙古汗国。从此，蒙古地区诸部逐渐融合为一个新的民族共同体——蒙古族。蒙古族有自己的语言文字。语言属阿尔泰语系蒙古语族，分为内蒙古、卫拉特、巴尔虎布里亚特三种方言。文字是13世纪初用回鹘字母创制的，后经本民族语言学家多次改革，现已规范化。在长期的历史发展过程中，蒙古族人不断总结生产生活中的各种实践经验，同时学习、吸收和借鉴国内外其他民族的优秀成果，经济由单一的牧业转入农牧业结合生产，蒙古族人民的生活水平有了大幅度的提高。

蒙古族摔跤

摔跤是那达慕的主要活动，没有摔跤就不能称之为那达慕。

那达慕大会

那达慕大会是内蒙古、甘肃、青海、新疆的蒙古族人民一年一度的传统节日，在每年七八月这一水草丰茂、牲畜肥壮、秋高气爽的黄金季节举行。那达慕，蒙古语是“娱乐”或“游戏”的意思。它在蒙古族人民生活中占有重要的地位，是适应蒙古族人民生活的需要而产生的，有着悠久的历史。过去那达慕大会期间要进行大规模祭祀活动，喇嘛们要焚香点灯、念经颂佛，祈求神灵保佑，消灾消难。现在，那达慕大会的内容主要有摔跤、赛马、射箭、赛布鲁、套马、下蒙古棋等民族传统项目，有的地方还有田径、拔河、排球、篮球等体育竞赛项目。此外，那达慕大会上还有武术、马球、骑马射箭、乘马斩劈、马竞走、乘马技巧运动、摩托车等精彩表演。参加马竞走的马，必须受过特殊训练，四脚不

能同时离地，只能走得快，不能跑得快。夜幕降临时，草原上还会飘荡起悠扬激昂的马头琴声，男女青年围着篝火载歌载舞，到处都洋溢着节日的欢快气氛。

内蒙古常见的蒙古包式宾馆

蒙古包

“蒙古包”是满族对蒙古族牧民住房的称呼。“包”，满语是“家”“屋”的意思。古时候称蒙古包为“穹庐”“毡帐”或“毡房”等。蒙古包呈圆形，有大有小。大者可纳20多人休息，小者也能容10余人。蒙古包的架设很简单，一般是在水草适宜的地方，根据包的大小先画一个圆圈，然后沿着画好的圆圈将“哈纳”（用2.5米长的柳条交叉编结而成）架

好，再架上顶部的“乌尼”（长约3.2米的柳条棍），将“哈纳”和“乌尼”按圆形衔接在一起绑架好，然后搭上毛毡，用毛绳系牢，便大功告成。蒙古包搭好后，人们还要进行包内装饰，要在里面铺上厚厚的地毡，摆上家具，四周挂上镜框和招贴画。蒙古包室内空气流通，采光条件好，冬暖夏凉，不怕风吹雨打，非常适合于经常转场放牧的牧民居住和使用。随着时代的发展，在内蒙古大草原上，除了偏远地区仍有牧民使用蒙古包外，大多数牧民都已定居下来，住上了砖瓦房。但蒙古包作为一种特有的住宅形式，在内蒙古自治区城乡仍随处可见，展示着个性鲜明的蒙古族文化。

达斡尔族放孩子的悠车

制作桦皮船的鄂伦春族人

达斡尔族

达斡尔族有人口13.19万（2010），主要分布于内蒙古自治区莫力达瓦达斡尔族自治旗、鄂温克族自治旗，少数居住在新疆塔城县。达斡尔族族源尚无定论，主要有土著说和契丹后裔说两种意见。最初，达斡尔人分布在外兴安岭以南精奇里江河谷与东起牛满江、西至石勒喀河的黑龙江北岸河谷地带。17世纪中叶以后，由于沙俄入侵被迫内迁，后因清政府征调戍边，形成现在的分布情况。达斡尔族有自己的语言，达斡尔语属阿尔泰语系蒙古语族；无本民族文字。

鄂温克族

鄂温克族有人口3.0875万（2010），主要分布于内蒙古自治区呼伦贝尔盟的鄂温克族自治旗以及黑龙江省讷河县等地。“鄂温克”是民族自称，意为“住在大森林中的人们”。鄂温克族有自己的语言，鄂温克语属阿尔泰语系满—通古斯语族通古斯语支，分海拉尔、陈巴尔虎和敖鲁古雅三个方言；无本民族文字。鄂温克族妇女擅长刺绣、雕刻、剪纸等工艺。图样多取材于生产、生活，具有独特的民族风格。过游猎生活的鄂温克人，善于用桦皮和蘑菇为原料，刻剪成各种飞禽走兽，还善于在器皿上刻绘美丽的花卉图案。鄂温克族喜欢唱歌、舞蹈，民歌曲调豪放，舞步简单、生动活泼。每年5月下旬，牧区的鄂温克族要欢度“米阔勒节”，这是牧民统计当年增加了多少牲畜的日子。

鄂温克族猎人

鄂伦春族

鄂伦春族有人口8659人（2010），主要分布于内蒙古自治区呼伦贝尔盟鄂伦春自治旗、布特哈旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗，以及黑龙江省呼玛、逊克、黑河、嘉荫等县市。“鄂伦春”这一名称，始见于清初文献记载。“鄂伦春”一词有两种含义，一为“使用驯鹿的人”，一为“山岭上的人”。族名与其长期从事的生产活动有关。鄂伦春人明末清初时游猎于黑龙江以北地区，与达斡尔、鄂温克等族同被称作“索伦部”。17世纪中叶以后，因沙俄入侵，逐渐迁移到现在的分布地区。鄂伦春族有自己的语言，鄂伦春语属阿尔泰语系满—通古斯语族通古斯语支；无本民族文字。多数人信仰萨满教，也有多神信仰。鄂伦春族是一个能歌善舞

的民族，民歌都是自编自唱的，节奏明快、曲调悠扬。鄂伦春族的乐器有口琴和手鼓等。过去，鄂伦春族是狩猎民族，穿兽皮制成的衣服。鄂伦春族妇女对兽皮加工有特殊的技能。以前传统的建筑样式是“斜人柱”，用30多根树杆搭成，外面夏季覆盖桦树皮，冬季覆盖狍皮和芦苇帘。可很快搭成，也可随时拆卸。他们崇拜各种自然物，相信万物有灵，但以崇拜祖先为主。每年正月初一、十五还分别举行朝拜太阳神和月亮神的祭祀活动。

↘“斜人柱”是鄂伦春语，意为“木杆屋子”。它是一种用二三十根五六米长的木杆和兽皮或桦树皮搭盖而成的很简陋的圆锥形房屋。斜人柱的搭建十分简单：先用几根顶端带枝杈、能够相互咬合的木杆支成一个倾斜度约60度的圆锥形架子，然后将其他木杆均匀地搭在这几根主架之间，使之形成一个伞状的骨架。上面再覆盖上狍皮或桦树皮，一架夏可防雨、冬能御寒的“斜人柱”就建成了。斜人柱的顶端要留有空隙，以便里面生火时通风出烟，又可采光。南侧或东南还要留出一个让人出进的门。斜人柱结构简单，拆盖极为容易，所用原料几乎俯首即得。它是鄂伦春族游猎生活的产物。目前，这种较为原始的活动性住房只有在秋冬季外出狩猎时才偶尔搭建，用以栖身或暂避风寒。

历史文化

内蒙古自治区是中华民族古老的文化摇篮之一，留下了著名的**“**河套文化**”“**大窑文化**”“**红山文化**”**等遗迹。内蒙古也是古代中国北方少数民族生息繁衍的地方，从公元前**8**世纪到公元**13**世纪，先后有匈奴、东胡、鲜卑、突厥、契丹、女真等**10**多个游牧部族在此建立政权。这些政权或雄踞北疆、或问鼎中原、或统一中国，长期与汉族文明不断地冲突、交流、融合。到公元**12**世纪时，铁木真统一了蒙古高原上的部落，正式建立了**“**蒙古汗国**”**。从此**“**蒙古**”**成为草原各部落的共同称谓。忽必烈建立的元朝，将草原文化和汉文化融为一体。建州女真兴起后，蒙古族和内蒙古地区被征服，随着满族的入主中原，蒙古族最终成为华夏大家庭中不可缺少的一部分。

河套文化

黄河之水天上来，流到宁夏、内蒙古与山西之间，北屈、东折，又南行，形成一个大套，俗称“河套”。河套人及其创始的“萨拉乌苏文化”，则地处河套中部支流无定河流域。黄河是中华民族诞生成长的摇篮，而河套人在距今5万年前便已生活在这个摇篮之中。河套人化石，发现于无定河支流的萨拉乌苏河岸边嘀哨沟，有人类顶骨、额骨、枕骨、下颌骨、门齿、椎骨、肩胛骨、肱骨、股骨、胫骨等20余件化石，其中有6件是从晚更新世原生地层里发掘出土的。“萨拉乌苏文化”的石器多采集于大沟湾，石器偏于细小，制作技术进步。主要有尖状器、刮削器、雕刻器，其中以圆头刮削器、小雕刻器和楔形石核等最典型。在大沟湾村发现一处长宽范围近两米的灰烬遗迹，是人们架火烤肉的地

点。就食的地方周围散落有晚更新世典型的动物遗骸。

河套人顶骨化石

此顶骨为左侧顶骨，外层与断面均为褐色，里层为暗褐色，有四个边，其中三个带锯齿形缝是原来的顶骨接合缝。

红山文化

中国北方地区新石器时代的一种文化。因1959年首次发现于内蒙古

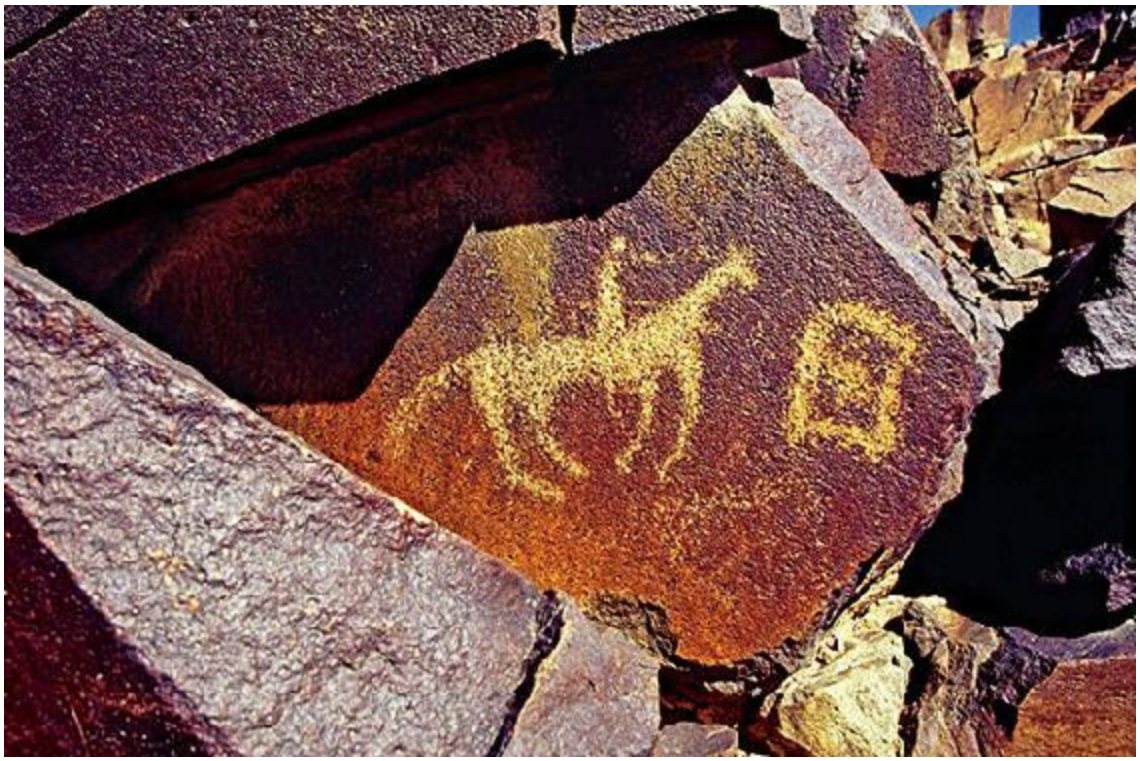
自治区赤峰红山遗址而得名。主要分布在内蒙古东南部、辽宁西部、河北省北部地区。年代约为公元前3500年。经发掘的遗址还有赤峰水泉、蜘蛛山、巴林左旗南杨家营子、敖汉旗三道弯子、四棱山等。红山文化的陶器有泥质陶和夹砂陶两种。泥质陶多为红色。器形有盆、钵、罐、瓮等。器表饰黑色和紫色彩纹，以平行线纹、平行斜线纹、三角形纹、鳞形纹等最富有特点。夹砂陶多为褐色。器形有大口深腹罐、折口深腹罐、斜口罐等。器表多饰富有特征性的横“之”字形线纹和直线划纹夹砂陶器的口腹部多饰有条状和瘤状的附加堆纹。该文化的某些陶器的器形及彩绘条纹与仰韶文化出土者相似，说明二者有一定的联系。经济生活以农业为主，兼有畜牧渔猎。生产工具多为以磨制为主的石器。细石器为红山文化的又一特征，其质料有燧石、碧玉、玛瑙、水晶等。石核多为圆锥体，较小。红山文化发现的动物骨骼不多，其种类有牛、羊猪等家畜及鹿、獐等。近年来在辽西又发现了红山文化的石砌祭坛、积石大冢及陶塑裸体女像等。均为中国新石器时代其它文化所未见，对探讨中国早期文明很有意义。

红山文化玉龙

此器青玉质，受沁程度深。整体呈“C”字形，吻部前伸，略上翘，嘴紧闭，鼻端截平，有对称的圆鼻孔，颈背长鬣上卷，尾向内弯曲，末端圆钝。背部有一圆孔，可供挂系。

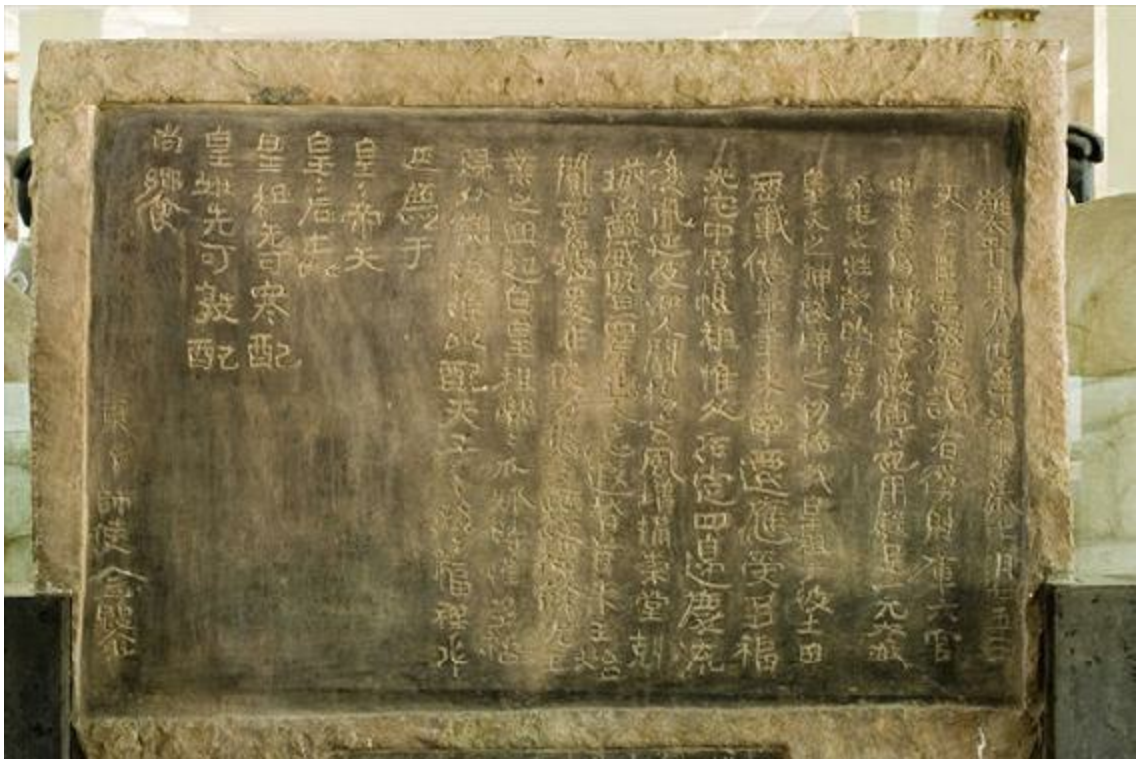
阴山岩画

阴山岩画是中国迄今发现的“分布最为广泛，内容最为多样，艺术最为精湛的岩画”。阴山岩画不仅是世界上发现的最早的岩画，同时也是世界上最丰富的岩画之一，是中国最大的岩画宝库。巴彦淖尔市的阴山岩画，在现存阴山岩画中所占比例较大。其中，最大的岩画是乌拉特后旗大坝沟口西畔石头上的正方形岩画，面积有400多平方米，是自治区重点保护的文物之一。2006年5月25日，阴山岩画作为新石器至青铜时代石刻，被国务院批准列入第六批全国重点文物保护单位名单。阴山岩画详细地记录了曾经在这一带生活的匈奴、敕勒、柔然、鲜卑、蒙古等民族的生产活动及生活内容，是考古学家研究中国古代游牧民族生活习性的重要历史资料。阴山岩画大体分为四个时代五个时期：第一代岩画是旧石器时代晚期至青铜器时代中期原始氏族部落的岩画。这是岩画的鼎盛时期，数量多，分布广，制作认真。第二代岩画是春秋时期至两汉时期匈奴人的岩画。第三代岩画为中世纪岩画。这代岩画又可分为两个时期，即：北朝至唐代突厥人岩画和五代至宋代回鹘、党项人的岩画。突厥人岩画数量较少，内容以表现家畜为主，其中山羊占有突出地位，表现手法有抽象化、图像化的特征；回鹘岩画的突出特点是用铁刃划刻而成，线条细而浅，题材多为仿前代作品，并有少数植物图案和回鹘文字；党项人岩画大都是敲凿而成，做工粗糙但色泽新鲜，多如新作一般，并伴有西夏文字，其艺术特点是形象性很强。第四代岩画是元代以后蒙古族的作品，岩画分敲凿岩画和颜料岩画两种。



阴山岩画

阴山岩画的题材和分布地点有一定的规律性：野生动物图像多出现在山巅岩石上；狩猎场面一般在山腰和山顶；神灵头像和天体星象几乎全部磨刻在山沟的垂直立壁或沟边坡岸的巨石上（原始人有神灵居于水流湍急之处的思想意识）。这些规律与作画时的社会生活环境、人们的认识水平是相一致的。



嘎仙洞辽代石刻

嘎仙洞遗址

在鄂伦春自治旗阿里河镇以北约10千米处，大兴安岭东麓的深山幽谷之中，有一处在当地颇负盛名的游览地嘎仙洞。每当夏秋两季，来自阿里河、加格达寺等地的居民，总要带上食品饮料来此畅游。1980年7月，呼伦贝尔盟文物考古人员在此发现北魏时期的铭文，证明此洞原来就是相传拓跋鲜卑族祖先所居住的地方。此洞处在约有百米之高的花岗石崖壁上，离地约25米，洞口向西南，洞前绿草如茵，松桦相间，草滩相隔。幽幽桦林之间，还有一清澈见底的小溪，潺潺东流。此洞南北长是92米，东西宽28米，顶高20米，可容纳数千人之众。洞内发现大量石器、骨器及其他工具，说明在洞内曾有以狩猎为主的原始人类居住过。

此外，在洞内15米处的西侧石壁上发现443年(北魏太平真君四年)李敞的祝文石刻，祝文通高70厘米，宽120厘米，分19行，共201字，与史书记载北魏时期李敞奉旨祭奠鲜卑祖先的记载基本相符，由此证明此洞为北魏时期拓跋氏鲜卑族祖居室的遗址，也证明大兴安岭自北魏时起就有鲜卑族人居住。嘎仙洞为研究中国北方少数民族的发展史，尤其是鲜卑族的历史，提供了极为宝贵研究资料。1988年，国务院将此列为全国第三批重点文物保护单位之一。

兴隆洼文化

新石器时代早期文化。因首次发现于内蒙古自治区敖汉旗兴隆洼遗址而得名。自20世纪80年代以来，连续进行了六次发掘。据碳-14探测年代约为前5520年至前4945年，早于红山文化，是目前内蒙古东部、东北地区发现最早的新石器文化遗址之一。陶器均夹砂、无泥质陶。手制。火候较低，色红褐、灰褐、黄褐，多见斑驳。器类简单，主要是筒形罐，其次是盆、碗、杯等。纹饰多为压印或戳印纹，素面极少。石器打制、磨制、细石器共存。打制石器以有肩锄为特征。磨制石器有斧、锛、凿及斧形两端研磨器等。细石器有骨梗石刃镖。房屋为半地穴式，最大的有150多平方米，最小的15平方米左右，一般20多平方米。房子不设门道，似以梯子从房顶开口出入。居住区周围有壕沟。墓葬皆为长方形竖穴土圹墓。葬式单人，仰身直肢。随葬品不一。其中一位墓主两耳佩玉玦，制作精细，是目前中国已知最早的玉器。兴隆洼文化的发现填补了西辽河、大凌河流域新石器时代文化较早阶段的缺环，为探索红山文化、富河文化的渊源提供了线索。

成吉思汗

成吉思汗是蒙古开国君主，著名军事统帅，名铁木真，蒙古人。元代追上庙号为太祖。成吉思汗1162年生于蒙古贵族世家。约在1170年，其父被塔塔儿人毒死。铁木真便在草原上四处流浪。蒙古部主忽都剌汗死后，蒙古部众大都在札木合控制之下，铁木真投靠札木合后招徕人马，待羽翼成熟时脱离札木合，建立自己的斡耳朵。铁木真在部落争战中善于利用矛盾，纵横捭阖，逐渐摆脱了臣属地位。1204年，铁木真消灭了乃蛮太阳汗的斡耳朵，成为蒙古高原最大的统治者。1206年，铁木真在斡难河（今蒙古鄂嫩河）源召开忽里台大会，即蒙古国大汗位，号成吉思汗。蒙古国建立后，大批原来的部落人口被分编在不同千户中，许多部落的界限从而泯灭，开始形成共同的蒙古民族。成吉思汗非常练达，知人善任，不问出身，不记前仇，量才录用。他特别重视有技能的工匠。他对各种宗教也一视同仁。

忽必烈

忽必烈是元朝的创建者，是拖雷的第二个儿子。忽必烈为藩王时，便热心于学习汉文化。1251年，长兄蒙哥即大汗位，忽必烈以皇弟之亲，受任总理漠南汉地军国庶事，南驻爪忽都之地。他先后任汉人儒士整饬邢州吏治，立经略司于汴梁，整顿河南军政，并屯田唐、邓，收到积极效果。1253年，受京兆（今陕西西安）封地，忽必烈又在这里任诸儒臣兴立屯田，兴复吏治，恢复农业，建立学校，进一步取得北方汉族地主阶级对他的拥护，为元王朝的建立提供了社会基础。同年，忽必烈受命与大将兀良合台远征云南，灭大理国。1260年3月，忽必烈在部分

诸王的推戴下，即汗位。在中央设中书省，在各地分设10路宣抚司，任汉人儒士为吏，并加强对边疆的管理，巩固发展了统一多民族国家。1264年定都燕京（后称大都，现北京），1271年定国号为元。元朝是中国历史上第一个少数民族统治全国的王朝，它初步奠定了中国疆域的规模。

成吉思汗像

忽必烈像

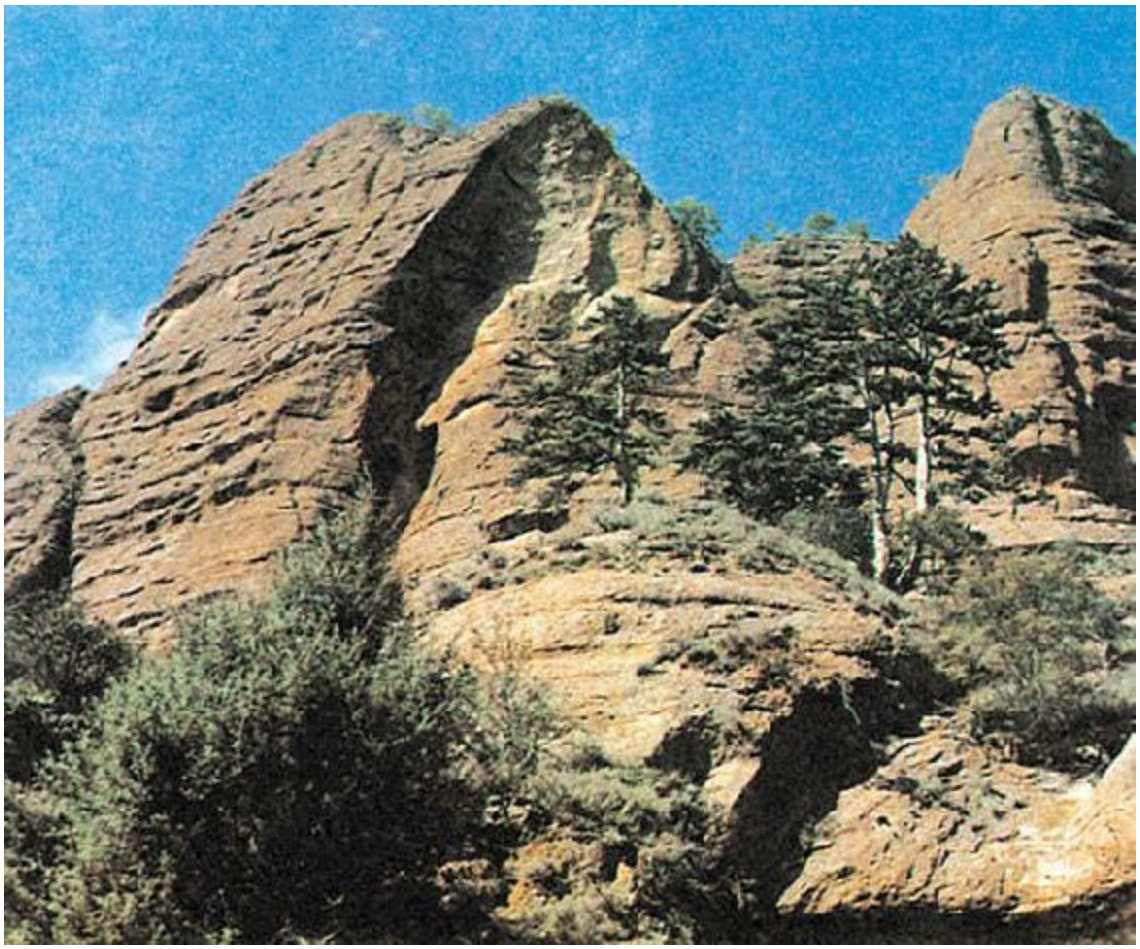
地貌

内蒙古高原因高原面开阔坦荡，故又称内蒙古高平原，海拔**600**米～**1400**米，地势西高东低，南高北低，坦荡缓穹的岗阜与宽广的塔拉(蒙古语平地、盆地之称)相间，构成呈大波幅的辽阔草原景观。内蒙古主要由两大地质构造体系构成：南部属中朝准地台，北部属内蒙古—大兴安岭褶皱系。二者大体以位于中朝准地台北缘的内蒙古地轴为界。地轴以南主要属鄂尔多斯台坳，为一长期沉陷区，主要沉陷时期在中生代；其西部边缘在中生代发生褶皱，形成贺兰山和桌子山。内蒙古地轴以北主要属内蒙古—大兴安岭褶皱系，以华力西运动为主要旋回，燕山运动使褶皱系再一次受到改造，形成东北—西南走向的大兴安岭，区内主要出露晚古生代地层，一般未变质或变质轻微。自治区东北部的呼伦盆地和额尔古纳河流域，则属额尔古纳褶皱系，其发育过程与内蒙古—大兴安岭褶皱系一致。上述构造带互相交接复合，组成内蒙古的弧形高原骨架。内蒙古东部地区是中国火山集中分布的地区之一，大致可分**5**群：大兴安岭中段火山群、阿巴嘎火山群、达来诺尔火山群、乌兰哈达火山群和岱海火山群。

阴山山脉

阴山山脉是中国北部的东西向山脉和重要的地理分界线，横亘在内蒙古自治区中部及河北省最北部，介于东经106°～116°。西端以低山没入阿拉善高原；东端止于多伦以西的滦河上游谷地，长约1000千米；南界在河套平原北侧的大断层崖和大同、阳高、张家口一带盆地、谷地北侧的坝缘山地；北界大致在北纬42°，与内蒙古高原相连，南北宽50千米～100千米。阴山山脉在呼和浩特以西的西段地势高峻，脉络分明，海拔1800米～2000米，最高峰呼和巴什格山位于狼山西部，海拔2364

米。山脉从西向东分为狼山、色尔腾山、乌拉山、大青山等。山与山之间的横断层经流水侵蚀形成宽谷，为南北交通要道，山脉北坡起伏平缓，丘陵与盆地交错分布，相对高度50米～350米，丘间盆地沿构造线呈东西向分布，源于阴山的河流横切丘陵，支流极少，河床宽坦，与现代水流极不相称。呼和浩特以东的东段海拔一般在1500米左右，地形紊乱，主要有蛮汗山、苏木山、马头山、桦山等。盆地间的岭脊低而宽，相对高度300米～500米，有些盆地中心集水成湖，较大者如岱海、黄旗海、安固里淖等。阴山山南为外流区，属黄河、海河水系，以流水侵蚀为主，河流溯源侵蚀与分割作用较强烈，沟谷深切，地面破碎；山北为内流区，河流稀少，水量小，侵蚀基准面高，因而侵蚀作用不显著，沟谷浅缓，地貌外营力以风蚀为主，地面平坦，风沙散布。



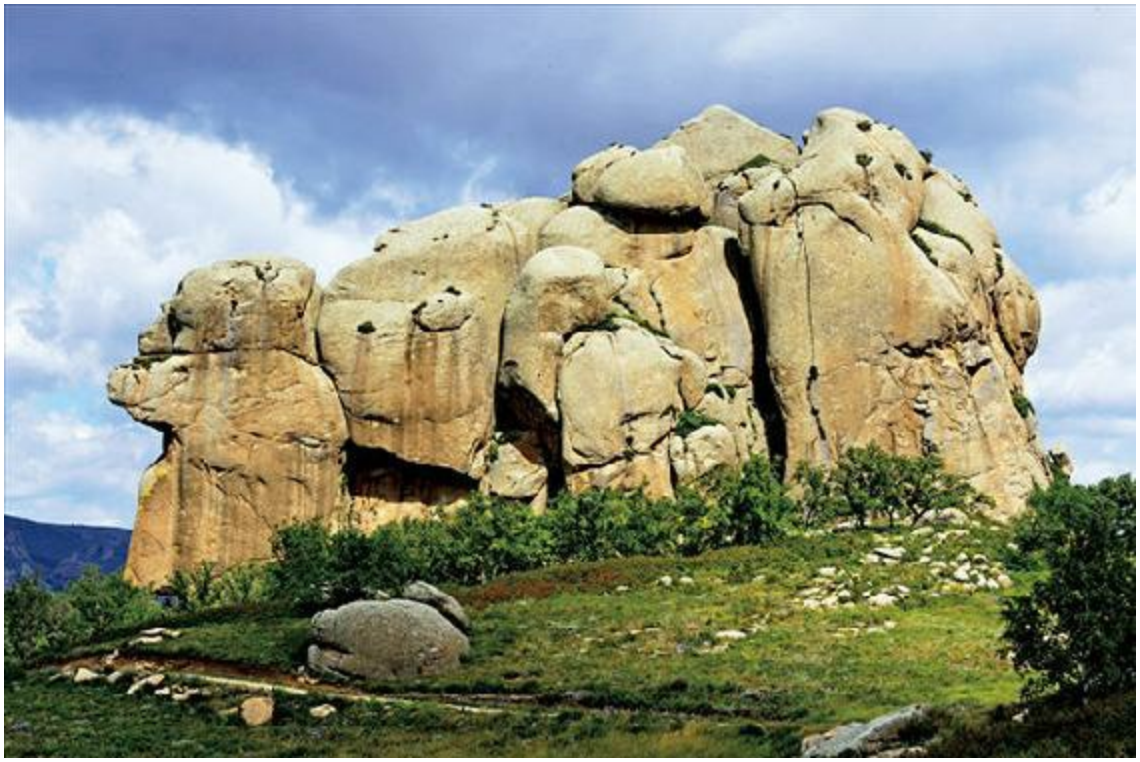
阴山山脉的最西端狼山

美丽富饶的呼伦贝尔草原

大兴安岭自然保护区

大兴安岭

大兴安岭位于北纬50°11'至53°33'，东经121°12'至127°00'之间，是中国最北、纬度最高的边境地区，因大兴安岭山脉而得名，大兴安岭的林地有730万公顷，森林覆盖率达74.1%，在浩瀚的绿色海洋中繁衍生息着马鹿、驯鹿、驼鹿（犴达犴）、梅花鹿、棕熊、紫貂、飞龙、野鸡、棒鸡、天鹅、獐、麋鹿（俗称狍子）、野猪、乌鸡、雪兔等各种珍禽异兽400余种，野生植物1000余种。用“棒打獐子瓢舀鱼，野鸡飞到饭锅里”来形容这里的野生动物资源实在不为过。



内蒙古克什克腾旗大青山地质公园

阿拉善大峡谷

峡谷由深红色的沙石构成，全长5千米，在蓝天、白云的衬托下，瑰丽无比，气势恢宏。峡谷经历万年的风剥雨蚀，洪水冲刷，而今沧桑壮美。置身其间，峰回路转，一步一景，十步不同天，仿佛步入梦幻世界。峡谷中有一块红色巨石，看其普通，但其白色的沙纹竟然惊现出蒙文“阿拉善”三个字，令人惊奇。

大青山

属阴山山脉，横亘自治区中部，西起包头，东至呼和浩特市北套素，东西长160千米，山势巍峨蜿蜒，山峰神奇耸峙，远眺莽莽苍苍，主峰金蛮殿，海拔2339米，南有平川，北有草原，沟壑纵横，岩壁峭立。“敕勒川，阴山下，天似穹庐，笼盖田野。天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”，民歌《敕勒歌》所描写的这种美丽景象就是指这一带。

还有许多动人的传说、王昭君出塞的故事，都与大青山映照生辉。高耸的山岭上，常可见到古长城遗址，古城堡、烽燧遗迹等。石门沟、德胜沟是大青山两个著名的风景点，这里重峦叠嶂，山深谷陡，每到春天，山泉清澈，野花盛开，万紫千红，争奇斗艳。

坝上草原的迷人风光

大青山脚下的驼队

呼伦贝尔草原

呼伦贝尔草原位于内蒙古自治区东北部的呼伦贝尔盟，北邻俄罗斯，西和南与蒙古接壤，东连大兴安岭。东西宽约350千米，南北长约300千米，总面积约9.3万平方千米。草原的主体属内蒙古高原的东北缘。火成岩分布面积较大，尤以花岗岩分布广泛。呼伦贝尔高原海拔多在650米～700米，大部分为第四纪风成沙及砾石层掩盖，海拉尔河南岸，阿木古郎至沙布哈特及草原之东南部尚有大面积沙丘群。东、北及西部的低山丘陵，山体浑圆，坡度和缓。克鲁伦河以南，以圣山为主干，海拔约900米。圣山以西的平台状丘陵，岩屑广布，部分为风成沙掩覆。呼伦贝尔草原自东向西发育森林草原、干草原和灰色森林土、黑钙土、栗钙土等地带性植被和土壤，还有草甸、沼泽、沙生、盐生植被及与之相应的草甸土、沼泽土、沙土、盐土与碱土。草原上天然草场以干草原为主体，包括林缘草甸、草甸草原、河滩与盐化草甸及沙地草场等多种类型。呼伦贝尔草原共有野生种子植物603种，其中饲用价值高、蓄积比重大的约120种，常年鲜草总贮量约2130万吨，其中可食草

约1845万吨，平均每公顷产鲜草约6吨。草质、草量地区分布不匀，草量的年际与季节变化大。西部放牧和连年打草，使大面积草场退化，退化草场面积约占草场总面积的12%；东部有大面积草场未利用，约占草场总面积的11%,地形和缓，水源较丰，改良利用条件好。

鄂尔多斯高原

鄂尔多斯高原是历史上蒙古族鄂尔多斯部落的聚居地区，其范围大致为黄河河湾的长城以北，位于北纬37°20`～40°50`、东经106°24`～111°28`。高原上行政区划，包括内蒙古自治区鄂尔多斯市全境、乌海市海勃湾区、陕西省5县的北部风沙区、宁夏回族自治区的部分地域，面积12万余平方千米,海拔大部为1300米～1500米，东部切割河谷部分可下降到1000米以下，高原顶面个别地方可达1600米以上。西北部桌子山自北向南伸延，主峰桌子山(2149米)。高原的北沿是黄河三级阶地，为包头内陆断陷的南缘。东南部为构造凹陷盆地，境内广泛分布着第四纪沉积层和现代河湖沉积。鄂尔多斯流沙和“巴拉”(蒙古语固定、半固定沙丘)分布广泛。鄂尔多斯高原的水系除高原内部为内陆区外，四周均为黄河支流，属黄河水系范围。

鄂尔多斯高原风光

巴丹吉林沙漠

巴丹吉林沙漠是中国第三大沙漠，面积约4.43万平方千米。在沙漠范围内，除东、南、北部有小面积的准平原化基岩和残丘外，广大地区全为沙丘覆盖，其中流动沙丘占83%。西部边缘的古鲁乃湖、北部的拐子湖、东部的库乃头庙附近有以梭梭为主的固定、半固定沙丘，面积约3000平方千米，沙丘高大密集，其中高大沙山占沙漠总面积的61%，高度多在200米～300米，最高可达500米。单纯的沙丘链所占面积较小，仅在沙漠的东南部，沙山之间分布有许多内陆小湖(俗称海子)，约有144个，多为咸水，不能饮用。湖周植物生长茂密，多为湿生、盐生等类型，常以湖水为中心与周围沙丘呈同心圆状分布。海子周围常为牧场及聚落所在。沙丘上植物较少，仅于沙丘下部或丘间低地生长有稀疏灌木、半灌木，覆盖度多在5%左右。巴丹吉林沙漠平均每10平方千米不到1人。在整个沙漠内部，仅有巴丹吉林庙和库乃头庙两大居民点。基

本无种植业。全部经营牧业，骆驼为该地主要家畜，数量居全国各旗县之冠。

巴丹吉林沙漠

巴丹吉林沙漠的深处没有固定道路，横穿沙漠腹地非常困难。并且巴丹吉林沙漠的中部和东北部基本上是无水区，因此骆驼就成了主要的交通工具。

水系

内蒙古河川径流总量约**291**亿立方米**(**黄河过境水除外**)**。 河流流域面积在**1000**平方千米以上的有**100**多条。内蒙古的河流分为外流河和内陆河。外流河系有黄河、永定河、滦河、西辽河、嫩江、额尔古纳河，流域面积约占总面积的**3/5**，主要分布在大兴安岭、阴山至贺兰山一带弧形山地的东南外侧带。内流区河系有乌拉盖尔河、昌都河、塔布河、艾不盖河、黄旗海河系、岱海河系等，多数是无尾或径流消失在封闭的盆地或洼地中潴流成湖沼。内蒙古的大小湖泊有千余个，总面积达**7000**平方千米以上，其中最著名的有呼伦湖、贝尔湖、达里诺尔、乌梁素海、岱海、黄旗海、库勒查干诺尔和居延海等。

呼伦湖

呼伦湖是中国第五大淡水湖，也是内蒙古第一大湖，位于内蒙古呼伦贝尔草原西部的新巴尔虎左旗、新巴尔虎右旗和满洲里市之间，呈不规则的斜长方形，长轴为西南至东北方向。湖长93千米，最大宽度为41千米，平均宽度为32千米，周长为447千米。当湖水水位在545.33米时，湖水面积为2339平方千米，平均水深5.7米，最深处8米左右，蓄水量为138.5亿立方米。呼伦湖湖盆是由于地壳运动形成断层，地壳相对上升或陷落而形成的构造湖。西岸为起伏的山峦和峻峭的悬崖陡壁，相对高度5米～20米；北岸为砾石阶地，与扎赉诺尔矿区相连；东岸和南岸地势平坦开阔，连接着千里绿野，只有少量的低山和沙丘。湖底为泥底，比较平坦。呼伦湖水的补给除大气降水和地下水外，主要来自发源于蒙古人民共和国东部的克鲁伦河，以及连接贝尔湖和呼伦湖的乌尔逊

河。

乌拉盖尔河

乌拉盖尔河

乌拉盖尔河发源于大兴安岭中段宝格达山西麓，流经乌拉盖苏木，注入索里诺尔大洼地，全长360千米，流域面积20200平方千米。它的主要支流有保尔斯太河、彦吉戈河、高力根河、巴拉格河、大小吉林河和锡林河等，构成自治区最大的内陆水系。

呼伦湖

呼伦湖景色最美的季节是夏末秋初，这里绿野平铺，湖天一色，清风徐来，湖面腾起一道道银波细浪，美不胜收。

气候

内蒙古地处中温带的大陆内部，地貌上为平均海拔千米以上的高原，因而水热条件均较同纬度的东部地区为差。西部热量虽多，但降水稀少，干旱是农牧业的主要限制因素。全区气温表现出自大兴安岭向东南和西南递增的规律。内蒙古地处东部季风气候与内陆大陆性气候的过渡带，降水分布自东南向西北递减。大兴安岭山地和西辽河流域的南部山区，年降水量**450**毫米以上，山脊地带超过**500**毫米。而由此向西北内陆地区，降水量逐渐减少。

雪地里的蒙古马

自然资源

内蒙古自治区的草原牧场、森林、稀土、铁、煤等资源均在国内占重要地位。草原牧场面积**87**万平方千米，占全国草牧场总面积的**1/4**，居全国之冠；森林面积**16.6**万平方千米，居全国第**5**位；有色金属矿藏有**40**余种。煤炭已探明储量居全国第**2**位；区内生物地带性分布显著，呈东北向西南依次分布：大兴安岭北部植被以兴安落叶松为主，大兴安岭两侧植被以羊草、艾菊、贝加尔针茅为主；典型草原主要分布在大兴安岭以西至集二线以东和鄂尔多斯东部高原地带；荒漠草原分布在鄂尔多斯东部及乌兰察布盟、巴彦淖尔盟高原地区，土质沙砾化严重，植被以小针茅、藏锦鸡为主；漠钙土、荒漠广布于阿拉善高原，额济纳河两岸有大片天然胡杨林。

驯鹿

驯鹿是鹿科驯鹿属的唯一种，又名角鹿。体长100厘米～125厘米，尾长7厘米～21厘米，肩高100厘米～120厘米，体重91千克～272千克。驯鹿是一种很美丽的动物，无论雌雄都长着一对像珊瑚一样的大角。驯鹿体背毛色一般为灰棕、栗棕色。它主要栖息于寒带、亚寒带针叶林和冻土地带中。由于食物缺乏，常远距离迁徙，主要以苔藓、地衣等低等植物为食。冬天啃食桦、柳的细枝条，春夏则吃各种草类和蘑菇。驯鹿的毛分内外两层。内层是又密又厚的绒毛，保温性很强。外层是又粗又长的针毛，是一件理想的“风雨衣”。再加上它的皮下脂肪很厚，所以露宿在北风呼啸、-40℃的酷寒中，也毫不在乎。仅分布在大兴安岭西北坡，在内蒙古自治区额尔古纳左旗有少量饲养。

驯鹿

大鸨

大鸨别名地，属于鸨科，是大型鸟类，全长约100厘米，属于国家一级保护动物。雄鸟头、颈和前胸青灰色；喉部近白色，细长的纤羽在喉侧向外突出如须；雌鸟喉部无须。上体余部大部淡棕色，满布黑色横斑；两翅大部灰白而飞羽黑色。中央尾羽栗棕色，黑斑稀疏，羽端白。下体自胸以下纯白色，嘴铅灰色，脚褐色。大鸨栖息于广阔的草原、半荒漠地带及农田草地。大鸨不善飞行，喜在草原上奔驰。大鸨主要以嫩

绿的野草为食，兼食昆虫、鱼类等。春末夏初繁殖，筑巢于草原坡地或岗地，每窝产卵2枚～3枚，暗绿或暗褐色，具不规则块斑。雌雄轮流孵卵，一鸟在巢内孵卵，另一鸟作警卫，以防敌害侵袭。孵卵期28天～31天。孵出后35天左右的幼鸟具飞行能力，秋季结群南迁越冬。草原上有一种鹞，是大鸨的大敌，尤其对幼鸟的威胁大。　在内蒙古、新疆、吉林、黑龙江繁殖,黄河中下游越冬；偶见于湖北、江西、安徽、福建等处。

大鸨

胡杨树

胡杨树是干旱荒漠地区唯一能生存的乔木树种。具有极强的生命力，号称“沙漠三千岁”，即生而千年不死，死而千年不倒，倒而千年不腐。它耐高温又耐寒，可在-39℃～39℃的气温条件下生存；耐干旱，可在降水50毫米以下条件下生长；耐盐碱，抗风沙，可抵御每秒26米的大风。胡杨林中伴生着梭梭、柽柳、骆驼刺等沙生植物，与野生动物共同组成一个特殊的生态系统。胡杨林带是保护沙区农业和畜牧业的天然屏障，是野生动物的重要栖息地，是维护这一地区生态平衡的主体。中国的胡杨林分布在内蒙古西部，西北部地区的新疆、青海、甘肃、宁夏等5个省区。

胡杨林

为了适应恶劣的生存环境，更多的吸收和保持水分，胡杨树的枝干生长的十分怪异，这样的变化是进化的产物。

经济

内蒙古自治区的毛纺、乳制品及制糖业发达。钢铁、机械等工业发展迅速。畜牧业以牧养三河牛、三河马、草原红牛、内蒙古细毛羊、乌珠穆沁肥羊、内蒙古白绒山羊、双峰驼为主，开辟无水草牧场**11**万平方千米。河套、土默川、西辽河和嫩江西岩平原及丘陵地区为粮食主产区，其中河套为黄河自流灌区。粮食主产小麦、玉米、马铃薯、大豆，部分地区种植莜麦、水稻。经济作物有甜菜、亚麻、向日葵、蓖麻、油菜。交通已形成以呼和浩特市为中心的铁路、公路、航空综合交通运输网，**14**个城市通火车，**7**个盟市通飞机，**90%**的乡、镇通公路。

遍布内蒙古的风力发电机

农业

内蒙古自治区耕地面积1.12亿亩，人均4.8亩，为全国人均耕地的4倍。天然草场13.2亿亩，占全国的1/3，人均56.7亩。林地面积2.65亿亩，人均11.4亩。湖泊、水面面积1000多万亩。农业资源十分丰富，但各地自然条件悬殊，资源分布不平衡。平原和滩川地区主要发展种植业，其他地区主要发展林业和畜牧业。农作物构成主要有小麦、玉米、水稻、大豆、马铃薯、谷子、高粱、莜麦、荞麦、甜菜、葵花、胡麻、蓖麻、瓜果、菜等。近年来，已初步形成了河套、土默川平原的优质小麦；西辽河流域的优质玉米；大兴安岭岭东南地区的优质大豆、水稻；中西部广大旱作地区的优质马铃薯和杂粮杂豆等四大农产品生产基地。同时，一批如河套蜜瓜、苹果梨、葡萄、红干椒、各种蔬菜、烤烟、中药材等产量高、品质优、效益好的优质经济作物生产基地也初具规模。特别是近年来绿色食品生产发展较快，已形成了独具特色的优质产业。

内蒙古白云鄂博稀土矿区

工业

内蒙古自治区的毛纺厂主要分布在呼和浩特、海拉尔、平庄、通辽、赤峰等地产量居全国前列。呢绒、毛毯、地毯产量也较多。其中包头盘金地毯、赤峰仿古和艺术壁毯均被誉为工艺珍品。鄂尔多斯有国际规模的山羊绒加工企业。乳制品厂主要分布在呼和浩特、海拉尔、牙克

石、赤峰、锡林浩特等地。糖厂主要集中于西部的呼包沿线及东部的赤峰、宁城一带，为中国北方重点产糖省(区)之一。其中集宁大型肉类联合加工厂生产的各种肉类罐头，畅销欧美及阿拉伯各地。此外，皮革、毛皮、化纤、塑料、酿酒等均有较大发展。包头钢铁公司是中国大型钢铁联合企业之一，现已形成焦炉、高炉、转炉、平炉、轧钢等完整的生产系统。机械工业是全区第一大重工业部门。大型机械厂主要分布于呼和浩特、包头两市，主要是工业设备制造、农牧业机械制造以及交通设备制造业。矿山采掘和能源工业也是全区的重要部门。

交通

内蒙古自治区交通以铁路为骨干，京包、包兰、滨洲、集通、京通、集二线等铁路干线联通区外和俄罗斯、蒙古等国。截止2011年12月16日，内蒙古公路总里程达到15.7万千米。1947年内蒙古自治区成立之初，仅有近千千米的古老驿道供骆驼队、勒勒车跋涉。64年之后，一个全线贯通东西南北、联通俄罗斯和蒙古国的公路网络初步形成。内蒙古现有呼和浩特白塔机场、包头二里半机场，乌海机场、鄂尔多斯机场、乌兰浩特机场、赤峰玉龙机场、通辽机场、锡林浩特机场、海拉尔东山机场、满洲里西郊机场等几大机场，正在建设巴彦淖尔等机场。经过50多年的发展建设，内蒙古机场集团所辖各机场基础设施条件得到较大改善，综合保障能力和服务水平有了长足进步，大部分机场达到4C级以上标准，其中呼和浩特机场飞行区等级达到4E级，包头、呼伦贝尔、锡林浩特机场达到4D级。2010年，内蒙古机场集团共运营航线141条（国际航线8条，地区航线1条），通航城市55个，保证运输飞行7.9万架次，参与运营的航空公司24家（外航4家）。

内蒙古草原羊群

旅游地理

3.5万年前的**“**河套人**”**揭开了内蒙古文明的序幕，昭君墓、五当召、五塔寺、成吉思汗陵等，是内蒙古漫长的历史中的惹人注目的见证。此外，草原风光和民族风情更是内蒙古自治区的两大特色。内蒙古北部草原从大兴安岭西麓一直延续到阿拉善盟居延海。夏秋季节绿草如海，牛羊如云，极为辽阔旷远，北方民歌中所描述的**“**天似穹庐，笼盖四野，天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊**”**的情景随处可见。座座银色的蒙古包与树林、沙丘、遥远开阔的地平线赋予内蒙古粗犷豪放的气概。蒙古、鄂伦春等少数民族的服饰、起居、饮食、歌舞、礼仪等都令人耳目一新，其盛情更使人难以忘怀。被称为**“**绿色宝库**”**的大兴安岭雪原林海气势磅礴，是中国面积较大、保存较好的原始森林，也是野生动植物的王国，其中列入国家保护的珍稀品种达**40**多种。

昭君墓

昭君墓在呼和浩特市南郊、大黑河之滨。这一带地势平坦，墓身巍然矗立，远望墓表，黛色蒙蒙“若泼浓墨”，因而昭君墓又有“青冢”一名。“青冢拥黛”为呼和浩特八景之一。墓地朝南，高约33米，全部由人工夯筑而成。顶部很平，呈台体状，上建琉璃瓦凉亭。墓前的两层平台之间有阶梯连接。第一层正中立有一通巨大的石碑，碑上用蒙古文、汉文铭刻着董必武游览昭君墓时的题词：“昭君自有千秋在，胡汉和亲识见高，词客各摅胸臆懑，舞文弄墨总徒劳。”墓的两侧建有历史文物陈列室，分别陈列着呼和浩特地区的历史文物和有关昭君的文物，如“汉明妃之墓”“昭君青冢”“汉明妃冢”“塞外流芳”“孀夫愧色”等碑刻和颂扬昭

君的诗文。第二层筑有六角凉亭，顺凉亭的阶梯可登至墓巅。

内蒙古昭君墓王昭君呼韩邪单于雕塑

昭君墓前侧，有呼韩邪单于与王昭君在马上并辔而行的大型铜像。铜像高3.95米，形态逼真。

成吉思汗陵园

成吉思汗陵园

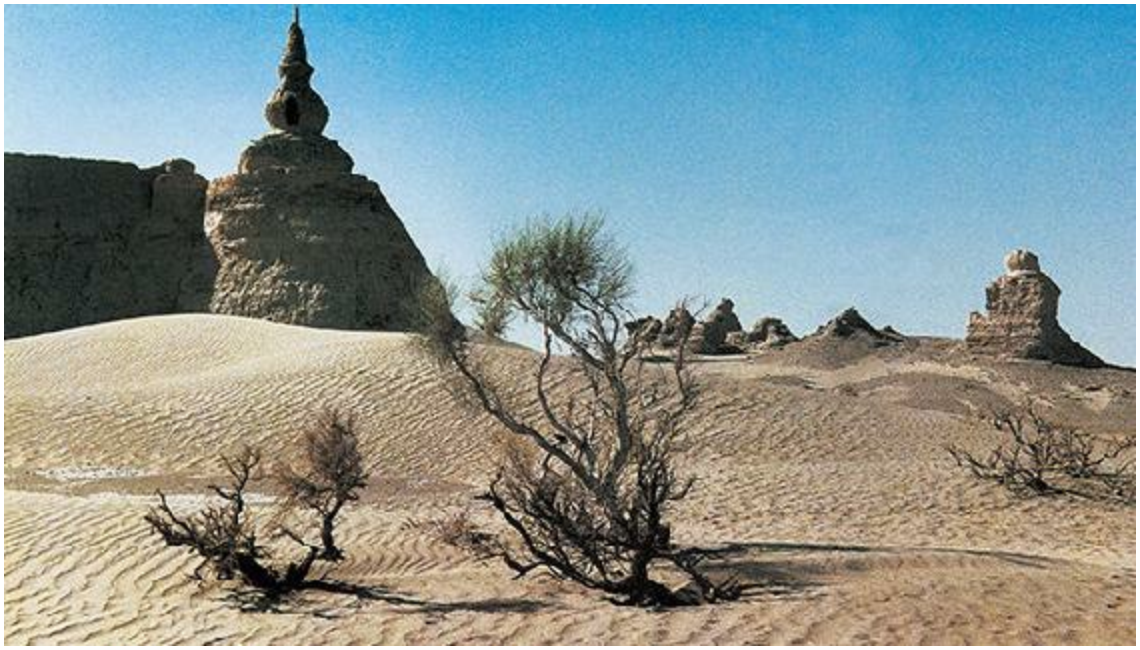
成吉思汗陵园位于鄂尔多斯市伊金霍洛旗甘德利草原上，距东胜市70千米。这里是祭祀成吉思汗的地方。伊金霍洛为蒙古语，意思为“主人的陵园”。陵园长宽各1.5千米，建筑面积1500多平方米，周围是坦荡的牧场。主体建筑为3个蒙古包式宫殿，分正殿、寝宫、东殿、西殿、东廊和西廊几部分。殿堂建在高台基上，门前砌有阶梯。正殿高26米，平面为八角形。蒙汉文组成的“成吉思汗陵”的金字竖匾，悬挂在八角飞檐下。门向南开，双层屋檐，蓝色琉璃瓦覆顶。正厅有一尊成吉思汗塑像，高5米，披甲按剑，端坐在椅子上。东西殿高23米，后殿和东西走廊20米。寝宫内，排列着黄缎子覆盖的3个蒙古包，中间包内为成吉思

汗和他的3个夫人的灵柩；两侧包内是成吉思汗两个胞弟的灵柩。东殿有成吉思汗的四子拖雷及夫人的灵柩。西殿则挂有象征成吉思汗9员大将的9个尖角旗帜，还有成吉思汗的战刀和马鞭。两侧殿内墙壁上绘有成吉思汗出生、遇难、西征、东征和统一各部等丰功伟绩的壁画。在陵园的东南角，是成吉思汗行宫，于1986年兴建，由金顶大帐、侧殿、选汗高台、文物陈列馆、射猎场、赛马场、摔跤场等部分组成。主体建筑为金顶大帐，直径18米，高13米，颇具蒙古族特色，其装饰富丽堂皇。内设成吉思汗宝座和画像，殿外有3辆车轮高2米的战车。选汗高台高8米，为历史上数万牧民推选可汗的仿古建筑。整个建筑再现了1206年成吉思汗被蒙古各部推为大汗时的情景。

俯瞰昭君墓

黑城古城遗址

黑城古城遗址位于宁城县南30千米老哈河上游的北岸，为汉代古城。古城遗址分内外两城，内城为长方形，东西长750米，南北宽500米，现存城墙残高8米～9米。城墙四面各有一座城门，门外均设瓮城，当地人称之为黑城。外城沿内城北墙向东西延伸，东西长1800米、南北宽800米，大部分城墙轮廓尚清晰可见，当地人称为外罗城。城内有丰富的汉代遗物。城南部成排的柱石，是房舍的建筑遗迹。外城南中部有王莽时期制造钱币的作坊和窑址，面积大约6000平方米，出土了有纪年文字和“钟官”字样的“大泉五十”和“小泉直一”的陶范母。内城西北部还有一夯筑小城，当地人称为花城。



黑城古城遗址

辽上京皇城东门发掘现场

辽上京遗址位于内蒙古自治区赤峰市巴林左旗林东镇，1961年被列为第一批全国重点文物保护

单位。上京城是辽代营建最早、使用时间最长的首都，也是中国游牧民族在北方草原地区建立的第一座都城。

辽上京遗址

辽上京遗址位于林东镇南，辽太祖神册三年(918)兴建，天显元年(926)扩建。辽上京初名皇都，天显十三年改称上京，为北方游牧民族在草原上兴建的第一座京城，标志着草原社会文明的新发展。上京分为南北二城。北为皇城，是契丹贵族的居住区。城垣南北长1600米，东西宽1720米，周长约6400米，残高6米～10米，黄土夯筑。现存南、西、北门址三处，门外均有瓮城。东、西、北面墙上有马面。国子监、孔子庙、天雄寺、崇孝寺等遗址尚可考见。皇城正中偏北岗丘上为大内所在地，有低垣，南北600米，东西300米，有开皇、安德、五銮等宫殿遗址。大内东部、东南部有官署、佛寺、作坊遗址。南城即汉城，为汉族、渤海族、回鹘族聚居地。除少数官署、庙宇外，多为民宅、作坊、店铺，并有少量市楼遗迹。城中南北二塔尚在。南塔筑于城南山坡，八角七层密檐式砖塔，高25米，塔身外表有佛、飞天、菩萨等浮雕；北塔位于城北山坡，六角五层密檐式砖塔，现存四层檐，高约10米。另有一尊首红砂岩观音造像，残高4.2米，体态优美，衣饰线条流畅。出土文物中有中原地区白定瓷器和辽国仿定瓷器，还有辽三彩、牛腿瓶和篦纹陶器等。辽上京遗址的发现对研究辽代城市建筑、文化特征具有重要价值。

辽上京南塔

元上都遗址

上都城是由忽必烈的汉族谋士刘秉忠设计建造的，主要体现汉族传统的城市布局。

元上都遗址

元上都遗址位于滦河上游，卧龙山南，闪电河北，依山面河，独擅胜境，蒙古语称“昭奈曼苏木”，意为“一百零八座庙”。元上都建于宋宝四年(1256)，即元宪宗六年，称开平府。元世祖忽必烈即位于此。中统五年(1264)改名上都，又名上京、滦京。至元元年(1264)定都燕京后，改为陪都。明洪武二年(1369)复名开平府，后废府改卫。宜德五年(1430)废弃。上都城呈方形，由外城、内城、宫城和关厢等部分组成。宫城以砖石包砌，平面为长方形，长620米，宽570米，东、南、西三面设门，城上有四角楼。内有大明、仪天、宝云、宸丽、慈福、鸿禧、睿

思等殿和大安、延春、连香、紫檀、凝晖等阁，气象宏丽。《马可·波罗游记》言其“大理石宫殿甚美，其房舍内皆涂金，绘种种鸟兽花木，工巧之极，技术之佳，见之足以娱人心目”。内城呈方形，边长1400米，南北各一门，东西各二门，街道整齐，多宫署建筑遗址，东北、西北角有华严寺、乾元寺遗址。外城包围在内城西、北两面，边长2200米。南西各一门，北设二门。北部为帝王游乐的苑囿区，西部为官署和作坊区。关厢在外城东、南、西三面，为庶民区和集市贸易区。

万部华严经塔

万部华严经塔位于呼和浩特市东郊白塔村西，建于辽代（907～1125），高约40米，八角七层，呈楼阁形，雄伟庄严。“白塔耸光”为呼和浩特八景之一。华严经塔用直纹砖与方砖筑成，石灰灌注。基座为莲花台，上承第一层平座。第一层的南门上有石额一方，刻“万部华严经塔”六个字。塔的一二层各面皆塑有菩萨、天王、力士等像，形态各异，生动如真。第三层以上，塔身外壁皆素面无装饰。塔的各层各面都设有门、窗，各组斗拱各不相同。白塔传为辽圣宗（983～1031）时所建。原是宣教寺的藏经塔，因藏有佛教华严宗主要经典华严经1万多部而得名，现在塔内只有古人题记和一些残损碑文。

万部华严经塔

金刚舍利宝塔

金刚座舍利宝塔主要由金刚座和上部五个方形舍利宝塔构成。这种形式的佛塔在中国出现较晚，也比较罕见。

金刚座舍利宝塔

金刚座舍利宝塔位于呼和浩特市旧城五塔寺街。因金刚宝座上有五塔，亦称五塔，蒙古语为“塔布·骚布日格”。宝塔始建于清雍正五年(1727)，建成于雍正十年。为比较典型的金刚宝座式塔，由塔基平台、金刚宝座和顶部五座方形玲珑宝塔组成，通高16.5米。金刚座平面呈“凸”形，高6.8米，南面有拱门，上嵌汉白玉塔名匾额，以汉、蒙古、藏文刻成。宝座共7层，每层均有窄檐挑出。塔身表面满刻佛、菩萨、佛迹、景云、菩提树、金刚杵、四大天王、五佛宝座、经文和119尊鎏

金小佛像，镂刻十分精美。须弥座又以彩色琉璃砖贴面，更显华丽。由拱门登阶梯可达金刚宝座顶部方亭，五塔位于亭后，其居中者略高，共七级，高8.7米，四角之塔各五级，均为绿色琉璃挑檐的密檐式建筑，其形式源于印度佛陀迦耶精舍。塔座后山墙上嵌有三幅圆形石刻：蒙古文天文图、须弥山分布图、六道轮回图，其中蒙古文天文图尤为珍贵。

美岱召

美岱召

美岱召位于美岱召乡的大青山南麓，东行50千米即达包头市。明隆庆年间，土默特蒙古部首领阿勒坦汗受封顺义王。万历三年(1575)与其妻三娘子主持修建城寺，明廷赐名福化城，又称灵觉寺。万历三十四年

（1606），迈达里胡图克图来此传教，故又名迈达里庙、迈大力庙。清康熙年间改名寿灵寺。因正殿供奉美岱尔佛(即如来佛)，佛高4米，纯银铸作，举世罕见，故传名美岱召。美岱召是兼具城堡、寺庙和邸宅功能的特殊召庙，围墙高5.3米，长约681米，内夯黄土，外包石块，四隅筑有墩台与角楼，主要建筑有四大天王殿、经堂、大雄宝殿、十八罗汉殿、观音殿、琉璃殿，以及顺义王家族世代居住的楼院等众多建筑。纪念三娘子的“太后庙”在大院东侧广场上，祠庙阔与进深各五间，重檐歇山顶，殿内无塑像，惟有一座约高3米的檀香木塔，内储三娘子的骨灰。美岱召是土默特部从草原游牧过渡到定点生活之后建筑的第一座城寺，具有很高的研究价值。

大召山门

大召

位于呼和浩特市玉泉区大召前街。蒙古语称“伊克召”，意为“大庙”。万历年间，土默特部阿勒坦汗在青海会见西藏达赖三世索南嘉措

时，曾许愿在归化城用宝石金银装饰释迦牟尼像。回来后开始兴建大召，万历八年（1580）落成，明廷赐汉名“弘慈寺”。又因寺内供奉银佛像，俗称银佛寺，蒙文史籍中也有径称为阿勒坦召的。清崇德五年（1640）又经修葺，清廷复赐名“无量寺”。康熙三十六年（1697）扩展建筑面积，大殿改覆黄琉璃瓦，供“皇帝万岁”及帝后牌位，成为帝庙，遂停请活佛。扩建后的寺庙占地面积近3万平方米，建筑前后四重。现明代建筑的大殿、银佛像及明清壁画仍保存完好。殿前尚有明天启七年（1627）铁狮一对和铁香炉一个，香炉上还铸有蒙古族工匠姓名。另有山门、过殿、东西配殿及九间楼等建筑。银佛结跏趺坐于莲台之上，像高2.55米，台高0.33米，皆银衣铜体，佛像上方有孔雀羽所制华盖，火焰背光为木底银花。大殿及经堂内均有壁画，大都是清代作品。壁画内容以经变、本生故事、尊像图为主，还有各种法器、吉祥物、动物、建筑物图画。绘制用干壁重彩画法，有夸张性装饰风格，体现着藏、汉、蒙古和印度等几种不同的艺术传统，是具有地方特色的艺术珍品。

大召菩提过殿

席力图召

席力图召在呼和浩特市旧城石头巷内，原为一座小庙，因庙主希体图噶精通蒙古、藏、汉三种文字及佛教经典，受到顺义王阿勒坦汗的推崇，召内香火日盛，规模也日渐扩大，明万历三十年（1602）希体图噶护送同自己一起学习佛教经典的四世达赖回藏坐床，归来后即改庙名为席力图召。席力图召是藏语法座或首席的意思，之所以改名据说是因希体图噶到西藏曾坐过达赖喇嘛的法座。席力图召规模宏大，外观华丽，其大殿四壁用彩色琉璃砖包镶，殿顶有铜铸鎏金宝瓶、法轮、飞龙、祥鹿等饰物，大门涂以朱红重彩。前侧立有清康熙御制平噶尔丹纪功碑，东南建有白石雕砌的覆钵式喇嘛塔。塔高约15米，上绘彩色图案并写佛教六字真言，其精致完美，在内蒙古现存喇嘛塔中堪称第一。席力图召内的壁画也是远近闻名。席力图召的主体建筑由前廊、大经堂、佛殿三部分组成，为藏式结构。前廊为七开间，下层是装饰华丽的藏式柱，上层左右两开间及前廊左右两墙采用孔雀蓝琉璃砖贴面，并加镀金银饰。大经堂高两层，面宽和进深都是9间，是喇嘛集体诵经之地，后部是佛殿。

汇宗寺

汇宗寺，位于中国内蒙古自治区锡林郭勒盟多伦县城北，是内蒙古藏传佛教中等级最高、宗教权力最大、活佛最多的寺庙，2001年被列为第五批全国重点文物保护单位。汇宗寺始建于清康熙三十年至五十一年

（1691年－1712），是清圣祖击败噶尔丹后在多伦会盟蒙古部落王公时决定建立的寺庙。1706年第二世章嘉呼图克图任住持，1712年全部建成后赐名“汇宗寺”，立御制汇宗寺碑，并由内外蒙古各部各旗派驻多伦喇嘛一人于汇宗寺供职。汇宗寺成为内外蒙古藏传佛教的圣地。第二世章嘉呼图克图奉诏主持汇宗寺，并同时负责管理内蒙古佛教事务；第一世哲布尊丹巴呼图克图则负责主持漠北喀尔喀蒙古佛教事务，且“旨升哲布尊丹巴呼图克图为大喇嘛”。雍正五年（1727），清廷又下诏拨库银兴建善因寺及庆宁寺。这两座寺院成为继汇宗寺之后的蒙古地区的“大刹”。

多伦汇宗寺

中国国家地理百科全书
辽宁、吉林、黑龙江

目　录

前言
辽宁省
- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

吉林省
- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

黑龙江省
- 行政区划
- 人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

辽宁省

行政区划

辽宁省位于中国东北地区南部，简称辽。东北部和吉林省接壤，西北部与内蒙古自治区交界，西部与河北省为邻，东南部以鸭绿江为界河与朝鲜民主主义人民共和国相望，南临黄海和渤海。大陆海岸线东起鸭绿江口，西至绥中县西南端，长约**2292.4**千米。辽东半岛斜插黄海与渤海之中，与山东半岛遥相对峙，形势险要。省境介于北纬**38°30`**～**43°24`**、东经**118°53`**～**125°46`**，面积**15**万平方千米，辖**14**个地级市、**56**个市辖区、**17**个县级市、**19**个县、**8**个自治县。省会沈阳市。

辽宁省行政区划表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
沈阳市	12948	和平区、沈河区、大东区、皇姑区、铁西区、苏家屯区、浑南区、沈北新区、于洪区、新民市、辽中县、康平县、法库县
大连市	13237	西岗区、中山区、沙河口区、甘井子区、旅顺口区、金州区、瓦房店市、普兰店市、庄河市、长海县
鞍山市	9252	铁东区、铁西区、立山区、千山区、海城市、台安县、岫岩满族自治县
抚顺市	11271	新抚区、东洲区、望花区、顺城区、抚顺县、新宾满族自治县、清原满族自治县
本溪市	8413	平山区、溪湖区、明山区、南芬区、本溪满族自治县、桓仁满族自治县
丹东市	15222	元宝区、振兴区、振安区、东港市、凤城市、宽甸满族自治县
锦州市	10301	古塔区、凌河区、太和区、松山新区、凌海市、北镇市、黑山县、义县

营口市	5415	站前区、西市区、老边区、鲅鱼圈区、大石桥市、盖州市
阜新市	10445	海州区、太平区、新邱区、细河区、清河门区、阜新蒙古族自治县、彰武县
辽阳市	4744	白塔区、文圣区、宏伟区、弓长岭区、太子河区、灯塔市、辽阳县
盘锦市	4084	双台子区、兴隆台区、盘山县、大洼县
铁岭市	13000	银州区、清河区、调兵山市、开原市、铁岭县、昌图县、西丰县
朝阳市	19736	双塔区、龙城区、北票市、凌源市、朝阳县、建平县、喀喇沁左翼蒙古族自治县
葫芦岛市	10302	连山区、南票区、龙港区、兴城市、绥中县、建昌县

辽宁航拍图

从这张航拍照片可以清晰地看出，在辽宁低山丘陵的分布情况，连绵起伏的低山丘陵间，分布着河谷，这就是辽宁低山丘陵地貌的基本特征。

沈阳浑河风光

浑河是现代沈阳最美的风景带，32千米长的城市段两岸，建成了集自然、休闲、娱乐、防洪为一体的观光旅游带。借鉴国内外滨水城市的建设经验，浑南新区在浑河桥至富民桥之间，开发建设了“浑河观光旅游带中心大型旅游娱乐休闲世界”，形成了的现代滨河城市景观。

沈阳市

沈阳市为辽宁省省会，是东北地区最大的城市和交通中心、通讯枢纽及物资集散地，为中国重工业基地，也是东北地区重要的教育科研中心和经济中心城市之一。沈阳市位于辽河平原中部，因在沈水(今浑河)之北而得名，面积12948平方千米。人口825.7万，以汉族为多，有满、

朝鲜、蒙古、回、锡伯族等39个少数民族。市府驻沈河区，辖和平、沈河、大东、皇姑、铁西、苏家屯、东陵、新城子、于洪9区和辽中、康平、法库3县，代管新民1个县级市。以重工业、机械制造业为主，工业有机电、医药、汽车、石化等类。有国家级开发区的沈阳经济技术开发区、沈阳南湖科技开发区、铁西工业改造区、北站商贸金融开发区、辉山风景区等。沈阳农业主产稻谷、玉米，是全国商品粮的重要产区。沈阳为联系东北3省和关内的交通枢纽，主要铁路有京沈、哈大、沈丹、沈吉等干线，及沈阳——抚顺、阜新等铁路支线，其中沈丹线可通朝鲜。沈阳处于全省公路运输网中心，有京哈、黑(河)大(连)、丹(东)霍(林河)、明(水)沈等5条国家级公路，沈阳也是东北最大的航空站。沈阳桃仙国际机场是东北地区最大的枢纽机场，沈阳北站是国内最大的铁路客运站之一。沈大高速公路是国内最初建成的全封闭高速公路之一。沈阳科技力量雄厚，有各类科研机构400多家。

大连海滨景观

大连市

大连市为中国国家经济计划单列市，中国重要的港口城市，工业、商贸、旅游、金融中心城市。位于辽东半岛南部，西北濒渤海，东南临黄海与山东半岛相望，面积13237平方千米，人口669万，有满、回、锡

伯、蒙古等35个少数民族，辖中山、西岗、沙河口、甘井子、旅顺口、金州6个区和长海县，代管瓦房店、普兰店、庄河3个县级市。大连市工业基础雄厚，是中国重要的工业基地之一，也是东北地区的服装加工业中心。现已形成以机械、石化、电子、冶金、电力、轻纺为主的门类齐全的工业体系，尤以造船和机车车辆制造著称于世。大连市农业主产稻谷、小麦、玉米、蔬菜、水果，盛产苹果。远洋捕捞和滩涂养殖业发达。海产品有扇贝、鲍鱼、对虾、裙带菜、牡蛎、魁蚶等。大连市交通发达，有京大、长大铁路过境，公路以沈大高速公路和数条干线公路为主。海运有大连不冻港。民航建有周水子国际机场，可直飞国内各大城市及香港等地。

人民广场

人民广场位于大连市西岗区，总面积12.5万平方米，其中草坪面积4万平方米。这里是大连的行政和司法中心，大连市人民政府、法院、检察院、公安局坐落在广场上。 人民广场是市级行政机关集中的城市中心广场，以南北相呼应的苏军烈士纪念塔和市人民政府大楼形成的中轴线为对称布局，市级主要干道——中山路在广场中部与南北轴线垂直通过。

抚顺市

抚顺市位于辽宁东部浑河中游谷地，为中国东北地区重要的煤炭基地，是辽宁省以燃料、动力、原材料工业为主的重工业城市，面积11271平方千米，人口219万，以汉族为多，有满、朝鲜、回、蒙古、锡伯等26个少数民族。市府驻新抚区，辖新抚、露天、望花、顺城4区和抚顺县、新宾满族自治县、清原满族自治县3县。城市兴起与丰富的煤炭资源有关。抚顺的煤层厚、埋藏浅可露天开采，现有西露天、龙凤、老虎台等矿，生产低硫、低灰优质炼焦煤和发热量高的优质动力煤，为中国炼焦煤、动力煤基地，年产量约800万吨。煤层上部尚覆盖有数10亿吨油页岩，含油率5%～12%，是露天采煤剥离物，开采成本低，可提炼人造石油。此外，还有冶金、发电、化工、轻纺、机械、电子、建材、造纸等业。农业主产稻谷、玉米、大豆，兼产人参、鹿茸、山果、山野菜、林蛙、蚕茧、蜂蜜、食用菌、野生药材等。抚顺的新宾旺清门大米曾为贡品。

鞍山市

鞍山市是中国特大型钢铁基地之一，位于省境中部，面积9252平方千米，人口364万，以汉族为多，有满、回、朝鲜、蒙古等32个民族。辖铁东区、铁西区、立山区、千山区4个区及台安县、岫岩满族自治县2个县，代管海城1个县级市。鞍山市地势东南高西北低，千山山脉纵贯东部，西部为辽河平原，地势平坦。鞍山铁矿资源丰富，有全国最大的鞍山式沉积变质石英岩铁矿，储量约占全国铁矿储量的1/5。矿层厚，可露天开采。特大型钢铁联合企业鞍山钢铁公司建于境内。鞍山除钢铁

工业外，还发展了机械、化肥、建材、石油加工、化纤和纺织工业等。哈大铁路与哈大公路贯经市区，沈大高速公路纵贯市境西侧。环市铁路连接城区、近郊、钢厂及各大矿山。市区街巷布局多与铁路平行或垂直。

鞍山“开放之钥”雕塑

鞍山市城市主题雕塑“开放之匙”，巧妙利用鞍山地图形似钥匙的外形特征，采用象形手法，喻示着鞍山人民拥有一把开启未来与希望的“金钥匙”。

人口、民族

辽宁省总人口**4374**万（**2010**），每平方千米约**290**人，是东北地区人口最稠密的省份。人口分布平原多于山区，沿海多于内陆，城镇、交通沿线和工矿区人口稠密。近代辽宁人口的增长，主要是由河北、山东农业人口的大量移入。由于历史上多次民族迁徙、屯田、戍边和朝代更迭等原因引起的人口变动，使辽宁形成多民族省份。现有汉、满、蒙古、回、朝鲜、锡伯族等**40**个民族，其中汉族人口占总人口的**83.98%**。

满族妇女

满族妇女对头饰很讲究，不仅要戴钿子（一种青绒、青缎做成饰有珠翠的头冠），而且还要插上各种各样的银饰。

满族

满族有人口1041.0585万（2010），分布于全国各地，以辽宁省、河北省为多。满族史称“诸申”，直系先民为明代“女真”(中国东北古代民族)。往上可溯至隋唐时代的、北朝的勿吉、汉代挹娄和周代的肃慎。“女真”之称出现于唐末五代。12世纪，女真人起兵反抗辽朝奴役，建金国政权，不久灭辽和北宋，与南宋对峙。金代，大量女真人进入中原地区，绝大多数人融于汉族之中，而留住在今黑龙江依兰一带的五个军民万户府的女真人和分布在松花江两岸、黑龙江中下游及乌苏里江流域等地的女真各部则逐渐演化，于16世纪末17世纪初，以建州、海西两部女真人为主体，将分散于东北地区的女真人统一为共同体，1635年正式改“诸申”(女真)为满洲。1911年辛亥革命后，改称满族。满族有本民族语言文字。满语属阿尔泰语系满—通古斯语族满语支，分北部和南部两个方言；满文是16世纪末在蒙古文的基础上创制的。清代以来，满族和汉族交往增多，满族人民逐渐习用汉语、汉文。满族曾信仰多神教的萨满教。萨满教中所崇奉的最高神是天神。“萨满”是通古斯语，汉译为“巫师”。

满族花盆底鞋

满族妇女的鞋为木质底，底高达15厘米～20厘米。其底上宽而下圆，形似花盆，俗称“花盆鞋”。因踏地时印痕如马蹄，也称“马蹄底儿”。

锡伯族

锡伯族有人口190481万（2010），主要分布在辽宁、吉林、黑龙江等地，还有一部分居住在新疆察布查尔锡伯自治县，以及伊宁市、乌鲁木齐市等地。“锡伯”为本民族自称，汉文有“犀毗”“师比”等不同译音和写法。大部分人自认为是鲜卑(中国东北古代民族)后裔。清代前，锡伯族繁衍生息于以伯都讷(今吉林扶余县)为中心的东自吉林、西至呼伦贝尔、北起嫩江、南抵辽河流域的广大地区。16世纪后期至17世纪初，锡伯族被满洲统治者征服，编入蒙古八旗和满八旗。百余年中，随着频繁驻防、调防，锡伯族不仅移居东北三省，而且奉遣远戍。1764年，1016人被征调新疆戍边，随军家属有2000多人，此后，锡伯族便分居于东北、西北两地。锡伯族有自己的语言文字。早期锡伯族人民世代以狩猎、捕鱼为业，察布查尔锡伯族以种水稻为主，经营农业，牧业也比较发达。

锡伯族西迁纪念雕塑

历史文化

辽宁省的历史向上可追溯到旧石器时代，在营口市大石桥金牛山发现的猿人头骨化石，距今已有**28**万年。约六七千年前，辽宁进入了新石器时代，沈阳新乐新石器时代文化遗址出土的大量器物，显示了辽宁在原始社会末期的繁荣景象。建平、凌源交界的牛河梁发掘的距今五千年前的红山文化遗址则表明，这里存在着一个初具国家雏形的原始文明社会。公元前**16**世纪，辽宁省归属于商朝邦司，春秋战国时期属于燕，以后一直是中国东北地区政治、经济和军事中心。辽宁是中国最后一个封建王朝清朝的发祥地。至今遗存下来的沈阳故宫、清初**“**三陵**”**，就反映了这一时期的政治、文化、历史面貌。作为一个与移民和北方少数民族融合的省份，民族的大融合造就了辽宁人特有的豪爽性格。

金牛山遗址**C**地点

C点是一洞穴堆积，位于山的西北坡，1974、1975年进行了发掘，可分 6层。在下部地层(第4层以下)中，发现有石制品、用火遗迹和大量哺乳动物化石。石制品的原料为石英，用锤击法和砸击法打制，石核较少，石片较多。石器有刮削器和尖状器两种，前者数量较多，可分直刃、复刃和半圆形3种,以一面加工为主。这些石器的打制方法、加工方法和类型，与北京人很相似。

金牛山遗址

旧石器时代遗址。位于辽宁营口县(大石桥)南8千米的永安乡西田屯村西。自1974年起，文物考古工作者对遗址的A、B、C、D四个化石堆积地点进行了多次发掘，发现76种哺乳动物化石。其中A点即洞页下部堆积出土有肿骨鹿、梅氏犀、三万马。最后剑齿虎、李氏野猪等更新世中期的标准化石，同出的还有打制石器，用火遗迹和烧骨等，被确定为东北地区重要的旧石器时代早期遗存。1984年9、10月间，北京大学考古系实习队与辽宁省考古工作者对该遗址进行发掘，发现了属于一个男性个体的足骨、手骨、脊椎骨、头骨等化石，被列为当年中国五大考古发现和世界十大科技成果之一。该遗址第5～8层地质时代为中更新世，动物化石基本属于华北梅氏犀，肿骨鹿和最后剑齿虎动物群，金牛山化石和用火遗迹均出在第7层。关于金牛山人化石在古人类发展阶段上的位置及其距今绝对年代问题，目前有两种不同的看法。其一，金牛山人当属于猿人即直立人阶段，又由于头骨具有若干进步的形态特征，可能为“智猿人”。据铀系法测定，人骨化石出土层位的年代距今28万年。其二，依据对头骨和牙齿的丝合分析判断，金牛山人是一个年龄为30多岁的壮年男性，其头骨的形态虽然还残留直立人的一些特征，但多数特征已与北京直立人明显不同，而接近于中国早期智人代表之一的大荔人。认为金牛山人属早期智人。

沈阳市政府广场地标太阳鸟

太阳鸟为公元1978年在沈阳新乐遗址出土的一件业已炭化的古代木雕 艺术品，据考证，迄今已

7200余年。真品全长45厘米，形态俊美，似鸟、似鱼、似羊，皆非是， 乃华夏无价之宝。 鸟啼曲咏，神以飞舞。太阳鸟为新石器时代氏族图腾，新乐部落视其为保护神，世代顶礼膜拜。 一城一国必于渊源，有其灼华生命。太阳鸟为沈阳城市发端之标示，亦为城市精神与文明之象征。太阳鸟青春永驻，万代流芳。

新乐遗址

新乐遗址是北方以新石器时代文化为主的遗址，位于辽宁沈阳市北陵附近。该遗址下层年代大约为公元前5300年至前4800年。遗址内有半地穴式房址、打制石器、磨制石器和细石器。陶器多为红褐陶，器类简单，较多的是压印竖“之”字印纹的大口筒形罐、斜口筒形器和敛口罐。遗物中最重要的是一批煤精制品的出土。这些煤精制品是目前发现最早的煤精制品，系磨制而成，呈圆泡形，圆珠形。考古专家对于煤精制品的说法不一，一种称是装饰品，一种说是文娱用品，但一般都认为与巫术有关。这一发现显示了辽宁在原始社会末期的繁盛。

新乐遗址煤精工艺品

这类形状不一的煤精工艺品，在新乐遗址不少房址内均有出土，有的作圆泡形，有的作耳形，

状似现在的跳棋子，又有一种作圆珠形，皆通体磨光，乌黑发亮。

牛河梁遗址

新石器时代的重要遗址。自1935年在内蒙古赤峰红山首次发现红山文化以来，20世纪80年代初又有重大发现。1979年5月在辽宁省喀喇沁左翼蒙古族自治县东山嘴村发现一处原始社会末期大型石砌祭坛遗址。1981年以后，又在相距50千米的建平、凌源两县交界处的牛河梁村发现一座女神庙、数处积石大冢群，据测定，这些遗址距今已有5000多年。属红山文化的典型遗址。女神庙于1983年10月发现，位于牛河梁主梁北山丘顶，由一个多室和一个单室两组建筑物构成，两者在同一中轴线上，多室在北，为主体，单室在南，为附属建筑。多室遗址南北总长18.4米，东西残存最宽6.9米，包含一个主室和几个相连的侧室、前后室。单室建筑遗址横长6米，最宽2.65米。出土大批珍贵文物，有建筑构件、彩绘壁画、泥塑造像。泥像以人物像为主，均为裸体女性，最为珍贵的是一颗较完整的人头像。该像现存高22.5厘米，颜宽16.5厘米，通耳宽23.5厘米，为黄土泥塑，未经烧制，外皮打磨光滑，出土时颜面呈鲜红色，眼眶、面颊尤显，唇部涂朱，双眼中嵌淡青色圆饼玉片为睛，经抛光，滑润有光泽。该头像为众多女神像之一的头像。动物泥塑中有猪龙和禽。出土陶制祭器有豆、钵、罐等，石器有尖状器、研磨器等。巨型积石冢共有四座，位于牛河梁主梁顶南端斜坡上，东西一字排列，范围总长110余米。发现原始墓葬和随葬品，有玉箍形器、猪龙形玉饰、玉环、玉璧、方形玉饰、玉棒，还有陶器、石器等。冢内土木墓有别，玉器随葬于墓内，陶器排列于外，冢内排列石棺墓。该遗址的发现为中华五千年文明的起源问题找到了新的线索，使夏以前的“三皇五帝”的传说找到了实物依据。

姜女石遗址之碣石宫建筑群遗址

姜女石遗址

姜女石遗址位于中国辽宁省葫芦岛市绥中县万家镇的止锚湾海滨，临近渤海，为一处秦至西汉前期大型宫殿建筑群遗址。该遗址发现于1982年，勘探发掘始于1984年，已探明范围为南北长4千米，东西沿海岸3.5千米，总面积约14平方千米。遗址以位于墙子里村、被考证认为是秦始皇、汉武帝东巡时所筑行宫的碣石宫遗址为主体，以黑山头、止锚湾海头台地遗址为东西两翼，另在周围的杨家村南瓦子地、周家村南、金丝屯东也有相关遗址分布，整个建筑群呈合抱之势。该遗址为在关中以外地区首次发现的秦代行宫遗址。遗址群的主体建筑碣石宫为建于夯土台基之上的大型高台多级建筑，呈长方形，靠近海岸线，中轴线南端正对海中被称为姜女坟的三块巨大礁石（为天然的海蚀柱，因民间传说为孟姜女投海自尽之处而得名，据考证为秦汉时期历史记载中的碣石。遗址中除夯土台和墙体基础外，也保留有成排的柱础、已塌落的屋顶瓦面、花面空心踏步砖（台阶）和较完整的排水道系统，其中出土的夔纹大半圆形瓦当为迄今为止所发现的最大的瓦当，也是建筑采用皇家建筑规格的重要物证。亦有少量汉代建筑遗址，出土有卷云纹瓦当等汉代文物，但其遗址因距地表过浅而保存状况不佳。1986年7月23日，该遗址以“绥中万家秦汉大型宫殿遗址保护区”被公布为第三批辽宁省文物

保护单位。1988年1月13日又以“姜女石遗址”之名被公布为第三批全国重点文物保护单位。

五女山山城

即高句丽早期的纥升骨城。在辽宁省桓仁满族自治县东北五女山上。五女山海拔820米，峰岩陡峭，草木丛茂。北连骆驼山，南临浑江，东北不远就是富尔江(古称沸流水)，形势险要。山城略呈长方形，东、南、北三面依山势起伏，用石块筑起城墙。南面下临悬崖，残壁长约1000米。西面利用陡崖作为屏障。现存城墙以东面较长，最高处约6米，基宽5米，顶宽1.5米。城内有泉水一泓，俗称天池。还残存点将台等建筑遗址。城中曾出土高句丽及辽、金时的铁兵器和陶瓷残片等。为全国重点文物保护单位和世界文化遗产，已列入《世界遗产名录》。

清太祖努尔哈赤

努尔哈赤为大金(后金)开国君主，清朝奠基人，满族，爱新觉罗氏，庙号太祖。他早年丧母，后因生活所迫，离家从戎，投到明辽东总兵李成梁部下，屡立战功。他勤奋好学，粗通汉文，受汉文化的影响很深。努尔哈赤的先祖中有许多人受明朝册封，担任指挥使、都督佥事、都督等官职。他的祖父觉昌安为建州左卫都指挥，父亲塔克世为建州左卫指挥。万历十一年(1583)，明廷为了报偿其祖、父的冤死，命努尔哈赤回建州袭父职，任建州左卫指挥。他离开李成梁回到建州后，正值久经分裂割据、战乱不息的女真社会出现了要求统一的历史趋势。于是他打起为祖父报仇的旗号，打败仇敌尼堪外兰，攻占图伦城，首先控制了

整个苏克素护部。然后用了30多年的时间，东伐西讨，南征北战，统一了建州女真和海西女真的全部，以及“野人”女真的大部，从而结束了自元明以来女真社会长期分裂和动乱不安的局面。这对女真社会的发展，促进东北地区各族之间的经济文化交流，加快满族共同体的形成起了积极作用。在他的一生中，统一了分散割据的女真诸部，开创了对后世影响较大的八旗制度，建立了后金地方政权，为清朝初年的兴盛起了重要作用。

清太祖努尔哈赤像

赫图阿拉

一作黑图阿拉，黑秃阿喇，皆满语音译，意为“横岗”(一作“横甸”)。俗称老城。清太祖努尔哈赤于明万历三十一年(1603)修筑，故址即今辽宁新宾满族自治县西老城(在苏子河与二道河子会合处左岸)。汉魏时，为玄菟郡地，晋至唐初属高句骊，后转归唐安东都护府及渤海国，辽金元3朝皆为女真人分布区，明中叶后成为建州女真的根据地。努尔哈赤统一女真诸部后，从虎拦哈达(即旧老城)迁此筑城居之。后又“环城之外，更筑大城”。城依山筑，垒土为郭，三面临水，一面靠山。内城周5里，外城周9里。城高7尺，以土石或用木横筑之。城上环置射箭穴窦，状若女墙。内城居其亲戚，外城居其精悍卒伍。万历四十四年(1616)，努尔哈赤在此建国称汗，国号金(史称后金)，建元天命。四十六年，攻取抚顺后，自此迁出，先后以界番、萨尔浒、抚顺、辽阳、沈阳为都城。后金天聪八年(1634)，清太宗皇太极下旨尊称为“兴京”。清光绪三年(1877)，兴京厅治移于其北3里之新宾堡(今县治所在)后，城遂废。现外城与内城城墙还残存一部分，城内主要遗址有尊号台址、望楼址、城隍庙址和八旗衙门址等多处。尊号台亦称金銮殿，是努尔哈赤创建后金国时自称“覆育列国英明皇帝”登台受贺的地方。其西10里处，有清肇、兴、景、显四祖陵墓，称“永陵”。

赫图阿拉罕王井

位于新宾满族自治县赫图阿拉城内城中部，正白旗衙门岗下西南方。井深丈余，井水充盈，俯身可取，清澈见底，清爽甘甜，严冬不封，酷暑清凉。井略呈长方形，以色木、柞木成井字叠压，井内径1.1米，桷木直径20～30厘米，井口以四块木板围成长方形，井裙1.21×1.3米，高出地面约30厘米，裙板厚约8厘米。为赫图阿拉城内唯一一口水井。

九一八事变

19世纪末至20世纪前半叶，日本逐步确定了征服世界必先征服中国，征服中国必先征服“满蒙”的战略方针。1930年，世界资本主义经济危机波及日本，为了转移日益激化的国内阶级矛盾，日本加快了武力侵华的步伐，于1931年7月和8月在东北制造了“万宝山事件”和“中村事件”。由于国民政府实行不抵抗政策，日本遂于9月发动了大规模武装侵

占东北三省的战争。9月18日夜10时余，日本关东军按照预谋的计划，自行炸毁沈阳北郊柳条湖附近的一段南满铁路，然后诬称系中国军队所为，当即派兵突然进攻中国军队驻守的北大营和沈阳内城。19日8时30分，北大营、沈阳内城相继为日军占领。中午，东大营及其附近地区也同时失守，沈阳完全陷落。同日，日军还攻占营口、凤凰城、鞍山、抚顺、安东(今丹东)、长春等28城。21日，日本驻朝鲜军队越境增援关东军，一周后侵占了辽宁、吉林两省大部分地区。11月19日占领齐齐哈尔。12月下旬，日军进犯锦州，占领辽西地区，直逼山海关，东北军被迫撤入山海关内。1932年2月5日日军占领哈尔滨。至此，东北三省全部沦陷。“九一八”事变是日本变中国为其殖民地的开始，此后东北三省被日本帝国主义蹂躏、奴役达14年之久；也是中国各阶层人民在民族危机的刺激下，掀起空前规模的抗日救国高潮的开始，对中日两国历史均具重大影响。

沈阳九一八纪念碑

辽宁沈阳为纪念九一八国耻而建立了“残迹碑”，取型一部台历的形象，展示1931年9月18日黑色

星期五这个国耻日。这座碑馆采用了雕塑手法，高度抽象出一个“残”字，似警钟长鸣，永世不忘九一八国耻日，每年九一八前后有众多市民前来参观纪念。

地貌

辽宁省地势由北向南，自东西向中部倾斜。山地丘陵大致分列于东西两侧，约占全省总面积的**2/3**，中部为东北向西南缓倾的长方形平原，约占全省总面积的**1/3**。根据地貌特点，大致可分三种类型：⑴辽东山地丘陵区，位于长大铁路以东，地势由东北向西南逐渐降低，构成辽河和鸭绿江水系的分水岭。根据海拔和地形起伏情况，划分为东北部山地区和辽东半岛丘陵区。东北部山地区，峰峦起伏，山势比较陡峻。全省最高峰花脖子山**(1336**米**)**就位于此处。辽东半岛丘陵区，以千山山脉为骨干，北起连山关，南至老铁山，北宽南窄，北高南低，东南沿海为沉降型海岸，多岩岛和天然良港。⑵辽西山地丘陵区，多低山，地势由西北向东南呈阶梯式降低。至渤海沿岸形成狭长的滨海平原，称**“**辽西走廊**”**。⑶辽河平原区，位于辽东、辽西山地丘陵区之间，主要由辽河及其支流冲积而成，属松辽平原的南部。

辽东半岛

辽东半岛是中国三大半岛之一，位于辽宁省南部，由千山山脉向西南延伸到海洋中所构成。半岛南端老铁山隔渤海海峡，和山东半岛遥相呼应，形成渤海和黄海的分界。北部可以鸭绿江口和大清河口连线为界，习惯上包括沈丹铁路以西到浑河、大辽河地区。辽东半岛面积约3.7万余平方千米。千山山脉构成半岛的脊梁，将辽东半岛分成两大斜面，东南坡较平缓，有大洋河、英那河、碧流河、大沙河等较长水系，注入黄海。西北坡较陡峻，有大清河、熊岳河、复州河等较短水系，注入渤海。辽东半岛海岸线长千余千米，沿岸有长山列岛等几百座岛屿，绝大部分分布在黄海。鸭绿江口到大洋河为淤泥质平原海岸，大洋河到大沙河为基岩淤泥海岸，长兴岛到西崴子为基岩沙砾海岸，大沙河到长兴岛为典型基岩港湾海岸，岬湾曲折，有大连湾、旅顺口等良港。

辽东湾

辽东湾是中国纬度最高的海湾。它位于渤海北部，在长兴岛与秦皇岛连线以北，为地堑型凹陷。湾底地形自顶端及东西两侧向中央倾斜，东侧深于西侧，最大水深32米。全湾被第三纪以来的厚层沉积物覆盖。湾顶与辽河下游平原相连，水下地形平缓，构成小凌河口到西崴子350千米淤泥质平原海岸。东西两岸与千山、燕山、松岭相邻，水下地形较陡，形成基岩—砂砾质海岸。湾中央地势平坦，沉积黑色微臭淤泥。湾西部从大凌河口、辽河口折向复州湾外，为长180千米的古辽河河谷，谷底相对低5米～7米，至水深25米处逐渐消失，现今仍为辽河入海径流及潮流输送通道。湾水含盐度多低于30‰。辽东湾是中国边海水温最

低、冰情最重的地方，每年都有固体冰出现，受西北风影响，东岸又较西岸为重。春季融冰时，辽东湾又成为低温中心。潮水为半日潮，湾顶潮差达5米。滩涂宽广，除捕捞水产品、种苇、晒盐外，海水养殖和围垦都有一定规模。较大港口有营口、秦皇岛和葫芦岛等。

辽河平原

辽河平原位于辽东丘陵与辽西丘陵之间，铁岭——彰武之南，直至辽东湾，为一长期沉降区。地势低平，海拔一般在50米以下，沈阳以北较高，辽河三角洲近海部分仅2米～10米。有辽河、太子河、浑河、大小凌河、沙河等，各河中下游比降小，水流缓慢，多河曲和沙洲，港汊纵横，堆积旺盛，河床不断抬高，汛期常导致排水不畅或河堤决溃，酿成洪涝灾害。辽河携带丰富沉积物，使平原不断向辽东湾延伸。近海部分和古河道内涝积水多形成沼泽，繁育着大片的天然和人工芦苇。

辽西山野风光

辽西和辽东虽然都是低山丘陵地貌，但是两者之间在土壤、气候、降雨之间有很大差异，故此在景观上也表现出了不同特点。

辽西走廊

辽西走廊是东北地区通往关内的交通要道，也是辽宁省粮食和水果产区之一。它位于辽宁省西部锦州至山海关间沿海的狭长地带，长180千米，宽20千米～30千米，为东北—西南走向的海蚀冲积平原。地势自西北向东南倾斜，由海拔500余米降到50米以下。低丘突出平原上成为孤峰或延伸入海形成半岛和岛屿。海岸线长330千米。小凌河口到六股河口为基岩—砂砾质海岸，岸线曲折，多岛屿、半岛、港湾，六股河口以西几乎全为沙岸，岸线平直。河流流短水急，大都自西北流向东南入

海。走廊地面平坦，光热资源丰富，土质肥沃。走廊北靠松岭，南临渤海，京沈铁路、京哈公路并行纵贯，是交通要道。另有锦承、叶赤、魏塔等铁路北通阜新、朝阳、赤峰、承德等地。沿海有葫芦岛港可泊海轮。走廊自古为兵家必争的战略要地，明清宁(兴城)锦之战、松(山)锦之战及解放战争时期的辽沈战役(1948)均在此进行。

本溪水洞

本溪水洞原始"九曲银河洞"。是一个大型地下暗河岩溶洞穴，总长5千米。现已开发的旅游洞道长为2438.4米，面积45000平方米，体积　390000立方米，洞体规模宏大，各种岩溶景观千姿百态，有七宫、三峡、二门、九曲百余景。地下暗河平稳流长，行船览胜，如入仙境。

本溪水洞

本溪水洞位于辽宁省本溪市本溪满族自治县谢家崴子村，洞口在太子河畔，坐南朝北。本溪水洞是数十万年前形成的大型石灰岩充水溶洞，但发育这些溶洞的石灰岩却在古生代早期的奥陶纪即已形成。洞内深邃宽阔，现开发地下暗河长3000米，水流终年不竭，清澈见底，洞顶和岩壁钟乳石发育较好，千姿百态，泛舟游览，使人流连忘返。国际洞穴学联合会秘书长卡尔耶·艾克教授称："这是我所见到的，能乘船游览路线最长的地下暗河。"本溪水洞是典型的横向型大型岩溶洞穴，是沟通太子河与其一级支流小汤河河间地块的一条地下河。由于区内自然条件复杂，各洞段所处地理地质环境不同，特别是受脉岩的影响，使各洞段表现在洞穴特征上有明显的差异。水洞全长5000余米，是中国北方迄今发现的大型地下河洞穴之一。据已有资料统计，游览洞洞道总长3074.5米，平均高度8.3米，最高处32米，一般宽度15米，最宽处50米，洞底总面积50498.88平方米，其中大于2000平方米的厅堂8个，多分布在构造交汇部位。"雪山大厅"面积3768.75平方米，是该洞最大的一个厅堂。大厅有一处洞壁为脉岩(二长斑岩)，呈东西向分布，长约52米，风化很强烈。

仙人洞冰峪沟

冰峪沟被冠以“辽南小桂林”“东北九寨沟”“东方小瑞士”的美称。冰峪沟的山既有北方山岭粗犷豪放的气势，又有南国峰峦玲珑秀美的风姿。

仙人洞国家级自然保护区

仙人洞国家级自然保护区位于辽宁省庄河市境内，面积3575公顷，主要保护对象为赤松林、栎林及自然景观。地处千山山脉，为长白、华北两大植物区系的过渡地带，分布有国内独特的三桠钓樟—蒙古栎混交林。保护区内山势险峻、峰峦起伏，在头道沟沟口有一岩洞，名为仙人洞，是大连市远郊的一个风景胜地，并分布有大面积的前震旦系类岩溶地貌景观。该区的动植物区系、地质地貌在国内外都有特殊的保护和科研价值。保护区地处黄海北岸的低山丘陵，受海洋气候影响较大，因而

植物区系表现出与相邻邻域不同的特点。由于地处长白植物区系与华北植物区系过渡地带，两大植物区系的特点在此交汇。全区共有高等植物810种，分属108科399属，其中木本植物178种，草本植物632种；共分为6个植被型组，9个植被型，23个群系，33个群丛组，49个群丛。主要保护赤松、蒙古柞原生型生态环境，保护残存稀有耐寒的三桠钓樟、海州常山等10余种亚热带物种；保护赤松和柞树混交林内的人参、天麻、龙胆草等名贵药材；保护国内独有的三桠钓樟—蒙古栎林的植被类型。保护区内有脊椎动物5纲27目60科196种。属国家重点保护动物8种，属省重点保护动物51种。其中金雕、白尾海雕、水獭、杂色山雀和东北小鲵等珍稀动物为主要保护对象。

老秃顶子

素有“辽宁屋脊”之称的老秃顶子，海拔1376米，1998年被列为国家级自然保护区。保护区位于辽宁东部，属长白山龙岗支脉。总面积1.5万公顷。保护区内具有长白山的种群复杂形态，植被的垂直分布显现出了带谱明显的森林生态特征，生态旅游资源十分丰富，鬼斧神工，造就奇山异水的自然景观引人入胜，有“东北小长白”的美誉。保护区属长白植物区系的西南边缘，并具有向华北植物区系的过渡性。以北坡表现最为明显：海拔950米以下为落叶阔叶林带；950～1050米为云冷杉和枫桦等共建种组成的混交林带；1050～1180米为云冷杉暗针叶林带；1180～1250米为岳桦林带；1250～1290米为中山灌丛带；1290米以上为中山草地。老秃顶子保护区内野生动植物种类繁多，尚存有完整的原生植被群落。有植物1700多种；陆生脊椎动物200多种，昆虫700多种。其中，被列为国家重点保护的珍稀濒危野生植物17种，野生动物22种。有古化石孑遗植物紫杉、天女木兰，世界独有的孑遗植物双蕊兰。

北票风光

辽西化石群

中国的辽西，曾经孕育了5000年古老华夏文明的“红山文化”，而远在1.2亿年前的白垩纪，就已经成为地球上一个丰富多彩的“热河生物群”的乐园。到目前为止，已陆续发现了中生代白垩纪的各种鸟类化石及其他动植物化石共11门36纲65目171科343属628种。辽西热河生物群分布于包括锦州市、葫芦岛市、阜新市、朝阳市所辖各市县范围。朝阳市境内7个县市区都有化石产出，共涉及29个乡镇，41处化石产地，其中主要产地有：朝阳四合屯化石产地、朝阳上河首化石产地、朝阳市波罗赤化石产地，义县金刚山、阜新大五家子、凌源大王杖子以及宁城道虎沟。热河生物群生存于距今约1.37亿年开始的中生代早白垩纪，它的分布范围包括现在中国北方、蒙古、西伯利亚、哈萨克斯坦以及朝鲜和日本的一部分。其中辽西地区是整个生物群分布的中心，这一地区保存了独特而完整的陆相中生代地层。由于频繁的火山活动，动植物周期性地被火山喷出物与河流、湖泊的沉积物所覆盖，一层层细腻如脂的页岩保存了大量极为精美的化石，并由时间将其“装订”为一本厚重的古生物百科全书，忠实地记载着这些生物及其生存环境状况数千万年的演化历史。

中华鸟龙化石

中华鸟龙生存于距今1.4亿年的早白垩世。1996年在中国辽西热河生物群中发现它的化石。开始

以为是一种原始鸟类，定名为“中华龙鸟”，后经科学家证实为一种小型食肉恐龙。

水系

辽宁省的大小河流共**300**多条，流域面积在**5000**平方千米以上的有**10**条，大于**1000**平方千米的有**45**条。东部各河多具有山溪特征，水清流急；西部各河上游水土流失较严重，下游因地势低平，流速缓慢，泥沙淤积，与华北地区河流的水文特征相近。辽宁省主要水系为辽河、鸭绿江、黄渤海沿海诸河。辽河主要支流有浑河、太子河、清河、绕阳河、柳河等；鸭绿江主要支流有浑江、靉河、蒲石河等；沿海主要河流有大洋河、碧流河、大凌河、小凌河、六股河等。

鸭绿江

鸭绿江为中、朝界河，因水色深绿如鸭头而得名。鸭绿江源于长白山主峰南麓，在省内流长575千米，省内流域面积15776平方千米，流经省内3个市县。其最大支流为浑江。鸭绿江具有山区河流特色，河道比较大，水量丰富，含沙量小，水能蕴藏量在东北地区仅次于黑龙江和松花江。上游山高水急，中游水势稍缓，下游河谷开阔，江心多有沙洲。

丹东鸭绿江断桥

丹东鸭绿江断桥，断桥原为鸭绿江上第一座桥，始建于1909年，长944.2米，宽11米，十二孔，从中方数第四孔为开闭梁，以四号圆形桥墩为轴，可旋转90°，便于过往船只航行。每次旋转须20分钟。抗美援朝战争期间被美军炸毁。中方一侧残存四孔，成为抗美援朝战争的历史见证。

辽河

辽河是中国北方地区的大河之一，流经河北、内蒙古、吉林和辽宁4省区，全长1394千米。辽河属树枝状水系，东西宽南北窄，主流上游老哈河源于河北省七老图山脉光头山(海拔1729米)，会合西拉木伦河称西辽河，于台河口歧分为南北二支，南支为主流西辽河，北支为新开河。至双辽会合后南下，到福德店会合东辽河后始称辽河。经铁岭后转向西南流，至六间房再歧分为二：一股南流为外辽河，到三岔河与浑河

和太子河汇合后称大辽河，经营口市注入渤海；另一股西南流称双台子河，经盘山南汇绕阳河注入渤海。1958年以后，在六间房堵截外辽河流路，使浑河、太子河成为独立水系，辽河主流由盘山南入海。下游变迁频繁，遗留很多废河道和牛轭湖。

浑河

亦名小辽河，又名瑚努呼河。在辽宁省东部。源出清源县长白山脉滚马岭西南麓。西南流经清源县中部、新宾县北部，抚顺、沈阳市区，灯塔、辽中、辽阳三县边界，在海城、台安、盘山三县界汇合太子河后，称大辽河，至大洼县与营口市之间注入辽东湾。全长415千米，流域面积2.5万平方千米。太子河汇合口附近多年平均流量93.0立方米/秒。年均径流量61.6亿立方米。河源以下自然落差588米。流域地势，东南部高，西北部低，海拔高2米～1046米。河道曲折，呈不规则河型，水系发育，水量丰富。大伙房水库以上，流经中低山丘，植被稀少，水土流失。中、下游流经东北平原，河网交错，渠道纵横，沿程城镇交接，入烟密集，工业发达，农业兴旺，灌溉方便。下游河口段，地势低洼，水面宽阔，暴雨期常遭受水患。水源来自上游山地降雨补给。冬季结冰期约3～4个月。中、下游可通航。主要支流有太子河、蒲河、苏子河等。

辽河毓宝台湿地

毓宝台湿地是新民市辽河流域的人工湿地，曾经的辽河是中国污染最严重的河流之一，近年来，随着人们环保意识的提高和当地对河流治理投入的加大，柳河流域出现了许多这种人工湿地，人工湿地的出现不仅保障了辽河的水质，更为当地百姓提供了一个可以进行野外娱乐的场所。

气候

辽宁省属温带大陆性季风气候。**1**月均温－**18**℃～－**5**℃，**7**月均温**22**℃～**26**℃，无霜期**125**天～**215**天，日均温**10**℃以上活动积温**2700**℃～**3700**℃，年降水量**440**毫米～**1130**毫米，是东北地区光照最多，热量最富，降水最丰的省份。由于地势和海洋的影响，降水自东向西递减。年均温从东北到西南渐增，气候有明显的区域差异。辽东低山丘陵年降水量多在**700**毫米以上；辽西低山丘陵多在**600**毫米以下，且**70%**集中于夏季；辽河平原则为**500**毫米～**700**毫米。

朝阳大凌河段夏季风光

自然资源

辽宁省已发现有益矿种**110**种，占全国的**67%**。现已探明储量的矿种有**69**种，其中铁矿、菱镁矿、金刚石、硼矿、滑石、玉石、溶剂石灰岩、石油、天然气、硅石、高岭土、玻璃用砂、珍珠岩、膨润土、油页岩、铊、铼、钼矿、锰矿等**22**种矿产储量居全国前**7**名。辽宁的植物资源主要集中在东部山区，这里的有林面积占全省有林面积的**60%**以上，主要的林木品种为落叶松、油松、红松、冷杉、紫杉、杨、榆、柳、椴、核桃楸、刺楸等。现有森林大都是茂密的天然次生林，草原、灌木丛、芦苇、谷地、沼泽等相互交替，植被类型较多。如此复杂的生态环境正是野生动物栖息生存的良好条件，林中蕴藏有众多的动物资源，各种陆栖脊椎动物达**500**多种。有**34**种两栖、爬行类动物，**69**种哺乳动物。鸟类分属**22**目**59**科**(**含亚科**)**计**404**种。

菱镁矿

菱镁矿

菱镁矿是一种天然矿物，主要化学成分是碳酸镁($MgCO_3$)。菱镁矿是非金属矿中的重要矿种之一，是镁质耐火材料和金属镁的基础原料。菱镁矿石经过燃烧，碳酸镁可分解为氧化镁和二氧化碳。氧化镁具有较强的耐火性能和绝缘性能，广泛应用于冶金、建材、轻工、化工、医药、航空、航天、军工、电子、农牧等行业。辽宁省菱镁矿资源非常丰富，储量达25.7亿吨，累计探明储量为26.9亿吨，占中国总储量的

85%，占世界储量的20%。主要分布在辽南地区的海城、大石桥一带，并向东北延伸至岫岩、宽甸等地。辽宁的菱镁矿资源具有以下特点：一是资源集中，矿床巨大，呈现晶型；二是品位高、杂质少，氧化镁含量大于46%的一、二级矿石约占总储量的1/2；三是矿石赋存条件优越，易剥离，好开采。

牛皮杜鹃

牛皮杜鹃为常绿灌木，株高10厘米～25厘米，枝横卧呈垫状，叶厚革质，卵状长椭圆形，长3厘米～6厘米，宽1厘米～2.5厘米，叶全缘，边反卷。花朵多集生于枝顶，花冠合瓣，漏斗形，花初开时米黄色，开后渐转白色。花后结蒴果长圆形，长1厘米～1.5厘米。牛皮杜鹃的种子小，呈椭圆形，有膜质狭翅。株型呈垫状灌木，根系发达，枝叶密厚。牛皮杜鹃属国家三级保护植物，除长白山有分布外，在老秃顶山和大秃顶子山等地也有零星分布。

牛皮杜鹃

岫岩玉

因产于辽宁省岫岩县而得名。简称“岫玉”。又名“新山玉”，学名“蛇纹软玉”。《中国古代矿业开发史》：“岫岩玉……有一段悠久的开发史。”据辽宁省地质局有关资料记载，岫玉已有两千多年的开采史。岫玉藏量丰富，是中国工艺美术原材料基地之一。岫玉的颜色有十余种，大部为绿色、深绿色，少部分为红、黄、白、黑等色，使用率最高的是深绿色。岫玉大体可分为四类：一、“蛇纹软玉”，通常称“新山玉”，颜色有深绿、绿、浅绿、黄绿、绿白、白色等几种，以深绿为多。二、“花玉”。在蛇纹软玉、绿色玉中，常有红、黄、白以及黑色的蛇纹花，称为“花玉”，也称“玉带俏色”。三、“绿泥软玉”。在深绿色的

岫玉中，有一种硬度比其它玉软，同滑石的硬度差不多的玉，叫“绿泥软玉”。四、蛇纹石花透闪石软玉，叫“老玉”。比其它玉硬，颜色以黄绿色、深绿色为多。

人参

人参为五加科，多年生草本，为“关东三宝”之首。人参有纺锤形或圆柱形的肉质根，根状茎很短，多不明显。人参叶为掌状复叶，轮生。一年生人参的叶子为一枚三片小复叶，称“三花”；两年生人参的叶子为一枚五片小复叶，称“巴掌”；三年生人参的叶子为两枚五片复叶，称“二甲子”；生长三年的人参方能开花结果；四年参有三枚复叶，称“灯台子”；五年参有四枚复叶，称“四品叶”，六年参有五枚复叶，称“五品叶”，也有六枚复叶的，称“六品叶”。人参生长六年后，叶数不再变化。人参野生的称“野山参”，栽培的称“园参”。

冷杉

冷杉属于松科，是冷杉属植物的通称。为常绿乔木，树干端直。树冠呈塔形，小枝对生。叶为条形，螺旋状着生，辐射伸展，叶脱落后留有平或微凹的叶痕。雌雄同株，球果直立，卵状圆柱形。种子具长翅，成熟后与种鳞一同脱落，中轴宿存。全世界约50多种，广泛分布于亚洲、欧洲、北美及非洲北部的高山地带。中国约有23种，分布于东北、华北、西北、西南等地的高山地带，常组成大面积纯林或混交林。主要树种有：杉松、臭冷杉、新疆冷杉、鳞皮冷杉、岷江冷杉、冷杉、长苞冷杉。辽宁主要分布有杉松种的冷杉。高可达30米，胸径1米。1年生枝

黄灰色，无毛，叶先端尖，球果圆柱形，苞鳞不露出。垂直分布于海拔500米～1200米的辽宁东部山区。其他的冷杉中，鳞皮冷杉、岷江冷杉、冷杉和长苞冷杉均为中国特有树种。

疣鼻天鹅

疣鼻天鹅又叫哑天鹅、赤嘴天鹅、白鹅，也是一种大型游禽，体长约1.5米。全身羽毛洁白，嘴赤红色，前额有一个黑色疣突。颈粗壮，游泳时弯成“S”形，两翅向上半展。栖息于水草丰茂的河湾和开阔的大湖泊中。鸣声沙哑而低沉，故有“哑天鹅”之称。主要以水生植物的根、茎、叶和果实为食，也吞食水生昆虫、小鱼和沙砾。在繁殖期集群营巢于芦苇丛中或湿地上，巢用水草的茎叶或芦叶等筑成，巢距很大，每对天鹅都要占据大片的芦苇滩和宽阔的水面。疣鼻天鹅分布于东北、内蒙古、甘肃、青海、新疆、山东、河北以及长江下游一带。

疣鼻天鹅

疣鼻天鹅每窝产卵4枚～9枚。图中一对天鹅正带着它们的4只小天鹅学习游水。

经济

辽宁省主要工业有机械、冶金、石油、化工、造纸、建材、纺织等，为国家重工业基地。沈阳是机电、飞机制造的重要城市，鞍山是驰名中外的**“钢都”**，本溪、抚顺是煤炭、铁矿基地。大连是北方重要的造船基地、新兴的服装城和金融中心。辽宁省农牧渔业资源丰富，是国家重要的柞蚕、苹果产地和海洋渔业生产区。主要农产品有玉米、稻谷、大豆、棉花、油料、烟草。昌图、法库、铁岭、开原、大洼、营口、海城、新民、盘山、灯塔等**14**个县市是国家商品粮生产基地。辽宁朝阳是国家棉花生产基地。瓦房店、绥中、盖州是国家苹果生产基地。岫岩、开原是国家山楂优质产品基地。省内交通运输形成了以铁路为骨干，港口为门户，公路四通八达，民航和海上、内河航运相配套的综合交通网。

辽河畔的向日葵

辽河带给辽宁最丰厚的礼物就是辽河平原，这里土地肥沃，是辽宁最重要的商品粮基地。照片所展示的就是沈阳七星山下辽河之畔的1500亩向日葵，葵花竞相开放，场面十分壮观。

农业

以粮食作物为主的种植业是辽宁省农业生产的主要部门。粮食和大豆播种面积占农作物总播种面积的86.3%，辽宁中部平原是商品粮基地。东部山地林产区，以柞林为主，形成大面积柞蚕场，是柞蚕生产的主要基地。辽宁是中国生产柞蚕茧最多、分布最集中的省区。经济作物主要有油料、烟草等。油料作物以花生为主，是东北重要的花生产区。辽宁省还盛产水果，产量占全国第2位；其中梨产量占第3位。辽宁南部黄海、渤海二海水产资源丰富，沿海渔场面积1.92万平方千米，鱼虾种类70多种，贝藻类30多种，以对虾、毛虾著名。近年对虾、扇贝等海珍品养殖和海带、贻贝等有较大发展。

锦州湾

锦州湾位于渤海辽东湾锦州小笔架山海域到葫芦岛柳条沟海域，其陆域狭义上包括锦州经济技术开发区、葫芦岛市连山区塔山乡、南票区高桥镇及龙港区龙程路以东、茨齐路以北的沿海地区，共150平方千米左右。

工业

辽宁是中国重要的老工业基地之一。全省工业有39个大类、197个中类、500多个小类，是全国工业行业最全的省份之一。全省装备制造业和原材料工业比较发达，冶金矿山、输变电、石化通用、金属机床等重大装备类产品和钢铁、石油化学工业在全国占有重要位置。机械工业是最重要的工业部门，在省内各工业部门中占第一位，全省机械工业企业分布普遍。沈阳是以机械工业为主的综合性工业城市，以生产重型机械、工业专用设备、交通运输设备和电气机械及器材等为主，所产矿山设备、金属切削机床、交通电动机等均处于全国领先地位。省内机械工业门类齐全，并具有一定成套生产水平。钢铁工业在中国具有重要地位，主要集中在鞍山、本溪二地。所生产的铁矿石、生铁、钢、钢材产量均居全国首位。抚顺和大连生产特种钢。鞍钢的钢产量接近全国的1/7、全省的3/4，有“钢都”之称。辽宁省能源工业力量雄厚，有著名的辽河油田和东北最大的火力发电厂——清河电厂。

交通

辽宁省铁路密度居全国前列，有沈大、沈山、沈丹、沈吉、锦承等

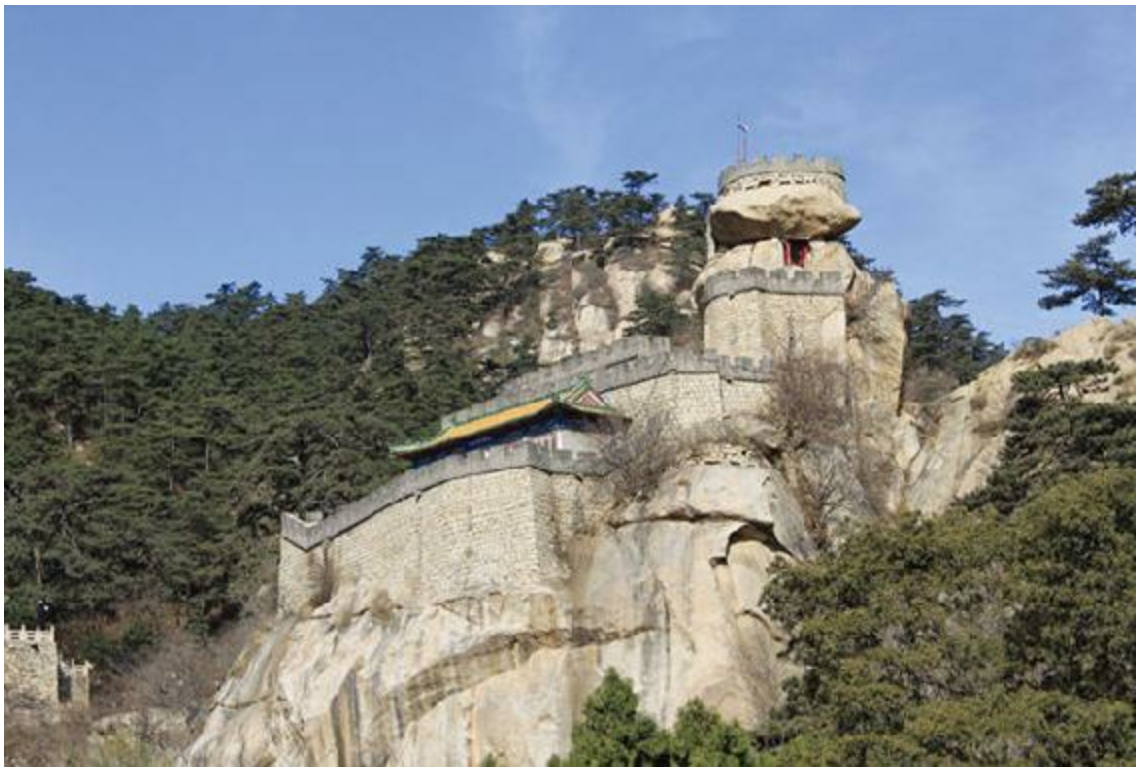
铁路干、支线，并以沈阳为枢纽向四周辐射。沈阳也是全省公路中心，其他大中城市附近也有稠密的公路网。沈大高速公路是国内最早建成的最长的高速公路。辽宁省主要港口有大连、营口、丹东、庄河、锦州，其中大连和营口为国家级港口。航空运输以沈阳、大连两市为中心辐射全国。内河航运通航里程约500千米，主要通航区段在辽河、鸭绿江下游。

鞍钢高炉

鞍钢集团公司（简称鞍钢集团或鞍钢）成立于2010年5月，由鞍山钢铁集团公司（简称鞍山钢铁）和攀钢集团有限公司（简称攀钢）联合重组而成。鞍山钢铁始建于1916年，是新中国第一个恢复建设的大型钢铁联合企业和最早建成的钢铁生产基地，被誉为“中国钢铁工业的摇篮”“共和国钢铁工业的长子”；攀钢是中国最大、世界第二的产钒企业，是中国最大的钛原料和重要的钛白粉生产基地以及重要的铁路用钢、无缝钢管、特殊钢生产基地。

旅游地理

辽宁省是满族发祥地，其人文旅游资源中以清代遗迹居首要地位，沈阳故宫是仅次于北京故宫的保存完好的封建帝王宫殿，清朝入关前的三座皇陵也都坐落在辽宁。境内广有山海之胜，千山、凤凰山为著名风景区，岩溶地貌分布虽不广，但发育典型，本溪水洞为中国北方罕见的有地下河的溶洞。辽东半岛海岸线长达**2200**千米，到处是优美的海滩与避暑胜地，其中大连海滨最为秀丽。鸭绿江沿线富有自然与人文旅游资源。动植物资源较多，已建有仙人洞、老秃顶子山、医巫闾山等自然保护区，旅顺口外的老铁山蛇岛自然保护区更是名闻国内。旅顺口、锦州等地战略地位重要，曾分别是甲午海战、日俄战争与解放战争的战场或基地，战争遗迹遍布各处。



医巫闾山老祖峰

老祖峰，传说闾山老祖在此峰修炼，故称老祖峰，原为辽兵修建的一个哨所。现在改建成100米的微型长城，又叫山脊游览线。老祖峰下偏西处有一巨石，传说闾山老祖曾在石窟窿修炼，后来炼成后将石崩开，于是此处多了一景，人称老祖石。

医巫闾山

古称无虑山、扶犁山、医巫虑山等，简称闾山。无虑、医巫闾，均东胡语，音译即大山。金时因广宁府设于此，又称广宁大山。山的主体位于北镇城西6千米处，属花岗岩断块山，东北——西南走向，长45千米，宽14千米，面积630平方千米，一般高在400米左右，最高峰望海楼，海拔867米。相传系舜所封全国12名山之一，称幽州名山。隋朝封四大镇山，此为北镇山。闾山在历史上被认为是东北三大名山(千山、长白山)之首。花岗岩受节理、断层作用，多有奇峰怪石，如鹅头峰、骆驼峰、鹰嘴峰等。在道隐谷、圣水盆、旷观亭、吕公岩、望海寺、云巢松、桃花洞、蝌蚪碑等处以秀丽见长，被誉为“闾山八景”。在各景区中保存着辽代的望海楼、琉璃寺，金、元的耶律楚材的读书堂，明代的玉泉寺、清安寺，清代观音阁和旷观亭。区内保存大面积原始森林和珍稀动物，油松林连绵几十平方千米。动物有天鹅、丹顶鹤、鸳鸯等。闾山山麓两侧古迹甚多。西侧义县有万佛堂石窟、奉国寺；东侧北镇庙、李成梁石坊和崇兴寺双塔等。

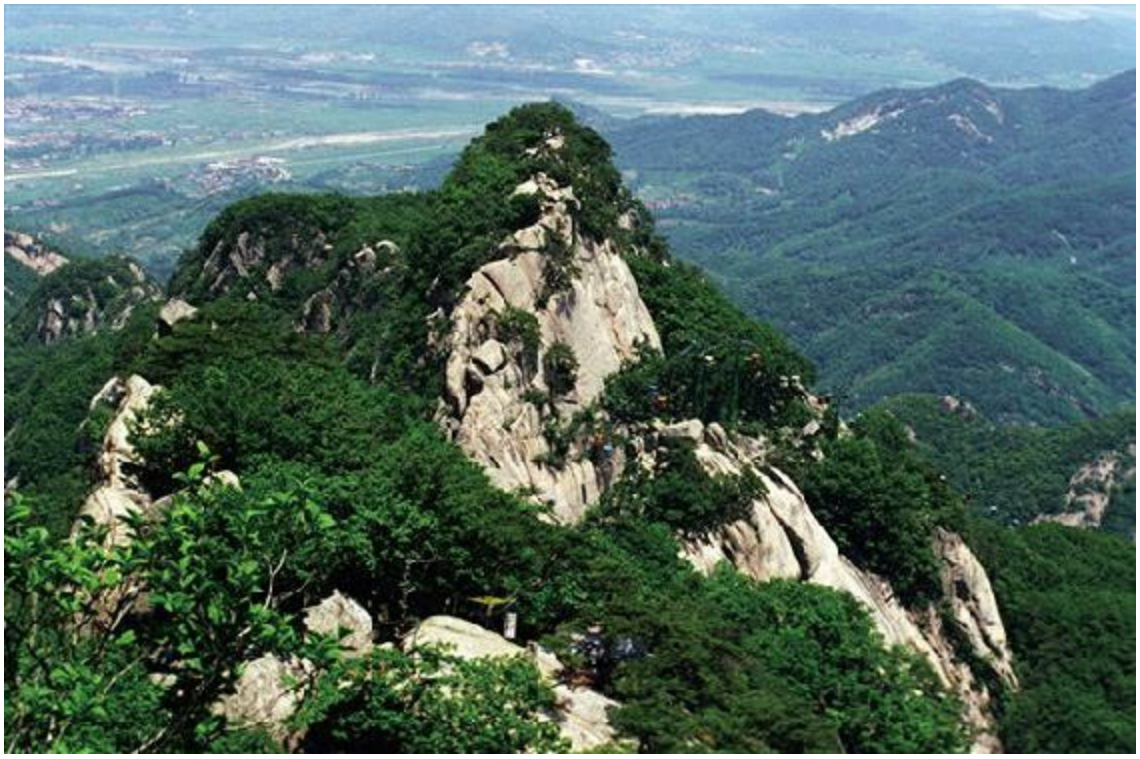
医巫闾山白象观海

白象观海位于玉泉观上院后面，是一块巨大的石壁，犹如一头巨大的白象，俯瞰苍茫林海，象身、象头倒是有那么点意思，白色的岩石突出在森林上部，因此而得名。

凤凰山

辽宁省凤城县内的凤凰山，是辽东第一名山，素有“辽东景胜首凤山”的说法。凤凰山属于千山山脉，山势呈环状，南面开口，中间是裂地，好像一个人的手臂合抱的状态，也有点像一把圈椅的形状。山上的景物以峦石见胜，远望奇山怪石嶙峋，入山后则是峰回路转，环境幽静。山上有古寺庙与奇峰异洞互相辉映，淙淙泉水与松涛相映成趣，显现出凤凰山的绚丽与活力。据载，唐太宗李世民东征时来到这里，当其攀登到山腰时，忽然看到一只凤凰从山洞里飞出来，向唐太宗朝拜不

已，李世民大喜，认为是吉祥之兆，便赐此洞叫“凤凰洞”，此山叫“凤凰山”。因此，从唐代以来，此山即为名胜游览地。山中摩崖石刻甚多，有“振衣千仞”“山高水长”“亘立中天”“天高气爽”等，每个字约有桌面大小，笔体雄浑苍劲，气势豪壮。凤凰山主要景观有紫阳观、观音阁、凤凰洞、烽火台、兔耳峰、老牛背、凤泪洞等。山上有“天女木兰”，是世界有名的珍贵花卉。

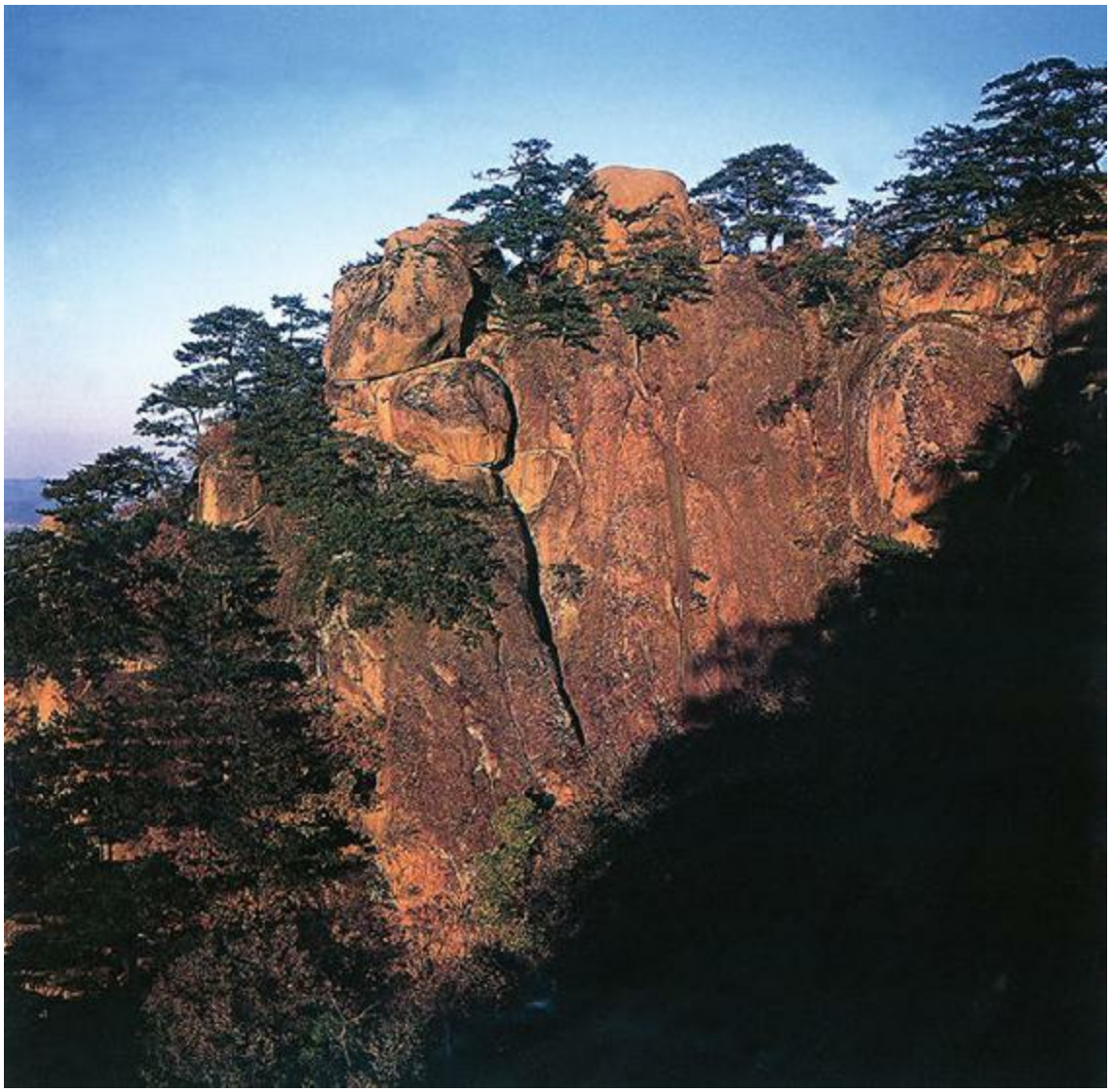


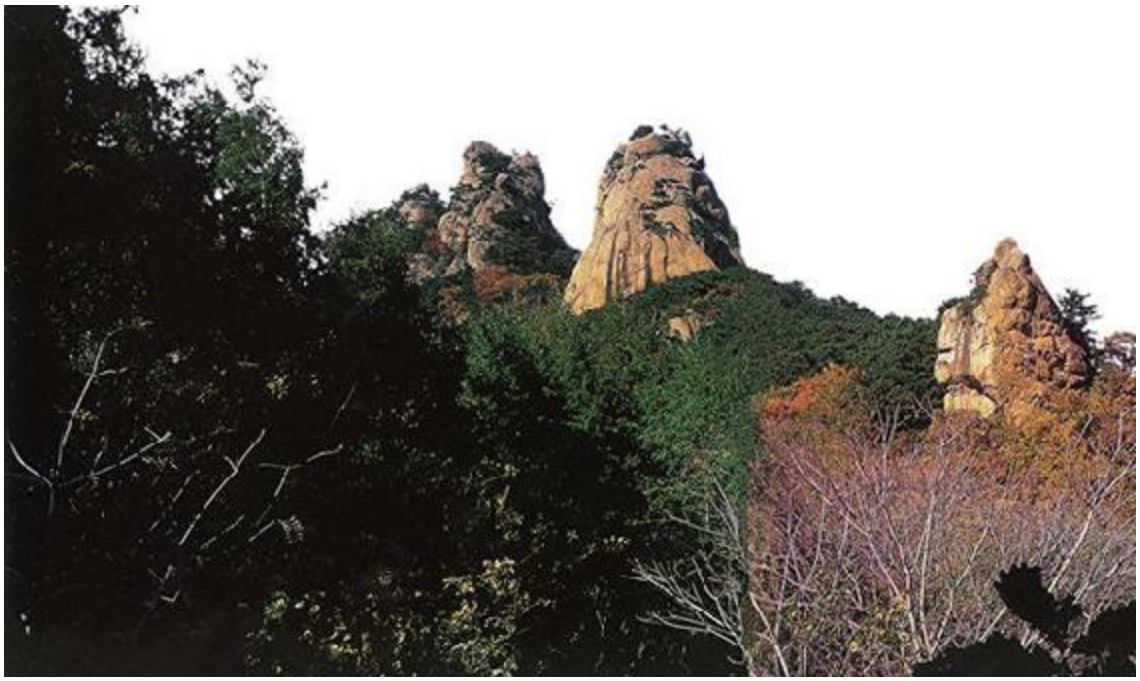
凤凰山

千山

素有“东北明珠”之称的千山，原名千华山、千顶山、千朵莲花山、积翠山。位于中国辽宁省鞍山市东南部，是中国著名的风景区之一。千

山之所以叫千朵莲花山，是因为乘飞机从高空俯瞰千山，可见那叠翠的峰峦，犹如千朵怒放的莲花。千山占地面积约300平方千米，海拔约700多米。山中奇峰叠嶂，塔寺棋布，有峰峦999座，故得名“千山”。它那千沟万壑、苍松巨石、古刹禅院、松涛林海、流泉飞瀑吸引着广大游客，自古为辽东名胜，有“千山无峰不奇，无石不峭，无寺不古”的赞誉。山中有五大禅林、九宫、八庵、十二观，与重峦密林相映生辉。千山风景区有悠久的历史。早在隋唐时代，这里就有建筑物。到了辽、金时代，寺庙建筑已经初具规模，繁荣时期曾有七寺、九宫、十二观、十庵等建筑。现在还留有许多遗迹，其中的龙泉寺、祖越寺、大安寺、中会寺、香岩寺并称千山五大禅林。据记载，千山除了五大寺庙以外、还有万佛阁、一览亭、罗汉洞、仙人台等名胜古迹。到了清代，千山就成为辽东著名的游览胜地。现在，千山共有4个游览区，12个景区，名胜古迹点约200处。以峰秀、石峭、谷幽、庙古、佛高、松奇、花盛而闻名于世。具有景点密集，移步易景的特色。





千山

青山沟

青山沟位于辽宁省丹东市宽甸满族自治县境内北部山区，距宽甸县城70千米、距丹东市城区175千米、距省会沈阳市245千米，目前已开发出“虎塘沟”“青山湖”“飞瀑涧”“中华满族风情园”四大景区，面积为149.8平方千米。其中水域面积23.3平方千米。这里有浓绿的森林、清澈的江水、幽深的峡谷、宁静的深潭，宛如“童话世界”，被联合国教科文组织专家列为全球六大无污染的自然景区之一。2002年5月，辽宁省青山沟风景名胜区经国务院批准列入第四批国家级风景名胜区名单。青山沟的自然景观资源极为丰富，在中国北方是一流的，在全国也是上乘的，可谓“西有九寨沟，东有青山沟”。因良好的生态环境被联合国确定为“世界无污染自然景区”。青山沟内森林覆盖率达80%以上。年平均气温

8.5℃。适宜的北温带大陆性季风气候使风景区内植被茂盛，山清水秀，水土保持完好。青山沟以水为胜，以山为辅，山水匀映。钓鱼台、青铜壁、三音瀑、姐妹泉、忠魂洞等景点布局自然，格调独特，虽为自然景观，却有人文景观之韵味。

青山沟

棒棰岛

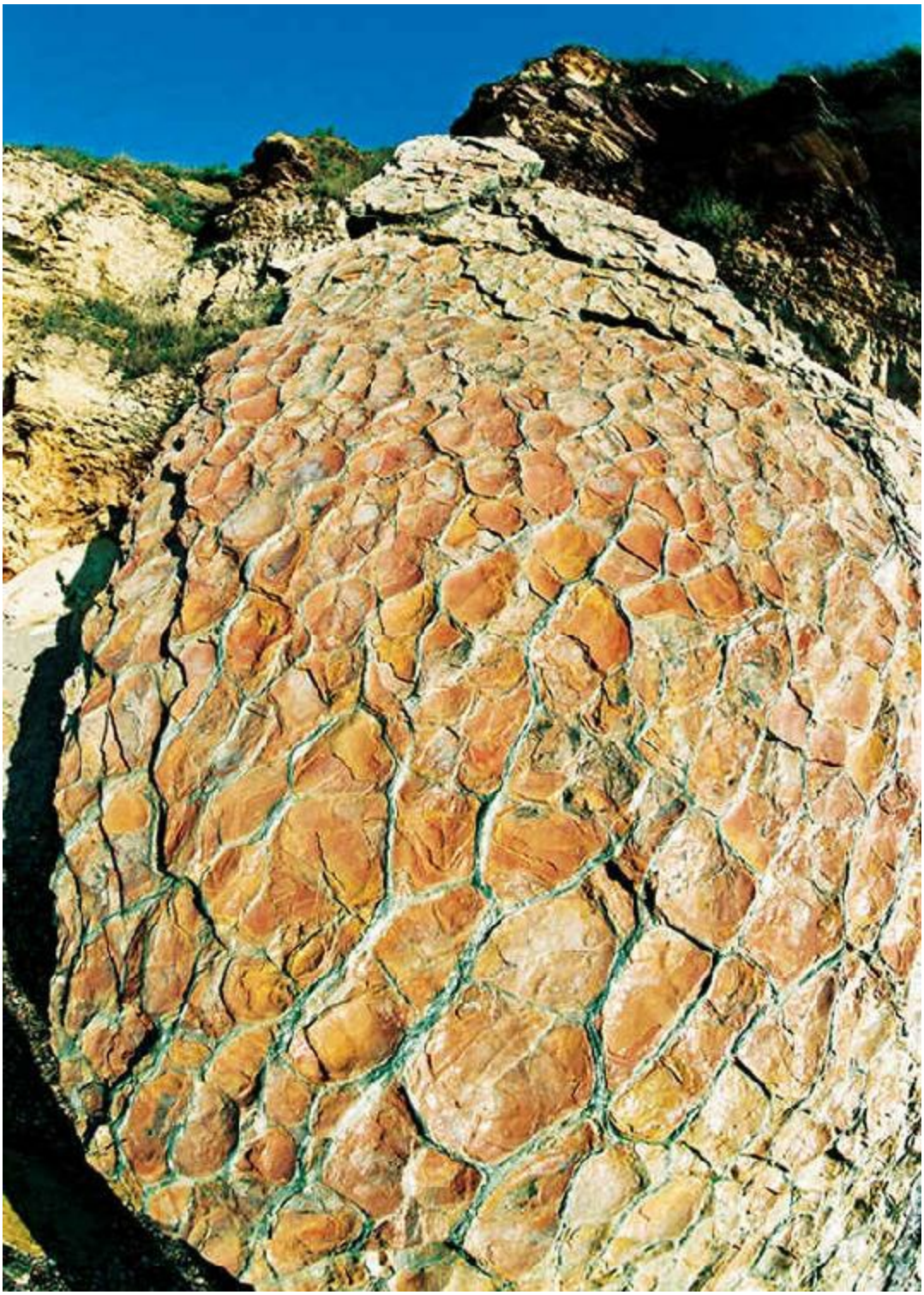
又称棒槌岛。在辽宁省大连市区东南黄海中，距海岸约600米。面积0.3平方千米。形似一支头须完整的老山参，人参在东北俗称棒棰，因而得名。岛四周海水清澈，岛上山崖陡峭，怪石嶙峋。深邃的岩洞里，栖息着无数的海鸟。土质肥沃，遍生奇花异草。300米长的半月形沙滩，像一条玉带，镶在一幅巨大的蓝色锦缎上，风景秀丽，为闻名遐

迩的避暑胜地。这里的高档设施极其完善，有充分的待客承受力。现代化的设施让人在自然中也能享受现代生活。宾馆的占地面积87公顷，建筑面积42137平方米，有标准的高尔夫球场、网球场、游泳池、保龄球馆等现代化休闲娱乐设施，如今棒棰岛宾馆正以崭新的面貌迎接五湖四海的宾客。棒棰岛的别墅也成为这里的景观之一。因为有着比观赏更重要的接待任务，所以这里的建筑也有着各种风格。棒棰岛别致的别墅区是当年所建，共有七栋，建筑风格各异：1号和7号为民族风格和西式相结合，精致美观；2号和6号是船式楼，在楼的阳台观海，仿佛站在轮船的甲板上；3号系日式风格，雅致中透露出一种对大自然的亲和；4号和5号完全采用中国民族特点，大屋顶、琉璃瓦，据说这7栋楼是为中央政治局常委准备的。最高的楼是9号楼，是为参加会议的中央委员们准备的；8号楼是宾馆的大型国际会议厅和宴会厅。

棒棰岛海滨

金石滩

金石滩位于大连市金州区，景区陆地面积52.3平方千米，海域面积60平方千米，总面积约110平方千米，分为玫瑰园、龙宫、南秀园、鳌滩、三叶虫化石园五个景区。金石滩有完整多样的石灰岩，典型发育的沉积构造，还有丰富多彩的生物化石，为中国北方罕见的震旦纪、寒武纪地质景观。在绵延29.8千米的海岸线上，浓缩了古生代距今7亿年至5亿年的地质历史，堪称天然地质博物馆。区内有多种奇特的海蚀造型地貌，如蚀崖、溶沟、石牙、溶洞等，形成一个天然的海滨雕塑群，被誉为“神力雕塑公园”。玫瑰园景区因多玫瑰红色礁石而得名，也有乳黄、黑色礁石。石中古藻纹理清晰可见，亦称古藻石林。有海蚀而成的猛虎回首、海龟探路、石猴拜海、哮天神犬等奇观。龙宫景区面积最大，有海蚀而成的恐龙吞海、龙宫钟楼、翻江倒海、黄海龙门和龙王鼎、龙王床等奇景。南秀园景区岩景清秀玲珑，有兰花石、相亲石、望海窗等巧石。鳌滩景观最富奇幻色彩，黄绿色的砂页、泥灰岩上刻画着绯红色龟纹图形，体块完整，称为龟裂石，是世界上6亿年前形成的沉积环境中断面结构最大最清晰的完整群体。三叶虫化石园因岩面露出三叶虫化石而闻名，是古生物地质科学考察的处所。除此而外，金石滩景区内有长4千米，宽百余米的大型海滨浴场。海滩由鹅卵石、砂砾组成，水质清澈透明，能见度可达3米，为中国北方优质的天然海水浴场。附近还有一岛三礁，盛产海参、鲍鱼。其中三辆车岛是垂钓的好去处。海滨有渔村、田园、林木、别墅，风光秀美。



金石滩龟裂石

老虎滩

老虎滩公园位于大连市区东南，距市中心5千米，是一座三面环海一面靠山的天然海滨公园，兴建于1959年，面积约10公顷。老虎滩一带海滨的沙滩由石英岩砾石组成，在波浪的推动下，黄色的石英岩在滩面上滑动，恰似被风吹动的斑驳虎皮。风景秀丽的老虎滩公园，以老虎洞最负盛名。老虎洞洞口有一石碑，上书“老虎洞”，洞口左立一石雕老虎，怒视大海。老虎洞是沿着岩层的裂隙剥蚀而成的，它是上窄下宽的楔形洞，洞上方宽约1米，洞深约7米，由南向北延伸，洞壁平整，有状如镜子的光面和凹凸不平的沟痕。当汹涌澎湃的巨浪冲击海岸岩石时，断裂带上破碎的岩石就坠落下来，这样经过漫长的岁月，在大海的波浪作用下，洞穴就形成了。游人到此不惜盘旋上下都要观看这个嵌入岩崖的楔形洞。在老虎洞中可听到阵阵涛声，犹如老虎在怒吼。此外，天台日出、老虎滩浴场、“百鸟乐园”也是公园中有名的景点。

兴城海滨观海亭

兴城海滨

位于辽宁省兴城市。依山面海，面积42平方千米，集山、海、温泉、古城于一地，有5个景区50多个景点。古城景区的兴安古城为全国重点文物保护单位，是国内保存完整的四座古代城池之一。温泉景区的兴城温泉，辽金时已享盛誉。首山景区中，首山平地突起，海拔300多米，三峰相峙，秀木环翠，有朝阳寺、烽火台、桃花林等。菊花岛景区距海岸10千米，山石秀美，古木参天。岛呈葫芦形，面积13.5平方千米，最高处海拔243米。岛上有辽代大龙宫寺、大悲阁、八角琉璃井、唐王洞等古迹。大悲阁内有明天顺四年(1460)所塑千手佛一尊，《重修大悲阁记》石碑一方。相传战国燕太子丹为避秦祸，乘一叶桃花至此，故初名桃花岛；元明清称觉华岛，后因岛上多菊花，而改今名。岛上峰秀林美，绿草如茵，野花遍地，景色迷人。环岛花岗岩石色乌黑如黛，质地细腻如玉，在海浪的作用下，形成生动的海蚀地貌，或如雄狮，或似熊猫，造型奇特。海滨景区的浴场，绵延14千米，环境宁静优美，岸边海防林郁郁葱葱，掩映着亭台楼阁，浴场内浪平水清，沙软滩缓，为理想的游泳场所，有“第二北戴河”之称。海湾南端的海中礁石上，筑有以跨海栈桥相连接的三座凉亭，谓之“三礁揽胜”。登上栈桥，攀上眺海楼，极目远眺，碧波万顷，水天相连，令人心旷神怡。

旅顺口

在辽东半岛的最南端。旅顺原称沓渚、沓津，晋代改马石津，唐代改都里海口，辽、金元代改狮子口。明洪武朝，为了纪念远征军安全抵达这座海上交通重镇，取“旅途平顺”之意，改今名。旅顺地处黄海与渤海之间，境内有黄金山、白银山、白玉山、老铁山，从四面环绕着旅顺港，只有正南面是老虎尾半岛横卧在内外港之间，把守内港之门户，形势十分险要。旅顺不仅港口雄伟，而且古迹遍布各处。黄金山又名“鸿

胪岛”“黄井山”，因为唐派鸿胪卿崔忻前往东北册封渤海郡王大祚荣，在返回长安途中路经旅顺，在此凿井两口留作纪念而得名。两井一在黄金山南麓，今已毁，一在黄金山北麓，至今遗迹尚存。井旁有“鸿胪井栏题记”刻石，是为有关唐朝册封渤海政权的珍贵物证。老铁山曾是汉族移居辽东的集居地，著名的汉代牧羊城遗址就位于老铁山的西北麓。白玉山则位于市中心，顺山势而成街区。白玉山西麓隔龙河是为新市区，这里有博物馆、动物园、体育场。整齐的街道、错落有致的建筑隐现在绿荫丛中，把城市装点得十分素雅、秀丽。

红海滩

红海滩

红海滩分布在盘锦沿海滩涂上，与芦苇湿地相伴相生、交相辉映，红绿相接，浑然天成。红海滩良好的生态环境不仅让人们流连忘返，同时也吸引着多种多样的野生动物种群在这里繁衍生息。红海滩是由特殊的地质环境造就的，主要分布于平均海潮线以上的近海滩涂，尤其是滨海潮沟和易受海潮影响的近海低洼地区。这些地区长年受到海水侵蚀，土壤湿度大，却因为盐碱度高，一般植物不宜生长。但对碱蓬而言，这样的环境却是梦寐以求的天堂。作为先锋植物，碱蓬可以大面积密集生

长，并以每年几十米的速度向海中延伸。新的滩涂不断出现，旧的滩涂就被碱蓬覆盖。碱蓬因吸收了阳光中的紫色波段而呈现鲜艳的红色，一株株碱蓬将海滩染红，呈现出一种特殊的生态景观。

双台河口

双台河国家级自然保护区在辽宁省盘锦市西南30千米。地处辽河口的盘锦既是一个城市也是一个湿地群，素有“湿地之都”“鸟类天堂”的美誉。盘锦的湿地面积为3150平方千米，约占盘锦市总面积的80%。被誉为“国际重要湿地”“中国最美湿地”。蔚为壮观的双台河口国家级自然保护区面积12.8万公顷，是世界上生态系统保存最为完好的湿地之一。主要保护对象为丹顶鹤、白鹤等珍稀水禽和海岸河口湾湿地生态系统。双台河口生长着世界上面积最大的苇田，主要植被以芦苇为主，常见的还有香蒲、水烛、苔草、苦草等湿地植物，为许多鸟类的栖息繁衍创造了优越的条件。双台河口地处中国东部候鸟迁徙的必经之路，每年经此迁飞、停歇的候鸟多达172种，数量在千万只以上，其中国家重点保护鸟类有丹顶鹤、白鹤、蓑羽鹤、白鹳、黑鹳、白额雁、大天鹅、大苍鹰等达20余种。同时这里既是丹顶鹤最南端的繁殖区，也是丹顶鹤最北端的越冬区。

沈阳故宫

沈阳故宫是清朝初期两代皇帝的皇宫。它位于辽宁省沈阳市旧城的中心，始建于1625年，历时100多年才完全建成现在的规模。占地面积6000多平方米，全部建筑有10个院落，房屋300余间，是一座仅次于北

京故宫的宫殿建筑群。沈阳故宫建筑群以崇政殿为核心，从大清门到清宁宫为中轴线，分为东路、西路、中路三个部分。东路为大政殿，大政殿原称为大殿，是东路的主体建筑，两翼辅以方亭10座，组成一组完整的建筑群，总称大政殿与十王亭。中路的主体是大内宫，在它的南端为照壁、东西朝房、奏乐亭，北部为大清门、崇政殿、师善斋、协中斋、凤凰楼、清宁宫等。西路包括戏台、嘉荫堂、仰熙斋和文溯阁，是乾隆登基后增建的，是为存放《四库全书》和供皇帝看书、看戏、娱乐消遣的地方。西路的全部建筑有房屋136间，主体是文溯阁。

俯瞰清永陵

永陵的陵寝建筑由前至后纵横排列，如下马碑纵向，前宫门横向，东西厢房纵向，四祖碑亭横向，果膳房纵向，启运门横向，东西配殿纵向，启运殿横向。正视则一纵一横，交替进行，经纬组合，灵活多变。这种经纬交错排列给人以生动、新鲜、灵活、深邃之感。

盛京三陵

盛京三陵，指早期的三个清朝皇家陵寝，即辽宁省沈阳市郊的清福陵、清昭陵和抚顺市新宾县永陵镇的清永陵。2004年，第28届世界遗产委员会将其作为明清皇家陵寝的拓展项目列入世界文化遗产。清永陵位于辽宁省抚顺市新宾满族自治县永陵镇的启运山下，这里共有努尔哈赤祖先的4座陵寝和2座陪葬墓，安葬有四帝、四后和清太祖努尔哈赤的伯父和叔父。清永陵是清朝皇家陵寝中年代最早，保存最为完好，满族文化特色最浓郁的帝王陵寝建筑群。清福陵是大清王朝的开国皇帝——清太祖努尔哈赤及其皇后叶赫那拉氏的陵墓，位于沈阳旧城东五千米处，陵寝建筑规制完备，礼制设施齐全，主要建筑规模宏伟，陵寝建筑群保存较为完整。清昭陵，满语称作“额尔登领蒙安”，是清朝的第二代皇帝爱新觉罗·皇太极的陵墓，位于盛京古城北约十华里，因此俗称“北陵”。陵寝建筑规制完备，古建筑群保存完整。陵区古松参天，草木葱郁，湖水荡漾，清碧绝尘。楼台殿阁，雄伟壮丽，金瓦红墙，斑斓耀目。陵内除埋葬着清太宗皇太极外，尚有皇后一人与太宗合葬，清昭陵妃园寝内还葬有后宫女子十一人。

奉国寺辽代七佛

奉国寺

奉国寺原名咸熙寺，金代改名为奉国寺，因大雄宝殿内塑有七尊大佛，故又名七佛寺或大佛寺。位于义县东街路北，始建于辽代开泰九年（1020）。后经历代战火的破坏，今仅存大雄宝殿、无量殿、碑亭、牌坊等建筑，但仍不失为现存的最大的辽代寺院。大雄宝殿极为壮丽，是当今仅存的辽代木结构单层建筑。

大雄宝殿建在砖砌高台上，高21米，面阔55.6米，进深32.8米，前开三门，后辟一门，异常雄伟。宝殿内梁枋、斗拱及梁架底面上，至今保留着辽代的飞天、荷花、牡丹等彩绘数十幅。这些彩绘，不仅笔法细

腻，而且形象生动。宝殿内柱础为石造，其四周雕以牡丹、莲花等图案。这些图案，不仅刀法遒劲，而且线条分明，均为世所罕见的辽代艺术。奉国寺不仅是研究辽代文化的宝库，也是游览观光的胜地。奉国寺附近还有万佛堂石窟，也颇具观赏价值。

北镇庙御香殿

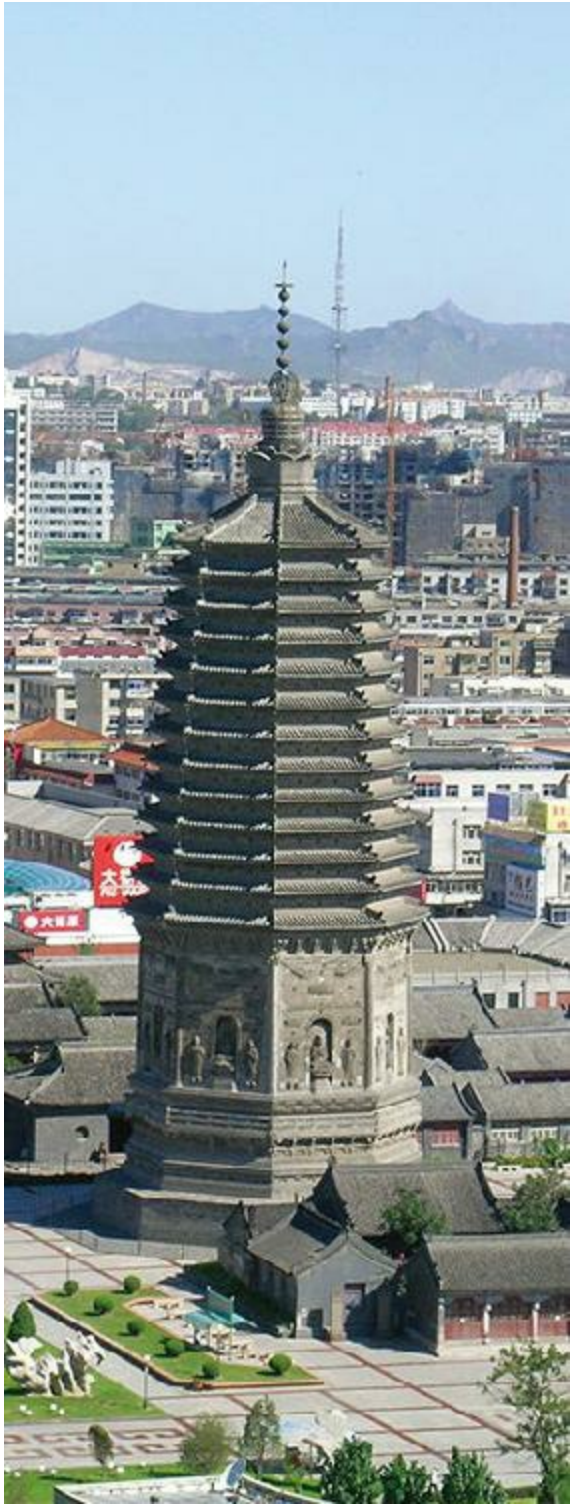
御香殿共有厅堂五间，是陈放朝廷御书和皇家祭祀用香蜡供品的地方。御香殿的后面是大殿，大殿是庙内整体建筑的对称中心，也是庙内最大的建筑，殿宽23.4米，面阔七间、进深五间，是举行祭扫大典的场所；大殿为歇山式大木架结构，殿墙以青砖围砌而成，绿琉璃瓦顶，雕梁画栋，柱、檩均为红色；墙壁上绘有汉代至明代各朝著名的文臣武将画像32人，各具神态，惟妙惟肖，至今仍色彩鲜艳。殿内有一尊“北镇山神”的泥塑。

北镇庙

北镇庙位于北宁市城西2.5千米的岗峦之上，是古代五大镇山之一北镇医巫闾山的山神庙。建于金代，元、明、清各代多次重修。南北长280米，东西宽178米，占地面积4.98万平方米，其中建筑面积5000多平方米。庙宇就岗势而建，布局深远。有殿阁七重，均按宫殿式建筑。庙前正中有一座石造六柱五楼牌坊，前后有喜、怒、哀、乐石兽各一。庙内主要建筑有神马殿、钟鼓楼、御香殿、正殿、更衣殿、内香殿、寝殿等。大殿是庙内主要建筑，为歇山式大木架结构，上盖绿琉璃瓦。殿内东西两壁画有32星宿人物，为各朝历代忠臣像。庙内还保存有元、明、清三朝告祭与题咏石碑58甬，有“辽宁碑林”之誉。

广济寺

辽代佛寺，明清时重修。位于辽宁锦州市老城区，北依大塔胡同，西毗天后宫，南为广济寺塔，东邻昭忠祠，占地三千多平方米。寺的布局呈长方形，有前殿五间，碑亭两座，东配殿七间，中殿三间，后殿七间。后殿是寺的正殿，原供释迦牟尼佛、弥勒佛及药师诸佛。面阔七间，台基东西长28米，南北宽16米，高14米，呈须弥式，石质，台阶中部为御路石。建筑形式为重檐歇山选，上下檐均用三翘七踩斗拱，束腰上雕有松鹿、麒麟及八卦等花纹。殿顶歇山九脊。该寺是辽宁辽代建筑物中规模较大，保持较好的佛寺，明清重建时又保持了辽代的风格，如中殿建筑式样，正殿西的螭首及云纹，翻莲座、石刻均保持了当年辽代建筑物风格。对研究辽、清建筑史有很大价值，1963年公布为省级重点文物保护单位。



俯瞰广济寺古建筑群

万佛堂石窟

佛堂石窟位于辽宁义县万佛堂村，其修建规模之大、年代之久，居中国东北地区之首。与它同期修建的还有云冈石窟、龙门石窟两大著名石窟。是由书法摩崖、石刻造像构成的艺术综合体，具有很高的历史价值和艺术研究价值，是中华民族之瑰宝。万佛堂石窟始建于北魏年间，因为常年的自然风化与年久失修，大部分石窟已经破损坍塌，不复存在了。现在仅存的石窟大部分是明朝的嘉靖年间重修的。石窟分为东、西二区。据碑刻记载：西区是北魏太和二十三年（499）平东将军元景为黄帝祈福开凿的。现存九窟，保存较完整的是第一窟和第六窟。第六窟主像为交脚弥勒，高3.5米，波状发髻，细眉长眼，高鼻薄唇，是典雅的北魏造像。元景造像碑刻在第五窟南壁上，书法价值很高。东区是北魏景明三年（502）慰喻契丹使韩贞联合驻地官兵开凿的私窟。现存七窟，造像多已风化无存。其第三窟中的千臂观音和二侍菩萨为清代的密宗泥塑，生动别致，为他处少见。

万佛堂石窟第一窟

锡伯家庙

锡伯家庙，又称太平寺，始建于清朝康熙四十六年（1707）。据太平寺的满文碑文记载：“康熙四十六年，锡伯部众筹银六十两，购房五

间，建立太平寺。”太平寺初建时，只有五间青砖瓦房。乾隆十七年（1752），扩建了大殿三间、两厢配殿三间及正门三间等主要建筑物，成为一座较为完善的家庙。乾隆四十一年（1776）修葺一次。太平寺，远非一般的宗教寺庙，它是锡伯族的家庙。从建庙之日起，它便由锡伯族人经营管理。太平寺整座寺院近似长方形，占地面积为12406平方米，坐北朝南。共有殿房三十五间，建筑面积为958.59平方米。院内布局整齐，修建较好。东西两院，中间由一道1.5米高的花墙隔开，花墙中间修有两座月亮门，使寺庙院中有院，显得更加古朴典雅。在一条从南至北的中轴线上，有前殿、中殿、后殿。前中两殿之间，东西两侧有配殿。后殿西侧有关帝庙，东侧有文昌殿和龙树殿。

朝阳北塔

朝阳北塔位于朝阳市老城区北街，与南塔遥相对峙。现存的砖塔始建于唐代，是在北魏和隋代木塔基础上建造的，至今已有1500多年的历史，是东北地区年代最早的佛塔，堪称“塞外第一宝塔”，1988年被列为全国重点文物保护单位。北塔为砖筑方型空心十三级密檐式，高约45米。塔基四面各宽20米、高5米。塔身南面有券门，通塔内，其他三面各筑假门一个。塔身四面共有八塔八碑十二佛。1986年在对此塔维修时，在塔基内发现了辽代重熙十三年（1044）所修的地宫，尽管早期被盗扰，仍出土了许多瓷器、铜钱、砖刻题记等文物，尤其是立在宫内的八角形四节石经幢，高达5.26米，满刻经文梵语，雕饰佛家图像，其制作之精，造型之大，为东北地区所仅见。1988年在塔顶第十二层檐中心又发现天宫，为辽代重熙十二年重砌再葬，出土了用金、银、珍珠、玛瑙、琥珀、珊瑚、琉璃等“七宝物”制成的佛教文物多达数百件，其中盛装佛骨舍利的金塔和玛瑙瓶、六角形三层檐鎏金银塔、“七宝”装饰而成

的宝盖、晶莹透明的金盖玻璃瓶等尤为珍贵，属稀世瑰宝。大量的砖石题记详细记载了辽代称为延昌寺大塔的维修情况。以北塔为主体建筑的寺院，始建于北魏的思燕佛图，隋代称宝安寺，唐代叫开元寺，辽代改名延昌寺，成为传承金刚界密法的密宗寺院，辽末金初遭兵火之害而一直荒废至今。几年来在塔基周围进行考古勘探发掘过程中，发现有许多深埋在地下的各时代寺院建筑遗物，而且还有三燕龙城宫殿的建筑构件。此情此景，正合清人《龙城怀古》诗中所描述："燕宫寂寞生芳草，辽塔崚嶒耸碧空。"北塔对研究佛教艺术和历史具有极为重要的价值。

朝阳北塔

崇兴寺双塔

崇兴寺双塔位于北镇满族自治县，始建于唐代,是国内现存宝塔中最壮观,保存最完好的大型双塔。双塔东西对峙,相距43米,东塔高43.85米，西塔高42.63米,均砖筑实心,为八角十三层式。塔座八面,每面宽7.3米,下部为石砌,以护塔身。基座分数层,每层均雕饰不同的花纹。第十三层作八攒尖收顶，塔高顶有莲座、宝瓶及刹杆、宝珠,金光闪烁。双塔建在崇兴寺前，故称崇兴寺双塔。

辽阳白塔

辽阳白塔

辽阳白塔建在辽阳市白塔公园内，塔下原有明代所建的广祐寺，故又名广祐寺白塔。白塔为八角十三檐叠涩式密檐砖塔，塔高70米。全塔分塔座、塔身和塔顶三个部分。塔座两重，下部有残损，已经后世修补过。塔身八面均建有佛龛，龛内原有坐佛已毁，现有坐佛是后来补上的，龛内左右各立一胁侍，在一佛二胁侍之上饰有宝盖飞天，龛楣额上作一条水平壁带。塔身上部第一层檐下有砖雕五铺作斗栱，承托檐部，朝南一面栱眼壁上嵌有“流”“光”“碧”“汉”四个单字木匾，乃后人所加。第二层檐以上均为叠涩出檐。塔顶部分有砖砌宝瓶和铜制葫芦、刹杆以及铁垂链等，有的也有残损。建塔年代现已无从考证。但从现存塔的形制和细部作法来判断，与锦州大广济寺塔如出一辙，只是比广济寺要大些，与北镇双塔形制也相似。因广济寺塔和北镇双塔均建于辽道宗至天祚年间，据此推测，辽阳白塔当建于辽道宗同一时期。辽阳白塔外观雄伟，结构严整，比例和谐，为现存辽塔中的最为佼佼者，特别是1975年海城地震时，这座高达70米的白塔竟然经受住了辽阳市区七度烈度的强烈地震考验，而仍巍然屹立至今，古代工匠的高超技艺令人赞服。

广济寺塔

广济寺塔，建于辽道宗清宁三年（1057），砖实心密檐式，现高57米，塔檐共十三层。塔座在1933年曾用青砖维修。古塔体量宏伟，是辽西最高的古代建筑，是京沈途中唯一能从列车上望到的辽代高塔，被认为是锦州古城的标志。该塔是砖造，八角十三层，空心密檐式。第一级塔身每面雕有佛像五尊，中有佛龛一，龛上有宝盖，龛内雕有坐佛一

尊，龛的左右两侧有胁侍菩萨两尊，立像上有两飞天。塔身的砖雕及佛像的雕刻的刀法遒劲，具有辽代雕刻的特点，对研究古代雕刻有一定的参考价值。

无垢净光舍利塔

位于沈阳市皇姑区塔湾街黄土岗上。建于辽重熙十三年(1044)，清崇德五年(1640)重修。是沈阳市现存较古老的建筑之一。从前，这里东连昭陵，南临沼泽，古色苍然，“塔湾夕照”为沈阳八景之一。该塔为13层密檐八角形砖塔，高约33米。整体可分地宫、塔座、塔身、塔檐、塔刹5部分。地宫在塔座下，乃埋舍利之处；塔座为八角形仰伏莲须弥座，通体砖砌，周边嵌石条，高1.7米，每面宽5.5米；塔身每面都辟佛龛，龛上雕有卷草、海棠花纹图案及造型美观的伞盖、飞天等，龛内凸起的莲座上有身披袈裟的坐佛，龛两侧立有协侍。塔檐下有砖雕斗拱，上有瓦垄，角脊有套兽、坐兽，13层塔檐层层内收，最后成八角攒尖的塔顶。塔顶立前金属刹杆，串有葫芦形宝珠，以8条铁索连着角脊。全塔挺拔壮观。1985年维修时，发现此塔为空心，为全国同类建筑中所仅见。塔内还出土鎏金佛、舍利子、经卷、瓷器等大批文物；并发现圆形地宫，上有天花，下有地板，四壁有保存完好的彩色壁画阿难、迦叶、护法神等。塔中出土大型石函，盖上刻有“维南赡部洲大契丹国辽东沈州西北丰稔村东重熙十三年次甲申四月大壬辰朔冥生十五叶藏”及建塔人姓名、职务等，是研究建塔和辽史的重要实物资料。

无垢净光舍利塔

辽宁古长城

举世闻名的万里长城，被誉为世界一大奇迹。不少人认为长城的起点在山海关。其实，两千年前的秦汉万里长城在东方的一段，是穿过辽宁的崇山峻岭，直跨鸭绿江的。司马迁的《史记·匈奴列传》中记载："燕亦筑长城，自造阳至襄平（今辽阳）……以拒胡。"秦始皇统一六国，更连接燕、赵、秦三国长城，"起临洮至辽东万余里"。自20世纪60年代以来，经过考古工作者的一再探查，终于在辽西发现了燕、秦、汉三段长城遗迹，自西而东横贯辽宁。远在春秋战国时期，各诸侯国先后开始修筑长城。今辽宁西部地区在战国的时候属燕国管辖，辽宁境内的燕长城约在燕昭王后期修建。建平县张家营子乡秦万里长城东段，沿

用燕的“外线”长城；西汉又在燕、秦长城基础上加以修复，同时，修筑了一道别具风格的墩台长城，建平县内的一段有墩台50座。明长城的东段在辽宁，即逶迤东去两千里的“远东长城”（远东边墙）。辽宁的明长城主干线，是绥中西沟长城。它由绥中县加碑岩乡经永安堡乡西沟、锥子山至河口村，东西走向，雄踞于险峻的山岭，素有“第三八达岭”之称。

辽宁建平县烧锅营子燕长城遗址

建平县烧锅营子境内战国燕长城遗址，是现存燕长城最好的一段，它修筑在高岭与低谷中，砌石夯土，就地取材，蜿蜒起伏。城宽2.5米左右，残墙高0.3～0.4米不等，城堡及亭障遗址清晰可见。据史料记载，修筑燕长城是在燕昭王后期，距今已经有2300余年。

九连城

九连城位于鸭绿江风景名胜区西南部，丹东市东北12千米处。九连城筑于鸭绿江边土山上，北依镇东山，形势险要，为金婆速府路、元婆娑府巡检司治所。因有9座营围相连，故明代称九连(联)城。现在尚存城址4处，望台5处。一座城址近方形，有东西两门，南墙长225米，夯土墙存高约4米。城内出土有辽、金、元时期的各类瓷片、琉璃珠、大石臼、宋“崇宁重宝”铜钱、辽大尚书吏部之印、万户之印、契丹古铜印、梯形灰砖、布纹灰瓦等。这里是明清时中国与朝鲜的通商要地，是两国使节往返必经之路。明朝王之诰巡视九连城赋诗云：“九连城畔草芊绵，鸭绿津头生暮烟。对岸鸟鸣分异域，隔江人语戴同天。”附近有河尖古城址，为汉代安平县城遗址，呈长方形，土夯城垣，残高1米，南北长600米，东西宽500米，城外东南侧有汉墓。城内出土有汉代五铢钱、绳纹陶器片和印有“安平乐未央”篆字的圆瓦当。

张学良旧居

位于沈阳市沈河区朝阳街少帅府巷48号。又称张氏帅府，为大帅府和少帅府的总称。20世纪20年代张作霖、张学良父子相继执政东北时期，这里是他们的官衙和寓所。东西两院共有41栋建筑，占地面积16167平方米。四周围以三米高的青砖厚墙。居高俯瞰全院，宛若一座辉煌的宫殿。东院为三进四合院平房，坐北朝南，建于1914年，共有60多个房间，装饰高雅，有起脊挑檐的前门，有砖雕“寿”字形的影壁。房屋主架都支撑在石雕柱基上，墙身、屋顶分别镶嵌着浮雕石板和砖雕饰件，额枋、檐檩、廊柱、门窗都绘有富于民族艺术格调，色彩浓郁的图画。张作霖升任东北边防督办时，又在东院北侧修建了一栋哥特式三层近代化楼房，是为大青楼，为张氏父子商议军机要务、制定重大决策、接待中外要员之处。张学良处决杨宇霆、常荫槐和东北易帜，维护祖国

统一的壮举都是在这座楼内进行的。西院有六座高大的现代化楼房，是张学良1928年主政东北后着手兴建的，开工不久便因爆发“九·一八”事变而中止，后由日军陆续修成。东院现为张学良旧居陈列馆，展出了张学良将军的业绩，全面介绍了千古功臣张学良将军从青少年时代直至近期的主要历史活动。

张氏帅府入口

吉林省

行政区划

吉林省因省会最初设在吉林市而得名，简称吉，位于中国东北地区的中部，南界辽宁省，北接黑龙江省，西靠内蒙古自治区，东南以图们江、鸭绿江为界与朝鲜民主主义人民共和国为邻，东面与俄罗斯联邦共和国毗连。边境线总长**1400**千米。吉林省域范围介于东经**121°38`**～**131°19`**、北纬**40°52`**～**46°18`**之间。东西长约**650**千米，南北平均宽约**300**千米。全省面积**18.74**万平方千米，略呈西北窄而东南宽的狭长形。全省现辖**1**个副省级城市、**7**个地级市、**1**个自治州、**60**个县（市、区）和长白山保护开发区管理委员会。省会为长春市。

吉林省行政区划表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
长春市	20604	南关区、宽城区、朝阳区、二道区、绿园区、双阳区、九台区、榆树市、德惠市、农安县
吉林市	27120	昌邑区、龙潭区、船营区、丰满区、蛟河市、桦甸市、舒兰市、磐石市、永吉县
四平市	14323	铁西区、铁东区、公主岭市、双辽市、梨树县、伊通满族自治县
辽源市	5125	龙山区、西安区、东丰县、东辽县
通化市	15698	东昌区、二道江区、梅河口市、集安市、通化县、辉南县、柳河县
白山市	17485	浑江区、江源区、临江市、抚松县、靖宇县、长白朝鲜族自治县
松原市	22000	宁江区、扶余市、前郭尔罗斯蒙古族自治县、长岭县、乾安县
白城市	25685	洮北区、洮南市、大安市、镇赉县、通榆县
延边朝鲜族自治州	42700	延吉市、图们市、敦化市、珲春市、龙井市、和龙市、汪清县、安图县

长春市

长春市是吉林省省会，是国家重点商品粮基地之一，位于吉林省境内中部，面积20604平方千米，人口约767万，以汉族为多，少数民族占总人口的3.7%，有满、朝鲜、回、蒙古、锡伯等民族。长春市市府驻朝阳区，辖朝阳、宽城、南关、二道、绿园、双阳、九台7区和农安县、榆树市、德惠市3个县级市。市区地处长白山地向松嫩平原的过渡地带。东部多丘陵低山，西部为台地平原。松花江及其支流饮马河、伊通河等流贯市境。有新立城、石头口门、太平池等大型水库。年均温4.9℃，1月均温-16.4℃，7月均温23℃。年均降水量579毫米。地带性植被为温带森林草原。有煤、母页岩、石灰石等矿产。工业有机械、轻工、纺织、冶金、煤炭、食品、石油、轻工、建材等行业，以汽车、铁路机车、客车、拖拉机、摩托车生产为主的机械制造业在国内居重要地位。农业主产玉米、豆类、稻谷，兼产甜菜、向日葵等。长春市的榆树乡还被誉为“大豆之乡”。以长春百货大楼为主的商贸业繁荣。有吉林大学、东北师范大学、长春理工大学、长春工业大学等高等院校。市区内有经济技术开发区、高新技术产业开发区和汽车贸易城。长春市为东北中部交通枢纽。名胜有长春电影城、净月潭国家森林公园、卡伦湖旅游度假村。古迹有伪满洲国皇帝溥仪的皇宫和辽代农安古塔等。

吉林市松花江畔风光

吉林市

吉林市位于省境中部，市东北部与黑龙江省接壤，面积27120平方千米，人口约441万，民族中以汉族为多，有满、朝鲜、回、蒙古、锡伯等少数民族。吉林市辖昌邑、龙潭、船营、丰满4区和永吉1县，代管桦甸、蛟河、舒兰、磐石4个县级市。吉林市原为吉林省省会，1954年省会迁长春，吉林市成为省辖市。吉林市地处吉东低山丘陵区，原名“吉林乌拉”，满语为“沿江”之意，是吉林省第二大城市。境内有松花江、辉发河、拉法河、饮马河等河流。年降水量661.1毫米～748.1毫米，年均温3.4℃～4.5℃，1月均温-18℃～-19.2℃，7月均温21.9℃～22.9℃，属中温带大陆性季风气候。矿藏及动植物资源丰富。吉林市为

中国化学工业基地，东北地区铁路枢纽之一。丰满、白山、红石等三大发电厂，在东北区电网占有重要地位。吉林雾凇为中国著名四大景观。

通化市杨靖宇陵园杨靖宇将军雕铜像

杨靖宇陵园景区位于吉林省通化市浑江东岸的靖宇山上，景区核心由杨靖宇烈士陵园和东北抗日联军纪念馆组成。靖宇陵园南北长200米，东西宽100米，占地约20000平方米。由灵堂、灵墓和陈列室等部分组成。陵园正中，是民族英雄杨靖宇将军的高大戎装铜像，雄伟威武，昂首蓝天。

通化市

通化市位于省境东南部，东濒鸭绿江与朝鲜相邻，面积15698平方千米，人口约232万，以汉族最多，有满、朝鲜、蒙古、回、锡伯等民族。通化市辖东昌、二道江2区，通化、辉南、柳河3县，代管梅河口、集安2个县级市。通化市地处长白山地，境内多为山丘。东部地区属鸭绿江水系，主要河流有鸭绿江、浑江、辉发河等。通化市年降水量681.7毫米～955毫米，是全省降水量最多的地区，属温带半湿润季风气候。森林覆盖率达70%，矿藏丰富，是吉林省钢铁工业基地。

延边日光山风光

日光山位于吉林省图们市，距城区4.3千米，海拔高度只有390米，但奇峰兀立，怪石嶙峋，林木茂盛，登上峰顶极目远眺，图们江水在脚下蜿蜒东去，两国风光尽收眼底。

延边朝鲜族自治州

延边朝鲜族自治州是吉林省辖自治州，位于省境东部，东与俄罗斯滨海边疆区毗连，南与朝鲜咸镜北道、两江道隔图们江相望，北与黑龙江省牡丹江市接壤，面积42700平方千米，人口214万。延边朝鲜族自治州有汉、朝鲜、满、回、蒙古、锡伯等11个民族，其中朝鲜族占自治州人口的41%。州府驻延吉市，辖汪清、安图2县和延吉、图们、敦化、龙井、珲春、和龙6市。自治州境内多山地，主要河流有图们江、松花江、牡丹江、绥芬河。属中温带湿润季风气候，为农业集中地。烤烟居全省首位，为吉林省烤烟基地。盛产苹果梨。特产有人参、鹿茸、貂皮、熊胆等。森林占土地面积的70%～80%，木材蓄积量占全省半数。延边朝鲜族自治州是吉林省最大木材产区，盛产松木、水曲柳、椴木、黄菠萝木等。自治州所处的图们江流域为国际开发的热点地区，建有珲春经济开发区，有“东北亚金三角”之称。

人口、民族

吉林全省总人口共**2752**万（**2014**），每平方千米约**146**人以上，稍高于全国人口平均密度，在东北地区则低于辽宁、高于黑龙江省。人口分布不均，中部密集，东、西部较疏，平均密度为每平方千米**130**人以上。长春市所属县、区每平方千米为**350**人以上，而西北部与东南部则较稀疏，延边朝鲜族自治州仅**50**人左右。由于历史上殖民地性商品经济的发展和铁路网的形成，全省原有城镇数目和城镇人口均较高。吉林是多民族省份，汉族占**90%**，朝鲜族占**4.9%**，朝鲜族主要聚居于延边朝鲜族自治州和省境内的东部、中部，满族、回族散居境内各地，蒙古族主要居住在西部地区，还有回、锡伯等**36**个少数民族。

朝鲜族跳板

朝鲜族

中国朝鲜族是从朝鲜半岛迁入中国东北三省的朝鲜人，有人口180万（2010），其中一部分早在明末清初就已定居东北境内。自19世纪中叶起，陆续有较多的朝鲜人迁入，尤其是1869年朝鲜北部遭受大灾荒后，大批朝鲜人迁至延边等地。1910年，日本吞并朝鲜，又有大批朝鲜人迁入中国东北各地。朝鲜族擅长在寒冷地区种水稻，他们克服了图们江、鸭绿江流域山多、荒原多、沼泽多和寒冷、无霜期短等困难，使水稻在中国东北生长。延边已成为东北地区著名的“水稻之乡”，所产大米，色白如雪，油性大，与京津的“小站稻”齐名于世。朝鲜族有自己的语言文字。语言系属尚无定论；朝鲜文创于1444年，有40个字母，是音素字母，拼写时，把同一音节的音素叠成字块构成方块形文字。在朝鲜族民间有“不论生活多困难，也要孩子把书念”的俗谚。这是具有深远意义的爱与责任。因而在朝鲜族中涌现出一大批科学技术和文化艺术人才。朝鲜族有一个独特的习俗是“捣衣”劳动。每到中秋左右，妇女们都要拆洗被褥衣服，进行洗晒喷浆，待其半干后叠成长方形在砧上捶打。民族体育有压跳板、荡秋千、摔跤等。朝鲜冷面、泡菜、狗肉全国驰名。

朝鲜族舞蹈

体育之乡

朝鲜族是个爱好体育运动的民族。足球、摔跤、滑冰、跳板、打秋千等活动都具有非常广泛的群众性。延边还素有“足球之乡”的美誉。妇女的体育运动是打秋千、跳板和顶坛竞走。她们荡秋千的特点是：高、飘、悠、巧、柔、美、欢。秋千绳一般都拴在高大树木结实的横枝上，在秋千前方的上空悬有彩带或铃铛，荡起的秋千板能触及这个标志才能赢得欢呼与赞扬。朝鲜族民间有句俗话说：“姑娘时不跳跳板，出嫁后就会难产。”因此，跳板运动很受重视与喜爱。民间跳板长5.5米，宽40厘米左右，厚5厘米～6厘米。跳板中间的下面立板垫，高30厘米。比赛时有专人守护板垫，防止跳板掉下来。站在跳板两端上的姑娘轮番连续

起跳，逐渐将对方弹送得更高。在身体腾空时能表演出惊险动作者最受欢迎，如剪式跳、旋转跳、空翻跳，甚至跳藤圈、做造型、舞花环、挥彩带等。灵巧优美、五彩纷呈，令人眼花缭乱，惊叹赞赏。

美食之乡

在朝鲜族的饮食中，誉满全国的是冷面，闻名世界的是泡菜。冷面多于夏季食用，一般用小麦粉、荞麦粉和甘薯淀粉混合制成面条，以牛骨煮汤，食用时汤中加冰块、辣椒、酱牛肉片、苹果片及其他调料。面条筋道，汤味香辣，入口凉爽，回味长久。图中的朝鲜妇女正在使用传统的方法制作朝鲜冷面。泡菜，从狭义上来说，可理解为冬季腌制的酸辣白菜；从广义来说，可理解为包括数十种之多的各样酱腌菜，主要有小青椒、南沙参、桔梗、缨菜、白芨、萝卜条、鱼干等。当然，朝鲜族的美食绝非这两类可以代表。凉菜较著名的有生拌牛肉、生拌牛百叶、生拌鱼、生拌鲜菜等。汤类有30多种，不同季节喝不同的汤，非常讲究。

朝鲜族舞蹈

朝鲜族以能歌善舞而著称于世。朝鲜族的歌舞艺术具有悠久的历史传统和十分广泛的群众基础。延吉歌舞，享有盛名。在延吉，不仅是青年人的爱好，连白发苍苍的老人和充满稚气的孩童也常常加入歌舞的行列。在家庭之中，每逢喜事全家老小便会翩翩起舞，形成极为有趣的“家庭舞会”。朝鲜族舞蹈优美典雅、刚柔相兼，或抒情潇洒，或热情奔放，充分表现了朝鲜族柔中带刚，文而不弱，雅而不俗的民族性格。著名的民间舞蹈有农乐舞、长鼓舞、扇舞、顶水舞、剑舞等。农乐舞由古代庆祝狩猎丰收的舞蹈发展演变而来，因而节奏明快，气氛热烈。尤其是男子用力甩动头部，使“象帽”顶上3米长的“象尾”绕身体旋转飞舞，更是独具朝鲜族农家舞风采，充满活力。朝鲜族歌曲旋律优美、自然流畅，著名的民歌《桔梗谣》《阿里郎》《诺多尔江边》，几乎人人会唱，家喻户晓。朝鲜族非常重视对儿童的美育教育，从小便对他们进行艺术熏陶，因此许多孩子都会演奏长鼓、手鼓、手风琴等乐器。

朝鲜族婚俗

朝鲜族的婚礼分为新郎婚礼和新娘婚礼。新郎骑马去迎亲，在新娘家举行的婚礼叫新郎婚礼；新娘坐轿到新郎家后举行的婚礼叫新娘婚礼。举行婚礼的当晚，新郎新娘的近亲和村子里的青年男女都会为他们开娱乐晚会，歌舞晚会经常进行到深夜。

朝鲜族农家舞

历史文化

长白山、松花江、鸭绿江、图们江哺育了吉林这块土地上的民族，在长期的社会实践中，吉林各族人民创造了独具特色的地域文化。吉林的文化形态大抵是满族、朝鲜族文化形态同中原文化相融合而成的。这种文化形态，既有东北独特的文化内容，又有中原地区汉民族的文化内容。如“窗户纸糊在外”“十七八岁大姑娘叼个大烟袋”等习俗，既有满族先民生活习惯和习俗的基础，又有中原文化内容的融入。另外，它还包含着开发者创业精神的内涵，是中原劳动者“闯关东”形象和中华民族重亲情的一种美德形态的综合结晶。

安图人

旧石器晚期居住在现吉林延边地区的原始人类化石。略晚于河套人

文化时期。位于吉林省延边朝鲜族自治州安图县明月镇南2.5千米，布尔哈通河右岸石门山南坡上。其地理位置坐标为东经128°55′35″，北纬43°5′17″。安图人属于智人类型的古人类，以血缘关系为基础，结成原始群体，居住在天然的石灰岩洞穴里，依靠集体力量，从事生产劳动，男人从事围猎，妇女从事采集活动等。是到目前为止，在延边地区发现的最早的人类化石，填补了旧石器时代历史在延边地区的空白，为延边境内进一步寻找古人类化石以及人类活动的踪迹提供了可贵的线索。

高句丽王国

大约在西汉建昭二年(前37)，原夫馀族中的一位首领名叫朱蒙(又名东明、邹牟)，在长白山一带，凭着高句丽人的支持，摆脱了夫馀控制，建立起一个独立王国，因为在这个王国领地内的居民大部分是高句丽人，因此国名叫高句丽。高句丽王国最初建都在卒本(今辽宁省桓仁县)，传至第二代琉璃明王时，因琉璃明王听说国内城(今吉林省集安市)这个地方山高水险，土地肥沃，资源丰富，适宜建都。琉璃明王经过亲临巡视，于公元3年迁都于此，并筑尉那岩城(国内城的守备城，即丸都山城)。后来，百济、新罗兴起，三国鼎立，互争霸权，在朝鲜史上称为“三国时代”。高句丽19代王好太王，名安，《三国史记》称其名为谈德，号永乐太王。他在位时，高句丽王国国力逐渐强大，开始南征北讨。在他统治的20年里，向南发展，打败了百济王国，攻占了64座城池，1400多个村落，夺取了大同江以南、汉水以北的广大地区，多次打败了入侵朝鲜半岛南部的倭寇，以后又征服了长白山南麓的东夫馀王国，所以在他死后被谥为“国岗上广开土境平安好太王”。其子长寿王(413～491)为加强王权，迁都平壤；公元475年南攻百济，夺取汉江流域地区，为高句丽极盛时期。6世纪后渐渐衰落。公元668年高句丽王国被

新罗、唐朝联军消灭。

将军坟

将军坟据推算为第二十代王长寿王之陵，是洞沟古墓群著名墓葬之一。位于集安市区东北4.5千米的龙山脚下。地势较高，视野开阔，可俯视整个洞沟。墓葬在以大石条铺垫的基础上，通体用1100多块精琢的花岗岩筑成的7级阶梯，是方坛阶梯石室墓的典型。

北山主峰上的旷观亭

北山庙文化

吉林北山因其特殊的庙群而闻名于世。它除了北方民间常见的关帝庙、玉皇阁外，还有药王庙。在东北民间，药王庙、娘娘庙和人们的生活至关重要。农户人家种大田，生老病死都和药王有关系。娘娘庙会更是姑娘媳妇喜欢去的地方。一是有什么心思，可对“娘娘”说说；二是可借此机会见见世面、会会情人。因此，北方的庙会是女人们借口出户外的重要理由。吉林北山庙会和辽宁千山庙会统称中国北方两大庙会。古时吉林民间曾有“千山寺庙甲东北，吉林庙会盛千山”之说。庙会既然是人的集会，当然也是民族民间文化传承融会的重要场所。据《昔日吉林民间习俗》记载，吉林北山庙会曾有过老道“坐罐”的义举。有位老者在一个木笼子里盘腿打坐，俗称“罐”，而老道的头心、眼心、耳心、前心、后心，俗称“五心”处都有一根大钉尖对着，紧贴肉皮，稍一晃动便受其害。庙会还是民间各种身怀绝技之人的集会之地。从前，吉林北山庙会每到初八、十八和二十八，除来上香火的人外，各类小吃名厨、民间手工艺人、武功杂耍艺人和二人转民间小戏艺人，都要在山下买或租一块“庙地”，以展示自己的独到手艺。久而久之，各路艺人以能在北山庙会施展身手而自豪。可见，北山庙会当年是何等红火。

东路二人转《傻子相亲》演出剧照

“二人转”

二人转是诞生于东北劳动人民中间的综合艺术，是一朵土香土色的艺术之花。吉林的二人转有着悠久的历史，早在几百年前，二人转就以它灵活、明快的方式活跃在长白山狩猎、挖参、淘金人的窝棚和“大房子”里。二人转名曰“二人转”，其实不单单是仅有两个人，还有多种演出形式，大体可分“单”“双”“群”“戏”四类。

“单”：指“单出头”，一个人一台戏，一人演多角，类似“独角戏”。“双”：指“双玩艺”，是名副其实的二人转。“群”：过去把“拉场戏”也叫“群活儿”，现在是指群唱、坐唱或群舞。“戏”：指“拉场戏”，是

以小旦和小丑为主的东北民间小戏。其中由两个人扮演角色的也叫“二人戏”。唢呐、板胡是二人转的主奏乐器。击节乐器，除用竹板（两块大板和五块节子板）外，还用玉子板，也叫手玉子（四块竹板，一手打两块）。二人转的表演，有“四功一绝”。四功是指“唱、说、做（或扮）、舞”，“绝”是指手绢、扇子、大板、玉子板等“绝技”。二人转已扎根在东北人民的心里，有“宁舍一顿饭，不舍二人转”一说。

慈禧太后朝服像

慈禧太后

慈禧太后（1 8 3 5～1908），又称“西太后”，满族镶蓝旗，叶赫那拉氏，出生地为现在的吉林四平市梨树县叶赫满族镇，17岁的时候被选入宫，封为兰贵人，又很快成为咸丰皇帝的妃子，生子后被封为懿贵妃。咸丰驾崩后，被尊为“慈禧太后”。1861年10月，慈禧联合恭亲王和另外一些大臣发动辛酉政变，以迅雷不及掩耳的速度，废了八位“赞襄政务王大臣”，开始了“垂帘听政”，即皇帝坐在前面面对百官，两宫皇太后隔着帘子坐在后面，与皇帝一起听官员奏议，决定军国大事。同治年幼，慈安太后寡断，所以慈禧真正掌握着实权。她任恭亲王奕为议政王、军机大臣，总理各国事务衙门，与各国妥协。依靠曾国藩、李鸿章等组织的汉族地主武装，先后镇压了太平天国、捻军和苗族、回族起义，使风雨飘摇的清王朝得到暂时的稳定。她还采用洋务派“自强”“求富”的方针，开办新式工业，训练新式海军和陆军。同治皇帝病死后，她立恭亲王奕4岁的儿子载为光绪帝，继续“垂帘听政”。慈安去世后，她又罢免恭亲王奕的一切职务，从而独揽朝政，以她为核心的后党集团也日益强大。在光绪帝亲政后，她虽“撤帘归政”，但依然大权在握。1898年光绪帝实行戊戌变法，慈禧再次发动政变，囚禁光绪，废除新法，捕杀维新派。义和团运动兴起后，她先镇压后安抚，然后利用义和团的爱国热情与八国联军开战。八国联军攻入北京，她携光绪逃往西安，下令清剿义和团以向八国求和。1908年11月15日慈禧太后病死，结束了对清王朝47年的统治。慈禧太后执政的前半期，在裁决国家大事上很有谋略，国家比较稳定，史称“同光之治”。但后期私生活糜烂，纵情游乐，宠信太监，使国家遭受到极大的灾难。

电视剧《闯关东》剧照

由李幼斌、濮存昕等著名演员主演的电视剧《闯关东》以曲折的故事情节表现了发生在东北大地上一段已被人逐渐忘却的历史，使得更多的人开始关注这一大规模的移民活动。

闯关东

关东泛指今辽宁、吉林和黑龙江三省及内蒙古东部构成的东北地区，明朝称“辽东”。清人入关后，这一地区被称为“关东”，是因位于山海关以东而得名。“闯关东”是一种约定俗成的说法，指清朝时，尤其是清末至新中国成立前这一时期，关内山东、河北、河南等省向关东地区的移民活动。当时，迁入吉林的山东籍人最多，据统计，在清入关至新中国建立的300多年时间里，先后迁入吉林的关内人口超过1000万人，主要分布在吉林中部、南部和北部地区。他们从事农耕或放牧，小部分

以经商为主。大量人口迁入，使吉林的社会和经济面貌发生了重要变化。闯关东的关内移民千千万万，是在较长时期内形成的一支规模庞大的移民大军。上千万移民的到来，不仅为吉林经济的发展提供了充足的劳动力，还带来了先进的生产技术，繁荣了城乡市场。在社会文化领域，大量移民进入东北后，加速了民族融合，提高了当地人口素质，形成新的地方文化。在抵抗外国侵略的斗争中，移民也作出了巨大贡献。时至今日，进取、拼搏、勤劳勇敢、艰苦奋斗的“闯关东”精神，不但是千百万移民的人生写照，也是我们今日积极进取、团结奋斗、振兴东北的精神财富。如果没有广大移民披荆斩棘、含辛茹苦的艰苦创业，就没有吉林由荒凉沉寂到后来人烟稠密、经济发展局面的形成。

傀儡皇帝溥仪（居中）和郑孝胥（左前三）等人在长春

日本人在长春扶持溥仪做傀儡皇帝，目的很明显，那就是借溥仪之手奴役东北人民，在溥仪的

身边，集合了大批的遗老和汉奸，而郑孝胥就是这些遗老的代表人物。

伪满洲国

日本占领东北，在关东军操纵下成立伪满洲国。1932年3月9日，伪满洲国建国及清宣统帝溥仪就任伪满洲国执政仪式在长春举行。东北三省汉奸头目张景惠等以及各省区文武官员参加，日本关东军司令官本庄繁、特务头子土肥原贤二、满铁总裁等也出席仪式。伪满洲国定年号为“大同”，国旗为“新五色旗”，定“都”长春，改长春为“新京”。溥仪任命郑孝胥为国务总理。1934年3月1日，“满洲国”改称“满洲帝国”，改年号为“康德”，溥仪改称皇帝，郑孝胥改称总理大臣。1932年9月，伪满洲国与日本签订《日满议定书》。使日本帝国主义操纵着中国东北政治、军事、经济、文化等一切大权，并通过“满洲国”对中国东北实行残暴的军事占领和殖民统治。日本侵略者随意逮捕、杀害中国居民，大搞“治安肃正”运动，实施连坐法和“归屯并户”，用中国人作细菌实验，大肆掠夺中国的煤炭、钢铁、粮食，武力强制移民，大量霸占中国农民的土地，推行奴化教育。在伪满洲国统治下，东北人民过着水深火热的生活。

伪皇宫兴运门

兴运门位于“满洲国”皇宫大院中部，大门面向西开启，门西的开阔地为溥仪的御用跑马场。在同德门没有修建之前，兴运门是“皇宫”主要大门，傀儡皇帝溥仪和当时的执政府经常在同德门门前的广场上举行一些大型的仪式来造声势。

地貌

吉林地势东南高，西北低，形成山地、丘陵和台地、平原三大地貌类型。平原占全省面积的**30%**，山地**36%**、丘陵和台地占**34%**。主要山脉有长白山、吉林哈达岭、张广才岭、老岭、大黑山等。东部山地最高峰海拔**2691**米，是东北地区和本省的最高峰。主要平原与盆地有松嫩平原、松辽平原、延吉盆地、珲春盆地和敦化盆地等。主要河流有松花江、鸭绿江、图们江、牡丹江、绥芬河。湖泊以松花江上的松花湖（丰满水库）为最大，还有月亮泡、查干湖、大布苏湖等。长白山主峰附近的长白山天池是中朝界湖，湖面海拔**2194**米，面积**9**平方千米多，是著名的火山口湖。

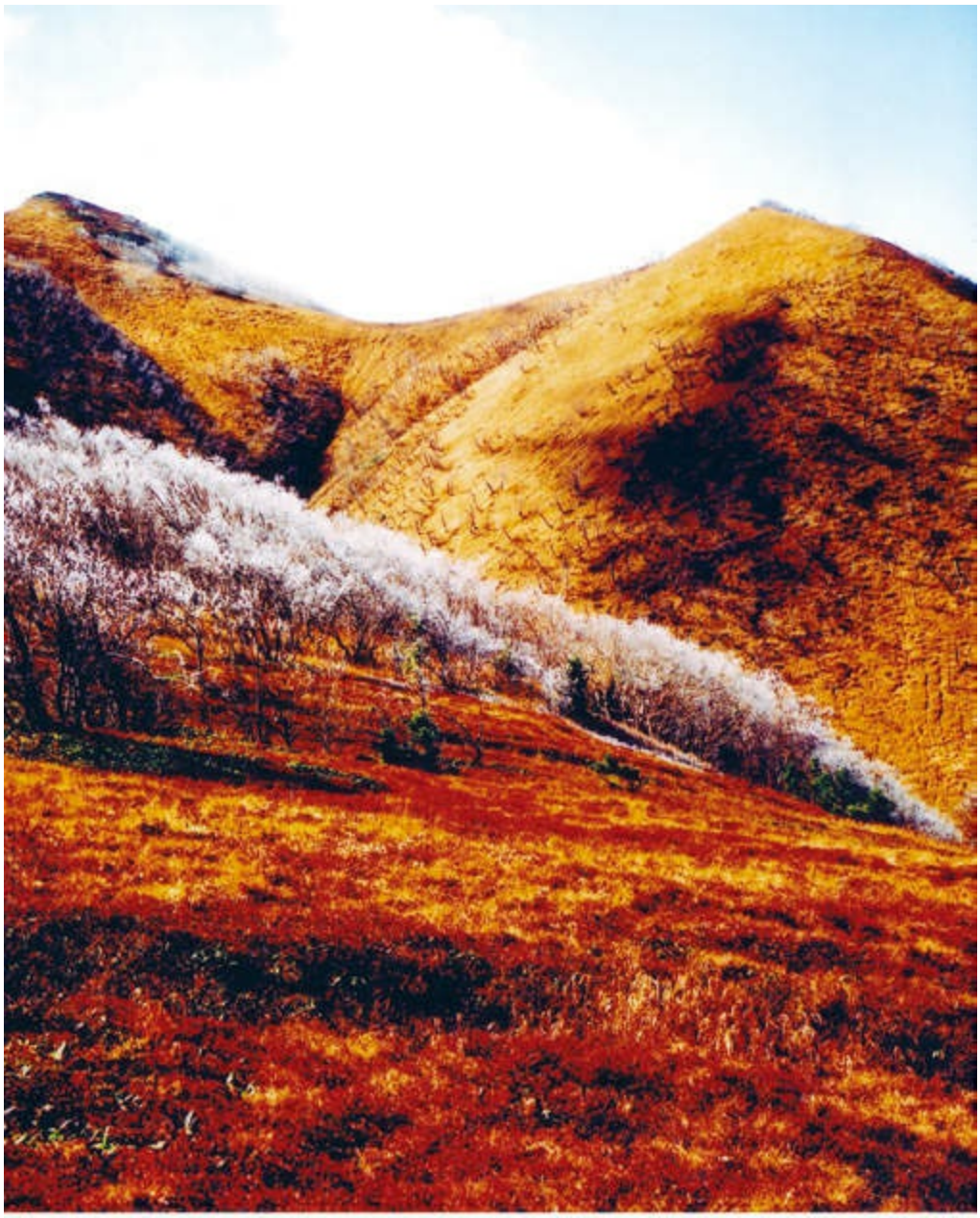
长白山的牛皮杜鹃花

每逢夏季，长白山海拔2000～2600米的山坡上就变成了“空中花园”。由于没有树木遮蔽，这里阳光充足，花朵往往生机勃勃，色彩艳丽。置身其中，视线毫无遮挡，除了深山远谷，入眼尽是鲜花。黄白色的牛皮杜鹃正是“空中花园”最具代表性的一种。

长白山脉

长白山脉位于东北地区东部，因主峰白头山顶有很多白色浮石和积雪，因此得名。它由多列东北—西南向平行褶皱断层山脉和盆地、谷地组成。山地海拔大部分为500米～1000米，仅部分超过千米，2000米以上的山地都在白头山附近，最高峰为白云峰，海拔2691米。长白山山地主要由花岗岩、玄武岩、片麻岩和片岩组成，而花岗岩分布面积最广。山地广布的花岗岩和变质岩，由于受风化和流水的侵蚀作用，山地出现了许多巍峨的山峰和狭窄深陡的峡谷。山间盆地、谷地盛产稻米、烟叶，是东北地区著名的山间“谷仓”。白头山为著名的巨型复式火山，山顶火口积水为湖，即天池。天池周围的群峰就是由火山爆发形成的。长白山地区的火山活动由新第三纪一直延续到人类历史时期，共有7次大的喷发，形成广泛分布的各种火山地貌。自有历史记载以来，长白山曾有过三次火山喷发。长白山第1次火山喷发记载是在1597年。火山喷发时：“有放炮之声，仰见则烟气涨天，火如数搂之石，随烟逝去，飞过火山后，不知去向……”（《宜祖实录》）；与此同时，天池附近发生了地震，泉水变红，冒出大量的红色泥水。第二次喷发据记载在1668年，当时白头山附近下了一场“雨灰”，即火山灰。1916年，有人在长白山进行植物考查时，发现一棵被埋在火山灰下的红松，树龄是250年。这一实物证实了1668年的火山喷发活动。第3次火山喷发是在1702年。长白山最后一次喷发至今已有300多年了，如今它仍然在活动中。据吉林地震台网的观测，近年来，长白山天池一带，多次发生小地震，主要

发生在以天池为中心，50千米为半径的范围内。长白山天池内有温泉水外溢。长白山外围海拔2000多米的高山上，温泉成群出现，而且水温很高，这些都与地壳内部灼热的岩浆活动有关。长白山脉是松花江、图们江和鸭绿江发源地，水利资源丰富。长白山地垂直自然景观带明显，1960年已建立了长白山自然保护区，并被联合国列为国际生物圈保留地组成部分。保护区内自然条件复杂多样，有森林、苔原、湖泊、温泉、瀑布，是中国温带森林生态系统最大综合性自然保护区。



红裙玉带

地质史上的冰川作用以及北太平洋季风气候的影响，造成了长白山海拔2100米以上的高山苔原景观。秋季来临，高山笃斯越橘茎叶由绿变红，而林木挂霜则如白玉雕成。这红色好似给长白山穿上了红裙，那白色则如一条玉带缠绕裙间。

吉林蛟河农村

吉林丘陵地带中沿河一带有成串的小盆地群，海拔200米～250米。

吉林丘陵

吉林丘陵属长白山地一部分，位于吉林省中东部，由3列并行北北东—南南西山岭组成。东为张广才岭、威虎岭、富尔岭和龙岗山脉；中为老爷岭和吉林哈达岭；西为大黑山脉，一般海拔300米～600米，相对高度50米～400米；仅个别山峰超过千米。山势一般以平缓浑圆为特征。地貌上低山丘陵与盆地、谷地相间分布，盆地、谷地宽阔，如吉

林、梅河口、桦甸、蛟河、新站等，均以富庶著称，誉为“山间谷仓”，是吉林省开发较早地区。垦殖指数一般以20%～30%。坡地以旱田为主，多种植玉米、大豆。沟谷平原多辟为水田，是省内主要水稻产区。林副业发达，多养鹿养蜂、种植烟草和人参。

小白山

小白山位于吉林市郊西南白山乡境内，因形似长白山、主峰冬夏积雪，故名。登山顶可俯瞰全市及蜿蜒东流的松花江。传说清朝始祖降生于长白山，后人遂称长白山为圣山，每年骑马驱车前往祭祀。由于路途遥远，交通不便，清乾隆三年（1738）选小白山作为替山。

小白山雪景

望天鹅

望天鹅峰位于长白山天池火山南侧，距离长白山天池火山32千米，海拔2051米，是长白山区又一独特的火山地质景观。望天鹅火山是一个巨大的中心式喷发和熔岩溢流所形成的玄武质火山锥，经长期外力作用已发展成为一个破火山口。在望天鹅火山四周因流水作用所形成的侵蚀

沟内发育并保存了非常独特的地质景观和地质遗迹。望天鹅火山与天池火山堪称姊妹火山，长白山南坡的玄武岩就是该火山喷发时所形成的岩体。环绕望天鹅火山锥体底部外围形成了一个面积巨大的玄武质盾状熔岩台地，早已凝固的熔岩流岩体分布范围南抵鸭绿江边，向东越过鸭绿江伸入朝鲜境内，北侧则被天池火山喷发物所覆盖。望天鹅火山所形成的火山岩在中国境内东西长约100千米，南北宽近50千米，分布面积近4000平方千米。

望天鹅十五道沟

在地质学上，这种柱状岩石所反映出的地质构造被称为玄武岩柱状节理。这种柱状节理是在火山颈中涌出的呈融溶状态的岩浆遇水后淬火而成，柱状节理发育好的玄武岩，其岩浆成分偏钙碱性或碱性，很少有强碱性的，岩浆喷出时所处的环境中往往有水。由于岩浆与围岩产状、厚度、冷却的速度等不同柱状岩石的产状就呈现为粗、细、直、弯、立、卧、斜等不同形态，或显示不同的多边形。

三角龙湾风光

在龙湾风光中，说到风景的秀美首推三角龙湾。三角龙湾湖中有岛，岛上有仙阁古亭，四周群山环绕，山秀峰险，石奇水美。传说有条黑龙居此修炼，后来黑龙飞往长白山天池，龙去留澜，遂成龙湾，又因水面呈三角形而得名。又说因湾南侧有高矗的三角巨石而得名。

龙岗火山群

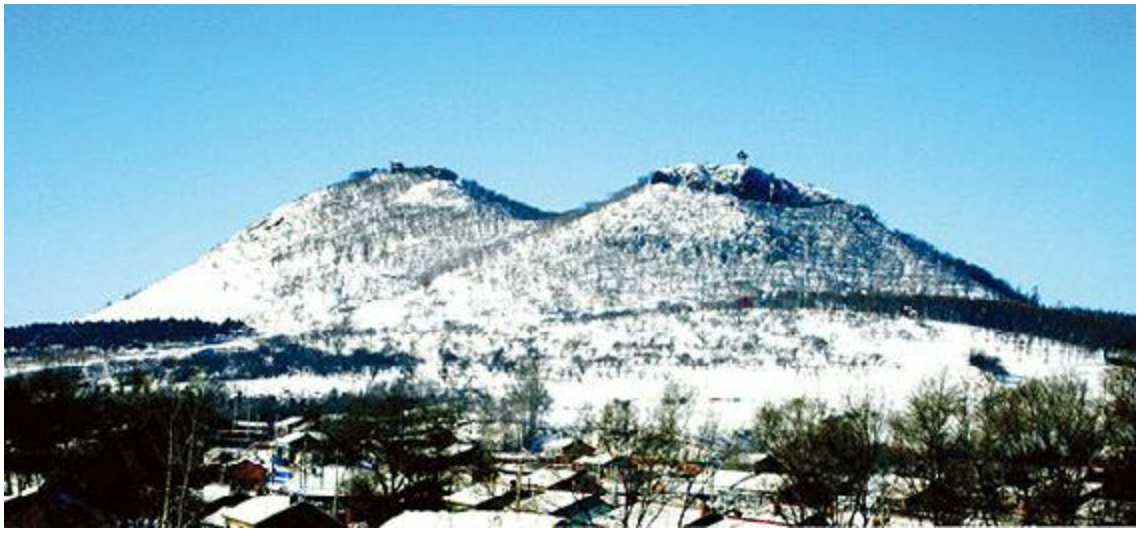
龙岗火山群位于长白山火山群以西约70～80千米。龙岗山脉中段两侧跨辉南、靖宇、柳河三县。第三纪以来多次熔岩喷发造就了北东向延伸的大片的熔岩台地，长约90千米，宽约30千米，海拔550～600米。由西南向东北微微倾斜。星罗棋布的小火山锥或火山口约有二百余座散布于熔岩台地上，海拔多在600～1100米，部分火山口积水成湖，俗称“龙湾”。火山活动在构成今日海拔达千余米的熔岩方山这一地区十分频

繁，共计6次较大规模的喷发。渐新世裂隙式溢出的熔岩，为四方顶子期玄武岩。早更新世玄武岩，在靖宇一带分布广泛，构成高出河面约百米的熔岩台地。中更新世，火山活动转为中心式喷发，大约160余座小火山皆由火山碎屑构成。晚更新世，形成的玄武质熔岩覆于三统河的二级阶地上，高出河面20余米。早全新世，大龙湾南侧超覆于老期火山渣之上的玄武岩，构成高河漫滩和一级阶地。全新世晚期喷发的黑色火山灰渣分布在四海、三角龙湾和金川等地。多次的熔岩喷溢构成了不同高度的熔岩台地，矗立台地的火山锥主要在第四纪中、晚期，以激烈的中心式喷发形成，多火山碎屑灰渣。由于喷发强度、次数的不同，火山锥的外部形态存在明显差异。锅状火山锥以金龙顶子火山最为典型，海拔991米，相对高度240米，火山口直径250米，深20米。椅状火山数量较多，大椅子山、小椅子山、南小山、大北山皆属此类，其中大椅子山海拔600.9米，相对高度200米，山上有较厚的黑色焦炭状火山灰渣并夹有火山弹。后期的喷发使火山口的西北侧受到破坏，造成缺口，呈椅状山体。城郭状火山特点是山体低矮，火山宽大，火山碎屑多，大龙湾、小龙湾、哑叭岗等皆属此类。大龙湾海拔约710米，相对高度100米，火山口直径达1千米，火口湖水深达89米。此外，尚有其它火山锥，其中有些火山口已不明显，只保留孤立的山体，有的顶部齐平，已被剥蚀成熔岩方山。龙岗火山群火山地貌类型齐全，大大小小的龙湾风光秀丽，是国内少有的旅游佳境，其中尤以三角龙湾最为著名。

伊通火山群

伊通火山群位于吉林省长春市南伊通满族自治县境内。面积600平方千米，属第三纪火山群。火山物质来自上地幔，受依兰—伊通和辉南—伊通两大交错断裂带控制。伊通火山群于1992年经国务院批准建立了

国家级自然保护区。是一个玄武岩质穹丘型火山地质遗迹保护区，形成于新生代第三纪渐新世早期至上新世中期。整个火山群有七座火山较为独特，是传说中的“七星落地”所形成，即大孤山、小孤山、西尖山、东尖山、马鞍山、莫里青山和北尖山等，此外，还包括横头山、横小山、万宝山、南尖山、南蔡山、北蔡山、东小山、团山子、馒头山等其他火山，共计有16座火山。伊通火山群自最后一座火山形成至今800多万年时间里，再未呈现出活动的状态，因此属于典型的死火山。16座火山呈两列分布，其方向与断裂的方向一致。整个火山群东西延伸约50千米，南北宽8～15千米，分布范围约500平方千米。



伊通火山群之大孤山冬景

大孤山是伊通火山群中最高大的一座，其满语名为“阿勒坦额墨勒”，意思为金色的马鞍子。此山为两座穹丘状，山体相连，中部凹陷，形成开阔平坦的鞍部谷地。其主要岩石为基性橄榄玄武岩，山龄约为870万年，是伊通火山群中最年轻的火山。

大布苏泥林

大布苏泥林位于吉林省乾安县西南40千米的大布苏湖东岸，东西2千米，南北7.5千米，位于大布苏国家级自然保护区内。当地人称泥林为狼牙坝，因其顶部平整如坝，而从湖中望去如狼牙交错而得名。这里是中国唯一的大面积潜蚀地质地貌国家级自然保护区。大布苏湖所在的松嫩冲积湖积平原，在大地构造上为松嫩盆地中央凹陷的一部分，是一个中生代、新生代以来持续沉降，并堆积了巨厚的中新生界沉积的盆地式平原。松嫩盆地基底为前侏罗纪的变质岩系，盖层为中新生界沉积，厚达4000～5000米。大布苏泥林就位于大布苏湖东侧。大布苏泥林地质地貌景观，分布在大布苏湖盆东侧二级阶地边缘，以第四纪黄土状土体沉积为主。泥林系指在干燥气候环境中，黄土状土体经长期侵蚀与潜蚀而形成的成群柱状地形。松散沉积顶部大多胶结紧密，对下部土层有保护作用，并且黄土状土体有一定的垂直节理发育，经暴雨径流强烈侵蚀和地下水潜蚀，形成千沟万壑、千姿百态、土柱林立的景象，其形象拟人拟物，栩栩如生，形态独特，分布集中。

大布苏泥林风光

水系

吉林省境内主要河流有**200**余条，分属松花江、辽河、图们江、鸭绿江、绥芬河**5**大水系，其中以松花江流域最大，约占全省面积的**70%**，年均径流量**418**亿立方米。淡水水面**64**万公顷。东部山区河网密集，水量丰富，河流落差大，建有大、中型水库**88**座，小型水库近**1000**座，尤以松花湖和丰满水电站驰名。河流有春夏两汛，**6**月～**9**月为夏汛期，**11**月上旬结冰，次年**4**月上旬融化，结冰期**160**天左右，封冰期约**130**天。河流分布，以东部长白山地为最多，河网密集，水量丰富，常年有水。

松花江

松花江在吉林省境的主要支流有辉发河、饮马河、伊通河、呼兰河等。松花江是省域内流程最长、流域面积最大的河流。其源头有两处：一是长白山主峰白头山南麓诸水汇成的头道江；二是自天池泄流而下的二道白河汇北麓诸水后的二道江。两源汇于抚松县两江口后始称松花江。全长2308千米，流域面积54.6万平方千米。松花江流向西北，进入吉林省域中部，流经14个县、市，加上支流共流经26个县、市，流长920千米，流域面积123030平方千米(约占全省土地面积的64%)，年总流量约170亿立方米。干流主要水文特征是：水位和流量的季节变化大，一年中有春汛和夏汛之分，夏汛流量较大；其次，河流含沙量少，上、中游流经森林地带，且有白山、松花湖等水库控制，故水流较清澈；第三，封冰期长，全年约4个月；第四，河源和上游段山高谷深，水流湍急，水力资源丰富。松花江的上游水力资源丰富，建有丰满、白山等大

型水电站；中下游航运发达，沿江为主要工农业为区；下游是重要渔业基地。

图们江风光

图们江

图们江发源于长白山主峰东南部石乙水，是中国和朝鲜及朝鲜和俄罗斯的界江，有“三国界江”之称。其中，中朝界河段长490千米，流经吉林省延边朝鲜族自治州的和龙、龙井、图们、珲春等市县，最后注入日本海；在入海口附近长约15千米江段，是俄罗斯和朝鲜的界江，流经俄罗斯远东符拉迪沃斯托克（海参崴）西南部及朝鲜罗津市东部。图们江在中国境内的主要支流有红旗河、密江、嘎呀河、珲春河等。满语图们江被称为“图们色禽”，意为“万河之源”。图们江上游山林茂密，多峡谷峭壁，水流湍急，水量丰富；中游河谷较宽，有开阔的冲积平原；下游河道宽阔，多叉流、沙洲。洪、枯流量变化悬殊，最大流量达1.13万立方米／秒，最小流量仅7立方米/秒。多年平均年流量225立方米/秒。

松花江三湖

2010年11月24日，吉林省面积最大的国家级自然保护区——吉林松花江三湖国家级自然保护区正式揭牌成立。吉林省松花江三湖自然保护区是由松花江上三座水电站大坝拦江形成的松花湖、红石湖、白山湖及连接三湖的松花江段与周边划定的陆地组成。位于吉林省东南部，地处长白山西部低山丘陵区。保护区北起蛟河市长岭镇联江村西落沟屯，南至靖宇县花园口镇老秃顶子山，东起抚松县露水河镇，西至靖宇县景山镇大粮户村四方顶子山，面积1150平方千米。松花湖，是中国最早的水电站丰满水电站的大坝拦松花江而形成的大型人工河谷水库。全长180余千米，呈狭长形，两岸地形极为复杂，沟汊港湾众多，湖岸蜿蜒曲折。红石湖是松花江三湖自然保护区的第二个湖，位于松花湖上游大约180千米处的桦甸市的红石砬子镇境内，是红石水电站建成之后形成的人工湖。白山湖是吉林地区桦甸境内白山水电站大坝合龙后形成的一座巨大的人工湖。如果从高处鸟瞰白山湖，犹如二龙戏珠般嬉戏在崇山峻岭之中。

松花湖

百里湖区碧波荡漾，白帆点点，宽处烟波浩渺，万顷一碧；窄处两面巨石，倒影似墨浸染。周围山环水绕，因而多数时候湖面风平浪静，山影浑沉。

月亮泡

月亮泡位于科尔沁草原北部，东距大安40千米，西距镇赉48千米，西南距白城55千米。月亮泡长25千米，宽10千米，水域面积210平方千米；平均水深2米，最深处10米，是典型的草原湖泡，水浅而面积大。月亮泡有着西部草原原始特色的沼泽、湖泊、鸟兽、黄榆、苇荡、杏树林等，堪称“世外桃源”。月亮泡是由嫩江、洮儿河两水系汇聚而成的湖泊。月亮泡景观特色之一是沼泽地貌。月亮泡沼泽众多，生长着蒲草、芦苇、三棱草、灯心草、水葱、睡莲等，有的具有药用价值，有的能编制精美的工艺品。沼泽的水生动物丰富，有着多种鱼、虾及软体动物，素有“东北天然大渔场”美誉，鱼类达50多种。尤其是在夏季，月亮泡是垂钓、荡舟的最佳之地。这里也栖息着丹顶鹤、天鹅、苍鹭、野鸭等水鸟，春秋季节是观鸟的黄金时间。

夏季的月亮泡

气候

吉林省境东南部山地气候冷湿，西北部平原接近蒙古高原，气候干暖。全省属温带大陆性季风气候，春季干燥多风，夏季温暖多雨，秋季晴冷温差大，冬季漫长干寒。**1**月均温一般**-20**℃～**-14**℃，**7**月大部分为**20**℃～**23**℃，日均温**10**℃以上活动积温**2400**℃～**3000**℃。年降水量**400**毫米～**1000**毫米。降水分布自东向西递减：长白山地东南侧年降水量**800**毫米～**1000**毫米，西部平原的台地年降水量**500**毫米～**700**毫米，平原部分年降水量多在**400**毫米～**500**毫米，气候干旱。

夏季松花江下游地区

从这张照片可以清晰地看到夏季松花江下游的特点——广阔的平原，河道蜿蜒曲折，沙滩、沙洲、江汊多。河道多呈网状，两岸滩地延展很宽。

自然资源

吉林省已经探明储量的矿种有**75**种，其中安山岩和浮石是国内仅有的矿种，油页岩、硅灰石、火山渣储量居全国首位。石油和油页岩主要分布在中、西部，其余大部分矿种和大部分储量相对集中在东部地区。森林资源面积占全国森林面积的**5%**，居全国第七位，主要集中在长白山区。全省有野生动物**1100**多种，野生植物**2700**多种。设有长白山自然保护区、向海自然保护区等**4**个国家重点自然保护区。

松毛翠

松毛翠属于杜鹃花科，常绿小灌木，高10厘米～30厘米。叶硬革质条形。花冠粉红色或紫堇色。蒴果近球形。松毛翠广泛分布于俄罗斯、蒙古、朝鲜半岛、日本及欧洲、北美。但在中国仅分布于吉林长白山和新疆阿尔泰山地区，多生于海拔1700米～2500米处的高山阴坡和半阴坡上。它属国家三级保护植物。

松毛翠

卷丹

卷丹属于百合科，多年生草本，茎直立，株高80厘米～150厘米，被白绵毛。叶互生，披针形，长5厘米～20厘米，宽0.5厘米～2厘米。总状花序生茎顶，花被片6枚、反卷、橘红色，具褐色斑点，雄蕊6枚，长而伸展。蒴果卵形。地下鳞茎扁球形，直径4厘米～10厘米，可以食用，也可以入药。卷丹的花大而美丽，也可以栽培供观赏。

猴头菇

猴头菇是一种名贵、珍稀的食用药菌，素有山珍猴头海味燕窝之称。猴头菇性平，味甘，微苦涩，内含多种氨基酸和多种肽、多糖、脂肪族酰等抗癌物质。常食用对延缓动脉硬化，减少胆固醇，防癌、抗癌有显著疗效，是增智益神，扶正固本的理想保健品。

猴头菇

岳桦林

岳桦林是个过渡林型，海拔1800米到2000米之间，像一条不规则的山裙，围绕在长白山火山锥体的下部。这里地面坡度陡峭，月平均气温为10℃～14℃，生长季节常有八级以上大风；土质薄，雨量大，年平均降水量达1000毫米～2000毫米。一般的树种已经不能适应这种恶劣的自然条件，就是素有傲风斗雪之称的青松，也不得不离开这里，唯有最耐寒的岳桦占据着这段垂直空间。岳桦林是由岳桦组成的矮曲林或称矮疏林。岳桦能适应高山严寒的气候和瘠薄的土壤，矮曲多枝，形成半丛生状态，较发达的根系使它具有顽强的抵抗力，因此，岳桦林构成了长白山垂直分布结构系列的森林上部界限。每年7月、8月间马鹿、黑熊、野猪、狍子等常在此躲避酷暑。

长白山岳桦林

一般高山植物的垂直分布，森林的上限是针叶林带。唯独在长白山，针叶林带上又出现了岳桦林带。岳桦林树木稀疏，矮曲成丛，匍匐生长，以适应当地严酷的自然条件。

猞猁

猞猁又叫猞猁狲、马猞狸，它体形似猫，但个头比猫大得多。猞猁体长85厘米～130厘米，体重可达18千克～32千克，头小而圆，嘴鼻和眼窝较大，一对闪耀着绿光的眼珠，像两颗宝石炯炯有光，最引人注目的是两只直立的耳朵，耳端生着一撮毛笔般耸立的黑毛，两颊有长毛左右垂伸。

它的尾巴又短又圆，不到体长的1/3，尖端呈黑色。体背粉红棕色或灰棕色，还镶嵌着黑色斑纹；腹部白色，有少量灰棕色斑点。

它昼伏夜出，善于爬树，经常捕食鸟类，猎取鸟蛋，偶尔也捕捉小型兽类。猞猁还会游泳，却很少下水。猞猁在捕食比自身大得多的动物时，常采用静待突击的方式。由于猞猁的耐性很好，所以它能在一处“静候”几昼夜，待猎物走近才下手出击。它的天敌是狼、虎和豹。猞猁在中国分布较广，东北、山西、四川、云南、青海、西藏等地都有它的足迹。

猞猁

猞猁自己不作窝，常利用别的动物废弃的窝当作“家”，或者栖居于岩石缝隙、树洞中。

梅花鹿

梅花鹿别名花鹿、鹿，属于鹿科。梅花鹿是一种中型鹿，体长140厘米～170厘米，肩高85厘米～100厘米，成年体重100千克～150千克，雌鹿较小。雄鹿有角，一般四叉。背中央有暗褐色背线。尾短，背面黑色，腹面白色。夏毛棕黄色，遍布鲜明的白色梅花斑点，故称“梅花鹿”。臀斑白色。梅花鹿生活于森林边缘或山地草原地区，随季节不

同，栖息地也有所改变。雄鹿平时独居，发情交配时归群。晨昏活动，以青草树叶为食，好舔食盐碱。9月～11月份发情交配，雄鹿间争雌很激烈，各自占有一定的地盘范围，次年4月～6月份产仔，每胎1仔，幼仔身上有白色斑点。梅花鹿属于国家一级保护动物，主要分布在中国东北、安徽、江西和四川。

向海湿地

向海湿地位于吉林省西端的松辽分水岭以北，白城市通榆县境西北部，科尔沁草原中部，，是国家级自然保护区，保护区面积10.67万公顷，为典型的草原湿地。南北最长45千米，东西最宽42千米，西与内蒙古科右中旗接壤，北与洮南市相邻。保护区南部有霍林河贯穿东西，中部有额穆泰河流进湿地，北部引洮儿河水注入向海水库。向海一直保持着原始而自然的风貌。在10万多公顷的自然保护区内，河流、沼泽、沙丘、草原、各种天然树木纵横交错，相间分布，坐落有序。这里动植物资源十分丰富，有麻黄、杏仁、甘草、防风、黄芩等药用植物200余种，其中向海甘草享誉国内外。脊椎动物300余种，其中丹顶鹤、大鸭、东方白鹤、金雕等国家一级保护鸟类就有10种。作为吉林省省鸟的丹顶鹤，以婀娜的身姿、高雅的气质、美丽的传说名扬世界，人们称它为“仙鸟”“神鸟”“吉祥鸟”。

向海湿地

霍林河、额木泰河、洮儿河三条水系齐汇向海，形成了向海湿地大面积的芦苇沼泽区。湿地中蒲草丛生，芦花繁茂，是水禽筑巢觅食的天然港湾。

莫莫格

莫莫格自然保护区属松辽沉降带的北段，以嫩江及其支流冲积形成的洪积低平原地貌为主，相对海拔在200米以内，高差不足30米。莫莫格自然保护区独特的自然条件和环境，孕育出了丰富的动植物资源。植物资源中羊草碱蒿平如绿毯，苔草小叶樟一蓬一簇有如原始荒原，有羊草、芦苇、小叶樟、黄花菜、野豌豆、唐松草等陆生植物，还有莲、菱等水生植物。此外还有杨、榆、柳、桑等数十种木本植物，在这些植物当中，有的药用价值很高，如甘草、知母、防风等；有的经济价值很高，如羊草、芦苇等。莫莫格自然保护区是鸟类自由翱翔、尽情放歌的天堂，是鸟类的天然家园，是大自然赐予吉林的“生物宝藏”。国家一级保护的鸟类有大鸨、东方白鹳、黑鹳、丹顶鹤、白鹤、白头鹤、金雕、白尾海雕、玉带海雕等10种，国家二级保护的有大天鹅、灰鹤、蓑羽鹤、白枕鹤、秃鹫等。其他野生兽类有野兔、刺猬、貂、獾、狼、狐狸等。

冬季的天佛指山

天佛指山

天佛指山国家级自然保护区位于吉林省东南部，延边朝鲜族自治州龙井市境内，距龙井市区10.2千米，保护区东部和南部与朝鲜隔图们江相望，西部与和龙市毗邻。其地理位置为东经129°16'～129°46'，北纬42°21'～42°51'，行政范围包括龙井市的白金乡和三合镇全部及智新镇、德新乡、开山屯镇的大部，总面积77317公顷，这里素以“菌中之王”松茸繁衍和生长的家园驰名中外，松茸生长分布区面积3.2万公顷。天佛指山自然保护区是1996年经吉林省人民政府批准建立的，是中国第一个

珍稀食用菌类的自然保护区，属自然生态系统类型与野生生物类型。2002年被国务院批准为国家级自然保护区。保护对象是北温带森林系统中特有的赤松—蒙古栎森林生态系统，集中分布着松茸资源和多种国家重点保护物种为代表的区域性生物。保护物种具有鲜明的代表性、典型性和重要的科研价值。保护区内的赤松—蒙古栎森林植被类型是目前中国保存较完好的地带性植被群落。在独特的地理条件、土壤和森林小气候因子的综合作用下，在赤松—蒙古栎混交林下生长着丰富的国家Ⅱ级重点保护真菌——松茸。

梅花鹿

珲春东北虎自然保护区

在中、俄、朝三国交界处的吉林省延边朝鲜族自治州珲春市境内的珲春河东岸，是中国东北虎国家级自然保护区，2005年7月23日，经国务院批准设立，其前身是2001年10月22日吉林省政府批准设立的春化东北虎省级保护区。该区东与俄罗斯巴斯维亚、波罗斯维克两个虎豹保护区和哈桑湿地保护区接壤，西与朝鲜的卵岛和藩蒲湿地保护区相邻，主要保护对象为国际濒危物种、国家I级保护动物东北虎、东北豹及其栖息地。该保护区是中国第一个以野生虎豹为主要保护对象的自然保护区。

保护区野生动植物资源极为丰富，是图们江流域重要的生态宝库。调查统计资料显示，保护区常见的野生植物有59目119科314属537种，其中，国家重点保护的野生植物有东北红豆杉、红松、紫椴、黄檗、水曲柳、胡桃楸、钻天柳、野大豆、刺五加等；野生动物有34目77科183属316种，其中，国家Ⅰ级重点保护的野生动物有东北虎、豹、梅花鹿、紫貂、原麝、丹顶鹤、金雕、虎头海雕、白尾海雕等9种，国家Ⅱ级重点保护的野生动物有黑熊、马鹿、猞猁、花尾榛鸡等33种。此外，保护区内还有不少真菌类和昆虫。

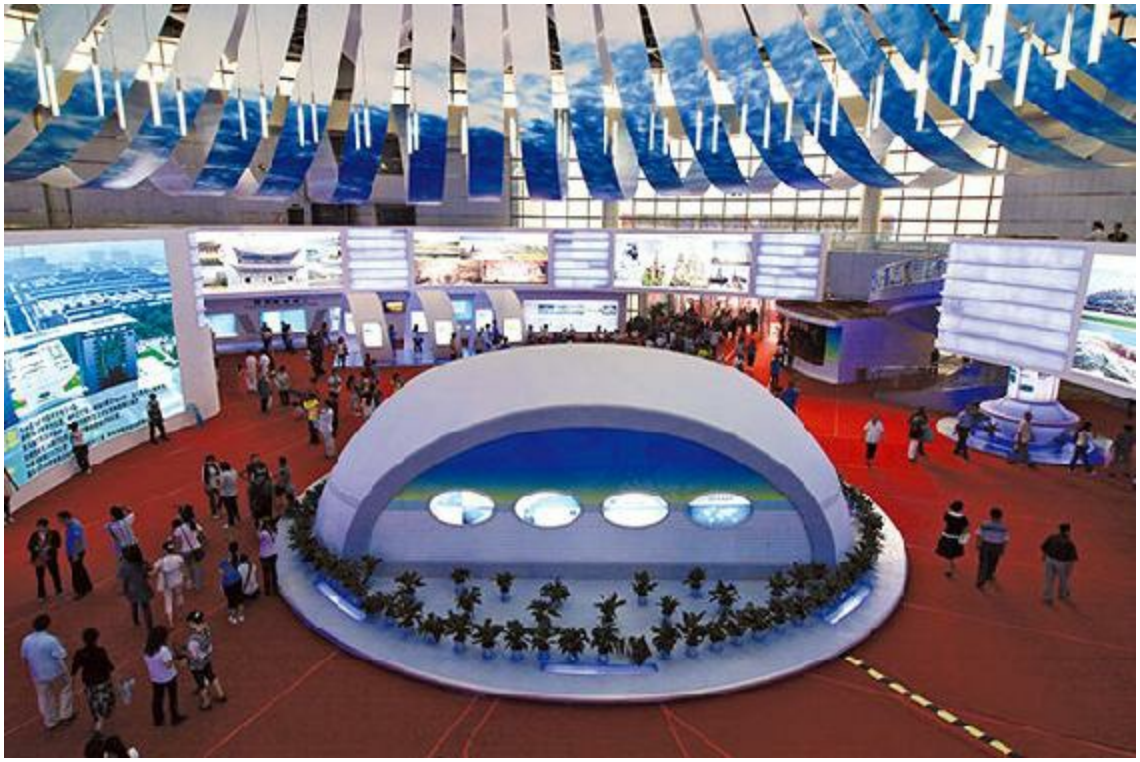
莫莫格保护区的仙鹤

夕阳下的森林山

森林山，位于珲春市东北部，是珲春河、汪清河、绥芬河三条大河的发源地。森林山原是无名山脉，20世纪50年代，林业部门在勘探境内森林资源时来到此山，因其树高林密而谓之“森林山”。

经济

吉林省是农业大省，是国家重要商品粮基地，尤其是中部地区处在世界著名的“黄金玉米带”上。人均粮食产量、粮食商品率、玉米出口量均居全国首位。西部草原地区牧业发达。工业以汽车、医药、电子、食品为主。以汽车产业为主体，铁路机车、客车和拖拉机、摩托车等机电工业发达，具有较大的产业优势。以长白山药用动植物资源为依托的医药工业、以高新技术产品开发为主导的电子工业等均较发达。交通以铁路为主，公路为辅，航运水运相衔接。省会长春是东北交通枢纽。省境内铁路纵横，其密度居全国前列。航空以长春为中心，有**40**多条国内外航线。



第六届东亚博览会

2010年9月5日，吉林省长春市国际会展中心第六届东北亚博览会A厅长吉图经济开发开放先导

区吸引了参观者的眼球，纷纷驻足观看这个经济圈的发展战略和前景。

农业

吉林省是中国重要的商品粮生产基地，农业生产条件得天独厚。中部地区地处享誉世界的“黄金玉米带”，地势平坦，土质肥沃，粮食生产在全国占有重要地位。吉林除了是中国重要商品粮基地外，还是大豆重点产区和林业甜菜基地，并有牧业、烟草及山林特产等多种农业经营。在各类用地中，农业用地占土地总面积的21.1%，林业用地占48.6%，牧业用地占8.1%。土地垦殖率以中部各县最高，一般为50%左右，西部多为30%左右，东部则低于10%。林地面积东部多、西部少，草原草坡面积则西多东少。吉林省无霜期较短，冬季气温很低，作物越冬困难，因此为一年一熟区，除种植水稻连作外，大部分地区是旱田一年一熟单作制，并实行大豆与杂粮轮作。进入新世纪以来，吉林省农产品加工业迅猛发展，现已成为新的支柱产业。2013年实现销售收入4028亿元，增长13.6%。全省有国家级农业产业化重点龙头企业47户，省级重点龙头企业451户。

长春客车厂装配中的城市轨道客车

工业

吉林省是中国重要的工业基地。新中国“一五”计划时期，全国156项重点建设工程中，有12项在吉林省兴建、扩建并投产，包括长春第一汽车制造厂、长春客车厂、吉林化肥厂、吉林染料厂、丰满发电厂等一批重点企业，为吉林工业发展奠定了良好基础。改革开放以来，全省工业结构不断优化，主导产业迅速壮大，传统产业改造升级迈出重大步伐，工业化水平大幅提高。现已形成汽车、石化、农产品加工三大支柱产业和医药、电子信息、冶金、建材、轻纺等优势产业为主体的门类比较齐全的新型工业体系。振兴吉林老工业基地以来，吉林省针对国有企业比重大，发展活力不足等长期积累的深层次矛盾，集中实施以产权制

度为核心的国企改革攻坚任务，全省地方国有企业已全部完成改制任务，企业发展的活力动力和国有资本控制力明显增强，全省工业经济实现快速发展，效益大幅提升，特别是汽车、轨道客车、农产品加工业、医药等支柱优势产业呈现强劲发展势头。

哈大高铁穿越吉林松花江

交通

吉林省的铁路网大体可分为西北-东南和西南-东北两个走向。全国主要铁路干线京哈线贯穿吉林南北。从吉林省内可直达哈尔滨、沈阳、大连、北京、天津、西安、石家庄、武汉、济南、南京、广州、上海等全国主要城市。吉林省铁路以长春为中心，以吉林、四平、白城、梅河口等为主要枢纽，以京哈、长图、长白、平齐、沈吉、四梅、梅集等线

