

中国国家地理百科全书

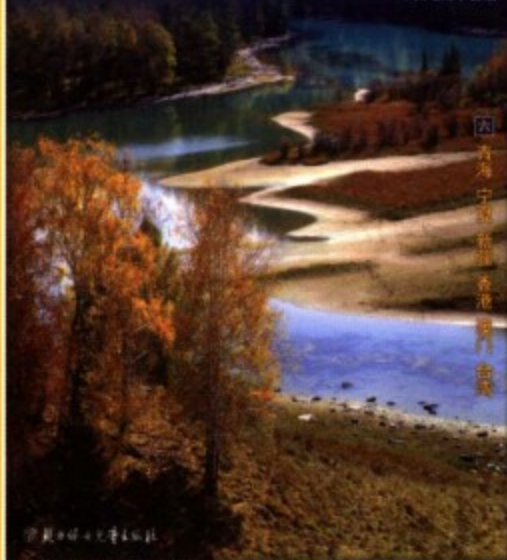
ENCYCLOPEDIA OF CHINESE
NATIONAL GEOGRAPHY

陆大道 主编
中国地理学会编

六 青海 宁夏 新疆 香港 澳门 台湾

北方妇女儿童出版社

陆大道 主编
中国地理学会编



字 莫 与 好 友 交 者 必 孤 此

0111583

K22-38

273



201115836

ENCYCLOPEDIA OF CHINESE
NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理百科全书



陆大道 主编
中国地理学会编

青海 宁夏 新疆 香港 澳门 台湾 六

王明社会主义学院
图书馆
2011.11.15

新华书店

PDC



青海省

行政区划	6
西宁市 6/ 格尔木市 7	
人口、民族	7
撒拉族 7/ 土族 7	
历史文化	8
柳湾彩陶与原始文化 8/ 宗喀巴及其创立的黄教 8	
玛尼石城 8	
地貌	9
柴达木盆地 9/ 阿尔金山 10/ 雅拉达泽雪山区 10	
可可西里山 10/ 巴颜喀拉山 11/ 各拉丹冬峰 11	
水系	12
沱沱河 12/ 澜沧江 12/ 通天河 12	
气候	13
自然资源	13
铅锌矿 13/ 察尔汗盐湖 14/ 紫罗兰报春 14	
羚牛 14/ 雪豹 14/ 白鹳 15	
经济	15
农业 15/ 工业 18/ 交通 18	
旅游地理	18
塔尔寺 18/ 瞿昙寺 19/ 青海白马寺 19/ 青海湖 20	
阿尼玛卿山 22/ 日月山 22/ 鄂陵湖 22/ 扎陵湖 22	

宁夏回族自治区

行政区划	24
银川市 24/ 石嘴山市 25	
人口、民族	25
回族 25	
历史文化	26
水洞沟遗址 26/ 贺兰山岩画 26/ 李元昊 26	
一百零八塔 27/ 宁夏伊斯兰教文化 27	

三关口明长城 27/ 西夏文化 28

地貌	30
贺兰山 30/ 银川平原 30/ 六盘山 31	
水系	32
泾河 32/ 青铜峡水库 32	
气候	32
自然资源	33
骆驼刺 33/ 蓝马鸡 33/ 岩羊 33	
经济	33
农业 34/ 工业 34/ 交通 34	
旅游地理	35
须弥山石窟 35/ 拜寺口双塔 35/ 中卫高庙 35	
小滚钟口 38/ 海宝塔 38	

新疆维吾尔自治区

行政区划	40
乌鲁木齐市 40/ 克拉玛依市 41/ 喀什市 41	
吐鲁番市 41/ 石河子市 41	
人口、民族	42
维吾尔族 42/ 哈萨克族 42/ 乌孜别克族 42	
塔塔尔族 43/ 柯尔克孜族 43/ 俄罗斯族 43	
历史文化	44
高昌古城 44/ 交河古城 44/ 楼兰古城 44	
地貌	45
阿尔泰山脉 45/ 昆仑山脉 45/ 帕米尔高原 45	
准噶尔盆地 46/ 塔里木盆地 46	
水系	47
塔里木河 47/ 博斯腾湖 47/ 赛里木湖 48	
天鹅湖 48/ 艾丁湖 48/ 哈纳斯湖 48	
气候	48
自然资源	49





雪莲 49/ 胡杨 49/ 兔孙 49/ 雪兔 49

经济	52
农业 52/ 工业 52/ 交通 52	
旅游地理	53
天池 53/ 百根大树化石——硅化木 53/ 吐鲁番 54	
天山山脉 56/ 阿帕克霍加墓 56/ 苏公塔 57	
柏孜克里克千佛洞 57/ 五彩湾 58	