路为干线，形成连接吉林省各市、州及广大城乡的铁路网。截至2014年末，全省铁路营业里程达到4345.2千米。截至2014年末，全省铁路营业里程达到4345.2千米。公路总里程9.6万千米，其中，等级公路总里程8.87万千米，占公路总里程的92.3%；有等外公路7374千米，占公路总里程的7.7%。全省公路总里程中，有高速公路2348千米，占公路总里程的2.4%。吉林省主要通航河流有松花江、嫩江、图们江和鸭绿江。一般4月中旬至11月下旬为通航期。吉林省内河航道1789千米，有内河港口3个（大安港、吉林港、扶余港），年吞吐能力140万吨。航空以长春为中心，以延吉、白山为补充，可直达北京、上海、广州、海口、宁波、大连、昆明、香港、深圳、韩国首尔、日本仙台等地。

繁忙的吉林铁路运输

旅游地理

长白山的茫茫林海，巍巍高山，保存着完整的北温带和寒带的自然环境和生态环境，主峰白头山周围火山遗迹众多，著名的火山口——长白山天池就仰卧在山巅，还有多条瀑布，是中国的重点自然保护区之一，被纳入联合国“人与生物圈”保护网。此外还有向海、莫莫格等自然保护区，都是水草丰茂、珍禽集中的地方。吉林省内还有很多游览、滑雪、登山、疗养的好地方。松花江和松花湖，绰约多姿，尤其是冬日的雾凇闻名全国。此外，位于辉南、靖宇之间的龙岗火山群，是中国第二大火山群。共有**72**座火山，罕见的熔岩河、奇特的火山弹随处可见。多见于南方的溶洞景观在吉林也能找到。文物古迹中有关高句丽古国的最多，还有渤海国的遗迹、伪满洲国的宫殿等。

长白山天池

天池湖面呈椭圆形，南北长4.5千米，东西宽3.3千米，周长13.6千米，湖水面积9.38平方千米。湖水平均水深204米，最深处373米。蓄水量20亿立方米，湖水温度终年较低，即使在盛夏之际，也只有8～10℃。湖面一般在11月底封冰，最厚冰层达一米以上，冰上积雪一米左右，翌年6月解冻。天池周围有16座山峰环绕，在朝鲜境内有7座，主峰白头山（朝鲜称将军峰），海拔2749.2米。在中国境内有9座山峰，如白云峰、鹿鸣峰、天文峰（鹰嘴峰）、白岩峰和青石峰等，海拔都在2600米以上。其中白云峰最高，海拔2691米，是中国东北地区第一高峰，耸立在天池边，云雾缭绕，巍峨磅礴。其他各峰也各有异景。天池湖水碧绿，每当天气晴朗的时候，常常是岩影波光，碧水中映着朵朵白

云，云山相映，云中有山，山间飘云，景色秀丽异常，真是“一泓天池水，层峦叠嶂峰，苍穹云袅娜，飞来万道虹”。在这仙境般美丽的湖滨，曾经流传着许多仙女到此沐浴的神话。

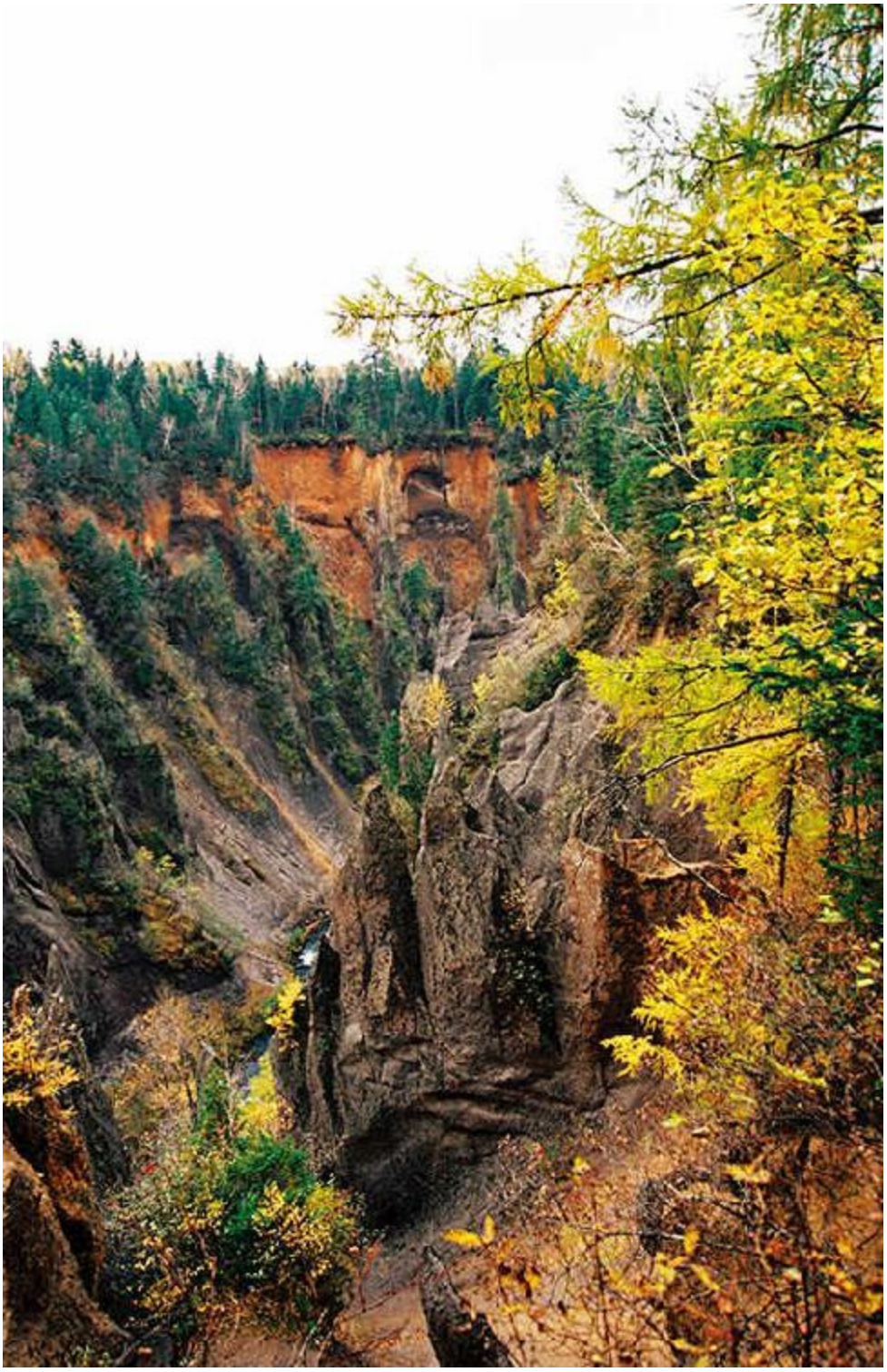
七月的长白山天池

由于气候寒冷，植物营养期很短，长白山植物的花期和物候都比较相近。7月上中旬，这里百花盛开，争奇斗艳，在天池周围镶嵌了一圈精美的花环。天池周围的山峰仿佛都镀上了一层鲜艳的釉彩。

长白瀑布

长白瀑布位于吉林省中朝边境的白头山天池。天池四周有十六奇峰，在天池北侧天文峰和龙门峰之间有一缺口，静静的流出一道水来，水在碎卵石上越流越快，形成人间天河——“乘槎河”。河水流经1250米后从山口喷豁而出，飞流直泻，形成高达68米长的瀑布，瀑布激流翻腾，呼啸生风而出，如玉龙扑向谷底，四季倾斜不息，景象蔚为壮观。瀑布口有一巨石名曰“牛郎渡”，将瀑布分为两股勇猛的水柱扑向突起的石滩，冲向深深的谷地，溅起数米高的飞浪，犹如天女散花，水气弥漫如雾，仿佛“银河落下千堆雪，瀑布飞流万缕烟”。几十里外可闻长白瀑布咆哮声从天而降，雷霆万钧，它纬地经天，云翻雨倾，势如万马奔腾，状如千尺白练，景象十分壮观。经阳光折射的氤氲雾气，变成条条

彩虹，更为瀑布增添了几分朦胧和神秘的美感。长白山瀑布跌入谷底化作滚滚激流，成为松花江的源头。



秋季的锦江峡谷风光

锦江峡谷中高深峭立的岩壁，主要由火山喷发时降落的火山灰构成。灰黑色质地的细腻火山灰经流水切割和自然风化，为人们呈现出梦幻般的美景。

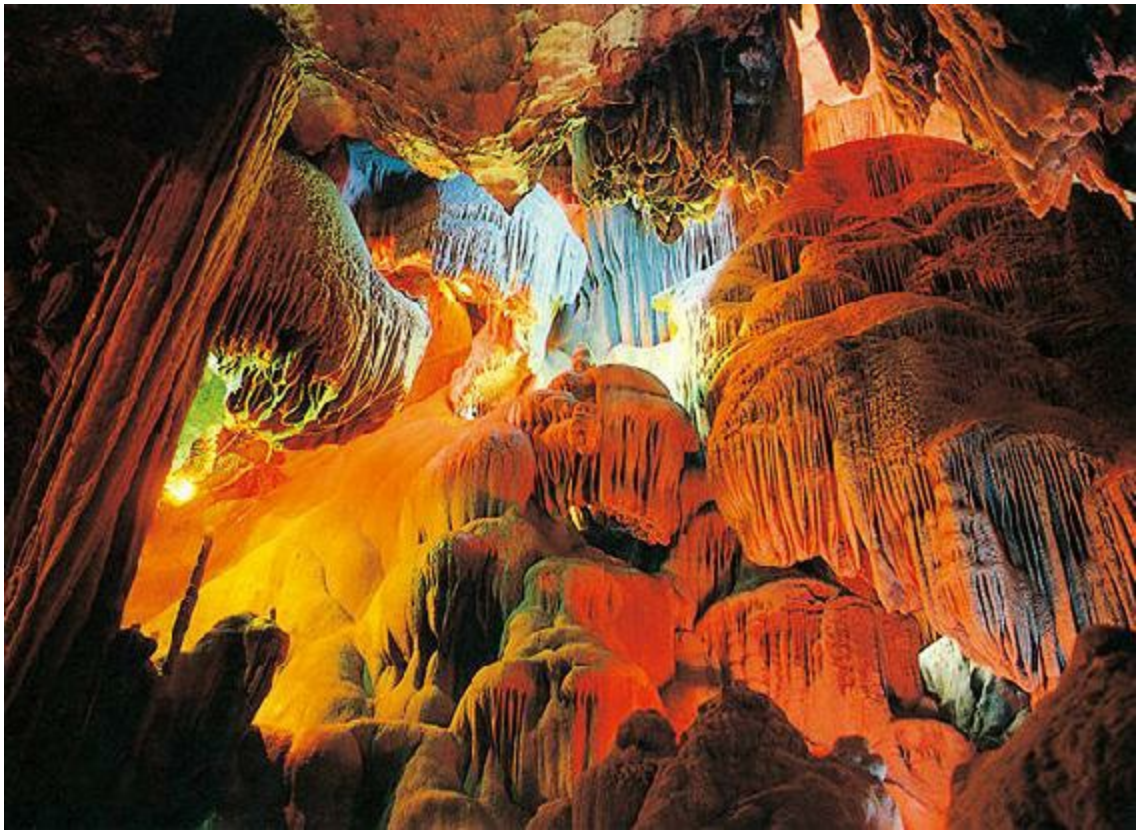
锦江峡谷

锦江峡谷位于长白山天池与望天鹅火山之间的相对平坦的火山熔岩台地上，由发源于长白山主峰以南小白山南麓的锦江切割侵蚀而成。锦江在上游分为南锦江和北锦江两支，在椅子山南2.5千米处以较小锐角汇合成锦江。锦江源头一带，在多期次的火山喷发和长期的风化侵蚀及地质控制影响下，形成了台阶状地形，锦江流经这里便形成了二级跌水的瀑布，落差60余米，远远望去，银河般的瀑布从褐黑色火山岩陡崖上跌落，激起连绵不绝的白色水雾，如烟似雾笼罩在茫茫林海之中，非常壮观。锦江峡谷是火山岩经流水的长期侵蚀切割等地质作用所形成，深达100余米，且在峡谷中发育了犬牙交错神话般独特的微地貌景观，是国内规模最大的火山岩区峡谷地貌，其特殊的发育位置和独特的微地貌景观在国内外实属罕见。

鸭园溶洞

鸭园溶洞是北国少有的溶洞风光观赏地，离通化约25千米，属于“岩溶”或“喀斯特”地貌，组成鸭园溶洞的岩石距今已有4亿年的历史。这些岩石是在当时海洋环境下沉积形成的石灰岩，由于地壳运动形成了断裂，地下水沿裂隙向下侵蚀，石灰岩地层不断被溶蚀,逐渐形成

了地下暗河。同时在两条方向不同的断裂交叉处，岩石更为破碎，被溶蚀的强度更大，于是形成了一串大大小小的溶洞、溶潭。鸭园溶洞由4个较大的溶洞相互贯通构成，面积达4万多平方米，每个溶洞可容纳数百或上千人，洞内有地下河道，河水清澈，流水潺潺。河道宽窄变化多样，宽处有两米多，窄处不到一米。暗河深浅不一，深处有10余米，浅处仅有几十厘米，暗河两壁岩溶绚丽多姿，是洞中胜景之一。



鸭园溶洞

鸭园溶洞内石柱如林，均为灰白色，粗细皆有，胜似冰雕玉琢，周围石幔簇簇，形态各异。

龙潭

龙潭，又称水牢，在龙潭山高句丽山城西北角最低处。龙潭是古人利用泉眼修建的贮水池。潭水主要是由山上的雨水或积雪流下聚积而成，又因潭下有泉眼，池水从不干涸，水位变化也不大。潭四壁以花岗石条垒砌，呈长方形，东西长52.8米，南北宽25.7米，潭水碧绿，水深约10米。每当皓月当空，潭中倒映月影，素有吉林胜景“龙潭印月”之美名。潭东有一桦树，高30余米，枝干挺拔，树叶繁盛，与众不同，相传1754年乾隆东巡至此，封为“神树”。

龙潭

雾凇岛的雾凇

雾凇俗称树挂，是在有雾的寒冷天气里，雾滴附结在草木或其他物体迎风面上形成的疏松冻结层。在吉林，冬季的雾凇是一道美景。照片拍摄于吉林市龙潭区乌拉街满族镇的雾凇岛。这里的地势较吉林市区低，又有江水环抱。冷热空气在这里相交，冬季里几乎天天有树挂，有时一连几天也不掉落。

吉林雾凇

雾凇俗称“树挂”，是由雾、水蒸气冻结凝聚在地面物体迎风面上的呈针状和粒状的乳白色疏松的微小冰晶或冰粒。远远看去，就像一层霜，薄薄地涂在枝条上。雾凇这一奇特的自然景观要在零下20℃以下并且昼夜温差不显著，再加上有足够的温度才能形成。冬天松花江本是结冻的冰河，但是由于丰满水电站巨大涡轮机组日夜运行，河水穿过涡轮

机时，温度升高到4℃以上，所以从丰满水电站至吉林市区，数十千米的江面不结冻。这样江面与寒冷的地面之间形成气压差，飘浮的水蒸气与雾一夜间笼罩江岸垂柳，凝华成晶莹乳白的雾凇。吉林市的雾凇多属于晶状雾凇。吉林雾凇比哈尔滨雾凇持续时间长，最盛时一个冬季有60多天可以看到这种千树万冰花开的奇景。一般在春节前后，吉林雾凇最为壮观绮丽。吉林雾凇与桂林山水、长江三峡、云南石林并称为中国四大奇特自然景观。

净月潭秋景

净月潭

净月潭风景区位于长春市东南郊，面积150平方千米，分为潭北山色、潭南林海、月潭水光、潭东村舍四个景区，以水景为主，山林、村舍相映衬。景区地处省境东部山地向西部草原的过渡地带，跨长白、内蒙古、华北三个植物区系，森林植被十分丰富。有大片森林、山花、药用植物和60多种鸟类、80多种其他动物。周围山势起伏，五道山梁由东南向西北延伸，连绵不断，沟壑纵横。风景区内古木参天，芳草如茵，环境清幽。净月潭水面面积400公顷，形似弯月,镰嵌在山峦起伏的林海之中。潭水映着群山，仙鹤野鸭在水中悠然嬉戏，山鸡、松鼠在丛林间奔逐跳跃，潭近水一侧和山林中，有金代墓葬两处。现修有高速公路，

建有林业科学研究机构、绿化宫、植物园、太平楼以及森林餐厅、游乐馆、度假村、舞厅、森林商店、水上餐厅等，已成为春夏郊游，冬季观雪的旅游胜地。

防川

防川位于中朝和朝俄界河图们江入海口，人称“东方第一村”。即防川村，或称防川风景名胜区，中朝俄交界的鼎足地带。登高远眺，三国风光尽在咫尺，在这里，您可以体验“鸡鸣犬吠惊三闻三国，疆，花开香四邻，笑语传三邦”的感受，领略欧亚交汇的异域风情。防川蕴藏着丰富的自然旅游资源和人文旅游资源，这里有“鸡鸣闻三国，犬吠惊三疆”的一眼望三国景点，有金玉生辉、碧水环绕的绿洲沙漠，还有生长着具有一亿三千五百万年历史的图们江红莲等自然景观，也有清代勘立的中俄“土字”牌界碑，日苏张鼓峰战役遗址，防川朝鲜族民俗村等人文景观。优美的风景、浓厚的历史文化，为防川风景区增添了无与伦比的迷人色彩。

仙景台

仙景台

仙景台风景名胜区总面积32平方千米，位于吉林省延边朝鲜族自治州和龙市境内，距和龙市区30千米，距州府延吉市100千米。仙景台自然风景区总面积500公顷，海拔高度920米，共有15处景区，其中有仙景台、高丽峰、骆驼峰、美景峰、金龟峰、独秀峰、北斗七星佛庙遗址、壮士洞、甘露泉、龙仙潭、到仙池、盘龙松、弓龙松、招仙松、三佛松等等。仙景台风景区是奇峰、奇松、奇岩、奇花、去海日出等奇观的世界。大自然的鬼斧神工雕塑出奇秀壮观的奇峰、厅岩，每个奇峰和奇岩从不同角度看，都有不同的形状。有的像骆驼，有的像金鬼，有的像仙

人头影，有的像仙人耳朵，有的像在象鼻子，有的像扇子，有的像宫殿，有的像虎斑等，各具特色，千姿百态。奇松多在悬崖峭壁上生长，仪态万千，有的像盘龙松，悬崖绝壁下吊下来15米，孔雀开屏生长的仙丽松，卧着生长的卧龙松，弓形生长的弓龙松，空中腾飞生长的仙龙松，奇峰顶独秀生长的甲丽松，有的像飞升腾等奇秀壮观。早雾祥云笼罩整个山区，开成茫茫去海。只露出峰尖，像大海中的岛屿，云海中的旭日东升，更加美丽壮观。

长春伪皇宫勤民楼

“勤民楼”是一座方形环楼，中间有天井，有时候在这里表演剑术或摔跤，以供溥仪观赏。勤民楼的正门叫承光门。从承光门入内，一楼为4间候见室。在第一候见室的北墙中间有一道小门连通着“帝室御用挂”吉冈安直的办公室。吉冈有时晚上就住在这里，监视并控制溥仪的一举一动。实际上，溥仪是一个地地道道的傀儡皇帝。

长春伪皇宫

长春伪皇宫长春市宽城区光复北路5号，占地面积约13.7万平方米。伪满皇宫博物院主体部分有东西两重大院，西院以中和门为界，分为内廷和外廷两部分。中和门以北为外廷，是溥仪办公处理政务和举行典礼的场所，主要建筑是勤民殿、怀远楼、嘉乐殿；中和门以南则为内廷，是溥仪及其家属日常生活的区域。有寝宫缉熙楼、球场、花园等。东院是在旧盐仓遗址基础上改建的，主要建筑就是1938年日本人给溥仪修建的宫殿——同德殿，此外还有假山、游泳池、书画库、建国神庙、防空洞等其他附属建筑，至今仍保存完好。伪满皇宫博物院的主体建筑，是3幢形状不同、风格各异、中西混合和古今相杂的二层楼房，即“缉熙楼”“勤民楼”和“同德殿”。

伪满八大部

长春在被日本人统治期间，日本人曾经在这里大兴土木，建造了大批高水准的日式建筑，作为统治东北的根据地。其中，1932年，末代皇帝爱新觉罗·溥仪将长春市变为伪满洲国国都——新京市，并在新京建起了伪满国务院及所属八个部，即：伪满治安部、伪满司法部、伪满经济部、伪满交通部、伪满兴农部、伪满文教部、伪满外交部、伪满民生部，统称“八大部”。“八大部”是伪满洲国的八大统治机构。这些政治机构同“伪国务院”、综合法衙（司法检察机关）都建在长春新民大街附近，形成以地质宫为中心的建筑群。“伪满八大部”于1936年建成。八大部各幢大楼的建筑风格各不相同，集中西方风格于一体，既有外观宏伟的大楼，又有垂花拱门的庭院。八大部旧址等大型建筑保存完好，分布于市中心地带，在新民大街两侧，满是高大挺直的杨树，这八幢建筑独特的大楼见证着国人屈辱的历史。

伪满经济部旧址

洞沟古墓群

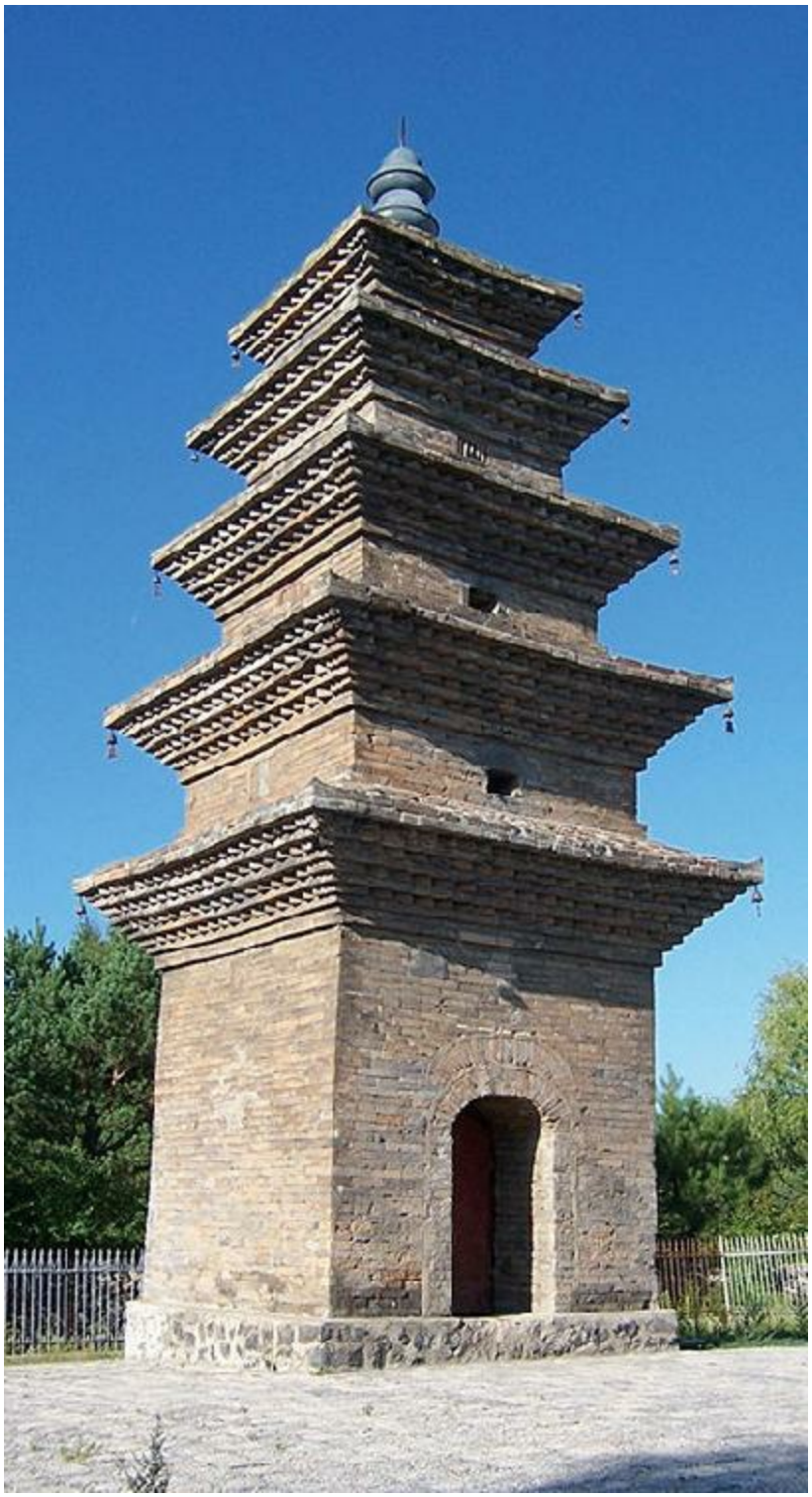
洞沟古墓群位于吉林集安市境内，因有老岭山脉自东北向西南贯穿全境，且河流纵横，景色宜人，素有东北“小江南”之称。洞沟古墓群分布在群山环绕的洞沟平原区，这里有高句丽国建国700多年间遗留下来的墓葬达1万余座，仅现存较为完好的就有7160座之多。这些古墓群分布的范围极广，绵延几十里，加之墓类繁多，内涵博大精深，不愧是中国少数民族地区古墓群之冠。1958年桓仁调查为750座，据说实际更多。集安累计调查发现古墓群71处，墓葬达12358座。高句丽墓葬从外观看可分为积石墓和封土墓两大类，有时同为积石墓和封土墓，各有其不同。积石墓以规模巨大的王陵和好太王碑最具代表性。封土墓中则以那些绘有精美壁画的大、中型壁画墓最具代表性。积石墓年代早，封土墓年代较晚。

洞沟古墓群

洞沟古墓群作为一处重要的古代文化遗存，早在明清之际就为世人所知。清光绪年间，好太王碑及拓本流传，引起中外学者的注意。20世纪30年代，一些日本学者曾对洞沟古墓群少数墓葬进行了著录和测绘，发表了一批报告和著作。洞沟古墓群范围广、墓葬种类多、数目大、内涵丰富，堪称中国北方少数民族古墓群之冠。

丸都山城

丸都山城位于吉林省集安市北2.5千米处的高山上，雄踞于长白山余脉老岭山脉的峰峦之间。这里诸峰起伏错落，大致围成一个环形，最高处海拔652米。山城城墙依山势筑于峰岭之上，较高处外临峡谷绝壁，内拥缓坡平川。东、西、北三面地势较高，南面较低，高差约440米。整个山城坐落如箕，向南敞开门户，以东北—西南走向的通沟河为天然屏障。通沟河两岸狭长的冲积阶地上为高句丽时期的贵族墓葬群——山城下墓区。丸都山城内的建筑依地形而建，整座山城以宫殿址为核心，以七处城门为防御重点，充分体现出山城王都和军事守备城的布局特色，创立了高句丽山城布局的新模式。根据调查结果，丸都山城内的建筑主要分布在宫殿址周边及重要门址附近，其他区域并未发现大型的建筑群。这一方面反映出尽管丸都山城曾两次作为王都使用，但其主要功能仍以军事防御为主；另一方面说明山城宫殿址应具有王宫与衙署的双重功能。



灵光塔

灵光塔

灵光塔为中国唐代渤海国(698～926)砖塔，位于吉林长白县城西北1千米梨树沟村口。相传很久以前，大海变迁时，万物倾覆，惟古塔高撑如柱、岿然独存，故得名为灵光塔。

塔为方形密檐楼阁式，砖砌，今存5层，通高13米，由地宫、塔身和塔刹三部分组成。地宫系藏舍利处，砖砌四壁，顶盖石板，有排水暗沟通渗水井。灵光塔的塔身建于地宫盖石顶部的夯土层上，逐层向上内收，各层檐部以平行叠涩与菱角牙子交互砌筑，檐角微翘，凌空舒展。第1层高约2.8米，南设券门，四面镶砌青灰色大块花纹砖，东西为阴刻莲瓣纹，南北阴刻卷云纹。花纹砖轮廓由“王立国土”四字构成。第2至5层砌有方形直棂窗，第2、3、5层有方形小龛。塔身内部为空腔式结构。原塔刹已毁，后所见葫芦形顶，系1936年修葺时经四圜底金属盆扣合而成。1984年安装新塔刹，并设避雷针。灵光塔是渤海国仿唐建筑，为现存东北地区古塔年代最早者，对研究唐代渤海疆域、设治、佛教建筑，以及与中原文化联系等，具有重要价值。

农安辽塔

农安辽塔建于辽圣宗太平三年至太平十年之间(1023～1030年)，据今已近1000年。这座佛塔是中国东北地区修建较早、规模较大的砖石塔之一，也是辽古都黄龙府遗留至今唯一的一幢古建筑物。农安辽塔，与同时期大多数北方佛塔相仿，是一座八角十三层实心密檐式砖塔，上部塔心内部建有封闭式“佛殿”。全塔分为塔座、塔身、塔刹三部分，通高44米。塔座为朴素的须弥石座，高6.16米。塔身第一层高6.43米，八角

处有石制倚角柱，上部砖雕梁枋斗栱。八面虚实相间修四壶门，四龛门，龛门拱上修卷沿浮雕，壶门仅在表面嵌出两层拱门形线脚。塔身从第二层塔檐开始，其立面外轮廓线每层以0.30米收分至塔身。塔檐第一层与第二层高为1.99米，其余每层均为1.72米，承托方式相同，各层塔檐之间不露塔身。砖雕塔檐结构严整，排列整齐。八个檐角均置角梁突出檐外，上承脊兽，下挂铜制风铎(亦称铁马铜钟)，内镶铎舌、铎锤，十三层共挂风铎104个。十三层以上的八角攒尖塔顶高2.5米，瓦顶，斜脊上置走兽。上部的塔刹为典型作法，三层仰莲上置宝瓶，上为“圆光”，再上擎“仰月”。

仰月之上为五颗成串的“宝珠”。从第二、三颗珠之间的“宝盖”上曳出四条铁链，呈放射状，下端挂于塔顶四条相间斜脊尽端的铁钩上。塔刹最顶端的那两颗相连的“宝珠”，呈葫芦形连为一体。

农安辽塔

乌拉街古城

明代扈伦四部乌拉部都城。位于吉林永吉县乌拉街镇北250米处。古城西临第二松花江；由内城、中城、外城和白花公主点将台等部分构成。城垣由夯土板筑，每夯层厚6厘米～10厘米。内城又称紫禁城，是当年署衙官府之所在。平面略呈梯形，总计周长786米。南墙正中开一门，方向南偏东35°。城之四隅筑角楼，墙外设护城壕一道。内城中央近北墙处有一略呈椭圆形的土筑高台，俗称白花公主点将台，东西50米、南北25米、高约7米；台南面铺砌石阶直抵台上，共34级。从其形制和所在位置当系一瞭望台址。中城平面呈不规则四边形，边长584—1409米，总计周长为3531米。城之四隅有角楼建筑；城垣四面各开一门；东、北二城垣外尚有护城壕痕迹，宽23米许。中城应为当年居民和商贾的居地。外城破坏严重，现仅存东墙残段约500米，其余部分皆被河水破坏殆尽。城内出土文物除陶瓷和砖瓦残块外，以铜器居多，其中以1959年在外城西南部出土的刻有“万历癸未六月日”铭款的明代铜火铳尤为珍贵。作为乌拉部都城的乌拉街古城，其形制、遗迹和遗物，对研究明代扈伦四部的历史和文化，提供弥足珍贵的实物资料。1961年被列为吉林省重点文物保护单位。

叶赫古城

叶赫古城

叶赫古城系明末海西女真扈伦四部之一叶赫部王城。叶赫部原系明初塔鲁木卫，始建于永乐四年（1406）二月，居于呼兰河畔。宣德二年（1427）南迁至开原城东北镇北关外，在叶赫勒河涯建城而居，遂称叶赫。叶赫强盛时，“地广兵强称大国”，有十五部，十二大姓，二十八座城寨。王城有东、西二城和商监府城。三城均位于四平市铁东区叶赫满族镇西部老爷庙村附近，“相距里许”，呈三角形分布。东城与西城隔叶赫河相望，商监府城位于东城之南。古城均依山傍水，共扼女真诸部通往开原马市的山间通道。叶赫王城，是清太祖努尔哈赤孝慈高皇后的出生地，也是清末慈禧太后和隆裕太后的祖籍地，在史学界较有影响。古城分为东、西两城。东城位于今梨树县叶赫乡叶赫村西屯西南寇河（古称叶赫河）左岸一高岗上，城址保存完整；总长900米，东面设一门，

现存一宽18米的缺口。西面亦有城门，现存上宽15米、下宽仅可容身的豁口。西城位于叶赫乡张家村大窝堡屯东南，其南300米为寇河，建于一山丘上，依山势而筑，有内、外城之分。内城发现三座城门，中部有一东西隔墙，长150米，将内城分为南北两部；外城形状不甚规则，城墙依山势建于内城之东与北，经城西之开阔地沿山路向南延伸150米。此城建筑于山上，中分内外，依山傍河，易守难攻。

长春电影制片厂

在长春市区西南部，是新中国第一个电影制片厂，被誉为中国电影的摇篮。多年来生产的故事片、戏曲片、科教片、译制片等不计其数，为中国最大的电影生产基地。长影厂占地约30万平方米，厂内宫殿、城堡、亭阁、别墅、古代街道店铺、现代高楼大厦等各类建筑错落其间，摄影棚、录音室、美术室一应俱全。在这里可听导演说戏，演员道白，看特技表演，声像合成，也可亲临月宫仙境，海底世界，现代都市，苍莽草原，重峦群山等胜境。来此游览这大千世界，会令游客眼界大开。与长影厂毗邻的长春电影城，是集电影艺术、制作技术之大成和展示古今中外著名建筑于一体独具特色的旅游景点，具有很高的观赏性、娱乐性。

黑龙江省

行政区划

黑龙江省简称黑。因其境内河流黑龙江而得名。黑龙江是中国最北部的省份，位于中国国境东北部、黑龙江南岸。北部和东部分别隔黑龙江、乌苏里江与俄罗斯相邻，南与吉林省接壤，西与内蒙古自治区相连。地处东经**121°11’**～**135°05’,**北纬**43°26’**～**53°33’**之间。全省面积**47.3**万平方千米。黑龙江辖**1**个副省级市、**1**个较大的市、**10**个地级市、**1**个地区，以及**64**个市辖区、**18**个县级市、**45**个县、**1**个自治县。省会设于哈尔滨。

黑龙江省行政区划表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
哈尔滨市	53640	松北区、南岗区、道里区、道外区、香坊区、平房区、呼兰区、阿城区、双城区、五常市、尚志市、宾县、巴彦县、延寿县、木兰县、通河县、方正县、依兰县
齐齐哈尔市	44287	龙沙区、建华区、铁锋区、昂昂溪区、碾子山区、富拉尔基区、梅里斯达斡尔族区、讷河市、龙江县、富裕县、甘南县、泰来县、依安县、克山县、克东县、泰来县
牡丹江市	38827	东安区、西安区、阳明区、爱民区、海林市、穆棱市、宁安市、林口县、东宁县、绥芬河市
佳木斯市	32700	前进区、向阳区、东风区、郊区、同江市、富锦市、桦川县、桦南县、汤原县、抚远县
大庆市	22161	萨尔图区、让胡路区、龙凤区、红岗区、大同区、肇源县、肇州县、林甸县、杜尔伯特蒙古族自治县

伊春市	39017	伊春区、南岔区、带岭区、友好区、西林区、美溪区、翠峦区、五营区、红星区、新青区、金山屯区、汤旺河区、上甘岭区、乌伊岭区、乌马河区、铁力市、嘉荫县
鸡西市	23040	鸡冠区、恒山区、滴道区、梨树区、麻山区、城子河区、密山市、虎林市、鸡东县
鹤岗市	14784	兴山区、向阳区、工农区、南山区、东山区、兴安区、萝北县、绥滨县
双鸭山市	22483	尖山区、岭东区、宝山区、四方台区、集贤县、宝清县、友谊县、饶河县
七台河市	6221	桃山区、新兴区、茄子河区、勃利县
绥化市	35211	北林区、安达市、肇东市、海伦市、望奎县、兰西县、青冈县、明水县、绥棱县、庆安县
黑河市	54390	爱辉区、北安市、五大连池市、嫩江县、孙吴县、逊克县
大兴安岭地区	83000	加格达奇区、松岭区、呼中区、呼玛县、塔河县、漠河县
省直管县	6722	绥芬河市、抚远县

哈尔滨冰灯

哈尔滨冰灯节享誉世界，每年1月5日在兆麟公园举行的盛大冰灯游园会，吸引着各地的冰雕爱好者各显才艺。

哈尔滨市

哈尔滨市属黑龙江省辖市,是黑龙江省省会。位于省境南部，南与吉林省为邻。面积约53840平方千米，辖9区7县，并代管2个市，全市人口994万，以汉族为多，还有满、朝鲜、回、蒙古等少数民族。哈尔滨市金代属上京会宁府。1949年为松江省辖，1954年改为黑龙江省辖市。地处松花江中游、松嫩平原中部，地势南高北低。属中温带大陆性气

候。哈尔滨的工业门类齐全，以机电工业为主体，石油化工、纺织、建材、食品等工业为支柱。农业主产玉米、大豆、小麦、稻谷。哈大、滨洲、滨绥、滨北、拉滨5条铁路干线交会于境内，这里是东北地区北部最大的交通枢纽。哈尔滨是松花江中心港，哈尔滨机场是东北地区最大的国际机场之一。境内有太阳岛风景区。

大庆油田

齐齐哈尔市

齐齐哈尔市属黑龙江省辖市。位于省境西部，距省会哈尔滨市270千米。西与内蒙古自治区为邻。全市面积44287万平方千米，辖7区8县，并代管1个市，约有人口571万，以汉族居多，还有达斡尔、蒙古、满等少数民族。齐齐哈尔市古时为室韦族的活动地区。1924年被正式设为齐齐哈尔市。地处松嫩平原西部和大兴安岭东坡丘陵、平原地区，全市地势平坦。河流以嫩江水系为主，湖泊众多，有大片沼泽分布。属中温带大陆性季风气候。齐齐哈尔市为黑龙江省西部经济、文化和交通中

心。工业以机械和钢铁为主体，还有电力、化工、轻纺、塑料、建材、造纸、食品等行业。农业主要生产小麦、玉米、大豆、马铃薯、甜菜、葵花籽等。此外畜牧业发达，饲养牛、羊、马等。在交通方面有平（四平）齐（齐齐哈尔）、齐（齐齐哈尔）北（安）、滨（哈尔滨）洲（满洲里）、富（裕）嫩（江）铁路和301国道过境。

大庆市

大庆市属黑龙江省辖市，1979年正式设立。位于省境西南部，面积22161平方千米，辖5区3县和1个杜尔伯特蒙古族自治县。人口281万，以汉族居多，还有满、蒙古、朝鲜等少数民族。大庆市地处松嫩平原中部，地势平坦，无山丘和天然河流，草原辽阔。大庆市是一座以石油生产为主的新兴工业城市。大庆油田是世界大油田之一，年原油产量占中国原油总产量的一半左右。地方企业以建材、轻纺、塑料、食品等行业为重点。市内的大庆石油化工总厂、大庆乙烯联合化工厂已成为中国大型石油化工骨干企业。农业主要生产大豆、水稻、玉米，还产甜菜、亚麻等。畜牧业发达。在交通方面，滨（哈尔滨）洲（满洲里）、通让铁路、301国道、由哈尔滨至大庆高速公路纵横境内。市内的纪念地有敖木台抗日战争遗迹、松基三号井和铁人井。著名古迹有常家围子遗址、白金宝遗址和好田格勒古城遗址等景点。

牡丹江八女投江雕塑

人口、民族

黑龙江全省人口**3835**万（**2011**）。黑龙江在百年前人烟稀少，主要是满族等少数民族的祖先在这里劳动、生息和繁衍。清咸丰末年逐渐弛禁后人口大增，而且增长速度不断加快，是中国人口增长最快的省。其中**20**世纪**50**年代后增长的**2000**多万人口，一半是从外省迁入的。黑龙江省人口分布一般是南部多于北部，如哈尔滨及其周围各县，每平方千米平均为**100**多人，而大兴安岭地区平均每平方千米的人口还不足**6**人。全省总人口中汉族人口约占**95%**，少数民族约占**5%**。省内共有**35**个少数民族，主要有满、朝鲜、回、蒙古、达斡尔、锡伯、鄂伦春、赫哲族等。

赫哲族贴花鱼皮衣

“鱼皮衣”是赫哲民族服饰中最具特色、最为显象性的服饰，也是识别这一民族唯一的标志，它

起着族徽的作用。其精湛的鞣制技艺堪称一绝，虽制作繁琐，但有很强的艺术性和实用性，蕴含着丰富的文化内涵。

赫哲族萨满舞

赫哲族

赫哲族有人口5354人（2010），主要分布在黑龙江省同江、抚远、饶河等市、县，是中国人口最少的民族，因分布地区不同，曾有多种名称，如“那贝”“那乃”“那尼敖”等，但意思均为“本地人”“土人”，新中国成立后统一族名为赫哲。赫哲族有自己的语言，赫哲语属阿尔泰语系，满一通古斯语族满语支；无本民族文字。赫哲族的祖先自古就在黑龙江、松花江、乌苏里江流域繁衍生息。一般认为，赫哲族形成的时间，是以古老的赫哲族氏族为核心，吸收了鄂伦春族、鄂温克族、满族等民

族成分和原属于黑龙江流域的其他土著居民以及来到赫哲族分布区居住的蒙古人、汉人等成分，在清初形成了较稳定的族体，并在此定居。赫哲族是中国北方唯一以捕鱼为主、使用狗拉雪橇的民族。20世纪初，狩猎业衰退，渔业生产加速向商品化发展。在赫哲族居住的松花江下游、黑龙江、乌苏里江三江口盛产各种鱼，以鳇鲟和大马哈鱼最为著名。

历史文化

黑龙江省开发较晚，但黑龙江各族先民很早就在此劳动生息。这里现存的众多文化古迹中有哈尔滨阎家岗遗址出土的“哈尔滨人”的头骨残片，有十八站遗址出土的各种打制石器等，距今都已有**1**万多年的历史。还有具有传统北方民族特色的新开流古文化遗址。古上京龙泉府和上京会宁府曾经还是唐代渤海国都城、金代女真族的国都。由于黑龙江省是多民族聚居的边疆省份，在长期的民族融合中，以及受邻国风俗的影响，逐渐形成了具有自己地方特色的文化内涵，既有丰富多彩、纯朴淳厚的民俗民风，又具有外国风俗的民族特色。

十八站古人类遗址

十八站古人类遗址是上世纪七十年代因为中苏边境问题由国家派出的考古工作队而发掘的，现在共有三处遗址纪念碑，均为旧石器时期文化遗址，其实就是个记号，除了碑之外，别无他物，不过周边的风光非常好，蓝天白云绿海林涛，实在不可多得，如果对古文化感兴趣，不妨到此一游，发一下思古之幽情。

十八站旧石器文化

十八站遗址位于今塔河县十八站鄂伦春族自治乡，是旧石器时代晚期文化遗址，距今约有1万余年了。1975年至1976年，在此采集文物标本1000余件。其中有刮削器、尖状器、切割器等。经学者研究比照，石器的类型和加工技术与华北地区出土的旧石器有许多相似之处。十八站遗址是中国在极北地区发现的重要旧石器时代遗址，它对研究原始文化的起源有重要价值。因它扩大了中国旧石器时代文化分布范围，同时为进一步探究中国和日本等地区的原始文化关系，提供了重要线索。

新开流古文化遗址

在风光秀丽的大小兴凯湖之间的湖岗上，发现了新石器时代的新开流古文化遗址，它距今已有五六千年的历史了。遗址东西长300米，南北宽80米，面积2.4万平方米。1972年挖掘280平方米，清理墓葬32座，渔窖10座。出土文物有以鱼鳞纹、网纹、波纹为特征的陶器和以渔猎工具为主的石器、骨器、牙角器等。这些出土文物，表明当时人们是以渔猎为主要生活来源。这是一处不同于国内其他新石器时代的文化，富有北方水域的地方特点。

昂昂溪遗址

昂昂溪遗址

昂昂溪遗址位于齐齐哈尔市西南25千米处，该遗址群由22处遗址和17处遗物点组成，均位于嫩江左岸，分布于昂昂溪区的三个乡镇辖区之内，分布跨度东至西、南至北各为30千米左右。其中大的遗址分类有：滕家岗遗址、霍托气遗址、莫古气遗址、额拉苏遗址、五福遗址（五福火车站南部的沙丘上）、后五家子遗址、红旗营子遗址、大阿拉街遗

址、前五家子遗址、心合遗址、北岗遗址、龙坑遗址、胜合遗址、南岗遗址、胜利三队一号遗址、水师遗址、哈钦岗遗址、小巴虎遗址。昂昂溪滕家岗等遗址，历年出土的压制石镞、石铲、石刀、石网坠、刮削器、环状石器、石磨盘、石磨棒、骨锥、骨鱼镖、骨刀梗、骨枪头、骨铲、骨凿、网纹骨管、陶罐、陶瓮、陶杯、陶网坠、陶塑鱼鹰、玉璧、玉环、玉石斧、蚌环、蚌刀等说明昂昂溪文化是一种以渔猎业为主，并兼有养畜业、农业和手工业等多种原始经济形态的北方草原新石器时代文化。

昂昂溪腾家岗遗址出土的白玛瑙石刀和骨刀梗

渤海上京龙泉府遗址

上京龙泉府是中国唐代渤海国都城，是当时中国东北地区著名的大都市之一。公元698年，族粟末部首领大祚荣初建“震国”，建都敦化敖东城（今吉林省敦化县）。公元713年，震国受唐朝册封，改称“渤海”。755年迁都上京龙泉府。渤海上京龙泉府设五京十五府六十二州，它所辖疆域广大，东到日本海，北至黑龙江以北，南达辽东半岛，

有“海东盛国”之称。上京城是仿唐都长安城形制建造，城有三重，分廓城（外城）、皇城（内城）、紫禁城（宫城）。岁月风雨和战乱征伐，已将渤海国上京龙泉府改变得面目全非了。看着这座古城遗迹，可以想像到它历时229年，延续15世，最后被契丹所灭的情景。上京城遗址坐落在今牡丹江市宁安市东京城，建在四面环山、三面临水的盆地之中，濒临牡丹江，城外有护城河，可见当年城池的坚固和辉煌。

塔子城遗址

塔子城遗址坐落在松嫩平原西南，距离泰来县城45千米，东距嫩江50千米，西面和内蒙古的扎来特旗相邻，向北7千米就是嫩江支流绰尔河。该城始建于辽代，辽大安七年（1091），为纪念修筑绰尔河堤，建造了一座高约15米，直径约5米的六角密檐攒尖实心式青砖佛塔。金灭辽后，天辅五年（1121），转移万户居民到泰州，金朝著名将领婆卢火长期屯兵于此。北方蒙古族兴起，迫使金的政治中心向南迁移。大定二十五年(1185)，泰州向南迁移到长春州，旧泰州降为金安县。清代，因为靠近绰尔河，塔子城被命名为绰尔城。光绪三十二年(1906)，大赉厅在绰尔城设分防经历衙门，又依塔取名塔子城，并一直沿用至今。塔子城建成以来，经历了辽、金、元、明、清几个朝代，成为北方重镇，历代兵家必争之地。辽代，塔子城是政治、经济、文化、军事中心。

塔子城辽金古城遗址

瓦里霍吞古城

瓦里霍吞古城位于今桦川县悦兴乡万里河村，坐落在松花江南岸临江的土岗上。古城墙依土岗的走势用土夯筑而成，周长3000余米，残高6米。城的东、南、西三墙共设3座城门，东西两城门的瓮墙保存较好。城内有一圆形土台，周长40米，高2米,遗迹尚存，不知当时作何用场。城中出土文物有轮制灰陶片、仿定瓷片、布纹瓦片等。还出土有宋朝、金代的铜钱“崇宁通宝”和“大定通宝”。瓦里霍吞古城对研究黑龙江古代史、民族史都有重要的学术价值。

金上京会宁府遗址

金上京会宁府遗址在哈尔滨市东南阿城市旧城南2千米处，是一座保存较为完好的唯一的金代都城遗址，俗称白城。自金太祖完颜阿骨打称帝，至1153年海陵王完颜亮迁都燕京，金政权在上京会宁府历经四帝，统治长达38年之久。遗址由毗连的南北二城组成。南城内有皇城，在风格上保持着金代古城建筑特点，至今保存着午门、宫殿遗址。外城城墙、瓮城、马面、角楼、护城河遗址尚存；在金上京会宁府西300米处，是金太祖完颜阿骨打陵址。陵址正方形，高约13米，夯土筑就，俗称斩将台。此地为金太祖初葬地，在金初时称“太祖庙”。当金太祖灭辽和北宋，将辽帝天祚和宋徽、钦二帝俘至京师，皆有“告庙”之举。

安渤海上京城遗址出土残砖上面刻“上京”两字

金上京会宁府城垣遗址

地貌

黑龙江全省平原、山地交叉分布，地势大体上西北高，东南略低，西南、东北低平。平原、山地各占全省总面积的一半。全省山地可分为东部山地、小兴安岭、大兴安岭三个部分；山地的地质构造多以花岗岩、玄武岩为主。平原可分为三江平原、松嫩平原两个部分。平原多是由河流冲积形成，地势低平，物质组成以冲积物为主，土壤肥沃，是省内重要的农业区。全省最高峰为位于南部的张广才岭大秃顶子山，海拔**1690**米；最低处在东端的黑龙江与乌苏里江汇合处，抚远三角洲一带，海拔仅为**34**米。

深秋时节的大兴安岭原始森林

大兴安岭

大兴安岭是中国东北地区重要山脉，为黑龙江南源额尔古纳河及其主要支流嫩江的发源地。大兴安岭北起黑龙江畔，呈北东及北北东走向，南止于西拉木伦河上游谷地，长约1400千米，宽15千米～300千

米，海拔高度一般在600米～1000米左右。山地呈不对称状，西北高东南低，东坡陡西坡缓，地表切割较轻，山势浑圆，保留有古夷平面形成的明显平顶山，并有宽谷。这里永久冻土分布广泛，并有融冻泥流、冻裂作用等明显的冰缘现象。地面组成物质以花岗岩、石英粗面岩、安山岩为主。大兴安岭降水量多，蒸发弱，湿度大，分布着以兴安落叶松为主的针叶林。大兴安岭林业资源丰富，是中国重要的林业基地之一，有“绿色宝库”之称。北段是中国唯一的寒温带针叶林区，兴安落叶松为建群种，常与兴安白桦、山杨、黑桦、丛桦混生。大兴安岭的动物资源也很丰富，有西伯利亚寒带类型的狼獾、驼鹿等。

小兴安岭

小兴安岭是中国东北地区著名山地之一，为黑龙江干流与松嫩水系间的分水岭。大致呈西北—东南走向，地势比东部山地低，平均海拔500米～1000米，基本属于低山丘陵区。最高峰为平顶山(海拔1429米)。小兴安岭地势和缓，河谷宽广。小兴安岭地面组成物质除前震旦纪的结晶岩和古生代沉积岩、花岗岩外，还有大片玄武岩分布，构成熔岩台地。小兴安岭地区冬天严寒，广布岛状多年冻土和季节冻土，东南段以红松为主的针阔叶混交林占优势，西北段由针阔叶林逐渐向针叶林过渡。

小兴安岭秋色

黑龙江黑河，逊克县小兴安岭金秋争奇斗艳。当日，黑龙江省黑河市逊克县小兴安岭秋季万山红遍，层林尽染，五颜六色的树影映衬在碧水中美如油画。临风黑龙江之秋，宛若入画，恍伴诗行，国内外游客慕名来到这里，在碧水、莽莽石海共同构成的美景中流连忘返。

张广才岭

张广才岭属长白山山脉，北起松花江畔，南接长白山，东与完达山相连，西缘延伸到吉林省境内，是牡丹江与玛（蚂蚁）河的分水岭。主脊以东绝大部分在海林市境内，主脊以西部分由南而北分别在五常、尚志、方正县（市）境内。山势高峻，地形复杂，既有悬崖绝壁，又有深谷陡坡，为黑龙江省最突出的高山峻岭。由主脊向两侧，逐渐由中山降为低山和丘陵。属于流水侵蚀山地，山体大部分由海西期花岗岩、白岗质花岗岩组成。海拔在1000米左右的山峰有20多个，主峰大秃顶子

1686.9米。地处中纬度，气候冬暖夏凉，雨量充沛，年降雨量520～540毫米。面积2.85万平方千米，有林地面积约203万公顷，林木蓄积量约2.2亿立方米。动植物资源丰富，产红松、黄菠萝、水曲柳、胡桃楸等木材，是省内重要林区；所产黑豆果、草莓、山葡萄等浆果和山野菜，远近驰名；珍禽异兽常栖于此，列为国家保护的有东北虎、梅花鹿、猞猁、豹、紫貂等。张广才岭是长白山的支脉，位于黑龙江省的东南部。它南起吉林省敦化县，北接小兴安岭南麓，平均海拔800多米，主峰老秃顶子高达1687米。张广才岭以东为牡丹江水系，以西为阿什河、拉林河水系。

松嫩平原上的稻田

松嫩平原上土壤发育良好，土地肥沃，是东北主要的农业区。

松嫩平原

松嫩平原的西、北、东三面为大兴安岭、小兴安岭和东部山地的山麓平原和台地，南为松辽分水岭，大体呈菱形。海拔200米左右，以嫩江和第二松花江汇合处附近，即齐齐哈尔—

白城—哈尔滨三角地带为最低，排水不畅。在嫩江下游、乌裕尔河、讷谟尔河、雅鲁河下游形成大面积的沼泽湿地，湿地上河曲发达，河漫滩宽广，泡沼成群，还有沼泽湿地型的无尾河，如乌裕尔河和霍林河，为一特殊的闭流区。松嫩平原物质组成以冲积物为主，其周围为洪积物所组成的台地，中间部分是松花江、嫩江形成的冲积平原，第四纪地层深厚，海拔110米～150米，地势平坦。平原内西部有沙丘及广布的盐碱泡和沼泽。周围是山前台地，北部为剥蚀堆积台地，呈丘陵状，顶部平坦，海拔180米～350米；东南部为冲积洪积台地，呈波状起伏，海拔180米～250米。

三江平原

三江平原是中国最大的沼泽分布区，是广义的东北平原的一部分，由黑龙江、松花江、乌苏里江冲积而成，其中的兴凯湖平原为湖积平原。三江平原位于中国东北角，西起小兴安岭东南端，东至乌苏里江，北至黑龙江畔，南抵兴凯湖，总面积5万多平方千米。平原地势低平，海拔仅110米～200米左右。主要地貌类型为阶地和河漫滩，沿西部和南部边缘为裙状冲、洪积倾斜平原。三江平原属寒温带湿润、半湿润大陆性季风气候。天然植被覆盖率达60%，有将近244万公顷的沼泽和沼化土地。土壤主要为草甸土和沼泽土，另外还有少量黑土，泥炭零星分

布。三江平原地域辽阔，水土资源丰富，已建有大型国有农场多座，是中国主要的农业区和商品粮基地。

五大连池火山湿地

五大连池为中国仅次于镜泊湖的第二大堰塞湖，从上而下依次为头池、二池、三池、四池和五池。

五大连池火山群

五大连池火山群位于小兴安岭西南侧的山前台地上。1719年至1721年，因火山熔岩堵塞白河河道，形成了五个相连的火山堰塞湖，称为五大连池。五大连池周围有14座处于休眠状态的火山及大面积的熔岩台地和一系列火山矿泉，构成异常壮观的五大连池火山群。五大连池火山群以点点火山、曲曲熔岩、河湖相连的水体，以及有神奇疗效的药泉，构

成独特而典型的火山景观，因而有“火山博物馆”之称。火山体呈规整的棋盘式排列，共有14座火山，其中老黑山和火烧山是在260年前两次火山活动中形成的。这里巍峨耸立的火山群环抱着碧波荡漾的火山湖，加上起伏的石龙熔岩，形成了一座天然的“火山公园”。

地下森林

地下森林又称“火山口森林”，位于宁安市沙兰乡境内，镜泊湖西北45千米处。这里由于喷出的岩浆冷却和收缩，火山顶部随之塌落，形成内壁陡峭的多处火山口，由于火山口内的土质、湿度非常适宜植物生长，所以这里林木茂密，长满了红松、紫椴、黄菠萝、水曲柳及其他植物，形成了奇特罕见的“地下森林”。

水系

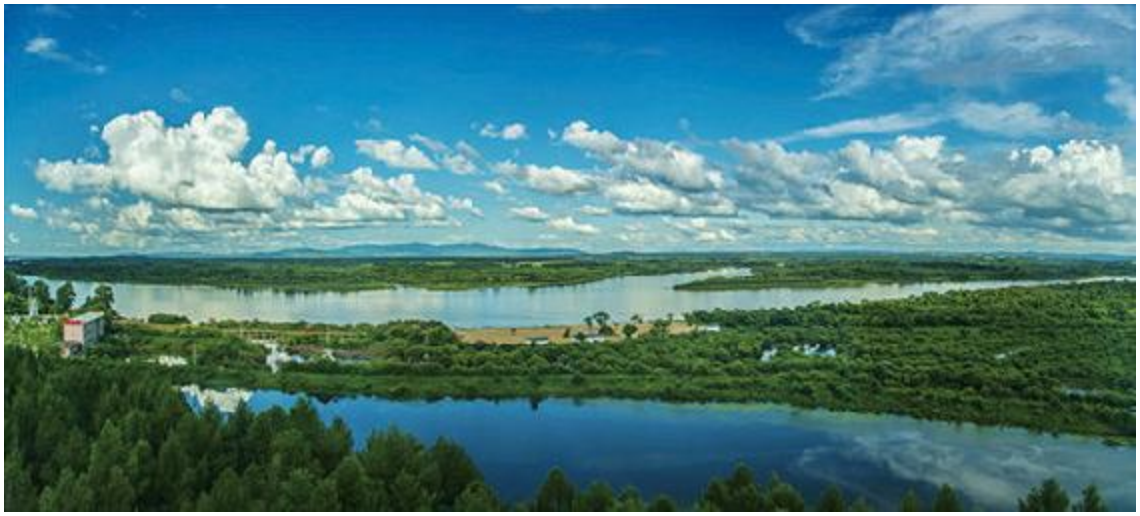
黑龙江省内河流密布，水量充足，河流绝大部分属黑龙江水系。嫩江、黑龙江、乌苏里江分别流经西、北、东部省境，中部主要为松花江流域，省境东南角为绥芬河流域。其中黑龙江是中国北方重要的边境河流，干流江宽水深。松花江为黑龙江在中国境内最大的支流，主要流经省境中部地区，最终于同江市注入黑龙江。松花江水量丰富，富航行之利，是重要水运航道，主要支流有嫩江、牡丹江、汤旺河等。嫩江是松花江最大支流，流经黑龙江省西部，富航运、灌溉之利，并盛产鱼类；牡丹江流经东南部，水流含沙量小；汤旺河流经东部。此外，松嫩平原上还有许多小湖泊，当地称为“泡子”。

牡丹江大桥夜景

黑龙江

黑龙江是世界大河之一。满语称“萨哈连乌拉”（意即黑水）。流经中国东北北部，有南北两个源头，两源在中国漠河西洛古河村汇流后称黑龙江，东流至俄罗斯境内注入鄂霍次克海。从额尔古纳河上源的海拉尔河开始到黑龙江河口，全长4370千米，居世界第11位，其中中国境内

长3474千米。黑龙江的支流共约200余条，有松花江、乌苏里江、结雅河、布列亚河等。其中松花江为黑龙江最大支流。黑龙江流域位于寒温带与温带，具有明显的季风气候。黑龙江是以雨水补给为主、积雪融水补给为辅的河流，其水系大部分分布于森林区，流经地区植被茂密，水土流失较轻，是中国含沙量少的河流之一，而且水系径流资源丰富，并有多种经济价值的鱼类，尤以大马哈鱼和鳇鱼最为著名。沿江平原农业发达，盛产小麦和大豆。境内山地森林茂密，是中国重要的林业基地，金、煤等矿产资源丰富。黑龙江水能资源较丰，冬季冰层坚厚，江面可通行汽车和拖拉机等。



乌苏里江湿地风光

乌苏里江

乌苏里江是中国与俄罗斯的界河，为黑龙江重要支流。右源松阿察河源出兴凯湖，左源乌拉河源出俄罗斯境内锡霍特山脉奥勃拉奇纳亚山南麓，两源汇合后，自南向北流经中国的虎林、饶河、抚远3县边境，

于抚远三角洲(黑瞎子岛)东北角汇入黑龙江，全长890千米，流域面积18.7万平方千米，流经中国边境约500千米，流域面积5.66万平方千米。流域内降水较多，植被较好，河流流量丰富，年径流总量639亿立方米。干流流经地区多为平原，河道比降小，江阔水深，水清流缓，乌拉河口以下可通航，航运条件优越。但是河流冰冻期长，航运受季节影响大。沿江平原广阔，已建成数十座大型农场，成为中国新的商品粮基地。乌苏里江流域有丰富的煤、石墨和森林及野生动物植物资源。

牡丹江

牡丹江在唐朝时叫忽汗河，元朝时称忽尔哈江，明朝改为虎尔哈河，到了清朝，上游叫穆丹乌拉，镜泊湖以下称瑚尔哈河，满语穆丹的意思是水湾，牡丹是穆丹的音转，意为弯曲，又因牡丹江发源于吉林省长白山脉敦化市的牡丹岭，牡丹江便因山得名。牡丹江是松花江第二大支流，起源牡丹岭，经敦化市区向北流入黑龙江省，流经宁安、牡丹江市、林口，在依兰县城附近汇入松花江，第二源头起于凤凰山，经海林在牡丹江市区西部汇入牡丹江，全长726千米，流域面积3.1万平方千米。在宁安县南部干流被火山熔岩流堵塞，形成镜泊湖。吊水楼瀑布以下至桦林为中游，河谷较宽，河谷盆地呈串珠状排列其间。桦林以下为下游，河谷较狭窄，在依兰县长江屯以下进入平原区。牡丹江流域属湿润气候区，是黑龙江省重要林区，是省内水电发展的重点地区，山区林副产和矿产资源亦丰。抗日战争时期牡丹江流域曾是抗联战士活动的重要基地。乌斯浑河的关门嘴子即为八女投江殉国之地。镜泊湖和火山口地下森林以及牡丹峰自然保护区均为旅游胜地。

嫩江

嫩江发源于大兴安岭伊勒呼里山的中段南侧，正源称南瓮河（又称南北河）。嫩江干流流经黑龙江省的嫩江镇、齐齐哈尔市、内蒙古自治区的莫力达瓦旗与吉林省的大赉镇，最后在吉林省扶余县三岔河与第二松花江汇合，嫩江全长1370千米，流域面积为29.7万平方千米。流域内包括内蒙古自治区的呼伦贝尔盟、兴安盟，黑龙江省的大兴安岭、黑河、嫩江、绥化等地区和齐齐哈尔市以及吉林省的白城地区。

齐齐哈尔嫩江公路大桥

兴凯湖

兴凯湖是黑龙江省最大的淡水湖，亦称新开湖。唐称湄沱湖。清嘉庆年间始称兴凯湖。位于省境密山市东南部中俄边界上，北部属中国，南部属俄罗斯。兴凯湖由断陷作用形成，分为大兴凯湖和小兴凯湖，两湖之间是一条东西延伸约50千米的沙质湖岗。湖周为湖积低平原，湖面海拔69米。大兴凯湖面积4380平方千米，总储水量约240亿～260亿立方米；小兴凯湖面积140平方千米，1858年和1860年不平等的《瑷珲条约》和《北京条约》签订后，大兴凯湖2/3为沙俄所占。在中国境内注入小兴凯湖的河流有承紫河、小黑河、金银库河、大西河、小西河；注入大兴凯湖的有白泡子河、梨树沟河、红眼哈大泡子。在俄罗斯境内有8条河注入大兴凯湖。湖东北角有一条狭窄的水道——松阿察河，先流向东南，后转北注入乌苏里江。

气候

黑龙江省省境位于中国最北部，属于寒温带大陆性季风气候，为中国大陆气温最低的省份。冬季漫长、严寒、干燥，**1**月均温**-31**℃～**-15**℃，极端最低温**-52.3**℃**(**漠河**)**。夏季温暖、短促、多雨，**7**月均温**18**℃～**23**℃，极端高温**41.6**℃**(**泰来**)**。**10**℃以上活动积温**1400**℃～**2700**℃。省内南北温度差异明显，大兴安岭北部属寒温带，冰土深厚，无霜期不足**3**个月；南部气温较高，无霜期**100**天～**140**天。年降水量**400**毫米～**650**毫米，可以满足一年一熟作物生长之需。全省降水量地区差异显著，东部年降水量**600**毫米以上，向西递减，平原西南部仅**400**毫米左右。

自然资源

矿产资源种类繁多，储量丰富，在全国已探明的**230**多种矿产中占有**130**多种，其中已探明储量的**80**多种。储量居全国前十位的有**20**多种，尤以石油、煤炭、黄金、石墨最为著名。此外，还有砂金、硅线石、铸石、玄武岩、钾长石、熔炼水晶、火山灰、钨、钼、锌、银、铜、石英、黄黏土、沸石、大理石、红（蓝）宝石。黑龙江、松花江、乌苏里江和绥芬河四大水系中，流域面积在**50**平方千米以上的河流有**1900**多条，年径流总量为**26300**亿立方米，地下水已探明资源**140**多亿立方米。全省河流水能资源理论蕴藏量为**840**多万千瓦。生物资源种类多，生长量大。全省森林面积**2**亿多亩，森林总蓄积量**13**亿多立方米，木材蓄积量、森林覆盖率、木材产量居全国重要地位。主要有针叶林、针阔混交林、阔叶林，树的种类有**100**多种，其中木质优良、经济价值较高的有**50**多种。红松、白松、水曲柳、黄菠萝、胡桃楸等树种，是国内外少有的。野生经济植物和食用菌有木耳、蘑菇、猴头菇、松子、山葡萄等。野生动植物资源比较丰富，有东北虎、丹顶鹤、猞猁、紫貂、马鹿、水獭、驯鹿等。

钻天柳

钻天柳是杨柳科植物。落叶乔木，高可达30米，胸径达1米。树冠圆柱形或椭圆形，树皮褐灰色；小枝红黄色或紫红色，有白粉，无毛；芽扁卵圆形，被一枚鳞片包裹。叶互生，长圆状披针形至披针形，长为5厘米～8厘米，宽1.5厘米，两面无毛，上表面灰绿色，下表面苍白色，常有白粉，近全缘。雌雄异株。柔荑花序先叶开放，雄花序下垂，长1厘米～3厘米，雄蕊5枚，比苞片短，着生于苞片的基部，花药球形，黄色，而苞片不脱落，边缘长有长绿毛，无腺体。雌花序无腺体，

花柱2枚，柱头2裂。钻天柳主要分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古，散生于海拔300米～500米处的溪旁林中。朝鲜半岛、日本、俄罗斯也有分布。属国家三级保护稀有种。

丹顶鹤

丹顶鹤

丹顶鹤个头很大，体长在1.2米以上。体羽主要为白色，喉、颊和颈部为暗褐色。头顶皮肤裸露，像戴着鲜红色肉冠（幼鹤头顶不红），故得名“丹顶鹤”。它的两只翅膀折叠时，覆盖于整个白色短尾上面。丹顶鹤栖息于沼泽地或沿海浅滩地带，涉游于近水的浅滩，用长嘴啄取

鱼、虫、虾、蟹等，有时还吃嫩草、谷物等。它的脖子很长，气管更长，而且还盘曲于胸骨间，好像喇叭一样，因此，它的鸣声格外洪亮。黑龙江的齐齐哈尔扎龙渔场等地是丹顶鹤的繁殖场所。

原麝

原麝，又名香獐子，是一种生活在以森林和森林灌丛为主要栖息地的小型偶蹄类食草动物。主要分布在海拔600至1000米以上人迹罕至的针阔混交林带，属于中国一级重点保护野生动物。体形小；体色为深棕色；背部腹部及臀部有肉桂色斑点；颈部两侧具白色条纹。雌雄均无角，雄性具獠牙。无眶下腺和额腺。栖息于山地多岩石的针叶林、针阔混交林或阔叶林。取食地衣、石蕊、木本植物的枝叶，也吃浆果、蘑菇等。1.5岁性成熟，8月至翌年1月末发情，5～6月产1～2仔。国内广布于湖北、湖南、四川、云南、贵州、西藏东部、广东及广西北部；国外分布于俄罗斯西伯利亚南部、蒙古东部。

东北虎

虎是亚洲特产，只有一种，就叫做“虎”。动物学家根据虎的分布特区，将其分为8个亚种，孟加拉虎或印度虎、里海虎、东北虎、爪哇虎、华南虎、巴厘虎、苏门答腊虎、印度支那虎或东南亚虎。东北虎产于中国、俄罗斯和朝鲜北部，国际上又有“西伯利亚虎”“乌苏里虎”“满洲虎”之称。在中国，东北虎仅生活于黑龙江和吉林两省的部分地区。在这8个虎亚种中，论个头之大，当推东北虎了，所以有“虎中之王”的称呼。

东北虎

三江国家级自然保护区

黑龙江三江自然保护区位于黑龙江省抚远县和同江市境内，地理坐标为东经134°36'12"～134°4'38"，北纬47°44'40"～48°8'20"，总面积198089公顷。保护区于1994年经黑龙江省人民政府批准建立，是一个以沼泽湿地为主要保护对象地自然保护区。2000年经国务院批准晋升为国家级自然保护区，2002年被列入《国际重要湿地名录》，同年被批准加入国际鹤类保护网络。主要保护类型是内陆湿地和水域生态系统，主要保护对象是东方白鹳、大天鹅、丹顶鹤等珍贵水禽及沼泽湿地。保护区内有高等植物近500种，其中野大豆、黄菠萝、水曲柳被列为国家二级保护野生植物。三江保护区内有兽类13科38种；鸟类40科231种；爬行

科4科7种；两栖类4科5种；鱼类17科77种；昆虫500余种。国家一级重点保护野生动物有丹顶鹤、东方白鹳、黑鹳、中华秋沙鸭、虎头海雕、玉带海雕、白尾海雕、金雕、东北虎、紫貂、梅花鹿等12种。

珍宝岛湿地国家级自然保护区

珍宝岛湿地国家级自然保护区地处三江平原的乌苏里江滨，地势低平，河流江叉繁多，在江心岛和滩地上分布有大面积湿地，约占保护区总面积的66%，在保护区的北部丘陵岗地和江心岛分布有夏绿林，据初步调查黑龙江珍宝岛湿地国家级自然保护区的植物种类有87科221属393种。其中高等植物有：蕨类植物3科6属9种；裸子植物1科2属3种；被子植物有83科213属381种。自然保护区去内共有脊椎动物289种，隶属于34目82科。其中鸟类物种数最多，计171种，隶属于16目43科。珍宝岛自然保护区内有国家级重点保护动物30种。

经济

黑龙江的矿产资源丰富，省内已发现**130**多种矿产，其中煤炭、石墨、石油在中国占有重要地位。大庆油田储油量高居中国首位，占中国原油产量的**1/2**，黑龙江相继建成了国家大型石油化工总厂、乙烯联合化工厂，并且已成为国家大型石油化工骨干企业。在农业方面，省内土壤条件好，植物生长条件良好，是中国重要的大豆、小麦、玉米等商品粮基地，也是重要的林业生产基地。境内草原广阔，畜牧业发达。省内交通发达，公路干线多，内河航运便利，还有定期航班飞往国内外大城市。随着经济体制改革的逐步深入，黑龙江的产业结构也在进行逐步调整。

黑龙江省饶河县即将收获的东北大豆

农业

黑龙江土地资源丰富，平原面积辽阔，耕地面积占全省土地总面积的19.6%，林地面积达49%，还有大面积的草原、草坡和水面。这里是中国重要的大豆、粮食产区。主要粮食作物有大豆、玉米、小麦、水稻、谷子、高粱和马铃薯。大豆产量约占中国的1/3，居全国首位。省内的农业机械化水平较高，昔日的“北大荒”已建成为中国的“北大仓”。林业生产同样在全国占有重要地位，森林覆盖率达35.7%，森林面积占中国森林总面积的13.3%，木材蓄积量占中国的17%，黑龙江省是中国最大的林区。这里还是世界最大的山葡萄生产基地。畜牧业也占有一定地位，西部有辽阔的优质草原，北部和东部山区有面积较大的荒坡草甸，发展畜牧业条件优越，以饲养牛、羊为主。其中奶牛饲养量和产奶量均居中国第1位。全省江河沼泽湖泊水面大，部分可用来养鱼。松花江的鳌花、哲罗、鳊花，镜泊湖的鲤、鲫，兴凯湖的大白鱼，黑龙江和乌苏里江的鳇鱼等都是著名特产。

工业

黑龙江省资源丰富，中华人民共和国成立后，石油、煤炭、机械、森林工业、化工和轻纺、食品工业在原有工业基础上均有较大发展。尤其是在大庆油田开发后，形成一系列的相关产业。重工业产值居中国第6位，成为中国重要工业基地。原油、木材、胶合板，纤维板、亚麻布，乳制品等产量均居中国第1位。天然气、黄金、汽油、柴油、轴承、联合收割机、食糖、煤炭、轮胎和化纤等产量在中国亦占重要地位。黑龙江省轻纺工业虽有所发展，但发展较为缓慢。

大庆油田采油春季检修实景

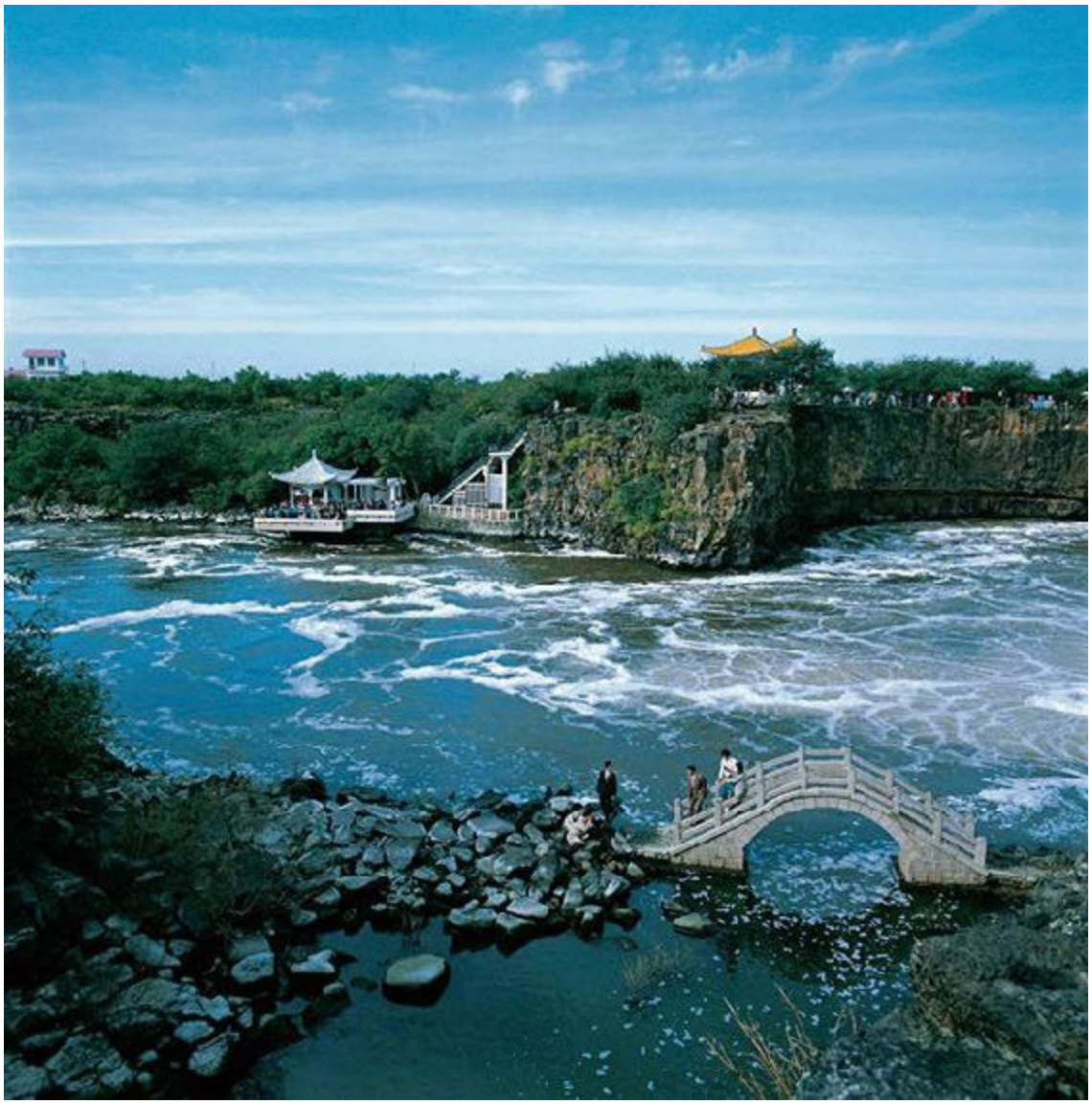
黑龙江城市夜景之立交桥

交通

黑龙江省地处中国东北边陲，国内与国际的运输地位都相当重要。省内已经形成以铁路为骨干，公路、内河、航空和管道运输相互连接的交通运输网。黑龙江省在19世纪末就已建成第一条铁路，现今营运里程已达5000多千米，向北可通往俄罗斯，向南可通往广州。中国严寒地区设计建设标准最高的一条高速铁路——哈大高铁已经建成通车。哈大高铁北起黑龙江省哈尔滨市，南抵滨海城市大连，线路纵贯东北三省，途径哈尔滨、长春、沈阳、大连四个副省级城市和六个地级市及其所辖区县。公路交通也很发达，省内有公路干线24条。内河航运也十分便利，黑龙江、松花江等河流都可以通航，但冬季封冻时间长，内河通航期只有六七个月，故水运受到限制。民航以哈尔滨为中心，有定期航班飞往国内外的大城市。随着大庆油田的发展，管道运输已经发展得相当完善，并已成为省内石油运输系统的主力。

旅游地理

黑龙江是中国火山遗迹较多的省区之一，火山活动为省内创造了著名的旅游景区，如五大连池市的五大连池、温泉及熔岩地貌，镜泊湖的吊水楼瀑布及火山口森林、熔岩隧道等。省内连绵的山地和广阔的沼泽地是动植物资源的宝库，有天鹅、丹顶鹤、东北虎、东北豹、麝等珍稀动物。目前全省已建有多处自然保护区。被誉为“丹顶鹤故乡”的扎龙自然保护区的观鸟旅游颇受青睐。省内还有桃山、乌龙、平山等狩猎场，吸引着众多的中外游客。黑龙江冬季漫长而寒冷，多冰雪，一些河湖与山坡成为开展冰雪活动的好场所。这里独特的少数民族风情和一些城市的欧式风格建筑也使游客慕名而来。



镜泊湖

镜泊湖平均水深在40米左右，从南向北逐渐加深，最深处达62米。湖区纵长50千米，最宽处9千米，最窄处300米。全湖分为北湖、中湖、南湖和上湖4个湖区，总面积达到90.3平方千米，沿岸多港口，还建有发电站。

镜泊湖

镜泊湖是中国最大的典型熔岩堰塞湖，以风平浪静、湖平如镜而得名。属国家级重点风景名胜区，是著名的旅游、避暑和疗养胜地。曾称忽汗湖和毕尔腾湖。位于牡丹江上游张广才岭与老爷岭群山中，在黑龙江省宁安市。湖区周围有火山群、熔岩台地等景观。镜泊湖为新生代第三纪中期所形成的断陷谷地。第四纪晚期，湖盆北部发生断裂，断块陷落部分奠定了今日的湖盆基础。同时在今镜泊湖电站大坝附近，沿石头甸子河断裂谷又有玄武岩溢出，熔岩流与来自西北部火山群喷发的岩浆汇集，在“吊水楼”附近形成一道玄武岩堰塞堤，堵塞了牡丹江及其支流，形成镜泊湖。湖域有由离堆山及山岬形成的小岛，如大孤山、白石砬子、小孤山、城墙砬子、珍珠门、道士山和老鸹砬子等。湖北端的湖水从熔岩堤坝上下跌，形成25米高，40米宽的吊水楼瀑布；瀑布下的深潭达数十米，与镜泊湖合称为镜泊湖风景区。镜泊湖特产鲫鱼驰名全国，特称“湖鲫”。在镜泊湖发电厂西北50千米处钓大干泡附近有6座火山锥所组成的火山群。火山锥海拔750米～1000米。在沙兰乡境内有火山口森林，通称地下森林，产有红松、紫椴、黄菠萝等林木，还有马鹿、青羊等珍贵动物，具有罕见的自然奇观。

吊水楼瀑布

平时，吊水楼瀑布宽约70米，落差近20米，如果遇到水量充沛的雨季或汛期，总展宽可达300米

以上。瀑布的两侧，悬崖陡峭，怪石峥嵘，让人目不暇接。站在崖边向瀑布望去，雷霆贯耳，前临万丈深渊，顿感双腿发软，心惊肉跳。

吊水楼瀑布

吊水楼瀑布是黑龙江省内的第一大瀑布，在中国瀑布中也颇有名气。它是镜泊湖水泻入牡丹江的出口。大约在1万年前火山喷发流出的岩浆把牡丹江拦腰截断，河水被阻便形成了镜泊湖和吊水楼瀑布。吊水楼瀑布高约20米，湖水飞流直下，具有很大的冲击力，年长日久，竟将瀑底砸出了一个60米的水潭。由于流水落差大，水流急，瀑布发出雷鸣般的轰响，距瀑布1千米外就能听到响声。水清如镜，可以清晰地看见水下的玄武岩。水流到崖边，突然下泻，随之卷起千朵银花，万堆白雪，形成腾腾水雾于空中，日光下形成绚丽彩虹，煞是好看。

哈尔滨太阳岛

哈尔滨太阳岛位于松花江北岸，是一处江心岛，是闻名中外的游览区，面积380万平方米。全岛碧水环抱，花木繁茂，幽雅静谧，野趣浓郁，具有质朴、粗犷的北方原野风光特色，沿岸是带形沙滩，白沙碧水，阳光充沛，是天然的日光浴场，这里是城市居民进行野游、野浴、野餐的极好乐园。哈尔滨太阳岛游览区内建有“水阁云天”“青年之家”“太阳湖”“太阳山”“金河水榭”等游览场所。

太阳岛

太阳岛是城市居民野外游玩的极好场所。近年还开辟了充满异国情调的“中日友谊园”，象征着哈尔滨与日本新市两个友好城市的友谊不断发展。

丹顶鹤存世量2000只，扎龙就有346只的种群，占了全世界丹顶鹤总数的17.3%。白枕鹤也发现了34只，1986年第一次发现灰鹤的巢，蓑羽鹤有50多只。

扎龙

扎龙国家级自然保护区位于黑龙江省西部乌裕尔河下游，在齐齐哈尔市及富裕、林甸、杜蒙、泰来县四地交界处，地理坐标为东经123°47′～124°37′，北纬46°52′～ 47°32′，属湿地生态系统类型的自然保护区。同时属于平原区河湖相冲积地貌类型，河流的河谷、河道不明显，水流缓慢，兼有风成沙丘及沙地。保护区总面积21万公顷，南北长65千米，东西宽37千米，核心区有7万公顷，缓冲区6.7万公顷，实验区7.3万公顷，由乌裕尔河下游流域一大片永久性、季节性淡水沼泽地和无数小型浅水湖泊组成。湿地保护区周围环绕着草地、农田和人工鱼塘，主要保护对象为丹顶鹤等珍禽以及湿地生态系统。扎龙湿地生态保护区是中国北方同纬度地区，保留最完整、最原始、最开阔的湿地生态系统。每年有6种鹤类在此繁殖和停歇，占世界鹤类种类的40%，在鹤类保护领域举足轻重。保护区内河流、湖泊、沼泽众多，湿地环境保持良好，足以为鹤类提供一个适合的栖息地。在保护区内生活的鱼类有46种，昆虫类有277种，鸟类有260种，兽类有21种，其中丹顶鹤、白枕鹤、白头鹤、闺秀鹤、白鹤和灰鹤6种鹤类极其珍贵，都是国家一、二级重点保护动物。保护区设有保护区管理局，负责保护湿地水禽以及鹤类的科研繁育。

漠河

中国最北的村镇。在黑龙江省西北部，黑龙江南岸。嫩林铁路通达其南约75千米处的西林吉。为黑龙江定期航运终点。人口约2000人。漠河位于北纬53°28′线上，是中国纬度最高的地方。由于“地处极边，寒威过甚”，而有“北极村”“北极城”之称。夏季这里日照很长，特别是每年夏至前后，从晨1时至晚9时全是白天，黑夜只有2～3小时。人们称漠河为“不夜村”“白夜城”。冬天恰好相反，上午9点才见太阳，下午3点又进入黑夜。一个白天仅6小时，人们又称漠河为“长夜城”。漠河纬度高，冬季严寒，一月气温平均降至-20℃，极端最低温为-52.3℃，是中国最低气温的极值，难怪漠河人说：“日头冒嘴(太阳刚出来)，冻死小鬼”“腊七腊八，冻掉下巴”，于是漠河又有“寒极城”别称。漠河夏夜，常可看到绚丽而壮观的北极光奇景，人们遂称它为“极光城”。漠河还是盛产黄金的地方，1883年漠河老沟河发现砂金，不久在这里出现了“淘金热”。清政府为缴收黄金，专门开辟了从嫩江县摩尔根至漠河长达 900千米的“黄金之路”。至今漠河之金仍采之不竭，淘之不尽。

伊春花岗岩石林

花岗岩石林国家地质公园

花岗岩石林国家地质公园地处小兴安岭北麓，伊春市汤旺河林区境内，方圆6千米，面积36平方千米，是目前国内发现的唯一一处类型最齐全的印支期花岗岩石林地质遗迹。伊春花岗岩石林国家地质公园是黑龙江省继五大连池、嘉荫恐龙国家地质公园之后，第三个被正式批准的国家级地质公园。公园内有3条“S”型山脉，近百座花岗岩石峰及峰林、峰丛、孤峰、构造裂隙、冰缘石海等奇特的地质地貌景观就分布在这三条山脉上，形成天然的石林。这些石林高10～30米不等，每座石林都在密林中拔地而起，犹如神工雕塑而成，此起彼伏。这些巨大的花岗岩基生于2亿年前的印支运动期，后经燕山运动、喜马拉雅运动形成了现代的地貌格局。最后，经过多次构造运动和长期的强烈风化剥蚀作用，在大自然的反复磨琢下，才形成了今日石林稀奇古怪、变化莫测的景观。

嘉荫恐龙国家地质公园

嘉荫恐龙国家地质公园是2001年12月经国家地质公园评审委员会审定，国家地质公园领导小组批准建立的，它坐落在中俄界河——黑龙江的右岸，面积38.44平方千米。1902年，俄罗斯地质学家在嘉荫县龙骨山发现了恐龙骸骨化石，并把挖掘出的化石组装成一具高4.5米，长8米的完整恐龙化石骨架。这条龙是中国出土的第一条恐龙，人称“神州第一龙”。新中国成立之后，地质工作者在嘉荫又发现了大量的恐龙化石和鱼、鸟、龟、蜥、鳄等动物化石以及松柏、银杏、苏铁等被子植物化石。经研究，这里出土的恐龙化石属平头鸭嘴龙亚科，是恐龙家族中的一个新属种。坐落在公园内的神州恐龙博物馆，是一座集科普、娱乐、

观光、休闲于一体，将自然科学和人文景观紧密结合的大型综合博物馆，占地面积13万平方米，建筑面积4650平方米，是中国自四川自贡、云南禄丰、江苏常州、内蒙古二连浩特后，第五家恐龙博物馆，也是唯一一座集保护区和展览馆于一身的园中馆。

五营国家森林公园

五营国家森林公园，位于黑龙江省伊春市境内。公园占地面积1041平方千米，距离市区60千米，是黑龙江省森林生态旅游示范区。公园内树参天，林海茫茫，风景宜人，有250多种珍禽猛兽，七八百种植物，以及世界最大最完整的红松原始林，是国家级森林公园五营国家森林公园是中国4A级旅游景区，这里是中国红松的集中保护区，红松的数量居世界第一。

五营国家森林公园

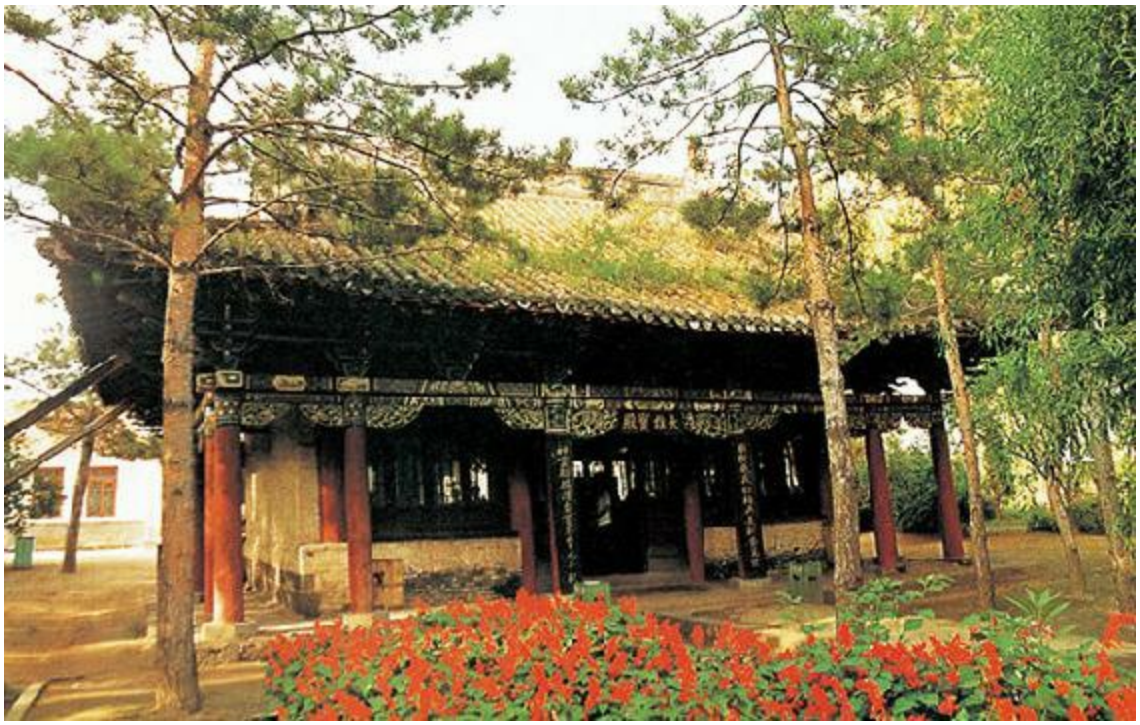
五营国家森林公园位于黑龙江省伊春市境内，距市区60千米，位于

小兴安岭南坡的中麓，占地面积141.41平方千米。这里不仅有丰富的动植物资源，更有优美的风景，是世界上最大最完整的红松原始林和国家级森林公园，也是黑龙江省森林生态旅游示范区。公园内风景宜人，约有250种珍禽猛兽，七八百种植物以及药材、山野菜等。已成为以红松原始林生态旅游为品牌的重点旅游区。伊春被称为“红松的故乡”，其境内的五营国家森林公园和丰林自然保护区，是中国红松的集中保护区，区内红松的数量居世界第一，“红松故乡”由此得名。在五营国家森林公园内有一株红松“树王”，高达30米，胸径1.5米。这里除了红松外，还有其他针、阔叶树种，如云杉、冷杉、黄菠萝、胡桃楸等。各种针、阔叶树种加起来超过170种，并始终保持着原始森林的自然生长繁衍状态。

哈尔滨冰灯

哈尔滨冰灯

哈尔滨是中国冰雪艺术的发祥地，哈尔滨冰灯以其精巧的工艺、丰富的造型、宏大的规模越来越受到中外游客的喜爱。哈尔滨冰灯艺术是以冰为载体，以灯为灵魂，融绘画、雕塑、建筑、园林、文学、音乐等多种艺术于一身，并采用了光学、力学、声学及电气、机械等现代科学技术的新兴造型艺术。冰城人民以得天独厚的松花江天然冰雪为原料，经匠心独具的雕琢，制成玲珑剔透、形态万千的艺术佳品。冰灯的制作是一项系统的工程，它的工艺流程大致分以下几个阶段：冬季在零下20多摄氏度的严寒里，先从松花江里造出可塑性强、抗压强度与一般材料相差无几的坚冰，根据设计图纸的要求用电造出不同规格的冰料，再用木工使用的刨子、扁铲等工具将这些冰料加工成冰砖或冰配件，以水为黏合剂，制造出巍峨的冰建筑和精巧的工艺品造型，晶莹剔透的冰雕就这样诞生了。　　这种艺术形式创造出的珠宫琳馆、琼榭瑶桥、银雕玉塑、冰山雪岭、冰凌冰瀑，白昼间千姿百态，晶莹剔透；入夜后流光溢彩，万紫千红。哈尔滨冰灯艺术日趋成熟，它的影响和辐射早已使其驰名世界。



兴隆寺

兴隆寺

兴隆寺位于牡丹江市宁安市渤海镇西南。原名石佛寺，最早建于唐代渤海国时期，渤海政权灭亡后，寺毁。清康熙初年在旧寺遗址上建兴隆寺。兴隆寺原有三重佛殿，道光二十八年大火焚毁部分殿宇，咸丰年间重建。今存关帝殿、天王殿、大雄宝殿、三圣殿等，为木制斗拱建筑。殿前有重修兴隆寺碑记和渤海国时期的大型佛教石刻，其雕刻细致，巍然壮观。兴隆寺是黑龙江省仅有的清初木结构斗拱建筑，朱栏红廊，雕梁画栋，在阳光照耀下金碧辉煌。

极乐寺

极乐寺位于现今哈尔滨市南岗区东大直街尽头，兴建于1923年，总占地面积77000平方米，建筑面积3000平方米，相传是哈尔滨的“龙脉”所在。极乐寺与吉林省长春般若寺、沈阳慈恩寺、营口楞严寺，并称“东北四大佛教丛林”。极乐寺坐北面南，临街而建。整体布局和建筑结构，符合中国传统的寺院建筑风格和特点，堪称寺院建筑的典范。清末著名实业家张謇，专门为极乐寺题写了匾额。进入极乐寺山门，首先映入眼帘的是钟楼两座。极乐寺内部，横向分成三个部分，分别是主院、东跨院、西跨院。寺内主院建筑面积1800多平方米，分为4个大殿，包括天王殿、大雄宝殿、三圣殿和藏经楼。天王殿，正中供奉着弥勒佛，东西还供奉着四大天王，天王殿前方左右两侧各有钟鼓楼；大雄宝殿是寺内规模最大的大殿，大殿内供奉着释迦牟尼。除了以上两大殿，主院内部还有三圣殿和藏经楼两个重要建筑。极乐寺是黑龙江省近代佛教建筑，而且是近代佛教建筑中规模最大的，东院内还有著名的七级浮屠塔。每逢农历四月初八、十八、二十八的庆佛日，极乐寺的僧众们都要举行盛大的庙会，不仅是僧侣们，还有来上香的众多信徒以及许多游客，人潮汹涌摩肩接踵，上香、游览，热闹非凡。

卜奎清真寺

卜奎清真寺

始建于清康熙二十三年 (1684年)，由山东、河北等地回民入旗当差，建三间草房为礼拜寺。后在清政府移民实边政策推动下，新疆、甘肃等地回民迁入实边，开始聚居。光绪十九年 (1893年) 穆斯林集资并得到清朝回族名将左宝贵的资助，重修庭院式清真寺。该寺为中国传统建筑群，由大殿、窑殿、讲堂、议事厅等组成。大殿为六蹲兽脊砖木结构，前有抱厦，后有窑殿。分东、西两寺，东寺窑殿砖砌三层出檐方塔建筑，一层为朝拜墙“米哈拉布”，二层外墙砖雕有阿拉伯文真主的尊名，三层飞檐下有“天房掉经”匾，塔顶四脊攒尖，饰铜宝顶，宝顶之上有新月标志。

哈尔滨文庙

哈尔滨文庙是东北地区最大的一座孔庙。它是祭祀中国古代的政治家、思想家、教育家、儒家学派的创始者、世界文化名人孔子的庙宇。哈尔滨文庙位于哈尔滨市南岗区文庙街的哈尔滨工程大学院内，不仅是黑龙江省现存最大、最完整的仿古建筑群，而且是东北地区最大的一座孔庙。文庙始建于1926年，建成于1929年。它是按照大祀祭孔仪式的规格建造的，以大成殿为中心，南北成一条中轴线，两边建筑对称排列，殿堂、两厢、门庭和围墙组成三进院落，雄伟壮观，是具有典型清代风格的建筑。

虎头关帝庙

虎头关帝庙

坐落于黑龙江省虎林县虎头区南部，乌苏里江左岸。建于清雍正年间(1723～1735)，占地约一百六十平方米。自清代乾隆年间至1987年曾先后五次进行维修。为木构架抬梁式，呈长方形，南北长约十五米，东西宽约十米。四周有砖砌院墙，南墙中部有山门。西墙外有石梯四十八级，直达庙后高岭。该庙分前殿、正殿两部分，两殿紧密相连，南向前后排列。庙顶重檐飞角，斗拱交错。前殿为卷棚式建筑，殿内八根圆柱排列两行，雕二龙戏珠图案。两殿之间廊檐所连接，正殿为悬山式建筑，殿内七尊塑像。正中为关羽，下有六配。塑像后面和左右有彩屏，绘有“五龙藏云”“赵燕求寿”“青松白鹤”“三国图”等图案。这座关帝庙是清初中国各族人民共同开发乌苏里江流域的历史见证。

哈尔滨东正教堂

哈尔滨东正教堂坐落于哈尔滨市市区内，建于清光绪二十五年（1899），是哈尔滨市17座教堂中规模较大和较早建成的一座。整座教堂为拜占庭式建筑，位于中央的主体建筑有个标准的大穹隆，红碑结构，巍峨宽敞。东正教是基督教三大派别之一，其余两派是天主教和新教。基督教产生后不久就分成东西两派。1054年，以君士坦丁堡为中心的大部分东派教会自称为“正教”，意为“正宗的教会”，在宗教仪式中采用希腊语，故又称希腊正教，与自称“公教”（即天主教）的西派教会分庭抗礼。其后天主教又陆续分裂出许多新的教派，合称新教。现在一般所称的基督教，多指新教。东正教以君士坦丁堡牧居众主教中的首席地位。除主教以外，一般神职人员都可以结婚。东正教传入中国，是清雍

正五年（1727）中俄签订“恰克图条约”以后的事。中国在那一年开放了恰克图这个边城与俄国通商，俄国的东正教教士便开始进入中国的东北边区传教。1903年，以哈尔滨为起点的中东铁路通车，哈尔滨便成为中国东北的重镇，也成了东正教教士传教的中心。

哈尔滨圣·索菲亚大教堂

哈尔滨圣·索菲亚大教堂位于哈尔滨中央大街附近，由俄国建筑师科亚西科夫设计。整个教堂气

势恢宏，富丽堂皇，典雅超俗，精美绝伦。

中国国家地理百科全书
上海、江苏、浙江、福建

目　录

前言
上海市
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
江苏省
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
浙江省
行政区划
人口、民族

- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

福建省

- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

上海市

行政区划

上海市简称沪，别称申。上海是全国最大的工商业城市，是中国最重要的经济、贸易、科技、交通、金融和信息中心，世界著名的港口城市。地处北纬**30°40`**～**31°53`**，东经**120°52`**～**122°12`**之间。上海市位于太平洋西岸，亚洲大陆东沿，中国南北海岸线中心点，长江和钱塘江入海汇合处。它北界长江，东濒东海，南临杭州湾，西接江苏、浙江两省。总面积**6340**平方千米，辖**15**个区**1**个县。市府驻黄浦区。

上海市行政区划简表

行政区	面积（平方千米）
黄浦区	20
浦东新区	1210
徐汇区	55
长宁区	38
静安区	37
普陀区	55
虹口区	23
杨浦区	61
闵行区	327
宝山区	300
嘉定区	459
金山区	586
松江区	605
青浦区	676
奉贤区	687
崇明县	1185

上海内环高架俯瞰夜景

“上海内环线”，官方称呼“上海内环高架路”，是上海市最早建设的城市快速高架道路，它全长47.7千米，于1993年开工建设，1994年沪太路至金沙江路的一期工程建成通车。它的浦西部分主要沿“中山南路→中山南一路→中山南二路→中山西路→中山北路→中山北一路→中山北二路→黄兴路”修建高架道路，分为双向四车道，设计时速80千米/小时。

黄浦区

黄浦区是上海市中心辖区、市府驻地，为上海市行政、金融、商业中心。黄浦区位于市区中心，面积20平方千米，辖10个街道。人口90.63万，有汉、回、满等23个民族。1945年国民党政府重建上海市政府，全市分设30个区，区境浦西部分属第一区，又名黄浦区。1956年，原黄浦区与老闸区合并称黄浦区。1993年原黄浦区、南市区境内浦东地区全部划归浦东新区，2000年原黄浦区、南市区撤销，建立新的黄浦区，2011年撤销原黄浦区、卢湾区建制，建立新的黄浦区。著名的苏州河、黄浦江分别流经区境北部与东部并于境内交汇。黄浦区内邮电通讯

设施完备，交通发达，市府大厦坐落于区境内的人民广场。区内金融机构云集，有“中华商业第一街”之称的南京路商业街即在本区内，南京路上拥有许多现代的和历史的商业景观和人文景观，外滩汇集各国风格的建筑，被称为“万国建筑博览群”。

徐家汇港汇恒隆广场

港汇恒隆广场购物中心位于上海徐家汇商业区最大和最繁忙的地铁站的上盖，地点便捷，且充分借重徐家汇商圈的聚集优势，全面吸收国外现代化商业Shopping Mall的模式，追求卓尔不群的经营特色。港汇恒隆广场购物中心主入口正向地铁站出入口，便利顾客进出。

徐汇区

徐汇区是上海市辖区。上海市中心城区之一，是上海市的科教文化

中心，也是市商业中心之一。位于市区西南部，面积55平方千米，辖12个街道1镇。人口约有92万，有汉、回、满、蒙古、朝鲜等33个民族，其中少数民族人口约有0.6万。徐汇区因明代科学家徐光启后裔汇居于此而得名，历史非常悠久。徐汇区地处长江三角洲冲积平原地带，地势低平，交通发达，是苏、浙、赣、闽、粤等省进入上海市中心的陆上门户，有总长超过200千米的主干道路，地铁一号线从南到北横贯区境，内环线高架路通向全市四面八方。徐汇区商业发达，区内有许多著名的大型商业企业，徐家汇商城已成为上海市商业中心之一。

浦东新区

浦东新区是上海市辖区。位于黄浦江之东，“浦东”由此得名。浦东新区北部扼黄浦江汇入长江的吴淞口，全区面积1210平方千米，成为上市面积最大的行政区。1993年经国务院批准，正式设立浦东新区。自成立以来，浦东新区实现了经济社会高起点、跨越式的发展，成为“上海现代化建设的缩影”和“中国改革开放的象征”。二十多年以来，浦东浦东肩负着国家战略使命，依托一批功能各异、特色鲜明的国家级开发区，依托一批功能性、重量级的大项目，不断优化完善生产力布局，积极促进城市功能的转型和提升，有力地推动了上海“四个中心”建设。目前，浦东新区已经建设成涵盖外高桥保税区、外高桥保税物流园区、洋山保税港区和浦东机场综合保税区等4个海关特殊监管区域在内的自贸试验区以及陆家嘴金融贸易区、张江高科技园区、金桥经济技术开发区等示范性的经济区。

外滩万国建筑群全景

夜幕降临，华灯初上，外滩风格迥异的万国建筑群更具别样的魅力，与黄浦江交相辉映，让人浮想联翩。

浦东新区陆家嘴金融区

陆家嘴金融区位于上海浦东陆家嘴地区，是1990年（庚午年）开发开放浦东后，在上海浦东设立的中国唯一以“金融贸易”命名的国家级开发区。占地28平方千米，其中规划开发地区为6.8平方千米。与浦西外滩隔岸相望的陆家嘴是近代浦东最早发展起来的地方；上世纪90年代开发浦东后，陆家嘴金融区成为上海知名度最高的地名之一。

人口、民族

随着行政辖区的多次调整、人口的自然增长及外来人口的不断迁入，上海人口到**2014**年已增加到**2425**万，是世界人口稠密地区之一。全市人口密度以市区为中心略呈环状分布，市区人口密度远高于郊区，近郊大于远郊，北部大于南部，东部大于西部。其中汉族占大多数，汉族人口占总人口**99.4%**，少数民族人口仅占总人口的**0.6%**，其中人数较多的民族有回、满、蒙古、壮、朝鲜、维吾尔等，而且少数民族人口大多分布在普陀、黄浦、杨浦等区。从上海在业人口的文化程度构成上看，虽然具有大学文化程度的比例不高，但与全国相比，在业人口文化程度之高仍属前列，因此在发展经济方面，上海仍具有较大的人力资源优势。

上海街景

历史文化

上海地区具有悠久的文明史，经历了从海滨渔村到现代大城市的漫长发展过程。早在**6000**多年前，上海西部地区已有人类在此劳动、生息。战国时期，今上海地区属楚，为春申君黄歇封地。相传黄歇疏凿黄浦江，故黄浦江又称春申江，上海亦别称“春申”、“申”。古代上海一带为海滨渔村，松江（今吴淞江）下游一带，有“扈渎”之称，后“扈”演变为“沪”，是为上海简称“沪”的由来。随着江南地区经济的勃兴，上海一带生产也开始发展。因上海地处长江出海口，运输便利，上海逐渐发展成为一个繁忙的贸易港口。上海地处吴越古地，自古承袭吴越文化薰陶，生活中点点滴滴无不包孕着吴越文化的特色。上海又是外国人首先进入中国的门户，中西文化的交流，使上海的文化中又渗透有一些西方文化的特色。

崧泽文化·玉璜

崧泽文化早期玉器基本延续了马家浜文化晚期玉器的风格，所见器型仍较单调，以玦、璜为

主，但玉钺等突破装饰品范畴的新器形也偶有所见。

崧泽文化

中国长江三角洲地区的新石器文化。因1960年起发掘的上海市青浦县崧泽遗址而于1979年定名。分布范围以太湖平原为中心，西起镇江一带，北达通扬运河，南至杭州湾北岸。年代为公元前4000至前3200年左右。在遗址发现有水井遗迹，吴县澄湖为圆口土井，松江汤庙村的圆井井壁竖排芦苇并横连竹箍作为支护。原始经济以稻作农业为主。石器工具多见弧刃穿孔斧、扁平锛，晚期始有三角形两侧刃穿孔犁状器。狩猎工具中以鹿角制三端有刃的三叉形投掷器(飞去来器)最为新颖进步。陶制饮器羼和料主要是稻草屑、谷壳和少量介壳末，多呈红褐色。盛行用鼎，釜则少见。饮食贮存类泥质陶器绝大多数为灰色，主要有细高或粗矮圈足豆、矮领鼓腹或折腹罐、壶、筒腹圈足杯等。器表纹饰富有特色，有图案编织状压划纹、瓦棱纹和花瓣状圈足底沿。装饰品以玉石璜(颈饰)最多，分半环形(窄式)和半壁形(宽式)两类。清理墓葬近300座，在各有近百座墓葬的草鞋山和崧泽两墓地，还都可细分为墓区或墓群，当与氏族或家族单位有关。流行单人仰身直肢葬，晚期出现很少的一对成年男女(夫妻)合葬墓。少数墓发现木质葬具痕迹。崧泽墓地发掘一座似为上下两块弧形整木的扣合式棺材。随葬品开始时比较贫乏、平均，后来在多寡优劣方面出现了一定差别，但尚无很大悬殊。崧泽文化的前身是马家浜文化，其后继者是良渚文化。

广富林遗址

广富林遗址西北和西面有佘山、辰山、凤凰山等小山峰，周围地势平坦。遗址于1959年发现，试掘发现2座良渚文化墓葬和春秋战国时期的文化遗存。1999～2000年、2001～2005年上海博物馆对该遗址进行了多次发掘，将所发现的新石器时代末期文化遗存，命名为广富林文化。

广富林遗址

广富林遗址位于上海市松江区方松街道广富林村，是一处新石器时代遗址，2013年被列为第七批全国重点文物保护单位。现在原址建立了广富林文化遗址公园。广富林遗址西北和西面有佘山、辰山、凤凰山等小山峰，周围地势平坦。

遗址于1959年发现，试掘发现2座良渚文化墓葬和春秋战国时期的

文化遗存。1999～2000年、2001～2005年上海博物馆对该遗址进行了多次发掘，将所发现的新石器时代末期文化遗存，命名为广富林文化。广富林遗址第一阶段大致相当于良渚文化的第四期。第二阶段陶器中有一些不见于良渚文化的因素，如侧扁三角足鼎、乳钉足壶、饰弦断绳纹的大口深腹罐等，均为黄河中下游地区龙山文化因素。第三阶段即“广富林遗存”，在太湖周围的湖州钱山漾、宜兴骆驼墩和昆山绰墩等遗址也发现了同类遗存。

马桥遗址

经过20世纪90年代的田野调查，认为将马桥遗址的文化遗存分为三个大的阶段：良渚文化阶段、马桥文化阶段、春秋战国以后。

马桥遗址

在上海市马桥镇东。新石器时代良渚文化和青铜时代遗存为主的遗

址。面积约500平方米。1960、1966年两次发掘。在良渚文化层中发现居住遗迹和墓葬10座。出土有穿孔石铲、石镰、有段石锛，均磨制较细。陶器以泥质灰陶、黑陶为主，轮制，造型精巧；主要有弦纹、划纹、针刺纹和镂孔，极少彩陶；典型器物有丁字形足的鼎、柱足盉、浅盘高圈足豆、双贯耳圈足壶、带盖三贯耳簋、宽把杯等。青铜时代遗存分早、晚两期，早期大部分遗存相当于商代，晚期属春秋战国时代。

松江唐经幢

松江唐经幢是上海市境内最古老的地面文物，又称松江唐代陀罗尼经石幢。据幢身所刻文字记载，松江唐经幢始建于唐大中十三年（859），为本地人李嵩为其已经过世的父母及二弟荐福而建，属于墓幢类。近代时，该经幢只有土墩上的部分幢身及以上10级裸露，同时幢身因风化而多处开裂损毁，幢上勾栏部分完整的仅剩原有的八分之一。经幢整体上也发生严重倾斜，最大偏距为23.93厘米。1959年，经幢的基部一度被从土内挖出，但当时并没有进行大规模的相关清理和修复工作。1962年9月7日，松江唐经幢被以“唐陀罗尼经幢”之名公布为上海市文物保护单位，当年上海市文物保管委员会批专款对唐经幢进行修缮。在维修所必经的拆卸过程中，幢顶凹穴内发现有“开元通宝”125枚，“乾元重宝”8枚，“五铢”2枚。接近底座几层的边缘缝隙中也发现有铜钱，其中“圣宋元宝”1枚，“崇宁通宝”2枚。1964年11月，经幢的修复已全部完工。维修过后的经幢高出地面1.6米。1977年12月7日，松江唐经幢再次以“唐陀罗尼经幢”之名被公布为上海市文物保护单位。1988年1月13日，松江唐经幢被国务院公布为第三批全国重点文物保护单位。

松江唐经幢

志丹苑元代水闸遗址

元代水闸遗址位于上海市普陀区志丹路、延长西路交界处。遗址深藏于地表以下7～12米深处，总占地面积约1500平方米，是国内已考古发掘出的规模最大、做工最好、保存最完整的元代水闸。遗址发现于2001年5月，历经多次发掘整理，于2006年完整揭露遗址全貌，被评选为2006年“中国十大考古新发现”之一。它的发现在中国古代水利工程发展史上有着极其重要的地位，为了解古代水利建造的工程技术流程提供了直接的依据，对研究中国古代水利工程，特别是宋元时期江南地区的水利工程、吴淞江流域的历史变迁、长三角地区的经济成长等都具有非常重要的科学价值。

黄道婆铜像

黄道婆

黄道婆又称黄婆，系中国元朝松江乌泥泾镇（今上海华泾镇）人，是中国古代纺织技术的革新能手。　黄道婆幼年为生活所迫，流落到崖州，跟当地的黎族同胞学习纺织技术。在1295年～1296年间，返回家乡着手改革家乡的纺织生产工具，传授有关轧花车、弹棉椎弓、纺车和织机技术。黄道婆制成了当时世界上最先进的棉纺车，比英国1764年创制的西方第一架手摇纺织机早400多年。这使上海当地的棉纺业兴旺繁荣，“乌泥泾被”全国闻名。

徐光启

徐光启（1562—1633）字子先，号玄扈，明朝时上海县徐家汇人。他43岁时考中进士，官至礼部尚书、文渊阁大学士。　徐光启一生好学不倦，从事过天文、历法、水利、测量、数学和农学的研究。著作有《农政全书》《测天约说》《浑天仪说》《勾股义》《古算器释》，翻译了欧几里得的《几何原理》。他是最早把西方文化介绍到中国的科学家之一，是中国近代科学的先驱者。

鲁迅墓

鲁迅墓

鲁迅墓坐落在虹口区东江湾路146号鲁迅公园（原虹口公园）内。鲁迅遗体原葬在上海万国公墓，1956年国务院作出迁建鲁迅墓于上海虹口公园内的决定，同年10月迁葬于此。鲁迅墓前临大草坪，后枕土堆假山,气势开阔。进入墓地，两边墓道中间是一块长方形草坪，草坪中央矗立着一座高3.7米的鲁迅塑像，草坪前沿安放了一块上海市人民委员会设立的花岗石标志。草坪后是一长方形大平台，可容数百人谒墓。平台后面是一座具有中国特色风格的照壁式大墓碑，宽达十多米，上镌毛泽东手书“鲁迅先生之墓” 6个金字。墓碑下面，安放鲁迅先生灵柩的墓椁上覆盖着花岗石。

中共“一大”会址纪念馆

中共“一大”会址纪念馆位于卢湾区兴业路76～78号（旧为法租界望志路106～108号）。这是两栋砖木结构的二层石库门楼房，建于1920年，它原是出席这次会议的上海代表李汉俊及其胞兄李书城的寓所。建党大会于1921年7月23日在李寓76号楼下客厅秘密举行。1952年9月，中共“一大”会址修复，成立纪念馆并对外开放。1958年将会址恢复原貌，并在近邻会址的房屋内辟设辅助陈列室。1967年正式定名为“中国共产党第一次全国代表大会会址纪念馆”。

中共一大会址

地貌

上海市位于长江三角洲冲积平原前缘，地势低平，北、东、南三面略高，中部黄浦江两岸次之，西部淀山湖附近一带地势最低，成为向太湖倾斜的碟形低平原，整个平原河港如网。根据地貌成因和地面高程，上海市境可分为**3**个地形单元：淀泖低地、碟缘高地和河口沙洲。市境西部散见小山丘，天马山海拔**98**米，为市境最高点。由于全市地势低平，大部分地区都处于高潮位之下，每当汛期和江海高潮，特别是秋季大潮汛和台风暴雨同时侵袭之际，易受江海横溢之害，须构筑海塘江堤和圩埝。滨江沿海一带土地坍淤不定，而江口沙洲，北涨南坍，亦需实施护岸防坝等水利工程。

碟缘高地

碟缘高地指古岗身及其以东广大滨海平原区，包括宝山区及浦东新区2区全部、嘉定、奉贤、金山3个区的大部分。这里地势较高，地面高程约4米～4.5米，或可达4.5米～5米。平原上分布有多条与海岸平行的贝壳堤和古海塘残迹。南汇角及奉贤南部滨海地区滩地至今仍有显著而稳定的淤涨趋势，在南汇东滩分布有较丰富的滩涂资源。

河口沙洲

上海的河口沙洲，主要包括崇明、长兴、横沙3岛及其他刚露出水面的沙洲，成陆历史较晚。至今崇明岛北沿、东沿、西沿以及长兴岛北沿和横沙东滩高地滩仍在不断地迅速淤涨，形成大片滩涂，利于围垦。上海南部的奉贤、金山一带海岸线长期以来则有后退的趋势，原来在陆上的大、小金山，现都已成为海岸孤岛。

淀泖低地

淀泖低地在古岗身以西，包括青浦、松江两区的大部分、金山区北部及嘉定、奉贤3区的西缘，这是在长江老三角洲古太湖基础上发育而成的湖沼平原，这里河渠纵横、湖荡众多，而且多洼地，可细分为湖积平原和湖荡洼地等两种地貌。如青浦区西部即有淀山湖等大小湖荡30多个，地面高程约3米～3.5米。此外，在松江区北部集中分布有佘山、凤凰山、横山、天马山、小昆山、辰山等少数基岩残丘，海拔均在百米以

下。

河口沙洲

上海湿地

由于上海的地理位置特殊，濒临东海，又属江南水乡，因此，上海拥有大量的自然湿地。湿地环境是最具有上海地方特色的自然环境。上海的湿地属于滨海湿地，包括沿江沿海湿地、长江口沙洲岛屿湿地、淀山湖低洼河流湿地和人工湿地等四种类型。上海的湿地面积大约有3000多平方千米，主要分布在崇明东滩、淀山湖、南汇边滩、九段沙、扁担沙、横沙岛和长兴岛等地，这些湿地是生物多样性最高的生态系统，支持着上海市60%～70%的特有珍稀和濒危物种的栖息环境。上海沿海湿

地正处于亚太地区候鸟迁徙的路线上。经过野外调查，上海地区湿地鸟类共计录到110种。

长兴岛

长兴岛是长江口升起的第二大河口沙岛，位于北纬31°19`～31°27`、东经121°34`～121°47`之间，面积87.85平方千米，南北宽3千米～4千米。地面平均高程为2.78米（吴淞零点），全岛大体呈东北高、西南低的趋势，东北部最高为3.2米，西南最低仅2.2米。 长兴岛原是长江口的水下三角洲，由于泥沙的不断沉积，逐渐露出水面，自1840年至1927年先后露出水面的有鸭窝沙、潘家沙、瑞丰沙、石头沙、园园沙、金带沙等沙岛，并于1844年至1959年陆续被围垦，最终将诸沙岛连成一体。 长兴岛气候具有亚热带季风气候的一般特征，四季分明，冬、夏较长，春、秋较短，由于四周受水体环抱，深得“海岛效应”小气候之利，岛上最热月月平均温度比大陆低1℃～2℃，最低温度月月平均温度比大陆高1℃～4℃，岛上无大型工业，受污染小，具有“水、土、气”洁净的良好自然条件。

上海长兴岛

金山三岛

金山三岛是指杭州湾中部的小金山岛、大金山岛和浮山岛三个基岩海岛。　小金山岛位于杭州湾北部、大金山岛的西北面，小金山岛山势平坦，呈西北—东南走向，最长处450米，最宽处247米，面积0.036平方千米,环岛海岸线长1.01千米，主峰高32.5米，是金山三岛中最靠近大陆的一个基岩海岛，距金山咀4.1千米。大金山岛位于杭州湾北部，平面形态略呈菱形，中部宽阔，两端尖狭；海岛岸线总长2.39千米，主峰高103.4米，次峰高77.5米，是上海面积最大、海拔最高的基岩海岛。浮山岛位于大金山岛南0.63千米，岛上山体浑圆无峰，呈椭圆状，整个山体形如乌龟，俗称“乌龟山”。浮山岛面积0.031平方千米，环岛海岸线长1.26千米，主峰高30.8米。　地处杭州湾北岸的金山三岛，长期以来处在一个与世隔绝、半封闭式的自然状态，至今仍无固定居民，岛上的自然环境保持得较好，生态环境基本上未受过污染。

崇明西沙湿地公园

西沙湿地公园于2005年9月19日成立，位于崇明岛西南端，绿华镇桃源水乡与明珠湖大堤外侧，总面积4500亩。它是崇明岛国家地质公园的核心组成部分、崇明岛国家地质公园纪念碑所在地，也是上海目前唯一具有自然潮汐现象和成片滩涂林地的自然湿地，还是上海市科委立项的湿地生态修复实验基地。

崇明岛

崇明岛面积700余平方千米，是中国第三大岛、全国最大的沙岛，为上海市崇明县所在地。崇明岛位于上海市区北部，横卧于长江入海口，将长江口区分为南、北两支。崇明岛几经变迁后，至16世纪明嘉靖年间基本具现今规模。由于长江主流南北摆动，“游移”不定，崇明岛面积日扩。20世纪50年代初期，原面积仅600余平方千米的崇明岛，经过对新涨滩涂不断围垦，遂达现今幅员。崇明岛的地理位置十分重要，区位优势尤为突出，在军事上历来被称为“大江门户，十群屏藩”的要地。在经济上，崇明岛处于中国东部黄金海岸和黄金水道的交汇点，四通八

达的交通，使它具备了发展江海贸易、水上运输业、物资集散基地、自由贸易港区得天独厚的条件。崇明岛农业以种植棉花、水稻、小麦为主；岛外沿江沿海一带渔场环绕，岛内河沟纵横，鱼塘密布，是中国重点渔业县和上海海、淡水产生产基地。长江口是中国著名天然渔场，在岛西南部新垦区内已建立以副业为主的农工商联合公司，所产供外贸出口的商品达百余种。崇明岛东部滩涂为数十万只越冬候鸟的栖居地。

水系

上海市境内地势低平，水网密布，水量充足，河流水资源补给来源丰富多样。上海市主要河流和湖泊，有长江河口段、黄浦江、吴淞江（苏州河）和淀山湖等。长江流经市郊北部，接纳黄浦江后，东流入海，江口呈喇叭形向外展宽，最宽处达**80**千米。黄浦江是长江入海前纳入的最后一条支流，贯穿上海市的大部分，具有引、排、航、供水和纳污等多种功能，水面十分平缓，至吴淞口汇入长江，深度一般为**7**米～**9**米，**1**万～**2**万吨级船舶可直达上海港内各深水泊位。吴淞江为黄浦江主要支流，是上海同内地联系的重要水运航道。淀山湖是上海市郊最大淡水湖泊，有水产、灌溉、交通之利。

黄浦江

黄浦两岸荟萃了上海城市景观的精华。黄浦江上已建成多条江底汽车隧道和大桥。黄浦江是兼

有饮用水源、航运、排洪排涝、渔业、旅游等价值的多功能河流。

黄浦江

黄浦江是长江下游支流，上海市境内主要河流，古称东江。黄浦江的上源为拦路港，主源来自青浦区淀山湖，过松江后始称黄浦江。全长113千米，流经青浦区、松江区、奉贤区、浦东新区及宝山区和上海市区，在市区汇合苏州河，至吴淞口入长江。因有长江和淀山湖及稠密河网调节，故水源足而水量丰沛，全年水位变化较小，具航运、灌溉之利。黄浦江由于受潮汐影响、河口段受含沙量较大的长江潮水倒灌的影响，易于淤积，致使下游近河口段稳定性较差。20世纪50年代以来，经多次凹岸及航道疏浚，河道渐趋稳定；同时，因潮汐涌注，拓宽加深了黄浦江河槽，现已形成优良的通海内河。江水涨潮时河深达9米多，落潮时约6米，1万～2万吨级轮船可直达上海港内各深水泊位，使该港成为中国优良港口之一。

吴淞灯塔

吴淞位于上海吴淞口导堤最外端，是中外船舶进出黄浦江的重要助航标志，为上海港门户的一个标志性建筑和观景点。1998年9月，上海海事局决定对河塘灯桩进行改造重建，并改名为吴淞口灯塔，于1999年12月28日建成正式发光。改建后的吴淞口灯塔为全天候无人值守有线遥测遥控灯塔。灯塔构造为白色圆柱形钢筋混凝土，塔身高20.1米，灯高17.4米，灯质为单闪5秒，光质为黄色，灯光射程13海里。

吴淞江

吴淞江是黄浦江的主要支流，又名苏州河，是上海境内仅次于黄浦江的第二大河。因流域在古代吴国境内，又发源于苏州附近松陵地区，故名吴淞江。吴淞江源出太湖瓜泾口，穿过江南运河，流经吴江、苏州、吴县、昆山、嘉定、青浦等地区，在上海市区外白渡桥附近注入黄

浦江。全长125千米，其中在上海市区段20.8千米，平均河宽约40米～50米，流量平均仅10立方米／秒，旱季则接近于零。低水位时水深2米左右，是上海最主要的内河航运和装卸作业港，也是上海通往江苏南部的主要水上交通线。吴淞江水质污染相当严重。据记载，从20世纪20年代初就出现水体黑臭现象，现在经过整治，水污染已经改善了很多。

淀山湖

淀山湖是上海市郊最大的淡水湖泊和淡水渔业基地。位于青浦区西部与江苏省昆山市交界处。湖呈葫芦形，本为古太湖的一部分，原称薛淀湖。因湖东南有淀山，故名。湖周沿岸有进水口75处，西纳太湖来水，主要进水口为位于湖西的急水港。湖东拦路港则为主要出水口，连通黄浦江；东北经淀浦河可由东大盈港、赵屯浦，沟通吴淞江，并与附近众多小型湖荡相连。湖水水位稳定，年水位变幅一般仅约1米。淀山湖除为上海与苏、浙航运要道，并为湖周1.33万余公顷农田提供灌溉水源外，还盛产数十种淡水鱼类。湖边多小湾，风景秀丽，并有曲水园、青龙镇、上海最古老拱形石桥普济桥及崧泽村古文化遗址等园林、古迹。1980年开始建设淀山湖风景区，占地百余公顷。

淀山湖

气候

上海位于中纬度亚洲大陆东岸，东临海洋，西连太湖，北界长江，南靠杭州湾，属亚热带季风气候，气候温和湿润，四季分明。年均温约**15.7**℃，**1**月均温**3.3**℃，较同纬度内陆温和；**7**月均温**27.4**℃，夏季各月较同纬度内陆凉爽。全年无霜期**222**天～**235**天。全年**10**℃以上活动积温近**5000**℃，持续达**232**天。全年日照时数**1908**小时～**2160**小时，年太阳辐射总量每平方米达**4532**兆～**4895**兆焦耳，光热资源较丰富。全市雨量充沛，年降水量**1143**毫米，且季节分配较均匀，利于农业。**6**月中旬多台风和暴雨，秋季时有连阴雨，冬春秋偶有寒潮侵袭，均对农业生产不利。

辰山植物园

上海辰山植物园位于上海市松江区辰花公路3888号，坐落于佘山国家旅游度假区内，于2011年1

月23日对外开放。占地面积207.63万平方米，是华东地区规模最大的植物园。

自然资源

从地质历史尺度衡量，上海的成陆时间短，地域有限，矿产资源埋藏极其匮乏。此外，生态环境相对单一，天然植被资源比较贫乏；同时人类活动频繁，而且由于城市在不断扩大，天然生物群落遭受严重破坏，分布范围大大缩小。目前，天然生物群落主要分布在沿海滩涂、大金山等岛屿。上海的地带性植被是常绿阔叶与落叶混交林，由于人类活动影响，原生植被大都遭受破坏，现存的主要分布在大金山岛和佘山的局部地段。天然植被占优势的还是草本植物。上海广阔的水域，吸引来大量的候鸟，生活在近海海域中的动物资源是上海主要的天然动物资源。

红楠

红楠生长缓慢，但材质极佳。

红楠

红楠是樟科植物，常绿大乔木，高可达20米以上。叶片呈倒卵形或披针状长椭圆形，表面光滑，新抽出的嫩叶呈红色，是其名称由来，又因状似红烧猪脚，而有“猪脚楠”的别称。花很小，有6片花被。核果球形，成熟时呈黑紫色。普遍生长在中低海拔山区。红楠号称江南四大名木之首，材质芳香、坚固、美丽，十分名贵，树皮粉末都可制造香料。红楠的叶片在八卦山也是青带凤蝶幼虫的食饵。上海的大金山岛北坡山腰，水热条件很好，红楠生长有优势。

黑脸琵鹭

黑脸琵鹭又叫黑面琵鹭，国家二级保护动物。黑脸琵鹭是一种大型涉禽，全长80厘米，体羽白色，后枕部有长羽簇构成的羽冠；额至面部皮肤裸露，黑色；嘴也呈黑色，先端扁平呈匙状；腿与脚趾均为黑色。雌雄羽毛相似，冬羽与夏羽有别。黑脸琵鹭栖息于沼泽湿地、河湖岸边及苇塘等低洼积水处，主要啄食鱼、虾、蟹、软体动物等，也吃水生植物。黑脸琵鹭现存的数量很少，主要分布在中国、俄罗斯、朝鲜和日本。在中国黑脸琵鹭主要分布在沿海地带。目前上海的湿地状况得到不断的改善，到这里栖息的黑脸琵鹭已越来越多。

黑脸琵鹭

黑脸琵鹭多栖息于沼泽湿地、河湖岸边，这种鸟形态奇特，羽色洁白美丽，是一种珍贵的观赏鸟类。

经济

上海是中国工业门类较齐全的综合性工业基地和科学技术研发基地，又是中国优良河口海港、水陆交通中心。工业结构由以轻纺为主体，转变为轻纺与重工业并重，化工、仪表等均有一定基础的综合型结构。目前上海已发展为大中小企业相结合、工业门类齐全、协作条件较好、具有较高科学技术水平与经济效益的综合性工业基地。上海是中国金融中心，上海几乎囊括了全中国所有的金融市场要素：上海证券交易所、期货交易所、中国金融交易所、上海钻石交易所、黄金交易所、金融衍生品交易所、银行间债券市场、中国外汇交易中心、中国资金拆借市场、国家黄金储备运营中心、国家外汇储备运营中心、上海清算所（中国人民银行清算总中心）、中国人民银行上海总部（央行征信系统中心、支票节流数据处理中心）、中国四大银行（农行、中行、工行、建行）上海总部、各大外资银行大中华总部、中国反洗钱资金监控中心、上海银行间同业拆放利率、中国保险交易所。

农业

上海郊区共有耕地19.96万公顷，人均耕地面积仅0.15亩，机耕、机电排灌面积分别占耕地面积的90.7%和98%，并有89%的耕地成为旱涝保收的稳产高产农田，是国内机械化、水利化和生产水平都较高的农业区域之一农作物一年三熟，以粮食生产为主，农、林、牧、渔综合发展。农副产品丰富，素称鱼米之乡。主要粮食作物为稻、麦；主要经济作物有棉花、油菜籽及蔬菜。工业区周围为蔬菜生产供应基地，外围为稻、麦、棉、油菜及杂粮产区，近海棉田较多。已建立珍珠、香菇、蘑菇、水貂、长毛兔等农副产品、畜产品出口基地。

上海市宝钢巨大的炼钢车间和炼钢流水线

工业

新中国成立前，上海工业基础薄弱，结构畸形，以轻纺工业为主。现在已成为全国最大的综合性工业城市，具有工业门类齐全、技术力量雄厚等特点。主要有钢铁、化工、机械、造船、电子、仪表、纺织、轻工、医药、食品、服装、工艺美术等部门，还从无到有、从低到高发展了新型金属材料、高分子合成材料、电子计算机、精密仪器仪表、精密机床等新兴产业。企业生产技术水平、技术装备都已升级换代，有几十项产品获国家金、银质奖。浦东新区的发展已成为上海新的经济增长点。

上海虹桥站

交通

上海地处中国南北航线中枢，为中国水路交通中心，具有铁路、水运、公路、航空并举的综合总体运输网。铁路：京沪线、沪昆线联系南北，铁路营运里程461.3千米。公路：市区内南浦、杨浦、奉浦、徐浦、卢浦、松浦大桥，构成市内环线越江的枢纽；内环和南北高架路、外环及龙阳路—浦东机场的悬浮列车道构成市区高架高速道路网络。稠密的公路网连接各城镇，有京沪、沪蓉、沪渝、沪昆、沈海等高速公路。民航：有虹桥和浦东国际机场，可达北京、广州、成都、兰州、乌

鲁木齐、香港、澳门等多个大中城市，并有多条国际航线，航线覆盖70多个国家和地区的重要城市。水运：上海港是西太平洋地区重要国际港口，被称为上海经济命脉，现有万吨级码头泊位约124个，下设10多个装卸区，吞吐量约占全国1/3。沿海可达青岛、天津、大连、宁波、广州、香港等城市，远洋可达五大洲600多个港口。

外高桥保税物流园区

上海自贸区

上海自贸区即中国（上海）自由贸易试验区，是中国政府设立在上海的区域性自由贸易园区，属中国自由贸易区范畴。该试验区于2013年8月22日经国务院正式批准设立，于9月29日上午10时正式挂牌开张。试

验区总面积为28.78平方千米，相当于上海市面积的1/226，范围涵盖上海市外高桥保税区、外高桥保税物流园区、洋山保税港区和上海浦东机场综合保税区等4个海关特殊监管区域。

上海浦东机场综合保税区

上海市外高桥保税区

旅游地理

上海地处东海之滨、太平洋西岸，位居中国大陆海岸线的中心。北临长江口，南临杭州湾，是著名的国际大都市，也是中国经济、金融、贸易中心和东西文化、文明交汇地。上海的自然、人文旅游资源得天独厚，具有据江瞰海之胜、小湖岛屿之美、名城水乡之秀、人文荟萃之优，古今中外文明熔为一炉的独特优势。蜿蜒的黄浦江和吴淞江（苏州河）纵横交接贯穿全境。青浦境内的淀山湖和淀浦河一线，湖荡成群，极尽水乡之美。天马、凤凰等数山，绿树葱葱，被称为“云间九峰”，山清水秀美不胜收。

佘山

佘山位于上海松江区境内，为九峰之一。这座山分东西两峰，东佘山海拔72.4米，西佘山海拔97.2米。整座山占地面积约116.7万平方米，其中东佘山约56.7万平方米，西佘山约60万平方米，其间有松青公路穿过。如今，东西两峰各建有园区，其间竹林茂密、亭台栈道、清泉古石、宝塔大殿、钟楼乐园成了最美的点缀。东佘山园位于佘山东峰，海拔72.4米，占地850亩，有南北两峰对峙。园区内竹树交织，郁郁葱葱，以竹为景、以竹为胜、以竹为营，倡导回归自然成了它最大的特色。如今，依仗着园区内竹林清幽的氛围新建与翻修的各类景点有十多处，如眉公钓鱼矶、白石山亭、佛香泉、木鱼石、森林百鸟苑等。西佘山园位于佘山西峰，山高97.2米，占地50多万平方米。园区内风光秀丽，自然与人文景观交相辉映，相得益彰。如今园区内有秀道者塔、天文观测台、圣母大殿、天主教中堂、三圣亭、修道院、竹海乐园、洗心

泉、世纪钟楼和龙井茶园等景观。仅以其中几处作为代表，便足见其自然与人文交织的魅力。

佘山全貌

今天的佘山经过一番人工布局后，融入了许多新的元素，东佘山园上有眉公钓鱼矶、白石山亭、竹林栈道、森林百鸟苑等有名景点；西佘山园上有佘山圣母大教堂、佘山天文台和秀道者塔等著名景观。佘山也因此成了上海著名的市郊风景区，大上海的后花园。

东滩

东滩位于崇明岛最东端，三面环海，地理位置得天独厚，气候条件良好，是候鸟的天堂。如今，已建有崇明东滩鸟类国家级自然保护区和东滩湿地公园，是人们观鸟的最佳场地。东滩毗邻长江入海口，占地326平方千米，是由长江携带的大量泥沙沉积形成，属于典型的河口湿地。外形上南北狭，东西长，区域内潮沟林立，尤其是高、中、低潮滩分带十分明显，成了亚太地区迁徙水鸟的重要地段。保护区内记录到的鸟类有17目50科288种，其中东方白鹳、黑鹳、白头鹤属于国家一级保护鸟类，其次是国家二级保护鸟类，如白枕鹤、黑脸琵鹭、小天鹅等34种。另外，这里更有20种之多的鸟类被列入《中国濒危动物红皮书》，

还有分别属于中日、中澳政府间候鸟及其栖息地保护协定的鸟类156种和54种。

21世纪的今天，站在新时代的外滩反观一条小道的百年演变，无论是宽阔的大马路、闪烁的霓虹灯，还是堪称完美的街道观光，我们似乎都难以捕捉历史遗留在这条路上的痕迹，但那鳞次栉比的万国建筑却时刻凸显着曾经的历程。

外滩

位于黄浦区东部，自金陵东路至外白渡桥的沿黄浦江西岸地区，全长约1.5千米。曾聚集180　　余家中外银行金融机构，银行大楼多达113幢，如美国摩根银行、花旗银行，英国汇丰银行，法国里根银行，瑞士国家银行，中国银行，被称为“东方的华尔街”。著名建筑20余幢，有文艺复兴式、古典式、巴洛克式、哥特式等，故又有“万国建筑博览”之美称。现 “上海外滩建筑群”已列为全国重点文物保护单位。近年来，对外滩环境进行了大规模建设改造，新外滩为上海增添了迷人景观。机动车道路拓宽为6至8 个快车道。人行道上铺设彩色陶砖。沿江已建成高 6.9米、宽14.4米，能抵御千年不遇洪潮的防洪墙。防洪墙内侧是滨江观景台，供人们游览观赏。建筑群、车流、人流、江流、船流，组成了体现上海现代化都市标志性的壮观景色。入夜，华灯齐放，一派璀璨，显示出国际名城特有韵致和勃郁活力。原市政府大厦的对面，有一组大型浮雕，上面雕有飘带、沙船、大桥、明珠，分别寓含上海母亲河黄浦江和上海的过去、现在、未来等丰富含义。外滩中心地段建有陈毅广场，竖立着新中国建立后上海第一任市长陈毅铜铸塑像，假日里这里经常举行广场音乐会。在近外白渡桥南堍东侧，有上海人民英雄纪念塔。三根花岗岩塔体耸天而立，寓意从鸦片战争、五四运动、解放战争以来，在上海为人民革命事业英勇斗争献身的人民英雄永垂不朽。“外滩”的概念今

已扩展延伸，延安东路外滩至南浦大桥为南外滩，外白渡桥至杨浦大桥为北外滩。

石库门

石库门作为近代上海的重要住宅建筑，不仅是近代中西建筑文化交流的见证，也是宝贵的城市人文遗产。在这里，曾经发生了一件惊天动地的大事——1921年中共“一大”在这里召开。今天，石库门作为上海城市的标志性建筑，已经被收入第三批国家级非物质文化遗产名录。

石库门房屋

石库门房屋大都成排建在里弄内，是一种砖木立帖承重结构的毗连式房屋。弄门纵向深入，过道两旁即为相互毗连的石库门民居。每排3个～5个门口不等。屋两端砌有马头或观音兜压顶的风火山墙，进门为

一小天井。老式石库门为3间带两厢，或3上3下、5上5下和6上6下。正间的客堂有落地长窗8扇，左右为厢房和次房。后有一小天井，最后是单层“灶披间”。二楼正中为客堂楼。正屋后面的附屋为晒台。后天井设有水井。房屋前后各设有出入口。这种房屋外形上保持了老式石库门的形式，比较适合核心家庭居住。

东方明珠塔

东方明珠广播电视塔是集观光、餐饮、购物、娱乐、游船、会展、历史陈列、广播电视发射等

多功能于一体的综合性旅游文化景点，被国家旅游局评为全国首批AAAAA级旅游景点。

东方明珠塔

东方明珠塔坐落于陆家嘴的嘴尖上，于1991年开工，1994年落成。整个塔高468米，位列亚洲第四、世界第六。塔的主干结构是，三根直径为9米的擎天立柱将下球体、上球体和太空舱串联起来，中间还穿插有五个小球体。塔顶是发射天线桅杆。其中两颗红宝石般的巨大球体是上球体和下球体，一个直径50米，一个直径45米。下球体安装在擎天柱的68米至118米的位置；而上球体安装在250米和295米的位置；太空舱是最小的球体，直径仅仅14米，但位于335到至349米的高处。另外在上球体和下球体之间，有6根横梁，中间镶嵌5个小球，每个球体直径12米。远远看去，整个建筑结构设计精巧、布局浑然一体，雄伟壮观，可谓是巧夺天工。而塔下新落成的世界一流的上海国际会议中心也有两个地球球体。远处观望，它们浑然一体，相得益彰，构成了一幅“大珠小珠落玉盘”的景象，充满了诗情画意。

朱家角

古镇朱家角

上海市区高楼林立、繁华喧闹，而青浦区的朱家角镇却是小桥流水、清雅悠然，具有典型的江南水乡风光；这里的生活节奏也比城市里慢几拍，像是沉浸在古老的故事中不愿出来似的。久居都市的人来到这里，可以暂时忘却每日的忙碌和烦恼，回忆起一些温馨的往事。朱家角镇镇上河道纵横、安谧恬静，老街街道狭窄，街两边的楼上人家可以伸手相互递物。放生桥位于朱家角镇东部，跨于漕港上，是上海地区最大的一座石拱桥。桥全长70.8米，宽5.8米，5孔联拱，造型精巧，气势宏伟，坚固省料，易于泄洪。

真如寺

真如寺位于普陀区真如镇北首桃浦东路。原名“万寿寺”，俗称“大庙”。创建于南宋嘉定年间（1208～1224），元七年（1320）在今址重建，并改名为真如寺。现存大殿，面阔和进深均为三间。梁、柱、枋、斗拱等主体结构，仍保留初建时原貌，大部分构件亦为元代之物。是中国罕见的元代建筑。1963年修葺时，在大批木构件接榫处，发现了当时元代工匠用墨书注明的构件名称和部位。寺内有一棵元代古银杏树，树身中空，树皮黝黑，树心空处生有朴树，人称“树中树”。

真如寺

玉佛寺卧佛

这尊像由一整块汉白玉精雕而成，长96厘米，身披袈裟，偏袒右肩，右手支头号侧卧在红木榻上，与北京香山卧佛寺的卧佛造型相同。卧佛像又称释迦牟尼涅　像，表现的是释迦牟尼80岁时，在拘尸国郊外娑罗双树下涅 （佛教追求的最高境界）时的状态。脸部神情平和宁静，安详自然，面带微笑。身上衣纹条圆滑流畅，表现出精湛的雕琢水平。

玉佛寺

玉佛寺位于普陀区安远路江宁路口，为上海著名的佛教寺庙之一，已成为江南名刹之一。属于佛教禅宗。寺院占地约8000平方米，寺内主体建筑三进；前进为天王殿；中进为大雄宝殿；后进分两层，下为般若丈室，上为玉佛楼。清光绪年间，普陀山慧根和尚去印度礼佛朝拜，返国途中取道缅甸，请得大小玉佛5尊。途经上海时，留下白玉雕释迦牟尼坐像和卧像在寺内供奉。玉佛寺由此得名。1918年迁至现址。玉佛楼

上供玉佛说法坐像,坐像用整块玉石雕成，玉色莹洁，法相庄严。佛像迎请来沪后，经中国工匠再次精琢细磨，更为美观，堪称佛教艺术中的稀世瑰宝。接引殿内供铜铸阿弥陀佛立像、观音坐像；古代造像陈列室藏有北魏、唐代枕头石刻佛、菩萨像。

城隍庙

老城隍庙位于方浜中路249号，是一处道教圣迹。庙中奉祀上海城隍秦裕伯，兼祀霍光，从而有“前殿为霍，后殿为秦”的说法。过去庙会盛行，香客不断，庙内外云集了许多小吃摊、百货摊和杂耍摊，后来逐渐形成以豫园九曲桥为中心的庙会市场。这里的民居、弄堂、商铺自成格局，而且居民多是上海的老市民，风情、习俗饶有特色。

龙华寺

龙华寺

龙华寺位于上海市区西南的龙华镇旁，是江南地区的著名寺院，也是上海地区历史最悠久、规模最齐全、建筑最雄伟的佛寺。龙华寺始建于三国吴大帝赤乌五年（242）。相传，孙权之母吴国太笃信佛教，孙权为了孝敬母亲而建此寺。寺前有高40.4米的龙华塔，为上海市区唯一的宝塔。现存的建筑为清光绪年间重建的，有弥勒殿、天王殿、大雄宝殿等。

古猗园

江南园林建筑以精巧活泼闻名，古猗园中的亭台楼阁体现了这一细节，如覆顶的小瓦、镂空的屋脊，斗拱、飞檐翘角以及古朴的门窗样式、简约的雕刻装饰、素雅的粉刷色彩等，都具有明清园林建筑风格。

古猗园

位于嘉定区南翔镇。明嘉靖年间(1522～1566)由镇人闵士籍辟建，由嘉定著名竹刻家朱三松设计布局，因“绿竹猗猗”而取名猗园。至清代乾隆十一年（1746），洞庭山人叶锦购得修葺，并扩充园基，因时隔一朝，改名为古猗园。民国年间，屡遭破坏，抗战胜利后，修复了一部分建筑。1957年重新修复，1979和1982年进行了二期大规模建设。古猗园景物布局以戏鹅池为中心，池畔“不系舟”，建于明代，曾有祝枝山题额。临水的竹枝山，山顶有一方亭，名为“缺角亭。池西堤上有一“白鹤寺”，相传梁代天监四年（505），当地人挖土发现一块大白石，从此常有白鹤飞集于此，被和尚认定为佛地，故建寺庙。寺庙建成后，白鹤南翔一去不归，为怀念白鹤，给寺庙取名“白鹤南翔寺”。以后因寺成镇，南翔地名由此而来。戏鹅池周围还有逸野堂、鸢飞鱼跃、梅花厅、松鹤园以及九曲桥、竹园等胜景，园内还有唐代经幢、宋代石塔等珍贵文物。

豫园自始建至今已有四个半世纪，曾经的建园者、设计者、破坏者、复建者、题字者，多半尽已远去，只留下这座芳名犹在的园林，在静静地吟唱着“去年天气旧亭台”的老调。它的规制和建筑或许可以复制修葺，但它所处的这座城市和人群的生活，却已经发生了日新月异的变化。

豫园

豫园是上海著名的古典园林，位于城隍庙的北面，古香古色的大门正对着荷花池中的湖心亭。豫园是明代曾任四川布政使的潘允端为奉养他的父亲特聘园艺家张南阳设计并建造的，有豫悦父亲之意，所以取名“豫园”，后遭到破坏。1987年10月进行了一次修复，目前园林现有面积2万平方米。园区面积虽小，但布局曲折，有亭、台、楼、阁、假山、池塘等30余处；景致各有不同，具有以小见大的特色。园内的砖雕形象生动，具有明、清两代南方建筑艺术的风格。 全园5条龙墙把园中景色隔成6个迥然不同的风景区。

江苏省

行政区划

江苏省简称苏，旧时取其境内的江宁、苏州两府地首字命名。江苏位于国境东部沿海，居长江、淮河下游，东濒黄海，西邻安徽，北接山东，南与浙江、上海毗邻，京杭运河纵贯全省南北。地处东经**116°18`～121°57`**，北纬**30°45`～35°20`**。面积约**10.72**万多平方千米，全省辖**13**个市，**56**个市辖区，**21**个县，还有**21**个县级市。省会设于南京市。

江苏省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
南京市	6597	玄武区、秦淮区、鼓楼区、建邺区、栖霞区、雨花台区、江宁区、浦口区、六合区、溧水区、高淳区
无锡市	4626	崇安区、南长区、北塘区、锡山区、惠山区、滨湖区、江阴市、宜兴市
徐州市	11258	鼓楼区、云龙区、贾汪区、泉山区、铜山区、丰县、沛县、睢宁县、邳州市、新沂市
常州市	4385	天宁区、钟楼区、新北区、武进区、金坛区、溧阳市
苏州市	8488.42	姑苏区、虎丘区、吴中区、相城区、吴江区、张家港市、昆山市、太仓市、常熟市
南通市	8544	崇川区、港闸区、通州区、海安县、如东县、如皋市、海门市、启东市
连云港市	7499.9	连云区、海州区、赣榆区、东海县、灌云县、灌南县
淮安市	10072	清河区、清浦区、淮安区、淮阴区、涟水县、洪泽县、盱眙县、金湖县
盐城市	17000	亭湖区、盐都区、大丰区、响水县、滨海县、阜宁县、射阳县、建湖县、东台市
扬州市	6634	广陵区、邗江区、江都区、宝应县、仪征市、高邮市
镇江市	3843	京口区、润州区、丹徒区、丹阳市、扬中市、句容市
泰州市	5787	海陵区、高港区、姜堰区、兴化市、靖江市、泰兴市
宿迁市	8555	宿城区、宿豫区、沭阳县、泗阳县、泗洪县

南京市

南京市是江苏省辖市，省会驻地，简称宁，中国六大古都之一。位于省境西南部。面积6597平方千米。全市辖11区。南京历史悠久，战国时期越王勾践灭吴后在今中华门西南建越城，这是南京历史上最早的城墙。解放后南京为中央直辖市，1953年1月并入江苏省，为江苏省会。南京地处长江下游平原，境内山地、江河、平原交错。属北亚热带季风气候区，四季分明。南京是中国东部地区重要的综合性工业基地，电子、汽车、化工产品生产在全国位居前列。京沪、宁芜铁路在此交会，有60多条公路沟通境内外，南京港是全国最大的内河港，南京已成为华东地区铁路、公路、空运、管道运输的枢纽。南京还是全国六大通讯中心之一、长江流域四大中心城市之一。南京又是国务院首批公布的24座历史文化名城之一，境内有许多名胜古迹。

石头城遗址

南京石头城城基因就自然山岩凿成，中段有几块荡红色砂砾岩因经古时长江水冲刷而凹凸不平，有如兽面，故俗称鬼脸城。石头城周长约3000米，南面开2门，东面开1门，西北因紧靠长江，故不设城门。当时，石头城为孙吴水师的总部，江泊常有上千艘船只。城内建有石头仓库，用来储存粮食、兵器等物资。城西最高处还建有孙吴的烽火台。

扬州市

扬州市是江苏省辖市，国家历史文化名城之一。位于省境中部，长江下游北岸，面积6634平方千米，辖3区1县2市。人口461万，居民以汉族为多，还有回、土家、蒙古等41个少数民族。春秋战国时期扬州为邗国地，称邗。扬州地处长江中下游平原东端，地势由西北向东南平缓倾斜。市境内的主要河流有长江、京杭运河，并有白马湖、宝应湖、高邮湖、邵伯湖连通长江。属北亚热带湿润气候区，气候温和，四季分明。扬州工业以机电、纺织、轻工、化工为支柱，主要产品有汽车、船舶、内燃机等。农业较发达，素有“鱼米之乡”的美称，主要农作物有水稻、棉花、油菜等。这里水陆交通便捷，境内河网密布，自古水运就十分发达。境内著名的风景名胜区有瘦西湖等，瘦西湖还被列为“具有重要历史文化遗产和扬州园林特色的国家重点风景名胜区”。

扬州梅花岭史可法纪念馆

史可法纪念馆位于江苏省扬州市广储门外街24号，始建于清代乾隆年间，同治九年重建。1956年被列为江苏省文物保护单位。1962年朱德委员长为本馆题写了馆牌。南临古城河，梅花岭畔。占地6000多平方米，现为省级文物保护单位史可法祠墓所在地，省级爱国主义教育基地。

无锡市

无锡市是江苏省辖市。全国重要的经济中心城市，区域性交通枢纽和著名的风景旅游胜地。位于省境南部，面积4626平方千米，以平原为主，散布低山、丘陵。中北部为太湖水网平原和沿江平原，西南部为宜溧山地。市内的主要河流湖泊有京杭大运河、太湖等。属亚热带湿润季风气候。市内的矿藏主要有陶土、石英石、大理石等。森林资源和水产

资源较丰富。工业以纺织、轻工、电子为支柱产业，农作物有水稻、小麦、油菜等，是中国水稻主要产区和淡水鱼养殖基地，也是江苏省毛竹主产区和木材、茶叶的重要产区。无锡的惠山泥人、宜兴陶瓷、“长江三鲜”、太湖三宝、油面筋为名特产品。境内有多处名胜古迹，寄畅园为全国重点文物保护单位。

无锡荡口古镇

荡口古镇位于无锡东南鹅湖镇境内，西邻鸿山越国贵族墓群和泰伯墓，东与苏州、常熟接壤。古名丁舍，相传是东汉孝子丁兰故里，因位于鹅肫荡口而得名。秀丽的鹅湖孕育了历史名镇。镇内居民以华氏居多，其祖先华贞固熟读诸子百家，著有《虑得集》行世，族内子孙代代相传。因此，这里孝义之风盛行，物华天宝、钟灵毓秀、名人辈出，经济社会发展快速，成为江南粮赋第一乡。

徐州市

徐州市是江苏省辖市，淮海经济区重要的中心城市。位于省境西北部，面积11258平方千米，辖5区3县，代管2市，居民以汉族为多，有回、满、蒙古等48个少数民族。徐州古称彭城，历代或为诸侯王都城，或为路、州、道、府、郡、县治所。东汉末年始称徐州。徐州地处黄泛冲积平原和沂沭冲积平原，地势西高东低。属暖温带湿润和半湿润季风气候。矿产主要有煤、铁、石灰石等，其中煤炭年产量高，素有“江苏煤都”之称。工业已形成以煤炭、火电、建材为基础，机械、化学、轻工、电子相应发展的工业体系。徐州电厂规模居全国火力发电行业前列。徐州还是国家商品粮基地，农作物以种植水稻、小麦为主，其他农副产品，如蚕桑、肉类、禽蛋、淡水鱼等，均畅销国内外。徐州是全国交通枢纽，京沪、陇海两大铁路干线在此交会。徐州是国家历史文化名城之一，两汉文化为徐州文化特色，徐州市现有很多文物古迹。

苏州阊门夜色

阊门，乃苏州古城之西门，通往虎丘方向。阊门，从清代乾隆年间的《姑苏繁华图》中可以看出，阊门内城门临阊门大街（今西中市），上有城楼，类似盘门城楼。外城门靠吊桥，瓮城为长方形，瓮城内另有套城，并还有南、北两个童梓门。南童梓门通今南新路，北童梓门通北码头。

苏州市

苏州市是江苏省辖市，国家历史文化名城之一。位于省境东南部，面积8488.42平方千米。居民以汉族为多，还有蒙古、回、维吾尔、满等23个少数民族。吴王阖闾元年(前514)建城。战国时先后属越、楚等国。秦置吴县，汉至六朝为吴郡治所。隋唐始名苏州。苏州地处以太湖为中心的浅碟形平原底部，地势低平。境内河流纵横、湖荡棋布，有长江、娄江、京杭运河、太湖、阳澄湖等，素有“水乡泽国”之称。苏州属亚热带湿润性季风气候。市内工业有冶金、机械、电子、纺织、丝绸、工艺品等，素有“丝绸之府”、“工艺之都”的美称。苏州还是全国10个重点旅游城市之一。

人口、民族

江苏省是中国人口密度最大的省份之一，到**2014**年底全省有人口**7960.06**万，其中以汉族占大多数，达**99%**以上，此外还有**40**多个少数民族。少数民族中以回族人口最多，其余为满、蒙古、壮、苗等族。由于自然条件的差异、开发历史的先后和经济发展水平的高低，造成江苏的人口分布地区差异显著。长江三角洲沿江各地水利条件好，多种经营发展，人口密度大，而丘陵山地和滨海各地，尽管面积较广，但人口较少，人口密度不及沿江地区的一半。

南京夫子庙街头的游人

历史文化

江苏省在上古是九州中徐扬二州的一部分。春秋时江苏一带分属吴、楚、宋、鲁等国，战国时分属越、楚、齐等国。江苏一名来源于江宁、苏州二府的简称。江苏具有悠久的历史，是中国的文明发源地之一。人类较早就在江苏栖息繁衍，新石器时代的湖熟文化、北阴阳营文化是迄今为止在江苏发现的较早文化遗存。这些文化的发源地——宁镇地区的地理位置与中原较为接近，因此江苏的古文化在一定程度上受到中原文化的影响。江苏人民在此基础上创造了灿烂的吴文化、汉文化等。随着历史的进一步发展，江苏人民不断地将它们深化，形成了自己独特的文化形态。

北阴阳营文化·彩陶鼎

鼎属泥质红陶，罐形扁足，器表满施红衣，近口沿处和腹部转折处用黑彩加绘彩带。

北阴阳营文化

中国长江下游地区新石器时代文化。因南京市北阴阳营遗址而得名。年代约为公元前4000年至前3000年。分布于江苏省宁镇地区和安徽省东南部。该文化的陶器颇具特色，以夹砂红陶和泥质红陶为主，灰陶次之。器形主要有罐式鼎、双耳罐、三足盉、 高柄豆、 圜底钵、 圈足碗等， 部分陶器施红衣，少量涂彩。该文化的石器常见者为舌形穿孔石斧，另外还有环状大石斧、穿孔石锄、七孔石刀、长条拱背或常脊的石锛楔形凿等，大都磨制精细。玉石和玛瑙装饰品有块、璜、管、环、坠等。该文化还发现一处居住面遗迹，内有椭圆形大灶炕，周围还分布许多废弃的灰坑。该文化的农业已成为经济基础，家畜饲养和渔猎只作为辅助性经济。墓葬盛行单人一次葬，葬式以仰身直肢葬为主。大部分墓葬用数量不等的陶器、石器作随葬品，一般在10件以内，最多达40件，个别的还用一二件猪下颌骨随葬。根据考古发掘可知，北阴阳营文化的社会大致处于母系氏族社会的末期阶段，但已孕育着父系氏族社会的萌芽。

湖熟文化

长江下游地区的一种青铜文化。约当中原商周时代，1951年最早发现于江苏江宁湖熟镇得名。主要分布于江苏、安徽境内长江沿岸地区，以宁镇山脉和秦淮河流域分布最密集。遗址多在河流或湖泊沿岸靠近山冈的土墩上。主要使用磨制石器，多见穿孔的镰、斧、刀、铲，有段石

锛和有槽石斧，以及石制的矛、镞、凿、杵、纺轮、砺石、石锤等生产工具。以夹砂粗红陶为主，亦有灰陶，多手制，兼有轮制与模制，器形有鬲、甗、盆、罐等，常见有绳纹、附加堆纹、指窝纹；次为泥质黑皮或灰色磨光陶，器形主要有豆、罐、盆、钵、盘等，多弦纹、贝纹、凹点纹、菱形划纹、云雷纹、折带纹和镂孔。前期多几何印纹软陶罐，晚期常有夹砂几何印纹硬陶，并有原始青铜器。能冶铸铜器，出土有铜刀、铜镞、铜斧、铜鱼钩及鼎耳等，风格近商末周初。用玉、绿松石、骨、玛瑙等制造装饰品。人们过着以农业为主，畜牧渔猎为辅的经济生活；普遍饲养牛、羊、猪、狗，并用牛、羊骨进行占卜。房屋地面经火烧过，光滑而平整。

阖闾城遗址

古城遗址作东西向，城的形制分东、西两城，长约1300米，宽约800米。东城较小，整个城址周

长约1.5千米，直径约0.5千米。土城墙高出地面2～3米不等，墙基宽约20米。东内城墙、外城墙和南城墙保存较好，西城墙和北城墙已不存在。城外原有护城河，南城墙和西城墙前的护城河比较完整，东护城河和北护城河由于开挖鱼池已难以辨别。

阖闾城

在江苏省常州市武进区雪堰镇和无锡市马山区胡埭镇境内、闾江附近。为春秋时期吴、楚、越三国争霸，吴王阖闾为防御楚国和越国的进攻，于周敬王六年（前514）令大臣伍子胥所筑。城四周皆河围绕，城墙仅遗存西南半边。城为长方形，周约2420米，东西长约910米，南北宽约600米。城墙底部宽约20余米，现高2～4米不等。城南面略偏东处有一宽约36米的洞口，可能是当时的门洞。城后有胥山、濮射山、龙山作屏障；前方远处是南山山脉，左边是太湖，形势险要。山上烽燧墩，山下土城，进可攻、退可守，为古代军事要地。

孙权称帝

吴黄武八年（229），孙权在武昌称帝，改元黄龙。自建安五年（200）年仅18岁的孙权接替了其兄孙策的职位，成为江东最高统治者。孙权对外采取了联弱汉抗强曹的正确策略。208年孙刘联军在赤壁大败曹操，巩固了江东的统治。219年，孙权趁汉魏用兵，派吕蒙攻下荆州。221年，又派年轻不知名的将领陆逊火攻蜀军，取得大胜。229年，孙权称帝于武昌，国号吴，后迁都到建业（今江苏南京）。为开发沿海，孙权于公元230年，派出万人船队，由将军卫温和诸葛直率领出海，到达夷洲（今台湾）。这是现有的文献中大陆和台湾大规模接触的

最早的记载。孙权的政治才能，甚至得到曹操的赞扬，曹操说过：“生子当如孙仲谋。”公元252年，孙权去世，终年70岁。死后被追尊为吴大帝。

唐 阎立本 历代帝王图之孙权像

施耐庵与《水浒传》

景阳冈武松打虎、三打祝家庄、吴用智取生辰纲，这些生动惊险的故事都出自施耐庵的古典长篇小说《水浒传》。施耐庵生于元末江苏省盐城大丰县，自幼便博览群书，他一生著作甚多，但以《水浒传》名声最著。小说取材于北宋末年宋江起义的故事。揭示了中国封建社会中农民起义的发生、发展和失败的过程中的一些本质问题，同时也揭露了封建社会的黑暗。小说最突出的艺术成就是塑造了许多个性鲜明的英雄形象，如性情刚强的武松，莽撞却又机智的鲁智深，鲁莽而又讲义气的李逵等众多人物，都可称得上是中华文学宝库中的极富吸引力的人物形象。《水浒传》在人物塑造方面的成就标志着中国的小说人物塑造已由典型化人物上升到个性化人物的阶段，著名批评家金圣叹据此将《水浒传》与《庄子》《左传》并列，给予极高的评价。《水浒传》继承和发扬中国古典文学的传统，奠定了中国长篇章回小说创作的基础，为后世文学创作提供了许多宝贵的经验。

施耐庵陵园

施耐庵陵园位于江苏省兴化新垛镇施家桥东北一百五十米。以施耐庵墓为中心，陵园内陈列有施氏家世表、与施耐庵及其后裔有关的各类文物以及《水浒传》的各种版本资料。其孙述元遵遗愿葬于此。墓地四面环水，墓成圆形土堆，高3.5米，直径4.5米，立“大文学家施耐庵先生之墓”石碑一块，高1.4米,宽0.4米,前有三门砖砌牌坊。

徐霞客游天下

徐霞客名弘祖，字振之，号霞客，是明末杰出的旅行家、地理学家和文学家。南直隶江阴（今属无锡市）人，出生在江阴马镇南肠村一个没落的士绅家庭。徐霞客少时聪慧过人、博览群书，22岁摈弃仕途，开始漫游祖国。30余年间，足迹遍及16个省区的名山大川，他对山脉、水道、地质、地貌等方面的研究取得了超越前人的成就，成为世界上考

察、研究岩溶（喀斯特）地貌的先驱者。在游历期间，他每到一地，即按日记事，将所见所闻写成日记体裁的游记，尤其是对山形地貌、河川地质等的记述尤为详实。崇祯十年（1637）闰四月徐霞客由湖南进入广西，一年之内，先后游历桂林、柳州、郁林、南宁、庆远诸府所属的30余县地，行程达1500多千米。徐霞客留意考察各地名胜古迹、险壑陡崖、幽岩暗洞和风土民情，并作详实记录与分析考证。崇祯十二年三月，取道南丹前往贵州、云南继续考察。崇祯十三年因病返乡，著述《徐霞客游记》20万字。其中《粤西游记》专门记述在广西的游历见闻和分析评论，是世界上最早的关于石灰岩溶蚀地貌的考察记录。《徐霞客游记》被誉为千古奇人的千古奇书。

徐霞客雕像

地貌

江苏省境以平原为主，平原面积占全省面积的**68%**左右，是全国平原面积比重最大的省区。平原主要属长江下游平原和华北平原，自南到北包括南部的长江下游沿岸平原和长江三角洲平原、中部的里下河平原和滨海平原、北部的徐淮平原。江苏省境内的低山、丘陵和岗地所占的比例很低，主要分布在盱眙——响水线以北和省境西南部。江苏境内河网、湖泊密布。根据地貌成因和水道系统，全省可分为**6**大区：位于省境最北部，鲁中南山地延伸部分的沂沭低山丘陵平原区；位于省境西北黄淮大平原的徐淮黄泛平原区；位于苏北灌溉总渠和通扬运河的里下河低平原区；位于省境东部沿海的苏北滨海平原区；以及长江三角洲区和省境西部的宁镇扬低山丘陵岗地区。

江淮平原

江淮平原位于中国江苏省、安徽省的淮河以南、长江下游一带，主要分布在苏北灌溉总渠和通扬运河之间。主要由长江、淮河泥沙淤积而成。其地势低洼，海拔一般在10米以下，平原内水网交织，湖泊众多。受地质构造和上升运动的影响，沿江一带平原形成了2级～3级阶地，分布着众多的低山、丘陵和岗地，滨江和江心发育有面积很大的江心洲和滩地。平原处在中亚热带区域，水、热资源丰富，而且无霜期较长，作物可一年三熟。盛产水稻、棉花等，也适宜柑橘等亚热带果木栽培和油桐等经济林木生长。矿产资源有铁、铜、硫铁矿、金、银等。由于地势低平，洼地较多，而且平原上河湖密布，每到雨季，平原的积水排泄不畅，导致平原上常患内涝。中华人民共和国建立后，开辟苏北灌溉总渠，修建运河堤闸和江都水利枢纽等工程，这里的种植条件大大改善，该区已成为全省重要的农业区。

太湖平原

太湖平原是长江三角洲的一部分，是一个以太湖为中心的碟形洼地。碟缘海拔高不过4米～10米，大部分为4米～6米。平原上多孤立山地分布。太湖平原上湖荡成群，河川纵横交错，河道长约4万千米，较大的湖荡有250多个。太湖面积2425平方千米。其西面有长荡湖等，东面有阳澄湖、澄湖、淀山湖等，形成以太湖为中心的湖泊群。太湖中有鱼类71种，其中有经济价值的40种，主要捕捞对象18种。太湖平原土地肥沃、灌溉便利，又有较好的耕作措施和机械化条件，可发展双季水稻连作的三熟制。太湖平原防洪排涝是农业上的一大问题，目前各级政府已在致力于解决这一问题。

海滨平原

在串场河以东，北起射阳河，南到东串场河不断向海扩展的滨海平原，主要由黄河（指黄河夺淮入海时期）带来的泥沙淤积而成。现因沙源骤减，滨海平原的扩张速度变慢，目前以大丰、东台及射阳南部的扩张速度较快，成为江苏沿海地区海涂最宽广的地区。滨海平原的地势由东南向西北倾斜，东南部的泰运河一带，海拔4.5米～5.5米，到川东港降到3米左右，斗龙港降到2.5米上下，到西北的射阳河一带，海拔仅1米左右。现黄海新堤以东20平方千米～30平方千米的海涂区，是江苏的主要后备土地资源，可以合理地开发利用。

水系

江苏省河湖众多，水网密布。全省河流和人工河道有**2900**多条，长江三角洲河网密度为每平方千米河流长度为**6.4**千米～**7.2**千米，居全国之冠。河流分属长江、淮河、沂沭河三水系。京杭运河、串场河、苏北灌溉总渠、通扬运河等人工河道将各水系联结成完整的河道系统。江苏省境内不但有稠密的河道，而且湖泊众多，省内有湖泊近**300**个，太湖、洪泽湖、高邮湖等具有调节河流水量的作用；此外，还有人工水库和塘坝**1100**多个。全省水面面积占总面积的**16.9%**，水面积比重居全国各省区之首。

太湖风光

太湖

太湖是中国五大淡水湖之一，古名震泽，又名笠泽，在江苏省南部，长江三角洲南缘，介于江苏省苏州市、无锡市、常州市和浙江省湖州市之间。太湖的湖平面形态略呈半圆形，西南部湖岸平滑呈弧形；东北部湖岸曲折，多湖湾与岬角。太湖入湖水流主要来自西南岸，主要水源有来自江苏省南部宜溧山地北麓和茅山山地东南麓的荆溪水系，来自浙江省西北部天目山北麓的苕溪水系。湖水由东北岸排出，分别经由望虞河、娄江、吴淞江和太浦河泄入长江；其中以经太浦口泄入太浦河经黄浦江而入长江的水量最大，形成自西南向东北的倾斜流。京杭江南运河穿行于湖区东侧，与上列入江河道及太湖下游诸湖群息息相通，吞吐江湖，调节水量。太湖是江苏省主要内河航道之一，沿湖各市、县均有航道与之相通。湖中岛屿和沿湖低山丘陵，是亚热带经济林木和温带果树栽培基地。湖中共有鱼类上百种，太湖流域是中国著名发达地区，农业丰盛，素称“鱼米之乡”。

高邮湖

高邮湖是横跨皖苏两省内陆的淡水湖，位于江苏扬州高邮市、金湖县和安徽滁州天长市之间，面积800平方千米，由淮河水汇聚而成。这是中国第六大淡水湖，江苏第三大湖。高邮地区在古代是湖区，明代时期，由于入海的河道常年淤塞，大量泥沙淤积，形成了高邮湖。高邮湖是一个富饶的湖，盛产平原区的各种鱼类，有鳊、白鲫、鳗等20多种鱼，还有螃蟹、大虾、甲鱼等，其中银鱼、河鳗、螃蟹更是著名。在湖边上还盛产芦苇。

高邮湖

江苏淮安，金湖县银涂镇高邮湖村的高邮湖上，一轮红日从东方升起。当日晨，天空晴朗，高邮湖也格外的通透，围网、渔船和太阳呈现出日出斗金高邮湖的美丽景象。

洪泽湖

洪泽湖位于江苏省西部，是中国著名的淡水湖之一，为淮河中游末端最大拦洪蓄水的平原湖泊型水库。12世纪黄河南侵夺淮入海，黄淮汇合处淤塞，使黄河干支流来水蓄积其中，形成大湖。中华人民共和国成立后多次组织治理淮河，相继修建了许多闸、渠等水利工程，如高良涧进水闸、洪泽湖大堤等，保证了湖东广大低平原的防洪安全。洪泽湖是淮河航线与京杭运河航线衔接的纽带，建设有高吨位级的航道，而且洪泽湖大堤属于交通要道。因此保持洪泽湖的水位问题是关键。

骆马湖

骆马湖

骆马湖是江苏省四大湖泊之一。历史上骆马湖又名乐马湖、洛马湖、马乐湖。《宋史·高宗本纪》载：“绍兴五年（1131）四月金将度淮，屯宿迁县骆马湖。”《淮安府志》载“旧作落马，受沂蒙诸上之水汇为巨浸。”骆是“乐”与“落”的同音，取古代大金兵曾在此屯扎得名。地跨宿迁、新沂两市结合部。湖区北起堰头村圩堤，南至扬河滩（宿迁市）闸口，直线长27千米余：西连中运河，东临马陵山南麓——嶂山岭，平均宽13千米，总面积375平方千米。湖底高程18～21米，当蓄水

位23.0米时(古黄河基地)，平均水深3.32米，最深等深线东南部水深5.5米，库容量为7.5亿平方米。《邳州志》对骆马湖的形成记载：“川莫于河，侵莫于沂，而河，故泗道也，自泗夺河徒沂不南往、运既开，齐鲁诸水挟以东南莒、武、沂一时截断。堤闸繁多，而启闭之务殷，东障西塞而川脉乱矣”。明代后期万历年间黄患对泗运压抑和蹂躏愈演愈烈，为保障漕运，明采取避黄开　之举，自河开挖后，运北沂武诸水由于失去了泗通道，被迫寻找出路，由于自然条件，最后壅于今新沂市境西南部低洼地带。因东去有嶂山岭阻塞,就把原有的周湖、柳湖、黄墩湖、屿头湖等几个小湖连成一体，形成了骆马湖。

洪泽湖风光

洪泽湖古称“破釜塘”。隋大业十二年（616），隋炀帝杨广从洛阳乘龙舟游幸江都，一路干旱，

经过“破釜塘”时，喜逢大雨，水位大涨，一望无边，他一时兴起，就将破釜塘改为洪泽浦，洪泽之名由此而来。到了唐朝，又改称洪泽湖。

气候

江苏省地处暖温带季风气候和亚热带季风气候的过渡地带，年平均气温**13**℃～**16**℃，由北而南递增。**1**月均温**-1.5**℃～**3.5**℃，作为暖温带和亚热带分界线的**0**℃等温线大致沿淮河、苏北灌溉总渠一线通过；**7**月均温在**26**℃以上，由东北沿海的**26.5**℃递增到西南内陆的**29.1**℃；无霜期**210**天～**240**天，徐、淮各地为**210**天～**220**天，江淮间为**220**天～**230**天，江南为**230**天～**240**天。**10**℃以上的持续期和活动积温值分别为**210**天～**230**天和**4352**℃～**5045**℃。年降水量**800**毫米～**1200**毫米。淮河、苏北灌溉总渠一线以北，雨季较短，年降水量在**1000**毫米以下；以南深受梅雨和台风影响，雨季较长，降水较多，江淮间为**900**毫米～**1100**毫米，沿江为**1100**毫米，宜溧山区为**1200**毫米左右。**4**月～**10**月降水量占全年降水量的**70%**以上，徐淮一带在**85%**以上。

兴化垛田

自然资源

特殊的地质成矿条件使江苏省部分矿产资源贮量丰富，质量较高，在全国具有一定的地位，如金属矿产中的锶、锗、铅、锌；非金属矿产中的蓝晶石、高岭土、陶土等；但是重要的能源矿产和铁矿均较贫乏，铜矿和铝土矿也很缺少。江苏的水资源丰富、土壤类型多样、土地质量高，气候条件也很适宜。江苏的生物资源很丰富，种类繁多，这里还存在许多世界著名的珍稀濒危动植物，如麋鹿、丹顶鹤、秤锤树等。

秤锤树

秤锤树是安息香科植物，中文名称源于其果实形状似秤锤。系落叶小乔木或灌木，高3米～7米，胸径达10厘米。花、果均下垂。花白色；果卵圆形或卵圆状长圆形，顶端呈喙状。多分布于南京及其附近地区，生长于海拔300米～800米处的林缘、疏林中或丘陵山地。已濒于灭绝，为国家二级保护濒危种。

白穗花

白穗花

白穗花是百合科的多年生草本植物。根状茎圆柱形。叶有4片～8片，倒披针形。花葶高13厘米～20厘米。花白色。浆果近圆形，直径约5毫米。为中国特有单种属植物，仅分布于江苏、浙江、安徽、江西、四川，生长于海拔630米～900米处的山谷溪边和阔叶林下。

独兰花

独兰花是兰科植物，属于陆生兰。是国家二级保护稀有种。假鳞茎淡黄白色，顶端生1叶。叶阔卵形或阔椭圆形，下面带紫红色。花葶生于顶端叶腋，花较大，淡紫色或浅粉红色，单朵顶生，直径5.5厘米～7厘米，唇瓣3裂，侧裂片斜卵形，中裂片肾形，边缘稍呈皱波状，具紫红色疣和腺点，距长约2厘米，稍弯。分布于江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、陕西、四川，生于海拔400米～1500米处的阴坡常绿阔叶林和常绿、落叶阔叶混交林下潮湿的沟边和山谷岩壁下。

独兰花

宝华玉兰

宝华玉兰是木兰科植物，落叶小乔木，高7米～11米，胸径30厘米。花芳香，花被片上部白色，下部紫红色。对于生长环境要求较高，条件恶劣则难于生长，现仅于江苏宝华山残留18株，散生于海拔220米处的低山稀疏阔叶林中，为国家三级保护濒危种。

白腹海雕

白腹海雕

白腹海雕属于大型鸟类，在中国数量已相当稀少，中国现已将白腹海雕列为国家二级保护动物。白腹海雕体长71厘米～76厘米，头、颈和下体纯白色，上体灰色，尾黑色呈楔形，尾羽外缘三分之一为白色。它栖息在海岸边，常单独活动，主要以海鱼为食。在国内这种鸟分布于江苏、广东、海南、福建等地。

麋鹿

温顺的麋鹿喜欢几头在一块群体活动，这样可以集体抵抗外来袭击。

麋鹿

麋鹿是一种非常特殊的大型鹿类。它体长约2米，肩高可达1.3米。雄鹿较大，雌鹿较小。雌鹿无角，雄鹿有角，角枝形态十分特殊，没有眉叉，主干离头部一段距离后，分前后两枝，前枝再分两叉，后枝长而近于直。一般随年龄的增长，角枝次级的分叉更为趋复杂。麋鹿的尾巴是鹿科动物中最长的，末端生有丛毛。麋鹿曾有一段时间濒临灭绝，但经过保护和精心管理后，现在麋鹿数量已经增多。中国已在江苏建立了大丰麋鹿保护区。

经济

江苏省位于长江、淮河、沂河和沭河的下游，东临黄海，平原辽阔坦荡，河流湖泊众多，矿产资源品种较多，自然环境条件优越，而且交通运输发达，农业、工业得到不断发展。目前江苏已成为全国工业最发达的省区之一，机械、电子、纺织、石油化工等为支柱产业，并且形成了门类齐全、技术含量较高的工业体系；此外乡镇企业也异军突起，产值居全国各省前列。江苏还是中国重要的农业区和粮、油、棉、薄荷生产基地。江苏境内的长江水道和京杭运河河段构成全省内河航线的主干线，航道总里程居全国第一，还有近**300**个吞吐量**10**万吨以上的港口；南京、徐州还是全国重要的铁路枢纽，便利的交通使江苏的原料、产品输入输出方便快捷、加速了江苏省经济的发展。

连云港茶园

农业

江苏省平原面积，包括水面面积在内，约占全省总面积的85%左右，加上良好的气候条件，十分有利于农业的发展。江苏土壤的垦殖指数高，种植业发达，是全国农业最发达的省区之一，也是中国重要的粮油产区。随着农业技术的发展，在全省范围内广泛开展农田基本建设，大力发展机电排灌和农业机械化，全省农业基本实现了耕作、植保、脱粒和粮食、油料、饲料、棉花等加工的机械化和半机械化。江苏省在化肥生产和农村用电方面也进行了大量投资，因地制宜地规划各地农业生产。

工业

江苏的工业发达，以机械、电子、石油化工、纺织等为本省的支柱产业，还形成了门类齐全,技术含量高的工业体系，乡镇工业异军突起，产值居全国首位。省内现有大中型企业2000多家，各类企业集团也近2000家，此外还有很多外商在江苏创办外资企业，给江苏的工业和经济发展，增加了不少动力和资金。江苏手工业也很发达，以苏州的刺绣、无锡泥塑、宜兴陶器、南京云锦、扬州玉雕和漆器等最为著名。

江苏秋收

交通

江苏交通运输种类齐全，水运更是发达。内河航运里程占全国各省区的第一位；全省已形成以长江、京杭运河为骨干，江河湖海相连，四通八达的水路运输网，95%以上的县市可通机动船。南京、镇江、张家港、南通等是长江重要港口。全省公路25891千米，截至2015年10月底，江苏实现县县通高速，高速公路通车里程4600千米，密度中国居首；铁路有陇海线、京沪线和宁铜线。截至2013年，江苏全省2718千米铁路总里程中，高铁里程达1228千米。南京、徐州是两大陆路交通枢纽。南京、常州、无锡、徐州、连云港设有飞机场。其中南京有定期航班通往北京、上海、广州、深圳、香港、澳门等地。　江苏还有一部分

管道运输，而且运输量较大。发达的交通运输条件，使物资能在最短的时间内到位，给省内的经济发展提供便利。

旅游地理

江苏省历史悠久，经济、文化发达，这里是山水园林、名胜古迹和旅游城市高度集中的地区，旅游资源极为丰富。有“虎踞龙盘”的南京，有“天堂”之称的苏州，有“淮左名都”之称的扬州及镇江、淮安、徐州、常熟等历史名城。在这些城市中文化古迹十分丰富，南京的“石头城”、明孝陵、中山陵，徐州的刘邦“大风歌碑”，常州的“东南第一丛林”天宁禅寺，苏州的虎丘塔、寒山寺等堪称代表。江苏丘阜散布，水网密布，素称“水乡泽国”，多有名山秀水，如钟山、云台山、惠山、金山、太湖、玄武湖等，这为构筑园林提供了良好的基础,所以名园荟萃,形成诸多风景园林名城，苏州、扬州、镇江等皆以此名闻世界。

金山寺

金山

位于镇江市区西北，海拔44米，周520米。古称氐俘(父)山，又称浮玉山，现通称金山，因唐代高僧法海(亦称裴头陀)于此开山得金，故名。原系江心岛屿，“万川东注，一岛中立”，系南北往来要道，素有“江心芙蓉”之誉。清代道光年间(1821～1850年)始与南岸陆地相连，于是“骑驴上金山”成为一时盛事。金山风光绮丽、形胜天然，自古就是长江沿线著名的游览胜地。金山寺始建于东晋，初名泽心寺。北宋天禧年间(1017～1021年)因真宗皇帝曾梦游金山寺。遂赐名“龙游寺”。清康熙皇帝南巡时，赐名“江天禅寺”。自唐以来，通称金山寺。气势宏伟的金山寺，依山而建，殿宇楼阁，丹辉碧映，层层相连的殿台楼阁，使得山寺浑然一体，形成“金山寺裹山”的独特风貌。金山寺宇规模宏大，全盛时期有和尚3000余人，参禅的僧侣达万人以上。清代金山寺与普陀寺、文殊寺、大明寺并列为中国4大名寺。新近落成的金山寺大雄宝殿，歇山重檐，黄墙红柱，琉璃饰顶，白石围栏，占地800平方米，兼有南北两地的风格。建于寺后山巅的慈寿塔，亦称金山寺塔，玲珑、秀丽、挺拔。塔为砖木结构、七级八面，凭栏远眺、江天市廛，尽收眼底。金山早在唐代就已驰名中外，历代名人在此留下了大量题咏和遗迹，民间流传的“水漫金山”“苏东坡输玉带”“梁红玉击鼓抗金兵”等故事均发生于此。金山保存至今的其他胜迹还有法海洞、妙高台、楞伽台、玉带桥及江天一览亭等。

北固山

北固山位于镇江东北长江边上，因绝壁临江、形势险固而得名。北固山实际仅高50多米，然而从江中仰望，颇有险峻之感。北固山分为前峰、中峰和后峰三部分，主峰即后峰，是风景最佳处。前峰原是东吴古宫殿的遗址，现已辟为镇江烈士陵园；中峰顶部原来有气象楼，现改为

国画馆；后峰是北固山的主峰，北临长江，三面悬崖，地势险峻，山上四处都是树木，名胜古迹多在此峰。北固山上有三国时吴国京城—铁瓮城旧址，至今仍残存一段城墙。南朝梁武帝曾在北固山的峭壁上题写“天下第一江山”，所以也有“天下第一江山”之名。后宋代书法家吴琚又摹写勒石，其字迹至今还清晰可辨。

北固山

北固山是眺望长江的好地方，古往今来，无数文人墨客在此留下壮丽的诗篇，抒发了爱国情感。

焦山定慧寺

定慧寺始建于东汉兴平年间，距今已有1800多年历史。原名普济寺，宋朝时称普济禅院，元代改称焦山寺，清康熙南巡来游焦山时将春改名为“定慧寺”，一直沿用至今。定慧寺规模宏大，明代为全盛时期，有殿宇98间、和尚3000人，参禅的僧侣达数万人，加上定慧寺两旁还有18个庵寺，称“十八房”，故在佛教禅寺庙中有着显赫地位，是中国古代著名的古刹，曾有“十方丛林”“历代祖庭”之称。

焦山

焦山在镇江东北江岸之上，以南的航道是进出镇江港的主航道。焦山高70　余米，竹林繁茂，树草丰盛，远望一片青绿，绿荫之中隐约可见画檐朱柱，因此民间也有“焦山山裹寺”的说法。相传东汉末年，有个叫焦光的文人隐居山中，皇帝三下诏书要他出山，他坚决不去，焦山之

名由此而来。焦山上寺庙和庵堂有几十处，最大的定慧寺与金山寺齐名，都是国内名刹。《水浒传》中描述焦山定慧寺时说：“焦山有座寺，藏在山坳里，不见形势，谓之山裹寺。”焦山被誉为“书法之山”，山上摩崖石刻之多远胜于金山、北固山，其中不乏名家手笔，米芾、陆游、康有为等名家都曾在此题刻留念。焦山现存碑石263方，苔集于墨宝轩内，堪称江南第一大碑林。被誉为“大字之祖”的稀世珍品—《庭鹤铭》，也保存在墨宝轩之内。

虎丘山

虎丘山位于苏州阊门外西北郊，旧名海涌山，山高仅30多米，面积约20公顷，但气势不凡，让人有绝岩纵壑之感。相传春秋时吴王曾在此建行宫，后来，吴王夫差葬其父阖闾于此。虎丘山上建有虎丘塔，虎丘塔又称云岩寺塔，始建于隋文帝时。塔身为平面八角形，共有七层。1955年重修塔顶时，在第三层夹层内发现有石函、经箱、铜佛、铜镜等珍贵文物。由于地基原因，虎丘塔自明代起就向西北倾斜，被称之为“东方比萨斜塔”。虎丘古木荫翳，名胜遍布，更兼得历代名人雅士品题诗咏，加之神话传说之渲染，以致也有“吴中第一名胜”之誉。

虎丘塔

虎丘塔是驰名中外的汉族古塔建筑。位于江苏省苏州市西北郊，距市中心5千米。相传春秋时吴

王夫差就葬其父（阖闾）于此，葬后3日，便有白虎踞于其上，故名虎丘山，简称虎丘。。始建于五代后周显德六年（959），落成于北宋建隆二年（961）。塔七级八面，内外两层枋柱半拱，砖身木檐，是10世纪长江流域砖塔的代表作。由于宋代到清末曾遭到多次火灾，故顶部的木檐均遭毁坏，现塔身高47.7米。1956年在塔内发现大量文物，其中有越窑、莲花石龟等罕见的汉族传统艺术珍品，虎丘塔是座斜塔。

瘦西湖

瘦西湖位于扬州新北门外，原名保障河，又名炮山河，也叫长春湖，是扬州著名的风景区。与杭州西湖相比，瘦西湖湖身狭长曲折，自有一番清瘦秀丽的天韵，故名瘦西湖。隋唐时，这里是古代城壕通往古运河的水道；明清时，巧妙运用园林艺术，沿湖造园、固水成景，成为精美的古典园林；在清乾隆时期已盛极一时。千百年来，人们在湖畔依山临水、面湖而筑，相继建造了小金山、白塔、五亭桥、月观、钓鱼台等建筑，组成若干小园，园中有园，景中有景，形成了山环水绕、楼阁掩映、游程曲折，具有“南方之秀、北方之雄”的独特园林风格。

瘦西湖五亭桥

五亭桥位于莲性寺之侧，跨于瘦西湖上。五亭桥是一座别致的拱形石桥，最早建于1757年，是巡盐御史高恒鼓动盐商集资修建而成。桥身长55.5米，宽约8米，其上矗立着五座亭子，以中间一亭为最高，南北各亭互相对称，拱出主亭。亭的顶部琉璃黄瓦青脊，金碧交辉。亭挑四角，系以金铃，清风吹过，铿然有声。桥下纵横有十五个洞，都可以通船。

紫金山

紫金山山势险峻，蜿蜒盘旋，宛如游龙，与著名的玄武湖相邻，为南京群山之首。紫金山三峰相连形如巨龙，山、水、城浑然一体，雄伟壮丽，气势磅礴，古有“钟山龙蟠，石城虎踞”之美誉。早在后汉三国，紫金山就已极负盛名，也因此成为自然景观与名胜古迹并存的名山。紫

金山东西长7千米，南北宽3千米，周长30千米，是江苏南部茅山山脉的余脉—宁镇山脉的最高峰。山势整体呈弧形，中部向北凸出；东段向东南方向延伸，止于马群、麒麟门一带；西段走向西，经太平门附近入城，隆起为富贵山、覆舟山和鸡笼山。山势蜿蜒逶迤，形如莽莽巨龙，故称“钟山龙蟠”。紫金山有三座山峰，呈笔架形状。主峰居中偏北，叫北高峰，海拔448.9米，是宁镇山脉的最高峰。其东南第二峰为小茅山，第三峰居西，称天堡山。环山溪流交会，湖泊众多，北麓的玄武湖、山南的紫霞湖、燕雀湖、琵琶湖等尤负盛名。紫金山气象雄伟，更兼具地理优势，自古即与南京的盛衰“休戚与共”，古都南京历史上的每次重大变迁几乎都在紫金山留下了印记。

玄武湖

玄武湖是中国最大的皇家园林湖泊，也是江南三大名湖之一、江南最大的城内公园，被誉为“金陵明珠”。

玄武湖

位于南京城东北玄武门外，周长15千米，水陆面积444公顷，其中陆地面积49公顷。古称桑泊，秦汉时称秣陵湖、蒋陵湖，因其在钟山之后，故又称后湖。南朝刘宋时，因湖中出现黑龙，始改称玄武湖。宋孝武帝、齐武帝、陈武帝等均在此操练过水军，故又称习武湖、练湖、昆明湖。六朝时，这里亦曾辟为帝王游乐场所。明初，这里辟为黄册库，专门贮藏全国的户口、赋役、图籍，设有专职官员掌管。各洲之间，只通舟楫，一般官民不得随便进入。清末辟为公园。因湖中有五岛，故又名五洲公园，以梁洲为美洲，环洲为亚洲，樱洲为欧洲，翠洲为非洲，菱洲为澳洲。环洲三面环水，堤上垂柳依依，洲上有两块太湖石，相传为北宋徽宗时花石纲遗物，一块称“观音石”，一块叫“童子石”，统称“童子拜观音”。石后有郭仙墩，为东晋文学家郭璞衣冠冢。樱洲以洲上遍植樱桃而得名。菱洲以古时盛产菱角而得名。环昭明太子曾在此读过书而得名，洲上有揽胜楼、湖神庙、铜钩井等胜迹。梁洲以东是翠洲，因林木葱郁而得名。五洲各据其胜，分别有“梁洲秋菊”“樱洲花海”“菱洲山岚”“环洲烟柳”和“翠洲云树”之誉。湖光山色、风景秀丽的玄武湖素负盛名，“三面环山，一面临城”的格局在国内尚属罕见。

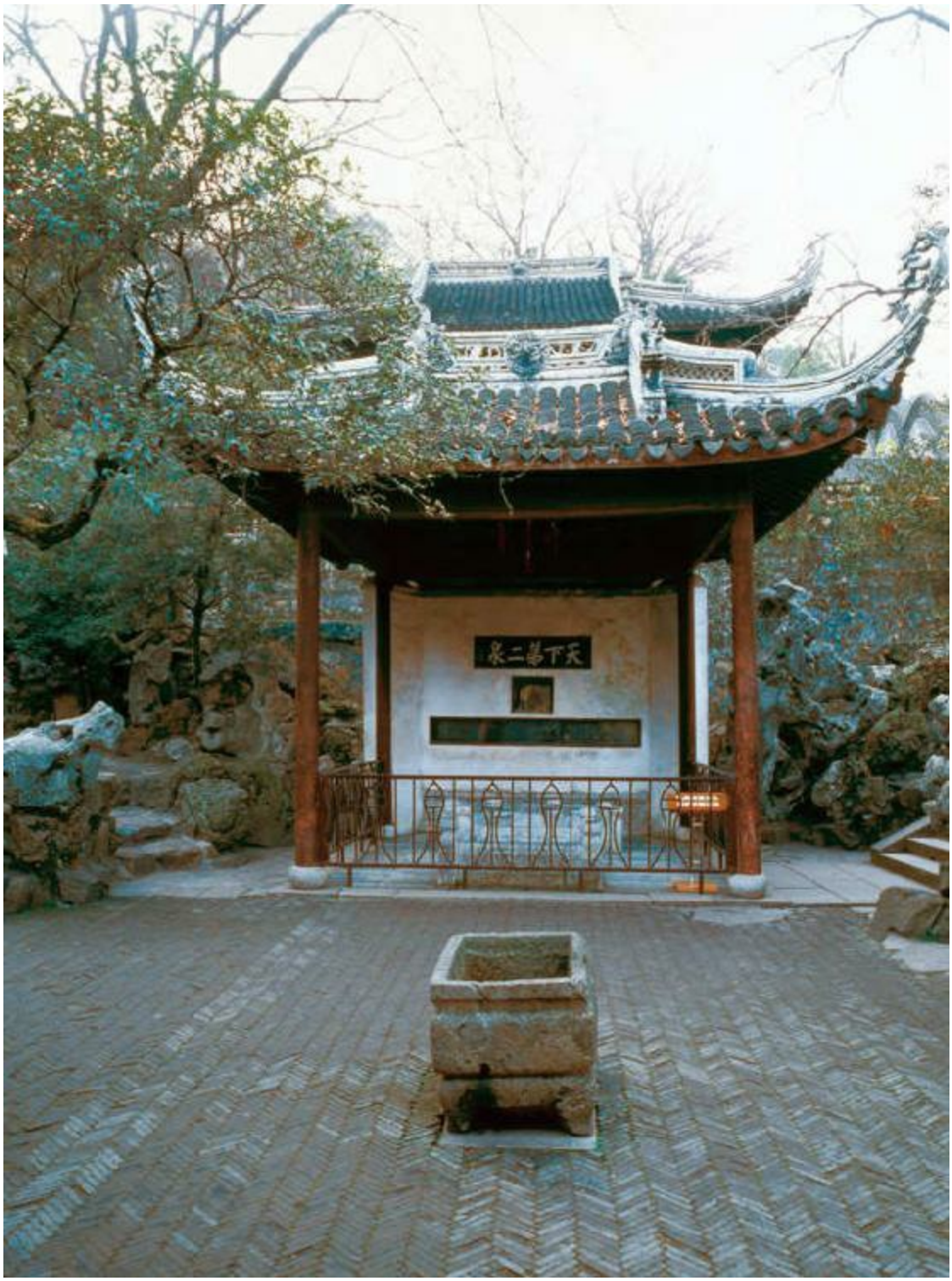
秦淮河

“十里秦淮千年流淌，六朝胜地今更辉煌”，如今的秦淮风光被打造成以内秦淮河为轴线、以夫子庙为中心的秦淮河风光景区，虽然充斥着浓郁的商业气息，但是这并不能够掩盖十里秦淮“锦绣十里春风来，千门万户临河开”的历史文化魅力。

秦淮河

位于南京市东南部，有南北两个源头，南源起于溧水县的东庐山，北源起于句容县的宝华山，两源于方山汇合而下，横贯南京，流入长江。全长110千米。古名龙藏浦，后又称淮水。相传秦始皇南巡，听说这里有王气，曾经开凿方山，以破王气。“秦淮”也因此而得名。人们通常把秦淮河自市区东水关至西水关这一段河道，叫着内秦淮，亦称十里秦淮。十里秦淮从六朝起，就是大族聚居、商贾云集、人文荟萃之地。这一带地区，被称为“风华烟月之区，金粉荟萃之所”，明清时期，曾经盛极一时。两岸河房河厅，悬桩柘架。绿窗朱户，雕梁画栋，夹岸而居，南北掩映。每逢盛日，薄暮时分，秦淮河上的大小船只，灯火齐

明，江水辉映，如火龙穿行。岸上，观灯赏景，人如潮涌。酒肆茶楼，送往迎来，生意兴隆。从东水关至中华门一带，几乎是夜夜笙歌不断。当时号称“天下第一”的秦淮灯船，从此名扬天下。1984年以来，这里复建、新建了夫子庙、学宫、贡院三大古建筑群，东西市场，初步展现了明末清初的江南街市风貌以及瞻园、李香君故居、萃苑小公园、得月台、中华门城堡等景点设施，初步形成了集地方风味小吃、民俗名胜、购物娱乐、夜市等于一体的观赏和参与相结合的、具有古都特色的旅游风景区。



惠山泉

中泠泉

中泠泉位于江苏省镇江金山以西的石弹山下，又名中零泉、中濡泉、中泠水、南零水。据唐代张又新的《煎茶水记》载，与陆羽同时代的刘伯刍把可以用来泡茶的水分成七等，“扬子江南零水第一”，此处南零水指的就是中泠泉。中泠泉是大江深处的一股清洌泉水，清香甘洌，涌水沸腾，景色壮观。要取中泠泉水，实为困难，需驾轻舟渡江而上。中泠泉也叫南泠泉，号称天下第一泉。它原在扬子江中石牌山下，万里长江只有这独一无二的泉眼，所以更为奇异。“天下第一泉”在全国共有七处，分别是济南的趵突泉、镇江的中泠泉、北京的玉泉、庐山的谷帘泉、峨眉山的玉液泉、安宁的碧玉泉、衡山的水帘洞泉，其中以趵突泉、中泠泉、玉泉和谷帘泉最为著名。长江顺流东下受到石解山和鹘山的阻挡，水势被山石分开，分为三泠（泠为水曲之意，三泠为北泠、中泠、南泠），而泉眼就在中间一个水曲之下，故称“中泠泉”。中泠泉泉水出自江心水底，泉水常年保持低温，含有多种矿物质，故绿如翡翠，浓似琼浆，其醇可知。用此泉水煮茶，清香甘洌。中泠泉在唐代就已闻名天下，之所以会出名全拜一人所赐，这个人就是唐代著名的品茶专家陆羽。陆羽精通茶艺，对泡茶的水更有特殊的要求，在品遍天下的名泉之后，把中泠泉水列为第一。后来又有一位品茶名家刘伯刍，他也品尝了全国各地的好水，认为水之与茶宜者凡七等，扬子江中的南泠水为第一等。从此，中泠泉就被誉为“天下第一泉”。

天下第二泉

天下第二泉在无锡市惠山山麓，又称惠山泉、陆子泉。相传因唐代

陆羽品评而得名。陆羽（733～804），字鸿渐，嗜饮茶，著《茶经》三篇，对茶之源流、饮法以及茶具论述详尽，并定天下水品二十等，有“茶圣”之称。此泉凿于唐大历年间（766～779），泉水甜美，宋徽宗列其水为贡品。池壁上有明弘治十四年（1501）杨理雕刻的螭首，形制苍劲古朴，泉水由螭口流入池中，叮咚有声，池北墙上有清王澍所书“天下第二泉”，苍劲雄伟。中国民间艺人瞎子阿炳（华彦钧）二胡独奏曲《二泉映月》，描绘的即是此处景色。

周庄

周庄

江南水乡古镇周庄，位于昆山市西南，原名贞丰里，始建于北宋时

期。北宋元元年（1086）周迪功郎在此设庄，始称周庄。

南宋高宗建炎元年（1127）高宗南渡后，人烟逐渐稠密。周庄地居苏州的吴江市、昆山市与上海市青浦区交界处，北临急水港、南滨南湖、西邻蚬湖、东邻“淀山湖”，为一“四面环水、港汊分歧，咫尺往来，皆需舟楫”的水乡古镇，与吴中区的直镇和吴江市的同里镇同为著名的江南水乡古镇。周庄面积36平方千米，镇区内保持着完好的宋代“水陆平行，河街相邻”和“小桥流水人家”的风貌。小镇内河汊纵横，四条水道将古镇分割成井字形，形成八条长街。满街房屋粉墙花窗，傍水而筑，素有“水中桃源”之称。如今，50%以上的民居仍保存着明清和民国时期的建筑。　悠久的历史，给周庄造就了诸多独具特色的人文景观，全镇有近百座古宅大院，以江南民居之最的“七进五门楼”的沈厅和“轿从前门进，船从家中过”的张厅最为著名。水巷两岸，富有水乡特色的建筑过街骑楼、临河水阁、穿竹石栏比比皆是，河道上横跨着保存完好的元、明、清历代石桥14座，其中最有名的要数双桥。

沧浪亭

沧浪亭

沧浪亭位于苏州市南人民路三元坊，占地16亩，原是五代吴越国广陵王钱元花园。不同于一般公园的围墙高筑，沧浪亭疏朗开放，与周围景致连为一体。整个园子的造园风格独树一帜，以假山为中心，重岩复岭、翠竹丛生，巧妙地将园内、园外的远山近水融为一体，可以两面观景。水绕园而过，山山可以隔河相望；沧浪亭翼然山顶，掩映于古林怪石之间。苏舜钦有感于渔父《沧浪之水》歌和孟子“沧浪之水清兮，可以濯吾缨”，故为其所筑亭题名为沧浪亭。沧浪亭山下有闻妙香室、瑶

华境界等，还有镶嵌着594幅与苏州有关的历史名人石刻像的五百名贤祠。

寒山寺

寒山寺位于苏州市阊门外枫桥镇，始建于南朝梁天监年间，原名妙利普明塔院。唐贞观年间，高僧寒山、拾得由天台山来此住持，故称寒山寺。唐张继在天宝年间赴京赶考落第，路经寒山寺作《枫桥夜泊》诗，以排遣愁怀。次年再考，一举成名，便专程来寒山寺烧香还愿。于是，寒山寺便成为后人消灾、祈福之地。而当年寒山寺钟却因张继诗而招来“灾祸”，据说已流入日本。清光绪三十一年(1905)，日本人仿铸唐钟一对，一留日本寒山寺，一送中国寒山寺。寒山寺重建时，按原样式铸了一口大钟，置于寺内供游人观赏。寒山寺的夜半钟声闻名于世，名刹听钟为其一大特色。不少人慕名专程前来聆听寒山寺那108下夜半钟声。每逢新年来临时，来听钟声的人更是不计其数。

寒山寺

宝带桥

京杭大运河上有数不尽的桥，其中最长的一座古石桥为形如宝带的苏州宝带桥。宝带桥长317米，53孔。隋炀帝大业六年（610），镇江至杭州的江南运河贯通后，改善了南北交通。但太湖水向东注入大海时，在苏州运河段上冲开一个宽三四百米的大河口，河口水流湍急，使过往航船无法挽纤。为保证航运畅达安全，唐苏州刺史王仲舒决意修一长桥，以桥代堤，既方便拉纤，又确保太湖水东泄畅通。为弥补建桥经费的不足，王仲舒捐献出自己所束的宝带。为纪念、表彰此举，大桥建成后便命名“宝带桥”，而桥体本身也确实像一条平摊的宝带。

宝带桥

宝带桥横跨玳玳河，为青石砌的纤道桥。这是江苏目前保存最长且最完好的一座石拱桥，为中国十大古桥之一。

鼋头渚公园

鼋头渚位于无锡市太湖之滨、充山西端，三面环水，形如突入湖中的鼋头，故名。1918年开始建园，先后辟有横云小筑、郑园、退庐等。全园依山临水，四季景色迥异，阴晴雨雪意境各别，是观赏太湖的最佳之地。全园可分为四大区：从大门至“太湖佳绝处”牌坊的新建区；长春桥经湖山深处到万浪桥的游览区；从飞云阁至劲松楼的眺望区；以及后山区。

鼋头渚樱花

明孝陵

明孝陵是明太祖朱元璋与皇后马氏的合葬陵墓，是南京最大的帝王陵墓，被誉为中国明陵之首、明清皇家第一陵，至今已有600多年的历史。明孝陵代表着明代初期皇家建筑的艺术成就，可以说是中国陵墓建筑和陵墓文化的缩影。2003年，联合国教科文组织世界遗产委员会第27届会议决定，明孝陵作为“明清皇家陵寝”扩展项目入选世界文化遗产，并被列入国家5A级景区。明孝陵位于南京市紫金山南麓的独龙阜玩珠峰下，茅山西侧，东毗中山陵，南临梅花山，极其壮观宏伟。徐达、常遇春、李文忠、仇成、吴良、吴祯等十几位明代开国功臣的陵墓，在紫金山之阴呈拱形排列护卫着主陵。明孝陵的陵寝制度不但继承了唐宋及

前代帝王陵“依山为陵”的制度，又通过改方坟为圜丘，从而开创了古代陵寝建筑“前方后圆”的基本格局。

明孝陵神功圣德碑

苏州园林

苏州素以园林美景享有盛名，有“江南园林甲天下，苏州园林甲江南”之称。苏州地处长江三角洲，气候宜人，交通便利，旧时官宦名绅退休后多到苏州择地造园、颐养天年。明清时期，苏州封建经济文化发展达到鼎盛阶段，造园艺术也趋于成熟，出现了一批园林艺术家，使造园活动达到高潮。最盛时期，苏州的私家园林和庭院达到280余处。 这些园林可分为宅地园林、市郊园林和寺庙园林三大类。这些园林反映出历代园林的不同风格，为中国园林艺术的代表作。苏州园林造园艺术极

为讲究，在布局结构上更是变化万千，形成了在人工环境中体现自然的技巧。古代的造园者都有很高的文化修养，能诗善画，造园时多以画为本，以诗为题，通过凿池堆山、栽花种树，创造出具有诗情画意的景观，被称为是“无声的诗，立体的画”。苏州园林是建筑、山水、花木、雕刻、书画的综合艺术品，集自然美和艺术美于一体，构成了曲折迂回、步移景换的画面。全市现存园林60多个，其中拙政园和留园与颐和园、承德避暑山庄并列为中国四大名园，并同网师园、环秀山庄一起于1997年12月被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。

浙江省

行政区划

浙江省简称浙。因其境内河流浙江而得名。位于中国东南沿海，东濒东海，周边与福建、江西、安徽、上海、江苏等省、市接壤。介于东经**118°**～**123°**和北纬**27°12`**～**31°31`**之间。全省陆域面积**10**多万平方千米，约为全国面积的**1%**强，是中国面积较小的省份。浙江沿海有大小岛屿**2161**座，占全国岛屿总数的**2/5**，其中舟山岛面积**472**平方千米，是中国的第**4**大岛。全省辖**11**市。省会设于杭州市。

浙江省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
杭州市	16596	上城区、下城区、江干区、拱墅区、西湖区、滨江区、余杭区、萧山区、富阳区、建德市、临安市、桐庐县、淳安县
宁波市	9714	海曙区、江东区、江北区、北仑区、镇海区、鄞州区、余姚市、慈溪市、奉化市、象山县、宁海县
温州市	12065	鹿城区、龙湾区、瓯海区、洞头区、瑞安市、乐清市、永嘉县、平阳县、苍南县、文成县、泰顺县
绍兴市	8256	越城区、柯桥区、上虞区、诸暨市、嵊州市、新昌县
湖州市	5820	吴兴区、南浔区、德清县、长兴县、安吉县
嘉兴市	3915	南湖区、秀洲区、海宁市、平湖市、桐乡市、嘉善县、海盐县
金华市	10942	婺城区、金东区、兰溪市、东阳市、永康市、义乌市、武义县、浦江县、磐安县
衢州市	8845	柯城区、衢江区、江山市、常山县、开化县、龙游县

台州市	9411	椒江区、黄岩区、路桥区、临海市、温岭市、玉环县、三门县、天台县、仙居县
丽水市	17293	莲都区、龙泉市、青田县、缙云县、遂昌县、松阳县、云和县、庆元县、景宁畲族自治县
舟山市	1440	定海区、普陀区、岱山县、嵊泗县

杭州市

杭州市是浙江省辖市，浙江省省会，国家著名历史文化名城和旅游城市。位于省境北部。面积16596平方千米，辖9区2县代管2市，全市总人口889.2万人（2014）。杭州古属吴、越、楚，陈后主祯明元年(587)置钱唐郡；隋开皇九年(589)废钱唐郡，置杭州；南宋时一度改称临安，元、明、清复改杭州路、杭州府。1927年正式设杭州市。杭州市地处钱塘江下游北岸，京杭大运河南端，水系分属钱塘江流域和太湖流域。地势由西南向东北缓缓倾斜，境东北为长江三角洲杭嘉湖平原南端，海拔2米～10米，平川沃野、河港纵横，气候温和湿润，是江南鱼米之乡。杭州的丝绸业发达，素称丝绸之府，现已形成以加工工业为主，轻重工业相结合的工业结构。农业是以种植业、养殖业与加工副业并举的城郊型农业，其中西湖龙井茶叶是杭州的特产。杭州是国内外著名的风景旅游城市和历史文化名城。

杭州龙井茶园

宁波市

宁波市是浙江省辖市,为浙江省第二大城市。位于省境东部，面积9714平方千米，辖6区2县，代管3市。“宁波”一名取意于“海定则波宁”。地处东海之滨，长江三角洲的东南角。岛屿星罗棋布，沿海南部多滩涂，北部多沙岸，东部为岩岸，中部属宁绍冲积平原。境内主要河湖有甬江及浙江第一大湖“东钱湖”。宁波是沿海开放城市和国家计划单列市，工业门类齐全，有石化、机械、丝绸、塑料、玻璃制品、食品加工等工业部门。传统手工艺品有宁波草席、金丝草帽、骨木镶嵌等，产品还远销欧、美、东南亚。农业多种经营，以产粮棉为主，粮食作物有稻谷等。宁波最大的优势是港口众多，是全国南北海运的中转枢纽，拥

有深水良港北仑港和甬江入海的镇海港，名胜古迹有河姆渡文化遗址等。

宁波城市风光

温州市

温州市是浙江省辖市，位于省境东南部。面积12065平方千米，辖4区5县，代管2市。全市居民以汉族为多，还有畲、回、白等39个少数民族。1949年设温州专署和省辖市温州市，1981年地、市合并为温州市。地势自西北向东南倾斜，以平原为主，河网密布，间有丘陵。中部、东部有自西向东入海的瓯江、飞云江、鳌江等。市境内主要矿藏有银、黄铁、铜、锰、铅、锌和明矾石等，其中苍南县矾山拥有明矾石矿，号称“世界矾都”，泰顺县龟湖的叶蜡石矿全国闻名。工业主要有电力、造船、机械等。农业以种植业为主，农产品主要有稻谷、甘薯、油菜子、茶叶，还盛产柑橘。渔业以海洋捕捞为主，兼海涂与淡水养殖。温州机场辟有40条航线直通全国各主要城市。市境内有雁荡山、楠溪江2处国家级和瑶溪、泽雅、仙岩等7处省级风景名胜区。

绍兴市

绍兴市是中国历史文化名城，位于浙江省中部偏北，在杭州湾南岸，是宁绍平原西部经济重镇。全市面积8256平方千米，辖3区1县，代管2个县级市。全市人口500.26万，以汉族为多，还有回、满、蒙古等35个少数民族。绍兴历史悠久，相传4000多年前，“禹会诸侯于江南，计功而崩，固葬焉，命曰会稽”。会稽之称始于此。春秋时为越国，几经变更后，于南宋置绍兴府。1982年设绍兴市。全市地势南高北低，南部多山地，北部多平川，是典型的“江南水乡”。绍兴的工业主要有冶

炼、纺织、机械、酿酒、化纤等业。农产品以稻谷、大麦、油菜子、茶叶为主。市境内交通较发达，有多条铁路和公路过境，而且浙东运河贯穿北部。

绍兴沈园

沈园分为古迹区、东苑和南苑三大部分，有孤鹤亭、半壁亭、双桂堂、八咏楼、宋井、射圃、问梅槛、钗头凤碑、琴台和广耜斋等景观。1963年被确定为浙江省文物保护单位。

人口、民族

浙江省的人口密度较大，全省有人口**5508**万（**2014**），人口平均密度为每平方千米**400**人以上，是中国人口密度最高的省份之一，而且全省人口分布不平衡。北部和东部沿海地区的人口占全省的多数，平均每平方千米都在**500**人左右；其次为低丘盆地，而山区的人口很少，平均每平方千米的人口在百人以下 。浙江全省的居民以汉族居多，少数民族人口占总人口数的比例不到**1%**，而少数民族人口以畲族为多，有近**20**万人，多分布在温州和丽水地区。其他千人以上的少数民族有回、壮、苗、满、土家、布依等族，他们多与汉族杂居，生活、生产习俗基本上都已经汉化。

浙江省武义县柳城畲族镇白马下村上演了一场真实版的传统畲族婚礼。

历史文化

辉煌的河姆渡文化和良渚文化为浙江成为“鱼米之乡”、“丝绸之府”奠定了悠久的历史基础。周朝时吴、越两国的争霸成为吴越文化的正式起点，后世的思想家王充、王阳明、黄宗羲、龚自珍，诗人贺知章、骆宾王、孟郊、陆游，科学家沈括，戏剧家李渔、洪昇等人便是在这种文化氛围之中孕育成长的。明清时期，浙江的繁荣富庶又促成了“义利并重”“工商皆本”的文化传统，并承传至今。

河姆渡遗址

河姆渡遗址博物馆于1993年5月落成开放，由前中共中央总书记、国家主席江泽民题写馆名。坐落在风景秀丽的四明山北麓，西距余姚市区24千米，东距宁波市25千米。博物馆占地面积60亩，由文物陈列馆和遗址现场展示区两大部分组成。文物陈列馆紧邻遗址西侧，占地面积16000

平方米，主体建筑面积3200平方米，由6幢建筑组成，单体之间用连廊相接。

河姆渡文化

河姆渡文化是中国长江下游地区古老而灿烂的新石器文化，因首先发现于浙江余姚河姆渡而命名，主要分布在杭州湾南岸的宁绍平原及舟山群岛，放射性碳同位素断代测定其年代为公元前5000年至公元前3300年。河姆渡文化的骨器制作比较发达，有耜、镞、鱼镖、哨、锥、匕、锯形器等器物，磨制精细，一些有柄骨匕、骨笄上雕刻图案花纹或双头连体鸟纹，堪称精美绝伦的实用工艺品。河姆渡文化的农业以种植水稻为主，在其遗址第四层较大范围内，普遍发现稻谷遗存，这是迄今中国最早的稻谷实物，也是目前所知世界上最古老的人工栽培水稻。河姆渡文化的农具除石斧等石质工具外，最有特色的是大量使用骨耜。　河姆渡文化的主要建筑形式是栽桩架板高于地面的干栏式建筑。干栏式建筑是中国长江以南新石器时代以来的重要建筑形式之一，目前以河姆渡发现的为最早，与北方地区同时期的半地穴式房屋有着明显区别。干栏式建筑成为当时最具代表性的特征。

良渚文化

良渚文化的年代约为公元前3300年至公元前2200年，因1936年发现于浙江余杭良渚镇而得名，是中国长江下游地区的新石器时代文化。良渚文化在农业、纺织、制玉和制陶等方面都很有成就，是史前时期中国南方文化的主流。　这一时期的石器农具磨制已非常精细，农作物品种很多。在纺织方面，良渚文化开辟了家蚕饲养和丝织品生产的新领域，

养蚕和织丝开始成为人们的主要经济活动。良渚文化的陶器有泥质灰胎磨光黑皮陶、黑陶和夹砂灰陶等，普遍采用轮制，造型规整。一般器壁较薄，器表以素面磨光的为多，少数有精细的刻划花纹和镂孔。圈足器和三足器较为盛行。玉器也很有特色，数量之多，工艺之精，为中国新石器时代其他文化所罕见。其中玉琮和玉蝉都是中国早期玉器中的珍品，是财富和权力的象征，尤其是玉琮最具特色，数量尤多，但结构基本相同，上面刻有构图相同的神秘的兽面纹，是一种用于宗教祭祀活动的礼器。

越王勾践剑

越王勾践剑出土于湖北江陵马山5号楚墓出土。因剑身上被镀上了一层含铬的金属而千年不锈。

经无损科学检测，其主要合金成分为铜、锡、铅、铁、硫等。花纹处含硫高，因硫化铜可防锈。剑通高55.7厘米，宽4.6厘米，柄长8.4厘米，重875克，极其锋利。刻有“钺王鸠浅，自乍用剑”八字。

勾践卧薪尝胆

春秋中期越国与楚会盟，吴楚交兵，楚采取联越制吴的策略，越人常随楚攻吴，吴越遂成世仇。周敬王十四年(前506)，吴王阖闾破楚入郢，越军乘虚入吴，为楚声援。周敬王二十四年(前496)，吴王阖闾伐越，战于李(今浙江嘉兴南),吴军大败,吴王受伤致死,其子夫差继位后立志报仇。周敬王二十六年(前494)春,吴王夫差率军攻越，在夫椒(今浙江绍兴北)打败越军。越王勾践退保会稽山(今浙江绍兴东南),卑词厚礼,忍辱乞降。勾践与范蠡作为人质留在吴国，卑事夫差，而把治理国政之事交给文种。勾践在吴三年，周敬王二十九年(前491)，吴王夫差赦勾践归国。勾践立志报仇雪恨，为了磨砺志气，不忘屈辱，他把苦胆挂在室内，吃饭之时先尝苦胆，睡觉时候身下垫着柴草，以使自己警惕，不得居安忘危，丧失报仇雪恨的决心。他不但卧薪尝胆,而且全面改革内政,休养生息,恢复实力,并亲自与百姓一起共同耕作，让夫人织布裁衣，“食不加肉，衣不饰彩，与民同甘共苦”。经过艰苦奋斗，“十年生聚，十年教训”，越国终于重新崛起。周敬王三十八年(前482)夏，越王勾践乘夫差远出，以大军攻吴，大败吴师，破吴都。夫差只得言和。周元王三年(前473)，勾践再次大举攻吴，击败吴军，夫差自杀,吴国被越国吞并。此后，周元王封勾践为伯，即为诸侯之长，勾践遂称霸于诸侯。

唐·冯承素·摹王羲之《兰亭序》

王羲之

王羲之(303—361)，字逸少，晋代会稽(今浙江绍兴)人。曾任右军将军、会稽内史，故后人称他为“王右军”。王羲之一生喜好游历名山大川、结交朋友。相传王羲之7岁学书，12岁开始通读前人笔论。他的主要贡献也集中表现在书法的成就上，与其子献之并称“二王”。他先拜卫夫人为师学习书法，后博采众长，书精诸体，尤其擅长楷书和行草，风格妍美流畅，一改汉魏以来质朴书风，把书法推向全新的境界，被誉为“书圣”。他的传世代表作有《兰亭序》《十七帖》《姨母帖》《奉橘》《丧乱》《初月》等。其中《兰亭序》对后世的影响最大，被称为“天下第一行书”。

鲁迅

鲁迅（1881～1936），现代文学家、思想家。原名周树人，出生于浙江绍兴一个没落的封建家庭。鲁迅从小阅读广泛，接触过受压迫的农

民，在青年时代受到进化论思想的影响。1904年，他赴日学医，后改学文，认为人的精神更为之重要。1918年5月，发表第一篇白话小说《狂人日记》。主要作品有短篇小说集《呐喊》《彷徨》《故事新编》，散文集《朝花夕拾》，散文诗集《野草》，杂文集《坟》《华盖集》《且介亭杂文》等。鲁迅还是中国现代杂文的开拓者，还研究整理了大量古典文籍，编著《中国小说史略》《汉文学史纲要》等，对中国的文化事业作出了巨大贡献。

绍兴鲁迅故居

地貌

浙江省地势自西南向东北倾斜，丘陵山地广布，山地面积约占全省陆地面积**70.4%**，平原仅占**23.2%**，河湖水域占**6.4%**，因而有**“**七山一水二分田**”**之说。主要山脉呈北东**—**南西走向，与海岸斜交，分南、中、北**3**支。南支由浙闽边境的洞宫山脉向东北伸展至雁荡山脉，过瓯江称括苍山脉。中支位于西南部，由福建伸展至浙江的仙霞岭山脉，是钱塘江和瓯江上游的分水岭，向东北伸展为天台山脉、会稽山脉、四明山脉，继而入海下陷成舟山群岛。北支由江西、安徽及浙江境内的怀玉山脉，伸入浙西北成为天目山脉，向东北伸展为莫干山。天目山脉是长江水系和钱塘江水系的分水岭。海岸线曲折，沿海岛屿星罗棋布，以舟山群岛、嵊泗列岛为最大。平原主要分布在北部沿海，以杭嘉湖平原、宁绍平原最为主要。

杭嘉湖平原

杭嘉湖平原

杭嘉湖平原是以杭州、嘉兴、湖州为中心的水网平原，属长江三角洲的一部分，位于省境北部，介于杭州湾和太湖之间。平原东西长、南北狭，面积6400多平方千米，由长江、钱塘江泥沙和湖积而成。整个平

原地势低平，除有零星孤丘点缀外，一般海拔仅3米～7米，北部稍低，南部杭州湾沿岸略高。平原湖泊众多，河流纵横，水域面积约占8%。这里土地肥沃，淡水资源丰富，光照充足，气候湿润，光温水配合良好，能够满足一年三熟制的需要。杭嘉湖平原是浙江省多种农副产品、蚕茧、淡水鱼的重要生产基地，素有“鱼米之乡”“丝绸之府”之称，也是省内的粮、油、丝、鱼、畜综合发展地区。平原内的粮食产量占全省的1/5以上，农业集约化程度高。蚕茧产量达全省的7/10，织锦工艺驰名中外。平原水陆交通发达，铁路、公路四通八达，可与省内省外直接相通。水运也具有重要地位，航程总长3000余千米，可沟通平原500余集镇。

杭州湾

杭州湾是位于中国浙江省东北部典型的喇叭形海湾。西起澉浦——西三闸断面，东至扬子角——镇海角连线。湾口宽达100余千米，自口外向内渐狭，到澉浦仅有20余千米。

湾底形态自湾口至乍浦地势平坦；从乍浦起，以0.01%～0.29%的坡度向西抬升，在钱塘江河口形成巨大的沙坎。杭州湾的形成与长江三角洲的伸展和宁绍平原成陆密切相关。泥沙以海域来沙为主，其中长江来沙对杭州湾的形成起着重要作用。湾底的地貌形态和海湾的喇叭形特征，使这里经常出现涌潮成暴涨潮。杭州湾的海宁潮（钱塘潮）是中国著名的海潮，杭州湾是中国沿海潮差最大的海湾，历史上最大的潮曾达8.93米。湾域潮汐能源甚丰。杭州湾航运条件较好，沿北岸深槽可通航万吨海轮。杭州湾畔海盐县建有中国第一座自行设计和建造的秦山核电站。

杭州湾跨海大桥

杭州湾跨海大桥是一座横跨中国杭州湾的跨海大桥，北起浙江省嘉兴市海盐郑家埭，南至宁波市慈溪水路湾。杭州湾跨海大桥是继上海浦东南浦大桥之后，中国改革后第二座跨海跨江大桥。该桥全长36千米，比连接巴林与沙特的法赫德国王大桥还长11千米，曾保持中国世界纪录协会世界最长的跨海大桥世界纪录，现为继美国的庞恰特雷恩湖桥和青岛胶州湾大桥之后世界第三长的桥梁。

舟山岛

舟山岛位于杭州湾东南、浙江省东北部海域，是舟山群岛的主岛，浙江省第一大岛，中国第四大岛。呈东南—西北走向。面积约468.7平方千米。距大陆最近点(浙江宁波市滨海区长柄嘴)约9.1千米。除四周局

部狭窄的冲积平原外，主要地貌为山地丘陵，高度一般为海拔100米～400米。最高点黄杨尖，海拔503.6米，山上有黄杨树、野山茶枝等，还出产黄杨尖芽茶。舟山岛有10米以上深水岸线约20千米，其中大于20米的深水岸线共有2.8千米，已建有泊位近百个，其中万吨级以上的码头3座。主要港口分布于老塘山、定海和沈家门港区。定海作业区是舟山客货运输的主要集散港区，老塘山作业区是新开发的杂货大宗物资中转港，沈家门管理区是多功能的重要港口。岛上渔业主要从事海洋捕捞兼张网作业。

水系

浙江省境内山地、丘陵广布，河网、湖泊密布，钱塘江、甬江、椒江、曹娥江、瓯江、飞云江和鳌江均源出浙江西部山区，独流入海，仅有东苕溪流入太湖。各河流的上中游多峡谷、急流。各河流出峡谷后，下游属潮汐感应区，形成河曲发育的平原型河流。此外有人工运河——京杭运河，起自杭州拱宸桥，经桐乡、湖州等县市进入江苏省，在省境长**129**千米。浙江湖泊主要分布在浙北平原，而最大湖泊——东钱湖则在浙东鄞县，面积**22**平方千米。

钱塘江大潮

诗云:“钱塘一望浪波连,顷刻狂澜横眼前;看似平常江水里,蕴藏能量可惊天。”潮头初临时，江面闪现出一条白线，伴之以隆隆的声响，潮头由远而近，飞驰而来，潮头推拥，鸣声如雷，顷刻间，潮峰耸起一面三四米高的水墙直立于江面，喷珠溅玉，势如万马奔腾。观潮始于汉魏，盛于唐宋，历经2000余年，已成为当地的习俗。

钱塘江

钱塘江是浙江省最大河流。古称浙江、浙水，源出安徽省休宁县西南，皖、赣两省交界怀玉山脉中的六股尖东坡(六股尖海拔1629.8米)，干流流经皖、浙两省，最后进入杭州湾。长605千米，流域面积约4.88万平方千米，全河分上、中、下三段，钱塘江流域属中亚热带季风气候。径流补给以雨水占绝对优势，地下水仅占少量。钱塘江径流总量达431亿立方米，径流深880毫米。钱塘江径流季节分配不均，洪、枯水流量相差悬殊。钱塘江潮是世界著名的大潮之一，尤以农历八月十八日最壮观。平均潮差5米左右，最大潮差一般出现在澉浦，达8.93米。全流域水力资源蕴藏丰富，河口区潮汐能量更大。20世纪50年代以来，对钱塘江进行了梯级开发，兴建了新安江、富春江、黄坛口和湖南镇等水库和水电站。钱塘江兰溪以下为主航道，新安江是沟通浙西和皖南的重要航道。目前已将钱塘江与京杭运河重新沟通，实现了京杭运河与长江、黄河、淮河、海河、钱塘江五大水系的衔接，形成了以杭州为中心的水运网。

富春江

富春江在浙江省中部，是钱塘江自桐庐县至萧山市闻家堰的别称。分水江和壶源江汇入后，水量大增。两岸山岭多为古生代沉积岩，富春江沿岸断裂发育，谷地开阔，江面展宽，河道比降小，水流缓慢，沿江沙洲、边滩多见，其间有低山、丘陵，山青水秀、苍翠欲滴，自然景色千变万化，为国家级风景区。在富春江上建有富春江水电站。

富春江

甬江

在浙江省东部，浙江省主要水系之一。因其流经古甬地得名。源于奉化、新昌、嵊县交界的乌山撞天岗南麓，上游称剡江(剡溪)，向东北流至鄞县横涨附近的三江口，收纳南来的奉化东江和西来的鄞江后称奉化江，于宁波市区纳姚江始称甬江，东流至镇海附近的外游山注入东海，长106千米，流域面积约5000平方千米。中、上游流经浙东丘陵区，源短流急，虽然水量较丰富，但流量变率较大，洪水期与枯水期的流量之差可达数百倍，每逢梅雨汛和台风雨来临，常有山洪暴发。在下游，特别是宁波以下的甬江河段，流经鄞奉平原，江宽流缓，江道弯曲，潮汐显著，高潮时，自镇海至奉化县萧镇长67千米成为感应河段，给航运带来方便，可通行3000吨海轮，是浙江省主要通海河道之一。甬

江出海口迤北，海岸多滩涂，适于围海造地建厂，迤南至穿山一带，多深水岸线，适于建深水大港，著名的北仑港就坐落在这一段海岸线上。沿江两岸城镇林立，名胜古迹众多，组成了著名的浙东旅游线。

曹娥江

曹娥江

钱塘江下游最大支流。在浙江省东部。相传以东汉孝女曹娥为求父尸溺于此江而得名。上游澄潭江，源出磐安县齐公岭(海拔870米)，向北纵贯新昌县西部后，在嵊县中南乡入嵊县，北流至城关镇南，汇合长乐江、新昌江、黄泽江后，始称曹娥江。又向北入上虞县至百官镇间，有支流嵊溪、隐潭溪、下管溪、范洋溪、小舜江汇入。百官镇以下，折西北流经宁绍平原、最后在绍兴县和上虞县边境注入钱塘江。长192千米，流域面积6046平方千米，平均年径流量45.3亿立方米，上游穿行山

地，河谷成“V”形峡谷，河床狭窄，比降大，多急流险滩，至新昌县境岭镇，河床渐展宽，并出现边滩。在嵊县城关附近，诸支流从新嵊盆地四周山地呈向心辐合水系汇集于嵊县盆地，水量大增。下游经宁绍平原，河流受江堤约束，流速缓慢，并受潮汐影响。原上虞县章镇以下是潮水河，自其北部的上浦建闸后，潮水始止于上浦闸下。在干支流上已建长诏、南山等大型水库。江水流过千岩竞秀、万壑争流的浙东低山丘陵，两岸风光旖旎，山水各尽其态，素有“东南山水越为最，越地风光剡领先”之誉。王羲之、许询、戴逵、谢灵运等名士皆曾来此。李白长诗《梦游天姥吟留别》中，有“我欲因之梦吴越，一夜飞度镜湖月。湖月照我影，送我至剡溪”的佳句，即指此。沿途著名的名胜古迹有穿岩十九峰、艇湖山、清风亭、王充墓、窑寺前青瓷窑址、水仙坛青瓷窑址、曹娥孝女庙等。

东钱湖

东钱湖面积约22平方千米，位于鄞县东南，距宁波市15千米。东钱湖系天然泻湖，因其地东承钱棣之水，故有东钱湖之名。唐天宝三年(744年)以后历经多次人工开凿、疏浚和整治，逐渐成为一个风光秀丽的淡水湖泊。东钱湖分为谷子湖、北湖、南湖三部分。湖面开阔，岸线曲折　　。青山四合，林木蓊郁，山清水秀，景色优美。湖区内有“百步耸翠”“余扬书楼”“霞屿锁岚”等景点。登临湖畔的福泉山，还可饱览东海日出奇观。相传春秋后期，越国大夫范蠡偕西施隐居于此，现留有“陶公钓矶”等古迹。湖畔还有汉代古窑址、古墓、宋塔、古洞窟以及清代修建的纪念北宋王安石率众浚湖的祀庙等胜迹，其中尤以南宋的补陀洞天和两座已出土100多件文物的汉墓最富吸引力和考古价值。

东钱湖

气候

浙江省属季风气候区的亚热带湿润气候。全省除山区外，各地年均温在**15**℃～**18**℃之间，**1**月均温为**2.5**℃～**7.5**℃，**7**月为**29.5**℃～**36.5**℃。全省**10**℃以上活动积温自北而南为**4800**℃～**5600**℃，无霜期长**243**天～**276**天。海洋岛屿的气温极值较大陆延迟**1**个月。全省年降水量**1100**毫米～**1900**毫米，最高可达**2200**毫米，省境西南部和山区的降水量高于沿海平原区。降水季节变化较大，**4**月～**9**月的梅雨和台风雨是降水的主要形式。

自然资源

在地质成矿时期，浙江省境内构造运动复杂，岩浆活动频繁，地区差异显著，故矿产资源在种类、数量的分布上均较零散；同时，成矿条件的差异又使得矿产资源的分布呈现出明显的区域性。一些优势矿产资源分布相对集中，主要分布在浙东。矿产资源构成的特点是金属矿产和能源矿产短缺，非金属矿产比较丰富，在全国具有一定的优势，其中明矾石、叶蜡石储量居中国前列。在新生代第四纪全球气温波动时，因浙江独特的地理环境，使部分地区成为许多古老植物的“避难所”。浙江是世界上保存古遗留植物最丰富的地区，有银杏、百山祖冷杉等活化石树种。在浙江茂密的山林中，还生活着许多国家一、二级野生保护动物。

黑麂

黑麂又叫毛额黄麂、蓬头麂。这种麂全身棕黑色，眼后的额顶部有簇呈鲜棕、浅褐或淡黄色的长毛，有时能把两只短角遮得看不出来。仅雄兽有角，尾长约20厘米，尾背黑色，尾下白色。黑麂在麂属中体形较大。黑麂仅产于中国，而且数量稀少，是中国著名的珍稀特产动物。在浙江的桐庐、宁波一带出现较多，此外安徽、江西、福建等地也有少量分布。

黑麂

明矾石矿

明矾石是浙江的重要矿种之一，储量在国内亦位居前列。全省有明矾石矿点14处，其中大型矿床2处。明矾石产地主要在浙江东部沿海一带，分布在温州——镇海大断裂两侧，另外在丽水——余姚深断裂东侧与芳村——河上隆褶断裂的北东端也有零星分布。明矾石矿存于酸性与中性火山岩中，目前已探明的储量占全国总储量的60%左右。浙江明矾石资源十分丰富，成矿条件有利，资源远景好。

百山祖冷杉

百山祖冷杉是国家二级保护濒危种。松科植物，常绿乔木，高可达17米左右。枝叶轮生，叶呈螺旋状排列，线形叶上的前端有凹缺。叶片的上表面呈亮绿色，下表面有两条白色孔带。百山祖冷杉是中国的特有种，仅分布于浙江庆元百山祖海拔1700米处的阳坡村中。

银杏

银杏又名公孙树、白果树，是国家二级保护稀有种，银杏科植物，落叶大乔木，叶扇形，叉状平行纵脉。雌雄异株。种子核果状，具长梗。银杏是中国特有种，著名的“活化石”，也是银杏科唯一现存的种类。野生状态的银杏，仅零星分布于浙江天目山，多生长于海拔500米～1000米处。

黄腹角雉

黄腹角雉又叫呆鸡、角鸡、寿鸡等。体形与家鸡相似，雄鸟头上的羽冠前黑后红，身上羽毛大多为栗红色，上面点缀着许多黄色镶黑边的小卵圆斑，身体下部则是皮黄色。雌鸟头上黑色较多，上体棕褐色而且带有黑白色矢状斑纹，下体也是皮黄色。黄腹角雉栖息于海拔700米～1600米的山地林区，行动笨拙，飞行能力较差。黄腹角雉是中国的特产鸟类，仅分布于中国的浙江、江西、福建等地，而且数量十分稀少，被国际自然保护组织列为一级濒危动物，中国已将它列为一级保护动物，属于濒危种国际贸易公约中的第一类禁贸动物。

黄腹角雉

百山祖冷杉

经济

浙江是中国经济最活跃的省份之一，在充分发挥国有经济主导作用的前提下，以民营经济的发展带动经济的起飞，形成了具有鲜明特色的**“**浙江经济**”**，至**2013**年人均居民可支配收入连续**21**年位居中国第一。浙江个私经济比较发达。浙江是全国最早发展乡镇企业的省份之一，全省的乡镇企业总体发展水平已跃居中国第一。浙江区域特色经济发达。全省的区域性块状经济已经涉及制造、加工、建筑、运输、养殖、纺织、工贸、服务等十几个领域，**100**多个工业行业和**30**多个农副产品加工业。浙江专业市场繁荣。商品交易市场数量多、规模大、综合能力强、辐射范围广。商品交易范围基本覆盖生活、生产资料的所有领域，形成以消费品市场为中心，专业市场为特色，生产资料市场为后续，其他要素市场相配套的商品交易网络。浙江人还在全国各地兴办了一批**“**浙江商城**”“**温州街**”**和其他市场，在俄罗斯、南非、中东、南美等地也创办了一批市场。

农业

浙江自然条件优越，为农林牧渔的全面发展提供了有利条件。浙江地处沿海并紧靠上海，交通方便，商业发达，也利于发展农村商品经济。农副产品的种类多、产量高，产品的商品率、集约经营和专业化水平都较高。全省耕地占土地总面积的18%，主要分布于浙北和东部沿海平原；林业用地占土地总面积58.5%，主要分布在山地丘陵区。滩涂面积广，是重要土地后备资源。浙江是中国农业高产地区之一，商品率高。浙江省素有“鱼米之乡”之称，大米、茶叶、蚕丝、柑桔、竹品、水产品在中国占重要地位。绿茶产量占中国第一，蚕茧产量占中国第二，

绸缎出口量为中国30%，柑桔产量中国第三，毛竹产量中国第一。浙江是中国高产综合性农业区，茶叶、蚕丝、柑橘、海鲜和竹制产品等在中国占有重要地位。

仙居金色梯田

浙江省仙居县朱溪镇杨丰山的金色梯田。金秋时节，仙居县朱溪镇杨丰山的单季稻进入成熟期，金黄色的梯田构成了一幅幅美丽的图画。

工业

目前，浙江已经成为全国制造业大省，加工制造业最具比较优势，特别是纺织服装、皮革化纤、机械电子、设备制造、食品饮料等产品在中国乃至全球都有重要影响。目前，全省正大力推进工业创新，加快先进制造业基地建设，走新型工业化道路，实现由制造大省向创造强省的跨越。纺织工业是浙江传统优势产业，经济总量、出口创汇、利润总额均居中国大陆各省市自治区前列。形成了萧山化纤、余杭家纺、宁波服装、绍兴纺织、嵊州领带、诸暨袜业等一批纺织产业集群。纺织类专业

市场涉及纺织产品的所有领域，辐射力强，影响面大，已成为中国大陆各省市自治区纺织的物流中心。中国轻纺城、中国茧丝绸市场是中国各省市自治区影响较大的专业市场。机械工业是浙江工业的第一大产业，产值和利润分别占到全省工业的30%和32%。在中国大陆各省市自治区机械工业中，浙江机械工业产销总量居第四位，经济效益总量居第五位，出口总量居第一位。其中：空分设备、工业汽轮机、电除尘器和平面磨床等产品以其技术优势而处于国际先进、国内领先地位；电动工具、轴承、手工具、工业链条、低压电器、标准件等产品以其出口总量而居中国各省市自治区同行前茅。

舟山跨海大桥

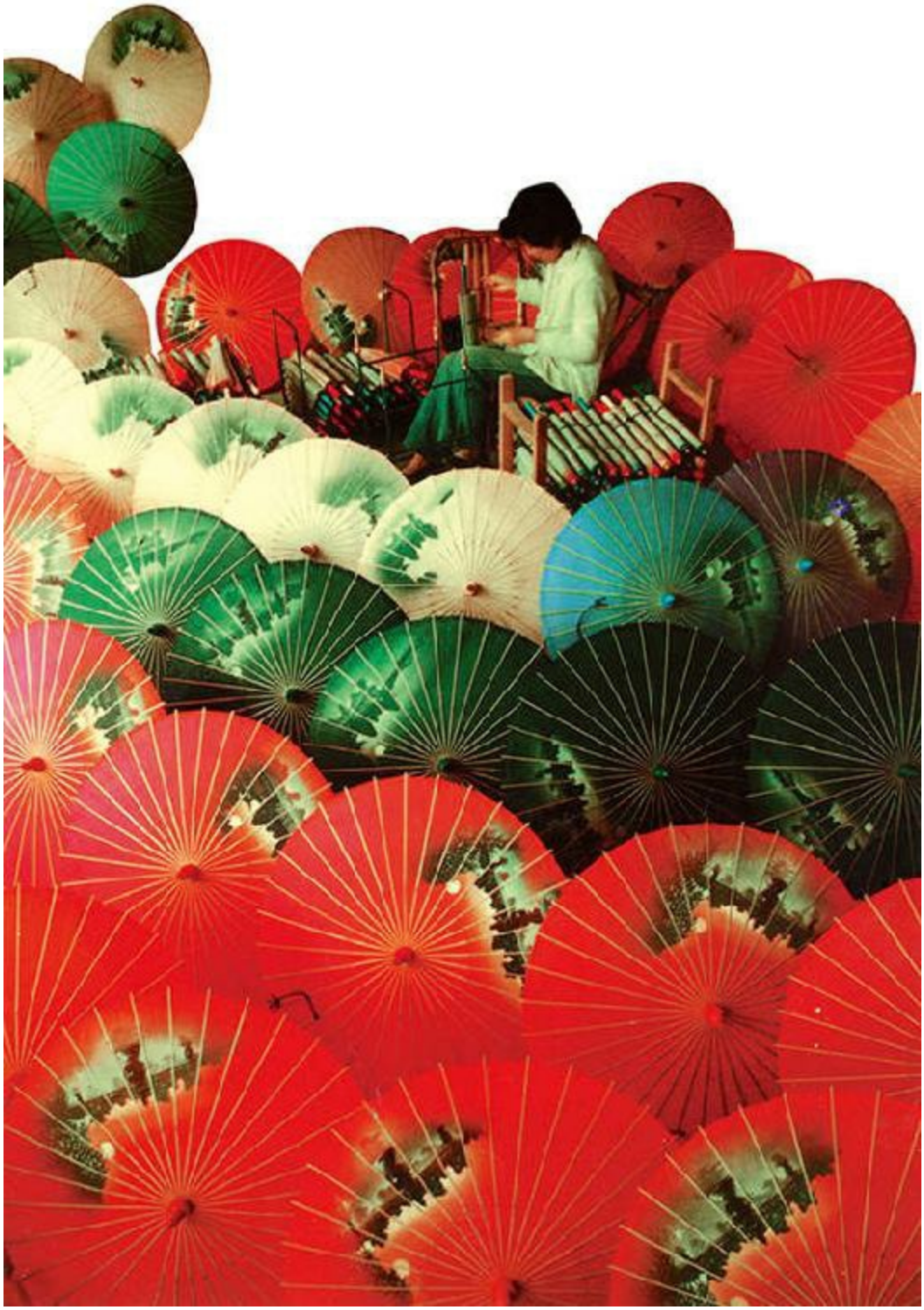
舟山跨海大桥起自舟山本岛的329国道鸭蛋山的环岛公路，经舟山群岛中的里钓岛、富翅岛、册子岛、金塘岛至宁波镇海区，与宁波绕城高速公路和杭州湾大桥相连接。舟山跨海大桥跨4座岛屿，翻9个涵洞，穿2个隧道，投资130亿元。2009年12月25日大桥正式通车。

交通

浙江省水陆交通方便。内河航道拥有的里程仅次于江苏、广东，沟通省内外的铁路有沪杭、浙赣等线。公路网遍布全省，已建成通车的高速公路有杭通线、金温线等。宁波和温州是全省最大的海港，海上交通运输和吞吐能力都较大。民航以杭州为中心，辐射向周边城市，并开辟有多条航线，可以到达国内的许多大城市，而且可以直通香港、澳门等。

杭州老字号

杭州，马可·波罗笔下“世上最美丽华贵的天城”，早在唐朝时就已成为著名的大都市，历经宋、元，直至明清时期，这里的商贸活动依然非常繁荣。所谓“上有天堂，下有苏杭”，不仅仅是指这里美丽的风景，更多的是指这里发达的经济，富裕的生活。长期的手工业、商业活动造就了众多的老牌名店：红顶商人胡雪岩创建的胡庆余堂至今药香弥远，惠济一方；始创于康熙二年的张小泉剪刀名垂数百年，历久弥新；王星记扇子在宋代已颇有名气，称“杭州雅扇”，乃是旧时的贡物……市场的繁荣必然带动饮食行业的发展，杭州自然也拥有一大批老字号的酒楼：始创于清道光二十八年的楼外楼，有“西湖醋鱼”“宋嫂鱼羹”等10多道特色菜，菜名大都有美丽动人的民间传说，百余年来食客如织；清同治六年（1867）开张的奎元馆，其虾爆鳝面百余年来令无数老饕魂牵梦萦；尝过创建于1913年的知味观的小笼包子，你绝对能理解店门上“知味停车，闻香下马”的对联。此外还有方回春堂、素春斋、高义泰、杭州酒家、老正兴、天香楼……俱为名垂一方的老招牌。杭州的老字号就像一幅幅画卷，承载着杭州过往的繁华，记录着这座古城的千年风流。



绸伞

绸伞是杭州的传统工艺品，始创于1932年。其以竹为骨、绸为面，具有优美的造型和绚丽的色

彩。伞骨选用富阳淡竹。这种竹枝干修长、篾匀皮薄，轻便灵巧。伞面选用特制的杭绸覆盖，质薄轻柔、透风耐晒，制作极为精细。伞面的颜色有红、黄、蓝、绿等22种，图案用刷花、绘花、刺绣、刷绣等不同方法制成，有虫鸟、花卉和西湖风景等10余种。张开时宛如花朵盛开。

王星记扇子

杭州的扇子在宋代已有名气，称“杭州雅扇”，与苏州团扇、湖州羽毛扇并称中国三大名扇。南宋时的夏季，“杭州大街卖扇昼夜不绝”（吴自牧《梦粱录》）。杭扇在旧时还是给朝廷的贡品。杭州现有百年老店王星记扇厂，所生产的扇子有10个大类：墨纸折扇、檀香扇、竹骨绢扇、象牙扇、羽毛扇、宫团扇、戏剧扇、舞蹈扇、白骨扇、白纸扇等，有400多个品种，约3000种花色。

胡庆余堂中药博物馆

胡庆余堂中药博物馆是在胡庆余堂古建筑的基础上建立起来的，1988年被国务院列为全国重点文物保护单位。博物馆中陈列着胡雪岩留传下来的“三宝”，即金铲银锅、戒欺匾和药局匾。

楼外楼

楼外楼坐落在孤山南麓，相传创建于清道光二十八年（1848），店名取南宋林升“山外青山楼外楼”之义，以供应具有杭州地方特色和西湖文化内涵的风味菜肴驰名海内外。

旅游地理

灿烂的文化，秀丽的风光，宜人的气候，构成了浙江省丰富多彩的风景名胜资源，大致可分为山岳、江河、湖泊、滨海岛屿、岩溶洞穴等五大类型。东部神秀的雁荡山、满目葱茏的天目山、海天佛国普陀山、关山重重的仙霞山等，无不群山竞秀、峰峦叠翠。锦绣如画的富春江、碧玉清奇的瓯江、清弯秀美的楠溪江等，水随山转，娇美无比。浓妆淡抹总相宜的西湖、十里湖塘的绍兴鉴湖、水乡泽国的东钱湖等，构成了诗情画意般的天成美境，可谓山水依依、相得益彰，山因水秀、水随山清。在这片如诗画般的土地上，还广布着许多世间罕见的奇观异景，如雁荡山龙湫飞瀑、雪窦山的千丈岩等。浙江不仅自然景观资源丰富，而且历史悠久、文化灿烂、人文荟萃，河姆渡遗址和良渚文化等各种古迹、文化遗存渗透在自然风景之中，极大地丰富了旅游的文化内涵。

西湖

西湖是国家重点风景名胜区，位于杭州市区西部，水域面积5.6平方千米。西湖在汉代前只是一海湾，因潮汐冲刷泥沙淤积而形成湖。隋唐之际，湖内的水逐渐淡化，又经人工不断修筑，遂成为一个既利于农

田灌溉，又可游赏踏青的著名湖泊。发源于西湖群山的金沙涧、龙涧是西湖水的主要来源，而西湖水的出流一为江南河，一为中东河。西湖三面环武林山，湖位于钱塘县境内，故也称钱塘湖。又因湖在杭城之西，所以人们习惯称之为西湖。按方位并以白堤、苏堤为界，西湖分为外西湖、北里湖、岳湖、西里湖和小南湖。各湖区水体有桥洞沟通。西湖水平如镜，四周青山蜿蜒，山环水抱，妩媚多姿，又经历代修筑，名人留迹，使西湖成了一个著名的风景湖泊。现划分为6个景区：湖中区、湖滨区、北山区、西山区、南山区和钱江区。主要景点有定名于南宋的西湖十景：断桥残雪、平湖秋月、三潭印月、双峰插云、曲院风荷、苏堤春晓、花港观鱼、南屏晚钟、雷峰夕照、柳浪闻莺。西湖风景区历史悠久，人文荟萃，以白居易、苏东坡为代表的历代文人墨客，留下了大量吟咏西湖的名篇佳作。济公、许仙、白娘子、李慧娘等神话和传说，加深了西湖的神奇色彩。清康熙、乾隆二帝曾先后为西湖十景题字立碑。这里的文物古迹更是多不胜举。

千岛湖

千岛湖，这座人工与自然的协同之作，为中国的长三角地区增添了一处绿色的宝藏，也在历史长河中留下了一笔浓重的绿色。这里的空气，这里的湖水，这里的岛屿，这里的林木，处处都透露着幽美和俊秀，称得上游览观光的上乘之选。

千岛湖

千岛湖是国家重点的风景名胜区，位于浙江省西部的钱塘江流域上游，又名新安江水库。千岛湖是建国初期中国自行设计的第一座大功率水力发电站的“蓄水库”。这座人工湖泊，碧波万顷，林木繁盛，岛屿密布，据统计共有岛屿1078个，故称千岛湖。湖区气候温暖湿润，冬暖夏

凉。湖水碧澄透明，奇山异石，飞瀑流泉，构成闻名遐迩的千岛湖风景区。千岛湖风景名胜区现划分为富阳、桐庐、建德、千岛湖和梅城5个景区，主要景点有：新沙、鹳山、桐君山、葫芒瀑、龙山、羡山、蜜山、桂花岛、瑶琳洞、灵栖洞、赋溪石林、大慈岩以及龙门古镇、严子陵钓台、梅城双塔、方腊洞、海瑞祠等名胜古迹。

楠溪江

楠溪江是国家重点风景名胜区，位于永嘉县境内，南距温州市26千米，东与雁荡风景区相邻，面积约25平方千米，沿江两岸有许多自然人文景观，共计800余处。楠溪江是瓯江下游的最大支流，全长145千米，江流蜿蜒曲折，两岸绿林葱郁，呈典型的河谷地貌景观，以水秀、岩奇、瀑多、村古、林幽、滩美著称。融险、奇、清、幽为一体。风景区沿江分布，现划分为大楠溪、大若岩、石桅岩、北坑、陡门、水岩和四海山7个景区。大楠溪是楠溪江风景名胜区的中心景区，水深林茂，千岩竞秀，江水清澈，滩林众多，江道弯曲多变，河床呈阶梯状起伏，潭滩相间，遇潭水缓，出潭水急，动静相辅，景色变幻莫测。中游溪流平缓，滩林如染，宜以竹筏穿行其间。芙蓉村、苍坡村，保存着按“七星八斗”风水构思而建的原古风貌。龟蛇两山对峙在楠溪江的两侧，山巅各有一座七级浮屠，被称为罗浮双塔。沿江两岸的古村落、古建筑及其他文物古迹，相当丰富。

楠溪江

楠溪江为树状水系想，水量丰富，常年不枯。该地属楠溪江水系，位于楠溪江源头汇水区，其流域集雨面积60平方千米，主干河谷宽约几十米，却又有收放。河流曲折摆荡，有所谓“36湾72滩”，水质优良。

天目山

天目山在杭州临安市北，海拔1507米，古称浮玉山，分为东、西两峰，旧时东、西峰顶各有一池，犹如仰望蓝天的一对巨目，天目山即由此而得名。天目山景色秀丽，怪石嵯峨，绿拥群峰，为浙西名山。盛夏绿阴如盖，凉风习习，是十分理想的避暑、休养、观光、旅游的胜地；天目山林木葱郁，植物种类繁多，有“植物王国”和“万宝山”的美誉，也是进行科学考察和植物研究的一块宝地。天目银杏有“活化石”之称，距今1.7亿年以前，它遍布欧亚大陆，与恐龙同期，但在第四纪冰川时期几近灭绝，仅余少量在天目山幸存下来。

天目山

雁荡山

雁荡山位于浙江省东南部的乐清市境内，耸立于东海之滨，以山水奇秀闻名，最高峰百岗尖海拔1150米，号称东南第一山。主峰雁湖岗海拔1046米，雁湖岗顶上有湖，芦苇丛生，结草成荡，秋雁南飞，栖宿于此，故名雁荡。雁荡山在地质构造上属火山岩系，经不断风化形成了奇特的地貌，光怪陆离。奇峰怪石、古洞幽谷、层峦叠嶂、飞瀑流泉，为雁荡自然景观的四大特色。雁荡胜景集中在东南部的“一龙二灵”，即大龙湫、灵峰、灵岩，又称雁荡风景三绝。大龙湫瀑布是雁荡第一名胜，高约200米，腾空飘舞在茂林修竹之间。清代诗人袁枚曾写诗赞道：“五丈以上尚是水，十丈以下全是烟。”

雁荡山

雁荡山是中国“十大名山”之一，位于温州市乐清境内，占地面积为450平方千米。雁荡山形成于距今1.2亿年前的火山喷发，难以想象的炙热破坏了地上的一切，山石崩塌，地带断裂，林木尽毁，兽禽亡逝。经历亿万年岁月的冲刷和侵蚀，雁荡山呈现出现在这种峰秀石奇、洞古潭深、瀑美湖绿的形态，徐霞客曾慨叹：“欲穷雁荡之胜，非飞仙不能。”如今，雁荡山已经成为国家地质公园、世界地质公园，成为全世界的胜景。

天台山琼台山谷

天台山

天台山位于省境东部，天台县北，是曹娥江、奉化江、灵江的分水岭。主峰华顶山海拔1094米。山体主要由花岗岩和流纹岩构成，垂直节理发育，经风化后常形成悬崖峭壁。山区群峰竞秀、飞瀑争泻、云海弥漫，自然景观以奇、古、清、幽为特征。名胜古迹有石梁飞瀑、华顶日出、国清寺、隋塔、智者塔院等。国清寺位于天台县城北3千米，始建于隋开皇十八年(598)，是中国著名古刹之一，为佛教天台宗的发祥地。石梁飞瀑位于城北20千米，处于崇山峻岭之中，飞瀑十丈，气势磅礴。

普陀山南海观音

普陀山

普陀山为国家重点风景名胜区，位于舟山市东部一个小岛，是舟山群岛中风景资源最为丰富的一个岛屿。岛呈狭长形，环岛一周约33千米。最高峰佛顶山是中国四大佛教名山之一。普陀山景区包括南面的朱家尖岛和东南莲花洋中的洛迦山岛，除西南部龙沙岙一带有千余亩平地外，其余皆为丘陵。主峰佛顶山海拔219.2米，北部和东南部多海湾沙滩，主要有后沙岙、飞沙岙等。普陀山风景名胜区属于典型的海岛风光，山容奇丽多姿，海景辽阔变幻，兼具山、水丽色。主要景点有佛顶名山、两洞潮音、千步金沙、华顶云涛、朝阳涌日、盘陀普照、莲花夜月、洛迦灯火等。普陀山还以海天佛国著称，佛教文物蔚为大观，是中

国佛教的四大名山之一。景区内寺院林立，以普济、法雨、慧济三大寺和不肯去观音院最为著名。岛上另有八十八名庵，尤以紫竹林、鹤鸣、大泉、梅福诸庵为最。普陀山各寺院的佛像雕塑，精美绝伦，其中有普济寺的毗卢观音趺坐像、三十二石身像、大乘庵的卧佛像、千佛楼的阿弥陀佛木雕像以及杨枝观音碑刻像等。

灵隐寺大雄宝殿

大雄宝殿是保存最好的单层重檐寺院建筑之一，高33.6米，大殿正中供奉着一座高24.8米的贴金释迦牟尼莲花坐像，站在大佛面前，心中敬畏之感油然而生，可以稽颡膜拜地祈愿求福，也可心如止水地静思回想。

灵隐寺

灵隐寺位于杭州市区西部、北高峰南麓，前临冷泉，南对飞来峰。灵隐寺是江南著名古刹，巍峨的殿宇，深处于千峰竞秀、万壑争流的灵、竺山间，气势雄伟壮丽。建于326年，距今已有1600多年历史。在历史上，灵隐寺曾有房屋1300多间，僧众3000余人，是中国东南最大的佛寺。现存寺院是19世纪重建的。寺内大雄宝殿高达33.6米。殿内正中有金装释迦牟尼佛像，以唐代禅宗著名雕塑为蓝本，高达9.1米。柱上有对联："古迹重湖山，历数名贤，最难忘白傅留诗，苏公判牍；胜缘结香火，来游初地，莫虚负荷花十里，桂子三秋。"

阿育王寺

阿育王寺位于宁波市鄞县阿育王山的南麓，是中国禅宗五大名刹之一。始建于西晋太康三年（282），因寺内藏有一颗释迦牟尼的真身舍利而驰名中外。为保护这一佛国珍品建舍利塔亭，并筑禅堂一所。寺始建于南朝宋元嘉二年（425），属禅宗，有东南佛国之称。寺的主要建筑有舍利殿、云水堂、藏经楼等600余间。各种建筑规模宏大壮观，殿、堂、楼、阁、轩等占地1.17万平方米。这些建筑依山而筑，逐层递高，形成一套布局完整的古建筑群。寺前的"先松"、寺内的上、下两塔等均为珍贵文物。寺周还有"佛迹亭""望海亭"等古迹。

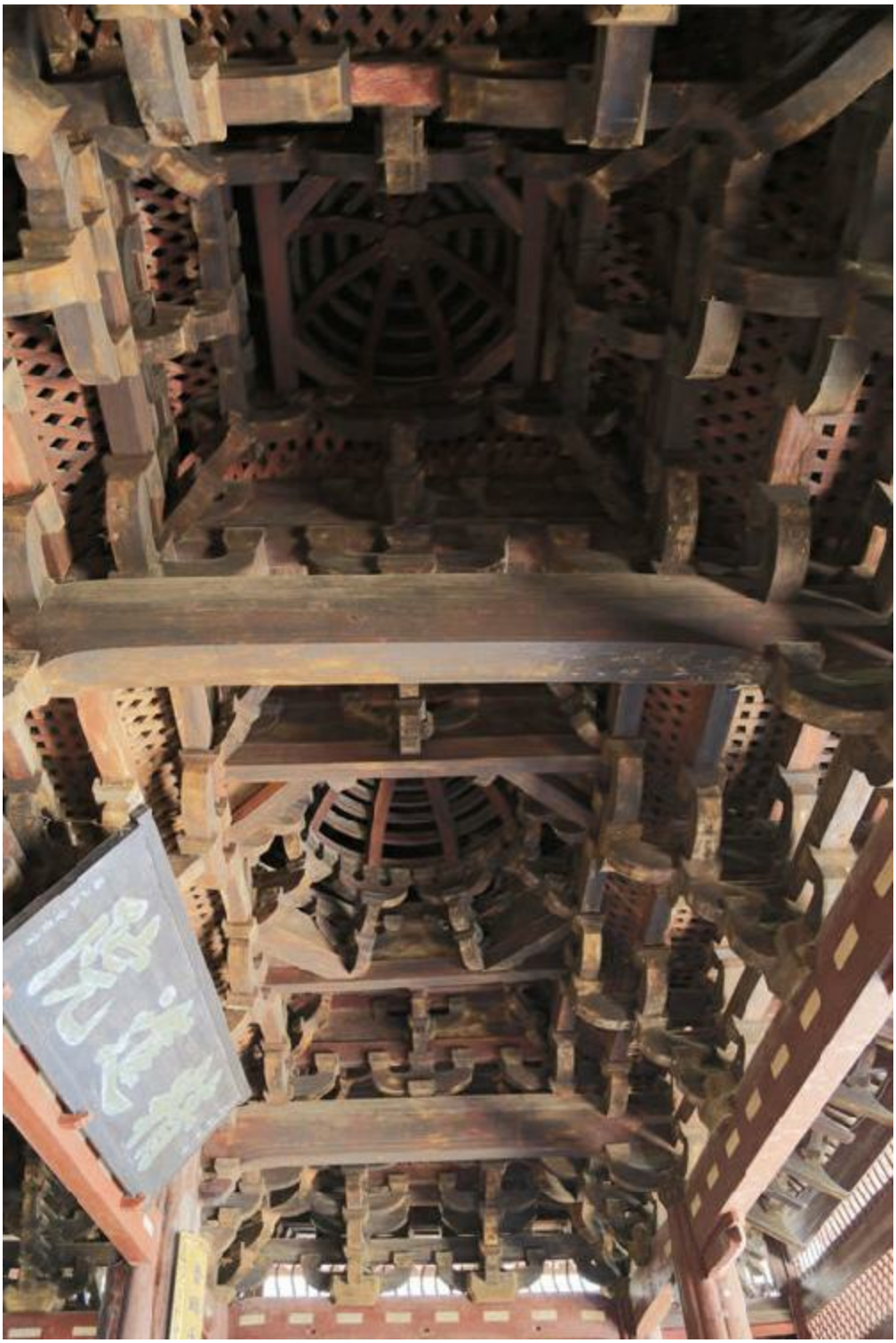
保国寺大殿和净土池

大殿建于北宋大中祥符六年（1013），故又称祥符殿。大殿原为单檐歇山顶，面阔进深各三间。清康熙二十三年（1684）重修时，在前部和左右各添加两列柱子，并搭建下檐，后部受地形所限，仅添加一列柱子。这次重修后，大殿面阔七间（21.6米），进深六间（19.85米），外观上三面均呈现重檐的面貌，而后部仍为单檐，两侧的下檐在后部与围墙相遇后结束。

保国寺

保国寺位于浙江省宁波市洪塘北面的灵山山岙。距市区 15千米。崇楼杰阁，隐现于层峦叠嶂之间。相传东汉光武帝时，骠骑将军张意的儿子，中书郎张齐芳弃官隐居在此。保国寺始建于东汉，唐广明元年(880)重建，现名为唐僖宗李儇所赐。现在的大殿建于北宋中大祥符六年(1013)。该寺建筑结构独特，在中国建筑史上具有很高的艺术价值。外

观壮丽，结构精巧，富有浓厚的民族特色。整个大殿全用木质斗拱高错榫接，承托起庞大的殿宇堂顶，故称“无梁殿”。中轴线上有天王殿、大雄宝殿、观音堂、藏经楼，两侧为僧房、客堂和钟鼓楼，高低起伏，依山势建筑。大雄宝殿建于北宋，虽经历代重修，未失宋时原貌，为浙江现存最早、江南罕有木构建筑遗物。其特点是进深大于面阔，柱作瓜棱形，梁栿成月梁状，斗拱粗壮，补间铺作当心间二朵，次间一朵，重抄双下昂单拱造。佛座上嵌有崇宁元年（1102）建造石佛座碑记。昂上有墨书“甲子元丰”等字。保国寺建筑物的斗拱结构内，形成有姿态不同的“风道”，外面的空气，通过“风道”在大殿上产生了一种回然气流——回然风，终年回荡其间，使梁上不易积存灰尘，而形成一种独特的声波，好比“超声波”使飞鸟不敢接近，飞蛾、蜘蛛、花蝇等全无。大殿和天王殿前各有水池，四时不涸。四周涧流环绕，潺潺作响。满山松竹，参差掩映。南有狮岩，北有象鼻，山上新建望日亭、叠锦台、长廊等。沿着寺前石阶登上高峰，远处甬江苍茫，帆影时见。



保国寺大殿藻井

天童寺

在浙江鄞县、距宁波市区18千米的太白山麓。传说西晋僧人义兴始于此山结茅修行，因感太白星幻化为童子，　日供薪水，遂以太白为山名。至唐开元二十年(732)，僧人法璿(称“太白禅师”)于山东麓建太白精舍(称“古天童寺”)，　日诵《妙法莲华经》，感天童进供，故又以天童为山名。唐至德二年(757)移寺今址(称“新天童寺”)。宋代禅风盛行，天童成为著名丛林，景德四年(1007)赐名景德禅寺。明代改称天童寺，洪武二十五年（1392）册封此寺为天下禅宗五山第三山。清代赐号弘法寺，后称天童弘法寺。宋代曹洞宗僧人正觉（称宏智禅师，1091～1157）在此住30年，著《颂古百则》，　以不用公案(语录)的“默照禅”著称。后洞山第十三代门徒如净（1163～1228）住此，　日本僧人道元从受禅法，回国后创立日本曹洞宗，故日本佛教曹洞宗尊天童寺为祖庭。现存建筑为清代以后重建，1979年全面整修。寺房现存700多间。中轴线上依次为外万工池、七塔苑、内万工池、山门、天王殿、佛殿、法堂，其后有倒坐厅、大鉴堂、罗汉堂、先觉堂等。法堂的楼上为藏经楼。中轴线东侧有钟楼、伽蓝殿、云水堂等，西侧有祖师殿、斋堂、静观堂等。寺周群山耸峙，层峦叠嶂，有南山晚翠、东谷秋江、深径回松、风岗修竹、清关喷雪、西涧分钟、双池印景、平台铺月、玲珑天凿、太白云生十景。

天童寺天王殿

天王殿高19.6米，宽31.77米，深23.64米，四天王总高7.77米，特高特大，为江南诸刹所不及。

国清寺

国清寺

在浙江天台县城北10里天台山麓。中国佛教天台宗创始人智?大师始创， 但开工不久智?去世， 晋王杨广 (即后来的隋炀帝) 承其遗志，于隋开皇十八年(598)建成，初名天台山寺。因智者大师在世时，有一老僧曾对他说：“……有大势力人能为此寺，寺若成，国即清，当呼国清寺。”所以杨广继位后，于隋大业元年(605)赐额国清寺。会昌灭法时毁，大中五年 (851) 重建，柳公权书额 “大中国清之寺”。宋景德二年(1005) 改景德国清寺。建炎四年(1130)诏易教为禅，从此禅教之争频仍，寺也屡毁屡建。现存建筑为清建，1973年全面修葺。总建筑面积约19800平方米，有殿宇14座，房屋600余间，分布在三条轴线上。大雄宝殿正中供奉明代铜铸释迦牟尼坐像，连座通高6.8米，重13吨。两侧是元代雕造的十八罗汉楠木像。殿东小院内有隋代所植古梅一株，至今生机盎然。东侧山上有一六面九级隋代砖塔，高59.3米，挺拔秀丽。国清寺为中国佛教天台宗发祥地，历代祖师均在此传法，留下不少遗迹，不远的智者大师塔院，寺前的寒拾亭、封干桥、一行墓均是。一行是唐代佛教密宗传法大师，也是著名的天文学家，他曾为修订《大衍历》来国清寺求教数学。唐贞观二十年(804)日僧最澄曾来寺从道邃、行满学习天台宗并受菩萨戒，回国后开创日本佛教天台宗。所以日本天台宗尊国清寺为祖庭，其五祖圆珍于唐大中七年(853)也曾来寺参拜求法。日本临济宗创始人荣西也曾来寺巡礼求法。至今日本天台宗信徒常来参拜祖庭，进行中日文化交流。

六和塔

远观六和塔，恢宏庄重，高贵华美，宛如一位身经百战的将军站立在钱塘江一侧，登塔而望，宽阔的江面，浩荡的江水，如遇涨潮之时，更可以饱览浪涛翻滚、水流湍急的钱江潮。

六和塔

六和塔又名六合塔，位于杭州市区西湖南隅，耸立于钱塘江边的月轮山上，是中国砖木结构建筑的佼佼者。“六和”之名来自佛家的六种规约，“六合”就是“天地四方”的意思。始建于北宋开宝三年（970），据说是为了镇压钱塘江潮而建造，后在塔顶装明灯，成了江上夜航的指南。宣和三年（1121）毁于兵火。现存塔身是南宋绍兴二十六年（1156）重建，外观十三层，塔内七层，由螺旋阶梯相连。塔内有南宋绍兴年间敕赐开化寺尚书省牒碑、四十二章经和明代线刻真开像等。

普陀山多宝塔

普陀山多宝塔

多宝塔又名太子塔，位于浙江省舟山市的普陀岛普济禅寺的东南方。塔建于元代，是普陀山上保存至今的最古的建筑，也是现存的元代最大的宝箧印式塔，现被列为省级重点保护文物。太子塔造型雄健，装饰美观，与普济寺钟声形成普陀山十二景之一的“多宝闻钟”。此塔建于元统年间（1333～1334），当时普陀观音寺（即今普济禅寺）的住持孚中为兴建名山道场，多次外出云游募化，得到江南诸藩王隆重接待，太子宣让王等出资建造多宝塔，故又名太子塔。取《法华经》多宝佛塔之义定名为多宝塔。明万历二十年（1592）修缮时添补部分螭首。民国八年（1919）时涂抹水泥修复破损的表面。多宝塔为三层的宝箧印式塔，

高18米，下有2层台基座，整座塔高32米。元代初建时由整块太湖石叠砌而成，表面剥离严重，民国时用水泥加固。每层四面各有一尊镂古佛，伽趺坐式，已遭破坏，现无法辨认，仅留背光。第一层塔身四角立有蟠龙柱，雕刻流畅，线条细致。每层建有挑台石栏，栏柱上端刻护天神狮及莲花。台基座上原有栏杆，现已不复存在。两层塔台上檐雕有20只螭首，作张口吐水状。塔刹为仰莲托宝瓶形。

飞来峰造像

全国重点文物保护单位。在飞来峰上。飞来峰一名灵鹫峰，在灵隐寺前。东晋咸和初年(约326)，印度高僧慧理登此山，说“此天竺灵鹫山之小岭，不知何年飞来?”因名飞来峰。海拔168米。古木参天，岩石突兀，如矫龙、奔象、伏虎、惊猿，堕者将倾，翘者欲飞。山上有五代、宋、元时石刻造像380余尊，散布于飞来峰的青林、玉乳、龙泓、射旭、呼猿诸洞内外和沿溪涧的岩壁上。五代造像有青林洞右岩壁上的弥陀、观音、大势至3尊，作于后周广顺元年(951)，是飞来峰最古的造像。宋代造像大多结构完整，技法精练。临溪岩壁上有宋代弥勒像1尊，一手按布袋，一手持念珠，喜笑颜开，袒腹踞坐，造型自然生动，是飞来峰最大的造像。元代造像数目最多，大多雕刻精美，保存完整。又因崇奉喇嘛教，多作密宗佛像，更为难得。过壑雷亭越溪而上有元至元二十四年(1287)所作阿素洛像，三头八臂，半裸体，戴宝冠，饰璎珞，面容丰满安详，线条流畅，刀法洗练，尤为突出。

飞来峰弥勒佛像

大禹陵

位于浙江省绍兴市东南6千米。相传为夏禹的陵墓。《史记·夏本纪》说："或言禹会诸侯江南，计功而崩，因葬焉，命曰会稽。"大禹陵背靠会稽山，面对亭山，前临禹池。池岸建有青石牌坊一座，由甬道入内，旧有陵殿已废。今有1979年重建的大禹陵碑亭一座，飞檐翘角，矗立在甬道尽头。碑亭内立明代南大吉书"大禹陵"三字巨碑一块。亭四周古槐蟠郁，松竹交翠，幽静清雅。亭南有禹穴辨碑和禹穴碑，为前人考辨夏禹墓穴所在而立。陵左侧有禹祠，为近年重建。大禹陵右侧是规制宏大、气势不凡的禹王庙。史籍记载，夏启和少康都曾建立禹庙，但已难考。今庙始建于南朝梁初，历代屡建屡毁。现存大殿建筑系1934年重

建，其他部分大都为清代重建。从古朴雅致的东西辕门进庙，可见一座大石栅亭，内竖一古碑，此即为著名的岣嵝碑，又名禹王碑，因原碑立湖南衡山岣嵝之巅，故而得名。细看碑文，虽仅6行77字，却形模古怪，难以辨认。此碑文内容据说是记述大禹治水之功。大殿为禹王庙主体，建在削平的山岩上，有拔地而起之势。重檐飞阁，画栋雕梁，鱼珠脊顶，筒瓦生辉，龙尾插剑，栩栩如生。大殿正中平台上，塑大禹立像，高数丈，穿双龙华衮，手捧玉圭，头戴冕旒，目光坚毅，面呈慈祥。像前楹柱上书“江淮河汉思明德，精一危微见道心”一联。大殿东侧小山上，有八角窆石亭一座，内有锤形窆石一块，石高2米，上端有孔。相传此石为禹下葬时所用，石上有汉隶数行，字迹难辨，上有宋元题刻，弥足珍贵。历代都有文人墨客登临，李白、元稹、陆游都曾来此亲谒帝灵。

大禹陵

岳飞墓

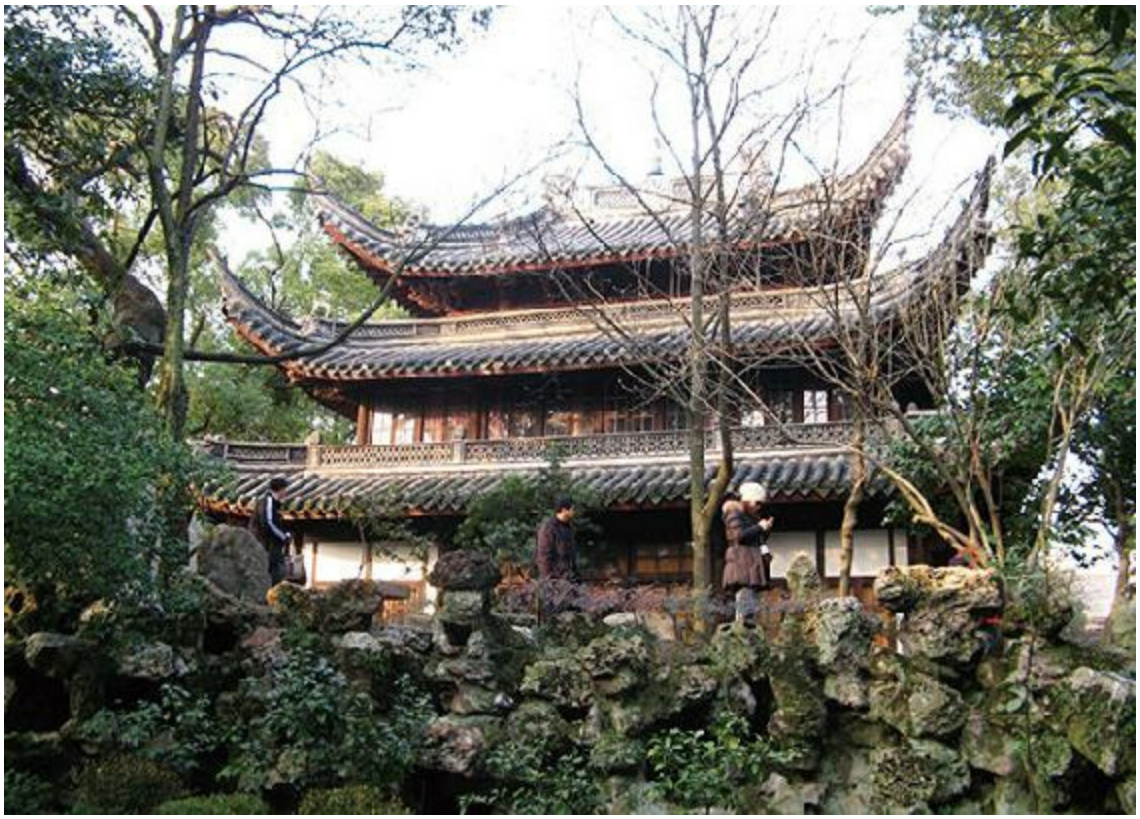
位于浙江省杭州市。通称岳坟。在岳王庙中侧。南宋绍兴十一年十二月二十九日（1142年1月27日）名将岳飞因坚决抗战，反对和议和而被以高宗赵构、权相秦桧为首的投降派杀害。岳飞被害后，狱卒隗顺潜负其尸，葬于北山之滑。绍兴三十二年(1162年)宋孝宗即位后，以礼改葬其遗骸于此。墓前建有墓门。前有照壁，上嵌明人洪珠书“精忠报国”四字。过墓门有甬道至墓前，道旁列石人、石兽。岳飞墓在正中，墓碑刻“宋鄂岳王之墓”；左侧为其子岳云墓。墓周古柏森森，有石栏围护。石栏正面望柱上刻“正邪自古同冰炭，毁誉于今判伪真”一联。墓门下有四个铁铸人像，反剪双手，面墓而跪，此即陷害岳飞的秦桧、王氏(桧妻)、张俊、万俟卨四人。　跪像背后墓门上有楹联：“青山有幸埋忠骨，白铁无辜铸佞臣。”墓园照壁前南北两厢各有碑廊，陈列历朝石碑125块。北廊是岳飞诗词、奏札等手迹。南廊是历代名人凭吊题咏。为全国重点文物保护单位。

岳飞墓

天一阁

明代园林，是中国现存最古老的藏书楼。位于浙江省宁波市月湖西。建于明嘉靖末年。它原是范钦(字尧卿，号东明，嘉靖进士，官至兵部右侍郎)的私人藏书楼。范钦的藏书处原名“东明草堂”，天一阁是他辞官后辟建的。据说建阁之初，曾得吴道士龙虎山天一池石刻，范钦大喜，以为正合《易经》中“天一生水……地六成之”的说法，于是取名“天一阁”。 天一阁为上下两层，上层是一大通间，中间用书橱隔开。下层六间，此种设计，暗含“天一地六”。后来，乾隆皇帝也仿照此阁建造了自己的南北七阁。天一阁原有藏书七万多卷，后历经盗窃，散佚甚多。天一阁垂世四百余载，原因颇多。首先，范氏及子孙严密的保护措

施，是此阁延传的重要原因。禁以书下阁梯，非各房子孙齐至，不开锁。子孙无故开门入阁者，罚不与祭三次；私领亲友人阁者，罚不与祭一年；擅将藏书借出外房及他姓者，罚不与祭三年；因而典鬻者，永摒逐不与祭。其次，历代子孙的守规遵章，亦是维护阁誉的要因。



天一阁

福建省

行政区划

福建省简称闽，因分别取其境内的福州、建瓯两地的首字而得名。位于中国大陆东南沿海，面临东海，地处北纬**23°31`**～**28°22`**、东经**115°50`**～**120°40`**之间。东濒台湾海峡，与台湾省隔海相望。东北与浙江省毗邻，西北横贯武夷山脉与江西省交界，西南与广东省相连，是中国的重要门户。全省大陆岸线长**3751.5**千米，沿海岛屿**1500**多座，陆地面积**12**万多平方千米，近海渔场面积**14**万多平方千米。辖**9**个地级市、**28**个市辖区、**44**个县（含金门县），还有**13**个县级市。省会福州市。

福建省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
福州市	11762.54	鼓楼区、台江区、仓山区、马尾区、晋安区、福清市、长乐市、闽侯县、连江县、罗源县、闽清县、永泰县、平潭县
厦门市	1651.98	思明区、海沧区、湖里区、集美区、同安区、翔安区、
漳州市	12873.66	芗城区、龙文区、龙海市、漳浦县、南靖县、云霄县、诏安县、华安县、长泰县、东山县、
泉州市	11245	丰泽区、鲤城区、洛江区、泉港区、石狮市、晋江市、南安市、惠安县、安溪县、永春县、德化县、金门县
三明市	22928.79	梅列区、三元区、永安市、明溪县、清流县、宁化县、大田县、尤溪县、沙县、将乐县、泰宁县、建宁县
莆田市	4119.02	城厢区、涵江区、荔城区、秀屿区、仙游县
南平市	26280.54	延平区、建阳区、邵武市、武夷山市、建瓯市、顺昌县、浦城县、光泽县、松溪县、政和县
龙岩市	19028.12	新罗区、永定区、漳平市、长汀县、上杭县、武平县、连城县
宁德市	13452.38	蕉城区、东侨新区、福安市、福鼎市、霞浦县、古田县、屏南县、寿宁县、周宁县、柘荣县

福州市

福州市是福建省省会，别名“三山”“左海”“榕城”，简称榕，是中国东南沿海开放港口城市，国家历史文化名城。位于福建省东部、闽江下游，东濒东海，与台湾省隔海相望。面积11762.54平方千米，辖5区6县代管2个县级市。福州秦为闽中郡地。晋太康三年(282)置晋安郡，为郡治。唐开元十三年(725)始称福州。福州两度成为临时京城。1946年成立福州市。福州地处闽东山地东部和闽东南沿海丘陵平原北部，地势从西向东倾斜。闽江流贯中部后注入东海。市内建有总装机容量140万千瓦的华能福州电厂和140万千瓦的水口水电站。矿产资源有叶蜡石、石英砂、明矾石等，其中叶蜡石储量居全国首位，寿山田黄石举世闻名。市内工业以化工、冶金为基础，轻工、纺织为支柱，都具有较先进的技术设备。农业主要生产稻谷、红薯、甘蔗等。福州市的海、河、陆运都相当便利，航线也较多，可通往全国各大城市，还可到达香港。

福州市貌

厦门市

厦门市是福建省辖市，中国经济特区之一，著名侨乡和港口风景城市。位于福建省东南部沿海，面积1651.98平方千米，辖6个区，全市约有人口381万（2014），以汉族为多，有回、畲、壮、满等27个少数民族。厦门原为海岛，1957年鹰厦铁路建成通车，遂与大陆连成一体。厦门地处闽东南沿海丘陵平原南部，地势自北向南倾斜，西、北边境以丘陵为主，海岸线曲折，属亚热带湿润气候区。市内主要企业涉及电子、机械、化学、食品、纺织、建材、仪器仪表、皮革等行业。农业以生产稻谷、花生、甘蔗等为主，盛产龙眼。同安区为全国龙眼生产基地之一。鹰厦铁路纵贯西部，有厦门港、刘五店港等港口和高崎国际机场。明清时期，厦门作为民族英雄郑成功收复台湾的基地而闻名于世。名胜及纪念地有鼓浪屿万石山国家重点风景名胜区、鳌园陈嘉庚墓、南普陀寺、同安文庙等。

泉州市

泉州市是福建省辖市，国家历史文化名城之一，也是著名的侨乡和台胞祖籍地。中国对外开放港的12城市之一。市境位于省境东南部晋江下游北岸，南临台湾海峡。面积11245平方千米。辖4区5县3市。全市约有人口829万，居民除汉族外，还有回、畲等少数民族。泉州市临海，属亚热带湿润气候区。市境内有一定的矿藏，工业以服装为主，农业以种植亚热带作物为主。境内国家重点文物保护单位较多，有郑成功墓、天后宫、开元寺、九日山、摩崖石刻等。

泉州开元寺双塔

开元寺东西两侧各有一塔，与大雄宝殿成“品”字形布局，两塔均为仿木构八角五层楼阁式石塔。东为“镇国塔”，始建于唐咸通六年（865），初为五级木塔，南宋宝庆三年（1227）改七级砖塔，今石塔为南宋嘉熙二年（1238）至淳 十年（1250）间重建，高48.24米。西为“仁寿塔”，始建于五代梁贞明二年（916），初为七级木塔，称“无量寿塔”，南宋淳熙年间改砖塔，并易今名。今石塔为南宋绍定元年（1228）至嘉熙元年（1237）重建，高44.06米。

人口、民族

福建全省人口**3806**万（**2014**），其中汉族人口约占总人口的**98%**左右，少数民族有畲、满、回、苗、高山、蒙古等**31**个民族，其中又以畲族人口为最多。有闽南语、福州话、客家话等多种方言。福建省是中国主要侨乡之一，旅居世界各地的华人约有**800**多万人，约占海外华侨、华人总数的**1/3**，其分布遍及亚、非、欧、美等各大洲，但以东南亚各国为主。厦门市和泉州市为省内主要侨乡。

惠安女

惠安县的女子以吃苦耐劳和服饰奇特而闻名，被称为惠安女。

畲族

畲族人口有70.8651万（2010），以福建、浙江两省为多，尤以福建分布的最多。畲族有自己的语言，畲语属汉藏语系苗瑶语族；无本民族文字。99%的畲族使用接近于汉语客家方言的语言，通用汉文。畲族自称“山哈”。“哈”畲语意为“客”，“山哈”即指居住在山里的客户，史称“畲民”和“畲民”。解放后，统一称为“畲族”。关于其族源，说法不一。总之，早在7世纪初畲族就已居住在闽、粤、赣三省交界的山区。畲族人民主要从事农业生产，以种植水稻、红薯、麦子、豆类、烟叶为主。

畲族凤凰装

畲族散居在中国东南部福建、浙江、广东省一带，服饰上有自己的民族特色，其中畲族妇女的“凤凰装”最具特色。凤凰装的服饰和围裙上刺绣着各种彩色花边，有大红、桃红夹着黄色的花纹，镶金丝银线，象征着凤凰的颈、腰和美丽的羽毛；红头绳扎的头髻，高高盘在头上，象征着凤髻；全身悬挂丁当作响的银器，象征着凤凰的鸣啭。畲族妇女服饰多用红、黄、蓝、绿、黑等颜色有层次、有顺序地排列成条纹图案，在衣领上绣一些水红、黄色的花纹。其服饰面料多为棉布。

畲族少女

惠安女

在福建泉州，最吸引人注目的要数穿戴奇特的惠安女子了。惠安女子以纯朴善良、贤惠勤劳闻名于世的。她们吃苦耐劳，除在家里负责全部家务外，在农业生产劳动中也担任很重要的角色。此外惠安女子的服饰也很奇特，颜色鲜艳，衣身、袖管、胸围紧束，衣长仅及脐位，肚皮外露，显现出身段的曲线美。头上的装饰主要是头巾和斗笠，头巾把脸包得只露出眼、鼻、口狭小部分。

历史文化

福建省俗称八闽，原是古越族的居住地。晋唐以后，由于征战不断，中原的汉族为避战乱，纷纷迁入福建。中原文化、荆楚文化，随着汉人的迁移而传入了福建，并与福建的土著民族——古越族的文化相结合，慢慢地形成了福建特有的文化——闽文化。从民俗角度讲，这种闽文化是具有中国东南特色的民俗文化体系。由于汉人和土著的古越族的不同、存在时间不同，造成福建各地的民俗有所差异，而各地在不同时代其习俗也不尽相同。

客家首府——长汀

长汀置县始于东汉。长汀县历史悠久，人文荟萃，1994年初被列为国家历史文化名城。众多的古迹和旧址至今保存完好，其中有新石器时代遗址13处、商周遗址119处、秦汉遗址9处、国家重点文物保护单位6处。长汀最早的先民原本是古越族人，不断有学者在佐证这段悠久而漫长的历史。东晋以后，中原士民陆续南迁入闽，客居汀江一带，这些外来人口就成为早期的汀州客家先民。自宋末始，长汀客家先民就有漂洋过海到台湾、南洋乃至世界各地谋生创业的。迁移出海的通道有两处，一处自汀江直下上杭、永定，然后由韩江经潮州、汕头出南海；另一处经龙岩、漳州、厦门到东海。

妈祖文化

妈祖信仰是福建文化和民俗的重要部分。妈祖相传是林默娘的化身，她运用自己的特异功能，察看病人体内病情，她还能预报天气变化，使渔民们避过台风等带来的危险，转危为安。人们非常感激她，都把她当作神女、龙女来崇拜。林默娘的“圣迹”向四面八方传开，老百姓亲切称她为“妈祖”，历代统治者亦多次予以褒封，从夫人到妃、天妃、天后，直到天上圣母，使得对妈祖的崇拜愈加发展。妈祖庙中一般是“前殿妈祖，后殿观音”，即在供奉妈祖的前正殿之后，隔着一个天井，后面是供奉观音菩萨和十八罗汉的观音殿。

长汀母亲河汀江两岸

古城长汀县城关。画面中间是长汀母亲河汀江，右边是长汀古城墙，左边是新楼房。

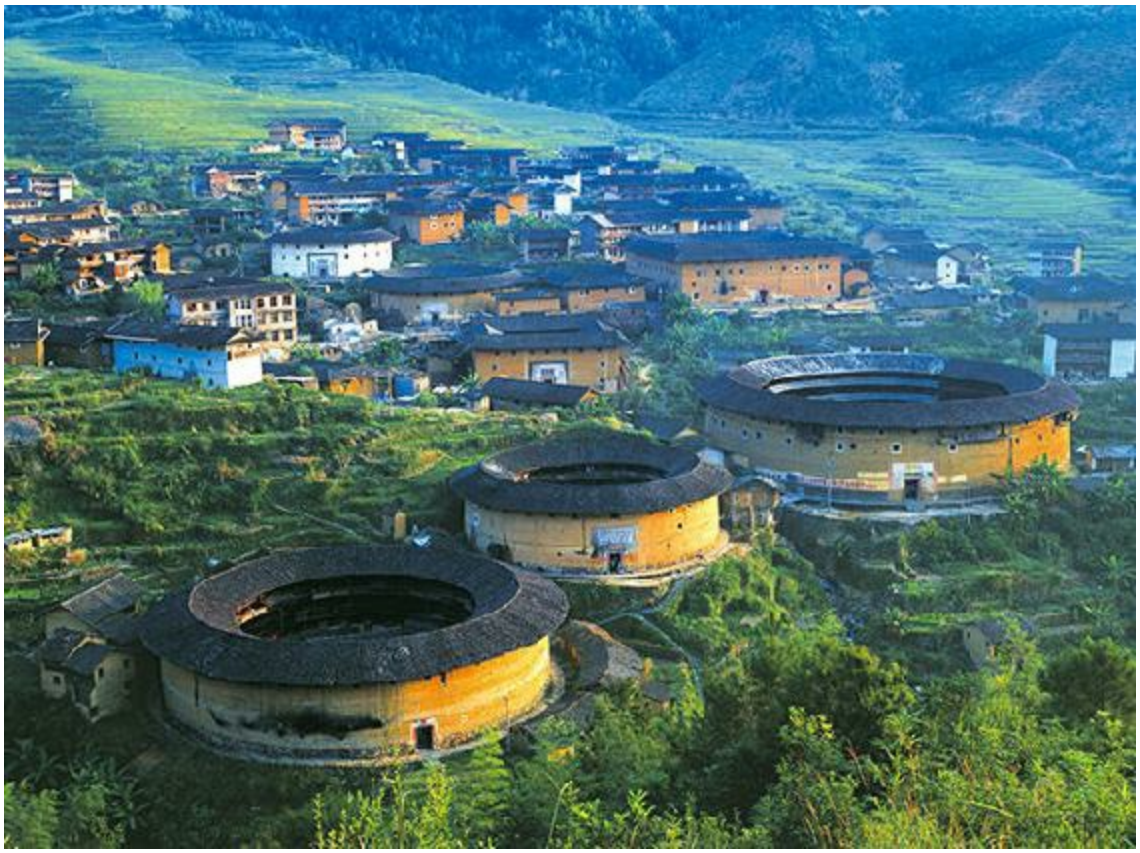
崇蛇的遗风

旧日崇蛇习俗在福建随处可见。如南平一带有过蛇王庙，漳州南门外有过南台庙俗称蛇至庙，闽南有过蛇郎君的传说，还有些地方有关于蛇的石刻等等。这些都说明，福建人有过崇蛇之俗。福建崇蛇习俗的遗风，至今仍可见到许多。其中，南平樟湖坂的游蛇灯和人蛇共游活动，平和三坪村把蛇当作保佑家居平安的神物，都是比较典型的。人蛇同游一般选择在农历七月初七日，在数百人的游行队伍中，前为仪仗队，人手分执斧钺刀戟模型，中间为乐队，吹吹打打。队伍中间有人抬着蛇神塑像和神龛，神龛中置一大盆，装有活的大蛇，还有数人各执一蛇，或执于手，或缠于肩上，是谓人蛇共游。当人蛇游行队经过时，各家都要烧香燃鞭炮，以示对蛇神的恭迎。

南平樟湖蛇王庙

在南平市漳湖镇，有一座始建于明代的蛇王庙，也称为福庆堂、连公庙。该庙宇依山傍水气势宏伟，重檐翘角古色古香，殿前屋脊正中有一条蟒蛇塑像昂首望向前方，十分威严。屋檐翘角

处和檐下的如意斗拱也雕刻着形状各异、神态逼真的蛇头，彰显蛇王之威仪。



永定土楼群

永定县拥有圆土楼360座，方土楼4000多座，其中很多为各式土楼建筑的代表作。位于永定县湖坑镇洪坑村的“洪坑民俗文化村”是目前已开发的唯一成片的土楼旅游景区，著名的“土楼王子”振成楼便坐落于此。

土楼

土楼是以土作墙而建造起来的集体住宅，其形状有圆形、半圆形、椭圆形、方形、四角形、五角形、还有交椅形、畚箕形等，各具特色。其中以圆形的——也称圆楼或圆寨，最为著名，也最引人注目。这种土

楼分布于闽西和闽南客家人居住的地方，是客家人传统的民居建筑，体现着聚族而居的民俗风情。土楼有着一般民宅所没有的优点，土楼被誉为世界上独一无二的神话般的山区建筑。

地貌

多山是福建省的地貌特点，境内山岭耸立，低丘起伏，河谷和盆地错综其间。山地**(**包括丘陵**)**面积大、分布广，占全省总面积**90%**以上。平原面积小而分布零散，主要分布在闽江、九龙江、晋江和木兰溪等河流下游及内陆盆地沿河两侧。最大的漳州平原，面积仅**566.7**平方千米。省境内各类山地的组合排列具有规律性，有两列大致呈北东或北北东走向、相互平行的山脉。蜿蜒在闽、赣边境的武夷山脉是闽、赣两省水系的分水岭和省内最大河流闽江及汀江的发源地；而斜贯于省境中部的鹫峰山脉—戴云山脉—博平岭，是省内第二级河流的发源地。此外福建省海岸线长度居中国第三位，沿海港湾、海岛众多。

武夷山脉

武夷山脉是中国东南沿海重要山脉，是东南沿海地区重要的自然地理界线。它是东南沿海丘陵与江南丘陵的分界线，也是福建省闽江水系、汀江水系与江西鄱阳湖水系的天然分水岭。武夷山脉位于闽、赣两省之间，呈北北东走向，长约540千米，北与仙霞岭相接，南与九连山相连。地势北高南低，北段地势均在海拔千米以上。南段海拔多在千米以下。黄岗山海拔2158米，是武夷山脉最高峰。武夷山脉的东西两坡呈明显的不对称。东坡舒缓、西坡陡峻。在武夷山脉中有许多与山脉走向相直交或斜交的垭口，古称“关”“隘”“口”，是重要的交通通道和军事要冲。武夷山脉东西山麓红层分布地区，有紫红色砂岩经风化而成的丹霞地貌发育，碧水丹山，多奇峰异洞。武夷山区植物资源丰富。地带性植被为常绿阔叶林，其中有许多珍稀树种，如福建柏、银杏、钟萼木、苦槠等。植被的垂直变化也较明显。野生动物资源亦丰富，属于国家保护的珍贵动物有华南虎、猕猴、灵猫、苏门羚，穿山甲、鸳鸯、黄腹角雉等。昆虫尤为丰富，最具代表性的为金斑喙凤蝶。1979年在武夷山脉北段建立了占地5.73万公顷的武夷山自然保护区来保护武夷山脉中分布的珍稀动植物。

武夷山天游峰

武夷山最宏伟的山景是天游峰，天游峰位于武夷山景区中部的五曲隐屏峰后，海拔408.8米。它多峰拱卫一峰独秀，九曲溪流经三面蜿蜒而过，登临其上不但可遍览山光水色，还可以看到日出、云雾、佛光、夕阳、明月的天游五绝。

东南沿海丘陵

东南沿海丘陵是中国东南部具有亚热带山地丘陵景观和滨海景观特色的自然地理单元，包括钱塘江至广东惠东、河源一线以东的中国东南沿海。东南濒东海与南海，西北以九连山、云开大山与皖南丘陵、江南丘陵和南岭山地为界，包括福建省全部和浙、粤两省的部分地区。区内峰峦逶迤，河流纵横，海岸曲折，岛屿棋布，四季常青。地势西北高东南低，丘陵山地面积大，约占全区总面积的85%。在大地构造上，主要属于东南沿海褶皱系，属华力西褶皱带，以上升剥蚀为主，燕山运动奠定了这里的地貌基本格局。组成山地丘陵的岩石70%以上是花岗岩和火山岩，其上发育了红色风化壳。这里岸线漫长曲折，岬湾相间，且多岛屿，多天然良港，如象山港、三门湾、福州港、湄洲湾、厦门港、大亚湾等。东南沿海丘陵至今地壳仍有活动，历史上曾发生多次强烈地震，是中国强震区之一。属亚热带湿润季风气候，具有海洋性特征，大部分地区可种植双季稻。东南沿海丘陵具有综合发展农林牧业的良好条件。经济虽然开发晚，但发展快、潜力大，而且多良港，对经济开发有利。沿海开放城市福州、厦门就位于此。

东山岛

东山岛位于福建省漳州市东山县。东山县由32座大小岛屿组成。其中东山岛最大，面积188平方千米，是福建省第二大岛。东山岛形状似蝴蝶，故又称蝶岛，东濒台湾海峡，与台湾隔海相望，西临诏安湾，与诏安县一水相隔。东南是著名的闽南渔场和粤东渔场交汇处，北经八尺门海堤与大陆相连。全岛地势由西北向东南倾斜，地形以丘陵、台地为主，沿海有风沙地貌分布。东山港水深港阔，避风条件好，是福建省的优良港口之一，已对外开放。气候属南亚热带，暖热少雨，常年风大，台风频繁。岛上渔业发达，工业以轻工业为主，盐业生产也颇重要。自

八尺门海堤建成后，公路可直通漳州。海运以东山港为中心，可达厦门、汕头、香港等地。

漳州东山岛

东山岛八尺门“海上牧场”，人工养殖了各种名贵的海产品，也是东山岛的旅游一景。

马祖列岛

马祖列岛位于闽江口外，属连江县管辖。马祖因南竿塘上的马祖澳而得名。马祖列岛由南竿塘(又称马祖岛)、北竿塘、高登岛等3座较大岛及附近13小岛屿组成。马祖岛最大，面积10.4平方千米，是闽江口的天然屏障。地势西部和东北部较高，以圆台山为最高，海拔249米。马祖列岛全岛呈不规则形，表土深厚，植被茂密。北竿塘又名长屿山，中部

壁山297米，是列岛最高点。高登岛又称北沙岛，距黄岐半岛仅9.2千米，面积1.25平方千米，地形南宽北窄，地势南高北低。在南、北竿塘之间为马祖海峡，水深可达40米～50米。马祖列岛为岩岛，北竿塘西岸和南岸有沙滩发育。

水系

福建省内有大小河流**663**条，河网密度大，在全国具有较突出的地位。河流分属于**29**个水系，多源于武夷山脉或鹫峰—戴云—博平岭山脉，其中闽江、九龙江、汀江、晋江四大水系最主要，水量丰沛，水力资源丰富，且地质条件较好，有良好的坝址建筑水库。福建是全国多山、多雨的省份，径流资源丰富，平均流量变化不大，但流量的季节变化却相当明显，最大月平均流量与最小月平均流量可相差**5**倍～**12**倍。

闽江夜色

闽江

闽江是福建省最大河流，发源于武夷山脉，全长541千米，流经35县市。闽江流域地势自西北向东南作波浪式下降，上、下游河谷形态和流域面积倒置现象十分明显。南平以上为上游，有建溪、富屯溪、沙溪三大支流，成“T”字形摆布；南平以下至安仁溪口为中游，此段较大的支流有古田溪、尤溪；安仁溪口以下为下游，此段最大的支流是大樟溪，在福州盆地流入闽江南港乌龙江。闽江径流丰富，年径流量为551亿立方米(竹岐站)，竹岐以下又有大樟溪等支流，年均径流量可达623.7亿立方米。流量年际变化小，但是年内变化大，最小月平均流量与最大月平均流量可相差5倍～12倍。闽江有二汛，4月下旬至6月下旬的梅雨性降水形成夏汛；8月～9月台风性降雨形成汛峰。闽江水系中、上游滩多水急，水力资源丰富；但闽江属山区型河流，航道滩多流急，航槽窄，弯曲半径小，航运能力较低。下游泉州平原农业生产发达，其中茶叶、香菇、银耳、笋干、松脂、桐油、棕尼、莲子、薏米等土特产畅销国内外。闽江流域自然资源丰富，森林积蓄量2.86亿立方米，占全省的66.5%，是中国重要的林业基地之一。毛竹蓄积量约占全国毛竹总蓄积量四分之三。主要矿产有煤、铁、石灰石、硫铁矿、重晶石及钨、铌、钽等有色、稀有金属。此外流域内的旅游景点很多，而且颇具特色。

晋江

晋江是福建南部主要河流，介于闽江与九龙江之间。发源于戴云山脉，干流长182千米。上游有东、西两溪，西溪为干流。两溪汇于南安双溪口，至晋江市入海，流域面积达5629平方千米。晋江支流众多，呈扇状水系，河谷形态以峡谷为主。流域内水土流失严重，含沙量高达0.384千克／立方米，是全省含沙量最大的河流。晋江流域历史上起过重要作用，流域内名胜古迹甚多，是中外宗教文化荟萃之区，又是“海

上丝绸之路”的起点。流域内煤、铁、高岭土等矿产资源较丰富。晋江中上游比降大，水能蕴藏丰富，发展中小型水电站条件优越。下游泉州平原农业生产发达，人文荟萃。泉州市是中国文化名城之一。

九曲溪

九曲溪发源于武夷山脉主峰——黄岗山西南麓，经星村镇向东穿过武夷山风景区，盈盈一水，折为九曲。九曲溪全长9.5千米，流域面积8.5平方千米，沿途森林茂密，植物资源丰富。

九龙江

九龙江是福建省第二大河。发源于福建南部博平岭西麓，流经龙岩、漳平、永安、连城等县市，注入厦门港，长258千米，流域面积1.47万平方千米。九龙江分北、西两溪，北溪为主流。北溪有两源，即

雁石溪和万安溪，以雁石溪为正源。西溪上游也有两源，即船场溪和芗江，以船场溪为正源。九龙江流域资源丰富，上游地区有丰富的煤、铁、石灰石等矿产资源；中上游和深入山区的许多支流均具一定落差，水量丰富，发展中小水电站条件优越；雁石溪上游建有黄岗水库。下游漳州平原是福建省的稻米、水果之乡。

木兰溪

木兰溪在福建中部沿海，源于德化县境内的戴云山脉东坡。入仙游县纳西苑溪、榜头溪和龙华溪，称仙溪。流经县城南门称南溪，又名蓝溪。集大小溪涧300多条出盖尾乡，入莆田华亭乡的油潭，称濑溪。东流纳华亭溪、菱溪、西冲溪、可溪和白沙溪，至将军岩前木兰山下，始称木兰溪。木兰山下有宋代兴建的大型水利工程木兰坡。再向东北流经宁海桥下出三江口，注入兴化湾。木兰坡以上属山地性河流，比降大、水流急；木兰坡以下为平原性河流，比降小、江面宽、水流平稳。莆田平原是在海积平原的基础上，由木兰溪等冲积形成的，是福建省的第三大平原。流域内是福建蔗糖和水果的重要产地。

仙游境内的木兰溪

气候

福建省地处南亚热带，西北有高峻的武夷山脉为屏障，削弱了冷空气的入侵；东濒海洋，暖湿的海洋气流不断向内陆输送，属亚热带海洋性季风气候。年均温**17**℃～**21**℃左右，最冷月为**6**℃～**13**℃，大于**10**℃活动积温为**4500**℃～**7500**℃。年降水量**1100**毫米～**2000**毫米，内陆多于沿海，山地多于平原；受地形影响，降水分布自东向西呈两低两高现象。降水季节分配不均，以春夏季最多，夏秋间有台风雨，冬季降水虽少，但也可达**160**毫米～**240**毫米。风向的季节性明显，冬季多偏北风，夏季盛行偏南风。福建主要气象灾害有旱、涝、风、寒、雹等。暴雨常常造成洪涝。每年都有台风在福建登陆，虽然带来充沛的雨量，但往往造成洪涝、狂风损害。

台风“苏罗迪”登闽前鹭岛惊现绝美晚霞

自然资源

福建省资源比较丰富，有不少资源的总量在全国居首要位置，比较突出的主要是森林资源、海洋资源、水资源、以非金属矿为代表的矿产资源等资源大类。其中叶蜡石、石英砂、建筑砂、高岭土、萤石、花岗石材等**6**种矿产资源保有储量居全国前列。福建因地处亚热带气候区，水分条件好，森林茂密；其中的动、植物资源也很丰富，很多还是中国独有的。

福建柏

福建柏

福建柏是柏科植物，常绿乔木，高17米～30米，胸径1米。树皮紫褐色、平滑。鳞叶在扁平的小枝上排成一平面，叶背具明显的白色凹陷气孔带。雌雄同株。球果近球形，隔年成熟。单种属植物。生于海拔100米～1800米处温湿山地林中。为国家二级保护稀有种。

凹叶厚朴

凹叶厚朴是木兰科植物，落叶乔木，高达15米，胸径40厘米。它是厚朴的亚种，与厚朴的主要区别是树皮稍薄，叶较小而狭窄，呈狭倒卵形，先端有明显凹缺。生于海拔300米～1200米处的阔叶林中。树皮与厚朴同作药用。为国家三级保护渐危树种。

凹叶厚朴

水松

水松

水松属于杉科，是世界孑遗植物，中国特有种、国家二级保护稀有种。除本种外，本属的大部分种类在第四纪冰川期已经灭绝。水松是一种半常绿乔木，高可达25米，胸径0.6米～1.2米。树皮褐灰白色，浅裂成长条片脱落。小枝有二型：其中一型为多年生而多少宿存，另一型为一年生而脱落。叶异形，或线状而扁平，或针状而稍弯，或鳞片状。

白鹮

花单性同株，或雌雄花同生于一枝上，或生于邻接的枝上。球果直立、顶生，呈卵形或长椭圆形；种子椭圆形稍扁，褐色，有翅。水松现

零星分布于福建、江西、广东等地。

白鹳

白鹳是鹳科鸟类，一种大型的涉禽，体羽洁白，头与上颈皮肤裸露，呈黑色。背及颈的下部有灰色饰羽。嘴和脚都很长，都为黑色，嘴长而下弯。多栖息于河湖岸边沼泽地带，以小鱼等水生动物为食。中国分布的白鹳，在东北的北部繁殖，到广东、福建一带越冬，迁徙时旅经沿海各省。

梅花山自然保护区

梅花山自然保护区是中国珍稀动植物保护区。1988年被划为国家级自然保护区。位于闽西南地区武夷山脉南段与博平岭之间的玳瑁山。梅花山海拔1777米，其中最高峰石门山海拔1823米。保护区以多珍稀动植物著称。地处中亚热带和南亚热带过渡地区，地带性植被是常绿阔叶林，以壳斗科、樟科为主。保护区内的长苞铁杉、柳杉等针叶树生长高大，并与阔叶树混交，成为针阔叶混交林。保护区内珍稀树种有红豆杉、三尖杉、钟萼木等。还有野生动物红面猴、苏门羚、灵猫、豪猪、穿山甲等。梅花山自然保护区是闽江、九龙江和汀江等的支流发源地，即三江流经之地。在连城南部龙岗一带留有古闽江注入古汀江的遗迹，这里是研究福建水系演变不可多得的地区。

梅花山

经济

福建省濒临海洋，海运条件优越，自然资源种类较全，水力资源丰富，经济发展较快。特别是近十几年以来，在国家政策的鼓励和人民的勤劳工作下，福建的经济迅速发展起来，全省经济一举跃居中国前列。福建充分利用本地的资源全面发展经济。福建气候条件良好，利于木材和毛竹的生长，现已成为木材、毛竹的生产基地。乡镇企业也在农村经济发展中发挥了支柱作用。福建现已开通多条铁路，公路运输也很发达，还开辟了多条国内、国际航线，发达的交通事业为经济的发展提供了不可估量的作用。福建还充分利用现有的风景名胜资源发展旅游业。

农业

福建全省宜于种植水稻、甘蔗和各种亚热带、热带经济作物和水

果，是中国甘蔗、茶叶、水果的重要产区之一。福建省耕地总面积1854.8万亩，人均耕地0.61亩。沿海平原地区多为一年三熟或二年五熟，山区则以一年两熟为主。粮食作物以水稻为主，产量约占粮食总产量的80%以上。经济作物面积约占作物播种面积的8.5%，主要有甘蔗、花生、油菜、黄红麻、烤烟、茶叶等。甘蔗主要分布于闽东南沿海，尤以仙游县产量为高。省内植茶历史悠久，所产的“武夷岩茶”“乌龙茶”“白琳工夫茶”和“茉莉花茶”等具有独特的品质，为国内外市场畅销珍品。省内山地广阔，森林面积大，是中国东南沿海森林资源最丰富的省区。此外，因濒临亚热带大陆架浅海，故渔场条件优越。海产资源亦丰，沿海渔业较发达。拥有近海渔场面积达13.6万平方千米。沿海有闽东、闽中和闽南3大渔场，以闽东渔场产量为最大。

工业

福建工业以轻工、小型为特点。轻工业集中于沿海城市，而重工业主要分布于内地县市。福建省利用农渔林矿资源发展起来的制糖、制茶、罐头食品、造纸、森工、塑料等工业在全国占有重要地位。重工业原有基础较薄弱，经过50多年的发展，机械、电力、冶金、建材等已具有一定的规模。机械工业产值居福建重工业之首；矿产资源丰富，以此发展起来的钢铁冶金工业已成为福建主要的重工业。在手工业艺术品方面，八宝印泥、角梳、珠绣、竹编等，在国内外均享有盛誉。

交通

在20世纪50年代以前，福建省内的交通运输相当落后，公路条件恶

劣，整个省境内，基本上没有铁路，加上山峦重重，内河航运艰难，内陆交通闭塞，故有“闽道更比蜀道难”的说法。20世纪50年代后，福建的交通得到迅速改善。鹰厦铁路和莱福铁路是福建省的运输大动脉，二者共跨越22县市，并与浙赣铁路相连，沟通了福州、厦门以及省内与省际的联系。截止2013年12月，福建省已建与在建铁路有：峰福铁路、鹰厦铁路、赣龙铁路、梅坎铁路、漳泉铁路、温福高速铁路、福厦铁路、龙厦铁路、向莆铁路、厦深铁路等已经建成，基本形成铁路网。公路运输以福州为中心，厦门、漳州、泉州、南平、永安、龙岩为枢纽，形成市、县、乡、村相连，四通八达的公路运输网。航空运输已开辟福州、厦门二市之间及其分别与上海、北京、广州、西安、成都等市之间的航线。1983年厦门建成国际机场后，已辟有至新加坡等地的航线。

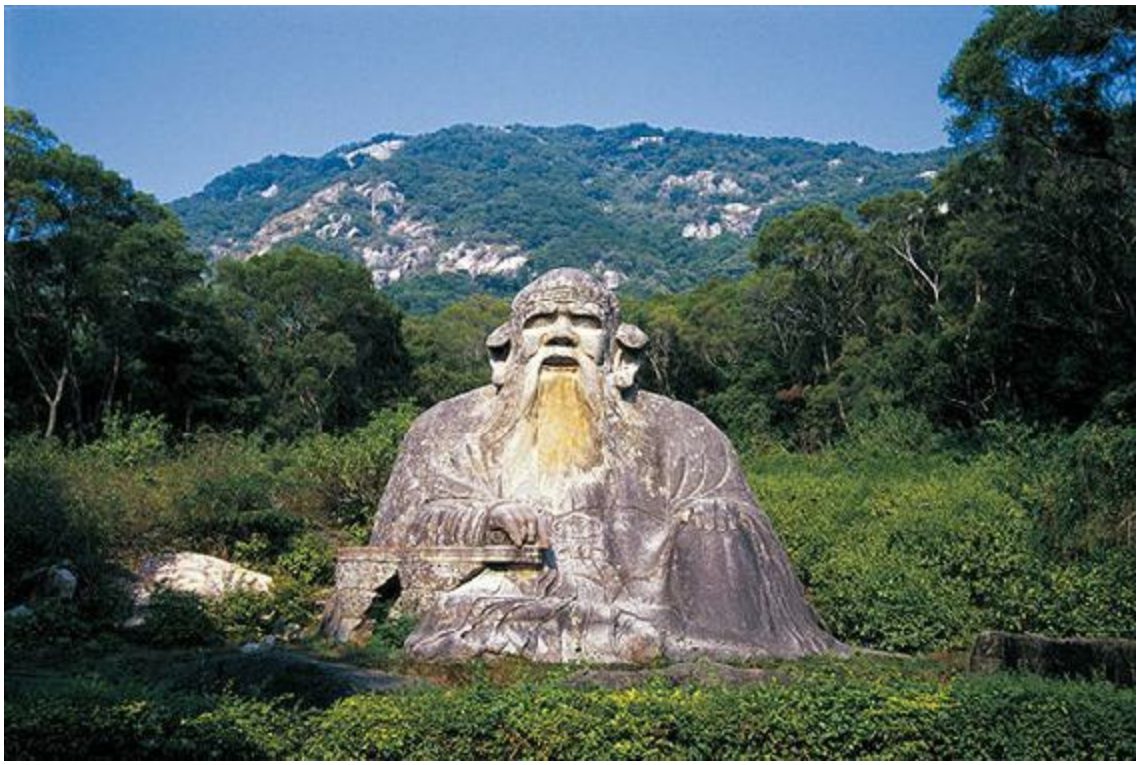
旅游地理

福建省境内山地丘陵起伏，海湾岛屿罗列，自然景观复杂多样，蕴含着山川、海岛、洞石、泉瀑、花木诸种神秀。自然风景千姿百态，尤其是怪洞奇石。东山风动石以巨石临海，风吹人推摇摇欲坠，而又稳立海滨，被誉为“天下第一奇石”。福建还是中国文化发达的地区之一，素有“海滨邹鲁”之称。悠久的历史，淀积了丰厚的人类宝贵精神与物质的文明财富，使福建的人文景观旅游资源更加丰富多彩，古港城堡、古塔长桥、寺庙观堂、古建民居、摩崖碑刻、名人祠陵等，都具有自己的特色。

太姥山

太姥山位于福建省东北部的福鼎市城南45千米处，方圆60平方千米，是闽东北沿海主要的山岭，三面临海，山峰突起，巍峨挺拔。太姥山高约1000米，最高峰东山顶位于柘荣东部，海拔1479米。其主体为摩霄峰，高耸入云，晴天登此可观海上日出。山中较著名的有二佛谈经、仙人锯板、九鲤朝天、金猫扑鼠、和尚讲经诸景。至今尚存唐人碑刻以及宋、元、明摩崖石刻。太姥山景观当数奇峰、怪石、异洞、云海，尤其是怪石，拟人似物，形态生动。太姥山无石不奇，极尽妍态，太姥山上的奇石和三面的环海遥相呼应，构成“海上的仙都”。太姥山还是畲家的山，这里畲村遍布，他们自称“山哈”，即山的客人的意思。

太姥山九鲤朝天



清源山老君岩

整座老君石像席地而坐，左手扶膝右手扶案，面带微笑须眉皓然，目光深邃望向天际，颇有天人合一的意境。在泉州有句方言：“摸到鼻，吃百二；摸到目，吃百六。”意思是说，谁能摸到这座老君石像的鼻子可以活上120岁，摸到眼睛可以活上160岁。老君石像在当地已经成为一种健康长寿的象征。

清源山

清源山又名北山、泉山、齐云山，位于泉州北郊，为泉州城北屏障，海拔498米，面积62平方千米。清源山右峰峻峭，中峰巍峨，左峰迤逦，层峦叠嶂，壑深洞幽，旧日以36洞天为其精华景物，如今老君岩、千手岩、弥陀岩，尚保存原貌；巢云岩、寒山岩、紫泽洞也存有遗迹。这些岩洞，或妙景天成，或人工雕琢而成，都各具特色，各臻其美。山上有奇岩怪石、涧水清泉、幽深洞壑，还有历代所建寺宇宫观和名人摩崖题刻多处。

鼓浪屿

鼓浪屿位于厦门市西的厦鼓海峡，是一个面积不足2平方千米的玲珑小岛，岛上四季如春、繁花似锦、峰岩奇秀、碧波万顷，享有“海上花园”之称。这座小岛在唐宋时曾被称为圆沙洲、圆洲仔。明代，人们发现小岛西南海滩上立有一块巨岩，岩中有一岩洞，每当潮涨潮落海涛迭起时，便会发出咚咚声响俨如击鼓，遂称它为“鼓浪石”，圆沙洲也更名为“鼓浪屿”。鼓浪屿一年四季雨量充沛气候温和，非常适合绿木花草

的蓬勃生长，再加上它身处碧海环抱之中，任何时候登岛都可以看见山峦叠翠、峰岩跌宕、绿树葱茏、花团锦簇，呈现出一派鲜艳明媚的海岛风光。近年来，随着厦门的全面腾飞，鼓浪屿亦发展成一片集观光、度假、旅游、购物、休闲、娱乐于一体的综合性海岛风景文化旅游区。此地的主要景点有日光岩、菽庄花园、皓月园、毓园、古避暑洞、龙头山寨、鼓浪石、英雄园、鼓浪屿钢琴博物馆、郑成功纪念馆、厦门海底世界和天然海滨浴场、三一堂、天主堂、海天堂等。这里是民族英雄郑成功遗留史迹保存最完整的区域之一，另外还保存有中国现代妇产科医学奠基人林巧稚、中国语文现代化先驱卢戆章、中国现代体育启蒙家马约翰等60多位鼓浪屿籍名人的故居、陵墓以及大批珍贵的摩崖石刻。鼓浪屿的夜晚在各色灯光的映照下，顶峰形若骆驼的日光岩、钢琴造型的候船厅、矗立在覆鼎岩上的郑成功雕像、海藏园中的菽庄花园等著名景区，如一簇簇艳丽花丛聚集而成的一座缤纷花园。

玉华洞

福建将乐的玉华洞与北京房山的石花洞、广西桂林的芦笛岩、杭州桐庐的瑶琳洞并称中国四大名洞。玉华洞位于将乐县东南处5千米远的天阶山下，因为洞里的岩石莹白如玉华彩四射而得名。它是福建省最大的石灰岩溶洞，洞内拥有各类奇石与清泉，被人们誉为“形胜甲闽山，人间瑶池景”。玉华洞全长约6千米，洞口有凉风扑面，名曰“一扇风”，洞内有两条通道，分为藏禾洞、雷公洞、果子洞、黄泥洞、溪源洞、白云洞6个支洞，另外还有三条小溪流石泉、井泉与灵泉，宽1?3米，深不及膝。这处深邃的洞穴均由石灰岩溶蚀而成，水石相间，景色绮丽壮观，宛如王母娘娘的西天瑶池。这里面分布着“鸡冠石”“琼楼玉宇”“渴龙饮水”“朝天曙色”“蓬莱叠翠”“雄鹰独立”“风飘泪烛”“瓜果满天”“峨眉

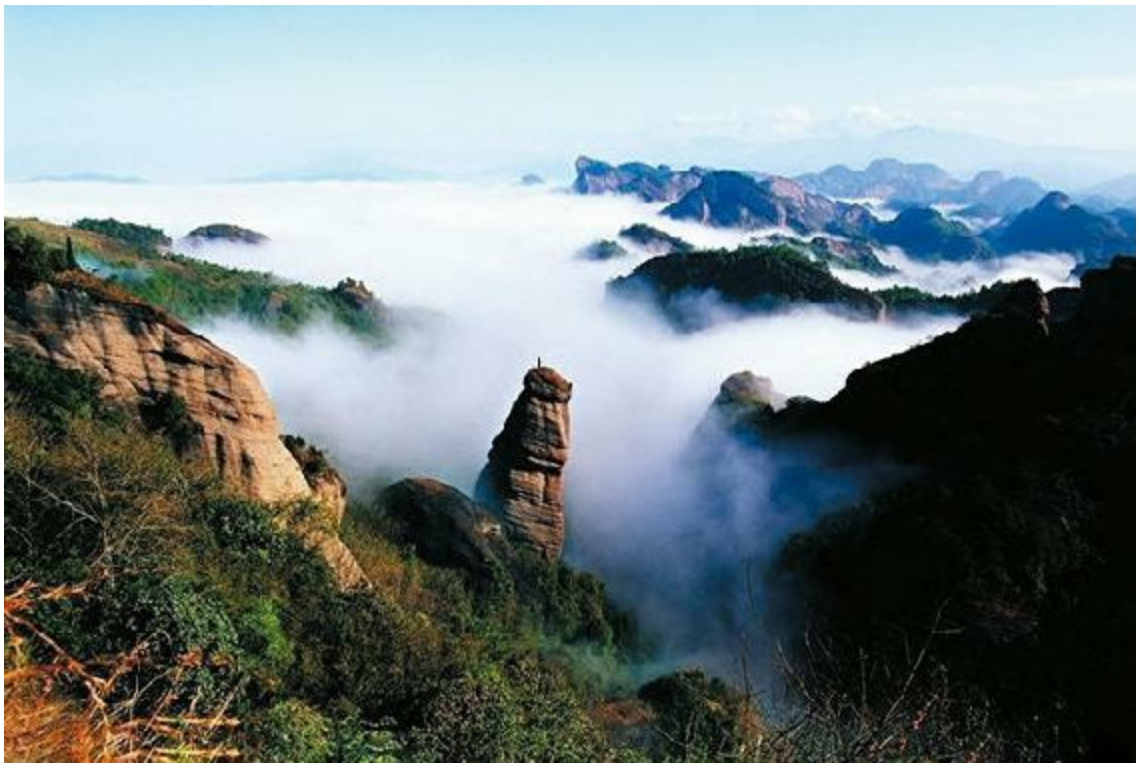
泻雪”等180多个景点，尤以“仙人田”“炼丹炉”“荔枝柱”“苍龙出海”“童子拜观音”等石景最为逼真。但凡经过洞内的主要景点时，旁边均有彩灯照明，能令观者一览无遗，而且一路上全是石阶铺路桥梁过河，非常便于通行。等到钻出洞外时，光线由暗转明，犹如五更天色，所以出口处名曰“五更天”。

鼓浪屿

鼓浪屿还是一片音乐的沃土，漫步岛上，不时可听到悦耳的钢琴声、悠扬的小提琴声、轻快的吉他声与优美动人的歌声。

冠豸山

冠豸山旧称东田石。位于连城县城东3千米处。远望形似古代执法官吏所戴的豸冠，故名。冠豸山海拔661米，方圆20千米，属丹霞地貌。峰岩峻峭，景致迷人。冠豸山有五老峰、灵芝峰等，其中以万寿星岩最为奇特，从侧面望去，俨然一个背依青山的慈祥老人。冠豸山外亦有不少巨石如竹笋般直冲云天，内有一石，高数十丈，如巨烛照天，称“照天烛”。



冠豸山

南普陀寺

南普陀寺在厦门市五老山下，是闽南著名古刹。南普陀寺以奉祀观音为主，因为在佛教四大名山之一的浙江普陀山之南，故称南普陀寺。始建于唐，已有1000多年的历史，五代时称泗洲寺，宋代改为普照寺，明初毁于大火中，清康熙年间靖海将军施琅重建，改称南普陀寺，为闽南佛教圣地。现存大雄宝殿、大悲殿、藏经阁等，均宏伟壮观、各具特色。藏经阁内珍藏有缅甸玉佛、宋代古钟、香炉、明代铜铸八首二十四臂观音、清代瓷制济公活佛以及大量的佛典经书。寺内还藏有清乾隆御制碑，该碑为有关台湾林爽文、庄大田起义的实物史料。

湄洲岛妈祖庙

妈祖庙也称“湄洲祖庙”，创建于987年，即海上保护神林默娘逝世那年。据说，明代的航海家郑和与清将军施琅都承受过妈祖眷顾，在“海上获神助”，并两次重修湄洲祖庙敬拜香火，它现在成为全世界华籍海员顶礼膜拜和海内外同胞神往的圣地之一。

湄洲岛

湄洲岛位于台湾海峡西岸中部，地处福建莆田市中心东南42千米处，紧靠着黄金海岸湄洲湾，是仅次于南日岛的莆田第二大岛。这是一个集合了海岛探幽、海上旅游、海滨度假、海鲜美食的海上乐园，因为拥有动人心弦的湄屿潮音、“东方夏威夷”九宝澜黄金沙滩、“小石林”鹅尾怪石与妈祖庙，故而又被誉为“南国蓬莱”。湄洲岛包括30多个大小岛、屿、礁，该岛南北长9.6千米，东西宽1.3千米，呈南北纵向延伸，其形狭长如眉，故而得名。湄洲岛的海岸线长30.4千米，包括20多千米的13处大小沙滩与5千米的海蚀岩，中部地区均是平原，整个陆域面积

约为14.35平方千米。这一带的海洋捕捞和海产养殖业极为发达，盛产对虾、龙虾、海螺、梭子蟹、石斑鱼、海蛎、紫菜等系列海产品。湄洲岛也是一处理想的度假胜地，1988年它被辟为福建省对外开放旅游经济区，1992年又被批准为国家旅游度假区。这里的蓝天白云、碧海沙滩与奇石庙宇、绿林藤蔓巧妙交织，构成一派浪漫旖旎的滨海风光，也形成水中有山、山外有海、山海相连、海天一色的自然景观。较具特色的景点有万人朝圣的妈祖庙、水清沙幼的黄金海岸、形如天然盆景的鹅尾神石、日文坑沙滩、三千吨码头等。

洛阳桥

洛阳桥又名万安桥，在泉州市区北郊的洛阳江入海处，始建于北宋皇五年（1053），由泉州郡守蔡襄主持兴建。洛阳桥为举世闻名的海港大石桥，原长1200米，宽5米，桥墩46座，桥栏柱500根，石狮28只，石亭　7座，石塔5座，规模宏伟，工艺卓越。桥建在江海交汇处，水阔浪急，工程极为艰巨。先民采用筏型桥墩及养殖大量牡蛎固基，是中国乃至世界造桥史上的创举，也是世界上把生物学应用于桥梁工程的先例。

开元寺

泉州城内西街的开元寺是一座千年古刹,是福建省最大的佛教建筑之一，向来与北京广济寺、杭州灵隐寺、厦门的南普陀寺等齐名。开元寺始建于686年，初名桑莲寺，后改为龙兴寺，唐开元年间玄宗诏改为开元寺。开元寺建筑讲究对称整齐，其建筑艺术之美和雕刻之多，是其他同类寺庙所少有的。大雄宝殿是全寺的主体建筑，全殿立有又粗又高

的石柱100根，都是完整的巨石，故又称百柱殿。大雄宝殿两侧大院中矗立两座石塔，称紫云双塔或东西塔，也被誉为“泉州双塔”。塔身每层各面都有石刻佛像两尊，每层16尊，全塔共有80尊，神态各异，是典型的宋代艺术风格。

金湖

金湖是金溪溪水被池潭电站大坝拦腰截断形成的人工湖，全名金溪新湖，位于泰宁县西南。金湖的湖水异常清澈，湖边群峰竞秀，山光水色融为一体，有巨石突兀的猫儿山，有壁立千尺的小赤壁，有一山独秀的公子峰，也有两山相依的情侣峰，其中尤以水上一线天最令人神往。金湖周围还有甘露岩、醴泉岩、尚书墓等古迹。这些名胜古迹镶嵌在碧水丹山之间，形成一个独具一格的风景区。

泰宁金湖丹霞地貌

南山寺

南山寺位于漳州市区南郊的丹霞山下，初建于唐开元年间，原名“延福禅寺”，也叫南院，原为陈邕的住宅，明代后改名南山寺。南山寺殿堂高大，主要建筑有天王殿、大雄宝殿、净业堂、藏经阁等。净业堂在大雄宝殿右厢，原名石佛阁，内有一座唐代的花岗岩大石柱雕琢而成的大石佛。藏经阁内奉有一尊白玉佛，高2米，重2000千克，是清末妙莲法师从缅甸带回来的，为中国仅有的三尊玉佛之一，被称为稀世之宝。

安平桥

安平桥在泉州城南18千米晋江安海镇西畔，横跨晋江、南安二市交界的海湾。安海镇又名安平镇，安平桥因此得名。安平桥始建于南宋绍兴八年(1138)，于绍兴二十一年(1151)建成，历时13年。安平桥是中古时代世界上最长的一座花岗岩和砂岩构筑的连梁式石板桥，桥有336座桥墩。桥墩采用三种形式：一为长方形墩；二为一头尖一头平的半船形墩；三为双头尖的船形墩。桥面各段都用五至六条巨型石板铺架。桥上建有5座“憩亭”，其中中亭（水心亭）为清代建筑，周围有历代重修碑记16块。亭外有石雕武士像等，西端桥亭有清嘉庆重修碑刻。桥两旁水中有对称镇桥四方石塔四座，圆塔一座。桥头白塔是五层六角空心建筑，风貌古朴。其长度在中国古桥梁中首屈一指，约5里，所以又称“五里桥”。古时曾有“天下无桥长此桥”之称。

中国国家地理百科全书
山东、安徽、江西

目　录

前言
山东省
行政区划
人口、民族行政区划
历史文化行政区划
地貌行政区划
水系行政区划
气候行政区划
自然资源行政区划
经济行政区划
旅游地理行政区划
安徽省
行政区划行政区划
人口、民族行政区划
历史文化行政区划
地貌行政区划
水系行政区划
气候行政区划
自然资源行政区划
经济行政区划
旅游地理行政区划
江西省
行政区划行政区划
人口、民族行政区划

历史文化行政区划

地貌行政区划

水系行政区划

气候行政区划

自然资源行政区划

经济行政区划

旅游地理行政区划

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

山东省

行政区划

山东省简称“鲁”，因处于太行山之东而称山东。位于中国东部沿海，黄河下游，东临黄海，北滨渤海，全省包括半岛和内陆两部分。东部山东半岛突出于黄海和渤海之间，北与辽东半岛相对，东与朝鲜半岛、日本列岛隔海相望。陆地部分自北而南分别与河北、河南、安徽、江苏毗邻。地理位置处于东经114°50`～122°50`、北纬34°30`～38°15`之间。全省总面积15万多平方千米，约占全国总面积的1.6%。全省海岸线3000多千米，约占全国大陆海岸线的1/6，仅次于广东省，位居全国第二。沿海滩涂面积约3000平方千米，近海海域面积达17万平方千米。现辖2个副省级市、15个地级市、58个县、28个县级市、51个市辖区。省会济南市。

山东省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
济南市	8177.21	历下区、市中区、槐荫区、天桥区、历城区、长清区、章丘市、平阴县、济阳县、商河县
青岛市	11282	市南区、市北区、李沧区、城阳区、崂山区、黄岛区、即墨市、胶州市、平度市、莱西市
淄博市	5965	张店区、淄川区、周村区、博山区、临淄区、桓台县、高青县、沂源县
枣庄市	4563	薛城区、市中区、峄城区、山亭区、台儿庄区、滕州市
东营市	7923	东营区、河口区、广饶县、垦利县、利津县
烟台市	13745.95	莱山区、芝罘区、福山区、牟平区、龙口市、莱阳市、莱州市、蓬莱市、招远市、栖霞市、海阳市、长岛县
潍坊市	15859	奎文区、潍城区、寒亭区、坊子区、诸城市、青州市、寿光市、安丘市、昌邑市、高密市、临朐县、昌乐县
济宁市	11187	任城区、兖州区、邹城市、曲阜市、嘉祥县、汶上县、梁山县、微山县、鱼台县、金乡县、泗水县
泰安市	7761	泰山区、岱岳区、新泰市、肥城市、宁阳县、东平县
威海市	5797	环翠区、文登区、荣成市、乳山市
日照市	5359	东港区、岚山区、五莲县、莒县
滨州市	9453	滨城区、沾化区、惠民县、阳信县、无棣县、博兴县、邹平县
德州市	10356	德城区、陵城区、乐陵市、禹城市、临邑县、平原县、夏津县、武城县、庆云县、宁津县、齐河县
聊城市	8715	东昌府区、临清市、茌平县、东阿县、高唐县、阳谷县、冠县、莘县、聊城开发区
临沂市	17184	兰山区、河东区、罗庄区、兰陵县、郯城县、莒南县、沂水县、蒙阴县、平邑县、沂南县、临沭县、费县
菏泽市	12238.6	牡丹区、曹县、单县、巨野县、定陶县、成武县、郓城县、鄄城县、东明县
莱芜市	2246.21	莱城区、钢城区

济南市

济南市又名“泉城”，为山东省省会，位于山东省中部、泰山山脉北缘、黄河南岸，是国务院公布的历史文化名城之一。全市面积8177.21平方千米，现辖6区1市3县，全市总人口694.96万。济南素有齐鲁雄都、海右名城之称，是中华民族文明历史的窗口，拥有众多的名胜古迹。济南在新石器时代就是龙山黑陶文化的发祥地。宋政和六年设济南府，1929年析历县城、商埠及其四郊正式设济南市。20世纪50年代以来初步建成以机械、纺织、食品、电子等部门为主的综合性工业城市。市内有高等院校10多所，还有众多的名胜古迹和各种涌泉。1990年济南被列入中国沿海经济开放区。济南北连首都经济圈，南接长三角经济圈，东西连通山东半岛与华中地区，是环渤海经济区和京沪经济轴上的重要交汇点，环渤海地区和黄河中下游地区中心城市，山东半岛城市群和济南都市圈的核心城市。

济南泉城广场

泉城广场是山东省会济南的中心广场，坐落于济南市中心繁华地带。它南屏千佛山，北依大明湖，西临趵突泉，东眺解放阁。广场东西长790米，南北宽280米，占地面积330亩，约22万平方米，主体面积270亩。地上绿化面积8万平方米，水面面积约2万平方米，地面铺装达12万平方米。

青岛市

青岛市位于山东省东部。南滨黄海，西临胶州湾，是胶济铁路的终点，中国的优良海港之一。全市面积11282平方千米，现辖6区，代管4市。青岛原为一渔村，昔称胶澳，1891年清廷议决设防，为建置开始。1929年设青岛特别市，1930年改青岛市。青岛是山东省最大的综合性工业城市和港口。1984年辟为对外开放城市。工业有纺织、机械、化工、石油化工、钢铁、橡胶、榨油、面粉、卷烟等。港口可泊万吨轮。青岛夏季凉爽，是全国闻名的旅游及疗养城市。海滨有海产博物馆和海水浴场。名胜有鲁迅公园、中山公园、前海栈桥、崂山风景区等。

青岛八大关

青岛八大关位于山东省青岛市太平角汇泉岬拱卫左右，湛山、太平山屏列于北部，占地150万平方米。“八大关景区”位于山东省青岛市太平角汇泉东部，是中国著名的风景疗养区。面积70余公顷，十条幽静清凉的大路纵横其间，其主要大路因以中国八大著名关隘命名，故统称为“八大关”。同时，八大关有众多以各国风格建筑的别墅区，集中了表现俄式、英式、法式、德式、美式、丹麦式、希腊式、西班牙式、瑞士式、日本式等20多个国家的建筑风格。因而也有“万国建筑博览会”之称。

烟台海滨风光

烟台市

烟台市是山东省辖市，国家沿海14个开放城市之一。位于省境东北部，面积13745.95平方千米，辖4区1县、7个县级市，人口653万，以汉族为多，还有回、满、朝鲜、蒙古等20多个少数民族。烟台古为东方青州隅夷地，秦为胶东郡，1983年设烟台市。烟台市地形以低山丘陵为主。主要河流有五龙河、大沽夹河、界河。工业主要有冶金、电力、化工、食品等门类。农业主产小麦、玉米。有烟台大花生、苹果、大樱桃、莱阳梨、葡萄等。沿海有广阔的渔场，盛产对虾、海参、鲍鱼、扇贝等海珍品。地下矿藏丰富，有金、铜、锌、菱镁、石墨等70多种。已探明的黄金储量居全国第一位。烟台市拥有众多名胜古迹，如人间仙境

蓬莱阁、秦始皇东巡三登芝罘岛的射鱼台遗址等。

人口、民族行政区划

山东是中国人口总数和人口密度都较大的省份，2014年底总人口9789.43万，是全国的第二人口大省。山东省的人口多分布于平原地区，山地和丘陵地区的人口分布相对较少。济南、青岛、淄博等城市和郊区，灌溉发达的河谷平原，人口密度都在每平方千米600人以上。铁路沿线人口大大高于滨海平原，如黄河三角洲冲积平原、莱州湾滨海平原的人口密度远不如平原及铁路沿线。人口大量集中的城市有济南、青岛等。山东是一个多民族杂居的省份，全省共有39个民族，其中汉族人口占总人口的99.32%。而在少数民族人口中，以回族人口为最多，约占全省少数民族人口总数的90%以上，此外满族和蒙古族人口也较多。

即墨祭海大典

2014年3月15日，一场延续500余年前的渔民出海前祈福平安、丰收的祭海活动在山东青岛即墨市田横省级旅游度假区黄龙庄村举行，拉开了2014年田横祭海节的序幕。祭海节上，渔民家家户户亲朋好友相聚，在海边设供桌，摆放乡风浓郁的面塑“香饽饽”、披红挂彩的黑毛公猪，燃放万挂大红鞭炮，并举行气势恢宏的出海仪式。黄龙庄村和临近村庄的村民穿上节日盛装，走上舞台，为父老乡亲和中外游客表演当地独具特色的文化节目。3万余市民和游客参加了当天的祭海活动。

历史文化行政区划

春秋战国时期，今山东地方东部是具有浪漫精神的齐国，西部是继承了西周传统的鲁国。这两个古国对后人影响至深，直至今日世人还是响亮地称山东为“齐鲁之邦”。山东省是中华文化的重要发祥地之一，北辛文化、大汶口文化、龙山文化遗址都出现在山东地区。据专家考证，山东省还是汉唐丝绸贸易的主要供货地，是丝绸之路的源头。山东省自古就是中国政治、经济、文化的中心地区之一，独具特色的齐鲁文化在中国传统文化中占有重要地位。山东在历史上曾出现了一大批在中华文化乃至世界上文化产生巨大影响的历史文化名人，如孔子、孙武等。

后李文化

后李文化遗址位于泰沂山系北面山前冲积扇前方边缘地带，鲁北平原东南方向。淄河在流经该遗址的西南部后，接着向北流去。该遗址处在临淄区齐陵镇后李官庄村西北方向500米的台地上，其西北方向跟齐国故城的距离约为2.5千米，而西面方向与临淄区治所辛店的距离为12千米。如今仍然存在的遗址范围东西宽约400米，南北长约500米，其总面积大概为15万平方米。而文化堆积厚度也在2米到5米之间，遗址里面埋藏了从新石器时代早期开始到清代的所有文化遗存，而其时间跨度则差不多为8000年。后李文化是新石器时代早期文化的一种，在那个时期，中国祖先们所生产的工具大多为蚌器，石器在那个时候是比较少见的，且一般多为手制石器，而后李文化下层所出土的陶器类型则比较单

一，质地比较粗糙，色泽较为斑驳，形体较为高大，且造型特别厚重。那些被挖掘出来的土器制作都是十分原始的，但是它们却有其自己的特色。

后李文化遗址出土的陶猪

北辛文化

北辛文化遗址地处滕州官桥镇北辛村北、薛河旁高地位置，这里是一个7000年前氏族部落聚居的地方。在1978年到1979年这一年时间里，中国科学院考古研究所山东队在这个地方发现了古代社会遗址。通过对那些在此挖掘出来的含碳标本进行放射性同位素测定之后，考古发现此遗址距现在已经有7300多年的历史，它属于母系氏族社会走向繁荣的时期。在这一地区出土的文物中，陶器是最能将北辛文化的特点体现出来的东西。这个时期的陶器全部都是手工制作的，还处在最原始的阶段，而出土的器皿种类也比较单调，造型更是特别简单。其中最典型的器物主要有鼎、釜、罐、钵、碗、盆、壶、支座等。纹饰则主要有窄堆纹、蓖纹、划纹、压划纹等。遗址出土的陶器则以夹砂黄褐陶及泥质红陶为主，其中还有比较少的黑陶。此遗址里面还出土了很多石器，这些石器主要可以分成打制石器及磨制石器两种。在这两种石器中，打制石器数量比较少，其制作虽然比较简单，但是它们的器形却相当规整。磨制石器则多以铲、刀、磨饼、磨棒、凿、匕首、镰等为主，且铲的残片是最多的，甚至多达上千件，其形状也各不相同，器形也比较大，通体都被磨光了，制作也较为精致，有些铲上还有使用过的痕迹。

大汶口文化

大汶口文化属黄河下游地区的新石器时代文化，因1959年发现于山东省泰安县大汶口而得名。主要分布在山东省泰山周围地区，延及山东

中南部和江苏淮北一带。年代约始于公元前4300年，到公元前2500年发展成山东龙山文化。大汶口文化以农业经济为主，种植适合黄河流域的耐旱作物——粟。农业生产工具有石铲、鹿角锄等，木质农具如耒、耜等已经出现。大汶口文化的陶器制作工艺很高，其最高水平的代表为薄胎高柄杯，集实用性和观赏性为一体，后发展成为龙山时代的蛋壳黑陶。随葬猪下颌骨成为当时的风尚，猪颚骨的多少成为衡量财富占有量的标尺。随葬的獐牙钩形器则为权力和地位的象征。表明大汶口文化晚期已经出现了严重的贫富分化，原始氏族社会已经逐渐走向解体。

大汶口文化·红陶兽形盉

高21.6厘米，1959年山东泰安大汶口遗址出土。盛酒、水器。夹砂红陶，器表磨光，整器涂红色陶衣。动物造型，形体肥硕，背装提梁，后身置筒状注水口并与兽嘴从功能上相对应，集实用与艺术于一身，是大汶口文化独有的器形。

龙山文化

中国黄河下游地区铜石并用时代的一种文化。因1928年首次发现于山东历城县(今章丘市)龙山镇城子崖遗址而得名。又因该文化以黑陶为显著特征而曾被称为“黑陶文化”。主要分布于鲁中和鲁东南，其范围东达黄海之滨，西入鲁西平原，南至苏北一带，北到辽东半岛南端。遗物、遗迹所反映的该文化特征主要有，陶器色泽多样化，其中尤以表里透黑的标准黑陶、橙黄陶和白陶最富特色。器形复杂化，三足器、袋足器、圈足器发达，又以鸟头形足鼎、侧三角形足鼎、粗颈袋足鬲、鬲形盉、蛋壳黑陶镂孔高柄杯(胎薄如蛋壳)最具特色。器表多素面磨光，部分有纹样的盛行凹凸弦纹、盲鼻、铆钉状圆饼饰，晚期还出现饕餮纹。龙山文化陶器轮制技术之高，器形之多，造型之规整，器壁之薄，器表装饰和器物造型之和谐，都是其他文化所无法媲美的。石器的突出特点是，半月形双孔石刀和石镞数量多，制作精，形制多样化。此外，有较多的烧灼卜骨也是其特点之一。该文化墓葬的特点是，墓坑均为长方形或近似梯形，有的墓在近墓底处设有二层台；小孩同成人同葬于一个公共墓地，以单人仰身直肢葬为主；随葬品多寡悬殊，施厚葬的墓少。房屋常见圆形和近圆形浅半地穴单间建筑，及方形地面和台基式木骨土墙四角攒尖顶单间建筑。有的木骨土墙采用深基槽建筑，为同时代其他原始文化所未见，此外还发现地面土坯墙单间建筑。文化遗存和房子建筑均表明龙山文化的居民是过着稳定的定居生活，从事种植以粟为主的农业生产，饲养以猪、狗为主的家畜家禽，兼采集和渔猎。根据东海峪、三里河、尹家城的地层叠压关系和器物形制的演变，龙山文化可分为早、中、晚三期，其早期承大汶口文化发展而来，晚期由岳石文化发展而去。龙山文化所属社会发展阶段为氏族公社末期的军事民主制时期，根据碳14测定年代并经校正，龙山文化年代约在公元前2500～前2000年

左右，在相延500年的发展过程中，可分为城子崖和两城等不同文化类型。

城子崖遗址

城子崖遗址是中国新石器时代的龙山文化的代表性遗址和命名遗址，位于山东省济南市所属的章丘市龙山镇武原河畔一片被称为“城子崖”的长方形高地上。1928年，中国考古学者吴金鼎在城子崖发现了新石器时代晚期的文化遗址，并在其后的两年中进行了首次发掘，根据本地的名称将这一遗址代表的古文化命名为“龙山文化”。1961年，遗址被国务院公布为第一批全国重点文物保护单位。1990年，山东省文物考古研究所对遗址进行了第二次发掘，发现城子崖遗址具有三个不同时期的文化层。

岳石文化

岳石文化是对山东龙山文化的继承，所以其分布范围也和龙山文化大致相同，可以说是专属东夷民族的一支考古文化。岳石文化首先发现于山东省平度市东岳石村，因此以岳石文化为名。其存在年代在公元前1900年至1600年，时期与中原的二里头文化相当。平度岳石文化遗址长约70米，宽约200米。1959年人们在修淄阳水库的时候，发现地下埋藏了大量的原始文化遗物，经考古工作者发掘之后，又出土了大量的石器和陶器等遗物，由此证实这是东夷民族独创的古老文化。随后又在附近发现多处文化遗址，其分布范围还是很明确的，以泰沂山为中心，北到冀中，南过淮河，西自山东最西面，东到黄海。但是岳石文化的遗址不如龙山文化多，最重要的几处遗址还是分布在山东省境内，分别是平度东岳石、牟平照格庄、青州（益都）郝家庄、章丘王推官庄、泗水尹家城、菏泽安丘堌堆。岳石文化出现的时期，也正是夏朝统治华夏的时候，而这种文化正是中原地区和东夷民族冲突和交融的最好证据。无论是在社会形态还是在社会经济上，岳石文化都清楚地反映了当时的情况。

岳石文化·陶甗

陶甗，蒸食用具，下半部是鬲，用于煮水，上半部是甑，两者之间有镂空的箅，用来放置食物，可通蒸汽。

临淄齐国故城

在山东省淄博市临淄区西部和北部，东临淄河，西依系水，南为牛山和稷山，东北两面为平原。由公元前221年秦灭齐上溯六百三十多年，临淄是姜齐与田齐的国都，齐国开五霸之首，它是列国中最繁华的都城之一。现已查明，大城周长14158米，面积六十多平方华里，城墙厚一般30米左右，地面遗址可见。《齐纪》载，故城有门十三座，已探明十一座，门道宽10米以上。城内道路纵横交错，已探明干道十条，多与城门相通。人工排水沟和护城河与天然河流相通。在大城内已发现炼

铜、铸钱、冶铁、制骨作坊多处，以及墓地两处和大型殉马坑一处。在故城西南部小城北墙外有晏婴墓和明代立“齐相晏平仲之墓”碑。在故城东北部有全长215米环绕于甲字形石椁大墓周围的殉马坑，已发掘84米，清理出殉马二百二十八匹，分两行排列，头向外，侧卧昂首，整齐壮观。按坑长推算，殉马不少于六百匹。这些殉马均为雄性战马。据《左传》记载这里应是齐国君的墓地。小城在大城内的西南隅，周长7275米，是贵族居所。其西北有高台，称桓公台，台上有许多夯土遗址，历二千五百余年风雨侵蚀，仍高达14米，地下夯土基呈长方形，长度南北为86米、东西为70米。台顶呈两层，台周围有大面积宫殿遗址。台基底部加修两层台阶，更显巍峨壮观。唐长庆年间在台上建齐桓公和管仲庙。此外，在牛山北麓，有齐相管仲之墓，东西36米，南北16米，北坡高9米，南坡高6米，墓前有新碑两座和旧碑一座。

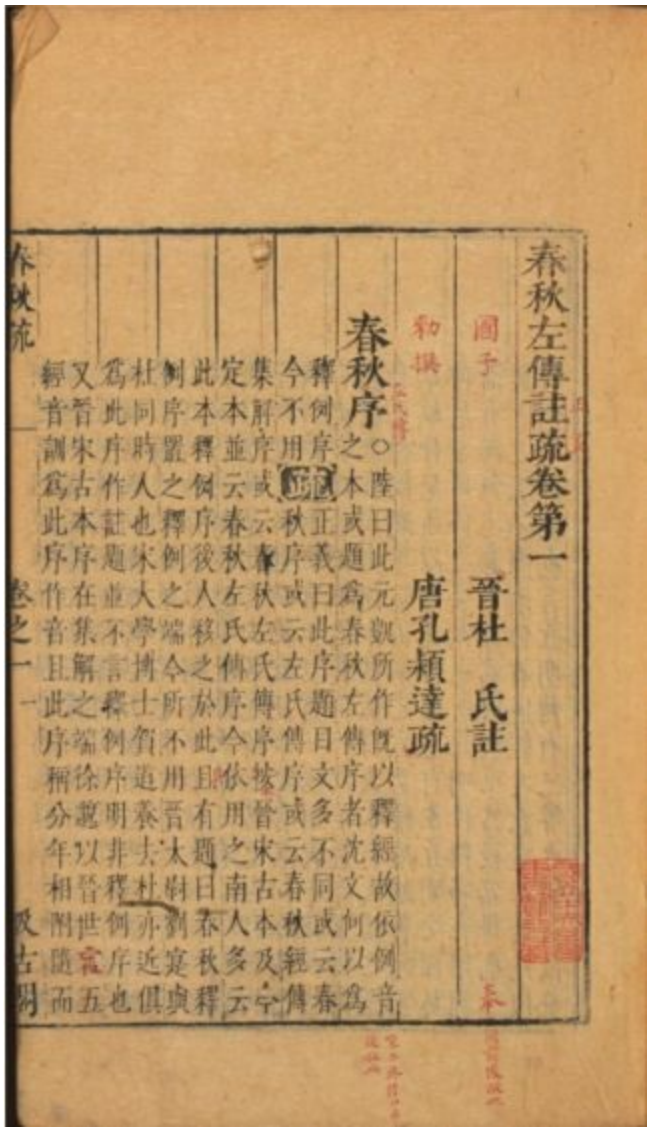
临淄齐国故城三号排水口遗址

故城分大、小城两部分，小城在大城西南，其东北与大城西南连接。两城总面积15平方千米。辟11门。城外建护城河。小城为宫殿区，有街道三条，现存“桓公台”遗址，台高14米，椭圆形。附近有大量夯土遗址。大城为居民区和生产区，现发现七条街道和6处手工作坊遗址。大城内尚存两处古墓葬，均为春秋时期，其中东北部墓地已探明二十座大中型墓葬，一座大墓已进行发掘。

鲁国编《春秋》

周平王四十九年(前722)春天，鲁国开始编《春秋》。《春秋》是鲁国国史，也是中国现存先秦典籍中年代最早的编年体史书。它的记事以鲁国十二公为序，起于鲁隐公元年(前722)，终于鲁哀公十四年(前481)，共242年。它所记鲁国十二公的世次年代，经后人考证完全正确；所载日食与西方学者所著《蚀经》比较，互相符合的有30多次。因为《春秋》是史官实录，所以价值极高，后人不仅可以从中了解史实，而且可以了解中国史学源远流长，至少到西周时，已经有较为完备的史官记事制度。

《春秋》是中国史传散文的第一部作品，它开创了一种新的文学体裁；同时，为后来诸子百家竞相著书立说开了风气之先。


春秋左傳註疏卷第一

晉杜氏註

唐孔穎達疏

春秋序

明崇祯·汲古阁刊本《春秋左传注疏》内页

孔子

孔子（前551—前479），名丘，字仲尼，生于鲁国。他是中国古代最伟大的思想家、教育家、政治家，为儒家文化的创始者。孔子对于当时“礼坏乐崩”的时代有深切的感受，他自认为“斯文（即先朝的礼乐典

章制度）在我”，所以始终在为恢复其理想中的社会秩序而奋斗，这就是孔子所行之“道”。由于处于东周后期的动乱时代，其政治思想未得到具体的实行。但自汉代开始，儒家文化成为2000多年来中国社会政治、文化的基石，孔子的思想成为上至帝王，下至平民的全体中国人的最高道德规范，并在唐代以后传播到周边国家，构成了所谓的儒家文化圈。孔子本人也因此成为2000多年来历朝历代礼尊的偶像，被尊为“大成至圣文宣王”“至圣先师”，连历代封建帝王都要对孔子行学生礼。直至今日，孔子的思想作为中国人文化心理结构的基石仍然对中国人的思想、行为产生着巨大的影响。孔子最大的成就在于为上古时期流传下来的巫术礼乐制度找到了内在的情感依据，即“仁”，从而使原始礼乐制度理性化、伦理化。孔子以亲子关系为基础构建了“仁”概念，“仁”即爱人，首先是爱与己有血缘关系之人，并由此推己及人，即所谓“忠恕之道”，通过“仁”达到人与人之间的普遍和谐。孔子对于仁，给予了很高的评价，认为实现了仁，也就实现了完满的自我人生。孔子关于仁的学说，对后世儒学产生了极其重要的影响。同时，孔子也是中国历史上第一位面向民众的私人教师。据《史记》载，孔门弟子3000，达者72人。教育上，孔子提倡“有教无类”，他提出教育的内容首先是怎样做一个真正的“人”，教授知识多采用启发式的方式，鼓励学生谈论自己的观点。在这个意义上，孔子还是一位大教育家。

明·佚名·孔子像

子在古代被尊奉为“天纵之圣”“天之木铎”，是当时社会上的最博学者之一，被后世统治者尊为

孔圣人、至圣、至圣先师、大成至圣文宣王先师、万世师表。其儒家思想对中国和世界都有深远的影响，孔子被列为“世界十大文化名人”之首。

孟子

孟子是战国中期儒学大师，名轲，邹人。曾受业于孔子之孙子思的门人。孟子有著述7篇传世。流传至今的《孟子》，司马迁认为是由孟子和他的学生共同编纂而成的。从书中可看出孟子的一些言论和思想。在人性方面，主张性善论。认为人生来就具备仁、义、礼、智四种品德。人可以通过内省去保持和扩充它，否则将会丧失这些善的品质。在社会政治观点方面，孟子突出仁政、王道的理论。仁政就是对人民“省刑罚，薄税敛”。他从历史经验总结出“暴其民茂，则以身弑国亡”，又说三代得天下都因为仁，由于不仁而失天下。他又提出民贵君轻的主张，认为君主必须重视人民，“诸侯之宝三：土地、人民、政事”。君主如有大过，臣下则谏之，如谏而不听可以易其位。至于像桀、纣一样的暴君，臣民可以起来诛灭之。他反对霸道，倡行仁政。孟子继承并发挥了孔子的学说和思想，是仅次于孔子的最有影响的儒家宗师，有“亚圣”的称号。

明·佚名·孟子像

苏禄国与中国的友好往来

苏禄国是一个群岛国，位于菲律宾西南部，有东王、西王、峒王总理其事。从明洪武五年（1372）开始即与中国有频繁的友好往来。明永乐三年（1405）郑和下西洋，三访苏禄国之后，友好往来的规模越来越大。永乐十五年（1417），由东王巴都葛叭答剌亲率西、峒两王连同眷属、随从，组成340余人的使团，漂洋过海，长途跋涉，带着珍珠、宝石、玳瑁等物而来。这是苏禄国对郑和使团访问苏禄的回访，也是继渤泥、满剌加国王之后，又一个海外国家首领亲自率领使团来中国访问。在京期间，三王受到最高规格的接待。在南归途经山东省德州时，东王巴都葛叭答剌病逝，讣报到京，明成祖派礼部郎中陈世启赴德州为东王举行隆重的葬礼。此后，西、峒二王归国，留王妃葛木宁、次子温哈剌、三子安都鲁及侍从10人留居中国，守墓3年。永乐十六年（1418），明朝为东王在墓前修建了祭庙，树立了“御制东王碑”。东王妃归国后，又返回德州，与二子长期留居中国，母子去世后，附葬在东王墓的东南隅。在清朝时期，东王八代孙安汝奇、温崇凯向清廷申请加入中国籍，得到批准。安、温两姓从此世居德州守墓，现今仍按世系排辈，两姓一家，互不通婚。

苏禄王墓

戚家牌坊

戚家牌坊建于明嘉靖四十四年(1565)，坐落在戚继光祠堂南百米处的牌坊里街东西两端，是为褒扬戚景通、戚继光父子的抗倭功绩而建的。东为“母子节孝”坊，西为“父子总督”坊。“父子总督”坊为四柱三间五楼云檐多脊花岗石雕坊，高9.3米，宽8.3米，饰鱼龙鸟兽纹，构图丰满、雕刻精美，极富立体感。戚继光，字元敬，号南塘，又号孟诸，山东蓬莱人，其父戚景通为人刚直，通晓边事，曾历任备倭、戍边要职。戚继光继承父业，守边抗倭，是明朝著名的军事家、民族英雄。

戚家牌坊

地貌行政区划

山东省地势中间高、四周低。最高峰是中部的泰山玉皇顶，海拔1524米，突起在华北平原东部。东边呈丘陵性半岛伸入黄海与渤海之间。山地与丘陵面积约占全省的35%，平原约占55%，河湖与洼地约占10%。全省地形可分为胶东丘陵、胶莱平原、鲁中南山地、鲁西部与北部平原等四部分。全省以平原低地为主，而山地丘陵一般低缓开阔，虽然面积较大，但起伏平缓，适于林果业的发展。

山东半岛

山东半岛是中国三大半岛之一。位于山东省东部，突出于黄海、渤海之间。因地处胶莱河以东，又称胶东半岛。岛上的山地丘陵间有桃村地堑盆地、莱阳断陷盆地和胶莱凹陷平原等。山东半岛海岸蜿蜒曲折，港湾岬角交错，岛屿罗列，是华北沿海良港的集中地区。胶州湾的青岛、芝罘湾的烟台、威海湾的威海、石岛湾的石岛和龙口均为中国著名港口。半岛沙嘴、沙滩发育。沙洲发育之地，岛陆相连形成陆连岛。山东半岛经济开发较早，春秋时代，渔盐业已逐步发展。战国时代的冶铁业和丝麻纺织业就已具有较高水平。青岛和烟台现正建设经济技术开发区。

胶东丘陵

胶东丘陵位于沂沭断裂带以东的山东半岛上，是古老岩石经长期侵蚀呈现出的低丘广谷形态，海拔多在400米以下，崂山、大泽山北峰顶、艾山、昆嵛山泰薄顶等少数孤峰，海拔800米～1100米。胶东丘陵虽以缓慢上升为主，但在高度上大大低于鲁中南山地丘陵，只有在抗风化能力较强的地段，形成突兀的山峰。主要类型有：中度切割的剥蚀中低山地丘陵、弱切割构造剥蚀低山丘陵、构造剥蚀丘陵地形和剥蚀堆积盆地。盆地主要有诸城盆地、胶莱盆地、莱阳盆地等。堆积、剥蚀平原多分布在山前与沿海地带，这类平原剥蚀作用较强，而堆积物较薄。

航拍胶东丘陵

鲁中南山地

鲁中南山地是一个中部凸起的断块山，北侧的沂山、鲁山、泰山较高大、完整，南侧的蒙山等较破碎。各山峰海拔1000米～1100米，唯有泰山拔出群峰。这里有很多岩溶中低山地，岩溶地貌发育良好，主要有溶沟、溶槽、溶洞等，还有许多剥蚀堆积平原盆地，如肥城盆地、大汶口——汶阳盆地等。此外，鲁中南山地还有侵蚀堆积谷地。

鲁山风光

鲁山是山东四大高山之一，位于山东的中心，是淄、汶、弥、沂四河的发源地，主峰观云峰海拔1108.3米，为鲁中最高峰。坐落于牛郎织女的故乡，山东省淄博市沂源县。是国家级森林公园。

莱州湾

莱州湾是中国渤海三大海湾之一，为山东省重要的渔盐生产基地，位于渤海南部。莱州湾是受郯（城）-庐（江）大断裂带控制、由断块凹陷而形成的北北东向的海湾。湾岸属淤泥质平原海岸，岸线顺直，多沙土浅滩。由于胶莱河、潍河、白浪河、弥河，特别是黄河泥沙的大量携入，海底堆积迅速，浅滩变宽，海水渐浅，湾口距离不断缩短。莱州湾滩涂辽阔，河流携带来的有机物质丰富，盛产蟹、蛤、毛虾及海盐

等。沿岸工农业发展迅速。龙口港、羊角沟港为山东省重要港口。

莱州湾海虾养殖

蒙山

蒙山是山东省中部名山，又称东山，屏峙于平邑、费县和蒙阴三县间。山脉作西北—东南走向，山岭多呈平行的带状分布。主峰龟蒙顶海拔1156米，为省内第二高峰。蒙山属单面山型，南麓有蒙山大断裂，山势陡峻；北侧虽也有断裂，但坡度较缓。山体由太古界斜长角闪片麻岩及花岗岩组成，北坡主要为寒武、奥陶纪灰岩及页岩。沟谷水流分向南北，南部属沂河流域，北部为大汶河、泗河流经之地，各河支流多呈直角交汇，形成方格状水系。蒙山与沂山合称为沂蒙山区，为抗日战争期

间重要的革命根据地之一。沂蒙山区金刚石原生矿总储量为2240千克，居中国第一位。

平邑蒙山鹰窝峰

该峰丛于深壑峡谷之中拔地而起，直刺苍穹，奇峰东侧绝壁千仞如削，峻岩森森，草木不生；南侧峭壁罅隙，奇松横偃，或倒立下垂，或凌空欲飞，或如蛟蟠龙欲撕云吞日，千姿百态，瑰玮万状。因只有苍鹰盘旋其伴，筑巢其上，而得名“鹰窝峰”。山峰景色奇绝，实乃山水之画屏，天壤之奥区。

昆嵛山

昆嵛山又名姑余山，为山东半岛东部的名山。延伸在文登市、牟平

区两地间，略作东北—西南走向，长约150千米，主峰泰薄顶(俗称太婆顶)海拔923米，为山东半岛第二高峰。山体主要由元古界花岗岩组成，节理发育，断层较多。流水以主峰为分水岭，呈放射状流向四周。昆嵛山土层深厚，气候湿润，植被生长良好。昆嵛山北麓有龙泉温泉(俗称龙泉汤)，常年汤沸泉涌，云雾蒸腾。泉水最高温度达52℃，含有氟、硫等多种成分，可以治疗多种疾病。

昆嵛山

水系行政区划

山东省河流较多，长度在5千米以上的达千余条，分属黄河、淮河，海河和边缘水系。黄河是山东省内最大的河流，从东明县入省境后，向东北蜿蜒达600余千米，在垦利县注入渤海。京杭大运河横过黄河，是山东省的第二大河。其余多为短小独流水系。湖泊集中分布在鲁中南山地丘陵区、鲁中西南平原之间的鲁西湖带，以济宁为中心，以南为南西湖，以北为北五湖，主要湖泊有微山湖、东平湖等。

夕阳下的东平湖

东平湖，古时称蓼儿洼、大野泽、巨野泽、梁山泊、安山湖，到清朝咸丰年间才定名称为东平湖，它是《水浒传》中八百里水泊唯一遗存水域，1985年被山东省人民政府公布为省级风景名胜区，同时也是山东省推出的水浒旅游线路中的重要景区。

东平湖

东平湖是黄河下游的老年性浅水湖泊，是山东省第二大淡水湖和渔业基地。位于鲁西南，地处梁山、东平和平阴3县间。为古梁山泊的残留部分，由黄河泛滥潴水而成。注入东平湖的主要河流是大汶河，大汶河流域占整个东平湖流域的95%。为保障黄河汛期行洪安全，1958年将湖区向南扩展，修建了东平湖水库(又称二级湖)，主要承担黄河的滞洪任务。新老湖区共占地600多平方千米，平时二级湖区广植小麦、大豆、玉米及红麻等作物，这里是鲁西南重要的粮、麻产区。东平湖水源充足，水量较大，污染较轻，淤泥深厚，水质肥沃，浮游生物、底栖动物及水生植物资源丰富。湖南有梁山，相传北宋末年宋江领导的农民起义军曾以此为根据地。东平湖与马踏湖、南旺湖、蜀山湖和马场湖一起总称为“北五湖”，与“南四湖”相对应。

南四湖

南四湖是微山、昭阳、独山、南阳四个串连湖的总称，因在济宁之南而得名。这是中国北方最大的淡水湖。湖面南北长约125千米，东西宽5.6千米～30千米，总面积约1266平方千米。南四湖汇集苏、鲁、豫、皖4省3.17万平方千米面积的来水，入湖河流40多条，呈向心状水系。经调蓄后，湖水由韩庄运河、伊家河和不牢河三个口流出。上下两级湖总库容63.7亿立方米，环湖大小支流汛期洪水汇集后，南出韩庄运河与不牢河泄入中远河。整治南四湖以来，水利状况已明显改善，部分滨湖地区已建成商品粮基地。南四湖地区是中国重要的能源基地之一，煤炭资源丰富，枣庄、贾汪煤矿开采历史悠久，还有兖州、滕南和大屯

等煤矿；建有韩庄、大屯等大型坑口电站。微山湖中微山岛上有殷微子墓和汉张良墓等古迹；沿湖有多处铁道游击队活动的旧址。

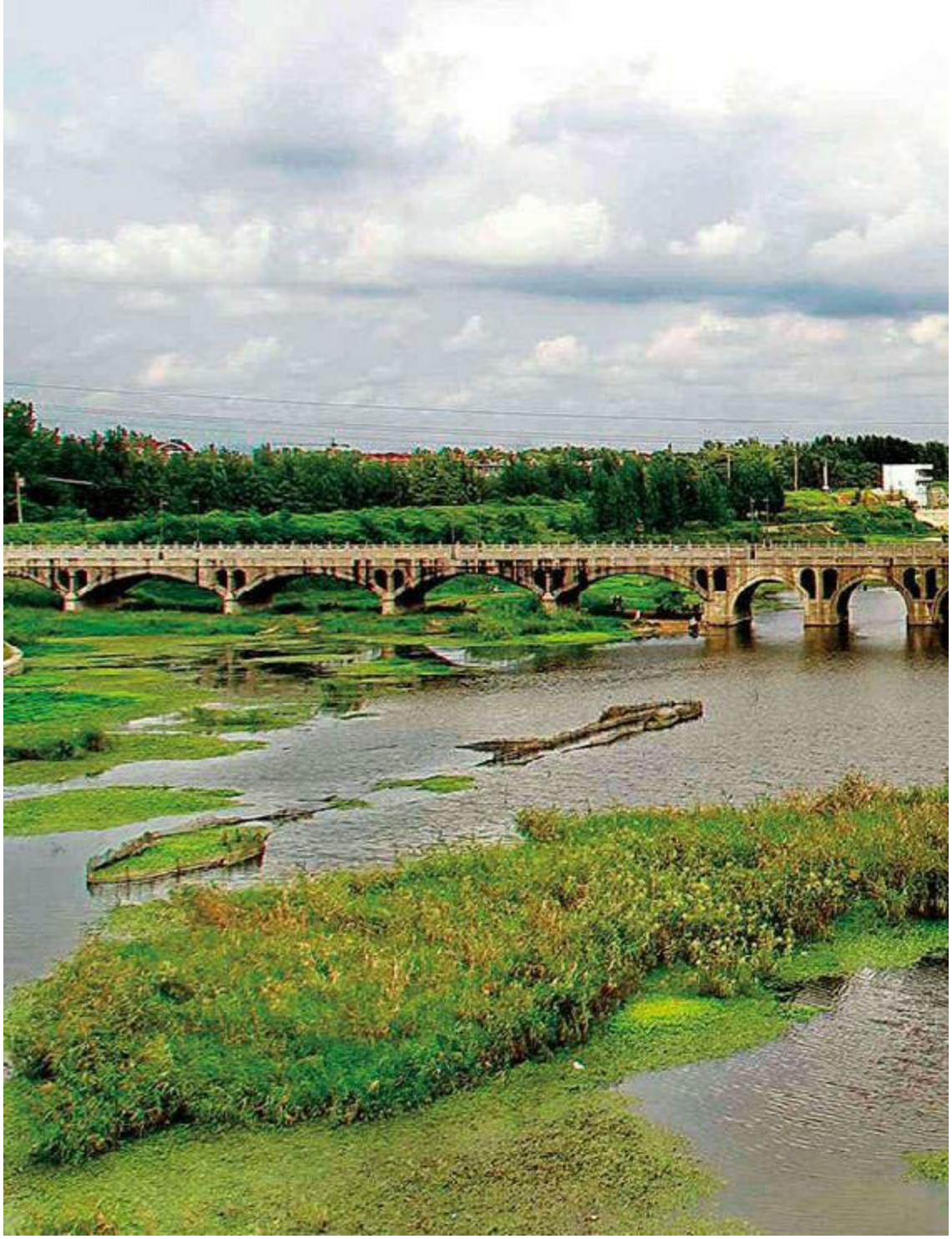
微山湖万亩荷花

微山湖是中国北方最大的淡水湖泊，风光秀丽，自然洒脱，山、岛、林、湖，渔船、芦苇荡、荷花池，还有醉人的落日夕阳、炊烟袅袅，和谐统一，构成了微山湖独特的美丽画面，是天然的休闲旅游目的地。

泗河

泗河是山东省中部较大的河流。发源于鲁中山地新泰市南部的太平顶西麓，西南流入泗水县境后改向西行，至曲阜市和兖州市边境复折西南，于济宁市鲁桥镇入京杭运河。干流长159千米，泗河为山洪性河

流，河水主要由降水补给，汛期洪水集中，常形成洪涝灾害。新中国成立后修建了贺庄、华村、尼山等120多座大小水库及其他治山治坡工程，下游河道也进行了疏浚，基本上解除了水害。泗河流域现主要种植小麦、玉米、大豆、棉花等。古泗河原为淮河下游的主要支流之一，在鲁桥镇以南至南阳镇，经今昭阳湖西、江苏省沛县东，又南至今徐州市东，东南经今泗阳县至今淮阴区码头镇（即古淮阴县）北入淮河。明朝黄河南徙夺徐州市以下泗水和淮阴区以下淮河干流入海，由于河道淤高，黄河在铜瓦厢决口，冲开了北堤，向东北方向流入原来河道，使泗、沂、沭诸河都失去了入淮的河道。泗河逐渐潴积为微山湖、昭阳湖、独山湖和南阳湖诸湖泊（通称南四湖）。从此，泗河之称仅限于上游鲁桥镇以上一段。



泗河湿地

沂河

又名沂水。在山东省南部，江苏省北部，东与沭河分流。发源于鲁中南山地的沂源县西部，源头有南、北二支：北支源于鲁山南麓;南支源于南岱崮西麓。二支汇于南麻镇南，沿深山峡谷曲折东南流，至沂水县城西折向南，蜿蜒流经沂南、临沂2县，于郯城县西南部入江苏省，继续南流注入骆马湖。长386千米，山东境内长287千米。流域面积11600平方千米，山东境内面积10772平方千米。年径流量为35.1亿立方米。主要支流多在右岸，有东汶河、蒙河、白马河等。属淮河水系，山洪河道。流域地势北高南低，落差较大。上游流经500米以上的山区，下游流经山东的沂沭平原和苏北平原。流域是山东省降雨最丰富的地区，降雨集中，洪水迅猛，一泻而下，易造成下游洪涝灾害。河水涨落迅速，含沙量大，下游多浅滩沙洲。

沂河湿地

古城台儿庄与运河

鲁运河

又称山东运河。在山东省西部平原上。这一河段，北起冀鲁交界处的临清、南到苏鲁交界处的台儿庄，长425千米。全程分为黄河以北的会通河段，即山东北运河段，黄河南岸到济宁的济州河段和南四湖河段，二者合称山东南运河段。鲁运河是京杭大运河中地势最高的一段。中部即著名的南旺水脊的所在地。济州河巧妙地利用梁山泊(东平湖)和马场、南旺等湖作为主要调节水源。湖群之间再连以人工河道，还北引汶河、东引泗河之水，使运河水源得到基本保证。会通河利用梁山泊和汶河为水源，使河段内保持一定的水深，沿线还采取建牐筑坝的措施，以利梯级通航。明清两代以来，由于黄河多次决溢改道，运河经常被淤塞，也曾多次疏浚重修。目前，鲁运河因水源充足，济宁市以南河道在南四湖调节下，可保持常年通航，济宁以北的济州运河段仅有某些河段可维持通航。近年来为解决华北缺水问题，国家计划利用京杭运河河道实施南水北调的宏伟计划，鲁运河全面修复通航的希望也将随之变为现实。鲁运河流域内旅游资源丰富，济宁、曲阜、邹县、梁山、微山湖等都是旅游胜地。

气候行政区划

山东属暖温带季风气候，全省温暖湿润，水热条件较同纬度内陆地区为优。气候的特点是：春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季天高气爽，冬季干燥寒冷。年均温为11℃～14℃，由南向北递减。1月均温－4℃～－1℃，极端最低温－20℃以下。7月24.5℃～27.5℃，极端最高温在37℃～43℃之间。无霜期180天～220天，鲁南较长，鲁北和山东半岛地区较短。省境光照充足，年均日照时数2300小时～2900小时。年降水量500毫米～1000毫米，由东南向西北递减。山东半岛及泰鲁沂山地以南地区春旱不重，鲁西北时有春旱。降水季节分配不均，夏季雨热同期，对农业生产有利。但春旱夏涝及寒潮、霜冻、冰雹等灾害影响农业生产。

菏泽牡丹

菏泽牡丹史上也称曹州牡丹。以其花大、色艳、型美、香浓而“甲海内”。菏泽牡丹的特点是枝挺拔有致，叶繁茂多姿，花雍容华贵，被誉为观赏牡丹之上品。牡丹为花中之王，有“国色天香”之称。每年4－5月开花，也就是谷雨前后；朵大色艳，奇丽无比，有红、黄、白、粉紫、墨、绿、蓝等色。花多重瓣，姿丰典雅，花香袭人。

自然资源行政区划

山东省资源丰富，门类较多，储量大，质量优，分布广泛，有的在全国占有重要地位。黄金、自然硫、石膏等储量居全国第一位；石油、金刚石的储量在全国位居第三。此外还有钾盐、沸石等多种矿产。山东的地形复杂，气候多样，适宜许多生物的生存繁衍。省境内的生物资源比较丰富，有陆栖野生脊椎动物450种，无脊椎动物，特别是昆虫种类繁多，居全国前列；山东有各种植物3100余种。青岛百合、文昌鱼、中华鲟等珍稀动植物都见于山东。

金矿

金矿是山东省的优势资源，储量、产量均居全国首位。已探明的金储量占全国探明储量的1/3以上，产量占全国的1/4以上。山东的金矿多分布在鲁东地区，主要工业矿床分布在莱州三山岛—焦家—新城地区、招远玲珑地区、乳山—牟平水道一带。著名的焦家金矿区，是中国目前已知最大的金矿床之一，矿床成因属破碎带蚀变岩型。山东蚀变岩型金矿储量大，颇有远景。鲁东金矿资源丰富，鲁中、鲁西南等地区也具有成金的良好地质条件，随着勘探、普查工作的深入，可望成为山东金矿新的远景区。

山东招远黄金博物馆内藏的金矿石

黄金博物馆位建于拥众多采金遗址的“中国金都”烟台招远，总投资达到1.63亿元，建筑面积6950平方米，是国内首家实景场景式博物馆。整个博物馆为二层设计，一层设共享大厅、永铸金魂、留金岁月、烈焰淬金等7个展厅，主要向参观者介绍中国金都招远的黄金文化史，二层设世界黄金之旅、中国黄金文化、黄金交易厅等6个展厅，集中展示、演示黄金开采、冶炼、加工生产工艺及古今中外黄金历史文化。

蓝宝石

山东的蓝宝石矿产主要存在于沂沭断裂带中，含矿面积350平方千米～400平方千米。山东蓝宝石的颜色丰富多彩，以蓝色为主，并有其他各成色（统称艳色蓝宝石）；蓝宝石颗粒粗大，有质量纯、晶体完好、透明度较高等特点。此宝石及其镶嵌饰品占据国内市场，无论在储量、产量和质量上均居全国之首，深受人们的喜爱。世界各国的蓝宝石均为砂矿类型，而山东蓝宝石的原生矿和砂矿同样具有开采价值。砂矿分布在昌乐五图，乔官、南郝、北岩、潍城区的大柳树、苻山等地，青州的东南部和临朐的东部地区也有发现。

胜利油田

山东的胜利油田是中国50年代初发展起来的中国大油田，已探明的储量估计占保有量的95%以上。胜利油田的主体在东营市，黄河尾闾的

西侧，其中还包括淄博、烟台、滨州等8个地区。胜利油田储量丰富，目前已建成为中国东部最大的石油工业基地。

芫花

芫花是瑞香科植物，又叫鱼毒、头痛花、老鼠花、闷头花等。为落叶灌木，高30厘米～100厘米。茎略带紫褐色，嫩枝嫩叶及花序均有软毛，叶对生，具有短柄，椭圆形或倒披针形，花尖端锐，基部或钝或锐。花先叶开放，淡紫色或淡紫红色。花期3～4个月。花蕾可供药用，有治疗水肿及祛痰的功效。芫花主要产于山东、河北、河南、陕西及长江流域。生于海拔2200米以下的山地灌丛或草丛中。茎皮为优质纸和人造棉的原料。

俯瞰胜利油田

青岛百合

青岛百合是百合科植物。多年生草本，高40厘米～85厘米，鳞茎近球形，鳞片披针形，无节。叶片多为轮生，有1轮～2轮，还有少数为散生叶，每轮有叶片5片～14片。花单生，2朵～7朵排列成总状花序，向上开放，花瓣质地厚而有光泽，橙黄色或橙红色，有紫红色斑点，花被片张开而不反卷。分布于山东、安徽，生长于海拔100米～400米处的阳坡。

白肩雕

白肩雕又叫老雕、御雕。全身羽毛黑褐色，背部有光泽，并且有显眼的白色肩羽，因而被命名为“白肩雕”。它们一般生活于海拔1300米～1400米的山地中，但也可在草原、丘陵、河流的砂岸栖息。白肩雕通常捕食鼠类和野兔，在密林中筑巢并繁衍后代。白肩雕已被列为国家一级保护动物。

白肩雕

美国普渡大学科学家对鸟类的羽毛进行DNA分析后发现，中亚地区的白肩雕可能是世界上最忠实的鸟类。研究人员分析了留在鸟巢中的羽毛DNA后，在哈萨克斯坦一个自然栖息地发现一个单独的白肩雕部落。分析显示，没有一只成年鹰会与自己的配偶失散，这种高度的忠实度在鸟类中非常少见，因为绝大部分鸟类会有多个配偶和儿女。

经济行政区划

山东省是中国的经济大省，经济发展较快。山东农业历史悠久，耕地率属全国最高省份，是中国的农业大省，农业增加值长期稳居中国各省第一位。山东是全国最大的“菜篮子”工程基地，长期向北京、上海等大城市供应蔬菜。由于山东的基础设施条件优越，工业也得到快速发展，2000年工业生产总值占全省国内生产总值的44%。山东的工业发达，工业总产值及工业增加值据中国各省前三位，特别是一些大型企业较多，号称“群象经济”。此外由于山东是中国重要的粮棉油肉蛋奶的产地，因此在轻工业特别是纺织和食品工业相当发达。产业升级和技术进步的步伐不断加快，形成了一批具有一定影响力的优势企业和名牌产品。此外，丰富的自然资源也给山东的经济发展带来优势。随着省内工、农业的飞跃，山东的第三产业也迅速崛起。山东的经济已经开始步入迅速发展的轨道。

寿光蔬菜博览会

寿光蔬菜，因产于寿光市而得名，是山东省的著名特产之一。寿光蔬菜种植规模宏大，品种繁多，绿色无公害，营养丰富，打造出寿光的“品牌蔬菜”。从1999年起，中国(寿光)国际蔬菜科技博览会于每年的4月20日到5月20日召开。一年一届国际蔬菜科技博览会，使寿光完成了一个从区域性蔬菜产地到具有国际性影响的蔬菜产地市场的大跨越。

农业

山东省为全国经济作物的重点产区之一。种植业是省内农业的主要生产体系，主要粮食作物有小麦、玉米等。棉花、花生产量均居全国首位，烤烟、麻类的产量也很大。棉区集中分布在德州、聊城、菏泽、惠民、济宁、潍坊等地。花生是山东省的第二大经济作物，花生籽粒硕大，品质优良，是重要的油料外贸出口商品，出口量占全国一半以上。

山东还是中国蔬菜的重点产地，种类繁多，品质优良，每年约调出各种干鲜菜近40万吨。还以名特产为中心，建立了大宗商品菜生产基地。胶州大白菜、章丘大葱、苍山大蒜、莱芜生姜、潍坊青萝卜均为名产。山东的葡萄品质优良，带动了葡萄酒酿造产业的迅速发展。

工业

山东省的工业门类较齐全，轻重工业都有较大的生产能力。全省工业已形成了门类齐全、布局合理，以能源、机电、化工、纺织、食品、建材、冶金、石油为支柱的行业体系。重工业企业发展迅速，重点工矿业企业有齐鲁石化、山东电力、山东钢铁（济钢、莱钢、金岭铁矿、日照钢铁）、山东海化、胜利油田、兖矿集团、中国铝业山东铝厂、南山集团、晨鸣纸业等。其中纺织工业是全省最重要的工业部门，包括棉、毛、丝、麻、针织、印染、化纤等多种行业。青岛市是最大的纺织工业中心，技术设备先进，产品质量优良。其次为济南，有数座大型纺织印染厂。丝织业集中的周村、青岛，可织造绸缎和印花绢绸。近年毛纺织业有较大发展，化纤生产也初具规模。山东还是中国北方的陶瓷基地之一。淄博陶瓷制品产量大，质量好。近年研制的象牙黄瓷、乳白瓷、鲁玉瓷等为瓷中佳品。

交通

山东省境内的铁路有纵向的京沪线和横向的胶济线、蓝烟线和新兖线、兖石线等。济南、兖州、淄博是地区铁路枢纽。京九铁路经过山东西部临清、聊城和菏泽。省内有纵向的206国道、205国道、104国道、

105国道等公路纵切东南隅，横向有310国道穿过南隅。截至2014年末，山东省高速公路通车里程5108千米[6]，居全国第二位，省内多数城市之间可在半日互达。山东海洋航运发达，海港有青岛、烟台、龙口、石臼所(日照)、黄岛、石岛、威海等。内河航道1849千米，多为季节性航道。在航空运输方面也同样不逊色。济南、青岛、烟台、威海有飞机场。辟有省内航线和到北京、上海、深圳、珠海、香港、澳门等地的国内航线。山东现有输油管道四条即东营—黄岛油港，东营—临邑—济南—江苏的仪征，河南的濮阳—临邑，河北的任丘—沧州—临邑。

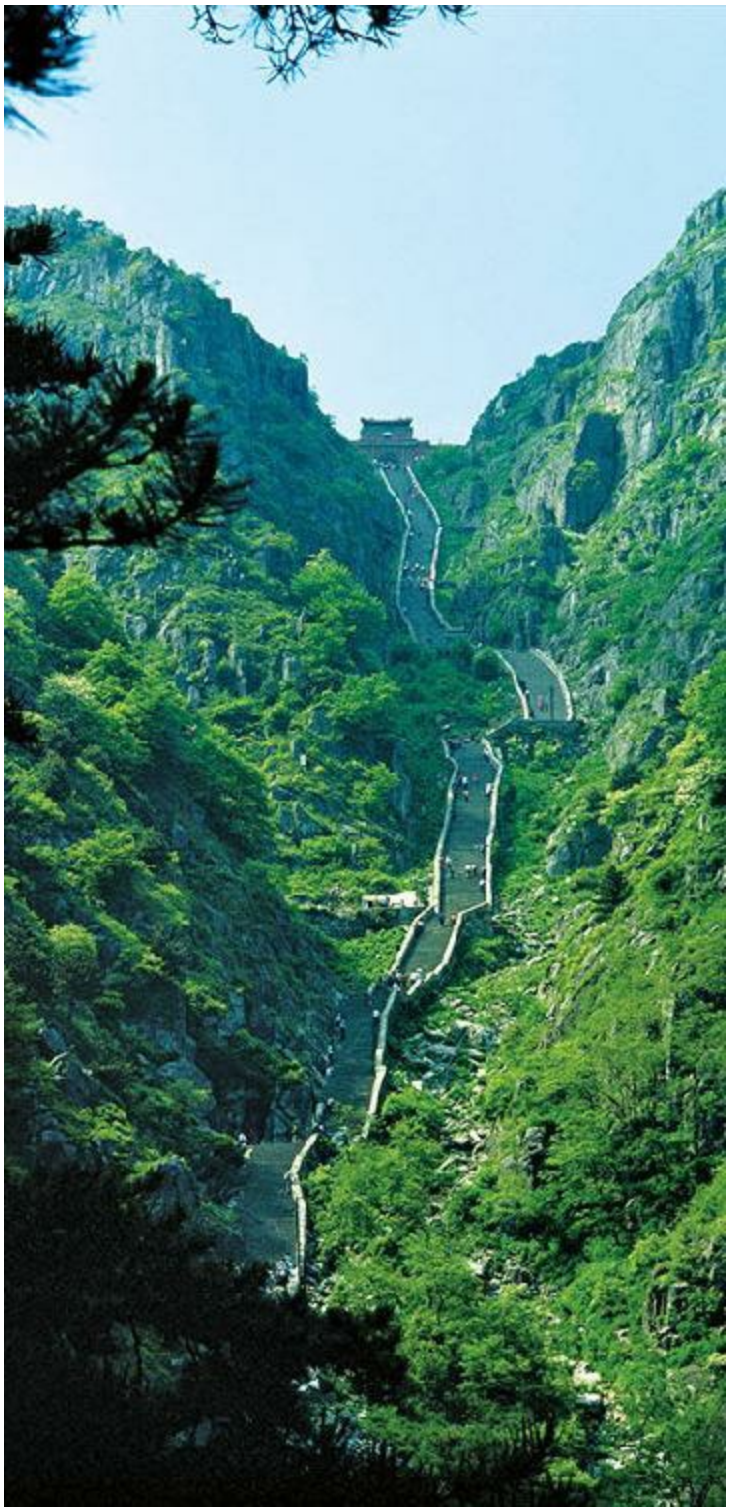
旅游地理行政区划

山东省在中国古代文明中居重要地位，大汶口文化是中国最早的文化代表之一。山东文物古迹遍布，仅省级以上的重点文物保护单位即达157处。曲阜“三孔”、邹县“三孟”、蓬莱阁及水城、中国四大名刹之一的灵岩寺、临沂银雀山、金雀山汉墓群、德州苏禄王墓等最为有名，曲阜、济南还是历史文化名城。山东自然旅游资源同样丰富。泰山为五岳之首，以雄著称；崂山临海峙立，为道教圣地；千佛山层峦叠嶂；淄博岩溶溶洞规模在北方屈指可数；大明湖与七十二泉使济南获“泉城”美誉；鲁西带状湖群（以微山湖最大）风光撩人。山东沿海多良港和海水浴场，青岛、烟台、蓬莱、威海等都是避暑胜地，长岛列岛海水洁净，沙细滩平，美石如玉，石英岩构成奇诡的景色。

泰山

泰山是中国五岳之一，古称岱山，亦名岱宗。春秋时改称今名。主峰位于山东泰安城北，海拔1524米。泰山形成于太古代，因受来自西南

和东北两方面的挤压力，褶皱隆起；经深度变质而形成中国最古老的地层——泰山群；后因地壳变动，被多组断裂分割，形成块状山体。现每年以0.5毫米的速度继续增高。泰山山势突兀峻拔，群峰争奇，丘壑林泉，飞瀑松涛、景色壮丽，总面积约426平方千米，拥有众多的名胜古迹，堪称天然的历史、艺术博物馆。1987年被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。泰山上下，山南山北分为六大景区，风景向来晴雨各异，以丽、妙、幽、奥、旷、秀为特色。主要风景名胜点有56处，如泉水甘洌的五盘池、古柏参天的柏洞、犹如云梯的十八盘、耸入云端的南天门、白练高悬的黑龙潭瀑布等。历代摩崖刻石1000多处，如“秦二世泰山石刻”、经石峪北齐人刻的“金刚般若波罗蜜经”、唐玄宗“纪泰山铭牌”等，均为不多见的历史文物。泰山封禅被历代帝王视为最高权力的象征，历代帝王多来此朝拜，进行封禅大典。周朝以前就有众多君主来此祈祷，周以后，秦始皇、汉武帝、唐高宗、宋真宗、清康熙、乾隆等都曾到泰山祭天封禅。2000多年的封禅活动，使泰山愈显五岳中独尊的地位，也因此留下了丰富的文物古迹。历代文人游客也纷至沓来，游山朝圣，赋诗题记，使泰山成为罕见的历史人文荟萃的游览胜地。登泰山可分东路与西路，交汇于中天门直达岱顶。岱顶可观“旭日东升”“云海玉盘”“黄河金带”和“晚霞夕照”四大自然奇观。著名的文物古迹有岱庙、王母池、红门宫、斗母宫、五松亭、南天门、碧霞祠等。



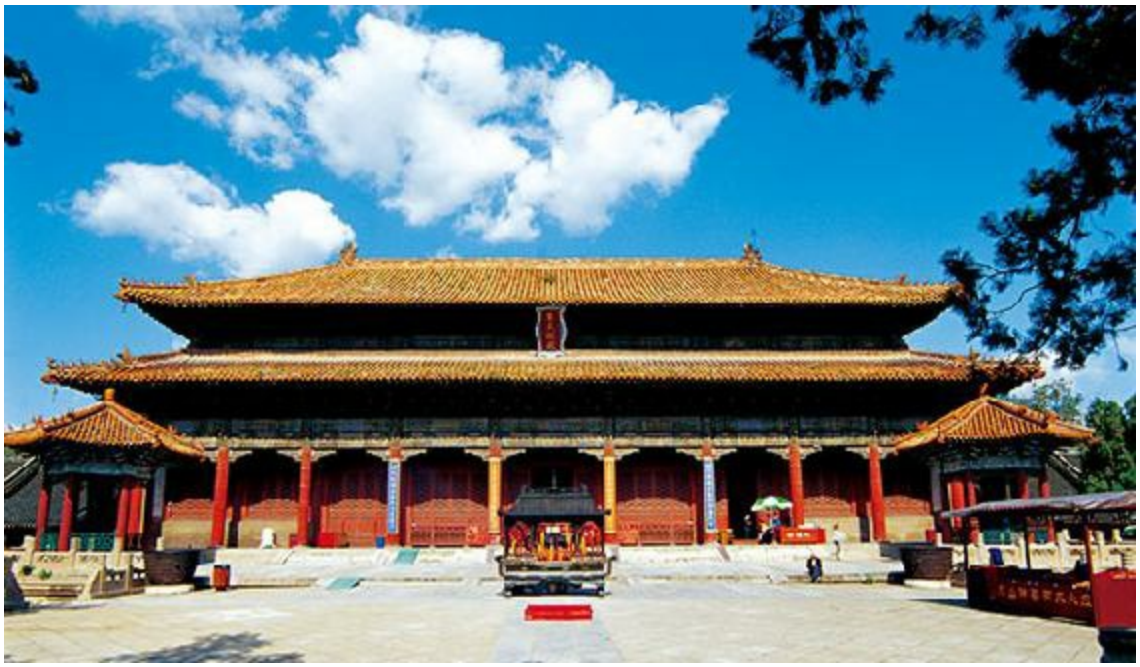
泰山十八盘

从中天门登泰顶，刚出发的三里路平缓坦荡，俗称“快活三里”。过云步桥后，山势陡峭，从开

山到南天门则全为登山盘道，被誉为“天梯”，俗称“十八盘”，又有“紧十八，慢十八，不紧不慢又十八”之说。

岱庙

位于泰山脚下。旧称东岳庙，是历代封建帝王祭祀泰山和举行封禅大典的地方。此地秦时即作为祭祀泰山的固定场所，汉代在此建宫殿庙宇。宋代在原殿址拓建了天贶殿。历代均有增建和重修，形成现规模。南北长405.7米，东西宽236.7米，总面积9.66万平万米。南北中轴线上有正阳门、配天门、仁安门、天贶殿、后寝宫、厚载门等建筑;东侧辅以汉柏院、东御座、东道院;西侧原建有延禧殿、雨花道院等。主体建筑天贶殿始建于宋大中祥符二年（1009），是宋真宗封禅泰山以谢“天书”的产物。高22.3米，长48.7米，宽19.79米。重檐密瓦，富丽辉煌，与北京故宫太和殿、曲阜孔庙大成殿并称中国三大宫殿式建筑。殿内有高3.3米，长62米的巨幅壁画“泰山神启跸回銮图”，生动描绘了东岳大帝出巡的浩大场面。岱庙内有明代铜亭、铁塔、汉柏、唐槐和秦李斯泰山刻石、东汉张迁碑、衡方碑、西晋孙夫人碑等文物古迹。岱庙周围城堞高筑，并建有角楼。庙前有岱庙前庭、遥参亭和岱庙坊。



岱庙

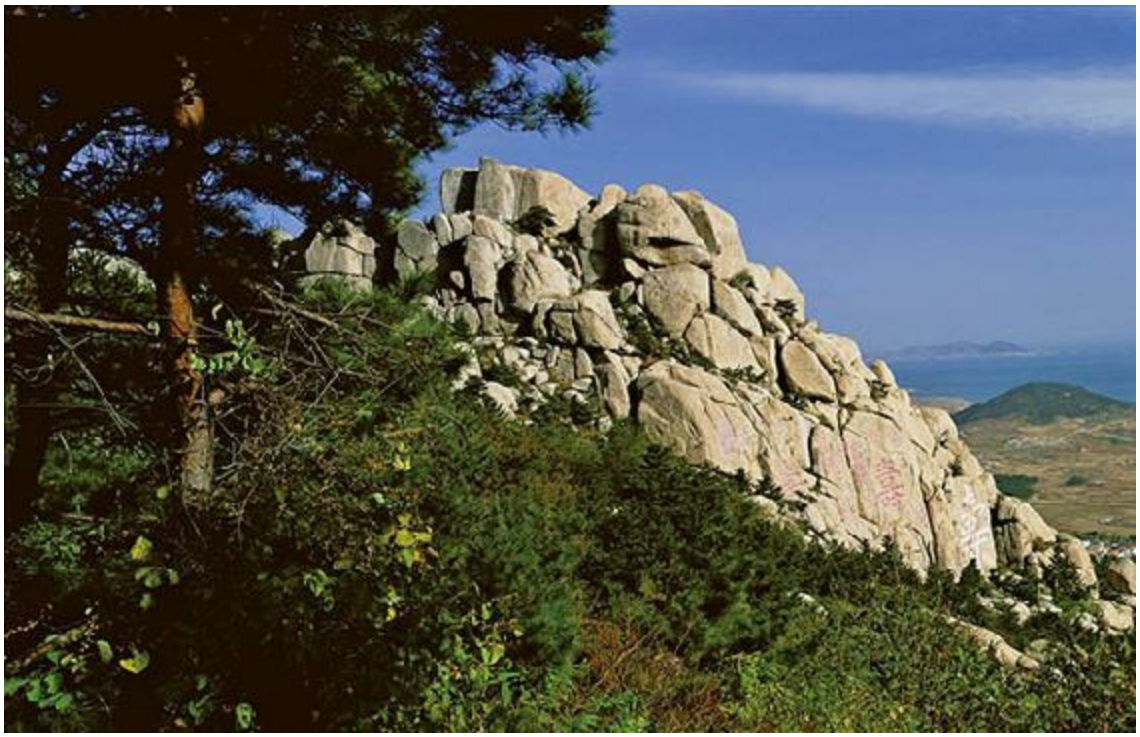
泰山刻石

泰山刻石原位于山顶碧霞祠西侧玉女池畔。也称“封泰山碑”，为秦始皇东巡刻石之一。四面环刻，三面为秦始皇诏，刻立于始皇二十八年（前219）。主要内容为颂扬始皇功德，也有“登兹泰山，周览东极”之语。另一面为秦二世诏，刻于二世元年（前209），79字（宋拓本）。因年代久远，风雨剥蚀，漫漶缺损，至元代拓本仅存50余字，明末残存29字，后碑移至碧霞元君祠内。清乾隆五年（1740），毁于火。嘉庆二十年（1815），泰安知县在玉女池井中寻到残石两块，仅存秦二世诏石刻10字，嵌于山顶东岳庙新筑之宝斯亭内。几经辗转最后移至岱庙东御座院内碑亭中。2000多年，此碑历经劫难，但一直被世人所珍视，有云：“零星两片石，卓越两千年。”书体为小篆，用笔似锥画沙，劲若千

钧强弩，稳如万古洪钟，有“玉箸篆”之称。艺术成就极高，历来备受推崇。今所存残石，或疑非原石，但乏根据。传世拓本以明代安国藏本最著名。

泰山经石峪

在泰山斗母宫东北的山峪中，大片石坪上刻着金刚经文，原有2500余字，共29行。经1400余年的风雨剥蚀，尚存1067字，篆隶兼备，书法刚健质朴，雄奇壮观。这一书法石刻被誉为“大字鼻祖，榜书之宗”，是千年的书法杰作，堪称中国文化瑰宝。



崂山

崂山耸立于黄海之滨，是山东半岛的主要山脉，最高峰崂顶海拔近1133米，是中国海岸线第一高峰。它依海而立，山海相连，雄山险峡，水秀云齐，素有“海上名山第一”的美誉。崂山风景区面积446平方千米，是国务院确定的首批国家重点风景名胜区之一、国家5A级旅游景区和全国文明景区。崂山是岩质硬度最大的花岗岩地质，坚固稳定，极少有地震、滑坡、洪涝等自然灾害，千百年来有“千难万难不离崂山”的谚语，历史上曾被称为“牢山”。崂山的主峰称巨峰，俗称“崂顶”，海拔1132.7米，是中国大陆18000千米海岸线上最高的山。一山镇海，万象归怀。崂山群峰削玉，泉石秀润，更兼山海之胜，愈显雄奇壮异。崂山自古便是道教圣地，为道教全真天下第二丛林，全盛时有九宫、八观、七十七庵，现今香火最盛的两座道观为太清宫和上清宫。太清宫又称下

清宫、下宫，在崂山东南蟠桃峰下，崂山湾畔，三面环水，一面环山，环境清幽。它创建于西汉建元元年(前140)，现存三宫殿、三清殿、三皇殿三院。三清殿前碧水一泓，宫中道士名之为水泉，大旱之年亦不涸竭。上清宫又称上宫。在崂山东南部龙潭瀑北，太清宫西北。此宫原在山上，名崂山庙，据传汉代名士郑康成曾设帐授徒于此。宋初改建，太宗赐名上清，后被山洪冲毁。元大德年间(1297～1307)，华山派道士李志明重建于今址，历代均有增修。宫观环境清幽，多奇花异卉。

崂山

成山头

成山头又叫成山角，又名“天尽头”，有“中国好望角”之称，位于胶东半岛最东端。这里三面环海，一面接陆，群峰苍翠连绵，大海浩瀚碧

蓝，峭壁巍然，巨浪飞雪。据史书记载，秦始皇曾两次驾临此地，拜祀日主，求寻长生不老之药，留下了“秦桥遗迹”“秦代立石”“射鲛台”“始皇庙”及李斯手书“天尽头秦东门”等古迹。成山头山石陡峭，水流回旋湍急。山头前端围有铁栏，凭栏远眺，阔海云天，空气清新。此处又是国际航道，既可看到万吨巨轮乘风破浪，又可观赏渔帆点点。附近还有鸡鸣岛、鸟岛，都是海鸟的乐园。

长山列岛

长山列岛又称长岛，历称庙岛群岛，海岸线长146千米，岛陆面积55.96平方千米，由32个岛屿组成，海域面积8700平方千米，隶属山东省烟台市长岛县。长山列岛的形成与郯庐断裂的活动关系密切，具有很高的地学研究价值。其纵贯渤海海峡，独特的地理位置和长期的地质活动形成了其异彩纷呈的地质遗迹资源，是其他岩石分布区海洋动力作用所难以形成的。海蚀、海积、火山、黄土等多种地质地貌的完美组合在国内外罕见，独一无二。随处可见的海蚀崖、洞、柱、石、象形礁、象形石、彩石岸、球石等惟妙惟肖，令人叹为观止。独特的地理位置、地层构造，岛内地质地貌、自然景观及清晰的黄渤海分界线，在国内甚至世界都具有典型性和稀有性，而且保存完好，具有极高的观赏价值和科学研究价值。2005年9月，长山列岛被辟为国家地质公园，是目前中国唯一的海岛国家地质公园。

长山列岛风光

山东烟台，长山列岛。庙岛群岛，又称长岛、历称庙岛群岛，古称沙门岛。是隶属于中国山东省烟台市的一个群岛，全岛属长岛县管辖。长山列岛位于渤海、黄海交汇处，胶东半岛和辽东半岛之间。世世代代生活在这里的渔民好近海捕捞和养殖为生。

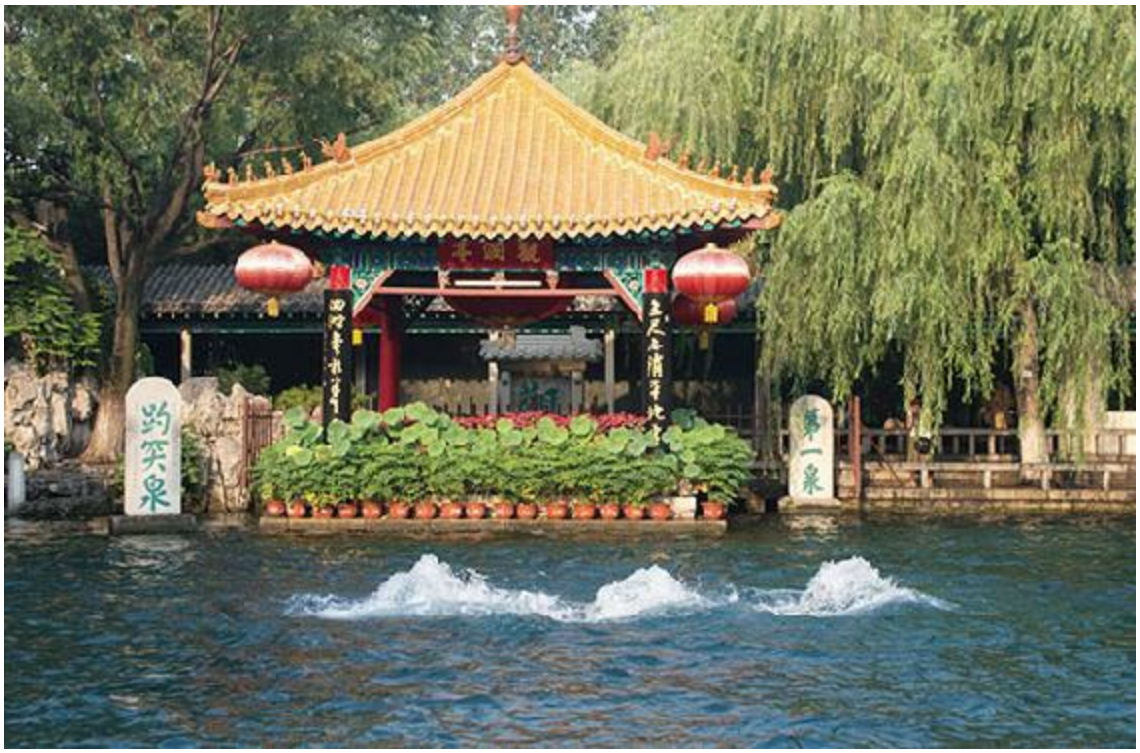
刘公岛

横列于威海湾内，距威海码头水程4千米，面积3.15千米。属胶东半岛海滨国家重点风景名胜区。地处黄海北端，与辽东半岛的旅顺共扼渤海咽喉，素有“东隅屏藩”之称，为近代军事重镇。青松绿槐覆盖全岛，白云海鸥点缀海天。主峰旗顶山，海拔153.5米。清人王兰生曾赋诗赞美岛上空气清新绝尘，远离哗嚣，惬人怀抱。相传汉末皇族别支避乱此岛，有魏黄初碑记，已佚。或传说，昔年有南船遇风飘至岛上，濒

危。忽见一对老夫妻，自称刘氏，前来搭救，并馈以食物，旋忽隐去，百寻不得。船民皆以为神仙，遂立庙祭祀，称刘公祠，岛称刘公岛。明初为防倭，移民居住开垦。清末为防外来侵略，设北洋水师提督署。西有龙王庙，占地300平方米，明末修建，有前后殿、东西厢，举架砖木结构，古朴典雅。正殿中间有龙王塑像，左右站列龟丞相、巡海夜叉，两边墙壁彩绘古代传说故事。1978年重修。有环岛、环山公路，环岛旅游马车，以及宾馆饭店、钓鱼台等设施，供人游乐。

趵突泉

趵突泉地处有名的“泉城”——济南，是泉城济南的象征与标志，与千佛山、大明湖并称为济南三大名胜。趵突泉公园建于1956年，是具有南北方园林艺术特点的最有代表性的山水园林，还是中国首批重点公园之一。趵突泉水分三股，三窟并发，昼夜喷涌，声如隐雷，水盛时高达数尺。所谓“趵突”，即跳跃奔突之意，反映了趵突泉三窟并发，喷涌不息的特点，十分传神。元代赵孟　写诗赞其“泺水发源天下无，平地涌出白玉壶”。趵突泉泉水出露标高原为26.49米，最大涌水量16.2万立方米／日。现在的池长30米，宽18米，深2.2米。泉水的温度也是恒定的，一年四季都处在18℃左右。冬季的时候，泉面上会笼罩着一层薄薄的雾气，宛如人间仙境。



趵突泉

大明湖

位于山东济南市中心偏北，湖面面积46.5平方米。大明湖之名始见于北魏郦道元的《水经注》：“其水(指泺水——趵突泉)北为大明湖，西即大明寺，寺东北两面侧湖。”但此处所说的大明湖，并非现在的大明湖。当时的大明湖，在今五龙潭的北面偏东，现已湮没。现在的大明湖，《水经注》里称之为“陂”、“历水”，宋代时称西湖、四望湖。宋代著名文学家、齐州知州曾巩曾对大明湖大加修缮，一湖烟水，绿树蔽空，景色佳丽，成为宋以来文人学士乐于描绘吟咏的题材。13世纪意大利著名旅行家马可·波罗游览大明湖，赞叹其“园林美丽，堪阅心目;山色湖光，应接不暇。”清人刘凤诰咏湖有“四面荷花三面柳，一城山色半边

湖”之句，正是大明湖的写照。大明湖是历代名流汇集之地。现在仍可找到他们的踪迹，如湖外的铁公祠、稼轩祠、南丰祠，分别纪念明代兵部尚书铁铉、南宋爱国词人辛弃疾、宋代文学家曾巩。此外，还有《老残游记》的作者刘鹗和清初文人王士禛的石迹等。唐天宝四载(745)，诗人杜甫到此游览，写下了“海右此亭古，济南名士多”的诗句;清代书法家何绍基十分喜欢这两句诗，将它写成楹联，挂在历下亭亭柱上，后人将此名亭、名诗、名书法称为大明湖的“三绝”。大明湖沿湖亭台楼阁，水榭长廊，参差有致，主要景观有鹊华烟雨、历下亭、遐园、小泡浪、明湖居、北极阁、南丰祠、稼轩祠等八景。它是兼自然景致和人文内涵而有之，因而才能盛名远播，历久弥新，既是风景优美的湖，更是历史文化荟萃的湖。

俯瞰大明湖

曲阜三孔

在中国山东省的西南部有一座历史悠久的小城——曲阜，这里是华夏民族的始祖轩辕黄帝的出生地，曾是上古时代炎帝、少昊以及三代商王的都城，还是周朝鲁国的国都。这些足以让任何一个城市为之骄傲的历史，对曲阜却并无太大的影响，而整个曲阜都被笼罩在一个伟大名字——孔子的光环下。生于斯，葬于斯的孔夫子，生前在此开坛授学，首创儒家文化，为此后2000多年的中国历史深深地打上了自己的烙印。以孔子为代表的儒家文化，按照自己的理想塑造了整个中国的思想、政治和社会体系，成为整个中国文化的基石。因此，曲阜获得了“圣城”的盛誉，自汉高祖刘邦于高祖十二年十二月，以最高的太牢之礼亲自到曲阜祭祀孔子以来，无论太平盛世还是烽火连天，历代帝王都要亲自致祭，或派官员致祭。随着历史的变迁，原来由孔子故居改建的孔庙到明代已经扩展到14余万平方米，是现今国内除北京故宫之外最大的古代建筑群。孔庙旁的孔府从汉初即开始成为孔子后代专司祭祀的衙署，自北宋至和二年（1055）孔子46代孙被封为衍圣公以来，更是安享尊荣达千年之久。至于地处曲阜北部孔子家族的私人墓地孔林，已经成为拥有古树逾万株、历代墓葬10余万座、碑刻4000余通，整个面积比曲阜县城还大一倍的园林墓地。曲阜三孔，是全中国，乃至整个亚洲儒家文化圈的文化圣地。1994年孔庙、孔林、孔府被联合国列入《世界遗产名录》。

万仞宫墙

明武宗正德七年（1512），孔庙为刘六、刘七领导的农民起义军所毁，正德皇帝下令建城卫庙、于是以孔庙、孔府为中心修筑了明曲阜城墙，明世宗嘉靖元年（公元1522）竣工。在与孔庙正南门相对处设立城正南门。因正南门为孔庙而设，所以应视正南门与孔庙为一体。明代学者胡缵宗为表达对孔子的尊敬和赞扬，亲书“万仞宫墙”石额镶于门上，其意出自《论语》子贡语。

孔庙

孔庙是祭祀孔子的地方。在中国，几乎每一个城市或县城都有孔庙，曲阜孔庙是其中规模最大的一座。曲阜孔庙南北长1000多米，占地327亩，共有厅堂殿庑400多间，包括三殿、一阁、一坛、三祠、两庑、两堂、两斋、十七亭、五十四门坊，前后共九进庭院，布局严谨，气势

雄伟，周匝垣墙，配以角楼、殿宇，雕梁画栋、金碧辉煌，是中国规模仅次于故宫的古建筑群。处于孔庙中央的大成殿是孔庙的主体建筑，是中国现存最大的古建筑之一。大成殿最引人注目的是殿围的石雕廊石柱，均以整石刻成，为深浮雕双龙戏珠，衬以波涛，缀以山石，气势磅礴。孔庙里共有碑碣3000余块，被人们视为书法、绘画、雕刻艺术的宝库，其中最为珍贵的是22块汉魏六朝石刻。

孔庙大成殿

孔府

孔府本名衍圣公府。位于孔庙东侧，不仅是孔子嫡系长期居住的府第，更是孔子嫡长孙的衙署。府内存有著名的孔府档案和大量文物。孔

府有“天下第一家”之称，随着孔子后世官位的升迁和爵封的提高，孔府建筑不断扩大，至宋、明、清达到现在规模。现在孔府占地约7.4公顷，有楼、房、厅、堂480余间，分前后九进院落，中、东、西三路布局。圣府大门为三间五檩悬山式建筑，匾书“圣府”二字，为明相严嵩所书。

孔林

坐落在曲阜城北门外的孔林，亦称至圣林，占地200多公顷。为孔子及其家族的专门墓地，也是目前世界上延时最久、面积最大的氏族墓地。孔林建造始于孔子死后第二年。随着孔子地位的日益提高，孔林的规模越来越大。自汉代以后，历代统治者对孔林重修、增修过13次，以至形成现在的规模，其总面积约2平方千米。园内有古树2万余株，古木森森，遮天蔽日，郁郁葱葱。在密林深处有孔子墓及历代兴建的楼、亭、坊、殿、大小碑碣与石雕。孔林中央是孔子的墓，墓门北甬道两侧有巨型石雕4对，即华表、文豹、角瑞、翁仲，为宋明遗物，姿态生动，工艺精巧。孔子墓东为其子孔鲤之墓，南为其孙孔伋之墓。孔子墓的内红墙外是孔家后裔的墓地。清代著名戏剧家孔尚任墓在孔林东北角。整个孔林中现已有历代墓葬10余万座，碑刻4000余通。郭沫若曾称孔林为“孔氏家族的一部编年史”。孔林对于研究中国历代政治、经济和文化的发展以及历朝历代丧葬风俗的演变有着不可替代的重要价值。

灵岩寺

中国佛教四大丛林之一。位于山东省长清县东南方山下。方山也

叫“玉符山”，位于泰山西北麓。据传苻秦永兴中竺僧朗来此地说法，说得“猛兽归伏，乱石点头”，因此称这里为“灵岩”。灵岩寺始建于北魏，唐宋扩建，此后各代也相继修缮增建，最盛时有殿阁40多处、禅房500多间，僧侣多达500人以上，规模宏大、建筑雄伟、文物丰盛。主要建筑有千佛殿、大雄宝殿、御书阁、钟鼓楼、辟支塔、积翠证明龛(亦称“证明功德龛”)、墓塔林、五花殿石柱等，还有唐代李邕的《灵岩寺颂碑》等，都具较高的艺术价值。灵岩寺现存建筑有千佛殿、辟支塔、墓塔林等。千佛殿，唐代始建，宋代拓修，现为明代建筑，其前檐下柱础仍为唐宋遗物。殿阔7间，进深4间，单檐庑殿顶，彩绘斗拱，疏朗宏大，柱础古朴。殿中为毗卢遮那、弥勒、药师像。四壁有众多高30厘米的木雕小佛。壁前分列40尊101厘米～120厘米的罗汉和高僧祖师彩色泥塑，喜怒哀乐，神态逼真，无一雷同。佛像大部分为宋代塑造，少数为明代增塑。辟支塔，唐天宝十二载（753）创建，北宋嘉祐年间重修。塔基为石筑，塔身砖砌，八角九级，通高54米。底部3层设有平座、重檐，3层以上皆单檐。顶冠铁制塔刹，由覆钵、相轮、宝珠等组成，并有8条铁链分别把9层檐上的8尊金刚拽引加固。底层设有塔心柱，有砖砌阶梯可以登塔，5层以上沿塔身外檐旋转登塔顶。塔身挺拔雄伟，耸立山间，登临其上，可以尽览灵岩景物。

灵岩寺辟支塔

四门塔

中国现存最早的石砌佛塔。位于山东省历城县柳埠村青龙山麓神通寺遗址东侧。建于隋大业七年（611）。是中国现存最早的石塔。塔身用大块青石砌成，方形单层，高15.04米，边宽7.4米。塔身四面各辟一半圆形拱门，故明清以来习惯称“四门塔”。塔室有方形塔心柱，四面各有1尊后人移置的石雕佛像，皆结跏趺坐螺髻，面部表情生动。佛座上有东魏武定二年（544）杨显叔造像记和唐代景龙三年（709）尼无畏造像记，原物已毁，今据原题记拓片重刻。塔顶用23行石板层层收缩迭筑，呈四角攒头锥形。塔刹由露盘、山华、蕉叶、相轮等构成。塔后有9顶柏，因古柏主干上分9枝得名。塔西北白虎山下有龙虎塔。呈方形，塔基3层须弥座石砌。从建筑风格来看，塔基、塔身为唐代建，塔顶为宋代补建。龙虎塔西的白虎山崖壁上有千佛崖造像，大小窟龛100多个，佛像210余尊，大部分造像时代为唐初，宋、元、明各代也有少量凿刻。另外，在白虎山麓还有涌泉等自然景观。四门塔1961年被国务院确定为全国重点文物保护单位。

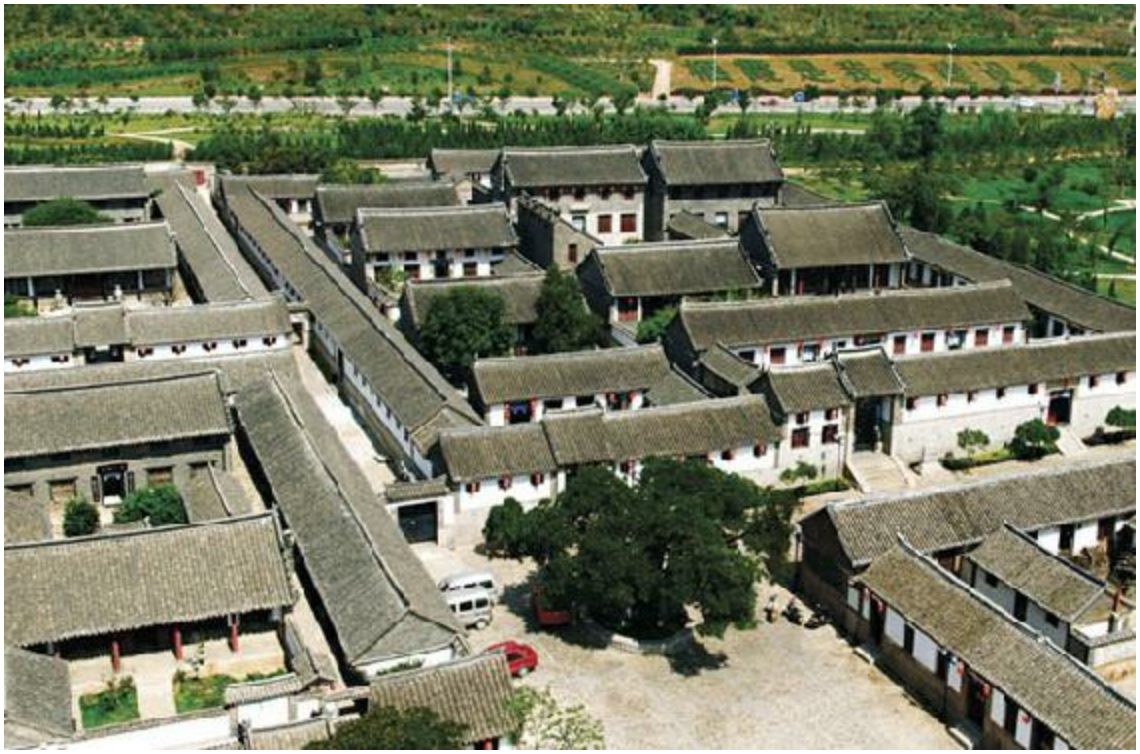
四门塔

千佛岩石窟造像

千佛岩石窟造像位于济南市历城区柳埠镇与四门塔隔谷相望的白虎山崖上，是山东唐代造像的主要遗存。千佛崖南北长65米，有大小窟龛100多个，佛造像210尊，题记43则，较大的石窟有5个。千佛崖中部的悬崖上，有一群体造像，大小均匀，共35尊，北边大佛高2.8米，南边佛像高2.65米。四周佛像19尊。最北的石窟有造像6尊，正中大佛，高2.65米。千佛岩佛像雕刻精巧，线条流畅，体态丰腴，神态各异，惟妙惟肖，体现了隋唐时期高超的石刻造像艺术水平。

蓬莱水城

蓬莱位于山东半岛的最北端，蓬莱水城位于蓬莱市城北丹崖山东麓。北宋庆历二年，为防御契丹在此设“刀鱼寨”。明洪武九年为防御倭寇侵扰，于“刀鱼寨”旧址修筑水城，称“备倭城”。水城为土、石、砖混合结构，沿丹崖绝壁向南构筑，蓬莱阁即坐落在水城西北角城垣之内。水城呈长方形，出于军事需要，水城仅开二门。南为振阳门，与陆路相连；北为水门，由此出海。小海居城正中，呈窄长形，用于停泊舰船、操练水师。整个水城由小海、水门、城墙、炮台、空心台、码头、灯楼、平浪台、防波坝等部分组成，负山扼海，进可攻退可守，是中国现存的古代海军基地之一，在中国海港建筑史上占有重要地位。



蓬莱水城

牟氏庄园

牟氏庄园坐落于山东烟台栖霞市区，始建于清雍正元年（1723），至1935年基本建成。它占地面积2万多平方米，拥有房产5500多间，土地6万亩，现保存厅堂楼厢480多间，是中国目前规模最大、保存最完整的庄园。1988年，牟氏庄园被国务院确定为国家重点文物保护单位。整个庄园面南背北，共分三组，包括六个院落。六个大院自成体系，各自立了堂号，分别是“东忠来”“西忠来”“日新堂”“宝善堂”“师古堂”及“南忠来”。每个院子四进至七进不等，沿南北中轴线依次建为南群房、平房、客厅、大楼、小楼、北群及东西群厢多进四合院落，层层递进，秩序井然，形成一套完整的具有典型北方民居建筑特色的古建筑群落。庄园以其恢宏的规模、深沉的内涵，被诸多专家学者评价为“百年庄园之活化石”。

牟氏庄园俯瞰

安徽省

行政区划行政区划

安徽省简称皖。旧时取其境内的安庆、徽州两地的首字命名。位于中国东南部，地跨长江、淮河流域，境内地形多样，河湖交错，山川壮丽，是中国重要的粮棉产区和钢铁、煤炭生产基地。介于东经114°54`～119°37`、北纬29°41`～34°38`之间。安徽虽然是一个内陆省份，但距海很近，可以称它为一个内陆近海省，四周同江苏、浙江、江西、湖北、河南、山东6省毗邻。面积13万多平方千米。安徽省辖16个地级市，43个市辖区，6个县级市，56个县。省会合肥市。

合肥新貌

合肥位于安徽省正中央，长江、淮河之间、巢湖之滨，襟江拥湖，沿海腹地、内地前沿、具有承东启西、贯通南北的重要区位优势。自秦建制至今已有2200多年历史，曾为扬州、合州、南豫州、庐州、德胜军、淮南西路等治所，有“江南唇齿，淮右襟喉”、“江南之首，中原之喉”之称，历为江淮地区行政军事首府。

安徽省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
合肥市	11408.48	瑶海区、庐阳区、蜀山区、包河区、肥东县、肥西县、长丰县、庐江县、巢湖市
芜湖市	5988	镜湖区、弋江区、鸠江区、三山区、无为县、芜湖县、繁昌县、南陵县
蚌埠市	5952	龙子湖区、蚌山区、禹会区、淮上区、五河县、固镇县、怀远县
淮南市	2596.4	大通区、田家庵区、谢家集区、八公山区、潘集区、凤台县
马鞍山市	4049	花山区、雨山区、博望区、含山县、和县、当涂县
淮北市	2741	相山区、杜集区、烈山区、濉溪县
铜陵市	1113	铜官山区、狮子山区、郊区、铜陵县
安庆市	15398	迎江区、大观区、宜秀区、怀宁县、桐城市、枞阳县、潜山县、太湖县、宿松县、望江县、岳西县
黄山市	9807	屯溪区、黄山区、徽州区、歙县、休宁县、黟县、祁门县
阜阳市	9775	颍州区、颍泉区、颍东区、颍上县、界首市、临泉县、阜南县、太和县
宿州市	9787	埇桥区、萧县、砀山县、灵璧县、泗县
滁州市	13398	琅琊区、南谯区、天长市、明光市、全椒县、来安县、凤阳县、定远县
六安市	17976	金安区、裕安区、寿县、霍邱县、霍山县、金寨县、舒城县
宣城市	12340	宣州区、郎溪县、广德县、宁国市、泾县、绩溪县、旌德县
池州市	8271.7	贵池区、青阳县、石台县、东至县
亳州市	8374	谯城区、蒙城县、涡阳县、利辛县

合肥市

合肥市为省府驻地，位于省境中部。面积11408.48平方千米，辖4区4县1市，人口769.6万。合肥古为淮夷地，商称虎方，秦统一中国后置合肥县。1952年为安徽省省辖市。合肥市地处江淮丘陵分水岭地带，境内河流分别向南注入巢湖、向北注入淮河。合肥属亚热带季风气候，

兼有南北过渡特点。在交通方面，淮南、合(肥)九(江)两条铁路在市区交会，为全省公路交通枢纽。水运经巢湖可达长江。南郊骆岗机场可起降大型客机。工业以机械、电子、冶金、化工为主。农作物有水稻、小麦、油菜、大豆等。郊区发展蔬菜、奶牛、生猪、家禽、水产品和副食品生产和加工业。合肥市内比较著名的古迹有14处。

安庆振风塔

振风塔，坐落于迎江寺内，原名万佛塔，又名迎江寺塔，后取名“振风”，有“以振文风”之意。位于安徽省安庆市迎江区沿江东路北侧，濒临长江。安庆振风塔从明穆宗隆庆二年（1568）开始兴建，于明隆庆四年（1570）建成，是长江沿岸古塔之一。该塔除具有佛塔的功能外，还具有导航引渡的功能。振风塔现已成为安庆城市的象征，也成为安庆这座国家历史文化名城的缩影。

安庆市

安庆市位于省境西南部，西与湖北省交界，南隔长江与江西省相望,长江沿岸港口城市之一。全市面积15398平方千米，辖3区7县，代管

桐城1个县级市。人口618.65万。历史上，北宋时在此设德庆军，南宋改安庆军，后升安庆府，元改为安庆路。

1988年正式设为安庆市。市境北部为皖西山区，南为沿江平原，地势由北向南呈阶梯状下降。长江自西南向东北流经市南界，纳华阳河、皖河等支流，沿江地势低洼，湖泊众多。安庆属于亚热带湿润季风气候，因有大别山阻挡冷空气南下，沿江平原为安徽热量最丰富的地区之一。农作物以水稻、棉花、油料为主。盛产茶叶、鱼虾。工业有石化、轻纺等门类。

芜湖市

芜湖市位于省境东南部，北临长江，面积5988平方千米，辖4区4县，人口361.7万。汉武帝元封二年(前109)在此设芜湖县。1972年正式设为省辖市。芜湖市地处长江下游平原，长江流经市境西北部，流程70余千米。漳河、青弋江、水阳江自南向北流贯平原，其间河湖交织，形成水网圩区。芜湖市属于亚热带湿润季风气候。境内矿藏有铁、铜、石灰岩等。工业以轻纺为主，还有机械、造船等门类。农业以种植水稻、油菜、棉花为主。1993年芜湖市被设立为经济技术开发区，商贸发达，为沿江及皖南商品集散中心。

人口、民族行政区划

安徽地处长江下游地区，沿江地区经济较发达，改革开放带动了全省经济的发展，省内总人口和分布状况也随之发生了较大变化。2014年底全省人口总数为6082.9万，每平方千米的人口平均密度为400人左右。其中沿江平原东部和皖北平原西部的人口密度较大，平均每平方千米多为500人～1000人；皖西山区和皖南山区的人口密度较小，平均每平方千米仅有150人～250人。居民中以汉族为主，占总人口的99%以上。其他民族人数较少,还不足全省人口的1%，其中以回族最多，占总人口的0.5%左右，此外，还有满、壮、苗、彝、畲等少数民族。少数民族多分布在全省各地，仅畲族聚居于宁国市东南部，并已成立了畲族乡。

凤阳花鼓

“说凤阳，道凤阳，凤阳本是好地方；自从出了朱皇帝，十年倒有九年荒。大户人家卖骡马，小户人家卖儿郎；奴家没有儿郎卖，身背花鼓走四方。”这是凤阳花鼓的一段悲伤唱词。曲艺“双条鼓”戏曲“花鼓戏”民间歌舞“花鼓灯”，合称为“凤阳花鼓”。凤阳花鼓，曾在江浙一带和北京等地广为流传，凤阳花鼓节奏鲜明、舞姿轻盈，曾被昆剧、京剧等吸收为短剧节目。

历史文化行政区划

安徽省历史悠久、人杰地灵、英才辈出，在5000年中华史册上有着光辉的一页。有旧石器时代的“和县猿人”，春秋时期的钟离与伍子胥，战国时期的黄歇（春申君），还有秦汉相争、淝水之战以及太平天国抗清的战场等许多文化遗存和历史遗迹。歙县、寿县、亳州都列为中国历史文化古城。安徽省的民俗风情也非常有特色。由于地处江淮之间，地区的差异和交通状况的不同，所以南北民俗风情丰富多彩。此外在几千年的历史长河中，历史文化源远流长，孕育了众多的文化瑰宝，如徽派建筑、徽墨歙砚、徽戏等，至今在中国的文化历史上熠熠生辉。

含山凌家滩史前大墓出土玉石器

墓坑内摆放随葬品约400多件。墓主人胸前摆放着10多件玉璜，两臂位置各放着10件玉镯，胸部以下至脚部叠压着玉钺、石钺、石锛、石凿，部分部位叠压达2至6层器物。

凌家滩遗址

凌家滩遗址位于安徽省含山县凌家滩村，距今已经有约6000年历史，是长江下游巢湖流域迄今发现面积最大、保存最完整的新石器时代聚落遗址。凌家滩遗址所表现出的文化证明它具有深厚的城市内涵，是迄今发现的中国最早的城市。凌家滩遗址是迄今发现的长江下游巢湖流域面积最大、保存最完整的新石器时代的聚落遗址，是中华文明起源的充分例证，自1987年以来，经安徽省文物考古所主持的5次考古发掘发现包括居址、墓地、祭坛、作坊以及近3000平方米的红陶块建筑遗迹。同时出土大批精美玉礼器、石器、陶器等，与辽宁红山文化、浙江良渚文化并列为“中国史前三大玉文化”。

薛家岗遗址

位于潜山县城南7.5千米处，为一椭圆形台地，总面积为4万平方米。自1979年至1982年多次发掘，已暴露面积为1600平方米，按自上而下的自然土色分为5层，第1层为耕土层，第2层为唐宋层，第3层为殷商层，4、5两层为新石器文化层，5个土层分为早、中、晚3期文化。汉中、晚两期土层中就发现墓葬103座，葬品十分丰富，出土珍贵文物1000余件，分石器、陶器、玉器3大类。石器多为刀、铲、斧、锉等生

产工具，大多经过通体精磨，刃部锋利。尤其是成套的石刀，有1、3、5、7、9、11、13孔，均为奇数，是中国出土文物中所罕见的。陶器以黑陶和黑皮陶为主，多为生活用品，如鼎、豆、壶、盆、碗等。另有大小陶球60多个，中空有丸，摇之有声，是中国首次发现的珍品。玉器有环、璜、管、铲、琮等，雕刻精美，图案对称，工艺水平很高。这一遗址的发现，是中国考古学上的重大收获，对中国东南沿海地区的新石器文化的研究有重要意义。

薛家岗遗址出土的玉钺

安徽省潜山县薛家岗遗址出土，现藏于安徽省文物考古研究所。乳白色微泛黄，梯形扁平体，上端正中竖列两个对钻管钻孔，孔径1.8厘米，弧刃较宽。通体磨制光亮，一面有四道砣旋切割的弧形凹槽。

醉翁亭

醉翁亭为中国古代四大名亭之一，位于滁州琅琊山半山腰，始建于北宋仁宗庆历年间，是琅琊寺主持智仙为贬谪至滁州的欧阳修所建，欧阳修亲为作记，即《醉翁亭记》。记中“峰回路转，有亭翼然临于泉上者，醉翁亭也”，“醉翁之意不在酒，在乎山水之间也”等名句千古传诵。醉翁亭始建时仅一小亭，后不断扩建，惜乎多次遭毁，直至光绪七年(1881)才恢复原貌，其台榭建筑，独具一格，意趣盎然。亭东巨石横卧，上刻“醉翁亭”三字；亭西为宝宋斋，内藏高约2米、宽近1米的《醉翁亭记》石碑两块，石碑文字为苏东坡手书，号称“欧文苏字”。亭西并有古梅一株，传为欧阳修手植，古称“欧梅”。亭前的酿泉旁有小溪，清澈见底，再往前行，即可观赏到“九曲流触”的盛景。

徽商

徽商是唐末至民国初年数百年里中国封建社会中一个极为活跃并以家族为单位的商业团体。徽商的出现可以追溯到魏晋南北朝时期，但一般认为唐末农民战争造成的北方民族大量南迁徽州是徽商兴盛的开始，到宋高宗建都临安广兴土木时，由于徽州盛产竹木和生漆等，徽州商人遂因此而富甲天下。在经历过元代的一度沉寂之后，明初之际，徽商一举而起，异常活跃，作为地方商业集团的徽商正式形成，成为一支中国社会舞台上光彩夺目的商业力量。至清道光年间，由于种种原因，以盐商为主体的徽商开始没落，到民国时期，徽商集团几乎完全退出了中国商业舞台。在几千年来一直奉行重农轻商，甚至是抑商政策的中国封建社会里，徽商的存在，一直吸引着无数社会学家的注意力。山多地少、

谷物自给不足是造成徽州人习惯外出经商谋生的自然条件；而太平天国之前徽州少经战火，大家族得以稳固发展，自然条件与宗族特性的结合，造就了一代徽商集体。不过，作为一个以儒家伦理道德为基础架构的社会的产物，徽商又与同时代西方出现的商人根本不同，这不仅仅是由于徽商具有强大的政治背景，更重要的是本身以商业谋生的徽商仍然是以儒家思想为正统，并不以从事商业为荣，历代以来，特别是明清两际，绝大部分徽商都以兴办教育、鼓励科举闻名，很多徽商都是经历过科举的文人，除了商场中的精于算计之外，徽商的一举一动都是以儒家的“忠孝节义”道德理想为行为准绳的，因此徽商也就成了历史上儒商的杰出代表。

徽州古城

徽州古城坐落于歙县县城徽城镇中心，千年徽州府治所在地，内有许国石坊、许国相府、南谯

楼、阳和门、徽州府衙、徽园以及斗山街等府城街巷，还有江南都江堰渔梁古坝，中国历史文化名街渔梁街等。

皖南古村落——宏村

在黟县有一种别具一格的村舍和保存久远的淳朴民风。安徽的古人，不知是出于对图腾的崇拜，还是出于对相依为命的劳动伙伴的依恋，他们设计出别出心裁的牛状居民村落——宏村。环绕全村的山溪清泉，流进各家庭院，被称为这个村落的牛肠；而与此相连的一个半月形池塘，被看作是牛胃；一渠清水由牛胃注入胃南湖，好像进入宏大的牛肚。沿江河而聚居，是古人早已养成的生活习惯，而这种引山泉之水入村舍、进庭院的精心设计，则不仅满足用水之便，也包含了美化环境、调节气候等更高层次的理想与追求。

宏村美景

宏村四周川媚山秀、气候宜人、湖光山色，颇似一幅巨画，融自然景观与人文景观于一体。

斗山古街

黄山市歙县的斗山街古色古香，明清时这里是徽商的聚居区。徽商在江淮各地赚了大钱后，回乡大兴土木，广建豪宅。这里的住宅建筑极富特色，古楼高峻，马头墙高耸，天井院张开了口，承接天上的雨水，

当地称之为“四水归堂”，也就是“肥水不流外人家”的意思。斗山街徽商的住宅成群连片，屋宇高大，层层递进，木石结构该繁则繁，宜简则简，既豪华富丽又曲径通幽，门窗石壁屋檐下遍饰木、砖、石三雕，显示了徽派建筑的灵巧精致。斗山街如今已不似明清时期那样流金淌银、日进斗金了，但仍具有灿烂的文物价值。

斗山老街

屯溪老街

屯溪老街位于黄山市西南隅，是市内现存最完好的一条宋代商业长街，距今已有400多年历史，为全国所罕见。沿街房屋多为两层，间以三层，楼下开店，楼上为居室。沿街两侧有茶楼、酒店、书场、墨庄、

商场等260多室，各色摊点200多个。门面多为单开门，宽3米～5米不等。入内则深邃，连续多进，内院以华丽的天井相联结。一般是前店后库，前通街，后通江。老街货铺鳞次栉比，古色古香，故有现代“宋街”之誉。

屯溪老街

潜口古民宅

徽州的古代建筑遗存在秀丽的山水之间，是徽派古文化的积淀和展示，那雄伟精致的牌坊群、古色古香的古民居，苍峦秀雅的古塔、古桥都充分说明这是一片历史悠久、文化发达的土地。中外建筑学家站在徽派建筑的突出代表古民居前，往往难以置信其巧妙的建筑构思和精湛的工艺，徽派建筑的许多精髓思想甚至今天也难以企及。潜口古民宅主要

集中在徽州区紫霞峰下，有民宅、祠堂七幢，山门一套，石桥路亭各一座。山庄背山面水，在住宅之间砌筑了台坪、巷街、石阶、石板路，还有一口垂柳婆娑的水塘。民宅大多是三间两进结构，以砖木为基础建筑材料，其中司谏第是江南现存明代建筑中历史最久的一座。在曹门厅、方文泰宅、苏雪痕宅等宅院中，进入天井，就能看到四面两层的砖墙木梁的楼宇，结构精巧而严密。古代徽州的寻常百姓人家的民宅也不同寻常，方观田宅就是明代普通民宅的代表。三间楼房，小青瓦、马头墙、引拱挑檐，别致精巧，独具韵味。

潜口古民居

地貌行政区划

安徽省地貌类型多样，以平原、丘陵和低山为主;平原面积占全省面积的31.3%(包括5.8%的圩区)，丘陵占29.5%，山区占31.2%，湖沼洼地占8.0%。全省平原与丘陵、低山相间排列，地势南高北低，在纵向有两个起伏。自南至北为皖南山地、长江沿岸平原、江淮丘陵、淮北平原。皖南山地由东北向的九华山、黄山、天目山呈叠瓦状排列。黄山的莲花峰海拔1873米，为全省最高峰。长江沿岸平原是西狭东宽的长条形平原，海拔约20米，湖泊众多，河渠纵横。安庆和芜湖是两个较宽的平原中心。江淮丘陵包括西部的大别山和东部的江淮丘陵。东部的江淮丘陵分两列，其间为巢湖盆地。江淮山地丘陵以北统称淮北平原，是由黄河和淮河泥沙冲积而成的冲积平原。

皖中沿江平原

皖中沿江平原位于安徽省中南部长江沿岸和巢湖附近。北界为扬州、滁州、合肥、舒城、桐城、潜山、太湖县一线，南界为句容、广德、青阳、东至一线。平原呈东北走向。河谷西侧有山地夹持，山前有广大阶地发育。阶地上保留着古长江河床堆积的卵石层。今天长江还不断冲蚀阶地，扩大平原面积。地形包括河漫滩、阶地、湖泊、江心沙洲、湖心沙洲等。湖泊主要有巢湖、石臼湖、南漪湖、菜子湖、黄湖等。土地肥沃，气候温暖湿润，灌溉方便，成为全省著名的水稻产区。皖中沿江平原也是安徽省的最著名的鱼米之乡。

巢湖盆地

巢湖是安徽省境内最大的湖泊，是典型的浅水性湖泊，巢湖的四周是巢湖盆地。这个地区水资源丰富，光热条件适宜，气候条件很适合农作物的生长，而且土壤条件良好，对作物生长非常有利，使该区成为安徽省的农业生产基地，也是中国重要的粮油基地。

小孤山

小孤山又名小姑山。在安徽宿松县城东南60千米的长江中。孤峰耸立，无支峰赘阜，形如女人头上的发髻，故初称髻山。南岸与彭浪矶（俗称彭郎矶）相对。其实，小孤山和彭浪矶原是南岸一伸入江心的石矶，滔滔江水，滚滚东流，不断冲蚀石矶，逐渐将其分割成两段，绕矶

而过的江水夺路而出，使矶、山越分越远。因泥沙淤积，江北冲积平原逐年向江中扩展，直逼小孤山。枯水季节，小孤山和北岸相连。山上名胜古迹很多，自下而上有龙角石、一天门、龙眼石、琼岩滴翠、御诗碑等。古人题咏石刻，随处可见。山腰有惠济寺，俗称小姑庙。始建于宋朝，后废圮，明改建后称“天妃庙”，供奉安济夫人。山顶的梳妆亭为小姑梳妆处。亭有六角两层，登亭瞭望，山上林木繁茂，终年苍翠，夏秋之交，山花遍布，绚丽斑斓；俯视大江从山脚滚滚而过，浩浩荡荡；南岸彭浪矶，隔江相峙，气势雄伟。

小孤山

天柱山

天柱山雄踞于安徽潜山县西北5千米处，因其主峰深踞群山之中，故又名潜山；还因此地春秋为皖伯封地所在，又名皖山。天柱山之名皆因山峰突兀云天，峭拔如柱而得。天柱山的主峰天柱峰，海拔高达1488米，号称“中天一柱”。山中层峦叠嶂，千岩万壑，遍布苍松、翠竹、怪石、奇洞、飞瀑、深潭。有天柱、飞来等42峰，麒麟、熔药等16岩，霹雳、鹦鹉等53怪石，试心、千丈等47崖，宝公、司元等28洞；还有18岭、13井、7关、8池、48寨。山中佛寺道观并存，现已成为中国的道教名山之一。

天柱山天柱峰云海

江南溶洞群

安徽的很多地区都有典型的喀斯特地貌发育，江南水乡适宜的条件，形成了许多大大小小的溶洞。这里溶洞中的石钟乳发育形成各种不同的造型，加之洞底积水，构成一个个景色优美的旅游胜地。在这些溶洞群中，最为著名的有贵池城南的大王洞、蓬莱洞，石台的鱼龙洞、青阳的神仙洞等。

水系行政区划

安徽省地形复杂多样，长江、淮河由西向东流经省境，将全省分为淮北地区、江淮之间和江南三大片。省内的河流分属钱塘江、长江、淮河等水系。黄山、天目山以南的新安江属钱塘江水系；黄山与天目山以北、江淮丘陵北部以南属长江水系。长江在安徽省流长400千米，支流有青弋江和巢湖水系等。沿江多湖泊，以巢湖最大（约有820平方千米）。北部为淮河水系，包括淮河干流在安徽省内长约370千米的河段，以及其支流颍河、西淝河、涡河、浍河、沱河和淠河等。

夕阳下的淮河美景

淮河

淮河，古称淮水，位于黄河与长江之间，是中国的七大江河之一。淮河由淮河水系和泗、沂、沭河水系组成，流域面积分别为19万平方千米和8万平方千米，流域总面积约27万平方千米。淮河流域位于中国东部，干支流密布河南、安徽、江苏。自古以来即被看作是中国东部地区的一条南北气候分水岭。淮河大体呈现自西向东的流势。它一路流经河南省南部、安徽省北部、江苏省北部，至江苏省扬州市江都区三江营注入长江。这条河道全长约1000千米，总落差196米。安徽境内的淮河段约长430千米，属于淮河中游段，流经阜阳、六安、淮南、蚌埠与滁州等市。流经安徽省的面积约有6.69万平方千米。中国地理学家习惯上把长江与黄河之间的秦岭、淮河一线看作是东部地区的一条南北方的分界线。淮河以南属北亚热带区。这里气候温和，年平均气温为11～16℃。气温变化由北向南、由沿海向内陆递增，极端最高气温达44.5℃，极端最低气温为零下24.1℃。蒸发量南小北大，年平均水面蒸发量为900～1500毫米，无霜期200～240天。由于得天独厚的地理条件与气候条件，淮河被认为是中国南北气候的一条自然分水岭。

巢湖中庙

中庙又名圣姥庙、忠庙，距巢湖市区48千米，古因居巢州、庐州中间，故曰“中庙”，号称“湖天第一胜境”。中庙始建于东吴赤乌二年，历代屡废屡修。

巢湖

巢湖位于安徽省境中部，环湖跨巢湖市和肥东、肥西、庐江3县,是中国五大淡水湖之一，安徽省境最大湖泊，也是典型的浅水性湖泊。因整个湖区酷似鸟巢而得名巢湖，湖区处于著名的郯(城)庐(江)断裂带上。湖盆由断层陷落而成，湖水较浅，岸线曲折，多湖湾和岬角。巢湖属长江左岸水系，各水流汇入巢湖后，又从东部出口，经裕溪河注入长江。巢湖可灌溉沿湖地区农田，为合肥工业和生活用水水源。航运可通沿湖各重要城镇，并可北通合肥，南入长江。沿湖重要港口有巢城、散

兵、槐林、忠庙、施口、新河等。

气候行政区划

安徽省季风气候显著，四季分明，终年温和湿润，并有明显的南北气候过渡特征。其中淮河以北为暖温带半湿润季风气候，淮河以南、黄山山脉以北为北亚热带湿润季风气候，黄山山脉以南为中亚热带湿润季风气候。气温一般南部高于北部。年均温14℃～16℃，1月均温-0.6℃～4℃，7月27℃～29℃，10℃以上活动积温为4620℃～5300℃。无霜期约为200天～250天。年降水量750毫米～1700毫米，地区分布一般南部多于北部，山地多于平原。由于季风和梅雨的不稳定性，各地历年最大和最小降水量可相差1倍～3倍以上，夏季各月降水量的逐年变化更大，往往引起旱涝灾害。旱灾在皖北以春旱或春夏连旱居多，淮河以南多为夏旱或秋旱。涝灾则以淮河流域较多，主要出现在7月～8月；次为长江流域，多出现在6月～7月。

自然资源行政区划

由于安徽省地质构造形成过程的特殊性，使其拥有丰富的矿产资源。目前全省已发现金属和非金属矿产共100多种，产地多达几千处，而且这里的矿产资源分布很集中，利于开采。秦岭、淮河是中国南北地理上的一条重要分界线，安徽省处于江淮地区，因而境内的生物资源丰富、种类繁多，同时也具有南北过渡性、多样性和区域性等特点。省内有很好的气候环境，适宜动植物的生长繁殖，栖息繁衍有扬子鳄、江豚等濒危的动物。

华山矾

华山矾属山矾科植物，是落叶灌木，多生于丘陵疏林中。树高仅有1米～2米，小枝与叶表面都有柔毛，花为白色，较小，直径仅有1厘米左右，但有微香。花瓣反卷，花期集中在3月～7月。华山矾多分布在安徽的丘陵地带。

华山矾

醉翁榆

醉翁榆属榆科植物，又名毛榆，分布区极狭窄，因仅见于安徽滁县醉翁亭附近，故称醉翁榆。多生于海拔100米以下的山麓或溪沟边，目前残留的大树约有30株，多属老龄植株，而幼树则多生长在灌草丛中，生长不良，有濒于绝灭的危险。醉翁榆是落叶乔木，高可达25米，胸径80厘米，小枝具厚木栓翅，叶缘常具单锯齿，被柔毛，种子位于中央。它是中国的特有树种，树干通直，木材坚实，是江淮、淮北石灰岩山地的优良造林树种。

华东黄杉

华东黄杉是华东黄杉属松科、常绿大乔木，高达40米，胸径1米，叶长2厘米～3厘米，下表面气孔带白色，有绿色边带。球果下垂，果形呈卵圆形或圆锥状卵圆形。多分布于安徽的山林中。

短尾猴

短尾猴又名红面猴，属猴科。其脸面为红色，并会随年龄的增长而有变化，幼小时红色并不明显，越长大就越鲜红，到老时又褪掉，变为紫色或肉色。另外，毛色也随年龄变化，由深棕、深褐而至棕黑。短尾猴喜欢成群栖息在树木稀疏的树林中，主要生活在树上，有时也成群在地面上活动，它们的踪影遍布岩石的山谷中。

扬子鳄

扬子鳄又称中华鳄、鼍，是鳄形目鳄科鼍属的一种，主要分布于长江中下游，是中国的特产动物，形如大蜥蜴。成年扬子鳄雌性多于雄性，比例约为5∶1。据安徽省的调查，扬子鳄的性别是由卵外围的孵化温度决定的：30℃以下为雌性，34℃以上为雄性。扬子鳄栖息于河湖浅滩，白天常浮于水面曝晒于日光下，夜间出来觅食。登陆步行不如水下游泳灵活。现野外扬子鳄已经为数不多。中国已公布扬子鳄为禁猎的保护动物，并在安徽建立扬子鳄繁殖研究中心，实行圈养，到1993年底，圈养数量已达4000多只。国际野生动物保护协会规定扬子鳄为国际禁捕

禁运的物种。在1992年“世界濒危野生动物国际贸易公约国大会”上通过了中国扬子鳄商业化圈养的提案，这是中国被国际上批准的第一种可以进行商品化开发利用的野生动物。

江豚

江豚又名江猪，属鼠海豚科，主要生活于咸淡水交界水域，其体长一般不超过5米，肚肥、头圆、额部隆起稍向前凸起，吻短阔、无背鳍，背的后半部至尾鳍有较明显的隆起鳍。鳍肢较宽大，末端尖尾鳍也较大。体重一般为100千克左右，多单独活动，春季繁殖，食物较杂，包括鱼、虾、乌贼等，一般在10月分娩，一胎一仔。江豚虽然分布广泛。但由于经济价值较大，尤其是江豚的肉、皮、骨的综合利用价值很高，捕杀江豚的数量与日俱增。目前，中国已对江豚进行了保护。

江豚的性情活泼，常在水中上游下窜，身体不停地翻滚、跳跃、点头、喷水，还会作突然转向等难度较高的动作。

江豚

经济行政区划

安徽省自然资源较丰富，石灰岩、岩盐等储量居全国前10位。省境内地形复杂，气候多样，适合农业的综合发展，是全国的农业大省，也是国家粮、油、棉、茶叶等的主要产区之一。农业兼具有南、北方的生产特征。工业部门门类较齐全，重工业以煤炭、机械、化工为主。近年来，家电制造业迅速发展。安徽手工业的历史也很悠久，宣纸、徽墨、徽砚等闻名国内外。此外，安徽的交通较发达，利用已有风景名胜区迅速发展旅游业，已成为安徽省的经济支柱之一。

农业

安徽地处中国华东腹地，近海邻江，区位优势明显，农业资源丰富，农产品比重大。全省土地面积13.9万平方千米，其中耕地422万公顷，林地329万公顷，水面105万公顷。农村改革以来，安徽的农业和农村经济稳定持续发展，农业生产力大幅度提高，农产品生产在全国居重要位次，常年粮食产量居全国第6位，油料居第6位，淡水水产品居第4位；农产品及其加工制成品出口额占全省的40%以上，以农副产品为原料的轻纺总产值占其总产值的70%左右，农业为国民经济的基础产业。安徽的农产品品种多、规模大，是农业经济的重要组成部分。常年农作物种植面积800万公顷，其中粮食作物占65%，经济作物和其他作物占35%，粮食作物主要为小麦、稻谷、玉米、薯类和其他旱作粮，其中小麦水稻的产量占粮食总产的80%左右，常年全省粮食总产2500万吨，商

品率达40%，其他如茶叶、蚕茧、水果、中药材等都是重要的经济作物。丰富的农产品资源不仅满足省内需求，而且在国内和国外市场都占有一定的份额，一些特色农产品在国际市场上，受到消费者欢迎。

黄山地区高山茶园

安徽的茶田种植广泛，出产的名茶有20多种。著名的有黄山毛峰、六安瓜片、祁红等。

安徽芜湖油菜花田

工业

安徽工业主要以煤炭工业，电力工业，石油化工，冶金工业，机械工业，电子工业，轻工业，纺织工业，建材工业等为主。2014年，全省规模以上工业企业实现利润1775.2亿元。电气机械和器材制造业、非金属矿物制品业、电力热力生产和供应业、农副食品加工业、通用设备制造业、化学原料和化学制品制造业、计算机通信和其他电子设备制造业、汽车制造业、橡胶和塑料制品业、黑色金属冶炼和压延加工业、专用设备制造业、金属制品业以及酒、饮料和精制茶制造业等13个利润超50亿元的行业，合计实现利润1463亿元，增长6.4%，占全部规模以上工业的82.4%。

交通

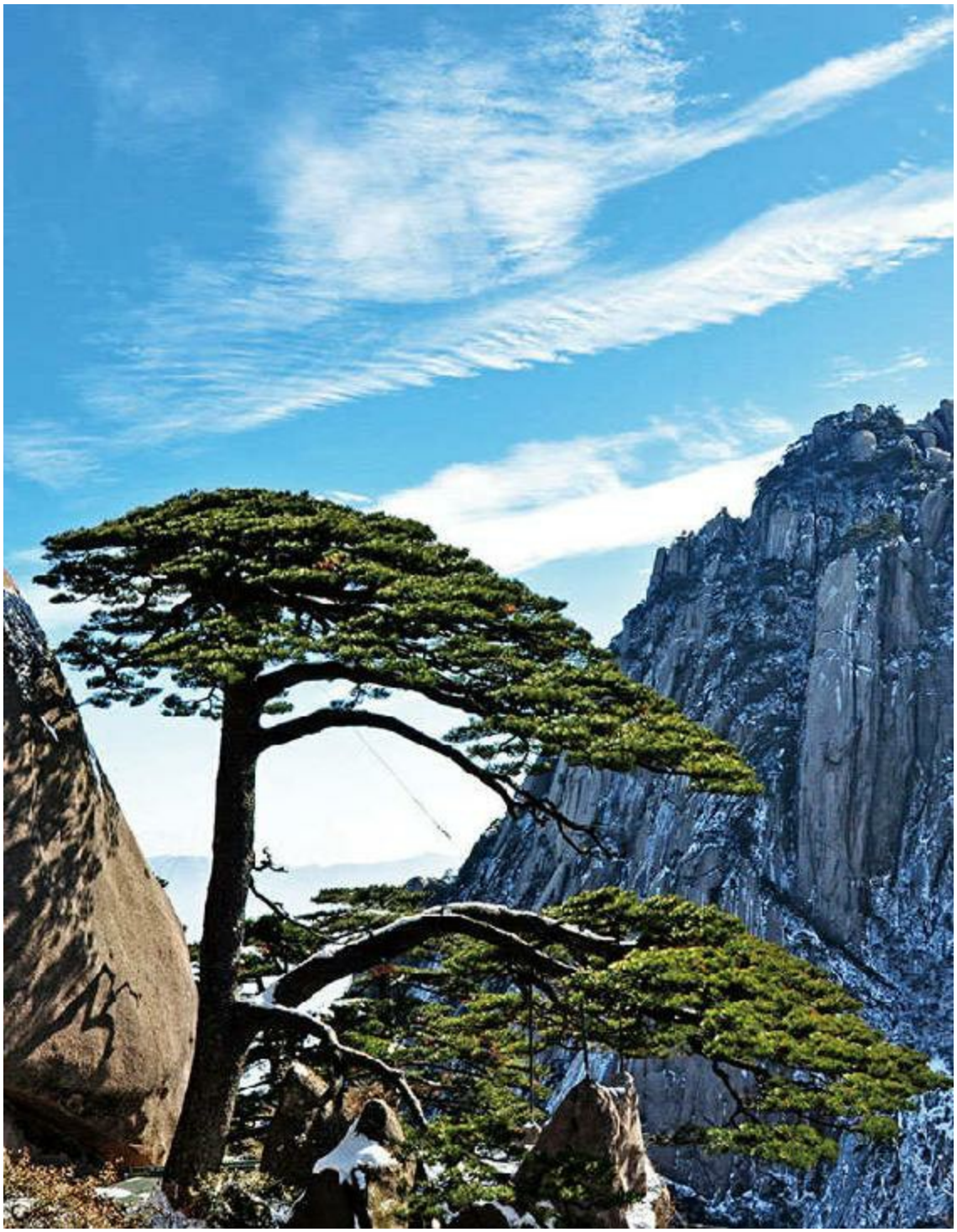
铁路是安徽全省运输的主体。商阜线、阜淮线、淮南线、皖赣线、宣杭线等铁路纵贯全省中部，北部有陇海线、青阜线，东部有京沪线，南部有宁铜线、合九线，京九线通过安徽西北面的阜阳市。蚌埠、阜阳、合肥、芜湖为铁路枢纽。在公路方面，有104国道、105国道、205国道、206国道、310国道、311国道等8条干线。合肥、芜湖、蚌埠、阜阳、安庆为公路交通枢纽。内河航运有长江及其支流青弋江、巢湖水系，以及淮河及其支流颍河、涡河、沱河。万吨海轮乘潮沿长江可达芜湖，5000吨油轮可达安庆。马鞍山、芜湖、铜陵、安庆是长江的主要港口。淮河经浚治后，全省河段可通轮船。溯淮而上可达河南。骆岗机场在合肥市区南12千米，有航班通往北京、上海、广州、深圳、香港等地。

旅游地理行政区划

安徽省的旅游吸引力主要在山水风光。其景观多样，类型各异，风格鲜明，丰富的人文景观寓于名山秀水之中。安徽景区集中，尤其集中于皖南山区。这里有举世闻名的黄山、四大佛教名山之一的九华山和景色可人的清凉峰、太平湖等。这里还保留着特色鲜明的徽州文化，屯溪的古城镇风貌颇具魅力。此外，天柱山历史上曾被封为南岳，江淮丘陵地区的琅琊山曾获“蓬莱之后别无山”的赞辞，马鞍山的采石矶为“长江三矶”之一，巢湖是中国五大淡水湖之一，以风光旖旎而素有盛名。安徽不乏文物古迹，历史文化名城众多，国家级的历史文化名城有亳州、寿县等。文物古迹不胜枚举，有安丰塘、明中都皇城、花戏楼、许国石坊、潜口古民居等9处，已被列为国家级文物重点保护单位。

黄山

黄山古称黟山，因峰岩苍黛而名。黄山位于安徽省南部，横亘在黄山市黄山区、徽州区、歙县、黟县和休宁县之间，面积约有1200平方千米。黄山自古以雄峻瑰奇、博采众山之长而著称于世，风景区内峰峦叠嶂，著名的有36大峰、36小峰，莲花峰、天都峰、光明顶三大主峰，海拔均在1800米以上，另有千米以上高峰有77座。黄山花岗岩体垂直发育分布充分，断裂和裂隙纵横交错，形成瑰丽多姿的洞穴、孔道，重岭峡脊。黄山是一个峰之海、云之海。全山共分五海，即北海、前海、西海、东海和天海。黄山素以“奇松、怪石、云海、温泉”四绝著称于世。遍布峰壑的黄山松破石而生，盘结于危崖峭壁之中，挺立于峰岩绝壑之上，姿态非凡。百龄以上的古松，数以万计，著名的有迎客松、蒲团松、黑虎松、卧龙松等31棵。黄山云海，浩瀚无际，瞬息万变，形成云海奇景，故黄山又有“黄海”之称。黄山温泉可饮可浴。群峰间巧石星罗棋布，形态各异，妙趣横生，著名的有飞来石、猴子观海、仙人指路等120余处。黄山四季景色各异，日出、晚霞、华彩、佛光和雾凇等时令景观各得奇趣，还兼有“天然动物园和天下植物园”的美称。1990年12月，联合国教科文组织将黄山列入《世界遗产名录》。



黄山迎客松

迎客松在玉屏楼左侧、文殊洞之上，倚青狮石破石而生，高10米，胸径0.64米，地径75厘米，枝下高2.5米，树龄至少已有800年，黄山“四绝”之一。其一侧枝桠伸出，如人伸出一只臂膀欢

迎远道而来的客人，另一只手优雅地斜插在裤兜里，雍容大度，姿态优美。是黄山的标志性景观，景物。

龙泉洞

龙泉洞又称窑头洞，为石灰岩溶洞，位于宣州市东南水东镇，濒临水东河畔，坐落在碧山诸峰之间，洞厅总面积1.2万平方米，分4层、8厅，内有一条地下河，1980年对外开放，有银河、龙宫、彩兽、瑶池、地下宫殿5厅，共约150余景，游程约2千米。龙泉洞洞口狭窄，入内宽敞，洞中有洞，曲折幽深，景观奇特。洞内怪石林立，石乳、石笋、石柱比比皆是。银河厅有苍鹰展翅、天龙布雨、锦上添花、桂林山水、平田奇观等石景。彩兽厅内有金龟、彩狮、骏马、孔雀、松鼠等景，还有亭亭玉立的观音菩萨，有击之能发声的异石等。洞壁及洞外有北宋至清代名人梅尧臣、徐霞客、施润章等名人题诗20余处。

黄山飞来石

黄山飞来石，孤峰耸立，根部和山峰截然分开，似天外飞来。

桃花潭

桃花潭，又名玉境潭，位于泾县城西南40千米处的陈村乡，为泾水上游。这里悬崖密林，怪石参差，潭水清澈，烟波无际，风景秀丽。清袁枚《随园诗话》载，泾县豪士汪伦修书迎请李白，后汪伦热情款留李白，并陪他游览了这一带的风景名胜。李白临别时作《桃花潭绝句》：“李白乘舟将欲行，忽闻岸上踏歌声：桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情。”此诗成为歌颂友谊的千古绝唱，桃花潭也因此闻名于世。后人为纪念李白，在潭边建踏歌岸阁、酌酒楼和文昌阁。因桃花潭周围名胜古迹甚多，已被划为历史文化保护区。逆水而上3千米，即可达太

平湖风景区。

九华山

九华山位于安徽省青阳县域西南，是中国佛教四大名山之一。山中遍布苍松翠竹，奇洞巧石，流泉飞瀑，山景水色，美不胜收。山上有99座山峰，其中天柱、十王、莲花等九座主峰远远望去似并肩站立的9个兄弟，因而又叫九子山。十王峰为最高峰，海拔达1342米。九华山气势磅礴，烟云缭绕，古刹林立，是中国以佛教文化为特色的山岳风景名胜区，也是举世闻名的地藏王菩萨道场，素有“莲花佛国”之誉。山中现有寺庙78座，其中9座为全国重点寺院，庙宇建筑均具有皖南民居的特色。古人将九华山的景色概括为：五溪山色、桃岩瀑布、舒潭映月、平岗积雪、莲峰云海、九子泉声、天柱仙踪、天台晓日等十三景。唐代诗人刘禹锡在《九华山歌》序言中曾高度评价九华山：“九峰竞秀，神彩异石。”他在歌中写道：“奇峰一见惊魂魄，意想洪炉始开辟。疑是九龙天矫欲攀天，忽逢霹雳一声化为石。”1982年九华山被列为国家级风景名胜区。

九华山风光

九华山山中奇峰怪石，潭谷洞府，古树泉瀑，绿竹鲜花，独具清新秀逸的风光，是首批国家重点风景名胜区之一。

祇园寺

祇园寺位于九华山东崖西麓，是九华山四大丛林之一。祇园，佛经中说是印度的佛教圣地，相传释迦牟尼在祇园宣传佛教20余年，九华山祇园寺因此而得名。祇园寺始建于明代嘉靖年间，清代多次重修。它依山就势，层层叠叠，飞檐翘角，画栋雕梁，琉璃覆顶。寺中有大雄宝殿、方丈寮、衣钵寮、光明讲学堂等上百间房屋。以大雄宝殿为中心，山门、二门配殿、寮房都不规则，依地形而变，更突出正殿雄伟的效果。清嘉庆年间，隆山禅师任主持，香火日盛，遂为丛林。人间情味浓

重、世俗化色彩浓重，是九华山佛教所独有的特点。

祇园寺山门

祇园寺山门呈八字形，顶为三层重檐宝塔式建筑，半檐悬山顶，黄绿色琉璃筒瓦。入口为一拱门，门上有“祇园禅寺”匾额。全寺分前殿、中殿和后殿。前殿轴线和中、后殿轴线成45°交角，是罕见的不对称平面布局。

化城寺

位于九华山九华街中心，四山环绕如城。唐至德初(756)，士民购地建寺，请新罗高僧金地藏(德号乔觉)入居。建中初(780)，池州刺史张岩奏请寺额，名曰“化城”。金地藏示寂后，辟为地藏道场。明洪武二十四年(1391)，扩建为丛林。万历十四年(1586)、二十七年先后颁赐《藏

经》。清康熙二十年(1681)，池州知府喻成龙扩建，成为九华诸寺之冠，后赐额“九华圣境”。乾隆三十一年(1766)赐书“芬陀普教”。1981年又重修。现庙宇建筑面积3500多平方米，前后四进。门楣、斗栱、梁柱镂雕精细，正殿天花藻井刻有九龙盘珠。寺前有放生池、娘娘井等。现辟为九华山历史文物馆，珍藏并展出文物1800余件，其中有明万历帝圣旨、御赐《藏经》、贝叶经、九龙方印等珍贵文物。宋王安石、明王守仁等，均有咏化城寺诗。

肉身殿

又称金地藏塔，坐落在九华山神尖岭头。唐贞元十年(794)，高僧金乔觉圆寂，3年后僧徒将其肉身移葬该地石塔中，后建殿宇以护石塔。万历年间朝廷颁银重建，赐额“护国肉身塔”。清代、民国多次修建;1955、1981年先后两次修缮。殿前有险陡的台阶81级，殿内有木结构七层宝塔，高17米，上置大小地藏菩萨塑像56尊。十殿阎罗分立宝殿两侧。殿内以汉白玉铺地，四周有精美的石柱和木刻画廊，有记事功德碑及石刻楹联等。殿后又名为“布金胜地”的半月形瑶台和古花园，台上可眺望重重云山。宋末元初青阳文人陈岩有《金地藏塔》诗：“八十四级石头路，五百余年地藏坟。风撼塔铃天半语，众人都向梦中闻。”现为全国重点佛殿之一。

桐城文庙

桐城文庙旧称圣庙、学宫，在桐城市龙眠路西端，是古代祭祀孔子的场所，也是江淮地区建筑规模较大、营造工艺较高的祭孔建筑群。始

建于元延初年，原址在东门外，元末毁于兵火，明洪武初年(1368)移建今址。明清两代曾经19次修葺，现存建筑为1987年仿明清图式重修。文庙占地面积3200平方米，规模宏伟，布局规整，建筑错落有序，主要建筑有泮池、状元桥、大成殿、东西廊庑等，今仍保持旧观。大成殿是文庙的主体建筑，呈长方形，面阔5间、进深3间，重檐歇山顶，是一座以斗拱为梁柱结点的木构架抬梁式大木殿式建筑；斗拱及梁架结构简洁、匀称，形象别致，有八角形坐斗、异形拱，具有辽金营造风格，为清代建筑斗拱所少见。

桐城文庙大成殿

安徽省桐城市，系安徽省历史文化名城。春秋为桐子国，唐至德初建县制。古县文化名于宋，崛起于明，鼎盛于清，尤以“桐城派”古文著称天下。桐城文庙始建于元延祐初年，元末毁于兵乱。明洪武初拓展重建今址，明清两代修葺凡十九次，为元明清以来桐城孔的礼制性建筑群。“文革”开始，1966年8月其门楼遭毁，1985年开始“整旧如旧”，进行了第二十次修葺，并立碑铭文以纪。

棠樾村牌坊

歙县棠樾村村首井然有序地矗立着7座石牌坊，被称为棠樾牌坊群，是鲍氏家族为旌表本族历史人物的建筑群。其中明代2座、清代5座，雄伟高大、古朴典雅，具有不同时代的建筑特点，又有共同的徽派石雕风格，具有很高的历史、艺术价值。其中明朝建的为三间四柱三楼式，清朝建造的为三间四柱冲天式，皆高伟犷放，体现了徽派石雕艺术风格。牌坊群的兴建与历史上徽商发迹有关。这些牌坊都堪称珍贵建筑文物，都是徽州文化的重要组成部分。

安徽歙县棠樾石牌坊群

江西省

行政区划行政区划

江西简称赣，别称豫章、江右，因唐代其境属江南西道，故得名江西。位于中国东南部，长江中下游南岸，与安徽、湖北省相邻；南依南岭，与广东省毗连；东傍武夷山，与福建、浙江省接壤；西负罗霄山脉与湖南省为邻。地处北纬24°29`～30°05`、东经113°35`～118°29`之间。面积16万多平方千米。辖11个地级市、22个市辖区、68个县、10个县级市。省会南昌市。

安徽省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
南昌市	7402.36	东湖区、西湖区、青云谱区、湾里区、青山湖区、新建区、南昌县、安义县、进贤县
九江市	18823	浔阳区、庐山区、九江县、共青城市、瑞昌市、永修县、德安县、星子县、都昌县、湖口县、彭泽县、武宁县、修水县
上饶市	22791	信州区、上饶县、广丰县、玉山县、铅山县、横峰县、弋阳县、余干县、鄱阳县、万年县、婺源县、德兴市
抚州市	18817	临川区、南城县、黎川县、南丰县、崇仁县、乐安县、宜黄县、金溪县、资溪县、东乡县、广昌县
宜春市	10669	袁州区、高安市、丰城市、樟树市、奉新县、万载县、上高县、宜丰县、靖安县、铜鼓县
吉安市	25219	吉州区、青原区、吉安县、井冈山市、吉水县、新干县、永丰县、泰和县、遂川县、万安县、安福县、永新县、峡江县
赣州市	39379.64	章贡区、南康区、信丰县、大余县、赣县、龙南县、定南县、全南县、寻乌县、安远县、瑞金市、宁都县、于都县、会昌县、石城县、上犹县、兴国县、崇义县
景德镇市	5248	昌江区、珠山区、浮梁县、乐平市
萍乡市	3802	安源区、湘东区、莲花县、上栗县、芦溪县
新余市	3164	渝水区、分宜县
鹰潭市	3554	月湖区、余江县、贵溪市

南昌市

南昌市是江西省省会。位于省境中部偏北，赣江、抚河下游，濒临中国第一大淡水湖鄱阳湖，面积7402.36平方千米，辖6区3县，人口524.02万。西汉高祖六年(前201)立豫章郡置南昌县，以南昌为郡治所，南昌之名始于此。南昌市境内地势东南平坦，西北丘陵起伏。主要河流有赣江、抚河。属中亚热带湿润气候。市内工业主要有电力、航空、电

子、化工等行业和上百个工业小类。农作物有水稻、棉花、油菜等。京九铁路、浙赣铁路纵横境内，105、316国道、320国道穿境而过。赣江水运经鄱阳湖北入长江。市内的名胜及纪念地有江南三大名楼之一的滕王阁，还有梅岭、百花洲、八大山人纪念馆、八一起义纪念馆等。

南昌八一广场

八一广场，位于江西省南昌市的心脏地带，是江西省最大的城市中心广场。原名人民广场，是江西省南昌市和江西省政治、经济、文化、休闲、娱乐等活动的重要场所，广场伫立着由叶剑英元帅题写的“八一南昌起义纪念塔”。

九江市

九江市是江西省辖市，全国历史文化名城，长江中游南岸对外开放的重要港口。九江市位于江西省北部，西南邻湖南省岳阳市，西北与湖

北省黄冈市、咸宁市毗连，东北接安徽省安庆市、池州市。面积18823平方千米，辖2区9县2市。人口约有478.94万。九江市秦属九江郡(郡治安徽寿县)。汉代灌婴筑城为建城之始。中华人民共和国成立以后，1983年成立九江市。地势西高东低，幕阜山延伸西北，庐山为其余脉，九岭山蜿蜒西南。市内水网交错，主要河流有修水、潦河、博阳河，东部为鄱阳湖区。属中亚热带湿润气候。矿产有金、铜、钨、锡、锑、银、铍、钒、萤石等四十余种，其中金、锑、锡、萤石储量居全省之冠。工业主要有纺织、机械等门类。农业主产稻谷、棉花，素称“赣北棉乡”，是全国商品粮、棉生产基地之一。九江的庐山是全国重点风景名胜区和著名避暑胜地，京九铁路贯通后，已成为与长江交汇的新的水陆交通枢纽。

赣州市

赣州市是江西省辖市。位于省境南部，东接福建省三明市和龙岩市，南临广东省梅州、韶关和惠阳区，西靠湖南郴州市，面积39379.64平方千米，辖2区15县，代管1市，有人口954.21万。1998年正式设立赣州市。地势四周高、中间低，中部丘陵绵延，而且河流众多，章、贡两水至赣州城北汇合而称赣江，为区内最大的河流。属中亚热带湿润气候，矿产资源丰富，有钨、稀土等80余种矿产，尤以钨储量大，素有“钨都”之誉。食品、化工、造纸工业颇具规模。农业主要生产稻谷、甘蔗、烟叶等，并已形成几百万亩的脐橙生产区。赣州森林覆盖率达65.5%，为全国重点林区之一。京九铁路横贯市内7县市，境内有新城、黄金两个飞机场站。名胜古迹有通天岩、翠微峰、赣州古窑遗址、大宝光塔、大圣寺塔和西晋摩崖石刻等。

萍乡市

萍乡市是江西省辖市，也是新兴的工矿城市，有江南煤都之称。位于省境西部，西邻湖南省茶陵、攸县。面积3823.99平方千米，辖2区3县。人口197.47万，以汉族为多，有蒙古、回、藏、苗等13个少数民族。三国吴国宝鼎二年析宜春县地置萍乡县。1970年设置地级市——萍乡市。萍乡市地处赣西山地，西南部为罗霄山脉。主要河流有袁、草、萍、栗、琴5条。萍乡市属亚热带湿润区气候。有煤、铁、锑、大理石等矿藏，其中煤储量丰富。市内的工业主要有煤炭、电力、冶金、机械、建材、陶瓷、化工、纺织等行业。农业主要生产稻谷、红薯，还盛产油菜籽。浙赣铁路穿境而过，319国道、320国道过境。境内的名胜古迹有杨歧禅宗发祥地杨歧山普明禅寺。

萍乡秋收起义广场

秋收起义广场位于江西省萍乡市城北，总面积346亩，绿化覆盖率达60%。广场以萍水河为纽带，由中心广场、西北广场、东南广场、东北广场组合而成。建设旨在纪念秋收起义这一历史事件，广场建筑按轴线设计分布，南北轴线上建设有户外电子屏、升旗台、音乐喷泉、纪念碑及纪念碑基座内的秋收起义陈列馆；东西轴线上亭廊、花架、石雕与艺术膜结构完美融合，使广场集纪念展览、庆典集会、休闲娱乐等多种功能于一体，成为萍乡如诗如画的“城市会客

厅”。

宜春全景

宜春文化积淀厚重，历来为“江南佳丽之地，文物昌盛之邦”。唐代大文豪王勃《滕王阁序》中的“物华天宝、人杰地灵”，其人、其事、其物均出自宜春。韩愈在宜春担任刺史时，曾在唐诗《秋字》中写下“莫以宜春远，江山多胜游”的诗句赞美宜春；宋代理学家朱熹发出了“我行宜春野，四顾多奇山”的感叹。

人口、民族行政区划

江西全省人口约为4542.2万（2014），人口密度平均为每平方千米200多人，略高于全国的平均人口密度。以鄱阳湖南侧的南昌、樟树、抚州一带人口最为稠密，平均每平方千米超过500人，其次为浙赣铁路沿线的萍乡、宜春、上饶、广丰、玉山一带以及赣南的赣州、南康和沿江、湖的波阳、九江等城市邻近地区，平均每平方千米也达400人以上；边缘山区则平均每平方千米还不足百人。江西是中国民族构成较单纯省份，汉族占全省总人口的绝大多数，少数民族中以回族和畲族人口较多，有七八千人，另有满、壮、苗、瑶、蒙古、侗等族。除回族多住在城市外，少数民族大多分散居住在赣东北和赣南山区，以务农为主。

上饶县华坛山镇双溪竹制品加工厂农民工在整理一行行晾晒整齐的竹丝。

历史文化行政区划

江西省古有“吴头、楚尾、粤户、闽起，形胜之区”之称，境内的文明史可上溯到1万年前。春秋战国时江西大部属越，后归楚；秦统一天下于此设九江郡，西汉初年，设豫章郡；至元代，始立江西行省。省内龙虎山、庐山分别为道教和佛教净土宗的发源地。庐山五老峰下的白鹿洞书院是南宋理学泰斗朱熹的讲学书院。南昌市的滕王阁号称江南第一名楼，瓷都景德镇瓷器更是名垂天下，为中华一绝。近代的江西还是革命摇篮，八一南昌起义旧址、井冈山革命根据地都铭刻着江西的光荣历史。此外，江西的客家文化习俗也让世人称奇。江西不愧为“江南昌盛之地，文章节义之邦”。

陶渊明

陶渊明（365～427），名潜，字元亮，别号五柳先生，浔阳柴桑（今江西九江西南）人，为晋宋时期诗人、辞赋家、散文家。陶渊明少时便遍读《老子》《庄子》和《六经》等书。在28岁后的13年间，任过江州祭酒、镇州参军、彭泽令等官职，后终因不满官场黑暗，归隐田园，一边从事劳作，一边创作诗歌。他的五言诗可分为二类：一类是继承汉魏以来抒情言志传统而加以发展的咏怀诗；一类是几乎没有先例的田园诗。诗风平淡自然，代表作有《归去来辞》《桃花源记》等。

明 王仲玉 陶渊明像

陶渊明，字元亮，江西九江人，善诗文辞赋，著有《陶渊明集》传世。此图绘陶渊明留着长

须，头戴风帽，身着长袍大袖侧立于画面正中。画上方有俞希鲁隶书《归去来兮辞》全文。下钤“中鲁”“鲁学斋”印二方。笔法秀逸，衣纹线条流畅，迎风飞舞，富有动感，画法近于白描。无款，钤“王仲玉印”一方，不见著录。