香港特别行政区

行政区划	60
人口、民族	60
历史文化	62
英国侵占香港 62/ 省港大罢工 62/ 香港回归 63	
地貌	64
大屿山岛 64/ 九龙半岛 64/ 香港岛 64	
气候	65
经济	65
农业 65/ 工业 65/ 交通 65/ 国际金融中心 66	
旅游地理	68
太平山 68/ 海洋公园 69/ 香港会议展览中心 69	
浅水湾风光 69/ 维多利亚港 69/ 太空馆 72	
宋王台 72/ 黄大仙祠 72	

澳门特别行政区

行政区划	74
人口、民族	75
历史文化	76
1808 年英军进攻澳门炮台 76	
葡萄牙强占澳门 76/ 澳门回归 76	
地貌	77

澳门半岛 77/ 氹仔岛 77/ 路环岛 77

气候	77
经济	78
旅游业 78/ 工业 78/ 交通 78	
旅游地理	79
大三巴牌坊 79/ 妈祖阁 79/ 澳门的博彩业 80	
松山灯塔 82/ 黑沙湾海滨浴场 82/ 澳督府 82	

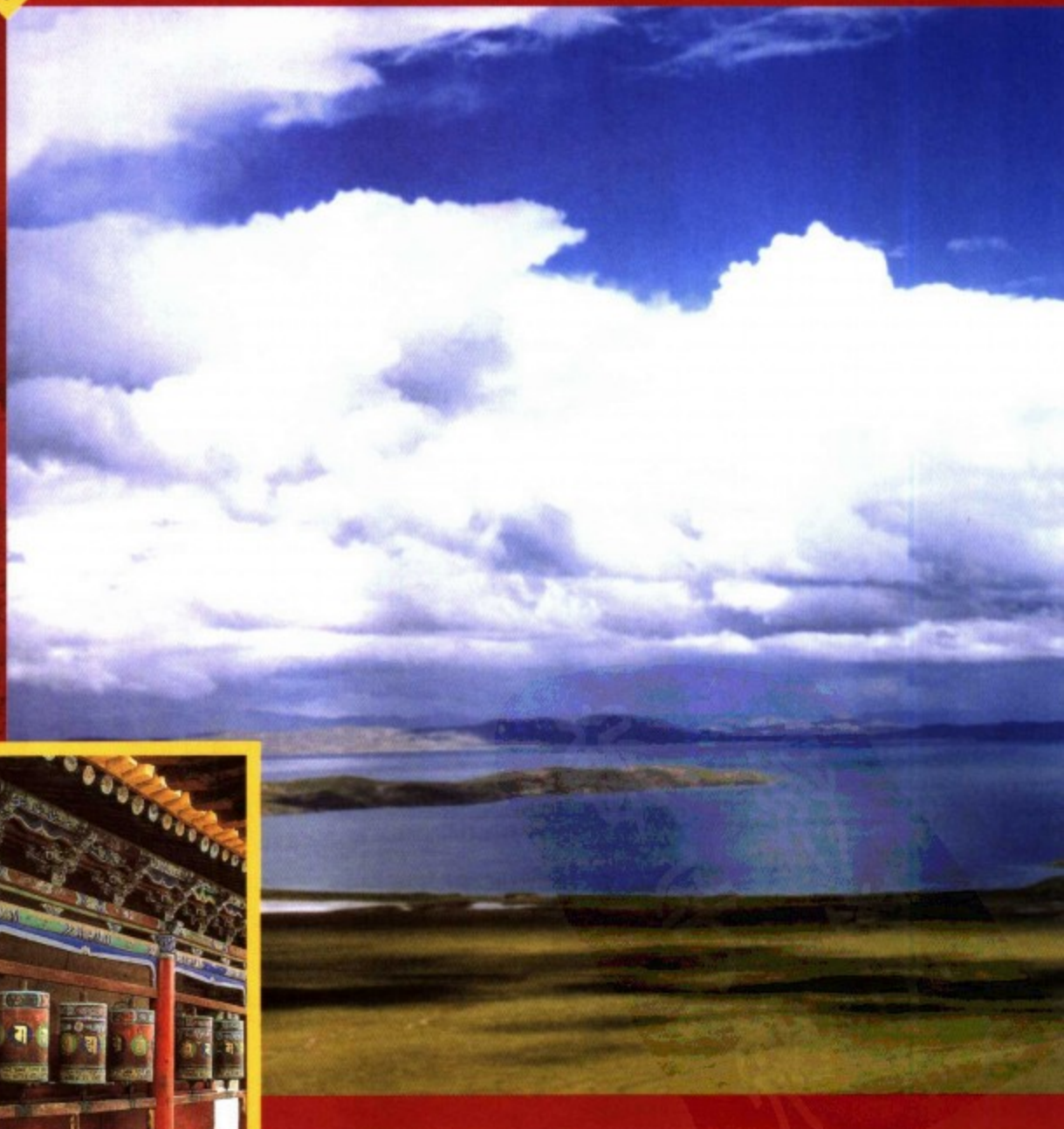