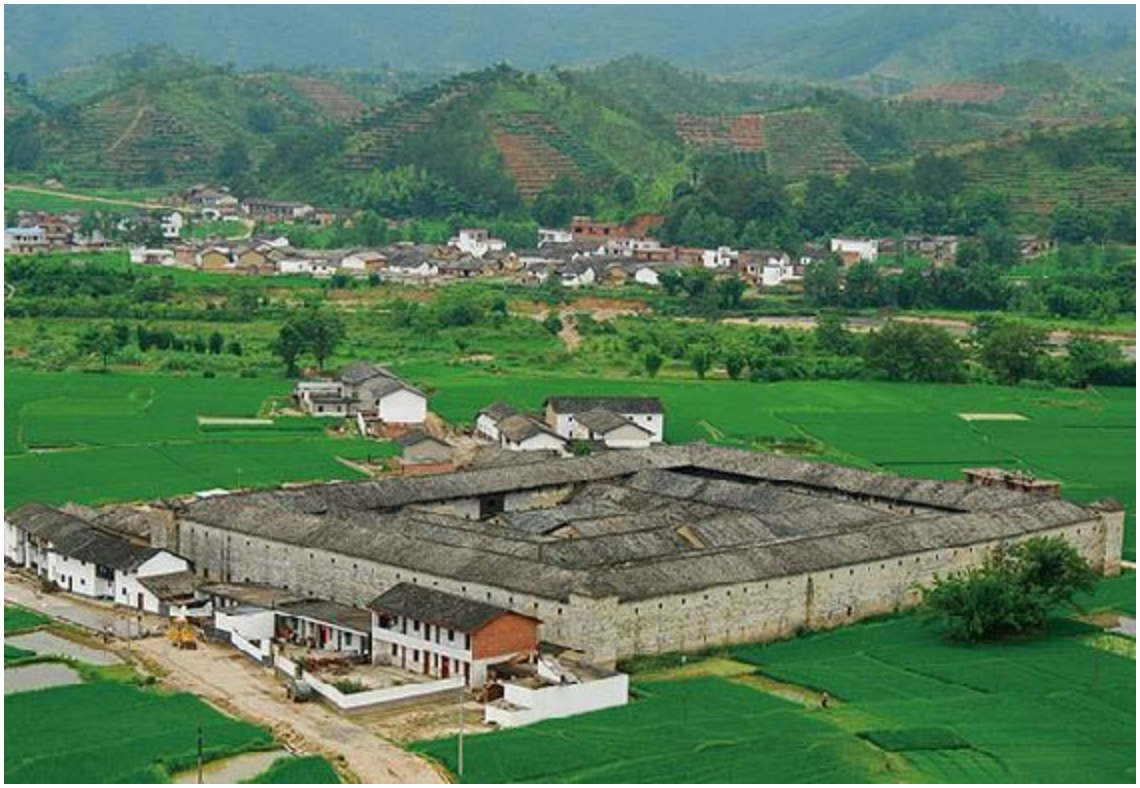
文天祥

1256年，20岁的文天祥进士及第，为宁海军节度使判官。1259年，蒙古军南下攻鄂州(今湖北武昌)，宦官董宋臣劝理宗赵昀迁都，文天祥上书坚决反对，并提出御敌之计，未被采纳。后历任刑部郎官，知瑞、赣等州。1275年，闻元兵南下，文天祥在赣州组织义兵入卫临安。次年，出任右丞相兼枢密使，至元营议和，他痛斥元朝统帅伯颜，被拘至镇江。后脱逃，与陆秀夫等拥立益王赵昰于福州，复任右丞相兼枢密使。1277年进兵江西，收复州县多处。终因寡不敌众，不久败退广东，坚持抵抗。1278年12月，在五坡岭(今广东海丰北)被俘。后被押到元大都，拘押3年。元世祖忽必烈劝降不成，遂于1283年1月，杀害文天祥于大都。他在大都狱中所作的《正气歌》为世人传诵。

文天祥像

客家方形围屋

赣南的客家方形围屋，被人称为汉代“坞堡”活化石。这种客家人聚族而居的独特建筑，在赣南深山中沉睡了几百年，鲜为人知。赣南的围屋约有450多座，散落在九连山北麓群山中。多背靠青山，面临小河，独立为体，自成一处。它们大都是方形，四角都构筑有坚固的碉堡楼，外墙为坚实封闭体，墙上分布有一排排枪口炮眼。整个外形森严、雄伟、冷峻。方围四周都是围屋，一般是两三层，也有四层的，为悬挑外廊结构。围屋外墙多是由麻石、鹅卵石、青砖用糯米灌浆构成的坚固墙体，厚者有2米多。这种方形围屋可与北京的四合院、陕北的窑洞、闽西的土圆楼媲美，愈来愈引起学者和游人的兴趣和关注。



东升围

东升围是一座具有南方建筑艺术特色和赣南地方特色的“土围子”，围屋呈回字形，占地面积30391平方米，有九个天井和十八个厅堂，当地称之为“九井十八厅”。整座围屋建成防火防水防盗和抵御外侵的土木结构，被誉为“刀枪不入，水火难攻”。同时距离东升围不到500米处还保存

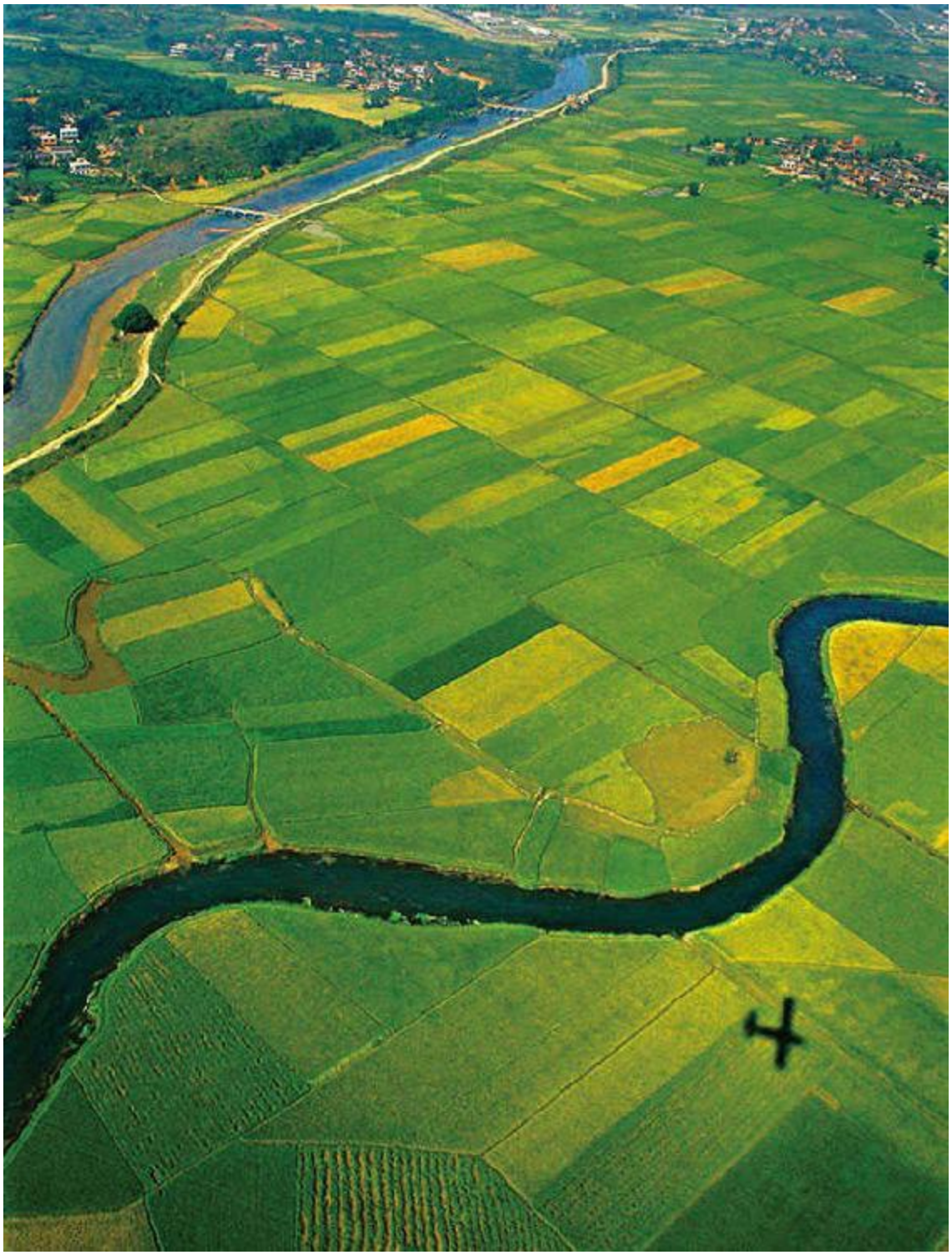
由陈朗庭孙辈所修建的磐安围，依山傍水，景色优美。

地貌行政区划

江西省省界的轮廓略呈长方形，南北长约620千米，东西宽约490千米。东、西、南三面环山，由外及里，从南而北，全省地势渐次向鄱阳湖倾斜。在鄱阳平原东、西、南三面的外缘，是一片绵延不绝、岗峦起伏的丘陵，面积近7万平方千米，占全省面积的41%，构成边境山与鄱阳湖平原之间广阔的过渡地带，是著名的“江南丘陵”的重要组成部分。整个鄱阳湖平原地势低平，低丘、岗地相互交错，地表主要覆盖红土及河流冲积物，湖滨地区还广泛发育有湖田洲地。省内的六条主要山脉多分布在东、南、西三面的省境边陲，高高低低的山峦起伏绵延，构成了省际的天然界线和分水岭。

鄱阳湖平原

鄱阳湖平原与两湖平原同为长江中下游的陷落低地，由长江和江西省内五大河流泥沙沉积而成，主要位于江西省北部和安徽省西南边境。鄱阳湖平原北狭南宽，面积近2万平方千米。整个鄱阳湖平原地势低平，低丘、岗地相互交错，大部分地面高程在50米以下，相对起伏不过20米。地表主要覆盖红土及河流冲积物，红土已被切割，略呈波状起伏。湖滨地区还广泛发育有湖田洲地。水网稠密，河湾港汊交织，湖泊星罗棋布。平原上稻田、菜畦、鱼塘、莲湖纵横交错，是江西省的粮仓和棉花、油料、生猪等农产品生产基地，也是江西省经济、文化最发达的地区。



鄱阳湖平原

充足的日照、良好的水文气候及湖区独特的地形地貌，形成了江西省著名的鄱阳湖平原。这里

地势低平，河湖交错，稻田、菜畦、鱼塘成片，呈现出一派丰饶的景象。

罗霄山脉

罗霄山脉是湘江、赣江及北江部分水系的分水岭和发源地，位于湘赣两省边境。主要包括武功山、万洋山、诸广山等山地，总体呈南北走向。属褶皱断块山，主要由花岗岩和片麻岩组成。组成罗霄山脉的几座小山岭成东北—西南走向，其中最北端的九岭山最高峰大湖塘海拔1794米。山区气候温暖湿润，有大量热带区系植物分布，其中有南方铁杉、红豆杉等珍稀树种。林区还栖息着短尾猴、水鹿、林麝、华南虎、金钱豹等野生动物。由于山区经多期构造运动和岩浆活动，形成了丰富的矿产资源，如钨矿、磁铁矿等。罗霄山地水能蕴藏丰富，其间垭口有沟通邻省之便。罗霄山脉中段，包括江西的井冈山、宁冈、永新、遂川、莲花和湖南的茶陵、炎陵县等县的相邻山区，是土地革命时期红色政权的根据地，迄今仍保存有许多革命遗址和文物。

罗霄山脉

红色丘陵(红壤)

由于江西一半以上的土地是红色的土壤，构成它的岩层多为红色岩系，故有“红色丘陵”之称。江西的丘陵海拔一般在100米～300米之间，丘、谷相间，绵延不断，犹如微波起伏的红色海洋。丘陵是江西红壤的“大本营”，红壤资源极其丰富，并兼具山区和平原特色。

水系行政区划

江西省地形南高北低，有利于水源汇聚，省内天然水系发达，水网稠密，但各河水量季节变化较大，对航运略有影响。全省共有大小河流2400多条，除边缘部分属珠江流域，还有部分属湘江流域直接注入长江外，其余均分别发源于省内山地，汇聚成赣、抚、信、鄱、修五大河系，最后注入鄱阳湖，由湖口注入长江，在湖口以上，形成较为独立完整的鄱阳湖水系。鄱阳湖是中国第一大淡水湖，连同其外围一系列大小湖泊，成为天然水产资源宝库，对航运、灌溉、养殖和调节长江水位及湖区气候均起重要作用。

鄱阳湖

鄱阳湖位于江西省北部、长江以南、庐山东侧，面积3583平方千米，是中国最大淡水湖，长江中、下游大型吞吐湖，水系完整，是中国第一大吞吐型季节性湖泊，纳赣江、抚河、信江、鄱江和修水五河来水，调蓄后经湖口汇入长江。鄱阳湖的水文年变化较大，4月～9月为汛期，10月～翌年3月为枯水期。鄱阳湖区第三纪时是一巨大盆地。喜马拉雅造山运动时，西侧断裂上升为庐山，东侧陷落为鄱阳湖入江水道。第四纪时，今鄱阳湖区再度下沉。鄱阳湖及周围栖息环境良好，有众多的鱼类资源，湖泊边的湿地上是许多珍禽和动物的栖息地。

赣江

赣江是长江中游主要支流之一，为鄱阳湖水系第一大河，也是江西第一大河流。从源头桃江到南昌进入鄱阳湖，全长991千米，赣江以万安、新干为界，分为上游、中游、下游三段。万安以上，山岭纵横，支流众多，赣州以下，由于河流割切，遂由山地进入变质岩和花岗岩构成的峡谷段，滩多流急，有著名的万安十八滩。万安以下，赣江流经吉泰盆地，江面渐宽、水势渐缓，东西两岸均有较大支流汇入，主要有遂川江、蜀水、泷江、禾水、恩江等。赣江在南昌县以北，进入尾闾地区，分为干流（西支）及南、中、北支分别注入鄱阳湖。赣江流域的下游地区，河流纵横，汊港密布，为江西主要水产基地之一。

赣江风光

气候行政区划

江西省属中亚热带温暖湿润季风气候，年均温约16.3℃～19.5℃，气温自北向南递增。赣东北、西北山区与鄱阳湖平原年均温为16.3℃～17.5℃，赣南盆地则为19.0℃～19.5℃。全省夏季较长，南北差异很小，极端最高气温几乎都在40℃以上，是长江中游最热的地区之一。江西冬季较短，无霜期长。活动积温5000℃～6000℃，有利于发展以双季稻为主的三熟制及喜温的亚热带经济林木。江西是中国多雨省区之一，地区分布上是南多北少，东多西少，山区多盆地少。降水的年际变化也很大，多雨与少雨年份降雨量相差将近一倍。降水季节分配不均及年际变化大是导致江西旱涝灾害频繁发生的原因之一。

龙虎山区夏季风光

自然资源行政区划

江西省富饶美丽，广袤的红土地下埋藏着丰富的矿产资源。江西全省已发现有140多种矿产资源，有28种矿产储量居全国前5位，其中铜、钨、钽、铀、稀土被誉为江西的“五朵金花”。植物资源也同样丰富，有珍稀树种150多种，其中有110多种是中国的特有种，有许多种类已濒临灭绝边缘，如冷杉、连香树、白豆杉、野生杜仲、乐东拟单性木莲等。良好的生态环境为野生动物提供了栖息环境，珍稀的动物，如野生白鹤、鹭鸟、蟒、白豚等，在江西都有分布。

钨

江西素有“钨都”之称，江西省的钨矿资源早已驰名中外，其分布遍及全省，产地数量多，规模大，资源丰富。黑钨储量占全国第一位。江西省钨矿床类型众多，主要有：与岩浆作用有关的钨矿床；与沉积改造或叠加作用有关的钨矿床和与风化作用有关的钨矿床三大类。江西的钨矿主要分布在赣南崇义、大余、于都以及九连山、于山等地区。前几年发现的修水县香炉山钨矿床，是目前江西省最大的钨矿床，储量已达超大型。

穗花杉

穗花杉是红豆杉科植物，为常绿小乔木或灌木，高7米～10米。叶线状披针形，下面有2条与绿色边带近等宽的粉白色气孔带。雌雄异株。雄球花交互对生成穗状，雌球花单生于当年生枝的叶腋。假种皮鲜红色。穗花杉分布于江西、湖北、湖南、四川、西藏、甘肃、广西、广东，生于海拔500米～1400米处的阴湿溪谷旁或林内。属国家三级保护渐危种。

穗花杉

鹅掌楸

鹅掌楸也叫马褂木，属木兰科，为落叶大乔木。高可达40米,胸径1

米以上。叶片马褂形。花被黄绿色，近基部处有6条～8条黄色条纹。孑遗种。第四纪冰川期以后鹅掌楸属仅在中国和北美各存1种。中国种以叶形而得名。零星分布于长江流域以南的江西、湖北、湖南、安徽、浙江等地，生长于海拔900米～1800米温凉湿润的山地阔叶林中，野生植株已不多见。属国家二级保护稀有种。

白鹤

白鹤又叫黑袖鹤、亚洲白鹤。白鹤全身羽色洁白，只有初级飞羽是黑色的，眼周、眼先和头顶呈砖红色，看上去显得十分高雅。这种鹤不仅会跳热情奔放的求偶舞，越冬时也会翩翩起舞，尤其是在风和日丽的天气。白鹤栖息于开阔浅水的泥沼、沙滩地带，尤其喜欢有水生植物的浅水沼泽。白鹤主要在鄱阳湖越冬。多集群活动。白鹤的寿命较长，但现存数量已不多，中国已将它列为一级保护动物。

在鄱阳湖栖息越冬的白鹤

经济行政区划

江西省境内矿产资源丰富，而且出产特有的烧瓷用土——高岭土，在这些优越条件下，江西的冶金、电力、煤炭、有色冶金工业以及汽车工业较发达，瓷器业尤其发达，所生产的瓷器扬名国内外。省内的地貌多样，光、热、水条件良好，农、林、牧、副、渔全面发展，江西是全国重点的茶叶、淡水鱼生产基地。此外，江西商业批发、零售贸易网点遍布城乡，小商品贸易发达。

上堡梯田

人多地少，尤其是在山地丘陵占多数的地区，开垦梯田是解决土地矛盾的最好办法，图为上堡梯田。上堡梯田距离崇义县城50千米，距赣州市城区127千米，梯田依山势开建，连绵数百亩，又有零星村落点缀其间。在耕作期里泉水自山顶向山下逐层灌溉气象万千，收获期里五颜六色的农作物又给梯田增添了无限生机。这是客家人长期在自然环境中求生存、求发展的历史见证。

农业

江西农业资源丰富，生态优势明显。全省耕地面积4633.5万亩，淡水面积2500万亩。森林覆盖率高达63.1%，居全国前列。境内鄱阳湖是中国最大的淡水湖，全球最大的候鸟栖息地。江西自古就是全国的“鱼米之乡，绿色之源”，大米质白如玉，鲜嫩爽口，柑橘、油茶、猕猴桃被誉为江西“三宝”。江西是一个农业人口多、农村地域大、农业比重相对较高的省份，粮、猪、油、菜、水产等主要农产品产量在全国占有重要地位。

工业

江西省内矿产资源丰富，因此带动很多工业的发展，省内的冶金、电力、煤炭、化工、皮革和造纸工业都有很大发展。江西还是全国有色冶金工业的重要基地，汽车工业也得到很好的发展，江铃汽车、上饶客车、萍乡客车等汽车工业在全国较出名，产品在国内占有一定的市场。江西最重要的工业是景德镇的瓷器业，制瓷工业历史悠久，现已实现机械化，所出产的瓷器世界闻名。

交通

江西省的交通运输不发达，尚待发展。交通以铁路和内河航运为主，但铁路与内河航段多集中在北部。目前铁路线主要有浙赣线、鹰厦线、向九(南浔)线、皖赣线以及1997年通车的京九线。鹰潭、向塘西站是铁路交通枢纽。公路主要有纵贯全省的206国道和105国道，横过省境的有323国道、319国道、316国道、320国道等6条干线。南昌、鹰潭、萍乡、赣州、瑞金为公路交通枢纽。内河航道有长江、赣江、鄱阳湖区和抚河、修水、信江的下游等。民用航空发展较快，南昌、景德镇、九江、赣州建有飞机场。

京九铁路

京九铁路的开通更加方便了江西省与省外的交通，带动了省内经济的发展。

旅游地理行政区划

江西富山水之胜,长江滚滚而过，江边屹立着秀、俏、险、奇的避暑胜地庐山。中国五大淡水湖之首的鄱阳湖浩瀚汪洋，是中国著名的珍禽王国，湖畔还有含鄱口、石钟山等名胜。赣江纵贯南北，沿江有吉安青原山等胜地。赣粤交界处的大庾岭梅花遍山，龙虎山、圭峰则以丹霞地貌奇观而闻名。江西人杰地灵，名人辈出，书院遍布，有“文献之邦”的美誉。庐山白鹿洞书院是“海内第一书院”，铅山鹅湖书院、南昌豫章书院、吉州白鹭书院等也名播海内。江西有多处宗教圣地，如龙虎山的上清宫、天师府等道教圣地；佛教净土宗发祥地庐山东林寺。南昌滕王阁是中国古代四大名楼之一。景德镇则为中国“瓷都”。江西在中国现代革命史上占据重要地位，江西井冈山是全国闻名的革命圣地。

庐山

庐山位于江西省九江市南，雄峙于长江之滨、鄱阳湖畔，是一座变质岩断块山，山地拔地而起，主峰大汉阳峰海拔1474米。山势雄奇，多危崖峭壁，清泉飞瀑，山中云雾弥漫，气候凉爽，是中国著名的避暑胜地。庐山名胜古迹有200多处，如三叠泉、龙首崖、含鄱口、五老峰以及晋诗人陶渊明故居温泉楼等。庐山不仅是闻名的风景名山，也是一座佛教名山，是中国佛教净土宗的发源地。早在东晋、南朝时期，庐山的佛教就有了很大的发展，有三大名寺、五大丛林的说法，著名寺院有西林寺、东林寺、大林寺、海会寺、归宗寺、开光寺、天地寺、龙泉寺、

化成寺、栖贤寺等。庐山景区内森林荫郁，植被丰富，已建有庐山植物园和九江珍稀濒危植物种质资源库，1996年联合国教科文组织将庐山确认为世界文化遗产，列入《世界遗产名录》。联合国专家在庐山成功申报《世界遗产》时，评价庐山："庐山的历史遗迹以其独特的方式，融汇在具有突出价值的自然美之中，形成了具有极高美学价值的、与中华民族精神和文化生活紧密相联的文化景观"。联合国地科联专家在庐山成功申报世界地质公园时对庐山给予了高度的评价：奇秀庐山，飞峙江湖，苍润高逸、俊伟诡特。典型的中国东部第四纪冰川遗迹，珍贵的变质核怵岩构造、壮观的复合地貌综合了极高的地学价值。不仅在中国，而且在国际上都有十分重要的学术研究作用。庐山地质公园是地质遗址和历史、文化、植物、名胜的完美结合。

庐山龙首崖

龙首崖是一处奇特的山岩，拔地千尺，形似两块巨石，一块直立，下临绝壑，深不见底；一块横卧其上，直插天池山腰，宛如苍龙昂首，飞舞天外。

含鄱口

含鄱口位于庐山东南含鄱岭中央，以一巨大豁口朝向鄱阳湖，其势若吞吸鄱阳湖水而得名。含鄱岭海拔1211米。东接五老峰，西傍九奇峰，北凭大月山，西南倚汉阳峰。其状耸如鳌背，向前伸展，像是大自然着意造出的以观湖山之胜的游览长廊。岭的西端“长廊”入口处，建有石构的“牌坊”以及“含鄱亭”“望鄱亭”等建筑，造型各具特色。含鄱口景观素以湖光山色著称，其中最负盛名的一景是观日出。秋冬季节，清晨登临，一轮旭日从鄱阳湖上腾出，喷薄升空，万道金光映射庐山群峰，青山带紫，白云披红，景象蔚为壮观。含鄱口西眺九奇峰，山势巍峨，群峰争雄，其中以犁头尖峰最为峻峭，当朵朵白云向犁头尖峰飘去的时候，常出现耕云播雾的奇观。含鄱口前的大峡谷由大汉阳峰、九奇峰、五老峰的峰壑形成，为云雾孕育之处。观赏峡谷酿云，常能见到种种云雾变化的奇丽景致。沿着翻越含鄱口的登山小道下行，可达“太乙村”。“太乙村”在太乙峰下，有石屋18幢。石屋间相距数十步，皆林荫石径相连，始建于1922年，为当时广东军界人士之别墅。太乙村，景幽境清，是理想的休养胜地。

庐山观云亭

庐山常笼罩在烟云迷雾中，诸峰忽隐忽现。站在庐山观云亭上，可欣赏到庐山云雾缥缈、云峰相衬的美景，仿佛置身于一片云海中。

龙虎山

龙虎山位于江西省鹰潭市西南20千米处，《龙虎山志》载：“山本名云锦山，第一代天师于此炼九天神丹，丹成龙虎现，因以山名。”龙虎山之名享誉世界，它是中国第八处世界自然遗产，世界地质公园、国家自然文化双遗产地、国家5A级风景名胜区、国家森林公园以及国家重点文物保护单位。龙虎山世界地质公园位于信江盆地，是中国典型的丹霞地貌分布区之一，保护区范围与龙虎山风景名胜区基本吻合。园内由仙水岩、应天山、马祖岩、上清宫、洪五湖等六大景区组成。其碧水

丹山、道教圣地与古崖墓群被誉为“三绝”。作为道教的主要圣地，龙虎山的秀丽山水被赋予了神秘色彩。龙虎山是道教正一派的祖庭。自东汉张道陵之后，他的子孙便以世袭的方式掌管着道教正一派，在此持续传承了1900多年。

龙虎山丹霞地貌

龙虎山的丹霞地貌成因多样，有从幼年期、壮年期到老年期丹霞地貌的完整序列，拥有包括峰墙、石林、峰丛等23种丹霞地貌景观。2001年3月被列为中国首批国家地质公园。2007年龙虎山和40多千米外的龟峰联合申报世界地质公园并获得成功。

三清山

三清山又名少华山，位于江西省东北部玉山县、德兴市交界处。主峰玉京峰海拔1817米。因玉京、玉华、玉虚三峰峻拔，犹如道教三位最

高尊神玉清、上清、太清列坐其巅，故名。三清山素有“江西第一仙峰”之称，是中国南方道教圣地之一。晋朝方士葛洪曾在此山修道炼丹，至今仍存有遗址。三清山景区面积220多平方千米，中心景区70多平方千米，由6个景区组成。景区内景色绮丽，四季各异。春日杜鹃怒放，繁花似锦；夏季浓荫蔽日，清新凉爽；金秋层林尽染，硕果飘香；隆冬冰雕玉砌，银装素裹。此外三清山有云海、日出、晚霞、月夜，景色奇幻多变，富有神秘色彩。

青原山

位于吉安市南郊约8千米，面临赣江，背依嵩华山，山上树木葱茏，寺塔众多，既是游览佳境，又是佛教圣地。唐朝神龙年间，佛教传到青原山，遂成为江西中部的中心佛场。佛教南宗六祖分示其弟子行思(弘济)禅师择定青原山开辟佛场。行思于唐神龙元年(705年)由广东韶关南华寺到青原山创建青原安隐寺(北宋改名为净居寺)，广收僧徒，传授佛法，发展成为南宗七祖。当年全山庵堂佛殿有36处之多，数千僧徒聚会在七祖佛场行参礼和法事，外地的许多高僧也前来参禅。青原山较著名的宗教古迹有净居寺，七祖塔、飞来塔、祖关、待月桥、钓鱼台等处。青原山寺敕建于唐开元二十九年(741年)。为禅宗青原一系开创者行思的道场。净居寺建筑奇伟，环境清幽。寺院内有天王殿、大雄宝殿、毗卢阁，塑有形象逼真，姿态传神的四大金刚、十八罗汉、观音、韦驮等佛像。寺内还有宋代的诗人黄庭坚题诗石刻碑，南宋抗金名相李纲手书的诗碑，明代理学家王阳明手书的“曹溪宗派”石刻碑，铸有千人铜锅，百斤香炉，千斤大钟等。青原山景物俱佳，历代名人颜真卿、苏轼、文天祥等曾到此游览，题词作诗。颜真卿任吉州刺史时在山门牌坊上留下的篆体“祖关”，黄庭坚的长篇题诗，文天祥所题寺门横额“青原

山”，方以智的“天在山中”题刻，都具有很高的书法和史料价值，向被誉为“青原山四绝”。七祖塔额曰“唐七祖弘济禅师归真之塔”。

三清山巨蟒出山

巨蟒出山是由风化和重力崩解作用而形成的巨型花岗岩石柱，峰身上有数道横断裂痕，但经过亿万年风雨，依然屹立不倒。顶部扁平，颈部稍细，最细处直径约7米，状极突兀，形似一硕大蟒蛇破山而出，直欲腾空而去；在海拔约1200米的深山幽谷中一瘦奇石峰横空出世，如擎天玉柱昂首屹立，扶摇直上，耸入云端。垂直高度128米，峰端略粗形似蟒头，峰腰纤细有若蛇身，云飞雾绕之时，蟒头窜动，蛇身微摇，形似一条巨大蟒龙，吞云吐雾，撼天动地，破地出山，昂然挺拔，直欲腾空冲天而去,令人叹为观止，唏嘘不已。

青原山静居寺

净居寺始建于唐代，初名“安隐寺”，至宋徽宗时，改“净居寺”，沿用至今。禅宗行思禅师曾入青原山弘法，圆寂于此。山寺正门镌刻有宋朝名将文天祥手书“青原山”三字。现山中有净居寺、七祖塔、飞来塔、祖关、待月桥、迎风桥、龙潭、虎跑泉、试剑石等。

圭峰山

圭峰古称龟峰，是因山峰顶有奇石像乌龟而得名，远远望去，又似帝王的玉圭形状，故从明代起易以今名。圭峰属于丹霞地貌，位于江西弋阳县西南信江南岸，景区内有三十六峰八大景，占地约10平方千米。这里赤岩丹山，石峰林立，高耸云际，松竹苍翠婆娑林表，山水清丽，气候宜人。圭峰之异首先表现在与周围景观的对比上。弋阳地处红壤丘陵，地形变化不大，唯独圭峰一带奇峰突起，二百里外就能见到。而且圭峰之形状，“安仁望之如屏，弋阳望之如双阙，铅山河口望之如怪云

从天坠，贵溪望之与石人峰相倚，又如醉象偃卧而昂起鼻也。”这样一种移步换形的视觉效果，一则因为圭峰外形之奇峭多姿，二则因为峰峦之间组合之巧妙，互相掩映、卓然成趣。往往远望一山如城堡，近视则为几座孤峰之组合;或者正视一峰如壁，侧视则峰立如笋，斜视峰势又如倚。其中最峭削者为龟峰。峰顶有三石相叠如龟形，与旁边的双剑峰并肩而立，俨然一堵削壁，然而其下又有裂隙“一线天”分其为南北两峰。此两峰又与含龟峰或分或合，合则并成一嶂，分则歧露空明，其下三分而上合，诡谲难辨。

圭峰

圭峰又名龟峰，位于江西省上饶市弋阳县圭峰镇。因山石相叠如龟，故名。共有36峰，八大景观。明代徐霞客赞为“江上龟峰天下稀”。龟峰位于信江盆地南缘，地处扬子板块与华夏板块的结合带。景区内丹霞地貌景观类型齐全，成景层位为上白垩统龟峰群的河口组和塘边组[1]，以发育峰林、峰丛、石柱、孤峰、残石、残丘，石梁、石墙、穿洞、天生桥、岩洞等老年早期的丹霞地貌景观为特色。

石钟山

石钟山坐落在湖口县城南北两端，南面的叫上石钟山，北面的叫下石钟山。宋代苏轼日夜泛舟进行考察后写下《石钟山记》，更使石钟山名噪天下。主要游览景区在下石钟山。下石钟山海拔57米，屹立在鄱阳湖汇入长江的交汇口，形势峻拔峭绝。山间茂林修竹，楼阁掩映，江天一览楼、大雄宝殿、锁江亭、听涛眺雨轩等40多个景点因势构筑。山上还辟有文物、书画陈列馆。葱茏的林木、丰富的文化遗迹，使这里自古就是游览胜地。

石钟山

井冈山

井冈山是1982年国务院公布的第一批国家重点风景名胜区之一，位

于江西、湖南两省边境的罗霄山脉中段，是中国革命的摇篮。井冈山的风光具有雄、险、秀、奇、幽的特色。风景名胜区分为茨坪、龙潭、黄洋界、主峰、笔架山、桐山岭、湘州、仙口8个景区；人文景观包括大量的革命遗址和革命纪念建筑物。当年毛泽东曾率领秋收起义队伍挺进井冈山，创立中国第一个农村革命根据地，把星星之火燃遍全中国，因此，井冈山有“革命摇篮”之称。自然景观则有峰峦、奇石、瀑布、溶洞、温泉、次原始森林和珍稀动植物、高山田园风光等；尤以雄险的山势、碧清的溪流、深幽的峡谷、奇特的飞瀑、磅礴的云海、瑰丽的日出、烂漫的杜鹃花蜚声中外。

井冈山黄洋界

黄洋界地势雄伟险峻，举目远眺，群山起伏，云雾弥漫，白茫茫如同汪洋大海，而黄洋界就像是大海中的一个孤岛，因此人们把黄洋界叫作“汪洋界”或“望洋界”。由于地形和山谷环流等自然条件的影响，黄洋界气候多变，风大、雾多、云奇。那妖娆的迷雾和翻滚的密云。一眼望去

如同奔腾的大海，呈现出群山奔涌、白云填谷的气象，蔚为奇观，让您不觉是在人间。

明月山

明月山位于宜春市袁州区城西南31千米处。属武功山东北端的山麓，因主峰呈半圆，恰似半轮明月而得名。风景区规划面积为136平方千米，核心景区面积为80平方千米，景区由12座海拔千米以上的大小山峰组成，主峰太平山海拔1735.6米，是以“奇峰险壑、温泉飞瀑、珍稀动植物和禅宗文化”著称的山岳型风景名胜区。如今，明月山已成为国家级风景名胜区、国家4A级景区、国家森林公园、国家地质公园及国家自然遗产。明月山风景区属亚热带湿润季风性气候，山水奇特，气候温和，年平均气温为12?15℃，年平均降水量为1800?2000毫米，为各种动植物的生长提供了天然的条件，素有“天然动植物园”的美称。明月山原始风貌保存良好，植被茂盛。山上不仅有麂、獐、猴、山鸡、野兔等动物，还有明月山全缘叶红山茶、杜鹃、木莲、松、竹、柏、樟、杉、银杏、银鹊、青线柳等植物，珍稀植物南方红豆杉也在明月山生长着，此外明月山还有特有植物中华落叶木莲以及各种珍贵药材等。因为景区内竹木分布广泛，郁郁葱葱，所以空气负离子含量极高，是真正的“天然氧吧”。

明月山

五龙潭

五龙潭在茨坪北8千米，是井冈山著名的风景区，以瀑布众多、落差大而著称。五福河水在不到2千米的流程中，五次飞越悬崖，形成5个形态各异的瀑布和深潭。第一个瀑布是青龙瀑，瀑布泻入深潭，潭水晶莹清澈，碧蓝如玉，又称碧玉潭。顺山谷而下，依次有黄龙瀑——锁龙潭、赤龙瀑——珍珠潭、黑龙瀑——击鼓潭、白龙瀑——仙女潭。几个瀑布成梯级分布，一瀑一潭。其中青龙潭，瀑布落差近70米，始宽6米，终宽17米，是井冈山最壮观的瀑布之一。白龙瀑景色最优美，从30米高的山头落下，宛如一个裙裾轻飘的仙女。

鹅湖书院

在铅山县城东南约15千米的鹅湖山北麓。与庐山白鹿洞、吉安白鹭洲、南昌豫章书院并称古代江西四大书院。鹅湖山原名荷湖山，传说山上有一湖，多生荷，夏日荷花盛开，故名。东晋时山上一龚姓人家养红鹅一对，常在湖中觅食嬉水，育子数百只，后红鹅带子腾云飞去，山故易名。山上原有创建于唐大历年间的鹅湖寺，书院因寺而得名。南宋淳熙二年(1175)吕祖谦鉴于朱熹、陆九渊两派学说论点不同常引起争论，邀朱、陆两家集合于鹅湖，想调和两派观点，史称“鹅湖之会”。后人在他们聚会之地建祠纪念，因朱熹、吕祖谦、陆九渊、陆九龄等人在此聚会，故名“四贤祠”;南宋淳祐十年(1254)，改名为“文宗书院”;至元代皇庆二年(1313)，又增建“会元堂”。明景泰年间又重修扩建，正式定名“鹅湖书院”。后屡有修建，以清康熙五十六年(1717)整修和扩建工程规模最大，新筑山门，牌坊、大堂、泮池、拱桥、碑亭、御书楼，两侧修建厢房数十间，作为士子读书之所，康熙帝还为御书楼题字作对，门额题为“穷理居敬”，联语为“章岩月朗中天镜，石井波分太极泉”。现存建筑多为道光二十七年(1847)修葺时的遗迹，有牌坊、泮池、后殿、厢房等，还有明、清两代古碑13块。古往今来，不少诗人墨客前来寻踪探胜，宋代陆游、辛弃疾，明代杨廷麟，清代蒋士铨等都曾有鹅湖之行，且留下不少诗篇。

鹅湖书院

白鹿洞书院

白鹿洞书院建在庐山五老峰下的山谷中。唐贞元元年（785），洛阳人李渤、李涉兄弟隐居在此。因李渤喜养白鹿，故时人称其居住过的山洞为白鹿洞。唐末兵乱，颜真卿之孙颜翠曾率弟子30余人授经洞中。宋初将此洞扩为书院，与应天、石鼓、岳麓共为当时四大书院。南宋淳熙六年（1179），朱熹为南康军守，重建院宇，在此讲学，并奏请赐额及御书，白鹿洞书院于是名声大振。书院现存石碑百余块，刻有朱熹手制书院学规、历次修建文记及名人书法等，其中《白鹿洞歌》为明紫霞道人所作，堪称艺术珍品。

白鹿洞书院

白鹭洲书院

白鹭洲位于江西省吉安市东，横亘赣江之中，面积96000平方米，形如白鹭而得名。白鹭洲有着悠久的历史，初为佛地，与旧吉安府旁之金牛寺相对，有诗云：“一城独傍金牛寺，二水中分白鹭洲。”宋淳祐元年（1241）吉安太守江万里为来此讲学的程大中等六君子立祠建书院，

南宋理宗皇帝亲笔御书“白鹭洲书院”。自此，白鹭洲日渐昌盛，建起了文宣王庙、棂星门、云章阁、道心堂、万竹堂、风月楼、浴沂亭、半月池等，宋朝民族英雄文天祥为书院第一届学生，著名道学家程颢、程颐曾到此游览讲学。当时白鹭洲书院与庐山白鹿洞书院、铅山鹅湖书院齐名，号称古代江西三大书院。数百年来，白鹭洲屡患洪水，书院也迁而复建，洲上建筑倾而复修，原有赐额门，相传有宋朝理宗皇帝御书“白鹭洲书院”五字。现在洲上建筑有风月楼、云章阁、半月池、古吉台石碑、文山院、阳明院、中山院、凉亭等，尚存的风月楼(又称清风阁)是一座方形三层古建筑，入口台阶旁有一块“古吉台”碑石，登楼可远眺赣江烟波浩淼，令人心旷神怡。

东林寺

在庐山西山麓，是中国佛教净土宗(莲宗)发源地。东晋太元十一年（386），名僧慧在此建寺讲学，并创设莲社(亦称白莲社)。东林寺在唐

时极盛，有“殿厢塔室共三百一十余间”。扬州高僧鉴真东渡日本时来寺，后和该寺和尚智恩同渡日本传经讲学，慧远和东林净土宗的教义也随之传入日本，至今日本东林教仍以庐山东林寺慧远为始祖。寺前虎溪，自南向西回流，上有石拱桥。相传慧远专心修行，影不出户，送客不过虎溪桥。当时常与诗人陶渊明，山南道士陆修静谈儒论道。一次，他送陶、陆出山门，边谈边走，不觉过了桥，“神虎”吼叫不止，三人相视大笑。这文苑佳话，称为“虎溪三笑”，流传至今。过虎溪桥向北百多米，是第二道山门，朱红门墙上有“秀挹庐峰”四字，寺东罗汉松传为慧远手植。古松苍劲挺拔，碧绿繁茂如盖。古松旁为护法殿，有金面金身的弥勒像和韦驮像。正殿神运宝殿供有释迦牟尼，文殊、普贤、阿难、迦叶等塑像，左、右两殿是十人高贤堂、三笑堂，殿后有聪明泉，石龙泉，白莲池，清文物碑刻。历代文人慕名而来者甚众，李白、白居易、柳公权、陆游、王守仁等均曾在此题诗，留有碑刻。

东林寺莲池

佑民寺

在南昌市八一公园北门对面。南朝梁天监年间（502～519）建，先后修复、重建凡七次，始建名上蓝寺，为南朝梁代豫章郡王之师葛鳟所捐住宅。据说，在宅东南有一口蛟井。天监年间，龙斗井中。豫章郡王肖综造了一座大佛镇压蛟龙，免其为患，故称大佛寺。唐开元年间，改称开元寺。内铸有唐明皇铜像一座，号真容殿。大历年间，名僧马祖道一据此以为道场。一时僧徒甚众，该寺顿时成为江南佛学中心，影响极远。大中年间，寺毁于火。南平王钟传奏请复建，改名上蓝寺。政和年间又改名为能仁寺。明代初年该寺地址归南昌县管辖，因迁寺于元代的原帝师殿。明景泰年间，又改名永宁寺。到清顺治年间，巡抚张朝磷重新修缮，并改名为佑清寺。康熙二十五年（1686），捐建藏经贮宝阁，开始建有十六间，后只有金粟、华严、兴隆、普惠、普安、大士、留香、圆通、普觉等九堂。乾隆五十五年又一次被焚。五年后寺僧广梅等人又募化重建。嘉庆间，巡抚秦承恩、布政陈预等，先后修葺大殿，在后殿铸接引佛一座，高一丈六尺，重三万六千斤。北伐战争时期，寺内屡驻军队，房屋损坏不堪。1929年，姚国美等人重修，并改名为佑民寺。抗日战争期间，寺院又有损毁，后又经各界人士筹资修葺，殿宇仍然雄伟壮观。在佑民寺右侧，有钟楼。为一栋四层四角形花岗石建筑。建于1929年，上悬铜钟。铜钟为南唐大将林仁肇于乾德五年（967）铸制，重10064斤，高七尺，围长一丈四尺八寸，铸有“南唐乾德五年太岁丁卯重铸”字样。铜钟素称为“南昌三宝”之一。其他两宝为普贤铁像和宋代铜钟，已毁。

佑民寺天王殿

杨岐寺

位于江西省萍乡市北35千米杨岐山寿桃峰下。始建于唐开元年间（713～741），由乘广禅师创建，初名“广利寺”。宋庆历（1041～1048）初，普惠禅师住此寺，改称“普通禅寺”。方会住此寺弘扬禅风，创立临济宗杨岐派。元代寺毁。明初僧嗣观重建。清乾隆元年(1736)整修，道光二十三年(1843)，邑人甘宝贤等续修。该寺规模在唐代就很可观。据唐王观《甄叔禅师塔铭》曰：“独步杨岐山顶上，建出花宫胜仙阙。楼台壮势射虚空，魔界轮幢尽摧折。”至宋代成为重要禅林后，规模更雄伟。宋僧德慧在《普通寺》诗中曰：“傍山千间屋，腾空百尺楼。”宋人郑强也在《普通寺》诗中曰：“绿蓝青黛染晴山，院锁层峦叠

嶂间。庾岭插天云漠漠，曹溪泻地水潺潺。”寺内有唐碑二块，一是刘禹锡为乘广禅师撰写的碑文，建于唐元和二年(807)；另一块是王观撰写的《甄叔禅师塔铭》，建于唐大和六年(832)。杨岐寺现有殿宇十八间，由正殿、后殿、经房、宝塔等组成。走进正殿，可以看到如来佛像，十八罗汉和二十四诸天造像。寺内现存乘广禅师塔。

云居山和真如寺

云居山，又名欧阜山。在永修县西北隅，南距南昌市约70千米。群峰耸立，尖峰插天，层峦叠嶂，云雾常驻，古有“山中云来复云去，山僧去向云中度”之句，山故名。山体气势雄伟，林壑清幽。然山顶中部平整，四周群峰簇耸，酷似一大城郭，又宛如一朵盛开的莲花，故有“莲花城”之称。竹林连绵，一片碧绿。相传晋代时，山上即建有寺院，唐时更成为佛教胜地，建有琳宫耸峙、禅院栉比的“龙昌禅院”，宋大中祥符元年(1008)改称“真如禅院”。初建于唐元和八年(813)，名云居禅院。北宋大中祥符年间（1008～1016），真宗书“真如禅院”匾额，乃易今名。后历经兴废，前后大修17次。近年来，又作大规模修缮，古寺已恢复全盛时规模。现有面积达八千余平方米。大雄宝殿、天王殿、虚怀楼、海云楼、钟鼓楼、藏经楼等十余所建筑，鳞次栉比，十分壮观。寺内有古银杏一株，直径达2米，高数丈，传为唐僧道膺手植。寺外尚有赵州关石刻、明月湖刻字山岩、宋诗人苏轼和佛印和尚的谈心石刻等景观。该寺在海内外影响甚大，有“天上云居，冠世绝境”之称。印度、尼泊尔及东南亚诸国僧人，也常来此拜谒。

滕王阁

滕王阁位于江西南昌市沿江路的赣江边上，始建于初唐永徽四年（653），系唐太祖李渊第22子滕王李元婴所建，故名滕王阁。滕王阁是南昌的骄傲，也是中国民族文化的象征之一，它与黄鹤楼、岳阳楼合称为“江南三大名楼”。滕王阁原高九丈（约30米），东西长八丈六尺（约29米），有3层。唐代诗人韩愈曾说过：“愈少时，则闻江南多临观之美，而滕王阁独为第一，有瑰伟绝特之称。”明清以后又有“江西第一楼”之称。历史上滕王阁曾多次被毁于兵火，重修达28次。现今的滕王阁是1989年在赣江和抚河汇合处重建，距唐代原阁址近百米。新阁是仿宋建筑，共9层，高57.5米。台基12米以上取“明三暗七”格式。面积1.3万平方米，其高度、面积均为天下名楼之冠。

八大山人纪念馆

大山人纪念馆，原为青云谱（青云圃），位于江西省南昌市青云谱区的梅湖景区（青云谱路259号），是一处纪念明末清初著名画家八大山人（朱耷）的博物馆。青云谱是一座具有二千五百年历史的道院，具有典型的江南园林风格，八大山人曾隐居于此。1957年被列为省级文物保护单位，2006年列为全国重点文物保护单位。云谱正门外即梅湖，周围则是农田阡陌。门前有一条小径和一座小桥与对岸相连，为进入青云谱的必经之路。大门石额刻有“青云谱”三个大字，二门前后额分别刻“净明真境”、“众妙之门”字样。园内有许多数百年的古樟树、苦楮树、罗汉松，掩映着青砖灰瓦、白墙红柱，显得非常幽雅静谧。建筑则以关帝殿、吕祖殿、许祖殿三个逐次递进、曲廊相通的院落为主体，殿宇中部为方丈堂，左右有“三宫殿”、“斗姥阁”、“峤园”和两庑内室“黍居”、“鹤巢”。现存文化遗迹有万历古井、古仙人桥、净明真境、鹤巢黍居、羲之墨池、竹径通幽、岭云来阁、五桂台株、八大墓等。八大山

人纪念馆集收藏、陈列、研究、宣传为一体，原殿堂辟为展厅，陈列八大山人书画作品及生平史料，并经常展示当今画坛高手佳作。园林中有双面石刻八大山人书画碑廊，展示了120多幅八大山人的书画作品。

八大山人纪念馆

中国国家地理百科全书
河南、湖北、湖南

目　录

前言
河南省
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
湖北省
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
湖南省
行政区划
人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

河南省

行政区划

河南省简称豫。因历代辖境大部分在黄河以南，故名**“**河南**”**；古代居九州之中，又有**“**中州**”“**中原**”**之称，是华夏民族的发祥地之一。省境介于东经**110°21`**～**116°39`**、北纬**31°23`**～**36°22`**之间。河南地处黄河中、下游，周边与山西、河北、山东、安徽、湖北、陕西等**6**省接壤。面积**16**万多平方千米，辖**17**个省辖市，济源**1**个省直管县级市，**21**个县级市，**86**个县，**51**个市辖区。省会设于郑州市。

河南省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
郑州市	7446	中原区、二七区、上街区、惠济区、管城回族区、金水区、巩义市、登封市、荥阳市、新密市、新郑市、中牟县
开封市	6444	龙亭区、鼓楼区、禹王台区、顺和回族区、祥符区、兰考县、尉氏县、通许县、杞县
洛阳市	15208	涧西区、西工区、老城区、吉利区、瀍河回族区、洛龙区、偃师市、孟津县、新安县、洛宁县、宜阳县、栾川县、伊川县、汝阳县、嵩县
平顶山市	8867	新华区、卫东区、石龙区、湛河区、舞钢市、汝州市、鲁山县、宝丰县、叶县、郏县
安阳市	7413	文峰区、北关区、殷都区、龙安区、林州市、安阳县、汤阴县、内黄县、滑县
鹤壁市	2299	鹤山区、山城区、淇滨区、浚县、淇县
新乡市	8629	红旗区、卫滨区、牧野区、凤泉区、卫辉市、辉县市、新乡县、获嘉县、原阳县、延津县、封丘县、长垣县
焦作市	4071	山阳区、中站区、解放区、马村区、沁阳市、孟州市、修武县、博爱县、武涉县、温县

濮州市	4266	华龙区、清丰县、濮阳县、南乐县、台前县、范县
许昌市	5260	魏都区、禹州市、长葛市、许昌县、鄢陵县、襄城县
漯河市	2617	郾城区、源汇区、召陵区、舞阳县、临颍县
三门峡市	10339	湖滨区、陕州区、灵宝市、义马市、渑池县、卢氏县
商丘市	10704	梁园区、睢阳区、永城市、民权县、宁陵县、柘城县、虞城县、夏邑县、睢县
周口市	11969	川汇区、项城市、扶沟县、西华县、商水县、沈丘县、淮阳县、郸城县、太康县、鹿邑县
驻马店市	15083	驿城区、西平县、遂平县、平舆县、上蔡县、新蔡县、正阳县、泌阳县、确山县、汝南县
南阳市	25620	宛城区、卧龙区、邓州市、南召县、西峡县、方城县、镇平县、内乡县、淅川县、社旗县、唐河县、新野县、桐柏县
信阳市	18819	浉河区、平桥区、罗山县、光山县、潢川县、固始县、淮滨县、商城县、新县、息县
济源市	1931	

郑州二七纪念塔

二七纪念塔，位于河南省郑州市二七广场，建于1971年，钢筋混凝土结构，是中国建筑独特的仿古联体双塔，它是为纪念京汉铁路工人大罢工而修建的纪念性建筑物。“没到‘二七塔’，就等于没到过郑州”，这句话在中国河南省省会郑州市几乎家喻户晓，它同时也使“二七塔”无可厚非地成为郑州市的标志性建筑。

郑州市

郑州市为河南省省会。位于省境中部偏北，黄河南侧。面积7446平方千米，辖6区1县，代管5个县级市。全市有人口862.7万，以汉族人数居多，还有回、满、壮、蒙古、朝鲜等42个少数民族。西周时郑州古地为管国，春秋为管邑，属郑。1948年置郑州市，属河南省辖市。1954年河南省人民政府由开封市迁驻郑州市。全市地貌由西向东递次为嵩山山地、低山、黄土丘陵、山前平原、黄河冲积平原。郑州市属暖温带亚湿润气候。矿藏有煤、铝矾土、铁、耐火黏土、石棉等。工业以轻纺工业为主。农业主要生产小麦、大豆、花生等，郑州的特产主要有金银花、大枣、黄河鲤鱼等。郑州是中国的铁路交通枢纽之一，京广、陇海两铁路在此交会，京深高速公路、107国道、310国道交会过境。市内名胜古迹较多，著名的有少林寺、石窟寺等，旅游名胜有嵩山、黄河游览区等。

郑州火车站

郑州是中国重要的铁路枢纽之一，这里有稠密的铁路网线。

洛阳市

洛阳市简称洛，河南省辖市。历史文化名城，中国七大古都之一。位于省境西部。面积15208平方千米，辖6区8县，代管1个县级市。人口654.9万。东周、东汉、三国魏、西晋、北魏、隋、唐（武则天）、后梁、后周先后定都于此，建都时间长达934年，是中国历史上建都时间最长的城市。东汉、魏、晋、隋、唐时代这里是中国乃至全亚洲的经济、文化中心，又是中国佛学、理学、经学兴盛之地，五代以后逐渐衰落。1955年设洛阳市。地处豫西盆地。境内主要河流有黄河、洛河、伊河、涧河、汝河等。属暖温带季风气候。洛阳市内主要矿藏有煤、黄

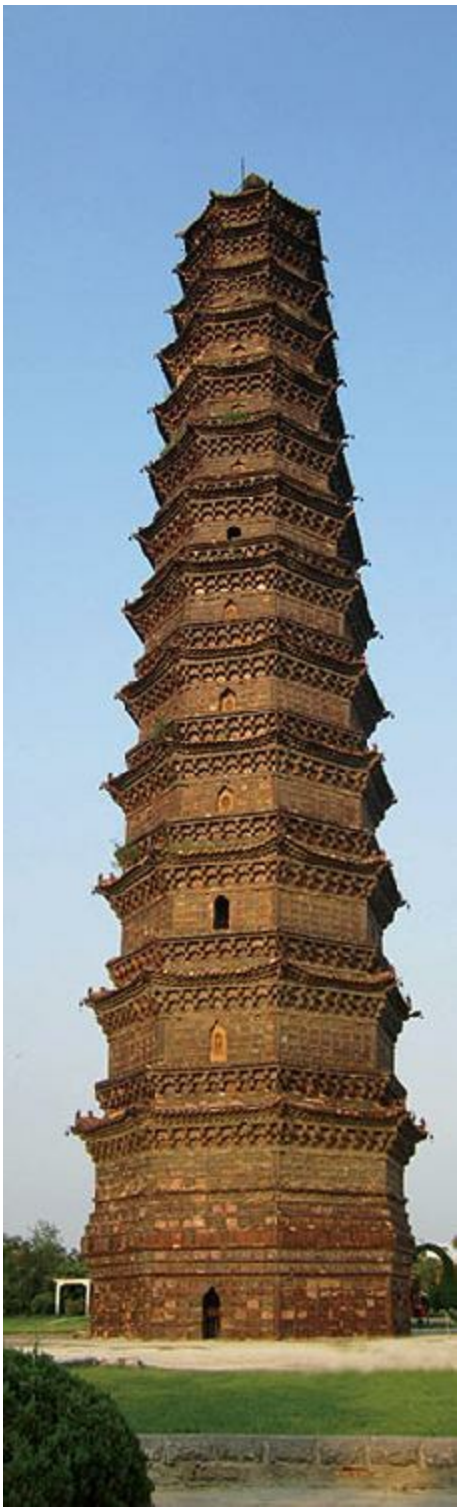
铁、铝矾土、石灰石、石英、金铜、钼钨、铅等。工业以机械工业为主体。农业以生产小麦、棉花、苹果为主。牡丹为洛阳市市花，自古有“洛阳牡丹甲天下”之说。市内的风景游览地有王城公园、牡丹公园、白云山、花果山等。

洛阳丽景门

丽景门在洛阳市西关。丽京门是洛阳古城的象征，又赋予它的新生，当您看到它的第一眼就能领略它的大气，走近它，踏上丽京桥，桥柱上的汉白玉古狮形态各异，扶揽凭吊，河水轻轻在桥下流淌。进入瓮城，抬眼望去，巍巍古庙立于箭楼之上，登城拾级而上，来到最高层的景点，南北两侧，有象征洛阳十三朝古都的十三根描金龙柱，似一排昂首而立的勇士守卫着城楼，沿着雕梁画栋的弧形长廊，这里曾是历代进行百官及万民祭祀神灵祈福纳祥之处。

开封市

开封市简称汴，河南省辖市。中国七大古都之一。位于省境东部，面积6444平方千米，辖5区4县。全市人口有467.6万，居民以汉族居多，有回、满、蒙古等21个少数民族。开封一名始于春秋时期，郑庄公在今城南筑仓城，取开拓封疆之意，距今已有2600余年。因开封地理位置优越，水陆交通发达，战国魏，五代梁、晋、汉、周，北宋及金朝均设都于此，有“七朝古都”之称。开封地处黄河冲积扇，地势由西北向东南倾斜。市内主要河流有黄河、贾鲁河、涡河、惠济河。气候湿润，四季分明，属暖温带大陆性季风气候。开封市的工业主要有毛纺、日用化工等。农业以生产小麦、棉花为主。菊花为开封市市花。市内的名胜及纪念地有相国寺、铁塔、龙亭大殿、禹王台、山陕甘会馆。历史名人有秦国大臣尉缭，秦末农民起义军首领张耳、陈馀，东汉经学家郑兴、郑众，北魏书法家郑道召。



开封铁塔

开封铁塔俗称开宝寺塔，位于开封市城区的东北隅铁塔公园内,是宋代著名佛寺开宝寺为供奉阿

育王佛舍利而建的佛塔，素有“天下第一塔”的美称。铁塔高55.88米,八角十三层,因遍体通彻褐色琉璃砖,混似铁铸,从元代起民间称其为“铁塔”。

安阳市

安阳市属河南省辖市，中国七大古都之一，位于省境北部，西与山西省为邻，北与河北省接壤，距省会郑州190千米。全市面积7413平方千米，辖4区4县，代管林州1个县级市。全市人口总数517.2万，居民以汉族人数为多，有回、蒙古、白等15个少数民族。安阳古地在商初称北蒙，商王盘庚迁都于此后称殷。1952年设为河南省辖市。安阳市地势西高东低，西部属太行山地，东部属黄河冲积平原。境内有卫河、洹河、漳河等25条河流。属暖温带大陆性季风气候。境内矿藏有铁、煤、铜、铅、铝、钾等23种，其中煤、铁、大理石储量可观。市内的工业主要有轻纺、冶金、医药等门类。农业主要生产小麦、玉米、谷子、豆类，盛产花椒、板栗、山楂，还有党参、天花粉、冬凌草等名贵药材。市内的文物古迹丰富，是中原地区的旅游胜地，有中国最早的宫殿遗址殷墟、商代关押周文王的国家监狱里城遗址等。

安阳中国文字博物馆

博物馆位于甲骨文的发现地——河南省安阳市行政东区中轴线北端。是“十一五”期间国家重大文化工程。是一组具有现代建筑风格和殷商宫廷风韵的后现代派建筑群，由字坊、广场、主体馆、仓颉馆、科普馆、研究中心、交流中心等建筑组成，总占地143亩，总建筑面积34500平方米。共入藏文物4123件，其中一级文物305件，涉及甲骨文、金文、简牍和帛书、汉字发展史、汉字书法史、少数民族文字、世界文字等多个方面。

人口、民族

河南历史上就是人口分布较为稠密的地区之一。中华人民共和国成立以来，河南全省人口占中国总人口的比例，大体保持在**7.3%**左右。据统计，**2014**年底河南省人口总数为**10662**万人，高居中国第一位。按人口统计数据看，河南的人口密度每平方千米在**600**人以上，是中国平均人口密度的**4**倍以上，仅低于上海、北京、天津、江苏和山东，居中国第六位。河南全省人口主要分布在平原、盆地、河流两岸和交通沿线两侧，山地丘陵地区则地广人稀。随着外出人口的增多，偏僻山区的人口逐渐减少，甚至无人居住。全市人口除汉族外，还有回、蒙古、满、朝鲜、壮等**41**个民族。少数民族人数不多，但分布较广，如回族分布遍及全省百余县市，满、蒙古、朝鲜等少数民族多分布在铁路沿线城市。

许昌春秋楼

历史文化

河南先民在中原这块古老的土地上繁衍生息，他们在同大自然做斗争的同时，也创造了光辉灿烂的中国古代文化，为后人留下了丰厚的文化遗产。中州大地上遗存的古城廓、古陵墓、古建筑、古石刻星罗棋布。这些优秀的古代文化遗存，犹如镶嵌在中州大地上的一颗颗璀璨的明珠，折射出中华民族古代文明的光彩。中原是一座真正的华夏民族历史的博物馆，在这片古老的土地上有距今约有**8000**年前后历史的新郑裴李岗原始聚落遗址和具有五六千年历史的渑池仰韶村文化遗址及郑州大河村文化遗址。河南的先民在创造了物质和精神财富的同时，也形成了淳朴的民风民俗。

南召猿人遗址

位于南召县东33千米云阳镇西北杏花山脚下。1979年，文物队在此发现一枚猿人牙齿化石，同年对化石出土地点进行了试掘，获得了一批古脊椎动物化石。经鉴定，与猿人牙齿化石共存的古脊椎动物化石有猫、豺、熊、剑齿象、马、猪、羊、牛等，证明猿人牙齿化石的地质年代为更新世中期(约四、五十万年前)，与北京猿人相近。“南召猿人”的发现，是继北京猿人、蓝田猿人、元谋猿人之后的又一重要发现。杏花山猿人遗址是中原人类文明的发祥地，是中原人类的鼻祖，它填补了中原地区古人类分布的空白，对研究人类的起源、分布和发展，对古代气候的变化以及中原地区第四纪地质和生物研究提供了新的资料与依据。

南召猿人遗址

杏花山“南召猿人遗址”位于南召县云阳镇西北3.5千米的杏花山上。这里背风向阳，光照充足，雨量充沛，温暖湿润，形成了适宜生物生存发展的良好环境。中原人类鼻祖——“南召猿人”就是在这样的环境中繁衍生息的。

灵井“许昌人”遗址

遗址位于许昌县灵井镇西侧，发现于1965年，2005年，河南省文物考古研究所第一研究室首次进行考古发掘，之后进行数度发掘。文化层深7.2～5.6米，分上下文化层。下文化层出土大量动物化石和石器。化石种类有18种。石器类型有石器、石片、断块等，原料主要有脉石英和

燧石，还发现了大量骨器。在上文化层出土细石器、牙制工具等。遗址具有很大的研究潜力，其中2007年12月在T9深4.99米处发现的人类头盖骨化石，学术界认为是研究中国现代人类起源的重大发现。细石器的发现为研究东北亚细石器的传播与发展十分重要。2008年公布为省级文物保护单位。其考古发现被评为“2007年全国十大考古新发现”。

灵井“许昌人”遗址出土的头盖骨化石

2008年3月～5月，河南省文物考古研究所灵井考古队对上年度曾出土古人类头骨的9号探方东隔梁进行发掘清理，发掘面积约10平方米，目标是寻找头骨化石的缺失部分。令人振奋的是，考古工作者果然发掘出土一批新的人类头骨化石，包括额骨、颞骨外耳孔部、枕骨、顶骨等化石

12块。至此，灵井遗址已出土头骨断块28块，其中2007年12月17日出土16块。专家认为，这些头骨可能来自同一个体，但也不排除少数断块为另一个体的可能性。?

裴李岗文化

中国黄河中游地区新石器时代早期文化。因1977年首次发掘于河南省新郑市裴李岗遗址而得名。其分布范围北达豫北，南及豫南，中心区域在豫中。该文化的陶器均为手制，以泥质红陶为主，灰砂红陶次之，泥质灰陶罕见。主要器形有鼎、罐、盘、豆、三足壶、双耳壶、三足钵、深腹罐、勺和器盖等，其中以双耳壶、三足钵最富特色。器表以素面无纹居多，泥质陶器尤其如此，有的略加磨光。部分夹砂陶器饰有花纹。另于莪沟和裴李岗遗址还发现陶塑人头、猪头、羊头等艺术品。石器以磨制锯齿形刃石镰、长条形两端弧刃或舌形一端刃的扁平石铲及琢制成呈鞋底形下附4个柱状矮足的石磨盘(附磨棒)等为主要特色。墓葬特点是，墓坑多为长方形浅竖穴，除个别双人合葬外，皆为单人仰身直肢葬，莪沟北岗的少数墓中挖有壁龛供放随葬品。房子为圆形或方形半地穴式建筑，面积较小。保存较好的房基直径为2.2～3.8米。遗址布局表明裴李岗人已过定居生活。他们从事以粟为主的旱作农业生产和以猪、狗为主的家畜饲养，并兼营采集和渔猎。据碳-14断代，裴李岗文化的年代约为公元前5500～前4900年。

裴李岗文化红陶三足钵

该钵为泥质红陶，敞口，圜底，下有三个圆锥形足外撇，器身作浅腹碗状，素面。系手工捏制而成，烧制的温度较低，陶质疏松。这件红陶三足钵是裴李岗文化的典型器物。

裴李岗遗址出土的石磨盘和石磨棒

原始先民用来研碾粮食的工具。磨盘为椭圆形，器体厚重，有底足，造型简单而实用；磨棒为圆柱形，操作便捷。

贾湖遗址

位于舞阳县北22千米贾湖村东侧。1962年发现。该遗址东西长275米，南北宽260米，面积约7万平方米，文化层厚1.5～2.5米。1983～1987年河南省文物研究所进行发掘，发掘面积2600多平方米。发现房基30多座，灰坑300多个，陶窑10座，墓葬300多座。出土陶、石、骨和龟甲等遗物数千件。房基均为圆形或椭圆形半地穴式。有单间和多间，每间面积2～6平方米，房间有门坎或隔墙。墓葬均为土坑墓，葬式多仰身直肢，个别为侧身直肢或俯身直肢。多数墓内有随葬品，多者数十件。少数墓中随葬有成组龟甲，龟甲多穿孔，孔内装有不同颜色的小卵石，个别龟甲上有契刻符号，还随葬有骨笛。出土陶片中以夹砂陶为主，泥质次之，还有夹炭陶、夹云母陶。以红色为主，褐色占一定比例，灰和黑色较少。由纹饰有绳纹、划纹、戳刺纹、附加堆纹、乳钉纹、齿状纹、篦点纹和拍印纹等。典型陶器有凿形足盆形鼎、凿形足卷沿罐形鼎、筒形角把罐、束颈鼓腰圜底罐、卷沿深腹罐、折沿深腹罐、罐形壶、折肩壶、圆肩圆腹壶、扁腹横耳壶、敛口钵和浅腹钵等。石器以磨制为主，有少量打制。骨器有骨鱼镖、骨针、骨杈和条形骨器等。骨笛系用鹤类肢管钻孔制成，形制固定，多为7孔，有的先刻好等分记号，再钻孔，在第六孔与第七孔间又钻1小孔，制作精致，保存完好。经测音，能发出6声或7声音阶。这处典型的裴李岗文化聚落遗址，为研究原始聚落形态、生产力水平、原始宗教和社会性质提供了珍贵资料。出土的骨笛是中国最早的乐器，在中国音乐史上有重要地位。

贾湖遗址出土的骨笛

资料证实，到目前为止，贾湖骨笛是世界上出土年代最早、保存最为完整、还能用以演奏的乐器实物，比古埃及出现的笛子要早两千年，被称为中国管乐器的鼻祖。这也是中国音乐考古中继湖北曾侯乙墓编钟、编磬之后，又一重大考古发现。这支贾湖骨笛呈黄棕色，制作精美，全长23.1厘米，笛身上钻有七个圆形音孔，孔径0.35厘米，分布均匀，经测音可发出完备的六声音阶和不完备的七声音阶。在当下发现的三十多支贾湖骨笛中，是保存完整的一支，堪称“中华第一笛”。

仰韶文化

黄河流域最具代表性的新石器时代文化。1921年首先发现于河南渑池仰韶村，故名。几十年来尤其新中国成立后发现了许多重要遗址，其分布以关中、豫西、晋南一带为中心，东至河南东部和河北，南达汉江中下游，北到河套地区，西及渭河上游以至洮河流域。包括半坡、史家、庙底沟、西王村、后岗、大司空、大河村等代表不同地区不同时代的类型。遗址一般在河流两岸的台地上。约距今7000～5000年（前5000～3000）。常见面积数万至数十万平方米，由房址、窖穴、围沟、陶窑、公共墓地等组成的布局严整的大型村落遗址。经济生活以种植业为主，兼营畜牧、采集、渔猎。种植的主要作物是粟，另有黍和大麻，晚

期有稻，并发现了蔬菜种子遗存。农业工具有石斧、木耒、骨铲、石铲、石锄、石刀、陶刀、石杵、石磨盘等。饲养猪、狗等牲畜，出现了牲畜栏圈和夜宿场。渔猎工具和采猎遗物亦多所发现。石器以磨制为主。骨器制作精致。原始制陶业已臻成熟，出土大量带有彩绘图案、制作精美的陶器，故曾被称为彩陶文化。陶、石纺轮和陶器上的麻布印纹的发现，表明纺织业已有一定发展。居住于土木结构的房子，初期多为半地穴式，晚期多平地起建。

仰韶村遗址

大河村遗址

大河村遗址位于郑州市北12千米处。于1964年秋发现，面积约有30

万平方米。1972年至1980年郑州博物馆曾进行11次发掘，发现了大量墓葬、灰坑、房基等遗迹和遗物。从发掘的资料看，这是一处包含有仰韶文化、龙山文化、商代文化三个不同历史时期的遗址，其文化层深达4米～7米，最引人注目的是居住房屋的留存。其中一号房基的墙壁高达1米，为目前国内该时期房基中所仅有。大河村遗址距今已约5000年，属新石器时代仰韶文化晚期。出土的文物主要有红陶黑彩、白衣彩陶。彩陶片上描有各种天文图像，如太阳纹、月亮纹、日珥纹等。这一发现，对研究仰韶文化的农业和古代天文学的关系都具有重要意义。

大河村遗址白衣彩陶钵

二里头文化

中国青铜器时代早期文化。曾叫“洛达庙类型”，因1959年二里头遗址发掘以后，发现其遗存更具典型性而改称现名。主要分布于河南中、西部及山西南部。年代约为前21～前17世纪。因遗存的地域性差异，它又分为“二里头类型”和“东下冯类型”，并各自划分成四个文化期。该文化的特征突出地表现在一组富有特色的陶器群上。这群陶器包括鼎、折沿深腹罐、侈口圆腹罐等炊器，三足盘、深腹盆、平底盆、豆、澄滤器、小口高领罐和大口缸等饮食器和容器，以及盉、觚、爵等酒器。同这些陶器共出土的还有数量不等的石器、骨器、蚌器、玉器及青铜器等。此外，还出土有陶埙、石磬、卜骨及刻划在陶器上的符号或文字。遗迹包括房屋居址、手工业作坊、宫殿基址及墓葬。房址有半地穴式、平地起建及窑洞式三种；手工业作坊包括铸铜、制陶、制骨及琢玉等几类；宫殿基址在二里头遗址晚期发现两座。其中1号宫殿址，正面为面阔8间、进深3间的殿堂，四周有廊庑，前面有门，中间是庭院，共占地1万平方米；同大型宫殿相称的大型墓葬尚未发现，但从中、小型墓葬的规模、结构、葬式及随葬品的数量和质量看，该文化居民的社会地位已有明显差别。二里头文化以农业为主，饲养业、手工业辅之；社会分工比较发达，不仅手工业已经从农业中分离出来，手工业内部的分工也已经存在。从二里头文化所反映的生产力水平、社会分工、人与人之间社会地位的差别、大型宫殿建筑的存在以及文字可能已经出现等情况看，该文化已经进入阶级对立、国家组织出现的文明时代了。二里头文化对于探索中国文明的起源具有十分重要的意义。

二里头文化遗址出土的铜爵

二里头文化 五孔玉刀

二里头文化遗物。玉料呈墨绿色，局部有黄色沁。体扁平，呈肩窄刃宽的宽长梯形，两侧有对称的凸齿，近肩处有等距且排成一直线的5个圆穿。玉刀两面饰纹相似，皆以交叉的直线阴纹组

成网状和几何纹图。此器保存完好，且有迄今所见最精美的饰纹，堪称绝品。

殷墟

商代后期文化遗址。位于河南安阳小屯村及周围。商代自盘庚至帝辛（纣）均在此定都，历时凡273年。公元1899年首先发现由小屯出土的甲骨刻辞，从而肯定小屯为商后期都城之所在。1928年至1937年间，对小屯村及周围侯家庄等地进行了15次发掘，发现商代后期的宫殿遗址与王陵等重要遗迹。1950年后又对殷墟范围内十余个地点进行了二十多次发掘，清理了不少商代建筑基址、窖穴、作坊、墓葬、祭祀坑等。殷墟的整个范围估计约在24平方千米以上，其以小屯为中心、沿洹河南北两岸分布，东西延绵五六千米。小屯村为其宫殿区。已发掘房基56座，排列比较整齐，体现了古代宫殿的布局。在与小屯隔河相望的侯家庄、西北岗、前小营和武官村之间是陵墓区。共发掘出11座大墓和数以千计的小墓。大墓规模惊人，应为商王陵寝。大墓之间小墓多为殉葬坑与祭祀坑。环绕宫殿区与陵墓区的大司空村、高楼庄、薛家庄、四盘磨等地为一些包含有小型房基和中、小墓葬的居民点。在小屯东南的后冈和以西的孝民屯等处有贵族墓地。在王宫外围有两个较大的手工业作坊遗址，一为制铜作坊，一为制骨作坊。在小屯村发现一条由西南向东北蜿蜒的壕沟，宽7～12米，深5～10米，可能是防御设施。殷墟各种基址和墓葬、窖穴中还出土了大量珍贵的青铜器、玉器、甲骨刻辞等。殷墟的发掘与研究，为探讨商代的奴隶制度、国家机器、阶级关系、意识形态、日常生活等提供了极其丰富和宝贵的资料。尤其是从这里出土的甲骨文字，是中国已知最早的文字记载资料，内容极为丰富，被誉为商代末期的“档案库”，备受学术界重视。

殷墟北组宗庙祭祀坑

甲骨文

刻在龟甲或兽骨上用于记录占卜活动内容的文字，又称贞卜文字、甲骨刻辞、殷墟书契等。早在19世纪末期，河南安阳小屯村的农民在翻耕土地时便不断发现甲骨，并当作中药材“龙骨”使用。1899年清朝国子监祭酒王懿荣首次确定它的文字价值，进而研究确定是商代占卜用的甲骨。后经王襄、罗振玉等学者研究，揭开了甲骨的奥秘，找到了殷墟。目前已发现甲骨十五万片以上，有不相重复的单字四千五百个左右。每个甲骨文单字基本上由长短线条互相配合的点划组成，形体呈方块或长方块。从汉字结构的规律上看，甲骨文以象形、形声和假借字为主，这些表明它是一种比较成熟的文字，堪称中国汉字的鼻祖。甲骨文与古代

两河流域苏美尔人的楔形文字，腓尼基字母并称人类三大古文字。甲骨文中有世界最早的关于日食和月食的记录，有世界最早的医疗档案，有完整的十进位制数字系统。根据考古发掘，早在原始社会末期已有甲骨文，主要盛行于商代，西周时渐为金文所代替。除殷墟外，河南、山西、陕西以及北京昌平白浮村也都有甲骨文出土。

殷墟出土的甲骨

地貌

河南全省地形复杂。西北部边境有太行山脉，秦岭山脉在省境西部分成**4**条支脉向东伸延，构成面积广大的豫西山地。北支崤山，余脉沿黄河南岸延伸，通称邙山；中间两支为熊耳山和外方山，外方山东北端的嵩山耸立于低山丘陵之间，为中国“五岳”之一，号称“中岳”。在南部边境还分布有桐柏山、大别山等。南阳盆地位于豫西山地与豫南山地之间，为省境的伏牛、桐柏和湖北的大洪、武当等山环抱。中部为汉江支流唐河、白河所形成的冲积平原。东部平原是华北平原的一部分，主要由黄、淮、卫三大河流冲积而成，黄河古冲积扇是其核心部分。在豫东以花园口—东坝头的黄河河段为脊轴，形成范围广阔的冲积扇形平原，地势平坦，地下水丰富，是河南主要农业区。

桐柏山

桐柏山在淮阳山脉的西部。位于河南、湖北两省边境，主脊北侧大部分在河南省境内。桐柏山西北起自南阳盆地东缘，东南止于武胜关并与大别山相接，西南至湖北省枣阳、应山一线，东北界大致在洪仪河、桐柏、淮河店、董家河至谭家河一带，全长120余千米。山区岩层主要由上元古界的片麻岩、片岩和多期花岗岩体组成。山体在河南省境内分两段，出山以西为西段，放马岭东南为东段。西段是桐柏山主体，北侧因受西北—东南向大断裂影响，山体边界整齐，山坡陡峻，山峰尖峭林立，海拔多在千米以上。主峰太白顶海拔1140米，是淮河源地，河流多呈横向切割，形成深切的河谷和横向山岭。此外东段最高峰四望山海拔906.2米，东北面丘陵连绵，与南湾水库为邻，已成为游览区。

伏牛山

伏牛山位于河南省西南部，是秦岭东段的重要山脉，为伊河、浙川、白河源地。它还是黄河、淮河、长江三大水系的分水岭，主脊为中国暖温带与北亚热带的分界线。伏牛山呈西北—东南走向，西北接熊耳山，南界南阳盆地，东南遥接桐柏山，全长400多千米。西北段山体宽阔完整，山势高峻雄伟，由此向东南分支解体，山势也逐渐低缓。分水岭主脊尖峭山峰林立，海拔多在1500米以上，其中老君山海拔2192.1米，玉皇顶海拔2211.6米，位于其西北的鸡角尖海拔2212.5米，是伏牛山的最高峰。

南阳盆地

南阳盆地是河南省主要农业区，是一个向南开口的扇形盆地。南阳盆地位于河南省境西南部，三面环山，北为伏牛山地，东为桐柏山地，西为丹江和唐白河间的分水岭。盆地边缘分布有波状起伏岗地，岗顶平缓宽阔，岗地间隔以浅而平缓的河谷凹地，呈和缓波状起伏，常形成“起岗不见岗，走凹不见凹”。盆地中部为冲积洪积和冲积湖积平原。盆地内有唐河、白河等主要河流，流域面积较大。气候温和，雨量充沛，土壤肥沃，适宜农耕。这里盛产小麦、杂粮、水稻和棉花、芝麻、烟叶等，是河南省商品粮、油、棉、烟基地之一。矿物资源有石油等。

水系

河南省河流众多，大多发源于西部山地，分属黄河、淮河、卫河、汉水四大流域，顺地势向北、东、南呈辐射状分流。黄河自陕、晋边境折向东流入河南，横贯省境北部，以湍急之势流经著名的三门峡。淮河发源于桐柏山区，横贯省境东南部，是全省最大的河流。南侧支流河短流急，常称“三水”；北侧支流坡平弯多，乃称“坡水”。卫河是豫北大河，为海河源流。省境西南部属汉水流域，有唐河、白河、丹江等。全省湖泊很少，但地下水丰富，沿山麓多自流井和喷泉，便于开发利用。豫西山区和太行山南端还有地下热水资源，省内有较大的温泉**30**多处。

三门峡水利枢纽

三门峡是黄河中游著名峡谷。位于河南省三门峡市和山西省平陆县间。旧时峡谷中有两座坚硬的岩石岛兀立河中。鬼岛位于右岸侧，呈弯弓形；神岛位于左岸侧，呈鱼脬形；顺河稍下左岸有半岛切入河中，称为“人门岛”。三门峡谷两岸，劈立千仞，两石岛自右岸至左岸将水道分成鬼门、神门、人门三股急流：鬼门河和神门河水势殊险；人门河水势稍缓，但也水深流急，舟楫难行。河水撞过三门后又被两岸半岛巨石束合为一，水流在仅7000多米长、400多米宽的峡谷中经一分一合后，流急浪大，浊浪排空，吼声巨大，形成古来即驰名的三门天险。而今已建成三门峡水利枢纽工程。三门峡水利枢纽位于河南省三门峡市和山西省平陆县之间的黄河中游下段，是中国黄河干流上的第一座大型水利工程，主要工程是高106米的大坝。1957年4月开工，1960年大坝建成，但

蓄水后发现泥沙淤积严重，并沿渭河向上游发展，淹没或浸没渭河两岸农田，危及西安市的防洪安全。后改蓄水拦沙的设计思路为泄水排沙。经1964年至1978年间两次改建，解决了泥沙处理问题。改建后仍能获得防洪、防凌、发电、灌溉等效益。

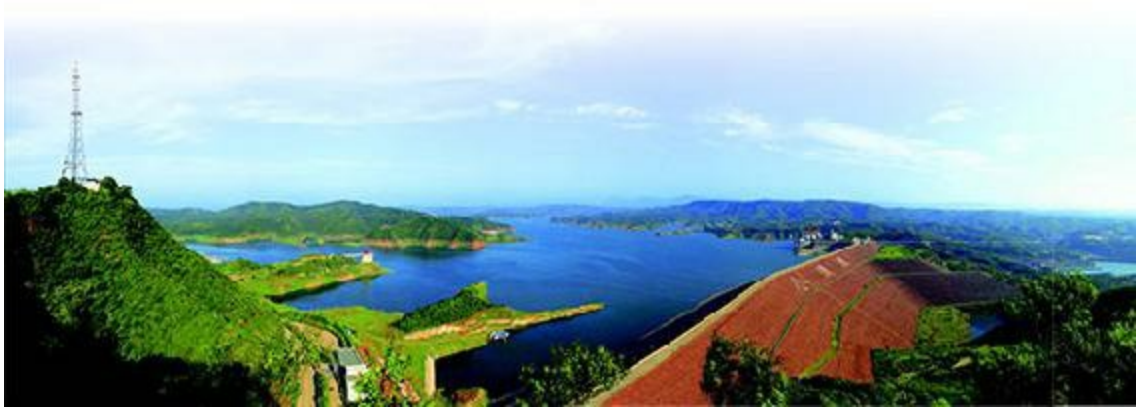
三门峡中流砥柱

中流砥柱位于三门峡大坝下方的激流之中。黄河上的艄公又叫它"朝我来"，距市区约30千米。冬天水浅的时候，它露出水面两丈多；洪水季节，它只露出一个尖顶，看上去好像马上就被洪水吞没，惊险万分。千百年来，无论狂风暴雨的侵袭，还是惊涛骇浪的冲刷，它一直力挽狂澜，巍然屹立于黄河之中，如怒狮雄踞，刚强无畏，自古被喻为中华民族精神的象征。

小浪底水利枢纽

黄河中游以防洪、防凌、减淤为主，兼顾供水、灌溉、发电的综合

性水利枢纽工程。位于河南省洛阳市以北40千米的黄河中游最后一段峡谷出口处，上距三门峡水库130千米，下距郑州花园口128千米。1994年9月12日主体工程正式开工，1997年10月28日实现截流，2001年12月27日主体工程全部完工。小浪底水利枢纽工程控制着黄河天然径流量的91.2%和黄河输沙量的100%。枢纽由拦河坝、泄洪建筑物和引水发电系统三大部分组成。工程动态总投资347亿元，其中引进世界银行等国外贷款约11.09亿美元。黄河小浪底水利枢纽工程是中国第一个全面按照国际惯例进行建设管理的大型水利工程，有40多个国家和地区的公司、个人通过招标方式承包、分包或为工程提供劳务。黄河小浪底水利枢纽的建成，使下游防洪能力大大提高。它可拦蓄凌汛水量20亿立方米，基本解除凌汛威胁，同时充分发挥拦河调沙功能，减少下游泥沙淤积，保证了下游河床20年内不再抬升。



小浪底水利枢纽

开封悬河

开封悬河位于开封市北十千米处黄河南岸的柳园口，这里河面宽8千米，大堤高约15米。由于黄河冲出郑州邙山后，进入平原，落差骤然

变小，泥沙大量沉积，致使开封段的黄河河床以每年10厘米的速度增高，日积月累，此处的河床已高出开封市区地平面7~8米，最高处达10米以上，从而导致了两岸大堤日增年高。因黄河被两岸大堤夹护着从开封城北高处汹涌流过，形似天河，故世人将这种人工奇观称为“悬河”，果然有黄河之水天上来的磅礴气势。这段黄河的变迁史是黄河儿女与洪涝灾害的斗争史，也是中原文化的一个缩影。

黄河开封段

颍河

颍河是淮河最大支流，上游以沙河为主，故又称沙颍河。颍河位于淮河北岸，河南省东部与安徽省西北部。主干发源于河南省嵩县伏牛山

脉摩天岭东麓，东南流经鲁山、平顶山、叶县、漯河、周口、项城、沈丘等县市，至界首市城关镇附近进入安徽省，往下经太和、阜阳，于颍上县沫河口入淮河。全长619千米，流域地处平原地区，河流众多，河网密度大，河流水量主要由雨水补给。径流年内分配不均。现今在颍河干流建有马弯、周口、沈丘、阜阳和颍上5个梯级水利枢纽，其中阜阳配建船闸，水利状况得到较大改善。

丰水季节的颍河

气候

河南省位于中纬度地带，气候较温和。冷热变化和干湿状况主要受季风影响，南北地区间的气候具有过渡性特点。热量、水分、光照较充足，对全省发展农、林、牧、副、渔业提供了有利条件，但局部地区灾害性天气较频繁。全省绝大部分地区年均温为**13**℃～**15**℃，**10**℃以上活动积温为**4200**℃～**4900**℃，无霜期**190**天～**230**天，可满足一般作物的两年三熟或一年两熟的生长发育之需。伏牛山至淮河干流一线以南地区属北亚热带范围，以北属暖温带。西部山区因地势较高，气温相对较低，农作物一般只能两年三熟或一年一熟。春末与晚秋季节大部分地区有霜冻。省内年降水量一般约**600**毫米～**1000**毫米。自东南向西北逐渐减少。**4**月～**10**月各地降水量均占全年的**80%**～**90%**，这一时期降水和热量丰沛，利于农业生产。

红旗渠

红旗渠，是一条位于中国河南省林州市穿越太行山区的人工引水渠。红旗渠于1960年2月开始修

建，于1969年7月完工，干渠长70.6千米，各分干渠、支渠、斗渠共计全长约1500千米，劈开山头1250座，凿通隧洞180个，架设渡槽150座，共挖砌土石方2500多万方。灌区的有效灌溉面积为54万亩。是全国重点文物保护单位，被世人称之为“人工天河”，在国际上被誉为“世界第八大奇迹”。

自然资源

河南省地质构造复杂，是中国重要的矿产资源省份之一。在中国已发现的矿产资源中，河南就有**107**种，已探明储量的有**80**多种，其中得到开发利用的有近**70**种，探明的大中型矿产地近**300**处，小型矿产地和矿点千余处。全省有**16**种矿产储量名列全国前三位，有**43**种矿产储量，居全国前**10**位。河南省的黄金储量居中国第二位，栾川钼矿是世界六大钼矿之一，储量居全国第一。河南是中国既有煤，又有石油、天然气的少数省份之一。除此之外，河南地域广阔，地形复杂，属典型的北亚热带向暖温带过渡区，气候条件差异显著。在这样复杂的自然环境里，生栖着多种类别的动植物，山区还生长着许多珍贵的中药材。

钼

钼是银白色有光泽的金属，粉末状的钼为黑色。钼具有高强度、高硬度、机械性能优异的特点，而且在高温下仍能保持高强度和高硬度。钼主要用于炼钢，掺入钼的合金钢具有高强度、高韧性、突出的耐热强度和抗腐蚀性能。金属钼在电子管、晶体管、整流器等电子器件方面有广泛的应用。钼的化合物在化学和石油炼制工业上用作催化剂，也是一种微量元素化肥。河南的钼矿资源丰富，累计探明储量约占中国的1/3，保有量259.35万吨，目前已探明的钼矿产地数、储量和品位居中国首位。钼矿主要分布在河南豫西的栾川、卢氏、嵩县，而且主要为富矿或特富矿。钼矿床成因类型主要为斑岩型，矿石中主要钼矿物为辉钼矿。河南所产的钼矿石还具有可选性良好的特点。自从钼矿开始开发以来，河南的豫西地区已有各级矿山企业近百个。因为钼金属在电子器件

的生产和某些工业生产中有较重要的作用，国内和国际市场对钼的需求量都在增加，对钼矿业的发展有很大的推动作用。目前钼矿的开采对河南的经济发展有很大的促进作用。

钼矿石

厚朴

厚朴属国家三级保护渐危种。属木兰科植物，又名川朴、紫油朴。

落叶乔木，高15米，胸径35厘米。树皮厚。叶近革质，7枚～9枚集生于枝顶，叶片呈椭圆状倒卵形，先端圆形或短突尖。花与叶同时开放，而且单生于枝顶，白色，芳香，花被片9片～12（17）片，厚肉质。厚朴为厚朴木兰属中原始的种类之一，分布于河南、陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州、广西，主要生于海拔300米～2000米处的落叶阔叶林中或常绿阔叶林林缘。它的树皮有温中、下气、燥湿、消痰的作用，为理气常用药，是传统的贵重药材。

厚朴

华中山楂

华中山楂属蔷薇科植物。落叶灌木，高约7米，伞房花序，花白色。花期4个月。果实红色。产于河南、甘肃、浙江、云南。生于海拔1000米～2500米的山坡阴处密林中。在河南的大别山、太行山森林深处，环境条件适宜，利于华中山楂的生长；这些山区密林中在生长期内有足够的光、温、水条件，使河南成为华中山楂主要分布地区。

金雕

金雕又叫鹫雕、洁白雕、红头雕等，体长约1米，是雕属中的最大成员，也是最大型的猛禽之一。它上体棕褐色、下体呈褐色，翅膀下有个很明显的白斑，尾上羽毛先端黑色，有3/4为灰色。金雕主要生活在高山草原和针叶林区。在中国主要分布于华北、东北等地。

金雕

猕猴

猕猴属猴科，虽属亚热带猴种，但它们的环境适应能力特别强，能忍受-10℃～-20℃的严寒气候，以至在北纬40度以北的地区也能生存，是世界上分布得最靠北的猴种之一。在中国，猕猴大多分布在河南、陕西等地的大森林里。猕猴喜欢群居，常几十只或近百只一起活动。在猴群中都有一个猴王，猴王是由身强力壮的大雄猴担任的。猕猴经过驯养和诱导，可以成为人们的得力助手。

猕猴

经济

河南省原是个自然灾害频发的省份，水、旱灾害不断，黄河多次泛滥成灾，黄淮平原地区风沙、水涝、盐碱交加。经过多年治理后，使多数灾区变成了良田。现在的河南是中国的小麦、烤烟、棉麻类等重要产区。河南原也是中国最落后的省份之一，现在随着交通运输的发展，铁路线路的逐步密集，公路运输的逐渐发达，省内的经济也随之迅速发展起来，尤其是工业发展更为迅速，很多轻工业还跃居为中国第一位。另外，传统的手工艺工业也得到发扬和推广。

农业

河南是中国小麦、油料、烟叶、棉花等作物的重点产区，也是林、牧、副、渔业发展潜力极大的省份。小麦、芝麻产量均居全国首位；棉花居全国第二位；粮食总产量居全国第3位。种植业产值占全省农业总产值的70%左右，而且主要集中在京广线以东的平原地区。粮食作物以小麦、玉米、水稻、豆类及薯类为主，产量约占粮食作物总产量的85%。小麦种植面积大，产量约占全省粮食总产量的60%以上，是中国重要的冬小麦产区。河南省内除淮河以南地区小麦种植较少外，省境其他地区均以小麦占优势。

夏收时节

2015年6月3日，“豫北粮仓”河南省滑县173万亩小麦喜获丰收，农民抢收、抢种，确保颗粒归仓。河南省滑县连续12年被农业部评为“全国粮食生产先进县”，年产小麦80余万吨，连年位居全国县级第一位。近年来，河南省通过持续实施一系列的补贴惠农政策，极大地调动了农民种粮积极性，今年全省麦播面积8170万亩，比上年增加60万亩。截至6月3日17时，河南全省已收获小麦面积1947万亩，其中机收面积1909万亩，机收率98%，日投入联合收割机3.2万台。

工业

河南原是中国工业落后的省份，新中国成立以后随着交通建设加强，工业得到很好的发展。现今工业主要集中于京广铁路和陇海铁路沿线的城市。现在全省有冶金、煤炭、机械制造等工业部门。一些重要的工业产品产量在中国名列前茅。平顶山市已成为中国煤炭基地之一；郑州是中国纺织工业基地之一；豫西已成为中国五大黄金生产基地之一；中原油田为中国的大油田之一。此外,省内还有一些在中国具有影响的

大型骨干企业。

中原油田

中原油田，是中国石油化工集团公司下属的第二大油气田，总部位于河南省濮阳市，主要勘探开发区域包括东濮凹陷、普光气田和内蒙古探区。中原油田发现于1975年，经过30多年的开发建设，已经发展成为一个具有油气勘探开发、工程技术服务、石油天然气化工等综合优势的国有特大型企业，成为中国东部地区重要的石油天然气生产基地，2011年，中原油田年产油气当量首次突破1000万吨，跨入中国千万吨级油气田行列。

交通

河南是中国承东启西、连南贯北的重要交通枢纽，拥有铁路、公路、航空、水运、管道等相结合的综合交通运输体系，京广、京九、太焦、焦柳、陇海、宁西、侯月、新月、新菏等9条铁路干线经过河南。郑州北站是亚洲最大的列车编组站，郑州站是全国最大的客运站之一。

郑西铁路客运专线已经开通。河南拥有郑州新郑国际机场、洛阳机场和南阳机场三个民用机场；郑州新郑国际机场是4E级机场和国内一类航空口岸。河南内河航道里程达1439千米。

旅游地理

河南省地处中原，风光秀丽，交通方便，历史文化源远流长，有着丰富的人文景观和自然景观资源。自夏商以来，先后有**20**多个朝代在河南建都。在漫长的历史进程中，留下了许多名胜古迹。在这里可以了解华夏文明的源头，可以领略华夏**6000**年历史文化的风采。在自然景观方面，河南也毫不逊色。全省的西北、西和南面有太行山、伏牛山、桐柏山、大别山四大山系环绕。这些山势也十分雄伟壮观，而且山、水、洞、林相互映衬，融为一体，构成了别具特色的自然景观特点。在河南秀丽的自然景观中，属于国家公布的第一批重点风景名胜区有**3**个，即洛阳龙门、登封嵩山、信阳鸡公山，此外还有**15**个省级风景名胜区，**17**个自然保护区。

嵩山

嵩山为五岳中的中岳，属伏牛山脉，主体在郑州登封市西北，由太室山和少室山组成，海拔分别为1440米和1512米，东西绵延60多千米。太室山山体雄伟高大、险峻壮丽，逶迤于少林河东，如醉卧苍龙，故有“嵩山如卧”之说。少室山山体陡峭耸拔，层峦叠嶂，秀峙于少林河西，形如莲花，故有“九朵莲花山”之名。嵩山最高峰为峻极峰，海拔达1584米。嵩山山奇峰险，风光壮丽，又有众多古迹布列其间。嵩山儒道佛文化积淀丰厚，有许多帝王祭岳遗存，还有嵩阳书院、中岳庙、嵩阳观、奉天宫、少林寺、嵩岳寺塔、永泰寺等。在中国佛教史上，嵩山占有重要地位，法王寺为中国最早寺院之一，北魏时又成为中国禅宗发祥地，称少林寺祖庭。嵩山，在中国武术史上也占有重要地位，少林拳为

武术著名拳派之一。

嵩山全景

王屋山

王屋山在济源市西北45千米处，因中条山东部支脉其形若王者之屋，故名。主峰上有一坛，相传为4000多年前的轩辕黄帝为祈天求雨而建，故又名天坛或天坛峰。天坛峰耸立在万山丛中，为太行山之脊，两翼为日精峰、月华峰。其南麓有阳台宫，为唐代道人司马承桢修真处。现存三重檐的玉皇阁，高近20米。王屋山的自然风光与众不同，一年四季阴晴变幻，风雨无常，云烟缭绕，加上奇峰异石，流云晚照，悬泉飞瀑，蔚为奇观。在王屋山南麓有愚公村、愚公井和愚公移山造像。

石人山

石人山位于河南鲁山县西部，属伏牛山系，主峰海拔2153米，为鲁山的最高处。古称尧山，因尧的后人在此祭祖，并立尧祠而得名，后改名石人山。其山门由花岗岩砌成，宽19米、高12米，形似牌坊而又独具特色。石人山集雄、险、奇、幽于一身，有“河南张家界”之誉。这里群峰簇集、山形奇特、古松陡壁、野花纷呈、中草药遍地，有大型植物园

之称。主峰下有黑龙潭、白龙潭、百尺潭3处瀑布，山上有仙人桥、罗汉壁、观景台、凤凰石等51处自然景观，具有瀑溪秀、清潭幽、深谷灵、山崖雄奇的特点。特色景观有石人、白牛城、白龙潭、金龟望月、王母桥、报晓峰及瘦瀑等。其中瘦瀑不以声势壮阔夺人，而以细如银线取胜。

石人山和合峰

和合峰是石人山的峰丛景观，一高一矮两峰，似情侣、似夫妻、似兄弟，紧紧依偎。传说，和合峰为和、合二仙的化身，和、合二仙原为兄弟，二人互敬互让亲密无间，情同手足，化石与此。和合峰上粗下细，卓然挺立，打破了传说意义上下部粗顶端细的山峰造型，堪称奇景。山峰顶部青松挺立，周围群山环抱，铺青叠翠，春季山花烂漫，秋日红叶争辉，四季景色如画。

鸡公山

鸡公山是大别山最西部的山峰，海拔744米。位于河南省南端，豫鄂边境，京广铁路线东侧，北距信阳市45千米，旧称“鸡翘山”。地层较古老，岩石多为花岗岩和花岗片麻岩，质地坚硬，不易风化，但因外营力长期剥蚀，山体多呈浑圆状，形成独特自然景观。主峰鸡公头，远望似巨大雄鸡，屹立于群峰之巅，鸡公山由此得名。山两侧有灵华山、长岭，宛如雄鸡两翼；山的南岗呈椭圆形，似鸡腹；山侧两条沟壑，如鸡的两足。形象逼真，造化神功。山中因雨量较多，山上常为云雾笼罩，故又有“云海公园”之称。1949年以前在此曾大量修建教堂、别墅，并已成为避暑游乐之地。1949年以后，随着旅游事业发展，已对鸡公山的名胜建筑进行维修，又新建疗养院、医院、商店、学校等多处，并建成盘山公路，成为疗养、游览之地。建于山区的鸡公山自然保护区1988年被划为国家级自然保护区。

鸡公山

嵯岈山

位于遂平县城西25千米处大平原上，面积4平方千米，海拔417米。由蜜腊山、南山、北山三大主峰构成。蜜腊山风景秀丽，北山险峻陡峭，南山小巧玲珑，有“中原盆景”之称。蜜腊山在最南部，石奇壁峭，岸然挺拔，大有“刺破青天”之势。顶峰有涓涓细流，遍浸北侧石壁，远视如用蜜腊涂之，故名“蜜腊山”。山西口为黄土岭，北侧即南山。遍山怪石嶙峋，犬牙交错。其主峰若莲花出浴，故曰“莲花掌”。山涧有缓缓细流，至低洼处汇为小潭。水流经白色颗粒砂过滤，一尘不染，清澈见底。莲花掌侧有合抱古柏数株，苍劲怒生，傲然挺立。莲花掌下原建有“三教堂”，乃道家假神设教处。东侧有“石猴院”，“石猴院”之石猴，系天造地设，酷类真猴，观之令人神往。“万人洞”洞深莫测，游人往往浅入辄止。蒲松龄在《聊斋志异》中也曾写到此洞。抗日战争时，曾为居民天然之防空洞。“白云洞”外有“别是洞天”四个石刻字，相传为唐代大书法家颜真卿手书。稍下有“灵官殿”“关岳庙”“纯阳宫”。多是善男信女们上山朝拜时，背砖带瓦，并捐资捐料营造的。农历每年三月十五日，这里有古刹大会，非常热闹。

云台山

云台山位于修武县境内，是集国家重点风景名胜区、国家地质公园、国家森林公园三个国家级于一体的风景名胜区。景区面积196平方千米，含老潭沟、小寨沟、温盘峪、子房湖、万善寺、百家岩、仙苑、圣彩洞、青龙峡十大景点。云台山满山覆盖的原始森林、深邃幽静的沟谷溪潭、千姿百态的飞瀑流泉、如诗如画的奇峰异石，形成了云台山独特完美的自然景观。汉献帝的避暑台和陵基、魏晋“竹林七贤”的隐居故里、唐代药王孙思邈的采药炼丹踪迹、唐代大诗人王维写出“每逢佳节倍思亲”千古绝唱的茱萸峰，以及众多文人墨客的碑刻、文物，形成了

云台山丰富深蕴的文化内涵。云台山以山称奇，整个景区奇峰秀岭连绵不断。主峰茱萸峰海拔1304米。踏千阶的云梯栈道登上茱萸峰顶，北望太行深处，巍巍群山层峦叠嶂；南望怀川平原，沃野千里，田园似棋，黄河如带。云台山以水叫绝，素以“三步一泉，五步一瀑，十步一潭”而著称。落差314米的全国最高大瀑布——云台天瀑，犹如擎天玉柱，蔚为壮观。天门瀑、白龙潭、黄龙瀑、丫字瀑皆飞流直下，形成了云台山独有的瀑布景观，多孔泉、珍珠泉、王烈泉、明月泉清冽甘甜。青龙峡景点有“中原第一峡谷”美誉。

云台山红石峡

红石峡（温盘峪）位于子房湖南，整个峡谷，由红岩绝壁构成，属于中国北方地区少有的丹霞

地貌。峡谷景观，崖壁通体的赤红色，故又俗称“红石峡”。红石峡也称“温盘峪”，那里被誉为“中原第一景”。这个景区集秀、幽、雄、险于一身，全、瀑、溪、潭于一谷，有“盆景峡谷”的美誉。

云梦山

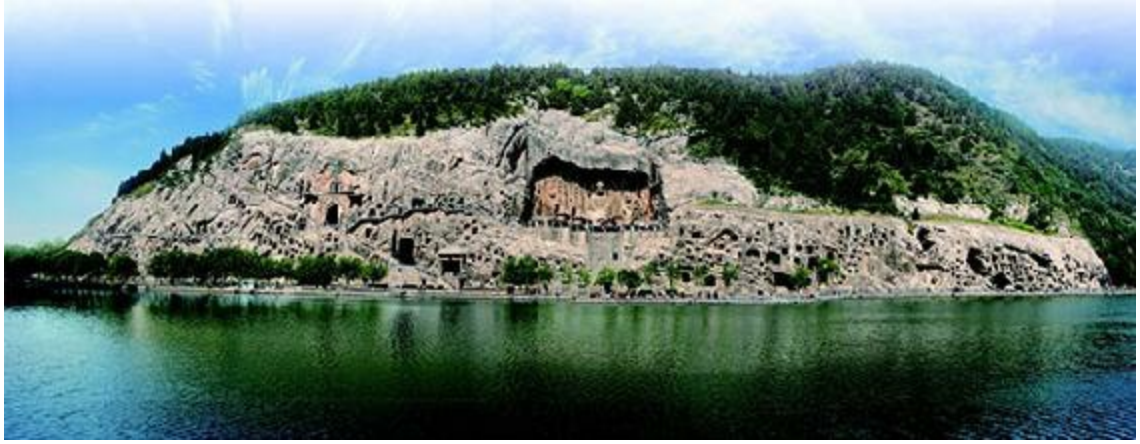
位于淇县城西8.5千米，为太行山余脉，主要由剑秀峰、桃园峰、龙王峰、玉帝峰诸峰组成，主峰海拔589米。几座山峰的9道山脊和山谷交汇于中部，群山环绕，九龙聚会，形成一个小小的盆地，这里素有“云梦仙境”之称。谷中山阴绝壁有一天然溶洞，名叫鬼谷洞，又称水帘洞。盆地内有两大巨泉，一为位于九道山谷中心的龙泉，一为鬼谷洞内的仙泉，两泉汇流形成一座小湖名映瑞池。盆地北侧依玉帝峰建有玉帝殿、三清殿和上圣庙，盆地南侧的鬼谷洞旁建有鬼谷祠、鬼谷亭，亭台楼阁，雕梁画栋，金碧辉煌，更增加了这里“仙仙欲飞”的神奇色彩。每逢夏秋季节，鬼谷洞中泉水溢出，在日光照耀下谷中山岚雾霭，云蒸烟绕，气象万千。其洞口狭长，高20米、宽10米、深6米，洞顶布满奇形钟乳石，水珠顺垂挂的钟乳石滴落洞底，叮咚有声。置身其中，更使人觉得犹入仙境。相传战国时纵横家鬼谷子（名王蝉）隐居于此，教授生徒，传诸兵法，兵家孙膑、庞涓，纵横家苏秦、张仪，仙道家茅濛、徐福等都曾在此学技。故此地又有“中国古代第一军校”之称，鬼谷祠前嵌刻着著名书画家张重梅所书“鬼谷三卷隐匡天下，兵家七国才出一门”楹联。境区内还有孙膑洞、庞涓洞、毛遂洞、舍身台、试心石、天书崖、魔壁、演兵岭、南桃园、北桃园、孙膑墓等众多古迹景点，加上众多神奇的传说和碑刻题记，历代香火颇盛，每年都吸引着众多的国内外游客。

云梦山

龙门石窟

龙门石窟是中国三大石窟之一，位于洛阳城南12千米。龙门由熊耳山的分支龙门山、香山两山构成，伊水中流，两山东西夹峙如门阙，故名龙门，也称伊阙。伊水两岸山势陡峭，山水胜美，石窟就密布于伊水两岸的崖壁上，长达1000米。它同甘肃的敦煌石窟、山西大同的云冈石窟并称为中国古代佛教石窟艺术的三大宝库。石窟始开凿于北魏孝文帝迁都洛阳前后，历经东魏、西魏、北齐、北汉、隋、唐和北宋诸朝，前后延续共达400多年之久。据中华人民共和国建立后统计，东西两山现

存窟龛共2100多个，佛塔40余座，碑刻题记3600多块，全山造像10万余尊。北魏时的古阳洞、宾阳洞、莲花洞，唐代的潜溪寺、万佛洞、看经寺、奉先寺等都是代表性的洞窟。奉先寺大卢舍那佛像龛的群像雕造，气势雄伟，雕琢精湛，表现了古代艺术大师的卓绝技艺。魏碑精华“龙门二十品”和唐代著名书法家褚遂良所书“伊阙佛龛之碑”，则是书法艺术史上的珍品。在迄今为止的1400多年里，龙门石窟遭受到自然风化的侵蚀和人为的破坏，损毁严重。新中国成立后，这一古老的艺术宝库得到了妥善的保护。1961年，龙门石窟被国务院确定为全国重点文物保护单位。



远眺龙门石窟

龙门石窟奉先寺

奉先寺是龙门石窟中最大的一个窟。开创于唐高宗初年至上元年间，历时达25年之久。摩崖像龛南北宽30米～33米，东西长38米～40米。后壁正中为卢舍那佛，两侧侍立迦叶、阿难二弟子、二菩萨、二供养人，南北两壁各雕一天王、力士。卢舍那佛高17.4米，头高4米，耳长1.9米，面容丰满秀雅，眉若新月，双目宁静含蓄，姿态庄严肃穆而又淳厚慈祥。据说是武则天的化身。二弟子严谨持重，睿敏虔诚。菩萨头戴宝冠，身佩璎珞宝珠，端庄矜持。北壁天王，身穿甲胄，脚踏夜叉，左手叉腰，右手托塔，威武雄健，气概不凡。力士蹙眉怒目，面向前方，气势逼人。

少林寺

位于登封县城西北13千米少室山北麓五乳峰下。创建于北魏太和二十年(496)，因此寺建于少室山麓的丛林茂密之处，故名“少林”。是中国佛教禅宗的发祥地，所以又称“少林禅寺”和“少林寺”。北魏正光至孝昌年间，另一印度僧人达摩来中国，修禅于嵩山少林寺。他广集弟子。传授禅宗，使少林寺的影响日益扩大。传说达摩曾在山中面壁九年，因此留影于石。少林寺原有建筑较多，分布较广。现在少林寺包罗的范围除主体建筑常住院外，还有离寺西不远的塔林，寺西北阜地上的初祖庵，少溪河南岸的南园，钵盂峰下的二祖庵，寺东太室山麓的三祖庵，以及分散在寺周围的古塔、碑刻等。常住院是少林寺的主体建筑，位于少溪河北岸，院内现存有山门、客堂、达摩亭、白衣殿、千佛殿(毗卢阁)、大雄殿和地藏殿等。自山门至最后大殿南北长300余米，面积约4万平方米，分前后七所院落。山门是少林寺最前面的建筑，额悬“少林寺”黑漆方匾，为清康熙皇帝御书。入山门，是一条宽阔的慢斜坡形甬道，两旁有许多重要的碑刻，有武则天撰文的《大唐天后御制诗书碑》，还有日本僧人邵元所撰的息庵禅师道行之碑，碑文反映了邵元和息庵禅师之间的深厚情谊和古代中日人民的友好关系。碑林的尽头是“三大殿”。即天

王殿、大雄宝殿和法堂(即藏经阁)，还有：钟楼、鼓楼、客堂、库记、香积厨、东西禅堂、紧那罗殿、六祖堂、阎王殿和龙王殿等，均毁于战火，现已修复大雄宝殿。并还新建了拥有14厅的捶谱堂，堂内塑造有坐禅、念经、练功、小洪拳、大洪拳等204身拳姿武僧，形象逼真。特别是十三棍僧救唐王、明代小山和尚挂帅平倭寇等，英姿飒爽，给少林寺大增风采。穿过法堂是方丈室。清乾隆皇于十五年(1750)游祭中岳庙，当晚即以方丈室为行宫。后是达摩亭，又称立雪亭，相传这里是禅宗二祖神光为求佛法、恭候达摩、雪没双膝的地方。亭内神龛中供奉铜质达摩坐像。龛上悬有清乾隆皇帝所题“雪印心珠”四字匾。此亭现为寺僧做佛事的场所。千佛殿在立雪亭北，又名恩毗卢阁。殿内正中的神龛里，供奉毗卢佛像。殿内东、西和北墙上，绘有彩色壁画“五百罗汉朝毗卢”。形象生动、姿态各异，栩栩如生。白衣殿位于千佛殿东。因殿内绘有少林拳谱壁画，所以又称“拳谱殿”。殿内神龛中供奉白衣菩萨铜像，南北山墙画有少林寺和尚演武的场面。北墙绘寺僧徒手搏斗图共16组，生动地再现了古代少林拳的风姿。地藏殿位于千佛殿西侧，龛内塑有地藏菩萨及左右二侍者像。

少林寺塔林

塔林位于少林寺的西南280余米的山坡上，面积近两万平方米，有各类墓塔或佛塔246座，少林寺塔林是研究古代雕刻、书法艺术的历史资料库，具有重要的科学、历史、艺术价值。

相国寺

相国寺位于开封市中心，是中国著名佛教寺院之一，原为魏公子无忌——信陵君的故宅，北齐文宣帝天保元年（555）创建寺院，称为建国寺。712年，唐睿宗李旦更名为相国寺，并亲笔御书了“大相国寺”的匾额。唐、宋是相国寺的鼎盛时期，向有“大相国寺天下雄”之称。全寺分为64个院，每院都有住持，由皇帝赐予封号，僧众达2000多人。皇帝

庆寿、祈祷、巡幸进香，以至进士题名，多在相国寺举行。所以人称相国寺为“皇帝寺院”。现存相国寺的主要建筑都是清代遗物。相国寺内有一钟亭，内悬一口巨大铜钟，高约4米、重1万余斤，为清乾隆年间铸造。相传霜天凌晨，猛扣铜钟，可以声震全城。“相国霜钟”被誉为“汴京八景”之一。

白马寺

白马寺位于洛阳市老城东13千米的邙山南麓洛河北岸，是佛教传入中国内地兴建的第一座寺院。初建于东汉明帝永平十一年（68）。因大臣蔡、秦景出使天竺（今印度）请佛取经，是用白马驮载回来佛像和佛经。为了纪念白马驮经，就称这所佛院为白马寺。白马寺在中国佛教史上占有重要地位，被尊为“释源”和“祖庭”。现有五重大殿和四个大院以及东西厢房。前为山门，是并排的三座拱门。山门外，一对石狮和一对石马分立左右。山门内东、西两侧有摄摩腾和竺法兰二僧墓。五重大殿由南向北依次为天王殿、大佛殿、大雄宝殿、接引殿和毗卢殿，两侧有门头室、云水堂、祖堂、客堂、禅堂、成丈院等，共有殿堂百余间。每座大殿都有造像，多为元、明、清时期的作品。毗卢殿在清凉台上，为摄摩腾、竺法兰翻译佛经之处。东西房左右对称。整个建筑宏伟肃穆，布局严整。

此外寺内还有碑刻40多方，对研究寺院的历史有重要价值。白马寺山门东30多米处，有一座13层的齐云塔，原为木塔，被金兵烧后又重建，重建塔13层，又称释迦舍利塔。

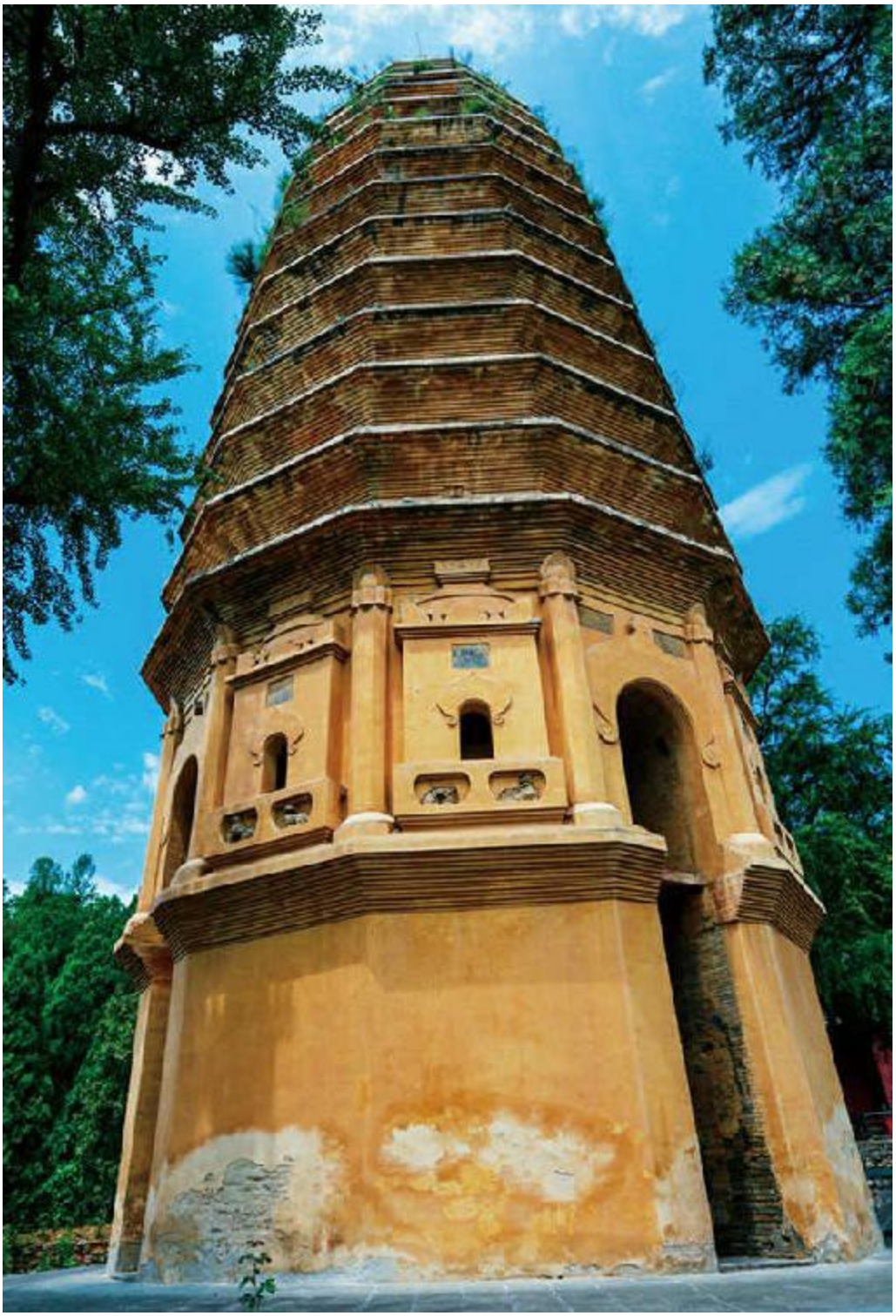
白马寺齐云塔

齐云塔在白马寺以东250米处，又叫作释迦舍利塔，是寺院的附属建筑。它最初是木塔，北宋末

年被女真士兵烧毁。现存宝塔建于金朝大定十五年（1175），是一座十三层的四方形密檐式砖塔，高约25米。塔的外形具有唐代风格，轮廓采用抛物线设计，玲珑挺拔、古雅秀丽。塔的底部为方形须弥座，各边长7.8米，塔顶置宝瓶式塔刹。这座塔是洛阳一带地面上现存最古老的建筑，与白马寺东西相望、交相辉映。

嵩岳寺塔

嵩岳寺塔位于嵩阳书院西北4千米的山谷中，是中国现存最古老的密檐式砖砌佛塔。始建于北魏孝明帝正光元年。塔有15层，高40多米，周长33.72米，壁厚2.45米，造型古拙。塔身呈抛物线形，密檐外叠向内收达1米多宽，塔的平面为12角，精巧独特，外涂白灰，腰檐以上的砖柱均涂红色。塔刹为石雕圆柱，覆莲宝刹由宝珠、相轮、仰莲状受花等组成，高约2米，呈螺旋形，保留了印度佛塔的风格。塔心室自上而下直达顶部，分为10层，第1层呈12角形，第2层以上呈8角形。塔的建筑工艺精湛，在中国建筑史上有重要地位。



嵩岳寺塔

高达40余米的嵩岳寺塔，其建筑技术可谓高超。虽历经1400多年的风风雨雨，仍然巍然屹立。

中岳庙

中岳庙位于登封市城东4千米的嵩山太室山南麓黄盖峰下。始建于秦，庙址在万岁峰上。现存为清代重修，是河南省规模最大的寺庙建筑。庙坐北向南，南有东汉太室阙。从中华门起，经遥参亭、天中阁、配天作镇坊、崇圣门、化三门、峻极门、崧高峻极坊、中岳大殿、寝殿到御书楼共11进。中岳大殿，又称峻极殿，是此庙的主体建筑，共45间。殿内神龛中塑中天王坐像，龛内外又配以侍臣、将帅等塑像。大殿后建有垂花门楼一座，其内为寝殿院，寝殿院后为御书楼，是贮放道藏经书的地方。庙中北宋铸造的四大铁人，是中国现存镇库铁人中最大、保存最好的佳作。

嵩阳书院

嵩阳书院位于嵩山南麓太室山脚下，建于北魏孝文帝太和八年(484)，原为嵩阳寺。宋时改为太室书院，后又改为嵩阳书院，历经金、元、明、清各代重修增建，是一所历史悠久、规模宏大的官办书院，与睢州的应天书院(睢阳书院)、湖南的岳麓书院、江西的白鹿洞书院，共称为中国古代四大书院。宋代理学大师程颢、程颐曾在此讲学。现存房舍都是清代晚期建筑，院内有古柏3株，现仅存2株，是中国现存最古老的树木之一。

关林

关林位于洛阳城南关林镇，即关羽的庙堂和陵墓。因墓前植有古柏千株，故称关林。正门为五开间、三门道，朱漆大门镶有81个金黄乳钉，享有中国帝王的尊贵品级。殿宇盖显高耸、飞翅凌空、气势峥嵘，厅中塑有关羽头戴十二冕旒王冠、身着龙袍的坐像。关羽身旁有捧大印的儿子关平和持刀的周仓立像。后边的二殿即武殿。在其两翼有“张飞殿”和“五虎殿”，被称为陪殿。三殿即春秋殿，厅内有关公秉烛夜读《春秋》的坐像及卧像。四周有关公战吕布、镇荆州、战长沙的彩饰画。

关林

关林的建筑布局严整，经历代增修，颇具规模，是中国最宏大的关帝庙之一。

湖北省

行政区划

湖北省简称鄂，因位于洞庭湖以北而得名湖北。处于国境东南部中心地带，长江中游。北接河南省，东接安徽省，东南和南邻江西、湖南两省，西靠重庆市，西北与陕西省为邻。地处东经**108°21`～116°07`**、北纬**29°05`～33°20`**。面积**18.59**万平方千米。辖**12**个地级市、**1**个自治州，**39**个市辖区、**23**个县级市、**37**个县、**2**个自治县、**1**个林区。省会武汉市。

湖北省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
武汉市	8494	硚口区、江汉区、江岸区、汉阳区、武昌区、青山区、洪山区、东西湖区、黄陂区、江夏区、蔡甸区、汉南区、新洲区
黄石市	4583	黄石港区、西塞山区、下陆区、铁山区、阳新县、大冶市
十堰市	23700	茅箭区、张湾区、郧阳区、郧西县、竹山县、竹溪县、房县、丹江口市
荆州市	14104	沙市区、荆州区、公安县、监利县、江陵县、石首市、洪湖市
宜昌市	21227	西陵区、伍家岗区、点军区、猇亭区、夷陵区、远安县、兴山县、秭归县、五峰土家族自治县、长阳土家族自治县、宜都市、当阳市、枝江市
襄阳市	19774.41	襄城区、樊城区、襄州区、南漳县、谷城县、保康县、老河口市、枣阳市、宜城市
鄂州市	1594	梁子湖区、华容区、鄂城区
荆门市	12404	东宝区、掇刀区、京山县、沙洋县、钟祥市

黄冈市	17453	黄州区、团风县、红安县、罗田县、英山县、浠水县、蕲春县、黄梅县、麻城市、武穴市
孝感市	8910	孝南区、孝昌县、大悟县、云梦县、应城市、安陆市、汉川市
咸宁市	9861	咸安区、嘉鱼县、通城县、崇阳县、通山县、赤壁市
恩施土家族苗族自治州	24111	建始县、巴东县、咸丰县、宣恩县、来凤县、鹤峰县、恩施市、利川市
随州市	9636	曾都区、随县、广水市
省辖市区	13417	仙桃市、潜江市、天门市、神农架林区

武汉市

武汉市是湖北省省会，长江沿岸著名港口，中国第二大河港，华中地区水陆交通枢纽，中国东南部地区特大中心城市之一，中国历史文化名城。位于省境东部，长江与汉水交汇处。由武昌、汉口和汉阳三地组成，俗称武汉三镇。现面积8494平方千米，人口749万，以汉族为多，有回、苗、土家等少数民族。市府驻江岸区。辖江岸、江汉、口、汉阳、武昌、青山、洪山、东西湖、汉南、蔡甸、江夏、黄陂、新洲13个区。市境位于江汉平原东南部，北为大别山地，南为幕阜山地，有少数残丘错落分布于平原间。地势南北高，中间低洼，河湖密布，形成以长江为轴心的向心水系。城区位于浅丘性河湖冲积平原上，东西向两列残丘横亘中部，长约30千米，海拔80米～120米，由石英砂岩构成。长江在市区内横截残丘，受蛇山和龟山扼束，江面宽仅1100米，武汉长江大桥即利用蛇山和龟山作为引桥基础。已形成以冶金、机械、纺织为主，

有食品、化工、轻工、电子、汽车、船舶、建材等门类的工业体系，建有武汉、东湖、阳逻3个经济技术开发区。农业主产稻谷、小麦、棉花、油菜籽。盛产鲜鱼、莲藕。是国内重要的交通枢纽、长江航运中心和重要外贸口岸。京广、京九、汉丹、武九4条干线铁路纵横交织，公路干线有汉（口）宜（昌）、汉（阳）沙（市）、岱（家山）黄（陂）、武湘（武昌—长沙）等线。水运以长江、汉水为主，武汉港为省内最大的港口和对外开放港口。武汉天河机场为国家一级机场，航空线直通全国各主要城市和香港特别行政区。武汉还是国内的商业贸易中心。武汉科技力量仅次于北京、上海、南京，在全国大城市中居第4位。有武汉大学等高等名校。名胜有中国三大名楼之一的黄鹤楼和东湖风景区、归元禅寺、古琴台。纪念地有中央农民运动讲习所、党的“八七”会议旧址、“二七”工人大罢工纪念馆、辛亥首义陵园、向警予陵园和施洋烈士陵园等。

武汉长江大桥

武汉长江大桥位于湖北省武汉市武昌蛇山和汉阳龟山之间的江面上，是新中国成立后在长江上修建的第一座复线铁路、公路两用桥，也是长江上的第一座大桥，被称为“万里长江第一桥”。是武汉市的标志性建筑。

荆州市

荆州市是湖北重要的河港，也是江汉平原的物资集散地。位于省境中南部，距省会武汉市203千米。面积14104平方千米，人口663万，以汉族为多，有回、土家、满、蒙古、藏等少数民族。市府驻沙市区。辖沙市、荆州2区，公安、监利、江陵3县，代管石首、洪湖、松滋3个县级市。地势西北高、东南低，由低山、丘陵、岗地、平原逐渐过渡倾斜，大部地处江汉平原，地面高程多在海拔20米～30米。属北亚热带湿润气候，年均温15.9℃～16.6℃，1月均温3℃～4.2℃，7月均温27.7℃～28.8℃，年降水量958毫米～1325毫米。工业有纺织、轻工、日用化工、冶金、机械、建材、农药、化肥、医药等门类。农业以粮、棉、油生产为主，水产品相当丰富，是中国重要的粮、棉、油及水产品生产基地。水陆交通有：长江航道、汉江航道、汉宜一级公路、207国道、318国道，焦（作）柳（州）铁路等。城区还设有飞机场。名胜古迹有楚都纪南城、八岭山古墓群、万寿宝塔、玄庙观、开元观、太晖观、湘鄂西苏区革命烈士纪念馆等。

荆州古城

荆州古城，又名江陵城，是中国历史文化名城之一。有保存较完好的荆州古城墙，城内东西直径3.75千米，南北直径1.2千米，面积4.5平方千米，城墙周长10.5千米，高8.83米，共六座城门，每座城门上均建有城楼。荆州古城墙始建于春秋战国时期，曾是楚国的官船码头和渚宫，后成为江陵县治所，出现了最初城廓。经过三百五十多年的风雨，现存的古城墙大部分为明末清初建筑。现耸立在人们眼前的雄伟砖城，为明清两代所修造。砖城逶迤挺拔、完整而又坚固，是中国府城中保存最为完好的古城垣。

十堰市

十堰市是中国新兴的汽车工业城市，是第二汽车制造厂所在地。位于省境西北部武当山西北麓，北邻陕西省商洛市和河南省南阳市，西界陕西省安康市和重庆市。距省会武汉市410千米。面积23700平方千米。辖茅箭、张湾、郧阳3区和郧西县、竹山县、竹溪县、房县4县，代管丹江口市。地处鄂西北山地，南属大巴山，中属武当山，北属秦岭，山势陡峻，河谷深，海拔1000米以上的山峰近百座，最高峰（葱坪）2740米。受地形影响，市区多分布在神定河干支流两旁的山间小盆地和沟谷中，建筑群依山就势，各自形成独立的居住区，有一城多镇（区片）的布局特点，具“城镇群式”格局。市区街道大都背山面河，具有单面街的特点。矿产资源主要有煤、金、石棉、绿松石等。水力资源丰富。工业以机械、水电、建材、纺织、化工、卷烟、食品和木材加工等为主，大型企业有东风汽车集团公司、东风轮胎公司、丹江口大型水力发电厂，是中国汽车生产基地之一，城区素有车城之称。农业以种植水稻、小麦、油菜为主，有油桐、漆树、乌桕、油茶、核桃、柑橘、五倍子等经济林。竹山大木漆、房县木耳为著名特产，还产香菇、茶叶等。襄（阳）渝（重庆）铁路横越中部，丹江口为汉（口）丹（江口）铁路终点，316国道、209国道在境内交会，并以此为骨干和其他公路组成公路

交通网，汉水、堵河均可通航。

宜昌市

宜昌市是中国最大的水电基地。位于省境西南部，长江三峡出口，为长江上中游的分界处，素有“川鄂咽喉”之称。面积21227平方千米，除汉族之外，还有土家、苗、满等少数民族。市府驻西陵区。辖西陵、伍家岗、点军、亭、夷陵5区，秭归、远安、兴山3县，长阳、五峰2个土家族自治县，代管宜都、当阳、枝江3个县级市。市境位于鄂西山地与江汉平原过渡地带，境内丘岗起伏，仅中部长江北岸较平坦。长江出三峡后，折向南流，进入市区，江面展宽至2200米，为葛洲坝、西坝面小岛阻隔，自西而东分为大江、二江和三江，葛洲坝水利枢纽大坝即横跨此3水道。市区紧临长江北岸，以旧城为中心，沿长江呈带状分布，干道多与长江平行或垂直，商业区在市中心的解放路。随着葛洲坝水利枢纽的兴建，宜昌成为中国的大水电城及华中电网的中心。在建的三峡水利枢纽工程也在宜昌。工业主要有水电、机械、化工、医药、食品、纺织、冶炼、卷烟、轻工、建材、煤炭、电子、印刷等门类。农业主产稻谷、玉米、薯类、棉花和油料。著名土特产有柑橘、茶叶、蚕茧、桐油、油茶等。除长江航道之外，境内有焦(作)枝(城)铁路，318国道、209国道，宜(昌)黄(石)高速公路以及1个飞机场，形成了水陆空立体交通网络。宜昌是长江三峡风景区的旅游出发点。市区名胜古迹以三游洞最著名，并有陆游泉、天然塔、南津关、下牢溪、西陵公园、紫阳龙洞等胜迹及以葛洲坝水利枢纽大坝和库区为主体的平湖风景区。

宜昌夷陵广场

夷陵广场位于宜昌市城区繁华的商贸中心，东临国贸大厦、西临九州购物广场、南接广场路、北临西陵一路。东西长300米，南北宽184米，占地面积5.52万平方米，其中绿地面积3.2万平方米，于1997年三峡大坝截流之际建成并对外开放，被市人大确定为城区首批永久性保护公共绿地。

人口、民族

湖北省是中国人口第九多的省份，全省人口**5816**万（**2014**）。人口密度每平方千米**330**人左右，是全国平均密度的**2**倍以上。人口分布不均，若以丹江口—南漳—枝城连线为界，西部人口密度小于东部。湖北为多民族省区之一，有汉、土家、苗、回、侗、满、壮、蒙古等民族。汉族占全省总人口的**95.32%**，各少数民族占**4.68%**。其中以土家族最多，占全省少数民族人口的**77%**，苗族次之，占全省少数民族人口的**7.6%**。

恩施州侗族茶农采茶

历史文化

湖北在先秦时期是楚国的领地和国都所在地，古楚人在这片古老的土地上创造了光辉灿烂的古代文明，即与中原文化并列为华夏文明两大源头的楚文化。与严肃深沉的中原文化不同的是，楚文化是张扬而绚烂的。中国浪漫主义文学的杰出领袖屈原、主动请嫁匈奴和亲的王昭君、未出茅庐先知三分天下的诸葛亮、唐代著名大诗人孟浩然等都是在这一文化氛围中孕育出来的名垂青史的湖北人。一直到今天，湖北的文化仍带有深深的楚文化烙印。与文化相映，湖北的历史也是精彩而又激昂的。由于湖北位于中国腹地，地跨长江天险，所以历来是兵家必争之地。战国秦楚争衡、三国孙刘抗曹、宋末襄阳之围、清末武昌起义等历史上重大的、改变历史进程的军事活动都发生在这里。

屈家岭文化

中国长江中游地区新石器时代晚期的一种文化。因1954年首先发掘于湖北省京山县屈家岭遗址而得名。分布区域以江汉平原为中心，东抵大别山南麓，西达三峡，南到洞庭湖北岸，北至豫西南。其主要文化特征是：陶器以泥质黑、灰陶为主。圈足器、凹底器发达。典型代表器物有鼎、釜、甑、罐、豆、壶、盆、碗、杯、三足碟等。器表常饰凸弦纹和镂孔，有少量彩陶和朱绘陶，其中薄胎晕染彩陶为其他文化所未见。朱绘黑陶、蛋壳彩陶及彩陶纺轮亦独具风格。

屈家岭文化黑陶盖罐

有较多的蓖点纹空心陶响球和彩球也是其特点之一，这类东西在大溪文化也曾发现过，反映了其与大溪文化的渊源关系。墓葬特点是：无葬具;除多实行单人仰身直肢葬外。还有屈肢葬和瓮棺葬；大多数墓有随葬品，但不丰富，仅少数墓施厚葬。房屋以长方形多间连间式单开门和一门双套间式建筑最富特色。一般认为屈家岭文化续大溪文化而来，后发展成为石家河文化。据碳-14断代并经校正，该文化后期年代约为公元前3000～前2600年。

雕龙碑遗址

雕龙碑遗址位于中国湖北省枣阳市鹿头镇武庄村南250米处，是一处新石器时代遗址，因体现了南北文化交流与融合，具有重要价值，1996年被列为第四批全国重点文物保护单位。雕龙碑遗址于1957年被发现，1990～1992年正式发掘。总面积约45000平方米，文化层厚0.6～2米，有三个时期的堆积，分属仰韶文化、大溪文化、屈家岭文化。发掘房基20余座，有单间半地穴式、双间、圆形单间和长方形三至四间地面建筑等，并发现有迄今所见最古老的推拉门。另发掘土坑墓70余座，均为长方形竖穴式，人骨保存较好。出土石器有锛、斧、凿、铲、纺轮，骨器有锥、镞，陶器以夹砂红陶为主，泥质黑陶次之，以及少量泥质灰陶，器形有鼎、罐、盆、钵、豆、盘、杯、碗、瓮等。

雕龙碑遗址出土彩陶罐

铜绿山古铜矿遗址

铜绿山古铜矿遗址位于中国湖北省大冶市西郊铜绿山，1982年被列为第二批全国重点文物保护单位，1994年被列入中国世界文化遗产预备

清单，2001年被评为中国20世纪100项考古大发现之一。铜绿山铜铁矿是大冶有色金属公司下属主要矿山之一。1964年开采过程中发现漫山遍野的黑色片状炼渣，有的地方堆积如山，对其进行化验后发现含铁成分很高，但不知道是哪朝遗物。通过考古学者对史料的考察发现大冶古人类矿石开采始于商代，经西周-春秋-战国延续至汉代（约公元前12世纪～公元1世纪），期间连续采矿冶炼时间长达一千多年，几乎贯穿整个中国的青铜时代。其后唐宋时期也对其有过一定规模的开采。遗址面积约250万平方米，经多次发掘清理出数百口竖井、斜井、盲井和百余条平巷，其中西周至春秋时期的矿井开采深度约为地下20～30米，战国至汉代的矿井开采深度约为地下40～50米，井巷断面约0.8米见方。同时发现8座春秋时期的炼铜竖炉。遗址出土有铜斧等生产、生活用具一千余件。

铜绿山古矿冶遗址

矿区面积约8平方千米，他表积存约?40万吨古代炼铜炉渣，是一处规模庞大，保存完好，埋藏丰富，延续时间较长的古代矿冶基地。经考古发掘已清理出西周、春秋至汉代以各种木架支护的采矿井巷数百条，竖井、斜井、平巷纵横重叠，采掘深度达50余米。井下散存有铜斧、铁锤、船形木斗、辗转等多种采矿工具，表明这里早在春秋战国时已运用重力选矿和多中段开拓采矿，并初步掌握并下通风、排水、提升、照明和巷道支护等技术。

楚庄王称霸

古楚国疆域最初主要在湖北西部山区和江汉平原一带，后来逐步强大，与当时的周王朝保持相对独立。国君不受周朝的诸侯封号而自立为王，并与中原各诸侯国展开争霸。公元前613年，楚穆王逝世，楚庄王即位。他似乎毫不把国家大事放在心上，整天打猎喝酒，纵情歌舞，还不许大臣劝谏。就这样过了三年。一天，大臣伍举含蓄地问楚庄王："有只大鸟在楚周山上待了三年，不飞也不叫，这是什么鸟？"楚庄王回答说："这不是普通的鸟，它三年不飞，一飞冲天；三年不鸣，一鸣惊人。"原来楚庄王是在韬光养晦，暗中选拔人才。很快楚庄王重用那些敢于劝谏的贤臣，消除了政治弊端，并起用了平民出身的孙叔敖做宰相，极大地发展了楚国的经济实力。他还积极进行军事进攻，不几年就征服了周边的小诸侯国。在一次平叛凯旋的庆功宴上，忽然一阵大风吹灭了蜡烛。黑暗中有个叫唐狡的下级军官趁机调戏楚庄王的爱姬，被爱姬拔下了盔缨。爱姬悄悄把这件事告诉楚庄王，庄王却先命令所有人都把盔缨摘下，然后才命令重新点燃蜡烛。唐狡非常感激，在后来的晋楚争霸战争中，拼死把庄王从晋国将领的追杀中救了出来。其后，楚庄王开始向中原大举进军。公元前606年，楚庄王在周朝国都附近阅兵，向周王炫耀武力，还向周王的使者询问九鼎的轻重，有取而代之的意思。公元前594年，楚庄王会盟十四国诸侯，终于确立了他称雄中原的

霸主地位。

元 赵原 陆羽烹茶图

图绘远山起伏，水面辽阔，临溪筑有草阁，丛树掩映。阁内一人坐于榻上，当为陆羽，一童子拥炉烹茶。陆羽为唐代学者，闭门著书，不愿为官，以嗜茶闻名，有《茶经》传世。此图表现了文人隐居闲适的生活。远山近坡用披麻皴，皴笔圆转虬曲，颇多侧锋，树法书落，学董巨而有变化。

诸葛亮出山

诸葛亮，字孔明，是三国时期著名的政治家。东汉末年他隐居在南阳隆中（今湖北襄阳附近），以种田为生。当时刘备投靠荆州的刘表，暂时屯住在新野。司马徽、徐庶等人都向他推荐有“卧龙”之称的诸葛亮，说他有管仲、乐毅的才能，于是刘备带着关羽、张飞前往隆中邀请诸葛亮出山。但前两次都没有见到孔明的面。第三次时天降大雪，恰好诸葛亮在家中睡觉。刘备就在门外大雪中等候他睡醒。诸葛亮非常感激刘备的知遇之恩，为他分析了当时的时局，提出西据荆、益，南和夷、越，东联孙吴，北抗曹操，三分天下，待机进据中原的战略思想。这就是著名的“隆中对”。孔明出山后，连烧三把大火（火烧新野、火烧博望

坡、火烧赤壁），遏制了曹操南下的势头，使刘备占据了荆州这个战略要地，为后来攻取益州，进而三分天下打下了坚实的基础。

明 无款 孔明出山图

诸葛亮，字孔明。东汉末隐居隆中（今湖北襄阳西），刘备三请方出，乃佐刘备建国蜀中，与魏、吴鼎足而立。此图即取材于这一史实。画山冈上一队人马正缓缓前行，张飞、关羽及侍从诸人作回首状，诸葛亮与刘备并辔交谈。远处山峦重重，均用水墨大片渲染；前景长松挺立，用峭劲的斧劈皴表现坡石的崚嶒。此图无款印，从画风看来，应为明代绍述南宋院体山水的画家之作。

茶圣陆羽

陆羽是复州竟陵郡（湖北天门）人，生于唐玄宗开元年间。字鸿渐，自号桑宁翁，又号东冈子。3岁时因相貌丑陋被父母遗弃。龙盖寺的积公禅师收养了他。积公禅师喜欢喝茶，茶艺水平很高。陆羽在他的熏陶下对茶艺有了初步的认识。后来他离开寺院，流浪江湖。安史之乱，他流亡到湖州。湖州是名茶产地，陆羽到各大茶区游历考察，学习茶农种茶的经验和方法，分析茶叶品质的优劣，学习良好的烹茶方法，并总结出一套规律。上元初年（760）陆羽开始编写《茶经》，建中元年（780）《茶经》终于正式刻印。这是世界上第一部茶叶专著，是唐代和唐以前有关茶叶生产和制作的科学知识和实践经验的系统总结。陆羽本人也因为这部书的卓越贡献，被后人誉为“茶仙”“茶圣”“茶神”。

武昌起义

1911年清政府以铁路国有为名，将民办的川汉、粤汉铁路收归国有，并以铁路修筑权为抵押，向英法德美四国银行团签订借款合同。此

举激起全国人民的愤怒，四川、广东、湖北、湖南等省人民掀起了轰轰烈烈的保路运动。四川保路运动尤为波澜壮阔，并成为辛亥革命的导火线。这场运动迅速发展，革命党人受到鼓舞，在全国各省积极准备起义。湖北新军中的文学社和共进会等革命团体乘革命热潮发动武昌起义，揭开了辛亥革命轰轰烈烈的一幕。长期以来，武汉革命党人在各界群众中尤其是新军中聚集了雄厚的革命力量。9月下旬革命党人召开会议，决定于10月6日起义。因计划未妥，改期10月11日发动。9日共进会领导人孙武制作炸弹失事暴露行动，在汉口的机关被破坏，文学社领导人蒋翊武决定当夜行动，起义终于爆发。但由于太过仓促，未能全面行动。10日晚七时左右，武昌城外的辎重营和城内工程第八营几乎同时发动，各标营继起，经一夜苦战，革命军占领总督署，全城光复，汉阳、汉口也先后被革命军占领，并于11日宣布成立中华民国湖北军政府。由于革命党领袖未亲自参加起义，对自己掌握政权没有信心，清湖北新军协统黎元洪在革命士兵的枪口逼迫下做了湖北军政府的都督。军政府随即发布各种文电，号召各省为推翻清朝建立民国而奋斗。武昌起义的胜利，在全国得到了连锁反应，掀起了全国规模的辛亥革命。

武昌起义纪念馆鄂军都督府旧址

鄂军都督府大楼原为宣统元年（1909）所建的“湖北省咨议局”大楼。1911年10月10日，武昌起义取得了成功，革命党即在此楼组建成革命军政府，发布了第一号布告，宣布废除清朝的帝制，结束了统治了中国人民两千多年的封建制度，建立中华民国并向全国各省发出通电，号召

各地举行武装起义。

地貌

湖北省处于中国地势第二级阶梯向第三级阶梯过渡的地带，地貌类型多样，山地、丘陵、岗地和平原兼备。山地约占全省总面积的**55.5%**，丘陵和岗地占**24.5%**，平原湖区占**20%**。地势高低相差悬殊，西部号称**“**华中屋脊**”**的神农架最高峰神农顶，海拔达**3106.2**米；东部平原的监利县谭家渊附近，地面高程为零。全省西、北、东三面被武陵山、巫山、大巴山、武当山、桐柏山、大别山、幕阜山等山地环绕，山前丘陵岗地广布，中南部为江汉平原，与湖南省洞庭湖平原连成一片。全省地势呈三面高起、中间低平、向南敞开、北有缺口的不完整盆地。

大别山

大别山是长江与淮河水系的分水岭，位于豫、鄂、皖三省边境。西接桐柏山，东延为霍山(也称皖山)和张八岭，西段作西北—东南走向，东段作东北—西南走向。一般海拔500米～800米，山地主要部分海拔1500米左右，主峰天堂寨海拔1729米。大别山中山面积约占全部山区的15%，其余多为低山丘陵。山间谷地宽广开阔，并有河漫滩和阶地平原，是主要农耕地区。山地多深谷陡坡，地形复杂，坡向多变，坡度多在25°～50°之间。大别山地势较高，南北两侧水系发育，分别注入长江和淮河。大别山垂直自然带大致以海拔900米为界，海拔900米以下气候属北亚热带季风型，温暖潮湿，降水丰富。植物生长茂密，种类复杂，有南方植物种类，如马尾松、杉木、油桐、乌桕、油茶、茶、毛竹等，也有北方植物如油松、槲栎、毛白杨等。代表性植被为含有常绿阔叶树种的针叶与落叶阔叶混交林，尤以马尾松林、马尾松—栎类混交林和栎类林分布最为广泛。海拔900米以上直至山顶，气候较凉湿，多云雾，蒸发弱，相对湿度大；随高度增加，亚热带植物种类逐渐减少，代表性植被是针叶阔叶与落叶混交林，但以落叶阔叶树种为主，针叶树种为次。

江汉平原

江汉平原是由长江与汉江冲积而成的平原。地处长江中游，与洞庭湖平原合称两湖平原。位于湖北省中南部，西起枝江，东迄武汉，北自钟祥，南与洞庭湖平原相连。面积3万余平方千米。江汉平原地势低平，除边缘分布有海拔约50米的平缓岗地和百余米的低丘外，海拔均在35米以下。大体由西北向东南微倾，西北部海拔35米左右，东南降至25米以下，汉口仅23米。平原内湖泊星罗，水网交织，垸堤纵横。地表组成物质以近代河流冲积物和湖泊淤积物为主，属细砂、粉砂及黏土，第

三纪红层仅于平原边缘地区出露。长江、汉江和东荆河沿岸地势较高，一般在28米～38米。江汉平原大小湖泊约300多个，重要的有洪湖、长湖、排湖、大同湖、大沙湖等。江汉平原是中国的高产优质棉区之一。水田集中分布于河间凹地和平原边缘，粮食商品率较高，为中国重要的商品粮基地之一。江汉平原的湖区是中国的著名水产区，不仅盛产青、草、鲢、鳙四大家鱼，鲤、鲫、桂、鳙、乌鳢等鱼类也很多，还盛产虾、蟹、贝类、莲、藕、菱、芦苇和水禽。

水系

湖北省境内的第一大河为长江，其干流偏于省境南部，主要支流多集中在北岸，水系发育呈不对称性。汉水自陕西蜀河口入境，由西北向东南斜贯省内，于汉口汇入长江，省境内长**878**千米，是湖北省第二大河流。省内大小河流河长在**100**千米以上的有**41**条（不含长江、汉水），总长度为**7197**千米，总集水面积为**13.16**万平方千米，约占全省总面积的**70%**。全省多年平均径流总量为**946.1**亿立方米，相当于全国河川径流总量的**3.59%**。省内河流多发源于山区丘陵地带，在山地丘陵与平原交接处往往形成比较大的落差，蕴藏着极为丰富的水能资源，其中**90%**以上集中分布于鄂西山区。湖北可开发的水能资源为**3310**万千瓦，占全国可装机总容量的**8.7%**，居第四位。湖北省湖泊众多，集中分布于江汉平原和鄂东沿江平原地区，历来都起着调蓄、养殖、灌溉和航运的巨大作用。其中洪湖、梁子湖面积较大。

洪湖

洪湖是湖北省最大的湖泊，为洼地湖。位于省境南部，东面与长江仅以宽4千米～8千米的自然堤相隔，内荆河——内河在北面成弧状绕流。湖底平均海拔22.5米，与湖周围地面相差仅1米～2.5米。流域面积5981平方千米。湖面北宽南窄，略呈三角形，面积344平方千米，容积6.58亿立方米。历史上由内荆河与长江、东荆河间湖群相连，并与长江相通，水位随雨季和江汛涨消。现由人工节制，常年水位25米。湖水透明度1.8米，属重碳酸盐软水，硬度为3度～4度。有机质丰富，湖内鱼类30余种，以青、鲢、鲤、鳙、鲩、鲫、鲇、鳝、鳢、鳊、鳜等较常见。水生生物繁衍，包括挺水、浮叶、漂浮、沉水4类植物，其中洪湖

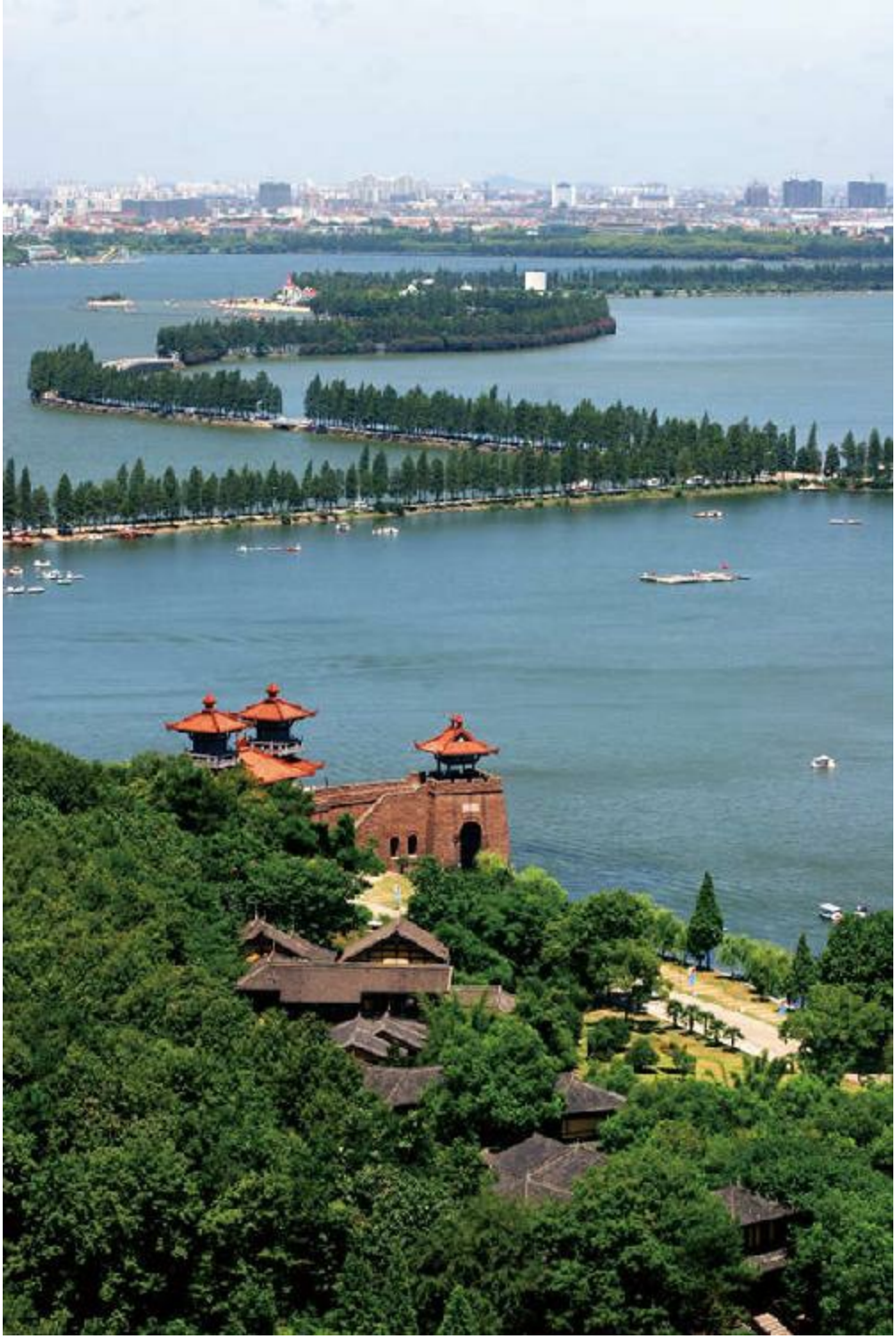
白莲为著名特产。洪湖为候鸟冬栖地，常见者有青头鸭、黄鸭、中鸭、八鸭等18种；有蒲鸭、黑鸭已定栖于此，为湖北省羽绒的天然产地。

洪湖美景

东湖

位于武汉市武昌东郊，由郭郑湖、水果湖等10多个湖泊组成，因以东湖为中心而得名。全风景区面积87平方千米，其中水面面积33平万千米，是1951年开始兴建的大型风景区。全区按自然环境分为听涛、磨山、落雁、白马、珞洪和吹笛6个游览区。湖西岸的听涛区建成开放最早，辖地面积1840亩，内湖水面占400亩。岩边遍植松柏，湖风吹来，松涛与波涛两相呼应，故而得名。区内主要风景点有黄鹂湾、翠柳树、

泽畔行吟、听涛轩、先月亭、多景台、水云乡、行吟阁、屈原纪念馆、濒湖画廊、湖光阁、华亭双月、疑海听涛、水天一色、湖光浮阁等，还有九女墩、鲁迅广场、溜冰场、游泳池、露天剧场等。湖南岸的磨山区，已建成的景点有梅岭、冷艳亭、七十八樱花亭、盆景展览区、翠惟亭和双立亭等。山顶有千帆亭和朱碑亭，朱碑亭大理石上镌刻有朱德同志1954年为东湖所书的题词，其中两句是："东湖暂让西湖好，今后将比西湖强。"朱碑亭即为纪念这一题词而兴建。千帆亭取自"过尽千帆皆不是，斜晖脉脉水悠悠"的词意，位于山坡濒水处。东湖风景区内还有许多名胜古迹：有春秋战国时期楚庄王平定斗越椒的清河桥、三国时期刘备祭天的郊天台、曹操留宿的彤云阁、孙权的吴主庙和鲁肃的白马冢、唐代李白观放白鹰的放鹰台、因宋代苏轼《念奴娇》一词而定名的浪淘石、明代楚昭王纪游的吹笛山，还有安葬太平天国九位女英雄遗骨的九女墩。全区内，春有兰花竞放，夏有荷花满池，秋有桂花飘香，冬有梅花绽蕾。它是全国重点风景名胜区之一。



东湖风光

清江

清江是湖北省境内仅次于长江、汉水的第三大河。发源于省境内利川市东北的齐岳龙山洞沟，自西向东横贯恩施土家族苗族自治州和长阳土家族自治县，于宜都市区注入长江。清江全长423千米，流域面积1.67万平方千米。清江干流分三段：从江河源头至恩施为上游；恩施至资丘为中游；资丘以下为下游。清江支流流短坡陡,分布呈羽状，流域面积在500平方千米以上的支流有忠建河、马水河、野山河、龙王河、招来河、丹水、渔洋河。清江流域地势自西向东倾斜，除上游利川、恩施、建始三块较大盆地及河口附近有少数丘陵、平原外，80%以上是山地，呈高山深谷地貌。流域内石灰岩广布，喀斯特地貌发育。清江流域的降水集中于夏季。河口年平均流量464立方米/秒，年平均水量147亿立方米。丰、枯水年水量相差约一倍。清江流域属鄂西暴雨区，恩施和五峰附近为暴雨中心。清江为山溪性河流，洪水陡涨陡落，年最大洪峰多发生在6月～7月，常与长江洪水遭遇而加大对荆江的威胁。清江总落差1430米，全流域理论蓄能达290万千瓦，可开发水能资源装机容量177万千瓦，年发电量90亿千瓦时。恩施至长滩间水能蕴藏集中，适合建造以发电为主，兼有防洪、航运等效益的大型水库。已建成的隔河沿水利枢纽工程，位于长阳县城上游9千米处，水库蓄水34亿立方米。茅坪以上仅局部河段通航小机动船；茅坪以下137千米处可通行5吨～20吨的机动船。其中，磨市以下22千米处受长江水的顶托，可季节通航500吨级的船舶。清江流域的森林资源居全省第二位。流域内的铁、磷矿藏丰富，居全国重要地位。

随州秋色

气候

湖北省主要属于北亚热带季风气候，具有从亚热带向暖温带过渡的特征。光照充足，热量丰富，无霜期长，降水丰沛，雨热同季，利于农业生产。年均温**15**℃～**17**℃，鄂东沿江和三峡河谷在**17**℃左右，鄂北低于**16**℃，山区则随海拔的增加而降低。**7**月平均气温为**27**℃～**29**℃**,**江汉平原最高温在**40**℃以上，为中国酷热地区之一；**1**月平均气温**3**℃～**4**℃，三峡河谷高于**5**℃，北部和山区**2**℃左右。无霜期大体是南部长于北部，平原河谷盆地长于山区。全省降水充沛，年均降水量**800**毫米～**1600**毫米，自东南向西北逐渐减少。由于受地形影响，神农架南部和竹溪县光顶山东部年降水量达**1400**毫米～**1600**毫米，为全省多雨中心。

大别山的杜鹃红遍山野

自然资源

湖北全省已发现矿产**136**种，其中已探明储量的**88**种。在已探明储量的矿产中，能源矿产**7**种、金属矿产**40**种、非金属矿产**39**种、水汽矿产**2**种。磷、金红石、硅灰石等矿产的探明储量居全国首位。金属矿产中，黑色金属矿产资源主要有铁、锰、铬等；有色金属及贵金属主要有铜、铝、锌、铅、镍、钴、钨、钼、汞、金、银等，其中以铜矿资源为主。水能是湖北能源资源的突出优势，可开发的水能装机容量**3310**万千瓦以上，居全国第四位。全省动物资源达**700**多种。其中属国家规定的珍稀保护动物有白豚、金丝猴、江豚（江猪）、大鲵、小灵猫、大灵猫等**50**多种。全省种子植物**3700**多种，其中属于热带、亚热带和温带区系成分的科、属分别占**69.1%**和**55.4%**。森林覆盖率为**38.4%**。神农架为中国中部最大的原始森林，被誉为**“**华中林海**”**、**“**天然动植物园**”**。世界观赏名木金钱松、中国特有的**“**鸽子树**”**珙桐、名贵绿化树白皮松、活化石水杉等珍稀树种就生长在这里。

珙桐

珙桐是国家一级保护稀有种。为落叶乔木，高15米～20米。花形奇特，在头状花序基部有两个白色苞片，形如飞鸽的翅膀，故有鸽子树之名，也是闻名于世的观赏树种。为第三纪古热带植物区系孑遗种。分布于西南地区和湖北、湖南、陕西，生于海拔1250米～2200米处的常绿阔叶林或常绿、落叶阔叶混交林中，偶有小片纯林。

国宝珙桐

水杉

水杉是中国特有种和世界著名的孑遗植物，有“植物界的大熊猫”之称，是国家一级保护稀有种。在1亿年以前，水杉曾广泛分布在欧、亚、北美各地。在200多万年前的第四纪冰川的影响下，世界各地的水杉相继毁灭。植物学家本以为它已经绝迹，直到20世纪40年代才被发现于湖北、四川、湖南三省交界地区。水杉属于裸子植物,杉科,为落叶大乔木，高度可达35米～42米，胸径为1.6米～2.4米。生长在海拔1000米～1200米的山谷潮湿和轻度积水的地方。现在经引种已经在世界各地广泛栽种。

中国水杉植物园的水杉母树

中国水杉植物园位于湖北利川。植物园中被誉为植物“活化石”的水杉母树——天下第一杉生长在谋道集镇，树高35米、胸径2.4米、冠幅22米，树龄600多年，是世界上树龄最大、胸径最粗的水杉母树。谋道水杉树的发现，被称为20世纪植物学上的最大发现。现在，利川拥有水杉母树5740棵，为世界稀有珍品，先后有80多个国家和地区的植物学家赴利川考察引种。

白冠长尾雉

白冠长尾雉别名长尾雉，属于雉科，为国家二级保护动物。分布于中国北部、中部及西南部山区。雄鸟全长约170厘米，雌鸟68厘米左右。雄鸟上体大都金黄色，具黑缘。头、颈均为白色，白色颈部的下方有一黑领。飞羽深栗色，具白斑。尾羽特长，具黑色和栗色并列横斑。下体栗色，具白色杂斑，腹部中央黑色。嘴角绿色，脚灰褐色。雌鸟体羽以棕褐色为主，有大型矢状斑。栖息于海拔600米～2000米的山区，常见于长满树木的悬崖陡壁下的山谷中。以松、柏、橡树种子及野百合球茎为食，也食昆虫。3月中旬进入繁殖期，筑巢于隐蔽的茅草丛中的地面上，用栎叶铺成浅盘状。每窝产卵8枚～10枚，油灰色，有时橄榄褐色。孵卵期约28天。

白冠长尾雉

大鲵

大鲵别名娃娃鱼，属隐鳃鲵科，为国家二级保护动物。分布于华中、华北、华南和西南各省。大鲵是现存两栖动物有尾目中最大的一种，最长可超过1米。头部扁平、钝圆，口大，眼不发达，无眼睑。身体前部扁平，至尾部逐渐转为侧扁。体两侧有明显的肤褶，四肢短扁，指、趾前五后四，具微蹼。尾圆形，尾上下有鳍状物。体表光滑，布满黏液。身体背面为黑色和棕红色相杂，腹面颜色浅淡。生活在山区的清澈溪流中，一般都匿居在山溪的石隙间，洞穴位于水面以下。每年7月～8月间产卵，每尾产卵300枚以上，雄鲵将卵带绕在背上，2周～3周后孵化。大鲵为中国特有物种，因其叫声似婴儿啼哭，所以俗称“娃娃鱼”。大鲵属两栖动物，但其心脏构造特殊，已经出现了一些爬行类的特征，所以具有重要的研究价值。

神农架自然保护区内的国家珍稀两栖爬行动物大鲵

经济

湖北省粮食作物以水稻、小麦为主，盛行一年两熟制；经济作物以棉花、油料为主，产量均居全国前列。江汉平原是中国重要的商品粮棉基地，禽蛋产量居全国前列，并是中国重要的淡水鱼养殖基地。荆州以下长江段盛产鱼苗，供应全国。主要林副特产有苎麻、生漆、桐油、柑橘、茶叶、木耳、木梓、黄连、天麻等，在全国均占重要地位。主要工业部门有钢铁、电力、机械、汽车、建材、纺织和食品等。武汉是全国大型钢铁基地之一。宜昌是中国最大的水电基地。湖北水陆空交通发达，京广、京九、焦柳、武九、襄渝**5**条铁路干线通过省境。**8**条国道与省级公路联成公路交通网。长江、汉水是两大水运干线。武汉是全国最大的内河港口之一，也是省内最大的航空中心。

武汉长江二桥

农业

湖北农业以耕作业为主，粮食生产居首要地位，是中国重要的粮食产区之一，粮食商品率高。耕作业以水稻、小麦为主，又以水稻所占比重为大。江汉平原为重点的商品粮基地。杂粮主要产于鄂西山区。经济作物以棉花、油料为主，次为麻类、烟草、药材等。湖北向来是中国重点产棉省之一，棉田集中于江汉平原、鄂东和鄂北三棉区。油料作物有芝麻、油菜、花生，以芝麻最重要，产量居全国第二位。畜牧业以饲养猪、牛、羊为主，生猪饲养量最大。渔业以湖泊、水库养殖为主，为国内著名的淡水渔业基地之一。全省可供养殖利用的水域面积居全国前列。境内长江水系有经济鱼类50余种，著名的武昌鱼(团头鲂)即产于樊口附近梁子湖一带。

工业

湖北省工业建立了以钢铁、机械、电力、纺织、食品为主体，门类齐全的综合性工业生产体系，是中国重要的工业生产基地之一。运输机械制造在工业体系中占有突出地位。汽车制造业以十堰、武汉为中心。动力机械以矿山所需的破碎设备和选矿设备为主，主要产于武汉。电力工业以水电为主，建有葛洲坝、汉江、丹江口、堵河、黄龙滩等水电站，三峡水电站业已建成。纺织工业包括棉、麻、毛丝、化纤等部门，以棉纺织工业为主，是省内轻工业中最重要的部门；主要分布于武汉、黄石、襄阳、宜昌、沙市等地，其中武汉是省内最大的纺织工业基地，也是中国著名的棉纺织中心之一。

武钢三炼钢现代化转炉生产车间

交通

湖北历来为中国水陆交通运输枢纽。长江、汉江和京广铁路相交于武汉市，使武汉市成为名副其实的“九省通衢”。内河运输在省内居重要地位，以长江与汉水为两大水运干线。武汉港为长江中下游最大的内河港口之一，开辟有武汉至香港、日本及东南亚诸国的江海货运航线。此外黄石、宜昌、沙市、枝城等也是重要河港。汉水是沟通鄂西北和江汉平原的重要航道，襄阳和老河口为汉水的重要河港。京广线是中国铁路运输最繁忙的运输线之一，纵贯省境东部。主要公路干线有汉孟线、汉沙线、汉宜线；与邻省相通的公路干线有鄂赣线、鄂皖线以及老白线。武汉市是中国航空运输中心之一，有航线通往北京、上海、广州、成都

等地，省内有航线通往沙市、宜昌和恩施。

旅游地理

湖北省境内河网水道密集，湖泊众多，香溪河、下牢溪，洪湖、东湖，龙泉瀑布、吊水岩瀑布、清江三峡等都是名闻遐迩的水景。此外还有众多的古泉、古井和地下温泉。湖北东、西、北三面环山，奇峰峻岭之中有名扬天下的道教圣地武当山和九宫山、神秘古奥的神农架以及红安的天台山、武汉的珞珈山、罗田的天堂寨、当阳的玉泉山等。秭归屈原故里、兴山昭君故里、纪南故城、黄鹤楼、东坡赤壁、三国赤壁等历史遗迹，也是湖北的旅游胜地。

神农架

神农架位于湖北省西部，与房县、竹山、保康、兴山、巴东诸县接壤，面积3250平方千米。相传炎帝神农氏曾在此搭架上山采药，因而得名。神农架处于大巴山东部，为湖北省西部长江和汉水的分水岭。区内群峰林立，由石灰岩、砂岩构成脊岭高耸、屈岭盘结的雄伟山体，一般高度均在千米以上，有六座山峰高达3000米以上。林区西南部的大神农架，海拔3053米，其北之神农顶则海拔3106.2米，为华中第一峰。距今250万年前的第四纪，中国中部陆地处于冰川活跃期，而神农架鲜受波及，成了当时动植物的避难所，使众多生物得以生存繁衍至今，故有“中国冰川时期‘挪亚方舟’”之称。神农架地处中国东西、南北植被过渡地带，植物种类非常复杂；又因山地陡耸，植被垂直分布规律十分明显，呈现“山脚盛夏山岭春，山麓艳秋山顶冰；赤橙黄绿四时备，春夏秋冬最难分”的奇妙景象。有植物2000多种，其中药用植物近千种，珍

贵树种30多种。动物有500多种，其中20多种为国家保护的珍贵动物。1978年，在神农架西南部大小神农顶建立了以金丝猴、毛冠鹿、珙桐、双盾木为主要保护对象的国家级自然保护区，现已被联合国教科文组织列入“国际人与生物圈保护区网”。

神农架板壁岩

板壁岩海拔2590米，板壁岩西邻猴子石，东距瞭望塔五千米，它之所以出名，是因为这里被称为“石林”和“野人的出没地”。板壁岩上下箭竹林漫山遍野，丛丛簇簇密不通风，是天然的屏障。箭竹林间，怪石嶙峋，姿态迥异，最引人入胜的是北坡的一堵巨石，远看似骆驼饮于绿洲，近看如玉树上群猴蹦跳。

神农架山谷

神农架山体高大，从主峰到周围海拔500米以下的山麓河谷地带，直线距离不过30多千米，但相对高差可达2500米以上，主峰一带常年平均气温只有6℃左右，从9月到次年4月底，积雪覆盖。即使在夏天最热的时候，这里晚上睡觉还是离不开棉被，早晚得穿棉衣烤火取暖，冷水洗手刺骨痛心。

神农架金丝猴

大洪山

大洪山，位于湖北省中北部，是一座西北—东南走向的山脉，山势绵延广阔，跨越三县，故整体看来气势恢宏，有一种不服输的感觉。山峰雄伟，山上树木林立，郁郁葱葱，像一颗绿色的宝石散发着独有的光泽，其最高峰宝珠峰则有“楚北第一峰”之称，为大洪山披上了一层高大的外衣。而大洪山这个名称的由来可谓经历了一波三折，一开始命名为绿林山，后来决定改为大湖山，到最后才被定为大洪山。名称的变化充分显示了在每一个时代，大洪山都占据着重要的地位，也引起了当局者的关注。但是不论名称怎么变化，不变的始终是大洪山优美的风景和带给世人仙境一般的享受。现在的大洪山景区范围很广，洪山寺、洪山

河、三眼泉、白云寺、观音岩、袁台、朝阳店、龙王泉，内部景观数不胜数，各具特色，不论你想欣赏什么样的风景，在这里都可以找到，而且不论哪一个季节，都是一派美丽的风景，都将让你迷恋。春天，万物苏醒，小草长出新绿，迎春花、樱桃花、杜鹃花、桃花在这里争奇斗艳，竞相开放，不知道是哪一种更加艳丽，每一种都将带给世人惊喜；到了夏天，登高望远，看远处山峦起伏，层层翠绿，微风吹过，清爽无比；秋季，满山红叶，红似火，让人心潮澎湃，变黄的树叶显示着秋季的凉意，于山中静静体会秋之凄凉，但是秋天是丰收的季节，这时山上可谓硕果累累，让你想要全部揽入囊中，静静品尝丰收的喜悦；而冬季，则是白雪覆盖山峦，一片洁白，这个银装素裹的世界让我们不忍打扰。总之，大洪山四季风景各具特色，让人赞叹不已。

大洪山

九宫山

九宫山位于湖北省通山县东南幕阜山脉中段。面积68.64平方千米，主峰老鸦尖，海拔1656.6米，为鄂南第一峰。相传南朝陈文帝第6子晋安王伯恭因迫于隋将灭陈，率兄弟9人来山建九宫，以图后计，故名为九宫山。其后逐渐成为道教名山，北宋张君房称其为第二十五洞天。南宋淳熙十四年(1187)，道士张道清至九宫山立坛传道，兴建宫观，宋宁宗赵扩命工部尚书易祓来山督修钦天瑞金宫，九宫山于是名声大振，成为道教五大道场之一。后宫观屡毁屡建，至清乾隆时期，香火仍很兴盛。后在咸丰年间遭到战乱毁坏，大部分建筑均已不存。今仅有九王庙、真君石殿、石城门、一天门等。山中多石刻，著名的有宋代的“万山”、明代的“曲曲入胜”、清代的“拔剑中行”等。九宫山由花岗岩构成，断崖高耸，峡谷深切，云雾、林涛、竹海、泉瀑为景区四大特色，尤以瀑布为最胜，达50多处，著名的有大崖头瀑布、喷雪崖瀑布、龙潭瀑布、寺上三叠瀑布等。云中湖、桃花谷、蝴蝶谷、一线天等处风景清幽。山下牛迹岭有明末农民起义军领袖李自成墓。九宫山植被丰茂，有植物380多种，药用植物320多种；有属于国家一二类保护动物白颈长尾雉、蓝翅八色鹎、红嘴相思鸟、白鹤等。山中“千峰苍翠，万壑荒幽”，大片原始森林，一派清凉世界，空气清新，盛夏气温仅28℃，有“天下第一爽”之誉。山中盛产中华猕猴桃、九宫云雾茶以及竹荪、香菇等。

九宫山云中湖

云中湖因其高在峰顶耸入云表天际，常有雾团飘于湖面中，故名云中湖。云中湖游览区，云中湖是九宫山镇所在地，也是九宫山旅游的食宿基地。这是一个以人文景观为主的中心风景区，主要有青松迎客、泉崖喷雪（瀑布）、真君石殿、吴雄楚关、乌龟朝圣和铜鼓擂天。

武当山

武当山是秦岭、大巴山的东延部分，又名太和山、玄岳。位于湖北省西北部，汉江南岸，起伏于十堰市、房县、丹江口市、谷城县境内。主峰天柱峰，海拔1612米。山中峰奇谷险，气势雄峻，洞壑深邃，风光秀美，被誉为“亘古无双胜境，天下第一仙山”。总面积约240平方千米，号称“八百里武当”。有七十二峰、三十六岩、二十四涧、十一洞、三潭、九泉、十池、九井、十石、九台等胜景，上、下十八盘险道，“七十二峰朝大顶”“金殿叠影”等奇观。相传西周时，净乐国五太子真武来此修炼，后被道教尊奉为职掌北方天界的“玄天真武大帝”。山“非真武不能当之”，因名武当山。真武大帝也被认为是武当山的主神。周朝伊善、汉代阴长生、晋代谢允、唐代吕纯阳、宋代陈抟、元代张守清、明代张三丰等，均曾在此修炼，武当山因此成为道教名山。唐代崇尚道教，建有五龙祠等道观，宋、元也有兴建，大部毁于元末兵火。明成祖自命为真武转世，奉武当山为太岳太和山，列为天下名山之首，大兴土木，建成33处规模宏大的宫观群，计有八宫、二观、三十六庵堂、七十二岩庙、三十九桥梁、十二亭台，殿宇达2万多间，建筑面积160多万平方米，人称“五里一庵十里宫，丹墙翠瓦望玲珑”。现存建筑基本上保持着明初的建筑格局。其中金殿和紫霄宫、玄岳门为全国重点文物保护单位。其他宫观如太和宫、南岩宫、五龙宫、遇真宫、玉虚

宫、复真观、元和观等均保存完好，内有大量神像、法器、经籍等道教文物。

武当山金顶

恩施大峡谷

恩施大峡谷位于湖北恩施土家族苗族自治州恩施市屯堡乡和板桥镇境内，长约108千米，总面积约300平方千米。除庞大的峡谷之外，更以两岸丰富而典型的喀斯特地貌著称。溶洞、天坑、地缝、天生桥、大断崖、地下河、峰林等，全汇聚于此。其中，前山绝壁、龙门峰林、云龙地缝、龙桥暗河、屯堡清江河画廊、铜盆水森林公园等著名景点驰名海内外，终日游人络绎不绝。云龙地缝百转千回，绵延长达7.5千米，平均深度约75米，平均宽度约15米，两岸绝壁陡峭，缝中有洞，洞中有河，潺潺溪流与天坑点缀其间，两岸遍布茂密的原始森林，飞禽走兽数不胜数。恩施大峡谷不仅绝壁与峰丛兼有，还有大量溶洞、天桥与瀑布。据不完全统计，恩施大峡谷中有溶洞200多个，这些洞穴长短、深

浅、形态各不相同。恩施大峡谷中地下河与地表溪流众多，一上一下纵横交错，形成峰丛之间有深涧飞瀑，深涧之下又有河流与瀑布的绝美景观。据中法探险队历经十年所取得的数据显示，自奉节至恩施大峡谷的地下河流总长度超过50千米，是全球范围内最长的喀斯特地下河流，且地下河之上总共分布有108个天井，若能飞天俯瞰，定能感受其磅礴气势。另外，恩施大峡谷内分布着数不尽的山峰，光是在沐抚峡谷的大、中、小楼门约6平方千米范围内就分布有30多座海拔超过200米的独立山峰，这些山峰突兀独立，相互对峙，如天兵神将一般驻守在恩施大峡谷中，那八百里清江则环绕于峡谷苍山中，静静注视着这一切。

恩施大峡谷

罗田天堂寨

罗田天堂寨位于六安市金寨县西南部，地处大别山腹地，东南与湖北英山县接壤，西南与湖北罗田县毗邻，景区总面积约120平方千米，景区内海拔高度超千米的山峰多达25座。这里是中国南北水系的分水岭，天堂寨以北雨水往北汇聚注入淮河，天堂寨以南的雨水则往南汇聚注入长江，且此处海拔很高，主峰天堂寨海拔高度达到1729.13米，所以登顶天堂寨往南可俯瞰荆楚大地，往北可眺望中原，将巍峨群山尽收眼底。罗田天堂寨气候温和，属北亚热带湿润气候，具有较为典型的山地气候特征，雨量、光照均非常充沛。罗田天堂寨所在地被开辟为森林公园，是大别山国家森林公园的重要组成部分。大别山国家森林公园动植物资源丰富，森林覆盖率达89%，植被以北亚热带常绿、落叶阔叶林为主，较为多见的树种有山毛榉科、榆树科、胡涛科、壳斗科等天然野生树种。人工栽种树种则以黄山松、毛竹、杉木等树种为主。原始森林中还分布着数量众多的第三纪古热带植物，如青钱柳、香果树、米心水青冈、连香树等，均是受国家重点保护的孑遗树种。除茂密森林之外，草本植物和乔灌植物也是大别山国家森林公园植被的重要组成部分。据统计，森林公园内总共生长有1487种植物，其中乔灌植物334种，草本植物64种。这当中的茯苓、天麻、灵芝、绞股蓝等植物都是非常名贵的中草药。同时，这里还是天然的野生动物避难所，现存野生动物达634种，如穿山甲、金钱豹、原麝、大小鲵等90余种动物属国家级及省级重点保护动物。

天堂寨

腾龙洞

腾龙洞风景区坐落在湖北省利川市，距利川城区约6千米，景区总面积逾69平方千米，集山、水、洞、林于一体，以雄、奇、险、优、秀而驰名海内外。而腾龙洞则是整个风景区的核心部分，洞穴总面积达200多万平方米，是中国目前所发现的最大溶洞，被称为世界特级洞穴。1988年8月，由25名中外洞穴专家组成的考察团队历时32天实地考察，这才揭开腾龙洞的神秘面纱。这个庞大的溶洞总长达62千米，已探明约52千米，洞口高74米，宽64米，洞内最高高度约235米，最宽处直径达180米。目前已探明的洞厅达150个、支洞约300个，支洞与主洞贯通，旱洞与水洞相连，组成一个庞大的洞穴系统。在这个洞穴系统之

中，又分布有长约16.8千米的清江伏流，5座洞中山峰，十余处地下瀑布，形成洞中有山、山中有洞的神奇景观。腾龙洞的旱洞空间巨大，洞口大厅高约90米，底部宽达64米，可容15辆“东风”大卡车同时通行，能容纳一座二三十层的酒店。主洞前9千米内总面积达146万平方米，可容纳100万人同时办公。清江伏流在洞中穿流，形成多处险滩急流和地下平湖。目前，腾龙洞中共发现8个地下平湖，游客可在此泛舟游览，尤其是离洞口约1千米处的湖泊，湖面开阔，水面平坦，可供一千多艘小舟同时游览。

腾龙洞卧龙吞江

仙岛湖

仙岛湖位于湖北省黄石市阳新县境内，地处旅游黄金线中心的位置，交通发达，也是一处绝佳的旅游胜地。旅游区面积共100平方千米，水域宽阔，拥有众多大大小小的岛屿，如圆润的珍珠撒满玉盘，又似群星璀璨在无边的星际，享有荆楚第一奇湖之美誉。湖水波光粼粼，能见度达7米。湖岸山石岩洞林立，洞中小溪潺潺流动，不失为一个理想的去处。仙岛湖是一个天然的自然宝库，植物覆盖率高，仿佛是一条随风飘扬的绿色丝带，主要有乔木类、竹类、观赏果树，观赏灌木、草本、花卉、藤本植物等，植物竞相争奇，热闹非凡。物种种类繁多，有很多国家级保护动物，如白颈长尾雉、穿山甲、鸢、红腹锦鸡、眼镜蛇等，还有豺、花面狸、白鹭、王锦蛇、棘复蛙、灰胸竹鸡、华南兔、画眉等，它们的存在为仙岛湖增添了更多的灵气。这里不仅自然风光绮丽，人文古迹更是数不胜数，是一处绝佳的度假胜地。由于远离城市，清静自然，不会受到任何打扰，加之湖内水光山色，仙岛众多，是不可多得的世外桃源，吸引了越来越多的游客。

仙岛湖

天鹅洲

天鹅洲坐落在湖北省石首市，地处江汉平原南缘，平原的地势让这里人气更加高，加之交通便利，更是很多人旅游的理想之地。这里土地肥沃，气候温暖湿润，动植物资源极其丰富，树木种类繁多，极其茂盛，动物尽情驰骋于林间，嬉戏捕食，被誉为“绿色宝库”“天然动物园”“自然博物馆”等，越来越吸引人们的眼球。天鹅洲拥有两个国家级自然保护区——湖北长江天鹅洲白鱀豚国家级自然保护区和石首麋鹿国家级自然保护区。每一个保护区内都是绿草丛生，各类动植物都得到了很好的保护，使它们在和谐的环境中一直繁衍下去。“三国文化荆州城，万里长江天鹅洲。”天鹅洲生态湿地是至今为止长江中下游保存最

完好的一块湿地，拥有野生动植物五百多种，除麋鹿、江豚外，还有白鹭、猴面鹰、中华鲟、娃娃鱼等许多国家珍稀保护动物。同时天鹅洲的生物多样性在全国乃至全世界都是屈指可数的，所以天鹅洲也是科学考察、科普教育的重要基地，具有重要的科研价值，是很多专业学者考察的重地。不论是旅游，还是做学问，天鹅洲都是我们出行的理想去处，都会赋予我们别样的心情。

天鹅洲麋鹿

位于湖北省石首市长江故道天鹅洲麋鹿自然保护区的600多头麋鹿悠闲地生活着。麋鹿俗称“四不像”，是中国特有的湿地鹿科动物，在中华大地繁衍生息了约300万年。

武当山金殿

又称金顶，在丹江口市武当山天柱峰。明永乐十年至十六年，明成

祖朱棣遣隆平侯张信及驸马沐昕率军20万人，营造了太和宫等八大宫观，金殿即太和宫中的主要建筑，建于永乐十四年（1416）。由9种金属冶炼铸造的合金铜殿，俗称九花铜，是中国现存元、明、清几座铸铜殿堂中最华丽、制作技艺最精的一座，具有极高的科学和艺术价值。1961年国务院公布为全国重点文物保护单位。金殿是铜制鎏金仿木结构建筑，须弥座石台基高72厘米，面南，前有月台。台基及月台均围以精美的石栏。铜铸檐柱12根，宝装莲花柱础。面阔进深均为三间，通面宽5.8米，通进深4.2米，面积为24.4平方米，通高5.5米。重檐庑殿顶，上下檐部均有明代宫式做法，在柱、梁、枋、额、门窗及天花板上，均线刻出明代彩画纹样，梁枋上为旋子彩画。屋面铸出筒板瓦，勾头和滴水瓦镌刻莲荷花。举凡正脊、垂脊，正吻、垂兽、合角吻、套兽、小走兽以及仙人等，犹如木建筑所见。仙人及所骑的鹤，头部偏殿内因天花板而不见梁架形象，外观椽飞、檩枋等与木构者无异。殿内神像、供桌均为铜铸。正中供真武大帝坐像，两侧站像为左周公、右桃花女;左右壁前为两尊执旗捧剑天兵站像，铸造得栩栩如生。现金殿外围有铜栅栏一匝，是明万历年间施加的保护栅。

武当山金殿

紫霄宫

紫霄宫位于丹江口市武当山展旗峰下。是武当山八大宫观中规模宏大、保存完整的道教宫观之一。建成于明永乐十一年(1413)，赐额“太元紫霄宫”。依地形，中轴线上有龙虎殿、十方殿、紫霄殿、圣父母殿，逐次升高。两侧有配房及大碑楼等建筑，共八百六十多间。殿堂楼宇，鳞次栉比，主次分明，构成一组纵长约200米的建筑群。紫霄殿是宫内主体建筑，建在三层石基台上，大殿深广各五间，重檐九脊，孔雀蓝琉璃筒板瓦顶，正、垂、戗脊镂空雕花，飞金流碧，富丽堂皇。殿内珍藏元、明、清各代铜铸神像、供器数以百计。其中三卷本《高上玉皇本行集经》最为珍贵，乃明正统五年（1440）翰林院手抄金字，纸为泥青

简，时过500多年，仍崭新如昔，金光闪耀。此外，近旁尚有赐剑台、禹迹池、禹迹桥等古迹。紫霄宫周围松杉挺秀，修竹丛丛，奇花异草，景色清幽。其后有太子岩，西为南岩，亦称紫霄岩，俱为风景佳处。

归元寺

归元寺在武汉市汉阳翠微街，其址原为明代王章甫的葵园。清顺治初年白光法师在此创建归元寺，以后逐步发展成为武汉市四大丛林之一。归元寺历经数百年战乱，屡毁屡建，现存寺内建筑主要为清同治三年(1864)、清光绪二十一年(1895)和民国初年陆续重建。归元寺的建筑布局富有园林气氛。在主要殿堂韦驮殿、大雄宝殿、天王殿、地藏王殿、罗汉堂、大士阁、藏经阁的周围，布置了水池、小亭和花坛，使这一方佛土净地更显得安闲静雅。归元寺罗汉堂，是海内现存四大罗汉堂之一。堂内供奉释迦牟尼、观音大士、文殊菩萨的宝像。五百罗汉造像生动，雕塑技艺精湛细腻，坐卧起伏，哀乐喜怒，容颜各异，实为佛教艺术之珍品。在装修典雅的藏经阁内，存放有珍贵的文物，如贝叶真经、藏经以及牙雕、玉雕和铜铸佛像多尊。寺内还保留着翠微峰、翠微井等古迹。

玉泉寺

玉泉寺位于当阳市西15千米玉泉山东麓。玉泉山状似覆船，巍然独秀，山下温泉终年喷珠嗽玉，称为玉泉。玉泉山和玉泉寺均由此得名。寺建于公元六世纪，初名覆船寺，是国内四大丛林之一。主体建筑大雄宝殿建于南宋，殿高21米，面阔七间，进深四间，重檐歇山顶。殿内楠

木大柱七十二根，直径80厘米。殿左侧的石刻观音像，相传是唐名画家吴道子所画，是艺术珍品。殿门前有一只大铁锅，铸于隋代，重3000斤，造型浑厚古朴。寺内还有唐代银杏树、月桂、并蒂莲等名贵花木。寺东的棱金铁塔，又名如来舍利塔。铸于北宋嘉祐六年(1061)，高17.9米，十三层，重53.3吨，塔体分层铸造，逐层叠装，虽不加焊接，而稳健挺拔，玲珑剔透，台座八角，各铸托塔力士一尊，每层均铸有图案花纹。为中国古代罕见的大型铁铸佛塔。寺和塔均列为全国重点文物保护单位。

玉泉寺铁塔

铁塔本名“佛牙舍利塔”，俗称“棱金铁塔”“千佛塔”，北宋嘉瞭六年（1061）为重瘗唐高宗、则

天皇后所授舍利而铸建，仿木构楼阁式，八角十三级，通高16.945米，重26472千克。铁塔由地宫、塔基、塔身、塔刹四部分组成。玉泉铁塔是中国现存最高、最重、最完整的一座铁塔，它对研究中国古代冶金铸造、金属防腐、营造法式、建筑力学、铸雕艺术以及佛教史具有十分重要的价值。

四祖寺

在黄梅县城西北15千米的西山(破额山)。为唐佛教禅宗四祖道信的道场，故名。始建于隋，后屡有修建。原规模极其宏大，几经兵火摧毁，现仅存毗卢塔、鲁班亭、灵润桥、四祖殿和慈云阁等建筑。毗卢塔又名慈云塔、真身塔，砖石砌成，仿木结构，高约15米，重檐亭式，下设台基，宽10米，深9.5米，略成正方形。唐永徽二年(651)，四祖道信圆寂于此建塔。鲁班亭传为古代建筑师鲁班所修，实为唐时所建，石材仿木结构，六角攒尖顶，每边宽2米，高约8米，亭柱为六棱形，南面设门，亭内正中建一座椭圆球状小石塔，风格独特，别具一格。灵润桥又名花桥，跨岩泉溪上，建于元至正十年(1350)，后有修葺。石砌单孔，净跨7.35米，净高3.7米，两端设五花门和山花八字墙。桥下岩石上刻唐代文豪柳宗元所书“碧玉流”三字，附近还有元、明、清时的一些诗人题刻。桥下泉水，经桥前岩石直泻深壑，白练悬空，十分壮观。寺内还有授法洞、卓锡泉、洗笔池、石鱼矶、钓鱼台等胜迹。

四祖寺

五祖寺

位于黄梅县城北东山，原名东山寺、东禅寺。始建于隋末。唐贞观至咸亨年间，禅宗五祖大满禅师弘忍(602—675)在此讲经说法，辟为道场，扩建寺院，并将衣钵传于慧能(六祖，亦即南宗初祖)，故改称为五祖寺。明万历年间重建。清咸丰四年(1854)毁于兵燹，后重修。寺前“一天门”至寺门，有释迦多宝如来石塔、十方佛塔、飞虹桥等。寺内有钟鼓楼、天王殿、大雄宝殿、麻城殿、真身殿、圣母殿、千佛殿、观音堂等建筑。寺宇斗栱交错，檐牙高啄，画栋雕梁，雄伟庄严，有“直上青霄望八都，白云影里月轮孤”之赞。寺后百莲池，传为弘忍手植白莲处。寺周群山环抱，松竹掩映，飞瀑流泉，锦屏绣翠。明代汪美有“野

烟叠翠依岩竹，晴瀑飞声落涧田”诗句赞颂。五祖寺“教流西极东震”“法传北脉南宗”，在佛教史上占有极重要地位，历代高僧、墨客慕名而来者不绝，题咏佳作甚多。

五祖寺

黄鹤楼

黄鹤楼位于武昌蛇山西端的黄鹤矶上。始建于三国吴黄武二年(223)，最初是用于军事的望楼。后来成为人们登高览胜的地方。到唐朝时就已成为著名的游览胜地，与岳阳楼、滕王阁并称江南三大名楼。历史上不少名人如李白、白居易、苏轼、岳飞、陆游、袁宏道、袁枚等，都曾到此写景抒怀。唐人崔颢写诗道：“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄

鹤楼。黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠。”此诗奠定了黄鹤楼的文化基调。历史上黄鹤楼屡毁屡修。现在的黄鹤楼建成于1985年，是以清朝同治年间的黄鹤楼为原型设计建造的。楼分五层，第一层有宽大的抱厦环绕主楼；二、三、四层直通向上，没有收分，没有外廊；第五层以攒尖顶为核心，四方各抱起一座“歇山式”的小楼牌，宝顶为黄色琉璃的葫芦瓶，直径2米，高5米。牌楼下方，分别悬挂长方形大匾，每块15平方米。正面书“黄鹤楼”三个大字，背面书“楚天极目”，南北两面分别题“南维高拱”“北斗平临”。整个建筑设计大胆，布局别致，高低错落，上下交辉，望去俨如宫殿，宏伟壮丽。

古隆中

隆中，现在一般称为“古隆中”。地处于湖北西北部的襄阳市区，是重要的军事战略要地。在过去，它只是一个居住的场所，总面积为209平方米，距今已有1700多年的历史。但因三国时期的诸葛孔明，隆中自此也就成了历史遗址。三国时期，诸葛亮隐居在隆中长达十年之久，后来刘备“三顾茅庐”方才出山。古隆中设有武侯祠和三顾堂，祠内列有关羽、张飞、刘备等英雄人物的塑像，以供世人来参拜；堂下为诸葛亮“隆中对”的纪念堂。在1994年，古隆中已经被列入国家重点风景名胜区。古隆中风景奇美，早在明代，便有“隆中十景”之说，这十景主要是草庐亭、躬耕田、三顾堂、小虹桥、六角井、武侯祠、半月溪、老龙洞、梁父岩和抱膝石。

古隆中牌坊

东坡赤壁

东坡赤壁位于黄州城西北部，是一个30亩平面的斜形山体，其中有岩石突出像墙壁，颜色为赭红色，故名赤壁。因苏东坡当年在黄州（今黄冈市黄州）任官时，常来此地游玩而得“东坡赤壁”。如今，赤壁山已被修建为一个文化区，形成一个赤壁公园。赤壁公园主要由一堂、一塔、二阁、四亭所组成。其中一堂为二赋堂，这是赤壁的建筑的中心，占地约150平方米，始建于清康熙年间，因为塔内刻有苏轼的《前赤壁赋》和《后赤壁赋》而得名。塔是古石塔，立于二赋堂西侧，高不足三米，结构简略粗糙，但是传说这才是赤壁建筑物中历史最久的建筑物之一。二阁就是指留仙阁和碑阁了，留仙阁内有《东坡笠屐图》、20世纪

60年代出土的苏轼乳母任采莲的墓碑以及一些其他的碑刻史料；碑阁当中主要是藏有苏轼手书石刻，这是苏轼书法帖之大成之地。最早是在清朝光绪年间开始篆刻，经过抗日时期的战乱，时至今日，完好无损的碑刻还有126块，如今传颂的《景苏园》碑帖就是指苏轼在赤壁的碑帖合集。

东坡赤壁

湖南省

行政区划

湖南省简称湘，位于长江中游、洞庭湖以南，因而得名湖南。介于北纬**24°39`**～**30°08`**、东经**108°47`**～**114°15`**。北邻湖北，东毗江西，南连广东、广西，西接贵州、重庆。东西宽约**667**千米，南北长**774**千米，面积**21.18**万平方千米。全省共辖**13**个地级市、**1**个自治州；**35**个市辖区、**16**个县级市、**64**个县和**7**个自治县。省会长沙市。

湖南省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
长沙市	11819.5	芙蓉区、天心区、开福区、雨花区、望城区、长沙县、宁乡县、浏阳市
株洲市	11262	天元区、荷塘区、芦淞区、石峰区、云龙示范区、株洲县、攸县、茶陵县、炎陵县、醴陵市
湘潭市	5005.8	雨湖区、岳塘区、湘潭县、韶山市、湘乡市
衡阳市	15310	雁峰区、石鼓区、珠晖区、蒸湘区、南岳区、衡阳县、衡南县、衡山县、衡东县、祁东县、耒阳市、常宁市
邵阳市	20829	双清区、大祥区、北塔区、邵东县、新邵县、邵阳县、隆回县、洞口县、绥宁县、武冈市、城步苗族自治县、武冈市
岳阳市	15019.2	岳阳楼区、君山区、云溪区、岳阳县、平江县、湘阴县、华容县、汨罗市.临湘市
常德市	18189.8	武陵区、鼎城区、安乡县、汉寿县、澧县、临澧县、桃源县、石门县、津市市
张家界市	9653	永定区、武陵源区、慈利县、桑植县

益阳市	12144	资阳区、赫山区、大通湖区、安化县、桃江县、南县、沅江市
娄底市	8217.6	娄星区、双峰县、新化县、涟源市、冷水江市
郴州市	19338	苏仙区、北湖区、安仁县、桂阳县、永兴县、宜章县、嘉禾县、临武县、汝城县、桂东县、资兴市
永州市	22441	零陵区、冷水滩区、道县、祁阳县、东安县、双牌县、江永县、宁远县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县、金洞管理区、回龙圩管理区
怀化市	27561.3	鹤城区、中方县、沅陵县、辰溪县、溆浦县、会同县、麻阳苗族自治县、新晃侗族自治县、芷江侗族自治县、靖州苗族侗族自治县、通道侗族自治县、洪江市、洪江管理区
湘西土家族苗族自治州	15152	吉首市、泸溪县、凤凰县、花垣县、保靖县、古丈县、永顺县、龙山县

长沙市

长沙市是湖南省省会，为中国历史文化名城之一。位于省境东部，湘江下游长浏盆地西缘。面积11819.5平方千米，人口731.15万（2014）。民族以汉族为多，有回、土家、苗、满、侗等少数民族。辖岳麓、芙蓉、天心、开福、雨花、望城6区和长沙、宁乡2县，代管浏阳1个县级市。市府驻岳麓大道。地势西南高东北低，湘江纵贯南北，是湘东山地、湘中丘陵和洞庭湖平原接合部。矿藏有铁、钒、铜、硫、磷、重晶石、花岗石、煤等四十余种，非金属矿产储量也较大。工业形成以轻纺、机械、化工、冶金、食品工业为龙头的门类比较齐全的区域工业体系。境内建有星沙经济开发区、国家高新技术产业开发区。卷烟、陶瓷、量具、电冰箱、烟花等产品享誉国际市场。湘绣为四大名绣

之一，历史悠久，蜚声中外。农作物有水稻、油菜、茶叶、蔬菜等。所辖各县(市)均为国家商品粮基地和生猪生产基地。长沙还是中国四大米市之一，鲜鱼产量也位居全省前列。京广铁路和建设中的长石铁路纵横境内，长沙站为京广、沪昆两大干线中转枢纽；106国道、107国道、319国道和其他干线、高等级公路交织密布；湘江、浏阳河、捞刀河流经境内，可常年通航。名胜古迹有马王堆汉墓、麓山寺、开福寺等10余处。岳麓书院为中国古代四大书院之一。天心阁建于清乾隆年间，太平天国石达开曾于此地进攻长沙城。纪念地有中共湘区委员会旧址清水塘、八路军驻湘办事处旧址等。

长沙世界之窗

长沙世界之窗将世界各国的今古奇观、历史遗迹、风景名胜、建筑民居、各种形式的艺术杰作以及风土人情和歌舞表演汇集于一园。景区内100多个景点建筑采用不同比例，为游客创造出一个多层次、高品位、有韵味的游览空间。

岳阳市

岳阳市是历史文化名城，长江沿岸对外开放城市，为湖南省第一大

河港，素有“湘北门户”之称。位于省境东北部，西濒洞庭湖，北临长江。面积15019.2平方千米，人口559.51万（2014）。辖岳阳楼、云溪、君山3区，岳阳、华容、湘阴、平江4县，代管汨罗、临湘2个县级市。市府驻岳阳楼区。地处洞庭湖平原区东部和湘东低山丘陵区北端，东部有连云山、幕阜山绵亘，最高处海拔1600米。西部平原区除桃花山等少数岗丘外，地势平坦。境内河流湖泊众多，东洞庭湖水面积广大，南有湘江注入，北与长江相连，是当今洞庭湖最大的通江水域盆体。主要河流湖泊有汨罗江、新墙河、华容河、南湖、芭蕉湖、白泥湖、松杨湖、黄盖湖等。东部低山丘陵区森林资源丰富，主要为松、杉、楠竹、油茶等。西部平原农业发达，是中国重要的商品粮、鱼、猪、茶生产基地。工业基础较好，是国家石油化工、轻纺基地之一，有石油、化工、轻纺、造纸、电力能源、机械、食品等支柱行业。农业主产稻谷，盛产棉花、芝麻、黄豆、茶叶、湘莲。“君山银针”“洞庭春”属全国名茶之列。“洞庭银鱼”为特产。

长沙橘子洲头毛泽东雕像

橘子洲毛泽东青年艺术雕塑有着特殊的意义。青年时代的毛泽东曾在橘子洲头明志，“问苍茫大地，谁主沉浮”即抒发于此，这豪迈词句也激励着年轻一代的人们奋发向上，蓄志进取。毛泽东雕塑采用钢筋混凝土框剪结构，外表材料为花岗岩石材，总高度32米。

岳阳金鹗山鸟瞰

金鹗山位于岳阳南湖大道西侧，周围被城市主干道环绕，交通极为便利。金鹗公园既是洞庭湖风景名胜区的主要景点，又是岳阳市的市级文化休息娱乐乐园。规划面积为58公顷。属低山丘陵地形，最高峰海拔97米，登上其顶，可俯览全城。

衡阳市

衡阳市是湖南第二大城市，历史文化名城，为湘江中游水陆交通枢纽和物资集散中心。位于省境东部，距省会长沙市160千米。面积15310平方千米，人口714.14万（2010）。除汉族外，有瑶、壮等少数民族。辖雁峰、珠晖、石鼓、蒸湘、南岳5区及衡南、衡阳、衡山、衡东、祁东5县，代管常宁、耒阳2个县级市。市府驻雁峰区。地处湖南连通粤、

桂的要冲，历史上为兵家必争之地。因位于南岳衡山之南故名衡阳。市境处于衡阳红层盆地中部的残丘和阶地上，平均海拔约60米。湘江纵贯市区，城区分布于湘江东西两岸；京广与湘桂铁路呈丁字形由湘江大桥跨河相接；公路呈辐射状与四邻相通。工业以矿山机械制造业为主，此外有冶金、化工、食品、建材等，矿山设备和原煤产量在湖南各市中名列前茅。出口产品有皮革、服装、精陶等数十种。郊区农业以产水稻、蔬菜、鲜鱼、水果等为主。已形成优质米、棉花、草席、柑橘、瘦肉型猪等十大商品生产基地。纪念地和名胜古迹有衡阳抗战胜利纪念塔、南岳忠烈祠、南岳风景名胜区、江口鸟洲、蔡侯祠、杜甫墓、禹王碑、回雁峰、双蹲书院、培元塔等。

衡阳祝圣寺

祝圣寺坐落在南岳镇东街，距南岳庙半里许，是南岳六大佛教丛林之一。1983年被国务院确定为汉族地区佛教全国重点寺院。

浏阳市

浏阳市是著名的金橘和鞭炮之乡，为县级市，由长沙市代管。位于省境东部，东南与江西省铜鼓、万载、宜春、萍乡等县市接壤，距长沙市近70千米。面积5007.75平方千米，人口144万（2014）。市府驻关口街道。地处幕阜—罗霄山脉北段，地势东北高、西南低，山地、丘陵、盆地交错，河流纵横。主要矿产资源有煤、铁、锑、锰、磷等。林业资源丰富。浏阳河、捞刀河、南川河可常年通航。106国道和319国道过境。醴浏地方铁路纵贯东南。农业主产稻谷、油茶、盛产茶叶、水果、蔬菜。特产以烟花爆竹最为著名，已有300多年历史，清光绪十一年(1885)鞭炮开始出口。20世纪50年代以来又发展烟花，花炮品种由原来的10多种发展到300多种，产品畅销世界。浏阳菊花石雕、夏布、豆豉、麻菌、相思鸟等产物也远近驰名。文家市位于市境东南，为1927年毛泽东领导的秋收起义胜利会师地址，已列为国家重点文物保护单位。

浏阳全景

人口、民族

湖南全省人口为**6737.2**万（**2014**），人口密度平均为每平方千米**336**人，省境西、南部人口较稀。全省市镇人口多集中分布于湘江、资水、沅江沿岸及铁路沿线城市。其中长沙、株洲、湘潭三市人口密度每平方千米**485**人。湖南是多民族省份，有**51**个民族，其中世居的有汉、土家、苗、侗、瑶、回、维吾尔、壮、白族等**9**个民族。少数民族人口占全省总人口的**10%**左右，大多聚居在湘西和湘南山区，少数杂居在全省各地。在少数民族中，土家族和苗族人口最多，主要分布于湘西北，建立有湘西土家族苗族自治州。

土家族

土家族是居住在湘、鄂、渝、黔毗连地带的一支历史悠久的少数民族，主要聚集于湖南省武陵山区，此外在湖北省西部、重庆市东南以及贵州东北部，还有少量分布。土家族以“毕兹卡”为族称（本地人的意思），属氐羌族群。土家族先民的史籍称谓较多。秦汉时称为“板蛮”“赛人”等。此后多以地域命族名，被称为“酋酋蛮”“嵝中蛮”“巴建蛮”“信州蛮”等。宋代，出现了区别于武陵地区其他族别而专指土家的“土民”“土兵”等。以后随着汉族居民大量迁入，“土家”作为族称开始出现。土家族有自己的语言，土家族语言属汉藏语系藏缅语族，是比较接近于彝语支的一支独立语言；无本民族文字，大部分土家族兼通汉语，一般用汉字记载自己的思想语言，承传本民族的历史文化。民族特征是“敬土王，信土老师，说土语，过土家族节日，跳土家族舞，织土花布，以及基于前‘六土’的客观存在而形成的民族自觉意识”。在日常生

活中用土家族语言作为交际工具的土家族人约30万。这些说土家族语言的土家族人，主要聚居在湖南龙山、永顺、保靖、古丈县，湖北来凤县、重庆秀山县。

土家族茅古斯舞

茅古斯是土家族最古老的舞蹈，是神秘湘西大山里从远古流传至今的一种代表土家族人“爱的繁

衍”的古老文化，也是传授狩猎技艺的民间武术，展现着土家族先民的生活情态。

土家族摆手舞

土家族村寨，每年正月新春(初三至十七)都要举行“摆手”(土家族叫“社巴”)活动。这是土家族人纪念自己的祖先并且祈求神灵福佑的隆重的民族祀典，同时也是土家族广大群众最喜爱的大型文化娱乐活动。“摆手”在土王祠的摆手堂进行。先由主持祭祀仪式的“梯玛”(巫师，俗称土老师)进行祭祀，然后大家行三跪九拜的大礼，接着“梯玛”做打扫仪式，祛灾祈福，最后“梯玛”和大家一起跳摆手舞，唱摆手歌，玩“故事帕帕”。整个摆手活动，短则一个晚上，长则四天三夜，热闹非凡。土家族人的“摆手舞”和“摆手歌”，凝结了土家民族的历史、风俗、文艺和语言等领域的精华，为该民族长期以来生产(主要为农业)和生活的“百科全书”，也被奉为本民族经典的传世瑰宝。

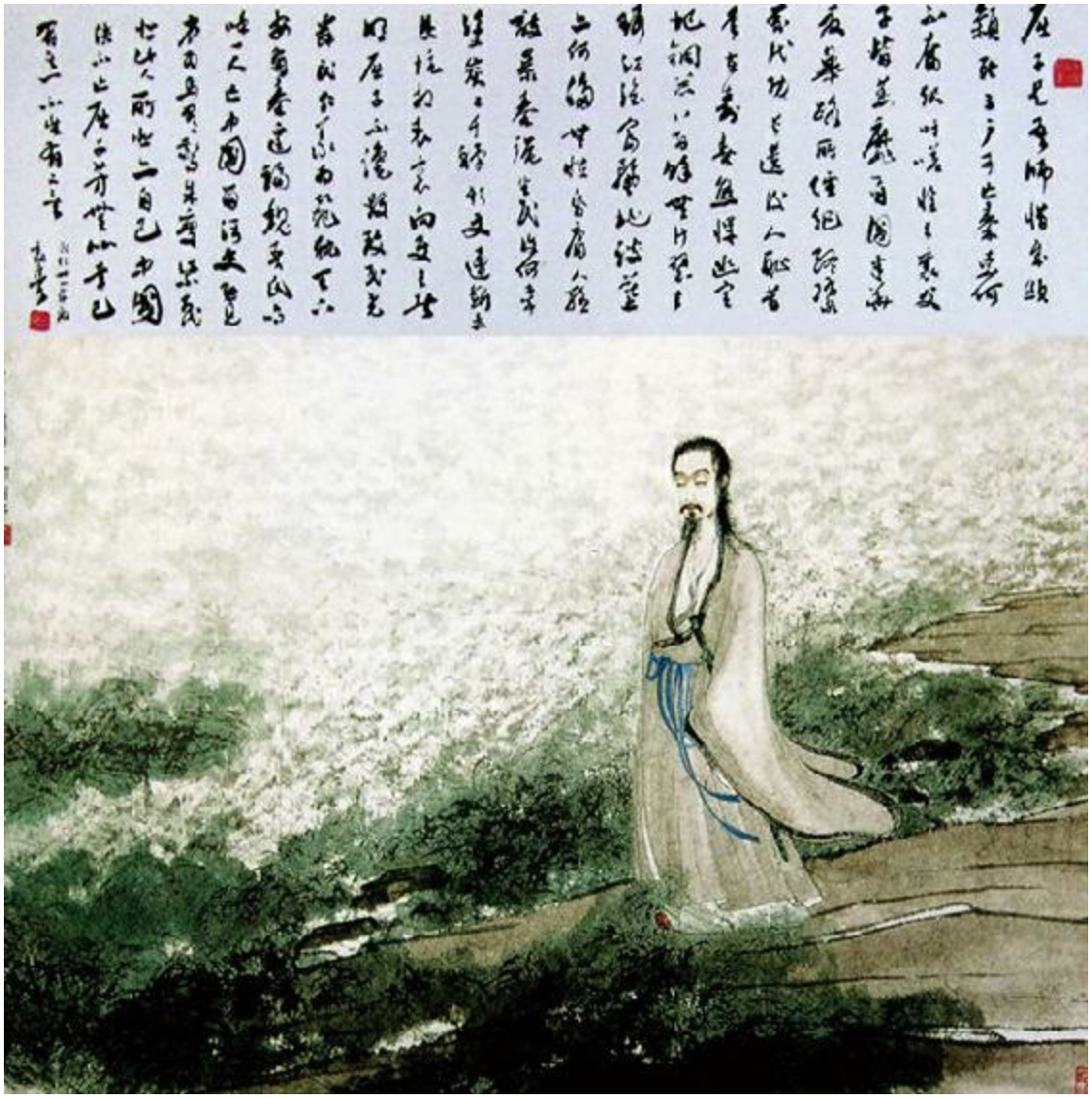
历史文化

距今**8000**多年前，就有先民栖息于湖南广阔的山川之间，并转入定居的农耕生活。商中叶后，在中原文化影响下，湖南进入青铜器时代。春秋战国之际，楚国势力越过长江、洞庭湖南下，融合原有土著文化，形成了具有独特风格的楚文化。湖南成为楚文化的腹地，也是楚文化发展和传播的重要地区。伟大的浪漫主义诗人屈原被楚王流放到湖南，留下了《离骚》《九歌》《天问》等不朽诗篇。两宋时期，受战争影响，中原居民大量南迁，湖南的经济逐渐发达起来。与之相应，湖南的文化教育也逐步发达起来，湖南又成为湖湘文化的诞生地。千百年来，三湘四水，人杰地灵，文化荟萃。宋初中国的四大著名书院，湖南就有两所，即长沙的岳麓书院和衡阳的石鼓书院。在这种文化背景下，湖南相继涌现出许多著名的思想家和政治家。如宋代理学始祖、道州的周敦颐，明代的大学士、茶陵的李东阳，明末清初伟大的思想家和爱国者、衡阳的王夫之，中华人民共和国的缔造者之一、韶山的毛泽东等，真可谓“惟楚有材，于斯为盛”。

屈原投江

屈原是战国时期楚国的三闾大夫，才华出众、节操高洁而又忠心耿耿，很受楚怀王器重。但以上官大夫靳尚为首的守旧派非常惧怕他的政治主张，不断地在楚怀王面前诋毁屈原。楚怀王听信谗言，疏远屈原。当时正是秦楚争霸的时候，秦国攻占了楚国八座城池后，又派使臣请楚怀王去秦国议和。屈原看破了秦王的阴谋，劝告楚怀王不要中了秦国的圈套。楚怀王不但不听，反而将屈原逐出郢都。结果楚怀王客死秦国。楚顷襄王即位不久，秦王再次派兵攻占了郢都。屈原在流放途中，接连

听到楚怀王客死和郢城被攻破两个噩耗。他深感自己无力挽救楚国的危亡命运，更无法实现自己的政治理想，于是在公元前278年投入湖南的汨罗江中自尽。



现代 傅抱石 屈子行吟图

“遗世独立，横而不流”的屈原永远是中国人心中志洁行廉、坚贞不屈的人格典范。

蔡伦

蔡伦是东汉桂阳（湖南耒阳）人，字敬仲。和帝时，为中常侍兼任尚方令，掌管宫廷御用手工作坊。当时他看到大家写字很不方便，竹简和木简太笨重，丝帛太贵，丝绵纸不可能大量生产，都有缺点。于是，他开始研究改进造纸的方法。他总结了前人造纸的大量经验，带领工匠们用树皮、麻头、破布和破渔网等原料来造纸。先把这些材料剪碎、切断，放在水里浸渍相当时间，再捣烂成浆状物，经过蒸煮，然后在席子上摊成薄片，放在太阳底下晒干，这样就造成了一种既轻又薄的纸。元兴元年（105），蔡伦把这种纸呈报朝廷，受到皇帝的称赞。从此造纸术得到推广，为以后书籍的印刷创造了物质条件。到了公元3世纪至4世纪，纸成了中国唯一的书写材料，竹简、木简和丝帛逐渐退出历史舞台。

现代 赵胜琛 蔡伦造纸图

毛泽东

毛泽东（1893～1976），马克思、列宁主义者，中国无产阶级革命家、政治家、军事家，中国共产党、中国人民解放军和中华人民共和国的主要缔造者和领导人，毛泽东思想的主要创立者。湖南湘潭韶山冲人。早期即开始革命活动，接受并传播马列主义。1921年7月，毛泽东参加了中国共产党第一次全国代表大会，成为中国共产党的创始人之一。1927年他领导秋收起义，在井冈山建立了第一个农村革命根据地，创造性地提出了建立农村根据地，以农村包围城市，最后夺取城市的战略思想。1935年召开的遵义会议确立了毛泽东的领导地位。1937年抗日战争爆发后，以毛泽东为首的中共中央坚持统一战线中的独立自主原则，建立了许多敌后抗日根据地。1946年国民党发动全面内战，毛泽东领导全党全民进行解放战争，推翻了国民党政府。1949年9月当选为中华人民共和国中央人民政府主席。1966年至1976年毛泽东错误地发动了“文化大革命”。1976年9月9日毛泽东在北京因病逝世。毛泽东始终坚持反对帝国主义、霸权主义，维护民族的独立和国家的主权，维护世界和平。他一生中对中国革命做出了不可磨灭的贡献。

开国大典上的毛泽东主席

1949年10月1日，毛泽东在北京天安门城楼上向全中国和全世界做出庄严宣告。从此一个崭新的国家屹立在世界的东方。

地貌

湖南省处于云贵高原向江南丘陵和南岭山地向江汉平原的过渡地区。全省地貌类型多样，山地约占总面积的**51.2%**，丘陵占**15.4%**，岗地占**13.9%**，平原占**13.1%**，河湖水面占**6.4%**。省境西南东三面为山地环绕，北部地势低平，中部为丘陵盆地；地势向北倾斜而又西高于东。可分湘西山地、南岭山地、湘东山地、湘中丘陵、洞庭湖平原**5**个地形区。湘西山地主要为武陵和雪峰两大山脉。武陵山海拔多在**500**米～**1200**米，主峰壶瓶山**2099**米，为全省最高峰；雪峰山主脉南起城步、北至益阳附近，海拔**500**米～**1500**米。洞庭湖平原地势平坦，一般在海拔**50**米以下。

武陵山

武陵山是沅江和澧水干流的分水岭。位于湖南西北部及黔、鄂、湘三省边境。主脉自贵州中部呈北东—南西走向，处于乌江与沅江之间。武陵山地是中国新华夏系第三隆起带的一部分，属于向北西突出的弧形构造，有一系列的褶皱和断裂。由于受近代鄂西—贵州高原大面积急剧上升的影响，具有自西北向东南掀斜上升的性质，山岭丛聚，沟壑纵横，喀斯特地貌发育；并呈现1200米、1000米、800米、600米、450米、350米等多级剥夷面；宏观地形高差不显著，其间残留若干较平缓的山顶面，东南侧切割甚深、边坡陡峭，属湘鄂黔山原台地的组成部分。山区气候属亚热带向暖温带过渡类型，夏凉冬冷，雨量适中。植被为华中区系，代表种类有水杉、黄杉、铁坚杉、巴山榧树、大果槭、杜仲、鞘柄木、珙桐、水青松、红豆杉、连香树、鹅掌楸、伞花木、滇楸、毛红桩等，其中有很多古老孑遗种属。山林中栖息有熊、猴、云豹、苏门羚、灵猫、林麝、獐、麂及红腹角雉、黄腹角雉、画眉、锦鸡等多种动物。

雪峰山

雪峰山是湖南省东西两部不同自然景观及沅江和资水之间的分水岭。位于省境中部偏西，中国第二级地势阶梯的南段转折带，云贵高原东坡过渡到江南丘陵的东侧边幅，是较独特的地理单元。雪峰山为正向构造的古老隆起山地，南起于湘桂边境的大南山，尾翼倾伏于洞庭湖区，绵亘300余千米，横跨80千米～120千米，具有千米以上的峰峦岭脊，中段山脊标高1200米～1700米，主峰罗翁八面山苏宝顶海拔1934米。山体受继承间歇式抬升活动和外力作用的影响，呈现900米～1100米、650米～800米、450米～550米、240米～350米等多级剥夷面。沟谷切割深度自150米～750米不等，加之断层发育，岭壑交替起伏。整个山

体两侧，大致呈现出东坡陡峻、西坡缓倾的地势。沅江支流巫水、溆水、夷望溪，资水西源及其支流平溪、辰溪等均出自山地两侧。两条干流切过雪峰山体中北段，河道呈“S”状转折，形成峡谷。山地冬冷夏凉、潮湿多雨。全年雾日247天，年积雪日数19天。森林植被具有较明显的垂直带谱，植被处于华中区系与华南区系的交汇地带，并具有较多的黔桂区系成分，属中亚热带常绿阔叶林带。森林资源占全省首位。

雪峰山风光

洞庭湖平原

又名洞庭平原、洞庭盆地。在湖南省北部和湖北省南部。东依幕阜山，南接湘中丘陵，西邻武陵、雪峰山脉，北连湖北江汉平原。与江汉平原合称两湖平原，为长江中下游平原的组成部分。地当古云梦泽，系长江及其支流湘、资、沅、澧等水冲积而成，包括湖南省安乡、南县、华容、湘阴等20余个市、县全部或部分和湖北省松滋、公安、石首、枝江、江陵等市、县部分以及10余个国有农场。面积约20000平方千米。海拔50米左右。属中亚热带湿润气候区，年平均气温16.5～17℃。年降

水量1250～1450毫米。土壤为红壤、潮土和紫色土，绝大部分已开发为农田。平原内水网密布，向称“鱼米之乡”。1949年以来大力开展农田基本建设，整治堤垸。配置电力排灌设施，已成为中国重要的商品粮棉生产基地和淡水养殖基地。京广、石长、焦柳铁路纵横平原东、南、西部。公路与河湖航道四通八达，有岳阳、常德、益阳等工商业城市。

洞庭湖平原

水系

湖南省内长度在**50**千米以上的河流有**185**条，**100**千米以上的**50**条，**500**千米以上的**7**条。除少数河道出流邻省外，绝大部分集结于湘、资、沅、澧，而后汇注洞庭湖，构成一个沟通长江具扇形辐聚式的洞庭湖水系。湖南省水资源总量**1689**亿立方米，人均占有水资源量**2500**立方米，水资源相对较丰富。河流最高水位及流量最大时期常出现在**4**月～**6**月，正值梅雨来临，水势暴涨、洪峰迭起，**“**四水**”**沿岸易酿成灾害；夏末秋初，长江洪峰顶托，湖区也易出现外洪内渍。各河最低水位出现于**11**月至翌年**2**月。

湘江

湘江又称湘水，是长江中游南岸重要的支流。主源海洋河，源出广西桂林海洋山西麓，于全州附近汇灌江和罗江，北流入湖南省，经17县市，在湘阴濠河口分为东西2支，至芦林潭又汇合注入洞庭湖。干流全长856千米，流域面积9.46万平方千米，河源与河口高差460余米，平均比降0.134‰，水能蕴藏量521.7万千瓦，其中湖南470.7万千瓦。流域内年均降水量1650毫米，上游桂北地区1900毫米，中游盆地区仅1300毫米。年径流总量、汛期水量分别为665亿立方米和394亿立方米。湘江支流众多，部分支流水土流失较重。零陵以上为上游，流经山区，谷窄、流短、水急，雨期多暴雨，枯水期地下水补给占25%左右。零陵至衡阳为中游，沿岸丘陵起伏，红层盆地错落其间，河宽250米～1000米，常年可通航15吨～200吨驳轮。衡阳以下进入下游，河宽500米～1000米，常年可通航15吨～300吨驳轮，沿河泥沙淤积，多边滩、心滩、沙洲。长沙以下为河口段，常年可通航50吨～500吨驳轮，多汊道和河成湖泊。河口冲积平原与资、沅、澧水的河口平原连成宽广的滨湖平原。

沅江

沅江又称沅水，湖南省第二条大河。发源于贵州省云雾山鸡冠岭，流经黔东、湘西，至黔城以下始称沅江，入洞庭湖。全长1033千米，流贯21县市，汇合渠、抚、巫、溆、辰、武、酉水等7支流，流域面积8.9163万平方千米，其中位于湖南省5.1066万平方千米，多年平均径流量393.3亿立方米。大部分为崎岖山地，海拔200米以下地面只占10%左右。水能蕴藏量793.83万千瓦，其中湖南537.51万千瓦。从河源到黔阳的清水江为上游，流经海拔千米以上的贵州高原，群山紧迫，峡谷曲窄。从黔阳到沅陵比降和缓，为中游丘陵地区，灰岩峡谷与小盆地相间。沅陵至德山为下游，多丘陵河谷平原，桃源以下可通80～150吨驳

轮。汛期水量大，常与长江中游洪水相遇，导致洪渍灾害。沅江干流上建有主要水利工程40处，设计灌溉面积14万多公顷。流域内除粮食作物外，盛产油桐、茶油、药材等。干支流上游山岭重叠，森林茂密，林业发达，年采伐量约百万立方米。主要矿产有煤、磷、铁、锌、铜、锰等金属和非金属资源。

桃源沅江风光

资江

湖南省第三大河。又名资水。有二源：南源夫夷水，出广西壮族自治区资源县中峰乡越城岭西麓桐木江，于梅溪进入湖南新宁县境。西源(一般作主源)赧水，出湖南城步苗族自治县茅坪镇青界山西麓黄马界，流经武冈、洞口、隆回三市、县。两源于邵阳县双江口汇合后称资江，流经邵阳市区及新邵、冷水江、新化、安化、桃江、益阳等县、市，至益阳市赫山区境内甘溪港后分为两支，北支于杨柳潭注入南洞庭湖，南支于湘阴县临资口注入湘江。自源头至甘溪港长653千米，其中湖南境内长630千米。流域面积28142平方千米，其中湖南境内26738平方千米。主要支流有邵水、石马江、大洋江、油溪、渠江、洋溪、埡水、柘

溪、桃花江等。上中游浅滩急流，峡谷深切，水力资源十分丰富，建有柘溪、马迹塘等大中型水电站。夏秋水盛，船可上溯武冈。

资江

洞庭湖

洞庭湖是中国第二大淡水湖，为长江中游重要的吞吐湖泊。湖区位于荆江南岸，跨湘、鄂两省。湖区面积1.878万平方千米，天然湖面2740平方千米，另有内湖1200平方千米。洞庭湖北有分泄长江水流的松滋、太平、藕池、调弦(1958年堵口)四口；东、南、西三面有湘、资、沅、澧等水直接灌注入湖，形成不对称的向心水系，水量充沛，年径流变幅大，年内径流分配不均，汛期长而洪涝频繁。城陵矶多年平均径流

量3126亿立方米，最大年径流量5268亿立方米(1954)，最小年径流量1990亿立方米(1978)。汛期(5月～10月)径流量占年均径流量的75%；其中四口的径流量达1164亿立方米，占汛期径流总量的48.5%。洞庭湖水位始涨于4月，7月～8月最高，11月至翌年3月为枯水期。多年最大水位变幅，岳阳达17.76米。素有“洪水一大片，枯水几条线”，“霜落洞庭干”之说。百余年来，长江数次大水往南溃决，形成四口分流局面，江水挟带大量泥沙入湖，湖泊迅速淤塞萎缩，现有水域不及全盛时期的一半。

洞庭湖落日

洞庭湖地势平坦，土地肥沃，雨水充沛，湖内水产丰富，是中国主要的淡水鱼产区。

气候

湖南省属中亚热带季风湿润气候，气候温和，热量丰富，降水充沛，无霜期长，但湿热分配不均。全省均温为**16**℃～**18**℃，东南高于西北，东高于西，**1**月均温**4**℃～**6**℃，临湘出现过**-18.1**℃（**1969**年**1**月**31**日）的低温。**7**月均温多在**27**℃～**30**℃，最高温大部分地区超过**39**℃，长沙、益阳、零陵曾出现**43**℃以上的高温。无霜期自北而南为**270**天～**300**天，大部地区能满足喜温作物，特别是双季稻对热量的要求。全省年降水量**1200**毫米～**1700**毫米，是中国雨水较多的地区之一。

金钱松

金钱松作为造林绿化树种在全国各地广为栽植。

自然资源

湖南省矿藏丰富，素以“有色金属之乡”和“非金属之乡”著称。已探明储量的**80**多种矿藏中，锑的储量居世界首位，钨、铋、铷、锰、钒、铅、锌以及非金属雄黄、萤石、海泡石、独居石、金刚石等居全国前列。植物类型多样，群种丰富，约有种子植物**5000**多种，是中国植物资源丰富的省份之一。主要树种有马尾松、杉、樟、檫、栲、青山栎、枫香、山毛榉和油茶、油桐、茶叶以及竹类。原始林有银杏、水杉、珙桐、黄杉、杜仲、伯乐树、鹅掌楸、巴东木莲等**60**多种珍稀树种。野生动物主要有华南虎、金钱豹、穿山甲、羚羊、白鱀豚、花面狸、刺猬等。

斑竹

斑竹是湖南特产，是一种极富观赏价值的珍奇植物，产于君山，集中生长在斑竹山上。又名湘妃竹，是刚竹的变形，当地人还称它为奇怪竹。君山的斑竹上有云纹紫色斑迹，宛如泪痕。若将斑竹移栽别处，第二年斑迹就会消失得无影无踪，如果再将这株竹子移回君山，下一年又是斑痕累累的了。原来斑竹的生长与土壤、气候条件密切相关，它们的花纹实质上是真菌腐蚀幼竹而成的。当竹竿刚脱去笋衣的时候，它们浑身油光并没有斑点，随着年龄的增长，到九月时，才开始渐渐长出斑痕来。

斑竹

斑竹又称湘妃竹，相传娥皇女英泪洒青竹演化而来。有诗叹曰：“殷红苦雨洗不落，犹带湘娥泪血腥”。

金钱松

金钱松属于松科，是中国特有的单种属植物，为国家二级保护稀有植物。为落叶大乔木，可高达40米。短枝上叶片20枚～30枚簇生，呈金钱状，因此得名金钱松。金钱松在地质年代的白垩纪时期曾经在亚洲、欧洲、美洲都有分布，更新纪的冰河时代各地的金钱松都相继灭绝，唯有中国长江中下游残留少数，现广泛分布于湖南、湖北和华东地区海拔1500米以下的针叶林和常绿、落叶阔叶混交林中。

红花木莲

红花木莲属于木兰科，木莲属，为木莲属中比较原始的种类。它是国家三级保护渐危种，为常绿乔木，高达30米，胸径40厘米～60厘米。树皮灰色。叶革质，倒披针形或长圆状椭圆形。花单生于枝顶，花被9片～12片，外轮黄绿色，腹面带红色，内轮黄白至淡红色。分布于湖南、贵州、广西、云南、西藏等省（区），零星混生于海拔900米～1600米处的常绿阔叶林或常绿、落叶阔叶混交林中。

白鱀豚

白鱀豚属于喙豚科，是中国特有的珍稀水生哺乳动物，仅分布于中国长江。白鱀豚身体呈纺锤形，全身皮肤裸露无毛发。有长吻，上下颌左右侧各有30颗～34颗同型犬齿。背鳍呈低三角形，鳍肢和尾鳍均向水平方向平展。体色背部为青灰色，腹部为白色。头颈部两侧、耳孔后及鳍肢上方的区域内，有一半圆形的白色宽纹。白鱀豚雌性一般大于同龄雄性个体。最大雌性个体体长为253厘米，体重237千克，最大雄性个体体长为216厘米，体重125千克。

穿山甲

穿山甲属哺乳纲，鳞甲目，穿山甲科，为中国二级重点保护动物。体长约40厘米～50厘米，尾长约30厘米，体重1.5千克～3千克。生活在中国南方各省丘陵山区的森林、灌丛、荒山草坡之中。因身上长满坚硬

的角质鳞片，挖洞迅速，好似有“穿山之术”，所以得名穿山甲。它喜欢白天在洞中休息，夜间外出觅食，多单独活动。听觉和视觉较差，但嗅觉灵敏。以蚂蚁、白蚁、蜜蜂等昆虫为食。由于牙齿已经退化，主要靠胃中的砂石来帮助研磨食物。

穿山甲

穿山甲动作迟缓，走起路来头部左右摇晃。当它遇到危险时，能快速行走。有时穿山甲还能用后肢和尾巴支撑地面，站立起来四处观望。

华南虎

华南虎属于哺乳纲，食肉目，猫科，是唯一仅存于中国的虎的亚种，为国家一级保护动物。主要分布于中国中南、华东、西南各省，但现在野生数量极少，1996年被国际自然保护联盟列为极度濒危的十大物种之一。华南虎体型比东北虎小，体长约145厘米～180厘米，雄性体重达150千克～225千克，雌性体重90千克～120千克。体毛也比东北虎短，约4厘米～5厘米，颜色橘黄略近赤，背部较深，全身具黑色纵纹，色深而宽且较密。华南虎生活在森林、丛林和野草丛生的地方，特别喜

欢在针、阔叶混交林中栖息。

华南虎

华南虎两眼上方有一块显著的白斑，所以通常又被称为“白额虎”。

经济

湖南省的工业有采掘、冶金、电力、机械、建材、轻纺、化工、电子和食品等门类，其中有色冶金工业在全国占重要地位。传统工业产品醴陵瓷器、长沙湘绣、浏阳花炮、邵阳竹雕、益阳竹器等在国内外享有盛誉。农业在中国居于重要地位，旧有“湖广熟，天下足”之说。盛产稻谷、棉花、苎麻、油菜籽。淡水养殖和水产品捕捞业发达，素称“鱼米之乡”。湖南还是中国重要的商品粮、鱼基地和油菜、油桐、茶叶、柑橘产区。铁路有京广、焦柳两线纵贯南北，湘桂线斜贯西南，沪昆线横穿东西。长沙、株洲、衡阳、怀化是重要的铁路交通枢纽。全省水运航道**10051**千米，乘船经城陵矶港口，可达重庆、武汉、南京、上海。公路纵横，里程之长，居江南首位。长沙黄花国际机场和张家界国际机场都是国内较大的机场之一。

农业

湖南是中国主要的农业生产基地之一，粮食作物在耕作业中居主导地位，产量大，用地多，分布广，商品率高。全省耕地约413.5万公顷，其中约有4/5为粮食生产用地。主要种植水稻，其中双季稻面积占水田总面积的3/4左右。稻谷产量占省内粮食总产量的93%，占中国稻谷总产量的13.1%，居中国首位。水稻分布遍及各市县，双季稻多分布于滨湖和湘中丘陵盆地，其中滨湖区为中国著名产区。经济作物以油菜、棉、麻、茶为主，油菜发展快，是中国油菜籽的主产区之一，主要分布于湘中和滨湖地区，多与稻、薯、棉等作物连(间)作套种。湖南森林资源较丰富，森林覆盖率47.77%左右，以杉、松、楠竹为主。经济林以油

茶、油桐和果松为主，也是中国主产区之一。湖南还是中国的淡水渔区之一，主要经济鱼类有青、草、鲢、鳙、鲤、鲫等四十余种。畜牧业以养猪为主，全省每年有数百万头肉猪销售国内外，是中国重要的商品肉猪基地之一。

湖南洞口园艺场橘农正在采摘柑橘

近年来，洞口县为适应市场需要，大力进行橘园更新、调整柑橘品种结构，优化品质，在柑橘丰产、柑橘市场低迷的情况下，以品质优良实现产销两旺的可喜局面。

“君山银针”茶基地

君山与岳阳楼隔洞庭湖遥望，由七十二个大小山丘组成，总面积约一百公顷。岛上异竹丛生，君山茶历来为皇帝贡品，“君山银针”获国际金奖，还有金龟等珍奇动物。从岳阳楼下泛舟前往，波涌浪摇，别有风韵。弃舟登岸，琅环翠竹、茶树层层。民间传说“君山”之名出自一副对联：“君妃二魄芳千古，山竹诸斑泪一人”，把这副对联的上下联第一字合起来即为“君山”。君山过去曾有三十六亭、四十八庙，现在已经修复的古迹有：二妃墓、柳毅井、朗吟亭、飞来钟、龙涎井、封山印、射蛟台、酒香亭、杨么寨、望湖亭、香椿亭等。

工业

湖南矿产资源和农副产品丰富多样，具有发展工业的优越条件。

轻、重工业密切配合，布局逐步向南部和西部扩展。湖南为中国有色金属工业的重要基地之一。锑、铅、锌和钨的产量最多，已跃居中国前列，其次为锡、汞、金等。锑的生产主要集中在冷水江锡矿山，为中国最大的锑产地，常供应世界用锑的70%左右，有“锑都”之称。湖南为中国最大的铅、锌生产基地。株洲市是中国最大的铅、锌冶炼基地之一。机械制造业以矿山冶金机械、机车车辆修造和电机制造为主，衡阳市是中国南方矿山冶金机械制造的重要基地。株洲为中国南方的最大机车车辆制造中心。湘潭市为中国电机制造中心之一。湖南的农机、机床、轻纺、食品等机械制造也有一定规模。岳阳、株洲、冷水江为全省三大氮肥生产中心。浏阳、石门是磷肥产地。轻工业中的纺织、造纸和陶瓷比较发达。湘潭是江南纺织工业基地之一。岳阳、邵阳为全省两大造纸工业中心。醴陵陶瓷驰名中外，为全省最大的陶瓷工业中心。在传统工艺品生产方面，以长沙湘绣、浏阳鞭炮和夏布、益阳凉席和竹器、邵阳竹雕等最为著名。

冷水江市锡矿山的三氧化二锑生产线

交通

湖南省内现有铁路4500多千米，平均每百平方千米有2.14千米铁路，是江南铁路密度较大的省份。内河通航河流达110多条，里程约1万千米，经过整修疏通河道，水深在1米以上的河道有2580千米。全省交通纵横交错，南北向的京广铁路与东西向的沪昆、湘桂等铁路在株洲、衡阳相交，构成东部与省外往来的陆路主干。湘西南北向的焦柳铁路与东西向的沪昆铁路交会于怀化，成为西部陆路交通的“十”字形骨干。湘、资、沅、澧四水和洞庭湖是联结长江和省内的重要航道，加上公路，形成水陆交通网，担负过境与省内运输。20世纪80年代以来，全省客货运量增长快，其中长途运输以铁路较快，次为水运。公路主要以短途客货运输增长显著。交通运输枢纽有长沙、株洲、衡阳、湘潭、怀化、邵阳、常德、岳阳等。长沙还是江南航空运输来往的必经之地，有定期班机与北京及全国各地联系。

世界第一大跨径高墩多塔混凝土斜拉桥湖南赤石特大桥

旅游地理

湖南省山清水秀，衡山、九嶷山、岳麓山等自古就属名山之列，古寺、书院、瀑布、清溪闻名全国，万里长江滔滔过境，湘、资、沅、澧四水绵绵不断，洞庭湖碧波千里，水上岸边之景美不胜收，更有武陵源、桃花源神秘幽远。湖南战国时为楚地，汉代属荆州，文物古迹遍布。马王堆汉墓、岳阳楼、蔡侯祠、柳子庙，都是古人留下的丰厚遗产。湖南还是中国民主革命的发源地之一，有毛泽东、刘少奇等革命领袖故居，秋收起义、平江起义等旧址。湘西众多的少数民族中尤以土家族、苗族风情令人神往。

衡山

衡山为五岳之一的南岳。位于湖南省中部，南起衡阳市南回雁峰，北至长沙市西岳麓山。号称有七十二峰，其中，以祝融、天柱、芙蓉、紫盖、石禀五峰最为高大。在五岳之中，南岳衡山以烟云著称，全年有

250天云雾弥漫，云海变幻，山峰浮隐。海拔1300.2米的祝融峰具有“云起峰流”的壮观景象。五岳之中，衡山绿化面积最大，森林覆盖率达67%以上，处处古木参天，奇花异草，有“五岳独秀”之称。六朝以来，南岳就是宗教圣地。现存黄庭观，为晋代魏夫人修道处。水帘洞上的九真观，是唐代道士司马承桢修行的遗址。方广寺、福严寺、南台寺，为创建于南朝梁陈间的佛教名刹，唐高僧希迁在此创立了禅宗的南台宗。衡山在南宋时，还一度成为理学的渊源，理学家胡安国、胡寅、胡宏曾隐居衡山，朱熹曾“监南岳庙”，张更在此居住多年。六朝的庾阐、范云，唐代的张九龄、李白、杜甫、韩愈、柳宗元，宋朝的黄庭坚、范成大等历代著名诗人，都曾游赏南岳，留下诗篇3700多首，摩崖石刻375处。祝融峰之高，藏经殿之秀，方广寺之深，水帘洞之奇，素称南岳“四绝”。

武陵源

武陵源位于湖南省西北部的武陵山脉中，由张家界、天子山、索溪峪、杨家界四个各具特色的风景区组成，方圆369平方千米，属张家界市管辖。罕见的大峰林、壮观的大峡谷、浩瀚的大森林、多姿的湖泉瀑、变幻莫测的云雾和淳厚质朴的民族风情是这里的特色。大峰林是由石英砂岩构成的峰林地貌，峰林高耸，峡谷深幽，奇形怪状，千姿百态，岩柱多达3103座，有被誉为“武陵之魂”的天门山、金鞭岩等丹霞景观。武陵源因属山原型湿润气候，云雾多，经常出现流动的云带、云烟和壮阔的云海、云湖、云涛、云瀑等，景象非常壮观。武陵源内水源丰富，沟谷遍布，溪涧纵横，流泉、飞瀑、石潭、绿池随处可见，素有“秀水八百”之称。这里的岩溶地貌发育也很好，溶洞、落水洞、天窗等岩溶景观遍布，既有黄龙洞、白羊洞等特大溶洞，又有多达90多个溶

洞的虎穴洞群。景区内还有神秘莫测的神堂湾，一年一发光的石峰、红月亮等奇观。武陵源是一座巨大的天然生物宝库。森林覆盖率达85%，植被覆盖率则达99%。神堂湾、黑枞脑两处，是至今仍人迹罕至的原始次生林。景区有植物3000余种，其中28种属国家重点保护植物；动物116种，其中30种为国家重点保护动物，有“自然博物馆和天然植物园”之称。

张家界黄石寨

黄石寨是武陵源风景名胜区5条精品游览线之一；相传汉朝留候张良看破红尘、辞官不做，追随赤松子，隐匿江湖，云游张家界，被官兵围困，后得师父黄石公搭救而得名黄石寨，是张家界美景最为集中的地方，也是张家界最大的凌空观景台。

天子山

天子山位于武陵源“金三角”的最高处，素有“扩大的盆景，缩小的仙境”的美誉。天子山海拔最高1262.5米（昆仑峰），最低534米（狮兰峪）。景区总面积67平方千米，环山游览线有45千米。年平均气温12℃，年降雨量1800毫升，年无霜期240天，年冰冻期60到80天左右。

九嶷山

九嶷山，也叫九嶷山，又名苍梧山，位于宁远县城南30千米。传说

舜帝南巡，病死在苍梧，葬于九嶷。山有九峰，九峰的中心为舜源峰，娥皇、女英、桂林、杞林、石城、石楼、朱明、潇韶八峰簇拥周围。主要景点有舜庙、紫霞岩、玉岩、三分石。紫霞岩在舜源峰左侧500米处，又名紫霞洞，岩石呈紫红色，远望如霞。岩分外、内两层：外岩有数丈高的紫色岩顶；内岩为石钟乳洞，洞内有唐代诗人元结书刻的“无为洞”三个篆字。三分石位于紫霞岩南面，北距宁远县城50千米。又名三峰石，山上三峰并峙，相距为2.5千米，为九嶷山最高峰，海拔1959米。据说舜帝就葬在这里。三峰石上，清泉垂崖，如白练悬空，其中一条，为潇水之源。

远眺九嶷山三峰石

崀山

崀山位于湖南省邵阳市新宁县境内，南与广西桂林相连，北与张家界相接，曾被“丹霞地貌”命名人陈国达院士誉为“丹霞之魂，国之瑰宝”。崀山，这个名字来源于远古传说，相传舜帝南巡时路过新宁，见此处山水奇异，便赐一“崀”字，意为良好的群山。崀山集雄、奇、险、秀于一体，曾获国家风景名胜区、国家地质公园和国家自然遗产三大桂冠，并于2010年8月入选《世界遗产名录》。崀山是世界上罕见的丹霞地貌区，总面积达108平方千米。崀山因地处亚热带湿润气候区，湿热多雨的气候造就了崀山多姿多彩的地貌景观。崀山丹霞地貌是世界上罕见的景色最优美、发育最完整、类型最齐全、特征最典型的大面积丹霞地貌片区之一。崀山地貌区是由300余座石峰、石寨组成的异常壮观的丹霞峰林地貌景观。这里有世界上最长的一线天“天一巷”，有雄伟壮观的八角寨，有栩栩如生的将军石，惟妙惟肖的骆驼峰，形象逼真的辣椒峰，碧水悠悠的扶夷江……这些无不诠释着崀山风景的美妙所在。

崀山八角寨

八角寨主峰海拔818米。复杂的地质结构和独特的气候条件成就了丹峰壁立、奇山秀岭、碧水丹崖的独特景观，被地质、园林、旅游专家誉为“世界丹霞之魂”“世界丹霞奇观”。2005年入选中国国家地理中国最美的七大丹霞之一。

岳麓山

岳麓山位于湖南省长沙市湘江西岸。旧志称当衡山(南岳)之足，故以麓名。南北朝刘宋时《南岳记》载：“南岳周围八百里，回雁为首，岳麓为足。”最高峰海拔300.8米，碧嶂屏开，秀如琢玉，层峦耸翠，山涧幽深。自西汉以来，历代都有遗迹可觅，其中以岳麓书院、爱晚亭、麓山寺、望湘亭、唐李邕麓山寺碑、宋刻禹王碑为最有名。爱晚亭为清乾隆五十七年(1792)所建，因取唐代诗人杜牧“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花”诗意而名。亭四周皆枫林，春时青翠，夏日阴凉，深秋红艳，别有佳趣。亭前石柱刻对联曰：“山径晚红舒，五百夭桃新种得；峡云深翠滴，一双驯鹤待笼来。”1952年，亭又经修葺，朱栏藻井，焕然一新，毛泽东题有“爱晚亭”额。岳麓山上有黄兴、蔡锷、陈天华、姚洪业、焦达峰、蒋翊武、禹之谟、刘道一、陈作新、刘昆涛、黄爱、庞人铨等近代革命家安葬，供人景仰。岳麓山又是湖南重要的文化教育区，湖南大学、中南矿冶学院、湖南师范大学等大专院校和一些科研单位汇集于此。附近又多橘园，1975年辟为公园。1972年湘江大桥建成后，岳麓山、橘子洲和长沙市区联成一体，游览极为方便。岳麓山为全国重点风景名胜区。

岳麓山爱晚亭

韶山

韶山位于湖南省湘潭县，其历史悠久。相传虞舜南游至此地，遂觉赏心悦目，因此与臣子奏起韶乐，引得凤凰来此。韶山也因此而得名。韶山原为一条秀丽的山冲，与韶峰相映成趣。韶山乃灵秀之地，境内的韶峰，盘龙虎踞，巍巍然已。深邃的山谷中，韶河荡漾开来，细细涓流徜徉在茂林修竹中。在这里，“壮丽”和“秀美”两个词很恰当地融合在了一起。韶峰又名仙女山峰，为南岳七十二峰之一，海拔518.9米，为韶山第一高峰。登高远眺，韶山美景尽收眼底，令人心旷神怡。韶峰的风景以韶峰八景最为著名，而且这八景都有自己的一段故事或是传说。有了故事的风景就会让人特别铭记，因为它满满地承载着历史的痕迹。韶

峰八景即韶峰耸翠、仙女茅庵、胭脂古井、塔岭晴霞、石屋清风、顿石成门、凤仪亭址、石壁流泉。说起韶山，第一印象就是伟人故里——毛主席的故乡，同时，这里也是全国闻名的爱国教育基地。毛泽东故居呈“凹”字形，是几间坐北朝南的土木结构农舍，总建筑面积472.92平方米。故居东边13间青瓦房为毛泽东家，西边5间为邻居家，中间堂屋为两家公用。1893年，毛泽东就诞生在这普通的农舍里，在此度过了童年和少年时期，直到1910年秋季外出求学。故居中陈列物品大多为当年所用原物，如卧室中的床、书桌和衣柜，厨房中的水缸、碗柜，农具室中的石磨、水车等。1925年，毛泽东在这里召开秘密会议，建立了韶山第一个中共支部。故居前有一池塘，名为南岸塘。池塘中莲叶相依，池塘边杨柳相伴，微风拂来，枝丫摇曳，好一番田园风光。故居附近有一私塾——南岸，是毛泽东少年时期的求学之地。

韶山毛泽东同志故居

神农谷

神农谷位于湖南炎陵县，其内有长达65千米的国内最大的原生杜鹃花林带，至今保存着华南地区唯一的一片上万公顷的原始森林。谷内负氧离子含量每立方厘米13万个，有居亚洲第一的珠帘瀑布、湖南落差最

大（落差235.3米）的瀑布——东坑瀑布，有海拔2115.2米的湖南第一高峰——酃峰等。这里是一个罕见的野生动植物珍品库，其内有种子植物1518种，其中列入国家和省级保护的有49种；脊椎动物208种，属于国家重点保护的有31种；有昆虫1560种。

神农谷珠帘瀑

珠帘瀑布位于株洲神农谷森林公园。从甲水桥头进桃花溪，沿途峰回路转，涧深谷幽，行约300

米，一巨石雄踞路头，绕石而进，豁然开朗，水声如雷，一泄瀑布自48.2米的绝壁上轰鸣而下，水珠飞溅，如滚珠喷雪，迷雾茫茫，凝视上端，有如轻纱飘荡，又如烟雾翻滚，其趣无穷。瀑布入潭处的绝壁右侧有洞壑，深不可测，瀑布如珠似帘，遮掩洞口，故得其名。

桃花源

桃花源位于湖南省常德市桃源县，南邻沅水，北依群山，史称“黔川咽喉，云贵门户”。从晋代到唐代，桃花源建筑群逐渐成形，至今，桃花源已有一千六百多年的历史。桃花源神秘的山水田园风光，秀丽的楼台亭阁，大量的诗文碑刻以及神奇的历史传说，这一切使得桃花源闻名于世。如今，桃花源被誉为“人间仙境”“世外桃源”，且具有很高的历史价值和文化艺术价值。历史上，桃花源就是中国古代道教圣地之一，有第三十五洞天、第四十六福地的美誉。千百年来，众多文人墨客陆续来此，并留下许多珍贵的诗篇，如唐代诗人李白、王昌龄、王维、孟浩然、杜牧、刘禹锡、韩愈，宋代诗人陆游、苏轼等。元代时，桃花源毁于火灾。1992年开始，桃花源开始了大规模的修复和开发活动。修复开发后的桃花源，有神话故乡桃仙岭、道教圣地桃源山、洞天福地桃花山和世外桃源秦人村四大景区、近百个景点。众多的自然与人文景观，犹如一颗颗璀璨的明珠，把桃花源渲染成一幅美丽的画卷。

浯溪

浯溪位于祁阳县城西南2.5千米，是湘江西岸的一条小溪。溪水源自三泉岭双井，北流1.5千米，汇于湘江。中唐诗人元结从道州刺史卸任，途经此地，因喜爱这里的风景，于是定居在溪畔。浯溪靠湘江处有

几块巨石组成的高地，即台。台后有一高约3米的孤石，传为元结垂钓处。孤石上有两圆洞，称为“尊”，传为元结酒具。元结当年的住宅称为“浪漫宅”，历代修葺，保存至今。浯溪与湘江汇合处的崖壁上有“浯溪摩崖石刻”。周围几千米范围内刻满了唐宋以来历代名家如皇甫、秦观、李清照、范成大、沈周、董其昌、顾炎武等300余人的书、画、诗、赋、词、文、铭、记等作品，现存石刻共486方，具有宝贵的历史、文化艺术价值。石刻大者9.6平方米，小者0.9平方米，字径大者3米，小者5厘米，篆、隶、楷、行、草兼备，风格各异，是研究书法艺术的珍贵实物。其中较重要的有宋黄庭坚《书摩崖碑石》、米芾《浯溪诗》，及清何绍基《读〈中兴颂碑〉有作用山谷韵》、吴大的“新三铭”等。元结撰的《大唐中兴颂》，由颜真卿楷书，全文高3米，宽3.2米，共21行，每行20字，共332字，字径约14厘米。此碑书法磊落奇伟，雄闳刚劲，自古为学者、艺术家所重，誉为颜真卿“生平第一得意书”，因文、书、岩均奇绝，称为“摩崖三绝”。

猛峒河

猛峒河位于永顺县西部。河源在龙山县猛必村，水从一岩洞流出。峒，通洞，古时又指少数民族聚居的乡村，故名。全长200千米，流经永顺县城南的不二门，在古镇王村附近的下列夕乡汇入酉水。景区总面积约500平方千米，是一个集山势、水色、洞景和珍稀动植物于一地，汇古镇风貌、民族风俗、山野情趣于一体的水道旅游胜地。猛峒河上游河道狭窄，岩高壁陡，浪急滩险，最适合漂流。下游河道渐宽至80米，可乘船游览沿途的天门峡、百鸟峡、鸡笼峡、磨盘峡等峡谷景点。其中猴儿跳峡最为有趣，水面只有十几米宽，两岸崖壁高达百丈，游艇需擦壁而过。崖壁深黑，不见天日，河谷光线暗淡，似断不断的崖壁叠嶂

上，岩松虬枝搭成树桥，群猴攀跳其间。由此停船上岸，可观赏沿岸的溶洞瀑布。著名的有大龙洞、小龙洞、鸳鸯洞、阴阳洞等溶洞和哈尼宫瀑布、捏土瀑布、落水坑瀑布等瀑布。沿岸还有野生动物190余种，树木500余种，人称“张家界后花园”。

黄龙洞

黄龙洞位于湖南西北部武陵源东段的索溪左岸，与张家界、索溪峪、天子山和杨家界相接。1983年，当地人们发现了这一颗深藏地下的明珠。从此，黄龙洞开始光耀四海，名震寰宇。地质学家考察后得出结论，黄龙洞几乎包揽了《洞穴学》的全部内容，是世界溶洞的“全能冠军”。黄龙洞属于典型的喀斯特岩溶地貌，现已探明的长度为15千米，总面积将近50公顷，其中洞内垂直高度140米，内有两层旱洞，两层水洞。黄龙洞内别有洞天，由石灰质溶液凝结而成的石钟乳、石笋、石川、石幔、石鞭、石花、石珍珠、石珊瑚等洞穴景观遍布其中，无所不奇，无奇不有，仿佛一座神奇的地下“魔宫”。走进洞中，迎面扑来的凉爽空气马上就让人心静了下来。洞内恒温20℃，空气通畅，仿佛开着天然的空调来迎接客人的到来。

黄龙洞

炎帝陵

炎帝陵位于湖南省东部炎陵县塘田乡炎陵山。始建于何时已无法考证，但据史书记载当不晚于五代之前。宋太祖于乾德五年（967）在陵前建庙，分前后二殿，祭祀炎帝和赤松子（炎帝的药师），并设置七户守陵。明、清两代多次重修。炎帝陵高6米，底径27米。陵前是道光年间镌刻的有“炎帝神农氏之墓”碑文的墓碑。炎陵庙位于炎帝陵之前，坐北朝南，分为三进，整个院落有红墙围绕。殿内神龛中供奉炎帝神农氏金身像，他左手拿稻穗，右手拿灵芝，像前还有一个装有五谷和药材的竹篓。此外还有天池、永丰亭、味草亭、奉圣寺、天使馆、飞香亭、龙墀、行礼亭、午门、左右朝房和左右碑亭等建筑，还有鹿原洞、龙垴

石、龙爪石、洗花池等景观。整个陵区处于群山环围之中，水在山下缓缓流淌，林荫浓郁，氛围静谧，景色幽中透雅。炎帝，也称神农氏，是华夏农耕文化的创始人，也是华夏中草药的第一位发现者和利用者。炎帝是中华民族的始祖之一，因而从古至今对炎帝陵的祭祀举办的都极为庄重、盛大。据史载，在唐朝时就已开始祭祀炎帝陵，宋朝自宋太祖建庙后定例为三年一大祭，清朝进行的祭典更加频繁，仅大祭就多达41次。

屈子祠

亦称屈原庙。位于岳阳汨罗县城西北约10千米处的玉笥山顶。屈子祠在东汉以前便已创建。原在汨罗江边，因苦水患，清乾隆间迁建今地。祠为砖木结构，坐北朝南稍偏东。自山脚至祠有石阶119级。占地1354平方米，分三进，一二进各有东、中、西3厅，两进间有丹池，池中有两个花台，各植金桂一株；中、后进之间有过亭，亭两侧有天井，内植银桂。金、银桂树龄都在300年以上。后进中厅两侧有厢房。祠门正面墙上镶嵌五龙捧圣白垂石雕刻，正中镌“屈子祠”三字。山墙上有17幅关于屈原生平及屈原作品写意的浮雕，造型逼真。中厅照壁上悬挂司马迁《史记·屈原列传》全文雕屏，上有“光争日月”横匾。厅中木柱上有清郭嵩焘、李元度撰写的楹联。中进有董必武撰写的联语。后进中厅置屈原镀金塑像，像高3米。两旁柱上有于立群书郭沫若集《离骚》句：“集芙蓉以为裳，又树蕙之百亩！帅云霓而来御，将往观乎四荒。”东西厢房为展览室。祠经1979年整修后，面貌一新。屈子祠附近建有独醒亭、骚坛、濯缨桥、桃花洞、寿星台、剪刀池、绣花墩、望爷墩等古迹，俗称玉笥山八景。骚坛位于玉笥山西南角，相传屈原在此撰写《离骚》，故后人筑坛纪念。

屈原祠

岳阳楼

岳阳楼位于岳阳老城西门城台上，楼下就是浩瀚的洞庭湖。与武昌黄鹤楼、南昌滕王阁齐名，并称江南三大名楼。始建于三国，为吴国鲁肃的阅军楼。唐开元四年(716)张说任岳州太守，修建南楼，与才士文人登楼吟咏。北宋庆历五年(1045)，知岳州军州事的滕子京重修岳阳楼，请范仲淹撰《岳阳楼记》，从此岳阳楼声名鹊起。现存建筑为清同治六年(1867)重建，主楼通高19.72米，三层三檐，纯木结构。顶层为黄琉璃瓦盔顶，顶下有蜂窝斗拱。腰檐设平座，可凭栏远眺。主楼于1983年至1984年大修。楼内有清初书法家张照所书《岳阳楼记》的木雕屏和晚清书法家何绍基书刻的楹联。主楼左侧有“仙梅亭”，始建于明崇祯年间，当时有人在湖滨沙碛中拾得一块有枯梅花纹的石板，传为仙人所画，故名。右侧有“三醉亭”，建于清代，根据吕洞宾三醉岳阳的传说取名。主楼前有平台两座，沿洞庭湖岸建有石栏。南北各有一门，分别额书“南极潇湘”“北通巫峡”。楼下洞庭湖边，有“怀甫亭”，为纪念杜甫而建。

橘子洲

位于长沙市岳麓区湘江中，简称橘洲，又名水陆洲。其长度与长沙旧城相等，即4.75千米，宽度45至140米不等，为一狭长沙洲，故有人认为“长沙”之名取自此洲。《太平寰宇记》载，西晋惠帝永兴二年（305）始成此洲，“上多美橘，故以为名”。但据现代地质科学家考察，此洲形成已二万多年。橘洲之名，始见于南北朝史籍。东晋罗含《湘中记》载古谚：“昭潭无底橘洲浮。”北魏郦道元《水经注》载，湘水北经长沙城西，“西对橘洲”“水西有橘洲子戍，故郭尚存”。初唐杜易

简《湘川新曲》称“橘洲浅而浮”，盛唐杜甫《岳麓山道林二寺行》称“橘洲田土仍膏腴”。晚唐齐己有《游橘洲》诗。南宋《方舆胜览》：“湘江中有四洲，曰橘洲，曰直洲，曰誓洲，曰泉州，夏月水泛，惟此不没。”此四洲后合并为二洲，南面大洲称橘子洲，北面小洲称牛头洲。南宋朱熹、张栻在岳麓书院讲学时，称橘子洲为东渚，有诗咏之。宋元明人所称“潇湘八景”之一的“江天暮雪”，即指橘洲北端之景。洲北尾原建有水陆寺，又名江神庙，寺后有拱极楼，洲中央有江心楼，今均已不存。

俯瞰橘子洲

岳麓书院

岳麓书院位于长沙市湖南大学西侧岳麓山东麓，是中国古代著名的“四大书院”之一，也是中国目前保存最完好的一座古代书院。从岳麓书院到湖南大学，这里，走过了近千年，也见证了一所古代书院到现代大学的更迭历程。北宋开宝九年（976），潭州太守朱洞在僧人办学的基础上，创立了岳麓书院。此后，书院历经宋、元、明、清各代，至今已过千年，因此有“千年学府”的美誉。在此期间，岳麓书院经历了多次战火，曾七毁七建。岳麓书院占地面积达21000平方米，以大量的碑匾文物闻名于世，现存建筑大多为明清时所建，在布局上主要采用中轴对称、纵深多进的院落形式。主要建筑有讲堂、教学斋、半学斋、百泉轩、御书楼、文庙、湘水校经堂等，这一切完整地展现出了中国古代建筑气势恢宏的壮阔景象。白墙黑瓦的建筑群依山而建，巍峨古雅的亭台楼阁错落有致。放眼望去，整个书院被郁郁葱葱的古树名木所掩映。作为中国著名的古书院之一，这里的园林建筑必然有着深刻的文化内涵，它不同于官家园林的华丽隆重，也不同于私家园林的精致秀美，这里蕴含的是独特的湖湘文化。典雅优美的古建筑群反映出的是一种士文化的精神，是儒家士人的人文理想、心灵世界的体现。

麓山寺

麓山寺位于长沙岳麓山腰。为湖南最古老的寺院之一。始建于西晋泰始四年(268)，初名慧光寺，唐初易名麓山寺。明神宗万历年间赐名万寿禅林，清时改称万寿宫。民国初年复麓山寺名。古寺几经修葺，至民国初年，殿宇尚完整，保持原有格局。1944年，日机轰炸，寺大部被毁，仅存观音阁，今寺均为重建，基本上恢复了旧貌。坐西朝东，中轴线上依次为山门、弥勒殿、大雄宝殿、观音阁。南北两侧辅以禅堂、斋舍。其中以大殿为全寺核心建筑，面阔7间，重檐歇山顶，副阶周匝，

外形及柱网均仿唐建筑风格。殿内重塑释迦牟尼佛、药师、琉璃光佛、阿弥陀佛。寺自西晋至今，历时1700余年，既是宗教活动场所，又为历代文人骚客游憩题咏之处，唐杜甫曾有“寺门高开洞庭野，殿脚插入赤沙湖”之句。唐开元十八年（730），李邕撰《麓山寺碑》，至今尚存。观音阁有“万亿香海水，千百日月光”门联，传为麓山寺创始人法崇禅师所题。1983年，国务院公布麓山寺为重点开放的寺院之一。现寺内设宗教专门管理机构，接待中外游客及宗教界人士。

麓山寺

普光寺

普光寺位于张家界市永定区关庙巷内。明永乐十一年(1413)始建，清代重修。普光寺属佛门五宗之临济宗，原管辖张家界80余座佛寺，民国年间曾先后6次在此举行龙华大会，湘、鄂、川、黔数省近千名佛教徒云集这里摩顶受戒，为江南著名丛林古刹。现存建筑有大佛殿、二佛殿、观音殿、高贞观和两座山门，占地8618平方米，设计精巧，布局严谨，典雅精致，宏伟壮观。大佛殿面阔五间、深三间，重檐歇山顶，清康熙四十七年(1708)重建，雍正十一年(1733)续修。二佛殿据斗拱、枋的形制应为明永乐十一年的原物。大佛殿与二佛殿间以过亭相连，呈“工”字形，为元代常用的建筑手法。高贞观前殿是明代建筑，但梁枋、驼峰又有元代建筑特点。在整体布局和建筑技术上，普光寺融合了元、明、清各代的风格。寺内有水火二池和龙眼井。水池、火池仅距数尺，地位高低相等，水池四时不涸，火池则终年无水。龙眼井为两口吊井，相距百余米，此井打水，彼井水摇。三井各异，被称为三绝。

南岳大庙

南岳大庙位于南岳衡山的山脚下的南岳古镇北端，是衡山最大的古庙，也是五岳中规模最大、最完整的宫殿式庙宇。大庙是衡山国家重点风景名胜区的一部分。南岳大庙初为司天霍王庙，后改为南天真君祠。大庙的始建年代不详。最早的文字记载是在唐朝开元十三年（725）修建，历经宋元明清的六次大火和十六次大修。明朝末年寺庙在战火中被烧毁。清光绪八年（1882）建筑群按照北京故宫的样式重建，因此也有“江南小故宫”之称，并且大部分建筑一直保存至今。大庙总占地面积为98500多平方米。中轴线上主体建筑分九进，由南至北依次为棂星门、奎星阁、正川门、御碑亭、嘉应门、御书楼、正殿、寝宫和北后门。东西两厢分别是道教八观和佛教八寺。圣帝殿又名正殿，是仿造北

京故宫太和殿所建造。正殿为重檐歇山式建筑，殿基长35.3米，宽53.68米，高31.11米，是南岳古镇最高的建筑。殿内外共有七十二根石柱，象征着南岳七十二峰。正殿前的宝库是焚化香烛祭祀祈福的香炉。正殿的十六级台阶中间造有一条汉白玉游龙，与故宫各大殿前的龙凤石雕十分相似。汉白玉石栏上刻有浮雕，内容多为中国古代的神话传说。正殿供奉的是南岳司天昭圣帝，即祝融火神。南岳大庙是佛教、道教和儒教三教并存的寺庙。道教八观、佛教八寺和御书楼等建筑代表了三教合一的性质。大庙的香火十分旺盛，每年在重要的佛教日子都有盛大的庙会。朝拜的人们不仅来自于湖南、广东等附近省市，也有港澳人士、东南亚华人和日本人。

普光寺山门

凤凰古城

旧名镇筸城。位于凤凰县沱江镇。国家历史文化名城。为一座仍保持着明清风貌的古香古色小山城，素有“画乡”之誉。新西兰诗人路易·艾黎称凤凰古城和福建长汀为中国南方最美丽的两座小城。古城四面环山，青峰叠翠。南华山偏居东南，奇峰挺秀，满目翠绿。清浅的沱江九曲回肠，从西向东穿城而过。虹桥连跨三拱，如彩虹卧江。江畔有突兀水面、形态嵯峨的丹霞地貌。在1.8平方千米的古城区内，至今仍保留着较完整的明清传统格局和风貌，其中老街区占总面积的一半以上。古官道起自道门口，经十字街、中正街、西正街、回龙阁、营哨冲、陡山喇、接官亭、沈从文墓直至凤凰第一泉，全长3000余米。形成于元明时期，现存为清式格局。古城以此为中轴，连接无数小巷，沟通全城。东正街、南门坨、登瀛街、文星街、标营街、中营街、南边街、十字街、后边街、岩脑坡、沙湾等20多条古街道旧貌依然。老街巷宽者5～6米，窄者2～3米。红砂石板地面、深褐色的吊脚楼木屋、陈迹斑斑的青砖红瓦大宅沿街铺陈，顺地势高低曲回，纵横交错，布局巧妙，风格多样。扎染、蜡染、纸扎、玻璃吹画、印花布店、古玩字画、银饰作坊的招牌琳琅满目，韵味无穷。孔庙大成殿、道台衙门、朝阳宫、城隍庙、阎王殿、天主堂、陈渠珍故居等68处古建筑、116处古遗址缀景而建，斗拱飞檐，风采犹存。凤凰居苗、土家、汉等民族多元文化的交会处，民风古朴，传统民俗活动和民间艺术水乳交融，浓郁的民族风情撩人情思，一代文化宗师成就斐然，闻名中外。

南岳大庙俯瞰

中国国家地理百科全书
广东、广西、海南、重庆

目　录

前言
广东省
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
广西壮族自治区
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
海南省
行政区划
人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

重庆市

行政区划

人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

广东省

行政区划

广东省简称粤，因宋朝时其辖境属于广南东路而得名广东。位于中国大陆南部，毗邻港澳，与福建省、江西省、湖南省、广西壮族自治区接壤，南临南海，西南端隔琼州海峡与海南省相望。地处北纬**20°19`**～**25°31`**、东经**109°45`**～**117°20`**。北回归线横贯境内。大陆海岸线长**3368.1**千米。全省海岛共有**1431**个，其中最大的海岛是湛江市的东海岛。全省陆地部分东西长，南北窄，面积**17.97**万平方千米。沿海**200**米以内的大陆架，东起台湾浅滩南部，西至北部湾东部。辖**21**个地级市、**61**个市辖区、**21**个县级市、**34**个县、**3**个自治县。省会广州市。

广东省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
广州市	7434	荔湾区、越秀区、海珠区、天河区、白云区、黄埔区、番禺区、花都区、南沙区、增城区、从化区
深圳市	1996.85	福田区、罗湖区、南山区、盐田区、宝安区、龙岗区
珠海市	1701	香洲区、斗门区、金湾区
汕头市	2064	金平区、龙湖区、澄海区、濠江区、潮南区、潮阳区、南澳县
佛山市	3875	禅城区、高明区、[illegible]水区、南海区、顺德区
韶关市	18218.06	武江区、浈江区、曲江区、乐昌市、南雄市、始兴县、翁源县、仁化县、乳源瑶族自治县、新丰县
湛江市	11693	赤坎区、霞山区、坡头区、麻章区、廉江市、吴川市、雷州市、遂溪县、徐闻县
肇庆市	15000	端州区、鼎湖区、高要区、四会市、广宁县、怀集县、封开县、德庆县
江门市	9503.94	江海区、蓬江区、新会区、台山市、鹤山市、开平市、恩平市

茂名市	11345	茂南区、电白区、高州市、化州市、信宜市
惠州市	11599	惠城区、惠阳区、博罗县、龙门县、惠东县
梅州市	15925	梅江区、梅县区、兴宁市、大埔县、丰顺县、五华县、平远县、蕉岭县
汕尾市	5271	城区、陆丰市、海丰县、陆河县
河源市	15800	源城区、龙川县、连平县、东源县、和平县、紫金县
阳江市	8005.2	江城区、阳东区、阳春市、阳西县
清远市	13000	清城区、清新区、英德市、连州市、佛冈县、阳山县、连山壮族瑶族自治县、连南瑶族自治县
东莞市	2512	
中山市	1787.67	
潮州市	3679	湘桥区、潮安区、饶平县
揭阳市	5240	榕城区、揭东区、普宁市、惠来县、揭西县
云浮市	7779	云城区、云安区、郁南县、新兴县、罗定市

夜色中的广州塔

广州塔又称广州新电视塔，昵称小蛮腰，位于中国广州市海珠区（艺洲岛）赤岗塔附近，距离珠江南岸125米，与海心沙岛和广州市21世纪CBD区珠江新城隔江相望。广州塔塔身主体454米（塔顶观光平台最高处488米），天线桅杆150米，总高度600米

广州市

广州市是广东省省会，古称“楚庭”。传说古代曾经有5位仙人，骑五色仙羊，带着稻穗，降临“楚庭”，所以广州又名羊城，简称为“穗”。位于省境中部，东连惠州市，西邻佛山市，北靠韶关市、清远市，南临东莞市、中山市。面积7434平方千米，人口832万，流动人口400多万。辖越荔湾区、越秀区、海珠区、天河区、白云区、黄埔区、番禺区、花都区、南沙区、增城区、从化区11市辖区。清朝“五口通商”前是中国唯一的对外贸易口岸，也是古代海上“丝绸之路”的发源地之一。现在是中国南方交通枢纽和对外开放的门户，以中国“南大门”著称。地处珠江三角洲腹地，濒临珠江口，北回归线从北郊太平场通过。地势东北高西南低，东北部是山区，中部是丘陵、台地，南部是珠江三角洲冲积平原，珠江穿城而过。自然条件优越，物产资源丰富，是全国果树资源最丰富的地区之一，有荔枝、香蕉、菠萝、柑橘等500多个品种。以木棉花为市花，有“花城”的美誉。工业有汽车制造、医药、日用化工、家用电器、服装等行业，汽车、摩托车、各类家用电器、时装、药品是主要的产品。农业以种植水稻、蔬菜为主，养殖淡水鱼和家禽。广州有华南地区最大的国际贸易港，还有四通八达的高速公路网、铁路网连接全国各地。每年春、秋两季都要举行中国出口商品交易会。著名的中山大学、中山医科大学、华南理工大学、暨南大学等都设在市内。

广州五羊石像

五羊石像由岭南著名雕塑艺术家尹积昌、陈本宗、孔繁纬创作，始建于1960年04月，位于越秀山木壳岗，如今，已成为海内外宾客到广州必前往怀古凭吊的著名景点。五羊石像，高11米，用130块花岗石雕刻而成，体积53立方米。以四头形态各异的小羊簇着一头口衔稻穗的高大母羊为造型，再现了羊化为石，把稻穗赠给广州人民的传说。石像中大山羊居中，昂首远眺、羊髯

微拂，口衔“一茎六出”谷穗，雄浑有力的羊角伸向半空，显得深沉、威武。余下四头山羊环列四周，或小羊跪乳，或母羊回首，或吃草饮水，或嬉戏打闹，形态可爱，栩栩如生。

深圳市

深圳市位于省境东南部，北与东莞市、惠州市接壤，南接香港新界，东临大亚湾，西临珠江口、伶仃洋。海岸线曲折蜿蜒，总长230千米。面积1996.85平方千米，常住人口1077.89万（2014），为新兴的移民城市。深圳经济特区已扩大至全市区，辖罗湖、福田、南山、龙岗、宝安、盐田6区。市境地势东北高、西南低，单向倾斜入海。多为低山丘陵台地，仅珠江口和滨海地区有小块平原。河流短小浅窄，以深圳河为最大。海岸由泥质和沙质组成，利于垦殖。农产原以水稻、花生、甘蔗为主。现在农业开始向商品生产和现代化农业转化，建立了蔬菜、水果、牛奶、家禽等农副产品生产基地，所产牡蛎、荔枝、金龟橘子、油鸭、龙岗鸡等畅销港澳。捕鱼以浅海作业为主。深圳原是一个边陲小镇属宝安县，是改革开放以后首先建立的第一个经济特区。现已形成了蛇口、福田、沙河、八卦岭、文锦渡等工业区，并有了相当规模的市政设施。风景秀丽的深圳水库、大小梅沙、西丽湖、笔架山、银湖等地是旅游和疗养的好地方。目前，深圳已建设成为一个高楼林立，工商、农牧、住宅、旅游等综合发展的新兴现代化城市。广九铁路纵贯市境，直抵九龙。海运和公路运输也较方便。市东南沙头角镇以商业为主，是直通香港新界的口岸。此外，还辟有罗湖口岸、深圳湾口岸、福田口岸、皇岗口岸、文锦渡口岸、沙头角口岸、蛇口码头口岸等通香港的口岸。

佛山市

佛山市又名禅城，是中国历史文化名城，在明代就是四大名镇之一。位于省境中部，珠江三角洲腹地，邻近省会广州，毗邻港澳。面积3875平方千米，人口385.61万人（2014）。辖禅城　、顺德、南海、三水、高明5个市辖区。市境以冲积平原为主，中间有小山丘，地势低洼，大致自西北向东南倾斜。佛山涌流经市区，河道北浅南深。北部容易受水淹，主要靠堤围保护。市西为红岩台地，地势高亢，盛产陶土，为陶瓷业发展提供了原料。除了历史上久负盛名的铸铁、炼铜、陶瓷、纺织等工业外，还有电子、机械、五金、电器、化工和塑料等新兴工业。佛山的传统手工业和民间工艺业非常发达，产品蜚声各地。对外贸易发展迅速，有很多来料加工和装配生产企业。佛山古建筑众多，其中祖庙最为有名。此外还有中山公园、博物馆、民间艺术社等。市区是综合性陶瓷业基地，有“南国陶都”之称。

珠海市

珠海市是珠海经济特区所在地，也是中国著名的现代海滨旅游城市。位于珠江三角洲西南角，珠江口西侧，东临伶仃洋，南端毗邻澳门。距广州市140千米，距香港36海里(最近的海岛相距3海里)。人口110.22万（2014），另有外来流动人口50万。民族中汉族最多，面积1724平方千米，大小岛屿146个。辖香洲区、斗门区和金湾区。市府驻香洲区人民路。1980年在市境内设立珠海经济特区。市境三面临海，港湾众多，大小岛屿散布在珠江口外广大海域中，有三灶岛、横琴岛、高栏岛及万山群岛、担杆列岛等。境内地形分散复杂，兼有低丘、孤山、平原、滩涂和红树林海岸。西江虎跳门和泥湾门水道流经境内，其他河流短小。平原上河网渠道密布，灌溉方便。海岛多为海拔400米～500米的山丘，为珠江口外屏障和国防前哨。珠海市多台风、雷雨。工业主要

有电子、机械、纺织、轻工、化学、塑料、玻陶、医药及医疗器械、建筑材料等门类以及电力行业。农产品有稻谷、甘蔗、蔬菜、鲜花和荔枝、菠萝、香蕉、大蕉、柑橘等水果。水产资源丰富，品种繁多，有著名的“万山渔场”。境内有珠海机场，珠海深水港，并有广珠公路、广珠铁路和连接香港的伶仃洋大桥等。

珠海渔女雕像

珠海渔女雕像，身高8.7米，重量达10吨，用花岗岩石分70件组合而成。渔女雕像领戴珍珠，身

捐渔网，裤脚轻挽，双手高擎着一颗珍珠，向世界昭示光明，带着喜悦而又含羞的神情。由于珠海渔女雕像高8.7米，成为中国第一座大型海边雕像。从此，珠海渔女就成为珠海市的标志。

潮州广济桥

广济桥，在潮州城东门外，横卧在滚滚的韩江之上，东临笔架山，西接东门闹市，南眺凤凰洲，北仰金城山，景色壮丽迷人。广济桥以其“十八梭船二十四洲”的独特风格与赵州桥、洛阳桥、卢沟桥并称中国四大古桥，曾被著名桥梁专家茅以升誉为世界上最早的启闭式桥梁。

汕头风光

汕头港于1860年开埠，素有“岭东门户、华南要冲”、“海滨邹鲁、美食之乡”美称，享有中国优秀旅游城市、中国投资环境百佳城市、中国品牌经济城市、国家知识产权工作示范城市、国家电子商务示范城市、国家信息消费试点城市、全国双拥模范城、中国文具生产基地。

人口、民族

广东省人口**10644**万（**2014**），平均密度每平方千米**480**人，潮汕地区超过每平方千米**1000**人。广东省少数民族人口占全省总数的近**2%**，主要有壮、瑶、畲、回、满族等。广东是著名侨乡，海外华侨、华人有**3000**万人，归侨、侨眷**2000**万人。全省侨乡集中于：珠江三角洲的四邑**(**台山、新会、开平、恩平**)**、中山、东莞、宝安等地；潮汕平原；粤东北的梅县、大埔、蕉岭、丰顺等地。

梅州客家围龙屋

围龙屋是客家人创造的一种民居形式。它不仅以其独特的造型引人注目，而且它的防御性、舒适性也是值得称道的。围龙屋住起来很舒适，它屋内较为宽敞，极易得到凉爽的穿堂风，透过高高的门洞还可以看见外面的池塘、田野和屋前屋后的菜园与果树。

客家

“客家”并不是一个少数民族，而是汉民族的一个支系。2000多年来，中原地区的汉人因逃避战乱、饥荒、迫害或因政府迁调而大量南迁。相对于迁入地区的原居民而言，他们是客，因而称为“客家人”。古代中原人大致发生过六次大规模迁移。第一次是秦始皇时期派兵50万驻扎南岭地区；第二次是东汉末年黄巾起义和三国两晋时期；第三次是唐朝中期至五代十国的动荡时期；第四次是北宋末南宋初金兵南下汉人南渡；第五次是清兵南下客家人抗清失败而迁移；第六次是清代康熙年间“移湖广，填四川”，大量客家人向广西、四川等地迁移。近一两个世纪，客家人向海外的迁移逐渐增多。在客家人的迁移历史中，广东梅州是最主要的集散中心。客家人保留着许多古代中原汉族的传统习俗、宗教信仰，客家话也保留有许多古汉语的特点。在南迁和开发中国南方山区的过程中，客家人形成了刻苦勤俭、开拓进取、重教崇文、念祖思亲等客家精神。客家民居也别具特色，主要以围龙式围屋、城堡式围楼和四角楼最为典型。

历史文化

早在**10**万年前，就有**“**曲江马坝人**”**在珠江流域活动生息。先秦时期广东为百越民族的居住地。秦始皇统一中国后，在今广东境内设置南海郡，治所在番禺（今广州）。从此在中央政府的统一领导下，广东不断吸取着先进的中原文化。同时，出于外交和财政的需要，即使在明清两朝实行**“**海禁**”**期间，广东也没有完全封闭，一直是中国通过海路进行对外文化、经济交流的重要地区。因此，广东的文化中也有许多外来文化的色彩。比起中国其他地区来，广东文化更具有广泛的包容性。由于历史原因，广东开发较晚，宋代以后才开始大规模开发，但到了明代，后来居上的广东已经成为中国经济发达的地区之一。在清朝末年，广东更成为中国反帝国主义、反封建主义的革命主要策源地。近代史上许多重大历史事件都发生在这里，涌现出许多改变中国命运的历史人物，留下了无数可歌可泣的英雄事迹。

石峡遗址

石峡遗址位于广东省韶关市曲江区马坝镇西南3千米处的狮子岩，是新石器时代遗址，2001年被列为第五批全国重点文物保护单位。2006年公布第六批全国重点文物保护单位时，将马坝人遗址合并保护。狮子岩是两座相邻的石灰岩山峰，远看像伏地的狮子，北山为狮头，南山为狮尾。1958年在狮头山的溶洞中发现古人类头骨化石，鉴定为直立人向智人过渡的早期类型人类化石，命名为马坝人。1973年，在狮子岩狮头山与狮尾山之间又发现了为新石器时代遗址，称为石峡遗址。石峡遗址有4个文化堆积层：第一层是距今约6000年的新石器时代文化层；第二层是距今约5000～4000年的新石器晚期文化层（被命名为“石峡文

化”）；第三层是距今约3800～3100年的早期青铜文化层；第四层是西周晚期到春秋时期相当的晚期青铜文化层。石峡遗址内发现有柱洞、灰坑、陶窑等遗存，清理墓葬136座，出土有石器、陶器及玉器等大量文物。

石峡遗址

石峡遗址的发现和发掘，是广东考古工作的重大突破，填补了岭南秦汉以前古文化的空白，为探讨与邻近省区及东南沿海地区同时期文化之间的关系提供了丰富的实物资料，对考古学和历史学都有重要意义。

南越王墓

南越王墓位于广州市解放北路越秀公园西侧象岗。于1983年发现并

挖掘，为第二代南越国文王赵昧(自号文王)之墓。南越国是西汉初期的地方割据政权，都城设在今广州。墓中共出土文物千余件，是继满城汉墓、马王堆汉墓后中国汉代考古的又一发现。墓用红砂岩建在山腹中，分前后两部分，共7室，墓顶用24件大石块覆盖，上面及四壁有朱墨彩绘卷云纹，墓主虽棺椁已朽，但身着的玉衣，以及玉璧、玉饰、玉带钩、玉杯、玉佩、宝剑、金印等仍光彩熠熠。最大的一枚“文帝行玺”是国内首次出土的汉代帝王印，也是当今最大的一枚西汉金印。另外还有“泰子金印”、赵昧王印等珍贵文物及殉人遗骨10余具，是研究岭南地区早期工艺、冶铸、饮食和广州城市发展、对外贸易等方面的重要实物。

南越王墓墓葬遗址

整个陵墓坐北朝南，成“士”字形平面，面积在100平方米左右，仿照“前堂后寝”的形制由七个墓

室构成，前面三室分别为前室和东、西耳室，后面四室为主棺室、东西侧室和后藏室。

六祖创南宗

禅宗六祖慧能是岭南新州（今广东新兴）人。因听人读金刚经而有所感悟，决心为法寻师，辗转投入禅宗五世祖弘忍门下。弘忍认为岭南人无佛性，只让慧能做一个舂米行者带发修行。一天弘忍想选一个徒弟继承他的衣钵，便让大家各做一个偈（和尚唱的词句）。700多个徒弟中有一个叫神秀的地位最高，大家都自知不是人选，便一致推举他来写。神秀做的偈是："身是菩提树，心如明镜台。时时勤拂拭，莫使有尘埃。"大家看后都大加赞赏，争相传诵。慧能听到后，不以为然，因为不识字，就请人代笔在神秀的偈旁另写了一个，内容是："菩提本无树，明镜亦无台。本来无一物，何处惹尘埃？"弘忍看后大为惊奇，于是给慧能秘密讲授了金刚经，并将祖传袈裟传授给他。由于慧能在寺中的地位卑下，得了祖传袈裟就会有人来谋害他，所以弘忍让他急速返回原籍。慧能离开三天后，弘忍才向大家宣布禅宗继承人已经到南方去了。慧能为躲避别人的劫杀，便隐姓埋名，在山中隐藏了16年。后来他到广州法性寺（现在的光孝寺）听高僧印宗法师讲经。一次，几个僧人聚在一起辩论寺庙门前旗杆上的旗帜动的道理。一个和尚说是旗子自己在动，另一个僧人说旗子动是因为风在动。慧能听后大声说："不是旗子在动，也不是风在动，而是你们的心在动。"印宗法师听到后十分惊异，经询问得知慧能竟是禅宗第六代传人，于是拜慧能为师。慧能就在法性寺正式剃度出家，开创了南派禅宗，主张"顿悟"，与神秀创立的主张"渐悟"的北派禅宗对立。

宋 梁楷 六祖截竹图

国绘禅宗六祖蹲踞执刀斫竹时的情景。六祖为唐高僧慧能，是佛教禅宗的南宗开创者，提倡顿悟法门。画家绘人物衣纹用爽劲的折芦描，用笔寥寥而形神毕现，且仅略勾眉目、鼻耳，人物虽为侧影，而专注、自如的神情跃然纸上。人物身后的树干直接用间有飞白的淡墨皴出，不事勾染，竹子亦不双钩。全图用笔率略草草，这在当时是一种大胆的创新，丰富了人物画的表现手法，对后世的人物画创作产生了一定的影响。

海上丝绸之路

早在新石器晚期，岭南的百越民族与东南亚及太平洋岛国就有海上贸易往来。到了秦汉时期，广州就已经成为中国海上丝绸之路的主要起始港口。

此后2000年中，无论是国内战乱，还是朝廷实行“海禁”，广州与世界的贸易往来始终没有中断过。直到现在，广州仍然是中国重要的对外贸易港口之一。这一点是中国其他海港所不能比拟的。与以长安（今西安）为起始点的陆上丝绸之路相比，海上运输有运费低廉、方便快捷，不受地区变乱、封锁影响的优势。而且很多海洋岛国也只能通过海上交通进行贸易往来。随着中国造船工业的发达和航海技术的提高，从广州起始的丝绸之路不断向西方延伸。在秦汉时期就可到达印度半岛南端，南北朝时期能通往西亚，隋唐时期已经能够直达东非沿岸。中国的丝绸、陶瓷、茶叶等商品，火药、印刷术、指南针等发明以及哲学思想等沿着海上丝绸之路传往西方，丰富了西方人的生活，加快了世界文明的发展历程。国外的水稻、玉米、番茄、菠萝、水仙、甘蔗、烟草等物种，印度、阿拉伯和欧洲的宗教、自然科学、艺术等也源源不断地沿着海上丝绸之路输入到中国。在7、8世纪，广州成为世界贸易的中心城市，形成了以它为中心的世界贸易圈，范围遍及东亚、南亚、西亚、阿拉伯地区和非洲地区，甚至包括欧洲各国。现在从南海神庙、镇海楼等文物古迹和南越王墓的出土文物以及海底沉船考古中，依然可以看到海上丝绸之路在历史上的辉煌成就。

“南海一号”沉船

2014年12月30日，在位于广东海陵岛的海上丝绸之路博物馆里，在水下沉睡800多年的南宋商船“南海一号”，经过整体打捞、淤泥清理，现已进入沉船内部发掘和文物提取阶段，将有更多“海丝路”遗留文物重现人间。国家文物局水下文化遗产保护中心在“南海一号”的考古团队2日透露，自去年11月“南海一号”保护发掘项目正式启动至今，已发掘小件器物瓷器标本623件，金器107件，漆木器11件，铜钱5000余枚，残损标本2100多件，另有少量动植物残骸。

冼夫人

冼夫人是南朝、隋初的高凉（今广东阳江）人。她出身于岭南俚族首领世家，诚实守信、有勇有谋，从青年时代起就是一个卓越不凡的领袖人物。南朝梁大宝元年（550），冼夫人支持陈霸先起兵讨伐，平定了侯景之乱。并通过建议，使梁朝在海南岛俚人地区重新恢复了郡县制

度，加强了中原地区与海南岛的联系。陈朝建立后冼夫人又支持陈朝消灭了以欧阳纥为首的割据岭南地区的豪强势力。由于她协助破敌有功，陈朝册封她为中郎将、石龙（郡）太夫人，并给她刺史级别的待遇。之后她还革除了俚族相互攻掠的恶习。岭南各部相继依附，人民过上了安居乐业的生活。隋开皇九年（589），隋文帝进军岭南，遭到陈朝旧臣和部分少数民族的抵抗，冼夫人获悉后立即派她的孙子前往迎接隋军，并把自己所管辖的8个州归附于隋朝，使隋军能够顺利进至广州，最后完成岭南地区的统一。冼夫人也因此受封为谯国夫人。受她影响，在她去世后，她的孙子也没有称王割据，而且主动归附唐朝，为唐朝统一岭南地区做出了巨大贡献。冼夫人是岭南少数民族首领，拥有自己的武装力量，具备称雄割据的条件。但她在全国处于混乱分裂的时候，始终拥护中央朝廷，并积极维护祖国的统一，成为支持南朝梁、陈两代和隋与唐初稳定珠江流域政治局面的主要支柱，为促进当地政治和社会经济的发展做出了重要贡献。后人为了纪念她的丰功伟业和高风亮节，在两广的高、雷、化、钦、廉等州为她建造了很多庙宇。

冼夫人墓

冼夫人墓位于广东省茂名市电白区电城镇山兜村，为南梁俚人领袖冼夫人之陵墓，始建于隋朝，在宋、明、清均有重修。其遗址面积约13530平方米，是广东考古发现的首个隋唐墓园建筑实例，墓周围的地形地貌尚存，较完整地保存了历史环境风貌。自2002年7月17日起，冼氏墓被纳入广东省文物保护单位；2013年3月5日又被进一步核定并公布为第七批全国重点文物保护单

位，为茂名市境内的首个全国重点文物保护单位。

三元里抗英

鸦片战争时期广州地区人民群众抗击英国侵略者的武装斗争。1841年5月《广州和约》的订立、侵略军的劫掠烧杀激起广州人民的愤怒。同月29日，一群英军闯入三元里骚扰，被韦绍光等村民击毙数人，余者逃回四方炮台。村民在村北、三元古庙集会，决定武装抗击，并即与各乡进行联络，萧岗举人何玉成“柬传”广州东北郊、南海、番禺、增城各乡进行联合抗敌。各乡代表集议于三元里村北、萧岗村南的牛栏冈，共商作战大计。30日，英军统帅卧乌古率军出犯。义勇诱敌于牛栏岗，顿时，满山遍野武装抗敌群众四起，前来参战者有三元里及周围103乡农民、打石和纺织工人、驻防石井水勇等。午时，突降暴雨，英军企图突围，抗英群众将敌分割包围，英军死伤百余人，军需官毕霞少校毙命。直至天黑，英军尚不能全部逃回驻地。31日，103乡群众和赶来助战的增城县、花县、从化县群众数万人围困四方炮台，英军大恐，急求广东当局解围。 两广总督祁 （1777～1844）命广州知府余保纯率南海、番禺知县亲到现场劝胁弹压，群众被迫解围散去。这是中国人民第一次自发性的大规模武装反侵略斗争。当年的三元古庙今已辟为三元里人民抗英斗争纪念馆。

广州三元里平英团遗址（三元古庙）

孙中山

孙中山（1866～1925），广东香山（今广东中山）人。原名孙文，字逸仙，因为旅居日本时曾化名中山樵，所以大家常称之为孙中山。他出生于一个普通的农民家庭，12岁时到檀香山留学，17岁回国。1886年至1892年先后在广州、香港学医。毕业后，在澳门、广州行医，并致力于救国的政治活动。1894年上书李鸿章，提出革新政治的主张，遭到拒绝。于是再次回到檀香山，创立了兴中会，提出“驱除鞑虏，恢复中国，创立合众政府”的主张。并组织了广东惠州三洲田起义，失败后继续在国外组织革命活动。1905年孙中山在东京成立中国同盟会，被大家推举为总理，确定了“驱除鞑虏，恢复中华，建立民国，平均地权”的资产阶级革命政治纲领，系统地提出了三民主义思想，并与改良派进行了激烈的论战。1895年至1911年，孙中山组织了多次反清武装起义，虽然

屡遭挫折，但他已经被公认为是中国资产阶级革命运动中最伟大的旗手。1911年10月10日革命党人在武昌发动起义，得到各省响应。十七省代表联合推举孙中山为中华民国临时大总统。1912年元旦，孙中山在南京宣誓就任中华民国临时大总统，创立了中国历史上第一个共和政体。1912年4月让位于袁世凯后，他一度致力于经济建设的宣传。后来袁世凯企图复辟帝制，孙中山于1913年发动“二次革命”反对袁世凯。1914年他在日本组织成立了中华革命党。1917年，在广州召开非常国会，组织中华民国军政府，任大元帅，开展护法运动。1919年将中华革命党改组为中国国民党，担任总理。1921年就任非常大总统，再举护法旗帜。1923年，孙中山第三次在广州建立政权，成立陆海军大元帅大本营，复任大元帅。同年接受苏俄和中国共产党的建议，决定实行国共两党合作，以推进国民革命。1924年1月召开中国国民党第一次全国代表大会，改组了国民党，提出新三民主义。同年秋，冯玉祥发动“北京政变”，孙中山应邀北上共商国是，提出“召开国民会议和废除不平等条约”两大号召。1925年3月12日，因肝癌医治无效，逝世于北京。

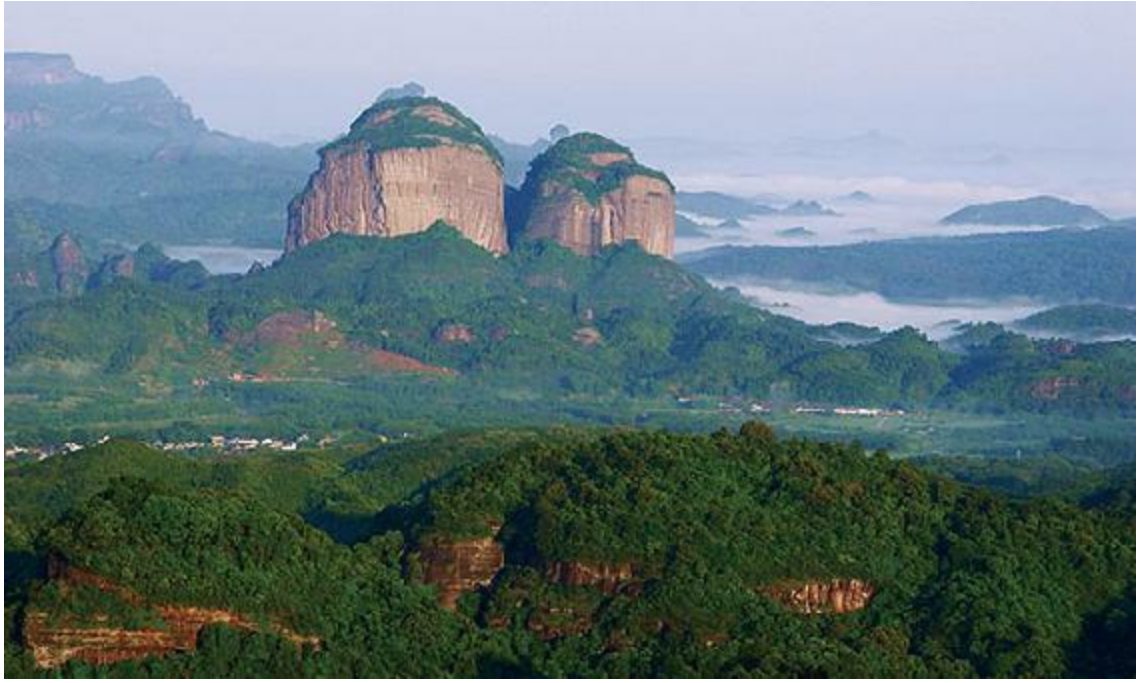
孙中山头像

中山纪念堂

中山纪念馆位于广州市越秀山南麓，是广州人民和海外华侨为纪念伟大的民主革命家孙中山而建立的。

地貌

广东省地势北高南低，横亘省境北部的南岭是珠江与长江水系的分水岭。与湖南接壤的石坑崆，海拔**1902**米，是广东省最高峰。省境**500**米以上的山地占**31.68%**，丘陵占**28.54%**，平原占**23.66%**，台地占**16.62%**。山脉多为东北—西南走向，在粤东有九连山、罗浮山、莲花山及其东延的阴那山等，粤西有云开大山、云雾山，岭谷相间，排列成行。这些山地之间分布有粤北的南雄、韶关、粤东的河源、龙川、兴宁、梅县、五华，粤西的罗定等许多大小不等的红岩盆地。丘陵分布于山前地带，形态常与山地一致。台地主要分布在雷州半岛、海陆丰及惠来西部一带，海拔在百米以下，大多由近代熔岩、浅海堆积和侵蚀而成，地表起伏较和缓。广东省平原主要分布于南部江河下游和入海处，面积一般较小。珠江三角洲为全省最大的平原，面积达**1.1**万平方千米。以珠江口至狮子洋为界，可将珠江三角洲分为西江、北江三角洲和东江三角洲两部分。前者面积较广，北部多台地，南部除台地外，还有山地、丘陵。后者面积较小，为典型的三角洲平原。



雷州半岛

雷州半岛是中国第三大半岛，因多雷暴而得名。地处广东省西南部，介于南海和北部湾之间，南隔琼州海峡与海南岛相望。南北长约140千米，东西宽约60千米～70千米，面积8500余平方千米。半岛地形单一，起伏和缓，以台地为主，其次为海积平原。地面坡度一般仅3米～5米。半岛北部和缓的坡塘地形，海拔25米～50米。遂溪、城月、湖光岩一带为玄武岩台地，海拔45米～55米，台地上有螺岗岭、交椅岭和湖光岩等7座火山丘。其中湖光岩是具有火山口湖的盾形火山，海拔60米左右，湖东西长2千米，南北宽1.8千米，面积约3.6平方千米，蓄水7万立方米。湖面海拔25米，水深20米以上，最深处35米，已低于海平面。半岛南部玄武岩台地更平坦，分布有10座火山丘，一般海拔25米～80米，高者达200米以上，如石卯岭高259米，石板岭高245米。沿海有海蚀和海积阶地。半岛三面环海，岸线长约1180千米，连海岛岸线总长达1450千米。东海岸沿海有海成平原，外缘多沙泥滩，并有东海、南三和硇洲等岛屿。东海岛有海堤与大陆相连。西海岸具有高岸特征，多砂堤、湖分布。半岛南部海岸港湾众多，有红树林和珊瑚滩。雷州湾、英罗湾、流沙湾等滩涂广阔。

雷州半岛田野风光

雷州半岛背靠厚重的大陆，力量千钧；面朝蔚蓝的大海，胸怀世界。钟天地之灵气，集日月之精华，滋润万物。

珠江三角洲

珠江三角洲是中国第二大三角洲，居亚洲第七位。它是由西江、北江、东江及潭江、绥江、流溪河、增江等在珠江河口湾内堆积而成的复合三角洲。它是华南最大的平原，位于中国南海北岸，广东省中部珠江河口，介于北纬22°～23.5°，北回归线恰好经过它的北部。狭义的珠江三角洲北起西、北二江汇合点的旧三水(现称河口)，东抵东江下游的石龙镇，南达崖门口外。广义的范围西起高要羚羊峡东口及潭江司前；北起北江黄塘、宝月，流溪河广州、石碣，绥江黄冈；东迄东江园洲，增

江沙塘。包括高要以东、石角以南的三水盆地，园洲以下的东江下游平原，兼有西、北江下游平原和潭江下游平原。三角洲东有大岭山、羊台山，北有白云山、摩星岭，西有皂幕山、古兜山。三角洲平原上有60多座突起的丘陵、台地、残丘，面积约占三角洲总面积的1/5。其中丘陵主要分布在南部，海拔200米～400米，少数高出500米，如黄杨山591米，五桂山505米。台地集中在北部番禺至广州之间，可分为40米和20米两级。残丘分布较广泛，岩性多样。珠江三角洲河网发育。西北江三角洲主要水道近百条，总长1600千米。东江三角洲主要水道5条，总长138千米。越往下游，河网越密。珠江三角洲的主要出口有8处，“三江汇合，八口分流”是珠江三角洲水系的重要特色。

珠江三角洲南沙湿地公园

丹霞地貌

丹霞地貌是发育于白垩纪至第三纪厚层红色砂砾岩中的各种方山、峰林和崖壁地形的总称，因为广东仁化的丹霞山最为典型而定名为丹霞地貌。丹霞地貌种类繁多，主要有方山、石岭、石峰、石蛋、陡崖、壁洞和巷谷7类。方山是一种顶部平齐、四壁陡峭的块状山地，形如城堡和山寨。石岭是直立的长形山地，如坪石的“一字峰”、仁化的“十八罗汉”和“朝天龙”。石峰为挺立的孤峰，由方山或石岭破碎而成，如仁化的“姐妹峰”。石峰再缩小则成石柱和石蛋，如丹霞山的“蜡烛峰”和坪石金鸡岭上的“金鸡石”。陡崖是流水沿红色岩层的垂直节理下切、溶蚀和崩塌而成，高数十米至百米以上，上部直立，下部由崩石堆成缓坡，崖壁上可见溶蚀的溶痕及浅沟。壁洞是陡崖上由于差异侵蚀而成的宽浅洞穴，如丹霞山的“锦岩”。巷谷存在于方山、石峰、石岭之间的深窄而等宽的谷地，它有直立的谷坡和平坦的谷底，常有“一线天”之称。

丹霞山

丹霞山属于五岭余脉，位于仁化县城南9千米处，面积2.5平方千米，主峰宝珠峰海拔408.7米。山体由富含氧化铁的第三纪厚层红砂岩、砾岩组成。因为颜色丹红如同彩霞，所以得名为丹霞山。是目前中国已发现的350多处丹霞地貌中面积最大、发育最典型、类型最齐全、造型最丰富、风景最美的典型代表。山中到处可见赤紫色的悬崖峭壁、岩洞、峰林、石柱等自然奇观。自然景观有长老、海螺、宝珠、僧帽、望郎、蜡烛诸峰和海螺、大明、返照诸洞。还有玉女拦江、金龟朝圣、童子拜观音、鲤鱼跳龙门等奇景。

丹霞山风光

丹霞山以其险、奇、秀、古的风貌与罗浮山、西樵山、鼎湖山并列为广东四大名山。

水系

广东省主要河流有珠江、韩江、鉴江、漠阳江等。具有流量大，含沙量小，汛期长，终年不冻，水力资源丰富的特点。珠江是中国南方大河，广东最大水系，径流量仅次于长江，为中国第四长大河。珠江包括干流西江及北江和东江两大支流，均汇于珠江三角洲，形成网状水系。整个水系在省内的集水面积达**10.8**万平方千米，占全省陆地面积的**60%**。主要水道有**34**条，入海口有**8**个。韩江为本省第二大河，干流全长**410**千米。全省地表径流总量为**1953**亿立方米，水资源总量则在全国各省中居前列。广东濒临的南海是位于热带季风区封闭性较大的海盆，表层水温高，蒸发量大，含盐度较大。边海潮汐现象极为复杂，雷州半岛两岸潮差较大，达**4**米～**6**米，珠江口外次之。

珠江

珠江原指从广州到东江口的河段，因为河中有海珠岛而得名。习惯所称珠江流域是指西江、北江、东江及珠江三角洲广大流域。珠江流域跨越滇、黔、粤、桂、赣和湘等省区。位于北纬21°31`～26°29`、东经102°15`～115°53`，由东、北、西三大江汇流而成。流域呈扇状辐合，但各水系则呈树枝状分布。主要干支流总长约1.1万千米，流域总面积45.26万平方千米(其中包括越南境内的1万多平方千米)。主干西江源于云南沾益县马雄山，全长约2210千米。总落差约2130米，在三水以上流域面积约35.5万平方千米。西江干流上游南盘江与北盘江会合后称红水河，会柳江过大藤峡后称黔江，黔江与郁江相会后称浔江，会桂江后在梧州市以下始称西江。西江经羚羊峡后在思贤处与北江沟通，以下便流

经珠江三角洲注入南海。北江主源称浈水，源于江西省信丰县西溪湾，干流全长468千米，流域面积约4.6万平方千米，绝大部分在广东省境内，总落差约310米，主要支流有武水、江、连江和绥江。北江中游切过盲仔峡和飞来峡，经三水后流入三角洲河网区，与西江河道交错，注入南海。东江源于江西省寻乌县大竹岭，称浔乌水，与定南水相会后称东江，流经广东东部，干流全长523千米，流域面积2.8万平方千米，总落差约440米，到石龙后分流，形成东江三角洲，后分为北干流和南支流两大河，同注入狮子洋经虎门出海。主要支流有安远水、江、新丰江、西枝江和增江。西、北江在思贤沟通后形成河网交错的西北江三角洲，分经8个口门出海，自东而西为：虎门、樵门、洪奇沥、横门、磨刀门、鸡啼门、虎跳门和崖门。东江三角洲则以狮子洋相隔，与之组成复合三角洲，三角洲总面积约1.1万平方千米，占全流域面积2.43%。西、北江三角洲年均向海外伸延70米～100米，淤积成广大滩地。在广西壮族自治区兴安县境内，又有兴安运河沟通湘、漓二江，就是联系长江与珠江两大水系的古运河。

珠江两岸

珠江流域城市发展很快，主要城市有广州、深圳、珠海、佛山、中山、东莞等。目前已形成以广州为中心的珠江三角洲城市群。

韩江

韩江在广东省东部，跨福建省西南部。据《潮州府志》载：“江即鳄溪，昔鳄为民害，唐韩愈作文驱之，州人德愈，故以其姓名江”。上游称梅江，源于紫金县与陆丰市交界的七星岽。沿莲花山脉北麓向东北流经紫金、五华、兴宁、梅县，于梅县长山坝折向东南，至大埔县三河坝与源自福建省宁化县赖家山的汀江会合后称韩江。中游段自三河坝，经高陂、丰顺的潭江、留隍三处转折后向东南流抵潮州市竹竿山，切穿莲花山脉。竹竿山以下为下游，在潮州湘子桥下分北、东、西三溪。北

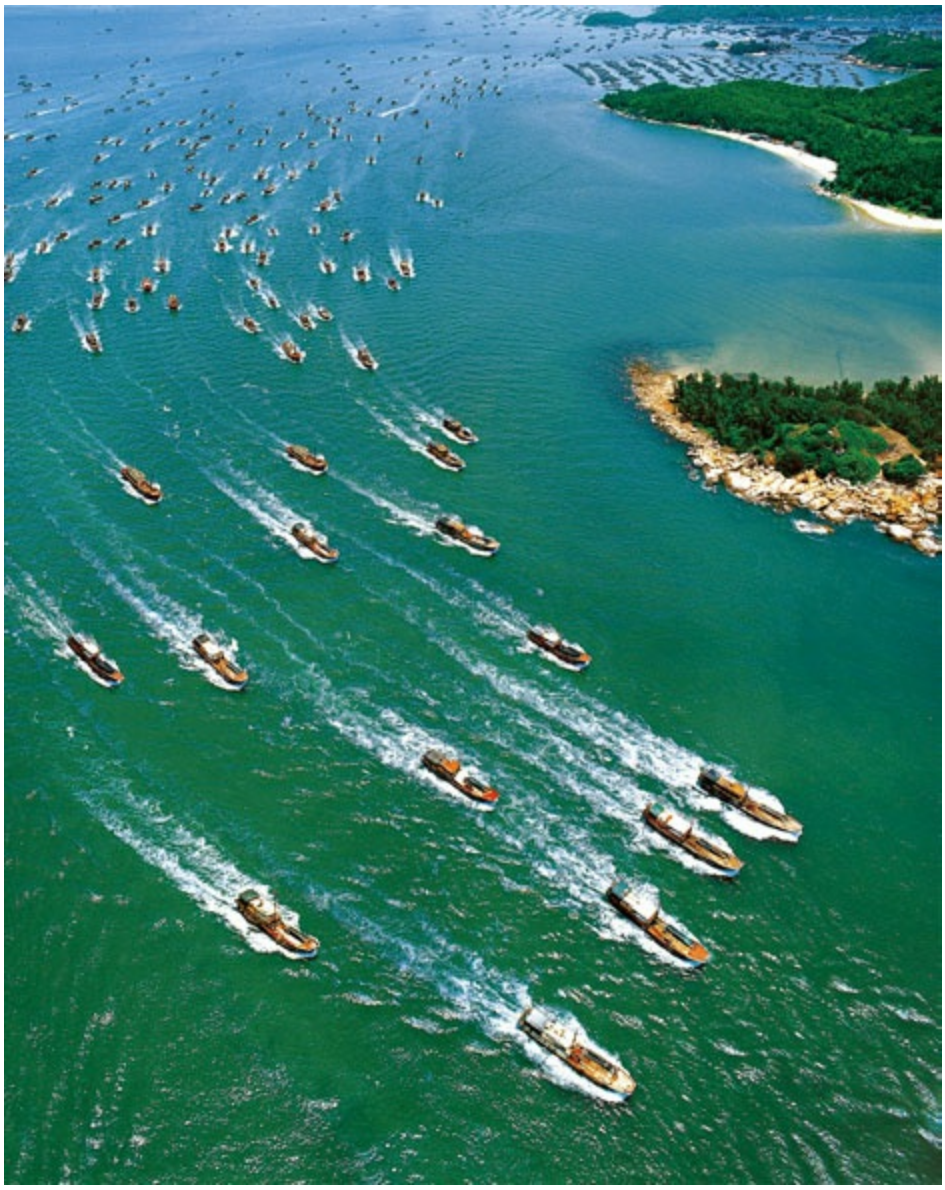
溪在澄海区东里与南溪会合后称义丰溪，于六合围北入海。东溪为主流，在澄海区莲下改称莲阳河，于北港入海。西溪在澄海区大衙分成外砂河、新津河和梅溪，分别在澄海区南港口、汕头市郊珠池新津港、汕头城区入海。自源地至北港，长470千米，流域面积30112平方千米。年径流总量245亿立方米。主要支流有五华河、宁江、程江、石窟河、松源河、汀江、梅潭河、大胜河、丰良河、凤凰溪、文祠水等。梅州市区以下河段水深一般约2米，枯水期潮州港港池水深仅0.9米，可通65吨级以下货轮。沿岸主要城市有梅州、潮州、汕头等市。其中汕头市是粤东最大城市，汕头经济特区是中国五大经济特区之一，市南的汕头港是中国传统的外贸口岸。潮州市是国家公布的历史文化古城，市内名胜古迹众多，其中横跨韩江的湘子桥，为中国古代著名桥梁之一。上游的梅州市，为新兴的工业城市。另大埔县三河坝建有八一起义军三河坝战役烈士纪念碑。

韩江大桥

韩江桥东桥为12跨、西桥为9跨一联预应力混凝土连续梁桥，中孔跨径分别为51米及41米。该桥采用分片预制、吊装就位，接头设在离支点9.5m处。于1989年4月建成。

鉴江

鉴江在广东省西南部。《大清一统志》载，其水澄清如镜，故名。发源于信宜市的虎豹坑，流经信宜、高州、化州、吴川、湛江市坡头等县区，于吴川市沙角入海。长232千米，流域面积9464平方千米，广东省流域面积8734平方千米。主要支流有罗江、袂花江、曹江、大井河、南塘河等。上游称东江河，在信宜市镇隆西江河(又称北界河)汇入后始称鉴江。至高州大井与大井河会合，河道开阔，两岸筑有堤防。东侧支流大井河和曹江上分别建有良德水库和石骨水库，两者又合称为高州水库。至化州有最大水流罗江来会，至梅菉有第二大支流袂花江来会。下游河道曲折，两岸低洼积水。支流罗江在合江以下，袂花江在袂花以下，小东江在茂名以下可通航。流域内的城镇，以小东江畔的茂名市著名，是中国南方最大的石油工业基地、新兴的工业城市。



漠阳江千帆竞发

漠阳江

漠阳江在广东省西南部。源于阳春市云廉洒山，流经阳春、阳东、阳江等县市，于北津港入海。长199千米，流域面积6091平方千米。三

国吴赤乌元年(238)，阳春曾称漠阳，故名。较大支流有西山河、潭水河、那龙河。阳春境内为低山丘陵地，双捷以下为丘陵平原。双捷站年径流量61.09亿立方米。5～10吨船只可通合水镇。上游的春城镇，是阳春市政治、经济、文化中心，西北郊的崆峒岩为有名的风景旅游地。春湾附近，还有龙宫岩、凌霄岩、玉溪三洞等风景区。下游江畔的江城，是阳江市人民政府驻地，城内有北山石塔等古迹。

气候

广东省深受季风和海洋暖湿气流影响，北、南分属亚热带和热带季风气候，是中国光、热、水资源特别丰富的地区。省境年太阳总辐射量达**422**～**563**千焦耳/平方厘米，日照时数长达**1700**小时～**2200**小时，但南北相差几近一倍。年均温除粤西北的连山外，均在**19**℃以上。温度的纬向分布较明显，大致北低南高。广东是中国降水丰沛的地区之一。大部分地区年降水量**1500**毫米～**2000**毫米，但分布不均，地区间和逐年间差异很大。南岭南侧、云浮山、莲花山东南坡等迎风面的山坡地带，年降水量都超过**2200**毫米。相反，在背风面的谷地和内陆盆地，如罗定、兴梅盆地，年降水量仅**1400**毫米。广东是中国受台风侵袭最频繁的省份。影响省境的台风年均约**10**次。但登陆的台风年均仅**4**次～**5**次。以**7**月～**9**月居多，最早出现于**5**月**3**日，最迟在**12**月**2**日。

台风

台风是影响广东的主要气象灾害，它是发生在热带海洋上作猛烈旋转的热带气旋。由于受地球自转力的影响，北半球的热带气旋作逆时针方向转动，南半球的热带气旋作顺时针方向旋转。强烈的热带气旋通常伴有狂风暴雨，掀起巨浪，引发风暴潮。随着它的移动和登陆，会给所经洋面上的船只和陆地上的农田、房屋等造成极大的破坏。联合国世界气象组织为热带气旋制定了统一的国际分类标准，即为：中心最大风力在7级以下（＜17.1米／秒）的热带气旋叫作热带低压；中心最大风力达8级～9级（17.2～24.4米／秒）的称作热带风暴；中心最大风力在10级以上（＞24.5米／秒）的称为台风或飓风。中国对每年在东经180°以西、赤道以北的西北太平洋和南海海面上出现的、中心附近最大风力8级以上的各种热带气旋都统称为“台风”。5月～10月是广东的台风季节，其中盛夏的7、8、9三个月是台风活动的盛期。汕头至珠江口、雷州半岛东岸是台风登陆的主要地区。初夏，影响和侵袭广东的台风多数来自南海，盛夏季节多数来自太平洋，但8月份来自南海的台风相对增多，而到秋季以后，影响和侵袭广东的台风绝大多数来自太平洋。

台风眼

在台风中心平均直径约为40千米的圆面积内，通常称为台风眼。由于台风眼外围的空气旋转得太厉害，在离心力的作用下，外面的空气不易进入到台风的中心区内，因此台风眼区的空气几乎是不旋转的，风很微弱。

自然资源

广东省内植物超过**5000**种，多数为热带科属。重要的野生植物资源有**1000**余种，其中古老植物有**30**余种，如水松、苏铁、树蕨等，被称为广东的**“**活化石**”**。树木种类繁多，主要有松、杉、樟、桉等。水果品种有**270**多种。北部南岭地区植物种类总数超过中国中部和北部植物种类的总和，有**“**绿色宝库**”**之称。珠江口沿海的滩涂还生长有成片的红树林。广东是中国动物最繁盛的省份之一。野生陆生动物有**700**种，其中哺乳类百余种，鸟类**500**多种，两栖类**80**多种。珍稀动物则有苏门羚、华南虎等。南海约有鱼类**860**多种。其中有属于中国四大鱼类的黄鱼、带鱼、鲷鱼和墨鱼；并有大量金枪鱼、马鲛鱼、红鱼、石斑鱼、斑节对虾、梅花参、海龟、玳瑁、海贝和海藻等。全省淡水面积**27.3**万多公顷，主要淡水鱼类有鲩、鳙、鲢、鲮、鲤等。广东矿产资源较为丰富，已探明储量的有**85**种，其中以有色金属居多。独居石、金红石、磷钇矿、钽铌矿、锆英石、钛铁矿的矿藏量居全国之首。铅、锌、铜、钨、锡、铋、钼等有色金属和铁、锰、硫等矿藏在中国也占有重要地位。南海的石油和天然气资源也很丰富。

增城挂绿荔枝

广东增城挂绿荔枝的特点是肉厚汁多，营养丰富，果肉晶莹，清甜爽口，具有特殊的香味。这种荔枝剥壳后放在吸水纸上，汁不外溢纸不湿。荔枝壳红中带绿，有“四分微绿六分红”的说法。与一般荔枝的最明显不同是它的每个荔枝果都有一条绿色的“丝带”缠绕。相传八仙之一的何仙姑是唐朝时广州增城人，她在荔枝树下绣花时，曾将翠绿绸带挂在荔枝树上。树沾仙气，枝荣叶茂，所结的果实就有一条绿丝缠绕其间，

所以叫“挂绿”。增城荔枝镇挂绿园有一株挂绿荔枝树，是增城荔枝的老祖宗，树高5米多，树龄400多年。它所结的果实各个价值不菲。

增城挂绿荔枝

观光木

观光木是国家二级保护植物。属于常绿乔木。分布于广东、云南、贵州、广西、湖南、福建和海南等热带、亚热带南部地区的海拔400米～1000米处的常绿阔叶林中。树高达30米，胸径达2米。树皮灰褐色，具有深皱纹。叶互生，椭圆形，长7厘米～17厘米，上面中脉凹，被有柔毛，下面被黄棕色糙毛。花单生叶腋，芳香，淡黄白色，具有红色斑点。花被片9片～10片，狭倒卵状椭圆形，外轮较大，长17毫米～20毫米，向内较小。聚合果长椭圆形，长10厘米～14厘米，直径8厘米～9厘米，成熟时为暗紫色，有黄色皮孔。

观光木

南方红豆杉

南方红豆杉属红豆杉科，为常绿乔木。零星分布于华东、华南、华中、华西南地区，多生于海拔1200米以下。叶排成两列，条形，常呈镰刀状，较大。皮为红褐色，心为淡红褐色，边材窄面为黄白色，富弹性，少割裂，不反张，可作建筑及家具用材；芯材的色素可提取利用。木材含油性，久经水湿，不易腐烂。种子含油，可制肥皂及润滑油。

红豆杉

端砚

端砚产于广东省肇庆市东郊、高要市东南的烂柯山(斧柯山)西麓端溪一带，所以得名端砚。它与歙砚、洮砚、鲁砚并称中国四大名砚。端溪一带有老坑、坑仔坑、麻子坑、宋坑、朝天岩、梅花坑、古塔坑等产端石的名坑。端石质地最好的是水岩老坑。这里的端石长年浸于水中，温润如玉，“体重而轻，质刚而柔，摩之寂寂无纤响，按之如小儿肌肤，温软嫩而不滑”(引自《端溪砚史》)。端石做成的砚台，具有发墨而不损笔毫的特点。端砚石不仅质地好，还具有各种天然的绮丽纹理，著

名品种有鱼脑冻、蕉叶白、青花、石眼、冰纹、火捺等。端砚在唐朝的时候就很著名，唐太宗曾将褚遂良临摹《兰亭序》所用端砚赐予魏徵。武则天也曾把题为“日月合璧”的端砚赐给狄仁杰。传说当年包公从端州离任时，曾有士绅用黄布包着一方端砚要赠送给包公，清廉的包公拒不接受。那个士绅乘他不注意，悄悄把端砚放进船舱里。当船开到西江羚羊峡口时，风浪骤起，包公发现舱中有一方端砚，便命人投入江中，于是风平浪静。现在江中还有掷砚洲，俗称墨砚沙。

端砚

金钱豹

金钱豹是国家一级保护动物，主要分布于广东山地森林地区，体型与虎相似，但较小。体重100千克左右，体长在2米左右，尾长超过体长的一半。头圆、耳短、四肢强健有力，爪锐利伸缩性强。体能极好，视觉和嗅觉灵敏异常，性情机警，既会游泳，又善于爬树。豹全身颜色鲜亮，毛色棕黄，遍布黑色斑点和环纹，形成古钱状斑纹，因此得名“金钱豹”。

金钱豹

金钱豹是食性广泛、胆大凶猛的食肉动物。栖息环境多种多样，具有隐蔽性强的固定巢穴。

海马

海马属硬骨鱼纲，海龙鱼目，海龙鱼科，海马亚科的一属，因头部与马相像而得名。多数种类分布在南方的广东、福建等省，少数种类分布在北方。为热带及温暖带海洋鱼类，栖息于近海内湾水质清澈、藻类繁茂的低潮区。体色能够随环境而改变。头和身体成一直角，包在骨质板内，有一条逐渐变细的尾巴。行动缓慢，有时做直立游泳。以浮游甲壳类为食。

海马

眼镜蛇

眼镜蛇属爬行动物，有鳞目，蛇亚目，眼镜蛇科，眼镜蛇属。又名膨颈蛇，在中国主要分布于广东、广西、台湾、福建等地。颈部腹面有一道较宽的灰黑色横纹，有的个体体色为灰黑，或为灰黄色，横纹明显或隐约可见。独居，昼夜均有活动，在冬季冬眠 。性情凶猛，遇到异常情况时，昂起身体前部，颈部两侧膨胀，同时背部的眼镜圈纹愈加明显，发出“呼呼”声，以此来恐吓敌人，有时还会喷射出多达250毫克的毒液。以鱼、蛙、鼠、鸟及鸟卵等为食。繁殖期6～8个月，每次产10～18枚卵，自然孵化，孵化期约50天。

眼镜蛇

水鹿

水鹿是国家二级保护动物，产于中南和西南地区。它是热带、亚热带地区体型最大的鹿类，身长140～260厘米，肩高120～140厘米，体重100～200千克。雄鹿长着粗长的三叉角，最长者可达1米。毛色呈浅棕色或黑褐色，雌鹿略带红色。从额至尾沿背脊有一条宽窄不等的深棕色背纹，臀周毛呈锈棕色，颈具深褐色鬃毛，体侧栗棕色，尾毛黑色。喜欢在水边觅食，也常到水中浸泡，善游泳，所以叫“水鹿”。水鹿有群居的习性，一般栖息于海拔3000米以下的热带、亚热带阔叶密林或针阔混交林活动范围较大，没有固定的窝。它们昼伏夜出，白天隐蔽在浓密覆盖物中，黄昏开始活动，以青草、树皮、竹笋、嫩叶为主食。

水鹿

水鹿角在鹿类中算是较长的，一般长达70厘米～80厘米，粗达17厘米～18厘米，最长纪录是125厘米。

经济

自**1989**年起，广东国内生产总值在中国**30**个省市中，连续占据第一位。广东省已成为中国第一经济大省，经济总量占全国的**1/8**，并超越香港和台湾，成为中国经济规模最大，经济综合竞争力、金融实力最强省份。广东省是商品性农业发展较早，轻工业基础较好，商业较繁荣的省份。**1979**年以来，深圳、珠海、汕头设立了经济特区，广州、湛江和珠江三角洲被列为开放城市或地区，工农业生产发展速度高于全国平均递增水平。工业主要有食品、家用电器、塑料制品、服装、卷烟、陶瓷、纺织、丝绸、机械、电子、电力、煤炭、石油、造船、汽车、化工、医药、建材、冶金等门类。已形成门类齐全的工业体系。电子工业的门类及产值居全国前列。农业向外向型发展，是全国的水稻、蔬菜和水果生产基地，茂名是最大的水果产地，湛江是最大的剑麻基地。珠江三角洲是粮食、水果和甘蔗生产基地，雷州半岛是热带作物生产基地。交通发达，已构成以广州为中心的交通运输网。有港口**100**多个，民航机场**8**个，有京九、京广、广梅汕、三茂等铁路干线，还有广深准高速客车直通九龙。公路四通八达，等级较高，桥梁众多。

雷州香蕉

农业

广东的耕作业中，粮食、经济作物和热带作物生产并重。在全省253.2万多公顷耕地中，水田和旱田约占3/4。粮食生产以水稻为主，一年二熟，南部可三熟，产量占粮食总产量的90%左右，是全国重要的双季稻种植区。水稻种植遍及全省，珠江三角洲、潮汕平原是主要高产稳产区。前者总产量最大，为全国重要的商品粮基地之一；后者单位面积产量最高，名列中国前茅。漠阳江、鉴江及各河流沿岸平原和谷地也是水稻的重要产区，耕作多实行水稻连作和双季稻加冬薯的一年三熟制。

经济作物以甘蔗、花生、蚕桑、黄红麻、水果为主，广东是中国最大的商品化甘蔗产区，也是中国以橡胶生产为主的热带作物重要生产基地之一，主要出产橡胶、剑麻、香茅和胡椒等。全省热带和亚热带水果达400多种，经济栽培水果有40多种，四季不绝，素有“水果王国”之称。柑橘、香蕉、菠萝、荔枝为四大名果，有“岭南佳果”的美誉。潮州蜜柑、新会及罗岗甜橙、新会大红柑、增城挂绿荔枝、东莞和高州香蕉等驰名中外。经济林主要是竹，其次为油茶、油桐、板栗和紫胶。重要山林特产有松香、香菇、药材和笋干。畜牧业以养猪和养鸡、鸭、鹅等家禽为主。禽肉产量居全国首位。广东渔业生产基础好，海洋捕捞和淡水养殖并重。珠江三角洲为全国著名淡水渔业基地。

汕尾红海湾鲜鱼交易

广东汕尾红海湾，碧海蓝天，风和日丽，渔民清晨出海打鱼，满载而归，渔船停靠岸边，收获颇丰的渔民将一筐筐鲜鱼摆摊交易，热火朝天。

基塘农业生态系统

珠江三角洲的基塘农业是富有特色的合理高效利用自然资源，形成农、牧、副、渔相结合、相互作用的良性循环人工生态系统。适应珠江三角洲热带季风气候光热、雨量资源丰富的特点，农民筑堤取土挖坑修鱼塘。池塘养鱼，塘泥培基肥地，基上种植作物，搞饲养业。基塘始于14世纪中后期（元末明初），早期以果基为主，17世纪盛行桑基，种桑养蚕。蚕沙作鱼饵，蚕茧缫丝。20世纪又改为蔗基。现部分改为菜基、花基，不断适应市场需求，成为纺织、制糖工业和外贸产品基地。现该生态系统已被联合国粮农组织推广到北欧和南美的一些低涝地区。

工业

广东省的轻工业历史悠久，门类齐全，主要有制糖、造纸、制盐、罐头、自行车、钟表、服装和制茶等部门。甘蔗制糖业是广东最重要的轻工业部门。除生产蔗糖外，以蔗渣为原料还可生产纸、酒精、人造纤维、糖醛、塑料溶剂和蔗蜡等大量产品。水果食品罐头是广东罐头工业的特色，产量在全国占绝对优势。广州、汕头、湛江、惠州、珠海是主要的罐头生产基地。纺织、造纸和制盐也是广东重要轻工业部门。丝、棉纺织工业集中在广州、佛山、汕头等市。麻纺织工业集中于广州，有设备先进的大型麻袋厂和苎麻纺织厂。广州还拥有中国设备最好、规模最大的新闻纸厂。广东手工业历史悠久，“京广杂货”久负盛名。著名传统产品有佛山陶瓷，汕头抽纱，潮绣，新会葵扇，东莞烟花和爆竹，广州牙雕、玉雕、贝雕和广绣，肇庆端砚等。石油化工是广东发展中的重要工业部门。茂名、广州是主要的石油化工和炼油中心，拥有大型石油化工企业，并带动尿素、成品油、合成纤维、塑料、橡胶、农药等多种产品生产。茂名还是全国最大的人造石油化工产地之一。广东硫酸和水泥生产在中国也占有突出地位，分别居全国第3位和第1位。机械工业以

造船、制糖机械、汽车制造、矿山机械和农业机械为主。广州、湛江为广东省造船工业中心，广州造船厂可生产万吨轮和中型内河轮船，是中国南方最大的造船中心。广州又是全国轻工机械设备的制造中心，制糖机械生产居全国首位。同时也是全国重要的动力机械制造中心。

深圳电子展

交通

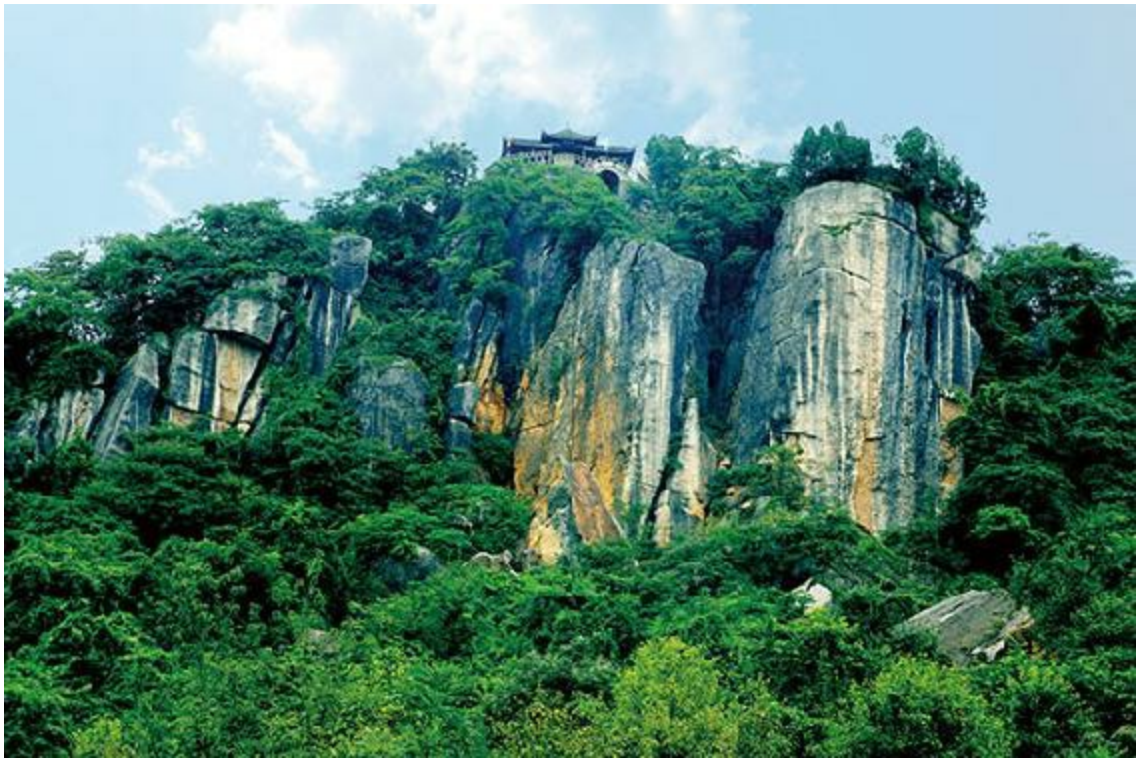
广东全省3/4的市镇可依赖内河航道与海洋沟通。内河通航里程达1万多千米，其中枯水航道水深1米以上，可通驳船的近5000千米。珠江干流西江为联系广东、广西的交通动脉。北江坡度较大，险滩多，航行季节性明显。广州、湛江、汕头是海运中心和对外贸易港口。黄埔、湛

江、赤湾、蛇口、盐田、澳头、水东、新沙等港口均建有万吨级码头。汕头、中山等港也很重要。全省公路总通车里程居全国前列，共有高速公路6280千米，每百平方千米有公路118千米。全省以广州为中心的公路干线有：广汕(头)、广湛(江)、广梅(州)、广怀(集)、广罗(定)、广海(安)线6条，共长8000多千米。105国道、107国道南北纵贯，与上述公路干线一起，沟通了省内各地和邻近的闽、桂、湘、赣的联系。京广铁路纵贯中部南北，在省境内长333千米，为南北交通大动脉。黎湛铁路建成于1955年，起自湘桂线上的黎塘站，以湛江为终点，是沟通粤桂和西南地区的要道，有利于进出口物资的运输。广九铁路全长182千米，是广州和香港间的重要交通线。广茂线横贯粤西，全长322千米。航空运输以广州为中心，与北京、上海、南京等大中城市及省内的汕头、湛江、珠海等地均有航班通航。广州白云机场是中国三大机场之一，也是若干国际航线的中继站。开辟有通往新加坡、雅加达等国外城市的国际航线。此外广东省还有现代化的深圳机场。

白云机场

旅游地理

广东省地貌形态复杂，丹霞山为典型的丹霞地貌、肇庆七星岩为喀斯特地貌、西樵山为熔岩地貌、汕头还有海蚀地貌，鬼斧神工，各具奇形。北回归线贯穿省境，亚热带风光迷人，鼎湖山自然保护区更是回归线上世界唯一的亚热带植物宝库。广东还有众多的温泉、瀑布和川峡险滩。富饶的珠江三角洲、漫长的海岸线拥有历史文化名城广州、潮州、肇庆、梅州和明代四大名镇之一的佛山。古迹有南华寺、别传寺、元山寺和岭南四大名园等。从鸦片战争起，历次革命斗争中的名人故居、重要遗址等不胜枚举。



罗浮山

罗浮山位于广东省惠州市博罗县北35千米处，为罗山与浮山的合体，方圆260多平方千米，有大小山峰400余座。罗浮山自古以来僧道云集，名贤荟萃，留下了丰硕的文化成果，并对古代岭南文化产生了深刻的影响。罗浮山山体古老，构造上属于粤东地块，中生代以来一直处于上升状态。在长期的风雨洗礼中，大部分燕山运动期侵入的花岗岩体上覆盖的地层被剥蚀，花岗岩露出地表，形成花岗岩穹隆山体。罗浮山由罗山与浮山合抱而成，罗山主峰为飞云顶，海拔1296米；浮山主峰为上界三峰，鼎足而立，与飞云顶相峙。罗浮山有大小山峰432座，较著名的有玉女峰、铁桥峰、骆驼峰和上界峰等，壁峭崖危。山中有瀑布流泉980多道，尤以白石漓、黄龙洞、白水门三处瀑布最为著名。罗浮山地处北回归线，常年高温、多雨天气，属于南亚热带季风气候区，再加上多种多样的土壤类型，使得这里成了南亚热带的天然植物园。这里生长着众多常绿乔木和阔叶林，还有大量藤本、草本植物。植物种类多达3000种，其中中草药植物就有1240种。罗浮山还有不少古老的植物类群，如松叶蕨、石松属等。该区还是广东珍稀濒危植物种类较丰富的地区，且多为古老的残遗植物或中国特有品种，这对研究罗浮山植物区系的起源和演化，对物种资源的保存，都具有重要的科学意义。山中还盛产荔枝、龙眼、柚、橙、橘、柑等水果除了丰富的植物资源外，罗浮山还有丰富的动物资源。已知的有两栖爬行动物39种，名贵的五色雀等飞禽40多种，还有昆虫类70多种，有国家二级保护动物、并被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录的3种。

罗浮山黄龙观

黄龙观位于罗浮山西南麓，玉女峰下的黄龙洞中，是罗浮山著名的十八洞天奇景之一。现存的黄龙观总面积约为15000平方米，是罗浮山现存寺观中占地面积最大，建筑规模最为宏伟的宫观。也是华南一带道教全真龙门派占地和建筑面积最大，宗教文化氛围最浓的主要道观之一。

西樵山

西樵山位于广东省南海区官山圩附近，是一个幽谷翠嶂，流泉飞瀑的秀丽风景区，占地40里。为岭南四大名山之一。与罗浮山(东樵山)齐名，享有“南粤名山数二樵”的盛誉。共有72峰、36洞、28瀑布和207泉之胜。明代以来，就有很多高洁之士来到这里隐居或游览，写诗、题词、刻字，石壁上到处可见。字迹苍劲，豪情奔放。西樵山主要名胜有白云洞、奎光楼、第一洞天、第二洞天、玉岩瀑布、玉泉仙馆、石燕岩等。白云洞创于明嘉靖年间(1522～1566)，有“胜甲西樵”之称，现名樵

园。白云洞一带峭壁插云、古木参天，汹涌奔腾的瀑布从悬崖上冲泻下来，瀑布旁一块巨石有古人所刻“飞流千尺”四个大字，和瀑布相衬托。云泉仙馆位于白云洞之东，金碧辉煌的亭台楼榭掩映在苍郁树木之内，幽静清爽，登山而上满目古松，又一瀑布直泻而下，此名云外瀑，因高于白云洞而得名。穿过崎岖陡峭的山径，可见西樵山最大瀑布——玉岩瀑布，气势磅礴，古人称之“天外蛟龙来”。玉泉仙馆位于西樵山白云峰西北麓，清乾隆四十二年(1777)创建，道光二十八年(1848)扩建，光绪三十四年(1908)重建，原名攻玉楼，因馆内有小云泉而称云泉仙馆。馆依山势建筑，画栋雕梁，盘龙飞凤，雄伟壮观。西樵山狮脑峰东南面有一古采石场遗址，因洞内曾盛产石燕而名为石燕岩。石燕岩岩质多为红色粗面岩，最适合于建房子之用。古时开凿时形成的洞穴池沼，内外通连，左右相顾，恍若仙宇琼宫。

白云山

白云山位于广州市东北部，由30多座山峰组成，面积20.98平方千米，主峰摩星岭海拔382米。白云山为南粤名山之一，自古就有“羊城第一秀”之称。每当雨过天晴或者暮春时节，山间白云缭绕，景色壮观，“白云山”之名由此而来。白云山风景区是国家5A级旅游景区，也是全国文明风景旅游区。丘陵地形，地势中间高，由东北向西南倾斜。山间沟谷纵横，坡度陡峭，相对深度多在100米左右。白云山地区属亚热带季风海洋性气候，温暖湿润，雨热同期。年降水量在1689.3～1876.5毫米之间，4～9月为雨季，降水量占全年降水量的85%以上。温暖的气候和丰沛的降水，使得白云山的自然资源异常丰富。这里有植物近900种，其中土沉香、油杉、鹅掌楸、降香黄檀、大叶竹柏等都是国家级珍稀濒危保护植物；在600多种野生植物中，药用植物300多种，野生观赏

植物和用材树种近百种，具有非常大的潜在经济价值。目前白云山的绿化覆盖率达95%以上，是个天然蓄水的固态水库，又是空气的净化和调节器。

白云山

斑石

斑石又名岚冈山。坐落于封开县的杏花镇斑石村。由燕山第二期中粒花岗岩组成，相对高度为191.3米，长1350米，横断面宽600米，整个石块占地面积0.8平方千米，是亚洲最大的巨石，仅次于澳大利亚巨石，列世界第二位。斑石十分雄伟庞大，是一石成山的奇观。它形成于2亿多年前的中生代，经过亿万年日晒雨淋还是完整无缝，表层无风

化。大自然的造化使石块西坡光秃陡峭，东坡及顶巅有土层覆盖，松木苍翠，芳草葱绿。暴雨之后，由石巅漂泻而下的无数条流水，使石面呈现出斑斓五彩，景象更为壮观。传说斑石是天龙吐下的宝珠，玉皇大帝专门派麒麟白马来守护，直到现在麒麟山和白马山还一前一后地保护着斑石山。斑石山上有歌仙台，据说是歌仙刘三妹（广西称刘三姐）为鼓励老百姓战胜旱魔而唱歌的地方。

斑石

肇庆星湖

肇庆星湖风景区包括七星岩、鼎湖山两大景区。两区相距不远，但景色各具特色，是国家重点风景名胜区。七星岩景区由散落在广阔湖区的七岩、八洞、五湖、六岗组成，以山奇水秀、湖山相映、洞穴幽奇著称。景区内七座挺拔秀丽的石灰岩山峰布列如北斗七星，故名七星岩。它分南北两列，南列由东而西为阆风岩、玉屏岩、石室岩、天柱岩、仙掌岩、蟾蜍岩、阿坡岩。五湖为东湖和青莲、中心、红莲、波海等湖，总称星湖。石室岩早在几百年前就以风景幽奇而闻名全国，为七星岩景区名胜古迹较集中的地方。岩顶名嵩台，相传是天帝宴请百神的地方。岩下有一个特大的石室洞，洞口高仅2余米，洞内穹隆宽广，顶高达30

米左右，石乳、石柱、石幔遍布其间。洞中有地下河，可泛舟游览璇玑台、黑岩、鹿洞、光岩等景点。洞内摩崖石刻林立，共有270余处，上自唐宋，下至明清，多出自名家之手，有“千年诗廊”之称。石室洞右侧有水月宫，与岩前五龙亭、飞龙桥遥相辉映。石室岩上的揽月亭和水月宫倒映入湖，被称为“水月岩云”。湖区北部的阿坡岩东麓下有双源洞，长270多米，内有两源合一的地下河，曲折幽深，奇岩怪石，瑰丽奇特。鼎湖山，因山顶有湖，起名顶湖山，相传黄帝在此铸鼎，又名鼎湖山。鼎湖山林壑幽深，泉溪淙淙，自然风光十分迷人。有鼎湖、三宝、凤来、伏虎等10多座山峰。主峰为鸡笼山，海拔1004米。该景区以天然森林、溪流飞瀑、深山古寺见长。山中有鸟类100多种，兽类30多种，爬行类20多种。海拔700米以下遍布典型的南亚热带季风性常绿阔叶林，具有一定原始风貌，有2000多种高等植物，其中不少是珍稀植物。西南坡西溪龙泉坑有水帘洞天、白鹅潭、葫芦潭等8处瀑布。山南麓有庆云寺，西南有白云寺，山腰建有日僧荣睿大师纪念碑。受大气环流下沉气流的影响，世界整个回归线附近几乎全是沙漠或干旱草原，而纬度相当的鼎湖山景区，由于有东亚季风的作用，却是一片生机盎然的亚热带、热带雨林，所以被列入世界自然保护区网，成为世界重要的自然保护区。

七星岩

七座排列如北斗七星的石灰岩岩峰巧布在面积达6.3平方千米的湖面上，20余千米长的湖堤把湖面分割成五大湖，风光旖旎。被誉为“人间仙境”“岭南第一奇观”。

鼎湖山龙潭

这里，山石嶙峋，瀑布从40多米高的崖顶深处狂奔而来，直往下飞泻，忽而形成千尺飞流，如白练悬空，忽而溅作满空雨花，如轻纱曼舞。

湖光岩

湖光岩位于广东省湛江市西南部，是雷州半岛上山清水秀的火山口旅游区。湖光岩是距今16万至14万年间经多次平地火山爆发、深陷而成的玛珥湖。玛珥湖是一种特殊的火山口湖，“玛珥”的英文“Maar”来源于拉丁文“mare”，是沼泽或湖的意思。湖光岩是世界上最大的玛珥湖。湖光岩风景区面积4.7平方千米，湖面积2.3平方千米，湖深446米，其中火山泥沉积物400多米，水深22米，环湖一圈7000米。湖水和火山泥中含有60多种微量元素，具有非常大的医疗保健价值。湖区气候冬暖夏凉，湖水自动保持蓄水量的平衡，雨落连月而不溢，久逢干旱而不涸。在湖光岩，湖面落叶终年无影无踪；湖中既不见鱼虾成群，也没有蚂蟥、蛇、青蛙等动物，却有巨大的龟和鱼出没。湖光岩为火山垣环抱，湖四周悬崖陡壁，火山沉积岩层理、韵律清晰。湖水清澈，明净如镜，如一颗一尘不染的蓝色宝石，又似一个拖着裙摆的青春少女，安静清丽，细语柔柔。老一辈无产阶级革命家董必武同志曾称赞它“四山环一湖，湖水明如镜”。

湖光岩全景

惠州西湖

惠州西湖位于广东省惠州市西，古称丰湖。它北界东江，西倚丰山，东南两面与市区相接。原只有丰、鳄二湖，后湖水盈溢，逐步增平湖、菱湖、南湖，五湖一脉贯通，南北纵长6千米，东西横宽4千米，面积约为24平方千米。东晋初即建有龙兴寺，唐改名开元寺。五代时，起居舍人张昭远住湖上，后人称他所居为“郎官湖”，这是惠州西湖早期的名称。宋人余靖有描述此湖的最早佳句：“重山复岭，隐映岩谷，长溪带蟠，湖光相照。”北宋治平三年(1066)经地方官陈偁整治，湖水可溉田数百顷，且多鱼鳖，又可收苇藕蒲菱之利，因而得丰湖之名。绍圣元年(1094)，大文学家苏轼因以诗讥讪先朝，被贬为宁远军节度副使，携妾王朝云、子苏过谪居惠州三年，留下朝云墓、六如亭以及苏轼助款修筑的苏堤、西新桥、东新桥等遗迹。还有苏轼手迹与宋、明、清名人题咏的摩崖石刻。自此惠州西湖名声渐著。惠州西湖洲渚交错，有八景为惠州西湖胜迹之荟萃：百花鸟语、红棉水榭、苏堤玩月、留丹点翠、玉塔

微澜、桃园日暖、西新避暑、荔浦风清。湖边山影，倒入水中，烟云聚散，深具曲折变幻之妙。平湖和丰湖联成惠州西湖的主体，名胜也多集中在这两个湖区。南湖、菱湖和鳄湖，地貌变化较大，湖区渐小，有些已变为陆地。惠州西湖兼具湖山之胜，又得豪放倜傥的大文学家苏轼的垂青，更令西湖增色。

惠州西湖

清代惠州知府吴骞所作《惠阳纪胜》诗中，将杭州西湖与惠州西湖作了一次对比："杭之佳以玲珑而惠则旷邈；杭之佳以韶丽而惠则幽森；杭之佳以人事点缀，如华饰靓妆，而惠则天然风韵，如蛾眉淡扫。"

大亚湾

大亚湾位于广东省惠州市东南部，红海湾与大鹏湾之间。北靠海岸山脉，东、西两侧分别是平海半岛和大鹏半岛，总面积650平方千米，有着长达52千米的黄金海岸线。海湾周围的山地丘陵是由古生代和中生代的各种变质岩、凝灰岩、花岗岩或紫色砂岩构成的。受东西向和北西向断裂的控制，大亚湾海岸轮廓十分曲折多变，并形成了“大湾套小湾”的隐蔽形势。港湾中岛屿众多，有大辣甲、三门岛、穿洲岛、大甲岛等岛屿。这些岛屿形状独特，千姿百态。其中三门岛是大亚湾中面积最大的海岛，也是中国目前保存最完好的自然生态海岛之一。

宝晶宫

宝晶宫位于燕子岩的东坡，是一个经历了2亿多年地壳运动而形成的大溶洞，号称“岭南第一洞天”。溶洞内冬暖夏凉，常年气温保持在18℃～21℃之间，犹如一部庞大的自然“中央空调”。溶洞共四层，底层为冲积层，有地下河连通北江。上、中、下三层洞，垂直高度105米，面积约1.7万平方米。上洞为构造性溶洞，长约300米，面积约5000平方米，石柱、石笋、石幔、边石坝等随处可见，尤其在凌霄殿中有一大灰华坡，长60多米，宽30多米，倾角20°，为国内罕见。洞口在下方，洞体在上方，夏天暖空气由洞外进入，浮上洞内，到冬季天冷，因气暖轻浮，不能从下口流出，所以冬天洞内仍保持夏天气温。中洞是过渡性的脚洞型溶洞，位于上下两洞之间，东西端各有落水洞（竖井）与上下洞相通，总面积约3000平方米。下洞是宝晶宫最为壮观的地方，总长1200米，面积达9000平方米，由三个大厅和一条长廊组成。洞口在上方，当空气冷却后，由洞口沉积到洞穴底部，致使洞内气温保持较冷的状态，即使洞外夏天高温，洞内聚积的冷空气不能逸出，所以洞内仍比洞外冷。洞内高大宽阔，雄伟壮观，石笋、石柱林立，石花、石幔千姿百

态，石钟乳玲珑剔透，绚丽多姿，有的像花鸟虫鱼，有的像飞禽走兽，有的像神仙佛祖，有的像天池飞瀑。有“蓬莱仙境”“玉皇宝殿”“富士山”“宝宫琼蕾”等100多个多姿多彩的石景，宛如一座富丽堂皇的地下宫殿。其中有30米高的大型石幔和石柱溶成的“龙骨塔”，晶莹剔透，是罕见的景观。

宝晶宫

光孝寺

光孝寺位于广东省广州市光孝路。寺址原是西汉初年南越王赵佗的玄孙赵建德故宅。三国时，吴国官员虞翻在此讲学，辟为苑圃，时人称“虞苑”。后捐作庙宇，寺名几经更改，至南宋绍兴二十一年(1151)方

改名为光孝寺。寺内保存历代所建殿堂楼阁等20多座，主要有大雄宝殿、六祖殿、伽蓝殿、天王殿、睡佛阁及东西铁塔、瘗发塔，其中以大雄宝殿最为宏伟。该大殿始建于东晋隆安元年(397)，清顺治十一年(1654)扩建为七开间，但仍保留着唐、宋建筑风格。大殿重檐歇山顶，出檐平缓深远，层层出挑的斗拱造型质朴，殿中的梭形柱很有特色。大殿的三宝佛肚内曾发现唐宋木雕珍品罗汉、信士等木雕像。大殿前西南角有一座石经幢，名木悲幢，建于唐宝历二年(826)，是寺内现存最早并有绝对年代可考的石刻。石料为青石，呈八角形，基座上刻力士浮雕，柱身刻梵文和汉文楷书的《大悲咒》。大殿后东西两侧各建一座铁塔，东铁塔是南汉主刘鋹于大宝十年(967)捐造。塔四角七层，塔身的九百多个佛龛内均铸小佛像，初成时全身贴金，是中国现存最古最完整的一座铁塔。瘗发塔位于六祖殿前，八角七层，砖砌，每层各面小佛龛内均有佛像。唐高僧慧能成为禅宗六祖后，寺内住持将慧能的戒发埋于此，上盖塔并立碑纪念。光孝寺是广东现存的最古老的建筑之一，为全国重点文物保护单位。

光孝寺山门

六榕寺

六榕寺坐落在广州市六榕路，为广州著名的佛教古刹。始建于南朝梁大同三年(537)，初名“宝庄严寺”。是昙裕法师(梁武帝之母舅)于西域求得释迦牟尼之舍利，栖回国后奉敕建造的。北宋初毁于火，端拱二年(989)重建，改名“净慧寺”。元符三年(1100)苏轼来此游览，喜爱寺内六株老榕，题书“六榕”2字，后遂称为“六榕寺”。寺内有六榕塔，是藏释迦牟尼舍利之处。高57米，八方九级，内分17层，空心砖木结构。塔顶有千佛铜柱，刹身密布浮雕小佛像，重达5吨。由于塔形壮观华丽，宛如冲霄花柱，故又称花塔。寺内主要建筑还有大雄宝殿、观音殿、六祖堂等。六祖堂内保存有宋代铸的禅宗六祖慧能铜像。寺内还有清康熙年间所铸3尊巨型铜佛像，每尊高6米，重10吨。观音殿有同时铸的观音像，高4米，重5吨，均是有艺术价值的历史文物。寺内榕荫园有补榕亭及碑廊，保存了宋代至清的碑石一批，有文有图，记载了寺塔的沿革。

六榕寺花塔

塔高57米，八角九级，里面十七层，沿梯级登至塔顶，可俯瞰全市景色。塔的外形华丽壮观，

檐角都悬挂吊钟，整个塔好像是花朵叠成的一根花柱，塔顶好似长在最高一朵花上的花蕊心。这是“花塔”的第二重含义。塔顶有元至正十八年（1358）铸造的千佛大铜柱，连上面的九霄盘、宝珠及下垂的铁链总重达5000千克。

潮州开元寺

位于广东省潮州市甘露坊。始建于唐开元二十六年(738)。元代称“开元万寿禅寺”，明代称“开元镇国禅寺”。寺规模宏大，是一组较完整的宫殿式四合院建筑群，有大山门、二山门、天王殿、大雄宝殿、藏经楼。东廊有知客堂、神农堂、地藏阁，西廊有观音阁、初祖堂、六祖堂、方丈室。大雄宝殿、观音阁、地藏阁的形制均为四重檐、双滴水。四周石栏有78块唐代石刻，上有佛像、猴、鹿等花纹图案。寺内保存了丰富的文物，神案前有元泰定二年(1325)用陨石刻成的大香炉，高1.5米，大小由六节叠成，周围刻有“天人献花”及走兽、蟠龙、莲花等图案，还有宋政和四年(1114)铸造的大铜钟、元代的铜声板、明代的木雕千佛塔、清版《大藏经》一部。1980年进行大规模重修。

开元寺大悲殿

大悲殿在开元寺东侧，重檐歇山，红墙碧瓦，面阔30米，进深25米，(连脊)高12?85米，总面积3800平方米，建筑面积约1600平方米。

南华寺

位于广东省韶关南的曹溪南华山。创建于南朝梁天监三年(504)，初名“宝林寺”。唐仪凤二年(677)，慧能继承五祖弘忍衣钵，驻锡此寺，开弘顿悟禅旨，此寺被奉为禅宗南宗祖庭。唐代敕名“中兴寺”“法泉寺”；宋初敕名“南华禅寺”，沿用至今。现存寺宇建筑面积共1.2万多平方米，中轴线上及两旁的建筑有曹溪门、放生池、宝林门、天王殿、钟鼓楼、大雄宝殿、藏经阁、灵照塔、六祖殿、方丈室等。六祖殿内供六祖像，相传是慧能的肉身。寺内还有大批佛教历史文物，如武则天赐慧能的《天册金轮敕书》与袈裟、隋唐时代的铁铸佛像、南汉大宝铜钟、宋刻慧能像和木雕五百罗汉像、南宋乾道年间(1165～1173)铸的万斤巨钟、明代金字《华严经》、铜版《金刚经》、清雍正年间(1723～1735)佛山铸的千佛铁塔等。

陈家祠

陈家祠又叫陈氏书院，建成于清光绪二十年（1894），是由当时广东省七十二县的陈姓宗亲合资兴建的合族宗祠，是广东省著名的宗祠建筑。陈家祠以三雕（木雕、石雕、砖雕）、二塑（陶塑、灰塑）、铁铸（铁画）和彩绘艺术（壁画）著称，是集岭南历代建筑艺术之大成的典

型代表。1959年被辟为广东民间艺术博物馆，1988年被国务院公布为全国重点文物保护单位，2002年入选新“羊城八景”。陈家祠位于广州市中山七路恩龙里34号，清光绪十四年（1888）开始筹备建设，由当时岭南最好的建筑大师黎巨川设计，历时6年建成。始建时，既是祭祀祖宗的宗祠，也用作广东各县陈氏子弟来省城参加科举考试时的学习及住宿场所。民国年间，陈家祠内供奉的牌位达上万块之多。1981年进行大规模的维修整理，1983年重新开放。陈家祠是岭南历代建筑艺术的典型代表。祠堂坐北朝南，深三进，广五间，占地15000多平方米。以大门、聚贤堂、后座为中轴线，采用中国传统“三进三路九堂两厢杪”的院落式布局。祠堂的建筑结构可分为三轴、三进，每进之间既有庭院相隔，又利用廊、庑巧妙连接，共有9座厅堂、10座厢房与6个院落。整个建筑结构布局严谨，前后、左右对称，虚实相间，层次丰富。长廊、青云巷穿插在庭院园林之中，四通八达，使得整个建筑形成各自独立而又相互联系的整体。

开平碉楼

开平碉楼位于广东省江门市下辖的开平市境内，是集防卫、居住和中西建筑艺术于一体的多层塔楼式建筑，也是中国乡土建筑的一个特殊类型。在开平的城镇农村，碉楼星罗棋布，随处可见，多的一个村有十多座，少的一个村也有两三座。开平碉楼区别于其他古碉楼的特点是，它将中国明清及民国时期的岭南乡村建筑文化与西方建筑文化进行了有机融合，具有中西合璧的特点。开平碉楼融合了古希腊、古罗马、伊斯兰等多种建筑风格，例如古希腊的柱廊、古罗马的柱式、拱券和穹隆等。欧洲中世纪的哥特式尖拱和伊斯兰风格拱券、欧洲城堡构件、葡式建筑中的骑楼、文艺复兴时期和17世纪欧洲巴洛克风格的建筑等在开平

也随处可见。根据现存的碉楼判断，开平碉楼最早兴起于16世纪后期，此时正是西方思潮开始涌入中国的时间，这也是早在明代时修建的开平碉楼，即具有西方建筑风格的原因。

虎门炮台

虎门炮台又称虎头门炮台，位于珠江流经狮子洋出伶仃洋的口门。因口门内有大小虎山，形似两只下山猛虎雄踞江面而得名。虎门位于珠江出海水道咽喉，南通大海，北抵广州黄埔港，是广州的出海门户，历代兵家固守之地。林则徐、关天培在此共布局修筑炮台11座，设置大炮300多门。威远炮台筑在南山炮台前的岩石中，与镇远、靖远两炮台呈品字形。炮台间系有铁链、木桩、排链没于水中，组成坚固阵地，阻挡外来船只的入侵，被誉为“金锁铜关”。敌船来到这里，进则为排链所阻，退则为风向水流所碍，而诸炮台火力交织、控制洋面，使敌船成为瓮中之鳖。当年，英军入侵，驻守虎门要塞的广东水师提督关天培率部就在此处抗击侵略者。位于虎门东南面的沙角炮台遗存有3000千克古炮一门，是道光十五年（1835）佛山铸造的。

开平碉楼

广西壮族自治区

行政区划

广西壮族自治区简称桂，因宋时其辖境属广南西路，故得名广西。地处中国南疆，位于北纬**20°54`**～**26°23`**、东经**104°29`**～**112°04`**。南临北部湾，与海南省隔海相望，东连广东，东北接湖南，西北靠贵州，西邻云南，西南与越南毗邻，陆界国境线长**637**千米，海岸线东起粤桂交界处的英罗港，西至中越边境的北仑河口，长**1595**千米，岛屿岸线**605**千米。全自治区土地面积**23.67**万平方千米，北部湾海域面积约**12.8**万平方千米。设有**14**个地级市、**37**个市辖区、**7**个县级市、**54**个县，**12**个民族自治县。自治区首府南宁市。

广西壮族自治区行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
南宁市	22112	青秀区、兴宁区、西乡塘区、江南区、良庆区、邕宁区、武鸣区、隆安县、马山县、上林县、宾阳县、横县
柳州市	18618	柳北区、柳南区、城中区、鱼峰区、柳城县、柳江县、鹿寨县、融安县、融水苗族自治县、三江侗族自治县
桂林市	27800	象山区、秀峰区、叠彩区、七星区、雁山区、临桂区、阳朔县、灵川县、全州县、平乐县、兴安县、灌阳县、荔浦县、资源县、永福县、龙胜各族自治县、恭城瑶族自治县
梧州市	12588	长洲区、万秀区、龙圩区、岑溪市、苍梧县、蒙山县、藤县
北海市	3337	海城区、银海区、铁山港区、合浦县
防城港市	6173	港口区、防城区、东兴市、上思县
钦州市	10843	钦南区、钦北区、灵山县、浦北县
贵港市	10606	港北区、港南区、覃塘区、桂平市、平南县

玉林市	12838	玉州区、福绵区、北流市、容县、陆川县、博白县、兴业县
百色市	36252	右江区、靖西市、田阳县、田东县、平果县、德保县、那坡县、凌云县、乐业县、田林县、西林县、隆林各族自治县
贺州市	11855	八步区、平桂管理区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县
河池市	33500	金城江区、宜州市、南丹县、天峨县、凤山县、东兰县、巴马瑶族自治县、都安瑶族自治县、大化瑶族自治县、罗城仫佬族自治县、环江毛南族自治县
来宾市	13400	兴宾区、合山市、象州县、武宣县、忻城县、金秀瑶族自治县
崇左市	17440	江州区、凭祥市、扶绥县、宁明县、龙州县、大新县、天等县

南宁民歌湖风光

民歌湖位于南宁市青秀区的民族大道竹溪立交西南侧，东临竹溪大道，南临金浦路一支路，西临金浦路，北临民族大道，是南宁市“中国水城”标志性工程之一，在原来的南宁民歌广场原址改建。

南宁市

南宁市是广西壮族自治区首府驻地，是广西政治、经济、文化、科技、信息中心。简称邕，位于自治区境中南部。面积22112平方千米，人口729万，以壮族为多，有壮、汉、瑶、回、满、苗、侗等民族。辖管辖区县：青秀区、兴宁区、江南区、良庆区、邕宁区、西乡塘区、武鸣区7个市辖区和横县、隆安县、马山县、上林县、宾阳县5个县。另管辖：南宁高新技术产业开发区、南宁国家经济技术开发区、广西-东盟经济技术开发区、南宁市仙葫经济开发区、五象新区等功能区。市境位于南宁盆地中心，横跨邕江两岸。北部横亘着东北—西南走向的天然屏障高峰岭。邕江南岸是海拔200多米的丘陵。东南为近郊风景区青秀山。西郊主要为海拔百余米的岗地，中部为平原。南宁盆地是构造盆地，外围为寒武系、泥盆系砂页岩山丘，岗地由第三系红色岩系组成，平原是第四纪冲积物。邕江横贯盆地南部，有10多条小支流汇入。矿藏有煤、铁、铜、钨、锰、石油天然气等。工业有食品、制糖、机械、纺织、医药、电力、冶金、建材等行业。农业主产稻谷、甘蔗、玉米、木薯、花生。盛产香蕉、菠萝、柑橙、荔枝、龙眼。全市有南宁市高新技术、南宁经济技术、南湖、垠东、沙井等各类开发区。湘桂、黔桂、黎湛、南防、南昆铁路纵横境内，210国道、322国道、324国道、325国道于境内交会，右江、左江和郁江通航，设有机场，交通方便，为广西交通枢纽和西南出海大通道。有各类学校上千所，广西大学、广西医科大学等大专院校设于境内。市花为朱槿，市区内种有大量果树和香花，而

且有许多街心花园，是一座富有南国风光的“花果之城”。

南宁青秀山霁霖阁

青秀山风景区兴建于隋唐，盛于明朝，湮没于清末民初。当时游览面积一万一千八百多亩，有青秀山八景之称的泰青远眺，餐秀观园，山房夜月，夕阳塔影，子夜松风，江帆破浪，凉阁听泉，沙浦渔灯。由于长期失修，八景已经荒废，被人们遗忘，只有各朝代留下的遗址和各种神话故事还流传民间。

桂林市

桂林市是中国历史文化名城和世界著名的风景旅游城市之一。位于广西壮族自治区境内的东北部，距首府南宁市431千米。面积27800平方千米，人口526万，以汉族为多，有壮、瑶、回、苗、侗、满、仫佬、

土家等少数民族。辖象山、秀峰、叠彩、七星、雁山、临桂6区及阳朔、全州等9个县和2个自治县。市境位于五岭之南，地处亚热带，气候温和，雨量充沛，素以溶洞多，山峰奇，地下河发育，地上江流清澈，山水相依的喀斯特地貌的独特地理景观著称于世。工业有橡胶、医药、食品、电子、美术工艺品等门类。特产有三花酒、腐乳、腐竹、辣椒酱、西瓜霜等，风味小吃有胡辣、素面和米粉等。农业主产稻谷、芝麻、薯类、花生、黄豆等，兼产荸荠、沙田柚、金橘、柿子、板栗、罗汉果、桐油、油茶、棕榈等。湘桂铁路、干线公路、高速公路纵横境内。两江国际机场，是桂林的国际航空港，民航班机通北京、上海、广州等20多个城市和港澳地区。有广西师范大学、广西医学院、陆军学院等10多所大专院校设在境内。

桂林城区俯瞰

北海市

北海市是中国第一批对外开放的14个沿海城市之一。位于广西壮族自治区境内东南端，南临北部湾，距自治区首府南宁市210千米。面积3337平方千米，人口168万，以汉族为多，有壮、瑶、京等少数民族。市府驻海城区，辖海城、银海、铁山港3个区和合浦县。市境地势低平，海拔多在50米以上，最高点为冠头岭，海拔120米。此外，涠洲和斜阳岛有玄武岩火山锥，附近分布有珊瑚礁。市区原为海湾泽国，后为泥沙淤积形成西狭东宽的半岛。南流江、丹竹江、三合口江、乌家河过境。矿藏有石油、石英、陶土、钛铁等。钦北铁路及干线公路纵横贯境，有飞机场、万吨级船码头。工业有电力、机械、电机、化工、陶瓷、贝雕、烟花爆竹、造纸、建材等门类。农业主产稻谷、薯类、花生、豆类、甘蔗、玉米，兼产珍珠、鱿鱼、虾米、沙虫、鳝肚等。名胜古迹和游览地有白龙珍珠城遗址、海角亭、大士阁、东坡亭、文昌塔、冠头岭、涠洲岛、斜阳岛、星岛湖、红树林以及闻名中外的“北海银滩”。

柳州市

柳州市是广西壮族自治区最大的工业中心和交通枢纽，位于自治区境中北部，距自治区首府南宁262千米。面积18652平方千米，人口375.87万。辖4个市辖区（城中区、鱼峰区、柳南区、柳北区）、4个县（柳江县、柳城县、鹿寨县、融安县）、2个自治县（融水苗族自治县、三江侗族自治县）。市境地势低平，柳江流经市区，形成著名的“江流曲似九回肠”的大湾。沿江两岸为海拔百米以下的平原台地，间

或有喀斯特孤峰零星分布。湘桂、黎湛、黔桂、焦柳四大铁路干线及屯秋、河茂两条支线纵横贯境。工业有制糖、化肥、煤炭、电力、化工、冶金、建材、食品加工、森工等门类。农业主产稻谷，兼产甘蔗、林果。市境柳侯公园有纪念唐代文学家柳宗元的柳侯祠和柳侯衣冠墓及罗池等名胜；柳江南岸鱼峰山相传为唐代壮族歌手刘三姐传歌处，有刘三姐塑像和龙潭，已辟为公园；市南郊都乐村有都乐岩，为重要的旅游胜地；附近有“柳江人”和“白莲洞”遗址，并建有白莲洞洞穴科学博物馆。柳州沙塘、鹧鸪江一带盛产国内外驰名的柑橘、沙田柚等水果。

柳州全景

人口、民族

广西壮族自治区是中国以壮族聚居区为基础的自治区，也是中国**5**个自治区中人口最多的一个自治区。全区约有**5475**万（**2014**），其中壮族约占自治区总人口的**31.4%**，是中国少数民族中人口最多的一个民族。目前壮族分布以桂西的隆安、靖西、天等、德保等县最为集中，仅桂东北和桂东南分布较少。自治区以汉族人口居多，约占全区总人口的**62.82%**，分布以东部为多，中部次之，西部较少。此外，还有瑶、苗、侗、仫佬、毛南、回、京、彝、水、仡佬等兄弟民族。全区人口密度平均每平方千米**231**人，由东南向西北递减。自治区东南的浔江、郁江、南流江流域人口稠密，每平方千米在**250**人以上，玉林市及宾阳县则达**400**人以上。桂西以及桂北的田林、西林、乐业、天峨等县地广人稀，每平方千米在**60**人以下。

壮族

壮族有人口1692.6381万（2010），全国壮族主要分布在广西、云南、广东、湖南等省区。广西壮族主要分布在南宁、百色、河池、柳州、来宾等地，还有一部分散居住于区内的其他县市，分布面积约占广西总面积的60%。壮族称屋为“干栏”，住房的主要形式有全栏式、半栏式和平房三种。全干栏房属全楼居式，上层住人，下层养牲畜和存放农具，是传统的住房形式。半栏房以一开间为楼房，楼上住人，楼下放牛羊、农具等，另一间为平房。平房多为三开间，是当今壮族住房的主要形式。壮族的传统服饰，男子下穿宽腿裤，上身着对襟无领短衣，头缠长巾；女子下穿百褶裙，上身着无领、左衽、绣花滚边短衣，头扎绣花巾。壮族的重大节日有“三月三”“中元节”“牛魂节”。壮族的文化艺术形

式多样，内容丰富。壮族的文学丰富多彩，有神话故事、民间传说、山歌等。壮族的舞蹈具有鲜明的民族特点和浓厚的生活气息，有“春堂舞”“绣球舞”“扁担舞”等。戏剧有壮剧、师公戏等。

黑衣壮

黑衣壮是壮族的一个支系，主要聚居在广西那坡县境内，共有9975户人家，5万多人，占那坡县壮族人口的32%。由于历史上战争和民族迁徙等原因，许多人躲入深山老林，过着几乎与世隔绝的生活，从而保留了古老的文化。

瑶族

瑶族是中国南方少数民族之一。有人口287.9974万（2010），其中广西有瑶族人口147万。全自治区80%的县市都有瑶族人口居住，主要

聚居在都安、巴马、金秀、富川、大化、恭城等6个瑶族自治县。大分散、小集中是瑶族分布的特点。瑶族有本民族的语言，没有本民族的文字，瑶族语言属汉藏语系苗瑶语族瑶语支，部分属苗语支，少部分属壮侗语族。由于地域差异，方言区别明显，各地瑶族一般以自己的语言作为交际工具，但都会说汉话，有的还会讲壮话和傣话。瑶山还保存着原始的瑶老制和石牌制，大瑶山的石牌制组织及其习惯法——石牌律，对于维护社会秩序，保证人民生命财产安全起了一定作用。瑶族风俗习惯很有民族特点，但因各支系的居住地区不同而有着服饰、饮食、居住的差别。瑶族主要从事农业，少数从事林业。瑶族是热爱唱歌的民族，不论男女和老幼，都喜欢唱歌。长鼓舞和铜鼓舞是瑶族的传统舞蹈。民间工艺美术有挑花、刺绣、织锦、蜡染等，工艺精巧，历史悠久，颇负盛名。瑶族民间文学十分丰富，《盘瓠传说》《密洛陀》神话具有鲜明的民族特色和浓厚的生活气息。

织壮锦的工具

壮锦是广西壮族杰出的工艺美术品。它的工艺风格独特，富有浓郁的民族特色。壮锦一般由棉纱与五色丝线织成，题材广泛，结构严谨，构图造型新颖别致，色彩艳丽，充分显示了壮族人民的勤劳智慧。传统的花纹图案有水纹、云纹、菊花纹、蝴蝶朝花、凤穿牡丹、双龙抢珠、狮子滚球、鲤跃龙门等20余种。壮锦生产历史悠久，唐宋时期的书籍中已经有所记载，明朝时更是流行于民间，明神宗万历年间(1573～1619)，带有龙、凤图案的壮锦被列为朝廷贡品，每年都要从壮乡送到北京供皇室使用。清朝初年，壮锦的织造遍布广西各地，成为壮族妇女必修的“女工”。

京族

京族有人口2.8199万（2010），是中国主要从事沿海渔业生产的少数民族，也是广西壮族自治区独有的少数民族之一。主要聚居在广西壮族自治区东兴市的“京族三岛”上。其先民是“骆越”人的一支，公元16世纪初陆续由越南涂山等地迁来。京族有本民族的语言。汉字是京族一直使用的书面工具。京族的先辈曾仿效汉字创造过一种“喃字”。他们把喃字与汉字一起合用，用来写经书、记歌谣，形成一种书面工具，但由于种种原因，“喃字”没有成为通行文字。唱哈节（又叫哈节）是京族人民最隆重的节日，也是最有京族特色的节日，主要内容是祭神唱歌。唱哈主要在供奉着镇海大王和各姓祖先的牌位的“哈亭”里举行。节日时，京族男女老幼身着盛装，通宵达旦地欢宴歌舞，一般要持续三天之久。

毛南族

毛南族是广西土著民族之一。有人口10.1192万（2010），毛南族是从古“百越”中的“僚”支分化、发展而来的。史籍载，汉末至隋唐，毛南族同水族、侗族和仫佬族部分布在僚人居住的黔桂边境。毛南族人口较少，环江毛南族自治县有5万余人，其余分散在附近各县、市。聚居区内层峦叠嶂，地势比较复杂。毛南族有自己的语言，毛南语属汉藏语系壮侗语族侗水语支，但无本民族文字，通用汉字。除小孩及部分妇女外，人们既说毛南话，又通汉语和壮语。在历史上，毛南族的文化水平比较高，文学艺术丰富多彩，富有民族特色。此外，还有古朴的舞蹈、精美的石雕、刺绣和织锦艺术。毛南族聚族姓而居，保留的古朴婚俗、形式多样的自然崇拜，都有浓郁的民族特点。

仡佬族祭祖大典

仫佬族

仫佬族有人口55.0746万（2010），是广西土著民族，主要聚居在罗城仫佬族自治县境内，其余散布在宜山、融水、柳城、都安、柳江、环江、河池等县（自治县）及柳州市郊。仫佬族自称伶或谨，他称布谨、姆佬。中华人民共和国成立后称仫佬族。仫佬族源于古代中国南方的百越族群。仫佬族有自己民族的语言，没有自己民族的文字。仫佬族多住在山区或半山区，依山傍水建村落，有自己独特的生活习俗。传统服饰较为简朴。男子着唐装衣裤，老年穿琵琶襟上衣，妇女穿大襟长袖衣、长裤。在家跣足，外出穿草鞋。他们有自己独特的民族节日——做依饭。在仫佬地区，以同姓共村者为多。群众住房，一般是泥墙瓦顶的平房，楼房和茅房甚少。正房门边挖砌地炉，燃煤烧水煮食、烘物、取暖。牧畜拦圈一般都与住房分开，因而室内比较整洁。一般盛行小家庭制。仫佬族是个喜爱唱歌的民族，男女老少都会对歌，凡过年和“走坡”时节，随处都可以听到对歌声。

历史文化

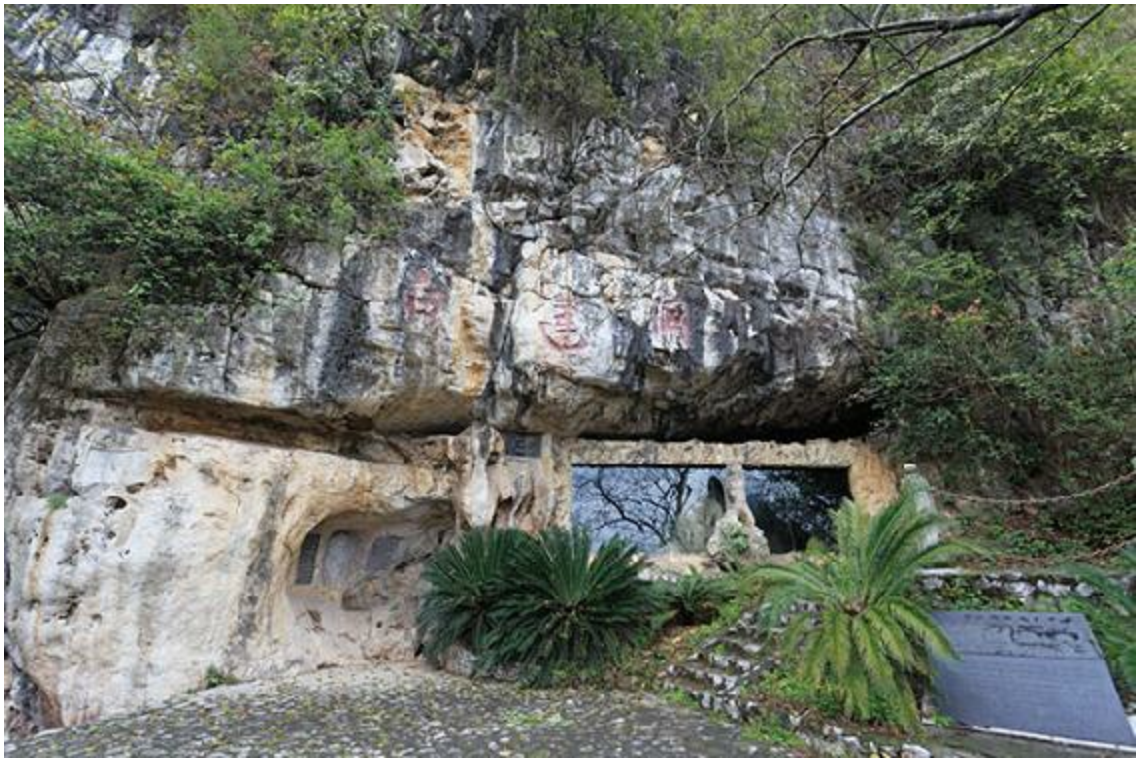
广西历史悠久，早在距今**20**万年以前，就有原始人类在这里生活。距今**2**万至**1**万年前，生活在广西的以**“**麒麟山人**”**为代表的古人类，已经学会制造和使用简单的石器。秦始皇统一岭南时，命人开凿了灵渠，把长江与珠江两条水系连接起来。又在广西境内设置象、桂林两郡，促进了地处边陲的广西与中原的经济、文化交流。广西人自古就以英勇、善战而著称。从春秋开始，广西就有起义，元朝后期开始进入顶峰。最著名的**“**金田起义**”“**镇南关起义**”“**百色起义**”“**龙州起义**”**等都发生在这片英雄的土地上。素有**“**歌海**”**之称的广西具有独特的文化，春秋战国时期广西先民在左江沿岸创作的花山崖壁画，汉代前制造的大铜鼓以及古朴典雅、可避湿热、防蛇兽侵害的壮族干栏式建筑等，成为广西古代文化的杰出代表。

麒麟山人

壮族地区原始人化石。1956年，中国科学院古脊椎动物研究室野外考察队在广西来宾市桥北圩麒麟山盖头洞穴内发现。仅保存有人头的颅底部分，其中包括大部分上颌骨和颚骨，右侧颧骨和大部分枕骨，三者不连续，石化程度中等，属一老年男性个体。其特征是犬齿窝较浅，鼻梨状孔的下部较宽，臼齿齿冠略呈长方形，枕平面矢状弧长于项平面矢状弧，枕内隆突位于同一水平，和现代人十分相似，无明显原始性质。伴出动物化石有鹿、猪和斧足类、腹足类软体动物介壳，均系现生种，没有发现陶片和磨制石器。时代可能属更新世晚期。

白莲洞遗址

白莲洞遗址位于中国广西壮族自治区柳州市鱼峰区柳石路472号，2006年被列为第六批全国重点文物保护单位，已设立白莲洞古人类遗址博物馆、白莲洞洞穴科学博物馆。白莲洞是一个天然溶洞，有上下两个洞口，全长1870多米，面积约7000多平方米，洞穴底层有全长370多米的地下河。白莲洞遗址离著名的柳江人化石出土点通天岩约2千米。1956年裴文中率队发现此洞，并于洞中发现零星的文化遗物，经贾兰坡鉴定，认为这些文化遗物属旧石器时代晚期。自后又陆续进行了小型清理和发掘，时有文化遗物和动物化石发现。[3]考古共获得30多个绝对年代数据，跨度达到37000～7000年。考古发掘出石器500多件、人牙化石2枚、动物骨骼化石3500多件、人类用火遗迹2处。发现有白莲洞人牙化石一枚，为左侧第三下臼齿化石。发现的白莲洞人约生活在5万年以前。



花山岩画

花山岩画位于宁明县驮龙乡耀达村花山屯北面的明江东岸，画面临江，长221.05米，高约40米，是战国至东汉时期绘制在天然崖壁上的图画。古人把赭红色的赤铁矿粉用动物脂肪稀释调匀，用草把或鸟羽蘸上，在天然崖壁上直接刷绘出这些神奇的壁画。画法采用剪彩式的单一色块平涂法，只表现所画对象的外部轮廓，没有细部描绘和透视概念。风格古朴，笔调粗犷，场面壮观。现存图像1800多个。图像包括人物、动物和器物3类，以人物为主。人物只画出头、颈、躯体和四肢，不见五官和其他细部。动物图像主要是狗，皆侧身，作向前小跑状。器物图像主要有刀、剑、铜鼓、羊角纽钟。这些图像在峭壁上交错并存，组合成一个个单元。其中典型的组合是：以一个高大魁梧、身佩刀剑的正身人为中心，脚下有一狗，胯下或身旁置一面或数面铜鼓，四周或左右两侧有众多的、形体短小的侧身人。这些画面可能是一场场庄严而又欢快的祭祀活动仪式的记录，是巫术文化的遗迹。

花山岩画

花山岩画主要分布在桂南左江流域的宁明、龙州、崇左、扶绥、大新等壮族聚居的地区的江河转弯处宽大、平整、垂直的石壁上，是壮族祖先骆越人所画，共79处。其中宁明县明江花山崖壁画规模最大，最为壮观，被称为“自然展览宫”“壮族文化瑰宝”。

史禄开凿灵渠

公元前221年，秦始皇统一了中国北方六国之后，又雄心勃勃地对分布于今浙江、福建、广东、广西地区的百越发动了大规模的军事征服，史称“秦戍五岭”。秦军在各地战场上节节胜利，唯独在两广苦战3年，毫无建树，原来是五岭阻碍了交通，使军需运输极为不便，严重影响了秦军的进展。为了解决运粮等供给问题，秦始皇命令史禄劈山凿渠。通过精确计算，史禄在兴安开凿了灵渠。灵渠从南陡口到大溶江共

长34千米，其中人工开凿的约5千米，其余由原来的小河道联结而成，奇迹般地把湘江和漓江沟通连接了起来，使援兵和补给物资源源不断地运往前线，从而迅速推进战局，最终将岭南广大地区正式划入了秦王朝的版图。灵渠的开凿沟通了长江水系和珠江水系，使南江北国连成一体，促进了汉民族与岭南各少数民族的经济、政治、文化交流，在中国的统一和发展过程中，起到了无法估量的巨大作用。它的运输功用从秦到清末民初，历时2000多年，直到湘桂铁路、桂黄公路通车才渐渐消失。这在中国运输史上，以至世界航运史上都是罕见的。

灵渠

灵渠内现可泛舟，两岸桃红柳绿，风景秀美。铧嘴上有分水亭，内竖清乾隆十七年（1752）查淳所题“湘漓分派”碑和明万历十七年（1589）梁梦雷所题“伏波遗迹”碑。岸边有四贤祠，所祭祀的秦代史禄、汉代马援、唐代李渤、鱼孟威均是历代主持兴修灵渠的官员。渠上有多座古桥，其中最古老的是万里桥，始建于唐代，因此地至京师长安有万里之遥而得名。此外还有飞

来石、三将军墓等许多古迹和题词碑刻。

柳宗元

柳宗元是唐宋八大家之一。因为祖籍在河东（今山西运城）地区，世称柳河东。又因为最后的官职为柳州（今广西柳州）刺史，后人也称他为柳柳州。唐宪宗元和十年(815)，柳宗元第二次被贬，来到了在当时还是属于蛮荒之地的柳州当刺史。上任不久，他就写下了慷慨悲壮的七言律诗《登柳州城楼寄漳汀封连四州》。那时的柳州地区的确落后，还有着严重的奴隶制残余，而且盗匪横行、疫病蔓延、民不聊生。面对此情此景，陷于政治苦闷之中的柳宗元并没有自怨自艾。他广泛调研并听取百姓意见，大胆采取了“以佣除本”的措施，使一批卖身为奴的农民归田生产。他努力革除了当地的陈规陋习，兴办了一批文化教育场所。他还大力发展农、林、牧生产，组织百姓挖井、开荒、植树、造船、修整城墙、街道等。在短短4年内基本上改变了柳州原来落后凋敝的形象，初步开发了柳州的经济。819年柳宗元逝于任上。两年后人们为了纪念他，在罗池边为他修建了罗池庙（就是现在的柳侯祠）。

柳侯祠中殿

柳侯祠在中国广西壮族自治区柳州市柳侯公园内，始建于唐长庆二年（822），为纪念唐代文学家柳宗元而修建，初名罗池庙。现存为清代建筑，由仪门、中殿、后殿、东西廊、东西厢房等建筑组成。附属建筑有柳宗元衣冠墓、罗池、柑香亭、思柳轩等，总建筑面积4182平方米。

瓦氏夫人

瓦氏夫人是明朝嘉靖年间的抗倭女英雄。她本姓岑，壮族，归顺直隶州（今广西靖西县）人。因嫁与田州（今广西田阳县）土官岑猛为妻，改姓为“瓦氏”。她自幼聪慧好学、性情豪爽，懂兵法、有谋略。明嘉靖六年（1527）其夫死后，由她代理掌管州内一切政务，政绩卓著。嘉靖三十三年（1554），倭寇侵扰中国东南沿海，严重威胁沿海地区人民的生命财产安全。明朝征调“僮兵”（广西壮族土兵）前往东南沿海抗

倭。瓦氏夫人请命应征，被授予“女官参将总兵”的职务。她率领“僮兵”6800余人，于嘉靖三十四年（1555）三月十三日到达前线金山卫。同年四月，倭寇出动3000余人突然侵犯金山卫，瓦氏夫人率部迎击，杀得倭寇四散逃命。四月二十日，倭寇4000多人进犯嘉兴，瓦氏夫人一马当先，在友军的配合下，把倭寇包围在五江泾一带，一举歼灭倭寇3000余人，给予倭寇毁灭性的打击。六月，“僮兵”在陆泾坝战役中，又消灭倭寇300余人，烧毁倭寇船只30余艘。瓦氏夫人在抗倭战场上“十出九胜”，屡建奇功，凭借军功被册封为“二品夫人”，百姓则称她为“石柱将军”。同年七月，瓦氏夫人班师回田州。不久病逝，被追封为“淑人”，葬于州城东婆地（今田阳县田州乡那兰村）。墓碑保存至今，上面刻有“明赐淑人岑门瓦氏之墓”的字样。

瓦氏夫人墓

古墓用精心雕刻的石块做墓壁，呈八角，坐北朝南，前方是原野、响水河和群山。古墓正面墓

壁上的浮雕，是刻着一个端坐在太师椅上的贵妇人，贵妇人的右侧站立着一名手捧官印的女仆，左侧站立一名打着黄罗伞盖的女兵。其余侧面和后面的墓壁上刻着麒麟、鳄头蛙、马、羊、鹿等等，每一面浮雕的形象都非常丰满飘逸。

金田起义

清朝道光二十三年（1843）洪秀全创立了拜上帝会，并与冯云山一起开始在广西桂平紫荆山区的贫苦农民和烧炭工人中广泛发展会员。经过5年的努力，以紫荆、金田为中心的拜上帝会势力已经扩展到10个州县。1850年，洪秀全发布团营令，要求各地会员变卖家产到金田集中。先后会集到金田的会众共计2万人左右。他们携带的钱粮全部交给“圣库”，衣食全部由“圣库”供给。清政府两次出兵镇压，都被太平军击败。1851年1月11日，洪秀全、杨秀清、萧朝贵、冯云山、韦昌辉、石达开等带领拜上帝会会众，在韦氏大宗祠举行全体拜上帝仪式，宣布国号为太平天国。1月13日，太平军从金田出大湟江口，开始了震撼中外的太平天国运动。太平天国运动义是中国历史上规模最大、影响最深远的农民战争。现在金田还留有古营盘、韦昌辉故居、三界庙、演武场、拜旗石、犀牛潭等多处遗址。

友谊关

友谊关，原称镇南关，位于中国广西壮族自治区凭祥市友谊镇隘口村（市区西南15千米处），湘桂铁路穿越峡谷连接越南谅山，是中国和越南之间的重要关口。自西汉始建，曾用名鸡陵关、大南关和界首关。明初设置镇南关；清雍正时两旁增筑城堞百余丈，为边防要隘；1953年改名睦南关，1965年更名友谊关至今。

镇南关—谅山大捷

1883年12月，法国为实现对越南的殖民占领并企图逼迫清政府与之

签订不平等的商务协定及国境条约而挑起了中法战争。当时帮办广西关外军务的老将冯子材联络边民，团结友军，在镇南关（今广西友谊关）隘口抢筑了一条高7尺(约2.3米)、宽1丈(约3.3米)、长1.5千米的长墙，严防守候。1885年3月23日，中法战争中的著名战役“镇南关战役”开始。法国侵略军2000余人在尼格里的指挥下，从谅山出发，分3路向镇南关发起攻击，两路进攻东岭炮台，一路直扑关前隘长墙。老将冯子材率清军迎战来犯之敌，顽强抵抗一昼夜。24日，冯子材手持长矛，率先越出长墙，向法军发动反击，1000余名越南义勇军也奋勇投入激战，把法军杀得大败而逃，获得了震惊中外的镇南关大捷。3月26日冯子材乘胜追击法军，攻克文渊城，直逼谅山。29日，又成功夺取了法国侵略军盘踞在越南北部的军事基地谅山，获得谅山大捷。这两次大捷的消息传到巴黎后，巴黎人民举行了反战示威游行，高呼“打倒茹费理”的口号，法国统治集团内部也群起指责内阁总理茹费理的远东政策，最终导致茹费理内阁的垮台。

广西钦州冯子材故居

地貌

广西地势大体从北向南倾斜。西北部、北部为云贵高原的边缘部分，分布有海拔**1000**米～**1500**米左右的金钟山、都阳山、东风岭、九万大山、天平山等山地；东北部属南岭山地的一部分，越城岭、海洋山、都庞岭和萌渚岭平行排列，岭谷相间，海拔**1500**米～**2000**米，其中越城岭山系的主峰猫儿山海拔**2141**米，为广西最高峰；东南至西南部为云开大山、六万大山、十万大山等山脉。上述山岭绵亘广西周围，使其略成一个**“**缺口**”**甚多的盆地形势，地貌上称之为广西盆地。盆地中部有一向南突出的弧形山脉，自西北向东南再折向东北。广西喀斯特分布于桂西南、桂西北、桂中和桂东北，面积约占自治区总面积的**37.8%**，是中国喀斯特分布广、发育典型的地区之一。全区喀斯特地貌按其发育程度大致可分为：峰丛洼地、峰林谷地和残峰平原等三类。

十万大山

十万大山是广西壮族自治区西南部重要的气候分界线。山脉呈东北—西南走向，西南伸入越南。长150多千米，宽15千米～30千米。山体海拔千米左右，主峰莳良岭1462米，是桂南最高点。十万大山区是中生代以来凹陷构造的负单位，中生代红色岩系(砂岩、页岩、砾岩)沉积厚度大，分布广，第三纪以来褶皱断裂上升，成为广西最年轻的褶皱山脉。山势南高北低，南部由1200米～1400米的山脊组成十万大山主轴，地势向北逐渐降低，依次出现850米、700米、550米、400米等数列单斜山地及丘陵面。河流多为顺坡面发育而向北流，属郁江水系。由于多列单斜地形的影响，河流多沿错动的断裂谷地及两单斜山地之间发育，河床曲折，急剧转弯与平直相间，多险滩。山地南侧河流短小，独流入海。十万大山南坡的防城港市，面临热带海洋，降水丰富，那梭镇年降水量达3700毫米，是广西降水最多的地方。北面的上思、宁明，处于背风坡“雨影”地带，雨量较少。与那梭直线距离约50千米的上思县城，年降水量1119毫米，只有那梭的30%。十万大山有大面积的热带常绿季雨林，热带树种繁多，主要有窄叶坡垒、乌榄、白榄、海南风吹楠、桄榔、肉实树、红山梅、鱼尾葵等。

猫儿山

猫儿山海拔2141米，是广西最高山脉越城岭的主峰，有“华南第一峰”之誉。

喀斯特

喀斯特是指地表水和地下水对碳酸盐岩（石灰岩、白云岩、泥灰岩）等可岩溶类的溶蚀过程，以及由此产生的地貌等现象的总称。喀斯特一词源于斯洛文尼亚西部与意大利交界处沿海地带一个碳酸盐岩高原的地名(Kras)。在中国一度改称岩溶。喀斯特现象包括喀斯特形态、喀斯特水文、喀斯特地貌景观、洞穴及沉积物等。典型的喀斯特形态以具有封闭负地形为特征。包括落水洞（地表水流入地下河的主要通道，或溶洞向上的开口）、溶斗（漏斗形或碟状的封闭洼地）、干谷（地表干涸的河谷）、盲谷（地表没有出口的河谷）、溶洼（为低山丘陵和峰林

所围绕的封闭洼地）、溶盆（又称坡立谷，是大型的溶蚀洼地）、溶原（近于水平的地面）。喀斯特正地形包括孤峰（竖立在平原上孤立的岩溶山峰）、峰林（成群分布的灰岩山峰）和峰丛（连座峰林）等。喀斯特泉、暗河、反复泉、周期性泉与涌泉等是典型喀斯特的水文现象。正的和负的喀斯特地形构成的喀斯特地貌景观有溶洼—丘峰、溶洼—峰丛、溶原—峰林等。洞穴中广泛分布的是钙质沉积物，在渗流带，洞穴环境的溶液蒸发与二氧化碳逸散是洞穴钙质沉积物形成的原因。滴石和流石由滴水和流水所形成。洞穴顶部生长的滴石称石钟乳，底部生长的称石笋。石幔属流石类。压力水流形成穴盾、瘤状物等。常见的洞穴水塘沉积为边石、结核、晶衬等。

广西喀斯特地貌

大瑶山

大瑶山是桂江、柳江的分水岭。位于广西壮族自治区中部偏东的金秀瑶族自治县，延伸到象州、蒙山、平南等县境内。北起荔浦修仁——三江断裂带，南至桂平市石龙附近，长约130千米，宽50千米～60千

米。东北—西南走向，西与大明山合成广西弧形山脉。主要由古生代寒武纪和泥盆纪下统的浅变质砂页岩和含砾砂岩组成。由砾岩、砂岩所形成的丹霞式地形，风景奇丽。大瑶山一般海拔1200米左右，主峰圣堂山海拔1979米，是广西中东部最高峰，山顶周围有数千公顷全国少有的红岩杜鹃林。大瑶山东南坡是广西多雨中心之一，年降水量多在2000毫米以上，加之植被郁闭，成为众河之源。天然植被属亚热带常绿阔叶林，植物2300多种，居广西群山之首，山中的灵香草是广西特产。陆栖脊椎动物有370多种，有世界独有种鳄蜥。大瑶山还是候鸟冬季栖息地，被称为“雪鸟”的数十种鸟类常以万计在此越冬。

大瑶山主峰圣堂山风光

主峰圣堂山海拔1979米，是广西中东部最高峰，山顶周围有数千公顷全国少有的红岩杜鹃林。大瑶山东南坡是广西多雨中心之一，年降水量多在2000毫米以上，加之植被郁闭，成为众河之源，所补给的25条河流年均水量达23.47亿立方米，灌溉5.6万多公顷农田，并为600处水电站提供水能。天然植被属亚热带常绿阔叶林，植物2300多种，居广西群山之首。

乐业天坑

中国广西乐业县的天坑群是一组喀斯特溶洞群，当地人把它们叫作“大石围”。它形成于6500万年前，形状犹如一个个巨大漏斗，隐藏在群山峻岭之中。中国科学院的专家确定乐业天坑群是世界上最大的天坑群，它由23个天坑组成，最深的达600多米，浅的也有300多米。其中最大的大石围天坑垂直高度为世界第二，底部分布的原始森林面积为世界第一。乐业天坑群几乎囊括了各种类型的天坑和溶洞的景观，具有极高的科考、探险价值，被专家称为“天坑博物馆”和“世界岩溶圣地”。

水系

广西境内流域面积在**1000**平方千米以上的河流有**69**条。年径流总量约占中国的**7.1%**，是中国河流密度较高的省区。境内河流主要属西江水系。西江水系河流顺地势发育，自西北向东南，大小支流于南北两侧汇入横贯中部的西江干流，形成以梧州为出口总汇的树枝状水系，流域面积占自治区总面积的**86%**。此外，还有属长江水系的湘江、资水，独流入海的南流江、钦江等沿海水系，以及属红河水系的百都河水系。在喀斯特地区，地面河多与地下河组成共同河流水系。广西没有大的天然湖泊，仅有废弃的河道成湖，如桂林榕湖、杉湖，贵港东湖，南宁南湖。喀斯特地区有面积不大的岩溶湖，如隆安的经萝湖和大龙潭、靖西连镜湖等。此外，广西境内还有众多的泉水、瀑布。

红水河

红水河是珠江流域西江水系的干流。上游称南盘江，发源于云南省沾益县马雄山，与北盘江汇合后始称红水河。因流经红色岩系地区，河水呈红褐色，故名。流经云贵高原的红水河呈东北—西南向，至广西天峨县西北部折向东南，经南丹、东兰、巴马、都安、马山、忻城、合山、来宾至象州县西南的石龙镇三江口，与北来的柳江汇合后称黔江。黔江流至桂平市汇郁江后始称浔江。红水河全长659千米，较大的支流有蒙江、曹渡河、布柳河、灵岐河、刁江、清水河等，流域面积3.3万平方千米。流域内雨量充沛，年降水量1200毫米以上。河流流经高原、低山和丘陵，其上游为三叠纪的砂页岩，中下游为石炭纪、二叠纪的石灰岩。沿途群峰夹谷，河床深邃，主要险滩有50余处。从隆林县的天生

桥至黔江大藤峡，水位落差达750米，蕴藏可开发的水力资源1000余万千瓦，占广西壮族自治区水力蕴藏量的60%以上，居珠江水系之首，为全国第6位。

红水河风光

红水河是广西的主要河流，被称为“壮族母亲河”。

郁江

郁江是珠江流域西江水系最大的支流，位于广西壮族自治区南部。北源右江为正源，发源于云南省广南县境内的杨梅山；南源左江源于越南境内。左、右江在邕宁区宋村汇合后始称郁江。自宋村经南宁至邕宁蒲庙段，习惯上称为邕江。东流至桂平汇黔江后称浔江。全长1162千米，流域面积9.22万平方千米（包括左、右江流域面积），总落差1655米，平均坡降1.4‰。郁江流域降水丰沛，径流丰富。南宁站多年平均径流量为 418亿立方米。郁江水流较缓，水位变幅小，水患较小，利于航运。干流两岸植被良好，河流含沙量小。郁江水力资源较丰富，全流域理论蕴藏量297.64万千瓦，其中可开发容量192.43万千瓦，年发电量可达89.63亿千瓦时。1964年，在横县县城附近的河道上建起西津水电站，装机容量为23.44万千瓦，电站大坝上建有阶梯式船闸，供轮船通

过。

杉湖双塔

杉湖东西长约390米，平均宽度180米，水域面积7.02公顷。杉湖与榕湖相接的前段，波涛徐徐，与周围的绿色相映成趣，晚上灯光漫射在波涛上，延湖边游走，别有一番趣味。湖内有高耸在杉湖岛上的日月双塔，2002年建成。其中日塔系铜塔，高42米，月塔高35米，双塔相映，美不胜收。

气候

广西年均温由北往南从**17**℃递增到**23**℃，**1**月均温**6**℃～**15**℃，**7**月均温**25**℃～**29**℃。**10**℃以上活动积温约**5000**℃～**8000**℃，最北的资源县为**5063**℃，南部的涠洲岛达**8307.9**℃。北、中部无霜期约**10**至**11**个月，南部基本无霜。自治区年降水量达**1200**毫米～**2000**毫米，多集中在**4**月～**8**月（桂北）或**5**月～**9**月（桂南、桂西）。雨热同期，大部分地区可种植双季稻，而且利于热带、亚热带作物和经济林木的发展。但是较为常见的旱、涝、寒潮、霜冻、台风、冰雹等灾害，对农业生产有一定的影响。自治区年太阳总辐射量大多为**418**千～**460**千焦耳/平方厘米。

烟雨中的漓江春色

自然资源

广西矿藏资源丰富，已探明储量居国内前十位的有锡、锰、锑、银、铝土、钽、锌、钛、铅、汞、铌、膨润土、石灰石、滑石、重晶石、石英砂、大理石、花岗石、高岭土、石膏等**54**种。动植物资源也很丰富，植物计有**280**多科、**1670**属、**6000**多种，乔木树种达千种以上，次于云南、四川和广东，居全国第四位。桂西南是金花茶、蚬木、金丝李、擎天树、肥牛木、蝴蝶果、广西青梅等地是多种热带、亚热带特有珍稀树种的分布中心。野生动物中列为国家重点保护的珍稀动物达**38**种，桂西南的白头叶猴、大瑶山的鳄蜥为广西独有的世界级珍稀动物。此外，海洋生物资源种类也较丰富。

金花茶

金花茶属山茶科，是国家一级保护稀有种，有“茶族皇后”的美称。为常绿灌木或小乔木，高2.5米～5米，花径3.5厘米～6厘米，花瓣金黄色具蜡质光泽。11月开始开花，花期很长，可延续到翌年3月。仅分布于广西南部，生于海拔50米～500米处的山地或丘陵下部阴湿的沟谷及溪旁林下。

怒放的金花茶

瑶山鳄蜥

瑶山鳄蜥又名鳄蜥、大睡蛇、雷公蛇，属爬行纲，蜥蜴目，鳄蜥科。它是广西特有的国家一级保护动物，为世界级珍稀动物。体形介于鳄鱼与蜥蜴之间，全长30厘米～40厘米。头部粗短，颈不明显，吻及嘴短。背部棕黑色，有粒状鳞及棱鳞。体侧棕黄色，杂有黑纹。腹面橙红色，有黑斑。尾比体长，有黑褐色环纹，尾背有两排棱鳞。脚短，趾端有利爪。栖息于常绿阔叶林中的山涧溪旁。常伏在树上假睡，一旦受惊便立即落水潜逃。一般以昆虫、蠕虫及青蛙等为食。卵胎生。

黑叶猴

黑叶猴别名乌猿，属于疣猴科，是珍贵稀有的灵长类动物之一，为国家一级保护动物。主要分布于广西、贵州的热带、亚热带丛林中。黑叶猴体形纤瘦，四肢细长，头小尾巴长，体长50厘米～60厘米，尾长79厘米～86厘米。头顶有黑色直立的毛冠；两颊至耳基部有白毛；成体全身乌黑色，体毛长而厚密，有光泽。手、足具乌黑扁平指（趾）甲；尾尖端白色。刚出生的黑叶猴，全身乳黄色，头部则为金黄色，尾为黑色，30天左右全身变黑，但头部还是金黄色。黑叶猴跳跃能力很强，一次可越出10多米。很少下地喝水，多饮露水和叶子上的积水，以嫩叶芽、花、果为食。

白头叶猴

白头叶猴又名白头乌猿，属灵长目，疣猴科。为国家一级保护动物，是非常珍稀的一种猴类。它躯体纤瘦，四肢细长，尾长超过体长。头颈、上肩、四肢下部及后半段尾毛呈白色，头顶毛冠呈白色上竖，上体毛黑色、有光泽。体重6千克～8千克，雄性稍大于雌性。常以小家族形式栖息。性情机敏，善于攀缘。主要以野果为食，兼食花、树叶、嫩芽等。

白头叶猴

20世纪80年代初，广西的岜盆自然保护区和板利自然保护区剩下的白头叶猴都只有80余只，那时广西所有的白头叶猴加起来估计也就200多只，已经处于极其濒危的状态。经过多方面持续努力，白头叶猴的总数已经达到了800只左右。

经济

广西的主要工业有食品、电力、有色金属、建材、纺织、机械、冶金、造纸等门类。初步形成了一批有一定规模、具有广西特色的支柱产业。广西是中国水稻、蔗糖、麻类、水果、水产品、亚热带土特产品的生产基地。热带海洋资源达**149**种。广西交通发达，已形成以铁路为骨干，港口为门户，公路四通八达，民航和海上、内河航运相配套的综合交通网，是中国西南的出海大通道。

农业

广西是山地丘陵多、平原少和人多耕地少的省区。全区耕地约占土

地总面积的11%。东南以水田为主，西北则多旱地。除北部少数山区外，作物一般一年两熟或三熟。粮食作物以水稻为主，分布遍及全区，但以东南各市县最为集中，多种植双季稻。玉米主要分布于自治区西部。经济作物以甘蔗为主，是中国重要的甘蔗产区和蔗糖生产基地。郁江、右江、柳江流域是广西重要的蔗区。其他经济作物有花生、黄红麻、苎麻、烟叶、茶叶、木薯等。自治区南部及东南部部分地区有橡胶、剑麻等热带、亚热带经济作物和柑橘、橙、柚、香蕉、菠萝、杧果、荔枝、龙眼等热带、亚热带水果。自治区森林资源较丰富，盛产杉、松、竹等用材林木以及油茶、油桐、八角、肉桂、栓皮栎等经济林木。畜牧业以养猪为主，百色广马、隆林黄牛、西林水牛、德保猪、靖西鸭也都享有盛誉。渔业以海洋捕捞为主，北部湾为主要渔场，浅海养殖以北海、合浦一带所产的“南珠”驰誉于世。

广西兴业金黄的稻田

工业

广西轻工业中以蔗糖为主的食品工业占优势，罐头食品工业有一定规模，主要有南宁、玉林、北海、桂林等罐头厂，产品以菠萝、橘子、青刀豆、蘑菇为大宗。南宁建有中国规模最大的南宁赖氨酸厂。纺织工业主要分布在南宁、柳州、桂林、宜州等地，除棉花外，主要利用本地原料发展。造纸工业主要在柳州、南宁、贵港和浦北。其他有自行车、手表、缝纫机、电视机、收录机、洗衣机、电扇等。重工业以机械工业为主，门类较齐全，主要有南宁机械厂及手扶拖拉机厂、玉林柴油机厂等。冶金工业以柳州钢铁厂为最大。有色金属采冶则有锡、铝、铅、锌、锑、钨、铜等。其中，锡、锑、钨是广西传统的出口商品。冶炼中心有南丹大厂、柳江、贺州、恭城栗木以及来宾有色金属冶炼厂。化学工业有基本化工原料、化肥、农药、有机化工、橡胶加工等部门，南宁、柳州均有较大的化工企业。广西电力工业发展迅速，其中水电占全区总发电量的一半以上，有天生桥低坝电站和岩滩电站等。

防城港码头上的集装箱

交通

广西已形成了以铁路为骨干的较完整的交通运输网。铁路运输以柳州为枢纽，有湘桂、黔桂、黎湛、焦柳、南昆等干线，从南宁可直达北京、北海、广州、贵阳等地。南(宁)—防(城)铁路是中国西南地区出口物资的重要通道。公路运输以南宁、柳州、桂林、梧州、钦州、玉林、河池、百色等为中心。全区各乡镇均有公路联系，但山区标准较低。海上运输主要有北海港、防城港。北海港有航线通湛江、海口、广州、汕头、香港、澳门，与60多个国家和地区的130多个港口有贸易往来。防城港是中国大西南最便捷的出海口岸。内河航运主要有西江及其支流郁江、柳江、桂江、右江，年吞吐量1000万吨以上的内河港口有梧州、贵

港和南宁。梧州港是广西进出口商品的主要中转站和主要通道，每天有客轮直航广州、香港，上溯可达南宁、百色、柳州。航空运输以南宁、桂林为中心，分别有定期航班飞往广州、昆明、北京、上海、长沙、贵阳、西安、成都以及香港等地。

旅游地理

广西的喀斯特地貌分布最广，喀斯特风光也是中国乃至世界上最为秀丽的。“山青、水秀、洞奇、石美”的桂林山水甲天下，阳朔风光更胜一筹。南宁的伊岭岩、柳州的都乐岩、北流的勾漏洞等也是奇特的喀斯特景观。除了喀斯特风光外，广西的德天、通灵、爱布等瀑布，大瑶山、猫儿山、都峤山等名山，红水河、郁江等大川也很著名。龙胜花坪、弄岗、山口等自然保护区散落在广西境内，保护着这里独特的珍稀物种和瑰丽地貌。花山崖岩画、灵渠、真武阁、柳侯祠、程阳永济桥、马胖鼓楼、太平天国起义遗址等记录着这里悠久深厚的历史文化。

桂林漓江

桂林漓江风景区是世界上规模最大，风景最美的喀斯特山水旅游区，有“桂林山水甲天下”的美称。位于广西壮族自治区东北部，总面积约2000多平方千米，以桂林市为中心，包括漓江及其支流桃花江和兴安运河灵渠，北起兴安，南至阳朔，绵延150余千米，由漓江一条江水将星罗棋布的各个景点连串在一起。风景区内岩溶发育完善，地面奇石簪山，有的峰林簇拥，有的一山独秀，有的像人似兽，姿态万千。地下溶洞密布，人称“无山不洞，无洞不奇”，共多达2000余个，深藏不露，宛若神仙洞府，钟乳石笋，随处可见，色彩缤纷，光怪陆离。漓江是桂江中游水域，蜿蜒荡漾，有“九十九道湾”之说。因为流经植被良好的石灰岩地区，含泥沙量极少，每立方米仅为0.6千克，因此江水清澈碧透，动似流光，止如明镜，部分江段甚至可以直视水底。桂林漓江风景区的

主要景点大多集中在桂林以南，沿漓江至阳朔长达83千米的水陆两岸。大致可分为桂林至黄牛峡、黄牛峡至水落村、水落村至阳朔三段景区，其中黄牛峡至水落村段是漓江风光的精华所在。这里秀峰林列、绿水萦纡、山石玲珑、岩洞奇幻，如同百里画屏，有芦笛岩、叠彩山、西山、隐山、独秀峰、伏波山、七星岩、月牙山、象鼻山、訾家洲、南溪山、穿山等喀斯特地貌景观，也有飞瀑、急流、险滩等水景。其中一江（漓江），两洞（芦笛岩、七星岩），三山（独秀峰、伏波山、叠彩山）在桂林漓江风景区中最具代表性。

漓江风光

漓江堪称百里画卷。青峰夹岸，绿水萦洄，峡谷峭壁，悬泉飞瀑，绿洲险滩，奇洞美石，景致万千，画卷随着游船顺流而下逐渐展开，尤以草坪、冠岩、杨堤、兴坪为胜，到达阳朔碧莲峰时为佳胜顶点。

阳朔

阳朔位于广西桂林市南65千米的漓江江畔，城北有两座并列而立的山峰，名为羊角山，阳朔的名字就是取山名的谐音而来的。阳朔是一个历史悠久的古城，唐诗中一句说得好：“城廓并无二里大，人家都在万山中。”阳朔的山峰，以多胜，以奇胜，以秀胜。连绵数十里的山峰，如笋拔地，各不相倚，有若星罗棋布，中间穿绕着一条蜿蜒而下的百里漓江，不禁使人兴起“江作青罗带，山如碧玉簪”的咏叹。阳朔的山峰千姿百态，书童山近看像古代的书童，在倚山读书；画山布满各种颜色的石纹，远望有如色彩缤纷的壁画；西郎山潇洒挺拔，无异儒雅的君子。诸山形态毕肖，处处引人游趣。其他胜景还有月亮山、冠岩、碧莲峰、榕荫古渡、屏风山等。北面的兴坪古镇可说是漓江山水的荟萃中心，有“三岩、五井、十三山”等美景。这里山重水曲，古树葱老，在山岚笼罩下，江面隐约可见捕鱼竹筏，飘然往来。镇东北有莲花岩，有古莲百余米，蔚为奇观。

阳朔山水

阳朔有“碧莲玉笋世界”的美称，碧莲峰、龙背峰、膏泽峰、玉姑峰、仙桃峰等环城屹立，如同挺拔的玉笋，好似出水的芙蓉，在它们的装点下，阳朔古城仿佛一个天造地设的美丽盆景镶嵌在大地上。

德天瀑布

德天瀑布是世界第四大、亚洲第一大跨国瀑布。德天瀑布风景区内有国家级景点40余处，翠山碧水，奇峰古树，大自然的鬼斧神工俱汇于此，是远近闻名的天然“山水画廊”。归春河水从北一路流至硕龙县，被巍然耸立于河中的浦汤岛阻断，原本柔美的河水迸发出惊人的力量，霎时间水花四溅，雾气蒸腾，好似白练坠地，形成了具有惊心动魄之美的德天瀑布。秋冬春三季，瀑布被浦汤岛自然分为两部分，中国境内的主

体部分称为德天瀑布，越南境内部分称为板约瀑布。夏季雨水充沛，水面上涨，德天瀑布便与板约瀑布连在一起，上接云汉，飞泻而下，蔚为壮观。德天瀑布主体宽100米，纵深60米，落差70米，总宽208米，瀑布飞流随汤浦岛山势分为三级跌落，也正因如此，让德天瀑布具有了其他瀑布所不具备的亲和力。归春河水三叠而落，一波三折，使瀑布飞流而下的势力有所减轻，回荡于山间的涛声也随之降低，这样人们才得以最近的距离接近德天瀑布。巨瀑水珠飞溅，声震心魄。每当阳光普照，更有彩虹横空而过，瀑布雄伟，彩虹柔美，水汽在阳光中折射得五光十色，恰似彩虹中有瀑布，瀑布中有彩虹，真可谓人间奇景。瀑布的美景随四时而变，或春花吐艳，木棉似火，瀑布如银；或夏水充盈，排山倒海，如帘如练；或漫山铺金，银练垂山，稻香扑鼻；或冬风剪水，素绢抛沙，瀑流悠然。无论人们何时置身此中，都能一览美景，流连忘返。

德天瀑布

姑婆山

姑婆山位于桂、湘、粤三省（区）交界处，属“南方五岭”之一——萌渚岭的一部分，是广西贺州著名的森林公园，总面积达8000公顷，最高峰海拔1844米，山势雄壮、峰高谷深，既有枝繁叶茂的原始森林，也有雄伟清澈的飞瀑溪流，环境清幽，景致迷人，素有“南国天然氧吧”“瀑布森林公园”之美誉。姑婆山由马鞍山、天堂顶、笔架山等主峰连成山脉主体，山体大，范围广，由东北向西南方向延伸，西、东、南三面成坡，东北一面连脉，从湖南江华进入广西贺州市境内。在20多千米的范围内，分布着喀斯特地貌、丘陵地貌、低山及中山山地地貌等多种类型。山上植被茂盛、水源丰富、峰林叠翠、水瀑争流，宛如仙境。姑婆山有十几处瀑布，其中以仙姑瀑布最为壮观美丽，瀑布高约30米，宽5米，分上下两段，在绵延茂密的古木林中飘然而下，远远望去如同一条银光闪闪的白练。沿峡谷前行，两侧的悬崖绝壁上绿藤环挂，各种各样的树木郁郁葱葱，偶见几株冷峻长青的老松，苍劲挺拔，或有几棵高大婆娑的枫树，红、黄相杂，站在满谷的翠绿之上。堪称神奇的是，这里还有一棵呈四方形状的树，学名“罗浮栲”，树干青白相间、微布苔藓，据说是因为树在生长时，周围被坚硬的花岗岩围出了一个方形空间才长成方形。走近仙姑瀑布，蒙蒙的水雾透着一丝凉意，瀑布的水干净清澈，掬一捧在口中，一股甘甜直达心房，顿感心旷神怡。

姑婆山风光

涠洲岛

涠洲岛是中国最大、“最年轻”的火山岛，坐落于广西北海市区东南36海里的北部湾海域，东西长约6千米，南北长约6.5千米，总面积24.74平方千米，是广西最大的海岛。这里植被丰富，风景秀丽，尤以奇特的海蚀、海积地貌以及火山熔岩最为壮美。岛屿四周烟波浩渺，宛如人间仙境，素有“南海蓬莱”之称。2005年，在由《中国国家地理》杂志评选的“中国最美的地方排行榜”中，广西涠洲岛排名第二，仅次于西沙群岛。从地质状况来看，该岛为玄武岩台地，地表微微起状，覆盖着一层厚厚的紫红色玄武岩风化物。岛的地势南高北低，南部东、西拱手一带最高海拔均在75米左右，向北逐渐倾斜，到北部的北港村一带海拔降至20米左右，然后逐渐过渡到平坦宽阔的沙质海滩，地貌类型比较简单。岛上绿荫掩映，陡壁幽洞，怪礁奇岩，黄沙碧浪，景物奇美。主要景点有滴水屏、龟豕拱碧、仙人洞、贼佬洞、羊咩洞、珊瑚滩，以及三婆庙、圣母庙、天主教堂等。涠洲岛具有优异的自然地理条件，它地处北部湾，气候属亚热带海洋性季风气候，温暖湿润。岛上植物以涠洲相思

和大麻黄两种乔木占绝对优势。经济作物以甘蔗为主，古潟湖低地上也种有少量的水稻，岛附近水域海水温暖，便于浮游生物繁衍，海产相当丰富，光是鱼类就有五百多种之多，是广西重要的水产地之一。

涠洲岛

靖江王陵

靖江王陵位于桂林市东郊尧山，沿山体西南麓展开，南北15千米，东西6千米。尧山是桂林唯一一座大土山，在这里共有墓葬三百余座，其中有帝王墓十一座，为王妃合葬墓，除第一代与末代靖江王，历代靖江王均埋葬于此，因而靖江王陵又称为“靖江十一陵”。此外陵园中还有次妃墓、将军墓、中尉墓、宗室墓、王亲藩戚墓等多个墓葬。墓葬整体

上随埋葬时间的早晚而由繁变简，由大到小，真实地反映了明王朝由盛而衰的历史过程。王陵中保存最完整的是地表的石刻仪仗群，现存334尊，出自数代修建靖江王陵寝的不同工匠之手，庄严肃穆，形态各异。靖江王陵布局为长方形，主体建筑主要有陵门、中门、享殿和地宫。各陵有两道陵墙，墙内分为外围、内宫两部分，外围包括厢房、陵门、神道、玉带桥、石人、石兽等，内宫包括中门、享殿、石人及地窖等。如今的靖江王陵饱经岁月沧桑，大多陵墓都已残破不堪，只有庄简王陵墓因政府拨款修葺，目前基本恢复原貌，得以向游人开放。

靖江王陵

靖江王陵是靖江王朱守谦及其子孙的陵墓，位于广西桂林市区七星区东郊尧山西南麓，南北15千米，东西7千米，共有王亲藩戚墓葬300多座。整个陵园规模庞大、气势磅礴，有“北有十三皇陵，南有靖江王陵”之称，其中11人葬于尧山，有“靖江王十一陵”之谓。

经略台真武阁

经略台真武阁位于容县城东文化公园内。唐大历三年(768)，诗人元结任容经略使时为操练军士，欣赏风景，建立了经略台。台长约39.5米，宽37.3米，高4米左右，中间夯土，四周砌砖石，坚实稳固。明洪武十年(1377)，台上建有玄武宫，奉祀真武大帝以镇火神。万历元年(1573)进行扩建，主体建筑为三层木质方塔形楼阁，即真武阁。通高13.2米，面宽13.8米，进深11.2米。全阁近3000大小铁木构件，以杠杆原理串联吻合，相互牵制，彼此支撑，构造十分巧妙，造型优美。二层有四内柱，上承楼板、梁架、配柱、屋瓦、脊饰等荷载，柱脚却悬空离楼板2厘米～3厘米，为全阁最奇特精巧的部分。全阁以“杠杆结构”平衡建筑，不用一钉一铆，400多年来，历经风暴地震，岿然不动，被誉为天南杰作，是中国建筑史上罕见的奇迹。

真武阁

真武阁充分显示了广西古代工匠的智慧和才能，在中国古代建筑史上占有重要地位。

大士阁

大士阁俗称四牌楼，位于合浦县城东南80千米北部湾畔永安古城遗址内。是中国古代佛教建筑，建于明万历四年(1576)。因供奉观音大士而得名。大士阁为木质构造，由两座相连的重檐歇山顶、敞开式亭阁组成，以后座四柱厅为中心，面阔三间，进深六间，无廊无天井。立面分上下层，上层设门窗，作阁楼式，楼面铺设木板；下层无围护，四面敞开。阁内以穿斗式、抬梁式相结合的大木构架为骨架，榫卯连接，柱头斜上作三跳华拱，层层出挑，承托外檐，若凌飞状；檐角、柱梁雕游龙戏鸟、花卉草树等图饰。大士阁虽为明代建筑，却多承古法：柱头有分梭形柱，柱础雕古朴宝相莲花，角柱侧脚升起，梁架留两瓣驼峰，有托脚与攀间，具有浓重的宋元建筑风格。

合浦大士阁

程阳永济桥

程阳永济桥又名程阳风雨桥。位于三江侗族自治县县城北20千米的林溪乡马安村林溪河上，为二楼三亭四廊的木结构风雨桥。1912年，程阳八寨老人募资聚材，由侗族工匠设计施工兴修。桥长76米，宽3.7米，高10.6米。桥两端的楼为三檐歇山顶，高6.5米，上施青瓦，戟脊端作弯月状起翘，形似金凤展翅；桥中央的亭子为三檐八角攒尖顶，高7.8米，如宝塔凝重浑厚；侧亭二座，四角攒尖顶，高7米，似宫殿妍丽端庄。亭中设神龛。楼亭之间各以屋廊相连，廊内设长凳，供行人避风躲雨或途中休息之用。整桥结构颇具匠心，以大木凿榫接合，大小木条斜穿直套，纵横交错，毫厘不差；且造型优美，新颖别致，楼阁廊檐尽

绘精美图案，颇具民族特色，是侗族文化在建筑艺术上的结晶。

程阳永济桥

程阳永济桥的桥亭起着重力平衡作用，把功能与装饰有机地结合了起来。

花桥

花桥位于桂林市七星公园内，全长126.5米，宽6米，东西横跨于小东江与灵剑溪南口合流处。始建于宋代，名嘉熙桥；明景泰年间重建，为木桥；嘉靖十九年(1540)改石桥，分水、旱桥两部分。水桥长60米，宽6.3米，旱桥长65.2米。清时在桥上盖大屋顶式蓝琉璃长亭，具备了现在的规模。两岸修竹繁花，桥名因此改为花桥。水桥四孔，倒影如四轮满月；旱桥原六孔，1965年整修时增为七孔。因桥东有芙蓉天柱石，也称“天柱桥”。

花桥

花桥是桂林最古老的桥，始建于宋代嘉熙年间。桥面有风雨长廊，桥亭覆绿色琉璃瓦，桥身为磐石，具有浓郁的民族风格。每年春夏，花开烂漫，繁花似锦，桥两岸遍植桃花、翠竹，小桥掩隐于“半溪流水半溪花”之中，花桥因此而得名。

海南省

行政区划

海南省简称琼，位于中国南端的南海海域。地处北纬**3°58`**～**20°18`**，东经**107°50`**～**119°10`**。省境包括海南岛和西沙、南沙、中沙群岛礁及其海域。海南岛北隔琼州海峡与广东雷州半岛相对，西临北部湾与越南相望，东南为中国南海及西太平洋。陆地面积**3.4**万平方千米，海洋面积约**200**万平方千米，辖**4**个地级市、**5**个县级市、**8**个市辖区、**4**个县、**6**个自治县。省会海口市。

海南省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
海口市	2304.84	秀英区、龙华区、琼山区、美兰区
三亚市	1919.58	吉阳区、崖州区、天涯区、海棠区
儋州市	3400	
三沙市	陆地面积约10平方千米，海域面积约200万平方千米	西沙群岛，南沙群岛，中沙群岛等
省直辖行政区	25365.58	五指山市、文昌市、琼海市、万宁市、东方市、定安县、屯昌县、澄迈县、临高县、白沙黎族自治县、昌江黎族自治县、乐东黎族自治县、陵水黎族自治县、保亭黎族苗族自治县、琼中黎族苗族自治县

海口市

海口市是海南省的省会，为具有热带风光的滨海港口城市，位于海

南岛北岸的南渡江口。地处河流入海之口，故名。辖秀英、龙华、琼山、美兰4个区。市境地势南高北低。北部地面低洼，平均海拔4米左右。西北部及东南部系丘陵台地，最高点马鞍岭海拔222.2米。地处热带，属海洋性气候，常年无霜，夏长冬短，午热夜凉，春夏多雷雨，夏秋两季常受台风袭击。工业有橡胶、纺织、电子、化工、制药、制鞋、制糖、食品饮料、印刷、服装、汽车修配和制造、造船、机械、工艺、建材、木材加工等行业。天然椰子汁和果汁系列饮料畅销岛内外。农业主产稻谷，兼产蔬菜、甘薯、花生、芝麻、甘蔗等。渔业以近海捕捞为主，兼有淡水养殖。有223国道、224国道、225国道及环岛高速公路自海口纵贯岛内市县直达三亚。海口港与海口新港是对外开放港口，与大陆沿海和长江沿岸港口通航，并与日本、新加坡、马来西亚、香港等地的港口有贸易往来。海口机场有通往国内各大城市及香港的航线。

海口世纪大桥

世纪大桥是海口的重要旅游景观和城市标志性建筑。大桥全长2663.606米，位于海口龙昆北路

的向北延长线上。主桥横跨海甸河，长636.6米，为双塔双索面三跨连续预应力混凝土边主梁斜拉桥。世纪大桥是海南目前规模最大、技术含量最高、施工难度最大的桥梁工程，其中技术含量和施工难度在国内同类型桥梁中名列前茅。

三亚市

三亚市是海南省新兴的热带滨海旅游港口城市，也是中国重要的育种基地。位于海南岛南端，面积1919.58平方千米，市境北倚高山，南临大海，地势自北向南倾斜。北部为五指山余脉，峰峦绵亘，占地广大。南部则为冲积平原，山地丘陵略多于平原台地。河流短浅，以宁远河最大。海岸曲折，多海湾岬角，近海有海岛。工业有食品加工、轻纺、服装、建材、造船、化工、电子、机械、电力、制盐、饮料、粮食加工、印刷、饲料加工等门类。椰雕、珊瑚花、藤竹器编织的工艺品等是三亚著名的手工艺品。有荔枝沟工业开发区、小洞天、红沙、藤桥、羊栏等经济开发区。有商贸、房地产、旅游等业。有三亚国际大酒店、阳光假日酒店、麒麟大酒店、南中国大酒店、东方花园酒店、金陵度假村等星级服务酒店。农业主产稻谷，盛产荔枝、龙眼、菠萝、波罗蜜、杧果、腰果、香蕉、槟榔等热带佳果。有223国道、224国道、225国道和环岛高速公路与海口相通。境内的凤凰国际机场是海南最大的航空港，已开通多条国际、国内航线。三(亚)八(所)铁路可达八所。三亚港、榆林港均为天然良港，其中三亚港可停泊8000吨级远洋轮。

三沙市

三沙市北靠三亚市，东邻菲律宾，南接印度尼西亚、文莱等国，西

邻越南，由280多个岛、沙洲、暗礁、暗沙和暗礁滩及其海域组成，陆地面积约10平方千米，海域面积约200万平方千米。2012年6月21，民政部发布公告，宣布国务院批准撤销海南省西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛办事处，设立地级三沙市，下辖西沙、南沙、中沙诸群岛及海域。三沙所在的南海海域是一个巨大的“聚宝盆”。虽然陆地面积很小，但是植物资源却很丰富，并且有大量的食用和药用植物。三沙最重要的资源是海洋生物资源。在全国四大海区内，这里有被誉为“海中森林”“海底草原”的上千种低等植物藻类。这里的珊瑚虫有110种和5个亚种，几乎占了全国珊瑚虫种数的一半以上。这里有珠贝、海螺、鲍鱼、海参、海胆、玳瑁、抹香鲸等珍贵水产品。三沙海域最重要的资源是能源资源。科学研究发现，南海是世界上主要的沉积盆地之一，已发现有37个沉积盆地都具有聚油气的良好地质条件。有关专家估算，海底至少可以找到250个油气田，其中12个可能成为大型油气田，蕴藏的油气资源储潜量为700多亿吨。其中，石油储潜量为292亿吨，天然气储潜量为58万亿立方米。

三亚风光

人们经常喜欢用“东方迈阿密”来形容三亚，这里的确有海的浪漫，有迷人的沙滩。漫步在三亚，你可以忘记一切烦恼，剩下的就是静谧地享受阳光、海风、沙滩和海水。

永兴岛灯塔

永兴岛是西沙群岛最大岛屿，也长期是南海诸岛中最大的岛屿，南沙部分岛礁吹沙填海后为南海诸岛中面积第四大岛屿。永兴礁最近的岛礁是北方四海里之外的七连屿。

人口、民族

海南省总人口**903.48**万（**2014**），其中城镇人口约占**53.76%**，总人口超过**100**万人的城市有儋州市、海口市，人口最少的是五指山市。此外，有**300**多万琼籍华侨、华人旅居海外，分布在**50**多个国家和地区，主要聚居在东南亚各国，尤以泰国为最多。海南省共有**37**个民族，其中汉、黎、苗、回族是世居民族。黎族是海南岛上最早的居民。黎、苗、回族大多数聚居在中部、南部，汉族人口主要聚集在东北部、北部和沿海地区。

黎族

黎族人口有146.3064万（2010），90%聚居在海南省的保亭、乐东、琼中、白沙、陵水、昌江等自治县和三亚、东方、五指山三市。黎族有本民族语言，因地区不同，还有不同的方言，不少人兼通汉语。1957年黎族使用拉丁字母创制了文字。唱民歌是黎族人民在劳动、恋爱、婚丧、祭祀、迎宾等各种场合表达思想感情的重要方式。民间乐器以鼻箫最有特色。黎族妇女一般着对襟无扣上衣和筒裙，男子穿无领对襟上衣。有的地方女子穿套头式上衣，在脑后束发，披绣花头巾、戴耳环、项圈和手镯。黎族的传统体育活动有“穿藤圈”等。黎族的节日有“春节”“年仔节”“三月三”“端午节”“军坡节”“敬祖节”等，很多节日与汉族相同。在黎族的节日中，以“三月三”最负盛名。

黎族八音

历史文化

远在新石器时代的早期，就有黎族先民跨海进入海南岛，开始了海南的文明历程。西汉、东汉两位伏波将军路博德、马援先后平定海南，在此设立了郡县。南朝和隋朝时期，岭南黎族首领冼夫人收服海南各峒，此举深刻地影响了海南的民俗民风，并加速了海南文化的发展、变革。在古代，海南是一个荒僻边远的地方。历代王朝都把海南作为贬谪官吏的流放地。其中著名的有唐宰相李德裕、宋词人苏轼、宋名将李纲等。这些被贬官吏带来了中原先进的文化，尤其是苏轼开办学校的举动对海南的教育产生了深远影响。海南虽然地处边陲，却并不是中华文化的边缘，这里也哺育了在中国历史上赫赫有名的清官海瑞。

落笔洞遗址

落笔洞遗址位于海南省三亚市东北的落笔峰，其中落笔洞就落笔峰上，该洞为天然石灰岩溶洞，洞的中央，有两根钟乳垂吊，形如巨笔悬空，落笔洞遗址因此得名。落笔洞遗址距今为10000年左右，是海南省已发现的时代最早的旧石器时代遗址，也是迄今为止中国旧石器文化分布最南的一处遗址。1992年3月和1993年冬，考古学家对落笔洞遗址进行全面考察和先后两次发掘，共清理遗存面积70平方米，发掘出8枚人牙化石、石制品与大量动物化石。石制品200多件，主要为打制生产。砾石石器和石片石器两类，包括石核、石片、尖状器与石锤等。骨角制品丰富，有铲、锤、锥、匕等多种，以切割、打制与刮磨等方法制成。哺乳动物化石45种，水生动物24种，其中螺壳数量达70000多个。8枚珍贵的牙齿化石，成为海南岛最早居民的实物见证。落笔洞中有很多用火

遗迹，灰烬层堆积较厚，且间杂着大量的烧石、烧骨，生产工具上也有火烧痕迹。这表明当时的“落笔洞人”已广泛使用火了。堆积物中含有大量螺、蚌及蚶类遗骸，但发现极少鱼骨化石，这说明落笔洞人没有学会网鱼技术，只是在海边礁石上拾回一些贝类食用。

落笔洞遗址

落笔洞遗址位于三亚市东北荔枝沟镇落笔村东的一处天然洞穴内。洞的中央原有两根钟乳垂吊，形如巨笔悬空，落笔洞遗址因此得名。落笔洞遗址的发现和出土的文物表明，在旧石器时代海南岛上就有人类活动，并且已经开始了原始的穴居和渔猎生活。

海瑞

海瑞，字汝贤，自号刚峰，谥号忠介。海南琼山人。明嘉靖二十八年（1549）以《治黎策》中举人。嘉靖三十六年（1557）任浙江淳安县

知县，在任期间著有《淳安政事》。嘉靖四十三年（1564）任户部云南司主事。当时的明世宗迷信道教，为寻求长生不老之术，长年不理朝政。海瑞于嘉靖四十五年（1566）在《直言天下第一事疏》中批评嘉靖是“家家皆净”，结果皇帝大怒，把他免去官职投入监狱。嘉靖死后，穆宗即位，恢复了海瑞的官职，后又屡次升迁。万历十五年（1587）海瑞因病逝世于南京右佥都御史任上。海瑞不仅以“直言敢谏”称著于世，还是中国历史上著名的清官和政治实干家。当时人称为“南包公”“海青天”。

海瑞祠

金花村因为丘濬和海瑞而出名，海瑞作为明代清官的典型，被后代所尊仰。而今，海瑞祠宇依然迎接着游客的朝拜。舞台上，关于海瑞的戏剧依旧在演出，人们在弦管声中聆听这位海南先贤的人生故事。

红色娘子军

80多年前的海南岛万泉河畔，100多位各族农家妇女为反抗封建压迫、争取男女平等，于1931年5月拿起枪杆组成了“中国工农红军第二独立师女子特务连”。这就是闻名中外的“红色娘子军”。“红色娘子军”成立后不久，当地反动政府聚集了200多人的民团部队进行围剿。在随后的一年多时间里，红色娘子军与当地民团作战8次，取得了伏击沙帽岭、火烧文市炮楼、炮轰白石岭等战斗的胜利，威名远扬。其中，在沙帽岭1个小时的战斗中，红色娘子军共击毙敌人100多人，俘虏了70多人，还缴获一大批枪支弹药。但是当时海南红军处于敌强我弱的不利形势，这支娘子军部队转战琼岛，后来在国民党正规军的“围剿”下，喋血马鞍岭。战斗中，二班的8名姐妹留下断后，直至弹尽粮绝、全部牺牲。不久，海南红军主力作战失利，娘子军被迫解散。新中国成立后，她们的故事被改编成电影、芭蕾舞等艺术形式广为流传。琼海市还修建了“红色娘子军纪念园”来纪念她们的英雄事迹。

红色娘子军纪念园

“红色娘子军纪念园”是为纪念第二次国内革命战争时期诞生的“中国工农红军第二独立师女子军特务连”而建造的文化旅游区。位于琼海市嘉积镇街心公园，雕像由花岗石雕刻而成，坐北向南，高3.7米，连底座总高6.8米。座基石板铺设，四周呈六角形，围以石栏杆，占地面积40平方米。雕像后面是园林花圃等。

军坡节

“军坡节”俗称“发军坡”，是海南民间为纪念冼夫人，在每年农历二月初五至十九日举行的一种盛大的庙会活动。冼夫人，是中国古代著名的女政治家、军事家。据说在隋朝初期，冼夫人从高凉郡挥师南下海南岛，分兵三路剿匪平叛，立下了比武胜山王、平乱安九峒的功劳。在她

领导下，海南人民很快就过上了安定的生活。为了纪念她，每年农历二月初九至十二日(各地根据冼夫人当年的实际到达时间而定纪念日)，各地纷纷祭祀。有的地方还模仿冼夫人当年壮观的出军程序和仪式，组织队伍举着刀枪举行阅兵仪式，谓之“装军”“游军”，很是壮观。这就是海南“军坡节”的来历。

琼海市石壁镇人山人海闹军坡

地貌

海南岛四周低平，中间高耸，呈穹隆山地，以五指山、鹦哥岭为隆起核心，向外围逐级下降，由山地、丘陵、台地、平原构成环形层状地貌，梯级结构明显。山地和丘陵是海南岛地貌的核心，占全岛面积的**38.7%**。山地主要分布在岛中部偏南地区，山地中散布着丘陵性的盆地。丘陵主要分布在岛内陆和西北、西南部等地区。在山地丘陵周围，广泛分布着宽窄不一的台地和阶地，占全岛总面积的**49.5%**。环岛多为滨海平原，占全岛总面积的**ll.2%**。海岸主要为火山玄武岩台地的海蚀堆积海岸、由溺谷演变而成的小港湾或堆积地貌海岸、沙堤围绕的海积阶地海岸。西、南、中沙群岛地势较低平，一般在海拔**4**～**5**米之间，西沙群岛的石岛最高，海拔约**15**米。

五指山

广义的五指山为海南岛中南部山区的统称。狭义的则指位于海南岛

中部偏东的山系，包括母瑞山、白马岭、五指山、七指山、马咀岭。其中最高峰五指山，海拔1867米，坐落在琼中县境内，为海南岛第一高峰。偏西为黎母岭，其中鹦哥岭海拔1811米，为海南岛第二高峰。五指山脉呈北东—南西走向，山体上覆厚层花岗岩，东北段破碎低矮，西南段完整高耸。主峰在西南端，山峰起伏如锯齿，多悬崖峭壁。山间盆地、丘陵错落分布于山脊两侧，呈多级地形。五指山为万泉河、陵水河和昌化江等河流的分水岭。山脉东南麓位于迎风坡上，又为台风路径所经，年降水量2866毫米，是海南著名的暴雨中心，也是全岛雨量最多的地区。五指山森林成片，生长茂密，种类繁多，群落层次多而复杂，垂直地带性差异明显，有绿色宝库之称，多珍贵动物。五指山还是海南岛的老革命根据地，曾为琼崖纵队长期活动的地方。

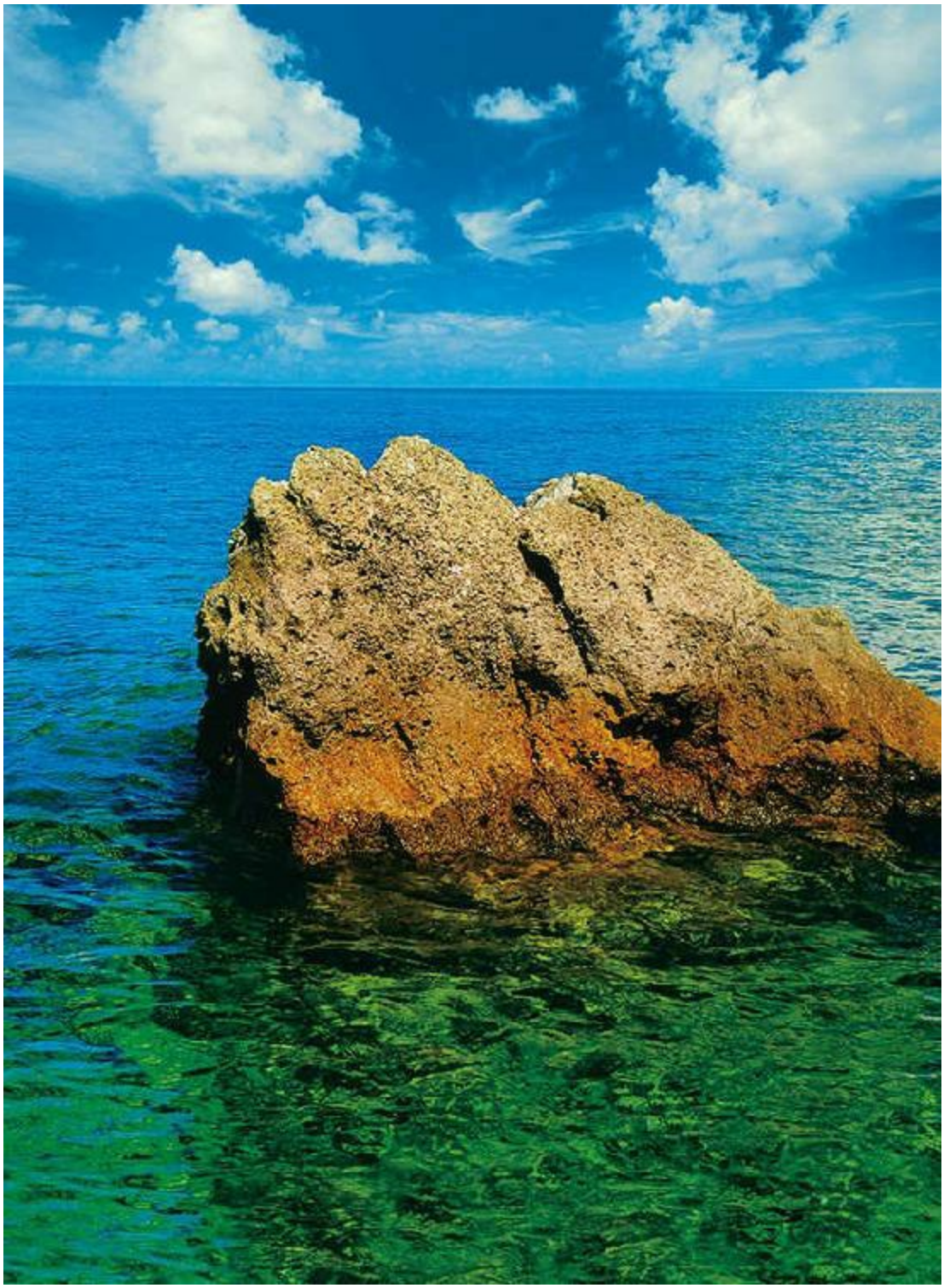
西沙群岛

西沙群岛是南海陆地最大的群岛。这里古称“千里长沙”“七洲岛”“九乳螺洲”。在50多万平方千米的海域，分布着40多个岛、洲、礁、沙、滩。透过西沙的海面，海底彩色的鱼、色彩斑斓的珊瑚和贝壳随处可见，还有银色的沙滩，像白花花的盐。从空中俯瞰西沙群岛，座座岛礁则如珍珠般撒落在祖国美丽的南海，更是美轮美奂、妙不可言。西沙群岛分为东、西两群。西群为永乐群岛，东群为宣德群岛。西群的永乐群岛包括北礁、永乐环礁、玉琢礁、华光礁、盘石屿等5座环礁和中建岛台礁。北礁是渔民进入西沙群岛的第一个岛礁，也是必经之路。东群的宣德群岛包括宣德环礁、东岛环礁、浪花礁3座环礁和1座暗礁（篙煮滩）。其中宣德环礁有西沙洲、赵述岛、北岛、中岛、南岛、北沙洲、中沙洲、南沙洲、东新沙洲、西新沙洲、永兴岛和石岛12个小岛，东岛环礁有东岛和高尖石2个小岛。在宣德群岛，最美的风光就是

站在石岛制高点看海——近岛处海水清澈见底，由于水较浅，海水呈蔚蓝色，而远离礁盘，水深突然增大，海水成了深蓝色；两种蓝色决然分界，且在分界线处形成一道道白色的波浪，似乎远处才是岸边。

西沙群岛永乐环礁

永乐环礁位于西沙群岛西部，是南海中典型的珊瑚环礁，也是西沙群岛中面积最大的环礁。在礁坪上发育形成了珊瑚岛、甘泉岛、金银岛、晋卿岛、琛航岛、广金岛等12个岛及羚羊礁和筐仔沙洲。从地理位置上来说，永乐环礁位于南洋航道的东侧，是船只停泊和避风的好场所，也是重要的淡水供应基地，因而战略位置十分重要。



黄岩岛

中沙群岛

中沙群岛在南海诸岛四大群岛中位置居中，西距西沙群岛的永兴岛约200千米，古称红毛浅。中沙群岛发育在南海海盆中的中沙高原上，主要部分由隐没在水中的环礁和暗沙组成，有中沙大环礁、一统暗沙、宪法暗沙、中南暗沙、黄岩岛环礁。它长约140千米（此距离不包括黄岩岛），宽约60千米，由东北向西南延伸，略呈椭圆形，包括南海海盆西侧的中沙大环礁、北侧的神狐暗沙、一统暗沙及耸立在深海盆上的宪法暗沙、中南暗沙、黄岩岛等，几乎全部隐没于海面之下，距海面10～26米，只有黄岩岛南面露出了水面。中沙大环礁是南海诸岛中最大的环礁，全为海水淹没，水深一般为9～26米。大环礁东侧是深而大的地壳断裂带，陆壳和洋壳接触处以51°～58°陡坡下降到4000米海盆上。大环礁南部与南沙群岛的双子群礁间海域，是南海最深处（－5559米），热流量、布格重力和磁力都异常偏高，可能与陆块漂移有关。黄岩岛是中沙群岛中唯一露出水面的环礁，由海盆中的海山上覆珊瑚礁而成，位于中沙东侧，距滩礁约300千米，状似三角形，长约19千米。中沙附近海域营养盐分丰富，是南海重要渔场，盛产金带梅鲷、旗鱼、箭鱼、金枪鱼等多种水产。珊瑚礁的生物量也较高，形成五光十色的“海底花园”。

南沙群岛

南沙群岛是中国南海诸岛中位置最南、岛礁最多、散布最广的岛群。南沙群岛大部分发育在1800米～2000米深的南沙台阶上，海域广大，约82.3万平方千米。岛礁洲滩200多座，按其分布形势可分为中北群、东群、西群和南群。中北群呈北东—南西雁式排列，南沙群岛中最

重要的群礁几乎全部集中于此，如郑和群礁、九章群礁、中亚群礁、道明群礁、双子群礁等。南沙的主要岛屿也位于中北群中，如太平岛、鸿庥岛、景宏岛、南钥岛、中业岛、北子岛和南子岛等。其中以太平岛为最大，面积0.43平方千米，其次为中业岛。东群包括礼乐滩、南方浅滩等礁滩40多座，较大岛屿是马欢岛和费信岛。偏居西隅的西群有礁滩20余座，主要有万安滩、尹庆群礁、南薇滩等，南沙第4大岛南威岛亦位于西群中。潮退后方出露的主要有华阳礁、东礁、中礁、西礁和日积礁等。南群分布在南沙最南方，主要有北康暗沙、南康暗沙和曾母暗沙组成，共有暗沙、礁、滩20多座，曾母暗沙附近是中国领土的最南点。

永暑岛航拍

永暑岛是永暑礁上的人工岛。永暑礁是中国南沙群岛的一个环形珊瑚礁，地理位置优越，战略价值高。

水系

海南岛地势中部高四周低，比较大的河流大都源于中部山区，组成辐射状水系。全岛独流入海的河流共**154**条，其中流域面积超过**100**平方千米的有**38**条。南渡江、昌化江、万泉河为海南岛三大河流，流域面积均超过**3000**平方千米，**3**条大河流域面积占全岛面积的**47%**。其中南渡江全长**311**千米，是省内最长的河流。海南省河流比降大，水力资源丰富。全省水力资源蕴藏量**99.5**万千瓦。河川多属暴流性，洪水突发性强，洪峰高，历时短，急涨急落。

万泉河

万泉河为海南岛第三大河，又名万全河。上游分南北两条支流，北支流源出于鹦哥岭东麓，南支流源于五指山北麓，向东流经万宁市境内与北支流会合，后经琼海市的博鳌港流入南海。主流全长163千米，总流域面积3693平方千米。上游两岸高峰耸立，河道滩多水急，水力资源丰富。下游地势平坦，河道宽阔，水中盛产鲤鱼。

万泉河风光

名歌《我爱五指山，我爱万泉河》《万泉河水清又清》名剧《红色娘子军》使琼海市万泉河风

景名胜区美名远扬，成为来琼中外游客必游之地。

百花岭瀑布

百花岭瀑布是中国境内落差较大的瀑布之一，位于琼中黎族苗族自治县县城营根镇西南6千米处，因瀑布喷出的水像花雨而得名。百花岭主峰海拔1100米，它同东南面的五指山、西北部的黎母岭形成三足鼎立之势。峰峦叠嶂，巍峨蜿蜒，林木苍翠，百鸟争鸣，宛如蓬莱仙境。百花岭瀑布的源头在海拔700米的第二峰上，它好像一条雪白的哈达悬挂在山间，水流顺崖而下300米，飞珠溅玉形成四级瀑布。各级瀑布的形态各异，气势磅礴，蔚为壮观。第一级称为“金龙吐珠”，因其有一股清泉从山顶飘逸而下，激起的水雾在阳光的反射下，呈现出缤纷五彩；两边的两股支流，像银白色的龙牙从血口中伸出；再加上两壁生长的翠竹枯木，好似龙爪与龙须，古人们便美其名曰“金龙吐珠”。第二级称为“神丹妙药”，据说这级瀑布的井型池中，随着飞瀑的冲击，不时腾滚出一种红色的花果，是包治百病的灵丹妙药。第三级为“仙女散花”，水流从100米高处循崖飘扬散落，状如白色的花瓣雨，异常美妙。第四级为“观音望莲”，下有白肤潭，水清可鉴，水质柔和，据说常用此水洗脸会使肤色保持嫩润。

百花岭瀑布

气候

海南省气候具有热带季风和热带海洋性气候的特色：①日照时数多，热量丰富。年日照时数**2000**小时～**2750**小时，年太阳总辐射量**50**万～**60**万焦耳/平方厘米。②全年气温高，积温多。年平均气温**22.5**℃～**26**℃，**1**月～**2**月平均气温**16**℃～**26**℃，**7**月～**8**月平均气温**25**℃～**29**℃。③雨量充沛，有干湿季之别。年平均降水量**1500**毫米～**2600**毫米，雨量最多的五指山东南坡可达**3000**毫米以上，是世界同一纬度地区降雨最多的地方之一。但受季风和台风影响，夏秋多雨，冬春少雨，**11**月至翌年**4**月为干季，**5**月～**10**月为雨季。常有春旱或冬春连旱。④常年风大，台风频繁。除南沙群岛靠近赤道无风带外，其余各地都是大风区。

呀诺达热带雨林

自然资源

海南省已发现的有**50**多种矿产资源。西北部矿产主要有铁、铜、钴、铅、锌、钨、锡、水泥灰岩、重晶石等；东北部火山岩区有铝土矿、钴土矿、蓝刚玉、红锆石、沸石、膨润土、硅藻土等；东海岸有砂钛矿、锆英石、独居石、金红石等。其中富铁矿、钴、锆英石、玻璃沙等居全国首位。能源矿有石油、天然气、褐煤、油页岩等。海南岛是中国热带雨林、热带季雨林的原产地。全省拥有各种植物**4200**多种，其中特有种**630**多种，被列为国家重点保护的珍稀树木有**20**多种。海南省的野生动物有**561**种，兽类**70**多种，鸟类有**340**多种。目前，被列为国家一级保护的野生动物有**13**种，有海南坡鹿、黑冠长臂猿、云豹、白腹军舰鸟、白鹳、黑鹳、白肩雕、黄腹角雉、白颈长尾雉、孔雀雉等。

见血封喉

见血封喉属于桑科，也叫箭毒木，是国家三级保护稀有种。主要分布在海南岛、云南的西双版纳及广西南部和广东西部的热带森林中。为常绿大乔木，高达40米，通常具有板根。花单性同株。果实为肉质，梨形，成熟时呈鲜红色或紫红色。见血封喉是本属4种中唯一在中国有分布的种。生于海拔1000米以下的山地或石灰岩谷地的季雨林中。树液剧毒，含有弩箭子甙、见血封喉甙、铃兰毒甙、铃兰毒醇甙、伊夫草甙、马来欧甙等多种有毒物质，会引起肌肉松弛、血液凝固、心脏跳动减缓，最后导致心跳停止而死亡。

见血封喉

石斑鱼

石斑鱼又名海鸡鱼，在中国主要常见于海南、浙江、福建和广东等省的海域。常见品种有红点石斑鱼、青石斑鱼和凤纹石斑鱼等。生长于热带海区的个体较大，可达4千克，温带地区常见的多在2千克以下。石斑鱼是海洋底层定居鱼类，喜欢栖息在海岛礁洞中，出没于岩礁丛生的砂砾性水底，能随水暖变化作深浅垂直移动，是肉食性的凶猛鱼类，经常用突袭方式捕食，畏风浪、喜清水。

石斑鱼

孔雀雉

孔雀雉属于雉科，是国家一级保护动物。别名孔雀鸡、金钱鸡。主要分布于海南岛和云南省南部。雄鸟全长65厘米左右，雌鸟约50厘米。雄鸟体羽为乌褐色，密布近白色细点和横斑。头顶有蓬松而延长的发状冠羽，颈后还披有翎领。背、两翅及尾均具有金属蓝带紫色的大型眼状斑。嘴黑色，脚黑褐色，脚具二短距。雌鸟羽色较暗，尾巴短，眼状斑不很明显。栖息于海拔150米～1500米的常绿阔叶林及竹丛中，常单独或成对活动。晚上在树上过夜，性情机警，如果受到干扰便立即离去，往往只闻其声不见其鸟。以昆虫、蠕虫、果实、种子为食，但几乎只专吃昆虫和蠕虫，这种食性在雉类中是罕见的。多筑巢于密林中的沟谷地及山区耕地附近的次生林，巢在自然下凹的地面。每窝产卵2枚～5枚，偶见6枚。孵卵期21天。

孔雀雉

孔雀雉夜间在树上过夜。它生性机警，若受干扰，即行遁去，往往只闻其声，不见其影。

海南坡鹿

海南坡鹿属于鹿科，是国家一级保护动物。别名泽鹿，仅分布于海南岛。海南坡鹿体型与梅花鹿相似而稍小，但颈、躯体和四肢更为细长。雄鹿有角，第一眉叉自基部向前侧平伸出，与主干几乎成弯弓形。毛被黄棕、红棕或棕褐色，背中线黑褐色。背脊两侧各有一列白色斑点，仔鹿的斑点尤为明显，成年鹿冬毛斑点不明显。海南坡鹿一般栖息在海拔200米以下的低丘、平原地区。喜欢群居，但长角雄鹿多单独行动。坡鹿喜欢集聚于小河谷活动，警觉性高，每吃几口便抬头张望，稍有动静便疾走狂奔，几米宽的沟壑可以一跃而过。取食草和嫩树枝叶，也喜欢舔食盐碱土。

海南坡鹿

坡鹿多在早晚觅食，雨过天晴时活动更为频繁。主要食物为青草和嫩枝叶，并喜欢舔食盐碱

土。

经济

海南省自然条件优越，但经济基础落后。**1988**年海南建省后，海南岛成为经济特区，有力地促进了全省的经济发展。目前海南省以热带高效农业、海洋资源加工业、旅游业为基础的外向型经济正在形成。农作物以水稻为主，经济作物有甘蔗、花生、芝麻、茶叶等，以及各种热带和亚热带水果。海南岛南部为中国热带作物的育种繁殖基地。近海大陆架渔场面积**65**万平方千米，海产品丰富。白马井是海南最大的渔港，莺歌海盐场为全国大型盐场之一。工业有橡胶、纺织、电子、化工、制药、造船、汽车制造和装配、机械、建材、水产品加工、食品等部门。公路网纵横交错，有海口、八所、三亚、洋浦四大港口。有海口美兰、三亚凤凰两大机场。

农业

海南省是中国最大的热带作物生产基地，橡胶、椰子、腰果、胡椒、咖啡等热带作物产量丰富。橡胶种植已有近百年历史，胶园遍布各县，其中以琼南胶区产量最高。椰子种植已有2000多年历史，主要分布于文昌到三亚的琼东沿海，尤以文昌市最多。粮食生产以水稻为主，海南省是中国的糖蔗主要产区之一，热带水果种类繁多，有“百果园”之誉。水果种植以菠萝、香蕉、芒果最为主要。畜牧业中养牛较有基础。兴隆牛是中国水牛良种之一。文昌猪、临高猪、万宁东山羊、琼山雍羊、文昌鸡、琼海加积鸭、定安四季鹅等优良畜禽在国内外享有盛誉。海南省是中国两大热带林区之一，森林主要分布于五指山、坝王岭、尖峰岭、吊罗山、黎母岭等五大林区。热带珍贵树木有200余种。坡垒、

花梨、野荔枝、母生、子京为五大特类材树种。海南省环岛200米水深的大陆架渔场面积较广，鱼虾、贝、参、藻，蟹等渔业资源丰富。北部湾、昌化、清澜为海南3大渔场。水产以海洋捕捞为主。白马井为最大渔港，清澜、三亚、博鳌、港北、新村、新英等也是重要渔港。

海南橡胶林

从琼北平原到五指山区，从母端岭下到天涯海角，从万泉河畔到南海之滨，处处都是郁郁葱葱而又整齐有致的三叶树林带。这就是经过38年艰苦开拓所创造的人间奇迹—海南天然橡胶林。

工业

海南的制糖、罐头食品、铁矿石、木材、原盐、橡胶轮胎等产品在中国占有一定地位。工矿业主要集中于海口市和昌江黎族自治县。前者

以橡胶、食品和电子工业为主；后者以铁矿采掘为主。制糖业是海南省经济的主要支柱，全省糖厂主要分布于琼北。橡胶制品工业是海南品种比较齐全的工业部门，主要集中于海口市，少量分布在农垦系统。海南是亚洲八大铁矿石开采基地之一，石碌铁矿为大型机械化露天矿。海南省是中国最大的热带海盐生产基地，莺歌海为最著名的盐场。纺织工业发展较快。电子工业正在兴起。

博鳌亚洲论坛国际会议中心

博鳌亚洲论坛成立会址矗立在美丽的万泉河入海口的这座新颖别致的建筑，记录着著名的博鳌亚洲论坛成立和首届年会的历史性时刻。

交通

海南对外运输主要依靠海运。其中海口为全省重要港口，海口秀英港是人工港口，八所港位于琼西，是石碌铁矿输出的专业港，有万吨级泊位。三亚港是琼南要港，有万吨级泊位2个。儋州洋浦港是深水良港。西沙群岛的永兴岛也有良好港口，为南海渔业活动的中心。省内还有海口和三亚两大国际机场。岛内运输以公路为主。从海口至榆林有东、中、西3条干线公路相通，简称“三纵线”。从澄迈经屯昌至黄竹、那大经琼中至万宁、邦溪经通什至陵水、东方经乐东至天涯有东西向公路相连，简称“四横线”。环岛高速公路全线通车。环岛高铁东线已开通运行，东线高铁正在施工之中，西线铁路连通三亚、八所和石碌。

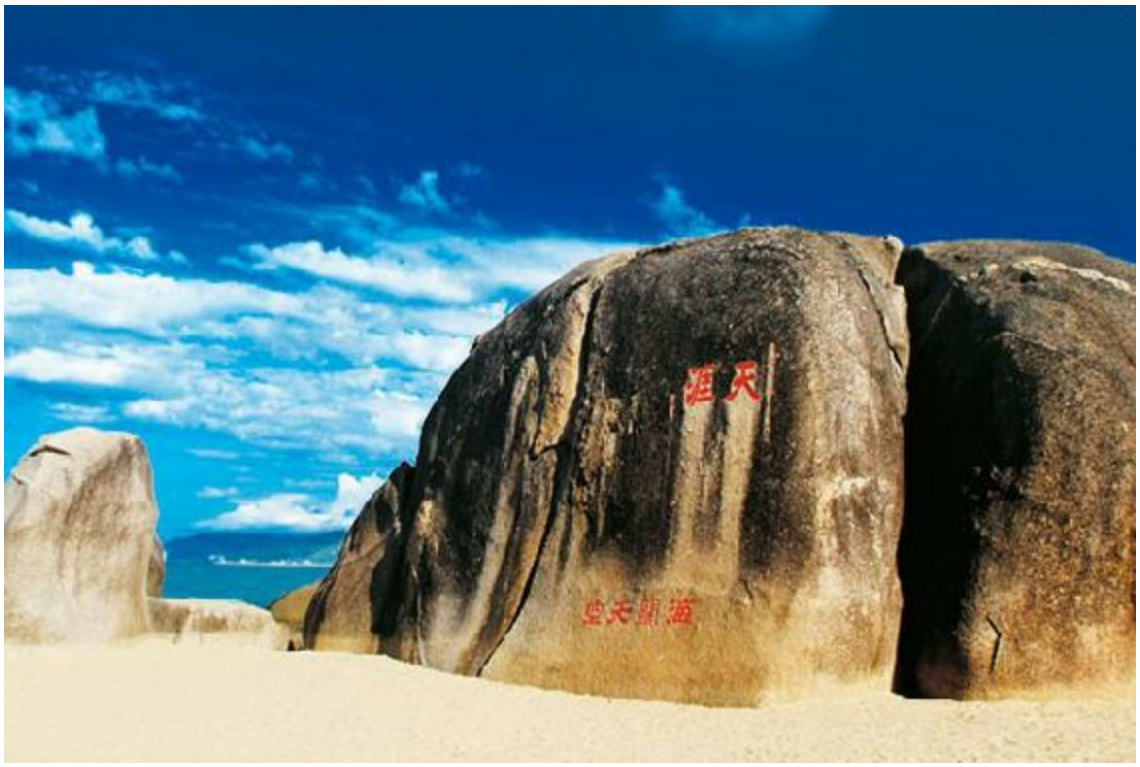
海南高铁

旅游地理

海南省地处热带，适宜的气候和优良的沙滩使漫长的海岸线上遍布理想的海滨浴场和避暑佳处，如鹿回头、大东海、天涯海角、秀英海滩、东郊椰林、高隆湾、亚龙湾、日月湾等。沿海还有世界上保存最完好的死活山口——马鞍岭火山口和中国面积最大的海涂林——东寨港红树林。尖峰岭、五指山、东山岭，南渡江、万泉河、南清河，百花岭瀑布、太平山瀑布构成海南旖旎的热带山水风光。官塘、兴隆、蓝洋的温泉，陵水的猴岛，以及五公祠、琼台书院、东坡书院也是海南的旅游胜地。

天涯海角

天涯海角位于三亚市(古称崖州)境内，东自羊栏桶井大兵桥起，西至天涯镇派出所，北靠下马岭，南沿海岸，西南向海洋延伸1.5海里处，总面积10.7平方千米。古时候，这里交通闭塞，人迹罕至，再加上瘟疫蔓延，从唐、宋起，中央统治王朝一直把这里当成贬谪罪臣、充军发配的南荒极境。这些人来到这里，向前看是大海茫茫，向后看是故乡万里，前后都无路可走，所以慨叹此地为“天涯海角”。天涯海角海畔沙滩银白，上面奇石参差错落，或卧或立，或踞或蹲，形状各异。其中有一略呈圆柱状的巨石，周长60米，高约10米，上刻“天涯”二字，是清雍正十一年(1733)崖州知州程哲的手迹。它的西侧有一巨石镌有“海角”二字，是清宣统元年(1909)崖州知州范云梯题刻的。另有一圆锥形大石刻有“南天一柱”四字，为清代文人题刻。现在天涯海角已成为海内外游客游览海南的必到之地。



天涯刻石

天涯海角对于大多数人来说，不仅仅是一处海滨景观，其文化内涵远远大于景观本身。来到此地，是一种发自内心的感慨，天之涯，海之角，人生足迹穷尽于此。生命之短暂，岁月之绵长，情感交汇，才触发了人们对天涯海角的情感抒发。

亚龙湾

亚龙湾位于三亚市东南面25千米处，面积141平方千米，其中陆地面积78平方千米，海域面积63平方千米。该湾三面青山相拥，南面呈月牙形向大海敞开。泳场沙滩长度为7千米，滩长、湾阔，湾内终年保持风平浪静，沙子洁白如玉，细致柔软。浅海区水深50米～60米，海水清澈分层，能见度8米～10米。年平均气温25.5℃，平均年日照时间2760小时，海水温度22℃～25℃。终年可游泳、潜水，是绝佳的海水浴场，

被誉为“天下第一湾”。海湾内有5个大小岛屿。以野猪岛为中心，南有东洲岛、西洲岛，西有东排岛、西排岛，可开展多种水上运动。海底世界资源丰富，有珊瑚礁、石灰岩礁、花岗岩礁、热带鱼、野生贝类等，是海底观光的极佳胜地。这里因受海洋气候影响，夏季凉爽，冬季阳光充足，温暖如春，且空气中有大量的氧、臭氧、碳酸纳和溴，有利于身心健康，是休养避暑的好去处。

亚龙湾

在《中国国家地理》杂志评选的中国最美的地方排行榜中，亚龙湾稳坐中国最美的海岸头把交椅。它之所以超越台湾的野柳和山东的成山头，原因就是人们在这里能够长时间地感受大海，并可以舒畅地融入海水里。

热带海底世界

海南省具有得天独厚的潜水条件。海南岛沿海海湾和西沙群岛海水常年温度宜人、毫无污染，海底有五颜六色的珊瑚礁、热带鱼以及种类繁多的贝类和海底生物。尤其是西沙群岛、亚龙湾、大东海等处海水清澈，透明度6米至10米，被国际潜水专家认为是南太平洋最适宜潜水的旅游胜地。宁静的海面下四五米深处的礁石上是各色分呈的珊瑚，有的像高高昂首的鸡冠花，有的像含苞待放的芙蓉，有的像掌片伸展的仙人掌，有的像妩媚无比的牡丹，有的像粲然盛开的菊花，有的像迎霜傲雪的蜡梅，多姿多彩，鲜艳夺目。在五彩缤纷的珊瑚世界里，还可看到蝴蝶鱼、珊瑚鱼、闪电鱼、喇叭鱼、天使鱼、石头鱼、鸡泡鱼、小丑鱼、大水母、海葵、龙虾等令人眼花缭乱的海底动物。蝴蝶鱼游动的时候，在水中会忽闪忽现地发出悦目的光彩。闪电鱼全身蔚蓝，游动时若隐若现，非常惹人注目。红色的小丑鱼悠闲地在珊瑚丛中游来逛去，远远望去就像一团燃烧着的火苗。个体很小的五线叶虾虎鱼、红点虾虎鱼，在珊瑚丛间穿来穿去，游进游出，一旦遇到危险就躲在珊瑚枝丫中，依托这个天然屏障保护自己。珊瑚环礁中还生活着五光十色的贝类，如虎斑贝、鹦鹉螺、万宝螺、大法螺、唐冠螺等。潜游于珊瑚环礁，有时还会遇到有趣的海龟，它挥动着四肢，笨拙地游着，有时左顾右盼，有时在珊瑚丛间转来转去，样子非常悠游自在。

亚龙湾海底世界

东郊椰林

东郊椰林位于文昌市东郊镇的建华山椰林湾，东与铜鼓岭毗邻，西依清澜港，南临太平洋，北靠八门湾，占地26.5平方千米，海岸线长20.5千米。有“文昌椰子半海南，东郊椰林最风光”之说。东郊椰林面积占文昌市椰林覆盖面积的50%以上，有红椰、青椰、黄椰，还有良种高椰、矮椰、水椰等不同品种，共50多万株。还有几棵“椰子王”树，椰树顶头分三叉，且结果累累。绿椰林、白沙滩、蓝海湾构成东郊椰林独特的热带自然风光。“椰子文化”是这里最吸引人的地方。大到桌、椅、门、窗、小到勺子、茶罐，无一不是椰木椰壳制成。这里的居民娶妻要栽“新娘椰”；生子要种“满月椰”；待客要吃“椰子饭”。到处都洋溢着“椰

子文化”的气息。

东郊椰林

椰风海韵是人们对东郊椰林的赞美。在海南，如此巨大的椰林成了人们嬉戏和游玩的最佳去处。

东寨港红树林

海南东寨港红树林保护区是中国建立的第一个红树林保护区，位于海口市，琼山区的三江、演丰和文昌市的铺前、罗豆的交界处。东寨港的形成源于明万历三十三年（1605）一次7.5级的大地震，这次地震造成了琼北东部海岸的大面积下沉，72个村庄瞬间被大地和海浪吞噬，最后形成了今日一片汪洋的东寨港。这种陆地沦陷成海的现象，不但中国绝无仅有，在世界上也比较罕见。红树林是生长在位于北纬25°至南纬

25°之间地区的一种特殊的常绿海滩林，由于这类植物体内含有大量的单宁，当单宁在空气中氧化时，树的枝干就会呈现红褐色。红树林是稀有的木本胎生植物，由红树科的植物组成。东寨港的红树林主要包括木榄群落、海莲群落、角果木群落、白骨壤群落、秋茄群落和红海榄群落等，分布有红树林植物19科35种，占中国红树林植物种类的95％。

东寨港红树林

红树林是作为一个生态系统而存在的，不仅仅因为它特殊的红树资源，更因为这些红树资源的存在为水鸟、鱼虾、螃蟹提供了一个生存环境，使得红树林既有科研价值，又有景观价值。

石山火山群

石山火山群位于海南岛北部（又称“琼北”），毗邻海口市，与琼州

海峡相依相望。火山群国家地质公园位于海口市秀英区西部石山镇，离海口闹市区约20千米，属地堑裂谷型基性火山活动地质遗迹，也是中国为数不多的全新世（距今1万年）火山喷发活动的休眠火山群之一。据地质学家考证，琼北火山喷发于新生代早第三纪，最后一次喷发是第四纪全新世，距今约1万3千年。历经万年沧海，大地变迁，这里还保存了30余座环锥状火山口地貌遗址。其中马鞍岭火山口海拔222.8米，乃琼北最高峰。区内火山群面积约108平方千米，蕴藏着丰富的优质饮用矿泉水和疗养地热水，保存有被喻为海口城市“绿肺”的热带原生林和独具特色的玄武岩石器古民居。

五公祠

五公祠位于海口市美兰区海府路，距市中心约5千米，是为纪念唐、宋朝时期被贬谪到海南的五位著名历史人物：唐朝名相李德裕、宋朝名相李纲、李光、赵鼎、名臣胡铨而建的，故名为五公祠。五公祠为一组古建筑群的总称，由观稼堂、学圃堂、东斋组成，并和苏公祠、两伏波祠及其拜亭、洞酌亭、粟泉亭、洗心轩、游仙洞连成一片。五公祠总占地面积66000平方米，建筑面积6800平方米，连同园林、井泉、池塘约占地100亩。现存建筑始建于明万历年间，清光绪十五年（1889）重修，后又经多次修缮，现仍熠熠生辉。2001年6月26日，被国务院列为第五批全国重点文物保护单位。

五公祠

在海南，五公祠是一个文化符号。正是因为这些失意的政治人物的到来，为海南带来了前所未有的文化冲击，海南岛的文化在这种冲击中嬗变，形成自己的独特魅力。

东坡书院

东坡书院位于海南省儋州市中和镇东一千米处。北宋文学家、诗人苏东坡(苏轼)，于北宋元符元年（1098）在此建房，名之为“载酒堂”，在此煮酒，论诗、讲学，成为海南各地人士与东坡雅集场所。元泰定三年（1326）建东坡祠，明嘉靖二十七年（1548）扩建并易名“东坡书院”。其后历代增建载酒亭、垣墙、上中殿、耳房及池塘等。1920年书院被毁，1934年修复。“文化大革命”中又遭劫，1985年修缮一新。书院内现有载酒亭、载酒堂。此堂为东坡讲学处，今存历代文人及现代文学

家郭沫若、田汉、邓拓的诗文碑刻。第一陈列室有苏东坡年谱，第二陈列室有“古儋州进士举人榜”。据载，苏东坡于绍圣四年（1097）谪居儋县历时三年半。在他的影响和教诲下，儋县人才辈出，他的学生姜唐佐成为海南第一个中举者，符确又成为海南首登进士者，王霄于南宋建炎元年（1127）创办第一间书馆——零者书馆。东坡还善与人处，他来儋县（今儋州市），初住桄榔漏屋，挚友黎子云慷慨出让私地给他盖房。书院大殿内陈列苏东坡诗文书画、三尊塑像及笠履仿制品诸文物。院西为西园，竖立有苏东坡一手持杖、一手握袍、头戴阳笠、脚登木屐、凝神远视之铜像。大理石础石上镌有“东坡居士”四个金字，花木环绕，幽静清雅。院东为东园，有碑一座。

东坡书院

重庆市

行政区划

重庆市简称渝，原为四川省的一部分，**1997**年成为中国的第四个直辖市。位于中国西南部，东邻湖北、湖南两省，南靠贵州省，西依四川省，北接陕西省。位于北纬**28°10`**～**32°13`**、东经**105°11`**～**110°11`**，面积**8.24**万平方千米。辖**23**个区，**11**个县，**4**个自治县。市府驻渝中区。

重庆市行政区划简表

类别	行政区
市辖区	渝中区、大渡口区、江北区、沙坪坝区、九龙坡区、南岸区、北碚区、渝北区、巴南区、万州区、涪陵区、黔江区、长寿区、綦江区、潼南区、铜梁区、大足区、荣昌区、璧山区、合川区、永川区、江津区、南川区
县	垫江县、武隆县、丰都县、城口县、梁平县、开县、巫溪县、巫山县、奉节县、云阳县、忠县
自治县	石柱土家族自治县、彭水苗族土家族自治县、酉阳土家族苗族自治县、秀山土家族苗族自治县

渝中区

渝中区为重庆市市府驻地。位于市区中部，长江、嘉陵江交汇处。辖11个街道，面积23.71平方千米，人口63万（2013）。区府驻七星岗街道。1950年建第一区，1955年改建为市中区，1994年更名为渝中区。境内地形狭长，雨量充沛。境内有长江上游最大的客、货运港口，重庆

火车站。工业以交通机械、电子通信器材、印刷、建筑业、交通运输、邮电通讯、批发零售贸易、餐饮业、金融保险、房地产为主。有职工大学等成人高等院校、技术专科学校10多所，中学40多所。文化体育设施有劳动人民文化宫、少年宫、图书馆、体育场(馆)、人民大礼堂等。境内有红岩革命纪念馆、曾家岩分馆、周公馆、桂园、《新华日报》营业部旧址，还有东周巴将军蔓子墓、罗汉寺、清真寺等古迹。

万州区

万州区是渝东“水上门户”，长江沿岸主要港口城市，长江上游著名商埠。地处三峡库区腹地，重庆东部，面积3457平方千米，人口175.77万人（2013）。民族以汉族为主，还有回、满、壮、土家等少数民族。地处四川盆地东部，盆东平行岭谷区北段东缘，地势由长江河谷向南北逐渐隆起，最高点（普子乡沙坪七曜山峰）海拔1762米，最低点（黄檗乡太阳溪江边）海拔106米。农业主产水稻、玉米、小麦、薯类，主要经济作物有桐籽、柑橘、桑蚕、油菜、烟叶等，牧副业以养殖生猪、山羊、蚕茧为主，为中国的柑橘、山羊板皮、商品牛基地县。土特产有红橘、山羊板皮。有食品、化工、纺织、电力、皮革、建材等工业门类，轻工业比重大，占工业总产值的2/3。工业产品有洗涤用品、电池、味精、榨菜、桐油、猪鬃、肠衣、机制纸、原盐等。万州区为渝东、湘鄂西、陕南、黔北的物资集散地，有“万商之城”的称誉。全区现有国道318线纵贯南北、省道渝巴路连通东西，加上21条县道与各乡镇的连接，构成发达的交通网络。长江航道过境80.5千米。万州区地处三峡库区，随着三峡工程的竣工，旧城区将有1/2被淹没。

解放碑

解放碑，原名抗战胜利纪功碑，是全中国唯一的一座纪念中华民族抗日战争胜利的国家纪念碑，以纪念重庆对于国家的伟大贡献。解放碑位于重庆市渝中区，位于民权路、民族路和邹容路交汇处，它是抗战胜利和重庆解放的历史见证。碑体绝大部分呈白色，有些地方是肉色，上端有几架大钟，朝着四面八方，每到整点时，便会响起声音。塔是八角形的，最顶端有几根天线。

涪陵区

涪陵是重庆中部的政治、经济、文化中心，长江上游重要的枢纽港之一，乌江流域的物资集散地。因境内乌江古称涪水，巴国先王陵墓多建于此而得名。全区面积2941.46平方千米，辖1个经济技术开发区、1个私营经济示范区和8个街道、12个镇、6个乡，总人口116.67万（2013）。涪陵是重庆主城区联结渝东20个区县的城乡经济走廊，素

有“乌江门户”之称。渝怀铁路、国道319线、重庆至湖北利川铁路及沿江高速公路穿越涪陵境内。涪陵港处于长江、乌江交汇点，境内河流纵横、呈树枝状分布，是重庆的黄金水道和物资集散中心，这里的集装码头的功能及运力居重庆前列，渝东地区及乌江流域的集装箱货物基本在涪陵装运，并已实现江海联运，可直通海外。工业发展较快，效益较好，以榨菜、饮料为主的食品工业；以中成药为主的医药工业；以化肥为主的天然气化工工业；以苎麻、丝绸为主的纺织工业；以水泥、陶瓷为主的建材工业；以汽车、摩托车配件为主的机械工业已成鼎立之势。涪陵榨菜、涪陵水牛、涪陵红心萝卜是闻名海内外的三大特产，有“榨菜之乡”的美名。境内有被誉为“水下碑林”的国家一级保护文物白鹤梁，是世界上最古老、保存最完整的水文站。北岩寺点易洞是程朱理学的发源地，理学先祖程颐、朱熹长期在此隐居修行，点注易经。

白鹤梁石鱼

白鹤梁位于重庆市涪陵区长江南岸大江中，是一座天然石梁，长约1600米，宽15米。在梁上有100多幅题刻，记录了1200多年来72个枯水年份的长江水位资料，这些题刻在长江涨水时被江水淹没，枯水时显出水面，因此也被看作一座古代水文站。有许多历代文人（黄庭坚、朱熹、王仕祯等人）在此题刻，留下的3万多字真迹，因而被誉为“水下碑林”。因修建三峡工程，三峡库区蓄水达到175米高程时，白鹤梁题刻被全部淹没于水下30多米，不能露出水面。因此2001年中科院葛修润院士提出“无压容器”水下原址保护方案，在原址修建水下博物馆，利用工程压力原理，修建一个内外都有水的无压力保护壳体，游客可以从岸经过水下通道进入博物馆，观赏白鹤梁题刻。白鹤梁水下博物馆于2009年5月18日正式开馆，千年水文站重见天日。

江津区

江津区为中国的商品粮、柑橘、瘦肉型猪生产基地，也是长江上游重要的航运枢纽和物资集散地。位于市境西南部，面积3200平方千米，人口123.31万（2010）。境内地势南高北低，日照充足，雨量充沛，年均降水量1035毫米，年均温18.3℃。有天然气、石灰石、沙金等矿产资源。210国道和成渝、渝黔铁路横贯区境，江津长江公路大桥连接成渝高速公路。长江、綦江等河流呈叶脉状分布。兰家沱、猫儿沱、朱杨溪为中国西南地区水陆联运、中转港。工业以建材、轻纺、机械、化工、食品为主导，主要产品有水泥、柴油机、皮革、丝绸等。农产以稻谷、生猪为主。

江津四面山风光

四面山景区位于重庆西南部，距离重庆主城区130千米，距江津城区90千米，属云贵高原大娄山北翼余脉，系地质学上的倒置山，四面山和二郎坝被誉为中国十大著名森林公园。

人口、民族

重庆市有人口**3375.2**万（**2014**），以汉族为主体，少数民族有土家、苗、回、满、彝、壮、布依、蒙古、藏、白、侗、维吾尔、朝鲜、哈尼、傣、傈僳、佤、拉祜、水、纳西、羌、仡佬族等。**2010**年第六次全国人口普查结果显示，本市少数民族人口总数为**193.71**万人，占全市人口总数的**5.73%**。少数民族中土家族人口最多，有**139.8**万人，其次苗族约**48**万人，主要分布在渝东南的**4**个民族自治县和黔江区。

土家族摆手舞

2010年10月3日，在重庆酉阳桃花源广场举行的摆手舞欢乐文化节上，当地各族同胞共同欢跳土家族摆手舞，创造了吉尼斯纪录。

历史文化

南宋孝宗皇子赵惇于淳熙十六年（**1189**）正月被封为恭王，二月受禅即帝位，自诩**“**双重喜庆**”**，改封地恭州为重庆府，重庆由此得名，距今已有**800**余年。但重庆地区的历史要比这久远得多，早在距今约**3**万至**2**万年前的旧石器时代末期，就有人类生活在这里。公元前**11**世纪商周时期，巴人以重庆为首府，建立了巴国。极盛时期巴国疆域**“**东至鱼复**(**今奉节县一带），西至道，北接汉中，南及黔涪**”**，即今川东、陕南、鄂西、湘西北和黔北等区域。辉煌而又神秘的巴文化，使巴渝人具备了勇猛、热烈、执着的精神特质。悠久的历史使中国传统文化在重庆留下了深深的印记，儒家思想的重要组成部分——程朱理学就发源于此。历代诗人如李白、杜甫、刘禹锡、苏轼、陆游等，也都在这里写有许多脍炙人口的名篇佳句。现在的峡江号子、重庆火锅、铜梁火龙、綦江农民版画等也都是巴渝人创造的独具魅力的文化现象。

白帝城托孤

章武元年（221）四月刘备在成都称帝，建立了蜀汉政权。七月，刘备为给二弟关羽报仇雪恨，不顾诸葛亮及文武群臣的劝阻，率领全蜀军队进攻荆州。结果吴将陆逊利用刘备选择军队驻扎地点的失误，火烧蜀军连营700里。刘备大败而回，收集残兵后退守白帝城（今奉节县内）。章武三年（223）四月，刘备病情加重，自知不久于人世，于是召诸葛亮等大臣到白帝城永安宫。病榻上，刘备先是对自己不顾三分天下的战略方针，草率进兵东吴，导致失败的事情表示懊悔。然后又把遗诏递给诸葛亮，边哭边拉着他的手说："先生的才能十倍于曹丕，一定能完成统一大业。刘禅软弱，先生以为可辅佐则辅佐，若不可辅佐，则请先生自为成都王。"诸葛亮痛哭流涕，表示将"尽忠贞之节，死而后已"。刘备还让自己的儿子拜见诸葛亮，要求他们用对待父皇的礼仪对待他，诸葛亮更加感恩戴德。刘备又对在场的文臣武将一一进行嘱托，之后才安心地离开人世。

钓鱼城保卫战

13世纪中叶，剽悍的蒙古铁骑从漠北草原崛起，开始了横扫世界的征程。宋淳祐二年(1242)，重庆知府余玠为抗击蒙古侵略，开始在嘉陵江南岸的钓鱼山上建筑钓鱼城。1258年，有"上帝之鞭"之称的蒙哥大汗分兵三路伐宋，并亲自率领一路军马进犯四川，在短短的10个月内，占领了成都以及川西北的众多府州。1259年2月蒙哥大汗攻到合川钓鱼城，遭到钓鱼城主将王坚和副将张珏的顽强抗击，接连几个月都无法攻克。7月，蒙哥向城内发起强攻，结果被城上的火炮击伤。后来因为伤

势过重，逝于温泉寺内。蒙哥大汗的死讯传开，已横扫西亚、东欧，正在进军非洲埃及的旭烈兀以及正在进攻武昌和长沙的忽必烈等蒙古贵族纷纷收兵，开始了争夺汗位的长期内乱。宋王朝因此得以残存近20年，亚欧大陆的战火暂时得到缓解，非洲也避免了被蒙古占领的命运。钓鱼城因此被欧洲人誉为“上帝折鞭处”。南宋祥兴二年(1279)，南宋最后一个皇帝在广东崖山跳海自杀，钓鱼城守将保国无望才开城投降。综观钓鱼城保卫战，历时36年，大小战斗200余次，是中外战争史上罕见的以弱胜强的范例，一直为军事学家所赞叹。

钓鱼城

钓鱼城坐落在重庆市合川城东5千米的钓鱼山上，其山突兀耸立，相对高度约300米。山上有一块平整巨石，传说有一巨神于此钓嘉陵江中之鱼，以解一方百姓饥馑，钓鱼山由此而得名。钓鱼城古战场遗址至今保存完好。

重庆谈判

抗日战争胜利后，国民党为赢得内战的准备时间和争取政治上的主动，于1945年8月三次电邀中国共产党领导人毛泽东赴重庆共商国是。为了争取和平民主，中共中央决定派毛泽东等到重庆谈判。8月28日，毛泽东、周恩来、王若飞在美国驻华大使和国民党代表的陪同下飞抵重庆，受到重庆人民的热烈欢迎。29日谈判开始。在长达43天的谈判中，中共代表与国民党代表先后就和平建国的基本方针、政治民主化、人民自由、党派合法、地方自治、军队国家化、解放区地方政权等12个方面的问题进行了反复磋商。10月10日，双方签署了《政府与中共代表会谈纪要》（即双十协定）。11日毛泽东返回延安。周恩来等留在重庆继续谈判召开政治协商会议等问题。通过重庆谈判，中国共产党用事实向全国人民表明了自己的和平诚意，赢得了国内外人民的同情和支持，争取到了政治斗争上的主动地位。

重庆谈判期间毛泽东和蒋介石合影

铜梁龙灯

铜梁龙灯始于明，盛于清，繁荣于当代。其发展经过了火龙、正龙、肉龙三个阶段。早期的火龙用绳索、竹篓连接头尾，舞龙时龙身施放烟火，气氛热烈。但火龙有躯无肉，形象欠佳。中期的正龙头大颈长，以篓作节，节内点灯以代烟火，舞玩时龙首高昂，灯火蜿蜒，景象十分壮观。但龙体态不全，身躯真实感不够强。最后发展到肉龙，以彩绘纸黏糊龙身，龙体完整，有骨有“肉”。舞玩时头尾摆动灵活，躯体伸缩自如，内部盏盏灯火映照出金甲赤脊的龙身，熠熠生辉，美观动人。由于肉龙体态长大，舞玩时形如蠕动，故又称“蠕龙”。铜梁龙灯的特征可归为大、长、活三个字。“大”不仅指体形，而且指造型夸张，美工上集国画、素描、剪纸、刺绣等技巧为一体，并参考戏剧脸谱的描绘手法，彩笔走脊、描箸，着重突出龙的气质，使其神采丰腴，气势磅礴。龙身长一般在24节左右，比例适中，舞动灵活。“活”是说舞龙操作中引入机械原理，研制出手摇、发条、电动等各种方式，使龙腾翻卷更加灵动潇洒，活灵活现。

铜梁龙灯

地貌

重庆市山多河多，地势沿河流、山脉起伏，形成南北高、中间低，从南北向河谷倾斜的地貌，构成以山地、丘陵为主的地形状态。重庆地形高低悬殊，地貌结构复杂，主要有**4**个特点：一是地势起伏大，最高处大巴山的阴条岭海拔**2797**米，最低处巫山长江水面海拔**73.1**米。二是地貌类型多样，有中山、低山、高丘陵、中丘陵、低丘陵、缓丘陵、台地和平坝等八大类。三是地貌形态组合的地区分异明显。华蓥山——巴岳山以西为丘陵地貌；华蓥山至方斗山之间则为平行岭谷区；北部为大巴山区中山山地；东部、东南部和南部则属巫山和大娄山山区。四是喀斯特地貌大量分布。在背斜条形山地中发育了渝东地区特有的喀斯特槽谷景观。在东部和东南的喀斯特山区则分布着典型的石林、峰林、洼地、残丘、落水洞、溶洞、暗河、峡谷等喀斯特景观。

仙女山

仙女山位于重庆市武隆县境乌江北岸，因山上有一峰酷似翩翩起舞的仙女而得名。仙女山以其独具特色的地质地貌、清幽秀美的碧野景致、南国罕见的林海雪原以及西欧风情的高山草原等景观成为国家级森林公园、国家5A级风景区，是重庆周边的代表性景区之一。占地约100平方千米的仙女山国家森林公园平均海拔1900米，最高峰2033米。该地属中亚热带湿润季风气候区，四季分明，气候温和，雨量充沛，年平均气温在20℃左右。公园内动植物资源十分丰富，有高等植物119科609种，野生动物5类25目58科181种，其中不乏国家一级、二级、三级重点保护植物和野生动物。公园的自然植被类型很多，如温性针叶林、暖性

针叶林、竹林、落叶阔叶灌丛、草甸和沼泽植被等，共同造就了仙女山多彩多姿的原生样貌。仙女山上有一片辽阔的高原草场，偶有浅丘，是重庆周边最大的高山草场。来到这里仿佛置身于大草原一样，可以放马驰骋，可以引吭高歌，可以与大自然做最亲密的接触……

仙女山

仙女山草场草甸绵延，马儿在平缓的草地上悠闲地低头吃草，这一颇具西欧风情的高山草原被誉为“南国第一牧场”。

金佛山

金佛山位于重庆南川，大娄山脉北部，由金佛、箐坝、柏枝山三山共108峰组成，总面积1300平方千米，景区面积441平方千米。金佛山的主峰风吹岭海拔达2238米，是大娄山脉上的最高峰。在夏秋时节的傍晚，金佛山层层山崖被落日的余晖映衬得金碧辉煌，巍峨壮观，如同一尊金身大佛身上散发出万道金光，故而得名。按照惯例，世界上每一个植物新种的发表都要有模式标本作为依据。模式标本几乎就是该物种的

身份证明，而模式标本的采集地则被称为模式产地，而金佛山就是多种（含变种）植物的模式产地。同时，据《重庆金佛山自然保护区种子植物区系新资料》显示，分布在金佛山1300平方千米土地上的各类野生植物已经达到294科1540属5665种，其中种子植物183科1257属4768种。种子植物种数约占全国种子植物总种数的六分之一，这一数字是与之毗邻的“中国南方喀斯特”世界自然遗产中的重庆武隆拥有种子植物数的8倍多，而“中国南方喀斯特”世界自然遗产中植物种类最多的贵州荔波也只有1532种，远不如金佛山。

小寨天坑

小寨天坑位于奉节县南部兴隆镇的小寨村。“天坑”在地理学上叫“岩溶漏斗地貌”。小寨天坑坑口地面标高1331米，深666.2米，坑口直径622米，坑底直径522米。坑壁四周陡峭，在东北方向峭壁上有小道通到坑底。

坑壁有两级台地：位于300米深处的一级台地，宽2米～10米，台地上有两间房屋，曾有人隐居；另一级台地位于400米深处，呈斜坡状，坡地上草木丛生，野花烂漫，坑壁有几个悬泉飞泻坑底。坑底下边有自天井峡地缝流来的地下河，河道长约4千米，从迷宫峡排出。小寨天坑就是这个地下河的一个“天窗”。小寨天坑被洞穴研究专家评为“天下第一坑”，属当今世界的洞穴奇观之一。

小寨天坑

天坑四周被陡峭得近乎直立的石灰岩岩壁围住，在东北方向的峭壁上有小道通到坑底。坑壁有两级台地，位于300米深处的一级台地宽2～10米；另一级台地位于400米深处，呈斜坡状，坡地上草木丛生，山花烂漫，坑壁有几处隐泉飞泻坑底。从坑口往下看，千丈绝壁直插地下，深不见底，令人目眩。

天井峡地缝

天井峡地缝位于小寨村附近，全长14千米，分上、下两段。上段从兴隆场大象山至迟谷槽，长约8千米，为隐伏于地下的暗缝。由兴隆场大象山天井峡能进入缝底，通行长度为3.5千米。缝深80米～200米，底宽3米～30米，缝两壁陡峭如刀切，是典型的“一线天”峡谷景观。缝底有落水洞，暴雨后有水流。下段由天坑至迷宫峡，是长约6千米的暗洞。

天生三桥喀斯特系统

天生三桥喀斯特系统位于重庆武隆县中北部仙女山镇，是世界自然遗产中重庆武隆喀斯特的杰出代表。该区喀斯特系统以谷底地貌为特色，包括峡谷、伏流、天生桥、天坑、洞穴等喀斯特景观，尤以天生三桥最为出名。武隆县境内的天生三桥喀斯特系统发育于乌江支流羊水河横切的碳酸盐岩分布段内，此地地质构造简单，岩层在该区域内的倾斜方向和倾角大体一致，为倾向南东方向的单斜构造。本区域的全段河流均呈现峡谷状。由于羊水河不断袭夺本流域内地表以及地下水，最终导致区域内的地表水从猴子坨开始潜入地下，成为伏流，悄悄从乌江边老龙洞排出，使猴子坨以下河段的河谷渐渐干涸。如今，武隆县仙女山镇的羊水峡就是对从猴子坨至龙水峡地缝式峡谷一段的统称。羊水峡全长约8千米，峡谷深200～400米，宽10～200米。该峡谷自上至下可细分为四段：第一段是龙门峡，第二段是天生三桥分布段，第三段为子房沟，最后一段为龙水峡地缝式峡谷。处于羊水峡第二段1.5千米峡谷中的天生三桥是武隆最为著名的景区，由天龙桥、青龙桥、黑龙桥3座天生桥组成。在3座天生桥中间间隔的部分，分别分布着天龙天坑和神鹰天坑，呈现出“三桥夹两坑”的地质奇景。

天生三桥

从高空俯瞰，两座天坑被“桥”与山包围，呈塌陷型；三桥与两坑紧密相连，呈现出完美的“三桥夹两坑”的形式，堪称世界上规模最大的串珠式天生桥群。

后坪天坑

后坪天坑喀斯特系统位于武隆县后坪乡，相比于芙蓉洞、芙蓉江、天生三桥等著名的武隆喀斯特地貌，这里一直罕有人知。直到2001年，随着科学研究者的不断探索发现，后坪天坑喀斯特系统才终于得见天日，成为武隆喀斯特地貌的重要部分之一。处于乌江支流木宗河源头的后坪天坑喀斯特系统，由落水洞、竖井、喀斯特峡谷、冲蚀型天坑群和地下洞穴等要素组成。按照发育起始年代，后坪天坑喀斯特系统是武隆喀斯特地貌中发育年代最晚的一处。这处喀斯特水文地貌系统，在地表有大面积非可岩溶出露，下层为很厚的寒武系和奥陶系碳酸盐岩层，而此处的包气带厚度为200~400米。地表水流的侵蚀、地下水的纵向发展以及深厚的包气带，为此处喀斯特地貌的形成提供了极为有利的条件。

水系

重庆市境内江河纵横，水网密布，长江干流从地域中部自西南向东北横穿全境，在境内与南北向的嘉陵江、渠江、涪江、乌江、大宁河等五大支流及上百条中小河流，构成近似向心状的幅合水系。除长江及其主要支流嘉陵江、乌江之外，还有流域面积在**3000**平方千米以上的河流**10**条。主要河流有长江、嘉陵江、乌江、涪江、渠江、綦江、芙蓉江、大宁河、任河等。全市水能理论蕴藏总量为**1438**万千瓦，其中长江占**80%**以上，嘉陵江占**9.9%**，其他河流约占**10%**。可开发水能资源**750**万千瓦，占理论蕴藏量的**52%**。

嘉陵江

嘉陵江是长江北岸的主要支流之一，自北向南纵贯四川盆地中部，于重庆市朝天门码头注入长江，全长1120千米。嘉陵江流域自北向南流的干流与自西北向东南流的涪江和自东北向西南流的渠江在合川附近汇合，构成巨大的扇形向心河网。嘉陵江流域东北以秦岭、大巴山与汉水为界，东南以华蓥山与长江相隔，西北有龙门山与岷江接壤，西及西南有一低矮的分水岭与沱江毗连，流域面积16万平方千米，在长江各大支流中居首位。嘉陵江流域大部分属亚热带湿润季风气候。在中下段的盆地地区，冬季温暖多雾，霜雪少见，上游段山区则冬季寒冷，霜雪较多，又多风暴，往往一雨成灾。春夏时节，流域内降雨自东向西移动，若遇季风弱而迟，则西部常形成春旱和初夏干旱天气。流域内年降水量在1000毫米以上，其中50%集中在7月～9月。嘉陵江径流由降雨补给，水量丰沛。洪水特征是历时短、洪峰高。由于嘉陵江流域形状略似扇

形，洪水向心汇流，加剧涨势，常常产生严重洪灾。流域内水产资源丰富，鱼类繁多，嘉陵江干流鱼类有146种。此外，还盛产龟、鳖等。

磨滩瀑布

磨滩瀑布位于歇马镇磨滩，又因地处龙风溪尽头的高坑岩，故又名高坑岩瀑布。它是溪水横切坚硬的砂岩而成的巨大跌水。瀑高近34米，宽约60米。枯水期瀑挂崖前，悬空飘洒，袅袅下泻；洪水时，洪流以排山倒海之势，飞流直下，十分壮观。瀑下有一深潭，水深10多米，潭宽100多米。碧波荡漾，清澈见底。另外，在磨滩瀑布之下几百米处，还有一道瀑布，名小坑岩瀑布，瀑高8米，宽40米，瀑上建有连通两岸的石桥一座。瀑下江宽水平，江心有沙洲，洲上有雀鸟栖息。

嘉陵江风光

气候

重庆市气候特点为“春早气温不稳定，夏长酷热多伏旱，秋凉绵绵阴雨天，冬暖少雪云雾多”。年平均气温为**18**℃。**1**月平均气温为**7**℃，最低极限气温为零下**3.8**℃。**7**月至**8**月份气温最高，多在**27**℃～**38**℃之间，常出现连晴高温，最高极限气温可达**43.8**℃，与武汉、南京同为长江流域的三大“火炉”城市之一。重庆雨季集中在夏秋，年降雨量为**1000**毫米～**1100**毫米。常日晴夜雨，有“巴山夜雨”之说。重庆秋、冬多雾，年均雾日达百天以上，有“雾都”之称。重庆还是中国日照最少的城市之一，年均日照时**1259.5**小时。**7**月～**8**月略高，月均日照时**230**小时。其他月份在**150**小时以下。重庆三面环山，沟壑纵横，因此风速较小。但在夏季雷阵雨天气时，又一反常态，常常伴有大风，风速每秒可达**10**米～**27**米。

仙女山雪景

冬季的仙女山银装素裹，无论是近处低矮的房屋，还是远处层叠的森林植被，都被白雪覆盖，宛如一个白雪童话的世界。

自然资源

重庆市探明储量的矿产有**25**种，主要有煤、天然气、锶、硫铁、岩盐、汞、锰、钡、大理石、石灰石、重晶石等。其中天然气储量**3200**亿立方米，是中国重点开采的大矿区；铝土、岩盐、锶矿储量均居中国第一位，锰和钡矿储量分别居中国的第二位和第三位。重庆是中国生物物种较为丰富的地区之一。全市有维管束植物**2000**种以上，有**1.6**亿年以前的**“**活化石**”**水杉及伯乐树、飞蛾树等世界罕见的珍稀植物，还有闻名中外的银杉、杜鹃王树、大叶茶、方竹笋等。重庆还是中国重要的中药材产地之一，大面积的山区生长着数千种野生和人工培植的中药材，有黄连、五倍子、金银花、黄檗、杜仲等。野生珍稀动物主要有毛冠鹿、林麝、大灵猫、水獭、云豹、猕猴、红腹锦鸡等。

红腹锦鸡

红腹锦鸡，俗称金鸡、山鸡，为国家二级保护动物。雄鸟头部至枕部具有金色丝状羽冠，披肩为橙棕色，上背浓绿色，余部金黄色，下体通红，脖颈下面有个水囊，是专门用来盛水的。雌鸟没有雄鸟那般艳丽，全身羽色以棕色为基调。红腹锦鸡是中国特产，生活在多岩的山坡，出没于矮树丛和竹林间。主要栖息在常绿阔叶林、常绿落叶阔叶混交林及针阔混交林中。善奔走，飞翔急速、灵敏，能在密林中飞行自如。听觉视觉均比较敏锐，性情机警，受惊时多急飞上树隐没。每年3月～6月为繁殖期，通常1雄配2至4雌。孵卵、育雏的任务由雌鸟单独承担。

红腹锦鸡

经济

重庆市凭借长江“黄金水道”之便，依托丰富的资源和广阔的市场，从汉代起就已成为长江上游的工商业重镇，如今更发展为集重工业、轻工业、贸易等为一体的产业齐备、门类繁多、自成体系的经济、政治和文化中心城市，也是西南地区科学技术力量最强的城市。 重庆既是大城市，又是“大农村”，农业和农村经济在全市经济中占有举足轻重的地位。广阔的农村地域，多样的地形地貌，适宜动植物栖息生长的自然环境，给予了重庆开发立体农业和发展生态农业的极佳条件。重庆采取以粮食、猪肉生产为主，农、林、牧、副、渔全面发展的方针，已成为中国重要的商品粮基地和著名的肉猪商品基地。 重庆处于中国经济发展较快的东部和资源富集的西部的结合地带，是长江流域和西南地区区域经济的结合部，因此成为中国西南地区的交通和邮电通讯枢纽。重庆水、陆、空交通四通八达，与全国各地乃至世界许多大中城市形成了方便、高效的立体交通网络。

农业

重庆市农业主产稻谷、小麦、玉米等。农副产品种类繁多，生猪、柑橘、蚕茧、烟叶、茶叶等产品产量在全国各大城市居领先地位。梁平柚子、奉节脐橙、忠县豆腐乳等特产均闻名全国。另外，传统手工艺品有开县竹编，梁平竹帘和城口木制漆碗、茶具。

工业

重庆市工业门类齐全，是中国老工业基地和国防工业集中的地区。以机械、冶金、化工、仪表为主，是中国重型汽车、摩托车、微型汽车、钢铁、铝材、化学药品、大型自动化仪表生产基地之一。并且有机电设备、电子通讯、食品、建筑建材、玻陶、日用化工等六大优势行业。境内设有国家级重庆经济技术开发区、高新技术产业开发区。

重庆东风船舶工业公司的造船厂

交通

重庆城环水依山，地理形貌起伏有致，沟多坡陡，城市的立体交通发展很快。20多年来，先后建成了长江公路大桥，嘉陵江石门公路大桥、长江李家沱公路大桥和丰都、涪陵、万州、江津长江公路大桥；新辟了长江、嘉陵江沿江大道和贯通全市、连通全国的高等级公路；新建、扩建、改建了国际机场、火车站、客运码头；开设了几百条通往城区各处及郊区的公共电、汽车线路，每天发出车次超万班；并修建了适

应山城的独特的立体交通的配套设施，有长江、嘉陵江客运过江索道、朝天门码头缆车、菜园坝扶梯、凯旋路电梯以及南山、歌乐山、南泉观景索道等。重庆还是中国西南部地区水、陆、空交通枢纽，每天有各航班往来于全国国各大中城市，并有通往泰国、日本的不定期航班；有各运输船舶公司的豪华涉外旅游船、旅游班轮和普客班轮航行于重庆至上海的长江沿岸城市港口；有19对始发旅客列车往来于北京、上海、广州、昆明、成都、西安、郑州等全国主要城市；有豪华空调汽车和长途汽车往返于成都、宜宾、乐山等周边城市。

旅游地理

重庆市面积不大，山水胜景却不少，四面山、缙云山、金佛山是中国重点的风景名胜区，重庆市区还以山城风光著称于世。著名的长江三峡中的西陵峡、巫峡二峡就位于境内，此外还有可与长江三峡相媲美的大宁河小三峡。江津四面山的望乡台瀑布不逊色于黄果树瀑布，高**152**米，宽**40**米，居中国高瀑之首。万盛石林的自然造化也不输于云南的路南石林，号称中国第二大石林。诡谲幽冥的丰（酆）都鬼城，辉煌壮观的芙蓉洞，折**“**上帝之鞭**”**于城下的钓鱼城，气势磅礴、精美典雅的大足石刻等都是重庆引以为自豪的景观。

三峡

长江三峡是长江沿线最为壮丽雄奇的山水画廊，是世界上著名的以峡谷水道为主的河川风景名胜区。为三座峡谷的总称，由西向东依次为瞿塘峡、巫峡、西陵峡。西起重庆市奉节县的白帝城，东至湖北省宜昌市的南津关，跨奉节、巫山、巴东、秭归、宜昌五县市，全长193千米。瞿塘峡西起白帝城，东至巫山大溪，长约8千米，是三峡中最短最窄的一个峡。有夔门、粉壁墙、孟良梯、古栈道、盔甲洞、犀牛望月、风箱峡、大溪文化遗址等景点。巫峡西起巫山大宁河口，东到湖北官渡口，全长约42千米，是三峡中最完整的峡谷。峡两岸为著名的巫山十二峰，江北由西向东依次为登龙、圣泉、朝云、神女、松峦、集仙六峰；江南为净坛、起云、飞凤、上升、翠屏、聚鹤六峰。十二峰中登龙峰最高，海拔1210米；神女峰海拔940米，又名望霞峰，最为俏丽也最为有名，通常人们把它看作巫山的象征。此外巫峡还有孔明碑、铁棺峡等景点。巫峡北岸有大宁河，有由龙门峡、巴雾峡、滴翠峡组成的大宁河小三峡。西陵峡西起秭归香溪口，东止宜昌南津关，全长约76千米，是长江三峡中最长的峡谷。有兵书宝剑峡、牛肝马肺峡、崆岭峡、黄猫峡、灯影峡、青滩、泄滩、崆岭滩等名峡险滩和黄陵庙、三游洞、陆游泉等古迹。险峻地形、绮丽风光、磅礴气势和众多的名胜古迹构成长江三峡的独特魅力。

巫峡神女峰

巫峡十二峰中以神女峰最著名，峰上有一挺秀的石柱，形似亭亭玉立的少女。她每天最早迎来朝霞，又最后送走晚霞，故又称“望霞峰”。据唐广成《墉城集仙录》载，西王母幼女瑶姬携狂章、虞余诸神出游东海，过巫山，见洪水肆虐，于是“助禹斩石、疏波、决塞、导厄，以循其流”。水患既平，瑶姬为助民永祈丰年，行船平安，立山头日久天长，便化为神女峰。

西陵峡之灯影峡

灯影峡，又称明月峡。位于东距南津关约10千米的地方，这段峡谷狭窄而直，石灰石垂直节理发育异常，岩石崩塌跨落十分严重，形成岸壁陡峭，山顶奇峰异起，石柱拔地而腾空，两边云鬓凝翠、飞泉溯玉，清冽超绝，美景异常。船行峡内，所见“无峰非峭壁，有水皆飞泉。”宛若置身在一幅幅白色纱帘掩映的画卷之中，令人心旷神怡。每当夕阳夕照，晚霞透衬峰顶时，“玄奘师弟立山头，灯影联翩猪与猴。”它们面对进、出峡的航船，远远望去，就好像灯影戏幕上的剧中人，所以这段峡谷叫灯影峡。

大宁河小三峡

小三峡位于巫山县境内的大宁河上。宁河碧绿清澈，水流湍急，峰高谷深，举头天开一线。峡间崖畔上钟乳石琳琅满目，变化万千，人誉

之“不是三峡，胜似三峡”。小三峡分为“龙门”“巴雾”“滴翠”峡。龙门峡。距巫山县城约3千米，是大宁河上第一个峡。入峡后，但见两岸山峰对峙，高耸入云，天青水碧，使人顿时感到步入了世外桃源之境界。在两岸的峭壁上，还能看见古栈道的遗迹，两列间距均匀的石孔，逶迤贯穿于峡中石壁上。峡内河床落差复杂，水流时急时缓，湍急处白浪翻滚，宁静时一平如镜。无论水深水浅，河底色彩斑斓的卵石历历可数。龙门峡全长仅3千米，是最短的一个峡。在峡的出口处，是著名的银窝滩，此处历来滩险水急，旧时行船异常艰险，多有行船于此颠覆，故得银窝滩之名，取其水底之财宝之意。而今河道经过疏浚，条件已大为改善，人在船中，惊而不险，别有奇趣。巴雾峡，又名铁棺峡，长约4千米，峡中山深谷秀、云雾迷漫；峡内有数不清的嶙峋怪石和千姿百态倒垂的钟乳石。其中，龙进、虎出、马归山等悬石似龙腾虎跃、骏马奔驰，形态惟妙惟肖，在东边百丈黄色峭壁的岩穴中，隐约可见一具黑棺，传说是春秋战国时代巴人的遗物，由于年代久远，棺木颜色变黑似铁，后人称之铁棺，“铁棺峡”由此得名。滴翠峡，全长20千米，是小三峡中景色最美的一个峡。乳石满峡，石石滴水，处处苍翠，“水帘洞”瀑布像白绫缥缈；“红碧翠莲”那莲花似的乳石倒挂在红色悬崖上；“天泉飞雨”，是高山上岩洞流出的一股泉水，“飞流直下三千尺”，化为一天水花，满峡飞舞，天然美景活像神仙境界。峡中还有一座“金猴峰”，游人至此常可见猴群嬉戏于山崖树丛间，令人想起“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”的千古绝唱，在滴翠峡结束部分，碧澄如洗的水面还可见到美丽的鸳鸯和野鸭，使人真正体味到回归大自然的无穷乐趣。

大宁河小三峡之龙门峡

芙蓉洞

芙蓉洞位于武隆县江口镇4千米处的芙蓉江畔。专家评价它为："世界奇观，一级洞穴景点""一座地下艺术宫殿和洞穴科学博物馆"。芙蓉洞主洞长2700米，总面积3.7万平方米，其中"辉煌大厅"面积1.1万平方米，最为壮观。洞内钟乳石类型几乎包括世界各类洞穴近30个种类的沉积特征。其中有宽15米，高21米的石瀑和石幕，光洁如玉的棕榈状石笋，粲然如繁星的卷曲石和石花等，其数量之多、形态之美、质地之洁、分布之广，为国内罕见。净水盆池中的红珊瑚和犬牙状的方解石结晶更是珍贵无比。

芙蓉洞

芙蓉洞以竖井众多、洞穴沉积物类型齐全、形态完美、质地纯净著称，其竖井是目前国内外发现的最大竖井群。洞内各种次生化学沉积物琳琅满目、丰富多彩，几乎包括了钟乳石类所有沉积类型，达70多种，中国洞穴协会会长朱学稳教授评价说“芙蓉洞是一座斑斓辉煌的地下艺术宫殿，一座内容丰实的洞穴科学博物馆”，游客称其为“天下第一洞”。

大足石刻

大足石刻是对大足县境内石刻的总称。大足县距重庆市区约160千米，是石刻之乡。县内有唐、宋以来的石刻作品70余处，造像达5万多个。其中，以宝顶山和北山石刻最为著名，是1961年国家公布的第一批全国重点文物保护单位。大足石刻兴起于唐代，南宋时期达到鼎盛，以摩崖造像为主，是中国南方仅有的儒、道、释三教造像并陈的石刻群。

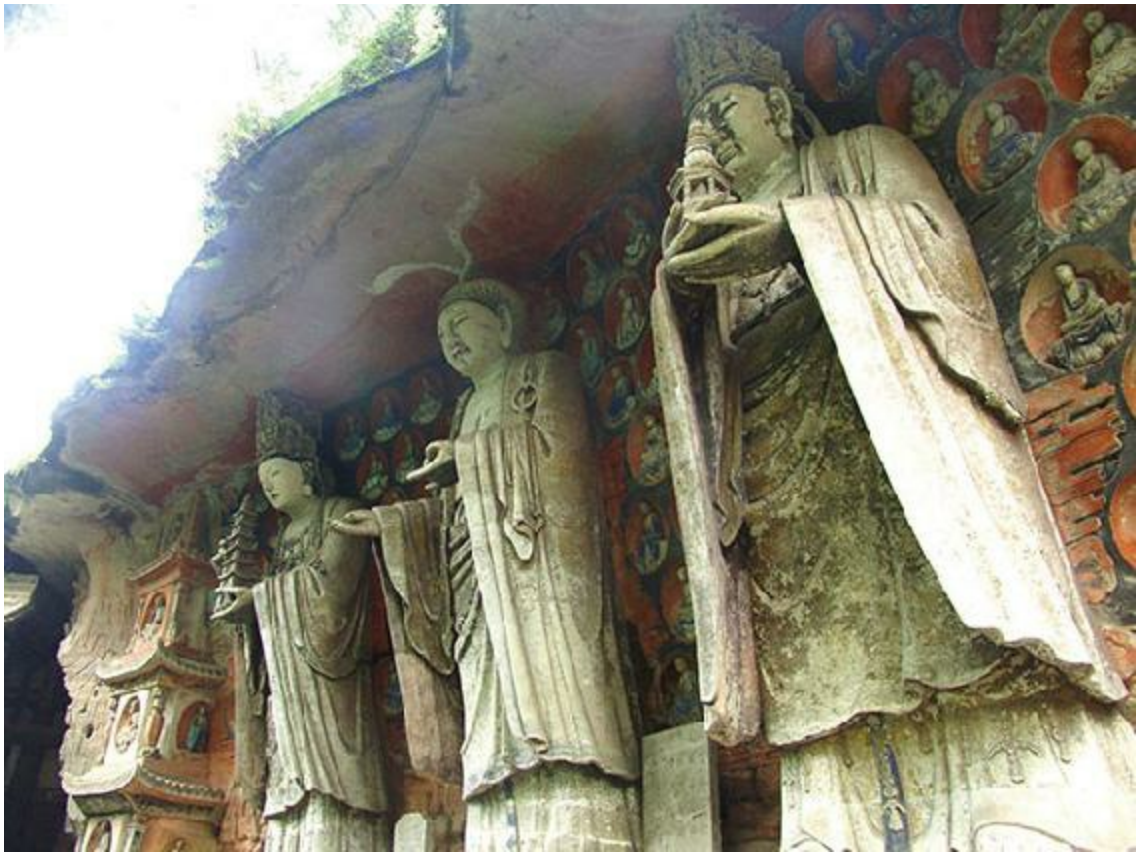
大足石刻雕塑纤细、清秀、潇洒、柔和，以其丰富的内容、宏大的规模和精湛的艺术，在宗教、艺术、文化史上占有重要地位，是一座难得的文化艺术宝库。

宝顶山摩崖造像

宝顶山位于大足区龙岗街道东北15千米处，海拔527.83米。号称“第六代祖师传密印”的僧人赵智凤于南宋淳熙六年（1179）在此建圣寿寺、开凿石窟，历时70余年建成。建成之后，宝顶山成为一座拥有近万尊造像的大型佛教密宗石窟道场。宝顶山摩崖造像以大佛湾规模最为庞大，小佛湾次之。大佛湾位于圣寿寺左下方，是一个马蹄形的山弯，山弯的崖面长约500米，高8～25米。在大佛湾东、南、北三面的崖壁上雕刻着上万尊造像，雕刻题材广泛，技艺娴熟。这些造像前后相连，气象壮观，犹如一幅精美绝伦的画卷，其中以广大宝楼阁、六道轮回图、千手观音像、华严三圣像、释迦涅槃圣迹图等最为著名。位于大佛湾南岩西段的圆觉洞是宋代大足石刻的巅峰之作。圆觉洞高6米、宽9米、深12米，是大佛湾最大的一处洞窟造像。洞内雕刻着12尊圆觉菩萨造像，整齐地分列在左右两壁；洞中央为三身佛造像，从左至右依次为报身佛卢舍那佛、法身佛毗卢遮那佛和应身佛释迦牟尼佛。小佛湾位于圣寿寺右方，坐南朝北，主要建筑为一座石坛台，高2.31米，东西宽16.5米，深7.9米。坛台上砌着石壁、石室，遍刻佛像，通编为9号。宝顶山摩崖造像中有很多体现儒家思想的造像，如“父母恩重经变相”等很多生活化的造像求子、怀胎、临产，以及温馨感人的养育子女的过程，而长达27米的“牧牛图”则如抒情诗般再现了牧牛生活。此外还有展现醉酒后状态的“父子不识”“夫妻不识”“兄弟不识”“姐妹不识”等系列石刻雕像，非常具有生活情趣。

佛涅槃造像

大足宝顶山石刻释迦涅槃图是大足石刻又一代表作，这尊佛像“头枕北方，足指南方，面向西方，后背东方”右胁而卧，长31米，脚隐没于岩石中，似睡非睡，怡然自若，毫无苦处，显得气度非凡。闻佛涅槃先后来到佛身旁的众弟子躬身肃立，垂眉志衰，戚戚生悲，各执香花水果，整齐列队于佛前，气氛庄严肃穆，有依依难舍之情，而无捶胸痛哭、惊恐不安之态。



宝顶山华严三圣造像

华严三圣像是宝顶山摩崖造像的杰出代表。三圣身高7米，肩宽2.9米，胸厚1.4米。从左至右依次为普贤菩萨、毗卢遮那佛和文殊菩萨。

北山摩崖造像

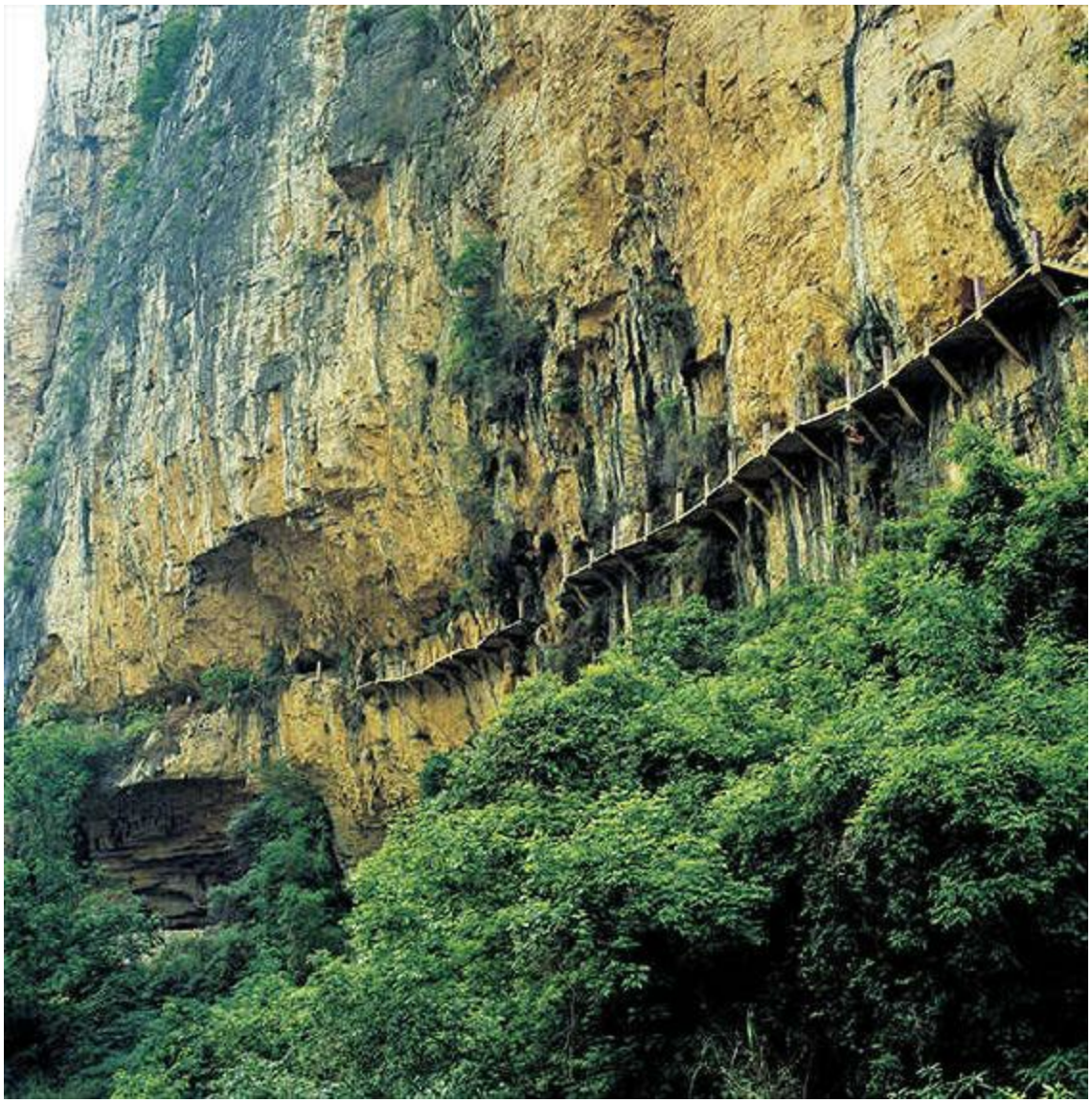
北山距大足区龙岗街道北1.5千米，海拔545.5米。其摩崖造像长达500多米，从南到北形状若新月，龛窟如蜂房。以大佛湾为中心，遍及四周的观音坡、营盘坡、佛耳岩、北塔寺共五处，造像多达5000余尊。北山摩崖造像始刻于唐末，至南宋结束，沿崖造像，多为世俗百姓祈佛出资雕刻而成。这些造像中以佛教密宗题材为主，还有三阶教、净土宗等题材，展现了中国晚唐、五代、两宋期间民间佛教信仰及石窟艺术风格的发展、变化。北山摩崖造像的题材多达51种，其中晚唐造像题材有12种、五代时期造像题材有18种、宋代造像题材最为广泛有21种。晚唐时期的造像气质浑厚、端庄丰满、薄衣贴体，具有盛唐遗风，以观音及观音、地藏合龛和阿弥陀佛胁侍观音、地藏居多。五代时期的摩崖造像体态多变、小巧玲珑、纹饰渐趋繁丽、神情潇洒，风格开始从唐至宋过渡，并且出现了药师经变、陀罗尼经幢等新题材。宋代的摩崖造像雕刻精细、技艺高超、俊美典雅，人物造像比例匀称、体态优美、个性鲜明、穿戴艳丽，被誉为“中国观音造像的陈列馆”。

北山摩崖造像

三峡古栈道

三峡峡谷之中，到处可见绝壁上的栈道。三峡栈道全长约五六十千米。瞿塘峡段从奉节县草堂河口东岸起，至巫山县大溪对岸的状元堆山，长约10千米；巫峡段从巫山县对岸起，至重庆、湖北交界处的青莲溪止，长30千米；其余则零星分布在西陵峡中。栈道包括道路、石桥、铁链、石栏等，高出江面数十米。资料记载，栈道凿成之后，路面较为宽阔，车来马往，纤夫可与轿工并肩而行。后来由于岩石的风化，栈道才变得窄起来。过去，每至洪水季节，川江便禁航，交通十分不便。直到清光绪十四年(1888)，三峡人民在绝壁上开凿出三峡栈道，才使三峡的交通得到改善，至今栈道上还可以走人。三峡工程蓄水后，三峡古栈

道有些被长江淹没了。



长江三峡沿岸的孟良梯

孟良梯是长江南岸瞿塘峡绝壁上的一段古栈道，它是人工在绝壁上凿孔架板的木栈道。相传，北宋年间抗辽名将杨令公（杨继业）被奸臣害死后，其部下孟良决心将杨令公的尸骨偷偷带回宋境，便在瞿塘峡的绝壁上凿石穿孔，架木为梯，“孟良梯”因而得名。

石宝寨

石宝寨地处重庆忠县境内长江北岸边，距忠县城45千米，是国家级文物保护单位、国家4A级旅游景区。石宝寨的主体是形状奇异垂直的巨石，高十多丈，形如玉印，因此名曰“玉印山”。又有传说此石为女娲补天所遗的一尊五彩石，故又称“石宝”。明末时谭宏起义，霸据此山为寨，此后人们便称此寨为“石宝寨”。在石宝寨巨石上，有一古老木质、砖瓦结构的穿斗结构建筑，这就是石宝寨。全寨分上下两部分，山下9层，山上3层，共12层，高35米。下部紧依悬崖，木石构造的楼体层层相连，收缩而上；上部以山顶石台作支撑，亦成下大上小的建筑形式。石宝寨独特的穿斗式高层木质结构，使之名列世界八大奇异建筑之一。

石宝寨

三峡大坝蓄水前，石宝寨坐落在面积2.5平方千米的一座岛屿上；蓄水后，沿着石宝寨的一周筑

起了一道巨型围堤，使该岛成了一个巨大的石盆，石宝寨就是石盆上最独特的一景。

张飞庙

张飞庙位于云阳县城外长江南岸的飞凤山麓，又名“张桓侯祠”，是三国蜀汉末年为祭祀蜀汉名将张飞而建。该庙依山临江而立，是一组金碧辉煌的殿宇，重楼飞阁，雄伟壮观。庙前临江的石壁上刻有“江上风清”4个大字，是清代书法家彭聚星所书。张飞庙主要有结义楼、望云轩、正殿、助风阁、杜鹃亭、得月亭等建筑。结义楼建在江岸的巨石上，飞檐正对大江。它的对面是富丽堂皇的正殿，里面正中塑有张飞坐像，两侧有战马。助风阁在正殿东侧，粗犷峻伟。庙内存有大量自汉、唐以来历代名家的书法摹本碑石及木板书画，号称“文藻胜地”。

张飞庙

张飞庙最奇特的是它的大门，不是开在正前方，而是在侧面墙上，并且是斜错着的。据说是因为前面是陡峭的岩石，难以建门，故此才有了这样奇特的大门。

丰都鬼城

丰都鬼城位于距重庆市172千米的长江北岸，是一座以神奇传说而著称的文化古城，堪称“中国神曲之乡”。相传西汉的王方平和东汉的阴长生两人曾先后于平都山潜心修炼成仙，白日飞天，故道家把这里列为道家七十二洞天福地之一。后人将“王、阴”读作“阴、王”，讹传为“阴间之王”，丰都也就成了“鬼都”了。《封神演义》《聊斋志异》等古典名著都将丰都描写为“阴曹地府”“鬼国幽都”，更使鬼城之名远扬。鬼城名山海拔288米，呈东西走向。山上林木苍翠，殿阁森严，祥云笼罩，素有巴渝名胜之称。自唐以来，这里陆续建造了40多座庙宇，而且是儒、释、道兼备，有天子殿、大雄宝殿、无常殿、望乡台、鬼门关、黄泉路、二仙楼、奈何桥等，模拟人间的法庭、监狱等，以封建社会的统治模式营造出一个阴森恐怖、等级森严的“阴曹地府”，神秘怪诞。

中国国家地理百科全书
四川、贵州、云南、西藏

目　录

前言
四川省
- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

贵州省
- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

云南省
- 行政区划
- 人口、民族

- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

西藏自治区

- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等

方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

四川省

行政区划

四川省简称蜀或川，宋时境内先置有川峡路，后又分川峡路为益州路、利州路、梓州路、夔州路，总称为四川路，因而得名四川。位于北纬**26°03`～4°19`**、东经**97°21`～108°31`**。地处中国西南部，东邻重庆，南接云南、贵州，西界西藏，北连青海、甘肃、陕西。是西南、西北和华中三大地区的结合部，面积**48.6**万平方千米。辖成都市、广元市、自贡市、攀枝花市、乐山市、绵阳市等**18**个地级市和阿坝藏族羌族自治州、甘孜藏族自治州、凉山彝族自治，以及**49**个市辖区、**16**个县级市、**114**个县和**4**个自治县。省会成都市。

四川省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
成都市	12390	锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区、青白江区、龙泉驿区、新都区、温江区、金堂县、双流县、郫县、大邑县、蒲江县、新津县、都江堰市、彭州市、崇州市、邛崃市
绵阳市	20281	涪城区、游仙区、梓潼县、三台县、盐亭县、安县、平武县、江油市、北川羌族自治县
自贡市	4373.13	自流井区、贡井区、大安区、沿滩区、荣县、富顺县
攀枝花市	7440.39	东区、西区、仁和区、米易县、盐边县
泸州市	12240	江阳区、龙马潭区、纳溪区、泸县、合江县、叙永县、古蔺县
德阳市	5911	旌阳区、广汉市、什邡市、绵竹市、中江县、罗江县
广元市	16313.78	利州区、昭化区、朝天区、旺苍县、青川县、剑阁县、苍溪县
遂宁市	5300	船山区、安居区、射洪县、蓬溪县、大英县
内江市	5385.46	市中区、东兴区、资中县、隆昌县、威远县
乐山市	12827	市中区、沙湾区、五通桥区、金口河区、犍为县、井研县、夹江县、沐川县、峨眉山市、峨边彝族自治县、马边彝族自治县

资阳市	7962	雁江区、安岳县、乐至县、简阳市
宜宾市	13283	翠屏区、南溪区、宜宾县、江安县、长宁县、高县、筠连县、珙县、兴文县、屏山县
南充市	12494	顺庆区、高坪区、嘉陵区、西充县、南部县、蓬安县、营山县、仪陇县、阆中市
达州市	16591	通川区、达川区、宣汉县、开江县、大竹县、渠县、万源市
雅安市	15314	雨城区、名山区、荥经县、汉源县、石棉县、天全县、芦山县、宝兴县
阿坝藏族羌族自治州	84242	马尔康市、金川县、小金县、阿坝县、若尔盖县、红原县、壤塘县、汶川县、理县、茂县、松潘县、九寨沟县、黑水县
甘孜藏族自治州	153032	康定市、泸定县、丹巴县、九龙县、雅江县、道孚县、炉霍县、甘孜县、新龙县、德格县、白玉县、石渠县、色达县、理塘县、巴塘县、乡城县、稻城县、得荣县
凉山彝族自治州	60423	西昌市、德昌县、会理县、会东县、宁南县、普格县、布拖县、昭觉县、金阳县、雷波县、美姑县、甘洛县、越西县、喜德县、冕宁县、盐源县、木里藏族自治县
广安市	6344	广安区、前锋区、邻水县、武胜县、岳池县、华蓥市
巴州市	12325	巴州区、恩阳区、平昌县、通江县、南江县
眉山市	7186	东坡区、彭山区、仁寿县、丹棱县、青神县、洪雅县

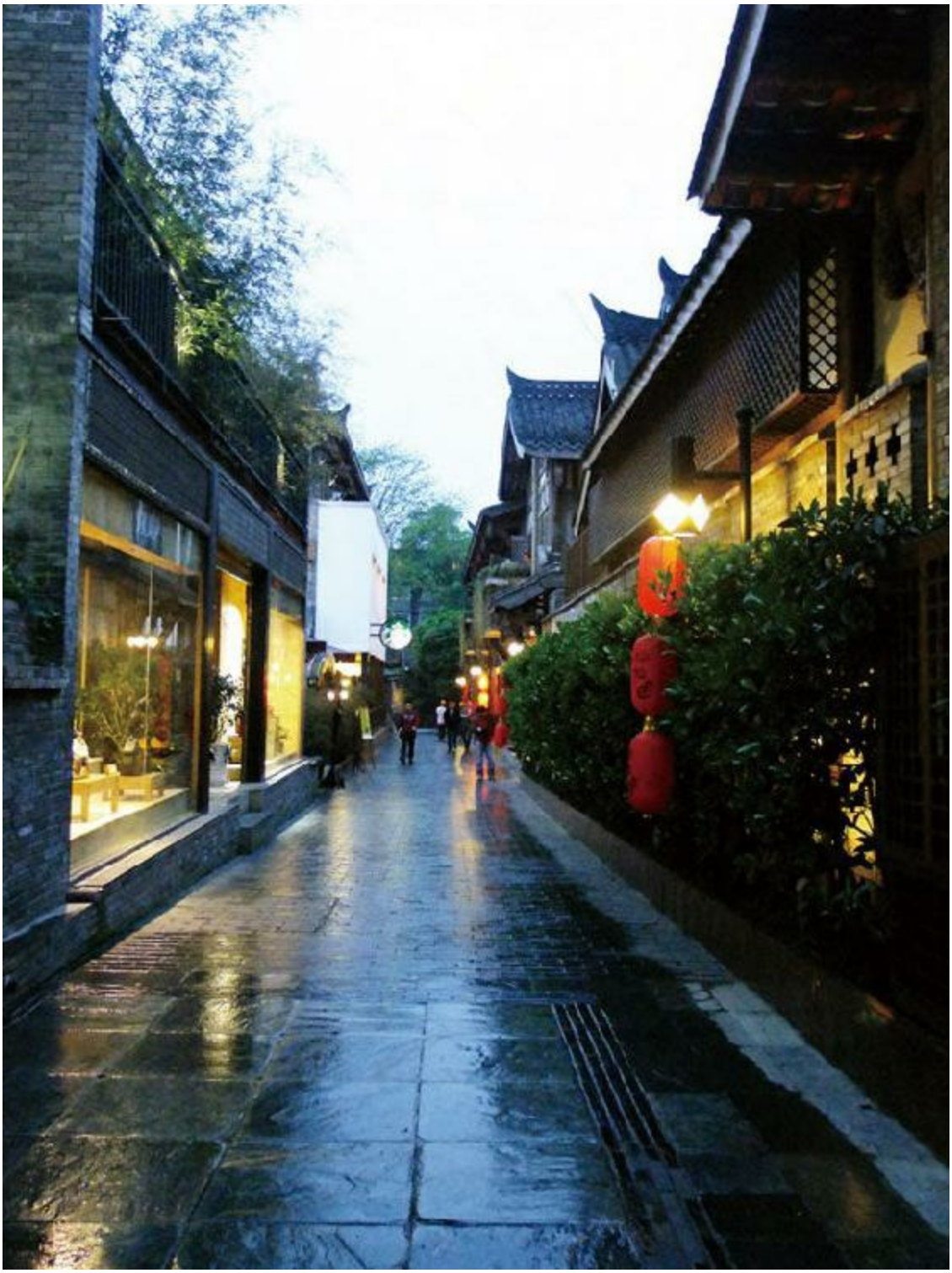
成都天府广场

天府广场，位于成都市的心脏地带，其对于成都的形式与地位与北京的天安门广场相似。它占地面积8.8万平方米，形状为矩形，长比宽约1：1.5，地面全部由经过特殊工艺技术处理的浅色花岗岩条石铺成。天府广场既是成都市的经济、文化和商业中心，又是成都市的交通枢纽地

带，历来是成都乃至四川的象征，更是成都的一张城市名片。

成都市

成都市是四川省省会，简称蓉，又称“锦城”，是中国历史文化名城。位于省境中部，是西南重要的科技、商贸、金融中心和交通、通讯枢纽。面积12390平方千米，人口442.8万（2014），民族以汉族为多，有回、蒙古、藏、苗、彝、满、土家等少数民族。辖9个区6个县，代管都江堰、彭州、邛崃、崇州4个县级市。古为蜀国地，公元前500至前400年蜀王在此建都。从战国时期秦国置蜀郡起，成都一直是各朝代的州、郡、县治所。西汉末年公孙述、三国刘备、十六国成汉李雄和李寿、五代前蜀王建、后蜀孟知祥等先后建立封建王朝时，都以成都为都城。境内地势差异显著，西北高，东南低。西部属四川盆地边缘，以深丘和山地为主，海拔最高处5364米，最低处87米。东部属四川盆地盆底平原，是成都平原的腹心地带，主要由第四系冲积平原、台地和部分低山丘陵组成。属亚热带湿润季风气候，温暖湿润，四季分明，年平均降水量947毫米，年均温16.9℃，1月均温5.5℃，月均温25.6℃。工业产品以量具刃具、电子元件、无缝钢管著称。有各类学校3800余所，其中普通高校20余所。四川大学、电子科技大学、西南交通大学、西南财经大学等全国重点大学设在市内。



成都宽窄巷子

广元市

广元市是四川盆地北部最大的物质中转站和重要工矿区。位于省境北部，东北与陕西省交界，西北与甘肃省接壤，距省会成都250千米。面积16313.78平方千米，人口316.2万（2013）。以汉族为多，有回、满、羌等少数民族。辖利州、昭化、朝天3个区和青川、旺苍、剑阁、苍溪4个县。境内地势北高南低，北部为中山，中部为米仓山走廊，南部为低山、深丘。嘉陵江、白龙江、东河等河流由北向南过境，呈树枝状分布。属北亚热带季风气候，年均温16.1℃，1月均温4.9℃，7月均温26.1℃，年均降水量1080毫米。主要矿藏为煤、沙金、铁、石灰石、大理石、铝土。工业以水电、采矿、电子、机械、建材、纺织、化工、食品加工为主。有装机容量70万千瓦的宝珠寺水电站。宝(鸡)成(都)铁路、成(都)普(济)铁路和108国道、212国道纵道贯境。

广元老城夜景

自贡市

自贡市是中国最大的井盐生产基地，为中国历史文化名城。位于省境南部，面积4373.13平方千米，人口329万（2014）。民族以汉族为多，有回、苗、彝等少数民族。辖自流井、贡井等4区及荣县、富顺2县。自贡有近2000年的产盐历史，被称为“盐都”，又以“恐龙之乡”“南国灯城”享誉中外。境内地形属低山丘陵河谷地，地势西北高东南低。主要河流有沱江、釜溪河、旭水河、越溪河。气候温暖湿润，四季分明，属亚热带季风湿润性气候。矿藏资源主要有天然气、盐卤、煤等。工业产品有电碳制品、平板玻璃、纯碱、氯甲烷、有机硅氟、原盐等。传统名特产品竹丝扇、剪纸和扎染制品远销海内外。“龙都香茗”茶叶、“香辣酱”“火边子”牛肉等闻名遐迩。有内宜高等级公路贯通南北并与成渝高速公路相接。

自贡王爷庙

攀枝花市

攀枝花市是中国西南重要的钢铁、钒钛、能源基地。位于省境西南部，距省会成都512千米。面积7440.39平方千米，人口112万（2013）。以汉族为多，少数民族有彝、傈僳、苗、纳西、白、傣、满等。辖东区、西区、仁和3个区，米易、盐边2个县。地处攀西裂谷中南段川滇交界处，地貌属深切割的侵蚀中山陵河谷类型，境内峰峦连绵，山河纵横，河谷深切。海拔最高点4195.5米，最低点928米。属于南亚热带高原季风型立体气候，年均温20.3℃，年均降水量960毫米，雨量集中，干雨季分明，年日照时数2745小时，无霜期长达300天。成昆铁路和108国道过境。矿产资源十分丰富，已探明的矿藏有47种，钒钛磁铁矿储量98.5亿吨，居全国第二位，钒和钛的储量居全国第一，列世界前茅。境内生长的2.7亿年前遗留下来的“植物活化石”攀枝花苏铁，被誉为“巴蜀三宝”之一。

二滩水电站

二滩水电站位于四川省攀枝花市米易县和盐边县境内雅砻江下游河段上，距攀枝花市46千米，是以发电为主的综合利用水利枢纽。水电站最大坝高240米，水库正常蓄水位海拔1200米，总库容58亿立方米，调节库容33.7亿立方米，装机总容量330万千瓦，保证出力100万千瓦，多年平均发电量170亿千瓦·时，投资286亿元。 工程以发电为主，兼有其他等综合利用效益。

人口、民族

四川省是中国人口第一大省。全省人口达**8140**万（**2014**），平均每平方千米**167**人，高于全国人口平均密度。省内东、西部人口的地理分布很不平衡。西部高原山地土地面积占全省的一半以上，但人口却不足全省总人口的**9%**，每平方千米仅**26**人。盆地底部每平方千米在**500**人以上，其中成都平原及内江、泸州附近地区达每平方千米**700**人至**900**人以上，是中国人口稠密的地区之一。四川也是中国多民族省区之一，除汉族外，有彝、藏、土家、苗、羌、回、蒙古、满、傈僳等少数民族。其中，彝族**87%**集中在凉山彝族自治州，是全国最大的彝族聚居区；藏族绝大部分居住在甘孜、阿坝两州；羌族集中分布在阿坝州茂县及其邻近县，是中国唯一的羌族聚居区；苗族主要分布在川东南；回族散居全省各地，以西昌、成都两市和松潘县为最多。

羌族

羌族主要分布在四川省阿坝藏族羌族自治州和北川县等地。人口0.9576万(2010)。羌族自称“尔玛”，意为“本地人”。其族源可溯至3000多年前的古羌人。羌人的一支约在春秋、战国时从甘肃、青海地区陆续迁居于岷江上游一带生息繁衍，与当地居民融合，逐渐形成为今日的羌族。羌族有自己的语言，羌语属汉藏语系藏缅语族羌语支，一说为藏语支。分南、北两个方言，每个方言又分5个土语。北部方言内部差别较小，南部方言内部差别较大。无本民族文字。羌族主要经营农业，农作物以玉米为主，还有小麦、青稞及各种豆类。被称为“雪山大豆”的一种白豆，为羌族地区的著名特产。养羊业较发达，当地优良品种“铜羊”颇

有名气。羌族主要居住在山区，经济林木以花椒产量最多，质量也最好。“香蕉苹果”为当地特产。盛产虫草、贝母、鹿茸、麝香、熊胆等名贵药材。

做刺绣的羌族妇女

羌族传统的手工业有刺绣、挑花，图案新颖，古朴大方。心灵手巧的羌族妇女挑花无须图稿，信手即兴绘成各种美丽的图案。

火把节

火把节是中国很多少数民族共有的古老民族节日，主要盛行于彝族和白族。传说火把可驱灾祛邪，以求幸福昌盛、五谷丰登。每年农历六月二十四，凉山彝族地区都要举行规模盛大的火把节。节日前一天，各

村寨要准备一头牛，第二天用椎把牛击毙，称之为“打牛”。节日当天，彝族同胞都身着节日盛装，并且举行摔跤、斗牛、射箭、赛马等比赛。还要杀鸡祭祖，家人团聚。夜晚人们燃起火把在林间、田野、山坡上游行，构成火的河流。火把节也是彝族姑娘小伙子谈情说爱、自定终身的日子。他们吹起笛子，弹起月琴和大三弦，边弹边舞。姑娘们跳起优美的舞蹈，节奏强烈而欢快，被称为“阿细跳月”，一直要跳到天明才各自散去。

牟托羌族碉楼

碉楼多建于村寨住房旁，高度在10至30米之间，用以御敌和贮存粮食柴草。

历史文化

四川省有人类活动的历史可以追溯到**200**万年以前。据推测当时的巫山人就在这里开始了中国古人类最早的直立行走。就是从蚕丛、鱼凫开创古蜀国开始算起，至今也已有**4500**余年的文明史。公元前**256**年，李冰开始修建都江堰，从此四川水旱从人，物华天宝，号称**“**天府之国**”**。发达的经济也铸就了灿烂的历史文化。三国时，诸葛亮鞠躬尽瘁治理蜀汉；在唐代，浪漫主义诗人李白从江油仗剑远行。后世的诸如苏轼、张大千等在中国历史上颇具影响力的诗人、画家纷纷从四川开始走向全国，在历史上写下了各自辉煌的篇章。

三星堆遗址

在四川民间，历来传说蚕丛是他们的始祖，后面有柏灌、鱼凫，再后是杜宇、开明。杜宇、开明时期有较多实物证据可证明。但是蚕丛及鱼凫这段历时数千年的历史，一直被认为是神话。唐代大诗人李白曾慨叹过“蚕丛及鱼凫，开国何茫然！尔来四万八千岁，不与秦塞通人烟”。1929年在四川省广汉县三星堆，当地农民发现了400多件古玉器，从此揭开了三星堆古蜀文化的神秘面纱。直到现在，考古发掘工作仍未结束。在出土的文物中，除了大量玉器之外，还有庞大的城墙遗址、房屋遗址以及精美的金器和数量惊人的青铜制品。专家发现此地出土的青铜制品有别于当时中原地区的青铜制品，具有独特的造型和风格，而且青铜铸造工艺也达到了很高的水平。三星堆古文化、古城、古国的发现，完全证实了鱼凫族的存在，将古蜀文化的发展史至少提前了1000年，并为寻找蚕丛氏和柏灌氏的存在提供了一些线索。

三星堆博物馆

三星堆博物馆位于三星堆遗址的东北部，于1997年10月建成开放，全面展示三星堆文物。2000年，三星堆博物馆被评为国家AAAA级旅游景区。三星堆博物馆包括一号展馆和二号展馆。二号展馆包括序展厅、众神之国（各种青铜器面具的展示）、千载蜀魂（三星堆的精髓文物的展示）、三星永耀（大事记及三星之谜）四个部分。

三星堆出土青铜纵目面具

在三星堆出土的众多青铜面具中，造型最奇特、最威风的要算青铜纵目面具。纵目面具均出自二号祭祀坑，共3件，分大小两型。其中A型2件较小，B型的1件则较大。两型纵目面具造型大体相同，略有差异之处有三点：一是A型面具额部铸有数十厘米高的精美额饰，而B型面具额部正中则为一方孔。二是两型面具的耳部大小与取势不同，B型面具的桃尖状双耳甚大，向两边充分伸展并向上耸起，有飞扬之势；A型面具的耳朵构型与前者基本相似，但没有那么夸张，双耳取势基本平直。

金沙遗址

金沙遗址是位于中国四川省成都市城西苏坡乡金沙村一处青铜器时代遗址，位于摸底河沿岸，面积超过5平方千米，是全国重点文物保护单位之一。距离三星堆遗址50千米，该文化所处年代约在前1250至前

650，在前1000年时较为繁荣。金沙文化和三星堆文化的文物有相似性，但是没有城墙，约等于三星堆文化的最后一期，代表了古蜀的一次政治中心转移。2002年12月27日公布为四川省第六批省级文物保护单位。2006年5月25日列为第六批全国重点文物保护单位。遗址所清理出的珍贵文物多达千余件，包括：金器30余件、玉器和铜器各400余件、石器170件、象牙器40余件，出土象牙总重量近一吨，此外还有大量的陶器出土。从文物时代看，绝大部分约为商代（约公元前18世纪后期～公元前12世纪末期）晚期和西周（约公元前1046～公元前771）早期，少部分为春秋时期（公元前722～公元前481）。而且，随着发掘的进展，不排除还有重大发现的可能。金沙遗址的发掘，对研究古蜀具有重要意义，能够改写成都历史和四川古代史。之前成都有文字可考的建城历史最早可追溯到张仪筑成都城的战国晚期。分析金沙遗址的出土文物，很多都是有特殊用途的礼器，应为当时成都平原最高统治阶层的遗物。这些遗物在风格上既与三星堆文物相似，也存在某种差异，表明该遗址与三星堆有着较为密切的渊源关系。金沙遗址的性质，目前推测有可能属于祭祀遗迹，但由于出土了大量玉、石器半成品和原料，不排除存在作坊遗迹的可能。不过，从出土的大量珍贵文物和周围的大型建筑、重要遗存来看，蜀风花园所在区域很可能是成都地区的政治、文化中心。而遗址出土的玉戈、玉瑗表明，金沙文化与黄河流域文化和长江下游的良渚文化有联系。

李冰修筑都江堰

古蜀国开明王朝时期，四川成都平原西部的岷江上就已修筑了较为简单的水利工程。后来秦国征服了蜀国，秦昭王时期李冰作为第四任蜀郡太守来到四川。当时，岷江依然是一条经常泛滥肆虐的河流，成都平

原的土地也缺乏灌溉。李冰父子邀集有治水经验的农民，对岷江的地形和水情作了实地勘察，开始大规模修筑都江堰。战国时中国还没有发明火药，为了凿穿玉垒山引水，他用火烧石头的方法，使岩石爆裂，大大加快了工程进度。最后在玉垒山凿出了一个宽20米、高40米、长80米的山口，即“宝瓶口”。这样就使岷江能够流向东方，避免了水害。他还用装满鹅卵石的竹笼在江心填筑了鱼嘴分水堤，把岷江分做两支，一支灌溉成都平原，一支流向下游。为了进一步控制流入宝瓶口的水量，在鱼嘴分水堤的尾部，又修建了分洪用的平水槽和“飞沙堰”溢洪道。都江堰建成后，成都平原的农业经济逐渐发达起来，基本没有了水旱灾害，成为中国的粮食稳产地区。四川也因此被称为“天府之国”，李冰也被尊称为“川主”。

湖广填四川

四川从汉朝起就有“天府之国”的美称。到了唐宋时期经济文化更加繁荣，人口在南宋宁宗嘉定十六年（1223）达到660万之多，成为国家赋税收入的主要来源地区。这也使四川成为兵家必争的富庶之地。南宋末年，四川是南宋王朝抵御蒙古入侵的主要战场，历时半个世纪之久，军民伤亡惨重，逃亡者更不计其数。以至于到了元朝初年，四川的人口数量仅为南宋时的1/20。元朝末年红巾军将领明玉珍率领十几万主要由湖广地区农民组成的军队攻入四川，拉开了“湖广填四川”的序幕。几年后朱元璋也派大将汤和率军从湖北攻入四川，并留下部分官兵驻守。由于四川地广人稀，明政府还有意调集靠近四川的湖广居民迁入四川。但四川的人口数量始终没有超过南宋时期的1/2。明朝末年，四川又经历了大约80年的战乱和饥荒，人口再次锐减。清顺治十八年（1661），四川人口只有8万人左右。清政府也模仿明朝利用行政手段，迁调以湖广

地区为主的外省居民进入四川开垦荒地。为了方便组织移民，清王朝在顺治、康熙年间曾两度在湖广和四川地区只设一个川湖总督。雍正初年率先在四川推行“摊丁入亩”的政策。经过100多年的努力，乾隆四十九年（1784）四川人口达到700多万，超过了南宋时期的人口数量。咸丰元年（1851）人口大约4400万，成为中国第一人口大省。

都江堰

都江堰是世界上最古老的，而且至今还在发挥作用的水利工程。它科学的设计不仅是中国水利工程技术的伟大奇迹，也是世界水利工程的璀璨明珠。2000年11月被联合国教科文组织遗产委员会列入《世界遗产名录》。

地貌

四川省是中国多山省份之一。山地、高原和丘陵占全省土地面积的近**5%**。在大地构造上，位于扬子陆块、秦岭造山带和松潘甘孜造山带的结合部位，地质构造复杂。地势由西北向东呈梯状下降，地形以高原、山地、丘陵为主，平原面积狭小。全省大部分地区海拔在**1000**米以上。东部为盆周山地环绕，中部为低陷的四川盆地，西部则是地域辽阔、地势高峻的川西高原和川西南山地。丘陵在四川盆地中分布最广，平原以四川盆地西部的成都平原最著名，是中国西南地区最大的平原。西部大雪山主峰贡嘎山为四川第一高峰，海拔**7556**米。

成都平原油菜花

成都平原，中国西南地区最大平原、地势平坦、水域遍布，河网纵横、物产丰富，自古就有“天府之国”的美誉，是中国最大芒硝产地，也是全国著名的商品粮油基地。平原由岷江、沱江、青衣江、大渡河冲积平原组成。总面积23000平方千米。是长江流域有名的鱼米之乡。

四川盆地

四川盆地是中国著名的红层盆地，为中国四大盆地中形态最典型、纬度最南、海拔最低的盆地。位于四川省东部、长江上游，面积约20万平方千米。四川盆地西依青藏高原和横断山地，北靠秦巴山地与黄土高原相望，东接湘鄂西山地，南连云贵高原。盆地边缘多低山和中山，山势陡峻，发源于盆地边缘山地的河流大多为“V”形谷，岭谷高差在500米～1000米之间，地表崎岖，所以历史上就有“蜀道之难，难于上青天”之说。山脊海拔大多在2000米～3000米，西北部与西部可超过3000米～4000米，如龙门山4984米，峨眉山3099米，小相岭4791米。四川盆地为丘陵性盆地，底部以丘陵为主，其次为低山和平原。盆地底部海拔多数在250米～700米之间，地势东南倾，盆地内各河流均由边缘山地汇聚盆地底部的长江干流，形成向心状水系。地表为大面积的中生代紫红色砂岩与泥岩所覆盖，所以称“红层盆地”，是中国中生代陆相红层分布最集中的地区。

贡嘎山

贡嘎山，被誉为“蜀山之王”，藏语“贡”为雪，“嘎”为白，意为洁白的雪峰。因其地处藏传佛教传统地域划分里的米雅绕岗地区，所以又称米雅贡嘎。贡嘎山位于甘孜州东南，主峰高7556米，是四川第一高峰，

也是世界著名高峰之一。主峰及其周围山峰终年白雪皑皑，晴天金光闪闪，阴天云海茫茫，姿态神奇莫测。山脚气候温和，植被茂盛，林海茫茫，山花灿烂。在雪光和阳光的衬托下显得生意盎然、激情四射。贡嘎山地区是现代冰川较完整的地区，由于冰川运动，造就了举世罕见的冰川奇观。区内有大型的冰川五条（海螺沟冰川、燕子沟冰川、磨子沟冰川、贡巴冰川、巴旺冰川）。其中的海螺沟冰川海拔仅2850米，其冰瀑布高1080米，宽1100米，堪称中国最大的冰瀑布。从南坡大渡河河谷至主峰顶水平距离29千米，而相对高度差6556米，因而造就了生物、气候分布的多样性和垂直变化，形成了带谱完整、层次鲜明、世界罕有的生态景观。

贡嘎山

四姑娘山

四姑娘山位于阿坝藏族羌族自治州小金县与汶川县交界处，是横断

山脉东部边缘邛崃山系的最高峰。四姑娘山由四座连绵不断的山峰组成，它们在3.5千米范围内一字排开，其高度分别为5700米、5672米、5664米、6250米。这四座山峰长年冰雪覆盖，如同头披白纱、姿容俊俏的四位少女依次屹立在长坪沟和海子沟两道银河之上。四姑娘中幺妹身材最苗条、体态最婀娜，现在人们常说的“四姑娘山”指的就是这座最高最美的雪峰。　四姑娘山的地表主要为中生代和古生代的砂岩、板岩、大理石、石灰岩与结晶灰岩组成。这些岩石大多耐风化剥蚀，山峰尖削陡峭，直插云天。四姑娘山周围有20多座被冰雪覆盖着的四五千米的雪峰，东面有奔腾急泻的岷江纵贯而过，西面有“天险”之称的大渡河。山谷地带气候温和、雨量充沛，山花遍野、溪流清澈；山腰冰川环绕；山顶地势险峻，白雪皑皑。四姑娘山一带森林茂盛，气候宜人，为丰富多彩的动植物提供了生存环境。

海螺沟冰川

海螺沟是亚洲最东低海拔现代冰川发现地，海拔2850米。其大冰瀑布高1080米，宽0.5米～1100米，是中国至今发现的最高大冰瀑布。沟内蕴藏有大流量沸热温冷矿泉，大面积原始森林和高的冰蚀山峰，大量的珍稀动植物资源，金、银山交相辉映，蔚为壮观。

水系

四川省除西北部若尔盖沼泽的白河和黑河属黄河水系外，其他均为长江水系。水系结构复杂，东西差异明显。受构造和地貌的制约，东部四川盆地的河流呈不对称向心状水系。岷江、沱江、嘉陵江等，均从盆地边缘山地流向盆地底部，最后注入干流长江，东出三峡。川西高原山地的金沙江、雅砻江、大渡河等河流，则山河相间平行排列，由北部高原流向南部山地，成平行状水系。各河流又有自己的水文特征，如嘉陵江为树枝状水系，岷江中游和沱江上游属扇状水系，大渡河和盆东平行岭谷区各河流属羽毛状水系。川西北的白河和黑河，由南向北顺势而下注入黄河，是四川唯一北流的网状水系。

岷江

岷江是四川省境内长江支流中水量最丰富的河流，古称汶江和都江。岷江从松潘南流到茂县、汶川，出岷山山区，进入成都平原，在都江堰以下，支脉舒展，又复汇合，过新津、彭山、眉山直达乐山。在“乐山大佛”凌云山西面有大渡河汇入。岷江从乐山继续南流，经过犍为，再东南至宜宾汇入长江。总流域面积13.9万平方千米，大小支流90余条，东少西多，河口多年平均流量2830立方米/秒。从松潘算起，岷江河长只有711千米；若从大渡河源起算，河长就有1203千米，在四川盆地长江各大支流中，一跃而为冠军。岷江流域里地貌齐全，有高原、有险峰、有丘陵、有平坝、有冰川、有温泉、有雪山。在青神县那一段，还有被称为犁头、飞鹅、平羌的“小三峡”。

大渡河

大渡河是著名的峡谷河流，为长江上游水系岷江的最大支流，又名铜河、沫水。发源于川、青交界的果洛山，自北向南纵贯于四川省境内阿坝、甘孜、雅安、凉山、乐山5州市。全长1155千米，流域面积9.2万平方千米。上源为杜柯河、阿柯河、梭磨河，汇合于可尔因后称大金川，在丹巴纳入小金川后始称大渡河。近河口处有大支流青衣江汇入，于乐山城南注入岷江。大渡河流域是四川重要林区和石棉、云母的最大产地，森林蓄积量约占全省的19%。大渡河也是四川木材水运的主要河道，承担了四川木材水运总量的一半以上。

大渡河峡谷

气候

四川省气候具有冬暖、春早、夏长、年均温高的特点。年均温**16**℃～**0**℃。**1**月均温**5**℃～**10**℃以上，**7**月超过**24**℃，极端最高温大于**40**℃，为中国夏季高温地区之一。四川盆地的长江河谷和川西南的金沙江河谷，具有南亚热带气候属性。川西北地区海拔高，气温低，无霜期短，属温带和寒温带气候。四川深受东南太平洋季风和西南印度洋季风影响，除少数地区外，年降水量**600**毫米～**1000**毫米，以多夜雨为特色。四川盆地还是中国著名的少日照地区。

冬日里的黄龙五彩池

自然资源

四川省河川径流量和水力资源分别占全国的**12.9%**和**21.2%**，均居全国第二位。植物总数逾万种，仅次于云南省，裸子植物总数则名列全国第一位。资源植物超过**4000**种，为中国资源植物丰富的省区之一。森林覆盖率达**35.75%**，森林蓄积量占全国**14.2%**，仅次于西藏自治区、黑龙江省和云南省。动物总数居全国第二位，其中脊椎动物**1100**多种，占全国总数的**40%**左右。鸟类和兽类均占全国的一半，两栖类则占**38%**。四川矿种多，储量大，已发现的矿种有**125**种，其中已探明储量的有**81**种，名列全国前三位的有钛、钒、锶、硫铁矿、芒硝、天然气、碘、镉、水泥石灰岩、熔剂石灰岩、光学萤石、熔炼水晶及铁、铍、锂、云母、石棉等**24**种。

皱皮杜鹃

皱皮杜鹃属于杜鹃花科，是中国特有种。为常绿灌木，高2米～3米。叶厚革质，倒披针形，上面叶脉深陷呈泡状粗皱，下面叶脉隆起而且密被淡棕色星状毛。花冠白色至红色，内侧有红色斑点。仅分布于四川西部，生长在海拔2200米～3300米处的灌丛之中。

皱皮杜鹃

小熊猫

小熊猫别名小猫熊、九节狼、金狗，虽然名字与著名的大熊猫只有一字之差，却是两种不同的动物。小熊猫属于浣熊科，为国家二级保护动物。主要分布于四川、陕西、青海、甘肃、云南以及西藏的部分地区。小熊猫体型肥圆、似猫非猫，体重5千克左右，体长40厘米～65厘米。体背红棕色，眼眶和两颊有白斑，连嘴周围及胡须也是白色的。蓬松而长长的尾巴有棕色与白色相间的九节环纹。通常栖息于海拔2000米～3000米有竹林分布的针阔混交林和针叶林内，晨昏外出活动觅食，白

天则隐匿在石洞或树洞中休息。常组成小群体进行活动，有较固定的活动区域。小熊猫性情比较温顺，善于攀缘，往往能爬到高而细的树枝上休息或躲避敌害。喜欢吃箭竹笋、嫩叶、竹叶及各种野果和苔藓，还捕食小鸟、鸟卵和昆虫等，更喜欢吃带有甜味的东西。

小熊猫

大熊猫

大熊猫别名竹熊、花熊，属于哺乳纲，食肉目，熊猫科，为国家一级保护动物。仅分布于四川、陕西、甘肃的局部地区。野生数量极为稀少，截至2013年底，中国野生大熊猫种群数量达到1864只，比第三次调查增长16.8%，其中四川省1387只，占野生大熊猫总数的74.4%。大熊猫

体长20厘米～180厘米，尾长10厘米～20厘米，体重60千克～110千克。头圆而大，前掌除了5个带爪的趾外，还有一个第六趾。躯干和尾巴为白色，两耳、眼周、四肢和肩胛部全是黑色，腹部为淡棕色或灰黑色。大熊猫主要栖息在海拔2000米～3000米的落叶阔叶林、针阔混交林和亚高山针叶林带的山地竹林内。没有固定巢穴，边走边吃，喜欢单独活动。常在大树下或竹林内卧睡。视觉较差，行动缓慢，但能快速而灵活地爬上高大的树木，并能泅渡湍急的河溪。主要以竹类的竹笋、竹叶为食，偶尔也捕食小动物。距今几十万年前是大熊猫的极盛时期，它曾广泛分布于中国东部，后来同期的动物相继灭绝，大熊猫却孑遗至今，并保持了原有的古老特征，因而有“活化石”之称，对于研究生物进化、古地理、古气候等具有很大的学术价值。

吃竹子的大熊猫

古代大熊猫以食肉为主，而现代大熊猫却主要以竹类为食。它必须不停地大量进食，以保证身体对能量的需求。

中国保护大熊猫研究中心里饲养的大熊猫

经济

四川省工业原来以轻工业为重，现在发展成以重工业为主体，初步形成了部门较齐全、布局日趋合理的综合性工业体系，成为西南地区工业最发达的省区和中国新兴的综合性工业基地之一。工业中钢铁、机械、电子、天然气、化工、森林、丝纺织、造纸、食品等部门在中国占据重要地位。四川农业比较发达，基本以种植业为主，畜牧业地位也很显著，农副产品丰富多样。四川交通原来有“蜀道之难，难于上青天”之说，现在已初步形成与全国交通网相连的铁路、公路、水运、航空综合发展的立体交通体系。

农业

四川省耕地面积居全国第五位，是中国主要农区之一，种植业是四川农业的主要部门。粮食作物以水稻、小麦、玉米、薯类为主。其中，水稻总产量居全国各省区第二位，以盆西平原和盆南长江沿岸及岷、

沱、嘉陵诸江下游浅丘地带为集中产区。四川是中国五大小麦产区之一，主要分布于盆地底部，尤以盆地北部和西部最为集中。全省粮食总量居全国第六位。但由于人口众多，人均占有量少，故省内粮食基本自给。经济作物以油、棉、蔗、麻、烟为主。四川盆地为中国最大的油菜籽生产基地。甘蔗生产仅次于广东、广西、云南、福建和海南，主要分布在沱江流域和安宁河谷。四川又是中国苎麻、晒烟的主要产区之一。苎麻绝大部分集中在达州市。晒烟以成都平原北部产量最大，烟质最好，为中国著名的商品晒烟产区。园艺作物中，桑蚕、茶叶具有全国意义，素称“蚕茧之国”。茶叶生产仅次于浙、湘两省，以盆地西、南缘山区为边茶生产基地和内销绿茶、外销红茶的重要产区。四川是中国三大林区和主要木材生产基地之一。四川畜牧业发达。西部地区特别是川西高原有广阔草场，东部四川盆地及其边缘山地有相当数量的草山草坡和林间草地，是发展畜牧业的有利条件。全省大牲畜以牛为主，马、驴、骡很少。小牲畜以猪为主，羊为次。其中，猪的存栏数居全国首位，黄牛、水牛居全国第二位，山羊、绵羊和马在南方各省区中也名列前茅。生猪、猪鬃、皮张、肠衣、羊毛等则是四川传统的输出商品。

天宝洞

天宝洞和地宝洞位于郎酒原产地四川省古蔺县二郎镇蜈蚣崖五老峰，原是两个形成于侏罗纪的巨大石灰岩溶洞，它们上下相迭，直线距离不过40余米，尾部相通，迂回宛转，犹如一个巨大的迷宫。20世纪70年代，郎酒人把这两个洞开辟为贮存新酿郎酒的重要洞库，总面积达1.42万平方米。洞内有贮存郎酒的陶坛万余只，有的陶坛已有百年贮酒历史，陶坛和溶洞壁生长了厚厚的菌苔，系20世纪初当地酿制传统“回沙郎酒”的重要酿酒设施。

工业

四川工业主要分布于东部盆地农业发达且交通便利的地区，以成都市最为集中。食品工业是四川发达的工业部门之一，以粮食、肉类、制盐、酿酒、卷烟为主。冶金工业也是四川重要的工业部门。攀枝花是中国重要的钢铁基地之一，江油等地建有生产特种钢的钢铁企业，松潘等

地主产沙金。机械工业是省内发展最快、种类最多的工业部门，其中机械制造、军工机械、电子仪表、动力设备等部门在中国占有重要地位。化学工业以基本化工、化肥、化学药品为主体。此外还有棉纺工业、造纸工业、以天然气为主的能源工业等。

泸州老窖国宝窖池

国宝窖池位于四川省泸州市城区下营沟，建于明代万历年间，迄今已有四百多年历史。泸州老窖，酒质特好，为中国浓香型大曲酒的发源地。泸州大曲老窖池是中国建造最早、保存最好、持续使用时间最长的酒窖池，其生产仍保持了传统工艺，具有很高的科学价值和历史价值，被称为中国第一窖。1996年11月被列为全国重点文物保护单位。

交通

铁路运输是四川省内外交通的骨干，已形成以成都为中心枢纽的铁路运输网，有成渝、成昆、宝成等铁路干线。四川的内河航运比较便利，长江及其支流岷江、沱江、嘉陵江等航道广布于东部地区，构成四川盆地发达的内河航运网。四川的公路运输也较为发达，主要的交通枢纽有成都、内江、绵阳等，重要的交通干线有川藏、成阿、东巴、成万等40多条。航空运输发展很快，成都是联系省内外最重要的航空港。成都双流机场是中国现代化的大型机场之一，也是中国西南地区的航空枢纽，与北京、上海、武汉、广州、西安、昆明、贵阳、拉萨、香港等地均有直达定期班机。西昌、南充、达州等地也有省内的地方航空线。管道运输随天然气的开采利用，已于20世纪80年代初步建成成都、威远、泸州、隆昌间的天然气管道运输网。

宝成铁路

宝成铁路是一条连接西北地区和西南地区的交通动脉，是中国第一条电气化铁路，也是新中国第一条工程艰巨的铁路。这条铁路的建成，改变了“蜀道难”的局面，为发展西南地区经济建设创造了重要条件。

旅游地理

四川省多山地，崇山峻岭中不乏诸如峨眉山、青城山、四姑娘山等名山。山峦之中佛教、道教的寺观众多，摩崖石刻遍布，还有山佛合一的乐山大佛。沟谷之中有九寨沟、黄龙寺等著名的风景区。凿壁攀岩的剑门蜀道将有“天府之国”美称的成都平原与外界沟通起来。在都江堰灌溉的这片富饶的土地上，三星堆、武侯祠、杜甫草堂、王建墓、三苏祠、望江楼等名胜古迹数不胜数。苍翠静谧的蜀南竹海，伶俐可爱的卧龙熊猫，古老神奇的自贡恐龙化石为四川增添了更多的风采。

九寨沟

九寨沟位于四川西北部的阿坝藏族羌族自治州境内，因周围有9个藏族村寨而得名九寨沟。地处岷山山脉，海拔2000米～4300米，是长江水系嘉陵江源头的一条支沟，由日则沟、树正沟和则查娃沟3条沟组成。以高山湖泊群和瀑布群为主要特点，集翠海、瀑布、彩林、雪峰及藏情为一体，因其独有的原始自然风光，变幻无穷的四季景观，丰富的动植物资源而被誉为“人间仙境”“童话世界”。1992年12月14日九寨沟被联合国教科文组织批准列入《世界遗产名录》。著名的景点有剑悬泉、芳草海、天鹅湖、剑竹海、熊猫海、高瀑布、五花海、珍珠滩瀑布、镜海、诺日朗瀑布、犀牛海、树正瀑布、树正群海、卧龙海、火花海、芦苇海、留景滩、长海、五彩池、上下季节海等。九寨沟原始秀丽的风光主要分布在呈“丫”字形的3条主沟中，面积720平方千米，景区内有108个翠海（高山湖泊），17个瀑布群，并有多处大面积钙华滩流。九寨沟

是中国著名的自然保护区之一。森林有2万余公顷，在2000米～4000米的高山上垂直密布。主要品种有红松、云杉、冷杉、赤桦等。在这里的原始森林中，栖息着珍贵的大熊猫、白唇鹿、苏门羚、扭角羚、毛冠鹿、金猫等动物。海子中野鸭成群，天鹅、鸳鸯也常来嬉戏。

诺日朗瀑布

海拔2365米，瀑宽32米，高25米的诺日朗瀑布，是九寨沟众多瀑布中最宽阔的一个，也是中国大型钙华瀑布之一。

黄龙

黄龙位于四川省北部阿坝藏族羌族自治州松潘县境内的岷山山脉南段，属青藏高原东部边缘向四川盆地过渡的地带。风景区总面积700平

方千米，外围保护地带面积为640平方千米。包含黄龙沟、雪宝顶、雪山梁、丹云峡、龙滴水、红心岩、二道海、扎尕瀑布、草原等景区。黄龙风景区的巨型地表钙华坡谷，如一条金色巨龙，蜿蜒于原始林海和石山冰峰之间，构成奇、峻、雄、野的环境特色，享有“世界奇观”“人间瑶池”之誉，被称为“中国一绝”。这里的钙华景观不仅规模宏大，结构奇巧，色彩丰艳，环境原始，而且类型繁多齐全。钙华边石坝彩池、钙华滩、钙华扇、钙华湖、钙华塌陷湖、钙华塌陷坑、钙华瀑布、钙华洞穴、钙华泉、钙华台、钙华盆景等一应俱全，是一座世所罕见的天然钙华博物馆。黄龙连绵分布的钙华段长达3600米，最长的钙华滩长l300米，最宽的为70米，彩池数多达3400余个，边石坝最高达7.2米，扎尕钙华瀑布高达93.2米。黄龙还是中国最东部的现代冰川保存区。这里发育着雪宝顶（5588米）、雪栏山（5440米）和门洞峰（5058米）三条现代冰川，类型全面，分布集中。主要冰蚀遗迹有角峰、刃脊、冰蚀堰塞湖等。主要冰碛地貌有终碛、中碛、侧碛、底碛等。

黄龙钙华池

峨眉山

峨眉山又称大光明山，是大峨山、二峨山、三峨山和四峨山的总称，是中国四大佛教名山之一，普贤菩萨道场。位于四川省峨眉山、乐山两市西部，因四山逶迤连绵如长眉，所以得名峨眉山。四山中以大峨山海拔最高，山势最雄伟，即为现今所说的峨眉山。山坡东陡西缓，主峰海拔3099米，高出其东麓的峨眉山市2500米，犹如耸立于四川盆地西南部的高墙。峨眉山不仅山体雄峻，而且峰峦挺秀，并有怪石古洞、银流飞瀑，历来有“峨眉天下秀”之称。峨眉山是四大佛教名山之一，据说是普贤菩萨的道场，山中寺庙林立，以报国寺、万年寺、伏虎寺、清音阁、洗象池、洪椿坪、九老洞、金顶八大寺庙最为著名。峨眉山雨多湿重，云厚雾大，有“金顶日出”“金顶云海”“峨眉佛光”“圣灯”四大奇观。山中还有3000多种植物、2000多种动物，素有“植物王国”与“天然动物园”之称。

峨眉山金顶

金顶是峨眉山寺庙和景点最集中的地方，高26米、总面积1614平方米的金顶及铜殿各一座，以及第一山亭“铜亭”一座，为峨眉精华所在。1983年被列为汉族地区佛教全国重点寺院。峨眉山金顶和第一山亭均为中国铜工艺大师朱炳仁领衔的杭州金星铜集团公司设计建造而成。

峨眉山佛光

佛经中说，佛光是释迦牟尼眉宇中放射出来的光芒。实际上是一种非常特殊的自然物理现象。本质是当人背向阳光、面向云雾时，阳光不但会将人的影子投映在正前方，还会穿透云雾水滴，在水滴的表面和内部产生折射及反射，使水滴有如棱镜将阳光分散成七彩色光，又因各种色光的偏色角度都相同，所以在人影周围呈同心环状排列，且水滴越大，光环越小。最容易产生佛光的时间通常在日出之后到9点，以及下午3点到日落前一小时，这时云雾最密，太阳也刚好落在与人平行的位置。

青城山

青城山位于都江堰市南，距成都66千米。属于邛崃山脉南段的东支，以大面山（又名赵公山）为主峰。山上林木葱茏，四季常青，群峰环列，状若城廓，故称青城。全山景物幽美，有“青城天下幽”之称。青

城山是中国道教发祥地之一。青城山名胜朴实无华，充分体现了中国道家提出的人与自然相和谐的“天人合一”的思想，被列入《世界遗产名录》。全山共36峰、8大洞、72小洞、108景。宫观极盛时有100多处，现尚存38处，其中著名的有建福宫、天师洞、上清宫、朝阳洞、祖师殿等。天师宫是青城山的主庙，建于隋代，是一组规模宏大、结构精美的建筑群。正殿内有唐雕三皇石像，历时1200多年，至今保存完好。山中文物题刻还有唐玄宗手诏碑、唐铸飞龙铁鼎和南宋岳飞手书诸葛亮的《出师表》石刻以及“天下第五名山”“降魔”等摩崖。日出、云海、圣灯是青城山的三大奇景。青城山西北有青城后山，这里山势重叠、沟谷幽深，山泉瀑布在奇岩怪石间飞腾而下，势若游龙。修建在悬崖峭壁上的栈道，峰回路转，幽趣横生，其幽、险、雄、奇比前山尤胜。

青城山山门

蜀南竹海

竹海又名万岭箐。位于长宁、江安两县境内，分别以长宁的竹海镇为中心，方圆约120平方千米。主峰九龙山，海拔980米。以竹林景观为主要特色，兼有许多文物古迹。景区内有峰峦28座，大小山丘数百个，山山皆竹，郁郁葱葱，宛如烟波浩渺的绿色海洋，故名“竹海”。林中以楠竹为主，有人面竹、花竹、算盘竹、绵竹、黄竹、罗汉竹、香妃竹等30余种，四季葱绿。竹海内雾气缥缈、烟云弥漫，小溪清澈见底，空气格外清新宜人。竹海内有数十条山泉、飞瀑，流泻于幽篁深处。其中三叠飞瀑高达200米，宽约15米，喷珠泻玉，十分壮丽。竹海峰峦中有20多个洞穴，其中天宝洞长达1500多米，高0米，为半边山洞。洞上方为壁立如削的红色悬崖，下为深不见底的万丈壑谷，春夏间洞外红岩绿树，繁花似锦，景色绮丽。蜀南竹海是川南竹簧镶嵌、竹筋皮制品、竹器雕刻等工艺品原料的主要产地，也是中国主要的竹簧产地之一。

蜀南竹海

稻城亚丁

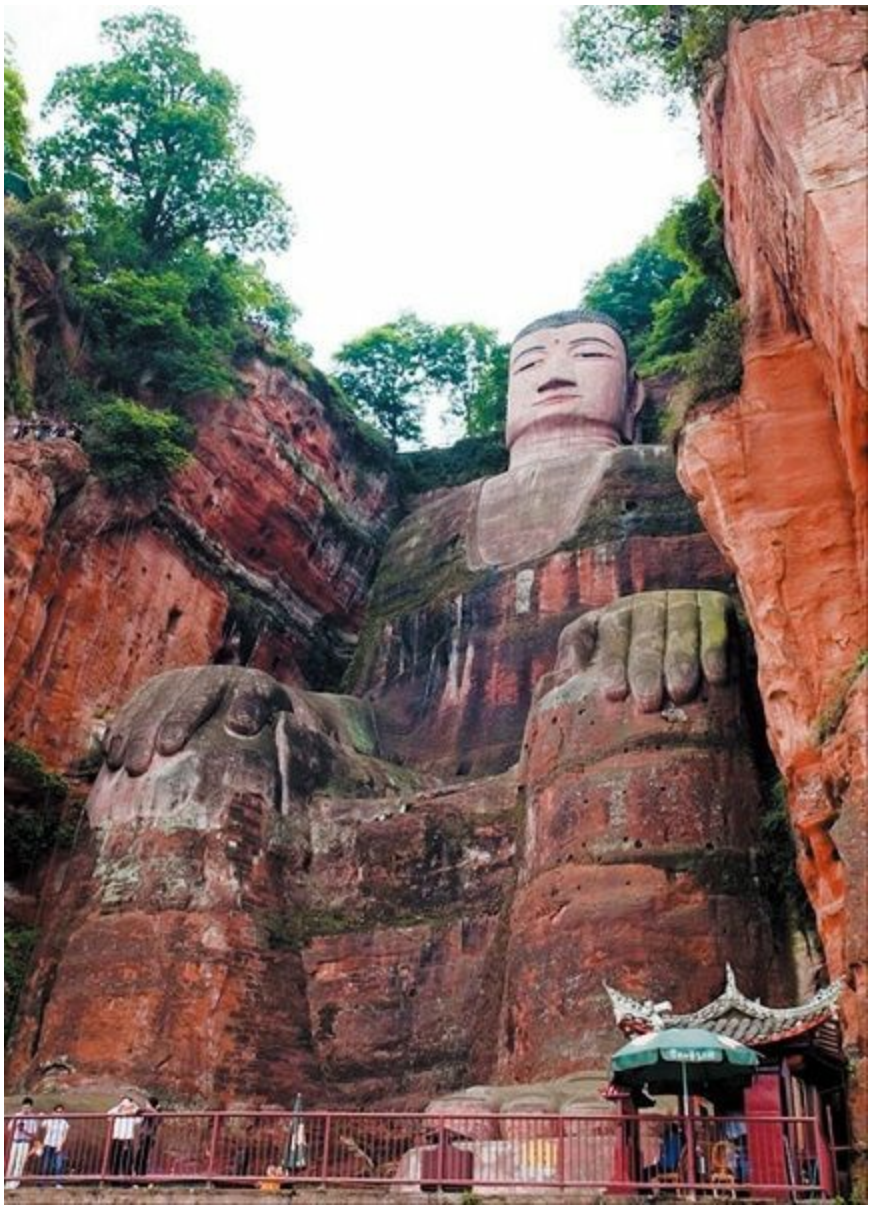
稻城亚丁位于四川省甘孜藏族自治州稻城县东南部，地处青藏高原东部横断山脉中段。美国著名探险家约瑟夫·洛克曾来到这里，他在《美国国家地理》杂志上第一次将鲜为人知的稻城亚丁介绍给了全世界，并把这里称作“最后的香格里拉”。纯美安然的亚丁惊艳现世后，人们把它称为“香格里拉之魂”和“蓝色星球上最后一片净土”。稻城北部的海子山上保存着著名的冰川遗迹稻城古冰帽，此地平均海拔为4300～4700米，总面积达3287平方千米，分布着大大小小1145个海子，故而得名海子山。这一带遍地都是角峰、古冰斗、U形槽谷、冰蚀洼地、冰斗湖等类型丰富、形态完整的冰蚀地貌，也有终碛堤、侧碛堤、冰川基碛、蛇形丘、羊背石、冰川漂砾等完整的冰川堆积地貌。这片举世罕见的稻城古冰帽是喜马拉雅造山运动留下来的古冰体遗迹，也是青藏高原上最大、最典型的古冰体遗迹，现在已经成为中国研究冰蚀地质、地貌和第四纪冰川运动的重要科考基地。稻城中部多是壮丽秀美、自然和谐的高原山地田园风光，处处可见森林、草场、溪流、湖泊、瀑布和牧场木屋。围绕在县城周围的是世界上海拔最高、人工造林面积最大的万亩青杨林，每到秋季，这片红草滩就成了一幅色彩浓烈的大自然油画。这里的动植物资源也非常丰富，到处生长着王龙蕨、扇核木、长苞冷杉、丽江铁杉、情人树、八角莲、四川牡丹等上百种植物，还有小熊猫、藏马鸡、藏雪鸡、雉鸡、白雉等许多珍稀动物出没其间。

稻城仙乃日雪峰

乐山大佛

乐山大佛地处四川省乐山市区东南部，岷江、大渡河汇合处的凌云山上。系依凌云山栖霞峰的临江峭壁凿造而成，又名凌云大佛，为中国最大的弥勒坐像，也是世界最高的大佛，世人有“佛是一座山，山是一尊佛”的说法。佛像高71米，头高14.7米，头宽10米，发髻1021个，眼长3.3米，鼻长5.33米，耳长7米，耳内可并立二人，肩宽24米，手的中指长8.3米，脚背宽、长分别为8.5米、11米，脚背可坐百余人。乐山大佛开凿于唐玄宗开元初年，当时闽江、大渡河汇合处水流直冲凌云山脚，

势不可挡，洪水季节水势更猛，往往使过往船只触壁翻沉。凌云寺的名僧海通为普度众生，一来想使石块坠江减缓水势，二来想借助神力消除水患，于是发起修造大佛的工程。当时募集的人力、物力、财力远及江淮流域，在善男信女和朝廷的资助下，历时90年才告成功。乐山大佛具有一套设计巧妙、隐而不见的排水系统，对保护大佛起到了重要作用。在大佛头部共18层螺髻中，第四层、第九层和第十八层各有一条横向排水沟，分别用锤灰垒砌修饰而成，远望看不出来。衣领和衣纹皱褶也有排水沟，正胸左侧还有水沟与右臂后侧水沟相连。两耳背后靠山崖处，有洞穴左右相通。胸部背侧两端各有一洞，但互未凿通，孔壁湿润，底部积水，洞口不断有水淌出，因而大佛胸部约有2米宽的浸水带。这些水沟和洞穴，组成了科学的排水、隔湿和通风系统，防止了大佛的侵蚀性风化。



乐山大佛

大佛的造型具有浓厚的中国色彩，是中原佛教艺术的扩展和发扬。其面部眉清目秀，温文尔雅，将男性的庄严与女性的祥和融为一体，呈现出慈悲为怀、普度众生的面容。

武侯祠

武侯祠位于成都南口大桥外西侧。占地面积3.7万平方米，是纪念诸葛亮的祠庙。始建于6世纪初期，初与汉昭烈庙相邻而分立。明初，并入昭烈庙，形成现在所见的君臣合庙的规模。原有殿宇在明末毁于战火，清康熙十一年重建。主体建筑坐北朝南，排列在一条中轴线上，殿宇高大宽敞，布局严整，有大门、二门、刘备殿、过厅、诸葛亮殿五重，最后面是刘备墓。刘备殿和诸葛亮殿，均是四合院式的殿宇建筑。刘备殿内有塑像47尊，除4尊无名的侍者外，其余都是功勋显赫的蜀汉历史人物。正殿中，供奉着刘备全身贴金的泥塑坐像，高3米。左边有刘备的孙子刘谌陪祀，却没有其子蜀汉后主刘禅像。据说当年魏国大军压境之时，刘禅执意要投降，刘谌苦谏无效，只得带全家哭拜于祖庙，然后举家自杀，悲壮殉国。后人为他塑像祭祀，而摒弃了刘禅。武侯祠众多文物之中最著名的有“三绝碑”，还有诸葛亮殿大门挂的对联：“能攻心则反侧自消，从古知兵非好战；不审势即宽严皆误，后来治蜀要深思。”

武侯祠

武侯祠现存大量的碑刻题记，约300石，篆、隶、楷、草皆有。其中篆书《汉诸葛孔明旧庐指道碑萌》、隶书《草庐对》、楷书《诸葛传》、草书《出师表》等，在书法艺术和雕刻技术上都有相当高的造诣，是研究中国书法艺术的宝贵资料。

杜甫草堂

杜甫草堂，又名杜甫草堂博物馆，在成都西郊的浣花溪公园旁，占地24公顷。1961年3月4日公布为第一批全国重点文物保护单位。759年，杜甫因安史之乱流亡成都，在友人严武的帮助下于浣花溪畔盖起了一座茅屋，并在此居住了4年。直到严武去世，杜甫才离开成都。诗人曾用“万里桥西宅，百花潭北庄”来形容其位置。在这4年中，杜甫共作诗240余首，是其创作的高峰。冯至在他所著《杜甫传》中这样说：“人们提到杜甫时，尽可以忽略他的生地和死地，却总忘不了成都草堂。”草堂屡次经历战火，现有的建筑大都为明弘治十三年（1500）和清嘉庆十六年（1811）所兴建。1954年建立杜甫草堂纪念馆，1985年改名为杜甫草堂博物馆。杜甫草堂大门额匾上刻有郭沫若手书的“杜甫草堂”四字。杜甫草堂分为大雅堂、诗史堂、柴门、工部祠、少陵草堂碑亭等展览区。大雅堂展览大幅壁画《茅屋为秋风所破歌》《兵车行》以及屈原、陶渊明、李白、王维、苏东坡、李清照、陆游等十二位诗人的雕像。柴门展览区有1997年重建的五开间茅屋故居，室内陈设保留着杜甫时代的样貌；书斋内一张书几，摆放文房四宝，再现当年杜甫创作伟大诗篇的陈设。茅屋前的石桌和石凳，宛如当年杜甫和朋友吟诗下棋的地方。工部祠展览馆的中文部，陈列着中国历代从宋代以来出版的各种杜甫作品的刻本和铅印本；展览馆的外文部，陈列着杜甫作品的各种文字

的翻译本。

杜甫草堂

德格印经院

德格印经院，位于四川省甘孜藏族自治州德格县欧普龙山，为藏传佛教印经中心之一，1980年7月7日列为四川省重新确定公布的第一批省级文物保护单位[1]。1996年11月20日公布为第四批全国重点文物保护单位。清雍正七年（1729），德格土司却杰·登巴泽仁在其家庙贡钦寺内另建佛殿，刻版印经。其子杰色·索朗贡布继位后，再扩建，为德格贡钦寺印经院。贡钦寺是萨迦派的主要寺院。其印经主要为藏文大藏经甘珠尔和丹珠尔，以及《续部全集》和《修法大全》、萨迦派的《道果释

义》、宁玛派《续藏》、噶当派《父法子法》、觉囊派《百行论》等，还有本教的《黑白花龙经》。该院最早刊刻的《三体合璧般若八千颂》为所藏经版中的精品。此外还收集刊印了著名的《德格版藏文大藏经》，闻名于世。

望江楼

望江楼古建筑群位于中国成都市武侯区望江路的望江楼公园内，东临锦江，是成都市的标志性古建筑物之一。1991年4月16日公布其中的崇丽阁为四川省第三批文物保护单位。2006年5月25日列为第六批全国重点文物保护单位。望江楼古建筑群包括薛涛井、濯锦楼、吟诗楼、崇丽阁、浣笺亭、五云仙馆、泉香榭、流杯池、清婉室等。望江楼古建筑群集建筑、园林、文化、书法艺术于一体，是历史文化名城成都的标志。望江楼古建筑群为纪念唐代女诗人薛涛的园林建筑。相传薛涛曾在此汲取井水，手制诗笺“薛涛笺”，并在此留下了许多诗句。园内尚存有薛涛井。为了纪念薛涛，明清两代先后在这里建起了崇丽阁、濯锦楼、浣笺亭、五云仙馆、流杯池和泉香榭等建筑，构成了极富四川风格的园林建筑群。民国时望江楼被辟为望江楼公园。薛涛爱竹，望江楼公园也以竹为特色，竹品种多达100余种，其中有许多珍品。

望江楼

泸定桥

泸定桥位于中国四川省西部的大渡河上，是一座由清朝康熙帝御批建造的悬索桥。1935年，中国工农红军在长征途中“飞夺泸定桥”，红4

团官兵在天下大雨的情况下，在崎岖陡峭的山路上跑步前进，一昼夜奔袭达120千米，并在5月29日凌晨6时按时到达泸定桥西岸，创造了人类行军史的纪录，使之成为中国共产党重要的历史纪念地。1956年8月16日公布为四川省第一批历史及革命文物保护单位。长征经过的革命遗址。1961年3月4日列为第一批全国重点文物保护单位。1980年7月7日重新公布为四川省第一批文物保护单位。红军长征中抢夺铁索桥战役纪念地。泸定桥是一座悬索桥，跨度为101.6米，宽度为2.8米，底部距离枯水时的水面约14.5米。桥由13条铁索组成，其中9条为底索，索间距离33厘米，上铺横木板，横木板上再铺八道纵木板作为桥面。另外4条铁索则作为行人的扶栏。铁索每根长127.45米，重约2.5吨，有碗口粗细，由800-900个扁环扣链而成。桥的两岸有桥台，高20米，上为梯形，下为方形，用条石砌筑而成。两个桥台的后面各开有一口深6米的落井，每口井都有生铁铸就的地龙桩7根或8根，与桥身平行地插在井底的井壁上。地龙桩下面再横卧一根铁铸卧龙桩，每根重1800斤。泸定桥的铁索就固定在这些卧龙桩上，由桥台和桥桩的重力来共同承受桥的拉力，坚固无比。两岸的桥台上都建有桥亭，既可防止雨水侵蚀落井，也是官府征收过桥税费的场所。东桥亭内有康熙“御制泸定桥碑”，记述造桥的始末，西面有康熙亲自书写的“泸定桥”三字碑。东桥亭背后还有观音阁，登临其上可俯瞰整个泸定城。1950年，泸定城以北新建了川藏公路钢索悬桥，泸定桥已不再承担交通要道的作用。1977年整个桥梁进行了重修，岸上还建造了陈列红军史迹的展示馆等。

泸定桥

贵州省

行政区划

贵州省简称“黔”或“贵”。位于中国西南部，云贵高原东部，东接湖南省，南连广西壮族自治区，西与云南省接壤，北接四川省、重庆市。处于东经**03°36`**～**109°35`**、北纬**24°37`**～**29°13`**之间。东西最大距离**595**千米，南北最大距离**509**千米，总面积**17.61**万平方千米。辖贵阳、遵义、六盘水、安顺、毕节、铜仁**6**个地级市，黔南布依族苗族、黔东南苗族侗族、黔西南布依族苗族**3**个自治州，全省共有**13**个市辖区、**7**个县级市、**56**个县、**11**个自治县和个特区。省会贵阳市。

贵州省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
贵阳市	8034	南明区、云岩区、花溪区、乌当区、白云区、观山湖区、开阳县、息烽县、修文县、清镇市
六盘水市	9965	钟山区、六枝特区、水城县、盘县
遵义市	30763	红花岗区、汇川区、遵义县、桐梓县、绥阳县、正安县、道真县、务川县、凤冈县、湄潭县、余庆县、习水县、赤水市、仁怀市
安顺市	9267	镇宁县、西秀区、平坝区、普定县、关岭县、紫云县
毕节市	26852	七星关区、大方县、黔西县、金沙县、织金县、纳雍县、威宁县、赫章县
铜仁市	18003	碧江区、万山区、江口县、玉屏县、石阡县、思南县、印江县、德江县、沿河县、松桃苗族自治县

黔西南布依族苗族自治州	16805	兴义市、兴仁县、普安县、晴隆县、贞丰县、望谟县、册亨县、安龙县
黔东南苗族侗族自治州	30339	镇远县、凯里市、黄平县、施秉县、三穗县、岑巩县、天柱县、锦屏县、剑河县、台江县、黎平县、榕江县、从江县、雷山县、麻江县、丹寨县
黔南布依族苗族自治州	26195	都匀市、福泉市、荔波县、贵定县、瓮安县、独山县、平塘县、罗甸县、长顺县、龙里县、惠水县、三都水族自治县

贵阳市

贵阳市简称“筑”，为贵州省省会，是贵州经济、文化和交通中心，也是综合性工业城市，内陆开放城市。位于贵州省中部，面积8034平方千米，人口468.4万（2013），有汉、苗、布依、彝、侗、水、黎、回等民族。市府驻南明区，辖南明区、云岩区、花溪区、乌当区、白云区、观山湖区6个区和修文县、息烽县、开阳县3个县，代管清镇1个县级市。地处黔中山原丘陵中部，是长江水系和珠江水系分水岭地带，地势西南高、东北低。属亚热带季风湿润温和气候，夏无酷暑，冬无严寒，被誉为“第二春城”。矿藏有煤、铅、磷。主要产品有钢铁、铝、机械电子、卷烟等，贵阳是中国四大铝工业基地之一。境内有国家级高新技术产业开发区和省级经济技术开发区。农业以种植水稻、油菜、烟叶、蔬菜为主，有淡水鱼养殖。贵阳还是西南地区重要的交通枢纽，渝黔、黔桂、贵昆3条铁路交会于此，有贵（阳）遵（义）、贵（阳）毕（节）、贵（阳）六（盘水）等公路。民航可直达中国内地各大城市。

贵阳筑城广场

筑城广场位于贵阳老城区中心，规划范围包含原贵阳一中地块及人民广场，总用地面积为87433平方米，呈半岛依偎在风景秀丽的南明河畔。图中所展示的就是筑城广场的城市雕塑“筑韵”。“筑韵”长60米、宽48米、高28米，由8个巨大的芦笙组成，其中每两个芦笙为一组，分别架设在东南西北四个方向。这8个芦笙都是钢材制造，最长的为37.85米，重量都在25吨以上。“筑韵”的造型为竹子，代表了贵阳的竹文化，位于贵阳的城市客厅中，也是一种贵阳文化的体现。

遵义市

遵义市是黔北的交通中心和物资集散地，也是中国革命历史名城。1935年中共中央曾在此召开具有重大历史意义的遵义会议。位于贵州省北部，赤水河以东，乌江以北，西北与四川省和重庆市毗邻。面积30763平方千米，人口800万（2015），有汉、苗、仡佬、土家等民族，辖红花岗、汇川2个区和遵义、凤冈、湄潭、余庆、习水、桐梓、正

安、绥阳8个县和道真仡佬族苗族自治县、务川仡佬族苗族自治县2个自治县，代管赤水、仁怀2个县级市。地处贵州高原北部，跨黔北山地和黔中山原丘陵，大娄山蜿蜒境内，以低山丘陵和宽谷盆地为主。主要河流有乌江、赤水河、偏岩河、余庆河、六池河、洪渡河、芙蓉江、桐梓河，乌江干流自西向东流经南缘。境内有电器、发电、化工、铁合金、汽车、卷烟、酿酒等企业。是名酒之乡，产茅台、董酒、习酒、习水大曲、湄窖酒、鸭溪窖酒。农产品有稻谷、小麦、玉米、油菜籽、烤烟，还有蚕桑、茶叶、林果等。渝黔铁路过境，有贵（阳）遵（义）、遵（义）铜（仁）、遵（义）茅（台）等公路。境内赤水河为连接四川、贵州的重要水道。

遵义凤凰山全景

凤凰山在遵义市区中部，巍峨矗立着一座苍翠的高山，它就是被誉为“绿色明珠”的凤凰山。由小龙山(又称红军山，山上有革命烈士纪念碑）、螺蛳山、狮子山等20多个大小山头组合成。山峦起伏，湘江绕山麓穿城而过。登上海拔1057.9米的主峰，全城尽收眼底。

六盘水市

六盘水市是中国重要的煤炭基地和钢铁基地。位于贵州省西部，与云南省接壤，面积9965平方千米，人口285.9万，有汉、彝、苗、布依、仡佬、回等民族，少数民族人口占总人口的25%。市府驻钟山区，距省会贵阳市230千米。辖钟山区、水城县、盘县和六枝特区。地处黔西高原山地南部，云南高原向贵州高原过渡的斜坡地带，地势由西向东倾斜，喀斯特地貌发育，多洞穴、伏流、暗河。境内河流属长江水系和珠江水系，主要河流有三岔河、北盘江。矿藏有煤、铁、铅锌、石膏等，煤的储量大、分布广，有“江南煤海”之称。沪昆铁路横贯北部，大水、盘西2条支线连接各矿区。公路交错，主要有六（盘水）盘（县）、六（盘水）威（宁）、六（盘水）贵（阳）公路。工业以煤炭、电力、钢铁、煤化工、铅工业、建材等业为主，是重要的能源原材料工业基地。水城钢铁公司是中国十大钢铁公司之一。农作物有水稻、玉米、小麦、马铃薯、荞麦等。

六盘水明湖湿地公园

六盘水明湖湿地公园 明湖国家湿地公园位于六盘水市中心城区西部，澄澈的湖水和西侧的自然山体相连，长达1.13千米的彩虹桥凌驾于澄澈的湖面之上，犹如一条飘舞的彩带，是新建的六盘水市西出口的地标性建筑。

安顺市

安顺市是黔西的交通枢纽和物资集散地。位于省境中部，面积9267平方千米，人口229.74万，有汉、布依、苗、仡佬、彝、回等民族，市府驻西秀区，距省会贵阳市98千米。辖西秀区、平坝区2区、普定县及关岭布依族苗族、镇宁布依族苗族、紫云苗族布依族3个自治县。地处黔中山原丘陵西部，苗岭横亘中部，喀斯特地貌发育，有溶洞、天生桥、伏流、暗河，形成奇特的自然景观。境内河流分属长江水系和珠江水系。矿藏有煤、铝、磷。工业以国家重点企业为骨干，有采煤、航空、机械、机床、电机、轴承、纺织、化肥、化工等业，是贵州省的重要工业基地。民族工艺品有安顺蜡染和布依地毯。农业以种植玉米、小麦、油菜、烤烟、茶叶为主。沪昆铁路穿境，贵（阳）黄（果树）高等级公路经过本地区1个市3个县由贵阳直达黄果树瀑布，其他公路有安（顺）六（盘水）、安（顺）毕（节）、安（顺）都（匀）、安（顺）兴（义）等。境内的黄果树瀑布是国家级风景名胜区，为世界著名的瀑布之一。

安顺云山屯古建筑群

云山屯村位于中国贵州省安顺市西秀区七眼桥镇，为始建于明初的军屯村寨，2005年被列为中国历史文化名村，云山屯古建筑群于2001年被列为第五批全国重点文物保护单位。

人口、民族

贵州省人口**3508**万（**2014**），人口密度平均为每平方千米**199**人。省境中部、北部和西北部人口较密；西南部、南部和东南部地广人稀。其中贵阳、安顺、六枝、普定和毕节的山间盆地、河谷坝子区人口最密；黔南、黔东南山区人口密度最低。贵州是多民族杂居的省份。除汉族外，贵州的少数民族主要有苗、布依、侗、彝、水、回、仡佬、壮、瑶、满、白、土家等。**2009**年少数民族人口**1368**万，占全省总人口的**39%**。省内少数民族主要分布于乌江以南地区，具有居住分散，分布面广，多杂居或小聚居的特点。苗族以黔东南、黔南的苗岭山脉、清水江流域较为集中；布依族主要分布于黔南、黔西南的南部、北盘江、红水河、涟江流域；侗族主要聚居于黔东南天柱至从江一带；壮、瑶族主要分布于黔桂交界地区。

八寨苗族长号表演

龙里县布依族群众演奏八音坐唱

布依族八音坐唱又叫"布依八音"，是布依族世代相传的一种民间曲艺说唱形式。所谓布依八音，是指流传于安顺关岭、镇宁至黔西南贞丰一带的传统说唱曲艺。布依八音又叫"八音坐唱"，演出队伍8至14人不等，所唱生、旦、净、丑诸戏曲，不化妆。因用牛腿骨、竹筒琴、直箫、月琴、三弦、芒锣、葫芦、短笛等8种乐器合奏而得名。

苗族

苗族共有942.6007万人（2010），主要聚居在贵州省的南部和湖北、湖南、云南的部分地区。远古时代的“盘瓠”部落，就是苗族的先民。苗族没有文字，苗语属汉藏语系苗瑶语族苗语支。苗族人民有丰富的民间口头文学，如古歌、诗歌、情歌等等。苗族也善舞蹈，芦笙舞最为流行。苗族服饰，各地不完全相同。男子多用布包头，身穿短衣裤，苗族妇女的衣着美观、大方，大襟上衣绣有花饰图案，下身穿百褶裙，犹如开屏的孔雀尾，非常富有民族特色。苗族的传统节日是一年一度的花山节（农历正月初五举行，又名“踩花山”），这是苗族人民最盛大的

节日。

布依族

布依族共有287.0034万人（2010），大部分居住在贵州省的黔南、黔西南两个自治州。在贵州周边省（区）也有少量布依族居住，但都是历史上由贵州迁徙去的。布依族男子头戴青布或花格布头帕，身穿对襟或大襟短上衣，大裤腿长裤。妇女的服饰，各地差异较大。她们通常梳长辫，有的把长辫盘在头上再包上青布或花格布的头巾，上装多为大领衣或大襟衣，镶有花边服饰，下穿蜡染百褶长裙。姑娘们还喜欢佩戴银首饰。

侗族

侗族共有287.9974万人（2010），主要分布在贵州省的天柱、锦屏、黎平、从江、榕江、剑河、三穗、镇远、铜仁、江口等县（市）和玉屏侗族自治县，湖南、广西也有分布。历史上侗族有自己的语言，但没有文字。中华人民共和国成立后逐渐确立了以贵州省榕江县的东江语音为标准音、以南部方言为基础方言、以拉丁字母为拼音文字的本民族文字。侗语以贵州锦屏的各族杂居地带为界，可分成南北两个方言区。侗族还有自己独特的戏曲侗戏，有《珠郎娘美》等优秀剧目。侗家有一种“十八年杉”的习俗，每当女孩出生就种若干株杉木，到女儿出嫁时杉木也就成材了。

水族

水族总人口411847人（2010），主要生息于黔桂交界的龙江、都柳江上游地带，贵州省黔南的三都水族自治县、荔波、独山、都匀等县市为主要居住区，黔东南的榕江、丹寨、雷山、从江、黎平等县为主要散居区，此外在广西北部的河池、南丹、环江、融水等县市以及云南省富源县也有水族村落分布。水族与周边的汉、苗、布依、侗、瑶、壮等民族友好相处，共建家园。水族有本民族的语言和传统文字。水语属汉藏语系壮侗语族侗水（侗台）语支。水族古文字，以及用这种古文字著编的信仰文化、民间知识杂糅的典籍，水语通称为“勒睢/泐睢”，汉译为“水书”。水族古文字体系保留着图画文字、象形文字、抽象文字兼容的特色，2500多个单字中，大部分为异体字。水书被誉为水族的“易经”“百科全书”。

三都县水族群众在姑鲁景区参加水族端节开端大典

历史文化

在旧石器时期，贵州就有桐梓人、水城人、兴义人等古人类活动。春秋以前，贵州省境内部族林立，著名的有牂牁古国。战国后期，夜郎国代之而起，逐步发展成为中国西南地区的大国之一。公元前**27**年，西汉灭夜郎国，在夜郎故地建立了郡县制。唐代开始在贵州推行设经制州、羁縻州并行的制度，乌江以北多为由汉族官员治理的经制州，在乌江以南为由各地土著首领统治的羁縻州。明朝是贵州发展的重要时期，水西的女土司奢香在中央政府的支持下修筑了贵州至云南、四川的驿道，促进了贵州地区经济文化的发展。贵州的文化是汉民族和地方少数民族文化相互交融的文化。安顺文庙、贵阳甲秀楼、修文阳明洞、镇远青龙洞、黄平飞云崖、大方大渡河桥、贵阳黔灵山弘福寺、毕节大屯土司庄园、黎平地坪风雨桥和纪堂鼓楼，以及安顺地戏等就是这种多民族文化交融的产物。

傩文化

傩原是一种极古老的迎神驱鬼仪式。随着时间的推移，傩的性质从单一的驱鬼祈福逐渐向娱乐性转化，出现了表现劳动生活和传说故事的内容。在有的地方发展出风格古朴的戏剧形式，称为“傩戏”。作为一种历史文化现象，傩蕴涵了人类学、历史学、哲学、宗教学、民族学、民俗学、文艺学等多方面的丰富内容，引来学术界越来越大的关注，形成了文化人类学中的一门显学——傩文化研究。贵州东部的乌江流域(包括石阡、思南、印江、德江、沿河等县)就是中国古老傩文化的一块聚集地和保留地。在这里聚居着27个民族，傩班子有400多个。这里的傩事形式具有鲜明的地方特色，风格粗犷古朴，内容包含有祛灾、避难、镇邪、占卜、治病、求子、求寿、祈财、纳吉等世俗生活的一切方面，学术界称之为“乌江傩”，也称“铜仁傩文化”。铜仁市的傩事活动，大多在秋收以后至次年春耕以前这一段农闲季节举行。一次傩事长则七天七夜，短则三天三夜。分为“开坛”“开洞”和“息坛”三个阶段。演出内容包括傩仪、傩戏、傩舞、傩技等。演员们头戴面具，用唱、白、跳、翻、滚、跃、打等表现手段，演绎驱邪祈福的内容，还渲染出神秘恐怖的气氛来感染观众。安顺地戏就是铜仁傩文化中的一个品种。铜仁傩戏面具也是驰名中外的工艺美术品。

奢香

奢香是明朝贵州宣慰使霭翠的妻子，彝族人。洪武十四年（1381）霭翠去世，奢香继承了丈夫的职务。当时贵州都督马晔想废除少数民族的“土官”，以扩大自己统治的地盘。于是他故意制造事端，无故审讯奢香，并动用了鞭笞等刑罚。目的就是想造成少数民族叛乱，自己好有借口攻占少数民族的领地。果然奢香统辖的四十八部土司纷纷要求起兵去杀掉马晔。但是奢香忍辱负重，坚决拒绝并制止了他们的行动。之后她

亲自前往京师拜见明太祖朱元璋，陈述了自己的家世和守土功绩，并一一列举了马晔的罪状。朱元璋为了安抚边疆，于是召回马晔，把他关进牢房。为感谢明政府的开明，奢香回到贵州后开辟了一条从东到西横贯全省的交通要道，并设立了9个驿站，方便了各族人民的交往，促进了贵州经济文化的发展。洪武二十九年（1396）奢香逝世，朱元璋特别赐予她“顺德夫人”的封号，还专门派人参加她的葬礼。

奢香夫人墓

奢香墓为石围土封，圆形，墓高4.5米，直径6米，采用须弥座式，分九盘围石安砌。墓裙有龙虎高浮雕石9块，饰以彝族图案花纹。墓碑高3.6米，宽1.45米。下面以彝、汉主席并“明顺德夫人摄贵州宣慰使奢香墓”各14字；背面刻《奢香夫人赞》五言长诗，共248字。墓前依地形筑平台两道，左右各有两级立柱花板刻石栏杆，分别由58柱嵌54板组成。立柱为虎头(彝族图腾)圆雕，花板以动植物图纹装饰。墓地四周以仿古马头形墙圈保护，中建水池亭榭、石栏小桥、花圃草坪。楼厅内设有彝族历史文化陈列馆。整个墓园，占地20000平方米。

阳明心学的开创

王阳明，名守仁，是中国明代著名的思想家。明朝正德年间，任兵部主事的王阳明因为触怒了当权宦官，被远谪到贵州龙场（今贵州修文）当驿丞。在他谪居龙场的3年时间里，创立了“心即理”和“知行合一”的学说，为他的“致良知”的思想奠定了基础，逐渐形成了阳明心学的核心内容。王阳明在贵州创办了龙冈书院，还应邀到贵阳讲学，开创了贵州一代学风。他的学说从贵州开始，逐步向全国传播，甚至远传到朝鲜、日本。《古文观止》收录有他的三篇散文，其中有两篇就是在贵州作的，一篇是《瘗旅文》，另一篇是《象祠记》。阳明心学是中国儒学的最后一座高峰，是中国古代哲学的最高集成，而“龙场悟道”就是王阳明学说的起点。中外学者都认为龙场是“阳明圣地”。现在贵州还保留着修文阳明洞的玩易窝、阳明小洞天、何陋轩、君子亭、龙冈书院等王阳明当年活动的胜迹，以及人们以他的名字或学说建立的阳明书院和正学书院。此外还有王文成公祠、阳明祠等。

修文阳明洞王阳明塑像

遵义会议

由于王明“左”倾路线的错误领导，中央红军在第五次反“围剿”中失利，被迫于1934年10月开始长征。行军途中遭受敌人的围追堵截，部队由8万余人锐减为3万余人，革命处于危急的关头。1935年1月中共中央政治局在遵义城召开扩大会议。会议通过了《中共中央关于反对敌人五次“围剿”的总结决议》。根据会议精神，3月4日任朱德为前敌司令部总指挥，毛泽东为政治委员；3月11日由毛泽东、周恩来、王稼祥组成3人军事小组，负责军事指挥工作。遵义会议是中国共产党第一次独立自主

地解决路线、方针、政策的会议，结束了王明的“左”倾错误在中央的统治，确立了以毛泽东为代表的新的党中央的正确领导。遵义会议在极其危急的时刻挽救了中国共产党和中国工农红军，挽救了中国革命，成为中国共产党历史上的一个伟大的转折点。从此中国革命在毛泽东的正确路线指引下，走上了胜利发展的道路。

遵义会议会址

遵义会议会址位于中国贵州省遵义市红花岗区老城子尹路80号，1961年被列为第一批全国重点文物保护单位。会址为当时的红军总司令部驻地，原为黔军二十五军二师师长柏辉章的府邸，占地一万余平方米，由临街铺面、四合跨院、主楼、后花园组成。主楼坐北朝南，占地528平方米，为兼具中西建筑风格的二层楼房。会议室设在主楼二楼东侧客厅。

地貌

贵州省位于长江和珠江两大水系的分水岭地带，属贵州高原的主体部分，系高起于四川盆地、广西丘陵间的亚热带喀斯特化高原，地势由西部海拔**2400**米以上降到中部**1400**米～**1200**米和东部的**800**米～**500**米，呈梯级状大斜坡，再由中部向南、北倾斜降低。高原平均海拔虽仅**1100**米左右，但却分布有高达**1500**米～**2500**米以上的山脉，如北部的大娄山、东北部的武陵山、西部的乌蒙山及横亘东南部的苗岭。这些山脉构成了贵州高原的地形骨架。贵州地貌不仅起伏大、切割强、相对高度常达**300**米～**700**米，而且喀斯特广泛发育，地貌类型复杂，除有不同成因、不同组成物质的山地、丘陵、山原、丘原、高原、台地和盆地外，由于碳酸盐岩出露面积达全省土地总面积的**73%**，因而诸如漏斗、落水洞、竖井、溶蚀洼地、盲谷、暗河、伏流、天生桥、溶洞、喀斯特湖等分布普遍，峰林、峰丛地貌发育典型。

乌蒙山区

大娄山

大娄山又称娄山，是赤水河与乌江水系的分水岭，也是贵州高原和四川盆地的界山。主体位于贵州北部，北端延伸至重庆南缘。山脉走向东北—西南，长约300千米，海拔一般1500米～2000米，相对高度常达500米以上，山势北陡南缓，最高峰金佛山风吹顶海拔2251米，位于重庆境内。金顶山为贵州境内著名的山峰，高1608米。大娄山主要由古生代和中生代碳酸盐岩层组成，后经燕山运动，形成一列凸向南东的弧形褶皱带山脉，一般背斜宽缓，向斜狭窄，地形上岭谷相间。由于经受长期剥蚀和多次构造抬升，除在背斜断裂构造的基础上发育了宽谷盆地外，还存在明显的三级夷平面。又因碳酸盐岩广布，喀斯特地貌发育，溶洞、暗河普遍，地表以喀斯特山地、溶蚀洼地、溶丘谷地景观最为典型。大娄山属中亚热带润湿季风气候，作物可一年二熟，是贵州的稻、麦、油菜产区。乌桕、茶、杜仲、楠竹、油桐、木耳等林特产丰富。在贵州、重庆边界有水杉、银杉等活化石。河谷低热，产柑橘等亚热带水果。大娄山也是贵州的天然屏障，其中娄山关隘口是由黔入渝的交通要道和军事要隘。

乌蒙山

乌蒙山是金沙江及北盘江的分水岭。位于滇东高原北部和贵州高原西北部，呈东北—西南走向，是由断层抬升形成的年轻山地，大部分由上古生界石灰岩组成。平均海拔超2000米，最高峰是位于云南会泽县境内的牯牛寨，海拔4017米，高山附近高原面500米～1000米。山间多盆地和深切谷地。喀斯特地貌发育，残丘峰林、溶蚀洼地、石灰岩溶蚀盆地、灰岩槽状谷地及溶洞、地下河等广布。有牛栏江、普渡河、南盘江和北盘江等河流。乌蒙山对沿四川盆地南缘或贵州高原斜坡向西、南推进的冬季寒风起了阻挡作用，对云南气候有一定影响。

水系

贵州省内河流多发源于中、西部，向南、北、东三个方向呈扇状放射。河网密度较大，平均每百平方千米河流长度不小于**20**千米。流域面积大于**1000**平方千米的河流共有**65**条，主要有乌江、清水江、牛栏江、北盘江、赤水河和綦江等河流，其中乌江为省内最大河流。各水系受地貌影响，分别以武陵山、乌蒙山、大娄山为分水岭。而苗岭又将省内河流分为长江和珠江两大水系。贵州省内河流年径流量为**1035**亿立方米，水能蕴藏量**1875.4**万千瓦，居中国第六位。

乌江

乌江是贵州省第一大河，为长江上游右岸的支流，又称黔江。发源于贵州威宁县香炉山花鱼洞，流经黔北及重庆，在重庆涪陵注入长江。干流全长1037千米（贵州境内长874.2千米）。六冲河汇口以上为上游，汇口—思南为中游，思南以下为下游。乌江水系呈羽状分布。较大的支流有六冲河、猫跳河、清水江、湘江、洪渡河、芙蓉江、唐岩河等15条。流域面积8.792万平方千米（贵州境内为6.75万平方千米）。乌江流域一般海拔800米～2100米，在重庆境内降至300米以下，地势西南高、东北低，流域内喀斯特发育，沿江常有较大的地下暗河注入。地形以高原、山原、中山及低山丘陵为主。属中亚热带季风气候，黄壤、石灰土分布广。由于地势高差大、切割强，自然景观垂直变化明显。以流急、滩多、谷狭而闻名于世，号称“天险”。如乌江渡到龚滩全长405千米，就有大小险滩355处，河道最窄处仅50米～80米，谷坡坡度达50°～

80°，最大流速达8.9米/秒。水能蕴藏丰富，全流域水能蕴藏量1042.59万千瓦。乌江流域为贵州主要的工、农业分布区，居住有汉、彝、苗、布依、回等民族。盛产粮、油、烤烟、茶叶、生漆、油桐、乌桕及天麻、杜仲、党参等药材，煤、硅石、铁、磷、铝、锰、铅、锌、锑等矿产丰富。乌江自古以来就是贵州、重庆的航运要道，干流通航里程573千米。

乌江黎芝峡

黎芝峡位于贵州省沿河土家族自治县内，为黑獭至思渠段，全长13.3千米，是乌江山峡最为美丽的一段。据明嘉靖《思南府志》载："滩右有黎芝光焉"，故名："黎芝光"指右岸晴天飞瀑高挂，从峡顶透过树枝洒下一束束阳光，在水雾中折射出的五彩光环，峡中滩多弯急，险滩狂澜翻滚，白浪滔滔，转而逝去又波光粼粼。

北盘江

北盘江发源于云南省沾益县西北部马雄山西北麓。流向东北，经宣威市，至贵州省水城县都格镇入贵州省境，折向东南流，经水城、普安、晴隆、六枝、关岭、兴仁、贞丰、镇宁、望谟、册亨10县(特区)，于望谟蔗香双江口与南盘江汇流，以后称红水河。主河道长449千米。属珠江流域西江一级支流。主要支流有拖长江、可渡河、乌都河、麻沙河、打邦河、乐运河、大田河、者楼河、望谟河等。总流域面积26551平方千米，河口多年平均流量390立方米/秒，总自然落差1985米。贵州省境内河段长327千米，流域面积21　288平方千米，自然落差1006米。北盘江流域位于云贵高原斜坡地带，入贵州境穿行于高山峻岭之间，河谷深切，多为“V”型狭谷，两岸陡峭，河床比降大，滩陡流急，水力资源丰富，沿河建有凉风洞等数座小水电站。中、下游河谷地带，属南亚热带气候，气温高、盛产甘蔗、香蕉、龙眼等热带水果。下游贞丰白层以下河流较平缓，通行70吨级客货轮，航程84千米。

乌江大转弯

赤水河

赤水河在四川、贵州二省边境，是长江上游右岸支流之一，源于云南省东北角镇雄县鱼洞乡大洞口。河源初向北流后曲折沿川、黔省界东流，至仁怀县茅台折向西北流，经习水县境西部、赤水市境中部绕赤水城北，东至链鱼溪入四川，东北流至合江注入长江，长444千米。茅台以上为上游，茅台至涡安为中游，涡安以下为下游。主要支流多在贵州一侧，有马别河、桐梓河、习水河。流域面积约2万平方千米。流域中上游西高东低，地处云贵高原的斜坡带和四川盆地南部边缘山地，碳酸盐岩分布很广，岩溶发育，河谷深狭，地势陡峻，两岸海拔1000米～1800米以上，多泉井、陷穴、伏流，落差大，中游地势较低河谷较宽，两岸海拔500米～1000米，傍河阶地较多，流势平缓但仍有险滩急流。下游为四川盆地砂页岩丘陵区，两岸丘陵起伏海拔200～500米，河宽200米，河床迂曲潆洄，多傍河阶地，水流平缓。流域内盛产楠竹、柑橘、木材等。习水是贵州的林业生产基地，赤水是楠竹生产基地，仁怀是茅台酒生产基地，赤水又是省内开放的旅游城镇，有著名的“十丈洞瀑布”和富有地方风情的“楠竹林村寨”等旅游景点。

都格北盘江大桥

大桥位于云南宣威普立乡和贵州水城都格镇之间的北盘江（可渡河）上，主跨720米，桥塔高269米，桥面距离水面564米，比先前世界桥面最高的四渡河大桥高68米，是世界最高桥梁中的第一位。

草海

草海是贵州高原最大的喀斯特湖，古称松波湖。位于贵州省西部威

宁县城西南，以湖面广、水草丰茂、盛产鱼虾、多珍奇鸟类而闻名。草海发育在由中、下石炭系灰岩为主构成的威（宁）—水（城）背斜上。湖盆的形成受北东和北西两组断裂构造的控制，水面高程2167米，一般水深2米，最大湖面曾达45平方千米，1970年曾因围垦放干，1982年恢复，现仅24平方千米，控制流域面积380平方千米。湖区周围地形平坦，土层肥厚，为威宁彝族回族苗族自治县的农业发达地区。湖岸存在着湖蚀阶地，湖中及湖周围堆积有厚达85米的湖相堆积层，并含有中、晚更新世大熊猫—剑齿象动物群中常见的化石等，表明草海有着复杂的发育历史，可能经历了多次积水—缩小—干涸—再积水的演变过程，这一过程显然与第四纪以来构造抬升及喀斯特发育演化密切相关，总的趋势是由大变小。草海最近一次积水成湖是在清道光二十七年（1847），是由于当时淫雨连绵，山洪暴发，挟沙带石，将草海消水洞堵塞而成，疏干时还可以见到被湖水淹过的清代墓碑。1970年湖水曾一度排入羊街河（洛泽河）。草海盛产鱼虾，湖畔栖息有黑颈鹤、白头鹤、淤隼、白琵鹭等10余种鸟类。

水柏铁路北盘江大桥

水柏铁路北盘江大桥是世界桥面高度最高的铁路桥，位于贵州省六盘水市附近，跨越北盘江。桥型为上承式拱桥最大高度为275米，主跨为236米，于2001年建成。

气候

贵州省属季风气候区的亚热带湿润气候，冬无严寒，夏无酷暑，大部分地区年均温为**14**℃～**16**℃，最冷的**1**月均温多高于**5**℃，最热的**7**月多在**25**℃以下。降水丰富，年降水量一般在**1100**毫米～**1400**毫米，热量较充足，**10**℃以上的活动积温约**4000**℃～**5500**℃，无霜期长达**270**天以上，而且雨热同季，利于植物生长。因地形和纬度等因素的影响，导致省内气候从东到西、从南到北、从低到高的变化明显，形成了多种气候类型，为农业综合发展、多种经营创造了优越的气候条件。但因雨日多达**160**天，相对湿度常达**80%**，日照仅**1200**小时～**1500**小时，日照率不足**25%**～**30%**，有**“**天无三日晴**”**之谚，对喜光作物不利。又因雨量月变率大，也会出现干旱。此外还有春夏的冰雹、**“**秋风**”**低温等不利于农业的灾害性天气。

赤水河风光

自然资源

贵州省是矿产资源的富地，矿产资源种类繁多，分布广泛，储量丰富。已发现矿产**110**多种，其中已探明储量的**76**种中，有**40**种储量居全国前**10**位，有**21**种列**1**至**3**位。磷矿占全国总量的**43%**；铝土矿保有储量**3.96**亿吨，列全国第二位；重晶石储量占全国的**1/3**；汞、锑、锰、硫铁矿和水泥原料等矿产都具有优势；金矿储量居全国第十二位；煤炭探明储量居西南各省之首，居全国第六位。全省森林覆盖率**49%**，各类建设用材和桐油、生漆、楠竹、松香等林产品丰富，银杉、珙桐、秃杉、桫椤等珍稀植物被列为国家一级保护品种。还有药用植物**3700**多种，包括杜仲、天麻等名贵药材，占全国中草药品种的**80%**，是中国四大中药材产区之一。有野生动物**1000**余种，黔金丝猴、黑叶猴、黑颈鹤、华南虎等**14**种被列为国家一级保护动物。

长苞铁杉

长苞铁杉属于松科，是中国特有种，是国家三级保护渐危种。为常绿乔木，高达30米，胸径1.2米。叶辐射排列，线形，叶背有明显的灰白色气孔带。雌球花苞鳞大于珠鳞。球果圆柱形，直立，苞鳞稍外露。分布于贵州、湖南、广东、广西、福建，生于海拔300米～2300米处的山脊或向阳山坡。本种是大果铁杉组分布于中国的唯一代表。

马尾树

马尾树属于马尾树科，为国家二级保护稀有种。为落叶乔木，高约17米，胸径40厘米。奇数羽状复叶互生，小叶9枚～17枚，厚纸质，复圆锥花序腋生，下垂长达32厘米，形同马尾，花杂性同株。小坚果卵圆形，微扁。是第三纪孑遗单种产植物。分布于贵州、广西、云南，生于海拔700米～1600米处林中局部阳光充足的地方。

马尾树

百里杜鹃

百里杜鹃位于大方、黔西两县交界处，距贵阳155千米，是迄今为止中国已查明的面积最大的原生杜鹃林。在长约50千米，宽1.2千米至5.3千米的狭长丘陵上，分布着马樱、鹅黄、百合、青莲、紫玉等4个亚属23个品种的杜鹃花，“百里杜鹃”以此得名。百里杜鹃是一座规模宏伟的天然花园。全世界共有杜鹃花850种，贵州就有70多种，居中国第四位。百里杜鹃则是贵州杜鹃花区的代表。每年春夏之交是杜鹃花盛开的时节，此时登高远眺，群山逶迤，山间各色杜鹃花花团锦簇，云霞灿烂，千姿百态，令人陶醉。百里杜鹃中最为难得的是“一树不同花”，即一棵树上开出若干不同品种的花朵，最壮观的可达7种之多。

百里杜鹃

黑颈鹤

黑颈鹤属于鹤科，是国家一级保护动物。在青海、西藏、甘肃等地繁殖，在贵州、四川、云南越冬。为大型涉禽，全长约120厘米。体羽银灰色至近白色，羽缘淡棕色。头顶暗红色，具稀疏黑色发状羽；头、颈的2/3为黑色；眼下有一白斑。飞羽黑褐色，三级飞羽黑色，延长而弯曲呈弓形，羽端分枝成丝状，尾羽灰黑色。嘴淡绿色，脚黑色。雌鸟上背有淡棕褐色的蓑羽。主要栖息在海拔2500米～5000米的高原，是世界上唯一生长、繁殖在高原的鹤。通常生活在沼泽地、湖泊及河滩地带。以绿色植物的根、芽为食，兼食软体动物、昆虫、蛙类、鱼类等。

灰鹤

灰鹤属于鹤科，是国家二级保护动物。繁殖于北方的新疆、内蒙古等地；越冬于长江流域及长江以南地区。迁徙时广泛见于内陆湿地，贵州的草海就是灰鹤的主要栖息地之一。灰鹤是大型涉禽，全长约110厘米，体羽为灰色。头顶裸皮为朱红色，并且有稀疏的黑色短羽；两颊至颈侧为灰白色；喉及前、后颈呈灰黑色。初级、次级飞羽为黑色，内侧飞羽延长弯曲成弓状，羽端、羽枝分离成毛发状。嘴呈青灰色，前端略微显淡，呈乳黄色。脚为灰黑色。以水草、嫩芽、野草种子、谷物、昆虫以及水生小动物为食。繁殖期在每年的4月～5月，通常在未耕过的田地上或沼泽地的草丛中筑巢，大多选择离水较远而且干燥的土地。灰鹤的巢很简陋，每窝产卵也不多，只有2枚左右，卵一般为淡棕色或红褐色。雌雄亲鸟轮流孵卵，孵卵期约为1个月。雏鸟夏天长大后随双亲四处游荡，秋天时就可随鹤群南迁越冬。

灰鹤

黔金丝猴

黔金丝猴别名灰仰鼻猴、白肩仰鼻猴、牛尾猴等。属于猴科，是国家一级保护动物。仅分布于中国贵州梵净山，总数仅几百只。黔金丝猴体形近似金丝猴，鼻孔上仰，吻鼻部略向下凹，不像金丝猴那样肿胀。脸部灰白或浅蓝。头顶前部毛基金黄色，至后部逐渐变为灰白，毛尖黑色。耳缘白色，背部灰褐色。两肩之间有一白色块斑，毛长达16厘米。上肢的肘部外侧至手背，由浅灰褐色逐渐变为黑色，下肢毛色变化与上肢相同。有人认为它是金丝猴的一个亚种。黔金丝猴栖息在海拔1700米以上的山地阔叶林中，主要在树上活动，结群生活，有季节性分群与合群现象。以多种植物的叶、芽、花、果及树皮为食。

黔金丝猴

经济

贵州省小土地垦殖利用程度一般北部高于南部，河谷平坝区高于丘陵山区。耕地中旱地、水田各半。水田分布从东南向西北，从低海拔向高海拔渐减；旱地分布正好相反。省境东南部为稻作区，西北部为旱作区，中部为水旱兼作区。全省大部分地区实行一年两熟或二年三熟制，低热河谷年可三熟，“高寒”山区为一年一熟制。工业有煤炭、电力、冶金、化工、机械制造、轻纺等部门。煤炭储量居全国第六位，主产区在黔西和黔西北，号称“西南煤海”。冶金工业以钢铁、铝、铅、锌、锑、汞等的采炼为主，其中炼铝工业和磷化工生产在全国占有重要地位。交通运输以铁路、公路、航空运输为主，内河航运里程**1800**多千米。

黔西南田园风光

农业

贵州省农作物以粮食作物为主。以水稻、玉米居多，冬小麦、甘薯、马铃薯次之。水稻种植面积约占粮食播种面积的1/3左右，而产量却约占粮食总产的一半以上，多属中晚熟单季稻，主要分布于黔中盆地和黔东河谷坝子，而双季稻产于低热河谷。玉米主要分布在省境西半部山区，多与豆类套种。经济作物中油菜、烟草最为重要。油菜主产于黔中、黔北和黔东北，是中国主要的油菜籽产地之一。烤烟产地遍布全省，其中黔中和黔西最多，是中国四大烤烟产区之一。清水江和都柳江流域杉木蓄积量较大，是中国著名的杉木林基地之一。锦屏的杉木驰名全国。经济林种类多，以产生漆、杜仲、五倍子、桐油、乌桕油、棕片等林产品和药材著称，产量多居全国前列。此外，还盛产亚热带、温带水果，以威宁黄梨、苹果、兴义大红袍橘、赤水河谷夏橙、川橘、惠水金钱橘最为有名。

茅台镇全景

茅台镇历来是黔北名镇，古有“川盐走贵州，秦商聚茅台”的写照，茅台镇是中国酱酒圣地，域

内白酒业兴盛，1915年茅台酒在巴拿马万国博览会上荣获金奖；1935年中国工农红军长征在茅台四渡赤水。茅台镇集古盐文化、长征文化和酒文化于一体，被誉为“中国第一酒镇”。

工业

贵州的重工业主要有煤炭、电力、有色冶金、化学、机械制造等部门。六盘水市是中国南方地区的煤炭基地。黔西南地区是中国黄金生产的“金三角”之一。铝土矿集中分布于修文、清镇及遵义、开阳、贵阳、织金一带，品位高，储量居全国第三位。贵阳市郊白云镇建有大型炼铝工业。开阳、瓮安、福泉是中国磷矿石生产基地之一。机械工业以矿山、农业、运输机械、机床、锻压设备、电工仪表、电子和光学仪器等为主，主要集中于贵阳、遵义、凯里、安顺、惠水、息烽等地。轻工业以卷烟、酿酒、纺织、造纸为主，制糖、日用化工、小五金、皮革、塑料等工业也相应建立。卷烟工业除贵阳、贵定、平坝建有复烤、卷烟厂外，遵义、毕节、黄平等地也新建了一批卷烟工业。酿酒工业分布普遍，质量较好。其中，仁怀的茅台酒历史悠久，驰名中外。遵义的董酒也深受国内外欢迎。传统的手工艺品以玉屏的箫笛、大方的漆器、安顺的蜡染、威宁和安顺的地毯、贵阳的木刻较著名。

交通

贵州省会贵阳是中国西南铁路枢纽，以贵阳为中心，黔桂铁路、渝黔铁路、沪昆铁路、湘黔铁路四条铁路干线贯穿贵州，营运里程达2093千米（2013年末）。沪昆、渝黔、湘黔铁路已实现了电气化改造，电力牵引营运里程达1138千米，货运量比以前增加一倍。南昆铁路（贵州省

境内227千米）已建成通车；中国东西向的大能力通道水城至株洲电气化复线（贵州省境内596千米）已建成通车；地方与中央合资兴建的水城至柏果铁路、黄桶至织金铁路也将陆续开通。贵州基本形成以贵阳为中心、沟通贵州各市县的公路网。西南第一条高等级公路——贵阳至黄果树公路已建成通车，并有贵阳至遵义、贵阳至广西新寨的高等级公路。截止到2013年12月，贵州省境内高速公路里程已达3200千米，含兰海，杭瑞，厦蓉，蓉遵，沪昆，汕昆，都香，贵阳绕城8条国家级高速公路。贵州省民航系统已形成“一干八支”机场布局，干线机场是指贵阳机场，8个支线机场分别是遵义新舟机场、铜仁凤凰机场、兴义万峰林机场、安顺黄果树机场、黎平机场、荔波机场、毕节机场、黄平机场和六盘水月照机场。

坝陵河大桥

坝陵河大桥位于安顺市关岭布依族苗族自治县的钢桁加劲梁悬索桥。大桥于2005年4月18日开工建设，在2009年12月建成并通车。横跨坝陵河河谷，全长2237米，主跨单跨钢桁加劲梁悬索桥长1088米，桥面至坝陵河水面370米，大桥东岸主塔高185.788米，西岸201.316米，全桥投资14.8亿元人民币。大桥是沪昆高速公路的一部分、是连接贵州省镇宁布依族苗族自治县至云南

省富源县胜境关的东西向的高速公路，使贵阳至昆明的行车里程缩短一个小时，贵州高速公路里程也因此而达到1188千米。 大桥以东也靠近黄果树瀑布风景区。

旅游地理

贵州省的自然风光以喀斯特高原峡谷景观为特色。黔南、黔西南、黔中地区都有喀斯特峰林，还有回水、天星、泥凼、银滩等石林，织金洞、白龙洞、安顺龙宫等洞穴。贵州的瀑布、峡谷也闻名天下，有号称“中国第一瀑”的黄果树瀑布、十丈洞瀑布、滴水滩瀑布和阳河三峡、马岭河峡谷、思南乌江峡、花江大峡谷等。有“高原明珠”之称的红枫湖、荔波樟江、贵阳花溪、威宁草海也是贵州迷人的水景。铜仁的梵净山、都匀的斗篷山、雷山的雷公山等则是贵州的名山。此外，贵州还有黔西百里杜鹃、茂兰喀斯特原始森林和榕江增冲鼓楼、甲秀楼等风景胜地和古代建筑。

梵净山蘑菇石

蘑菇石是贵州标志性景点之一，是由风化、侵蚀后残留的层积岩所成，花岗石尤其是黑色的花

岗石长期受风化作用，使地壳表层岩石逐渐崩裂、破碎、分解，同时也形成新环境下的新矿物岩，风化作用是破坏山岩和改造山岩的主要力量，是使山岩不断变化的重要力量，是沉积物质的重要来源之一，它既像天上飞来之物，也似是地下生长而出，傲然矗立着。

梵净山

梵净山位于江口县、印江土家族苗族自治县、松桃苗族自治县交界处。又名九龙山、辰山、月镜山、三悟山。因其形似饭甑，以其与梵净音近，至明代已为佛教圣地，故改名梵净山。东西宽约21千米，南北长约27千米，总面积567平方千米。主峰凤凰山，海拔2570米，也是武陵山脉的最高峰。山体为穹隆状变质岩和火山岩地层。山高坡陡，峭壁耸立，重峦叠嶂，沟谷深切，溪壑纵横，悬瀑飞泻，林海茫茫，多云雨，湿度大，日照少，岚气弥漫。名胜古迹有老金顶、金顶、九龙池、白云寺、护国寺、坝海寺、梵净古迹、九皇洞、天仙桥和古茶殿遗址。金顶以其在阳光下金光灿灿而得名，又因旭日夕阳将朝云暮霭染成红色，而有红云金顶之称。九皇洞、金顶和蘑菇岩一带可见“佛光”奇景，多出现于晨光暮色中。1986年辟为国家重点自然保护区，保护面积419平方千米，主要保护对象为黔金丝猴、珙桐等珍稀生物及森林生态系统。现已被联合国教科文组织列入“国际人与生物圈保护区网”。

梵净山新金顶

新金顶海拔2336米，从峰脚到峰顶垂直高差94米，远眺金顶，恰似农家蒸饭用的甑子，又像云海中高高耸起的一只巨大的惊叹号，奇险无比。攀登金顶，需由右侧沿从绝壁上凿出的狭窄石蹬，借助铁链，手脚并用才能攀缘而上，倘若不慎，便会坠入万丈深渊。

黔灵山

黔灵山在贵阳市西北郊，号称“黔南第一山”，山名寓意为“黔南之灵，集于此山”。由大罗岭、象王岭、白象岭、檀山、杖钵峰、狮子岩、关刀岩、宝塔峰和北峰等崇山峻岭组成，其中最高峰为大罗峰，海拔1500米。黔灵山由山脚到山顶有一条蜿蜒的石板小路，有380多级石阶，称为“九曲径”，俗称“二十四道拐”。山中古木参天，绿草丛生，抬头看不到天，低头看不到泥。小路旁有很多摩崖石刻，有“第一山”“虎”“赤松归隐”等，山腰有古佛洞，里面供着苦行佛。另有“海窍

亭”，口吹石壁孔穴可以吹出和吹海螺一样的效果。山顶有“一泉亭”，亭上悬“洗钵池”横匾，亭后有洗钵池。黔灵山麓有黔灵湖，距湖500米左右的地方，有一泓“圣泉”。圣泉属潮泉，一般潮泉只有三潮或两潮，而圣泉却约9分钟涨缩一次，颇为奇特。檀山脚下的小溪旁有麒麟洞，因洞中一个钟乳石形似麒麟，因而得名。抗战期间，张学良、杨虎城二将军曾被囚禁在洞旁的水月庵里。黔灵山还是一处佛教圣地，弘福寺就坐落其间。弘福寺坐西朝东，布局如同一个巨大的“甲”字。寺院分南、中、北三轴，又各分前、中、后三进。高大的牌坊式寺门立于“甲”字下端，上面镌刻着“黔南第一山”五个鎏金大字，在中轴主建筑的左侧有“曲尺亭”、“月池”、画廊等建筑物，整个建筑群构图布局严谨，建筑工艺精巧。

织金洞

织金洞位于织金城东北裸结河峡谷南岸官寨苗族乡，又名打鸡洞。属高位旱洞，是一个巨大的岩溶洞穴系统，总长12.1千米，总面积70多万平方米，总容积近1000万立方米，最宽处为175米，最高处150米，相对高差达150多米，一般高宽均为60米～100米。洞内堆积物平均高度40米左右，最高堆积物达70米，比古巴马丁山溶洞石笋还高7米多。堆积物密度可达60%，结晶形态类别多达50多种，为世界上最美、最奇、最大的旅游溶洞之一，是亚洲第一大洞，也是国际旅游洞穴协会第一亚洲成员，有“溶洞之王”“天下第一洞”“岩溶博物馆”“地下艺术宫殿”等美誉。有迎宾厅、讲经堂、寿星宫、望山湖、广寒宫、灵霄殿、水晶宫、塔林洞、十万大山、漫谷长廊、水乡泽国、金鼠宫等12大景区共47个厅堂。其中以广寒宫景区最为宏丽，总面积5万多平方米，有群山、平川、湖泊、石笋和形态逼真的神秘大佛、嫦娥奔月、霸王盔、桫椤树等

钟乳石。最为瑰丽奇特者称“银雨树”，是一株极其罕见的塔树形开花状透明结晶体，高17米，底部直径0.42米，中部为0.7米，树上花朵盛开，一朵有50多层花瓣，造型优美独特，玲珑剔透，晶莹玉润，被誉为“国宝”“洞府珍品，地宫瑰宝”。织金洞钟乳石质地纯净，呈洁白透明状，有色稀有元素的渗透又呈现出红、黄、蓝、紫等色，五彩缤纷，绮丽多姿。洞外还有地面岩溶、峡谷、溪流、瀑布等自然景观。

织金洞广寒宫

广寒宫长400余米，宽100余米，高70余米，面积5万多平方米。群山耸列，陡峭险峻。两山间为开阔平地，地下湖横陈其间。有60余米高的“梭罗树”，长满成千上万朵石灵芝；有17米高的“霸王盔”酷似古时武士头盔；有50米高的石佛，巍然屹立；有17米高的“银雨树”，亭亭玉立，洁白有光。图片中所展示的就是“银雨树”。

安顺龙宫

安顺龙宫位于安顺市区西南27千米，总面积60余平方千米，以暗湖溶洞称奇。它是由北盘江支流王二河上游河流潜入地下后形成的一组地下溶洞，有暗洞、明洞、峡道等，全长4000多米，穿越20多座山头，串联着90多个溶洞，分为5段，称“五进龙宫”。一进龙宫由宫门到蚌壳岩，全长800余米，水深17米～33米，有迎客厅、水晶宫、珊瑚宫、长江三峡等6个溶洞。其中水晶宫最大，高110米，面积达400平方米。六溶洞积水形成暗湖，由一条宽窄不一的地下河连在一起，既像一根长藤上结着的6个瓜，又像一条绿色丝带贯串着的6颗珠子。二进龙宫由蚌壳岩到花鱼塘。三进龙宫由花鱼塘到青鱼洞，皆穹隆低垂，曲折深幽，水道纵横。四进龙宫由青鱼洞到枫树洞，由清水湖、双坑洞两个暗湖溶洞组成，高大宽敞，岩溶地貌十分发育，造物奇巧，令人叫绝。五进龙宫由旋塘经观音洞到小菜花湖，景观最为壮丽，有高大陡峭的钟乳石峰、石笋矗立两侧，仿佛高山峡谷一般。龙宫内暗河水最深处28米，最宽处30多米，最窄处只能容一只小船出入。

安顺龙宫

图片展示的是安顺龙宫的油菜花景区，在金黄的油菜花田内，人工设计了一个巨大的草书“龙”字。

天星桥

天星桥在黄果树瀑布下游6千米处。这里有3个连接的景区，即天星盆景区、天星洞景区、水上石林区，总面积5.76平方千米。天星桥景区石林遍布、石笋密集、植被茂密、飞瀑成群，集山水之灵气，汇林石之精巧于一体，景色玲珑秀美。“风刀水剑刻就万顷盆景，根笔藤墨绘制千古绝画”的对联，概括了天星桥景区的神韵。天星盆景区主要景观有空灵石、天星照影、侧身岩、歪梳石、寻根岩、鸳鸯藤、盘龙图、美女榕、象鼻石、天星楼、雏鹰出山等。水上石林景区主要景观有银练坠潭瀑布、星峡飞瀑布、群榕聚会、根墙屏障、盘根壁画等。天星洞景区是玲珑剔透、富丽堂皇的喀斯特洞穴。

天星桥

天星桥的水上石林以“水”见长，大自然在“水”字上做很好的文章。河水在石林中时隐时现，穿行于石峰、石壕、石壁、石缝之间、石林间长着大片的仙人掌和小灌木丛及各种花草，使冰冷的石头上终年绿荫，展现出生命的繁荣。

黄果树瀑布

黄果树瀑布位于贵州省镇宁布依族苗族自治县和关岭布依族苗族自治县之间。瀑布原名白水河瀑布，因右侧有古榕一株，当地称为黄桷树，谐音黄果树。黄果树大瀑布位于北盘江支流打帮河上源白水河上。这里的石灰岩地层长期受到白水河的溶蚀、侵蚀，河床在此陡然断落，河流下切，几次跌落，从而形成九级瀑布，总落差达100余米，黄果树大瀑布是其中最大的第四级，落差67米，宽83米，流速17米/秒，最大流量超过100立方米/秒，是中国最大的瀑布，也是世界上最壮观的大瀑

布之一。瀑布凌空直泻，怒注犀牛潭中，冲成两个深达18米和15米的巨潭，激起20多米高的水浪，数百米内一片朦胧，声闻十数里。夏秋季节，声势更为浩壮。大瀑布后面的岩壁上，因溶蚀剥落作用形成一组岩廓式溶洞，称为水帘洞。由六洞窗、五洞厅、三股洞泉和六段通道组成，长达134米。在一洞口有摸瀑台，可以伸手触及瀑水。黄果树大瀑布一带，在地表水和地下水的作用下，形成有山必有洞，有水必有瀑的丰富多彩的风景地貌。现已发现较大的地表瀑18个，地下瀑4个，以及一些具有很高观赏价值的奇特景观，著名的有大瀑布上游的布依族石头寨、陡坡塘瀑布和下游的华石峭瀑布、石笋山、螺丝滩瀑布、红岩碑、红岩古榕等。其西侧灞陵河有蜘蛛洞瀑布、滴水滩多级瀑布、关索岭瀑布、灞陵桥瀑布等。

滴水滩多级瀑布

滴水滩多级瀑布又叫龙岩山多级瀑布，位于坝陵河上游，距黄果树瀑布以西1千米，距关岭城东约5千米。为黄果树瀑布群中落差最大的瀑布，兼有高、大、多、美、奇的特点。它是坝陵河上的一个支流在1千米的河道上逐级坠落而成的，共有7级，总落差达410米，是黄果树瀑布的6倍。其中以鸡窝田瀑布、冲坑瀑布、滴水滩瀑布最为著名。冲坑瀑布又名高滩瀑布，怒流狂跌，水势甚猛，落差达140米，为黄果树风景区中群瀑长度之冠。滴水滩瀑布宽63米，高达130米，是瀑布群内最高的瀑布。瀑水沿梯田状河床逐级喷洒而下，呈倒扇形，层层叠叠，如同白色的婚纱在风中飘拂，姿态非常优美。

滴水滩瀑布

青龙洞

青龙洞古建筑群位于中国贵州省镇远县城东阳河东岸的中和山崖壁上，包括青龙洞、中元洞、紫阳洞、万寿宫、祝圣桥等多组建筑，1988年被列为第三批全国重点文物保护单位。青龙洞古建筑群始建于明洪武二十一年（1388），至清初大致形成现有规模。建筑群占地面积3000余平方米，共有36栋单体建筑，大部分建筑靠山崖而建。中和山崖壁高60余米，长200余米。青龙洞在崖壁南段，现有山门、正乙宫、吕祖殿、僧房、观音殿、斗姥宫、玉皇阁、望江楼等建筑。紫阳洞又称紫阳书院，在青龙洞北侧，现存山门、三角亭、考祠、老君殿、圣人殿等建筑。中元洞又称中元禅院，在紫阳洞后侧的崖壁高处，以天然石洞为山

门，现有大佛殿、望星楼、六角亭等建筑。万寿宫在崖壁中段，共三进院落，现存山门、戏楼、厢楼、杨泗将军殿、客房等建筑。祝圣桥为七孔石拱桥，长 135米，宽8.5米，桥面距河床约14米，桥中建有三层重檐八角攒尖顶状元楼（魁星阁）。

青龙洞

文昌阁

文昌阁位于贵阳东门城台上，是祭祀文昌、魁星、武安王的建筑。始建于明代万历二十四年（1596），清康熙八年（1669）重建，后世又几经修葺。阁高约20米，9角3层宝塔形木楼，攒尖顶，各层出檐不起翘，底层正面用插出两挑以承托檐枋，构造简洁，为中国较古老的斗拱

形式。平面底层为方形，二三层为不等边九角形，以使各层有较大空间。此种平面构图法和九角阁楼式样，国内极为罕见。另外，阁楼柱架用材都与“9”有关，如层顶9角；梁81根，是9的9倍；柱54根，是9的6倍；楼楞木二三层各用9根等，这在古建筑中也较少见。阁楼两侧置配殿，前面有斋房联结配殿，其平面布局呈四合院状，独具风格。

安顺文、武庙

安顺文庙位于中国贵州省安顺市西秀区，2001年被列为第五批全国重点文物保护单位。安顺文庙始建于明洪武二十七年（1394），后经多次重修，现存石雕为明代遗物，其余则为清代或近现代所建。文庙总占地8750平方米，共有五进院落。第一进有甬壁、礼门、下马碑、道贯古今和德配天地坊、宫墙数仞影壁等建筑。第二进有节孝祠、明伦堂、泮池、状元桥等建筑。第三进有棂星门、乡贤祠、名宦祠、奎文阁、尊经阁等建筑。第四进有大成门、忠义祠、启圣祠、大成殿等建筑，其中大成门面阔五间，悬山顶，大成殿面阔五间，单檐歇山顶，明间一对廊柱为透雕盘龙石柱，工艺极精。第五进有崇圣祠等建筑。安顺武庙位于中国贵州省安顺市西秀区老大十字东北角，是祀奉关羽的庙宇，2013年被列为第七批全国重点文物保护单位。安顺武庙始建于明洪武十五年（1382），原为慈云寺。清光绪三十一年（1905）贵州提督徐印川拆除宫墙，改建厅房5间。民国八年（1919）县知事唐希泽改武庙为关岳庙。安顺武庙占地约3200平方米，有大殿、观音阁、两侧厢房等建筑。大殿内有36根整料石柱，最高石柱达14米。观音阁系三层重檐四角攒尖顶木结构楼阁。

安顺文庙

安顺武庙

云南省

行政区划

云南省简称滇或云，因位于云岭之南而得名云南。位于中国西南边陲，地处北纬**21°8`**～**29°15`**，东经**97°31`**～**106°11`**。西部同缅甸接壤，南部和老挝、越南接连。东部与广西壮族自治区及贵州省为邻，西北隅紧倚西藏自治区，北与四川省相邻。面积**39.4**万平方千米，全境东西最大横距**864.9**千米，南北最大纵距**990**千米，边界线总长**4060**千米。辖昆明、玉溪、保山、昭通、曲靖、普洱、临沧、丽江**8**个地级市，文山壮族苗族、红河哈尼族彝族、西双版纳傣族、楚雄彝族、大理白族、德宏傣族景颇族、怒江傈僳族、迪庆藏族**8**个自治州。**13**个市辖区、**14**个县级市、**73**个县和**29**个自治县。省会昆明市。

云南省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
昆明市	21473	呈贡区、盘龙区、五华区、官渡区、西山区、东川区、安宁市、晋宁县、富民县、宜良县、嵩明县、石林彝族自治县、禄劝彝族苗族自治县、寻甸回族彝族自治县
曲靖市	33821	麒麟区、宣威市、马龙县、沾益县、富源县、罗平县、师宗县、陆良县、会泽县
玉溪市	15285	红塔区、江川县、澄江县、通海县、华宁县、易门县、峨山彝族自治县、新平彝族傣族自治县、元江哈尼族彝族傣族自治县
昭通市	23021	昭阳区、鲁甸县、巧家县、盐津县、大关县、永善县、绥江县、镇雄县、彝良县、威信县、水富县

保山市	19637	隆阳区、施甸县、龙陵县、昌宁县、腾冲市
丽江市	20600	古城区、永胜县、华坪县、玉龙纳西族自治县、宁蒗彝族自治县
普洱市	45385.34	思茅区、宁洱哈尼族彝族自治县、墨江哈尼族自治县、景东彝族自治县、景谷傣族彝族自治县、镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县、江城哈尼族彝族自治县、孟连傣族拉祜族佤族自治县、澜沧拉祜族自治县、西盟佤族自治县
临沧市	24469	临翔区、凤庆县、云县、永德县、镇康县、双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县、耿马傣族佤族自治县、沧源佤族自治县
德宏傣族景颇族自治州	11525	芒市、瑞丽市、梁河县、盈江县、陇川县
怒江傈僳族自治州	14703	泸水县、福贡县、贡山独龙族怒族自治县、兰坪白族普米族自治县
迪庆藏族自治州	23870	香格里拉县、德钦县、维西傈僳族自治县
大理白族自治州	29459	大理市、祥云县、宾川县、弥渡县、永平县、云龙县、洱源县、剑川县、鹤庆县、漾濞彝族自治县、南涧彝族自治县、巍山彝族回族自治县
楚雄彝族自治州	29258	楚雄市、双柏县、牟定县、南华县、姚安县、大姚县、永仁县、元谋县、武定县、禄丰县
红河哈尼族彝族自治州	32931	蒙自市、个旧市、开远市、绿春县、弥勒市、建水县、石屏县、泸西县、元阳县、红河县、金平苗族瑶族傣族自治县、河口瑶族自治县、屏边苗族自治县
文山壮族苗族自治州	32239	文山市、砚山县、西畴县、麻栗坡县、马关县、丘北县、广南县、富宁县
西双版纳傣族自治州	19582.45	景洪市、勐海县、勐腊县

☑ 昆明市

昆明市是云南省省会，为云南的经济、文化、交通中心。昆明还是中国的西南门户，对外开放城市之一，历史文化名城之一。辖盘龙、五华、官渡、西山、呈贡、东川6区，富民、晋宁、宜良、嵩明4县，以及安宁市和石林彝族、禄劝彝族苗族、寻甸回族彝族3个自治县。面积21473万平方千米，人口726.3万人（2012）。市境位于滇东高原，除北部因普渡河不断深切地面较破碎外，大部分地区以起伏和缓的中山、丘陵和相对陷落的盆地(俗称坝子)为主。面积在1平方千米以上的坝子多达70个，占全市总面积的15%。坝子海拔约为1600米～2100米，多是新生代形成的断层陷落盆地，以滇池盆地最大，内有西南第一大湖——滇池，池周是由20多条河流和滇池淤成的冲积、湖积平原，土层深厚而肥沃，昆明市就位于这个盆地内。盆地周围山地海拔2000米以上，禄劝县轿子山4247米，为市境最高点。高原面石灰岩广布，喀斯特地貌发育，以石林为最典型。工业有冶金、煤炭、电力、机械仪表、电子、轻工、化工、纺织、制药、食品、建材等行业。主要农作物有水稻、小麦、玉米、烟草、油菜、豆类、蔬菜、花卉，盛产桃、梨、苹果、松子、板栗。特产有云南白药、云烟、云腿罐头、围棋云子、斑铜工艺品。境内有沪昆、昆河、成昆、南昆铁路和G56国道、108国道、324国道。昆明长水机场直通国内外的航线有200多条。

昆明大观楼

大观楼，位于云南昆明市近华浦南面，三重檐琉璃戗角木结构建筑。清康熙三十五年（1696）始建二层楼宇。乾隆年间，孙髯翁为其撰写长联，由名士陆树堂书写刊刻，大观楼因长联而成中国名楼。道光八年(1828)修葺大观楼，增建为三层。咸丰三年（1853）咸丰帝题“拔浪千层”匾，咸丰七年(1857)长联与楼毁于兵燹。同治五年（1866）重建，复遭大水，光绪九年(1883)再修。光绪十四年（1888）赵藩重以楷书刊刻长联。大观楼1983年被公布为云南省重点文物保护单位，2013年被公布为全国重点文物保护单位（第七批）。

大理市

大理市是中国历史文化名城，著名风景名胜区，为云南省西部轻、化工业城市和公路交通枢纽，是大理白族自治州首府。位于苍山之麓，洱海之滨。面积1468平方千米，人口61万。214国道纵贯南北，320国道

横贯东西。工业以纺织、造纸、卷烟、机械、建筑、建材、电力、食品等业为重点。境内有大型纺织印染厂、卷烟厂、水泥厂、西洱河电站等。乡镇企业主要从事建筑、建材、大理石加工、轧钢、木器加工等业。农业生产稻谷、玉米、小麦、蚕豆、烤烟、蔬菜，还生产猪、菜牛、禽、蛋、淡水鱼等。特产为大理雪梨、苍山绿茶、下关沱茶。“上关花、下关风、苍山雪、洱海月”为大理市4景。境内还有大理三塔、太和城遗址、南诏德化碑等国家级重点保护文物。

雨后大理双廊风光

双廊镇位于大理市东北部，洱海东北岸，东靠宾川鸡足山，南接挖色镇，西临洱海，北连上关镇，东北方与鹤庆县黄坪镇接壤。双廊北有萝莳曲，南有莲花曲，前有金梭、玉几二岛环抱于双曲间，因此而得名——双廊。

楚雄市

楚雄市是楚雄彝族自治州的政治、经济和交通中心，自治州首府。面积4482平方千米，人口51万。市境位于云南高原中西部，处于元江与金沙江的分水岭地带。西部山峦重叠，东部多丘陵平坝，一般海拔1800米，西南部小越坟山最高，海拔2916米。龙川江由南向北注入金沙江；元江及支流马龙河流经市区南部。广(通)大(理)铁路、320国道和安(宁)楚(雄)公路过境。工业有冶金、煤炭、机械、电力、造纸、印刷、制糖、卷烟等业，土特产有大白芸豆、香菌、木耳、松茸、牛肝菌等。农业以水稻、小麦、苞谷、烤烟种植为主。

个旧市

个旧市又名古臼，为中国著名的“锡都”，云南多种金属冶炼中心。位于红河州中部，面积1597平方千米，地处滇东高原地区的滇东南岩溶盆地区东缘。山岭连绵，石灰岩分布广泛，喀斯特地貌发育良好。北部地势较平坦，有倘甸、鸡街、大屯等坝子；南部受红河及其支流的切割，地表破碎。地势东西高、南北低。河流分属珠江水系和长江水系，临安河、沙甸河、乍甸河向北汇入南盘江；龙岔河、贾沙河、普洒河、绿水河等往南注入元江。湖泊有大屯海、金湖。矿藏有锡、铅、锌、铜、钨、铝土等。锡储量居全国首位，锡制工艺品久负盛名。工业有冶金、机械、电力、化工、建材、轻纺、食品等业。境内大型锡业企业，州属电线厂、无线电厂等。农业以水稻、玉米、小麦、甘蔗、花生、烤烟、蔬菜种植为主。副食品生产以生猪、蚕、禽、鱼为多。蒙（自）宝（秀）、草（坝）官（家山）铁路经境内与昆(明)河（口）铁路相连。323国道及昆（明）河（口）、昆（明）那（发）、阿（土）河（口）公路过境。

个旧金湖之滨

金湖占地仅一平方千米多，常年清澈、静如处子，受到锡都人女孩般的宠爱。冬季，候鸟飞来这里栖息，和谐宁静。傍晚人们在湖边散步，潇洒亲昵。入夜，万家灯火辉映，彻夜不眠。

楚雄福塔

福塔位于云南省楚雄彝族自治州首府楚雄市鹿城东山之巅。由楚雄州政协倡议社会捐资，在明代古塔遗址上重建。2003年3月开工，2004年10月告竣。塔为八角九层楼阁外廊式建筑，高59

米。是中国第一座以彩画木雕石刻铜铸艺术展示中华福文化深厚内涵的景观古塔。

人口、民族

云南省人口**4684.6**万（**2013**），具有人口增长速度快、农业人口比重大、分布不均匀、少数民族多的特点。全省平均人口密度每平方千米**118**人，分布极不均匀，中部、东部人口较密，密度多在每平方千米**200**人以上，滇西北及南部边缘地区人口稀少，同一地区人口又主要集中在坝区及河谷地区，山区居民稀少。云南是中国世居民族最多的省份，除汉族外，有彝、白、哈尼、壮、傣、苗、傈僳、回、拉祜、佤等**25**个少数民族。其中白、哈尼、傣、傈僳、佤、拉祜、纳西、景颇、布朗、阿昌、普米、怒、德昂、独龙、基诺等**15**个民族的主要聚居地在云南省。云南的少数民族中彝族人口最多，占总人口的**10%**，集中分布在楚雄彝族自治州、红河哈尼族彝族自治州、哀牢山区及滇西北小凉山一带海拔**2000**米～**2500**米的山区或半山区；白族**80%**以上聚居在大理白族自治州；傣族主要分布在南部的河谷平坝地区。其他民族多以大分散小聚居的形式广布于省内各地，但以边疆和山区居多。

彝族

彝族人口总数871.4393万（2010），其中云南省彝族人口为504.1210万，是云南少数民族中人口最多的一个民族，云南省绝大部分县市都有彝族分布，而以楚雄彝族自治州、红河哈尼族彝族自治州、哀牢山区、乌蒙山区和滇西北小凉山一带比较集中。彝族有自己的文字，语言属于汉藏语系藏缅语族彝语支。彝族支系繁多，主要有诺苏泼、纳苏泼、聂苏泼、改苏泼、撒尼泼、阿细泼、濮拉泼等。彝族人民多流行“跳乐”，有不少地方也称“打歌”“跳歌”“打跳”“叠脚”等等，其舞蹈动作大致相同。彝族最盛大的节日是每年农历六月二十四举行的“火把节”。火把节要举行摔跤、斗牛和歌舞活动，夜晚各村各寨都要燃起火把，人们擎着火把，朝火把上撒松香，相互祝福。每年农历二月初八是彝族的插花节。这一天，人们把采摘来的杜鹃花插在门前、屋后，挂在牛羊角上，不论男女老少，人人戴花祈求吉祥幸福。彝族的传统工艺美术有漆绘、刺绣、雕刻等。

白族

白族是云南特有的民族，有人口193.3510万（2010），主要聚居在大理白族自治州。白族语言属汉藏语系藏缅语族白语支。多数通晓汉语，汉文一直是白族人民习用的文字。大理白族历史悠久，文化发达。在历史、天文、气象、医学等方面都积累了丰富的知识和经验。神话传说、民间故事更是丰富多彩。白族人偏爱白色，他们的传统服装的色调是偏重白色，男子通常穿白色的对襟上衣，外面套一件黑领褂；妇女着白上衣，再套一件蓝色、红色或黑色的坎肩，腰上系着绣花的小围裙。

大理白族酷爱花，几乎家家都种花，当地有“三家一眼井，一户几盆花”之说。姑娘的名字大部分都带有花字，如：金花、银花、美花、春花等。白族传统的节日有火把节、绕三灵、渔潭会等等，最隆重的是“三月街”。

白族三月街节日中的舞者

三月街又名观音市，相传南诏细奴罗时，观音于三月十五日到大理传经，因此每年届时，善男信女们便搭棚礼拜诵经并祭之。三月街成了讲经说佛的庙会。由于大理地处交通要道，随着社会经济的发展，庙会逐渐演变成了滇西地方贸易集市和节日。大理乾隆举人师范有诗：“乌绫帕子凤头鞋，结队相携赶月街。观音石畔烧香去，元祖碑前买货来。”这就是三月街的生动描写。

哈尼族

哈尼族源于古代的氐羌族群，是中国西南边疆古老的民族之一，有人口166.0932万（2010），绝大部分分布在云南省南部元江与澜沧江的中间地带。其中哀牢山区的元江、墨江、红河、元阳、金平等县，是哈尼族人口最集中的地区。哈尼族有本民族语言，无本民族文字。哈尼族以农耕为主。哈尼山寨一般建在朝阳、开阔、凉爽并有泉水的山梁或半山腰，往往依山势建立村寨。哈尼族人民的住房有土木结构草顶楼房、干栏或竹木结构楼房等几种，反映出农耕生活的特点。　哈尼族妇女喜戴镶有小银泡的圆帽，戴耳环、耳坠和大手镯。

嘎汤帕节上的哈尼族妇女

嘎汤帕节也是哈尼族人重要的传统节日，相当于新年，现在为每年公历1月2～4日，节日期间各村寨都会举行盛大的庆祝活动。

傣族

傣族有人口126.1311万（2010），主要分布于云南省的南部和西部。南部主要居住于西双版纳傣族自治州的景洪、勐海、勐腊3县（市）。西部主要居住于德宏傣族景颇族自治州的芒市、瑞丽、盈江、等县（市）。傣族先民为古百越中的一支，远在公元1世纪，汉文史籍已有关于傣族的记载。在傣语中“傣”意为“热爱和平、勤劳、勇敢的民族”，有水傣、旱傣和花腰傣之分。傣族人使用的傣语，属汉藏语系壮侗语族壮傣语支，有自己的拼音文字。饮食以大米为主，喜欢饮酒和吃酸辣食品，好吃鱼虾等水产，还有嚼槟榔的习惯。分上下两层的干栏式建筑是傣族民居的主要形式。泼水节是傣族每年中最盛大的节日，为傣历新年，大约在农历清明后10日。

傣族泼水节

傣族泼水节又名“浴佛节”，傣语称为“比夹”（意思为新年），多在公历4月中旬左右举行。西双

版纳及德宏地区的傣族又称此节日为“尚罕”和“尚键”，两名称均源于梵语，意为周转、变更和转移，指太阳已经在黄道十二宫运转一周开始向新的一年过渡。

傈僳族

傈僳族有人口70.2839万（2010），主要聚居在云南省怒江傈僳族自治州，四川省的盐源、盐边、木里等县也有少量分布。傈僳族先民早在8世纪以前便居住于四川雅砻江及四川与云南交界地的金沙江两岸广大地区。傈僳族有自己的语言，傈僳语属汉藏语系藏缅语族彝语支。傈僳族主要从事农业，以种植玉米为主，还有水稻、小麦、荞麦等，经济作物有麻、甘蔗等，并出产名贵的毛皮和山货。傈僳人喜爱唱歌对调，甚至打官司或调解纠纷，也常采用唱调子的形式解决。

傈僳族青年男女

拉祜族

拉祜族有人口48.5966万（2010），聚居于云南省澜沧县、孟连县，散居于云南西南边境各县。拉祜族自称“拉祜”、“拉祜纳”（黑拉祜）、“拉祜西”（黄拉祜）、“拉祜普”（白拉祜），也称“倮黑”“哥搓”“缅”“苦聪”等。拉祜族与彝族、纳西族等同源于古代氐、羌族系。拉祜族有自己的语言，拉祜语属汉藏语系藏缅语族彝语支；曾使用西方传教士创制的拉丁字母形式的文字。拉祜族主要从事农业，以种植水稻、玉米为主，兼营茶叶、烟草、剑麻等经济作物和松、杉、楠、樟等多种经济林木。

拉祜族芦笙舞

《芦笙舞》是拉祜族古老的两大民间舞种之一。据史书记载和文物图案比照，早在新石器时期，已有了“我有嘉宾，鼓瑟吹笙”的习俗，芦笙舞“围圈”“携手”“顿足”等基本形态已经形成。随着数世纪的迁徙，将这一舞蹈传统带到云南，历经漫长的民族合分与发展，逐步形成一大独立的舞种。

佤族

佤族有人口42.9709万（2010），主要分布在云南省西南部的西盟、沧源、孟连、耿马、澜沧、双江、镇康、永德等县，一部分散居于西双版纳傣族自治州与德宏傣族景颇族自治州境内。佤族人民居住在阿佤山区有久远的历史，这片山区是佤族分布的中心，佤族人有自己的语言，佤语属南亚语系孟高棉语族，有三种方言，没有通用文字。佤族人民创造了许多口头流传的故事，用来歌颂善良和正义。佤族居住地区由于历史条件和周围环境影响不同，社会发展极不平衡。新中国成立后，佤族开始走向了一个全新的发展时期。

纳西族

纳西族有人口32.6295万（2010），主要聚居在丽江市及玉龙纳西族自治县和宁蒗、水胜、维西、中甸、德钦等地。纳西族历史悠久，与中国古代游牧民族氐羌支系有渊源关系。纳西族语言属汉藏语系藏缅语族彝语支，使用过东巴文。东巴文属象形文字类型，有大约1000年的历史，具有较浓厚的图画文字特点，只有从小从师学习的东巴教徒才能看得懂。纳西族能歌善舞，每逢喜庆节日，都要举行歌舞活动。纳西族的建筑古朴典雅，大多是二坊一照壁式建筑，也有四合院。建筑的门窗、牌楼上有精工细雕的图案，显示了纳西族人民的艺术造诣和审美情趣。

纳西族古乐表演

纳西古乐是700年前创自纳西族民间的大型风俗性安魂乐曲，她的历史可追溯到1000多年前，而此次演奏的乐曲最早的已有1200多年的历史。不仅演奏的乐曲年代久远，演奏者中最年长的已是83岁高龄。高寿的老人、老人手中古老的乐器、古老乐器演奏的古曲是纳西古乐的“稀世三宝”。

景颇族

景颇族有人口14.7828万（2010），聚居于云南省的芒市、瑞丽、陇川、盈江和梁河等市县山区，在片马、古浪、岗房、耿马以及澜沧等地也有分布。景颇族有“景颇”“载瓦”“浪莪”等自称。景颇族先民最早居住在康藏高原南部名为木转省腊崩（意为“天然平顶山”）的山区，约自唐代起沿横断山脉南迁。东部景颇族分布于澜沧江以东、金沙江及东泸

水地区，西部景颇族则分布于今片马、古浪、岗房一带，这一地区史称“寻传”，“寻传蛮”即包括景颇族先民在内。景颇族有自己的语言文字。景颇族属汉藏语系藏缅语族景颇语支，约在70多年前，使用了拉丁字母形式的文字，流传不广。景颇族主要从事山区农业，以种植玉米为主，部分地方种植水稻，兼营林木，种植咖啡等。

布朗族

布朗族有人口15.3037万（2010），主要分布在云南省的勐海、景洪及双江、永德、云县、耿马等县。布朗族有自己的语言，布朗语属南亚语系孟高棉语族佤德昂语支；没有本民族文字。布朗族主要从事农业，以种植旱稻为主，善种茶。布朗族居住区是驰名中外的“普洱茶”的产地。

目脑节上翩跹起舞的景颇族妇女

目脑节是景颇族传统的盛大节日。目脑意为大伙跳舞。

普米族

普米族有人口4.2861万（2010），主要分布在云南省的兰坪、丽江、维西、永胜等市县和宁蒗彝族自治县，还有一部分居住在四川省木里藏族自治县和盐源县。普米族史称“西番”或“巴苴”。“西番”原居于青藏高原，是青海、甘肃、四川边沿一带的游牧部落，后逐渐向温暖的水草丰盛的地区迁徙。13世纪后，普米族陆续迁入到现在的定居地。普米族有自己的语言，普米语属汉藏语系藏缅语族；木里和宁蒗的普米族曾

使用过一种用藏文拼写的文字，但流行不广。普米族有自己独特的文化艺术，主要有传说、故事、诗歌、音乐、舞蹈、绘画和雕刻等。普米族主要从事农业生产，极少数地区还遗留着“刀耕火种”的耕作方法。农作物主要有玉米、小麦、大麦、燕麦、青稞等。

普米族男子

阿昌族

阿昌族有人口3.9555万（2010），主要分布在云南省德宏傣族景颇族自治州的陇川、梁河等县，少数分布于盈江、芒市、瑞丽及保山市的龙陵和腾冲。阿昌族先民很早就居住于滇西北的金沙江、澜沧江和怒江流域一带。阿昌族有自己的语言，阿昌族属汉藏语系藏缅语缅语支。阿昌人善于唱山歌，凡劳动、结婚、走亲访友以及各种节日都要用山歌抒发感情。阿昌族还善种水稻，户撒地区阿昌族打铁、制造刀剑的技术也很高，“户撒刀”以经久耐用著称于世。

德昂族妇女在整理头饰

德昂族的服饰十分富有自己的特色，他们用大方块银牌作纽扣，胸前挂满银牌和银泡，再用许多红色小绒球作装饰。红德昂和花德昂支系的妇女剃光头后又用黑布包裹，喜戴大耳环，银项

圈，穿蓝、黑色对襟短上衣，襟边镶两道红布条，下摆边用红、绿、黄三色小绒球装饰。不同支系的妇女，多用裙边横织的线条颜色加以区别。男子多穿蓝、黑色大襟上衣，裤短而宽，头裹黑白色布，包头两端饰以各色绒球，也戴大耳环和银项圈。此外德昂族也是一个信奉佛教的民族，和傣族一样在每年4月中旬左右举行盛大泼水狂欢活动。

怒族

怒族有人口3.7523万（2010），主要分布在云南省怒江傈僳族自治州的福贡、贡山及兰坪县和迪庆藏族自治州的维西县。怒族是怒江和澜沧江两岸古老的民族之一。他们有两个来源：福贡县一带怒族可能来自今日大小凉山一带；贡山县一带的怒族则可能来自怒江北部贡山一带。怒族有自己的语言，怒语属汉藏语系缅语族，各地语言差别很大，福贡、兰坪等地怒语互不相通；没有本民族文字。怒族主要从事山地农业，以种植玉米、荞子、青稞为主，兼种薯类和豆类。

基诺族

基诺族有人口2.3143万（2010），主要居住在云南省西双版纳傣族自治州景洪市基诺山乡，其余分布在基诺山乡四邻山区。传说基诺族是从普洱、墨江甚至更远的北方迁来的。基诺族有自己的语言，基诺语属汉藏语系藏缅语族彝语支；无本民族文字。基诺族以农业为主，主要农作物是旱稻、玉米，种植棉花也有较长的历史。基诺山盛产香蕉、木瓜等亚热带水果，也是盛产普洱茶的六大茶山之一。许多村寨以种茶、制茶为重要副业。基诺族崇拜太阳，太阳鼓舞是基诺族最具代表性的舞蹈。

德昂族

德昂族有人口2.0556万（2010），主要聚居在云南省芒市和镇康县，其余分散居住于盈江、瑞丽、陇川、保山、梁河、耿马等市县。德昂族有自己的语言，德昂语属南亚语系孟高棉语族佤德昂语支，分布雷、若马、纳盎三种方言；无本民族文字。部分人通傣语、汉语和景颇语。德昂族主要从事农业，以种植水稻、旱稻、谷子及薯类为主，尤善种菜。

独龙族

独龙族有人口0.6930万（2010），主要聚居在云南省西北部贡山独龙族怒族自治县独龙江流域的河谷地带。独龙族的先民远古时期便居住在由怒江到迈立开江等九条江的广大区域。独龙族有自己的语言，独龙语属汉藏语系藏缅语族，与贡山怒语基本相通；无本民族文字。独龙族主要从事农业，以种植玉米、荞子、豆类为主。

独龙族文面女

独龙族女人文面是个古老的习俗，原因不详，其中不乏神秘的传说。随着时代变迁，现在能见到的文面女已很少，年纪都在50岁以上。

历史文化

170万年以前元谋猿人的捕猎活动揭开了中国历史的序幕，其后的西畴人、丽江人、昆明人纷纷展开云南丰富多彩的历史画卷。公元前**3**世纪，楚国将军庄统一了滇池地区，后因归路被秦军切断便留驻在此，自立为王。他所带来的**2**万军队成为开发云南最早的一支内地力量。后来秦始皇修五尺道，统一了云南。从此云南在中央政府的管辖下加强了与中原经济文化的联系。蜀汉时期，诸葛亮平定南中，在云南全面推行发展文化、奖励农桑的政策，促进了云南的发展。唐宋时期，云南先后出现了南诏和大理两个臣属于中央政府的国家，留下了灿烂的文化。云南的文化主要是这里众多少数民族创造的文化。被誉为**“**活着的象形文字**”**的东巴文、世界最古老的音乐纳西古乐、世界最古老的铜鼓万家坝铜鼓，丽江古城、大理古城、崇圣寺三塔、曼飞龙白塔，孔雀舞、象脚鼓舞、阿细跳月等都具有鲜明的少数民族特色。

元谋人

元谋人是中国已知的最早的人类。而在元谋人发现之前，已知中国最早的人类是北京人和蓝田人，集中在中国北方地区。1965年5月，考古学者在云南元谋上那蚌村的早更新世地层中意外发现了早期猿人的两枚上中门齿，并在周围地区发现了少量石制品和大量炭屑。两枚门齿一左一右，属于同一个成年个体。经古地磁学方法测算，距今至少有170万年的历史。先后出土的石制品共有7件，原料为脉石英，器型不大，有石核和刮削器，有很明显的人工痕迹。大量炭屑和两块被烧过的骨头表明当时的元谋人已经能够使用火。元谋人的发现把早期人类在中国大地上的历史向前推进了几十万年，也证明了云南是人类起源和早期人类

演化的重要地区之一。1989年9月，元谋县建立了元谋人陈列馆。

元谋人遗址

元谋人发现地处于元谋盆地边缘，元谋盆地新生代地层出露好，化石多。化石发现于河湖相堆积中，堆积自下而上分为4段28层，元谋人化石处于第4段第25层。岩性主要为棕褐色、褐黄色沙砾层及粉砂亚黏土、黏土土层。元谋人化石所在的小山丘四周为冲沟所包围，东西向16米，南北向20米，面积320平方米左右，牙齿化石出土地高于地面约4米，可以排除化石是从别处冲

来的可能性。

元谋人牙齿化石

天宝战争

唐天宝九载（750），南诏王阁逻凤按惯例到云南（今祥云）谒见太守张虔陀。不料他的妻子遭到张虔陀的侮辱。阁逻凤列举了张虔陀的6条罪状，接连上表进行控告，但都没有得到满意的结果。于是阁逻凤起兵杀了张虔陀，并夺取了姚州及30多个小州县。第二年，剑南节度使鲜于仲通率兵8万前来问罪。阁逻凤再三派人带着状纸去辩白自己的冤屈，并表示愿意修复并归还被毁坏的城府、释放俘虏、赔偿损失。但是鲜于仲通骄傲自大，不许讲和，口口声声要血洗南诏，并派大将率兵绕过苍山，企图腹背夹击南诏。在这种情况下，阁逻凤向吐蕃求援，双方

合力在西洱河大败唐军。公元754年，唐王朝又强行征兵10余万，由李宓率领再次攻打南诏，结果全军覆灭。这两次战争，都是在天宝年间进行的，所以史称“天宝战争”。战争的主要责任在于唐朝执行了错误的民族政策。阁逻凤知道国家统一、民族团结是人心所向，是历史发展的趋势。于是收殓唐军阵亡将士的遗体，同时在都城太和城（今大理太和）立下“南诏德化碑”，详细记录了天宝战争的起因和经过，表达自己不得已而叛唐的苦衷。公元794年，阁逻凤的后代向唐王朝请求归顺，南诏终于回到了中国的版图。

闻一多拍案而起

1946年6月，蒋介石悍然发动全面内战，对国统区的爱国运动也加强了血腥镇压。面对白色恐怖，著名的民主战士、“救国会七君子”之一的李公朴和西南联大教授闻一多因为积极参加反内战的民主运动，被反动派列入黑名单中，受到特务监视、盯梢和威胁。1946年7月11日晚，李公朴在昆明被国民党特务暗杀。7月15日，闻一多到云南大学至公堂参加李公朴死难报告会。面对特务的挑衅，他拍案而起，发表了著名的《最后一次演讲》。会后，闻一多在归家途中被特务枪杀。“李闻惨案”是继“一二·一”惨案之后，在昆明发生的又一震惊全国的事件。烈士们用自己的鲜血唤醒了更多的群众，促使他们丢掉幻想，投入到埋葬蒋家王朝的战斗之中。

闻一多先生像

闻一多不仅是一名民主战士，还是一位诗人。《七子之歌·澳门》就出自他的手笔。

聂耳

聂耳是中国国歌的曲作者。原名聂守信，云南玉溪人，出生在昆

明。他自幼喜爱音乐，擅长演奏多种乐器。1931年，一次偶然的机会，聂耳看到在《申报》上登载联华影业歌舞学校的招生启事，便前去应试，被明月歌剧社聘为小提琴师。在1933年和1934年，他在中国左翼联盟的影响下，积极从事音乐、戏剧、电影工作。1934年任上海百代唱片音乐部主任，与田汉等人一起灌制了大批进步歌曲唱片，创作了《卖报歌》《大路歌》《开路先锋》《毕业歌》等30多首歌曲，反映了旧时中国人民的深重灾难和英勇抗争。他给电影《风云儿女》配的主题歌《义勇军进行曲》更是获得了巨大成功，《义勇军进行曲》这支歌带来的影响远远超过了《风云儿女》电影本身，《义勇军进行曲》的意义不仅如此，它还极大地鼓舞了中国人民的抗日斗志，成为广为流传的振奋民族精神的歌曲。1949年9月27日，经中国人民政治协商会议第一届全体会议决定，《义勇军进行曲》被定为代国歌。第五届全国人民代表大会第五次会议上又正式把《义勇军进行曲》定为中华人民共和国国歌。可惜聂耳没能看到这一天，他在1935年7月17日因溺水在日本藤泽逝世。

聂耳像

聂耳的耳朵非常灵敏，而且能动，曾有人称他为“耳朵先生”，于是他便改名为“聂耳”（“聂”的繁体为“聶”）。

地貌

云南省地貌以山地高原为主，坝子星罗棋布，垂直高差悬殊。全省**94%**的面积为山地高原，其间有**1**平方千米以上的坝子**1400**多个，面积占**6%**。地势北高南低，呈阶梯状下降。最高点位于西北部滇藏交界处的梅里雪山主峰卡瓦格博，海拔**6740**米，最低点为东南部河口县元江及其支流南溪河交汇处，海拔**76.4**米，两者高差达**6664**米。云南地质构造和地貌上均以元江河谷为界，分为东、西两大部分。西部属于巨大的反**“S”**形构造，其北部在青藏地区，南部进入中南半岛。中段位于滇西北，表现为压缩得较紧密的山地，称横断山系纵谷区，由高黎贡山、怒山和云岭等高大陡峭的山脉和怒江、澜沧江、金沙江等深切峡谷相间组成；东部地质构造体系复杂，分别属于通海山字形和文山山字形构造，是组成云南高原的骨架。云南高原由次一级的滇东、滇东南喀斯特高原、滇东北高原及滇中红色高原组成。

梅里雪山

梅里雪山属横断山脉，南北纵长30千米，东西宽度36千米。位于云南迪庆藏族自治州德钦县，处于世界闻名的金沙江、澜沧江、怒江“三江并流”地区。梅里雪山北与西藏阿冬格尼山、南与碧罗雪山相连接，海拔6000米以上的山峰有13座，称为太子十三峰。十三峰中最高的卡瓦格博峰，海拔为6740米，为云南第一高峰。梅里雪山从峰顶到山脚澜沧江边明永河入口处(海拔2038米)，高差达4702米。在水平距离14千米的范围内平均每向前l千米就得上升360米，山势陡峭。以它为中心，周围有20多座终年积雪的山峰。在卡瓦格博峰下有世界罕见的低纬度、高海拔、季风性海洋性现代冰川。雨季时，冰川向山下延伸，冰舌直探海拔

2600米处的森林；旱季时，冰川消融强烈，又缩回4000米以上的山腰。这里植被茂密，物种丰富。在植被区划上，属于青藏高原高寒植被类型，在有限的区域内，呈现出多个由热带向北寒带过渡的植物分布带谱。海拔　2000米～4000米左右，主要是由各种云杉林构成的森林，森林的旁边，有着延绵的高原草甸。卡瓦格博峰是藏民顶礼膜拜的“神山”，至今仍是无人成功登顶的“处女峰”。

哀牢山

哀牢山是元江与阿墨江的分水岭，为云南高原和横断山脉两大地貌区的分界线，也是云南高原气候的天然屏障。云岭南延分支，起于大理州南部，止于红河州南部，海拔一般2000米以上，海拔在3000米以上山峰有9座，主峰3166米。哀牢山形成于中生代燕山运动时期，至第四纪喜马拉雅运动时期，地面大规模抬升，河流急剧下切，形成深度切割的山地地貌。主要由砂页岩、石灰岩及各类变质岩组成。山体东部因沿断裂带下切较陡，相对高差大，西坡则较平缓。哀牢山在气候上的主要作用在于：冬季弱冷空气被山体所阻，强冷空气翻过山体后已成强弩之末；西南暖湿气流东进时，又受山体阻挡，形成哀牢山以西、以南降水多于东部，气温较同纬度、同海拔的东部地区高，冬季寒流入侵次数也较东部少。由于山体相对高差大，气候垂直分布明显，从山麓至山顶依次为南亚热带、中亚热带、北亚热带、暖温带、温带、寒温带气候。

哀牢山腹地

哀牢山腹地的新平戛洒，是花腰傣文化的发源地。地势险要、壮观，民族文化浓郁。花腰傣依山而建的村寨，每到冬季，常被山里的层层云包围如天上人间。

怒江大峡谷

怒江大峡谷位于云南省西部。南北向分布。北起滇藏交界处，南至泸水江桥止，全长300余千米。主要部分在怒江傈僳族自治州境。怒江

自西藏自治区东部折流南入滇境，纵贯切入横断山脉、云岭西部山地，形成雄伟壮丽的V型纵深大峡谷。谷底至顶部高差2000～3000多米，谷底江面宽20～150米。峡谷中段偏北的高黎贡山与碧罗雪山间谷宽达15～30千米。怒江傈僳族自治州境内怒江段天然差640米，平均每千米落差达2.03米。流速2～3米/秒。峡谷中段为怒山、高黎贡山东西夹峙。峡谷中怒江咆哮奔流南下，声若雷鸣。沿江多险滩飞瀑，两岸雪山高峻，悬崖耸立，白云缭绕，气势宏阔。怒江之名主要释义有二：以江流汹涌怒吼得名；以沿江系怒族人主要聚居地得名。峡谷因怒江奔流其间得名。

怒江大峡谷

澜沧江大峡谷

澜沧江大峡谷位于中国云南迪庆德钦县境内，北起佛山乡，南至燕

门乡，长150千米，是云南省高差最大的地方。峡谷江面海拔2006米，左岸的梅里雪山卡瓦格博峰海拔6740米，右岸的白马雪山扎拉雀尼峰海拔5460米，峡谷最大高差4734米，从江面到顶峰的坡面距离为14千米。每千米平均上升337米，峡谷有一个近于垂直的坡面。澜沧江梅里大峡谷不仅以谷深及长闻名，且以江流湍急而著称。冬日清澈而流急，夏季混浊而澎湃，该江年径流量8.38亿立方米。在l50千米的流长里落差为504米，比降3.4%。狭窄江面狂涛击岸，水声如雷，十分壮观。

水系

云南省境内河流具有季风性山区河流特点，水位季节变化大，水流湍急，水力资源丰富。受山脉走向控制，滇西北地区怒江、澜沧江、金沙江顺地势自北向南平行流动，其间最近处相隔仅**18.6**千米，向南渐渐疏展。金沙江流至丽江石鼓附近突然折向东流，怒江和澜沧江流至北纬**25°**附近呈辐射状散开，形成酷似扫帚的**“**帚形**”**水系。本省河流分属伊洛瓦底江、怒江、澜沧江、金沙江、元江和南盘江六大水系，分别注入印度洋和太平洋。受巨大断裂影响，省境内呈南北向条状分布的断层湖多达**40**余个，有滇池、洱海、抚仙湖、程海、泸沽湖等。

金沙江

金沙江是长江上游宜宾以上河段的名称，属典型的峡谷河流。因江中沙土呈黄色得名，或说因盛产黄金而得名。长江上源沱沱河长358千米，下接通天河，长813千米，至玉树巴塘河口以下，始称金沙江，穿行于川、藏、滇3省区之间，其间有最大的支流雅砻江汇入，至宜宾以下称长江。金沙江干流长2308千米，流域面积50万平方千米，河口平均流量4920立方米/秒。金沙江水量变化大，7月～9月水量占全年50%～60%，洪枯水位比值达19倍～30倍。从石渠到金江街1174千米范围内峡谷连绵，金江街以下仍以峡谷为主。宽谷仅见于龙街、蒙姑和巧家等局部河段。金沙江还以滩多湾急而著称，仅新市镇到金江街千余千米的河段，就有较大险滩400多处。干流落差3300米，最大流速7米/秒以上，干支流水力蕴藏量高达1亿多千瓦，约占长江的40%，可开发利用的水

电装机容量达8700余万千瓦，年发电量4943亿千瓦时，占长江的48%，是中国水力资源最丰富的河流。溪罗渡、白鹤滩、二滩、虎跳峡和向家坝等均属特大型水电站坝址。流域内北纬28°以南地区，河谷深切，地形闭塞，全年长夏无冬，自然景观别具一格，可视为中国南亚热带的一块“飞地”。

金沙江虎跳峡

虎跳峡又称“金沙劈流”，谷底狭窄，最窄处只有30米，据说老虎可一跃而过，故名。

金沙江大拐弯

金沙江大拐弯，也称金沙江第一湾，位于川滇藏三省区结合部的得荣县子庚乡境内。由北向南纵贯全境的定曲河，在先后接纳了玛伊河和硕曲河之后，携三江之水投入了金沙江的怀抱，在江水汇合处，形成“三壁夹两江”的奇景。

三江并流

在中国青藏高原南延至滇西北横断山脉崇山峻岭间，自南向北并肩奔腾着三条大河：萨尔温江的上游怒江、湄公河的上游澜沧江、长江的上游金沙江。在这一宽约150千米的区域里，怒江与澜沧江的最短直线距离仅18.6千米，而澜沧江与金沙江最短直线距离仅66.3千米，因此这一区域被人们称作“三江并流”。这一区域是世界上挤压最紧、压缩最窄的巨型复合造山带，在约150米宽的范围内，高山与大江交替展布，形成世界上独有的“三江并流”奇观。同时这里还汇聚了除沙漠和海洋外北半球各类自然景观，壮观的雪山冰川、险峻的丹霞峰丛和喀斯特台地都在这里“安家落户”。 由于这一区域未受第四纪冰期大陆冰川的覆盖，加

之区域内山脉为南北走向，因此这里成为欧亚大陆生物物种南来北往的主要通道和避难所，拥有北半球绝大多数的生物群落类型，植物型为10个，植物亚型为23个，群系达90余个。目前，这一区域内栖息着77种国家级保护动物和34种国家级保护植物。

滇池

滇池是中国西南地区第一大湖，有“高原明珠”之誉。古名滇南泽，俗称昆阳海或昆明湖。位于云南省昆明市城区西南方，南北最长处36.5千米，东西最宽处12.8千米，面积294.5平方千米。平均湖深4.4米，最大深度约10.2米。滇池为构造断陷湖盆，约在中生代末与新生代初之际，古盘龙江已开始发育，并强烈侵蚀，使昆明附近产生断裂，西山——大青山与南部刺桐关上升，古盘龙江南流通路被阻，经长期演变即形成积水洼地——滇池，估计当时湖面约1000平方千米。第四纪后受新构造运动影响，海口河不断深切开阔，元、明两代对海口河不断疏浚，水位渐降，加之入湖河流带入泥沙淤积，湖面不断缩小。1938年至今，湖面几乎每年缩小1平方千米。汇入滇池的河流约20余条，主要为盘龙江、东白沙河、西白沙河、宝象河、梁王河等，构成滇池水系，流域面积约2700多平方千米。滇池为天然蓄水池，库容量约15亿立方米，不仅有供水、防洪、航运、养鱼之利，对调节昆明的气候也有良好作用。

抚仙湖

抚仙湖又称澄江海。在云南省澄江、江川、华宁三县间。湖畔有二石耸立，似仙人抚肩巡游，故而得名。抚仙湖也属构造陷落湖，呈琵琶

状，北宽南窄，湖面海拔1875米，南北长60千米，面积204平方千米，平均水深87米，最大水深151米。蓄水量185亿立方米，占云南省湖泊总蓄水量的63%。湖水东出，经澄江海口河和铁荪河汇入南盘江。西南面是星云湖，两湖相距1千米，有海门河相通。两湖水的深度、生态环境和生长鱼的种类明显不同：星云湖水浅，多泥，水草丛生，透明度低(0.6～1.5米)，为富营养型湖泊，产大头鲤、白鱼；抚仙湖，水深，少泥，湖底为砂砾石，透明度大(7～8米)，为贫营养型湖泊，产抗浪鱼、花鲇鱼和金线鱼。因此，形成“两湖相通，鱼不往来”的特点。有人在海门河石壁上刻有“界鱼石”三个大字。抚仙湖中有孤山岛，浮于水面。湖水碧蓝，波涛涌处白浪如银链滚动，浪静时则湖面一片澄清。

抚仙湖孤山岛

孤山岛呈椭圆形，似如鸡蛋，面积约半平方千米。上有岩洞，还有山峰，比湖面高出40多米，面水一侧多断岩，沿岛湖水深奥莫测。岛中央旧有千岁松柏，为宋时大理国段氏所遗，但早已焚毁。

气候

云南省地处南亚热带季风、东亚季风及青藏高寒气候的结合部位，但大部分地区属亚热带高原型季风气候，**“**四季如春，一雨成冬（或秋）**”**。最热月均温**19**℃～**22**℃，最冷月**5**℃～**7**℃以上，年温差仅**10**℃～**14**℃，气温日较差较大，冬半年可达**12**℃～**20**℃。由于纬度和海拔增高相一致，致使省内**8**个纬距内呈现寒、温、热三带，具有相当于中国南部的海南岛到东北长春的气候差异，且气候带交错分布。北部的气候带沿山脊南伸，南部的气候带逆河谷北上；高纬度高海拔地区长冬无夏，低纬度河谷长夏无冬。此外，干湿季分明，年均降水量约**1100**毫米，**5**月～**10**月为雨季，降水丰沛，几乎集中了全年降水的**85%**～**90%**、**11**月至翌年**4**月为干季，降水少，晴天多，日照充足。由于降水季节分配不均，干旱、洪涝和低温、霜冻、冰雹、风灾等自然灾害几乎每年都有发生。

自然资源

云南省高等植物有**274**科**2076**属**1.8**万种**(**包括蕨类植物**)**，约占中国的一半，为中国植物种类最丰富的省份，素有**“**植物王国**”**之称。云南也是中国重点林区之一，木材总蓄积量居全国第三位。树种以针叶林为主，有云南松、思茅松、云杉、冷杉等。滇南一带还有众多被称为**“**活化石**”**的第三纪古老树种，如木兰科的木莲、龙脑香科的东京龙脑香、属裸子植物的苏铁等。云南中药资源共达**5050**种。动物种类也居全国之冠，而且多珍贵稀有种，列为国家保护的动物种类几乎占了半数。其中滇金丝猴、亚洲象、野牛、白掌长臂猿、白颊长臂猿、白眉长臂猿、平顶猴、扭角羚、灰头鹦鹉、大绯胸鹦鹉等，在中国均仅见于云南。云南有矿种**155**种，其中有**92**种已探明储量。有**50**多个矿种的保有储量居全国前**10**名。铅、锌、锗为全国之冠；锡、铟、铂、锆、岩盐、钾盐居第二位；铜、镍、磷、芒硝、砷、蓝石棉居第三位。

茈碧莲

茈碧莲属睡莲科，为多年生水生植物，是新生代上新世保存至今的古老种。叶为心状卵形或卵状椭圆形。花瓣白色。萼片宿存。虽在全国广泛分布，仅云南茈碧湖中的茈碧莲被认为是野生原种。

望天树

望天树属龙脑香科，为国家一级保护稀有种，是东南亚热带雨林的代表植物。属于常绿大乔木，高40米～80米，胸径1.5米～3米。树干通

直，光树枝下高度就有30多米，有发达的板根，材质坚硬。叶椭圆形，近平行侧脉14对～19对，在叶背面凸起。花黄白色。坚果密被白色绢毛，具有等长或3长2短的由萼片增大而成的翅。仅分布于云南、广西，生于海拔350米～1100米处的热带季风区河谷地带。

望天树

望天树是西双版纳州特有的树种之一，仅分布在州内勐腊县的补蛙、景飘等地。望天树属龙脑香科，常绿高大乔木。因它长得挺拔笔直，高达七八十米，如利剑般直刺蓝天，有“林中巨人”“林中美王子”之美誉。

铁树

铁树为裸子植物亚门、苏铁纲、苏铁目植物。又名苏铁、凤尾蕉、

避火蕉等。据说它木质密度大，沉重如铁，入水即沉，因而得名。是世界上最古老的种子植物，曾与恐龙同时称霸地球，被地质学家誉为“植物活化石”。第四纪冰川时期，北方寒流南侵，苏铁科植物大量灭绝，但由于青藏高原、秦岭等的阻隔，在四川、云南等地有部分苏铁科植物幸免于难。现在苏铁科植物共保存约10属110种，主要分布在南北半球的热带及亚热带地区，中国野生的有1属（苏铁属）约10种，分布于云南、广东、福建、台湾、贵州、湖南、海南等地。铁树树干髓心含淀粉，可食用，又可作酿酒的原料，能提高出酒率；叶为羽毛状，向四周伸展，如孔雀开屏，极富观赏性；种子大小如鸽卵，略呈扁圆形，金黄色，有光泽，少则几十粒，多则上百粒，圆环形簇生于树顶，十分美观。在热带地区，20年以上的铁树几乎年年都可以开花。铁树雌雄异株，花形各异，花期6月～8月，雄球花长椭圆形，黄褐色；雌球花扁圆形，浅黄色。

铁树王

云南西双版纳热带植物园中的铁树，是迄今为止发现的最古老的铁树，树龄近千年，学名为篦齿苏铁，为国家二级保护植物。

蜂猴

蜂猴别名懒猴，属懒猴科，属国家一级保护动物，分布于云南和广西南部。体型较小而行动迟缓，是较低等的猴类，体长32厘米～35厘米。两只小耳朵隐藏于毛茸茸的圆脑袋中，眼圆而大。四肢短粗而等长，第二个脚趾还保留着钩爪，尾短而隐于毛丛中。体背棕灰色或橙黄色，正中有一棕褐色脊纹自顶部延伸至尾基部；腹面棕色，眼、耳均有黑褐色环斑。蜂猴栖于热带雨林及亚热带季雨林中，完全在树上生活，极少下地，喜欢独自活动。行动特别缓慢，只有在受到攻击时，才有所加快，所以被称作“懒猴”。夜间觅食，以植物的果实为食，也捕食昆虫、小鸟及鸟卵。

蜂猴

绿孔雀

绿孔雀别名爪哇孔雀，属于雉科。为国家一级保护动物，分布在云南南部。雄鸟全长约140厘米，雌鸟约100厘米。雄鸟体羽翠蓝绿色，下背闪紫铜色光泽。头顶有一簇直立的羽冠。尾上覆羽延伸成尾屏，可达1米以上，羽上具有众多的由紫、蓝、黄、红色构成的大型眼状斑，开屏时显得异常艳丽、光彩夺目。雌鸟羽色以褐色为主，带绿色辉光，无尾屏。栖息于海拔2000米以下的河谷地带，以及疏林、竹林、灌丛附近的开阔地，多见一雄伴多雌活动。主要食蕈类、浆果、谷物种子、草籽

等，也兼食昆虫、蛙类、蜥蜴等。2月下旬开始进入繁殖期，多在山脊和阴坡草丛灌木之间的低凹处筑巢，每窝产卵4枚～8枚，一般为5枚～6枚，乳白、棕或乳黄色。雌鸟孵卵，孵卵期为27天～30天。

亚洲象

亚洲象俗称野象、老象、大象。为国家一级重点保护动物，濒危物种。属于哺乳纲，长鼻目，象科。雄象高达2.5米，体重3吨～5吨。上门齿突出于口外，略向上翘，最大的象牙长达1.5米～1.8米。常见于海拔1000米以下的森林地带。喜群居，每群数头、数十头不等。喜欢戏水，常成群在水塘戏耍。以嫩枝树叶为主要食物，尤其喜欢食用野芭蕉、竹叶、竹笋、董棕叶、马鹿草等，一头成年象每天可食150千克左右植物。一般7月～8月发情交配，孕期18个月至22个月，每胎1仔。30岁以上性成熟，寿命可达100年。云南南部和西部的江城、西双版纳、沧源（南滚河地区）和盈江等边境地区有分布。根据20世纪90年代初的调查，估计尚有200头～250余头，其中60余头栖息于西双版纳小勐养自然保护区和沧源南滚河自然保护区。

野象谷的亚洲象

滇金丝猴

滇金丝猴又称黑仰鼻猴、长尾巴猴、翘鼻猴。为国家一级重点保护动物，属哺乳纲，灵长目，猴科，疣猴亚科。体形粗壮结实，成体体重约15千克～18千克。姿态优美，鼻短，鼻梁凹陷，鼻尖向上翻，鼻子朝前，形成仰鼻，是仰鼻猴属中最为特化的一个种。毛被主要为黑色，臀部和后腿内侧有一显著的白色圆斑，耳部和会阴部也都为白色，黑白相间，异常分明。头顶具有一撮尖长黑色冠毛，体背披有浓密长毛，雄性的形若披风。尾长略短于体长。栖息于海拔3300米～4100米高山暗针叶林带，冬季偶尔下到3000米以下针阔混交林中活动。主食杉树和松树的鲜枝嫩叶、花芽以及各种松萝、地衣、苔藓等。滇金丝猴是中国特有

种，数量极少，仅分布在云南西北部和西藏东南部的云岭山脉。

滇金丝猴

经济

云南省全境为“九分山和原，一分坝和水”。农业生产深受自然条件的制约和影响，水热条件随海拔不同而异，具有突出的“立体农业”特点，地区差异显著。农业中以种植业占主要地位，兼有农区和林牧区的畜牧业特色。工业包括冶金、机械、煤炭、电力、化工、食品、纺织等部门，基本发挥了省内食品、有色金属、磷矿石、水能等资源的优势。全省交通受地理限制，以公路交通为主，铁路交通为主干。内河航运有国际航道。

农业

云南种植业以水稻、玉米、小麦和豆类、薯类等粮食作物为主，播种面积约占作物总播种面积的4/5以上。其中水稻最多，集中于中、南部热带和亚热带坝区。玉米全省各县、市均有种植，主要集中分布于1000米～2000米山区，坝区较少，其中，以滇东北种植较多，滇东南、滇西北次之，滇西南较少。小麦垂直分布范围广，以1000米～2500米地区为集中。除滇西北高寒的香格里拉、维西有少量春小麦外，基本均为冬小麦区。经济作物主要有甘蔗、烤烟、茶叶等。甘蔗主要产于南盘江、元江、怒江、金沙江、龙川江、大盈江及澜沧江等河谷地带，甘蔗和蔗糖产量在中国均名列前茅。烤烟主要集中于滇中高原的曲靖、玉溪、昭通、楚雄等地，种植面积和产量仅次于河南，居中国第二位，是中国“云烟”的重要产区。此外盛产三七、天麻、当归、虫草、杜仲、砂仁、美登木等多种名贵药材。省内盛产多种水果，著名的有宝珠梨、雪梨、象牙芒果、石榴等。云南牲畜有黄牛、水牛、马、驴、骡、猪、绵

羊、山羊、兔，高寒山区有牦牛和犏牛。农区畜牧业以生猪饲养为主，其次为黄牛、水牛、山羊及鸡、鸭、鹅等家禽。其中，坝区以厩养为主，山区则以小群放牧居多。林牧区分布海拔较高，畜牧业比重高于农区，以定居放牧为经营特点。牲畜以绵羊、马、山羊、黄牛比重较大，水牛与猪比重较小。牦牛和犏牛则为滇西北高寒山区所特有。

普洱茶山

普洱茶主要产于云南省的西双版纳、临沧、普洱等地区。该地具有终年雨水充足、云雾弥漫、土层深厚、土地肥沃、无污染等优势。

工业

食品工业是云南省最主要的工业部门，卷烟、制糖、茶叶等在全国

都占有重要地位。调往省外的卷烟总量居全国第一位，在国内外市场上享有盛誉。其中玉溪卷烟质量居全省之冠，有“云烟之乡”之称。云南是中国出口茶叶的重要基地，有滇红、普洱茶等名茶，为云南出口数量较大的主要商品。蔗糖总产量居全国第四位。此外，云腿罐头和云南大头菜等食品也驰名中外。冶金工业以有色金属的开采和冶炼为主，是中国有色金属的重要生产基地。其中，个旧锡矿驰名世界，产量居全国第一位，享有“锡都”的称誉；东川、易门、永胜为主要铜产地。东川铜矿所产的铜色泽如银，称“云铜”。兰坪铅锌矿储量大而集中，品位高而易开采，冶炼规模也较大，其次为会泽等地。手工业是云南悠久历史的传统工业部门，主要有大理石制品、建水陶器、永胜瓷器、腾冲玉雕等。

交通

20世纪50年代以前，云南省仅有滇越铁路和矿山支线等窄轨铁路，公路交通运输落后。从50年代往后，随着成昆、贵昆两条铁路干线的建成通车，铁路运输已成为省内交通运输的骨干，并与全国铁路网相通。昆明至南宁的铁路加强了云南同华南地区的联系。公路运输是云南主要的运输方式，公路干线以昆明、大理为中心，主要有昆明—畹町、昆明—打洛、昆明—那发等公路干线以及与邻省（区）衔接的滇黔线、滇桂线、滇川线和滇藏线等。民用航空运输以昆明为中心，可通北京、上海、广州、成都、重庆、西安、武汉、贵阳、南宁、桂林、香港和省内的芒市、景洪等地，并辟有昆明到仰光、曼谷、万象的国际航线。

旅游地理

云南省西部巍峨的雪山群中隐藏着梦幻般的“香格里拉”——中甸。险峻的峡谷、奔流直下的大河构成这里刺激而又浪漫的风光。世界文化遗产之一的丽江古城就坐落在秀丽的玉龙雪山山麓和金沙江第一湾的怀抱之中。北回归线上的绿宝石——西双版纳也位于横断山脉南端。云贵高原上星罗棋布的坝子里有“风花雪月”的大理、四季如春的昆明等历史文化名城。南诏、大理等古国在这里留下了灿烂的文化。路南石林、元谋土林、腾冲火山热海则是造化送给云南的神异风光。诸多少数民族的服饰、建筑、歌舞更增添了云南的绮丽神秘。

玉龙雪山

玉龙雪山位于丽江城北端20多千米处，是横断山脉雪山群中的最南端。十三峰由南向北纵向排列，南北绵亘35千米，东西宽12千米，主峰扇子陡海拔5596米。山上终年积雪，如同银色蛟龙横卧山巅，因而得名玉龙雪山。山体雄奇壮丽，气势磅礴，有“玉柱擎天”之称。山上积雪随着晨昏阴晴的变化，春夏秋冬的更替而变幻无穷，令人百看不厌。玉龙雪山高差悬殊很大，立体气候突出，属现代海洋性冰川。山上经济林木、药用植物和观赏花卉，依不同海拔气候而分布，是杜鹃花的著名产地。海拔4500米处还建有四季都可接待游人的滑雪场。

玉龙雪山

玉龙雪山景色千变万化，著名的有“玉湖倒影”“三春笼烟”“六月雪带”“云霞五色”“绿雪奇峰”等12景。

苍山洱海

苍山洱海位于大理白族自治州，自古就是著名的风景胜地。苍山又名点苍山，因山色苍翠而得名。山景以雪、云、溪著称。苍山南北长42千米，东西宽20千米，由19座海拔都在3500米以上的山峰组成。峰顶上终年积雪，经夏不消，景色壮丽。“苍山雪”是大理风花雪月四景之一。苍山的云景中最神奇的是“望夫云”和“玉带云”。每当冬春时节，苍山玉带峰顶常会出现一朵孤单的白云，忽起忽落。当它出现的时候，点苍山便狂风大作，洱海也随之波涛汹涌。传说这是阿凤公主要吹干洱海好与

被压在海底的情人见面，所以人们称此云为“望夫云”。到了夏末秋初，雨后初晴的时候，苍山十九峰半山腰间往往会出现绵延数十里的白云，因为形似玉带，所以称为“玉带云”。苍山顶上有着不少高山冰碛湖泊，还有18条溪水夹在19座山峰之间，缓缓东流，注入洱海。洱海古称叶榆泽，因湖形似人耳而得名。面积249平方千米，平均水深11米。湖岸曲折有沙洲，水中有岛，人称“三岛四洲五湖九曲”。湖水清澈碧绿，与“苍山雪”构成“银苍玉洱”的美景。洱海夜间的月色更加清美，“洱海月”也是大理风花雪月四景之一。

苍山洱海

蝴蝶泉

距大理古城35千米，在苍山云弄峰下的绿树丛中，有一泓清泉。白族人传说，从前曾有一对恋人在此殉情并化为蝴蝶，所以给此泉起名为蝴蝶泉。蝴蝶泉泉池面积50平方米左右，泉底是卵石，泉水从白沙中涌出，清澈见底。泉池周围有大理石围栏，上方三块大理石上有郭沫若手书的“蝴蝶泉”三个字。泉旁有一棵古老的双香树，如同一把大伞覆盖在泉上。因为树叶形也似蝴蝶，又称为蝴蝶树。每值夏天，这棵蝴蝶树开

花，发出一股股淡淡的清香，香味四溢，招来大量的蝴蝶在泉边飞舞。有的还成串吊挂在树枝上，形成蝴蝶泉奇观。每年农历四月十五，白族青年男女都要在泉边举行盛大的“蝴蝶会”。现在泉畔建有蝴蝶馆，面积1600平方米，展出11科400余种4.5万余只单体蝴蝶。

石林

石林位于云南省石林彝族自治县境内，为石灰岩溶地貌的特有形态。距今约3.6亿年前的古生代泥盆纪时期，路南一带还是滇黔古海的一部分。大约2.8亿年前的石炭纪，石林才开始形成。大海中的石灰岩经过海水在流动时的不断冲刷，留下了无数溶沟和溶柱。后来，这里的地壳不断上升成为陆地，又历经了亿万年的烈日灼烤和雨水冲蚀、风化、地震，就留下了一支支、一座座、一丛丛巨大的灰黑色石峰石柱。远望犹如一片莽莽苍苍的黑森林，故名“石林”。石林风景区面积约3万公顷，游览区约80公顷，有大石林、小石林、石林湖、芝云洞、李子箐石林、乃古石林、奇风洞、叠水飞瀑等景区。主要景点景观有阿诗玛、观音石、望夫石、犀牛望月、剑峰池、莲花峰、灵芝石、凤凰梳翅、落雁峰、莲花池、狮子池、出水观音、唐僧石、十八相送、孔雀开屏、蛟龙出海、牛郎织女、仙猴戏桃、古佛天灯等。

石林

燕子洞

燕子洞位于建水县城东30千米泸江河流经的一个盲谷中。以春夏间有百万雨燕巢居其中而得名。有上下两洞，上为旱洞，下为水洞。旱洞形似一座巨大的天生桥，两面透光，可容千人，有大厅、绝壁游廊和明清石刻、观音像等，为佛教、道教圣地。水洞为泸江河4千米伏流的地下通道，高50余米，宽30余米，有千层莲台、小乔初嫁、少女晨浴、双象戏水、金毛吼狮、犀牛望月、天鹅戏蟾等钟乳石景。因含有多种有色矿物质，岩溶石色呈现出金黄、粉红、嫩绿、青黛、橘红、暗赭、乳白等色，五彩缤纷，宛如瑶池仙境。最著名的为水洞后大厅，高约50多米，面积达2万多平方米，为亚洲最大的洞厅之一。岩壁、洞顶布满大白腰雨燕的“燕窝”，滋味极鲜美，为营养价值极高的珍贵滋补品。每年8月8日至10日，都会在此举行燕窝节，进行徒手攀登绝壁采集燕窝的表演。每年3月21日还要举行比采燕窝更惊险的“钟乳悬匾”仪式。表演者凌空攀缘于洞顶下垂的钟乳石缝隙中，把饰有彩花飘带、鞭炮的匾额悬挂到钟乳石上。现已挂有百余块匾额，成为旷世奇观。

燕子洞

西双版纳

西双版纳风景区是世界北回归线上少有的一片绿洲，是中国唯一得以保存的原始热带森林区。位于云南省南部，西双版纳傣族自治州境内。北面有云贵高原作屏障，挡住了寒流，南面受印度洋西南季风的影响，气候湿润，因此冬春无寒潮大风，夏季无台风暴雨。这种得天独厚的自然环境，使这里蕴藏着丰富的森林资源和繁多的植物种类。原始森林中有高等植物5000多种，大约占全国的1/6。高达80米的望天树、独木成林的高山榕树，有“活化石”之称的树蕨、云南苏铁、野茶树等为国家重点保护的珍稀植物。这里的动物种类也非常丰富，有亚洲象、蜂猴、鼷鹿、绿孔雀和太阳鸟等250多种珍稀动物。景区内有孔雀湖、大象湖、大宗河瀑布等景点，还有景真八角亭、曼冷缅寺、曼飞龙塔、曼阁佛寺等文物古迹。

西双版纳热带雨林

崇圣寺三塔

崇圣寺位于大理古城西北约2千米处的苍山应乐峰下，为南诏、大理国时期的一座规模宏伟的佛教寺庙，又名三塔寺。三塔是崇圣寺前的一组建筑群，现寺庙已毁，只有三塔保存至今。主塔又名千寻塔，底宽9.9米，高69.13米，16层密檐，平面呈方形。塔基为上下两台四方形双基座，用石垒砌四壁，四周装有带石勾栏的青石板栏杆。塔身由下而上，每级结构基本相同。每层出檐，四角稍上翘，不用柱梁斗拱等，以轮廓线取得艺术效果。塔刹总高2.8米，由中心柱、仰莲、相轮、宝瓶、宝盖、宝珠等组成。塔顶檐部由13层砖叠砌而成，四角置有“迦缕罗”，俗称“金鸡”，塔下有明代黔国公沐世阶楷书的“山海大观”四个大

字。塔形与西安小雁塔、河南嵩岳寺塔形状相似，具有典型的唐代建筑风格。南、北二小塔，在主塔之后，相距97.5米，与主塔相距70米，呈鼎足之势，两塔均为八斛形檐式实心砖塔，各高42.19米，除第二和第八层开龛凿有石佛外，其余各层塑瑞云、莲座、花瓶等。其建筑年代比大塔稍晚，约建于公元10世纪大理国时期。崇圣寺三塔鼎足而立，浑然一体，矗立于苍山之麓、洱海之滨，气势雄伟。在1000多年的风雨剥蚀及无数次强烈地震中，仍巍然屹立，堪称奇迹。

崇圣寺三塔

丽江古城

丽江古城坐落在丽江坝中央，又称大研镇，面积7.279平方千米，海拔2410米古城以其建筑布局科学著称于世，为中国古代城市建设之瑰宝。1997年联合国教科文组织把它列入《世界遗产名录》。丽江古城始建于宋末元初，至今已有800多年的历史。它西枕狮山，北依象眼山，周围青山环绕，泉水潺潺穿巷走院，形似一块碧玉大研，故名“大研”，

即大砚的意思。四方街为古城中心，四通八达，周围小巷通幽，据说是明代木氏土司按其印玺形状而建。从四方街四角延伸出四大主街，直通东南西北四郊，又从主街岔出众多街巷，如蛛网交错，往来畅便。街道全用五彩石铺砌，平坦洁净，晴不扬尘，雨不积水。几乎每条街道一侧都伴有潺潺流水。泉水来自玉河，河至镇北双石桥，分东、西、中三股流入古城，随街绕巷，穿墙过屋。水边杨柳垂丝，柳下小桥座座，形成“家家流水，户户垂杨”的独特风貌。丽江古城还以不筑城墙而驰名。据说因为古代丽江世袭的统治者均姓木，若筑城墙，则“木”字成了“困”字，因而古城不筑城墙。古城内房舍均为土木瓦顶结构，多为“三坊一照壁”式样，也有“四合五天井”式。

丽江水车

丽江古城

西藏自治区

行政区划

西藏自治区简称藏，因其境清朝划分为卫（前藏）、藏（后藏）、喀木（康）、阿里四部，总称西藏，故名。西藏位于中国西南部，地处北纬**26°52`**～**36°32`**、东经**78°24`**～**99°06`**之间。北与新疆维吾尔自治区和青海省毗邻，东隔金沙江与四川省相望，东南与云南省山水相连，周边与印度、尼泊尔、不丹、缅甸等国家接壤，国境线长约**4100**千米。面积**122.84**万平方千米，占国土面积**1/8**强，居全国第二位。辖拉萨、日喀则、昌都、林芝**4**个地级市和山南、那曲、阿里**3**个地区，**4**个市辖区，**72**个县。自治区首府拉萨。

西藏自治区行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
拉萨市	29518	城关区、堆龙德庆区、林周县、达孜县、尼木县、当雄县、曲水县、墨竹工卡县
昌都市	110000	卡若区、察雅县、左贡县、芒康县、洛隆县、边坝县、江达县、贡觉县、丁青县、八宿县、类乌齐县
日喀则市	182000	桑珠孜区、南木林县、江孜县、定日县、萨迦县、拉孜县、昂仁县、谢通门县、白朗县、仁布县、康马县、定结县、仲巴县、亚东县、吉隆县、聂拉木县、萨嘎县、岗巴县

林芝市	117000	巴宜区、米林县、墨脱县、察隅县、波密县、朗县、工布江达县
山南地区	79699	乃东县、扎囊县、贡嘎县、桑日县、琼结县、洛扎县、加查县、隆子县、曲松县、措美县、错那县、浪卡子县
那曲地区	450537	那曲县、申扎县、班戈县、聂荣县、安多县、嘉黎县、巴青县、比如县、索县、尼玛县
阿里地区	304000	噶尔县、普兰县、札达县、日土县、革吉县、改则县、措勤县

拉萨市

拉萨市为西藏自治区首府，中国历史名城，著名的佛教圣地，同时又是西藏自治区政治、经济、文化和交通中心。位于自治区中部偏东南、雅鲁藏布江支流拉萨河的北岸，海拔3650米左右，是中国海拔最高的城市。这里全年无雾、光照充足，年日照时数3000小时以上，故有“日光城”之称。拉萨市辖2区及达孜、墨竹工卡、林周、尼木、曲水、当雄6县。面积29518平方千米，人口55.94万（2012），居民有藏、汉、回、门巴、纳西等民族，其中藏族占76.7%。拉萨蕴藏着丰富的自然资源，野生动物有羚羊、盘羊、鹿、獐等，产虫草、麝香、贝母等中药材。传统工艺品有藏刀、卡垫(地毯)、围裙、金银首饰等。拉萨是西藏及其他藏区的主要商品集散地。拉萨也是自治区内农业比较发达的地区，雅鲁藏布江和拉萨河宽谷地是自治区的商日喀则市貌品粮基地。畜牧业以牧养山羊、绵羊、牦牛、犏牛为主。拉萨市通往自治区外的公路著名的有川藏、青藏、滇藏公路，中尼公路也交会于此。市区公

路四通八达，形成西藏的交通枢纽。拉萨环境条件较好，无大气污染，空气清新，夏无酷夏，冬无严寒；国内外游客来此观光旅游的逐年增多。目前，旅游业已成为拉萨主要产业之一。

拉萨全景

作为首批中国历史文化名城，拉萨以风光秀丽、历史悠久、风俗民情独特、宗教色彩浓厚而闻名于世，先后荣获中国优秀旅游城市、欧洲游客最喜爱的旅游城市、全国文明城市、中国特色魅力城市、中国最具安全感城市等荣誉称号。

日喀则市

日喀则市位于拉萨以西250多千米的年楚河和雅鲁藏布江汇合处，市区海拔3800米，面积182000平方千米，是西藏第二大城市，至今已有500多年的历史。今天的日喀则市城市建设日新月异，公路交通四通八达，历史上也是历代班禅的驻锡地。日喀则一带气候温和、日照充足、农业发达，是“西藏的粮仓”之一。古老的日喀则历史悠久、文化发达，这里有著名的扎什伦布寺、夏鲁寺、江孜白居寺、萨迦寺、平措林寺、觉囊寺和帕拉庄园。日喀则市一年一度的扎什伦布寺展佛节、跳神节、夏鲁寺的西姆钦波节和藏戏演出，均以其独特的风格享誉于世。日喀则凭其古老的文化、雄伟的寺庙建筑、壮丽的自然景观，成为西藏最富吸引力的旅游胜地之一。

日喀则市貌

林芝市

林芝古称工布，是西藏自治区下辖的一个地级市。中国重要的天然林区，自治区森工基地。位于自治区东南部，南与印度、缅甸接壤。面积117000平方千米，人口20.3万（2014），有藏、珞巴、门巴、怒、土家、傈僳等1民族，还有僜人。是一个以藏族为多的边疆少数民族聚居地区，珞巴、门巴族大部分聚居在墨脱县，怒、土家、傈僳、僜人多居住在察隅县。市政府驻地驻巴宜区八一街道。辖巴宜区和工布江达、米林、察隅、墨脱、波密、朗县6个县。1955年4月10日，设中共塔工分工委，辖塔工布、工布和珞瑜地区，1957年7月，撤销中共塔工分工委，同年8月1日成立西藏工委塔工工作队，1958年11月复置塔工分工委，

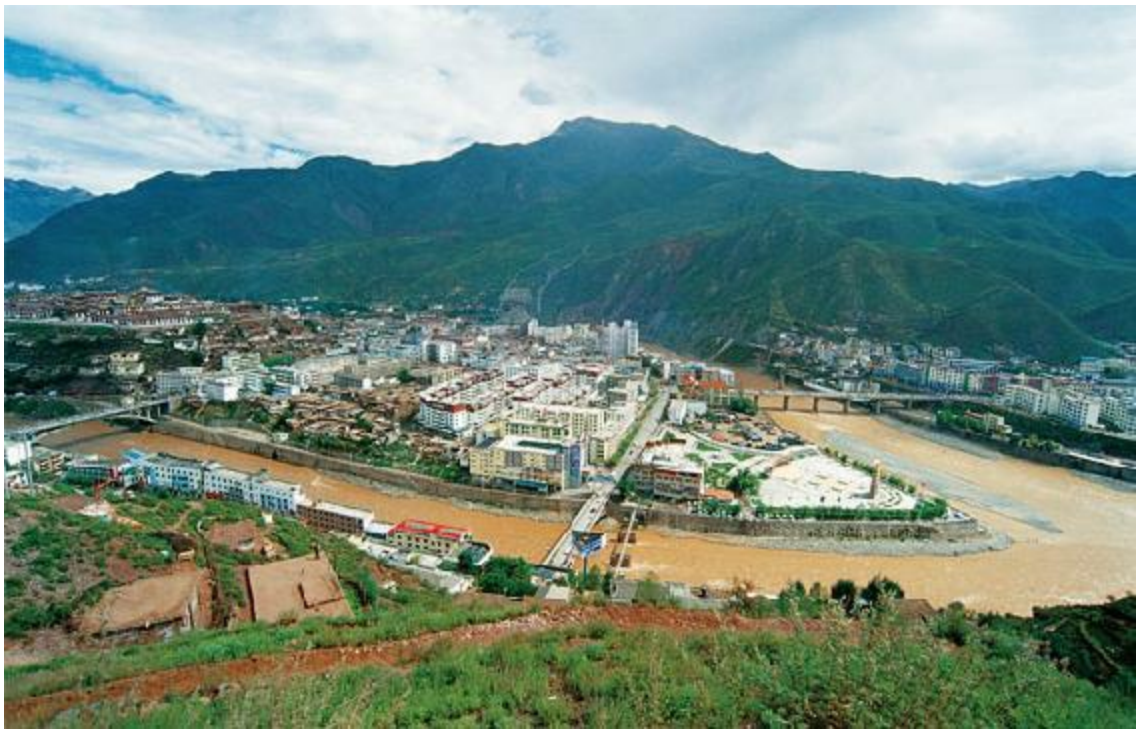
1962年改名为林芝分工委，1964年5月撤销林芝分工委，同年7月并入拉萨市，1986年2月1日复置林芝地区，2015年3月，国务院批复同意撤销林芝地区和林芝县，设立地级林芝市，林芝市设立巴宜区，以原林芝县的行政区域为巴宜区的行政区域。境内林业资源丰富，森林覆盖率56.3%，森林总蓄积量4.1亿立方米。野生动物有野羊、野驴、熊猴等。工业以水电、森工、毛纺、粮油加工等业为主。农牧业为主体经济，农业以种植青稞、小麦、大麦、油菜为主，牧业以牧养牦牛、黄牛、羊为主。西藏农牧学院设于林芝市境内，全市共有普通中学10所，小学65所。

林芝风光

林芝海拔平均3000米左右，而最低处却只有900米，就高度来讲要低于西藏其他地区。是世界陆地垂直地貌落差最大的地带。

昌都市

昌都市为西藏自治区辖地级市。“昌都”系藏语，意为“两江口”。位于自治区境东部，北与青海省接壤，东邻四川省、云南省。面积110000万平方千米，人口65.75万（2010），除少数汉、蒙古、回、纳西族外均为藏族。地区行署驻昌都县城关镇，距自治区首府拉萨1 120千米。辖卡若区和芒康、贡觉、八宿、左贡、边坝、洛隆、江达、类乌齐、丁青、察雅10个县。1950年设昌都支区解放委员会，1959年成立昌都地区行政公署，2014年10月，国务院批复撤销昌都地区和昌都县，设立地级昌都市和卡若区，以原昌都地区的行政区域为昌都市的行政区域。地处青藏高原东部，横断山脉的北部。河流有金沙江、澜沧江、怒江。属高原温带季风气候，受地形影响气温南北、东西差异较大，年均温7.6℃，1月均温2.6℃，7月均温7.6℃，年均降水量440毫米。矿藏有煤、铁、镁、锡、铜、铅、锌等。森林资源丰富，木材蓄积量1.7亿立方米，主要树种为杉、柏、松、桦。野生动物有獐、鹿、貂、水獭、旱獭、猴、熊等。盛产中药材，珍贵的药材有虫草、贝母、知母、雪莲花、藏红花等。水能蕴藏量大。农业以种植青稞、小麦、油菜为主。牧业以牧养牦牛、黄牛、山羊、绵羊为主。工业主要有原煤、藏药、锯材、电力、水泥、食品加工和民族手工加工等业，其中锯材、电力、水泥等业为地区的支柱产业。地区内有川藏、黑昌、滇藏等干线公路。宗教信仰有藏传佛教的黄、红、花、白、黑等教派，已开放的寺庙850座，以昌都寺著名。有新石器时代原始村落遗址、仁达丹玛摩崖像等古文化遗址。



昌都城市风光

人口、民族

西藏自治区是中国人口最少、人口密度最小的省区。自治区人口**317.55**万（**2014**）。人口密度平均每平方千米不到**3**人，人口分布很不平衡，主要集中在南部和东部。其中拉萨平原、年楚河中下游平原、泽当平原等地每平方千米平均在**50**人左右，拉萨城关区附近在**100**人以上。此外拉孜、萨迦平原、林芝附近的尼洋河河曲、昌都附近的澜沧江河谷居民也较多。但藏西阿里、藏北那曲西部人口特别稀少，往往百里不见人烟。羌塘草原北部甚至被称为**“**无人区**”**。藏族是西藏的主要民族。此外还居住有汉族、回族、门巴族、珞巴族、怒族、纳西族等民族和夏尔巴人。

藏族

藏族有人口628.2187万（2010），主要聚居在西藏自治区及青海省的海北、黄南、海南、果洛、玉树等藏族自治州和海西蒙古族藏族自治州。甘肃、四川、云南等省也有分布。藏族的先民在远古时期就活动在雅鲁藏布江流域中游地区。根据汉族史料记载，藏族属于两汉时西羌人的一支。公元7世纪前期，松赞干布统辖整个西藏地区，建立起自称为“吐蕃”的奴隶制王朝。元朝把西藏地区置于中央王朝的统治之下，并在中央设宣政院，管理藏区事务。藏族有自己的语言文字。藏语属于汉藏语系藏缅语族藏语支，分为卫藏、康、安多三种主要方言；藏文是参照梵文某些字体于公元7世纪前创制的，为自左至右横写的拼音文字。藏族有悠久灿烂的文化，各种古典文献卷帙浩繁。其中著名的文学巨著《格萨尔王传》是世界上最长的一部英雄史诗。藏族的绘画具有很高的艺术水平，章法严谨，结构完整。藏医、藏药、藏历也具有很高的成就。藏族人民能歌善舞，以踢踏舞、弦子舞驰名。

门巴族

门巴族有人口1.0561万（2010），主要分布在西藏自治区东南部的门隅、墨脱、错那、隆子等地。“门巴”原是藏族对他们的称呼，意为居住在门隅的人，现已成为门巴族的自称。门巴族是一个古老的民族，公元823年设立于西藏拉萨大昭寺前的甥舅和盟碑中提到的“孟族”即包括门巴族。门巴族有自己的语言。门巴语属汉藏语系藏缅语族藏语支，无本民族文字。

珞巴族

珞巴族有人口0.3682万（2010），主要分布在西藏东南部的洛渝地区及察隅、墨脱等县。“珞巴”一词为藏语，意为南方人。他们自古就在西藏的塔布、工布和喜马拉雅山南坡的广大地域生息。珞巴族有自己的语言。珞巴语属汉藏语系藏缅语族，无本民族文字。部分人使用藏语文。主要从事农业生产，以种植青稞、小麦为主。

珞巴族

历史文化

西藏，古为羌、戎地。唐、宋为吐蕃地。**13**世纪中叶，元朝统一中国，派军进驻西藏，从此西藏正式纳入中国版图。明朝后期格鲁派领袖五世达赖和四世班禅开始了噶丹颇章王朝的统治。到清代开始对西藏的管理做重大改革，并于**1793**年颁布钦定《藏内善后章程》，规定由驻藏大臣同达赖、班禅督办西藏地方事务。**1951**年西藏和平解放。**1956**年将昌都地区并入。**1965**年**9**月**9**日建立西藏自治区。西藏是藏族人民的主要聚居地，他们多姿多彩的社会生活和风俗习惯，具有本民族的历史传统和文化特征。西藏人文景观独具一格，有巍峨的布达拉宫，有金碧辉煌的大昭寺等寺庙，有风景如画的罗布林卡，有众多的古代建筑和宏伟的宫殿、王陵、遗址等历史古迹，有唐卡、壁画、雕塑，有曲调高昂的藏戏，有恢宏的法号声，还有那性情豪爽、能歌善舞、热情好客的当地居民，这些都是西藏引人入胜之处。

松赞干布

松赞干布是西藏历史上的第32代赞普，藏族吐蕃国的创建者。公元7世纪初，松赞干布依靠新臣和中小贵族的力量，战胜邻近的敌人，兼并了诸部落，统一了吐蕃，建立了西藏历史上第一个王朝——吐蕃王朝。他大力发展农牧业生产，命吞米·桑布扎制定文字，颁行治理吐蕃的“大法令”，创设行政制度和军事制度，统一度量衡和课税制度，使吐蕃社会有了迅速发展。松赞干布统一吐蕃后，和唐建立了和好关系，并多次向唐请婚，并于公元641年迎娶文成公主，文成公主入藏时，携带了许多汉族的医方和著作，随行队伍还有各种工匠，他们都成为传播中原先进农业、手工业、文化科学技术的使者。松赞干布还遣贵族子弟到

长安入国学，学习诗文，请中原文士掌管其表疏，后又请蚕种及造酒、碾、纸墨工匠入藏传授工艺，为中国历史上汉族和少数民族的关系进一步和解做出了重大的贡献。

布达拉宫法王洞松赞干布像

法王洞也叫法王禅定宫，藏语称为“曲杰竹普”，是布达拉宫内的一座建筑。 法王洞是七世纪吐蕃时期的建筑，是一座岩洞式佛堂，建筑在布达拉山（即红山）的顶上，左右两侧配有两座小

白塔，位于红山的最高点，其位置也恰好在布达拉宫的中央。洞内北侧中央供有强大的吐蕃王朝的缔造者松赞干布像：他面容英俊，留一细长的八字胡，身着长袍俗装，用黄绸巾裹紧，头顶上露出无量光佛的小头像。

唐蕃和亲

7世纪初，松赞干布统一吐蕃后，就与唐建立了和好关系。但在以后的发展过程中，这种关系并不是一帆风顺的，两国还多次发生大的军事冲突。唐蕃之间尽管斗争比较激烈，但矛盾、冲突是暂时的或局部的，和好的总趋势并没有断，在公元634年至846年的213年间双方使节往来异常频繁。唐与吐蕃的和亲是在吐蕃建国之初开始的。公元634年，松赞干布遣使入贡并请婚。唐太宗婉言拒绝，派冯德遐前往抚慰。松赞干布为引起唐政府的重视，发兵直指松州(今四川松潘)，但为唐军所败。退兵后马上“遣使谢罪，因复请婚”。公元640年太宗许嫁宗室女文成公主。公元641年初，文成公主在唐送亲使江夏王李道宗和吐蕃迎亲专使禄东赞伴随下，出长安前往吐蕃。文成公主在吐蕃生活了近40年，一直备受礼遇并深得吐蕃人民的爱戴，公元680年病故。

唐蕃会盟

安史之乱以后，吐蕃攻唐60多年，致使唐失去大片土地。后来，吐蕃由于发生内乱，国势渐渐衰落，因此就无力攻唐了。长庆元年(821)，吐蕃派专使要求会盟，表示和好的诚意。穆宗于是派大臣与吐蕃使者在长安西郊王会寺前会盟，约定双方各守现有边界，不相侵犯。会盟以后，穆宗派大理卿刘元鼎和论纳罗一同前往吐蕃。第二年(822)四月，唐

朝使者刘元鼎到达吐蕃逻些城(今拉萨)，五月六日与吐蕃宰相笨阐布等大臣在逻些东哲堆园会盟。唐蕃会盟以后，双方信使往来频繁。为了表示永远和好的美好愿望，长庆三年(823)，吐蕃在逻些城刻成《唐蕃会盟碑》。

唐蕃会盟碑

位于西藏自治区拉萨市大昭寺门前　。是吐蕃彝泰九年（823）赞普可黎可足为纪念吐蕃和唐朝

会盟而立。因碑上说穆宗与可黎可足结立舅甥之谊，故又称甥舅和盟碑。藏语称祖拉康多仁，意为大昭寺前之碑。通高4.78米，上有盝顶宝珠石盖。碑身四面刻字：正面是盟文；左右两侧为参加会盟官员职衔名单，均藏汉两体对照；背面以藏文记述结盟始末。该碑是唐与吐蕃关系的重要史料，又是研究藏汉文对照的好材料，素为学者所重视。

藏传佛教

7世纪初，松赞干布先后与尼泊尔尺尊公主、唐朝文成公主联姻。尺尊公主和文成公主各自带了一尊佛像到西藏，修建起拉萨著名的大、小昭寺，随公主前来的工匠陆续在此修建寺庙，随同前来的佛教僧人也开始翻译佛经。佛教开始从尼泊尔和汉地传入西藏，并逐渐渗入其历史、政治、经济、文化、教育和风俗习惯中，成为中国藏族广泛信仰的宗教。通过长期的民族文化交流，藏传佛教又传入中国蒙古族、土族、裕固族、珞巴族、门巴族、纳西族、普米族等民族中，并在中国西藏、四川、云南、甘肃、青海、新疆、内蒙古7个省、自治区流传。佛教在西藏不断地发展，到11世纪中叶以后，相继出现多种教派。影响较大的有宁玛派、噶当派、萨迦派、噶举派、格鲁派5个教派。其中格鲁派创建了达赖、班禅两个最大的活佛转世系统。活佛转世制度是藏传佛教区别于其他佛教流派最明显的特征。活佛转世制度创立后，藏传佛教各教派纷起仿效。17世纪格鲁派掌权后，这种活佛转世的办法成为西藏特权阶层争夺利益的手段。为杜绝大活佛转世中的族属传袭的流弊，1793年清朝颁布《钦定藏内善后章程二十九条》时，创建金瓶掣签制度，并特制两个掣签金瓶，一个用于达赖、班禅转世灵童的认定，现存放于拉萨布达拉宫；另一个用于确认蒙藏大活佛、呼图克图的转世灵童，现存放于北京雍和宫。

五世达赖喇嘛

五世达赖喇嘛罗桑嘉措(1617～1682)是西藏历史上的重要人物。1641年，五世达赖与四世班禅商议后，派人赴青海密召信奉黄教的固始汗率兵入藏。灭掉了噶玛政权，并下令前、后藏13万户的赋税供养达赖，作为黄教的活动费用，黄教在西藏社会的优势地位遂告确定。1652年，五世达赖喇嘛赴京，返藏途中，顺治皇帝派大臣追赠五世达赖一行，册封五世达赖金印“西天大善自在佛所领天下释教普通瓦赤喇怛喇达赖喇嘛之印”。从此，“达赖喇嘛”这个封号和达赖在西藏的地位由中央政府正式确定下来，以后历代达赖都必须经过中央政府的册封，遂成定制。

元 缂丝大威德金刚曼荼罗唐卡

唐卡也称画布，是藏族绘画的一种特殊形式。唐卡的画面形象逼真、色彩艳丽，常用于宣传宗教教义和装饰寺庙佛堂，多悬挂于寺庙或经堂内。唐卡的题材多为佛像画、高僧与大师的传记画，也有少量反映民间生活的风俗画。其中佛像唐卡是最为著名的，每逢晒佛节，各寺院都会将珍藏的巨幅唐卡抬出来展示于众，让善男信女观瞻膜拜。

活佛转世

活佛转世藏语是呼毕勒罕的意思。格鲁派祖师宗喀巴创立格鲁派（也即黄教）后，对于西藏政教最大影响就是活佛转世制度。从古至今，宗喀巴的两大弟子达赖与班禅，就是借由转世制度所产生的。每一世达赖或班禅圆寂之前，都会先预言自己即将转世到某个地点，然后由黄教的僧官堪布立即率人前往该地区寻找“灵童”。不过当这名天生异禀的灵童被寻获后，仍必须通过辨认前世活佛的随身用品等层层测验。如此经过反复验证，最后由中央政府选派的高级官员主持宗教仪式，当众掣签确定。西藏活佛的身份一旦获得确定后，灵童就会被僧人接回拉萨供养、教育，并且举行宗教仪式，正式继任活佛地位。

掣签金瓶

金瓶又称为“金奔巴”或“金本巴”（“奔巴”藏语意为“瓶”）。金瓶掣签制度特别设立了两个金瓶，一个放在北京雍和宫，专供蒙古地区大活佛转世灵童掣签用。另一个置放在拉萨大昭寺，专门供西藏、青海等地掣签定大活佛转世灵童。凡蒙藏大活佛如章嘉、哲布尊丹巴、达赖、班禅等转世时，均须经金瓶掣签认定。藏传佛教金瓶掣签使用的金瓶和玉签现在西藏博物馆展出。每次举行金瓶掣签仪式，把金瓶和玉签从西藏博物馆护送到大昭寺，在释迦牟尼12岁等身像前举行仪式。

地貌

西藏自治区平均海拔**4000**米以上，是素有**“**世界屋脊**”**之称的青藏高原的主体部分。西藏居中国地势的最高一级台阶，以海拔高、面积大、形成年代晚为特点，地势总趋势呈西北高、东南低、自然条件复杂多样。全自治区分布有东西向和南北向两组高大山脉，山势雄伟壮观。西藏大体可分为三个不同的自然区：西部是藏北高原，占自治区总面积的近**3/5**，位于昆仑山、唐古拉山和冈底斯山、念青唐古拉山之间；南部是藏南山原湖盆谷地，位于冈底斯山和喜马拉雅山之间；藏东为高山峡谷区，分布着一系列由东西走向逐渐转为南北走向的高山深谷，系著名的横断山脉的一部分。地貌基本上可分为极高山、高山、中山、低山、丘陵和平原等六种类型，还有冰缘地貌、岩溶地貌、风沙地貌、火山地貌等。位于西藏南侧的喜马拉雅山，由几条大致东西走向的山脉组成，平均海拔**6000**米以上，中尼边境的珠穆朗玛峰海拔**8844.43**米，是世界最高峰，被誉为地球第三极。

喜马拉雅山脉

喜马拉雅山脉是世界上最雄伟高大的山脉，是地质时期第三纪由地壳运动抬升起来的世界上最年轻的山脉。它由数条大致平行的支脉组成，向南凸出呈弧形，分布于青藏高原南缘，全长近2500千米。由北而南依次为大喜马拉雅山、小喜马拉雅山及西瓦利克山等。大喜马拉雅山大部分在中国境内，平均海拔6000米以上，全球14座海拔8000米以上的高峰中有10座分布于此。高山顶部终年积雪，现代冰川作用强盛，著名的有珠穆朗玛峰中国境内的绒布冰川、加布拉冰川及印度境内的热木冰川等。喜马拉雅山脉主脊由前寒武纪结晶岩和变质岩—花岗岩、片麻岩

和片岩及寒武—奥陶纪的浅变质岩—结晶灰岩、板岩与千枚岩等组成。新构造运动十分活跃，地震活动频繁而强烈，是世界上主要大地震带之一。喜马拉雅山脉南北两侧气候迥异，南坡气候暖湿，由热带雨林到寒温带暗斜叶林均有分布，而北坡气候高寒干燥，植被种类简单。南北两坡的地形、水文、生物、土壤及农业生产差异均较大。

喜马拉雅山航拍

珠穆朗玛峰

珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉的主峰，世界最高峰，海拔8844.43

米，位于喜马拉雅山脉的中段。“珠穆朗玛”是佛经中女神名的藏语音译。由于印度板块每年以0.508厘米的速度向亚欧板块下俯冲，使整个喜马拉雅山脉仍在不断抬升中，珠穆朗玛峰每年也增高约1.27厘米。珠穆朗玛峰山体呈金字塔状，终年冰封雪盖，山谷冰川发育，山峰周围辐射状展布有许多条规模巨大的山谷冰川，长度在10千米以上的有18条。在峰麓冰川中有一处神奇的造型——冰塔林，是世界上发育最充分，保存最好的冰川形态。珠峰上气候南北坡差异大，植物结构差异也显著。南坡植物垂直分布带谱明显，在海拔5000米以上的高山地区以高山草甸、雪莲、苔状植物为主。

冈底斯山脉

冈底斯山脉在藏语中意为“众山之主”，位于西藏自治区西南部、喜马拉雅山脉北面，是青藏高原南北重要地理界线，西藏印度洋外流水系与藏北内流水系的主要分水岭。冈底斯山脉的走向受噶尔藏布——雅鲁藏布江断裂的控制，西起喀喇昆仑山脉东南部的萨色尔山脊，东延纳木错西南，与念青唐古拉山脉衔接。西段的主峰——冈仁波齐峰海拔6656米，位于玛旁雍错、拉昂错北面，是佛教著名圣山，在佛经中称为“底息”，为信徒朝拜巡礼之地。东段海拔7095米的冷布岗日为冈底斯山脉最高峰。冈底斯山脉南侧即通称的藏南地区，气候温凉稍干燥，这一地区草场辽阔，耕地集中，为西藏自治区人口集中、农牧业发达的地域。其北侧为羌塘高原内流区，气候严寒干燥，以高山草原为主，绝大部分地区为只宜放牧绵羊和牦牛或为无人居住的荒寂原野。

冈底斯山脉主峰冈仁波齐峰

冈仁波齐峰是冈底斯山脉主峰，中国最美的、令人震撼的十大山峰之一。山顶高度海拔6656米，是冈底斯山脉第二高峰。位于西藏自治区西南部普兰县北部。藏语意为神灵之山。南侧断层降落到象泉河谷地和玛旁雍错和拉昂错湖盆。海拔6000米以上冰雪覆盖，分布着28条现代冰川，以冰斗冰川和悬冰川为主。南坡冰川多于北坡。

横断山脉

横断山脉是中国最长、最宽和最典型的南北走向山系，位于青藏高原东南部，通常为川、滇两省西部和西藏自治区东部南北向山脉的总称。因“横断”东西交通，故名。横断山脉东起邛崃山，西抵伯舒拉岭，北界位于昌都、甘孜至马尔康一线，南界抵达中缅边境地区，长达900千米，面积60余万平方千米。境内山川南北纵贯，东西骈列。大雪山主峰贡嘎山海拔7556米，为横断山脉最高峰。横断山脉山间盆地、湖泊众多，古冰川侵蚀与堆积地貌广布，现代冰川作用发育，重力地貌作用，如山崩、滑坡和泥石流屡见。同时，地震频繁，是中国主要地震带之一。发源于横断山脉的金沙江、澜沧江和怒江的江面狭窄，两岸陡峻，是典型的“V”字形深切峡谷，金沙江石鼓附近的虎跳峡是世界著名的峡谷之一。横断山脉的气候十分复杂，干湿季非常明显，山顶与谷底气温相差悬殊，具有寒、温、热三带景色。气候垂直变化明显，植被和土壤也因气候和地势呈明显的垂直分布。这里森林资源富饶，种类繁多，有多种珍贵的药材和花种。珍稀动物在山中分布也多，如藏雪鸡、云豹、白唇鹿、牛羚、马鹿、猕猴、林麝等。横断山脉是中国重要的有色金属矿产地，其中金沙江、澜沧江和怒江成矿带以有色金属为主的各种矿藏多达百种以上。横断山脉区是中国水能资源蕴藏量最丰富的地区。

航拍横断山脉

唐古拉山脉

唐古拉山脉又称当拉山。“唐古拉”藏语意为“高原上的山”。贯于西藏北部，一部分为西藏自治区与青海省的界山。唐古拉山属褶皱断块山，仅有少数高峰，如各拉丹东、阿木岗等。现代冰川不甚发育，但冰缘作用强盛，多年冻土发育，流石滩与石海分布较广，有巨型分选石环等特殊冰缘现象。唐古拉山的垂直自然带谱属于大陆性，植被多为高山草甸和高寒草原。这些草原与草甸是天然草场。青藏公路横穿此山，公路要隘——唐古拉山口的海拔虽高达5220米，但坡缓、高差小，不显得险要。

念青唐古拉山脉

念青唐古拉山脉是青藏高原的主要山脉之一，位于西藏自治区中东

部，海拔5000米～6000米，主峰念青唐古拉峰海拔7162米。山脉形成于燕山运动晚期，地质构造复杂，以山谷冰川为主的现代冰川发育，为青藏高原东南部最大的冰川区，冰川分布集中，古冰川遗迹分布较多。山地自然景观垂直分布，西部从下到上依次为高寒草甸、高山寒冻风化带；东部以山地寒温带暗针叶林为主，是西藏主要林区之一。草甸带是当地主要的牧场。青藏、川藏两条重要公路干线穿越念青唐古拉山脉。

唐古拉山脉

唐古拉山脉上冰缘作用强盛，但在低海拔处的草原和草甸却是牛、绵羊等牲畜的天然草场。

水系

西藏是中国河流与湖泊最多的省区之一。据不完全统计，流域面积大于**1**万平方千米的河流有**20**余条。亚洲著名的长江（上游金沙江）、怒江、澜沧江、印度河、雅鲁藏布江都发源于或流经西藏。西藏河流水量丰富，水资源总量为**4482**亿立方米，占全国**16.53%**，居中国第一位；水能资源十分丰富，占中国的**30%**，为中国各省区之首。中国约有**1/3**的湖泊也分布在西藏，与中国长江中下游的外流湖泊遥遥相望，构成中国东西两大湖群。在高原上，以纳木错的面积为最大；色林错流域面积最大；玛旁雍错则是最大的淡水湖。由于高原气候变迁，内陆湖泊补给水量小于湖面蒸发量，大部分湖泊水面积逐渐变小，水质咸化，有不少湖泊特别是羌塘中部的湖泊，退缩现象十分明显，有的已近干涸。

雅鲁藏布江

雅鲁藏布江是世界海拔最高的大河，西藏自治区最大河流，属印度洋水系。“雅鲁藏布”藏语意为“高山流下的雪水”。发源于西藏西南部，喜马拉雅山脉北麓的杰马央宗冰川。雅鲁藏布江流域平均海拔在4000米以上，面积24.048万平方千米。雅鲁藏布江支流众多，其中集水面积在2000平方千米以上的有14条，其中又以拉萨河的集水面积最大。流域下游地区高温多雨，巴昔卡附近年均降水量超过4000毫米，个别地区可达5000毫米以上，是中国年降水量最大的地区之一。雅鲁藏布江支流众多，有着丰富的水量和丰沛的水能资源，水力资源开发条件好，干流中游河段可兴建多座水利水电枢纽，中小支流上已兴建多座用于灌溉或发电的水利、水电工程。雅鲁藏布江干流中游的拉孜—大竹卡、约居—泽

当等河段有通航条件。

纳木错迎宾石

迎宾石沿着扎西半岛湖岸线前行，周围林立着高矮不一的石柱和石峰，迎面则是两根高数十米的石柱，便是迎宾石。迎宾石，被称为纳木错的门神。据传说，纳木错是位女神，掌握着草原上的财富，当地的商贩经常来到此地祈求，以保生意兴隆。

玛旁雍错

玛旁雍错藏语意为“不败、胜利”，有“神湖”之称，是中国湖水透明度最大的淡水湖泊。位于冈底斯山主峰——冈仁波齐峰和喜马拉雅山纳木那尼峰之间，西藏自治区普兰县境内。湖泊呈“鸭梨”形，北宽南窄，湖水碧透清澈，透明度可达14米。湖水矿化度较低，属于淡水湖，以冰雪融水、雨水补给为主，也有部分泉水补给。湖泊周围多温泉。湖滨在洪积平原和山麓洪积扇上，为以沙生针茅为主并混生有羽状针茅、紫花针茅的荒漠草原；湖滨阶地上发育了以华扁穗草、细叶西伯利亚蓼、藏北蒿草、青藏苔草等组成的沼生植被沼泽化草甸。玛旁雍错佛教称“圣湖”。每到夏秋季佛教徒扶老携幼来此“朝圣”，在“圣水”里“沐浴净身”以“延年益寿”。

玛旁雍错

纳木错

纳木错是中国第二大咸水湖，也是世界上海拔最高的大湖。湖面海拔4718米，湖水面积1920平方千米。位于藏北高原东南部，念青唐古拉山峰北麓，西藏自治区当雄和班戈县境内。纳木错是第三纪喜马拉雅运动形成的构造断陷湖。湖泊南岸靠近念青唐古拉山，长轴方向与山体走向大体一致。湖水呈正温层分布，分层现象明显。湖水主要靠冰雪融水和降水补给。汇入湖中的主要河流有波曲、昂曲、侧曲等。纳木错处于半湿润向半干旱过渡的草原地带，在海拔4800米以下的湖成平原上发育草原；4800米以上为高山草甸；在湖滨湿地及河流两岸有沼泽化草甸；在河湖边缘浅水带有水生植被。纳木错湖区是著名的牧区，湖中盛产高原裸鲤。

羊卓雍错

羊卓雍错是西藏自治区南部最大的内陆湖，位于喜马拉雅山与干马拉山之间。羊卓雍错是西藏湖泊中形态最不规则的湖泊，湖中丘陵突起，多岛屿。西部为卡惹拉山，有冰川发育，冰雪融水是湖泊的主要补给源。羊卓雍错曾为外流湖，后被洪积扇堵塞而成为内陆湖，并分离出沉错、空姆错、巴纠错等卫星湖。湖区周围是以放牧半细毛羊而著称的牧区。

夕阳下的羊卓雍错

气候

西藏气候类型复杂多样，总的特点是气温低、空气稀薄、大气干燥洁净、含氧量少、太阳辐射强、日照时间长。年平均气温南部高、北部低。全区谷地气温日较差大、年较差小。由于西藏高原海拔高，气温比同纬度的长江流域地区低得多，且日较差大，在西风和西南季风的交替控制下，西藏干季和雨季非常明显，一般每年**10**月至翌年**4**月为干季，**5**月至**9**月为雨季。由于地势西北高，东南低，海拔由**5000**米左右下降到几百米。气候类型自东南向西北依次有：亚热带、高原温带、高原亚寒带、高原寒带等。此外随着地势迭次升高，气温逐渐下降，出现了从谷地的亚热带气候到温带、寒温带和高山寒带气候的垂直变化。**“**一山有四季，十里不同天**”**的气候变化在这里得到了具体体现。

雅鲁藏布江风光

雅鲁藏布江的河谷沿东西向断裂带发育，南北分别被喜马拉雅山、冈底斯山、念青唐古拉山和

伯舒拉岭山脉挟持，支流众多而短小。水流缓慢，多弯曲，河谷中湖塘、沼泽星罗棋布，岸边及山麓有成片的沙地和新月形沙丘，形成特殊的自然景观。

自然资源

西藏由于其特殊的地理条件，各种自然资源都较为丰富，尤其是矿产资源。在目前已探明储量的矿产中，铬矿、刚玉、工艺水晶居于中国首位。其余的铜矿、锂矿、硼矿、硫、芒硝等也居于中国前列。西藏的地热和日光资源尤其丰富，已建成号称“地热博物馆的羊八井地热电站”。西藏森林资源丰富，木材蓄积量达**20.86**亿立方米，居全国第一位。西藏的自然环境较为特殊，分布了许多中国稀有甚至是世界稀有的动、植物，如牦牛、藏羚羊、雪莲花等。

铬铁矿

铬铁矿产于超基性岩中，西藏的超基性岩分布很广，有2条岩带：雅鲁藏布江岩带长约1600千米，该带的罗布萨—香卡山矿田已探明中型和小型矿床各一个，中国1/3的铬矿集中在这里；班公错—怒江岩带长达1800千米，已发现东巧、依拉山、切里湖、江措、丁青等工业矿床(体)，并探明2个小型矿床。铬铁矿石类型以致密块状为主，主要矿物成分为铬尖晶石。主矿体规模大，埋藏较浅，水文地质条件简单，部分适于露天开采。

铬铁矿

羊八井地热

羊八井位于拉萨市当雄县，这里蕴藏着丰富的地热资源，被誉为“地热博物馆”。在羊八井地热区，有星罗棋布的温泉、热泉以及水温超过当地沸点的沸泉，喷气孔喷出的热蒸气笼罩着地面，像开水锅上刚揭开的蒸笼。热水塘、热水湖的面积从数百平方米到数千平方米不等，此外，还有水热爆炸穴，热水上冲几米高至十几米高的间歇喷气井和盐泉、硫质气孔……如此奇异而丰富的地热带，为高原增添了无限壮丽的景象，更给西藏能源建设提供了新的后备基地，而且也是整个“地中海

——喜马拉雅地带”地球科学研究的重要突破。

黄花杓兰

黄花杓兰属兰科植物，是一种陆生兰，高30厘米～50厘米。花常单生，很少有2花，黄色花瓣上具紫色条纹和斑点。花期5月～7月。黄花杓兰特产于西藏、云南、四川、湖北、甘肃、宁夏和青海。生于海拔1800米～3450米的林下、灌丛下、高山草地或流石、滩石缝中。

黄花杓兰

苞叶雪莲

苞叶雪莲属菊科植物，多年生草本，高20厘米～35厘米。根状茎粗，颈部被纤维状残叶柄。茎直立，最上部有6个～8个膜质黄绿色苞

叶，多个头状花序密集呈球状。花冠紫色。花期7月～8月。苞叶雪莲产于西藏、云南西北部、四川和青海。生于海拔4300米～5100米的高山草地、山坡灌丛草地中。

牦牛

藏北草原犹如无边的绿色“海洋”，这里游动着无数的“草原之舟”——牦牛。牦牛的毛很有特点，夏天，牛毛竖起，成放射状，容易散热；冬天，粗毛间长出绒毛，腹部、臀部等部位也长出大量粗毛，把臀部、胸部、腹部及前肢裹得严严实实，这样可以保证身体的热量不会散失过快，可以安全地度过高原严寒的冬天。在交通不方便的旧西藏，牦牛有特殊的作用，除充当常用的运输工具外，还可以帮助农民踩场，充当打场的“机器”。除家养牦牛外，还有野牦牛。野牦牛是高原动物中的“巨人”，一年四季生活在山坡，多刺的舌头是它的武器之一。公野牦牛喜欢独居，不喜合大群；母野牦牛为了保护牛犊，则爱合群，有时母野牦牛一律头朝外围成圆圈，圈内有一群小牛，这样可以抵御圈外的恶狼。野牦牛性情凶猛，无法驯养。家牦牛与野牦牛交配所生的小牛也野性十足。家牦牛一旦混迹于野牛群，一年时间就会比野牛还野。混入野牛群中的家牦牛躯体虽小得多，但由于对人类的敏感，常被野牛群拥戴为头牛。

牦牛

由野牦牛驯化而成的家牦牛，是西藏、青海、甘肃等地极其重要的役用兽和食用兽。高原牧民的衣、食、住、行都仰仗于牦牛。

藏羚羊

藏羚羊是青藏高原草原上的流浪者，草原处处都是它们的家。藏羚羊一年有两次大的往返迁徙，一次是初夏的产羔季节，一次是深秋的交配季节。每年藏历四月间是藏羚羊产羔的季节，母羚从草原四面八方奔赴遥远的产羔地。在整个产羔育幼期间，公羚在草场四周严密警戒，保护母羚和幼子。每年藏历九月底至十月初，是羚羊一年一度的交配季节。这期间藏羚羊们都汇聚到著名的羚羊交配场所——“足措塘”。“足措塘”是“羚羊集聚地”之意，也许是出于防止种群退化的本能，公羚们

来到这里之后，首先要展开一场竞争角逐，这里是典型的“胜者王、败者寇”的世界，那些胜者，一只公羚打头，领着十几只乃至数十只母羚浩浩荡荡而去；而那些竞争失败的公羚们，只好流落他乡。

藏羚羊

藏獒

藏獒，又称藏狗，是西藏高原特有的巨型猛犬。藏獒头大口阔，形体壮实，遍体黄褐色毛，听觉敏锐，视觉锐利，前肢五趾尖利，后肢四趾钩状。藏獒牙齿锋利无比，耳小且下垂，四肢健壮，便于奔跑。藏獒力大，足以使一只小金钱豹或三只恶狼败阵，这使它们赢得“神犬”美誉，藏獒也是世界上唯一敢与猛兽搏斗的犬类。藏獒在藏族家庭中普遍受重视。在荒无人烟的高原上，一旦出现野兽侵袭，唯有藏獒能助一臂之力，救助牧主。

藏獒

经济

西藏由于地理位置、历史和交通等原因，经济基础薄弱，生产水平低，全自治区经济的地区差异和垂直差异也显著，长期以牧为主，农牧并重，而且农业具有高寒农业特色，畜牧业是自治区的主体经济。西藏的工业基础较薄弱，工业不甚发达。现已建立了电力、纺织、皮革、化工等工业，较著名的有羊八井电站、拉萨皮革厂、林芝毛纺厂等。西藏的民族手工业历史悠久，如编织地毯、围裙，制作首饰等。随着经济的发展，西藏各项建设事业也发生了前所未有的变化。西藏交通不太发达，主要以公路为主，有川藏、青藏、新藏**3**条公路大干线，还有部分通往国外的公路，**2006**年，青藏铁路建成全线通车；**2014**年**8**月**15**日，拉日铁路正式开通运营，这意味着青藏铁路的首条延伸线拉日铁路正式通车运营，拉萨到珠峰之间实现一日通达；拉萨至林芝铁路正在设计中。拉萨是全区国际航空港，开辟了多条航线。西藏旅游资源得天独厚，旅游业是其目前的支柱产业。

农业

西藏农业生产以牧为主，农牧并重，具有独特的高寒农业特色，地区差异和垂直差异显著。西藏种植业主要集中于水、热、土条件较好的河谷地区和局部高原湖盆，作物种植单调，有“河谷农业”和“高寒农业”之称。农作物以青稞为主，曾占农作物总播种面积的92%以上。畜牧业是西藏农业经济的主体，生产历史悠久，发展潜力大。全自治区的天然草场约占全国的近1/5，是中国五大牧区之一。牲畜以牦牛、藏绵羊、藏山羊、黄牛为主，又以藏绵羊、牦牛数量最多。自治区根据自然条件的地区差异和农业部门结构特点，分为藏东北牧区、藏西北牧区、

藏西农牧区、藏南农牧区、藏中农区、藏东南农林区、藏东(三江)农林牧区7个农业区。

工业

西藏过去只有藏毯、氆氇、花围裙、藏靴、木碗等传统手工业，没有现代工业。中华人民共和国成立后，西藏的工业从无到有地迅速发展，现已建立了动力、机械、纺织、皮革等部分工业，多属小型企业，主要分布在拉萨市、林芝、日喀则、江孜、昌都等地市。较著名的有羊八井电站、拉萨啤酒股份有限公司、拉萨皮革厂、拉萨水泥厂、西藏矿业开发公司、林芝毛纺厂等。随着林芝毛纺厂的兴建，西藏毛纺织工业逐步发展，主要产品有呢绒、毛线、氆氇、毛毯等，除满足当地需要外，还远销其他省区，甚至国外。机械工业以农机修造、汽车修配为主。除地(市)建有农机修造厂外，农业县、半农半牧县普遍建有农机修理厂。农业加工工业也初具规模。自治区手工业历史悠久，主要产品有卡垫(地毯)、围裙、氆氇、藏鞋、藏帽、藏被、木碗、藏刀、金银首饰等。其中江孜地毯以织法独特、色泽鲜艳、图案多样享誉国内外。

交通

1951年开始在西藏陆续修建了青藏、川藏、新藏3条公路大干线，后又修建了中尼、滇藏、黑阿、川藏南线等主要公路干线，形成了以拉萨为中心的公路运输网。青藏公路承担了大部分进藏物资的运输任务。全自治区公路全长达7万多千米，区内所有市县已通公路。公路运输是西藏货运的主要形式，青藏、川藏是西藏交通运输的大动脉。目前，青

藏公路约承担85%的进藏物资运输任务。青藏铁路已经全线开通运行，拉萨至日喀则铁路也以开通运行。此外，从格尔木到拉萨铺设了输油管，成为世界海拔最高的输油管道运输线。民用航空运输已开辟有拉萨到成都、西安、北京等地航线。1987年又开辟了拉萨至尼泊尔加德满都国际航线。贡嘎机场可起降大型客机，有长5000米、宽60米的跑道，为中国目前最长的飞机跑道。西藏虽然河湖众多，但河运并不发达，仅雅鲁藏布江局部河段有牛皮船行驶。

雪山下的青藏铁路

青藏铁路东起青海西宁，南至西藏拉萨，全长1956千米，被誉为“天路”，是实施西部大开发战略的标志性工程，是中国新世纪四大工程之一。2006年7月1日，青藏铁路正式通车运营。

西藏的牧业

中国五大牧区之一的西藏，各类天然草原面积约有0.83亿公顷，约占中国天然草场总面积的26%，是西藏畜牧业发达的主要因素。

旅游地理

西藏人文旅游资源异常丰富，主要包括历史文物、文化遗迹、工程建筑、文化艺术、风土民俗、工艺特产等。这些人工塑造出的旅游资源，有的与自然(风光)旅游资源融为一体，使旅游的内容更加多姿多彩，具有更大的开发价值。西藏的城镇是综合性的旅游基地，是人文旅游资源集中的地方，也是古代悠久历史与现代文明相结合的象征。对外国游人开放的地区，首先就是这些集人文旅游资源之大成的城镇。这些城镇主要是自治区首府拉萨、西藏第二大城市日喀则、藏南山南行署所在地泽当以及藏南中尼通商口岸的樟木等。这些城镇既汇集了市区及郊区的许多名胜古迹、恢宏建筑，又具备比较方便的交通设施。

布达拉宫

布达拉宫是拉萨的标志性建筑，“布达拉”是梵文普陀罗音译，意为“佛教圣地”。现在所见的布达拉宫，基本上是17世纪以后，尤其是五世达赖喇嘛罗桑嘉措掌权时扩建起来的。布达拉宫是西藏历代达赖喇嘛的冬宫，坐落在市区西北的布达拉山即红山上，是藏族古建筑艺术的杰出代表。布达拉宫由山上的宫殿群、山前的方城和山后的龙王潭花园三部分组成，占地约41公顷。主要殿堂有达赖灵塔殿、东大殿、西大殿、日光殿、坛城殿、极乐宫等数十座，融合了藏式古建筑艺术与汉式造型的技巧，是汉藏文化融合的结晶。

布达拉宫

布达拉宫是世界上海拔最高的宫殿，位于中国西藏圣城拉萨的中心，它成为17世纪西藏的精神与政治领袖地位的象征。

大昭寺

大昭寺位于拉萨市最繁华的商业街——八廓街的中心，是青藏高原最古老的寺院，它融汉、藏、尼泊尔、印度建筑艺术精华于一体，雄伟壮观，建于公元7世纪中叶松赞干布时代，由入藏和亲的唐文成公主亲自勘探地势并设计，尼泊尔尺尊公主主持修建的，距今已有1300多年的历史。大昭寺主殿4层，上覆金顶，辉煌壮观，既有唐代建筑风格，也有尼泊尔、印度的特色，从而形成了独特的建筑风貌。大殿内正中供奉着文成公主由长安带来的唐太宗所赠的释迦牟尼佛像，工艺精致、造型生动，两侧配殿供奉着松赞干布和文成公主、尼泊尔尺尊公主等人的塑像。四周走廊和殿堂绘满藏式壁画，有历史人物事迹和神话故事，长近千米。寺内还保存有自7世纪以来西藏的各种经典、档案等珍贵文物。

大昭寺

大昭寺已有1300多年的历史，在藏传佛教中拥有至高无上的地位。大昭寺是西藏现存最辉煌的吐蕃时期的建筑，也是西藏最早的土木结构建筑，并且开创了藏式平川式的寺庙市局规式。

哲蚌寺

哲蚌寺位于拉萨北郊，其规模、地位和影响在拉萨三大寺中都占据首位，这座寺院是西藏地区规模最大、喇嘛最多的寺院，其占地达25公顷，其缘由在于这里是格鲁派(黄教)中最大的活佛——达赖喇嘛的母寺。哲蚌寺是宗喀巴的门徒在明永乐十四年(1416)开始修建的，整个寺院以白色为主调，从外观上看，其整体布局就像米堆一样，藏语中“哲蚌”就是指“米堆”，因此命名为哲蚌寺，即积米的意思。哲蚌寺寺内最大的建筑为措钦大殿，大经堂的面积十分庞大，可同时容纳9000多喇嘛

诵经礼佛，是藏传佛教寺院中最大的大经堂，素有“东方第一经堂”之誉。大殿的二楼藏满了甘珠尔经，是远近驰名的佛教典籍宝库。大殿的三楼供有巨型的弥勒佛像，这尊佛像是由绛央却杰亲自监造，并由宗喀巴亲手开光的，是哲蚌寺内最为珍贵的文物。寺内还藏有金汁丹朱手抄的经卷和朝廷赠送的文物，这些佛像以及工艺美术品都是研究西藏历史和佛教发展的珍贵资料。

哲蚌寺

哲蚌寺是中国藏传佛教格鲁派寺院。与甘丹寺、色拉寺合称拉萨三大寺。位于拉萨西郊更丕乌孜山下。整个寺院规模宏大，鳞次栉比的白色建筑群依山铺满山坡，远望好似巨大的米堆，故名哲蚌。哲蚌，藏语意为"米聚"，象征繁荣，藏文全称意为“吉祥积米十方尊胜洲”，它是格鲁派中地位最高的寺院。

甘丹寺

所谓“甘丹”，即佛教学说中欲界六天之中的第四天，是弥勒佛教化的世界。以甘丹名寺，取意为“受乐知足而生欢喜之心，盼望死后得升弥勒净土世界”。甘丹寺位于拉萨以东40千米的达孜县拉萨河南岸。甘丹寺建筑规模之大，相当于3个布达拉宫。甘丹寺是藏传佛教格鲁派(黄教)的创始人宗喀巴在阐化王的支持下，于1409年创建的。这是格鲁派(黄教)建造的第一座寺院，并且由宗喀巴担任甘丹寺第一任池巴(寺主)。因此甘丹寺又有格鲁派(黄教)首寺之称。措钦大殿是甘丹寺内最大的一座建筑，也是寺内讲经诵法的场所。殿中供奉着铸造精美高大壮观的弥勒佛、宗喀巴铜像。

甘丹寺

甘丹寺寺内所藏明朝以来的文物甚多，还有宗喀巴及其继承人的灵塔90余尊。

扎什伦布寺

扎什伦布寺藏文意思是吉祥须弥山，即吉祥汇聚之意。扎什伦布寺始建时名字就是“雪域兴佛”，1448年主庙落成后方改为今名。位于西藏日喀则城西，是藏传佛教格鲁派(黄教)在后藏最大的寺院，也是全藏最有名的四大寺庙之一，为四世班禅以后历代班禅驻锡及安置肉身灵塔之所。扎什伦布寺经历代班禅的扩修和增建，逐渐形成占地4万余平方米，有殿堂56座，堪与布达拉宫媲美的金碧辉煌的建筑群。措钦大殿位于扎寺正中央，又称大经堂，为全寺喇嘛诵经礼佛的集会场所，已经有530年的历史了。殿内供有四至十世班禅的灵塔殿，其中最大也是最早的灵塔为四世班禅的，高11米，耗黄金3000两、白银50万两；而十世班禅的灵塔是最新落成的一座，打破了历代灵塔用白银包裹的惯例，而用黄金包皮，是建国以来国家投资及建筑规模最大的一座寺院灵塔祀殿。

罗布林卡

在拉萨西城有一座林木参天、花团锦簇的园林——罗布林卡。藏语“罗布林卡”意为“宝贝园林”。这座占地36公顷的园林建筑，始建于18世纪中叶、七世达赖格桑嘉措时期。罗布林卡分为宫前区、宫区和森林区三个部分。西部是幽静的森林区，东部是金顶石墙的宫殿。宫殿共有三层：一层是经堂，前面有一个600平方米的石板院子；二层有罗汉殿、护法殿和达赖阅经室；三层是达赖接见僧俗官员的地方。园中树林茂盛，花卉繁多，更有亭台池榭、林竹山石、珍禽异兽点缀其间。宫前长廊和室内雕梁画栋，富丽堂皇。

扎什伦布寺

扎什伦布寺寺院依山傍水，规模宏大，周围筑有城垣，方圆1.5千米，建筑宏伟，层楼重叠，雕梁画栋，金顶碧瓦。

八廓街

拉萨市中心的八廓街，又称“八角街”，它不但是宗教街、文化街、民俗街，而且还是一条享誉中外的观光街、购物街。是当今国内外极少见的、典型的旧式市场。八廓街的两旁是两三层的藏式居民楼，上层为住宅，下层为店铺。八廓街的旅游商品，有很多是充满了乡土气息与民族风格的特产，如木碗、银碗、竹碗，“嘎乌”、编织精细的“氆氇”、“那布”、“帮典”(均系藏族的手工传统编织品)以及各种用途的法器(鼓，钹、碰铃、锣)等。也有许多东西是尼泊尔、印度、不丹等国商人加工的仿制品，如各种骨雕动物，仿真珠宝首饰，经过仿旧处理的各色“古董”等。到八廓街购物，不会有语言上的障碍。不管你是说汉语普通话的、粤语的，还是说英语的，都能方便地与当地人交流。

八廓街

八廓街又称八角街，据说，由于在拉萨四川人占很大比例，在四川话中，“廓”与“角”的发音相近，所以，就把八廓街误读成“八角街”了。后来，望文生义，以讹传讹，甚至以为八角街是因为环形街道有八个角了。

藏王墓

藏王墓是7世纪～9世纪历代吐蕃赞普的墓葬群。位于西藏自治区琼结县木惹山上，又称吐蕃历代赞普墓。墓区面积约3平方千米，现在可见的墓葬十余座。除个别墓外，大多墓主已无从考证。墓的形制大多相似，均为方形平顶。大小不一，排列也不很整齐。多数墓高在10米以上，夯土层坚实，每层厚度15厘米～20厘米。传说松赞干布和文成公主及前后几代藏王均葬于此。在附近山下一大墓前有一对雕刻精美的石

狮。毗邻的赤德松赞墓旁有一石碑，碑身正面刻有汉藏两种文字，歌颂赤德松赞的业绩。藏王墓是全国重点文物保护单位。

色拉寺

位于拉萨市北郊色拉乌孜山的色拉寺，是拉萨三大寺之一。“色拉”译成汉语就是酸枣林的意思。据说当年宗喀巴途经色拉乌孜山酸枣林时，其坐下的宝马无缘无故地嘶鸣了三声，宗喀巴由此断定5年之后，此处必有马头金刚降临，遂命其弟子绛钦却杰·释迦也失(即大慈法王)在此建寺立院，所建的寺院就以酸枣林命名。其实，此寺的正名应为“秦清林”，意即“大乘洲”。色拉寺的整个建筑皆为木石结构，平屋顶覆以阿嘎土，外部墙上砌有褐红色的边拜饰带，带有浓厚的西藏地方民族特色与气息。主要建筑有措钦大殿、麦把扎仓、结把扎仓（二者属显宗）、阿巴扎仓（属密宗，扎仓意为经学院）和32个康村等。色拉寺内金刚像万余尊，还有许多从印度带来的铜佛像。历史上色拉寺与内地佛教界来往密切，寺内的许多佛像文物都是明朝时从内地运来的。

色拉寺

神秘的古格王国

在西藏西部阿里地区，有一个有着700年灿烂文明史的王国遗址——古格王国遗址。古格王国留下了大量历史遗迹——壁画和墓葬，城市和佛塔，雕像和工具，吸引着人们去追寻那一段消逝的文明。10世纪中叶至17世纪初，古格王国雄踞西藏西部，弘扬佛教，抵御外侮，在西藏吐蕃王朝以后的历史舞台上扮演了重要的角色。根据历史记载，古格王国在1630年向古格同宗的西部临族拉达克人发动了入侵战争，古格王国就此灭亡。让考古学家们震惊的是：这场战争竟然导致了古格文明的消失。在古格王国故都札不让的山脚下，有一座白色的佛殿，藏语称其为“拉康嘎波”，意即“白殿”，殿堂内布满了精美的壁画和彩塑。在第13

号塑像背后，绘有一排排吐蕃和古格赞普的画像，身穿艳丽的长袍、头缠头巾，神色庄重。这里有着古格历史上众多的著名人物，从中依稀可见古格文明当日的辉煌。

古格王国遗址

古格王国遗址位于一座土山上，整个建筑群由上而下，依山垒砌，房屋洞穴，密布满山，共有300多孔洞穴和300多幢房屋。

白居寺壁画

白居寺的藏式壁画的构图丰满而充实，其构图不讲究透视，而是采用俯瞰式的散点布局；其所用的颜料也极具民族特色，是不透明、覆盖力强的矿物质，而且还调入生胆汁、骨胶、蛋清等，使得颜色更加艳丽

饱满。尤其令人费解的是还将大量的贵重原料，诸如黄金、珍珠、绿松耳石等直接研磨入料，因而藏式壁画的华贵是内地寺庙的壁画所远远比不上的。藏式壁画常常是在大幅佛教主尊像的背后，描绘众多的各种时代的现实生活的场景，如征伐射猎、草原放牧、毡帐生活等。藏式壁画不仅题材十分丰富多彩，而且也极具历史和艺术价值。

白居寺内的壁画

中国国家地理百科全书
陕西、甘肃、青海、宁夏

目　录

前言

陕西省

- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

甘肃省

- 行政区划
- 人口、民族
- 历史文化
- 地貌
- 水系
- 气候
- 自然资源
- 经济
- 旅游地理

青海省

- 行政区划
- 人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

宁夏回族自治区

行政区划

人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

陕西省

行政区划

陕西省是中国西北地区工农业和交通较发达省区，简称陕或秦。因位于陕原（今河南陕县）之西而得名。位于中国中部，东濒黄河。介于东经**105°29`**～**111°15`**、北纬**31°42`**～**39°35`**之间。东与山西省、河南省毗连，南与湖北省、重庆市、四川省为邻，西与甘肃省、宁夏回族自治区接壤，北邻内蒙古自治区。面积**20.58**万平方千米。辖**10**个地级市，**1**个示范区，**24**个市辖区，**3**个县级市，**80**个县。省会西安市。

陕西省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
西安市	10108	新城区、碑林区、莲湖区、灞桥区、未央区、雁塔区、阎良区、临潼区、长安区、高陵区、蓝田县、周至县、户县
宝鸡市	18117	渭滨区、金台区、陈仓区、凤翔县、岐山县、扶风县、眉县、陇县、千阳县、麟游县、凤县、太白县
咸阳市	10246	秦都区、渭城区、兴平市、三原县、泾阳县、武功县、乾县、礼泉县、永寿县、彬县、长武县、旬邑县、淳化县
渭南市	13134	临渭区、华州区、韩城市、华阴市、蒲城县、富平县、潼关县、大荔县、合阳县、澄城县、白水县
铜川市	3882	耀州区、王益区、印台区、宜君县
延安市	36712	宝塔区、延长县、延川县、子长县、安塞县、志丹县、吴起县、甘泉县、富县、洛川县、宜川县、黄龙县、黄陵县

榆林市	43579	榆阳区、神木县、府谷县、横山县、靖边县、定边县、绥德县、米脂县、佳县、吴堡县、清涧县、子洲县
安康市	23391	汉滨区、高新区、旬阳县、石泉县、平利县、汉阴县、宁陕县、紫阳县、岚皋县、镇坪县、白河县
汉中市	27246	汉台区、南郑县、城固县、洋县、西乡县、勉县、宁强县、略阳县、镇巴县、留坝县、佛坪县
商洛市	19851	商州区、洛南县、丹凤县、商南县、山阳县、镇安县、柞水县
杨凌示范区	135	杨陵区

西安古城墙和城楼

西安城墙现有城门18座。从永宁门开始顺时针依次为：永宁门、朱雀门、勿幕门、含光门、安定门、玉祥门、尚武门、安远门、尚德门、解放门、尚俭门、尚勤门、朝阳门、中山门、长乐

门、建国门、和平门、文昌门。而这18座城门的形成也是各不相同。除了原有的4座城门，其余14座后来新开的城门，有的是在被战火打开的城墙豁口上重建的，有的是在唐皇城城门遗址旁新券的，有的是为了纪念伟大人物新券的，也有的是纯粹为了交通方便而新券的。细数这些城门的名称来历，也可以从侧面了解到中华民族的沉浮往事。

西安市

西安古称长安，陕西省省会，中国历史文化名城之一，曾有十余个朝代相继在这里建都。西安是“丝绸之路”的起点，是自古以来中国与世界各国进行经济、文化交流的重要城市，现在的西安是中国西北地区最大城市和经济、文化、交通中心。全市辖10区3县，面积10108平方千米，人口846.78万（2014）。市境地处“八百里秦川”的中心，气候温和，半湿润，年降水量580毫米。西安是华北、华东联系西北、西南陆空交通的重要枢纽。此外，西安的地上地下都保存和埋藏着众多的文物古迹和奇珍异宝，堪称一座“立体历史博物馆”。市区拥有骊山、华山、翠华天池等风景名胜。西安已成为驰名内外的旅游名城。

西安钟楼

西安钟楼，建于明洪武十七年（1384），是中国古代遗留下来众多钟楼中形制最大、保存最完整的一座。如今这座古色古香的钟楼处在西安市中心城内东西南北四条大街的交汇处，与四面穿梭的车流以及夜幕下的霓虹灯融合无间，古典与现代如此完美地交相辉映。

延安市

延安是中国历史悠久的古城和现代革命圣地，陕北经济、文化和交通中心，位于省境北部。面积36712平方千米，人口223万（2014）。从秦汉至唐宋，延安及其附近地区“东带黄河、西控灵夏”，为陕北的交通要冲。20世纪50年代以来，延安工业、农业、交通、运输业发展较迅速，工业有电力、机械、化肥、汽车修配、纺织等。农业作物以小麦、玉米为主。以延安为中心的公路干线南通西安，北达包头，东连太原，西接银川。民航班机直达北京、西安、太原、榆林等地。1958年建立的延安大学为陕北地区的最高学府。延安不但革命旧址多，而且还有轩辕黄帝陵、凤凰山等重点文物保护单位。此外民间艺术剪纸、腰鼓等也很有特色。

延安宝塔山

宝塔建于唐代，高44米，共九层，登上塔顶，全城风貌可尽收眼底。它是历史名城延安的标志，是革命圣地的象征，是延安市的标志性建筑。

宝鸡市

宝鸡是陕西新型工贸城市，位于省境西部，面积18117平方千米，人口375.32万（2014），辖3区9县。周在此建都，秦统一中国后，属内史地，西汉时隶右扶风，三国晋时为扶风郡。1971年设宝鸡市。全市地势西、南、北三面环山，中、东部低而平坦，为关中平原西端。目前宝鸡市的工业有机械、电子、食品、冶金、纺织、建材、化工、有色金属等门类，石油设备和钛材产量居中国首位，而且还有丰富的金矿资源。宝鸡市还是中国历史名人和古文物荟萃之地。

咸阳茂陵博物馆

茂陵博物馆位于陕西省咸阳与兴平之间的五陵塬上，距西安约40千米，是一座以汉武帝茂陵、霍去病墓及大型石刻群而蜚声海内外的西汉断代史博物馆。现有文物陈列室2座，汉武帝故事造像艺术展一座，石刻廊房6座。总占地面积121486平方米术之瑰宝。以气魄恢宏、风格豪迈闻名遐迩。

宝鸡石鼓阁

石鼓文为先秦时石刻作品，唐初发现于古陈仓石鼓山，故又名陈仓石鼓或陈仓猎碣，陈仓石鼓阁因此而得名，其北临渭水，南依秦岭，高56.9米，阁顶距滨河路相对高度110米，建筑面积7200平方米，仿秦汉建筑风格，采用外五内九的层级设置，气势雄伟，喻示着周秦文明在中华民族史上九五之尊的崇高地位，堪称西北第一阁，是宝鸡市地标性建筑。

人口、民族

陕西省人口约有**3775.12**万（**2014**）。人口密度每平方千米**183**人左右，高于全国平均密度。人口分布不均，陕北较低，约**70**人；关中平原最高，约**322**人，尤其是东起渭南，西至武功，北抵铜川的三角地区竟高达**500**人以上，为全省人口最稠密地区；陕南秦岭、大巴山区平均约**119**人，但汉江谷地平坝区人口密度高达**350**人左右。在全省总人口中，汉族人口约占总人口的**99.51%**，分布遍及省境；少数民族人口约占**0.49%**，仅有**15.56**万人左右，其中回族**18.49**万人，其余为满、蒙古、壮、藏等民族，主要分布在西安、宝鸡、安康、汉中和咸阳等地。

西安西羊市

西羊市街东临北院门，西临北广济街，东西长400多米。它是西安城内一条传统的历史古街，具

有600多年历史，元朝时即已形成，最早叫羊市，以进行羊只和羊肉交易为主。目前西羊市已经形成了东段旅游服务商业，西段原住居民、清真生活区的格局。居民以回族居民为主，有着浓郁的伊斯兰文化传统。

历史文化

陕西是中华文明的发祥地之一，境内有距今**115**万年的蓝田猿人头颅骨化石、距今**18**万年至**20**万年的大荔智人化石和距今**4**万年至**5**万年的河套人遗址。仰韶文化、龙山文化遗址在这里分布非常丰富。中华民族的始祖炎帝、黄帝的族居地和陵寝都位于陕西，其中黄帝陵是中华民族敬仰的圣地。从公元前**11**世纪开始，先后有**15**个王朝在陕西建都，为陕西留下了丰富的文物古迹，有气势恢宏的帝王陵墓，有规模宏大的古城垣和宫殿遗址，有保存完整的古建筑。陕西还是中国革命的摇篮，中国共产党曾在延安**10**年，领导中国人民进行抗日战争和解放战争，留下了许多宝贵的革命遗迹，成为中国爱国主义教育基地之一。

蓝田人

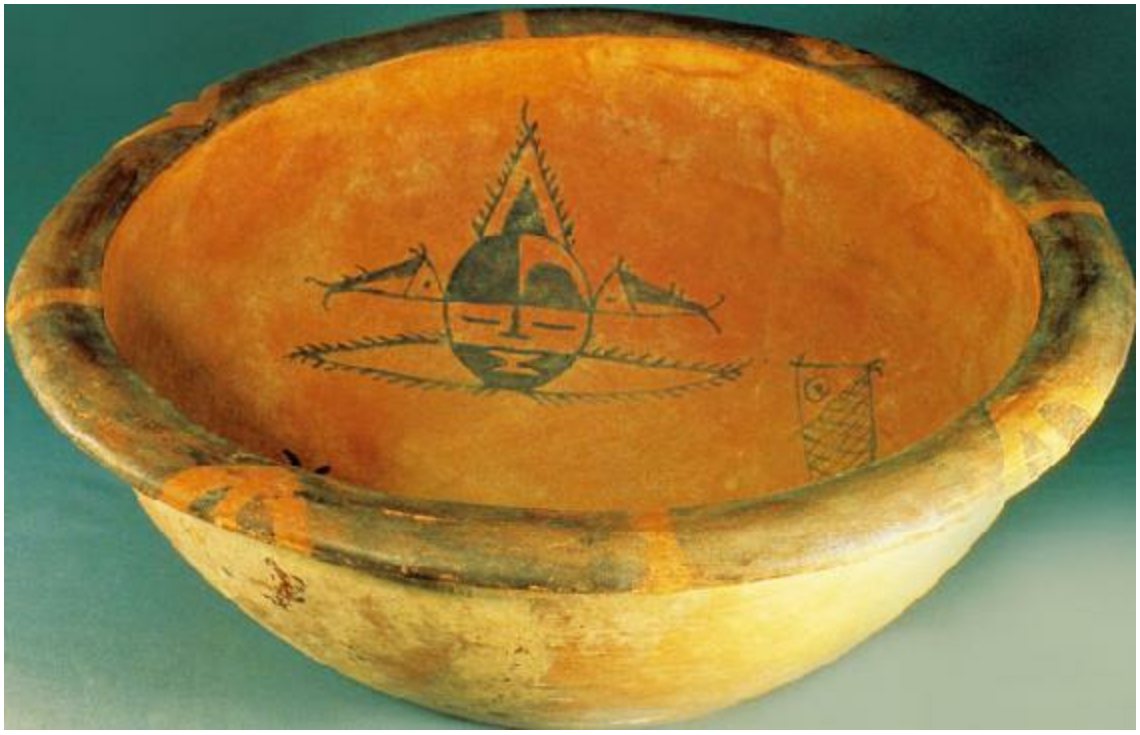
蓝田人遗址位于今天的陕西省蓝田县公王岭和陈家窝一带，约80万年至75万年前，有一些在低平的前额上隆起粗壮眉脊骨的原始人类生息活动。他们打制的石器外形又粗又大，但已经有不同类型石器分工的迹象。这就是蓝田人。他们的化石于1963年至1965年在当地更新世早期地层中被发现。考古研究表明，蓝田人比稍后的北京人大脑容量较小一些，大约778毫升。但他们已经是完全的直立人，而且是已发现的亚洲北部最早的直立人。直立行走，这是猿成为人的重要标志。

蓝田猿人头骨化石

半坡遗址

约前5000年至前4300年，仰韶文化发源于黄河中游，今陕西西安东郊灞桥区浐河东岸半坡村北。其半坡类型以西安半坡遗址的早期遗存为代表。现发现40余座建筑遗址。据推测，这些或圆或方的建筑，可能是母系氏族成年妇女过配偶生活的住房。半坡类型的工具用石、骨、角、

陶制成，有开垦耕地、砍劈用的石斧、石锛、石铲，收割禾穗的石刀、陶刀，加工谷物的石碾、石磨盘、石磨棒等。生产以农业为主，发现粟的遗存。饲养的主要家畜是猪、狗、鸡和黄牛。渔猎经济仍占重要地位，出土许多石、骨镞和石网坠，还有些带倒钩的鱼叉、鱼钩以及石矛。有一种制成颗粒状麻面的陶锉，可能是鞣制皮革的工具。陶器以粗质和细泥的红色、红褐色陶为主，最常见的是粗砂陶罐、小口尖底瓶和钵所组成的一套生活常用器。在圆底钵口沿的宽带纹上，发现有22种不同的刻划符号，有人认为是中国古代文字的渊源之一。半坡遗址的发现和发掘，对原始社会母系氏族公社的婚姻、生产、生活习俗的研究提供了宝贵资料。1958年，在原址上建成了古朴壮观的半坡博物馆。



半坡遗址人面鱼纹彩陶盆

1955年出土于半坡遗址的人面鱼纹彩陶盆，盆高16.5厘米，口径39.5厘米，底部略平，腹部突出，内壁和口唇绘有对称的人面纹和鱼纹。此盆的出土，说明当时的制陶技术已经达到了相当高的水平，也反映了原始人民丰富的想象力和绘画艺术水平。

丰镐遗址

丰镐遗址位于西安市长安区马王街道、斗门街道一带的沣河两岸，为西周都城遗址。城址范围待考。丰镐是西周文王所建丰京和武王所建镐京的合称，丰在河西，镐在河东。周王朝在此建都约300年，周平王东迁后废弃。丰京遗址在客省庄、马王村和新旺村一带，发现有大建筑群遗址，且发现有一套完整的地下排水管道。中心区为最大的夯土基址，坐北向南，东西长61.5米，南北最大进深35.5米，总面积1826.8平方米。镐京遗址在斗门镇花园村、普渡村至落水村、眉乌岭一带的高冈地带。发现有大型宫室遗址，平面呈“工”字形，中央主体建筑南北长59米，东西宽23米，南北还有规模相当的对称分布的两组附属建筑群。还发现数以百计的西周墓葬。1957年，在张家坡发现殉葬车马坑，共4座。其中保存较完整的一座内部有驾四马作战用的戎车和驾二马乘坐用的轺车各一辆，戎车驾马全部以青铜作饰，轺车驾马大部用海贝填饰，工艺考究，造型精美。遗址中还发现有许多窖藏，出土器具100余件，其铭文记载了周王朝的一些史实。这里的发现不仅具有极高的艺术价值，而且对探讨西周的社会经济结构以及当时的生产生活情况具有极高的学术价值。西周丰镐二京的城墙、布局以及附近的西周王陵有待于进一步研究。

丰镐遗址出土的西周父癸尊

此尊为侈口，长颈，微鼓腹，高圈足。三道扉棱依颈、腹、足分为三段。通体以云雷纹为地，主题纹饰可分为三组：颈部为蕉叶形蝉纹，下横蚕纹一周；腹部为兽面纹两组，圈足亦饰兽面纹两组。底部有铭“父癸”二字。此尊形体近乎筒形，纹饰繁密，远远脱离了商代早期那种高颈、广肩、大腹的形制，是典型的西周早期青铜器。

秦始皇开创帝制

始皇二十六年(前221)，秦将王贲攻陷齐国，至此，秦统一了六国，建立了中国历史上第一个统一的多民族的专制主义中央集权的封建王朝，为封建社会经济发展奠定了稳定的政治基础。秦王嬴政改称始皇帝，定都咸阳，开创了帝制。秦始皇接受了李斯的建议，把中国分成36郡，中央集权的制度从此确立。秦始皇以战国时期秦国官制为基础，建成一套适应统一国家需要的新的政府机构，即三公九卿制及郡县制。在这个机构中，中央设丞相、太尉、御史大夫，丞相、太尉、御史大夫以下，是分掌具体政务的诸卿；地方行政机构分郡、县两级，郡设守、尉、监、县，万户以上者设令，万户以下者设长。这样，从中央到地方就形成了一个严密的统治网络。

秦始皇雕像

汉长安城

汉长安城遗址在今陕西西安市西北渭河南岸。汉高祖五年(前202)置长安县，在秦兴乐宫基础上建长乐宫，七年又建未央宫，自栎阳迁都于

此，后经惠帝、武帝陆续修建而成。平面近于正方形，经纬相等，城垣系黄土夯筑，基部宽12—16米，高约12米，周长25700米，外有壕沟，宽8米，深3米。面积约36平方千米。12个城门平均分布在四面，东有宣平、清明、霸城，南有覆盎、安门、西安，西有章城、宣城、雍门，北有横门、厨城、洛城，门各3个道，宽6米，可容4辆车并行，与文献说的“三涂洞开”、“方轨十二”相符。内有8条大街，相互交叉，街宽约45米，其间有两条排水沟，将全街分为平行3道，中间一道宽20米，是专供皇帝行走的驰道。城东南有长乐宫，西南有未央宫，两宫之间有武库。桂宫、北宫在未央宫北，明光宫在长乐宫北。建章宫在西城墙外，与未央宫隔墙相对，宫北有太液池。各宫室占全城面积二分之一以上。居民大多在城北部，靠近宣平门，有闾里一百六十。城西北横门大街两侧有九市，三市在街东，称东市；六市在街西，称西市。南郊有王莽时所建明堂、辟雍、灵台、九庙等，均按照儒家礼制和阴阳五行学说设计。上林苑在城南，内有离宫别馆数十处，周围二百余里。城西有武帝时开凿的昆明池，面积约十余平方千米。汉长安城形制、布局，基本上与《周礼·考工记》的规制相符。

汉长安城遗址之未央宫前殿遗址

前殿是未央宫的主体建筑，位于宫城中央，是形制最高，规模最庞大的建筑，在台基之上发掘出新石器时代仰韶文化墓葬，说明前殿台基在新石器时代已存在。

唐长安城

唐代都城。位于西安市区及其近郊。由宫城、皇城、外郭城组成。宫城在城内北部中央，为皇帝及皇族的居所。皇城紧附宫城之南，是政府机关驻地。外郭城从东、西、南三面拱卫宫城与皇城，系一般居民和官僚住宅区、商业区。全城平面布局整齐划一，以宫城的承天门、皇城的朱雀门和外郭城的明德门为南北中轴线(承天门大街、朱雀大街)，东西对称布局。东市、西市分别在皇城东南和西南，是全城经济活动中心。纵横排列的街道把所有居民区划为110坊，每坊均有专名，如修

真、安定、颁政、归义、曲池等。城内宫殿由西内太极宫、东内大明宫和南内兴庆宫三大宫殿群组成。太极宫在宫城内，坐落在承天门大街中轴线北端，原是隋代的大兴宫，有16座大殿和许多楼阁亭榭。正殿太极殿是举行“中朝”之所，其北边的两仪殿是皇帝接见大臣的“内朝”所在。大明宫在京城北墙外侧龙首塬上，有含元、宣政、紫辰三大殿，分别为举行“外朝”“中朝”和“内朝”的地方。兴庆宫在兴庆坊，开元二年(714)兴建，为玄宗起居听政的正式宫殿。城中寺观达150余所。为全国之冠。慈恩寺中的大雁塔和荐福寺中的小雁塔保留至今。含元殿、麟德殿等遗址今仍可辨认。该城在唐代后期因战乱逐步遭到破坏，唐末废毁。

大明宫宣政殿遗址

宣政殿位于含元殿以北约三百米，为皇帝每月朔望临朝听政之所，称为“中朝”。殿基东西长70米，南北宽40多米。殿前左右分别有中书省、门下省和弘文馆、史馆、御史台馆等官署。在殿

前130米处，有三门并列的宣政门，左右是横贯式的宫墙，墙、殿之间形成较大的院庭。

西安碑林

西安碑林位于西安市三学街，北宋元祐二年(1087)设立，原为保存唐开成年间镌刻的《十三经》而建，后不断增添，至今已收藏历代碑碣2300余方。其中，有唐刻《周易》《尚书》《诗经》《春秋左氏传》等大型“石质书库”《开成石经》；“大秦景教流行中国碑”“中尼合文之陀罗尼经幢”和“唐大智三藏碑”等；有汉至清各代各流派名家手书碑刻等，俨然一座古代书法艺术的巨大宝库。

碑林

司马迁

司马迁（约前145～？）字子长，夏阳（今陕西韩城南）人。西汉史学家、文学家。从19岁开始游历大江南北，考察社会民情，采集传说故事，精通天文历法。司马迁初任郎中，元封三年（前108）继承父职，任太史令。太初元年（前104）与唐都、落下闳等对历法进行改革，并制定了太初历。公元前99年因对李陵军败降匈奴事有所辩解，得罪了皇帝，被治罪下狱，处以腐刑。出狱后任中书令，并发愤继续完成所著史书，终于完成了著名的传世之作《太史公书》，即后来的《史记》。该书是中国最早的通史，开创了中国纪传体史书的形式。

司马迁祠

司马迁祠位于陕西省韩城市南十千米芝川镇东南的山冈上，东西长555米，南北宽229米，面积4.5万平方米。它东临黄河，西枕梁山，芝水萦回墓前，开势之雄，景物之胜，为韩城诸名胜之

冠。

张骞

张骞（？～前114）汉中成固（今陕西城固县）人，西汉外文家。官大行，建元二年（前139），汉武帝为联合大月氏共同打击匈奴，派张骞出使西域。张骞在出陇西经过匈奴时，被俘，在匈奴10余年，娶妻生子，但却始终秉持汉节。元朔三年（前126），他回到了阔别13年的长安。元狩四年（前119）又奉命出使乌孙，并派副使出使大宛、康居、大夏、安息等地。他是第一个从中原出使西域的人，打通了古代中西交通著名的“丝绸之路”。西汉能够通西域，由张骞创立首功。他两次出使西域，加强了中原和西域少数民族的联系，进一步发展了汉朝与中亚各地人民的友好关系，促进了中国与西域经济文化的交流和发展。张骞死后被封为“博望侯”，葬于成固。

张骞墓

张骞墓位于张骞纪念馆中，位于汉江北岸，距城固县约三千米。墓地坐北朝南，东西宽15米，南北长15米，高8米，夯筑封土，呈覆斗形，平面呈长方形。整个墓地占地十二亩，古柏阴翳，浓郁苍翠，庄严肃穆。墓地门前有一对由座杵、斗三部分组成的石造华表一对，用料考究，精雕细琢，八棱方斗，镂空镌花。墓地正面是阕式门楼，典型的汉代建筑风格：重檐飞角，格局大方。

地貌

陕西省地势南北高、中间低。北部是深厚黄土层覆盖的陕北黄土高原；中部是渭、泾、洛等河流下游冲击形成的关中平原；南部为构造上升运动强烈的陕南山地。自然条件复杂多样，南北殊异。全省从南向北依次可分为陕南山地、关中平原、陕北黄土高原**3**个地貌单元。平原多河水，自然、经济条件较优越；陕北黄土高原多风沙地貌，但滩地地下水丰富，埋藏浅，夏季水草丰富；陕南山地中盆地多，耕地集中，是全省主要的粮食产区。

陕南山地

秦岭、大巴山山地合称陕南山地，主要包括介于两山之间的汉江谷地，是由古老的变质岩和花岗岩为主的褶皱断块掀升作用形成的冲高山

地。秦岭呈东西走向，北坡陡峻，南坡平缓，多深切山谷，是中国南北方的天然分界线。大巴山位于陕西省最南部，呈西北、东南走向，是陕西和四川的天然分界线。山地山势较和缓，多浑圆状成平梁山丘。秦岭、巴山之间形成两个盆地；一是勉县至洋县间的汉中盆地；一个是以安康为中心，包括汉江、月河两岸平地的安康盆地，东西长约100千米、南北宽3千米～5千米。这两个盆地，气候温和，雨量充足，农业较发达，是陕西重要的稻谷产区。

关中平原

关中平原又名渭河平原或关中盆地，位于陕西省中部，介于秦岭和渭北北山之间，海拔约325米～800米，东西长360千米，南北宽度不一。渭河自西向东横贯平原中部，两岸地势不对称，有明显的阶地和黄土台塬。渭河干流及支流灌溉平原的良田，关中平原是中国历史上农业最富庶的地区之一。目前该区也是中国工、农业和文化发达地区之一，是中国重要的麦棉产区。

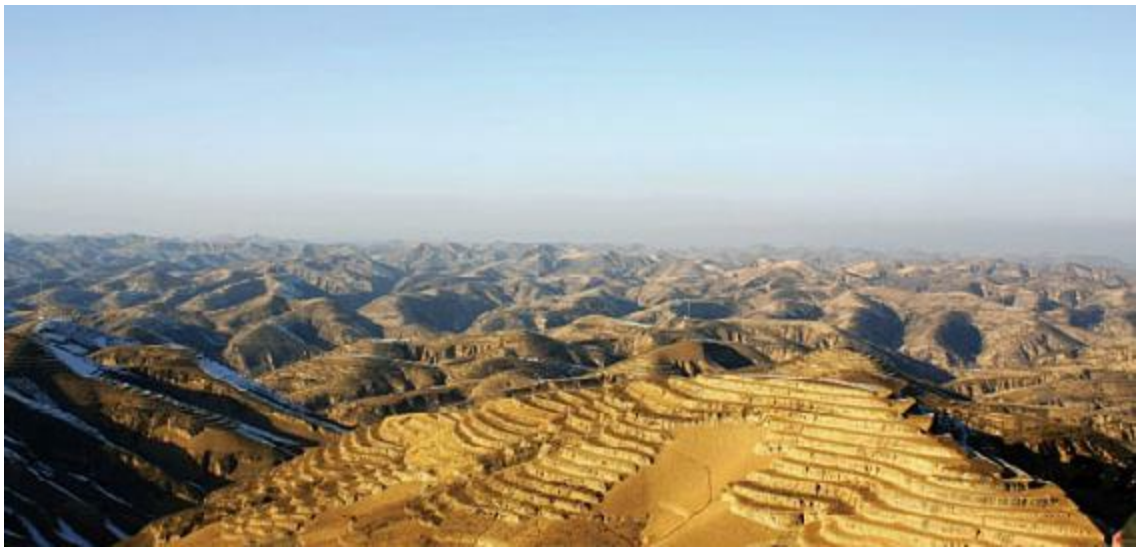
陕北黄土高原

陕北黄土高原地质结构上属鄂尔多斯地台，位于北灵山、药王山和黄龙山一线以北，地势西北高、东南低，多数地区覆盖了深厚的黄土。其厚度一般在50米～150米之间，是中国黄土高原的中心部分，经长期流水冲刷和其他外力的剥蚀作用，发育成塬、墚、峁、沟壑等多种地貌，是中国水土流失最严重地区。长城沿线以北属风沙地形，属毛乌素沙漠；沙漠以南是塬、墚、峁、沟壑地形，其中延安以北以峁为主，延

安、延长、延川县以梁为主；延安以南以塬为主。滩地地下水丰富，埋藏浅，夏季水草丰盛，成为点缀于沙区中的绿洲。

黄土台塬

塬是黄土堆积受流水侵蚀残留的高原面，地表平坦，坡度1～3度，如泾河上游的董志塬、洛河的洛川塬等。塬面被沟谷强烈侵蚀后称为破碎塬。在大的地堑断陷谷地里，断裂往往呈复式阶梯状。覆盖其上的黄土塬称为黄土台塬。黄土台塬通常保存较完整，如汾渭断陷谷地里的黄土台塬。梁在平面上呈长条形，顶部宽度不大，多数仅长几十米到数百米至数千米，面积约2平方千米。



黄土高原

陕北黄土高原地势西北高、东南低，多数地区覆盖有浓厚风成黄土，厚约几十米至百余米。经长期流水冲刷和其他外营力的剥蚀作用，发育成塬、墚、峁、沟壑等多种地貌，是中国水土流失最严重地区。

秦岭

中国中部东西走向的古老的褶皱断层山脉。是中国重要的南北地理分界线，渭河、淮河、汉江、嘉陵江等水系的分水岭。广义的秦岭西起甘肃、青海两省边境，东到河南省中部，包括西倾山、岷山、迭山、终南山、华山、崤山、嵩山、伏牛山等。狭义的秦岭指陕西省境内一段，其主峰为太白山，海拔3767米。秦岭(以下指狭义秦岭)北麓有大断层分布，所形成的断层崖十分明显。稍大的溪涧有72条，通称“秦岭七十二峪”，在峪口外有由洪水冲积物冲积而成的山麓洪积扇。由于受北仰南俯断块构造的影响，分水脊偏北，北坡短而陡峭，河床比降在15‰～40‰；南坡是断续近东西向的山岭，最多可至9条，山间有众多盆地组

成“盆地山岭”。南坡坡面长而倾斜和缓，河床比降在10‰以下。秦岭主峰太白山高山寒冻风化作用强烈。由于古冰川作用，乱石流、冰斗群、冰川槽谷、刃脊、角峰等都有分布。太白山附近的财神岭、兴隆岭、父子岭等，海拔在3000米左右，岭岭相连，构成秦岭高大山体的部分。宝鸡以南的秦岭分为3支：北支大散岭；中支凤岭，其间夹有双石铺、凤州、安河、平水和靖口等构造盆地；南支是紫柏山。西安以南的秦岭通称“终南山”，较高山岭有苜阳山、四方台、东光秃山、平和梁等。秦岭东段呈手指状分开，太华山呈北东东向，以险峻闻名的西岳华山，五峰林立，山势挺拔；蟒岭和流岭呈西西北向，北坡陡短、南坡缓长；鹘岭呈近东西向。介于这些山岭之间有洛南、山阳、漫川关、富水等红色盆地，丹江及其支流银花河和南洛河等穿行其间，形成冲积小平原。区内年均温大部分在10摄氏度～14摄氏度，最冷1月均温1摄氏度～2摄氏度，最热月7月均温20摄氏度～26摄氏度，无霜期200天左右。年降水量700毫米～900毫米，夏秋雨量丰沛，约占全年降水的70%～80%。气候垂直分带性较为明显。山地棕壤广泛分布，质地黏重，腐殖质层较厚，呈弱酸性反应，表土层湿度较大，略带淋溶现象。天然森林、次生林和灌木草本保存较完好，森林覆盖率达47%。林下灌木及草本种类繁多。林内野生动物也很多，是大熊猫、羚牛、金丝猴等稀有、珍贵动物的产区。

秦岭北坡秋色

秦岭是中国南北的分界线。此外，秦岭以其屏障作用，还是暖温带半湿润气候区与亚热带季风性湿润气候区的重要分界；在水文上，它还是黄河流域与长江流域的分水岭。

太白山

太白山为秦岭主峰，位于陕西省眉县南部，兼跨太白县、周至县部分地区。顶峰冰冻期长，除盛夏外，积雪不消。由关中平原南望，山顶银光闪闪，故名。太白山是以巨大的花岗岩体为核心的断块山，形成于1亿年以前的燕山运动时期。花岗岩节理发育，断层错综，多孤峰插天的花岗片麻岩柱峰。海拔3767米的顶峰八仙台，为黑云母花岗岩和黑云母片麻岩构成的锥状山峰。南北两坡有串珠状冰斗湖，最大者为大爷

海，海拔3590米，面积近5000平方米，呈椭圆形。太白山为中国华北、华中和西南地区植物品种荟萃之地，资源丰富，垂直分带明显。现已成为自然地理、植物、动物、中药、环境保护等多种学科野外考察的重要基地。“太白积雪”被列为“关中八景”之一，“斗母（宫）奇峰”“平安（寺）云海”为著名胜迹。

太白山八仙台

八仙台是太白山最高巅，从下向上望去，峰顶庙宇凌空，锷刺蓝天，李白有“举手可近月”之形象比喻。然而攀上去，却另是一番景象，台面开阔平坦，向西直通跑马梁，站上拔仙台极目远眺，果真是“会当凌绝顶，一览众山小”。

水系

陕西全省河流分属黄河、长江两大水系。前者流域面积约占全省总面积的**64.5%**，后者占**35.5%**。黄河干流中段纵贯陕、晋边境，大部为峡谷，水流湍急。至龙门断层，形成瀑布急流，与龙门以下的坦荡缓流形成鲜明对照。潼关附近，干流呈**90°**转向东流。黄河中游段的主要支流多流经黄土高原，河水含沙量大，年均输入黄河泥沙量达**7.9**亿吨，占黄河平均输沙量的一半，是流入黄河泥沙最多的省份。汉江为长江最大支流，流经汉中盆地，穿过黄金峡和凤凰山与大巴山之间的基岩山地，进入安康盆地，向东蜿蜒于丘陵低山区，至白河县东流入湖北省。汉江及其支流流经秦巴山区，宽谷与峡谷交替出现，有多处优良坝址。

汉江

汉江为长江最长支流，又称汉水或襄河。汉江源自陕西省汉中宁强县嶓冢山。干流经陕、鄂两省，于武汉汇入长江，全长1577千米。汉江流域属北亚热带季风气候，水量丰富，钟祥碾盘山站年均径流量539亿立方米。汉江径流主要来自降雨，年内最大与最小月径流量之比，一般达10倍以上，个别大水年可达25倍。汉江是中国中部重要航道，但是各种吨级的船舶，特别是高吨位级的船舶受季节的影响较大。1949年后，制定了汉江综合治理规划，全面整修堤防，修建杜家台分洪工程(1956)，现已建成多座水电站，充分开发了汉江的水力资源，并且修建了许多水库，灌溉事业也有很大发展。汉江已成为长江流域开发利用最高的大支流。

汉江风光

渭河

渭河是黄河最大支流。渭河干流发源于甘肃省渭源县鸟鼠山南的壑山，河长818千米，渭河流域西起鸟鼠山，东至潼关，北界白于山，南止秦岭。流域面积13.5万平方千米，分属陕、甘、宁三省区。整个流域中山区占29%，植被尚好，水土流失轻微；黄土丘陵区占40%，沟壑纵横，植被稀少，水土流失严重；关中平原为黄土沉积和河流冲积平原，占31%，是陕西省的粮、棉基地。渭河水量主要来自南岸支流，沙量则主要来自北岸支流。近年来，由于环境和气候变化，加之两岸取水增

加，渭河出现了断流现象。西安、宝鸡、天水是渭河流域中的重要工业城市。陇海铁路沿渭河河谷横贯东西，沟通中国沿海与大西北。渭河流域还是中国古文化发祥地之一，这里有蓝田猿人遗址、半坡遗址、华山、华清池等著名的历史古迹和风景区。

渭河夕照

渭河在陕西境内长502千米，年径流量84亿立方米，年输沙量5.5亿吨，是黄河洪水和泥沙的主要来源之一。支流水系受秦岭和祁、吕、贺山地构造体系控制，呈不对称分布。支流南北不对称，北岸支流少，源远流长；南岸支流多而短促。流域面积大于1平方千米的支流有葫芦河、泾河、北洛河。图右上方为蜿蜒向东的渭河。

气候

陕西省位于中国内陆中纬度地区，受季风气候和大陆性气候的影响都较明显。由南至北具有北亚热带湿润气候、暖温带半湿润气候和暖温带、温带半干旱气候的特征。秦岭山脉横亘省境中南部，南北气候差异显著。年均气温陕北黄土高原约为**9**℃，关中平原**13**℃，陕南汉江谷地则达**15**℃。冬季南北温差**10**℃，夏季温差仅**4**℃。年降水量由南向北递减，山区则由下而上递增。**7**月～**9**月降水量常占全年一半以上，且多暴雨，易引起山洪暴发和水土流失。冬季降雨甚少，甚至出现连旱，对陕北黄土高原春播影响更甚。

太白积雪

自然资源

陕西省地处中国大西北、秦岭山地之中，是华北、华中和青藏高原三大植物区系与古北界和东洋界动物区系的交汇区，具有明显的过渡性和复杂性。由于特殊的地理位置和地质变化，省内的自然资源丰富，种类繁多，矿产中煤、钼、铜、重晶石、磷等储量在中国居于前列。动植物种类也异常丰富，野生动植物种类繁多，其中杜仲、麻黄、金丝猴、羚牛最为著名。此外，在太白山区栖息有朱鹮、黑鹳等珍稀鸟类，还辟有太白山自然保护区和佛坪自然保护区等。

陕西钼矿

陕西省钼矿资源丰富，主要分布于渭南和商洛地区，有产地20多处，探明4处，探明储量居全国第二位。渭南地区有钼矿5处，产于华州区及华阴市，其中华州区金堆城和桃园两处属大型矿床，且伴生有铜、铼、铅、银、稀土元素及硫等矿产，其中铜和铼具有较大的工业价值。金堆城钼矿驰名省内外，探明储量列入中国钼矿床之首，且矿石易选，浮选后钼精矿品位高，回收率也高，矿体大部分裸露地表，适于露天开采。安康地区有钼矿点8处，分布宁陕县的3处，为花岗岩与围岩接触带上的接触交代型钼矿，如月河坪和大西沟等地。商洛地区有钼矿8处，多分布在洛南县境内，余为商州市和柞水县。钼矿大多产于高山河谷，与中酸性小岩体有关，属细脉浸染和密集脉群类型。具有工业价值的钼矿物为辉钼矿，其开采量占钼矿总开采量的90%。钼主要用于钢铁工业，制特种钢，也用于电器生产中。

辉钼矿矿石

太白红杉

太白红杉属落叶乔木，高15米，胸径60厘米，是陕西省特有的一种落叶松。居于山地垂直带谱的顶端，与高山疏林灌丛带紧相连接。太白红杉林面积不大，主要分布在秦岭的太白山、玉皇山等几座海拔较高的山峰上部。这类针叶林在涵养水源、水土保持方面的作用，要比木材生

产的意义大得多。

太白红杉

朱鹮

朱鹮又叫朱鹭，鸟纲，鹮科。全身呈白色，只有翅膀和头部为粉红色，头顶、额、眼周和嘴基都裸露，呈朱红色。头后枕部有冠羽，嘴长而向下弯曲。朱鹮栖息在河滩、沼泽地和山溪等附近，以小鱼、软体动物、甲壳动物等为食。曾广泛分布于中国东部、日本、俄罗斯、朝鲜等地，由于环境恶化等因素导致种群数量急剧下降，至20世纪80年代仅中国陕西省南部的汉中市洋县秦岭南麓仅有7只野生种群，后经人工繁殖，种群数量已达到2000多只（2014），其中野外种群数量突破1500多只，朱鹮的分布地域已经从陕西南部扩大到河南、浙江等地。朱鹮是世

界上最稀少的鸟类之一，已被列为国际一级濒危动物。

朱鹮

朱鹮雄鸟体长近80厘米，雌鸟稍小。活动于水田、沼泽地及山区溪流附近。

金丝猴

金丝猴又名仰鼻猴、金钱猴，属猴科动物，主要分布在中国陕西、四川等地，国家一级保护动物。毛色艳丽的金丝猴是中国特有的猴类。金黄而略带灰色的被毛既厚又长，鼻孔向上翘，嘴唇显得宽厚，因而又称“仰鼻猴”。金丝猴头顶的毛呈深灰褐色，颈、颊侧及腹部的毛由红黄至黄褐色，尾呈灰白色。金丝猴喜群居，成群游荡，有一定的活动范围和相对固定的路线。食物以野果、树叶、嫩枝芽为主，也吃苔藓植物。金丝猴4岁性成熟，每年夏季产1仔。幼仔毛色乳黄，2岁以后变成金黄

色。目前在中国金丝猴集中分布的主要栖息地，已分别建立了自然保护区。

金丝猴

羚牛

羚牛别名扭角羚、白羊，是中国特有的一种珍贵野生动物。羚牛外形颇似牛，机体结构又介于山羊与羚羊之间，故称羚牛。它体形粗大，四肢粗壮，肩高大于臀，体长约1.8米，成年雄体可达2米以上。主要分布于甘肃省南部、陕西省秦岭山区和四川省及西藏部分地区。在陕西分布于太白、周至、宁陕、洋县、佛坪等县，估计种群数量2000—3000头。它栖息于海拔2500米以上的高山森林、草甸地带。夏季活动于海拔

4000米以上雪线附近的草坪，喜群栖；冬季为小群，夏季则聚10头一群。国家已将羚牛列为一级保护动物，成立了陕西省牛背梁自然保护区。

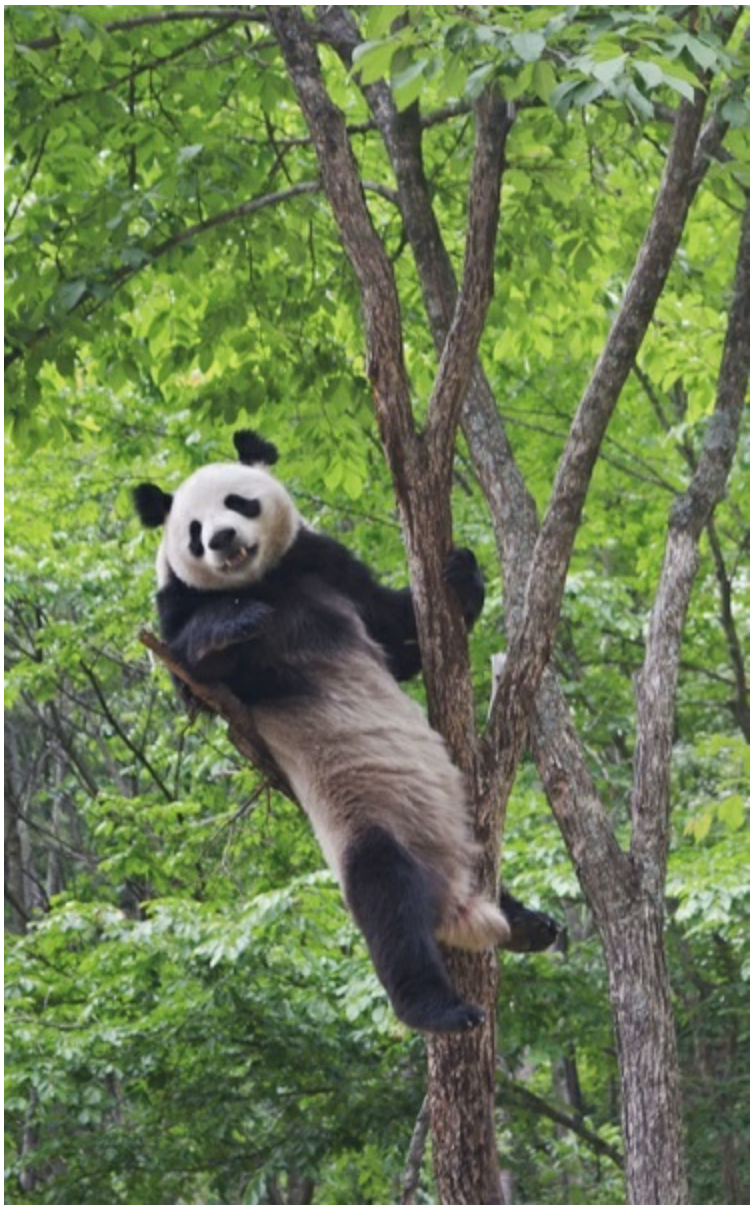
秦岭羚牛

羚牛在中国共分布有四个亚种，而分布在秦岭山中的秦岭亚种是四个亚种中体形最大的，秦岭羚牛通体白色间泛着金黄，长相最为威武，美丽，而且，数量也最为稀少，目前不足5000头。

佛坪国家级自然保护区

佛坪国家级自然保护区是以保护大熊猫为主的森林和野生动物类型的国家级自然保护区，地处汉中市佛坪县境内西北部。保护区面积350平方千米，最高海拔2904米，最低海拔980米，区内四条河流均为汉江一级支流金水河的发源地。本区地处亚热带向暖温带过渡地带，森林生

态系统保存完整，森林覆盖率95%以上。竹林面积占44.7%，为大熊猫生息提供了丰富的食物。本区已发现有高等植物1583种，列入国家保护的有22种，其中一级2种，二级20种。本区在地理上处于古北界与东洋界的交汇处，已发现有脊椎动物338种，其中兽类68种，鸟类217种，两栖爬行类38种，鱼类15种。列入国家一级保护的有大熊猫、金丝猴、羚牛等5种，二级保护的有38种。大熊猫是本区的重点保护动物。在核心区内平均2.5平方千米就有一只大熊猫，密度居中国之首。本区大熊猫毛色奇特，除黑白色外，还有棕色和白色大熊猫。佛坪自然保护区是中国三个重点大熊猫自然保护区之一。



佛坪自然保护区内地野生大熊猫

经济

陕西省经济发展的自然环境和资源条件尚称优越，工农业、交通运输和旅游业在西北地区均较发达。这里的农业生产历史悠久，粮食基本可以自给。省内以机械、电力和轻纺工业为主的部门结构日趋合理。在交通方面，以西安为中心，陆路和航空运输皆很方便。富有特色的旅游业也已成为省内经济发展的重要组成部分。

农业

陕西农业发展历史悠久，早在2000年以前，渭河平原已开始治河修渠、引水浇地，农业以耕作业为主，全省现有耕地5996万亩。耕作制南北不同，大致陕北一年一熟，关中二年三熟，汉中一年二熟。农作物差别也较大。陕南是亚热带作物区，水稻种植面积占全省80%以上，主要分布于汉水干支流沿岸谷地，以汉中盆地最集中。玉米为山区主要粮食作物。渭河平原耕作精细，灌溉发达，是中国著名麦、棉产区，占全省粮食产量2/5的小麦，有85%产在这里；棉花产量的90%也在关中。这里耕畜较多，“秦川牛”“关中驴”等优良畜种名闻中国，近年大力发展奶山羊饲养，并成为中国最大的奶山羊基地。陕北为农牧并重区，谷子、糜子为当地名产，经济作物以胡麻最为重要，烟草、甜菜也有较大发展，近年还种植了棉花、红薯，而且产量较高；牧业以羊为主要畜种，大牲畜以役用驴为主。

临潼石榴

临潼石榴是陕西一大特产。它集全国石榴之优，素以色泽艳丽，果大皮薄，汁多味甜，核软鲜美，籽肥渣少，品质优良等特点而著称。名居全国五大名榴之冠，被列为果中珍品，历来是封建皇帝的贡品，享誉九州，驰名海外。白居易曾写诗赞美："日照血球将滴地，风翻火焰欲烧人"。简直把石榴写绝了。

工业

陕西煤储量丰富，以铜川为中心的渭河北岸，煤田绵延，有"陕西黑腰带"之称。铁、锰、铜、铝、钼、铅、锌、金、磷、石油、石灰石、石墨、石膏、天然碱、耐火黏土等也相当丰富。全省在只能生产少量煤、石油、白酒、火柴、棉纱、面粉的基础上，新建和扩建了煤炭、电力、石油、钢铁、机械、仪表、水泥、化肥、造纸、钟表、塑料、搪

瓷、化纤及棉、毛、丝的纺织、印染工业，机械、燃料、化工、纺织等，而且在中国占重要地位。西安、宝鸡、咸阳、铜川为主要工业中心，延安、汉中等各县市也都建立了中小型企业。

交通

全省有郑州至西安和大同至西安客运专线、陇海、宝成、宝中、宁西、西康、襄渝等重要干线，纵贯南北，横跨东西，辐射甘肃、宁夏、河南、山西、四川、湖北、重庆等省市部分地区，是承东启西、连接南北的咽喉要道，是进出川、渝、滇、黔西南地区的运输通道，是西北乃至全国重要客货流集散地和转运枢纽之一，在全国路网中具有重要的战略地位。全省公路基本形成了以西安为中心，四通八达的骨干网络。2014年，全年公路旅客发送量6.67亿人，货物发送量11.93亿吨，货物周转量1956.54亿吨千米。陕西境内以西安咸阳国际机场为中心，形成了“一主四辅”空中运输格局。2014年，西安咸阳国际机场运营国际（地区）航线的中外航空公司达到22家，每天有超过25班次的国际航班、逾3000名旅客从西安前往世界各地。西安咸阳国际机场国际（地区）年旅客吞吐量突破100万人次。

运**20**运输机

运—20运输机，是中国自主研发的新一代喷气式重型军用运输机，由中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院设计、西安飞机工业集团为主制造，并于2013年1月26日首飞成功。

旅游地理

陕西省不仅历史悠久，而且名山大川众多。巍峨的秦岭山脉横亘陕西中部，滚滚黄河纵穿秦晋峡谷，造就了华山、骊山、太白山、天台山和黄河壶口等著名的风景名胜区。陕北的黄土高原沟壑纵横、雄伟壮观，陕南的岚山毓色可与江南媲美。“秦中自古帝王州”，大雁塔、小雁塔、明城墙、钟楼、鼓楼、慈恩寺、荐福寺等各朝的宫阙遗址、名寺古刹在陕西随处可见。秦皇陵兵马俑、宋代碑林彰显着三秦大地的文治武功。陕西大地，每一处胜迹，都有历代文人留下的诗篇；一山一水，都包含着一段动人的传说。

华山

华山为中国五岳之一，号称“西岳”，位于陕西省华阴市南，秦岭山脉以北，海拔2200米。由于山势险峻，群峰峻峙，《山海经》称“远而望之，又若华伏”，山名即由此而来。华山是一座由花岗岩组成的山

体，花岗岩经长期风化侵蚀，岩株出露地表。花岗岩虽抗蚀能力强，但纵横节理发育，易风化侵蚀，加上南北两大断层错动和东西两侧流水下切，将华山分割成座座俊秀山峰，而且山峰四壁如削，拔地通天，其中最著名的有东、西、南、北、中五峰。自古华山就以雄奇险峻著称，青柯坪、千尺幢、擦耳崖、苍龙岭、长空栈均为险绝处。华山高崖陡路险，诸峰间仅南、北一径，有“自古华山一条路”之说。华山还多古松，巨干修直，且多生长于海拔1500米以上的地带，与峭峰奇石相得益彰。华山为道教名山，元时为全真道华山派发源地，山中留有许多带有道教色彩的传说和人文胜迹，莲花洞、仰天池等处题刻尤多。

黄帝陵

黄帝陵位于黄陵县城北的桥山上，高约3.6米，周长48米。墓前碑亭内立有“桥陵龙驭”碑和“黄帝陵”碑。黄帝传说是中原各族的共同祖先，姬姓，号轩辕氏、有熊氏，少典之子，原为一氏族部落首领，由于在阪泉战胜炎帝，在涿鹿击杀作乱的蚩尤而被拥戴为部落联盟领袖。其陵墓在甘肃、河北、河南等地也有。因《史记·五帝本纪》上有“黄帝崩，葬桥山”的记载，故历代均在桥山黄帝陵举行祭祀大典。桥山黄帝陵墓南侧有汉武仙台，台侧石碑上载有汉武帝在此筑台祈仙的史实。山麓有黄帝庙，庙内有一株高19米的千年古柏，传为汉武帝手植。

黄帝陵全景

从远处遥望黄帝陵，庄严朴素，气势恢宏，周围古柏环绕，郁郁葱葱。

秦始皇陵

秦始皇陵是世界上规模最大、内涵最丰富的帝王陵墓，位于陕西临潼东5千米的下河村附近。始建于公元前247年，至公元前210年竣工，历时37年。据《史记》载：陵墓开凿很深，地底见水，用铜加固，上置棺椁；建有豪华宫殿，并设百官位次；放满奇珍异宝，设弩机以防盗墓；灌输水银为百川江河大海，以明月珠为日月，铸金银为雁凫，刻玉石为松柏，用鱼油膏为灯烛照明。工程之艰巨，陈设之豪华，十分惊人。陵园面积近8平方千米，有内城和外城两重，外城矩形，周长6210米，四角各有门址一处，内城周长3840米，底基呈方形。在陵西内、外城之间，挖掘出饲养马的葬仪坑17座，埋有珍禽异兽的瓦棺葬17座，跽坐陶俑14座；陵西还有陪葬墓和陪葬坑，陵西中部是陵道，埋有木质、铜质车马。陵北有陪葬坑和耳室7座，还有地阙及通往墓内的甬道。陵

东侧有甬道3处。内城北侧有密集的建筑遗迹，似为寝殿、祖庙建设。秦陵区还发现有53座马厩坑、17座杀殉墓和17座刑徒墓，作为防水堤的五岭遗址一处，门阙遗址一处，鱼池建筑遗址和打石场遗址等。秦始皇陵是一个巨大的文物宝库，目前仅普查了总面积的1/10，而挖掘面积只有几千平方米，但出土文物就有四五万件，对研究中国古代政治、文化、军事和冶金技术等提供了实物资料，具有极其重大的研究价值。

秦始皇陵兵马俑

秦兵马俑坑是1974年春发现并挖掘出来的，先后发掘三处：1号坑东西长230米，宽62米，深5米，分长廊和11条过洞，共出土武士俑500多个，战车4辆，马24匹，估计整个坑内埋有兵马俑6000余个；2号坑呈曲尺形，面积6000平方米，有兵马俑千余，由骑兵、战车、步卒和射手混编而成，配有各种实战武器；3号坑平面呈凹形，面积500平方米，内有战车一乘，卫士俑68个，配有大批武器，似为中军统帅处。此外，陵旁还出土两级铜车马俑，每组配4匹马及驭手。车、

马、人雕镂精致，镏金错银，金碧辉煌。兵马俑形象地再现了秦始皇当年行军作战、统一六国的雄伟阵容，被誉为“世界第八大奇迹”。

秦始皇陵远眺

秦始皇陵墓位于风景如画的骊山脚下，背面与渭水相邻，绿树成荫，碧水云天。

二号铜车马

名为“安车”，分为前后两室，前室较小，仅供驭手一人乘坐。上罩一个穹隆式的篷盖，状如龟甲，前后室均罩于篷盖之下，具有防风避雨、防尘防晒的实效。御官俑身佩长剑，跽坐于车前室，手中握着辔索。后车室内没有发现兵器，舆内仅置有铜方壶和铜折页各一件，舆底为类似于古车软垫的“文茵”方形大铜板。

霍去病墓

西汉名将霍去病之墓。为汉武帝茂陵的仿山形记功陪葬墓。位于陕西省兴平市茂陵东侧。霍去病生前多次出征匈奴，在祁连山一带立下卓越战功，对保卫“丝绸之路”的畅通和北边的安宁起了重要作用。汉武帝为表彰他的功绩，仿祁连山筑土冢以葬，并让其成为茂陵的陪葬墓之一。墓前有16件石雕，为：马踏匈奴、人与熊斗、伏虎、卧象、牛、马、鱼、猪、羊等，“怪兽食羊”造型生动，风格粗犷雄浑，雕刻手法极为简练传神，是中国现存时代最早又保存完整的成组石刻，堪称中国古代雕刻艺术的珍品。该墓1961年被国务院确定为全国重点文物保护单位。

霍去病墓马踏匈奴石刻

马踏匈奴像在墓前的石像群中居于主体位置，石马四蹄之间紧夹着一个仰面朝天、面容惊恐的匈奴武士，战马的昂扬斗志与武士的痛苦绝望形成鲜明对比。“马踏匈奴”石像是对霍去病一生功绩的高度概括与褒扬。

乾陵

唐高宗李治和武则天的合葬陵。位于今陕西省乾县北约六千米的梁山上。乾陵规模宏大，气势伟岸，是唐陵中最有代表性的一座。乾陵因

山为陵，整体设计巧妙地利用地形变化，有内外两层，分布在梁山上。梁山三峰中北峰最高，南面二峰稍低，东西对峙，上立双阙，为陵的天然门户。神道建在南北走向的岭脊上，北高南低，长约四千米。陵墙大体呈方形，四角有角楼，四面均有阙门和巨型石刻，自南向北，排列有华表一对，飞马、朱雀各一对，石马五对，着袍持剑的石人十对，还有两座高大的石碑。乾陵墓室入口在半山处，用条石加铁栓，并注白铁封固。自内城的北门，穿越梁山北峰，经献殿，出朱雀门，接连神道，是陵区中轴线。在这条中轴线上，山势有两个大的起伏。谒陵者进入第二道门，才能统览陵前的主要布局，增强了陵区森严宏大之感。在御道尽头，又需过一个低坡，始可仰见北峰，起伏变化，加强陵墓高大庄严的视觉效果。乾陵在利用天然地势上取得极大的成功，成为历代帝王陵墓中“因山为陵”的典型。陵东南陪葬有17座王公大臣的墓冢，出土有大量壁画、三彩俑和线刻石椁、石门等重要文物。

乾陵无字碑

武则天的墓前只立碑，不刻字，称为“无字碑”。碑由一块巨大的整石雕成，碑头雕有8条互相缠绕的螭首，饰以天云龙纹。民间传说武则天作为中国历史上唯一一个女皇帝，死后墓前竖此无字碑，是要将自己的功过是非留与后人评说。

大小雁塔

大小雁塔皆位于西安市东南面，一大一小，遥遥相望。古人曾把雄伟高大的楼阁式大雁塔称为“伟丈夫”，而将秀丽玲珑的密檐式小雁塔称作“娇夫人”。大雁塔位于西安市南郊大慈恩寺内，塔高64米，呈方形角锥状，共7层，是中国楼阁式砖塔的优秀典型建筑。塔身磨砖对缝，结构坚固，底层四面有砖券拱门，塔底层南门两侧嵌立着唐代书法家褚遂良书写的两通石碑。小雁塔因塔体较大雁塔小，故称小雁塔。塔为密檐式方形砖构建筑，是早期密檐式塔的代表作。结构上由于塔身小，窗南北相对，上下成串，削弱了整体结构的牢固，因此在地震中易毁坏。

大雁塔

大雁塔相传是唐朝高僧玄奘从印度取经回来之后，专门从事译经和藏经的地方，因仿印度雁塔

的样式修建，故名雁塔。俗话说：“不到大雁塔，不算到西安。”大雁塔已成为古城西安的象征。

华清宫

华清宫是一组庞大的建筑群，从骊山山麓至山顶布满门楼殿宇。唐贞观十八年（644），唐太宗委派杰出建筑师阎立本负责设计，把骊山改建为汤泉宫。唐天宝六年（747），唐玄宗再次大规模扩建，改名华清宫。唐玄宗每年都要带杨贵妃来此游乐，唐玄宗住在这里的寝宫叫飞霞殿，殿南的御用浴池名莲花汤，全用白石砌成，池中有两朵白石雕成的莲花，温泉从花心隐藏的泉眼中流出。莲花汤西面的芙蓉汤，是杨贵妃专用的浴池。白居易传诵千古的“春寒赐浴华清池，温泉水滑洗凝脂”的诗句，描写的场景就在这里。

法门寺

法门寺为关中佛教塔庙之祖，位于扶风县城北约15千米的法门镇。近年因发现寺塔地宫珍宝及释迦牟尼真身佛指舍利而闻名中外。此寺始创东汉，相传西(天竺)典(佛法)东(中国)来，由东汉到北魏均名阿育王寺，阿育是梵语“无忧”之意，阿育王是古天竺(印度)的国王，因他在佛天度(死)后，笃信佛法，将其遗骨分为84000份，在世界上修造84000座塔，分葬佛的舍利。其中在中国有十九塔，扶风一塔又称渭阳塔，“因塔置寺，寺因塔著”。《闻见后录》载：“寺有古塔四层，瘗佛手指骨一节，唐宪宗盛仪卫迎入禁中。塔下层有芙渠，工制精妙，每一叶芙渠上刻一施金钱人姓名，殆数千人，宫女名为多。又刻白玉石像，瘗佛指骨节置金莲花中，隔琉璃水晶匣可见。”故名“真身宝塔”。此寺多次被毁，多次重修。明隆庆年间(1567-1572年)原四层木塔倒崩，万历七年改修13层砖塔，高47米。第一层东南西北四面分别题额“真身宝塔”“美阳重镇”“舍利飞霞”和“浮图耀日”。该寺原占地百余亩，共有24个院落，唐代寺内和尚达3000人。1981年因连阴雨原塔崩坍。1987年为修复砖塔清理塔基时，发现咸通十五年封闭的地宫，长21.2米，面积31.89平方米，宫里保存的大批金银器皿，丝绸绫绢等，稀世珍宝1000多件，不但等级高，品种多，而且保存完好如初。特别是四枚佛指的再现，在世界佛教界引起了轰动。据地宫发现碑文记载，从北朝元魏时代至唐代，地宫每隔三十年开一次，将佛指舍利请出供奉。迎奉场面之大，礼仪之重，空前绝后。如今，新建的法门寺博物馆和修复一新的寺院、宝塔、地宫于1988年佛诞节正式开放。

鎏金捧真身银菩萨

法门寺地宫出土。此尊捧真身菩萨是唐懿宗三十九岁生日时为供养佛指舍利而敬造的。咸通十四年（873）在迎送佛舍利时，与佛祖之金骨真身一并请入地宫永为供养。

法门寺全景

鎏金双蜂团花纹镂孔银香囊

陕西扶风县法门寺地宫出土。上下球体均饰五朵双蜂纹团花，通体为镂空的阔叶纹样。直径12.8、链长24.5厘米。重547克。是唐代香囊存世品中迄今发现最大的一枚。内装持平环，套接香盂，无论囊体怎样转动，香囊始终保持水平，说明近代用于航海、航空的陀螺仪原理，早在

唐代已被中国工匠所掌握。

甘肃省

行政区划

甘肃省简称甘或陇。旧时因取其境内的甘州、肃州两地的首字而得名。地处北纬**32°31`**～**42°57`**、东经**92°13`**～**108°46`**之间。甘肃的地理位置在国境中偏西北，处于黄河上游。东临陕西，西南与青海、四川接壤，西与新疆维吾尔自治区相连，北与内蒙古自治区相连，部分与蒙古国交界，东北与宁夏回族自治区连接。省境地域狭长，自西向东南延伸。面积**45.37**万平方千米。辖**12**个地级市、**2**个自治州，**17**个市辖区，**4**个县级市，**58**个县和**7**个自治县。省会兰州市。

甘肃省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
兰州市	13085.6	城关区、七里河区、西固区、安宁区、红古区、榆中县、皋兰县、永登县
嘉峪关市	2935	雄关区、长城区、镜铁区（三区为管理区，非市辖区）
金昌市	8896	金川区、永昌县
白银市	21209	白银区、平川区、会宁县、靖远县、景泰县
天水市	14392	秦州区、麦积区、清水县、秦安县、甘谷县、武山县、张家川回族自治县
酒泉市	19200	肃州区、玉门市、敦煌市、瓜州县、金塔县、肃北蒙古族自治县、阿克塞哈萨克族自治县
张掖市	40974	甘州区、山丹县、民乐县、临泽县、高台县、肃南裕固族自治县

武威市	33238	凉州区、古浪县、天勤县、天祝藏族自治县
定西市	19609	安定区、通渭县、陇西县、渭县、渭源县、岷县、临洮县
陇南市	27923	武都区、宕昌县、两当县、徽县、成县、西和县、礼县、康县、文县
平凉市	11325	崆峒区、泾川县、灵台县、崇信县、华亭县、庄浪县、静宁县
庆阳市	27119	西峰区、正宁县、华池县、合水县、宁县、庆城县、镇原县、环县
临夏回族自治州	8169	临夏市、临夏县、康乐县、广河县、永靖县、和政县、东乡族自治县、积石山保安族东乡族撒拉族自治县
甘南藏族自治州	40201	合作市、夏河县、玛曲县、舟曲县、碌曲县、迭部县、临潭县、卓尼县

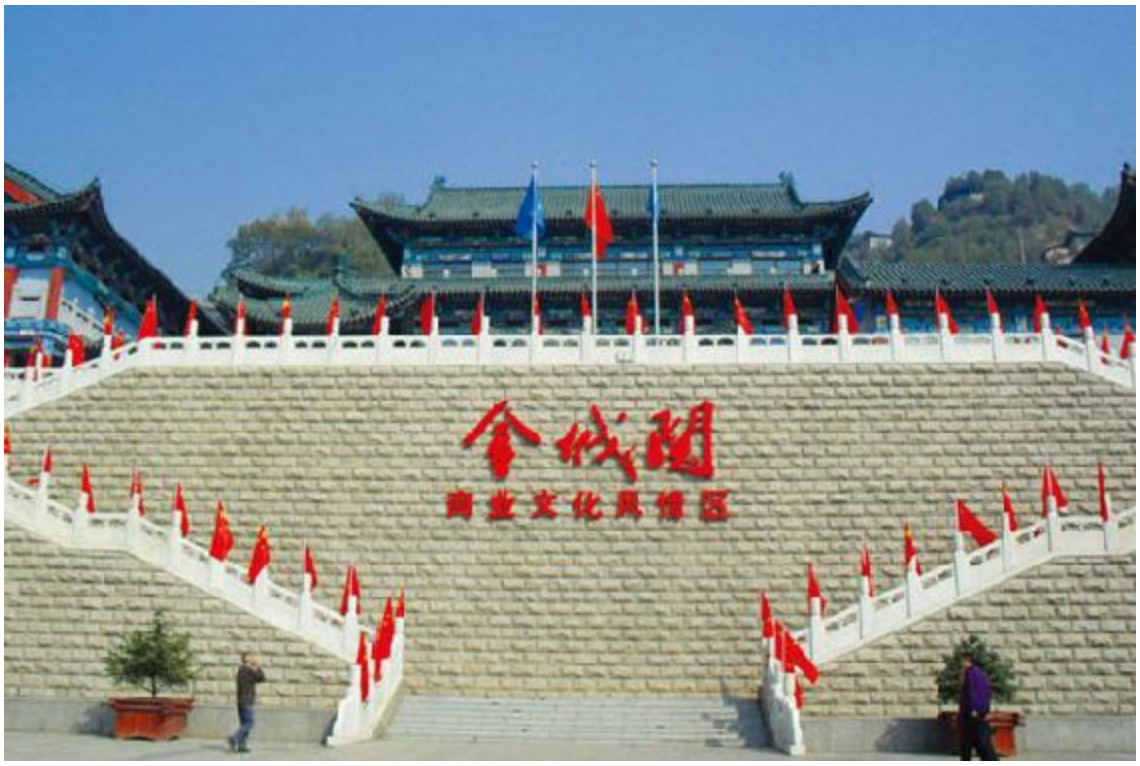
兰州市

兰州市是甘肃省省会，全省的经济、文化和交通中心，也是中国西北地区最大的重工业城市。面积13085.6平方千米，全市辖5区3县。人口401.55万（2015），以汉族居多。兰州地处陇西黄土高原、青藏高原、内蒙古高原的交会地段，自古为西北地区军事重镇，古代“丝绸之路”的要冲，地理位置极为重要。清康熙五年(1666)兰州始为甘肃省会。1941年设兰州市。市区呈狭长带状分布于黄河谷地，主要交通线也因之多呈东西方向。市区西部黄河诸大峡谷中，已建成刘家峡、盐锅峡及八盘峡3座水电站，且有西固热电站与窑街、阿干镇等煤矿，动力资源较

为丰富。兰州还是中国重要的新兴工业城市，重工业以石油、化工、机械制造、有色金属冶炼为主，还有电力、采煤、钢铁等部门。轻工业以棉、毛纺织等工业为主，其次有制革、造纸、医药等。

兰州黄河母亲雕塑

雕塑由甘肃著名的雕塑家何鄂女士创作，长6米，宽2.2米，高2.6米，总重40余吨，由“母亲”和一“男婴”组成构图。分别象征了哺育中华民族生生不息、不屈不挠的黄河母亲，和快乐幸福、茁壮成长的华夏子孙。该雕塑构图简洁，寓意深刻，反映了甘肃悠远的历史文化。



兰州金城关文化风情园

兰州金城关文化风情园位于兰州市区黄河北岸、白塔山下、中山桥头，是一片依山而建的仿古建筑群。集聚了中国秦腔博物馆、兰州非物质文化遗产陈列馆等一批重大文化产业项目，旨在向人们展示黄河文化、丝路文化、民俗文化的风采，是兰州近年来倾心打造的一张文化名片。

天水市

天水市位于甘、陕、川三省交通要冲，是古“丝绸之路”上的重镇。陇东南政治、经济、文化中心。在甘肃省东部，渭河南岸，陇海铁路线上。全市辖秦州、麦积2个区和4县、1个自治县。总面积14392万平方千米，人口370万人（2012）。天水气候温和，土地肥沃，物产丰富，享有“西北小江南”美称。主要农作物有小麦、玉米、豆类、胡麻等。中华人民共和国成立后，经60多年建设，天水已发展成为拥有食品、纺织、

印染、塑料、中成药、机械、电器、水泥、仪器仪表、工艺美术等门类较多的新型工业基地，其中轻纺和工艺加工工业产品，鲜艳夺目，各具特色，畅销37个国家和地区。手工艺品有地毯、丝毯、雕漆等，出口享有很高声誉。天水风景名胜颇多，著名的有伏羲庙、麦积山石窟、南廓寺、玉泉观、大象山、水帘洞、仙人崖、李广墓等。

天水卦台山风光

卦台山，相传为伏羲氏仰观天，俯察地，始画八卦的地方，处于天水市三阳川西北端，现辖于麦积区渭南镇，距天水市约15余千米。卦台山如一巨龙从群峦中探出头来，翠拥庙阁，渭水环流，钟灵毓秀，气象不凡。登临卦台山顶，俯瞰三阳川，人们不难发现，古老的渭河从东向西弯曲成一个“S”形，把椭圆形的三阳川盆地一分为二，形成了一个天然的太极图。

武威市

武威市位于省境中部，河西走廊东段，距省会兰州274千米。东北

和西北与内蒙古自治区阿拉善盟接壤，西南与青海省海北藏族自治州、海东地区毗邻。面积33238平方千米，人口181万（2010），以汉族为多，有藏、土等少数民族。地区行政公署驻武威市。辖凉州区和民勤、古浪2县及天祝藏族自治县。武威市地处祁连山地和河西走廊东段，地势南高北低。大雪山是内陆石羊河与外流黄河之分水岭。河流有东大河、西营河、金塔河、杂木河、黄羊河、古浪河、大靖河等。矿藏有煤、铁、金、石膏、石灰石、石英石等。工业有采煤、电力、化工、机械、建材、纺织、制糖等行业。农业主产小麦、油料子和蔬菜、瓜类。畜牧业以养羊、马、牛为主。天祝藏族自治县为牧业县，岔口驿马是中国良种马之一。文物古迹有西夏重修护国寺感应塔碑，新石器时代皇娘娘台齐家文化遗址，柳湖墩沙井文化遗址，唐连城遗址及磨嘴子、王景寨、乱墩子滩汉墓群，青嘴喇嘛湾唐墓群和元亦都护高昌王世勋碑等。

武威南城门

南城门，又名昭武门。始建于隋代，后历经战乱，几经毁坏。明王朝为了巩固加强凉州这一战略要地，采取外筑边墙、内修城池的措施，从明洪武十年(1377)至万历十五年(1617)，历时240年，对凉州城进行增修加固，新修了西城门，修建了东、南、北三大城门楼，创修吊桥四座，挖了深6米的城壕，在城墙四周修建了箭楼、逻铺三十六座；后来又用城砖包砌了全部城墙。经过这些增修加固，成了名副其实的“金城汤池”。

张掖市

张掖市位于甘肃省西部的河西走廊中段。辖山丹、民乐、临泽、高台、肃南裕固族自治县及甘州区。土地面积40974万平方千米。人口121万人（2013）。张掖市是国家1985年颁布的第二批全国历史文化名城之一。是古丝绸之路重镇，是新亚欧大陆桥的要道，是全国历史文化名城和中国优秀旅游城市，全国第二大内陆河黑河贯穿全境，是甘肃省商品粮基地，自古有“金张掖、银武威”之美誉。张掖拥有亚洲最大的军马场，国务院批准建设的国家级湿地保护区，以及被美国《国家地理》杂志评为“世界十大神奇地理奇观”的张掖国家地质公园。张掖有着悠久的历史、灿烂的文化、优美的自然风光和独特的人文景观，自古就有“塞上江南”和“金张掖”之美誉，古人有诗曰“不望祁连山顶雪，错把张掖当江南”。

张掖鼓楼

张掖钟鼓楼又称镇远楼，俗名鼓楼，又名靖远楼，位于张掖市中心，东西南北四条大街交汇于此，是河西走廊现存最大的鼓楼。是凝聚着古代汉族劳动人民智慧结晶的标志性建筑。张掖鼓楼是仿西安钟楼建造，平面方形，建在一座砖砌的坛上，面阔3间，进深3间，底宽16米。台平面呈方形，台底宽32米，高9米，基座至楼顶30多米，楼为三层木构塔形，重檐四面坡，攒尖顶。飞檐翘角，雕梁画栋，典雅庄重，是一座体现明代汉族建筑风格的古建筑。

敦煌市

敦煌市为甘肃省酒泉地区辖市，河西走廊西端交通枢纽，进入新

疆、西藏的门户。位于党河和疏勒河下游最大的绿洲上，为古代“丝绸之路”西出玉门和阳关的主要门户。敦煌古城在党河西岸，北魏置瓜州敦煌郡。五代以后均称沙州。清乾隆二十五年(1760)复名敦煌县。1987年改为县级市。敦煌属暖温带极干旱气候，绿洲盛产优质棉花和瓜果。工业有农机制造、农具、磷肥、电力等。市境地处甘、新、青、藏的交通要道上，兰新铁路和甘新公路横贯市境以北。境内有从红柳园至青海、西藏及敦煌至西安等公路干线。中国最著名的石窟——莫高窟就位于敦煌市境内。

人口、民族

甘肃省人口分布极不平衡，历史变化也很大。**20**世纪初，全省人口约**600**万，由于旱灾、地震、瘟疫、战争等原因，人口增长极为缓慢。**1942**年至**2000**年人口增长迅速，加之外地人口大量迁入，全省人口猛增，截至**2014**年，人口为**2590.78**万人。目前省内人口平均密度为每平方千米**57**人，低于中国平均水平。甘肃是多民族聚居省区之一。以汉族人口最多，分布遍及全省。回、藏、东乡、裕固、保安、蒙古、哈萨克、土、撒拉等少数民族多集中于各民族自治州及自治县。

保安族

保安族有人口2.0074万（2010），主要分布在甘肃省积石山保安族东乡族撒拉族自治县。保安族有自己的语言，保安语属阿尔泰语系蒙古语族，分大河家和同仁两个方言；无本民族文字。关于保安族的族源，历史文献记载很少。明初，朝廷在其地置“保安站”、“保安操守所”招募士兵戍边，并筑“保安城”，加强对周围地区屯田事务的管理。保安族以农业生产为主，部分人兼营手工业。“保安刀”是保安族的传统手工艺品，制作工艺精湛，锋利耐用，享誉远近。著名的“双刀”和“双垒刀”的刀把多用黄铜或红铜、牛角、牛骨垒叠而成，刻有各种美丽的图案，有“十样锦”之美称。

打制腰刀的保安族技师

保安人打制腰刀的历史由来已久。13世纪初，成吉思汗的蒙古军团横扫欧亚大陆时，在中亚诸国俘虏了大量的信仰伊斯兰教的回回、哈剌鲁、康里、阿尔浑、撒尔塔等各类色目人。这些人被组建成“探马赤军”，其中不乏能工巧匠。1227年，成吉思汗东征时，把部分来自中亚的官兵和工匠留在青海同仁地区，这部分色目人与当地蒙、汉、回、藏、土等各族人民相邻而居，互通共融，逐步形成了保安民族。

裕固族

裕固族有人口1.4378万（2010），主要分布于甘肃省肃南裕固族自治县和酒泉市的黄泥堡裕固族乡。裕固族有自己的语言，分西部裕固语和东部裕固语；无本民族文字。裕固族自称“尧呼儿”。1953年，经本民族代表协商，确定以同“尧呼儿”音相近的“裕固”为族名。裕固族之先民

的活动，可溯至公元前3世纪的丁零、4世纪的铁勒和居住在今蒙古人民共和国色楞格河、鄂尔浑河流域的袁纥。唐武后时，一部分回纥人迁至甘州(今张掖)、凉州(今武威)一带游牧。9世纪中叶，又有一支回纥人迁至河西走廊，与当地的回鹘部会合，即成为今裕固族前身。中华人民共和国成立后，随着当地交通运输和文化教育、卫生事业的发展，裕固族已实现牧户定居，生活水平有了很大改善。

裕固族少女

裕固族服饰色彩鲜艳，独具特色。

东乡族

东乡族有人口62.1500万（2010），主要分布在甘肃省临夏回族自

治州，少数散居在兰州市、定西市、宁夏回族自治区和新疆维吾尔自治区。东乡族有自己的语言，东乡语属阿尔泰语系蒙古语族；无本民族文字。东乡族因居住在河州(今临夏地区)东乡地区而得名。14世纪后半叶东乡族由聚居在东乡的许多民族融合而成。构成其族源的主要成分是信仰伊斯兰教的色目人和蒙古人。东乡族以农业生产为主，大部分地区以土豆为主食。东乡的土豆品质优良。此外，唐汪川的桃杏在甘肃也颇有名气，它既不同于桃，又有异于杏，个大色美，皮薄肉厚，甘甜爽口，具白兰瓜之醇香。畜牧业，特别是养羊，在东乡族人民生活中占有重要地位。

带着白色盖头的老年东乡族妇女

东乡族服饰上带有回族的特点，颜色多青、蓝色或藏青色布制成。妇女的上衣宽大长至膝盖，衣领衣袖衣襟均绣有装饰，套裤的裤管也滚有花边，用飘带束住。在节日里，妇女会穿上高跟绘花鞋，包头巾并插银制饰物。东乡族妇女的盖头分黑、绿、白三种颜色。女孩从七八岁开始戴绿盖头，婚后戴黑色盖头，老年妇女戴白色盖头。

历史文化

甘肃陇中的泾、渭上游诸河谷为中华民族发祥地与华夏文化摇篮，新石器时代就出现了齐家文化。省境最早属禹域雍、河之地。春秋战国时，陇中为诸戎所据，河西分由匈奴、月氏、乌诸族占领。汉武帝元狩二年**(**前**121)**，于河西置武威、酒泉、张掖、敦煌四郡，开辟了中原地区通向西域的走廊。河西遂成为**“**仓廪丰足，牛马布野**”**和**“**民庶殷富**”**的地区。隋唐以前，兰州曾是中国通向中亚、西亚，甚至欧洲的交通要地。历史上的**“**丝绸之路**”**自长安经省境东部到凉州武威进入河西走廊，丝绸之路的形成和畅通，促进了甘肃农牧业、手工业和商业的发展和繁荣。隋唐时期，河西农田水利和屯垦再度兴盛，农业非常发达，积粮甚多。明代以后，随着海上交通发展，**“**丝绸之路**”**逐步被取代，丝路上的一些重镇也日渐沉寂。

大地湾人头形彩陶瓶

高31.8厘米，口径4.5厘米。人头形瓶口塑有清秀的五官，额际有整齐的刘海，鼻翼微鼓，下颌

稍尖，面皇鸭蛋形，双耳有穿孔，目口镂空，显得生趣盎然。瓶身以优美的弧线为轮廓，由弧线三角纹和柳叶纹组成流畅的图案，整个器物，构思奇特，造型优美。

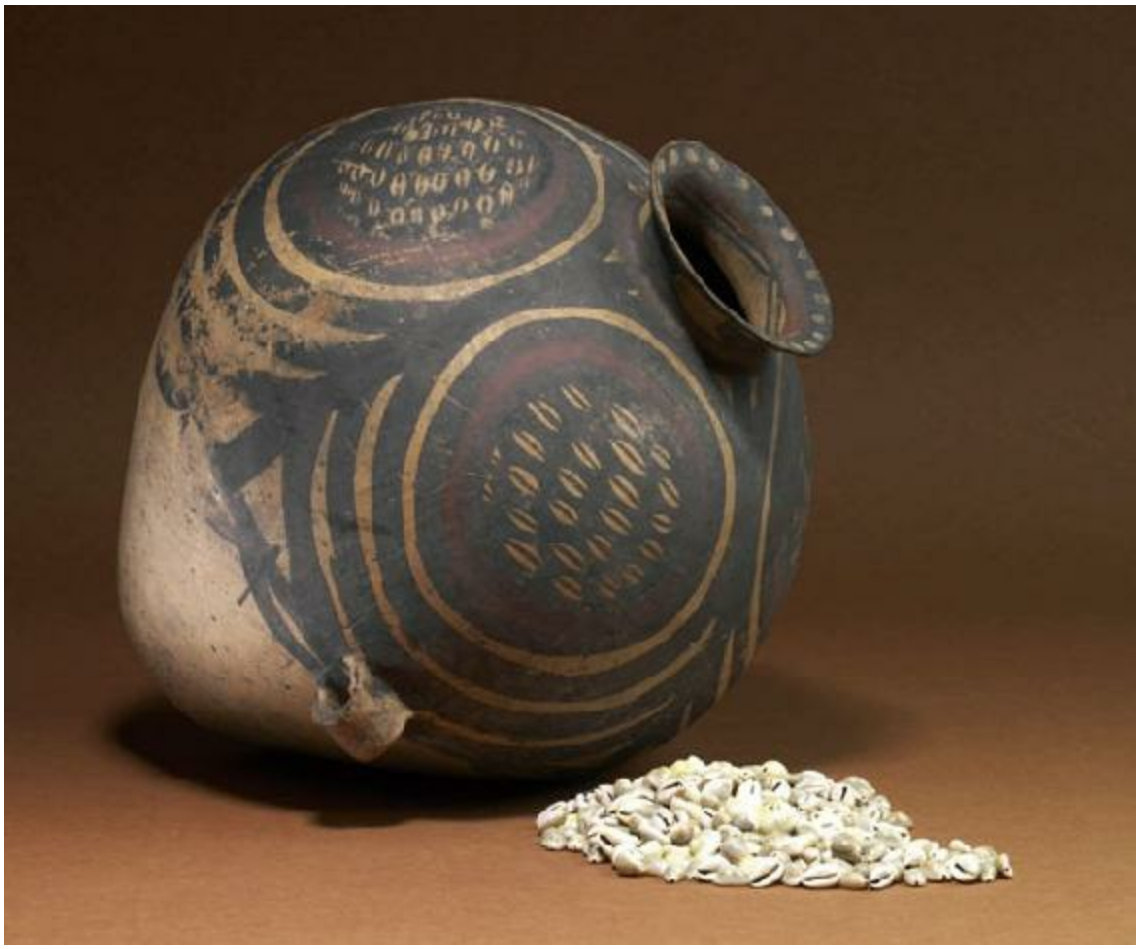
大地湾遗址

大地湾遗址位于甘肃秦安县城东北邵店村。属仰韶文化遗址，距今六千到七千多年。1978年开始发掘，面积达13000多平方米，房基址240座，墓葬79个，窑穴38个，壕沟8条，灰坑300多个，是研究新石器时代建筑的实物例证。遗址有新石器早期的窝棚式房址，还有近似殿堂式的建筑遗址，内分主室、侧室、后室等，并使用人造轻骨料为建筑材料。遗址出土较完整的器物八千余件，包括石器、陶器、角器、骨器，大多为原始生产工具、生活用品、饰物。其中一件人头形器口的彩陶瓶，高31.8厘米，周身绘彩，瓶口为原始人头像，留短发、刘海，耳上有戴环小孔，是研究当时的发式、服饰、风俗等的珍贵资料。有的彩陶上绘有纪念意义的直线或曲线符号，另一处房址的白灰地面上绘有黑色狩猎图，为迄今所发现的最古的记事符号与绘画。该遗址为研究黄河上游新石器时期诸文化的发生、发展及相互关联提供了珍贵的资料。

马家窑文化

马家窑文化于1924年由瑞典人安特生发现于临洮县马家窑遗址。马家窑文化是甘、青地区的土著文化在仰韶文化的强烈影响下发展起来的，是一种具有浓烈地方色彩的土著文化。它分为马家窑、半山和马厂3个类型，分别代表3个前后承袭、密切相连的发展阶段。马家窑类型分布地域东起陇山，西达武威一带。半山类型分布地域东起会宁、定西一

线，西到河湟地区。马厂类型西界可抵玉门、酒泉一线。马家窑彩陶图案中的鸟纹、蛙纹，表明当时人们曾崇拜太阳、月亮。马家窑文化对齐家文化、辛店文化、沙井文化和寺洼文化均产生过影响，其绚丽多姿、图案繁缛的彩陶，代表着中国古代彩陶文化的最高发展水平，而且也是世界古代彩陶文化中艺术成就最辉煌的。



马家窑文化彩陶四大圈贝币纹双系罐

齐家文化

齐家文化上承马家窑文化，属于新石器时代晚期至青铜时代早期文化。早期年代约为公元前2000年，主要分布于黄河上游地区甘肃、青海境内。齐家文化反映了父系氏族社会的特点。齐家文化的经济生活以原始农业为主，主要种植粟等农作物，人们过着比较稳定的定居生活。齐家文化的畜牧业也相当发达，饲养的家畜有猪、羊、狗、牛、马等，其中养猪业最为兴旺。手工业也发展到一定水平，制陶、纺织及冶铜业都取得较大成就。齐家文化的陶器独具特色，主要有泥制红陶和夹砂红褐陶，还有少量的灰陶和泥制彩陶，纺织品以麻织布料为主，冶铜业也很发达，晚期已进入青铜器时代。齐家文化中原始社会的贫富均等的状态已经被打破，出现了贫富差别以及人与人社会地位的高低之分，并出现了阶级和军事民主制。

齐家文化彩绘几何纹陶喇叭形器

伏羲

中国上古神话传说中位居三皇之首、百王之先的中华始祖。一作宓羲、庖牺、伏戏等，又称羲皇、戏皇、太昊、大皞等。相传其母华胥氏

怀孕12年，因风而生，故为风姓。伏羲生于成纪（今秦安北、静宁南）。后徙治陈仓(今陕西宝鸡市东)。建都陈(今河南淮阳县境)。古陈州素称“太昊之墟”，淮阳县城北1.5千米之蔡河之滨，有“太昊伏羲氏之陵”。伏羲是原始氏族社会西方部族的一位著名首领。伏羲不仅代表个人也代表群体，更代表一个时代。伏羲时代的历史背景当和考古学上的仰韶文化相当，约在距今7000年至5000年间。伏羲部族以龙为图腾。成纪的中心部位在今天水市境，故天水自古有“羲皇故里”之称。今陕西、河南、山东等地均有伏羲传说遗迹，是伏羲部族向东流动迁徙的证明。今天水市有两处伏羲庙，一处在北道区三阳川卦台山，始建于金代昌明年间(1190～1196)，历时800余年；卦台相传是伏羲画卦之处，尚有分心石、龙马洞遗迹。一处在今天水市区西关，始建于明成化十九年(1483)，历时500余年，相沿成为全国性的伏羲祭祀中心。

伏羲庙牌坊

伏羲庙坐落于伏羲城民俗文化一条街的中央，当地百姓俗称“人祖庙”，为全国重点文物保护单位，是为纪念上古三皇之首伏羲氏而建造的。伏羲庙前牌楼匾额上的“开天明道”几个大字与古朴的牌楼相应，显出一种古老与庄重。伏羲庙门坊正中挂一牌匾：“太昊宫”，门前柱子上的楹联是：“立极同天德合乾坤百王仪则，开物成务道传古今万世文祖”，乃后人对人文祖师爷万世功德的精辟概括。

雷台汉墓

雷台汉墓位于武威市区北郊1千米处。地面为一夯筑土台，东西60米，因台上建有雷祖观，故称雷台。1969年10月于台下发现一座东汉晚期墓葬。墓门向东，墓室用大型条砖砌成，最长处19.34米，最宽10.3米，高4.5米。墓室由甬道、前室及左右耳室、中室及右耳室、后室组成，面积约60平方米。墓门及墓室墙壁，均以青、黑两色砖组成各种菱形图案，以红、黑线纹作壁饰。前、中、后三室顶均为覆斗式，以红、黄、灰、白等色绘成莲花图案藻井，以墨线勾边。墓道两侧墙壁有用朱红绘成的花卉图案壁画。墓虽两次被盗，但出土文物仍很丰富。231件文物中，铜器占171件，另有金器、银器、铁器、玉器、陶器、漆器、骨器、石器、琥珀等。其中的铜奔马早已举世闻名。

雷台汉墓出土的铜奔马

马踏飞燕又名马超龙雀、铜奔马、马袭乌鸦、鹰（鹞）掠马、马踏飞隼、凌云奔马等，为东汉青铜器，1969年出土于甘肃省武威市雷台汉墓。东汉时期军事长官及其妻合葬墓中出土，现藏甘肃省博物馆。“马踏飞燕”身高34.5厘米，身长45厘米，宽13厘米。“马踏飞燕”自出土以来一直被视为中国古代高超铸造业的象征。1983年10月，“马踏飞燕”被国家旅游局确定为中国旅游标志。1985年铜奔马以“马超龙雀”这个名称被国家旅游局确定为中国旅游业的图形标志，并一直被沿用至今。1986年被定为国宝级文物。

丝绸之路

张骞出使西域，开辟了中国与欧亚各国的重要陆地交通路线，主要从长安经甘肃凉州抵达对外通商的敦煌。由敦煌出发通往欧亚各国的商路有两条：一条沿昆仑山北麓，经今新疆境内翻越葱岭(今帕米尔高原)南部，途经大月氏(今阿富汗境内)、安息(今伊朗)诸国，抵达地中海，或南行至身毒(今印度)，此为南道；一条沿天山南麓西行，经今新疆境内翻越葱岭北部，途经大宛(今费尔干纳盆地)诸国，再西行抵达大秦(罗马)，此为北道。北道和南道都在高山、沙漠和高原之间，使节、驼商队伍往来其间，交易货物主要是丝织品，也有宝石、香料和玻璃器具等。这两条贸易路线因运销中国的丝织品闻名于世，被中外历史学家誉为丝绸之路。丝绸之路推动了东西方物质、文化的交流，对于促进中国各族人民和中国与欧亚各国人民之间的经济、文化交流起着很大的促进作用。

甘肃汉长城遗址

汉长城“因地制宜”的特点十分突出。材质上，就地取材，金塔以东地区均以夯土为主；金塔及其以西地区则分别存在沙土、或红柳、芦苇、胡杨、沙砾夹沙土等形式，也存在利用山水险做

屏障的情况。防御设施方面，金塔以东地区以壕堑和山水险为主，辅以单体建筑和关堡等，墙体少见；金塔及其以西地区则以筑墙为主，辅以单体建筑、关堡和其他遗存，壕堑极少。

地貌

甘肃省地貌独特，陇东黄土高原和陇南山地起伏于省境的东南部，起自兰州西北，止于疏勒河玉门关，长达**1200**多千米，犹如一根东西横置的髀骨，南与青海界山祁连山脉接壤，北与龙首山、合黎山和马鬃山毗邻。全省以高原、山地为主，分为陇南山地、陇中黄土高原、甘南高原、祁连山地、河西走廊、北山山地等**6**类地形区。西部高达海拔**3000**米以上；而东、北、西三面均低于千米。最高峰为甘、青两省的界山祁连山主峰团结峰，海拔**5827**米。山脉包括阿尔金山东段、祁连山大部、甘南高原及岷迭山原，占全省面积**20.2%**，海拔高于**3000**米，中有海拔**4500**米以上的山峰，多现代冰川。高山草甸草原为夏季天然牧场。乌鞘岭以东、渭河以北称陇中高原和陇东高原，海拔**1500**米～**2000**米，其间以六盘山**(**又称陇山**)**分开，均属黄土高原。

祁连山脉

祁连山脉是位于甘肃、青海两省间的巨大山系。祁连山在古匈奴语中，意即“天山”。因在河西走廊之南，又称南山。祁连山脉东起乌鞘

岭，西止当金山口，南邻柴达木盆地、茶卡—共和盆地和黄河谷地。山脉呈北西西—南东东走向，长900千米～1000千米，宽250千米～300千米，面积20.6万平方千米。祁连山脉在构造上属祁连褶皱系，原为古生代的大地槽，后经加里东运动和华力西运动，形成褶皱带。白垩纪以来祁连山主要处于断块升降运动中，最后形成一系列地垒山地和地堑式谷地相间排列的地貌山脉。山系西北高，东南低，绝大部分海拔3500米～5000米，最高峰为疏勒南山5827米的团结峰。山系南北两翼极不对称，北坡相对高度达3000米，南麓相对高度仅500米～1000米。山区还存在有三级夷平原。山区冰川分布广泛，有冰川3066条，储水量达1320亿立方米。其中疏勒南山、土尔根达坂和走廊南山冰川规模最大。

乌鞘岭

乌鞘岭原名乌沙岭，位于甘肃省天祝藏族自治县中北部，属祁连山脉北支冷龙岭的东南端，是陇中高原和河西走廊的天然分界，也是半干旱区向干旱区过渡的分界线，还是东亚季风到达的最西端。乌鞘岭是祁连山脉东段雷公山（海拔4326米）和毛毛山（海拔4070米）间较低部分，海拔3562米，山口海拔3000米以上。兰新铁路和甘新公路均经此山口。因山口位于中生代后期形成的河西构造系的龙首山—青石岭隆起带东侧的武威—洮河沉降带，故地势较低，有一系列北北西走向的中新生代盆地与河谷，地层为上三叠统硬砂岩互层与灰岩，并有中基性火山岩。乌鞘岭气候变化剧烈，一年四季风雪雨雹轮番交替，从不停息。山顶白雪皑皑；东面是良田、牧场，一片翠绿，岭下的抓喜秀草原，瑰丽多姿，牛马在草原上奔驰，把草原点缀得格外秀丽。

乌鞘岭雷公山

广义的乌鞘岭包括代乾山、雷公山、毛毛山，最高峰海拔4326米，是北部内陆河和南部外流河的分水岭，也是季风区和非季风区的分界线。主峰经雷公山、代乾山同祁连山东部的主干山脉相接，向东经毛毛山、老虎山没入黄土高原。

董志塬上的村庄和农田

董志塬位于境内中南部，在泾河北岸、马莲河和蒲河两大河流之间。世界上唯一的一块黄土高原在中国西北，西北典型的黄土高原在陇东，董志塬又是陇东黄土高原之最。它的黄土层厚度达200米以上，塬面面积910平方千米，南北总长110千米，东西最宽处50千米。涉及庆城县、宁县、合水县、西峰区4县区的21个乡镇。

陇东黄土高原

甘肃是黄土高原的一部分。陇东黄土高原有广阔而富饶的土地，主要是甘肃的高原、中低山，包括陇中黄土高原，陇南山地及河西走廊与北山大部，占全省面积的59.2%。海拔低于2000米。这里是甘肃省著名的粮仓之一，土地利用程度高，人口最多的地区之一。尤以河西绿洲与东部各河谷川台地，为甘肃省开发利用及经济发展精华之所在。其中东

部外流区各河流的中下游谷地，由于纬度和海拔均低，气温高，属亚热带和暖温带气候，适于多种经济作物的种植。陇南山地，山高谷深。高山海拔达4000多米，山岭间有宽阔的谷原，白龙江与西汉水流经其间。省境最南端设有白水江自然保护区，是甘肃省唯一具有北亚热带生物资源的自然景观区。

陇南山地

陇南山地位于渭河谷地以南，海拔200米～4000米，西高东低，向西过渡到青藏高原。陇南山地中山高谷深。高山海拔达4000多米，山岭间有宽阔的谷原，白龙江与西汉水流经其间。南端设有陇南文县自然保护区，是中国熊猫产地之一。陇东毗邻陕西六盘山，夏季多暴雨。这里重峦叠嶂，植被丰厚，到处清流不息。这一区域大致包括渭水以南、临潭、迭部一线以东的山区，为秦岭的西延部分，面积近4.8万平方千米。山地和丘陵西高东低，绿山对峙，溪流急荡，峰锐坡陡，恰似江南风光，又如五岭逶迤。南疆的“纤秀”、北国的“粗犷”在这里得到了完美的融合。

陇南山地风光

陇南山地分布在甘肃省东南部，黄土高原以南，甘南高原以东，是秦岭山脉的西延部分。地势西高东低，海拔在2000～4000米之间。山地以徽成盆地为界线，北部称北秦岭山地，南部称南秦岭山地。

河西走廊

河西走廊位于甘肃西部，是中国内地通往新疆的要道，东起乌鞘岭，西至古玉门关，南北介于南山和北山间，长约900千米，宽数千千米至近百千米，为西北—东南走向的狭长平地，形如走廊，称甘肃走廊。因位于黄河以西，又称河西走廊。河西走廊自南而北，依次出现南山北麓坡积带、洪积带、洪积冲积带、冲积带和北山南麓坡积带。走廊地势平坦，沿河冲积平原形成武威、张掖、酒泉等大片绿洲。其余广大

地区以风力作用和干燥剥蚀作用为主，戈壁面积广大，绿洲面积更小。河西走廊冬春二季常形成寒潮天气。夏季降水的主要来源是侵入本区的夏季风。气候干燥，冷热变化剧烈，风大沙多。自东而西年降水量渐少，干燥度渐大。河西走廊历代均为中国东部通往西域的咽喉要道。目前也是沟通中国东部和新疆的干道，为西北边防重地。

河西走廊中的绿洲

祁连山常年积雪融化的雪水，沿着山间沟谷顺流而下，在北麓滋润出片片沃土，孕育出丰美的水草，形成了一片片绿洲，它们如同一颗颗翡翠散落成一条绿色的“带子”，光热充足，水资源丰富，是著名的戈壁绿洲，是甘肃主要的商品粮基地，有“甘肃粮仓”之美誉。

雅丹地貌

雅丹地貌以罗布泊附近雅丹地区风蚀地貌最为典型而得名。甘肃也有广泛的雅丹地貌分布。从安西县城东北行265千米即到嘉峪关市，沿途戈壁风光独特。其中县城东45千米处的布隆吉乡，公路两侧随处可见造型各异、犬牙交错的风蚀滩地，这就是典型的雅丹地貌奇观。布隆吉一带由于千万年的风吹日晒，使地表平坦的砂岩层形成风蚀壁龛、风蚀蘑菇、风蚀柱、风蚀垄槽和风蚀洼地、残丘、城堡等各种地貌形态。

腾格里沙漠

腾格里沙漠是中国第四大沙漠，位于阿拉善地区东南部，面积约4.27万平方千米。行政区划主要属阿拉善左旗，西部和东南边缘分别属于甘肃民勤县、武威市和宁夏的中卫县。沙漠包括北部的南吉岭和南部的腾格里两部分，习惯统称腾格里沙漠。沙漠内部沙丘、湖盆、山地、平地交错分布。其中沙丘占71%，湖盆占7%，山地残丘及平地占22%。在沙丘中，流动沙丘占93%，其余为固定、半固定沙丘。腾格里沙漠引黄灌溉的绿洲沙漠有大小湖盆多达422个，而且多为无明水的草湖，面积在1～100平方千米间。湖群呈带状分布，水源主要来自周围的山地潜水。山地大部分是流沙淹没或被沙丘分割的零散孤山残丘。沙漠中有“鸣泉”，可预报地震。沙漠内部的平地主要分布在东南部。而沙漠内部无固定道路，因沙丘较小而居民点较多，故东西通道常直穿沙漠而过。沙漠内部的查汗池、红盐池和屯池等盛产食盐。沙漠中的居民以蒙古族为主，经营畜牧业，定居放牧。

敦煌魔鬼城

敦煌雅丹地貌群落之所以被称为“魔鬼城”，是因为它的地貌形态异常诡谲；再者，这里地处戈壁沙漠大风区，每当夜幕降临之后，尖厉的漠风发出恐怖的呼啸，犹如千万只猛兽在怒吼，令人毛骨悚然。

水系

甘肃省河流皆发源于西南山原，呈放射状向东、西北及东南分流，大致以冷龙岭、乌鞘岭至景泰长岭山一线为界，西北部属内流区，东南部属外流区。内流区主要有哈尔腾河、疏勒河、黑河及石羊河四大水系，均源出祁连山。外流区河流分属黄河和长江两大水系。甘肃的地表水年平均径流为**299**亿立方米，其中黄河流域**135**亿立方米，长江流域**106**亿立方米，内陆河流域**58**亿立方米，人均占有量**1500**立方米，居中国第二十二位。甘肃的地下水天然资源总量为每年**149**亿多立方米。水力资源是甘肃能源中的优势资源，新中国成立后，先后在刘家峡、盐锅峡、八盘峡、文县碧口建成了**4**座大中型水电站，在全省还建成小水电站**526**座，充分满足了全省的用电需求。

黑河

黑河是甘肃省河西走廊中最大的河流，属于内流河。上游称甘州河，源出祁连山脉走廊南山与托来山间的分水岭，东南流经纵谷草地，至黄藏寺纳东南来的鄂博河后，转向西北，水深流急，至鹰落峡口出山。鹰落峡以北为中游，入走廊平地在张掖市乌江以北，汇山丹河转向西北流，始称黑河。高台正义峡以北为下游，经金塔盆地东端，至鼎新后有北大河由西向东来汇，复东北流，进入居延海盆地干三角洲，又名额济纳河，河道宽浅流缓。黑河主要支流有大马营河、童子坝河、民乐洪水、梨园河、马营河、丰乐河、托来河等，均源于祁连山中段，河水补给以雨水补给为主，冰雪融水次之。河流的上游山区降水丰沛，有冰川420平方千米和片状林木分布，为水源补给地，而且还是良好的牧

场；中、下游地势低平，张掖、临泽、高台、酒泉和金塔诸绿洲灌溉农业发达。黑河的整个流域建成有30座百万立方米以上的水库，较大的有祁家庄、鹦哥嘴、清河湾、鸳鸯池、解放村和黑山湖等水库。

疏勒河

疏勒河是甘肃省河西走廊内流水系的第二大河，古名端水。源于祁连山脉西段托来南山与疏勒南山之间的疏勒脑，疏勒古河道穿哈拉诺尔至新疆罗布泊。由发源地至近期终端湖哈拉诺尔，长不过600千米，实则安西以下早已不见地面径流，仅存干河道遗迹。昌马冲积扇以西主要支流有榆林河及党河，以东主要支流有石油河及白杨河，均源出祁连山西段。疏勒河水系雨水补给减少，冰雪融水显著加大，上游祁连山区降水较丰，多高山草地，为良好牧场。中、下游地势低平，玉门镇、安西、敦煌和赤金—花海诸绿洲的灌溉农业发展迅速。全流域已建成100万立方米以上水库5座。

张掖境内的黑河湿地

国际湿地公约组织最新确定将地处甘肃河西走廊中段的张掖黑河湿地国家级自然保护区列入国际重要湿地名录。这是中国今年被国际湿地公约组织唯一指定的国际重要湿地，成为中国第47块国际重要湿地。

气候

甘肃省气候为明显的温带大陆性季风气候，大致由陇南的北亚热带与暖温带湿润区，逐渐向陇中暖温带半湿润区与温带半干旱区，河西温带、暖温带干旱区及祁连山地高寒半干旱、半湿润区，甘南高寒湿润区过渡。冬春干旱而少酷寒，夏季多暴雨而冷暖变化大，年降水量变化大。全省气温年较差和日较差均大，降水的年变化和地区变化更大，年降水量从东南的**805.7**毫米到西北减为**36.8**毫米。光照足，热量大。除陇中南部外，年日照时数达**2400**小时以上，河西大部逾**3200**小时。但不同地区有不同程度的灾害性天气。

疏勒河风光

自然资源

甘肃省矿藏、水力资源丰富，已建设成为中国著名的有色金属、石油化工、电力机械、毛纺织和核工业基地之一。金州的金属共生镍矿，皋兰铜矿，白银铝厂，兰州石油化工，毛纺，阿干镇煤矿，玉门油矿，刘家峡水电站等均很有名。甘肃位处黄土高原，属半湿润半干燥区，省内的动、植物有自己的特色，植物多以耐旱、耐盐碱的为主，如贺兰女蒿、瓣鳞花等。而动物则以植食性的并且能生存于干旱的草原或荒漠的野生动物为多。

镍、钴矿

甘肃省是中国最大的镍资源省及镍工业基地。已知产地5处，累计探明镍金属储量554万吨，目前保有储量约509万吨，约占中国的70%，人均占有量达247千克，是中国人均占有量的35倍。工业矿床集中产于龙首山地区，受古老地块边缘深断裂控制。北山和祁连山亦发现有矿化产地。钴是甘肃省的优势有色金属。已知产地15处，保有储量14.77万吨，人均占有量7千克，是中国人均量的16倍。其中金川矿床储量约占全省总量99%。其余两处产地(康县阳坝铜矿、文县沟岭子锰矿)的保有储量仅1599吨。钴在矿床中均以类质同象分别储存于硫化铜镍矿(金川)和黄铁矿型铜矿(阳坝)的硫化物以及沉积锰矿(沟岭子)的氧化物中。

硅镁镍矿

贺兰女蒿

贺兰女蒿属菊科，半灌木，是一种较耐旱的植物。高25厘米～50厘米。叶片灰绿色。花浅黄色。中国特有种。分布于甘肃、宁夏、内蒙古，生于海拔1900米～2250米处的山坡、石缝、草原或荒漠草原。

瓣鳞花

瓣鳞花属瓣鳞花科，一年生矮小草本植物，高5厘米～16厘米。叶小，常4枚轮生。花小，粉红色。瓣鳞花科有4属约90种，中国仅产1属1

种。瓣鳞花是古地中海植物区系成分的典型代表。分布于甘肃、新疆、内蒙古，多生于海拔1200米～1450米处的盐化草甸中。属国家三级保护稀有种。

瓣鳞花

白唇鹿

白唇鹿是中国特有的珍贵动物，已列为国家一级保护动物。只产于

青藏高原、甘肃祁连山和四川西部等较高处的开阔林地。白唇鹿是一种罕见的动物，两角伸开，身体灰褐色，下唇和吻端两边呈纯白色，故名白唇鹿。白唇鹿体型很大，身体长度超过2米，但尾巴却很短。白唇鹿生活在海拔3500米～5000米的高原山地上，以树叶、草等为食。身上有厚厚的长毛，不畏寒冷和风雪，脚蹄宽大，善于翻山越岭，是一种耐受力很强的鹿。冬天，它们结成小群，四处寻找食物充饥。白唇鹿现已很罕见，已被列入濒临绝种的动物。

藏原羚

藏原羚别名原羚、西藏黄羊、小羚羊，属牛科，国家二级保护动物。体长小于100厘米，尾长6厘米～10厘米，体重不超过20千克。雄性具角，向后弯曲呈镰刀状。耳狭而尖短，臀斑甚大，尾短，四肢纤细，蹄狭窄。背为红棕色，臀斑和腹部为白色。藏原羚是典型的高原动物，栖息在青藏高原及毗邻地区，喜欢在水源充足、坡度不大的宽谷地区活动。它们一般过群居游荡的生活，2只～6只或10余只结成小群，冬季集群数量增加，有时甚至出现百只以上的大群。藏原羚性机警，听觉和视觉发达，发现敌情，疾驰如飞。食物以禾本科和莎草科植物为主。每年繁殖一次，孕期6个月左右，每胎1仔，有时产2仔，羚羊仔产后3天就可以跟着羊群奔跑。藏原羚主要分布在甘肃、青海、新疆和西藏等地。

藏原羚

分辨藏原羚和藏羚羊最简单的方法就是看看哪个有“白屁股”——藏原羚有一块较大的白色臀斑，因此藏原羚又被当地百姓俗称为“白屁股”。藏原羚奔跑时，它那雪白的屁股在阳光照射下闪闪发光，就像身上悬挂着一面镜子，因此又俗称它为“镜面羊”。

经济

甘肃省在**1949**年以前经济、文化落后，人民多从事较原始的农牧业。**20**世纪**50**年代以后，随着境内石油、煤、铁和多种金属的开采利用，甘肃的经济得到较快的发展。此外，省内还开通多条铁路，兰州已成为西北地区铁路干线的枢纽，为经济的发展提供了交通便利，甘肃一跃成为以石油化工和有色金属冶炼为主的新兴工业基地和中国西北工业较发达的省区。农、牧、副、渔也有了相应的发展。

农业

甘肃土地辽阔，自然条件复杂多样，草场资源较丰富，并有一定面积的天然森林，但降水量少而且变化大，干旱是农业生产的主要威胁，农业以旱作为主，全省约有耕地353.2万公顷，占土地总面积的7.8%。耕地中约有75%为旱地，水浇地及水田约占25%。农作物以粮食作物为主，小麦、玉米、马铃薯及糜、谷5种高产抗旱粮食作物占全省粮食作物播种面积和粮食总产的80%和82%。其中小麦分布最广，东南部以冬小麦为主，西北部则以春小麦居多。秦岭以北多为耐旱的糜子和谷子。陇南则以玉米和薯类为主，甘南高原多青稞。陇中黄土高原为旱农区。有太子山、马衔山、陇(关)山及子午岭等天然及次生林区。从南至北，由冬麦、玉米、高粱二年三熟逐渐向春麦、夏杂粮、马铃薯、糜谷一年一熟地带和半农半牧区变化。中南部河谷川塬为全省产粮中心；中北部梁峁沟壑众多，农业上广种薄收，水土流失及旱灾严重。甘肃草原面积居中国第五位。全省约有草原面积1366.7万公顷，占土地总面积的

30.1%。农区还有宜牧的草山和草坡466.7万公顷。草原类型丰富，主要产牦牛、黄牛、犏牛、马、羊等。甘南、河西及陇中北部为省内主要牧场，是中国重要牧区之一。尤其是少数民族聚居地，历来以牧为主，或半农半牧。甘南高原的河曲马、欧拉羊为中国有名的优良牲畜品种。

山丹军马场

甘肃军马场位于张掖山丹南部祁连山下的大马营草滩，拥有草原百万亩，是中国历代最大的皇家马场。这里水草肥美，早在3000多年前，中华民族的祖先就在这里蓄养军马，新中国成立后，在此重建中国人民解放军山丹军牧场，现为兰州山丹军马总场，并已成为亚洲第一大马场。

祁连山下的油菜花田

工业

甘肃省工业以重工业为主，其中以石油、化工、有色金属和机械工业等基础较好，并在中国工业体系中占有重要地位。其次，电力、煤炭、钢铁和建材等工业部门也很有优势。甘肃石油开采较早，石油河中游的玉门(老君庙)油田是中国最早的石油工业基地，陇东的庆阳城则为长庆石油产地的中心。炼油工业以兰州为主，主要生产多品种、高档的石油产品。化学工业则以生产化纤及化肥等为主，所产合成橡胶量居中国首位。机械工业主要生产石油化工、矿山勘探及采掘、通用机器等多种工业机械和铁路车辆、汽车修造等交通运输机械以及农业机械等。省境内的有色金属矿藏资源十分丰富，已探明的有色金属矿藏达60处，其中大型、特大型矿床有9处。矿藏中的镍、钴等13种金属的储量居中国首位。其中氯化稀土元素综合生产能力居世界第三位。白银(铜、铅、锌、铝)、金川(镍、铜、钴及铂族元素)、靖远(稀土)、西成(矿产品)为甘肃的四大有色金属生产基地。电力工业以兰州及其附近地区的规模较大。

酒泉卫星发射中心

酒泉卫星发射中心又称东风航天城，在远离甘肃酒泉300千米一个名叫湖西新村的地方。这里地处甘肃、内蒙古交界之处的巴丹吉林沙漠西部。酒泉是古丝绸之路上中国西北地区一座有着悠久历史的名镇。但酒泉真正闻名世界，是因中国第一个卫星发射场建在那里，中国第一枚导弹、第一颗卫星、第一枚运载火箭、第一艘飞船，第一个航天员也是从那里飞向太空。

交通

甘肃近代交通落后，与东部各省联系甚为不便。20世纪50年代以来，甘肃的铁路、公路及航空运输发展迅速，逐步形成以兰州为中心的现代化陆、空交通网。铁路运输主要有天兰、兰新、包兰、兰青等4条干线和甘(塘)武(威)线、宝(鸡)成(都)线、兰(州)长(征)线、兰州—小川线等市郊支线，联系着省内重要城市及邻近省区，组成甘肃省交通运输网的骨干。兰州已成为中国西北铁路交通的枢纽，并且还成为中国规模最大的伸长式铁路枢纽。主要公路有西(安)兰(州)、甘(肃)新(疆)、兰(州)青(海)、华(家岭)双(石铺)、兰(州)郎(木寺)等干线，分别与陕、新、宁、青、川等省区相连。航空运输也以兰州为中心，有通往北京、成都、上海、乌鲁木齐、西宁、广州等大城市的航线，还有通往省内的酒泉、敦煌、庆阳、天水等地的班机。

兰州黄河铁桥

兰州黄河铁桥俗称“中山桥”，位于甘肃省兰州市滨河路中段北侧，至今已有100多年历史，是5640千米黄河上的第一座真正意义上的桥梁，因而有“天下黄河第一桥”之称。

旅游地理

悠远的历史是甘肃省最重要的旅游优势，丝绸之路是全省旅游的主题，并以此与邻近省区紧密协作开辟了多条旅游线路。汉代之后随着丝绸之路的打通，中国的四大发明、生产技术和丝绸、陶瓷、铁器等输往西方，西方和印度的天文学、数学、宗教和宝石、香料、棉花等传入中原，在此遗留下的城镇、关隘、长城、寺庙、石窟，成为今天旅游的胜地。武威雷台汉墓出土的富有浪漫主义色彩的艺术珍品踏飞燕铜奔马，被作为中国旅游的标志。甘肃又被称为“石窟艺术之乡”，其杰作敦煌莫高窟启发了艺术再创造的灵感。甘肃高原雄浑，山地险峻，也有黄河之滨水车转动的陇上江南和水草丰美的牧场。十余个民族各有特色的民族文化与其所在地的自然风光有机结合，构成了甘肃丰富多彩的旅游环境。

黄河石林饮马沟景色

经过岁月的变迁和雨水的侵蚀、河水的冲刷，饮马河大峡谷两边形成了黄色砂砾岩为主的坚硬峭壁。这些峭壁又变换成为沟壑纵横的万重山谷，气势磅礴。

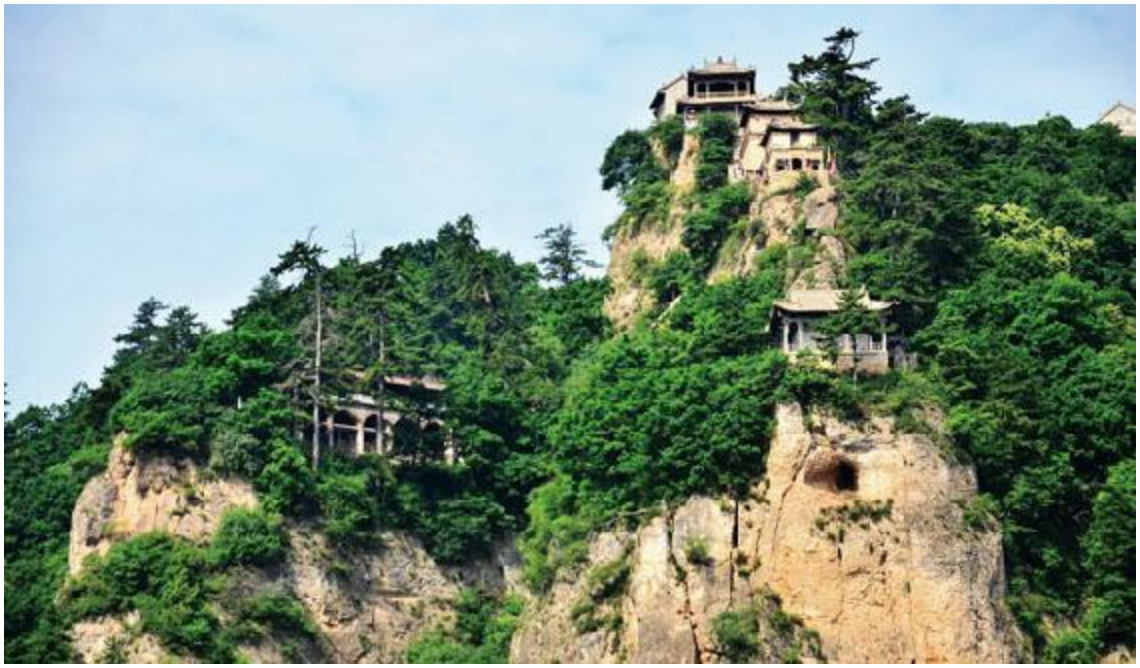
黄河石林

黄河石林北距景泰县城70千米，西南距兰州136千米。北临黄河干流龙湾河曲，南接连绵不断的侵蚀丘陵，黄河由东向西流过。区内陡崖凌空，造型千姿百态。石柱、石笋的相对高度一般在80～200米之间。据专家评定：甘肃黄河石林集中国地质地貌之大成，组合优异、动静结合，属国内罕见、西北独有，堪称“中华自然奇观”，是一处极具开发价值的自然生态旅游景区。在这里，挺拔伟岸、牵人心魄的峡谷石林，与迤逦绵延、荡气回肠的黄河曲流山水相依，刚柔互济；古朴润泽的龙湾绿洲，与豪放的坝滩戈壁隔河而望，两种环境对比鲜明，反差强烈。

崆峒山

崆峒山位于平凉市西部。主峰马鬃山周围有山峰数十座，皆为石质险峰，山势雄伟，奇峰叠嶂，巍峨壮丽。崆峒山背负关山，面临泾水，既有北国群山之雄，又有南方山色之秀，自古以来就是避暑胜地。崆峒山是一座著名的历史名山，古代典籍早有记述。《史记》记载，中华民族的始祖轩辕黄帝曾“东至于海，登丸山及岱宗；西至于崆，登鸡头”。秦始皇统一中国后的第二年巡视西北时曾到崆峒。汉武帝在元鼎五年(前112)曾“登崆峒以望祖历”。《庄子》还记述：“黄帝立为天子十九年，令行天下，闻广成子在崆峒山之上，故往见之。”黄帝专程到崆峒山问道于隐居石室中的上古道家仙人广成子的传说，几千年来一直广为

流传，崆峒山也因此成为中国道教圣地。这里有貌似卧虎的卧虎岭，有状如猛狮的狮子岭，有丹凤展翅之凤凰岭，有游龙戏水似的龙吸水，有高耸入云的天台山，有满山松林的苍松岭，还有聚仙桥、仙鹤祠、舍身崖、一线天、雷声峰、棋盘岭、广成丹穴等一系列胜迹。目前崆峒山的名胜古迹有120多处，主要景观区面积约8平方千米，以其特有的俊秀山色和奇异风景吸引着中外游客。



崆峒山

崆峒山以峰为骨，以林为肉，山峰雄伟，林海浩瀚。古人评价“崆峒山水甲于关塞”，又评价“有北方山势之雄，又兼南方山色之秀”。春观桃花，秋赏红叶，夏天翠绿，冬秀银装。四秀都有美景。特别是忽而烟笼雾锁，时而云海飞瀑，朝观日出，夕望残阳，都给人以无限享受。

张掖丹霞

发育于甘肃省张掖市境内祁连山山麓的丹霞地貌与彩色丘陵，是一

处极为罕见的地质奇观。位于肃南裕固族自治县白银乡和康乐乡及临泽县倪家营乡交界处，东西长40余千米，南北宽10余千米，总面积529平方千米。该丹霞地貌有窗棂状、宫殿状、柱廊状、泥乳状、叠板状、陡斜状和蜂窝状七大类型。其既有南方丹霞之秀美，又有北方雅丹之雄浑；与之相映成趣的彩色丘陵色彩斑斓、绚丽多姿、气势宏大。这两种奇特的地貌景观相互衬托，成为国内独特的地质遗迹，具有极高的观赏价值和重要的科研价值。2012年，经国土资源部批准正式设立为国家地质公园。

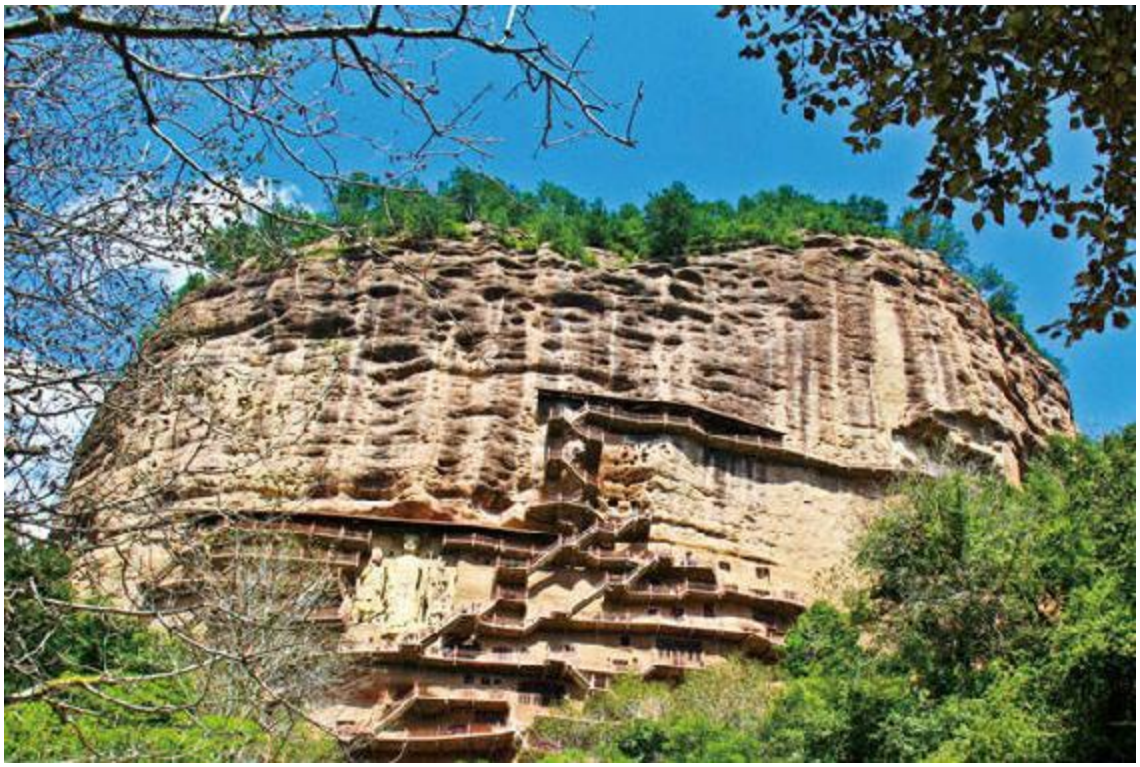
张掖丹霞

张掖丹霞地貌、彩色丘陵作为一种特殊的山岳风光资源，有着与众不同的风格，顺梨园河沿路观赏，移步换景，绵延数千米，处处引人入胜，美不胜收。

麦积山

麦积山地处天水市北道区中南部，海拔在1400米～2200米之间，总面积130余平方千米。这里群山起伏，山势陡峻，林木茂密，细流潺潺，风景秀丽，历来为“秦地林泉之冠”。这里夏无酷暑，气候宜人，是避暑游览的胜地。麦积山风景区包括麦积山、仙人崖、石门3个风景

点。麦积山是西秦岭山脉小陇山中的一座孤峰，高142米，形如农家麦垛，故名麦积山。举世闻名的麦积山石窟就开凿在这座奇峰的崖壁上。两崖绝壁上，分布着194个洞窟。麦积山周围还有莲花山、僧帽山、香积山、罗汉崖、雕巢峪等奇山异景，层峦叠翠，幽胜无比。仙人崖，位于天水市北道镇东南45千米处，这里群峦叠嶂，奇峰突兀，树木成林，鸟语花香，恍如仙境。相传这里常见神仙出没，故名仙人崖。仙人崖群峰竞秀，风景绮丽，甘泉清冽，为陇南著名的风景胜地。石门山，位于天水市北道镇东南50千米处，因其峰峦俊秀，雄险清幽，被誉为“甘肃的小黄山”。石门山主要有斗姆、兴龙、黄龙、玉灵、麒麟五峰，黄天峰和斗姆峰壁立对峙，聚仙桥横跨二峰，景象不凡，“石门夜月”之景尤为诱人。现山上保留明、清古殿宇20余座，塑像20余尊。



麦积山

麦积山现存大小窟龛编号为194个，分布在南崖的有54个，西崖140个，除少数窟龛已空无一

物，计保存有从公元4世纪末叶到19世纪一千四五百年间的泥塑、石雕7800余尊，既有高达二十几米的巨像，又有十几厘米的小像。现藏壁画1300多平方米。

麦积山石窟七佛阁佛像

七佛阁位于东崖三大佛上方最高处，距地高约70米，为麦积山规模最大，位置最高的石窟，也是最辉煌壮观的殿堂式大窟。窟内原塑一佛二弟子六菩萨或一佛八菩萨像，历经唐、宋、元、明不断修缮，造像已非初始原貌。诸龛外部浮雕帐幔帷幕上饰火焰纹、宝珠、鳞片网络花饰及流苏等。显得十分华丽壮观。龛与龛之间有石胎泥塑。

鸣沙山——月牙泉

丝绸之路上，经过敦煌重镇，有一处自然奇观必令你驻足，那就是绝妙的鸣沙山与月牙泉。鸣沙山连绵起伏，山如虬龙蜿蜒，金光灿灿，

宛如一座金山。鸣沙山怀抱一泓月牙形的清泉，泉水碧绿，如翡翠般镶嵌在金子似的沙丘上。泉边芦苇茂密，微风起处，碧波荡漾，水映沙山，蔚为奇观。鸣沙山曾被称为“沙角山”。当天气晴朗时，沙鸣有声，如雷轰响，闻于城内。“鸣沙山”之称由此而来。游人攀上沙丘，由山顶往下滑，沙砾随人体落下，也会发出一阵阵轰响，近闻如兽吼雷鸣，远听如神声仙乐。自古人们将这一景观传为一奇。对于月牙泉在沙丘中经百年烈风但并不被沙掩盖的不解之谜，有许多说法。有人认为，这一带可能是原党河河湾，是敦煌绿洲的一部分，由于沙丘移动，水道变化，遂成为单独的水体。而且因为地势低洼，渗流在地下的水不断向泉中补充，使之涓流不息，天旱不涸。这种解释似可看作是月牙泉没有消失的一个原因，但却无法说明因何飞沙未能淤塞月牙泉。

鸣沙山月牙泉

鸣沙山下的月牙泉，南北近100多米，东西宽约25米，像镶嵌在茫茫沙漠中的宝玉，清澈的湖水，平静的湖面，令人流连忘返。

敦煌莫高窟

敦煌莫高窟是甘肃省敦煌市境内的莫高窟、西千佛洞的总称，是中国著名的四大石窟之一，也是世界上现存规模最宏大、保存最完好的佛

教艺术宝库。莫高窟位于敦煌市东南25千米处，开凿在鸣沙山东麓断崖上，南北长约1600多米，上下排列五层，高低错落有致、鳞次栉比，形如蜂房鸽舍，壮观异常。前秦苻坚建元二年(366)有沙门乐尊者行至此处，见鸣沙山上金光万道，状有千佛，于是萌发开凿之心，后历建不断，遂成佛门圣地，号为敦煌莫高窟，俗称千佛洞。莫高窟虽然在漫长的岁月中受到大自然的侵袭和人为的破坏，至今仍保留有从十六国、北魏、西魏、北周、隋、唐、五代、宋、西夏、元等10个朝代的洞窟500个，壁画4.5万多平方米，彩塑像2000多尊，是世界现存佛教艺术最伟大的宝库。莫高窟是古建筑、雕塑、壁画三者相结合的艺术宫殿，尤以丰富多彩的壁画著称于世。敦煌壁画容量和内容之丰富，是当今世界上任何宗教石窟、寺院或宫殿都不能媲美的。若把壁画排列，能伸展30多千米，是世界上最长、规模最大、内容最丰富的一个画廊。环顾洞窟的四周和窟顶，到处都画着佛像、飞天、伎乐、仙女等，还有各式各样精美的装饰图案等。“它是世界现存佛教艺术最伟大的宝库”。1987年12月，敦煌莫高窟被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。

敦煌莫高窟

举世闻名的敦煌莫高窟也称千佛洞，有着许多大大小小、高低错落的洞窟，它们都分布在由砾岩组成的长约2000米的峭壁上。莫高窟是中国伟大的艺术宝库，其规模宏大，就像一颗灿烂的明珠镶嵌在古丝绸之路上。

炳灵寺石窟

炳灵寺石窟位于甘肃省永靖县黄河山岸的积石山峭壁上，包括上、下二寺和两寺之间的洞沟3部分，上下4层，高低错落，气势雄伟。下寺建于北魏延昌二年(513)，上寺建于唐代，洞窟开凿于西秦建弘元年(420)，距今已有1500多年的历史。第169窟中有西秦建弘元年墨书题记和精美的西秦造像与壁画，为中国石窟中最早的纪年，对探索中国石窟艺术的源流和发展，都具有十分重要的意义。此后，在北魏、西魏、北

周、隋、唐、元、明等朝都不断有新窟营建或修葺。现存窟龛183个，造像776尊，壁画约900多平方米，大型摩崖石刻四方，石碑一通，墨书及石刻造像题记六方。石雕构思奇巧，雕镌精美，壁画色泽鲜艳，具有很高的历史和艺术价值。

炳灵寺石窟

玉门关故址

玉门关故址位于甘肃省敦煌市城西北80千米的戈壁滩上。它与酒泉的玉门关是两个地方，相传“和田玉”经此输入中原，因而得名。它是古代“丝绸之路”北路必经的关隘。现存的城垣完整，总体呈方形，东西长24米，南北宽26.4米，高9.7米，全为黄胶土筑成，面积633平方米，西墙、北墙各开一门，城北坡下有东西大车道，是历史上中原和西域诸国来往及邮驿之路。

锁阳城遗址

锁阳城位于安西县城东南40千米处的戈壁滩上，主城近似正方形，南北长470米，东西宽430米。除主城外，还有4个瓮城，城的四周还筑有若干用以加固城郭的马面。现在虽已废弃，但城垣仍然存在，高约9米，宽约5米，全为黄土夯筑而成。西城内有一口深约1.56米的水井，水深达1米左右。据说是唐代薛仁贵西征途中被困在此城时挖的，井旁有两棵老柳树，传为唐人所栽。虽然锁阳城准确的建城年代无从考证，但从城中发掘出的开元通宝等唐代器物断定，城的始筑年代当不晚于盛唐。据传说，此城原名“若峪城”，后因唐代名将薛仁贵征西时缺粮以当地盛产的药用植物锁阳充饥而更名锁阳城。

锁阳城遗址

明长城遗址

明长城遗址是甘肃境内存留最长、最完整、最宏伟的长城遗迹。位于甘肃境内，西起嘉峪关，经酒泉、高台、临泽、张掖、山丹、永昌、民勤、武威、古浪、景泰等地，南过黄河，在靖远县境内沿黄河南岸延伸，一直到黑山峡，在山峡口进入宁夏。甘肃境内的长城全长约1000千米，城墙高10米，底厚5米～6米，顶宽2米。每隔5千米设置烽火台，烽火台紧靠长城内侧，远远望去，绵延无尽，十分壮观。遇隘口、山口、河口均在长城外筑有望台。嘉峪关、山丹、永昌、古浪等市县境内都有保存完整的望台。甘肃境内的明长城，全用黄土夯筑，有的地段夯土层间夹藏木桩、杂草或沙石夯实。甘肃境内的明长城突出的一点是关城众多，而且建筑精致，最具代表性的是有“天下雄关”之称的嘉峪关城楼。

悬壁长城

悬壁长城位于嘉峪关关城北8千米处石关峡口北侧的黑山北坡。明嘉靖十八年(1539年)，为了加强嘉峪关的防御，肃州兵备道李涵在暗壁以外，峡南侧的山头上开始，监筑了一条长15千米的片石夹土墙。

武威文庙

文庙位于甘肃中部武威城区东南隅，坐北向南。始建于明正统二年(1437)，后经重修扩建。庙内松柏参天，清幽恬静。文庙总面积约1500平方千米，由东西两组建筑群构成。主建筑分东西两组。西以大成殿为中心，前有泮池、状元桥，后有尊经阁，中为棂星门、乾门，左右有名臣乡贤祠和东西二庑。大成殿是文庙的正殿，面宽3间、进深3间，重檐歇山顶，顶置9脊，鸱吻螭兽俱全。脊皆以缠枝莲纹砖砌筑，正脊中设

桥形火球。屋面尽覆琉璃简板瓦。棂格隔扇、腰华板、裙板等皆有简单雕饰。周围绕以回廊、高台基，具庄重、肃穆、文雅之风韵；东以文昌祠为中心，前有山门、后有崇圣祠，整个建筑布局对称，结构严谨，庙堂外松柏参天，碑石林立，具有中国古代建筑庄严雄伟肃穆文雅之风韵，是目前甘肃省规模最大、保存最完整的一处古建筑群。武威是河西四郡之一，是“丝绸之路”的必经重镇，长期频繁的中外交流，在这里留下了极为丰富的文物古迹。这些文物古迹现都陈列在文庙之内，共计3.3万多件。文庙是甘肃省保护较完整的古建筑群，有“陇右学宫之冠”的美称，现为武威市博物馆所在地。

嘉峪关关城

嘉峪关关城在嘉峪关市区西南6千米处，位于嘉峪关最狭窄的山谷中部，城关两侧的城墙横穿沙漠戈壁，北连黑山悬壁长城，南接天下第一墩，是明代万里长城最西端的关口，自古为河西第一隘口。关城始建于明洪武五年(1372)，因其地势险要、建筑雄伟，故有“天下第一雄关”“连陲锁钥”之称。它由内城、外城、城壕三道防线组成重叠并守之势，形成五里一燧，十里一墩，三十里一堡，一百里一城的军事防御体系。并且城中有城，城外有壕，多道设防，重城并守。西侧罗城向南有“明墙”延伸至祁连山下，向北“暗壁”隐伏至黑山半山腰，明墙暗壁相合，形成关城的西城墙。两边高山与峡谷对峙，关城居其中有“一夫当关，万人莫开”之势。现在关城以内城为主，城高10.7米，以黄土夯筑而成，西侧以砖包墙，雄伟坚固。内城有东西两门，东为“光化门”，意为紫气东升，光华普照；西为“柔远门”，意为以怀柔而致远，安定西陲。在两门外各有一瓮城围护，嘉峪关内城墙上还建有箭楼、敌楼、角楼、阁楼、闸门楼共14座。嘉峪关关城是长城众多关城中保存最为完整的一

座。

嘉峪关关城

拉卜楞寺

拉卜楞寺位于甘肃夏河县城西1千米处的扎喜奇滩地，寺院就坐落在滩地上。清康熙四十八年(1709)始建，是中国喇嘛教格鲁派(黄教)六大寺之一。寺院规模宏伟，占地约86.8万平方米，建筑面积40余万平方米。原有6大扎仓(学院)、18囊欠(活佛公署)、18拉康(佛寺)，并且金塔、辩经坛、藏经楼、印经院等建筑遍布山腰以上，崇楼峻宇，金瓦朱甍，墙垣均为红、黄色，寺顶四隅立铜质镏金宝瓶，飞檐描金错彩，华丽非凡。现拥有经堂6座、佛殿84座、藏式楼31座，佛宫30处，经轮房500间以及各种寺塔和僧舍等。其中寿禧寺为六层宫殿式建筑，为全寺最高处，内供铜佛像1尊，大经堂为全寺最大建筑，前几年因失火烧毁，后又修复。藏经楼是经文荟萃之地，现藏书6.5万多卷。

拉卜楞寺全景

拉卜楞寺坐落于凤山和龙山形成的“聚宝盆”盆底，寺院规模宏大，有主要殿宇近百座，曾是甘、青、川交界地区藏族政治、宗教、文化中心。

青海省

行政区划

青海省简称青，因境内有中国最大的内陆咸水湖青海湖而得名。青海是一个多民族聚居、资源丰富的地区，也是中国五大牧区之一。青海位于中国西北、青藏高原东北部，是长江、黄河的发源地。地处东经**89°35`**～**103°04`**、北纬**31°39`**～**39°19`**之间。自东北按逆时针方向，依次与甘肃、新疆、西藏、四川**4**省**(**区**)**毗邻。青海是地广人稀的多民族聚居省，有汉、藏、回、土、撒拉等民族。面积**72.12**万平方千米，国土面积居中国第四位。辖**2**个地级市、**6**个民族自治州、**6**个市辖区、**3**个县级市、**27**个县、**7**个自治县。省会西宁市。

青海省行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
西宁市	7649	城中区、城东区、城西区、城北区、大通回族土族自治县、湟中县、湟源县
海东市	13160	乐都区、平安区、民和回族土族自治县、互助土族自治县、化隆回族自治县、循化撒拉族自治县
海北藏族自治州	39354	海晏县、祁连县、刚察县、门源回族自治县
黄南藏族自治州	17921	同仁县、尖扎县、泽库县、河南蒙古族自治县
海南藏族自治州	44548.21	共和县（恰卜恰镇）、同德县、贵德县、兴海县、贵南县
果洛藏族自治州	76312	玛沁县（大武镇）、班玛县、甘德县、达日县、久治县、玛多县
玉树藏族自治州	188794	玉树市（结古镇）、杂多县、称多县、治多县、囊谦县、曲麻莱县
海西藏族蒙古族自治州	364785	德令哈市、格尔木市、天峻县、都兰县、乌兰县

西宁市

西宁市为青海省辖市，省府驻地，是全省的政治、经济、文化、科技、交通中心，主要的工业基地。西宁位于省境东部，湟水中游河谷盆地。面积7469平方千米，人口222.80万（2012），以汉族为多，有回、土、藏族等少数民族，其中回族占16.26%，土族占2.6%。西宁的矿藏有煤、石英石、石灰石、石膏等。工业以化工、冶金、建材、纺织、机械为主导。西宁境内有青海铝厂、大通矿务局、桥头火力发电厂、西宁钢厂以及毛纺厂、棉纺厂等大型企业。农业以小麦、马铃薯、蚕豆、油菜、蔬菜种植为主。牧业以饲养牛、羊为主，西宁毛驰名中外。在交通方面，兰(州)青(海)、青藏铁路、公路过境，西(宁)大(通)铁路和西(宁)张(掖)公路穿境，西宁机场可供大型客机起降，已开通多条航线。境内有省级文物保护单位27处，其中有马家窑卡约文化遗址、马场齐家文化遗址、辛店文化遗址和南凉王修建的虎台遗址等13处。市区内还有始建于明代的东关清真大寺，是中国西北四大清真寺之一，具有中国古代宫殿式建筑风貌。

西宁夜景

格尔木市

格尔木原称噶尔穆，是蒙古语“河流众多”之意。格尔木市为青海海西蒙古族自治州辖市，也是国家的钾肥生产基地和省盐化、石化工业基地。位于州境南部，西接新疆维吾尔自治区，南与西藏自治区毗邻。面积12.6万平方千米，人口30万（2011），居民以汉族居多。属高原大陆性气候，气候干燥、寒冷、多风。青藏铁路、公路，青新公路、敦格公路纵横交会，格尔木市已成为南通西藏、北达河西走廊、西去新疆、东至西宁的交通枢纽。格尔木机场有航线可通航至拉萨、西宁、西安。市内有“万丈盐桥”“江河冰川”“海市蜃楼”等自然景观，尤其是万丈盐桥全长32千米，路基、路石均为盐土，稀世罕见。

格尔木炼油厂

青海油田公司格尔木炼油厂位于南昆仑北祁连的青藏高原柴达木盆地，1986年11月经国家计委批准立项，1991年开工建设，1993年建成投产。厂区占地面积153.58公顷。目前原油加工能力为150万吨/年，主要有150万吨/年常减压蒸馏装置、90万吨/年重油催化裂化装置、30万吨/年甲醇装置等18套炼油化工装置，以及相应的水、电、汽、风、路、讯、储运等配套设施。

人口、民族

青海省为多民族聚居省，截止**2014**年底统计，人口为**583.42**万。全省人口密度低，平均每平方千米不足**8**人，而且人口的地区分布极不平衡，以西宁市和海东市人口较为密集，平均人口密度每平方千米为**172**人。牧区**6**州土地面积虽占全省的**97%**以上，但平均人口密度每平方千米不足**3**人。青海的少数民族较多，主要有藏族、回族、土族、撒拉族、蒙古族等。少数民族多从事以游牧为主的畜牧业生产，兼营饲养业。

撒拉族

撒拉族有人口13.0607万（2010），主要聚居在青海省循化撒拉族自治县、化隆回族自治县甘都乡和甘肃省积石山保安族东乡族撒拉族自治县。撒拉族自称“撒拉尔”。“撒喇族”“撒拉回”等是其自称的不同音译简称。撒拉族是元代经新疆迁入循化一带的中亚撒马罕人与周围的藏、回、汉、蒙古等族长期相处，互相融合，逐渐发展而成的。撒拉族有自己的语言，撒拉语属阿尔泰语系突厥语族西匈语支；无本民族文字。撒拉族居住在地处黄河沿岸的循化地区，主要从事农业生产，种植小麦、青稞、荞麦、土豆等农作物。

来自中亚的撒拉人

青海由于地处中西交通的通道上，因此不断地有来自西方的民族进入青海。现今青海的撒拉族700多年前来自中亚的撒马尔罕（乌兹别克斯坦），他们信仰伊斯兰教。如今大部分定居在青海循化撒拉族自治县。撒拉族独特的文化绵延至今，尤其婚姻习俗富有特色。这是循化的一户人家，照片中展示的是一次婚礼的嫁妆。

土族

土族有人口28.9565万（2010），主要聚居在青海省互助土族自治县和民和、大通、同仁等地，还有一部分居住于甘肃省天祝藏族自治县。土族有自己的语言，语言属阿尔泰语系蒙古语族，分互助与民和两

种方言。过去，各地土族有多种自称，新中国成立后，依本民族意愿，统一称为土族。其族源，因无系统的文字记载，故至今尚无定论。过去地方志书中有几种推断性说法：①主要是鲜卑(中国古代民族)支系吐谷浑人后裔；②主要是沙陀突厥(中国北方古代民族)后裔；③主要是蒙古族后裔。此外，还有源于阴山白鞑靼说和源于元代蒙古驻军与当地霍尔人融合而成说等。土族主要从事畜牧业和农业，尤其精于养牛。种植的农作物主要有小麦、青稞、土豆等。

制作手抓羊肉的土族阿姑

土族的蔬菜较少，主要有萝卜、白菜、葱、蒜、莴笋等10余种。他们平日多吃酸菜，辅以肉食，爱饮奶茶，吃酥油炒面。每逢喜庆节日，土族人民必做各种花样的油炸食品和手抓大肉（猪肉）、手抓羊肉。

历史文化

青海省具有悠久的历史，是个多民族聚居的地方，早在远古时代，就有人类在此繁衍生息。在旧石器时代晚期，青海高原上就有了古代人类活动的足迹。到新石器时代晚期，古代居民在这片土地上创造了辉煌灿烂的彩陶文化。大通县上孙家寨出土了大量的新石器时期舞蹈纹彩陶盆，内壁绘有**3**组**5**人连臂舞蹈图。乐都县高庙发掘的氏族公墓群，出土了大量绘制生动、图案丰富的彩陶器。世代居住在青海的各族人民，在长期的生产劳动和社会生活中，创造了光辉灿烂的文化艺术。随着历史的变迁和时代的更替，各民族的努力奋斗，民族间的相互交融不断深入，具有浓郁民族特色、丰富多彩的青海高原文化逐渐形成。青海一向被人们称为**“**歌的海洋，舞的王国**”**。

喇家遗址雕塑

这个雕塑位于喇家遗址陈列馆右侧，雕塑家完美地再现远古时期，一位母亲面对突如其来的灾难时的瞬间反应：她的目光无比惊悸地望着苍穹，紧紧搂抱着一位孩童。她保持着前倾的姿态，不惜以自己的血肉之躯让孩子幸存下来。

喇家遗址

喇家遗址位于青海省民和县官亭镇下喇家村，地处黄河上游的民和县官亭盆地。遗址距离官亭镇1千米，坐落在黄河北岸二级阶地前端，是一处新石器时代的齐家文化遗址。喇家遗址发掘的重要性在于对齐家文化研究的重大突破；又是史前时期大地震自然灾害的重要证据；为探索黄河上游地区文明起源和早期发展提供了新资料。2000年5～9月，考古队对喇家遗址进行了正式发掘。初步的钻探调查得知遗址东西长500米，南北宽400米，总面积约20万平方米。根据发掘地点的不同，考古队将整个遗址划分为7个小区。当年的发掘主要集中在第Ⅱ区，同时也对第Ⅲ、Ⅳ和Ⅶ区进行了零星发掘。发掘面积为500余平方米。在发掘中，共清理出房址7座、墓葬两座、灰坑15座，出土陶器、玉器、石器、骨器共计255件。这次正式发掘，不仅探明喇家遗址是一个具有宽大环壕的大型聚落遗址，在聚落内分布着密集的白灰面房址；在对房址的发掘中还发现了人骨遗骸，从而揭示出前所未有的灾害遗迹。

浮雕裸体人像彩陶壶

这件彩陶壶上的浮雕人像和神人纹，是人和神的共同体的两种不同形式的表现，堪称原始艺术的瑰宝。浮雕裸体人像彩陶壶的发现和发表，引起了考古界的轰动，也引起了一番争论。

柳湾彩陶与原始文化

彩陶文化是青海原始文化的代表之一，以乐都柳湾出土的彩陶数量居多。1974年，考古专家在青海乐都县东17千米的柳湾，发现了埋藏在深土中的新石器时代的彩陶和墓地，墓中随葬的陶器彩陶所占的比例较大，而且彩陶的花纹多种多样，最有代表性的花纹是左右连作的大圆圈纹和不同姿态的简笔蛙纹。出土文物有马家窑文化的半山类型、马厂类型，也有齐家文化和辛店文化，其中以与马厂类型的数量居多，在挖掘的彩陶中尤以“阴阳合体壶”最为引人注目。它反映了人类文明史上由女性崇拜走向男性崇拜的过渡阶段——男女性同时崇拜。众多精品彩陶中，让人看到了原始文化的一个方面。

宗喀巴及其创立的黄教

宗喀巴（1357～1419）是藏传佛教善规派开创者，享誉世界的杰出的佛学家、哲学家、思想家和宗教改革家。原名罗桑扎巴，是今青海湟中县鲁沙尔一带宗喀部落罗本格娃之子，7岁入峡峻寺念经，17岁到拉萨求经。在藏卫各地访师问道20余年。他对原先各派重视口传“密宗”、不习“显宗”、不重视戒律、生活腐化等情况感到不满，立志要改革喇嘛教，并得到大封建主的支持。他主张先“显”后密，严格戒律，禁止喇嘛娶妻，形成一个新的教派，即格鲁派。因多戴黄帽，又称黄教。他的主张得到了明王朝的欣赏。黄教势力逐渐扩大，并修建了一些寺院。黄教实行灵童转世制度。16世纪蒙古俺答汗率部进入青海，在青海湖西修建仰华寺。“达赖”为蒙语，意为“大海”，这是“达赖喇嘛”名号的开始。在俺答汗的大力支持下，青海的蒙古族、藏族，广泛地信奉了黄教。

宗喀巴大师唐卡

玛尼石城

在青藏高原上，到处可见到大大小小的、刻有藏文六真言和藏文佛经的石块，那就是玛尼石。尤其是在“拉则”等地方保护神尊奉处，人们

将这些玛尼石堆集在一起，形成了独特的石书。在青海南部玉树结古镇东边不远处的新寨村，从“门巷”走进“城”中，只见除了几条人行道外，全是玛尼石堆，而且垒得非常整齐，经文佛像一律朝人行道。石头上刻的字体五花八门，显然出自千千万万不同信徒的手。一般刻的大多是六字真言。来自不同地方的佛教徒不仅口头念，还用刀刻在石上，送到玛尼堆，算是完成了一件公德。无数玛尼石摆在一边，就成了一堵石经长城。这是一座算得上世界纪录的玛尼石城，面积足有三个足球场大，大约共有25亿块石经，而凿刻垒叠成这座城用了200年时间。新寨的玛尼石城是藏族宗教、民俗的精华。

玛尼石城

地貌

青海省地处青藏高原东北部，深居内陆腹地，面积广大，地形复杂，地势高耸，高差悬殊，形成独特的自然环境。受地质构造的控制和新生代喜马拉雅运动的影响，自第三纪末开始，青海地势不断抬升，在运动过程中形成丘陵、盆地、高原、谷地交错分布的格局，全省平均海拔在**3000**米以上。青海的地形是山多峰高，地势由西向东和由南向北逐渐降低，昆仑山横贯全省；最高点为西部青、新交界处的昆仑山主峰布喀达坂峰，海拔**6860**米，最低点则为东部民和县下川口湟水出境处，海拔**1650**米。省境北部为祁连山—阿尔金山山地。阿尔金山脉位于当金山口以西，由一系列山岭与谷地组成，平均海拔**3600**米～**4000**米，是柴达木盆地和塔里木盆地的界山，祁连山地位于甘、青交界处，由数列呈北西—南东走向的平行山岭和谷地组成，山地西段和中段地势高峻，许多山峰均在现代雪线海拔**4000**米以上，这些山峰多为永久积雪和冰川所覆盖。

柴达木盆地

柴达木盆地是中国三大内陆盆地之一，属封闭性的巨大断陷盆地。柴达木盆地位于青海省西北部，四周被昆仑山脉、祁连山脉与阿尔金山脉所环抱，盆地基底为前寒武纪结晶变质岩系，它的形成可上溯至海西运动，普遍沉降发生在早侏罗纪之后，盆地东南沉降剧烈，冲积与湖积平原广阔，盆地内湖泊水质多已咸化。柴达木盆地属高原大陆性气候，以干旱为主要特点，盆地内的自然景观为干旱荒漠，主要土类为盐化荒漠土和石膏荒漠土，盆地内部的草甸土、沼泽土一般都有盐渍化现象。植被稀疏，种类单纯，以具有高度抗旱能力的灌木、半灌木和草本为

主，盐生植物较多。柴达木盆地动物区是具有蒙新区向青藏区过渡的特征。野生动物主要有野骆驼、野驴、野牦牛、黄羊、青羊、旱獭、狼、马熊、獐、狐、獾等。由于垦殖和捕猎，目前野生动物大为减少，有的濒于绝迹。素有“聚宝盆”之称的柴达木盆地，现已探明矿点200余处，计50余种，其中盐、石油、铅锌和硼砂储量尤为丰富。盆地内储油构造广布，西部有重要的油气聚集带。此外，盆地中的锡铁山铅锌矿是中国目前已知最大铅锌矿之一。盆地内的交通事业也迅速发展起来，青藏铁路已通车至多个市县，公路网也已形成。

柴达木盆地

由于柴达木盆地自然景观为干旱荒漠，主要土类为盐化荒漠土和石膏荒漠土，故而植被稀疏，种类单纯。在夏季，由于盆地两侧高山的雪山融水下泄，故此在山麓洪积扇和冲积—洪积平原上生长着勃氏麻黄、梭梭和红砂灌木所组成的荒漠植被群落。照片中的就是柴达木盆地洪积平原的植被。

阿尔金山

阿尔金山脉是构成青藏高原北边屏障的山脉之一，也是柴达木盆地与塔里木盆地的界山。蒙古语意为“有柏树的山”。阿尔金山地形为巨大隆起带，由古老变质岩系发育。山脉地势西高东低，其间有索尔库里谷地，是古今沟通柴达木与塔里木两盆地的金鸿山口所在地。阿尔金山为中国及世界上干旱山区之一。5400～5600米以上的地区有常年积雪和现代冰川发育，河流主要靠冰雪融水补给，北坡瓦石峡河、若羌河和阿雅里克河等，水量不大。山地北坡呈极端干旱荒漠山地的植被垂直带谱。从山麓、中山、亚高山以至高山带，均是荒漠植被占统治地位。谷地中发育有盐化高山荒漠土，沟谷底部则出现沼泽和大小盐湖，其周围分布有沼泽土与山原盐土，局部洼地还可见龟裂土。

可可西里山

可可西里山横贯西藏自治区北部与青海省西南部，西起木孜塔格峰之南，东止楚玛尔河与沱沱河间的青藏公路以西，呈东西走向，是昆仑山系南侧支脉。蒙古语意为“青（或绿）色的山梁”。长江北源楚玛尔河就发源于可可西里腹地的可可西里山。可可西里山东接巴颜喀拉山，二者同为中国三叠系分布最广、发育最好的地区。山体长300余千米，宽20～30千米，山地平均海拔5000米～6000米，地貌表现为宽浅底山，山坡平缓，相对高度500～700米，最高峰岗扎日东峰海拔6305米。山势一般平缓，山体中多年冻土广布，而且高处有永久性积雪冰川，海拔5600米山地夷平面上，发育有零星的平顶冰川，青新交界处的山峰汇集有众多冰川，最大冰川面积1000平方千米，为通天河支流楚玛尔河发源地。

可可西里山年均气温低于-8℃，年降水量100毫米左右，属高寒荒漠气候。可可西里山因位于青藏高原腹地，远离海洋，是长江流域降水最少的区域，也是典型的高山寒漠带，山地植物稀少，种类贫乏，但有成群野牦牛、野驴、石羊，长角羊等蹄生动物出没。

可可西里山

巴颜喀拉山

巴颜喀拉山藏语叫“职权玛尼木占木松”，即祖山的意思。位于青海中部偏南，为昆仑山脉南支，西接可可西里山，东连岷山和邛崃山，是长江与黄河源流区的分水岭，北麓的约古宗列曲是黄河源头所在，南麓是长江北源所在。在地质构造上有分布广泛的三叠系地层，同为海西运动时的隆起山。巴颜喀拉山海拔5000～6000米，北坡平缓，南坡幽深，多峡谷。山区地势高，气候寒冷，属高寒荒漠草原，人烟稀少，只有藏人在此从事畜牧。山间谷地上，牦牛、绵羊远近成群。向阳的缓坡上分布着一块块草滩，像翠绿的绒毯铺盖大地，偶见零星牧包房点缀其间。该山地势高耸，群山起伏，雄岭连绵，景象恢宏，山区一年之中竟有八九个月时间飞雪不断，冬季最低温度可达-35℃左右，因而许多5000米

左右的雪山有年久不融的皑皑积雪和终年不化的冻土层。而温暖季节则比较短暂，一般只有三个多月时间，而且气温较低，即使是盛夏季节，最高气温也不过10℃左右。虽地势高寒，气候复杂，但雨量充沛，而且存在深厚的永久冻土，排水不畅，多湿生植物占优势的沼泽草甸，是青海南部重要的草原牧场。这里还盛产被人们称之为“高原之舟”的牦牛和举世闻名的藏系绵羊，故巴颜喀拉山有“牦牛的故乡”之称。

朝阳下的巴颜喀拉山

日出时分，山上的云雾尚未散去，阳光照在积雪上，反射出一抹淡金色。从这照片看巴颜喀拉山，山峰、冰川、高山草甸不同的层次表现出了不同的颜色，让人不能不惊叹大自然的神奇。

各拉丹冬峰

唐古拉山地处青藏高原中部，东西横亘600千米，平均海拔5400

米，6000米以上的高峰多达40座，其主峰各拉丹冬雪山群，南北长达50千米，东西宽约20千米，冰雪覆盖670平方千米，周围分布着40余条现代冰川，仅峰群西侧朵恰迪如岗峰四周就孕育着19条冰川，总面积达150多平方千米。众多的冰川融水汇成溪流，汇合在沼泽地带中，形成星罗棋布的湖泊，这些湖和沼泽就是世界第三大河流——长江的生命之源。各拉丹冬在唐古拉山中段，青海省西南部靠近青藏边境，位于东经91°，北纬33.5°，海拔662l米，在其周围还有20多座6000米以上高峰。各拉丹冬地区地质构造异常复杂，冰川活动频繁，切割破碎。因而，山体山线破碎，地形条件恶劣。这里的气候干燥，年降水量仅200毫米，但在5000米以上高处却存在着强大的局部环流，使降水量高出山下几百毫米，常常雪、雹铺天覆地，极利于冰川发育。

各拉丹冬雪山

各拉丹冬位于格尔木市唐古拉山乡境内。唐古拉山脉最高峰。藏语意为“高高尖尖的山峰”，南北长50千米，东西宽30千米。除主峰各拉丹冬峰外，海拔6000米以上的山峰还有40余座，冰川

覆盖面积790.4平方千米，有冰川130条。

姜根迪如冰川

姜根迪如在藏语中的意思是“狼山”，冰川分为南北两条，朝北北西方向延伸，形似螃蟹的前螯。南冰川长12.5千米，宽1.6千米。北冰川长10.1千米，宽1.3千米。

水系

青海水系大致以祁连山(东段)—日月山—巴颜喀拉山—唐古拉山为界，可分为东南外流区和西北内流区，分属黄河、长江、澜沧江和内流河四大水系。全省流量在每秒**0.5**立方米以上的河流(包括干支流)**217**条。青海外流水系主要是黄河、长江和澜沧江上游及其支流。此外，内流区较大河流有黑河、北大河、柴达木河、那棱郭勒河等。此外，青海省境内湖泊众多，淡水湖、咸水湖和盐湖兼有，湖泊水面大于**1**平方千米以上的计有**262**个，面积达**1.29**万平方千米，占全省总面积的**1.8%**。其中淡水湖**148**个，面积**0.26**万平方千米，各种类型湖泊集中分布于青南高原的江河源头地区和柴达木盆地，为发展农业、草原灌溉、人畜饮用、工业用水、渔业和盐化学工业等提供有利的条件。

沱沱河

沱沱河是长江正源，位于青海省西南部。源出唐古拉山脉的各拉丹冬雪山西南侧。各拉丹东雪山四周有庞大的雪山群，南北长约50余千米，东西宽20余千米，积雪面积达600平方千米。雪山上有多条冰川，沿山谷向下移动形成冰舌。雪山和冰川是储量丰富的水源。沱沱河的最上源有东西两支，东支发源于各拉丹冬雪山群西南侧的姜根迪如雪山下的冰川；西支源于尕恰迪如岗雪山的西侧。两河受冰川融水补给，成为长江的最初水源。东西两支汇合后称纳欣曲，下行24千米与右岸的切美曲汇合后才称沱沱河。沱沱河由南而北出唐古拉山，至切苏美曲口后，北流穿过祖尔肯乌拉山，接纳江塔曲，折向东，至囊极巴陇附近汇入当曲，进入通天河段。沱沱河与通天河上段河道宽展，多沙洲，水流散乱

呈辫状，河流两岸山丘平缓，高原面保存完整，自切苏美曲口至登艾龙曲口，其间较大支流有当曲、莫曲、楚玛尔河等。

沱沱河

沱沱河水流出雪山群后进入河床宽浅地区，坡度平缓的河漫滩地导致沱沱河流经之处，河槽不稳定，水流时分时合，纵横交织，形成了照片里所展现的“辫状水系”。

澜沧江

澜沧江是横断山区的重要河流，发源于青藏高原，有两个源头，东源扎曲，西源昂曲，扎曲为正源，都出自唐古拉山，二源至昌都汇流后称澜沧江。澜沧江河床落差较大，江水汹涌湍急，水能蕴藏量近3000万千瓦。干流流经西藏自治区东部、云南省西部，于西双版纳傣族自治州景洪市南出国境，改称湄公河。澜沧江的支流众多，较大的有沘江、漾濞江、威远江、补远江等。澜沧江的上中游河道从青藏高原穿行在横断山脉间，河流深切，形成两岸高山对峙，坡陡险峻的V形峡谷。下游沿河多河谷平坝。澜沧江以雨水补给为主，并有地下水和高山冰雪融水补

给。上游段高山冰雪融水虽占有一定的比重，但地下水补给仍占有一定比重。中游段雨水补给逐渐增大，地下水和融水补给相应减少。下游段的雨水补给已占年径流量的60%以上。澜沧江流域内，尤其是下游坝子和湖泊分布较广，利于农业的发展。特别是西双版纳地区，不仅水稻一年三熟，而且是中国动、植物资源最丰富的地区，这里是中国动、植物物种资源的基因库。

澜沧江上游

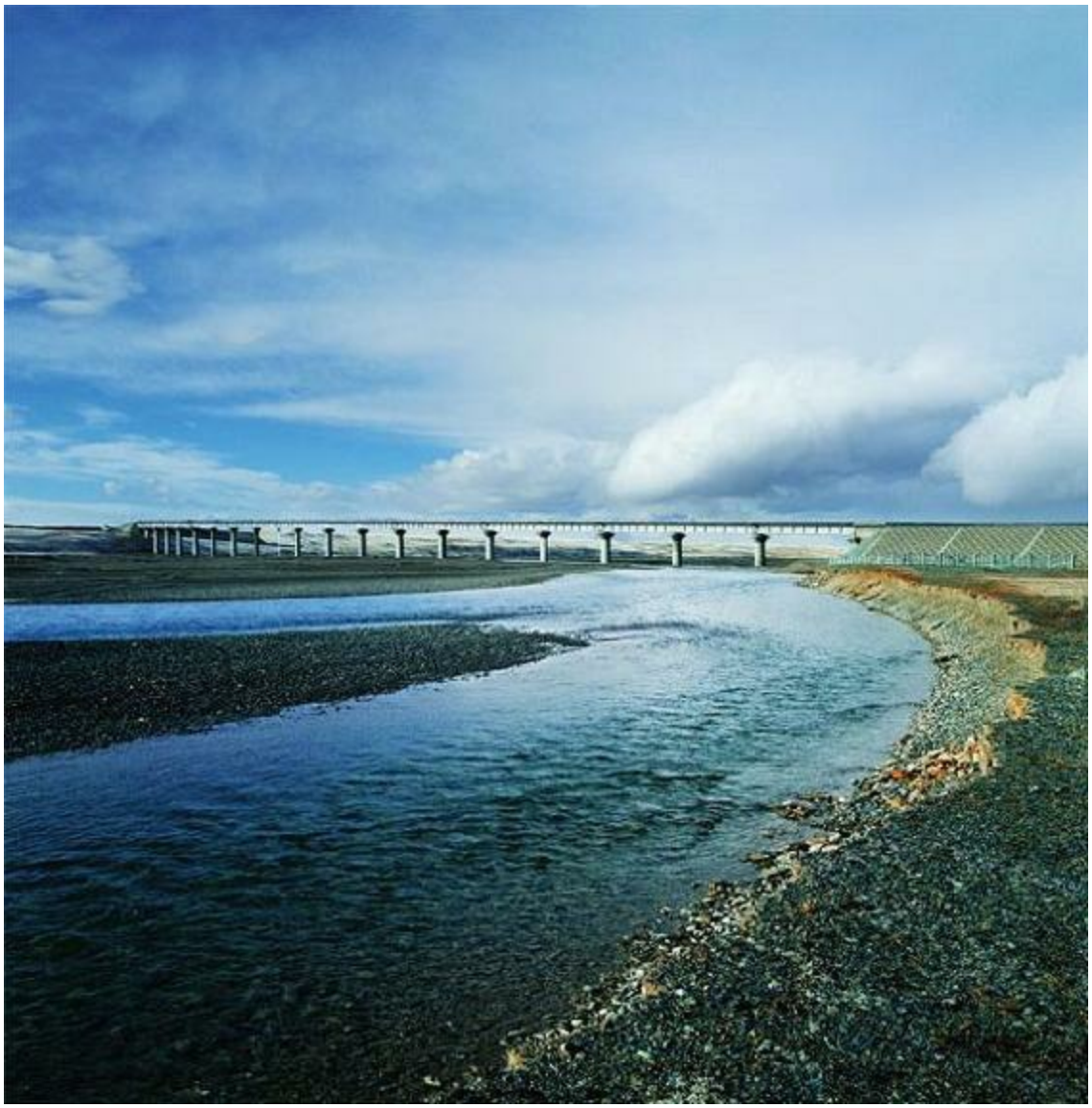
澜沧江自杂多县县城向下至青海与西藏交界地区，地貌为为高山与宽谷相间，河谷宽广，沿途有河岛、河漫滩发育，河谷平均高程为3500米到4000米，两岸高山海拔在5000米左右。

通天河

通天河位于青海省南部。长江正源沱沱河与当曲汇合于囊极巴陇，由此处往东南到玉树市巴塘河口附近的直门达这一段长江上游的别称为“通天河”。全长810千米。通天河流行于青藏高原腹地内，地面一般在海拔4500米左右。因此，它与长江中下游河段相比，真可谓是通天的河流。在楚玛尔河汇口以上，除个别河段较狭窄外，河谷宽广，河槽宽而浅，河中沙洲栉比，水流散乱。在汇口以下，两岸山岭距河床较近，水流基本上合成一股。通天河的下游河道比较顺直，河槽逐渐稳定，水流比降增大，水势汹涌，两岸山势增高，谷底海拔由上游的4000多米下降到3000多米，成为典型的峡谷河。直门达以下称金沙江。

可可西里湖

可可西里湖位于治多县西北部，为可可西里山与马兰山之间断陷盆地东段，湖以山名命名。可可西里湖是半咸水湖和内流湖，岸边有盐碱结皮，湖东西长39.4千米，南北宽14.7千米，水面积302.2平方千米，深度为25米，体积75.5亿立方米。湖岸多为砂土带，植物覆盖度低，是高原野生动物出没之所。



青藏铁路通天河大桥

气候

青海省地处高原，深居内陆，远离海洋，终年受大陆性气流及青藏高原气团影响，形成寒冷而干燥的气候。全省年均温为**-5.0**℃～**8.6**℃，**1**月均温**-18.2**℃～**7.0**℃，**7**月**5**℃～**21**℃，气温年较差小，日较差大，积温低。冬季寒冷而漫长**(**半年以上**)**，夏季凉爽而短促。青海气温和降水地区差别大，垂直变化显著。东部黄河和湟水谷地年均温**3**℃～**9**℃，生长期**140**天～**230**天，年均降水量**250**毫米～**550**毫米，主要集中于**6**月～**9**月，可满足一年一熟的需要，是全省开发最早的主要农业区和商品粮基地。柴达木盆地年均温**2**℃～**5**℃，生长期**150**天～**200**天，日照长达**3000**小时，盆地北部和南部边缘为新垦区和小麦高产区。青海高原和祁连山地海拔高，气温低，不宜农耕，但降水多，草原面积大，为省内主要牧区，局部山地有森林和灌木林。

可可西里湖的夏季

自然资源

青海省地形、气候、土壤等自然条件的地区差异和垂直差异均甚显著；自然资源丰富多样，境内盐类、有色金属、石油等矿产资源和水力资源均相当丰富。在柴达木盆地诸盐湖中富集着巨量的钠、钾、锂、镁、硼、溴、碘等盐类，其储量之大、品位之高，均居全国的前列；还有全国储量最大的著名大型长纤维石棉床之一的茫涯石棉矿。青海植被类型以高寒灌丛、高寒草甸及高寒草原为主，其次为荒漠和山地草原，而森林植被则较少。珍稀动物有野骆驼、野牦牛、野驴、藏羚羊，鬣羚、雪豹、白唇鹿、黑颈鹤、斑头雁、天鹅等，还有梅花鹿、水獭、猞猁、血雉、雪鸡等野生兽禽数百种。

铅锌矿

铅锌矿是青海的优势矿产，资源丰富，分布广泛，大矿储量集中。省内共发现铅锌矿产地98处，铅金属保有储量172.4万吨；锌金属保有储量235.9万吨，都位居中国前列。省内主要的铅锌矿成矿区带有北祁连、柴北缘、东昆仑北坡及鄂拉山—同仁一带。其中海西州的锡铁山铅锌矿集中了全省铅锌矿储量的七成左右，为全国著名的大型铅锌矿床。省内铅锌矿资源虽然比较丰富，但锡铁山矿务局尚无后备基地。北祁连地区和鄂拉山—同仁一带虽有几个中型矿床，但供大规模开发，资源明显不足，再加上自然及经济条件的限制，只能供地方小型开采。进一步的开展勘查工作，尤其是加强锡铁山外围地区的找矿和勘查，成为改善当前后备资源不足的首要工作。

铅锌矿

察尔汗盐湖

察尔汗盐湖是中国最大盐湖，号称“盐湖之王”，又名察尔汗盐池，位于青海柴达木盆地南部格尔木市与都兰县境内，包括达布逊湖与南北霍鲁逊湖在内，面积约5800平方千米，盐湖大部分上覆坚硬盐壳。盐壳以下为盐层与晶间卤水，盐层最厚可达60米，储量530亿吨。晶间卤水属氯化物型，有丰富的钾镁光卤石伴生，是中国最大的钾镁盐液体矿床。1958年曾在察尔汗建有小型钾肥厂。新建的青海钾肥厂，一期工程年产20万吨钾肥，最终年产氯化钾将达100万吨。敦(煌)格(尔木)公路横

跨盐湖一段长约32千米，系用盐铺造，称“万丈盐桥”。青藏铁路第一期工程也约有32千米长的路基筑在盐湖上，为世界铁路建筑史上所罕见。

紫罗兰报春

紫罗兰报春是报春花科植物，多年生草本。具粗短的根状茎和肉质长根。叶呈披针形、长圆状披针形或倒披针形，叶柄具阔翅。花葶高8厘米～20厘米，伞形花序1轮，花8朵～12（18）朵，花冠蓝紫色至近白色。主要分布于青海、甘肃、四川，生长于海拔3300米～4100米处的灌木林下、湿草地上和潮湿的石缝中。

察尔汗盐湖中的盐花

在水分蒸发的过程中，饱含盐分的湖中不断地析出盐结晶，这些结晶最终形成盐花。这个看似宝塔的盐花结晶就是在察尔汗盐湖拍摄的。

雪豹

雪豹属猫科动物，是高原地区的一种岩栖动物，中国主要产于青海、西藏、新疆、甘肃、四川等地的高山上，国家一级保护动物。体形似豹，个头略小于豹，浑身灰白或乳白色。因全身布满不规则斑点和环纹，颇像植物叶子，故又有“艾叶豹”之称。雪豹常栖居在海拔2500米～5000米处，习惯活动在断岩峭壁之间，夜晚出外觅食，在黄昏或黎明时候最为活跃。雪豹生性异常凶猛，行动敏捷机警，四肢矫健，动作非常灵活，善于跳跃，在高山上堪称一霸。它捕猎的方法主要有两种：一种是借助于隐蔽物，慢慢接近猎物，到足够近时便会突然跃身袭击；另一种是打“埋伏战”，一般雪豹在岩石、小路旁等待动物走过，当猎物离埋伏处只有数十米时，它便突然跃起，扑向猎物，如果抓不到时，一般不再追赶。雪豹生活在寒冷的高山地区，耐寒性极强。

雪豹

雪豹是一种凶猛的动物，经常埋伏在一些隐蔽的地区等候着猎物的到来。

普氏原羚

普氏原羚属偶蹄目牛科，中国国家I级重点保护动物。成体体长1米左右，尾长7～10厘米。体重21～32千克。雌性无角，雄性有角2个。栖息于山间平盆地和湖周半荒漠地带。普氏原羚生性机智，行动敏捷，喜集群活动，一般以10头左右集群活动，一群最多可达50～60只。冬季发情，5～6月产仔，每胎一崽。最新调查结果显示，普氏原羚仅青海湖四周仅残存有3-4个种群，即鸟岛附近1-2群，约37只；湖东种羊场及小北湖一带生存有70只左右；湖北岸刚察县察拉滩的1群约70～80只。总数量恐不足200～350只。

普氏原羚

白鹈鹕

白鹈鹕属鹈鹕科鹈鹕属。体长140厘米～175厘米，体形粗短肥胖，颈部细长。嘴长而粗直，呈铅蓝色，嘴下有一个橙黄色的皮囊。脚为肉红色。尾羽为24枚。体羽白色，稍微缀有一些橙色。头的后部有一束长而狭的悬垂式冠羽。胸部有一束淡黄色的羽毛。翼下的飞羽为黑色。白鹈鹕主要栖息于湖泊、江河、沿海和沼泽地带。常成群生活，善于飞行，也善于游泳，在地面上还能很好地行走。飞行时头部向后缩，颈部弯曲靠在背部，脚向后伸。白鹈鹕主要以鱼类为食，营巢于芦苇丛中或树上。繁殖期为4月～6月；每窝产卵2枚～3枚。在中国《国家重点保护野生动物名录》中白鹈鹕被列为二级保护动物。白鹈鹕现主要分布在中国青海湖、新疆西部、河南、福建，以及欧洲南部、非洲、亚洲中部和南部等地。

白鹈鹕

白鹈鹕曾经是中国西北地区常见的鸟类，但近年来野外数量已经十分稀少。

经济

青海省矿产资源丰富，已发现矿产近**130**种，其中锂、钾、湖盐、镁盐、云母等**11**种居中国第一位。特别是柴达木盆地的盐类蕴藏量十分丰富，地表盐化学沉积面积达**1.6**万平方千米。全省工业伴随着资源开发步伐的加快，发展迅速，逐步形成以水电、电气和煤炭开采为主的能源工业、以湖盐为主的盐化工业、以有色金属和石棉为主的采掘业和原材料工业、以农牧产品为主的机械工业等五大工业格局。但是由于青海地处中国内陆，交通运输发展缓慢，使经济的发展受到较大的制约。青海的农业生产历史悠久，现有耕地**58.8**万公顷，主要分布在省境东部、青海湖环湖地区和柴达木盆地。青海省内种植的主要农作物有小麦、青稞、蚕豆、燕麦。经济作物中，油料播种面积占全部经济作物的**99%**以上。

农业

青海一直都是中国重要牧区之一。畜牧业历史悠久，95%以上的地区为牧区和以牧为主的半农半牧区，天然草场面积约占全省土地总面积的60%。主要分布于青南高原、祁连山地和柴达木盆地。全省种植业已经有较大的发展，以旱作为特色，种植业以粮食作物为主。但土地垦殖利用程度低，耕地分布不均，一年仅一熟，复种指数不高。青海省所种植的经济作物较为单一，以油菜居绝对优势，其他经济作物有限。

工业

青海境内矿产资源极其丰富，又有黄河上游龙羊峡至积石峡河段丰富的水力资源，以及大量的农畜产品和野生动植物资源等，已初步形成以机器制造、食品和纺织为主，包括轻纺、皮革、造纸、食品、盐化工、电力、机械、冶金、煤炭、石油、电子、建材、森林采伐和加工等门类比较齐全的现代工业体系。青海已建立起具有自己特色的现代工业，成为工业、农牧业经济共同发展的省份。

交通

青海地处中国内陆，交通运输发展缓慢，加之地势高峻，河流比降大，流速急，无航运之利。陆运以公路运输占绝对优势，主要有青藏、甘青、敦格、茶茫、青川、青新、宁张等公路干线，其中以青藏公路最为重要，成为横贯全省的大动脉，是内地通往西藏的要道。铁路有兰青、青藏两条干线。水运现已开辟龙羊峡至沙沟、曲沟、拉干3条航线。民航已有西宁至北京、西安、太原、兰州等地。而且还有小型的输油管道使用。

花土沟油田一角

花土沟是柴达木盆地中的一个镇，目前花土沟有五六万人口，以石油职工和家属为主。作为青海油田的总根据地，周围上千平方千米的荒漠里密布着无数的钻井平台，每天24小时不间断的汲取着地下几千米深处的石油。照片中显示的就是在沟梁纵横的泥岩地貌中采油平台。

青海湖畔油菜花香

东部季风区是青海最富饶的地方，那么青海湖之畔就是这块富饶之地的焦点。在这个中国最大

的咸水湖和内陆湖之畔，种植着无边无际的油菜。每当油菜花开的季节，那一片金黄将青海湖装点的格外绚丽，格外神奇。

旅游地理

青海省由于地处高原，多少数民族，以及历史上交通不便等原因，使青海对大多数旅游者来说具有神秘感。青海是长江、黄河的发源地，这里湖泊沼泽众多，高原湖泊自有其风韵，又是禽兽的栖息地，黄羊、野驴、棕头鸥、斑头雁、天鹅不时出没，青海湖鸟岛尤为易见；雪山和冰川景色壮丽；还有众多的盐地，白茫茫一片都是盐碱的世界，有时会发现宝石般的盐晶；高原牧场绿草如茵，牛羊成群；阿尼玛卿峰等冰封雪锁，利于开展登山运动，是科学考察、探险或观光旅游的好去处。青海盛行喇嘛教，湟中是黄教创始人宗喀巴的诞生地，故多有寺庙，且规模宏伟，建筑辉煌，更形成独特的宗教艺术，驰名中外。青海的少数民族聚居地还保留着浓郁的民族特色和民俗风情，可考察和体验藏、土、撒拉等族的传统和习俗。

阿尼玛卿山

阿尼玛卿山是昆仑山脉东段的一支，“阿尼”藏语是先祖的意思，兼有美丽幸福、博大无畏之意。“玛卿”意为黄河源头最大的山。其坡度大多在35度至50度之间，最大可达75度以上。山势最高部分位于青海玛沁县西部，有海拔超过5000米以上的高峰18座，发育现代冰川30条。其主峰玛卿岗日山海拔6282米，终年积雪不化，藏族人民尊为神山，常来朝拜。阿尼玛卿山冰峰雄峙，地形复杂，气候多变，原始森林丰饶，为青海重要的林区。森林中生活着白唇鹿、雪豹、雪鸡、猞猁，以及熊、鹿、狐狸等动物，盛产贝母、党参、羌活、冬虫夏草等名贵药材。玛积雪山于1980年对外开放，供旅游观光，让登山运动健儿大显身手。

日出时分的阿尼玛卿山

这张照片是摄影师在阿尼玛卿山的曲哈尔晓玛冰川末端的登山大本营拍摄的，朝阳照在积雪皑皑的阿尼玛卿山主峰玛卿岗日上，整个山变成了金黄色。

日月山

日月山位于青海湖的东部，略呈西北—东南走向，是青海湖和湟水的分水岭，山西为游牧部落，气候地势划分为二，故史称“草原门户”“西海屏风”，民谚有“过了日月山，又是一重天”之说。阿勒大湾山与野牛山之间是日月山口，海拔约3470米，历来为内地赴西藏的咽喉大道，青藏公路即通过这里。山口路边立一块碑，上书雄劲有力的“日月山”三个大字，山顶上日亭和月亭古香古色。立于岭上俯望那尽收眼底的万里江山：东边是河湟谷地，良田漠漠，柳烟蒙蒙，一幅塞上江南泼墨图；西边是广阔草原，帐篷点点，牛羊成群，一幅“风吹草低见牛

羊”的塞外写意画。日月山自古是农牧区的分界线。过去的出门人过此山就会有“出塞”的感觉，所以在民间流传着“过了日月山，两眼泪不干”的谚语。

日月山下的唐蕃古道碑

青海湖

青海湖，是中国一个美丽的内陆湖泊。自古以来，人们就因它的浩瀚、神奇而向往，为它的雄伟、秀丽而称赞，把它誉为青海高原上的一颗灿烂明珠。青海湖，古称“西海”，又称“鲜水”或“鲜海”。蒙语称“库库诺尔”，藏语称“错温波”，意为“青色的海”“蓝色的海洋”。由于青海湖一带早先属于卑禾羌的牧地，所以又叫“卑禾羌海”，汉代也有人称它为“仙海”。从北魏起才更名为“青海”。大约在200万年前，青海湖由于地壳运动形成一个断陷湖盆，湖盆积水开始主要流入黄河，后因周围山地升高，阻塞了湖水流出，便形成今日的内陆湖泊。青海湖地处高原的东北部，湖的四周被巍巍高山所环抱，海拔为3260多米，它的周长360千米，面积达4432平方千米，是中国最大的内陆湖泊和最大的咸水湖。湖区有大小河流近30条。在青海湖畔眺望，苍翠的远山，合围环抱；碧澄的湖水，波光潋滟；葱绿的草滩，羊群似云。一望无际的湖面上，碧波连天，雪山倒映，鱼群欢跃，万鸟翱翔。湖东岸有两个子湖，一名尕海，面积10余平方千米，系咸水；一名耳海，面积4平方千米，为淡水。这里气候凉爽，即使在烈日炎炎的盛夏，日平均温度一般都在15℃左右，是理想的避暑胜地。

青海湖

青海湖现在最著名的颜色，是由白色云、蓝色的湖和黄色的油菜花组成的，作为青海的象征，青海湖不仅在国内有名，随着国际环湖自行车赛的开展，青海湖正在一步步走向世界。

海西皮

海西皮最多的鸟儿是鸬鹚，而今这块突兀的孤岩已经成为了鸟岛的标志。在青海湖的门票上就印着这个孤岩。它的荒芜和野生鸬鹚顽强的生命力，衬托出了青海湖的辽阔与舒远。

鸟岛

青海湖最诱人的奇观是驰名中外的鸟岛。鸟岛又名小西山或蛋岛（因鸟蛋遍地故名）。位于布哈河口以北4千米处，在青海湖的西北部，岛的东头大，西头窄长，形似蝌蚪，全长1500米。面积仅0.46平方千米。每年5月～6月份是观光鸟儿王国盛况的最好时期。来自中国南方和东南亚等地的斑头雁、棕头鸥、鱼鸥、赤麻鸭、鸬鹚和黑颈鹤等10多种候鸟，春天后成群结队返回故乡，栖息在这个小岛上，营巢产卵，孵

幼育雏，最多可达10万只以上。踏上鸟岛，使人眼花缭乱，群鸟或翱翔于蓝天之间，或嬉游于碧波之中，或栖息于沙滩之上，熙熙攘攘，热闹非凡。鸟儿发出婉转动听的鸣声，仿佛进入了音乐的大千世界。岛上遍地都是各式各样的鸟巢和五光十色的鸟蛋，几乎没有游人插足之地。精诚团结的众鸟，如遇到“天敌”，便会群集而起，向来犯者发起猛烈攻击。湖内还有海心山、海西山、三块石等岛屿，这些岛屿也是鸟类的天堂，密密麻麻的鸟巢遍布于山崖峭壁，鸟蛋更是俯拾皆是。湖水中还生活着一种裸鲤，又叫无鳞湟鱼，当地人称之为湖中之王，是著名的水产品。

倒淌河

大诗人苏东坡曾经做诗“谁道人生无再少，门前流水尚能东”，在青海就有这么一个奇景。倒淌河在日月山西边脚下，一股碧流永无休止地向西而去，流入浩瀚的青海湖。天下河水往东流，偏有此河向西淌，所以人们称此河为“倒淌河”。关于倒淌河的来历，民间有许多传说。说唐王李世民为了沟通藏汉两族的关系，促进文化交流，将年轻美貌的文成公主嫁给吐蕃松赞干布。文成公主在赴西藏途中，到达日月山时，回首不见长安，西望一片苍凉，念家乡，思父母，悲恸不止，流泪西行，公主的泪汇成了这条倒淌的河。而据地质学家考察，2亿多年前，由于地壳运动，高原隆起，青海湖成为完全闭塞的湖，使本来向外泄的河只好转过方向向西流。

青海湖鸟岛

青海湖长久以来的居民应该说是这些鸟儿，它们在这里与湖水、岸风相映成趣。人类只需远远观望，尊重它们，就是对鸟岛居民的赞美。

扎陵湖

扎陵湖在青海省果洛藏族自治州的玛多县和玉树藏族自治州的曲麻莱县境内。又称“查灵海”，藏语意为白色长湖。位于青海高原玛多县西部构造凹地内，居鄂陵湖西侧。湖面海拔4294米，面积526平方千米，最深处在湖心偏东北一侧，蓄水量46亿立方米。纳卡日曲与约古宗列渠(藏名玛曲)汇成黄河，湖心偏南为黄河主流线。黄河携带大量泥沙入湖，风浪泛起时湖面呈灰白色，故有白色长湖之称。湖中，盛产裸鲤，俗称湟鱼。湖西部距黄河入湖处不远有3个小岛，夏季大群候鸟聚居，

也称鸟岛。湖滨多为亚高山草甸，为重要牧场。

扎陵湖畔

在青海，几乎所有的圣湖之滨都有五彩经幡，扎陵湖也不例外。五彩经幡的存在，向人们展示着扎陵湖的神圣。

鄂陵湖

鄂陵湖藏语意为蓝色长湖。在中国青海省果洛藏族自治州的玛多县和玉树藏族自治州的曲麻莱县境内。鄂陵湖与扎陵湖同为黄河上游最大的一对淡水湖，又称“鄂灵海”，古称柏海。鄂陵湖西距扎陵湖15千米。黄河切穿两湖间的巴颜朗玛山时形成峡谷，峡谷长300余米。湖面海拔4272米，东西宽处约31.6千米，面积610平方千米。平均水深17.6米，蓄水量107亿立方米。湖中产冷水性无鳞鱼类，其中以花斑裸鲤、扁咽齿

鱼、黄河裸鲤、三眼鱼等为主。湖心小岛候鸟群集，栖息着大雁、棕颈鸥、鱼鸥、青麻鸭等多种候鸟，成为青海高原上另一鸟岛。湖滨亚高山草甸为青海重要牧场。

鄂陵湖畔的羊群

在湖水的滋润下，在鄂陵湖边生长着丰盛的牧草，藏族同胞经常在这里放牧。而今，随着保护区的兴建，鄂陵湖畔放牧已经大为减少。

坎布拉

坎布拉国家地质公园位于青海省东部尖扎县境内的黄河峡谷地带，面积154平方千米，平均海拔2500米，最高海拔3100米，最低海拔2300米。这里是青海省境内第一个国家级地质公园，集中国西北地区、青藏高原和黄土高原地质构造运动，气候演变与侵蚀、剥蚀及黄河形成、发

展等环境演化历史于一体，犹如一部详细记载青藏高原隆升与气候演变等时间的“万卷书”，对中国西部新生代以来环境演变的研究具有很高的科学价值。坎布拉国家地质公园前第三纪地层仅出露下元古界前震旦纪变质岩，而第三纪以来各时代地层却十分齐全，是区内第三纪以来地球外营力作用、青藏高原隆升、气候环境演变历史事件和黄河形成发育历程的真实记录。坎布拉的地貌遗迹，最典型的就是丹霞地貌。它姿态奇美，景色丰富，奇峰、方山、洞穴、峭壁是它的主要特征。远远望去，山色丹红，宛若朝霞。山体的形状如宝塔、如城堡、如高墙，平地拔起，陡峭直立，雄伟壮观。还有一些小的山体造型，有的似人，有的似兽，有的像物，栩栩如生，形态各异。丰富的造型，宛如一位艺术大师精心制作的一处红石雕塑园。

坎布拉丹霞景观

坎布拉丹霞地貌是中国乃至世界典型的高原干旱性气候环境中，由第三系红层构成的丹霞地貌景观，这一地质遗迹独具典型性。同时，这里极少受到人类活动的影响，完整地保留了自然界固有的粗犷美和原始美。再加上李家峡水库碧水如镜、波光粼粼，林区内云雾缭绕，郁郁葱葱，好似一幅动人的国画。

塔尔寺

塔尔寺位于青海省湟中县鲁沙尔镇西南，是中国藏传佛教格鲁派创始人宗喀巴诞生地。是藏传佛教格鲁派六大寺院之一，全称衮本绎巴林，意为十万金身慈氏州。据历史记载，塔尔寺建于明嘉靖三十九年(1560)，占地面积40万平方米，整个寺院依山势起伏，富丽堂皇。塔尔寺内有大金瓦寺、小金瓦寺、小花寺、大经堂、九间殿、大拉浪、如意塔、太平塔、菩提塔、过门塔等大小建筑，共1000多个院落，4500多间殿宇，组成一座汉藏艺术风格相结合的建筑群。在雕塑、堆绣、壁画和酥油花等方面，则反映了藏族的独特风格，达到了很高的艺术水平。

塔尔寺全景

塔尔寺四周群山环抱，状似八瓣莲花，视地观天，陵涧起伏，状如八辐法轮。祥光照射下的梵宇佛寺独具风格，宫殿式建筑与平顶式建筑依山就势，巧妙布局。巧夺天工的雄伟建筑，恢宏壮观，气势磅礴。体现了藏汉文化交汇融合的特色和风格。

瞿昙寺

青海的古老建筑群在历代战火中屡遭焚毁，能完整地保留下来的极少，而海东市乐都区的瞿昙寺是保存最完整的明代建筑群。瞿昙寺的殿

堂建筑有几分似故宫，据说当初就是仿照故宫修建的，所以又有“小故宫”之称。瞿昙寺的周围群山围绕，近处林木葱茏，郁郁苍苍，流水潺潺，鸟语花香；远处乐都南山终年积雪，寒光逼日，“皎洁凌空似玉山”，“影射长天迷素鹤，光浮浅水失群鹇”便是这里真实的写照。在雪岭翠山的映照下，瞿昙寺更加幽静壮丽，古香古色。从山门而入，迎面就是高大的金刚殿。穿过金刚殿，即是瞿昙殿和宝光殿；左右两边殿堂众多。依次而进，后边是最宏伟的隆国殿。从高处看，主要的大殿与山门对齐，建在一条线上。

隆务寺

隆务寺，全称“隆务贡德钦却科尔林”，著名藏传佛教格鲁派寺庙，位于中国青海省黄南藏族自治州同仁县隆务镇，为安多藏区仅次于拉卜楞寺和塔尔寺的第三大寺，全国重点文物保护单位。隆务寺原为萨迦派寺院，始建于元朝大德五年（1301），名为“智卡贡康”，明朝洪武三年（1370），获得中国明朝政府认可。宣德元年（1462），三木旦仁钦重建隆务寺，后其弟罗哲森格继任为法台，被宣德帝封为“弘修妙悟国师”，成为当地政教合一的领袖。万历三十三年（1605），隆务寺皈依格鲁派，再次被扩建。1630年，雅杰蔼丹嘉措成为隆务寺法台，多有建树，后被认为是三木旦仁钦转世，成为一世夏日仓呼图克图活佛，下属有黄南地区昂锁，称“额尔德尼昂锁”，下辖十二部族，占地约为今日同仁县和泽库县两县。经历辈夏日仓活佛不断扩充，隆务寺成为安多三大寺之一，下辖十八座子寺。1980年后经修复重新开放，现有佛堂7座，活佛府邸6座，僧舍300余间，僧人300余名。寺内还设有十世班禅额尔德尼·确吉坚赞行宫。

塔尔寺如来八塔

如来八塔建于1776年。其造型大同小异，塔身高6.4米，塔底周长9.4米，底座面积5.7平方米。塔身白灰抹面，底座青砖砌成，腰部装饰有经文，每个塔身南面还有一个佛龛，里面藏有梵文。

东关清真大寺

东关清真大寺在西宁市城东区，初建于1380年(明洪武年间)，后毁于清同治年间左宗棠镇压西宁及陕、宁回族起义的战斗中。1914年西宁东关区回族群众捐资重建，1946年再次扩建。现占地面积28000平方米，一次可容3000人礼拜，是西北地区四大清真寺之一，也是青海省规模最大的清真寺。1982年修缮时在大殿拱门上饰以古体金字《古兰经》经文，肃穆庄严。东关清真寺建筑风格独特，门洞为花岗岩巨石砌成，

两侧高耸的宣礼塔顶装饰有精致的藏式镏金经筒，是湟中塔尔寺送来的宝物。中心建筑为礼拜大殿，是典型的内地宫殿式建筑。东侧两层厢楼与大殿浑然一体。飞檐斗拱均呈对称分布。礼拜殿顶脊饰有3个藏式镏金宝瓶，据说是甘肃拉卜楞寺僧众集资赠送，为国内清真寺独有，是喇嘛教、伊斯兰教友好往来的纪念物。

东关清真大寺

宁夏回族自治区

行政区划

宁夏回族自治区，简称宁，因其境为西夏故地而得名。宁夏回族自治区位于中国西北地区东部，黄河上游河套西部，与内蒙古自治区、甘肃省、陕西省毗邻。地理位置介于东经**104°17`～107°39`**、北纬**35°14`～39°23`**之间。全自治区总面积**6.64**万平方千米，辖**5**个地级市、**9**个市辖区、**2**个县级市、**11**个县。自治区首府银川市。

宁夏回族自治区行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
银川市	9491	兴庆区、金凤区、西夏区、灵武市、永宁县、贺兰县
石嘴山市	5309.5	大武口区、惠农区、平罗县
吴忠市	20400	利通区、红寺堡区、青铜峡市、同心县、盐池县
固原市	10468	原州区、西吉县、隆德县、泾源县、彭阳县
中卫市	14755	沙坡头区、中宁县、海原县

银川市

银川市是宁夏回族自治区辖地级市，自治区首府，中国历史文化名城。位于自治区境北部，东滨黄河。面积9491平方千米，辖3区2县和灵武市。全市人口203万（2013），以汉族居多，有回、蒙古、满等少数民族。夏、商、西周时期银川为雍州之城，戎羌诸族游牧之地，春秋战国为朐衍等戎族居留地，秦代属北地郡。1038年，李元昊在这里建立大

夏国，史称“西夏”，定都兴庆府。元为中兴路、行省治所。1288年，改行省为宁夏府路，宁夏之名肇始之此。1929年置宁夏省，省会驻宁夏城。1944年改城为市，定名银川。银川地处银川平原引黄灌区中部，地势由西南逐渐向东北倾斜，坡地平缓，东近黄河，沃野千里，素称“塞上江南”。银川沟渠成网，以惠农、汉延、唐徕、西干四大灌渠为主。银川属中温带干旱气候区。工业以机械、纺织、化工、食品、建材、电子等业为主。化学工业在宁夏国民经济中占重要地位。农作物有小麦、水稻及蔬菜、瓜果等。在交通方面，包兰铁路、109国道、110国道南北过境。民航、联航班机可达北京、上海等大城市。境内有名胜古迹和旅游景点10多处，其中国家级风景名胜区西夏王陵气势宏大壮观，其重要的历史文物价值和人文价值已为国内外学者和人们所注目。

宁夏凤凰公园

石嘴山市

石嘴山市是宁夏回族自治区辖地级市。位于自治区北端，东邻黄河，与内蒙古自治区接壤。面积5309.5平方千米，辖2区1县。人口74万（2014），以回、汉族为多，有满、蒙古等少数民族。市府驻大武口区。1956年石嘴山被国家列为“一五”期间10个新建矿区之一，开始以煤炭为中心的大规模工业建设。石嘴山市处中原农耕区与北方牧区的过渡地带及交通要冲。属温带大陆性干旱气候，年均温5.8℃～9.4℃，1月均温-9.6℃，7月均温23℃，年均降水量170毫米～447毫米。煤炭资源丰富，煤种多，其中“太西煤”具有低灰、低磷和高发热量等特点，有塞上“煤都”之称。工业主要有电力、冶金、机械、陶瓷、钢材、化工、建材、食品加工等。农业主产稻谷、小麦、玉米等，兼产油料、甜菜、红黑瓜子等。交通有了一定程度的发展，包(头)兰(州)铁路贯穿南北，并有平汝支线及109国道、110国道穿境。市域平罗县境融江南秀丽的水上景观和塞外豪放的沙漠风景于一体的国家级旅游景点——沙湖，被誉为塞上明珠；西靠巍巍贺兰山，面对滔滔黄河水的寿佛寺渐次升高，结构精巧，层次分明；有错落有序的玉皇阁，还有贺兰山岩画岩刻、古长城遗址及地震引起的错位等景观。

石嘴山北武当

北武当生态旅游区是国家2A级景区。位于石嘴山市大武口区西北贺兰山东麓，朝阳西街起始点。是一处集山、林、庙、地质遗迹、军事体验等为一体的综合性旅游区。景区内每年9月、10月举办北武当九九重阳登高节、庙会等活动。

人口、民族

宁夏回族自治区是中国人口较少，而少数民族比较集中的省区之一。全自治区人口约有**661.54**万人（**2015**），人口密度平均每平方千米约**99**人，在西北地区仅次于陕西省。自治区人口地区分布差异很大，灌区人口约占全自治区人口的**60%**，每平方千米约为**170**人；南部丘陵山区，人口主要分布在沿河谷地和山间盆地，其中清水河、葫芦河等谷地每平方千米在**100**人以上。民族以回、汉为主，分布遍及全区各地。此外，还有满、蒙古、东乡等**20**多个少数民族。自元代始，宁夏即成为中国回族的主要聚居地区。在蒙古族平定西夏后，大批中亚各族人、波斯人、阿拉伯人被迁徙来宁夏屯戍，成为宁夏境内回民的主要来源，他们多信奉伊斯兰教。清末，由于对陕西回民的大屠杀，迫使陕西省回民聚集于宁夏南部。**1936**年红军在同心、海原地区建立中国历史上最早的县级回族自治政权。目前全自治区回族人口约占全国回族总数的**1/5**以上，主要集中分布于自治区内的同心、海原、西吉、固原和吴忠等县市。泾源县回族人口占该县总人口比例高达**75%**，同心、海原、吴忠、西吉等市县则均达**50%**以上。

回族踏脚舞

踏脚舞是宁夏回族自治区泾源县回族同胞所独有的一种舞蹈和攻防技能。“手是两扇门，全凭脚打人”，踏脚舞正是以发挥腿脚的踢弹功能，用来攻击对方或是防守的。如今，踏脚舞对练已转变成为一种纯粹的民间娱乐活动。

回族

回族有人口1058.6087万（2001），在中国绝大多数市、县都有分布，尤其是在宁夏、甘肃、青海、新疆、云南、河南、河北、山东、安徽等省、自治区人数较多，并有大小不等的聚居区。回族，以13世纪迁入的中亚西亚人、波斯人和阿拉伯人为主，包括7世纪以来侨居东南沿海某些商埠的阿拉伯和波斯商人后裔在内，在长期发展中吸收汉、蒙古、维吾尔等族成分逐渐形成。其先民在唐宋时被称为“蕃客”，元明以

来称“回回”。回族以善于经营著称，珠宝玉石、运输业、牛羊屠宰和加工业，都是他们的传统行业。各地回族农户多附带经营牧业或者运输业、手工业、小商业。回族通用汉语、汉文。在文化上曾受阿拉伯、波斯等西亚传统文化的影响，信仰伊斯兰教，习惯在住地修建“礼拜寺”，多围寺而居。礼拜寺渐渐统称为清真寺。回民在自治区内主要从事农牧业，还擅长手工业生产和商业服务业。

同心清真大寺

同心清真寺位于同心县旧城西北角的高地上，是宁夏现存历史最久、规模最大的一座伊斯兰教建筑。同心清真大寺也是著名的革命文物，同心清真大寺已被自治区列为全区第一批重点文物保护单位。

历史文化

宁夏境内的灵武水洞沟遗址证明，在**3**万年前的旧石器时代宁夏就有人类活动。春秋战国时期，羌、戎和匈奴等民族在此繁衍生息。汉武帝元狩年间大批移民来此，大规模开发引黄灌区，使黄河沿岸平原逐步成为谷稼殷积的绿洲。到南北朝末期，这里已有**“**塞上江南**”**之誉。**11**世纪初，党项族以宁夏为中心，建立大夏国**(**史称西夏**)**，与宋、辽、金鼎立近**200**年之久，创造了灿烂的西夏文化。

水洞沟遗址

在宁夏灵武市境内长城西南、与长城并行的水洞沟北面的一处断崖，就是举世闻名的宁夏古人类文化发祥地——水洞沟遗址。水洞沟遗址是远古人类生活繁衍、同自然界搏斗的历史见证。它以蕴藏着丰富而珍贵的考古资料，向人们展示了距今3万年前的“宁夏人”是怎样生存的一幅生动的画卷。考古学家在这里发掘出大量的打制石器，发现了古人用火的痕迹和丰富的古生物化石。水洞沟的石器，是用十分坚硬的硅质灰岩打制而成的。这说明水洞沟人已掌握了比较先进的打制技术。他们制造的石器，器形稳定，左右对称，特别是有纵背的定叶形尖状器，在国内同时代的其他遗址中实为罕见，属水洞沟具有显著特征的器形之一。颇具重要意义的是，在水洞沟遗址中，有稍加磨制穿孔的鸵鸟蛋皮饰物和骨锥等器物，标志着人类历史上石器制造方法有着划时代意义的磨制技术已处于萌芽之中。水洞沟古人类文化遗址已被列入中国重点文物保护单位。

水洞沟遗址出土的披毛犀化石

贺兰山岩画

贺兰山北自石嘴山口向南的10多个山口中，在岩崖石壁或沟边的石头上，发现了数以千计的古代岩画。主要有300多幅人物、动物和狩猎的图像。这些岩画题材广泛，大到宇宙日月星辰现象；小至牛羊足蹄、人手口脚趾图形；最多的是类似人头像和虎、豹、狗、鹿、羊、骆驼等动物图像，其中还有放牧、打猎形象的岩画，反映了宁夏地区古代各个时期游牧民族的实际生活场景，具有浓厚的生活气息。贺兰山岩画多是用石头、骨、金属等工具在石头上或岩壁上磨、刻、凿成。画法粗犷，形象生动。从描绘的内容和刻画的笔法分析，这些岩画大部分为春秋战国前游牧民族的艺术创作。岩画造型有繁杂的，也有简单的，表现了宁

夏地区古代各少数民族多姿多彩的生活，显示了丰富的想像力和非凡的智慧与艺术才能，是研究古代贺兰山地区游牧民族历史、文化、艺术的宝库。

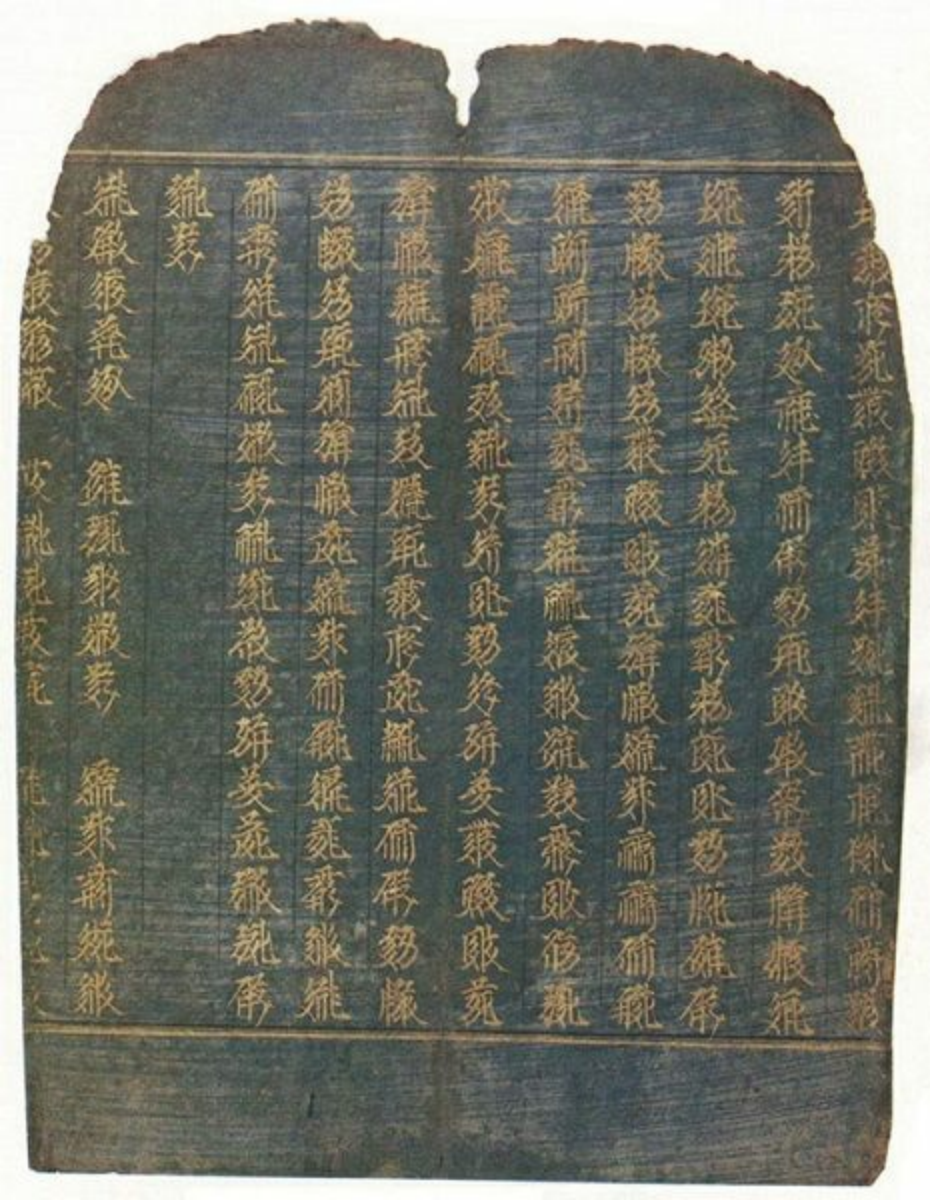
李元昊

李元昊即夏景宗，西夏国君，党项族人，自幼好学，好佛，通蕃、汉文字和兵法，善绘画。李元昊为李继迁之孙、李德明之子，1032年嗣位，改宋所赐姓为嵬名氏。李元昊将兴州升为兴庆府，广修宫室，简化礼仪，创文字，建蕃学。疆域拓展为东据黄河，西至玉门，南临萧关，北抵大漠。1038年，元昊正式称帝建西夏国，国号大夏，定都兴庆府(今银川)。因其地处中原宋朝之西，故历史上称其为“西夏”。1044年，元昊与宋订立和约，同年又在贺兰山大败辽军，最终形成了宋、辽、西夏鼎立的局面。他在位期间整修水利，发展冶金和采盐手工业。为发展西夏文化，元昊还派人从宋朝搜集大量汉文典籍，翻译《孝经》、《尔雅》等书。

西夏文化

党项族是中国古代西北民族——羌族的一支，称党项羌，共分有8部，以拓跋氏最为强盛。公元1038年，党项拓跋氏首领元昊称帝建国，史称为“西夏”。党项人以姓为部落，尚武而勇猛，同氏族的人必须互相帮助，当受到外族人伤害时，必须复仇。因此，党项人在抵御外族的战争中，异常顽强凶猛，曾多次打败辽、宋军队，甚至成吉思汗率蒙古铁骑6次攻打西夏也未竟全功。西夏建国后，党项族的势力不断发展，其

疆域方圆2万余里，东尽黄河，西界玉门，南接萧关，北控大漠。今内蒙古阿拉善戈壁与鄂尔多斯草原及西部的巴彦淖尔盟、包头一带，皆属西夏所辖。西夏有畜牧业、农业、制盐业、建筑业、手工业和商业。其统治制度为蕃汉分而治之，有蕃官和汉官。国家还制订有成文法典，实行科举制度，并且建立了强大的骑兵和步兵。西夏于公元1037年，仿汉字创制西夏文，并汇编字书12卷，定为“国书”，上至佛经诏令，下至民间书信，均用西夏文书写。为方便人们学习西夏文，还印行了字典。党项族笃信佛教，因此其佛教文化艺术颇著名。鄂托克旗的百眼窑石窟寺，是西夏壁画艺术的宝库。在额济纳旗黑城、绿城子发现的西夏文佛经、释迦佛塔、彩塑菩萨等，是荒漠中的重大发现。西夏国的范围是草原、西域和中原地区相互联系的多角地带，这里是多种文化相互交流汇合的地区。因此，中原的汉族文化、北方的草原文化以及西方的文化都对党项族有深刻的影响，形成其独具特色的文明。



以西夏文刻印的《金光明最胜王经》

西夏立国前夕，夏景宗为了建议属于本国的语言，派野利仁荣仿照汉字结构创建西夏文，于1036年颁行，又称“国书”或“蕃书”，与周围王朝往来表奏、文书，都使用西夏文。文字构成多采用类似汉字六书构造，但笔画比汉字繁多。西夏文学家骨勒茂才认为西夏文和汉文的关系是“论末则殊，考本则同”。西夏文创制后，广泛运用在历史、法律、文学、医学著作，镌刻碑文，铸造钱币、符牌等也都使用西夏文。

宁夏伊斯兰教文化

回族是全民信仰伊斯兰教的民族。因此回族人入居宁夏之初，也就是伊斯兰教传入宁夏的时间。远在唐宋西夏时期，宁夏就有穆斯林的活动，自元代大批穆斯林定居宁夏后，伊斯兰教也就成为宁夏地区的主要宗教。明代伊斯兰教在宁夏有了很大发展，并且开始修建清真寺。清真寺是穆斯林进行宗教活动、料理宗教事务的场所，清真寺的建筑艺术是回族伊斯兰文化的重要组成部分。清真寺在穆斯林活动中占有重要的位置，随着回族迁居入宁夏，宁夏逐渐出现了规模宏大的清真寺，而且受到当朝政府的重视。同心韦州大寺，据说是根据明太祖朱元璋亲赐之图所建。修于明嘉靖十年（1531）的宁夏古清真寺在《嘉靖宁夏新志》就有记载。该书卷首附图，绘有当时银川城“礼拜寺”的图址，其面积相当于城内显赫的贵族宅第“丰林王府”与“真宁王府”之和。

榆林窟第三窟之《普贤变图》

西夏的艺术文化十分多元且丰富，在绘画、书法、雕刻、舞蹈与音乐都有成就。绘画方面，以佛教绘画流传至今，主要呈现在石窟与寺庙壁画等，现今以敦煌莫高窟、安西榆林窟等最为丰富。榆林窟第3窟《普贤变图》是西夏佛教绘画艺术的杰作，图中普贤菩萨安详沈静，雍容华贵，白象四足蹬莲花，背景林木葱郁，气势雄浑。

三关口明长城

三关口明长城位于银川城区40余千米外贺兰山东麓。三关口长城是明嘉靖十年（1531）宁夏佥事齐之鸾耗巨资修筑的。它南起大坝堡，北边三关口，长达80千米。因被风沙填平，明嘉靖十九年（1540），宁夏巡抚杨守礼重新修葺，并增筑三关以北长城。明长城三关口是宁夏与内蒙古阿拉善左旗的交界地，自古以来就是银川城防的咽喉要道，有银（川）巴（彦浩特）公路空关而过。在关口处可以看到残断的长城遗址。三关口从外向里设头道卡、二道卡和三道卡，称“三卡关”。山口北侧，长城沿山脊向北延伸，墙体用石块垒砌，现墙体和墩台已残损；而山口南侧，向东南延伸的黄土长城保存较为完好，墙顶两侧筑有女墙。明代的长城，修筑规模很大，修筑技术也发展至顶峰。长城是用砖、石、泥土构筑成的，但它却凝聚着中华民族的智慧、感情和信念。长城的修筑，也体现了中华民族自卫、自守、自我保护的民族心理。

三关口明长城遗址

中华回乡文化园

位于宁夏银川市永宁县的中华回乡文化园，是由热爱伊斯兰文化的穆斯林与有志之士在各级政府支持下创建的一座地方民族特色文化景区，也是国内唯一一处中国回族文化习俗的陈列展示场所。

一百零八塔

在宁夏青铜峡水库西侧的山崖上坐落着一个巨大的塔群，因塔数总计为一百零八座，俗称一百零八塔。据考证，一百零八塔始建于西夏，具体时间不详。塔的单个造型与元代的北京妙应塔极为相似。一百零八塔坐西朝东，背山面水，随山势凿石分阶而建，由上而下，错落有序，塔群林立，呈一、三、五、七、九……奇数排列，构成一个等边三角形

的大型塔群，塔群的总体布局别具匠心，风格独特。民间相传，一百零八塔是穆桂英的“点将台”“天门阵”，其实它是佛教的纪念塔。因为佛教认为人有108种烦恼，为了去掉人生众多的烦恼，善男信女要戴108颗贯珠，念108遍经。据说，来这里游览的人们，只要拜了塔，就可以消除烦恼，带来吉祥和好运。

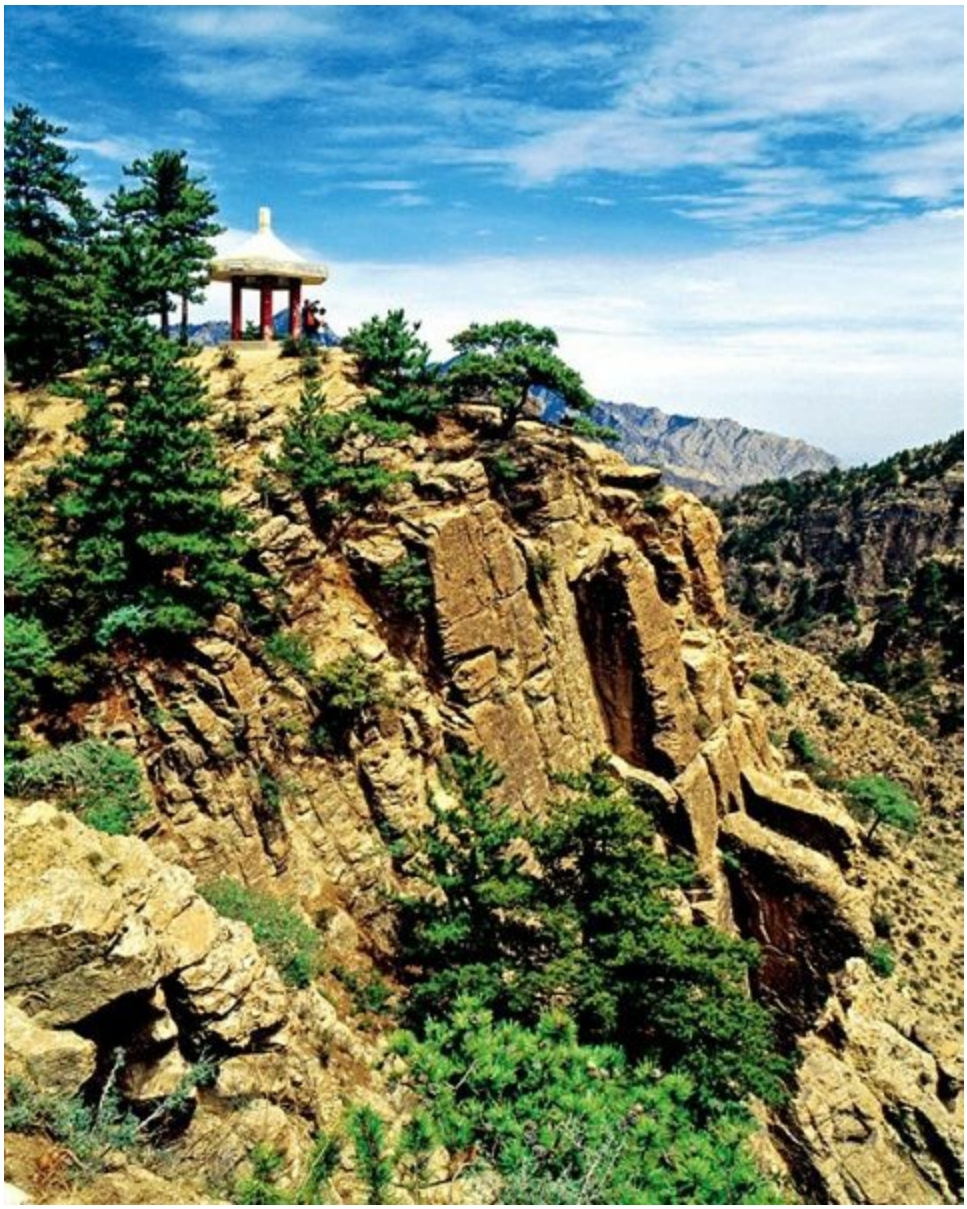
一百零八塔

一八零八塔塔群中最上面一座形体较大，为过洞式喇嘛塔，面东壁有龛门。2～12层残高2.5～3米，均为实心喇嘛塔。塔座平面有八角形束腰或十字折角形的须弥座，上建塔身，刹顶施相轮伞盖宝珠。塔体分为4种类型：第1层塔身覆钵式，2～4层为八角鼓腹锥顶状，5～6层呈葫芦状，7～12层呈宝瓶状。塔心立竖木，内填土坯外包砖，表层涂以白灰。这种组合塔其形制之独特与塔数之众多为国内罕见。

地貌

宁夏地处草原与荒漠、黄土高原与内蒙古高原、外流区与内流区间的过渡地带，自然条件复杂多样，区内差异很大。全区地貌格局主要受地质构造控制，新生代北部地块受挤压沿北北东方向断裂发生拉张，银川平原强烈断陷，两侧的贺兰山地和鄂尔多斯高原相对隆升；南部地块受挤压形成六盘山等一系列弧形山地和断陷盆地。贺兰山、六盘山构成中国南北向巨大地震带的北段，区内地震频繁。南部第四纪更新世黄土堆积广泛。受现代气候影响，从南至北表现出流水地貌向干燥地貌过渡的特征。宁夏全区地形以丘陵为主，占**38%**；平原次之，占**26.8%**；山地占**15.8%**；其余为台地、沙地和水域。地势南高北低，北部有北北东向延伸的贺兰山地、银川平原、灵盐台地，自西向东平行排列。最高的贺兰山与最低的银川平原，高差达**2400**余米。

贺兰山东麓风光



贺兰山苏峪口国家森林公园

贺兰山的苏峪口国家森林公园占地面积9300公顷，植被覆盖率达70%，拥有各种野生动植物资源八百余种，是宁夏著名的生态旅游景区。

贺兰山

贺兰山是宁夏回族自治区和内蒙古自治区的界山，中国西北地区的重要地理界线。位于腾格里沙漠东缘，是中国北方草原与荒原的分水岭。西为阿拉善高原，东为银川平原和鄂尔多斯高原。贺兰山呈北北东走向，延伸200余千米，东西宽约20千米～26千米，形成于1亿多年前的燕山运动时期，喜马拉雅运动时继续升高，为土层很薄的石质山地。中段为山脉主体，山势巍峨雄伟，峰峦重叠，崖谷险峻，山脊海拔2000米～3000米，主峰敖包疙瘩海拔3556米，山势险峻，屏障于银川平原之西，从银川平原望去，山脉宛如奔驰的骏马，蒙古语的“贺兰”即骏马之意。宁夏境内的贺兰山地有林木1.9万公顷，其中乔木林1.4万公顷，森林覆盖率11%，木材蓄积量143万立方米，主要分布于山脉中段。主要土壤类型为山地草甸土、山地灰褐土、山地灰钙土等。山中有高等植物665种，野生动物180余种，包括马鹿、獐、盘羊、金钱豹、兔狲、黑鹳、青羊、石豹、蓝马鸡等珍贵动物。1988年贺兰山自然保护区已被划为国家级自然保护区，区境面积6.1万公顷。贺兰山在中石炭世—早二叠世及侏罗纪前期，海陆不断交替，形成大量煤层，有炼焦用煤、优质无烟煤等，已建成石嘴山等10座现代化矿井。此外，还有磷灰岩、石英砂岩、灰岩、黏土等矿藏。东麓滚钟口一带所产的粘板岩，质地细密，清雅莹润，用它雕刻的贺兰石砚为宁夏名产。

六盘山

六盘山又称陇山，是中国最年轻的山脉之一。坐落在宁夏回族自治区南端及宁、甘、陕交界地带。山界于陕北高原与陇西黄土高原，为渭河与泾河之分水岭，高峻险峭，六盘古道始通峰顶，故名。大致呈东南—西北走向，突起于黄土高原，向西北延伸240千米，与月亮山、南华山、西华山及黄家洼山、屈吴山断续相连。六盘山海拔一般在2500米以

上，最高峰米缸山海拔2942米。东坡陡，西坡缓。喜马拉雅造山运动时褶皱成山，山体主要由白垩纪页岩、砂岩构成。山脊平缓，山峰浑圆，山势巍峨险峻，山路盘旋曲折。黄河水系的泾河、清水河、葫芦河等发源于其两侧。老龙潭胜迹位于山之东南陲，为泾河之源。六盘山区光热资源较少，年均温仅1℃，降水量达677毫米，是黄土高原的“湿岛”。山区中的主要树种有山杨、桦、辽东栎、华山松等，林下多箭竹及多种灌木。山中野生动植物丰富，仅药用植物就有600余种，脊椎动物约有200种等。在宁夏固原市及隆德、西吉、海原、泾源四县交界处，建有六盘山国家重点自然保护区。

六盘山

六盘山上森林茂密，物种丰富。经不完全统计，有高等植物788种，野生动物213种，昆虫905种，鸟类147种。近年来，当地政府注重保护生态环境，使六盘山上的野生物种日渐丰富起来，连绝迹多年的国家一级保护动物金钱豹，也不时在宁夏六盘山野生动物保护区内出现。伴随着六盘山国家森林公园的建立，一些多年来少见的野生动物数量有了明显增加。

银川平原

银川平原是中国西北地区的重要商品粮基地。位于贺兰山与鄂尔多

斯高原之间，地质构造上为断陷盆地，经黄河及平原湖沼长期淤积而成。由于地势平坦，地层深厚，引水方便，利于自流灌溉。而且银川平原处于温带干旱地区，日照充足，气温日较差大，有利于作物的生长发育和营养物质积累。银川平原虽干旱少雨，但黄河过境水丰富，便于引灌，在2000多年前，中原大批移民与当地少数民族一起，利用黄河水开渠灌田经营农业，这里成为中国大西北开发最早的灌区，素有“塞上江南”之誉。银川平原上还有著名的唐徕渠、汉延渠、秦渠、汉渠等古渠。新中国成立以后，又开辟了多条干渠和支斗渠，尤其是20世纪50年代末建成的青铜峡水利枢纽，使银川平原灌溉面积扩大为20余万公顷。其中银南灌排条件较好，农作物以稻麦为主，是宁夏的高产稳产地区。银北主要作物为小麦、杂粮、甜菜、大豆等，因地面坡降小，地下水位高，土质黏重，排水不畅，土壤盐渍化较严重，但土地广阔，发展生产的潜力很大。银川附近湖沼棋布，为宁夏重要的水产基地。贺兰山山前洪积平原草场辽阔，是宁夏滩羊产区；随着灌溉面积扩大，林木、瓜果、枸杞和畜牧业发展迅速。

银川平原上的向日葵

水系

宁夏回族自治区是中国水资源最少的省区，年径流深仅**17.3**毫米，水资源总量为**11.88**亿立方米。其中天然地表水资源约**9**亿立方米，耕地公顷均水量、人均水量均远低于中国黄河流域平均值。除黄河干流外，其他主要河流有清水河、苦水河及泾河、葫芦河的上游等，均属黄河水系。中卫县境西部和盐池县境部分属内流区。

泾河

泾河是渭河第一大支流，发源于宁夏六盘山东麓，全长455千米，河谷较宽，其中平凉—泾川间右岸滩地是泾河最大的川区。泾河流域面

积4万多平方千米，河流年输沙量2.8亿吨，是渭河来沙量最多的支流。泾河水系呈树枝状，右岸来自六盘山、千山的河、黑河等支流含沙量较小；左岸来自黄土丘陵和黄土高原区的洪河、蒲河等支流含沙量大。20世纪50年代初期设立西峰水土保持试验站，在南小河沟进行流域综合治理，为流域水土保持起着典范的作用。

青铜峡水库

青铜峡水库位于黄河上游，以灌溉为主，还兼发展渔业、发电、工业用水等作用。建有青铜峡水利枢纽工程，是宁夏北部石银青电网的重要电力生产基地。水电站利用青铜峡峡谷的有利地形建造而成，坝高42.7米，总库容6亿余立方米。青铜峡枢纽工程的建成结束了青铜峡灌区无坝引水的历史，大大提高了渠道供水保证率，扩大了灌溉面积。

青铜峡黄河祭坛

青铜峡水库

气候

宁夏位居内陆，受季风影响较弱，属温带大陆性半湿润－干旱气候，基本特点是干旱少雨，风大沙多，夏少酷暑，冬寒漫长，日照充足，气温年、日较差大。气温由南向北递减，年均温**5**℃～**9**℃，气温年较差**24**℃～**33**℃，日较差**6.8**℃～**17.2**℃，**10**℃以上活动积温**2000**℃～**3500**℃，无霜期**103**天～**162**天，年降水量**180**毫米～**680**毫米，由南向北递减。山地降水增加显著，如贺兰山迎风坡年降水量约为山下银川市的**2**倍。降水多集中于**6**月～**9**月，且年变率大，故干旱威胁严重。

星海湖秋色

自然资源

在地质构造上，宁夏处于昆仑山秦岭地槽褶皱区与中朝准地台的交接地带，能源矿产和非金属矿产成矿条件较好。区内煤炭资源丰富，尤以汝箕沟的无烟煤质量堪称全国之冠。宁夏所产的煤炭大部分销往外省区。自治区内石油、天然气也有一定储量，并已开发。在动植物资源方面，宁夏也占有一定的优势，境内有多种珍贵生物，并且已设立自然保护区。贺兰山自然保护区保护干旱区森林生态系统及青海云杉、蓝马鸡等；六盘山自然保护区保护高原温带森林生态系统及金钱豹等珍贵动物；青铜峡自然保护区保护天鹅等水禽及其栖息环境；中卫县的沙坡头自然保护区保护干旱沙漠植被等。

骆驼刺

骆驼刺属豆科，半灌木，高30厘米～60厘米。总状花序腋生，花红色或紫红色。花期4月～6月，6月上中旬至8月上旬为盛花期，骆驼刺有花内和花外两种蜜腺，花外蜜腺泌汁凝成糖粒，称为刺糖。骆驼刺主要产于宁夏、新疆、甘肃。生长于海拔150米～1500米的沙荒地、盐渍化低湿地和覆沙戈壁上。

蓝马鸡

蓝马鸡又叫马鸡、角鸡、松鸡。它的体羽以迎光生辉的蓝灰色为主。头侧绯红色，尤为鲜艳夺目。耳羽镞白色，突出在颈项顶上似角

状，灰蓝、红、白三色相映，十分漂亮。中央尾羽特长而且翘起，羽支披散下垂如马尾，它的外侧尾羽基部白色闪光，向下飞翔时，尾羽时而披散，时而收拢，飞飞停停，美不胜收。蓝马鸡主要分布于中国宁夏、青海、甘肃和四川，通常栖息于海拔2100米～3700米高山地区的茂密云杉林、橡树林或桧柏林中。主要吃植物性食物，也食昆虫。4月～6月间繁殖，此期间成对生活。将卵产于荫蔽树丛下，每窝产卵6枚～12枚。孵卵期26天～27天。

蓝马鸡

岩羊

岩羊又叫崖羊、石羊，外貌兼有绵羊和山羊的特征。岩羊全身青褐

色，冬季体毛比夏季长而色淡。岩羊喜群居，主要以青草和灌木枝叶为食。岩羊主要分布在中国的青海、宁夏、甘肃等地区。它们主要栖息在高山裸岩地带，体色与裸岩的岩石极其相似，这是它们自我保护的一个重要手段。

岩羊

经济

宁夏自然条件复杂多样，地区差异显著。区内灌溉农业发达，历史悠久，向为中国西北重要农业区。畜牧业独具特色，是国内裘皮羊重要产区，在国际养羊业中占有突出地位。宁夏地下矿产资源较丰富，再加上迅速发展起来的交通运输，使区内工业得到相当发展，并已先后建成了包括煤炭、电力、冶金、机械、医药、化工、建材、纺织、化纤、塑料、日用硅酸盐、制糖、电子、仪表、皮革、造纸、卷烟、食品等行业体系，生产近百种列入国家计划的重点工业产品，而且拥有一批列入国家重点的大中型企业。

宁夏枸杞田

红宝枸杞是宁夏回族自治区的一种土特产。枸杞色泽鲜艳，如红玛瑙挂树，晶莹剔透。因此有“红宝”之美誉。它皮薄、肉厚、籽少、味甜，是明目、滋肝、补肾的佳品，具有抗癌保肝的功能。据科学分析：枸杞子一般含糖22%～42%，含蛋白质13%～21%，粗脂肪8%～14%，还含有氨基酸、色素、维生素A、B、C、钙、磷铁等人体所需要的各种营养成分。枸杞既是优良的中药材，又是强身的滋补剂。唐代诗人刘禹锡有诗赞曰：“僧房药树依寒井，井有香泉树有灵。翠黛叶生龙石赞，殷红子熟照铜瓶。上品功能甘露味，还知一勺可延龄。”宁夏枸杞为中国同类之上品，并有枸杞水晶糖、枸杞茶、枸杞酒等特产。

农业

宁夏农业以种植业为主体，耕地面积达110万公顷，约占宁夏回族自治区土地总面积的16.56%。草地面积244.3万公顷，占自治区土地总面积的36.8%。宜林地40万公顷，适宜发展水产的低洼地、湖泊约5万公顷。宁夏素有“塞上江南鱼米之乡”的美誉。可利用土地资源丰富，光热匹配良好，中北部地区有得天独厚的引黄灌溉系统，土壤肥沃、沟渠成网、开垦历史悠久，农业生产条件集约化程度均居中国前列，是中国西北地区著名的商品粮基地之一。粮食作物占作物总播种面积的80.1%，以一年一熟的旱作轮作制为主，灌区还有二年三熟、三年五熟的水旱或旱作轮作。畜牧业以养羊业居重要地位，盛产裘皮，尤以产于贺兰山东麓和灵盐台地的滩羊皮与中卫山羊皮享有盛誉。

宁夏农田

黄河流经宁夏的部分地势平坦，水量稳定，无暴涨之忧，因此当地居民也无须修筑堤坝防涝，而且只需在上游挖渠，即可引黄河水自流灌溉，旱涝保收。

工业

宁夏能源机械、冶金、化工、建材、轻纺、食品等工业具有一定规

模，并有制革、地毯等传统手工业。目前已形成银川、石嘴山、青铜峡等工业中心，其工业产值约占自治区工业总产值的70%以上。其中能源工业是宁夏重要的工业部门，贺兰山矿区是宁夏最大煤炭基地，其中石炭井矿区为西北地区已开发的冶金用焦煤基地。纺织工业有毛纺织、棉纺织印染、合成纤维纺织和针织等部门。目前已有多种产品，如皮毛、枸杞等远销国外。

沙坡头边上的包兰铁路

沙坡头生态保护，麦草方格治沙经验被广泛应用于全世界。保证了包兰铁路的建设。

交通

新中国成立以前，宁夏交通闭塞，自包兰铁路建成通车后，宁夏已

成为华北与西北间的交通枢纽，此外还开辟了通往北京、西安等城市的航空线，形成了以银川为中心，以包兰铁路为骨干，公路四通八达的交通运输网。但是自治区内的水运不够发达，通航里程较短，水运主要运输煤、粮和建筑材料等物资。随着石油的逐步开采，还发展了一些输油管道运输。

旅游地理

宁夏境内有战国、隋、明长城与宋代的壕堑。党项族曾在宁夏一带建立西夏政权，兴建许多工程，至今仍有不少遗存，如离宫遗址、西夏王陵、承天寺塔、一百零八塔等，其他则有海宝塔、须弥山石窟、银川南开清真寺等。在自然景观上，宁夏也同样毫不逊色，贺兰山远望形若骏马，有小滚钟口等避暑胜地。六盘山苍茫逶迤，在这里更可以追思成吉思汗进军西夏和工农红军长征的往事。黄河边的古老水车，草原上雪白的羊群，会使人悠悠陶然，而乘羊皮筏黄河漂流，骑骆驼在沙漠跋涉，从鸣沙上滑下等，都会令人激动、振奋。

沙坡头

作为草原向荒漠的过渡地带，沙坡头集大漠、黄河、高山、绿洲为一处，面积1.3万余公顷，既具西北风光之雄奇，又兼江南景色之秀美。

沙坡头

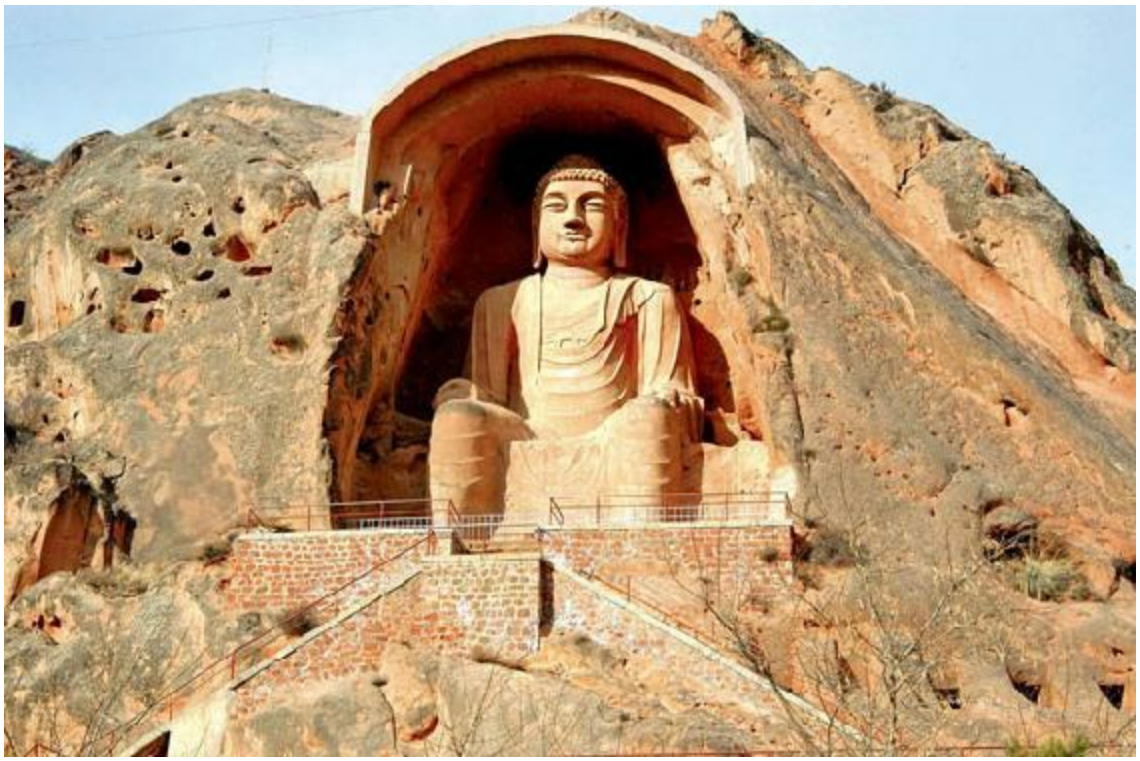
沙坡头古名沙陀、沙山。著名的自然保护区和风景旅游区，号称沙海明珠。以地处腾格里沙漠东南缘得名。位于中卫县城西16千米处，属甘塘镇。南临黄河，为连绵起伏的新月形沙丘组成，高出黄河水面200多米。有雄浑的大漠风光和“沙坡鸣钟”奇观，可供游人滑沙，乘“浑脱”(羊皮筏子)横渡黄河，骑骆驼漫步沙山。沙丘下、黄河畔的园林利用沙丘泉水灌溉，古树苍郁，风景绝佳，明代以前称番王园。可远眺上游气势磅礴的黑山峡，下望白浪翻卷的美利渠迎水(导水长堤，俗称石坝、石龙口)。为保障穿越沙漠的包兰铁路安全畅通，科技人员进行了控制流沙、改造沙漠的成功试验，创造了世界治沙史上一个成功范例，成为联合国沙漠治理的重要培训基地。建有中国科学院兰州沙漠研究所沙坡头科学研究站，铁道部中卫固沙林场。

滚钟口

滚钟口位于距银川市区25千米的贺兰山口。这里三面环山，山口有一座孤耸的小山峰，恰似一口古钟中间悬挂的钟锤，名为钟铃山，山口也因此而叫滚钟口。从西夏起这里就是有名的游览胜地。区内山峦叠翠，岩峻石峭，奇峰林立，怪石奇特多样，是典型的塞外自然景观。形似笔架的山峰，高耸于景区南侧，巍峨壮丽，雄伟浑厚。山上有“贺兰庙”“老君堂”“关帝庙”“禹王台”“晚翠阁”“望海亭”“钟铃亭”等楼台亭阁，另外还有也门传教士建造的清真寺和埋葬他的“拱北”。山口内有笔架山、青羊跳涧等自然景观。朝晖夕霞，逢“吉时”登峰可观“贺兰佛光”，堪与“峨眉宝光”争妍。有时6月山峰依然白雪盖顶，晴空下，白雪蓝天，一派塞外风光。“贺山晴雪”是宁夏八景之首。夏日，这里林木葱郁，绿草如茵，潺潺清泉，引人至胜。

火石寨

火石寨位于西吉县西北10千米处，园区面积97.95平方千米，这里丹霞地貌景观集中连片分布，岩层垂直节理保留完整，墙状山体直立陡峭、柱状山体拔地而起，形成了壮观的丹崖、丹峰地貌，在黄土高原地区极为独特。地质学者们认为，与国内众多丹霞地貌比较，火石寨的海拔高度为2300米左右，相对高差约300米，是中国迄今发现的海拔最高的丹霞地貌群，也是中国北方发育最为典型、保存自然完好的丹霞地貌群，具有不可多得的研究和观赏价值。火石寨拥有令人神迷的自然景观，每当春夏时节，满山遍野花草丛生，色彩斑斓，蜂恋蝶舞，生机盎然。在火石寨方圆百里之内，分布着许多大大小小的兀立山峰，其中著名的有扫竹岭，因其山岭上生长做扫帚的毛竹而得名，亦称“云台山”“西武当”。海拔已有2400米，犹如长矛刺天，若攀上峰顶，云雾飘然脚下，四面绝壁，唯东北角有人凿石阶可攀。云台山逶迤十多千米，形成峡谷（称情人谷），谷内林木葱茏，流水清澈，特别是奇特高耸的石山给人以“桂林山水”的感觉，为北方山水增添了几分南国姿色。



须弥山石窟

须弥山第5窟是一座高达20.6米的弥勒大坐佛。它高坐于唐代大中三年（849）开凿的一个马蹄形石窟内，其高度比云冈石窟中最大的十九窟坐佛和龙门石窟的奉先寺卢舍那佛还高，是全国最大的造像之一。走近观察这座大佛，只见那佛的耳朵有两人高，眼窝直径1米多。

须弥山石窟

须弥山为梵文音译，意为“宝山”，位于六盘山脉北端，在宁夏固原市城西北50千米处，海拔1700多米。这里层峦叠嶂，岩石嶙峋，曲径通幽。北朝、隋、唐以至宋、明各代，在山的东麓开凿石窟100多处，总称为“须弥山石窟”。石窟现有140多个洞窟，保存完整的有22个，分布在大佛楼、小孙宫、圆光寺、相国寺、桃花洞5处，蜿蜒2千米。在各朝的造像中北周造像最为精美，隋代的造像风格淳朴，唐代造像面形丰

满，表情安详。最高大的一座释迦坐像是唐代大中三年（849）前雕刻的，高达26米。此外还有宋、西夏、金、明等各个时代的多处题记、碑刻，是中国石窟艺术的重要遗址之一。

拜寺口双塔

1986年，拜寺口双塔被列为第三批全国重点文物保护单位。2005年，它作为“宁夏贺兰山——西夏王陵风景名胜区”的重要组成部分，被列入国家《中国世界文化遗产预备名单》。

拜寺口双塔

拜寺口双塔位于贺兰山东麓的贺兰县金山乡，三面环山的拜寺口东西两侧。这是一对砖砌佛塔，两塔之间仅隔100余米，建造在山口的向阳坡上。山口东侧的塔称为东塔，是一座正八角形建筑，塔基每边长

2.5米，共13层，通高45米。第一层塔身较高，从第二层开始，檐与檐之间的塔身高度逐步缩小距离，越往上越逐层加密。塔刹的刹座是一座莲花瓣向上仰起莲花形，塔刹由几层相轮组成。每层塔檐下，各面都有各种兽头的浮雕，兽头怒目相视，龇牙咧嘴，栩栩如生。塔的南门内，有一条券道，券道宽约50厘米，高2米，直通入塔室。塔室呈圆形，内设木板楼梯，可以登上塔顶层，在塔顶层可以远眺“塞上江南”的大地胜景。

海宝塔

海宝塔又名黑宝塔、赫宝塔、赫连塔。在银川市北郊宝塔寺内。宝塔寺坐西面东，主要建筑有山门（已毁）、接引佛殿、大佛殿、韦陀殿等。海宝塔建于大佛塔和韦陀殿之间，建造年代无考，相传公元5世纪初，大夏国王赫连勃勃重修。全塔由台基、塔座、塔身、塔刹组成，通高53.9米。塔基呈方形，边长19.2米，高5.7米，正面有台阶可上。塔座立于台基中央，宽14.4米，高4.2米，正中辟券门，内设暗道，可登塔座顶面。塔身建在台座中央，砖砌楼阁式建筑，塔楼九层，每层12龛，共108龛，各层四角系有铁铎，遇风作响，悠扬悦耳。登塔远望，东面黄河似蟒，西面贺兰山如狮，一派苍茫阔远的塞外风光。

中卫高庙

中卫高庙始建于明代正统年间。初建规模较小，经历代增建重修，至清代已成为一处规模较大的古代建筑群。中卫高庙是一座三教合一的寺庙。高庙坐北朝南，主要建筑是保安寺的山门和大雄宝殿，殿后是高庙的砖雕牌坊、南天门、中楼，最后是高达三层的五岳、玉皇、圣母殿。这些主要建筑都在一条中轴线上，层层相应，步步增高，气势雄伟。在主体建筑两侧，有钟楼、鼓楼、文楼、灵宫、地藏等各式配殿。在面积不大的高台上，建有近百间九脊歇山、四角攒尖、十字歇山、将军盔顶等各种类型的庙宇。在主体建筑和辅助建筑之间，多用飞桥相连接，布局紧凑。庙内还有“鹤翔凤鸣”、“麟吐玉书”等许多精美的墙壁砖雕。纵观全貌，建筑群重楼叠阁，亭廊相连，檐牙相啄，翼角高翘，构成了迂回曲折的内外空间，全面反映出宁夏古建筑的风貌。

西夏王陵

西夏王朝的皇家陵寝，位于银川市以西约30千米贺兰山东麓方圆53平方千米的陵区内。是中国现存规模最大、地面遗址最完整的帝王陵园之一。初建时每个陵园均有地下陵寝、墓室、地面建筑和园林，独立占地都在10万平方米左右，形制与布局大体相同。从1988年发掘起，这片“神秘的奇迹”，就被国务院公布为全国重点文物保护单位、国家重点风景名胜区。西夏王陵内存有帝陵9座，分别为裕陵、嘉陵、泰陵、安陵、献陵、显陵、寿陵、庄陵、康陵。陵墓坐北朝南，平地起建。从其

布局上可见，西夏王陵不仅吸收了秦汉以来，特别是唐宋皇陵之所长，又受到佛教建筑的影响，构成了中国陵园建筑中别具一格的形式。

中国国家地理百科全书
新疆、香港、澳门、台湾

目　录

前言
新疆维吾尔自治区
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
水系
气候
自然资源
经济
旅游地理
香港特别行政区
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌
气候
经济
旅游地理
澳门特别行政区
行政区划
人口、民族
历史文化
地貌

气候

经济

旅游地理

台湾省

行政区划

人口、民族

历史文化

地貌

水系

气候

自然资源

经济

旅游地理

前言

我们的祖国是人类文明的重要发源地之一。在这片神奇伟大的土地上，山河壮美，历史悠久，文化灿烂，自然资源极为丰富。从冰雪覆盖的喜马拉雅、莽莽昆仑，到波澜壮阔的深海大洋，从朔风凛冽的茫茫大漠、蓝天白云的万里草原，到锦绣江南的水乡雅韵、奇美幽邃的山川大泽，国土民风、环境资源、经济文化都各具特色，共同构成了中国的自然与人文景观。

我们所处的多样而美丽的地理环境是中华民族赖以生存和发展的基础。祖国的繁荣昌盛要靠具有高水平文化素质的全体人民的共同努力，只有如此，国家才能更加文明进步，中华民族的复兴大业才能早日实现。地理教育同其他教育一样是国民素质教育的重要组成部分，它能使接受教育的国民基本掌握中国乃至世界的地理与风土人情的知识，牢牢建立自然资源有限性与合理利用和环境保护的意识。20世纪以来，随着科学技术的迅猛发展，地理学已逐渐发展成为一门运用现代科学技术手段，具有跨越自然科学和社会科学性质，在当前的大学科体系中占有重要地位的科学。因此，《中国国家地理百科全书》的编辑出版，目的在于为全面提升全民族的文化素质提供一部兼具科学性和趣味性的好书，满足广大读者的需要。

《中国国家地理百科全书》一书系统详细地介绍了中国各地区地

形、气候、水文、自然资源以及行政区划、人口、民族、历史、文化等方方面面的知识，并配以2000多幅精美的图片，直观形象地再现了中国的地理状况、经济状况和文化民族状况，融知识性、实用性以及形象性、趣味性于一体。书中对各地具有代表性的风景名胜、文化遗产和文化遗迹等作了重点介绍，使广大读者在读书之时，亦能感受到祖国大好河山的幽幽古韵和文化情怀。

新疆维吾尔自治区

行政区划

新疆维吾尔自治区简称新。位于中国西北部，地处东经**73°40`～96°18`**、北纬**34°25`～48°10`**之间。东部、南部与甘肃省、青海省、西藏自治区相邻，从东北到西南与蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度等国接壤。面积**166**万平方千米，约占中国土地面积的**1/6**，是中国面积最大的省区。国界线长**5000**多千米，约占全国陆地国界线总长的**1/4**，是中国国界线最长的省区。其中山地面积**(**包括丘陵和高原**)**约**80**万平方千米，平原面积**(**包括盆地和山间盆地**)**约**80**万平方千米。全自治区辖**3**个地级市、**6**个地区、**5**个自治州、**13**个市辖区、**21**个县级市、**62**个县、**6**个自治县。首府设在乌鲁木齐市。

新疆维吾尔自治区行政区划简表

行政区	面积（平方千米）	下辖行政区
乌鲁木齐市	14216.3	天山区、沙依巴克区、新市区、水磨沟区、头屯河区、达坂城区、米东区、乌鲁木齐县
克拉玛依市	7735	独山子区、克拉玛依区、白碱滩区、乌尔禾区
吐鲁番市	70049	高昌区、鄯善县、托克逊县
哈密地区	138919	哈密市、伊吾县、巴里坤哈萨克自治县
昌吉回族自治州	73660.41	昌吉市、阜康市、呼图壁县、玛纳斯县、奇台县、吉木萨尔县、木垒哈萨克自治县

博尔塔拉蒙古自治州		74896	博乐市、精河县、温泉县、阿拉山口市
巴音郭楞蒙古自治州		482700	库尔勒市、焉耆回族自治县、轮台县、尉犁县、若羌县、且末县、和静县、和硕县、博湖县
阿克苏地区		1325C0	阿克苏市、温宿县、库车县、沙雅县、新和县、拜城县、乌什县、阿瓦提县、柯坪县
克孜勒苏柯尔克孜自治州		70900	阿图什市、阿克陶县、阿合奇县、乌恰县
喀什地区		152000	喀什市、疏附县、疏勒县、英吉沙县、泽普县、莎车县、叶城县、麦盖提县、巴楚县、伽师县、巴楚县、塔什库尔干塔吉克自治县
和田地区		748900	和田市、和田县、墨玉县、皮山县、洛浦县、策勒县、于田县、民丰县
伊犁哈萨克自治州	自治州直辖区	269100	伊宁市、奎屯市、霍尔果斯市、尼勒克县、伊宁县、察布查尔锡伯自治县、霍城县、巩留县、新源县、昭苏县、特克斯县、察布查尔锡伯自治县
	塔城地区	104547	塔城市、乌苏市、额敏县、沙湾县、托里县、裕民县、和布克赛尔蒙古自治县
	阿勒泰地区	117000	阿勒泰市、布尔津县、富蕴县、福海县、哈巴河县、青河县、吉木乃县

自治区直辖县级行政区（新疆生产建设兵团管辖）	石河子市	456.84	新疆生产建设兵团第八师师部
	阿拉尔市	6180	归新疆生产建设兵团第一师管辖
	图木舒克市	1901	归新疆生产建设兵团第一师管辖
	五家渠市	710	新疆生产建设兵团第六师师部
	北屯市	419.5	新疆生产建设兵团第十师师部
	铁门关市	590.27	新疆生产建设兵团第二师师部
	双河市	742.18	新疆生产建设兵团第五师师部
	可克达拉市	979.71	新疆生产建设兵团第四师63、64、68团全部66、67团部分

乌鲁木齐市

乌鲁木齐市是新疆维吾尔自治区辖市，自治区人民政府驻地。是全疆政治、经济、文化、科教和交通中心。中国西部地区重要的中心城市和面向中西亚的国际商贸中心。丝绸之路经济带核心节点城市，也是第二座亚欧大陆桥中国西部桥头堡和向西开放的重要门户。乌鲁木齐为准噶尔蒙古语，意为“优美的牧场”。位于天山中段北麓，准噶尔盆地南缘，地处亚欧大陆腹地。面积约14216.3平方千米，辖7区1县。人口353万（2014），居民中有汉、维吾尔、回、哈萨克、蒙古等民族，其中汉族人口约占总人口的74%。唐贞观二十二年(648)唐朝政府在乌拉泊修筑轮台城，负责丝绸之路新北道上的税收、管理和保障供给，后发展成市。乌鲁木齐属中温带大陆性半干旱气候，主要矿藏有石膏、煤、油页

岩等。所产的煤质优良，素有“煤田上的城市”之称。乌鲁木齐市光、热、风资源丰富，主要农作物有小麦、水稻、玉米、油菜、大蒜等，同时还有雪莲、枸杞、贝母等300多种野生植物。辖区内人文自然景观有南山菊花台、白杨沟、照壁山风景区、乌拉泊古城、八路军办事处旧址、毛泽民烈士故居和汗腾格里寺、陕西大寺等。

乌鲁木齐国际大巴扎

新疆国际大巴扎是世界上规模最大的巴扎，占地面积39888平方米，总建筑面积10万平方米，是新疆商业与旅游繁荣的象征，也是乌鲁木齐作为少数民族城市的标志性景观建筑。它有着浓郁的伊斯兰建筑风格，重现了古丝绸之路的繁华，集中体现了浓郁的西域民族特色和地域文化.它是“新疆之窗”“中亚之窗”和“世界之窗”。

乌鲁木齐南湖市民广场

克拉玛依市

克拉玛依市是新疆维吾尔自治区直辖市，是国家重要的石油石化基地、新疆重点建设的新型工业化城市。克拉玛依地处准噶尔盆地西北缘，欧亚大陆的中心区域——泛中亚地区的中心区，是世界石油石化产业的聚集区，油气资源储量占全世界的近80%。位于自治区西北部，面积约7735平方千米，辖4个区。全市人口38万（2014），有汉、维吾尔、哈萨克、回、蒙古等民族，其中汉族人口约占全市人口的74.7%。地貌大部分为戈壁滩。独山子山海拔1283米，为境内最高山峰。克拉玛

依市属大陆性干旱气候，干燥少雨，春秋季多风，冬夏温差大。市内的主要矿藏有石油、煤、天然沥青、芒硝、水晶等。工业有石油开采、石油加工和天然气开采、化工、塑料、食品加工、建材及非金属、金属制造等。主要农作物有棉花、小麦、玉米。1995年曾在辖区沙丘河发掘出一具完整的准噶尔翼龙化石。

沙漠绿洲吐鲁番

吐鲁番市

吐鲁番市是隶属新疆维吾尔自治区的一个地级市，位于新疆中东部，天山东部山间盆地，又称“火洲”，东临哈密地区，西、南与巴音郭楞蒙古自治州的和静、和硕、尉犁、若羌县毗连，北隔天山与乌鲁木齐市及昌吉回族自治州的奇台、吉木萨尔、木垒县相接，是中国内地连接中国新疆、中亚地区及南北疆的交通枢纽。面积70049平方千米，人口63万（2010），有维吾尔、汉、回、哈萨克等21个民族。吐鲁番历史上曾为西域政治中心和交通枢纽。在距今2200年前，这里建有“姑师”国，后称“车师”，东晋时置高昌郡，唐设西州，宋为吐蕃地，元、明称吐鲁

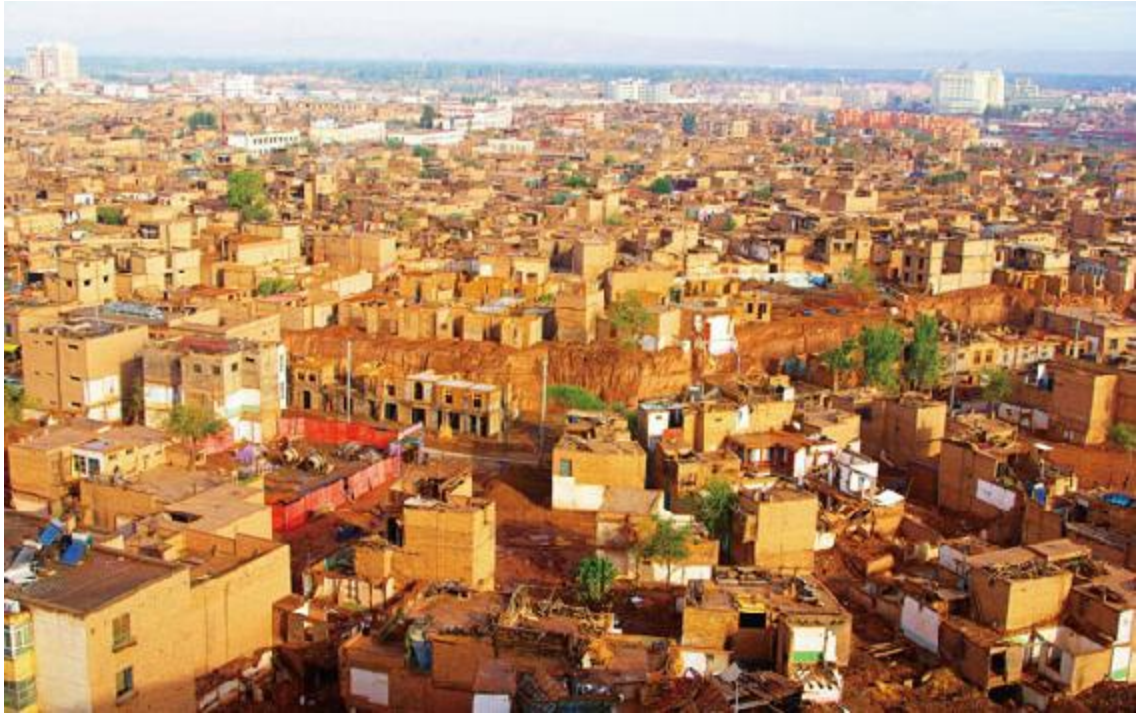
番。2015年4月，国务院批复同意撤销新疆吐鲁番地区，设立地级吐鲁番市。市境所在吐鲁番盆地北高南低，中部地势低洼。由于日照长，气温高，降水量低，蒸发量大，这里宜种植无核白葡萄、甜瓜等作物。“苍藤蔓架覆檐前，满缀明珠络索园”，是吐鲁番田园风光的真实写照。全市葡萄种植面积达8万亩，不仅量大质高，美化了城市，还成为驰名中外的“葡萄城”。吐鲁番的文物古迹众多：有伊斯兰建筑风格的苏公塔、阿斯塔那——哈拉和卓古墓群、保存完好的高昌古城遗址、交河古城遗址及始凿于南北朝时期的伯孜克里克千佛洞等。著名的游览胜地有中国大陆的最低点艾丁湖（-154米）和火焰山等。

克拉玛依九龙潭

九龙潭是克拉玛依河的源头所在，地处克拉玛依河穿城风景带之首—东郊瀑布景区内。该景区主要由高约8米的人工瀑布、瀑布下的巨潭和周围大面积的绿化林带草坪构成。

喀什市

喀什市是新疆喀什地区辖市和行署驻地，位于帕米尔高原东北麓，塔克拉玛干沙漠北缘。全市面积651平方千米，是南疆第一大城，有人口415.13万（2012），有维吾尔、汉、回、乌孜别克、满等少数民族。元代以来喀什一直是南疆政治、经济、文化中心和交通枢纽。喀什市有公路通往乌鲁木齐、吐鲁番（火车站）及南疆主要城市，此外中国至巴基斯坦国际公路还以喀什为起点。市内有民航班机至乌鲁木齐市和阿克苏市。



喀什老城风光

新疆喀什市老城区犹如置身新疆维吾尔族民俗风情的生动画卷。喀什老城区位于喀什市中心，面积为4.25平方千米，约有居民12.68万人。老城区街巷纵横交错，布局灵活多变，曲径通幽，民居大多为土木、砖木结构，不少传统民居已有上百年的历史，是中国唯一的以伊斯兰文化为特色的迷宫式城市街区。

石河子市

石河子市是新疆维吾尔自治区直辖县级市。位于自治区西北部，面积约456.84平方千米，全市人口62.44万（2011），居民中有汉、维吾尔、哈萨克、回、蒙古等民族。石河子市为大陆性干旱气候，光热资源充足，农产品有小麦、稻谷、玉米、棉花、甜菜、西瓜、哈密瓜、葡萄、苹果、蟠桃等。其中尤以蟠桃味美、质优享誉区内外。工业有棉纺、毛纺、制糖、食品加工、造纸等，是自治区轻纺工业基地。石河子市曾被评为“公园城”“生态城”。境内建有周恩来总理纪念碑、艾青诗歌馆，还有大漠水库、北湖公园等旅游景点。

石河子屯垦戍边千秋伟业雕塑

人口、民族

新疆是以维吾尔族为主体的多民族聚居地区。这里地广人稀，**1949**年总人口仅有**433**万，至**2012**年达**2232.78**万。随着境内经济建设和交通运输的发展，天山南北人口比例发生显著变化，总的趋势是南疆所占比例有所缩小，北疆则随着交通、工矿和农垦事业的发展，人口增长速度超过南疆，所占全疆总人口比例也相应上升。新疆是中国人口密度较低的省(区)之一。全自治区人口的分布情况，与自然环境、资源分布和经济发展相一致。南疆沙漠面积大，极度干旱，交通不便，因而人口密度低于北疆；伊犁河谷和喀什三角洲水、土、热条件好，因而人口密度较大。自治区内人口较多的民族有维吾尔、汉、哈萨克、回、蒙古、柯尔克孜、锡伯、塔吉克等，其次有塔塔尔、达斡尔、满、乌孜别克、藏、俄罗斯及其他民族。

维吾尔族

维吾尔族人口共有1006.9346万（2010），主要分布于新疆，大部分聚居在天山以南。维吾尔族有自己的语言文字，语言属阿尔泰语系突厥语族，文字是以阿拉伯字母为基础的拼音字母。自称“维吾尔”，一般认为其先民可追溯至公元前3世纪北方游牧民族丁零及后来的铁勒，北魏时的袁纥、马护，隋时的韦纥，唐时的回纥、回鹘和元、明时的畏兀儿。唐天宝三年(744)，回纥以鄂尔浑河流域为中心建立游牧的封建回纥汗国，与唐朝长期交好。19世纪以来西迁的回鹘人曾先后配合清军粉碎英国扶植下的张格尔、阿古柏傀儡政权，抗击俄国对伊犁地区的侵占，维护了祖国的统一。维吾尔族主要从事农业生产，擅长植棉、园艺。新中国成立前的维吾尔族社会，封建地主经济占优势。新中国成立后新疆

工农业生产有很大发展，棉、毛纺织业、石油工业发展迅速。玉雕、地毯、挂毯、爱德丽斯绸等驰名国内外。

昭苏赛马节上，维吾尔族姑娘们跳起了欢快的舞蹈

哈萨克族

哈萨克族有人口146.2588万（2010），是中亚和西伯利亚西南地区的土著民族之一，属蒙古人种西伯利亚类型，在中国主要分布于新疆伊犁哈萨克自治州、木垒哈萨克自治县、巴里坤哈萨克自治县和甘肃阿克塞哈萨克自治县。哈萨克族有自己的语言文字。语言属阿尔泰语系突厥语族；文字是以阿拉伯字母为基础的拼音文字。“哈萨克”原意为“避难者”或“脱离者”。15世纪，随着哈萨克汗国的建立，形成了哈萨克族。

鸦片战争后，沙俄通过签订一系列不平等条约，割占了中国大片土地，并要“人随地归”。尔后，哈萨克族便分布于中国和俄国的领土上。哈萨克族大部分从事畜牧业，除了少数经营农业的已经定居之外，绝大多数牧民都按季节转移牧场，过着逐水草而居的游牧生活。

哈萨克族猎人

每个哈萨克人都是狩猎高手。他们打猎不用现代化的武器，而是用传统的武器——金雕。金雕是地球上最大最凶悍的一种鹰。在中国元代，强悍的哈萨克猎人就驯养金雕来捕杀野狼。金雕所向无敌的猎杀能力使其成为哈萨克牧民崇拜的图腾，但要让桀骜不驯的金雕成为人类的挚友，并不是一件容易的事。至今在草原上仍然流传着这样一句话，一匹好马难换一只好雕。

柯尔克孜族

柯尔克孜族有人口18.6708万（2001），是中亚地区的土著民族之一。主要分布在新疆维吾尔自治区的克孜勒苏柯尔克孜自治州，少数散居在新疆其他各县。柯尔克孜族有自己的语言文字。语言属阿尔泰语系突厥语族；文字系以阿拉伯字母为基础的拼音文字。柯尔克孜先民，汉

时称“鬲昆”“坚昆”，魏晋时称“纥骨”“契骨”，隋唐时称“黠戛斯”，元明时称“乞儿吉思”“吉利吉思”，清时称“布鲁特”。7世纪中，唐太宗以其地为坚昆都督府，隶燕然都护府，正式纳入唐的版图。公元840年，击溃回鹘汗国，建黠戛斯汗国。10世纪～18世纪，先后处于喀喇汗国(黑汗王朝)、辽、西辽、察合台汗国及其后王统治下。其间，居叶尼塞诸部向西南迁移，融入若干蒙古和哈萨克部落，促进了本民族的形成和发展。清初，协助平定准噶尔、大小和卓之乱，主动要求归属。柯尔克孜族主要经营牧业，兼营农业和以畜产品加工为主的手工业。

做刺绣的柯尔克孜族姑娘

俄罗斯族

中国的俄罗斯族主要散居在新疆维吾尔自治区的伊犁、塔城、阿勒泰和乌鲁木齐等地。有人口1.5393万（2010），“俄罗斯”一词来源于古代斯拉夫部落名。19世纪～20世纪初曾自称“大俄罗斯人”或大“大罗斯”。中国的俄罗斯族是18世纪，主要是19世纪以及俄国十月革命前后从俄国迁来的。盛世才统治新疆时期，他们被称为“归化族”，聚居的村落也被称为“归化村”。中华人民共和国成立后，改称为俄罗斯族。俄罗斯族有自己的语言文字，语言属印欧语系斯拉夫语族；文字为俄文。

翩翩起舞的俄罗斯族老人

乌孜别克族

乌孜别克族有人口1.0569万（2010），是中亚地区民族之一，属南

西伯利亚人种类型，主要分布在新疆伊宁、塔城、乌鲁木齐等地。乌孜别克族有自己的语言，乌孜别克语属阿尔泰语系突厥语族，与维吾尔语相近；无本民族文字。乌孜别克族族源可追溯到粟特人、花剌子模人、费尔干人以及萨哈—马萨盖特人等。6世纪后半期，随着中亚并入突厥汗国，促使大批突厥部落迁入。15世纪时，钦察汗国瓦解，部分居民迁到楚河流域，其余的则被泛称为乌孜别克人，逐渐形成民族。16世纪建立布哈拉汗国和希瓦汗国等，19世纪下半叶被沙皇俄国兼并。中国的乌孜别克族的经济从19世纪中叶前至今一直以商业、手工业为主。

乌孜别克族家庭

塔塔尔族

塔塔尔族有人口0.3556万（2010），主要分布在新疆维吾尔自治区的伊宁、塔城、乌鲁木齐等地。塔塔尔族史称“达怛”“鞑靼”“达达”，都是不同的译音名称。其先民与鞑靼有渊源关系。在中国史籍中“塔塔儿”为“鞑靼”别称之一。几经变迁后成为喀山汗国的主要居民。19世纪

该族部分人陆续迁入中国新疆，在当地生息，并逐渐成为中国的一个民族。塔塔尔族有自己的语言文字，语言属阿尔泰语系突厥语族；文字系以阿拉伯字母为基础的拼音文字。由于长期与维吾尔、哈萨克族共处，现已通用维吾尔语文和哈萨克语文。塔塔尔族以经商为主，也有少数人从事牧业和农业。

乌鲁木齐艺术剧院，俄罗斯族、塔塔尔族组舞《跳吧》

历史文化

新疆古称西域，意为西部疆域。公元前**60**年，西汉政府设西域都护府，西域正式并入汉朝版图，之后历朝历代都行使着对西域的有效管理。西域之名也历经多次变化，明朝时称新疆地区为别失八里。清统一新疆地区后，乾隆后期改称新疆，意思是**“**故土新归**”**。新疆自古以来各民族杂居，地域文化丰富多彩，各少数民族虽然宗教信仰、生活方式有诸多不同，但都能歌善舞，被称为歌舞之乡。楼兰古城、高昌古城、交河古城等诸多遗址是新疆历史的最好见证。

高昌古城

高昌古城位于吐鲁番市城东约40千米，已有1500余年历史，曾是西北地区政治、经济、文化中心之一，也是丝绸之路上的重镇。现在的高昌古城总面积约2平方千米，分为外城、内城和宫城三个部分。外城西南角有一座较大的寺庙遗址，保存得相当完整。在它的附近，曾发现过绿琉璃瓦残片和绘有图案的房屋基石，可见当年的宫室和庙宇的建筑已经达到了相当高的水平。

高昌古城

交河古城

在吐鲁番市西南面大约10千米的亚尔乃孜沟中，坐落着古代西域三十六国之一的车师前国的国都——交河古城，又称雅尔湖古城。公元6世纪时，高昌在这里建立交河郡城。现在的遗迹，主要是唐代及其后的建筑。交河古城北靠30米的悬崖，它的建筑形式除没有城墙外，还有一明显的特征就是大部分建筑物，包括宽大的街道，都是从原生土中掏挖出来的。交河古城的房屋都用泥土建造，不用砖石，也极少用木料。城中大街两旁尽是高厚的围墙，临街不见一个门窗，纵横连接的街巷把建筑分割为若干小区，其建筑形式颇似唐代内地城市的坊、曲。到元末明初时，由于政治中心转移，这座城也就荒废了，但因气候干燥少雨，故

址又远离水源，无法开垦耕地，才使城内的建筑遗址完好地保存下来，并成为中国保存完整的古城遗址之一，对研究新疆古代城市建设有重要价值。

楼兰古城

地处新疆若羌县境内罗布泊以西的楼兰古城，曾牵动过多少考古学者和探险者的心。古老的楼兰最终消失在历史长河后，竟被人遗忘了近2000年。古城曾是汉代通往西域的必经之地，“丝绸之路”的枢纽，在东西文化交流中起过重要作用，后被沙漠湮没，有“沙漠中的庞贝”之称。当年的楼兰，驼铃声终日不断，城内商贾如云，来到楼兰的人有汉人、匈奴人、乌孙人、大宛人等。作为中国通往波斯、印度、叙利亚和罗马帝国的中转贸易站，楼兰古城起着中枢城市的作用。后来由于塔里木河下游河床淤塞，改道南流，这里的绿洲才逐渐沦为荒漠。公元4世纪前后，楼兰国灭亡，人口外迁，楼兰成为一片废墟。多少年来，楼兰被历史遗忘了。直到1900年，当地维吾尔族青年为瑞典探险家做向导时，在此发现了高大佛塔和密集的废墟。被风沙湮没了1600多年的楼兰古城终于开始被人们关注，有众多的考古工作者不断地在这里作考察。

楼兰古城残存的佛塔

交河古城

尼雅遗址

尼雅遗址在今新疆民丰县北一百多千米沙漠中，尼雅河古道沿岸。一般认为是汉精绝国故址。遗址包括南北两部分。南边一处范围较小，只有十几间房子半露在沙面，处在一个流沙沟的两旁。北边一处范围较大，三五成群地散布着数百间房屋，还有佛塔及冶铁铸铜遗址。此处东西长约十千米，南北宽四五千米，无城垣。南北两部分相距五六千米。新中国成立前，斯坦因曾多次盗掘。新中国成立后经数次调查，并予发掘，采集和清理的遗物有一千余件。有汉镜、汉锦、粮食、毛织物、皮毛、五铢钱、木器、陶器、石器、铜铁工具、各色琉璃珠、贝饰和银戒指等。还出土大量佉卢文简牍、一方炭精刻的“司禾府印”及“鄯善都尉”封泥。遗址北两千米处有一墓葬区，清理出了一个完整的装有一对木乃伊的木棺，棺中有随葬品，锦绸服饰都很完整。

尼雅遗址出土的“王侯合婚千秋万岁宜子孙”锦被

米兰遗址

新疆汉唐时期遗址群。位于若羌县东75千米的阿尔金山北麓的冲积扇上。在东西长约7千米、南北宽约5千米的范围内分布有古城堡、居址、佛塔、烽燧、烧窑、灌溉系统、墓葬等古代遗址、遗迹。在这里的佛教建筑遗址中先后发现了包括著名的带翼天使在内的一批具有西方艺术风格的壁画，并出土有佉卢文、梵文文书。在一处城堡遗址内，出土有大批吐蕃文文书，是研究吐蕃统治西域的珍贵资料。该地还有一处庞大而完善的汉代人工渠道系统，反映出古代灌溉农业的发达情况。20世纪初，英国的斯坦因和日本的橘瑞超曾在此盗掘，1959年、1973年、1978年新疆博物馆文物考古队先后三次在该地进行了较为系统的调查和发掘，所出文物今藏新疆博物馆。

米兰遗址出土的有翼天使壁画

在米兰所发掘的大量人工制品证明了古城与其他地方进行大量而成熟的贸易活动，有些地方甚至远至地中海。自米兰所得的考古证据显示其艺术品受佛教影响的时间可追溯至公元前1世纪，从考古场地所挖掘出来的早期佛经及壁画亦显示与中亚及印度北部的传统风格相似，而在当地

发现的绘画于其他艺术特征方面令人联想到与古罗马及其行省有直接关系。

阿斯塔纳古墓群

晋唐时期高昌公共墓地。位于吐鲁番市东南约40千米的阿斯塔那村北及哈拉和卓村东，南邻高昌故城。占地面积东西5千米，南北2千米。1959～1975年，新疆博物馆进行过13次发掘，清理发掘古墓400余座，出土文物数以千计。古墓群散布在高昌故城西北至东北的戈壁上，多聚族而葬，每墓大抵埋葬一组配偶。土洞墓室，在与墓室相对应的地表起坟，坟堆与墓道填土以砾石压护。古墓可分晋(3～5世纪)、麴氏高昌(6～7世纪中)、唐西州(7世纪中～8世纪)三个时期。斜坡墓道土洞墓内见装饰画。绝大多数古墓历经盗扰，出土随葬品尚丰富，有用作服饰的丝、棉、麻、毛织物，丝织物中有各式织锦(包括缂丝和双面锦)、绮、纹绫、纱、罗及夹版印花—夹缬等，不同面料的鞋子与织成履；数以千计的官私文书；陶、木质日用器皿，餐饮用的碗、盘、罐类，内置面条、饺子、糕点；以及泥塑木雕俑像。对研究3～8世纪当地政治、经济、民族、文化，及其与内地的密切联系均具重要意义。

阿斯塔纳古墓出土伏羲女娲图

阿斯塔纳古墓出土的张相欢墓志

地貌

新疆地形轮廓明显，境内高山环绕，山地与盆地相间。主要山脉有：南面和西南面有帕米尔高原、喀喇昆仑山、昆仑山和阿尔金山，北面及东北面分别为阿尔泰山和北塔山，中部有天山横贯，高峰终年积雪，多冰川。喀喇昆仑山脉的乔戈里峰海拔**8611**米，为新疆维吾尔自治区的最高峰，世界第二高峰。以天山为界将自治区全境分为南疆和北疆，北有准噶尔盆地，南有塔里木盆地。哈密和吐鲁番盆地一带又称东疆。此外，还有焉耆、拜城等盆地，其中塔里木盆地是中国最大的盆地，位于盆地中央的塔克拉玛干沙漠是中国最大、世界第二大的流动沙漠。盆地西侧为天山南支，东侧为地势较低、通向河西走廊的疏勒河谷，为古代丝绸之路所经之地。盆地内的河流不能外泄，以罗布泊为最后归宿。

阿尔泰山脉

阿尔泰山脉又名阿尔坦山、阿勒坛山，蒙古语为“金山”之意，因此又名金山。阿尔泰山位于新疆准噶尔盆地东北侧，也是新疆和蒙古的界山。山势自西北走向东南，蜿蜒约2000千米。山体平缓，从山麓到山顶呈阶梯状逐渐上升，平均海拔在3000米以上，最高峰友谊峰海拔4374米。海拔4000米以上的峰岭全年冰封，山下却变幻多姿，朝夕有不同美态。阿尔泰山是个天然花坛，无数野花各自荣枯开落，构成一幅幅斑斓绚丽的图画。阿尔泰山山体浑圆，山坡广布冰碛石，U形谷套U形谷，古冰斗成层排列，羊背石、侧碛、中碛、终碛等清晰可见。阿尔泰山多夷平面，一般公认有4级，而且地貌垂直分带明显，由高而低有现代冰雪作用带、霜冻作用带、侵蚀作用带、干燥剥蚀作用带。阿尔泰耸立于

亚洲腹部的干旱荒漠和干旱半干旱荒漠地带，西风环流带来大西洋水汽，给山区带来降水。阿尔泰山的自然资源丰富多样，有多种矿藏和优良牧场，尤以森林资源中优质木材在全疆占有重要地位。

冬季的阿尔泰山

阿尔泰山的植物种类达2000余种，其中有17种属濒危物种，212种为该地所特有，而最引人注目的当属桤木，它只生长在东阿尔泰地区。森林树种主要以西伯利亚冷杉、落叶松和白杨为主。植物种类的丰富繁茂以及特有的分布归因于该地不同的气候条件和几乎与世隔绝的地理环境。

昆仑山脉

昆仑是“高山多重”的意思，昆仑山脉是横贯中国西部的高大山脉，西起帕米尔高原东部，东到柴达木河上游，全长2500余千米，平均海拔

在5500米～6000米之间，号称“亚洲脊柱”。昆仑山脉山势宏伟峻拔，峰顶终年积雪，屹立在塔里木盆地和青海柴达木盆地的南面。昆仑山脉的新构造运动极其强烈，具有间歇性，河谷高阶地上分布有第四纪火山凝灰岩和火山砾岩。昆仑山北坡濒临最干旱的亚洲大陆中心，属暖温带塔里木荒漠和柴达木荒漠，降水稀少。昆仑山脉西高东低，按地势可分为西、中、东三段，每段都有几座海拔在6000米以上的山峰。山脉中以太古界结晶岩组成的内部山地上升最高，如公格尔峰、慕士塔格峰分别为7649米、7509米。峰顶覆盖有巨大的冰层，而且山脉隆起面上有许多放射状排列的断裂谷，数十条冰川就顺着断裂谷悬拉下来。冰雪融水除部分补给长江和黄河河源外，其余滋润西北干旱区。山地内部河流短小，多汇聚于小型盆地，形成湖泊。

俯瞰昆仑

昆仑山横跨青海和新疆，在小比例尺地图上看的时候，只是一条细线表示这是一座山脉。实际

上，昆仑山沟壑纵横，峰峦起伏。正如陈毅元帅在《昆仑山颂》一诗中写的：“峰外多峰峰不存，岭外有岭岭难寻。地大势高无险阻，到处川原一线平。目极雪线连天际，望中牛马漫逡巡。”这张照片是俯瞰昆仑时昆仑山脉的分布状态。

帕米尔高原

“帕米尔”系塔吉克语，“世界屋脊”之意。帕米尔高原位于中国新疆西南部，塔吉克斯坦东南部和阿富汗东北部一带，是地球上几条巨大山带的山结，天山、昆仑山、喀喇昆仑山和兴都库什山都交会于此，这里也是古“丝绸之路”西去中亚的重要通道。高原海拔4000米～7700米，拥有多座高峰。中国境内的公格尔峰为7649米，慕士塔格峰7509米。山峰终年积雪，冰川广布，西北角的菲德钦科冰川，长达71.2千米，是世界上最长的高山冰川之一。山地冰川使一些荒漠河流得到水源。塔吉克斯坦境内的喀拉湖位于帕米尔北部，湖面海拔3954米，是世界海拔最高最高的内陆咸水湖之一。

帕米尔高原

准噶尔盆地

准噶尔盆地位于天山与阿尔泰山之间，属半封闭性内陆盆地，面积38万平方千米，其中沙漠约占30%。盆地东有阿尔泰山向东南延伸部分的北塔山、西有塔尔巴哈台山、萨吾尔山、赛米斯台山、加依尔山、玛依力山、巴尔勒克山等，总称为准噶尔西部山地。盆地两侧有几处缺口，西风气流由缺口进入，为盆地及周围山地带来降水。盆地北部的额尔齐斯河流入北冰洋，属外流河；盆地中南部河流属内流河。盆地最低点为艾比湖，海拔仅189米。

准噶尔盆地中的绿洲

准噶尔盆地有众多绿洲，绿洲里生活了哈萨克族、蒙古族等多个少数民族，他们的游牧生活以及他们的民族文化风俗，亦是人文景观的亮点。

塔里木盆地

塔里木盆地位于天山与昆仑山系之间，属全封闭性内陆盆地，塔克拉玛干沙漠位于盆地中央，面积达33.76万平方千米，是中国最大的沙漠，也是世界上著名的大沙漠之一。盆地西侧为天山南支，东侧为地势较低、通向河西走廊的疏勒河谷，为古代丝绸之路所经。盆地内河流不能外泄，以罗布洼地为最后归宿。盆地中石油、天然气资源蕴藏量十分丰富，是中国重要的产油区。

塔里木盆地

水系

新疆的水文情况具有明显的干旱环境特点，河流除额尔齐斯河属外流河外，其余均属内流河。湖泊则以咸水湖居多，淡水湖较少。虽然境内的河流数量多，但流程短，流量小，多无航运之利。多数河流可分为径流形成区和径流散失区，其分界点在山口。自治区内的地表径流几乎全来自山区，地区分布西部多于东部，北疆多于南疆。共有大小河流**570**条，年径流量约为**810**亿立方米。其中，北疆有河流**387**条，南疆有河流**183**条。额尔齐斯河发源于阿尔泰山东南，是中国属北冰洋水系的唯一河流，也是新疆境内唯一的外流河；塔里木河是中国干旱地区中最长的内流河，穿流于塔里木盆地北缘；伊犁河穿行于伊犁河谷，是新疆境内水量最大的内流河。主要湖泊以罗布泊为较大，现已干涸。博斯腾湖是中国最大的内陆淡水湖，艾丁湖则为中国海拔最低的湖泊。此外，还有乌伦古湖、艾比湖、赛里木湖、巴里坤湖等及著名的天池。

塔里木河

塔里木河是塔里木水系的下游，位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地的北部，如果包括上游的叶尔羌河，是中国最长的内流河。塔里木河下游由源于天山的阿克苏河和发源于昆仑山的和田河及叶尔羌河汇聚而成。塔里木河原以罗布泊为归宿，后尉犁县堵坝引水，使塔里木河改道

南流，以若羌县的台特马湖为终点。1972年以后两岸利用洼地蓄水，塔里木河终点从台特马湖退缩到铁干里克的大西海子水库。河长逐渐缩短。而且从19世纪以来，塔里木河上游支流灌溉区农垦面积在不断扩大，原流入塔里木河的支流，如喀什噶尔、台兰、渭干、库车、迪那、孔雀等河，现均已断流，使塔里木河的补给来源逐渐减少。为了保证塔里木河的水源，保护塔里木河流域的自然环境已成为南疆开发整治的重要任务。

塔里木河

为了保证塔里木河流域的自然环境，当地政府向塔里木河实施引水工程，使部分将要旱死的胡杨又重新获得“生命”。

罗布泊

罗布泊就是地理概念上的塔里木河尾闾。位于新疆维吾尔自治区塔

里木盆地东部罗布洼地上。湖的位置几经改变，但均在罗布洼地范围内。传说中罗布泊在不断地游移，事实上，所谓罗布泊游移，只是塔里木河尾闾位置的变动，湖盆本身并不游移。在封闭性的内陆盆地平原地区，河流下游经常自然改道，改道后的河流终点形成新湖泊，旧湖泊则逐渐干涸，成为盐泽。现今地图上所标示的罗布泊都已干涸，但作为塔里木河终点这一地理概念的罗布泊，并未消失。罗布泊的最近地理位置是铁干里克西边的大西海子水库，至于罗布泊的未来，只要合理安排塔里木河上下游用水关系，铁干里克水库不但能继续存在，并可能放水给下游的阿拉干和罗布庄。如果塔里木河由自然河道改为渠化河道，两岸农垦规模不再扩大，在合理用水条件下，大西海子水库亦可能继续存在，并向下游泄放一些水量。

罗布泊

如今，罗布泊已成为一望无际的戈壁滩，夏季气温高达70℃。没有任何飞禽敢于穿越。罗布泊曾是中国最大的盐湖。1995年王弭力项目组8次进入罗布泊，终于在罗布泊北部的干盐湖，发现

了一座迄今为止世界上最大的硫酸盐型卤水钾盐矿床。如今，这里已成为中国最大的钾盐生产基地。大量卤水从地下抽到地面盐池蒸发，在一定程度上湿润了极端干旱的罗布泊。从某种意义上说，人类已征服了这个曾经是恶魔肆虐的死亡之海。

赛里木湖

博乐市境内西南部的赛里木湖比天池面积大93倍，达457平方千米，是天山最大的高山湖。赛里木湖南岸有鄂勒著依图博木军台，又名“三台海子”。湖面海拔2073米，湖水最深85米。湖四周雪峰环抱，湖水清澈碧透，湖水透明度在12米以上，是中国目前已测定的湖泊透明度最大、水体最清澈的湖泊之一。湖水化学成分以硫酸盐为主，属微咸水型湖泊。湖围高山海拔3600米以上为冰川和永久积雪带，2800米～3000米为高山草原，2800米以下直至湖滨为云杉林带。湖区周围深水量超过500毫米，湖水收入来自大气降水和湖周山地坡面径流，湖水支出为湖面蒸发及少量渗漏。湖周水草丰美，为优级夏季牧场，现已划为自然保护区。

赛里木湖

赛里木湖湖面面积457平方千米，海拔2073米，最深处达85米。湖水清澈见底，宛如一颗透明的蓝宝石。四周群山环抱，雪峰倒影，景色宜人。湖滨水草丰美，地势平坦，绿草如茵，是天山以北著名的优良牧场。

天鹅湖

在新疆和静县尤尔都斯盆地、巴音布鲁克草原的中心地带，是开都河的发源地。尤尔都斯盆地是天山中高位山间盆地，是中、新生代复合型断陷盆地，包括大、小尤尔都斯盆地。小尤尔都斯盆地东高西低，开都河上游东支从盆地中间流过，大尤尔都斯盆地西北高东南低，开都河上游西支从盆地中间流过。东西支汇合后从盆地东南部切空山地流向焉耆盆地。盆地地势平缓，河流纵横，河道两旁小奚、涌泉无数，形成面

积约1000平方千米的天鹅湖自然保护区，这里人烟稀少，水草丰茂，食物充足，沿岸蒲草、酸模等挺水植物高大挺拔，筑起一道绿色屏障，已成天鹅等候鸟、留鸟和旅鸟生存的理想场所。

天鹅湖

每年天气变暖时，就有大批的天鹅群从印度洋翻越喜马拉雅山脉来巴音布鲁克天鹅国家自然保护区繁殖，最多时可达数万只。

博斯腾湖

博斯腾湖位于天山山脉南面的焉耆盆地内，是一个山间陷落湖，也是新疆最大的淡水湖，中国最大的内陆淡水湖。中国史书对博斯腾湖早有记述，现今湖体可分为大小湖两部分，湖水的补给主要来自开都河。

博斯腾湖的水产资源十分丰富，湖中盛产鱼类，品种繁多，是新疆最大的渔业区，芦苇也是湖区物产，芦苇塘面积280多平方千米，年产芦苇30万吨，品质极高，是造纸、编织和建筑的优质材料。湖的东南岸连接一个盐湖，盛产纯净洁白的食盐。湖畔绿洲和河流两岸，土地肥美，灌溉便利，农牧业较发达，有“北国江南”的美誉，盛产各种瓜果，如杏、李、西瓜、葡萄等，著名的库尔勒梨(即瀚海梨)也是这里的物产。整个湖区风景秀丽，碧波浩淼，坐落在群峰起伏的天山支脉库鲁克山下，有“瀚海明珠”之称。湖边茂密的芦苇叶中，还栖息着各种水鸟。

艾丁湖

艾丁湖位于新疆吐鲁番盆地最低洼处，是中国大陆的最低点。因位于觉洛塔格山下，又称觉洛浣。觉洛浣是指沙子包围的湖泊。湖泊比海平面低154.31米，是世界上仅次于西亚死海、非洲阿萨勒湖的第三低地，湖盆东西长约40千米，南北宽仅8千米。水源来自博格达山的河川径流及火焰山泉水、山前平原地带的坎儿井水，这些水源均以地下水的形式补给。湖盆的自然环境均为草木不长的盐漠。

艾丁湖

喀纳斯湖

喀纳斯湖位于新疆最北部的阿勒泰地区的哈纳斯河中段，哈纳斯，蒙古语意为“美丽富饶、神秘莫测”。海拔1370米的喀纳斯湖隐匿在重峦叠嶂、万顷林海之间，属典型冰碛湖。湖水颜色随季节和天气变化而变换，或湛蓝，或碧绿……湖中岩岛小巧玲珑、劲松挺立、满岛苍翠。湖周天然倒木纵横，倒木入水后受强劲谷风的运送，自动逆水而上，在湖泊上堆积成千米的枯木长堤，为一大奇观。湖边为水草丰美的牧场，湖中常有天鹅、野鸭等嬉戏。喀纳斯湖集湖光山色、珍禽与原始生境于一

体，成为一个不可多得的高山游览胜地。

喀纳斯湖

气候

新疆地处内陆腹地，高山环绕，气候以干冷为特色，降水稀少，蒸发量极大，年温差、日温差极大，具有强烈的大陆性，降水和气温的地区差异和垂直差异显著。冬寒夏热，**1**月气温北疆约**-20**℃～**-15**℃，南疆约**-10**℃～**-5**℃。**7**月均温都在**22**℃～**26**℃左右，但海拔低、地形封闭的吐鲁番盆地气温偏高，**7**月均温可达**32.8**℃。全自治区的气温分布一般随纬度增加和海拔上升而降低。天山对寒潮的阻挡作用更加深了气温的南北差异。天山以北属中温带，但天山以南则属暖温带。

天山春色

天山南麓和北麓的植被分布不同，北坡由山脚至山顶植被依次为山地草原，山地草甸草原，针

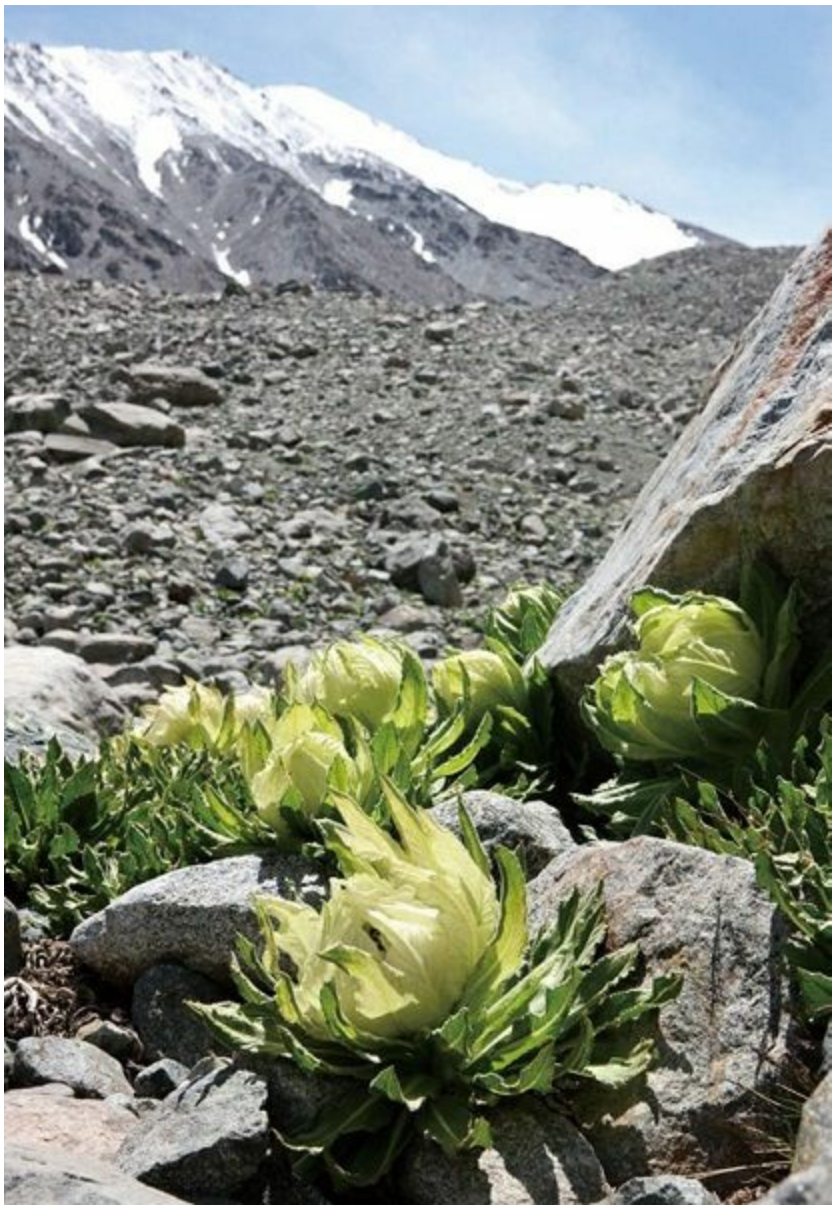
叶林，高山草原，高山垫状植物，积雪冰川。南坡由山脚至山顶依次为：荒漠、荒漠草原、干旱山地草原、山地草原、剥蚀高山、积雪冰川。

自然资源

新疆地处亚欧大陆中心地带，是一块美丽富饶的宝地，自然资源十分丰富。这里矿产资源，种类齐全，蕴藏量大，具有巨大的开采潜力，是中国矿产资源比较丰富、矿种配套比较齐全的省区之一。现已探明矿种**138**种，已探明储量的矿产**117**种，其中储量占全国首位的有**8**种，特别是石油预测储量达**200**多亿吨，天然气预测储量**13**万亿立方米。煤炭、有色金属开发潜力很大。新疆在中国的西北部，土地辽阔，气候条件特殊，不但季节温差大，而且气温日较差显著，区内的动植物有其他地区动植物不具备的适应力，并且有许多珍贵的动植物，如雪莲、胡杨、兔狲等。

雪莲

雪莲也称雪莲花，是菊科多年生草本植物。茎直立，下部有宿存的褐色残叶。叶多数，密集，长圆状倒卵形，具锯齿，基部渐狭成柄。头状花序多数密生茎端，花蓝紫色，外围有多数白色半透明膜质苞叶。在中国多分布于新疆、甘肃、青海等地。在雪地绽放的雪莲，有紫红色的花蕊和白中带黄的花瓣。用晒干的雪莲浸酒服用，既能健身提神，又可以治疗腰酸背痛、风湿和关节炎。雪莲已被列为国家三级保护植物。



天山雪莲

胡杨

胡杨是新疆沙漠、盐碱和干旱地区的主要树木，它主要生长在塔里木河两岸和塔克拉玛干沙漠前沿的广大地区。在天山以北的准噶尔盆地

也有大面积的胡杨林。因为胡杨耐旱、耐寒、耐盐碱，生命力极其顽强，所以一直是荒原地带居民生活中一宝。　　据说胡杨树有“三个一千年”之说，它能在荒漠上生活一千年不死；死后立在荒漠上一千年不倒；倒后在荒漠上一千年不烂。

胡杨林

兔狲

兔狲别名羊猞猁，猫科动物，形似猫，耳短毛长、尾毛蓬松，格外肥胖，栖息于中国新疆、内蒙古、青海、西藏及四川西北的荒漠草原地带。兔狲多单独活动、夜行性。兔狲是鼠类的天敌，主要捕食鼠兔、黄鼠、沙鼠、跳鼠等鼠类，也能捕食鸟类。它们常在岩石裂缝或石块下造窝，也占用旱獭洞。早春发情，夏初产仔，一般每胎产三至四只。

兔狲

经济

新疆经济以农牧业为主，绿洲农业和草原放牧畜牧业历史悠久，在自治区占有重要地位。现代工业起步晚，基础薄弱，但发展速度快，现已建立起门类较为齐全的现代工业体系。**2014**年全自治区地区生产总产值已由**1949**年的**7.2**亿元增长到**9264.10**亿元。其中，工业总产值由**0.98**亿元增长到**3179.6**亿元；农业总产值由**5.86**亿元增长到**1538.60**亿元。交通运输和城市建设也得到相应的发展，经济日趋繁荣。

农业

新疆全区有耕地7600多万亩。耕地的近1/4属于新疆生产建设兵团。粮食占播种面积的80%左右。大部分地区一年一熟。以小麦、玉米为主，小麦分布广泛，玉米大部分在南疆；还有稻米、高粱。经济作物有棉花、油菜、胡麻、芝麻、甜菜等。棉田主要在南疆和吐鲁番、玛纳斯河流域，是中国长绒棉生产基地。和田、莎车一带桑蚕业自古闻名，新中国成立后扩展到南疆各地。新疆还盛产多种瓜果，吐鲁番、鄯善的无核葡萄和哈密瓜、库尔勒香梨是全国出名的特产。区内牲畜种类多，以羊为主，主产于北疆。新疆自古为名马产地。全区有许多优良畜种，如伊犁马、巴里坤马、塔城牛、福海大尾羊、三北羔皮羊、新疆细毛羊，都驰名全国。

新疆生产建设兵团农五师八十四团的农工开镰，喜收小麦。

工业

新疆有丰富的煤、铁、石油、盐等矿产资源，阿尔泰山以盛产黄金和多种有色金属闻名，昆仑山的和田玉自古闻名于世。以前矿藏勘采很少，工业生产也很落后。随着油田的开采、矿产的挖掘，已经建立起钢铁、煤炭、石油、电力、有色冶金、机械、化工、皮革、纺织、制糖等现代工业，许多产品自给有余，现已拥有石油勘探、开采、冶炼、有色金属、火力水力风力发电、针织、酿酒、木材加工、粮油加工、建筑建材等工业企业。乌鲁木齐为自治区工业基地，兴建了许多新的工业中心。传统的民族工业品以维吾尔族铜器、铜雕、伊宁皮革、喀什小花帽和民族乐器、和田地毯和丝绸等著名。

交通

新中国成立前的新疆，主要以马、驴、骆驼为交通工具；现在已建成以公路为主，与铁路、航空密切配合的交通运输网。这里已成为东联西出对外开放的前沿和窗口，交通日益方便。公路以南疆、北疆分别沟通各绿洲的环形线及甘新、青新、新藏等省际公路为干线，以乌鲁木齐为中心，联系全区各市县，并有喀喇昆仑公路通往巴基斯坦。铁路以兰新线为主干，与包兰、陇海线相接，直达北京和黄海之滨。兰新铁路与北疆铁路相接沟通了第二条亚欧大陆桥。通往塔里木盆地的南疆铁路从乌鲁木齐穿越天山，通车到库尔勒。航空以乌鲁木齐为中心，通达兰州、西安、北京、上海，区内可达哈密、库尔勒、库车、和田、喀什、阿克苏、伊宁、克拉玛依、富蕴、阿勒泰等地，国际航线可达俄罗斯、巴基斯坦等国，是全国航空线最长、航站最多的省区。水运仅伊犁河、额尔齐斯河有季节性轮驳船航线。

新疆哈密的棉田

2015年度新疆棉花生产量410万吨，其中兵团140万吨（机采棉100万吨），新疆地方270万吨（机采棉70万吨）。

克拉玛依油田白碱滩采油区抽油机群

准噶尔盆地边缘的克拉玛依油田是新中国的第一个大油田，有“共和国石油长子”之称，但受历史条件和技术的限制，其原油年产量几经反复，到1978年也只有350万吨左右。改革开放以来，克拉玛依油田步入快速开发阶段。1981年，油田原油产量达到384万吨，拉开了原油产量连续27年稳步增长的序幕，2002年达到1010万吨，成为中国西部第一个千万吨大油田。2007年，克拉玛依油田生产原油1217万吨、天然气29亿立方米，石油和石化产品达到300多种，其中一批主导产品填补了国内空白。目前，随着独山子千万吨炼油、百万吨乙烯工程的建设，克拉玛依已成为中国西部最大的石油石化生产加工基地。

旅游地理

新疆兼有奇特的自然景观、突出的文物古迹和绚丽多彩的民族风情，且三者紧密结合。境内多高山，有乔戈里峰等**8**座海拔在**7500**米以上山峰。天山天池为著名的高山湖泊、艾丁湖是中国海拔最低的湖泊，火焰山与将军崖的雅丹地貌等都可谓自然奇观。在这样的自然条件下，人类创造了沙漠绿洲、坎儿井等奇迹。高昌古城、交河古城、楼兰、尼雅等古国遗址等都是沧海桑田的佐证。新疆是中国民族成分最多的地区之一，许多城市都呈现着鲜明的民族特色，丝绸之路将它们串起来形成神秘的丝绸之路旅游线。

天山天池

天池属冰碛湖。大约在第四纪大冰期剧烈的冷暖运动，冰川逐渐消退。融冰下泄时所夹带的岩屑巨砾逐渐停积阻塞成垅、潴水形成了今天的天池。

天池

乌鲁木齐市东面的天池，在中国古代神话中，被称为西王母宴请周穆王的昆仑仙境——“瑶池”。其实，它是位于博格达峰山腰中的天然湖泊。天池海拔1980米，面积4.9平方千米，湖面呈半月形，长3400米，最宽处约1500米，湖深数米到上百米不等。湖水清澈，四周群山环抱，绿草如茵，野花似锦。挺拔苍翠的云杉、塔松漫山遍岭，遮天蔽日。雄伟的博格达主峰突兀插云，峰顶的冰川积雪闪烁着皑皑银光，与天池瓦蓝碧绿的湖水相映成趣，构成了这个高山平湖绰约多姿的自然景观。西北山后有铁瓦寺、南天门寺寺院。东山有王母娘娘庙及山洞，还有高达100米的瀑布奔流直下。博格达峰倒影湖中，山水交融，浑然一体，景色诱人。环绕天池的群山，是一座座资源丰富的“百宝山”。这里有牧场、林场、鹿苑，雪线(多年积雪区的下界)上还生长着雪莲，松林里出没着狍子，遍地长着党参、黄芪、贝母等药材。山壑中有珍禽异兽，湖区中有鱼群、水鸟，众峰之巅有冰川水资源，群山之下埋藏着铜、铁、云母等丰富的矿藏资源。

天山山脉有中国最大的现代冰川区。在峻峭群山之中，冰川广为跌宕，洁白宽柔，予人以俏丽之姿。天山冰川形成了无数冰井、冰洞、冰下河、冰塔林、冰蘑菇等奇特景观。

天山山脉

天山山脉为亚洲内陆中部的著名山系，世界干旱区域的多雨山地之一，古称雪山、白山，全长约2500千米。西段伸入中亚境内，中、东段在新疆境内，长约1700千米，宽250千米～350千米，面积41万平方千米。山脉耸立于准噶尔与塔里木盆地之间，海拔多在4000米以上。位于西段的托木尔山峰是天山山脉的最高峰，海拔7435米，东段的最高峰为博格达峰，海拔5445米。天山峰峦叠嶂，气势磅礴，奇景万千。根据山形及构造地貌，中国境内的天山山脉可分为北天山、中天山和南天山三列。天山山脉主要由喀拉铁克山、汗腾格里、托木尔山结、哈尔克山、霍拉山、库鲁克塔格组成。博格达天池湖光秀丽，苍翠的原始森林，辽阔的牧场，千山万壑间，清溪奔流，还有天鹅湖、温泉、飞瀑等美丽的自然景色。天山冰川、雪峰连绵，共有冰川6896条，面积达9548平方千米，冰雪融水汇成开都河、孔雀湖、玛纳斯河和乌鲁木齐河，滋润着天山南北的茫茫大地，形成片片绿洲。天山山地气候湿润，水源充足，山地中森林面积约占全疆的50%，草地面积约占全疆的47%。天山百媚千娇、资源丰富，无论高山、深谷、草原、湖泊、溪流处处都有奇丽的美景。

百根大树化石——硅化木

新疆奇台县的准噶尔盆地，有一片溶蚀洼地，地表上散布着几百根大树化石——硅化木，这就是被誉为新疆一大自然奇观的“奇台石树林”。这些化石树，有的半截露出地面，另半截埋在土里；有的像被人砍过后所剩下的树墩，树皮纹理清晰，呈褐色，树心呈白色，远看如刚砍下的活树，实际上都是坚硬的化石。硅化木树林的发现，说明远在1亿年以前，这里曾经是气候温暖、植被茂密的地方。后来由于地壳变迁，森林被埋入地下，在密封和高温条件下，经含硅的地下水长期的硅化作用，最终成了化石。又经过多少万年的风雨剥蚀，它们再度露出了地表，成为绝观奇景而显现于人间。

硅化木

这些大树化石的树皮、树节、年轮均清晰可辨，树干最粗大的直径达3米以上。

博格达峰

博格达峰在新疆阜康市境内，天山东段最高峰。地质构造属天山褶皱带博格达复背斜的轴部，经多次地壳变动，断块隆起。主要岩石为古生代辉长岩和辉绿岩。山上积雪终年不消，冰川发育，据中日两国联合考察队对博格达峰地区414平方千米范围内调查，共有现代冰川113条，总面积101.42平方千米，占整个博格达山脉的1/4以上。其中以北坡白杨河10号冰川面积最大(10.21平方千米)，长度最长(7.4千米)，其次为黑沟冰川。冰川类型，以悬冰川为主，冰斗冰川和冰斗、悬冰川混合类型次之。第四纪以来不断隆起中，受第四纪冰川、冰缘、流水、风力等营力综合作用，刀脊、角峰、石海、雪蚀洼地等处处可见。冰缘地貌丰富多彩，多边形土、石环、石带、冰冻泥流、热融滑塌等触目皆是，宛如一座完备的冰缘地貌陈列馆。峰区自然景观呈垂直带分布，南北坡具有不同的带谱。北坡由下到上，依次为荒漠带、山地草原带、森林带、高山草甸草原带、高山冰雪带；南坡依次为荒漠带、山地草原带、高山草甸草原带、高山冰雪带。博格达峰气势磅礴，自然景观复杂，似水晶的雪岭冰崖，山腰俊秀的天池，为游人所向往。

博格达峰

乔戈里峰

乔戈里峰在新疆西南边陲喀喇昆仑山中段中巴界上。海拔8611米，为世界第二高峰。当地居民称布达逊峰，英国人称K2峰，曾名戈得温奥斯腾峰，过去国内地图也曾通用过，1957年出版的《中华人民共和国地图》才恢复固有名称。峰区景象荒凉，人迹罕见，天气瞬息万变，多大风且持续时间长，大风时飞沙走石，呼啸之声不绝于耳。乔戈里峰从7900万年前脱离海洋环境后一直不断上升，目前仍在继续上升。高大的山体及受西风急流和西南季风的影响，冰川异常发育，是世界上冰雪分布数量最多的山地。现代冰川规模远远超过珠穆朗玛峰，其南侧的巴尔托洛冰川长达66千米，而珠峰的绒布冰川只有22千米。北坡比较干燥，

但乔戈里冰川，仍长达32.5千米，其西侧的音苏盖提冰川，长达42千米，是中国最长的冰川。海拔4500米～5400米的雪线附近的一段冰川上，冰塔林立，瑰丽多姿，身临其境，令人身心洁净，使人产生幻想。雄伟高耸的山体，独特的自然环境，吸引着科学工作者和登山爱好者。

乔戈里峰

五彩湾

在准噶尔盆地东南部的古尔班通古特沙漠中，有一处五光十色、景色奇异的自然景观——五彩湾。远古时代这里是湖泊，经地貌变迁后，色彩鲜艳的湖相岩层永久留存下来。岩石有紫红、褐红、姜黄、土黄、浅黑、灰绿多种色彩，故名五彩湾。五彩湾由五彩城、火烧山、化古沟

组成。早在侏罗纪时代，这里沉积着很厚的煤层，煤层燃尽后，烧结岩堆积，加之各地质时期矿物质含量不同，这一带山丘便呈现赭红为主，还夹杂着多种色彩，再经风吹日晒雨剥，又呈“雅丹地貌”，状如城郭，五彩城由此得名；火烧山是由烧结岩构成的一片赭红色，在朝阳或晚霞映照下，山体仿佛在熊熊燃烧；化石沟中，分布着硅化木林，有各种种籽、果实化石及动物化石。五彩湾还是一座天然宝库，储藏着丰富的石油资源和大量的黄金、珍珠、玛瑙、石英、铁、铝、锌等20多种矿产。在沙漠植被地带还栖居着野驴、石鸡等珍禽异兽。此外，这里还有恐龙沟、硅化木、金矿等自然景观和人文景观。

五彩湾

魔鬼城

魔鬼城，又名乌尔禾风城，位于新疆克拉玛依市乌尔禾区，距克拉玛依市约90千米。魔鬼城是一座方圆10千米的天然沙土城，平均海拔约350米，它处于乌鲁木齐至阿勒泰、喀纳斯风景区的交通要道上，是新疆旅游黄金线上的重要一站。魔鬼城是在大风、干旱环境下形成的一种风蚀地貌类型。魔鬼城，当地的蒙古人称为“苏鲁木哈克”，哈萨克人则称为“沙依坦克尔西”。魔鬼城是大自然的鬼斧神工下所造就的雅丹地貌。雅丹，又称风蚀垄槽，顾名思义是干旱、平坦的地面，在大风的长期吹蚀和分割支离下而形成的很多形状不一的垄脊和沟槽相间的地貌，在维吾尔语中意思是“陡壁的土丘”。魔鬼城地处准噶尔盆地的西北边缘，因正处风口，一年四季都要经受五六级以上西北风的侵袭。据统计，这里每年有风日数在300天以上，占年度天数的86.5%，最大风力可达12级，从不间断，因此又有风堡之称。每当狂风骤起，魔鬼城内飞沙走石，天昏地暗，狂风穿梭于沙土城，时发出鬼哭狼嚎般凄厉而尖锐的声音，让人不禁联想起是不是骇人的魔鬼因饥饿而咆哮！强劲的大风不但给予它魔鬼的“名声”，更赐予它魔鬼的“身形”。在莽莽荒漠上，狂风宛如手艺高超的雕刻大师一般，先将旷野掘成一座座裸山揉捻雕琢，完成各式各样栩栩如生的艺术之作后，再将它们错落有致地摆放在准噶尔大地之上。岁月的雕琢，把魔鬼城塑造成一座美轮美奂的艺术殿堂。2005年，乌尔禾魔鬼城在《中国国家地理》杂志举办的“选美中国”活动中脱颖而出，被众多专家及媒体评为“中国最美的三大雅丹地貌”之一。

魔鬼城

火焰山

火焰山横亘于今新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地的东北部，西起吐鲁番，东至鄯善县境内，全长100余千米，宽约10千米。主峰为吐峪沟峰，海拔831.7米，一般高度仅500米左右。当地维吾尔族称它为“克孜勒塔格”，意为“红山”。从地质史看，在2.3亿万年前，现今的火焰山是海底的一条不大的沙垅。后来在这条沙垅之上不断沉积泥沙，到距今3000万年前的喜马拉雅造山运动期间，由于受地壳上升和水平运动的作用，沙垅抬升为山体。而四周的海水退却后，则形成了戈壁荒漠。

火焰山

火焰山位于吐鲁番盆地北缘。古书称赤石山，维吾尔语称克孜勒塔格，意即红山。火焰山脉呈东西走向。东起鄯善县兰干流沙河，西止吐鲁番桃儿沟，长100千米，最宽处达10千米。火焰山重山秃岭，寸草不生。每当盛夏，红日当空，地气蒸腾，烟云缭绕，形如飞腾的火龙，十分壮观。相传《西游记》中唐三藏取经受阻火焰山，孙悟空三借芭蕉扇的故事就发生在这里。

吐鲁番

吐鲁番，突厥语的意思是“富庶丰饶之地”，在这片7万平方千米的土地上，包含了西域风物的全部经典。它地处新疆维吾尔自治区东部，北枕天山，与乌鲁木齐市、昌吉州为邻，南瞰库木塔格山，与塔里木盆地相接，东边是哈密盆地，西边与巴音郭楞蒙古自治州接壤。吐鲁番地处古丝绸之路中道要冲，是新疆与内地、与中亚地区和欧洲商贸文化交流的重镇，是古代西域重要的军事、政治、经济中心之一。自古以来，车师人、汉族人、维吾尔族人等各个民族，一起共同开发建设了吐鲁番，作为城郭之国的车师王国，以及后来的地方政权高昌回鹘王国，在历史上与中原中央政府保持密切联系，为维护祖国的统一和完整做出了积极的贡献。由于独特的地理环境，吐鲁番境内有一系列奇异的自然景观，再加上这里众多的民族，并且具有浓郁的民风民俗，形成在国内外享有盛誉的令人神往的游览胜地，这里既有干燥寂静的沙漠，也有茂密的森林和草场；有炎炎的火焰山，也有清冽的天山积雪；有星罗棋布的古城、烽燧、石窟寺群、远古岩画、神秘墓葬，在荒烟、蔓草、遗忘中湮灭的丝绸古道，以及众多的化石山、硅化木群；还有载歌载舞的人们、飘香诱人的葡萄美酒、古朴的村庄，望不到边的瓜果园，以及清真寺弯弯新月下的人们别样的生活。

阿帕克霍加墓

阿帕克霍加墓坐落于喀什市东郊5千米处浩罕村背后的林荫深处，是一座典型的伊斯兰式的古老陵墓建筑。因墓中葬有明末清初喀什伊斯兰教“依禅派”著名大师阿帕克霍加而得名。传说清乾隆皇帝的爱妃“香妃”死后也葬于此，故此墓又称香妃墓。不过据考证，香妃并没有葬在这里，她确切的葬地是在河北遵化清东陵的裕妃园寝。此墓由门楼、大小礼拜寺、拜经堂和主墓室五部分组成。主体陵墓是一座长方形拱顶的高大建筑，四角各立一座半嵌在墙内的巨大砖砌圆柱。整个建筑显得格外富丽堂皇、庄严肃穆。

阿帕克霍加墓

苏公塔

苏公塔坐落在吐鲁番市东南，建于1777年，是吐鲁番郡王苏来满为纪念父亲额敏和卓而兴建的，所以又称额敏塔。塔旁的礼拜寺规模庞大，可容纳1000多人，建筑和布局与苏公塔配置得当。塔的入口开在寺内的东南角，进入寺内方可登塔。

柏孜克里克千佛洞

柏孜克里克突厥语为“装饰绘画”之意。柏孜克里克千佛洞位于吐鲁番市东45千米的克孜尔山(俗称火焰山)山麓，胜金口附近木头沟里的土崖上。它是新疆境内较大的佛教石窟寺遗址之一，共有洞窟83个，大半已塌毁，现存的仅57窟，分布在约500米的崖面上。洞窟一般都是凿崖成洞，也有的凿成后再用土坯包砌的。以横顶直洞为主，也有中柱式洞、方形双套洞和圆顶方形洞。建筑形式有佛洞和僧房两类。僧房形状多为斗室，佛洞以直洞居多。洞窟里的壁画，新中国成立前已被外国一些考古者盗去。现有的多为残存的，而且以大立佛为主，颜色鲜艳如新，实属不可多得。柏孜克里克千佛洞开凿于南北朝末期至元朝。这里的壁画大多已残毁，从壁画的风格上看，大多数是唐代的作品。柏孜克里克千佛洞的57个洞窟中共保留有壁画40多个，总面积约1200多平方米，是吐鲁番地区现存洞窟最多，壁画最丰富，建筑形式多样的一处石窟群。洞窟内的壁画富丽堂皇，有回鹘壁画，“西方净土”故事画等。这些丰富多彩的壁画艺术反映出古代回鹘绘画的传统技艺，是中国古代绘画艺术的珍品。目前对外开放的有8窟。

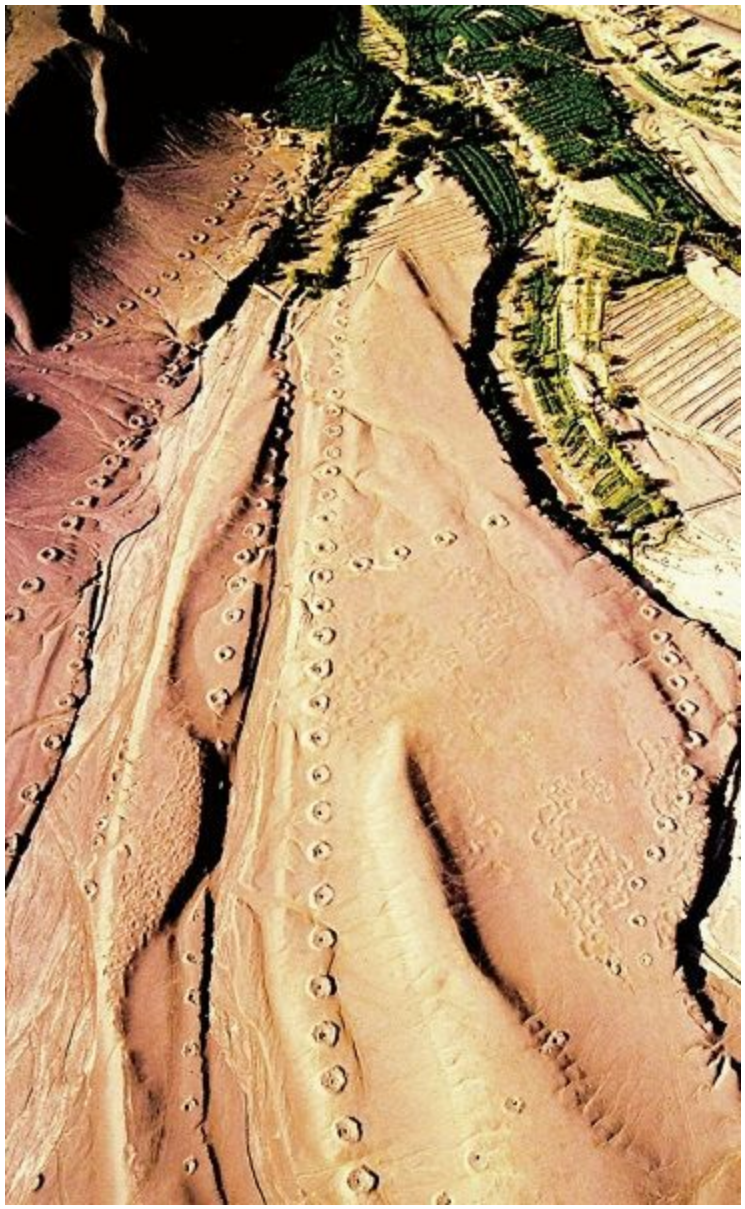
柏孜克里克千佛洞

坎儿井

在吐鲁番的戈壁滩上，有一种特殊的井——坎儿井。“坎儿”是维语“井穴”的意思，是一种维系绿洲生存的特殊灌溉系统，是一种独特的地下水利工程。它由竖井、地下暗渠两部分组成，是一排排垂直打在一条条地下水渠上的竖井，这种地下水道工程，已有2000多年的悠久历史。新疆大约有坎儿井1600多条，其中以吐鲁番盆地最多，共有1200多条，总长超过5000千米。吐鲁番地区年降雨量仅为16毫米，而蒸发量达3000毫米，根本不可能利用地面水来灌溉农田。坎儿井由地下暗渠输水，可减少水蒸发，水温水量稳定，水质也不受污染，同时渠道水顺地形流淌，可以常年自流灌溉。古代新疆人民就创造的这种独特的坎儿

井，浇灌滋润了吐鲁番的大地，使火洲戈壁变成绿洲良田。

坎儿井



从空中俯瞰坎儿井

香港特别行政区

行政区划

香港特别行政区简称港，是世界著名的自由港，亚洲和太平洋地区重要的贸易、金融、轻纺产品制造、航运、旅游和信息中心。地处珠江三角洲南部，珠江出海口东侧，西与澳门隔海相望，南濒南海，北与深圳经济特区相连，距广州市大约**140**千米，包括香港岛、九龙、新界三部分。地理位置介于北纬**22°09`**～**22°37`**、东经**113°52`**～**114°30`**之间，面积**1104**平方千米。

香港夜景

人口、民族

香港总人口**726.41**万人，地少人多，是世界上人口最稠密的地区之一，**80%**的人口集中于背山面海的狭长地带，人口密度最高的观塘区每平方千米**5**万人以上。香港**98%**居民为中国人，而且广东籍居多。外籍人口中以英国为最多，此外菲律宾、美国等外国籍也占有一定的比例。在使用语言方面，主要是汉语和英语，汉语主要是以广东话、客家话为主，目前，普通话在香港所受的重视程度越来越高。

维多利亚港

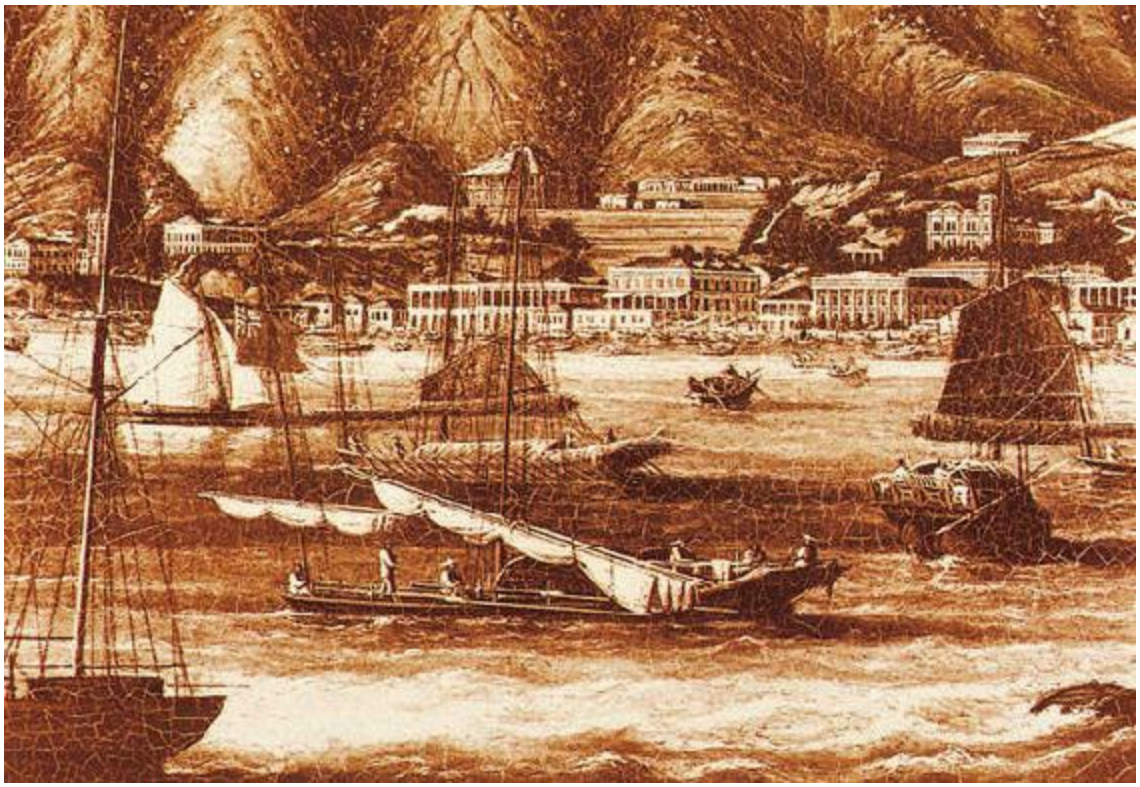
维多利亚港是世界上最繁忙的海港之一，每天海轮频繁地进出海港，将货物运送到世界各地。

历史文化

香港在春秋战国时属百越领地，清朝时属广东新安县。**1842**年和**1860**年，英国先后强迫清政府签订《南京条约》和《北京条约》，迫使清政府割让香港岛和九龙，**1898**年又强行租借了新界，租期**99**年。中华人民共和国成立以后，中国政府经过努力，于**1997**年**7**月**1**日顺利恢复对香港行使主权。原本具有的中国传统文化和外国文化的交融，使香港文化具有自己的特色，主要是与快节奏的经济生活相适应的通俗文化。香港传媒业发达，是全球最大的华语影片生产基地，每年都定期举办香港艺术节。

英国侵占香港

清代香港归广东省新安县(今深圳市)管辖。鸦片战争后，1842年，英国殖民者强迫清政府签订了《南京条约》，先侵占香港岛；1860年再次迫使清政府签订了《北京条约》，割去九龙半岛界限街以南的部分(即九龙)；1898年又迫使清政府签订《展拓香港界址专条》，强行租借九龙半岛深圳河以南、界限街以北的“新界”(内九龙城管权仍属中国)，租期99年。据史料记载，反法西斯战争行将结束时，蒋介石曾想以“盟国”的身份向当时英国首相丘吉尔试探香港问题的解决办法，但被丘吉尔所拒绝。新中国成立后，中国政府曾多次阐明中国对香港问题的立场：香港是中国的领土，中国不承认帝国主义强加给中国的三个不平等条约。对于这一历史遗留问题，中国政府的一贯主张是在条件成熟的时候，通过谈判和平解决，在未解决之前，暂时维持现状。



1842年英国侵占香港后，越来越多的英国商船进入香港海港。

省港大罢工

1925年5月，五卅惨案发生后，中华全国总工会派邓中夏、苏兆征等到香港成立罢工统一指挥机关“全港工团联合会”。6月19日，香港工人在“全港工团联合会”的领导下，举行反帝政治大罢工。15天后，全港已一致罢工，有25万人参加，其中10万余人离开香港回到广州。同时，广州的英、美、日商洋行和沙面的工人也宣布罢工。23日，回到广州的香港罢工工人与广州各界群众10万人举行示威游行。当队伍经过沙面租界对岸的沙基时，遭到英、法帝国主义军队的开枪射击，造成“沙基惨案”。中华全国总工会在惨案发生后，为加强对罢工的统一领导，在广州成立省港罢工委员会，苏兆征任委员长，李启汉任总干事，邓中夏任

党团书记。广东革命政府宣布与英国经济绝交，香港成了死港。省港大罢工得到全国人民和一些国家工人阶级的支持。罢工坚持到1927年10月，在国民党右翼分子武力强行解散省港罢工委员会后结束。它给帝国主义以沉重的打击，表现了中国工人阶级组织的严密性和强大的力量，是世界工运史上坚持时间最长的一次罢工，对广东革命根据地的统一和北伐战争作出了贡献。

领导省港大罢工委员会成员

(左5为苏兆征，左7为李启汉)

省港海员罢工纪念章

香港回归

历史上遗留下来的香港问题，经过中英两国政府多年来的反复谈判得到了圆满解决。1984年12月19日中英两国政府正式签署关于香港问题

的联合声明。中国政府在1997年7月1日对香港恢复行使主权，设立中华人民共和国香港特别行政区，英国政府在同日将香港交还中国。香港特别行政区成立庆典于1997年7月1日上午10时举行。会上江泽民主席向香港特区政府致送题词：“香港明天更好”。

香港特别行政区成立庆典于1997年7月1日上午10时举行，会上江泽民主席向香港特区政府致送题词“香港明天更好”。

区徽和区旗

香港特别行政区的区旗是五星花蕊的紫荆花红旗。香港特别行政区

区旗所使用的红旗代表祖国，白色紫荆花代表香港，紫荆花红旗寓意香港是祖国不可分离的一部分，并将在祖国怀抱中更加兴旺发达。花蕊上的五星象征香港同胞热爱祖国，旗、花分别采用红、白不同颜色，象征“一国两制”。香港特别行政区区徽呈圆形，区徽的中间是五星花蕊的紫荆花，除周围写有“中华人民共和国香港特别行政区”和“HONG KONG”的标准字样外，中间也是红底白色五星紫荆花蕊图案，其寓意与区旗同样的深刻。

1997年7月1日，香港回归时，中英交接仪式的庄严场景。

地貌

香港岛群实际上是珠江口海区出露于海面的一群丘陵、山地的山峰，是广东省东部莲花山的延伸部分，后来因山体沉降和海水入侵，形成今日的半岛和岛屿。香港多起伏山丘，平地窄小。地质上主要是由燕山期入侵的花岗岩，在香港岛北侧也可见喜马拉雅山期入侵的花岗岩体。整个香港特区，主要由三个部分组成，分别是香港岛、九龙和新界，其中九龙和新界都是和大陆连在一起的。三个地方周围还有许多小岛，总计约有**230**多个，在香港都被称作**“**离岛**”**。

大屿山岛

大屿山岛是香港第一大岛，又称大濠岛、古称大奚山、大鱼山，位于港岛以西、“新界”西南，面积140多平方千米，它的面积比香港岛还大近一倍，原为“新界”大帽山延伸跨海再现的一列。岛上的地势西南

高，东北低，全岛均为山地丘陵组成，山势蜿蜒，由东北向西南分布，主峰凤凰山海拔935米，是全香港第二高的山峰。该岛风光旖旎，海滩明净，建有全港最宏伟的禅林、全港最大的佛寺昂平宝莲寺和天坛大佛。

九龙半岛

九龙半岛原为由北向南逐渐降低的丘陵半岛，位于珠江口东侧，隔维多利亚港与香港岛对峙。面积47平方千米，半岛上多丘陵。主要城镇九龙位于半岛南端，有铁路通往广州，港口可停泊远洋巨轮。经长期开发，西南较为宽阔的平原已成为市区的一个工商业活动中心，其中油麻地、尖沙咀、旺角等地最为繁华。

香港岛

香港岛是香港最重要的海岛，是香港特区的行政和金融中心，但其面积则居全港第二位，仅81平方千米。该岛位于维多利亚港南面，与九龙半岛隔海相望。全岛由丘陵山地构成，呈东西走向，地势陡峭崎岖，西北部的太平山海拔552米，为全岛最高点。沿维多利亚港岸线是由移山填海而建成的闹市区，包括两营盘、上环、中环、湾仔、北角和鱼涌等地。岛南地势低，全岛山势自北向南延伸，形成众多岬角，本岛有香港仔湾、涤水湾、浅水湾、石澳湾等10多处海湾。

全部用铜铸成的大屿山释迦牟尼佛像

气候

香港位于北纬**22°**～**23°**之间的热带海洋上。受南海海洋气流的强烈影响，具有南亚热带海洋性季风气候的特征，同时由于地处珠江三角洲平原以南，临珠江口通道，冬季来自西伯利亚的冷气团越过南岭以后，直逼香港，偶尔也造成低温天气。每年**10**月至翌年**4**月多东北风，干燥凉爽；**5**月～**9**月多西南风，炎热潮湿。年均温**22**℃。**7**月和**8**月为最热月，均温**26**℃～**31**℃；**2**月为最冷月，**13**℃～**17**℃。年均降水量**2225**毫米，多雨年份可超过**3000**毫米。夏秋季常受台风侵袭。

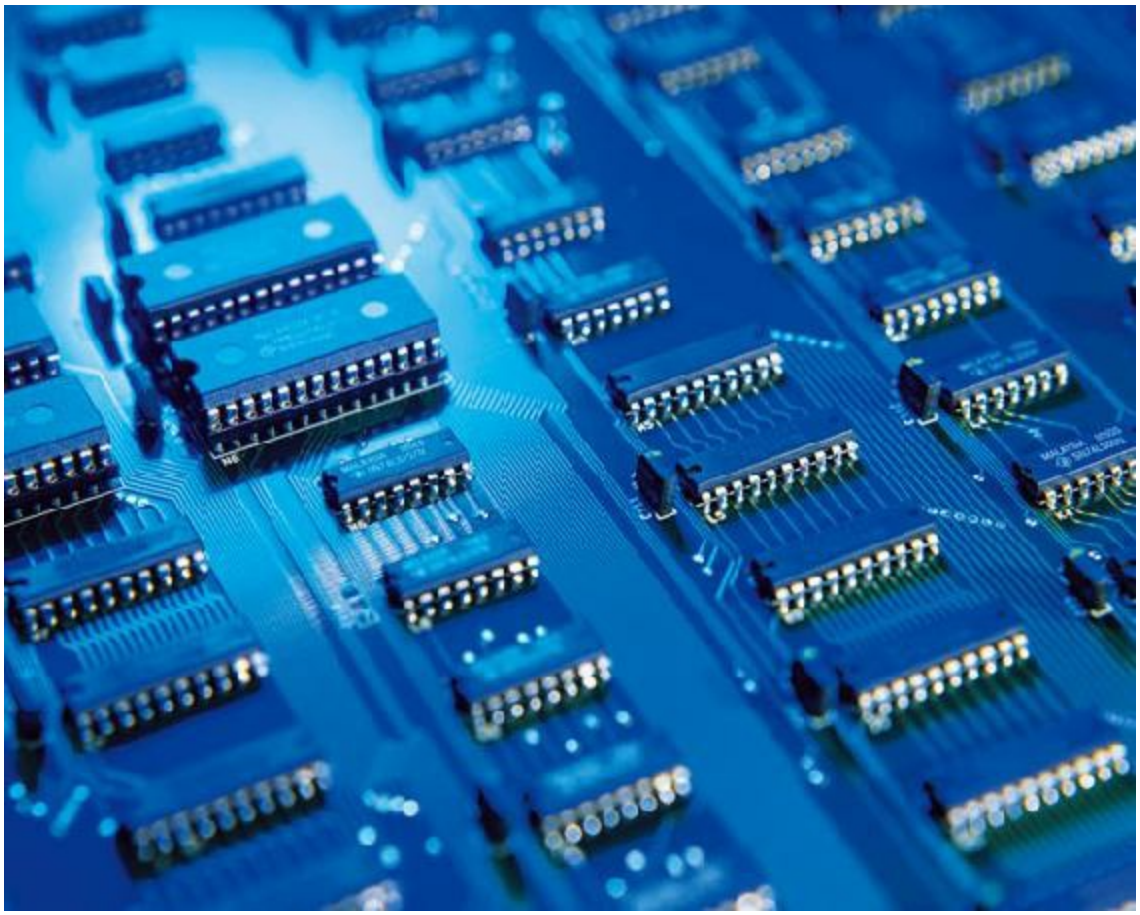
香港青马大桥

经济

由于具有优越的地理位置和得天独厚的深水良港，香港自开埠以来一直是以转口贸易为主的商业中心，目前香港经济已进入多元化发展新时期。**20**世纪**60**年代，现代工业迅速发展，带动了香港经济全面起飞，成为亚洲**“**四小龙**”**之一。今天，香港已经发展为世界范围的国际化大都市，成为国际金融中心**(**地位仅次于纽约和伦敦**)**、贸易中心、轻工业中心、航运中心、航空中心、旅游中心和信息中心，同世界上近**200**个国家和地区有贸易关系。

农业

香港本区地狭人挤，人口密度很高，是世界上人口密度最高的城市之一。由于土地严重缺少，加上本身淡水资源的不足，香港的农业发展受到很大的限制。目前在香港仅存在很少量的农业，主要分布在新界和大屿山等郊区，生产的农作物仅有少量的蔬菜、水果和花卉，养殖业也很不发达。香港所消费的农产品来源多是从大陆过境，或直接从国外进口。



电子工业是香港工业的一大支柱

工业

香港由于本身的优越地理位置，轻工业有特殊的发展优势。从资源条件上来看，香港本区原材料匮乏，只能发展轻工业，而且以制衣、电子、纺织、钟表为主。香港的轻工业制造成为本港经济的重要支柱产业，出口量大，并成为香港最大的外汇收入来源。香港轻工制造业以生产日用消费品而闻名于全世界，在世界轻工业产品中，香港有很多产品被列为出口“世界第一”，如玩具、手表等，目前，香港已被国际公认为新兴的工业地区之一。

交通

香港由于经济发展和旅游业的需要，交通事业一直受到香港政府的高度重视。香港的交通已得到很完善的发展，岛屿之间有海底隧道或渡轮连接，可以很方便地从一个岛去往另一岛；公路四通八达，可通往城市的任何一个角落；香港已有铁路和大陆直接相通，不仅九龙和广州之间通有铁路，京九线的建成，从香港乘火车已可直达北京。海运发达，尤其是维多利亚港口的基础设施完善，可容纳远洋巨轮停泊。此外，香港的国际机场也是世界上最繁忙的机场之一，航线通往世界各国。

国际金融中心

香港是位于纽约、伦敦之后的世界第三大国际金融中心。由于香港特殊的地理位置和自由港的地位，世界大资本集团，纷纷涌入香港，为香港金融业发展提供了良好条件。香港联交所吸引大批优秀的上市公司来港上市，国企H股也在港挂牌上市。香港回归后，恒生指数不断攀升，香港将继续保持昔日的繁荣，继续保持国际金融中心的地位。第二次世界大战后香港能够在短时间里取得举世瞩目的经济奇迹，香港金融业功不可没。香港金融业的发展，与工业、贸易多元化经济发展相辅相成，各行各业的发展需要金融业的支持，各行各业的发展带动了金融业的发展，而金融业则有力地促进了整个香港经济的发展。香港金融体系国际化不断增强，在香港开业的国际银行和接受存款的公司日渐增多。近30多年来，香港采用了国际金融业主要创新技术的八成以上，其中包括电子、光纤、电讯设备等新技术，其应用范围扩大到电脑处理资料、票据交换与清算、证券交易、国际金融交易的信息传递等方面，零售业

务则普遍使用电脑。金融创新方面的进展也很大，融资方式有外币与利率掉期、票据发行融资、银行贷款、远期利率合约等。

中环是香港最繁华、也是最繁忙的地区，这里是香港金融业的心脏，到处高楼耸立，商厦汇集。中银大厦就位于此处。

发达的信息产业

经过100多年的发展，尤其是近30年来的发展，目前香港的信息业已应用现代的科学技术和先进的设施，电脑已成重要工具之一，被广泛应用在金融业、贸易业、制造业、运输业和旅游业等

行业的通信联络和财务会计、库存计算、生产管理及资料处理上。

旅游地理

香港旅游资源丰富。中西合璧的文化景观、独特的自由贸易政策和来自世界各地的美食使之充满了无穷的魅力。购物与美食是香港之旅的两大特色，人称“购物天堂”“食在香港”。原“港督府”和新建的香港会展中心新翼已成为香港历史变迁的见证。香港主要旅游点还有宋城、太空馆、海洋公园、太平山等处。

太平山顶

太平山

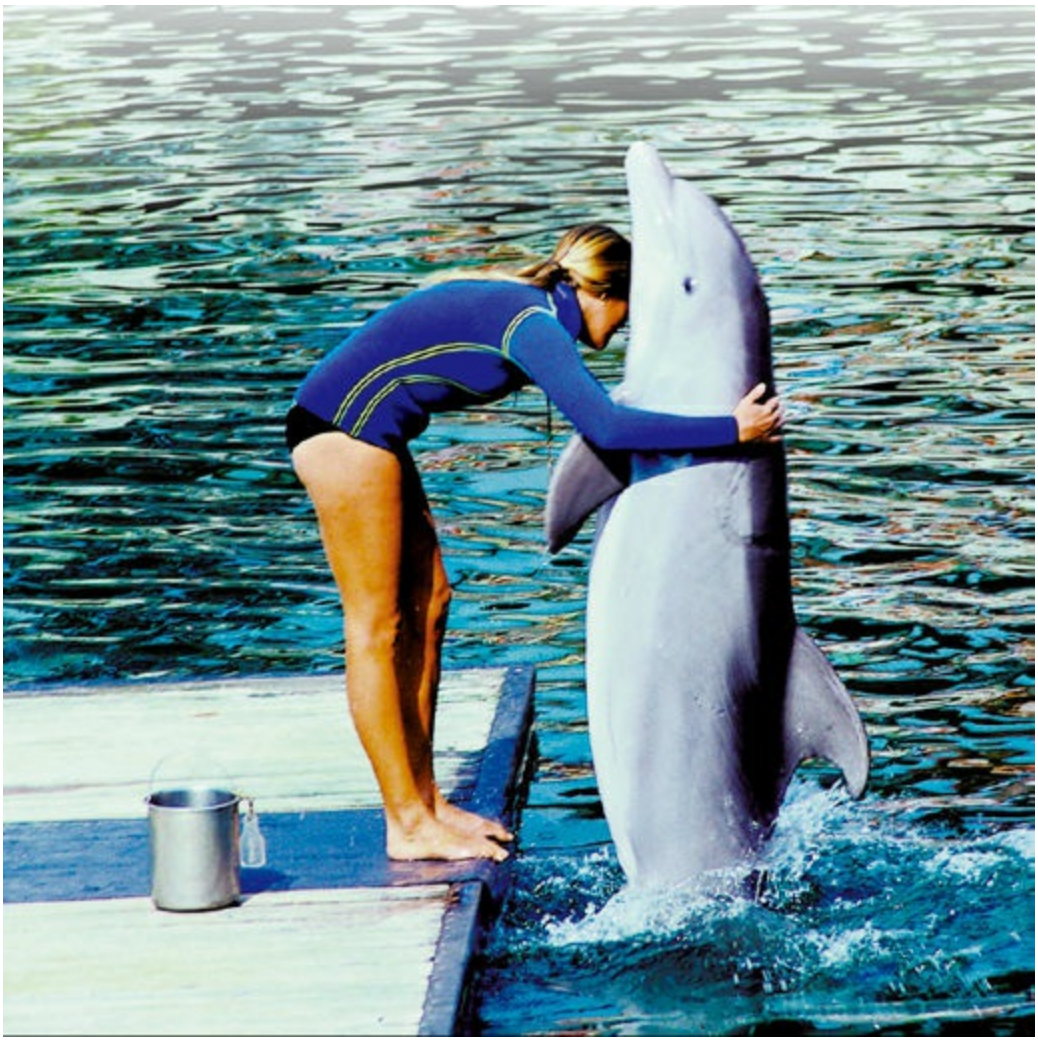
太平山海拔554米，是香港岛上最高的山峰。太平山古称香炉峰，又称扯旗山、维多利亚峰，雄踞在香港岛西部，是香港岛的标志。太平山反映了香港市民渴望太平的共同心愿。太平山顶被列为香港八景之一，登山远眺，港九风光，香江秀色，一览无遗。山顶上辟有公园，景

点游览有凌霄阁、山顶广场。山顶上的缆车总站大厦建筑规模宏大，顶层设有露天景台，其下有瞭望台、商场、银行、餐厅等配套设施。太平山顶已成为游客的必到之地。

海洋公园

香港海洋公园是世界闻名的海洋动物博物馆，又是亚洲最大的水陆综合性游乐场，位于香港岛南部的南朗山上。公园分为山顶公园、山下花园。山顶和山下有世界上最长的室外电动手扶电梯连接。缆车整日来往不停，透过缆车的玻璃窗，可俯瞰山下碧波荡漾的浅水湾。山顶公园内设有三大场馆：海洋剧场、水族馆和海洋馆。海洋剧场里每天都有海洋动物的精彩表演。水族馆内有一个巨大的玻璃池，里面有海洋鱼类、海草、礁石等，构成逼真的海底世界。海洋馆建有人工海洋和岩石海岸，造浪机扬起浪，惊涛拍岸，如亲临其境。山下花园中有水上乐园、世界上最快的过山车。花园中还植有奇花异草。

海洋公园中的海豚表演令游客流连忘返



海洋公园中的海洋剧场

香港会议展览中心

1988年建成的香港会议展览中心位于港岛湾仔海旁，是香港举行大型表演、展览、会议和国际盛事的首选场地，是目前亚洲第二大会议展览中心。会展中心的新翼拥有全球最大的流线型屋顶及面向海港的玻璃幕墙，面积达3000平方米，为全球之最。香港会议展览中心可租用面积达6.4万平方米，拥有世界上最先进的会议设施，其中包括可同时容纳

3800人的3880平方米的大会堂，可供各类会议及大型宴会使用，还拥有可容纳900至1800人的大型会议厅以及两个演讲厅。其他设施还有视像会议设备、卫星接收系统、演讲所需的录音及投影设备、八种语言的即时传译装置等。

香港会议展览中心

浅水湾风光

浅水湾位于香港岛的南部海滨，这里海滩绵长、滩床宽阔、水清沙细、波平浪静，是游客必到的景区。在众多的香港海水浴场中，浅水湾是最美的海滨。浅水湾以山为背景，三面被山围绕成为环行海岸，山的绿色，海滩的白色沙子和清澈的海水，构成一幅美丽的风景。沙滩上建有中国古典色彩的镇海楼公园，园内塑有10多米高的天后娘娘及大慈大

悲观音神像，旁边有长寿桥等胜景。这里有各类饮食店，也有跳蚤市场出售纪念品。附近有深水湾、中湾、南湾、赤柱正滩海浴胜地。浅水湾也是香港高级住宅区之一。

香港浅水湾

维多利亚港

九龙半岛和香港岛之间是世界三大天然深水港之一的维多利亚港。这个海港宽1.6千米～9.6千米，水面面积有60平方千米，位置优越，是一个得天独厚的深水良港。可同时停泊150多艘万吨巨轮，吃水12米深的远洋巨轮可以自由出入，是世界上最繁忙的天然内港之一，每年抵港

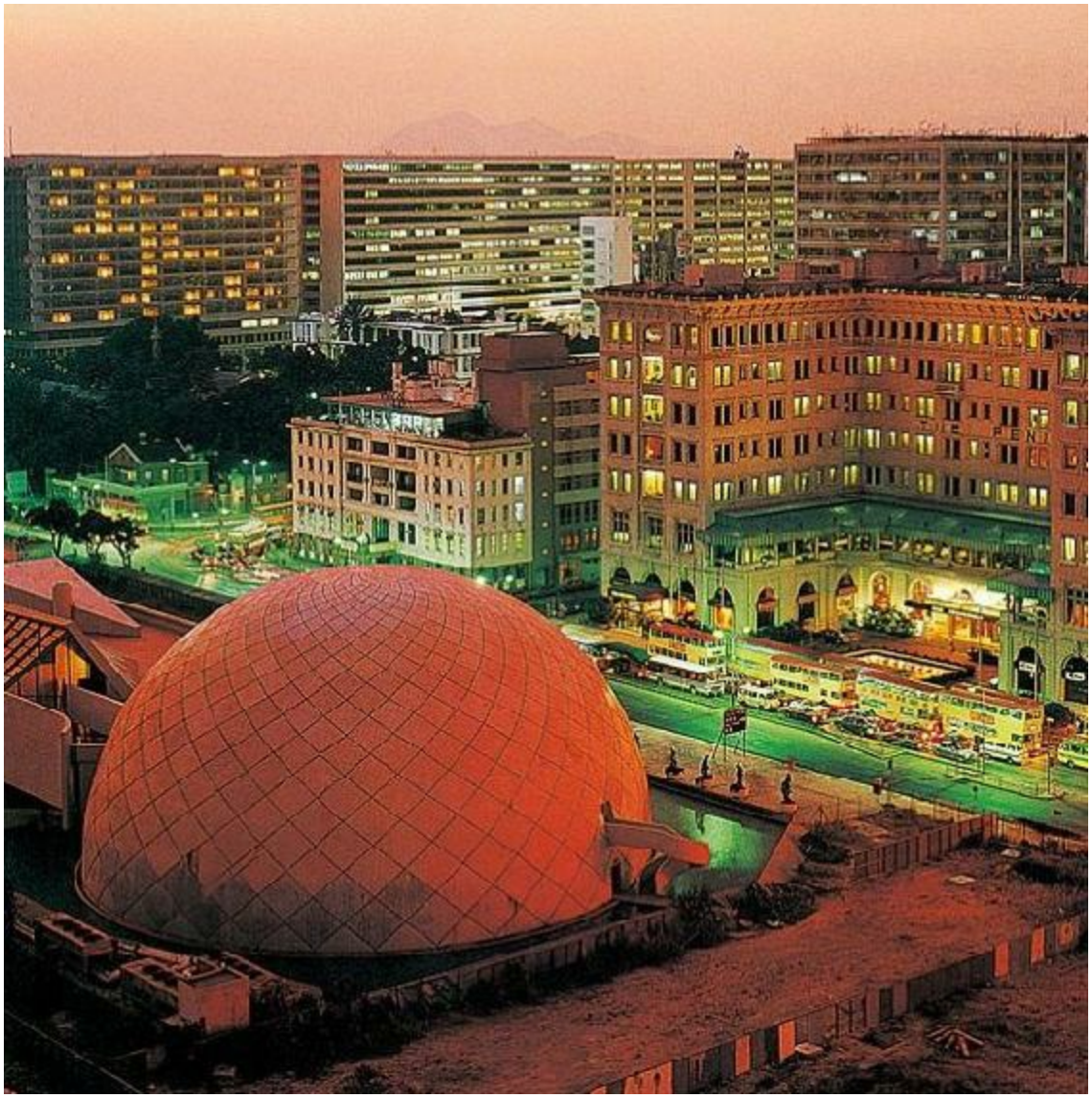
的远洋轮船超过六七万航次。港内还有3个避风塘，刮台风时船就可以在避风塘里避风浪。世界上大部分港口没有避风塘，一般至多能停泊十几艘大轮船，所以香港维多利亚海港的优越条件使香港逐渐发展成了世界航运中心之一。维多利亚港也是全球最美丽的海港之一，风光明媚，尤其是夜幕降临时，海港两岸亮起五彩华灯，使维多利亚港显得更加多姿迷人。

维多利亚港之夜

太空馆

太空馆位于九龙尖沙咀，是目前世界上设备最先进的天文馆之一，占地约8万平方米，主体建筑呈新月形。馆内设有展览厅、太阳科学厅和天象馆，还附设有“天文书店”。展览厅与太阳科学厅可免费参观，里面展出了银河系各种恒星和太阳图表、资料与太空科学仪器、最新天象讯息等。同时还设有数台大小不一的录像机，录像机不停地自行播放火箭升空，太阳、月亮结构以及太空探秘的景象。天象馆是太空馆的主

体，设有全天候放映系统，内有三四百个软躺椅座位，可自由转动以调节视线，圆拱形的铝质天幕直径达23米，下有一架重达2.5吨的天象投影仪，装有20多个渔网式镜头，采用特殊胶片，以360度向天幕投射太空奇景，周围还有数百台特技幻灯机和立体声音响设备，配合天象仪产生各种效果，令观众有身临其境之感。太空馆特别制作了一些反映天文地理的影片，如登月、彗星回归、流星雨及地球变迁、火山爆发等。



夜幕下的太空馆

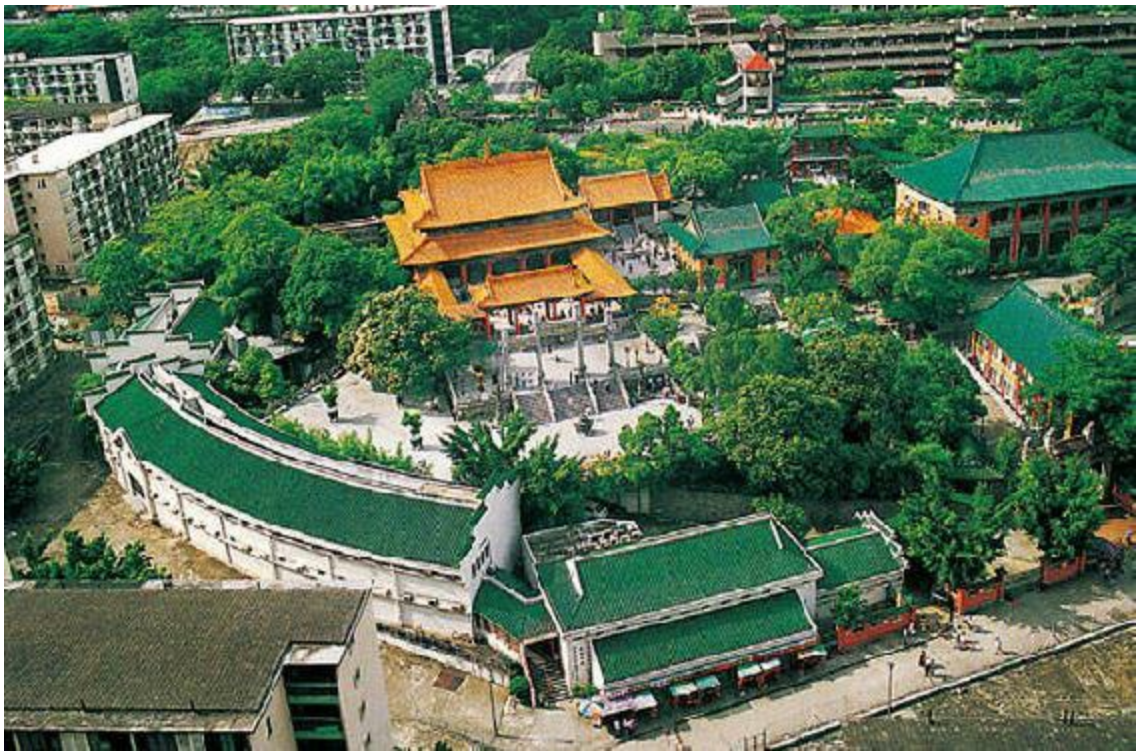
宋王台

宋王台是九龙城名胜古迹之一。据有关史料，宋王台的历史有700多年。南宋末年，临安失守，当时宰相陆秀夫与张世杰携幼主帝南逃，曾来香港一带躲避。但元军随后追杀，陆秀夫背负帝昺最后在崖山投海自尽。后人为纪念这位不幸的皇帝，筑台以留纪念。原台高43米，周长约90米。英国占领九龙后尚存，后被日军摧毁，现仅存一块大石，这块巨石上镌有“宋王台”三字，现安放在宋王台公园里。

安放在宋王台公园内的宋王台巨石

黄大仙祠

黄大仙祠位于九龙竹园区，为道教祠院，供奉黄大仙，相传很灵验，每日前往膜拜、求签者成千上万。黄大仙祠始建于1921年，是香港最负盛名的庙宇。建筑雄伟，极富中国特色。祠的门内，题额“第一洞天”。进入牌坊后，左转坡上有一石牌，刻有“清灵宝洞”字样。斜坡尽头为广场，中央置有香炉。广场前的台阶上立有一石牌坊，题额“金华分迹”。其后又为一广场，再登石阶即至大殿。殿内雕梁画栋，金碧辉煌。



黄大仙祠

澳门特别行政区

行政区划

澳门特别行政区简称澳，别名濠江、濠海、濠镜、濠镜澳、香山澳等。地处珠江口西南岸，距香港**60**千米，西与广东珠海市的湾仔一衣带水，只隔一条宽不到**1**千米的濠江水道，南面濒临南海。位于东经**113°32`**～**113°35`**、北纬**22°06`**～**22°13`**之间。包括澳门半岛、氹仔岛、路环岛。由于不断填海造地，澳门的陆地面积呈逐渐增大趋势。**1910**年澳门的总面积只有**10.9**平方千米，后因填海造陆现在全特区总面积已达到**30**平方千米。其中氹仔岛和路环岛由**2500**米的路公路连贯两岛。澳门绝大部分人口和经济活动主要在澳门半岛。

澳门友谊大桥

友谊大桥于1994年建成通车，连接澳门半岛和氹仔岛，大桥长3900米、宽15米，双向四车道并有人行道。

人口、民族

澳门人口**552**，**500**人（**2011**年**04**月，澳门人口普查数据），人口密度**18901**人/平方千米（**2007**年，世界国家和地区第**1**名，**2011**年澳门普查资料为**18600**/平方千米）。汉族居民占全区总人口的**97%**，葡萄牙籍及菲律宾籍居民占**3%**。澳门华人大部分原籍广东珠江三角洲。澳门的人口分布极不均匀，澳门半岛的人口占总人口的**94.4%**，而其余为仔岛和路环岛的人口及少量水上居民。澳门居民中，华人居多。葡语及中文是现行官方语言。

历史文化

秦朝时，澳门属南海郡番禺县。**1553**年葡萄牙商人通过贿赂明朝官员取得澳门的居住权，但主权仍在中国。直至**1845**年葡萄牙擅自宣布澳门为**“**殖民自由港**”**，于**1848**年占领澳门半岛，并先后使用武力占领了仔岛和路环岛。澳门因而被葡萄牙占领了**100**多年。**1999**年**12**月**20**日中国政府恢复对澳门行使主权，设立澳门特别行政区。由于澳门受侵占时间很长，使当地的文化具有浓重的外埠色彩，糅合了中西方的特色。澳门的宗教信仰形式多样，以佛教、天主教、基督教信徒最多。天主教在澳门传教历史悠久，而且因为是葡萄牙国教，在澳门享有特殊地位。

葡萄牙强占澳门

道光二十九年（1849），葡萄牙悍然出兵，强行霸占中国领土澳门。明朝时，葡萄牙就侵入澳门，设官管辖外国商人和侨居澳门的外国人，但当时主权仍属中国。道光二十九年（1849）四月三日，澳门葡萄牙官员亚马勒以清两广总督拒绝其请裁澳门海关，在广州设立领事馆的要求为借口，驱逐清政府官员，封闭海关，劫掠华人财物，并停止交纳从16世纪葡萄牙向明政府“借居”澳门以来按年缴纳的地租。当时，澳门华人被激怒。七月五日，澳门发生亚马勒事件。事后，英国兵舰开到澳门，英、法、美三国驻华公使联合向清政府抗议，公开支持葡萄牙的侵略行径。这样，中国领土澳门便被葡萄牙强行霸占。

大炮台山

位于澳门半岛中部，原名柿山，葡萄牙人于1617年在此修建炮台，成为军事禁区。1998年在此建成澳门博物馆。

澳门回归

澳门从1553年葡商登岸以后，外国商人就不断地进入澳门进行活动，在鸦片战争后被葡萄牙强行占领了100多年之久，其间虽然中国的民间组织和政府经过各种努力，试图争回澳门的主权，但屡遭失败。中华人民共和国成立后，对于澳门问题确立了“长期打算，充分利用”的外交方针，等待条件成熟时予以解决，1984年香港问题解决后，澳门问题也提到议程上来，1986年6月30日至7月1日首轮谈判在北京举行，经过四轮谈判后，中葡政府在1987年4月13日签署了《中葡联合声明》，规定中华人民共和国于1999年12月20日恢复对澳门行使主权。当1999年12月19日24时过渡期最后终结，澳门终于重新回到祖国的怀抱。

1999年12月19日午夜，中华人民共和国与葡萄牙共和国在澳门文化中心花园馆隆重举行澳门政权交接仪式，中华人民共和国从此开始恢复对澳门恢复行使主权。

地貌

澳门地区由澳门半岛与氹仔、路环两个离岛组成，其中澳门半岛**9.1**平方千米，氹仔、路环两岛则分别为**6.33**平方千米、**8.07**平方千米。澳门半岛与氹仔之间有三座大桥相连；氹仔与路环间有路氹连贯公路相通。区内地势不高，但丘陵、台地广布。路环岛地势最高，全岛是一个花岗岩造成的山体，主峰塔石塘山海拔**174.2**米，周围还有几座百米以上的山峰。氹仔岛上，大山**(159**米**)**和小山**(111**米**)**分立于东、西。澳门半岛地势最低，而地势最高的东望洋山**(**又名松山**)**也只有**91**米，其余几座山丘不过六七十米。

澳门半岛

澳门半岛位于广东省南海岸珠江口西南部，属澳门的一部分。半岛由花岗岩丘陵和小冲积平原组成，平地所占面积大约为80%，其余为丘陵，适宜城市开发。西部与湾仔之间为狭窄的澳门河口，建有渔业、水运码头和港澳之间的轮渡码头。东岸防波堤内新建外港，但淤塞严重，仅为港澳之间的交通码头，缺乏深水码头和避风塘，大型船只停泊不多。工业以玩具、丝绢花、电子、成衣为主。

在澳门半岛上由三组高楼组成的**888**图案

氹仔岛

氹仔岛是澳门的三个组成部分之一，位于澳门之南，是澳门的新发展地区。氹仔岛原为氹仔岛群，由大氹仔、小氹仔和观音岩组成。后因淤积，观音岩与大氹仔相连，而成为两岛。氹仔原来的小岛即今岛上之丘陵，以东部大氹山为最高峰，海拔160米，西部小氹山次之，约为111米，北之观音岩仅60米。岛上丘陵基岩均为花岗岩，地表植被覆盖良好。但由于原岛上丘陵面积不大，新填平地又为建设用地，地表透水能

力和地层保水能力都不强，故地表水和地下水均缺乏，仅有少数泉水水源。氹仔岛周围海岸除东南岸外，其余均有滩涂淤积，港口条件差，但后备土地资源充裕。建有赛马车场、氹仔游乐场、住宅区和酒楼等，已成为澳门重要旅游区。

从高空中看到的氹仔岛全景

路环岛

路环岛位于氹仔岛之南，西距横琴岛仅300多米宽的水道。全岛基本由花岗岩丘陵构成，岛中部的塔石塘山为最高峰，海拔172.4米。岛上丘陵起伏、平地甚少，地势为全澳最高。岛上建有路连贯公路与氹仔岛连接，交通方便，已进行开发利用。随着岛内西侧大规模填海造地，路环岛将成为澳门的新工业区。

气候

澳门地处北回归线以南，纬度较低，为南亚热带季风海洋气候，光、热充足，温暖温润，夏长冬短，雨量充沛，但每年常受台风和暴雨危害。年平均总辐射量为每平方米**5288**千焦，年内分配为夏季最多，春季较少。年平均气温**22.3**℃，最冷月**1**月份平均气温**14.5**℃；最热月**7**月份平均气温**28.6**℃，年极端最高气温**38.9**℃**(1930**年**7**月**2**日**)**，极端最低气温**-1.8**℃**(1948**年**1**月**26**日**)**。年平均雨量**2031.4**毫米。每年**4**月～**9**月份降水量集中，其降水量占全年降水量的**83%**左右。**10**月至次年**3**月是旱季。

澳门“大中至正”石牌坊

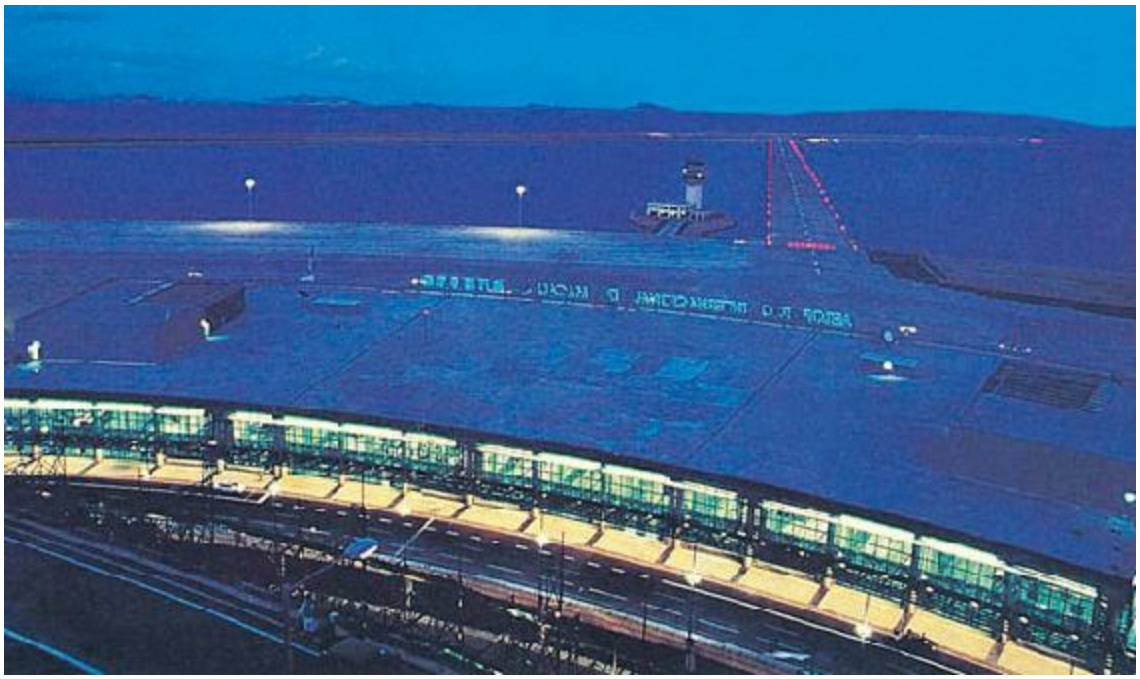
经济

澳门面积狭小、港口水浅、资源匮乏，经济长期以来依靠特殊行业。**20**世纪**70**年代以来，澳门经济发展迅速，形成以工业为主，辅以其他行业多元化发展的经济结构。工业以轻工业为主，为外向型出口加工工业，主要有纺织、成衣、玩具、电子、手袋、皮革及家具等，产品几乎全部外销，主要出口市场为美国、欧洲、日本。此外，以博彩带动的旅游业收入在澳门的经济总收入中所占比重也较大。

澳门作为东、西方文化交汇地，人文景观非常丰富，吸引了世界各地游客前来观光。

旅游业

澳门是洋溢着南欧风情的东方城市，又是东西文化汇合点，名胜古迹甚多，如东望洋山的灯塔，西望洋山的教堂，松山灯塔，莲花山上古炮台、妈祖阁、大三巴、白鸽巢花园以及螺丝山等，每年都吸引着大量的游客来此观光。澳门旅游业主要由酒店业、博彩业和娱乐业等行业组成。博彩业长期以来成为澳门旅游业的龙头行业，促进了其他相关行业的发展，在澳门经济中占有举足轻重的地位。随着海路、陆路、空路旅运设施不断完善，新酒店不断建成投入使用，澳门的旅游接待能力也不断提高，来澳旅客人数逐渐增加。



澳门国际机场夜景

工业

澳门工业缺乏资源，技术力量薄弱，原料、材料、零件及生产设备几乎全靠进口，制成品绝大部分外销，其工业实际上多属贸易加工工

业。澳门工业以制衣业和毛纺织业为主，有较完整的成衣工业体系。

交通

澳门对外交通十分方便，陆、水、空运皆备。澳门半岛北端关闸与珠海拱北相连，是澳门通往中国内地唯一的陆路通道。澳门是每千米所拥有的汽车最多的地方。澳门国际机场于1995年12月8日正式通航后，客运量日趋递增。目前，澳门与7个国家及地区通航，航班班机抵达的城市有13个。另外，同中国内地21个城市和中国台湾的3个城市通航。

旅游地理

澳门自然风景优美，文物古迹众多，气候宜人，富有南国热带海滨风韵。同时澳门又是一个东西文化荟萃之地，几百年的历史发展，形成了今日澳门“中西结合、华洋共处”的社会和城市结构。市区绿树成阴，现代化高楼大厦耸立其间，展现着澳门具有时代特色的一面。而富有东方色彩的寺院庙宇，古色古香，香火不断。文艺复兴时期建筑风格的天主教堂、欧洲中世纪古堡式的炮台，寂静幽深，散落四方，又散发着传统的异国情调。新建的混凝土大马路与原始的石板路、碎石路并存，再加上中西合璧的市井风情，这一切都表现了澳门作为一个文明交会点的特有魅力，既具有浓厚的中国色彩，又洋溢着南欧异国情调。

大三巴牌坊雄姿

大三巴牌坊

大三巴牌坊位于大三巴街附近，为圣保禄教堂遗址，前身为教堂的前壁。该教堂建于1637年，1835年毁于大火，只留前壁遗存至今，是澳

门最著名、最古老的建筑之一，而且还是澳门的一个重要标志。它恢宏高峻，造型雄奇，充满宗教色彩的雕塑，风格独特的造型使整个建筑具有极高的文物价值、艺术价值和历史价值。教堂属巴洛克式建筑风格，由花岗石砌成，为四层叠柱式。顶端立有一十字架，下嵌有一圣婴雕像，其旁则围以十字形石刻。第三层中央凹面供奉着圣母玛丽亚的铜像，其旁有天使陪侍，并饰以西方百合花和东方菊花的浮雕。圣母像的左方是雕塑，有小圣母像“生命之树”的石刻。第四层有4个壁龛，分别供奉耶稣4名圣徒的塑像。其下的底层面墙有三面门户，中央正门刻有“天主圣母”的字样，其旁两门上雕有天主耶稣“圣志”字样。

妈祖阁

澳门民间最原始的传统信仰主要是对海神的崇拜。因地处沿海，经常出海作业，所以就祈求神灵保佑出海人平安返家。妈祖是澳门人最崇拜的海神。妈祖阁位于澳门半岛西南端，始建于明弘治元年，整个庙宇有妈祖阁依山临海，古木婆娑，为澳门三大中国古刹中历史最为悠久的一座。该庙的历史流传着不少神话，其位于庙门之旁的洋船，石上刻有“大眼鸡”的古代海船图形，并着五彩颜色。门前的石狮子、殿内的小帆船，无一不被渲染。在农历三月二十三日妈祖诞辰及每年除夕夜，人们纷纷赶赴妈祖阁敬香祈福之俗，至今兴盛不衰。

妈祖阁

妈祖阁庙宇建于明朝万历年间，距今已有近400年历史。整个庙宇由四座建筑组成，是一座富有中国文化特色的古建筑。

澳门的博彩业

澳门向有“赌埠”之称，博彩业在澳门历史悠久，已有160多年历史。早年最盛行的赌博是番摊与牌九。到了20世纪，西方博彩游戏传入澳门，融合本土的赌法，才形成一个多元的博彩架构。澳门现为世界三大赌城之一，被称为“东方蒙特卡洛”。赌博在澳门最初也是被禁止的，但后来澳葡当局为解贸易急剧衰落、收入拮据之窘，1847年，澳门政府颁布法令，宣告赌博业合法化，揭开了赌业合法的序幕，但当时并没有专营的赌场。19世纪60年代中期，实行公开招商设赌，向赌场征收“赌饷”，以开赌抽饷来增加收入。澳葡当局主要靠着赌饷和鸦片烟税，而使得每年的财政收入增加，并略有结余上交葡萄牙国库。20世纪30年代以后，澳门的博彩业改由政府与娱乐公司签订合约，实行专利经营。经营者必须向政府缴纳赌饷——博彩税，依约经营。1937年，泰兴娱乐公司开始实行赌博专营制度，从此澳门赌业发展初具规模。但泰兴公司经营不善，澳门政府于是在50年代重新订定赌业管理办法，并公开竞标赌业管理权。1961年2月，葡萄牙海外部根据澳门当局的建议，批准在澳门正式开设博彩旅游业。1962年，由香港何鸿燊、叶汉合组的何氏澳门旅游娱乐公司竞标成功，获得赌业管理权。此后30多年，澳门的博彩业一直由何氏澳门旅游娱乐公司实行高度垄断经营。

博彩业的早期勃兴

博彩的方式有“骰宝”“山票”“铺票”“字花”“字胆”“白鸽票”等多种，最为风行的是“番摊”。在贸易急剧衰落的形势下，澳葡当局在19世纪60年代公开招商开赌，向赌场征收“赌饷”。

赛狗

赛狗是澳门流行的博彩活动之一，习称跑狗。所谓跑狗，就是由一组格力狗去追逐一个围绕着椭圆形跑道上奔驰的机械诱饵(电兔)。赌注可以押在一只狗或一组狗上。

松山灯塔

松山灯塔是远东最古老的海岸灯塔，位于澳门半岛东部东望洋山山顶。灯塔始建于清同治三年(1864)，1865年9月24日晚建成启用。灯塔高16米，可向澳门四周海域循环照射达25海里，通宵不停。塔内构造简单，射灯设在塔顶，有一道曲折楼梯回旋而上。最初用火水灯发光，用木轮绳锤等物利用摆力使灯光循环旋转，由澳门土生葡人加路士·域臣第·罗查设计而成。1874年的甲戌风灾将灯塔毁坏，使之停止运作30余年，后经长时间修理，改用新机器，配上法国反射镜，于清宣统二年

(1910)六月二十九日晚重新投入使用，至今仍发挥着导航的作用。松山灯塔又称东望洋山灯塔，与灯塔旁的小教堂、炮台为松山三古迹，是澳门著名的城市标志，也是澳门的地标。灯塔所处的经纬度，即为澳门的地理坐标。松山与灯塔组成“灯塔松涛”，成为“澳门八景”之一。

松山灯塔高16米，通体白色，可向澳门附近25海里的范围内循环旋转发光。

黑沙湾海滨浴场

路环岛南面的黑沙湾海滨浴场，是澳门著名的天然浴场。海湾呈半月形，古称“大环”。坡度平缓，滩面广阔，岸边有一片人工松林，茂密苍翠，沙滩细腻柔滑。游人来此游泳、进行日光浴，孩子们来此嬉戏玩水；更富有特色的是沙滩烧烤，夕阳西下，星星做伴，美味佳肴，享不尽的浪漫风情。

黑沙湾海滨浴场

澳督府

澳督府曾是澳门政治权力的中心。澳督府坐落在澳门南湾，这座建

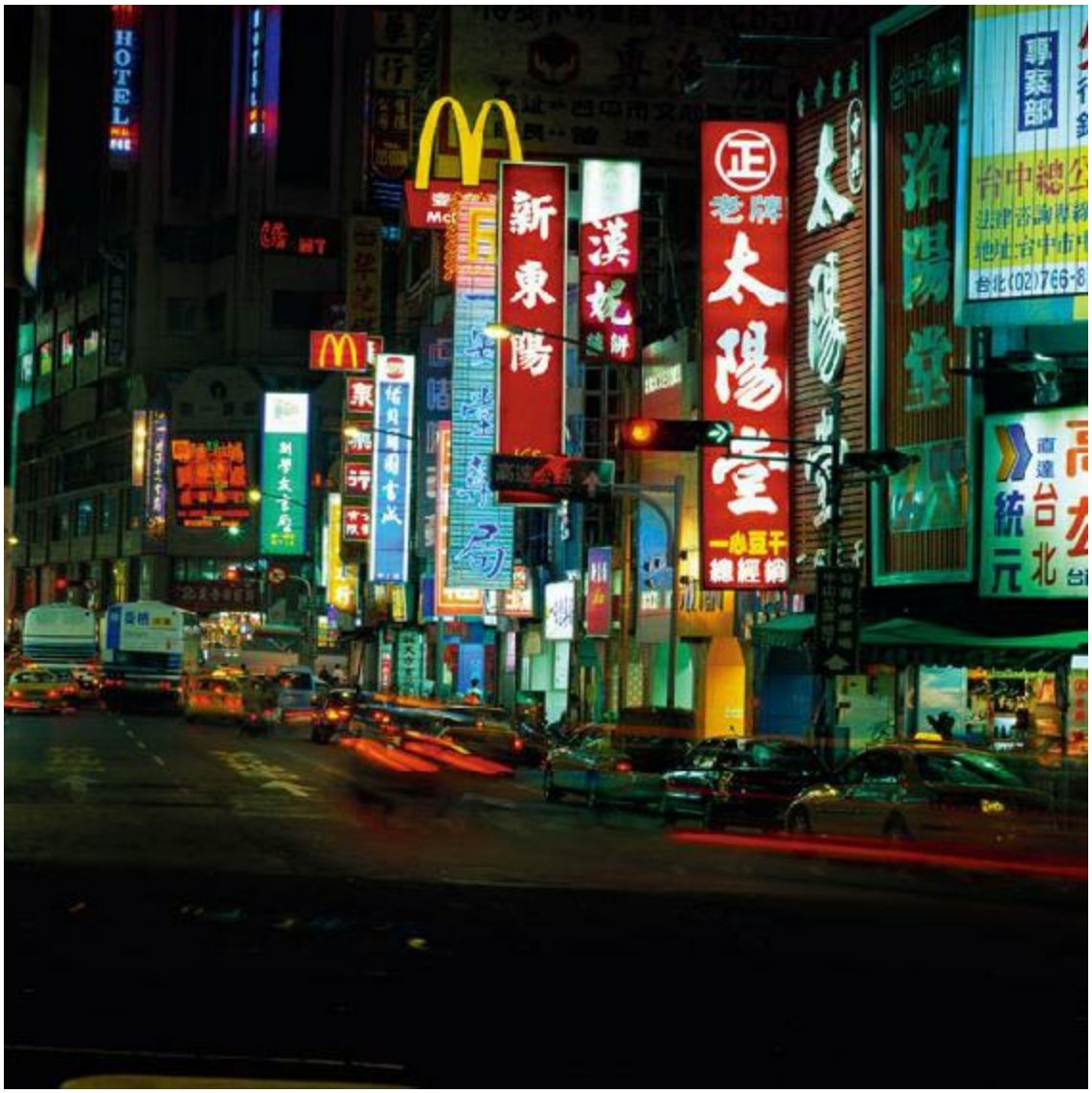
于19世纪中叶的古老建筑，占地4.6万多平方米，粉红色的墙壁衬着的白色窗棂，洋溢着古朴的南欧风格，是澳督日常办公所在地。每年6月份第一个星期天开放，供游客观光。

旧澳督府

台湾省

行政区划

台湾省简称台，因其置省前为福建省台湾府而得名。位于中国大陆架东南缘的海面上。东濒太平洋。西隔台湾海峡与福建省相望，最窄处为**130**千米；东北临近琉球群岛，相距约**600**千米；南界巴士海峡，与菲律宾相隔**300**千米。全省包括台湾岛及其周围的澎湖列岛、钓鱼岛、彭佳屿、棉花屿、花瓶屿、赤尾屿、绿岛、兰屿等岛屿。地理位置介于北纬**20°45`**～**25°56`**、东经**119°18`**～**124°34`**之间。台湾扼中国南北海上交通和西太平洋航线的要冲，是中国大陆东南的海上屏障，也是与太平洋地区各国联系的交通枢纽。全省总面积**3.6**万平方千米，其中台湾岛的面积为**3.58**万平方千米。



台北夜景

台北市

台北市位于台湾岛北部，四周被台北县（今新北市）包围，面积272.2平方千米，是台湾省第一大城市，也是台湾省的政治、经济、文化和交通中心，辖12区。明代以前是高山族凯达格兰平博人大浪泵、奇

武卒、辽阿八里社等社地。1662年郑氏治台后，曾属天兴州。清康熙二十二年（1683）后硫磺采矿业开始在此兴起，经济日益繁荣。光绪元年（1875）开设台北府，台北之名始于此。台北地处台北盆地东部，北部为大屯火山区，东、南为低山、丘陵环绕，淡水河流贯市境西部。属南亚热带温润气候。台北市的农业除种植水稻外，以蔬菜、瓜果、花卉等为大宗，城市的发展始于艋港口的开发。1945年后，城市发展更快，目前耕地所占面积已不足市境总面积的20%。工业以电机及电器制造为主，化学、化学制品、印刷等业也占重要地位。台湾纵贯铁路横穿市境，设有南港、松山、台北、万华四个车站，并有支线西北经关渡达淡水镇。有高速公路过境，设有内湖、圆山、台北三个交流道。游览地众多，除阳明山风景区、北投风景区外，有台北公园、剑潭公园、双溪公园以及古迹台北城北门和著名寺庙龙山寺、霞海城隍庙等。

高雄龙虎双塔

高雄市

高雄市位于台湾岛西南部，是台湾第二大城市，全市面积约有153.6平方千米，辖11个区。高雄市旧名打狗或打鼓，为高山族西拉雅平埔人打狗社名音译。1662年郑成功收复台湾后属万年县。1920年以汉语“打狗”的日语音译作“高雄”，1924年始设高雄市。市内河流短小，有仁爱河、前镇河、后劲溪、曹公圳等。湖泊有莲池潭、金狮湖等，多为人工开凿。属北热带湿润气候区，因沿海暖流影响，气温较高。高雄是台湾重工业中心和加工出口产品主要基地。有钢铁、造船、炼油、机械、制铝、制碱和水泥等大型工厂，已形成以机械、化工、金属制品、运输工具为主的综合工业基地。此外，市内的海洋渔业发达，有中州渔港和关镇渔港，是台湾远洋渔业基地。高雄交通运输发达，高雄国际机场航班可通省内外各地，高雄港是岛内最大的远洋港口，货物吞吐量居世界前十位。高雄加工出口区在高雄港侧，楠梓加工出口区在市境北部，南部临海工业区则以从事造船、钢铁工业为主。名胜古迹有凤山旧城、孔庙、万寿山公园、莲池潭、西子湾海水浴场等。

基隆港位于基隆市，目前是台湾的第二大港。

基隆市

基隆市是台湾岛最北部的港口城市。北临东海，有和平岛、中山仔岛、桶盘屿、基隆屿、彭佳屿、棉花屿、花瓶屿7个附属岛屿，东、南、西与台北县接壤。面积131.7平方千米，全市辖7个区。基隆古名鸡笼，旧说鸡笼屿(今基隆屿)形似鸡笼而得名；或说为闽南方音，转译自台湾原基隆港位于基隆市，目前住民凯达格兰人语。光绪元年(1875)设基隆厅时改鸡笼为基隆，取“基地昌隆”之义。1626年西班牙殖民者入侵后，曾据和平岛筑城堡，1642年被荷兰殖民者取代。1662年郑成功收复台湾，初属天兴县，继归天兴州。1945年后改为省辖市。基隆东、西、南部多丘陵，少平地。北为港口，有和平岛、桶盘屿扼门户。港湾水面

约3.6平方千米。淡水河的主要支流基隆河自市东入境属南亚热带湿润气候区，雨量多。基隆港原为台湾首要港口，后因高雄的发展而为第二大港，并成为台湾重要渔业基地，日本占领时被划为要塞地，今仍为海军基地。重要工矿业有采煤、造船、机械、食品等。煤炭产地主要分布在丘陵地区，造船厂在和平岛和牛稠港。游览地有仙洞、万人堆、中正公园、和平岛千叠敷、蕃字洞、狮球岭古战场及暖暖水源地、灵泉寺等。

台南市

台南市位于台湾岛西南部，嘉南平原南部，曾文溪、二仁溪间。东邻台南县仁德乡和永康乡，北以曾文溪界台南县七股乡，南隔二仁溪毗高雄县茄乡，西临台湾海峡。面积176平方千米，全市辖7个区，是台湾著名文化古城。台南曾称赤，以附近为高山族平埔人赤社址得名。1662年郑成功收复台湾，置东都，改赤嵌楼为承天府治。1895年日本占领台湾后，初属台南县，1945年光复后属台南县，1950年改为省辖市。台南市地处台南平原，地势低平。气候高温多雨，属北热带湿润气候区。农作物有水稻、甘蔗、蔬菜等。渔业养殖和捕捞并重。沿海台南盐场盛产食盐。多小型工厂，以制糖、化纤、纺织、造纸、食品加工为主。台南市南是优良的近海港。市区文化古迹多达160余处，以安平古堡、亿载金城、赤嵌楼、延平郡王祠、孔庙和王妃庙著称。

安平古堡

安平古堡在台南市西郊安平镇西南。据旧志载，原城堡方广276丈余，高3丈余，是荷兰人侵占台湾时筑。1662年郑成功驱逐荷入侵者后，曾在此设指挥中心，故又称王城。

台北市一角

人口、民族

台湾省是中国人口最稠密的省份之一，全省有人口**2337.4**万，由于各地区开发的历史、经济发展水平不同以及地理、环境条件的差异，全省的人口分布很不平衡，台湾本岛聚集了全省**99%**以上的人口，尤其是台北、高雄等发展迅速的城市，人口更是密集，而离岛和山区却地广人稀，人口密度平均每平方千米在**50**人以下。台湾的居民中汉族约占人口**98%**，少数民族占**2%**，根据语言风俗的不同，台湾少数民族分为阿美人、泰雅人、排湾人、布农人、鲁凯人、卑南人、邹人、赛夏人和雅美人等，分居全省各地。

台湾少数民族人民精于雕塑和绘画，尤以排湾人最为出色。他们在各种生活用具、装饰品、乐器以至房屋的门楣、门桩、门槛、壁板和独木舟上，都雕刻着人物、动物、花卉和各种几何图案花纹。

台湾少数民族风俗习惯

台湾少数民族的房屋多为茅草屋顶的木板房。饮食以大米、小米、芋头为主。喜食黏小米饼，嗜酒、烟，一些成年男女嗜好嚼槟榔。台湾少数民族的服饰很有特点，男子一般穿披肩、背心、短褂、短裤，包头巾；妇女穿有袖或无袖短上衣、围裙和自肩向腋下斜披的偏衫、裤子或裙子，喜欢用贝壳、兽骨等磨制各种装饰品，并在衣襟、衣袖、头巾、围裙上面加上纤巧精美的刺绣。台湾少数民族的节日各地不一，比较流行的有春节、丰收节。每年立秋之后，枝头硕果累累，地里庄稼已基本收割完毕，人们为庆祝丰收，举行盛会欢度丰收节。过节时，家家宰猪羊，户户酿醇酒。人们带上好菜、好酒来到盛会地点，开怀畅饮，载歌载舞，沉浸在节日的欢乐气氛中。

台湾少数民族中的排湾人有一个“五年祭”祭仪活动。祭祀的高潮是竹竿祭，男祭司将10个善灵球（5个吉球，5个凶球）依礼抛向空中，参加者就用长约8米，前端插有25厘米尖刺的竹竿刺向抛出的球，以祈问五年的运气。如果刺中吉球，就相信未来五年内将得到神灵的保佑。如果刺中凶球，则将大祸连年，需请巫师作法消灾，才能确保平安。

历史文化

台湾自古以来就是中国领土。据历史文献记载，《禹贡》谓之**“**岛夷**”**，《汉书》称之为**“**东**”**。隋以前称**“**夷洲**”**。隋、唐以后至宋、元，以**“**流求**”**或**“**溜求**”**称台湾。明代官书则以**“**大琉球**”**名冲绳岛上的琉球王国，以**“**小琉球**”**别称台湾。明万历年间正式始名台湾。明天启四年**(1624)**和六年**(1626)**，荷兰和西班牙殖民者分别侵入台湾。明末**(1662)**，民族英雄郑成功率领大军驱逐荷兰侵略者，收复了台湾。康熙二十二年**(1683)**清政府统一台湾。台湾的本土人很少，多数是福建、广东两省的移民，作为一个移民社会，祖先崇拜、叶落归根的观念是台湾人所具有的，也是中国文化的一个主要方面。台湾人民一贯保持着中华民族的传统习俗，历经数次殖民统治而没有改变，尤以宗教信仰盛行，是其民族的一大特色。台湾的寺庙多、信徒多。宗教信仰还渗透到民间生活的方方面面，衣食住行、岁时节俗、诞冠婚丧，无所不在，无时不有。

郑成功收复台湾

台湾自古以来就是中国的领土。17世纪欧洲殖民者在亚洲展开了侵略活动，1642年荷兰侵略者霸占了台湾全境，从此开始对台湾人民进行疯狂掠夺和奴役。郑成功（1624~1662）北伐失败后，为了坚持长期抗清、维护海商集团的利益及反荷斗争的需要，决定收复台湾。顺治十八年（1661）二月，郑成功在厦门召开军事会议，决定立即出兵收复台湾。三月，郑成功的军事准备均已就绪，并把大军从厦门移驻金门。四月三十日，大军抵达台湾海面，利用涨潮的有利时机，在荷军疏于防守的北航道淤浅地带由鹿耳门顺利登陆。康熙元年(1662)一月，郑成功指

挥军队从海陆两方面向荷兰侵略者发动了猛烈攻击。由于抵挡不住中国军队的强大攻势，荷军统帅终于在投降书上签字。至此，被荷兰侵略者非法占据38年之久的台湾回归祖国。

安平古堡的城堡脚下的郑成功塑像

油画·海上激战

反映了郑成功军队与荷兰舰队战争的场面。

安平古堡

台湾的历史自台南始，台南的发迹自安平起。安平古堡是与赤嵌楼齐名的名胜古迹，位于台南市安平区国胜路。古堡原是明末崇祯年间由荷兰人开拓的与中国贸易的据点，是台湾最早的一座古城，定名为“热兰遮城”，当地人称“红毛城”或“番仔城”。清康熙元年（1662），郑成功成功地攻破荷兰殖民军的阵地，逼使荷兰军投降，接收了该城，改名为“安平”，并将指挥部从赤嵌楼移至此城。1662年6月，郑成功病逝于城内。清朝同治年间该古城被英舰大炮所摧，经整修后，虽不复旧观，但仍保持古朴典雅的风韵。古堡中，有一片红砖砌成的残壁城垒，就是

300多年前古城仅存的遗迹。城垒上古榕枝干盘曲，显得格外苍劲古老。堡前空地上竖立着一座石碑，上书“安平古堡”4个大字。城堡脚下，树立着郑成功铜像。在郑成功陈列馆中，陈列着荷兰侵略者占据时所建的热兰遮城的原始模型，以及郑成功的墨宝和有关史迹资料。古堡上有瞭望台，是光绪年间在城基上设置的灯塔。

亿载金城

亿载金城位于台南市安平区，俗称“安平大炮台”或“二鲲大炮台”，建于清光绪元年(1875)。当时为了抗击日本的侵略，加强海防，清政府派沈葆桢来台巡视。沈葆桢聘请法国工程师利用热兰遮城的石料和红砖，建造了这座西洋式的炮台。炮台为方形，四角突出，中部呈凹形。炮台内有大粮房、兵房、火药库等，设有大炮5尊、小炮6尊、整个炮台可容纳1500人。另建有城门洞，内额书有“万流砥柱”4字，外额书有“亿载金城”4字，都是沈葆桢亲笔题写。光绪二十一年（1895），清政府被迫将台湾无条件地割让给日本。台湾人民利用这座坚固的堡垒，奋起反抗，多次重创敌军，但终因寡不敌众而失败，亿载金城也在战火中遭到严重破坏。现城门正前方的城桓上，耸立着沈葆桢的纪念铜像。现在亿载金城已成为人们观光的著名历史遗迹。

“亿载金城”在台湾人民反抗外敌侵略史上有着光荣的历史地位。

地貌

台湾省以山地、丘陵为主，超过全省土地总面积的**2/3**，低平地不到**1/3**。省内有大小岛屿**80**多个，其中台湾岛为中国最大海岛。台湾岛还是中国东部最高山岳分布区，玉山主峰海拔**3952**米，为台湾和中国东部最高点。全岛山系纵贯南北，主脊中央山脉位置偏东，基本呈现东北—西南走向，复背斜构造，自东而西包括中央山、玉山、阿里山、雪山**4**条大致并行的山脉。台湾全省平原主要分布于岛西部。台湾山地与喜马拉雅山一样，也是第三纪才隆起的世界上最年轻的山脉，属环太平洋火山带和地震带组成部分，新构造运动强烈，多火山、温泉和地震。

玉山山脉

玉山山脉位于台湾岛中部，地处东经121°偏西，北回归线偏北。长约280千米。玉山山脉最高峰玉山是台湾，也是中国东部最高峰，海拔3952米。近邻有玉山东、北、南、西诸峰，高度皆在3500米以上，与东

邻八通关（2800米）以东中央山脉最高峰秀姑峦山（3833米）等和西邻较低的阿里山一带相连接。因地质构造和地貌上的特殊，山区及其南北近邻亦被称为“玉山山块”。山高风烈，冬季常雪，积雪深达3米以上，被古人赞誉为“浑然美玉”，故名玉山。玉山一带至今仍有冰蚀地形遗迹多处。玉山高处植物稀少，仅有少数种属。

玉山

玉山是玉山山脉主峰，在南投、高雄二县界上，是中国东部高峰之冠，站在其山巅上可俯视全岛，雄伟风光一览无遗。玉山峰顶每年11月至翌年4月为积雪覆盖，晶莹如玉，“玉山积雪”为台湾八景之一。

中央山脉

中央山脉位于中国台湾省本岛中部偏东。近南北走向。北起苏澳附近，南到鹅鸾鼻，长320千米。为年轻褶皱山，高峰连绵，海拔3000米～3500米，以秀姑峦山(海拔3833米)最高。纵贯台湾南北，有“台湾屋脊”之称。中央山脉为全岛河流的主要分水岭。山脉上有古冰川地形，3500米以上的高峰冬季积雪不化。东侧为台东山，西侧有雪山、玉山。主要山峰有南湖大山(3740米)、莱主山(3559米)、卑南主山(3293米)以及北大武山(3090米)。

海边水浅的沙质海岸

台湾岛

台湾岛是中国最大海岛，为东亚大陆架边缘上的大陆岛。海岸线约长1239千米。岛形南北狭长。台湾全岛为复背斜构造，复背斜的东西两翼极不平衡。台湾岛位处太平洋西北部岛弧群的中段、琉球弧与吕宋弧交会点，其本身亦呈浅弧状，向大陆突出。台湾岛占台湾省全省面积达99%。全岛海拔百米以下的平原低地约占30%，台湾山系是北—西南走向。山地的脊梁山脉为中央山脉。东西山脉构成台湾山系。中间的谷地是重要的断层线经过之地。台湾北部多丘陵，平原主要集中于西部。台湾岛属亚热带—热带的过渡区，台湾夏秋季台风出现较多，降水丰富，气候环境较好，岛上动植物资源较丰富。台湾岛四面临海，水产资源丰富，海洋渔业发达。整个岛的经济较发达。

台湾岛西海岸

钓鱼岛列岛

钓鱼岛列岛为位于台湾岛东北约200千米内外东海中，包括钓鱼岛、黄尾屿、冲北岩、冲南岩、北小礁(岛)、南小礁(岛)、赤尾屿。以

钓鱼岛最大，约4平方千米。钓鱼岛列岛的地质构造与彭佳屿、棉花屿、花瓶屿一脉相承，处于台湾海峡的海底陆架向东北延伸带上，这些岛屿分布于东海大陆架上，钓鱼岛列岛的东面有深逾2000米的海沟与琉球群岛相隔，均属火山岩体丘陵，由海底火山活动形成。明代以来，钓鱼岛就属中国海防管区。明、清两代，凡自闽境出使至冲绳岛琉球王国的那霸港，均经钓鱼岛(钓鱼台)。岛上一直以来无定居人户，唯闽、台等省渔民常到此处海域捕鱼，或作短时寄泊。岛上多山茶、棕榈、仙人掌、海芙蓉等自然植物，亦有其他药用植物。附近海底还有丰富石油蕴藏。

合欢山群峰是太鲁阁公园内的山峦，冬季这里一片银装素裹。大禹山就位于北合欢山的东

侧，海拔2565米，四周高山对峙，原始森林密布。大禹山风光壮丽，是欣赏合欢山雪景的胜地。图为大禹山。

琉球海沟

海沟是地球表面海洋最深的地方，是由板块碰撞所造成的，地球上的海沟多分布在环太平洋地区。台湾位于亚欧大陆板块和菲律宾海板块的交界处，菲律宾海板块沿着琉球群岛往下俯冲，隐没在亚欧大陆板块的下方，而形成“琉球海沟”。琉球海沟最深达7507米，长度达2250千米，平均宽度60千米。琉球海沟及其伴生的火山弧，位于板块俯冲边界，有强烈的地震活动。

澎湖列岛

澎湖列岛为中国台湾省辖群岛。位于台湾海峡东南部，隔澎湖水道与台湾岛西南岸相望。澎湖岛西南部的马公(妈宫)湾，与澎湖湾相通连，是群岛中最佳天然良港，也是群岛中心城市所在。群岛除最西的花屿主要由玢岩及花岗斑岩构成外，其余皆为玄武岩台地经侵蚀破坏分割所成。海岸珊瑚礁发达，北部还有环礁生成。列岛因地势低平，海峡风烈，蒸发量大，但年降水仅约1000毫米，淡水不足。唐、宋以来，中国大陆人民便以澎湖等岛为从事海峡渔业活动的基地。宋、元、明各代均曾设官置守，有福建晋江“外府”之称。1945年后，澎湖列岛全部划设澎湖县。

澎湖列岛的近海水产丰富，水域下有油气层蕴藏。

台湾东北海滨，海岸曲折蜿蜒，呈锯齿状。由于风化海蚀，海边岩石形成洞门、凹壁、蕈石等美丽奇观。

水系

台湾河网密集，河谷深邃，流程短，水流急，河床比降大，流量变化大，含沙量大，河流多发源于中央山脉，分向东西两侧入海。河流的自然蓄水力弱，以致秋冬间常呈涓涓细流，灌溉之利大减。台湾自然河流长度均在**200**千米以下，长逾**100**千米者**6**条，皆在台湾本岛。自大分水岭西及南流入海者**4/5**，东流入海者占**1/5**。流域面积超过**2500**平方千米的淡水河、浊水溪及高屏溪皆入台湾海峡。部分河流因集水情况较好，水源丰富，水资源潜力较大，占有重要地位。台湾水力发电事业发展较早，农业灌溉系统建设规模较大，与上述自然因素有密切相关。

台湾桃园复兴乡大汉溪河，因侵蚀作用形成阶梯状的河床。

淡水河

淡水河是19世纪前台湾省唯一可通航的河道。长159千米，流域面积2726平方千米，次于浊水、高屏二溪，居第三位。上源大汉溪，源出大坝尖山（3505米），东北流经台北盆地，会新店溪、基隆河等支流后，转西北入海。源地海拔2530米，平均比降为1/50。但自石门以下，海拔已降至140米。1963年上游石门大坝建成，石门水库已成为台湾北部最大的水资源综合利用枢纽，扩大桃园台地农业灌溉效益尤为显著。现时石门水库及其近邻地区已成为台北北部重要游览区；北部横贯公路沿水库上游，经角板山（现改名“复兴”）、巴稜一线高山族分布区，入宜兰平原。

浊水溪

浊水溪是台湾最长河流。位于台湾岛中西部，自中央山脉西侧流往台湾海峡，长约186千米，流域面积3155平方千米，仅略次于高屏溪。主源起自中央山脉合欢山；浊水溪源高流急，山地集水区年降水量达2000毫米～3000毫米，但所经地层多属页岩、砂岩，易受侵蚀，所以含沙量较大，下游以西出山后进入平原。浊水溪下游为台湾本岛西部平原重要农业分界线，以南地区，秋冬少雨，嘉南大圳灌溉系统的部分水源有赖浊水溪的供应，为台湾3年轮作区。浊水溪是全省水力资源最丰富的河流，已建有日月潭、万大等大型水电站。

台湾云林县西螺沙洲中的河口，这里地下水含量十分丰富。

浊水溪是台湾水力资源最丰富的河流，落差达2400米。

气候

台湾省地跨北回归线，加之终年受黑潮的影响，气候属热带与亚热带过渡型。年均温约**20**℃～**25**℃，因地近大陆，冬季大陆寒潮稍长，对台湾西北部及中西部地区气候均有影响。此外，因地势高峻，气温垂直变化大。如台南**1**月均温约**17**℃，玉山不足**1**℃，极端低温达**-12**℃。台湾是中国多雨地区之一。岛上年均降水可达**2400**多毫米，东北部与西南部的雨量季节分配不同，北部全年雨量和雨日较多，其中山区及东北部雨量和雨日均多于其他地方。台湾山地高寒，且多雨雪，年降水超过**5000**毫米的多雨中心不下五处。冬季，**2500**米以上高坡常有积雪。北部的雪山山脉和中央山脉北段，中部的玉山及其附近群峰，皆以深冬积雪著名。

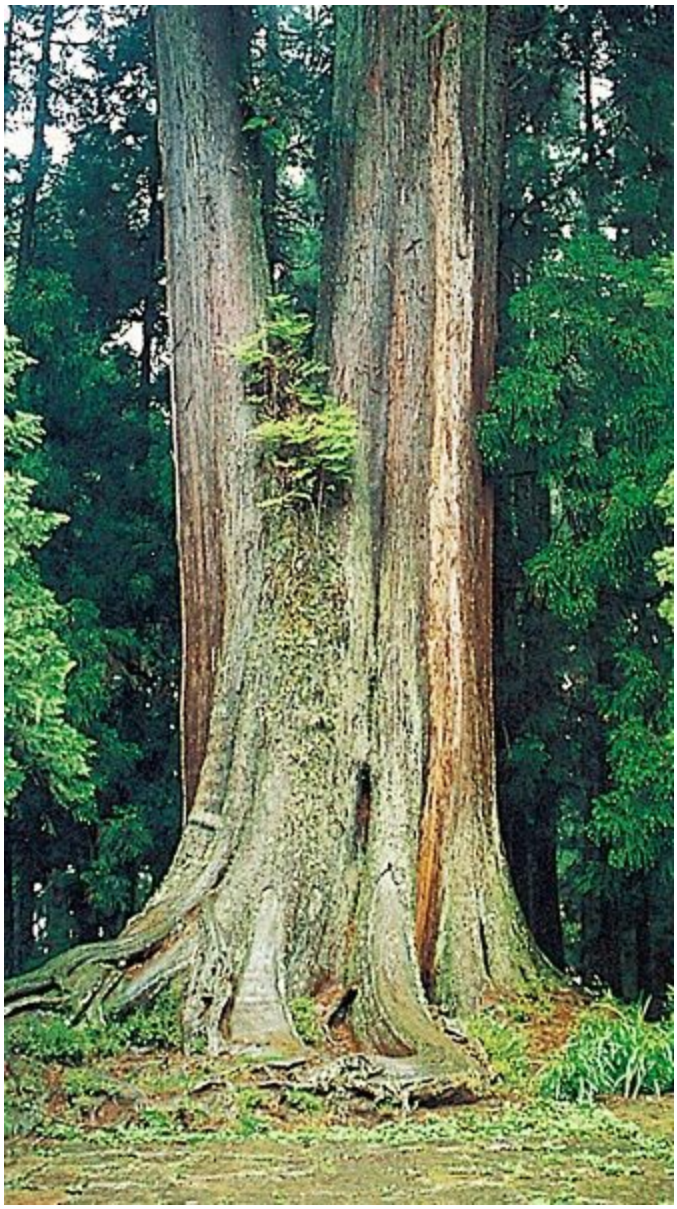
台风“苏迪罗”过境台湾台北大雨倾盆

自然资源

台湾省地质构造复杂，新构造运动强烈，这里的矿藏尤其丰富，有**200**多种。硫黄、金、铜、天然气和煤是台湾最主要的矿产，此外石灰石，大理石等储量也较高。台湾地处亚热带，为海岛型湿润气候。优越的生态条件使台湾生物资源种类繁多，森林面积占全岛**1/2**以上，被称为**“**绿色宝岛**”**，有很多世界上濒危的生物，如台湾杉、铁杉、台湾猕猴等。

红桧

红桧产于台湾高山森林中，红桧是台湾高山地区的名贵树木，树高可达60米以上，是制造船舰、高级家具的最佳原料。二次大战间台湾的红桧被日本侵略者大量砍伐，还有许多巨型红桧毁于战火。为了保护此珍贵树种，红桧被定为保护植物。红桧是裸子植物，与大陆常见的侧柏同属于柏科，亲缘关系较近。其树皮条片状纵裂，淡红褐色。与侧柏类似，有交互对生排在同一平面上的鳞片状叶，鳞叶长1毫米～2毫米。花单性，雌雄同株，雌球花生侧枝顶，有5对～7对球果鳞片。红桧仅分布于台湾，是中国特有植物。材质优良是重要经济林种。



千年古树红桧

毛地黄

毛地黄又名洋地黄，玄参科植物。分布在阿里山海拔2000米～2800米的山地，是阿里山特有的植物。原产欧洲西部。毛地黄是一种有毒植

物，是中海拔山区最艳丽的野花。喜温暖、干燥和阳光充足环境。较耐寒，耐干旱，耐半阴，怕水涝。宜肥沃、疏松和排水良好的砂质壤土。毛地黄花茎挺拔，花冠别致，花大色艳，盆栽为夏季优良的花坛、花境和公共场所布置的好材料，新颖别致。也可丛栽作为树丛、建筑物旁的背景材料。

台湾杉

台湾杉为国家一级保护属种。杉科植物，常绿乔木，叶四棱状钻形。雌雄同株。果实为球果，形状为椭圆形，成熟时为褐色，而且种子的两侧有膜质翅。是中国的孑遗种，现存数量很少，仅在少数地方有分布，在中国主要分布于台湾、云南、湖北等地，而且多在500米～2300米的山地密林中生长。

台湾杉

蓝鹇

蓝鹇又称蓝腹鹇、山鸡，属雉科，为台湾特产鸟类。全长约80厘米，体型似马鸡，和白鹇相比，尾较短；全身深蓝黑色有金属闪光，头

与颈部黑色，头顶上长有白色羽冠，脸面部红色，额上有肉冠，脸部还有肉垂（耳垂），亦呈红色；蓝鹇的后颈、上背及一对中央尾羽白色；肩部羽毛红褐色；腰部、尾上覆羽及下体黑色；胸部及身体两侧有蓝色辉光。蓝鹇主要栖息于海拔500米～2300米的山地原始阔叶林内。多在林下活动，性隐蔽，极机警，鸣声单调，为“苦、苦、苦……”低沉混浊的单音。3月份即开始繁殖，在地面上筑巢，以细枝及枯叶筑巢，每年繁殖一次，每窝产卵5枚～8枚，呈土黄色略带粉红色彩，卵的大小平均为52.8毫米×40.5毫米。

蓝鹇

经济

20世纪**50**年代前，因战争破坏和战后失调，台湾经济发展受到极大的影响。**1950**年后，台湾经济逐步发展，逐渐形成以轻纺工业为主体的加工出口经济体系，大力发展了电力、交通运输、石油化工、钢铁、造船等重化工业。**20**世纪**80**年代后，台湾经济发展迅速，被列为**“**亚洲四小龙**”**之一。现今台湾工业已经相当发达，而且制造业居全省首位，主要包括食品、纺织、化学材料、化学制品、电机电子等**20**类。经济取得了较快的发展。台湾的主要工业产品中，大部分为纺织、食品、胶合板、塑胶制品、手工艺品和一些家用电器，台湾是海岛型经济区，随着海运和空运的进一步发展，台湾的对外贸易和技术使用更加完善，经济发展迅速。

农业

长期以来，台湾农业一直沿袭传统的以种植业为主的单一形态。随着出口加工工业的发展，才逐步转变为种植、畜牧、渔业和林业综合发展的多元化农业，将种植业、林业、渔业、畜牧业充分结合。种植业在台湾农业生产中占有重要地位，它包括粮食作物、经济作物和土特产，其中粮食作物以水稻为主，经济作物以甘蔗为主，园艺作物以水果和蔬菜两类为主，经济作物以甘蔗为主，园艺作物以水果和蔬菜两类为主。台湾是中国林业发达省份之一。全省森林面积约为198万公顷，占土地总面积的55%。其中约87%为亚热带及热带林。全省经济林约占林地面积的4/5，台湾的樟科树木居世界之冠，用樟提炼的樟脑和樟油，在医药上和化工上用途很大，是台湾一大特产。渔业产值约占农业总产值的

22.9%，产品及加工品对外输出值亦逐步提高。畜牧业发展很快，但仍以传统的猪禽饲养为主，次为养牛业。随畜牧业科学化、专业化、企业化水平的提高，猪肉和禽蛋自给有余。近来生猪与冻肉输出已为台湾省重要出口农产品之一。

台湾的农业耕作具有传统的中国特点。图中是农民正在收割水稻。

工业

台湾工业分制造业、矿业、公用事业、房屋建筑业四大类。其中，制造业居核心地位，其他工业其次，纺织品、电子、电器、机械及一般金属制品、塑料及其制品、胶合板及家具等被认为是台湾的五大外销工业。目前，纺织、电子、食品制造业已成为台湾工业的“三大支柱”，而钢铁、造船和石油化工等则为规模较大的重工业，主要集中分布于开发历史早、人口稠密、经济发展条件较优越、交通发达的西部地区。在全省已建立的一系列大小工业区中心，约有50个分布于西部地区，东部地区则仅有16个左右，使东、西部之间工业生产布局很不平衡。

台湾新竹科学工业园区

交通

台湾岛除高山地区外，铁路、公路网遍及各地，形成由纵贯铁路干线、东西横贯公路和南北高速公路组成的环岛铁路、公路网。铁路是台湾交通运输网的骨干。北起基隆，南抵高雄的纵贯铁路和东北部的宜兰线、东部的台东线及台南的屏东线，总长超千千米。其中，纵贯铁路将主要城市、港口和工业区连在一起，成为台湾纵贯南北的陆路交通大动脉，而且已完成全线电气化，时速大大提高。由于台湾山地纵贯全岛，东西交通不便，主要以公路为主，环岛公路和东西横贯公路成为连接岛东西两岸的交通要道。台湾的海运较发达，港口多集中于台湾本岛。北有基隆，南有高雄，东有花莲，高雄为台湾最大海港现今也成为世界上最繁忙的海港之一。台湾本岛外澎湖列岛上的马公港也是一个不可多得的天然良港，是位于台湾海峡上的主要渔港和军港。民用航空运输较发达，现已有可供民航使用的机场十余座。

台湾淡水渔人码头

台北至高雄的国光号长途客运车

旅游地理

台湾省旅游资源十分丰富，风景区类型多种多样，包括森林风景区、湖潭风景区、水库风景区、温泉风景区、瀑布风景区、海滨风景区、绿岛风景区等，所以自古以来就有“美丽宝岛”的美誉。其中，阿里山以森林、日出和云海三大奇观闻名。日月潭为岛上最大的天然湖泊，群山倒映，景色如画。台北建有故宫博物院，珍藏有运自大陆的明清故宫文物精品数十万件，为举世闻名的东方艺术宝库。岛上还有土特产蝴蝶工艺品等。

台北故宫博物院

台北故宫博物院建于1965年。建筑构图形似凹字，为中国宫殿式建筑，楼高4层，白墙绿瓦，中间的博物院大厦是博物院的主体建筑，第一层为办公室、讲演厅和图书馆，二至四层为展览厅。大厦两旁是两座三层殿式建筑。院前广场耸立着由6根石柱组成的牌坊，气势宏伟。整座建筑庄重典雅，富有民族色彩。院内收藏的物品有商周的青铜器，晋唐以来的书法，唐宋以来的名画，宋元时期的瓷器、善本书籍，清代档案及雕刻、玉器、漆器等，品种繁多。

西周矢令方尊

高28.6厘米、宽23.4厘米、重5.9千克，盛酒器。器形方体圆口，器身纹饰繁密，整个形体稳重庄严。现藏于台北故宫博物院。

台南孔庙

台南孔庙位于台南市南门路，主要建筑有大成坊、大成殿等。大成殿内奉孔子及颜回、曾参以及孟子、朱熹等十二哲。殿后有祭祀孔子五代祖先神位的崇圣祠。殿东有明伦堂文昌阁和朱子祠等。台南孔庙始建南明永历十九年(1665)，由郑成功嗣子郑经和部将陈永华倡建，于永历二十年落成，时名“文庙明伦堂”，该庙是台湾建成最早的文庙，也是保存最完好的文庙。

孔庙正门上的“全台首学”金字横匾，雄伟醒目，加以红色院墙，苍碧古树，显得格外庄严肃穆。

阳明山

阳明山位于台北市近郊，原名草山。位于大屯群峰中部凹口，是七

星山和大屯山的山麓，海拔443米，群峰四合，翠谷如绣，山景如画，林泉处处，经70年营建，现已成为台湾北部地区规模最大、景色最美的山林公园。阳明山气候极为温和，山间树木常年青翠，温泉环涌，天然景物与人工布置甚为融洽，加上远离市区，故有“世外桃源”之称。阳明山有前山、后山之分。前山公园旧称草山公园，园内亭台花榭、小桥流水，还有一个面积不大、但很雅致的阳明湖，景致就犹如风光秀美的江南。后山公园是阳明山的精华所在，背倚七星山，左右为纱帽、大屯二山环抱，园内草地如茵，百花烂漫，每逢阳明花季，游客众多。阳明山还有著名的“阳明瀑”，瀑布水声如雷，水花飞溅，甚为壮观。

阳明山风景区内有著名的阳明山温泉，为台湾四大温泉之一，自七星山麓涌出，属乳白色与暗绿色两种单纯硫化氢泉。泉水流量大而溢成溪流，长年不绝。阳明山丰富的硫磺矿是温泉浴之所以能驱病健身的主要原因。

阿里山与日月潭

阿里山位于嘉义市东北，是阿里山脉中心群峰的总称，是驰名中外的风景区。有森林、云海、樱花三大奇观。阿里山古木参天，是台湾著名的天然森林区、有台湾“森林宝库”之称。风景区中以大塔山断崖、塔山云海和祝山观日出等最为有名，而阿里山云海则是区内风景中最绝的一景。登上阿里山的最高峰——大塔山，可见远处峰峦起伏，若隐若现；脚下云雾飘荡，耳边松涛阵阵，令人流连忘返。每当朝阳升起，苍茫的云海更是气象万千，可与黄山云海媲美。山间气候温和，即使在盛夏，也远胜北国凉秋，加上风景瑰丽、林木葱郁，是台湾最佳避暑胜地；而每当春暖花开之时，山上遍布洁白的或粉红的樱花。台湾同胞赞美阿里山美景时说：“不上阿里山，不知台湾的美丽，不识台湾的宝藏。”日月潭位于台湾中部南投县渔池乡水社村，是台湾最大，也是唯一的天然湖泊。它是玉山和阿里山间的断裂盆地，面积7.73平方千米，平均水深30米。潭中有一小岛，原名“珠屿岛”，现名“光华岛”。以此岛为界，北半湖形同日轮，南半湖细长，形状似上弦之月，所以在清朝时被命名为“日月潭”。

阿里山日出

阿里山上的祝山顶上，有座观日楼，是观看日出的最佳处。每天清晨，太阳从晨曦中慢慢地升起，天空亦随着太阳的变化而变化。时而墨蓝，时而淡青，时而灰白，时而殷红。太阳升起时始为椭圆形，沉下后再跃起，则为圆形，此时光芒四射，蔚为壮观。

阿里山风光

苗元鹿场胜景

鹿场海拔850米，位于南庄乡东河村，百年前是一座原始森林，野兽极多，有时还会危及到村庄百姓和牲畜的安全。当地人全力捕捉，野兽纷纷逃入山区，其中以鹿的数量最多，因此取名鹿场。鹿场方圆3千米，属台湾西部冲上断层山地，多瀑布危石、悬崖峭壁等断层景观，最有名的称为鹿场十景，即三角湖、石壁峡谷、石门拦沙坝、比林瀑布、峭壁雄风、神仙谷、风美瀑布、象鼻岩、爱情谷、加里山。其中三角湖位于港溪的支流上。小支流源于五峰乡鹅公髻山西侧，在汇入主流上港溪前，有一片临溪的大岩壁，高数十米，不似一般的平滑溪岩，显得特别峥嵘突兀。三角湖从前叫凤阳谷，名称取自凤阳桥。由桥边的小路下至溪底，沿着溪边蜿蜒的小径走五六分钟，在拐弯处可见湖水深邃。苗

元鹿场的景致经过人工的管理后，环境更加优美，每到一定时期都吸引着游客到此一游。

台湾岛濒临海洋，海风和海浪长年累月作用，将海岸边上的岩石不断风蚀、海蚀成各种奇特的造型。女王头就是一个典型的海蚀和风化砂岩地貌。

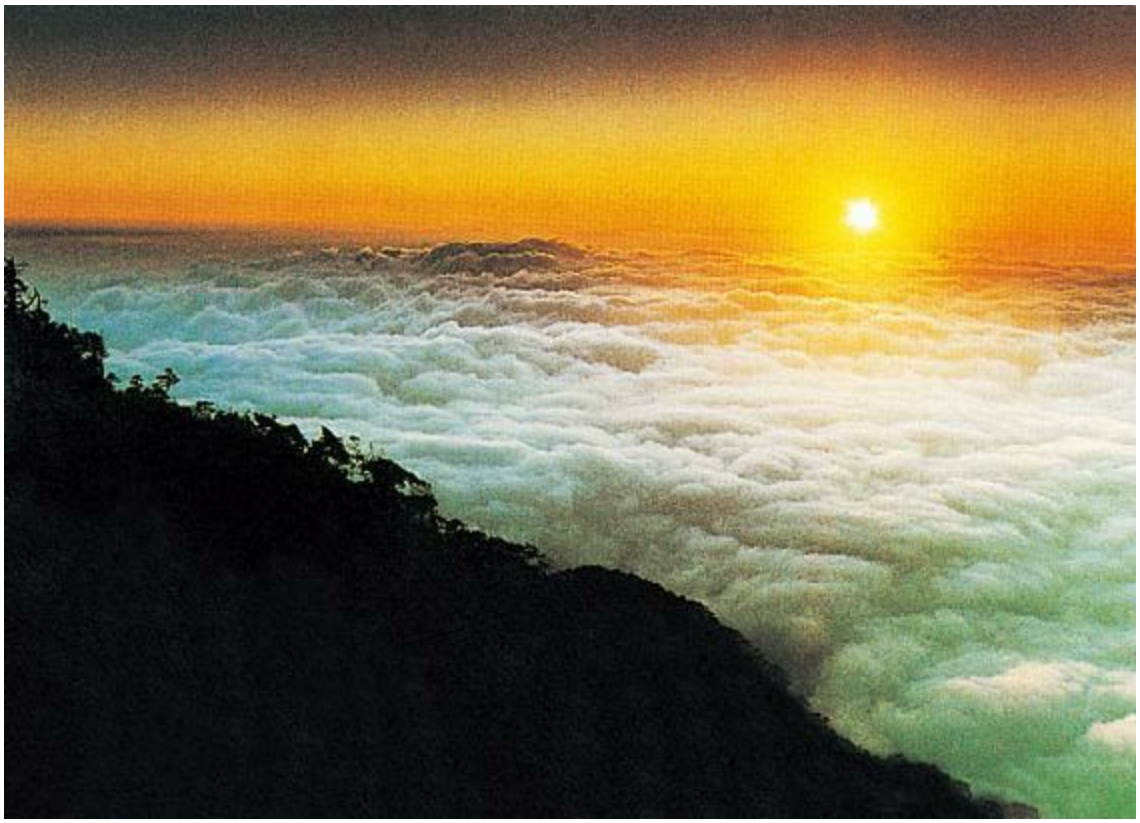
野柳怪石

野柳位于台北县万里乡野柳村，是一伸入海中的山岬，故有野柳

岬、野柳鼻、野柳半岛之称，又因其形状像一只海龟，故又被称为野柳龟。这一带地层由砂岩堆积而成，因受海浪长期的侵蚀和风化，在海边形成陡直的海蚀崖和宽平的岩床。海滩上奇岩怪石密布，种类繁多，各尽其妙，人物、巨兽、器物无一不是惟妙惟肖，最为人们称道和熟悉的是突起于斜缓石坡上高达2米的“女王头”，她髻发高耸、微微仰首、美目远盼，不论从什么角度看，面目轮廓均端庄优雅，令人赞叹造化神工之巧妙。此外还有仙女鞋、梅花石、海龟石、卧牛石等等，这里的海蚀石乳、风化窗、豆腐岩诸景，都是引人入胜的美景，使野柳成为当今台湾著名的十二名胜之一。

大禹岭

大禹岭旧名合欢埡口，位于台湾北合欢东侧，海拔2565米，是中央山脉北段交通的要冲，东西横贯公路的最高点。大禹岭在合欢山与碧绿山间鞍部，附近还有合欢隧道，北有毕禄山，西、南有合欢连峰及奇莱山，东有羊头山，四周高山对峙。原始森林密布，而且四周群峰环抱，多峡谷、峭壁、断崖、深沟、瀑布。每当阳光普照，森林的水分蒸发，在空中冷凝积聚，形成云海，像大堆肥皂泡沫漂浮于青翠的山峦间。遇上天气阴沉，峡谷和森林的水汽无处散发，就形成雾气，一片溟蒙，或在山谷中飘荡，或在山腰、山巅萦绕。有时大雾完全笼罩山区，浓得伸手不见五指，难于辨清方向。



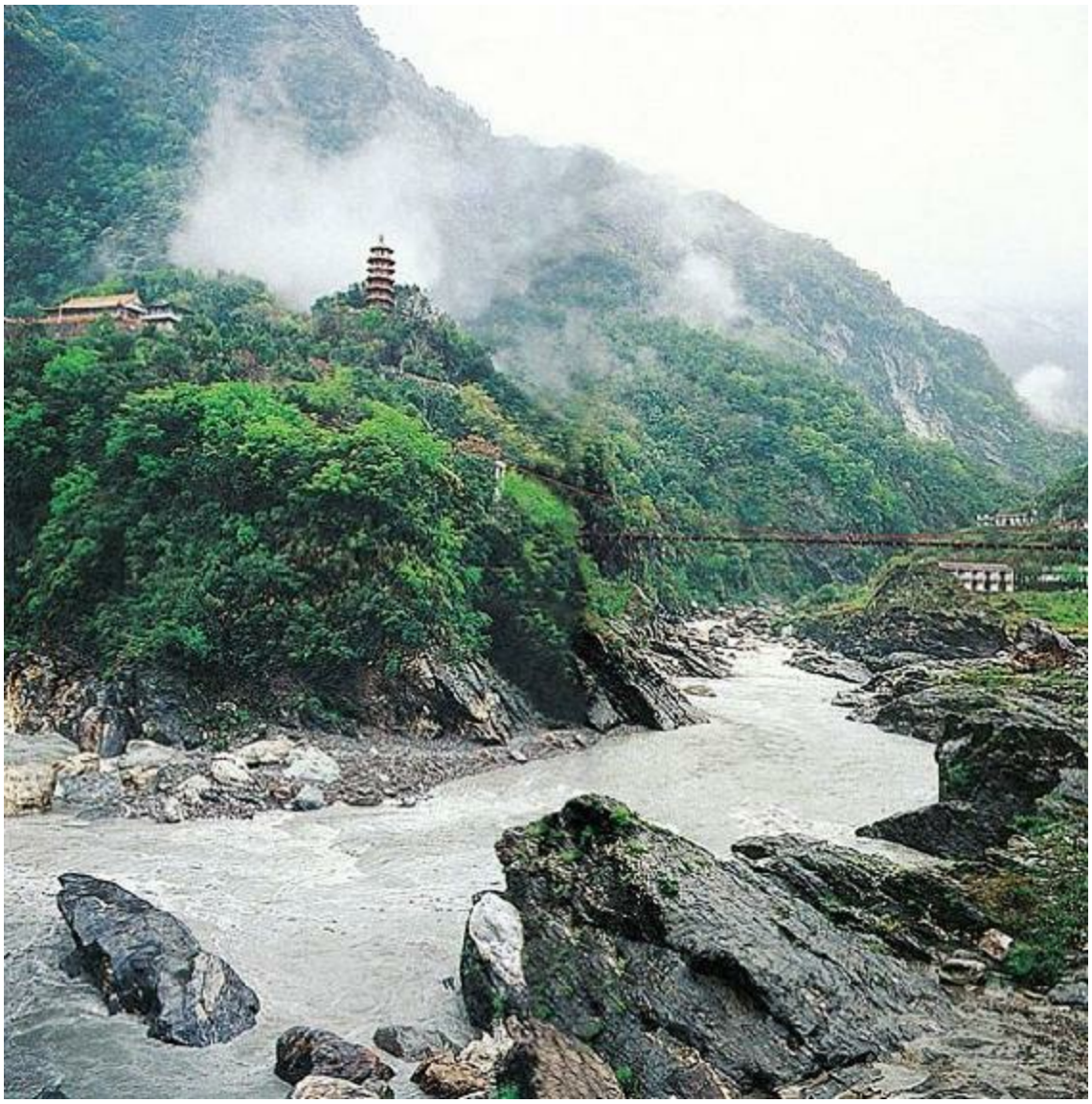
大禹岭日出

大安溪谷

大安溪发源于雪山山脉，长98千米，上游汇纳了马达拉溪、次高溪、大雪溪、南北坑溪，浩荡而下。从苗栗县泰安乡梅园村到台中县和平乡雪山坑一段为下游，长20千米，溪谷宽广，两旁散布8个泰雅族部落和一个社区，包括梅园村的天狗、梅园部落，象鼻村的大安、永安、象鼻部落，士林村的马那邦、中部落、苏鲁部落，然后是台中境内的雪山坑桃山社区，这几个点串成了民风淳朴、花香遍野的桃花源世界。

太鲁阁峡

太鲁阁峡是台湾岛东部花莲县北立雾溪和大峡谷的总称，是台湾最为雄伟险峻的风景区。“太鲁阁”是原住民泰雅族语“山岭连续”之意。它是东西横贯公路的风景精华区。由太鲁阁到天祥之间的19千米的大峡谷，由结晶石灰岩形成，景色最为壮观，被称为“天下绝景”。其中大断崖山南侧的新崖高达千米，尤为山峡地形所罕见。这里绝壁千仞，怪石嶙峋；峡谷中可见飞瀑、古木、深洞、温泉，秋看红叶，春赏樱花，令人赏心悦目。此处是台湾最雄伟险峻的奇丽山地风景区，有“鲁阁幽阁”之称。此外还有为纪念开通公路的殉职者而建的著名景点“长春祠”，祠跨于千丈瀑布之上，后有380多级“天梯”。



太鲁阁峡谷风景区，沿途峡深谷峻，溪流奔腾，峭壁入云，飞瀑雷鸣。几千万年前的造山运动，形成了这一段鬼斧神工、幽绝万状的天然奇景。

佛光山

佛光山位于高雄县大树乡境内，在旗山溪与老浓溪的汇合处西侧。1967年由星云法师创建。寺院建筑及佛像规模均以雄伟庄严著称，是台

湾最著名的佛教圣地，寺内有露天接引大佛，高32.2米，是岛内最高的佛像。大佛四周环有480尊小佛，犹如一座佛城。现佛光山拥有东方佛学院，十方丛林大学，是台湾著名的佛教中心。

宜兰风景区

宜兰风景区位于台湾岛东北端，南北两侧都是高山，东临太平洋，是一个整齐的等边三角形，地面平坦，最适宜种水稻，是台湾东部的“粮仓”。这里风光秀美，山青水蓝，风景区内还建有宜兰公园，园依地势而建，有叠山石、凉亭和荷花池等，园内树木苍郁，环境清幽，是一个消夏胜地。而宜兰县北的礁溪温泉则是台湾最著名的温泉之一，吸引着游人前来观光疗养。

鹅鸾鼻

鹅鸾鼻在台湾岛的最南端，处于中央山脉尽头的台地上，尖端延伸海外形成半岛，三面临海，一面背山，是太平洋、巴士海峡和台湾海峡的分界处，南部海上轮船来往必经这里，其重要性犹如非洲的好望角。鹅鸾鼻附近的海域为珊瑚礁石灰岩地形，巨礁林立，怪石嶙峋，有好汉石、擎天石、猪石、草海洞、古洞等天然奇石怪洞，妙趣横生。这里四季如春，旖旎多彩，素有蕉风椰雨、碧海白浪的热带海滨情调，人称“台湾的夏威夷”。因这里北接恒春丘陵，衔山环海，突出如鼻，故得名“鹅鸾鼻”。其之所以著名，还因为这里有一座大灯塔。鹅鸾鼻灯塔是清政府为避免外国人航海时在台湾南部触礁引发事端而建的。它是台湾南部海域夜航船只测定方位的重要坐标点，像巨人般巍然屹立在海岸。

塔内灯光每隔10秒钟自动闪烁一次，光力可达20海里，是远东最大的海上灯塔，有“东亚之光”的美称。

北港妈祖庙

又名朝天宫、天后宫。位于台湾省中部云林县北港镇，地临北港镇右岸。妈祖相传是宋时福建省莆田县湄洲地方的林姓女子，曾多次在海上救人，28岁在贤良港“升天”。莆田人在岛上建庙奉祀，认她为航海保护人，福建、广东沿海居民也普遍立庙供奉。清康熙三十三年(1694)，有一个姓傅的福建人迁台，携湄洲朝天阁的妈祖神像在北港建庙奉祀。后几经修整，于1908～1921年建成现庙。庙中正殿中供奉妈祖像，前为毓麟宫，后为双公庙，左有聚奎阁，右有凌霄殿，庙西是文昌庙，东为三界公祠，是全台300多座妈祖庙中规模最大的一座。台湾人笃信妈祖，她既是航海保护神，又是年岁丰收和保境安民的象征。每年农历正月至三月，来自各地的进香团络绎不绝，而农历三月二十三日妈祖诞辰前后，更是香客如潮。