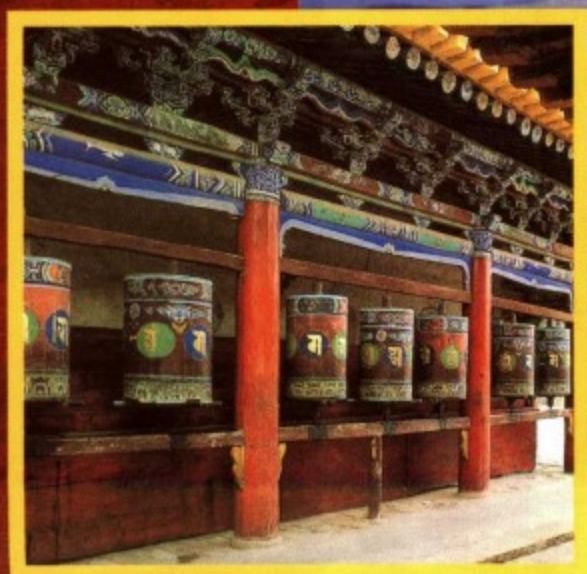
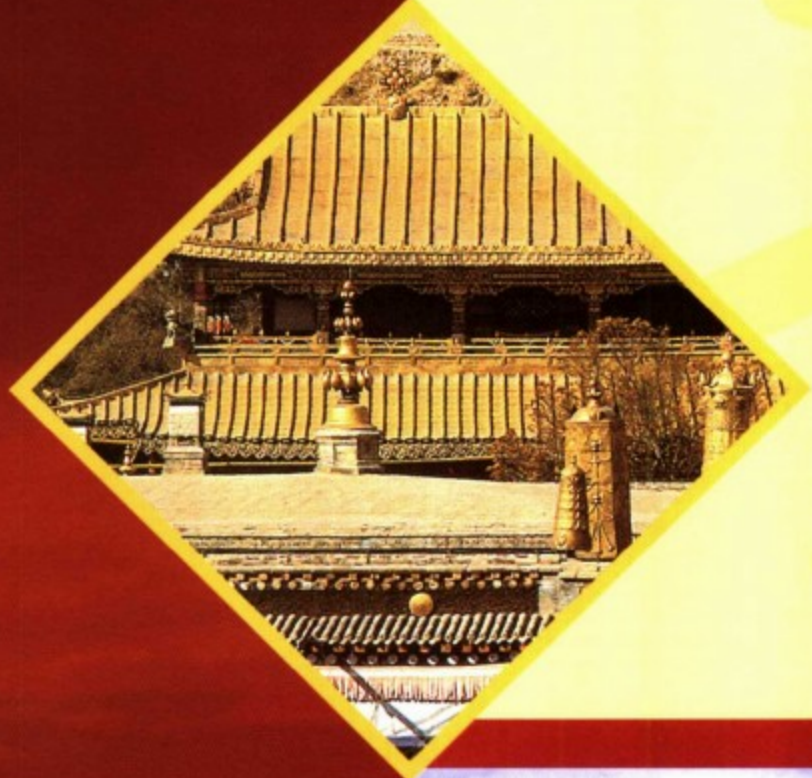
台湾省

行政区划	84
台北市 84/ 高雄市 85/ 基隆市 85/ 台南市 85	
人口、民族	86
历史文化	87
郑成功收复台湾 87/ 安平古堡 87/ 亿载金城 87	
地貌	88
玉山山脉 88/ 中央山脉 88/ 台湾岛 88	
钓鱼岛列岛 89/ 澎湖列岛 89/ 琉球海沟 89	
水系	92
浊水溪 92/ 淡水河 92	
气候	93
自然资源	93
红桧 93/ 毛地黄 93/ 台湾杉 94/ 蓝鹇 94	
经济	95
农业 95/ 工业 95/ 交通 95	
旅游地理	96
台湾故宫博物院 96/ 台南孔庙 97/ 阳明山 97	
阿里山和日月潭 98/ 苗元鹿场胜景 100	
野柳怪石 100/ 大禹岭 100/ 大安溪谷 101	
太鲁阁峡 101/ 佛光山 102/ 宜兰风景区 102	
双溪公园 102/ 鹅銮鼻 103/ 北港妈祖庙 103	





青 海 省

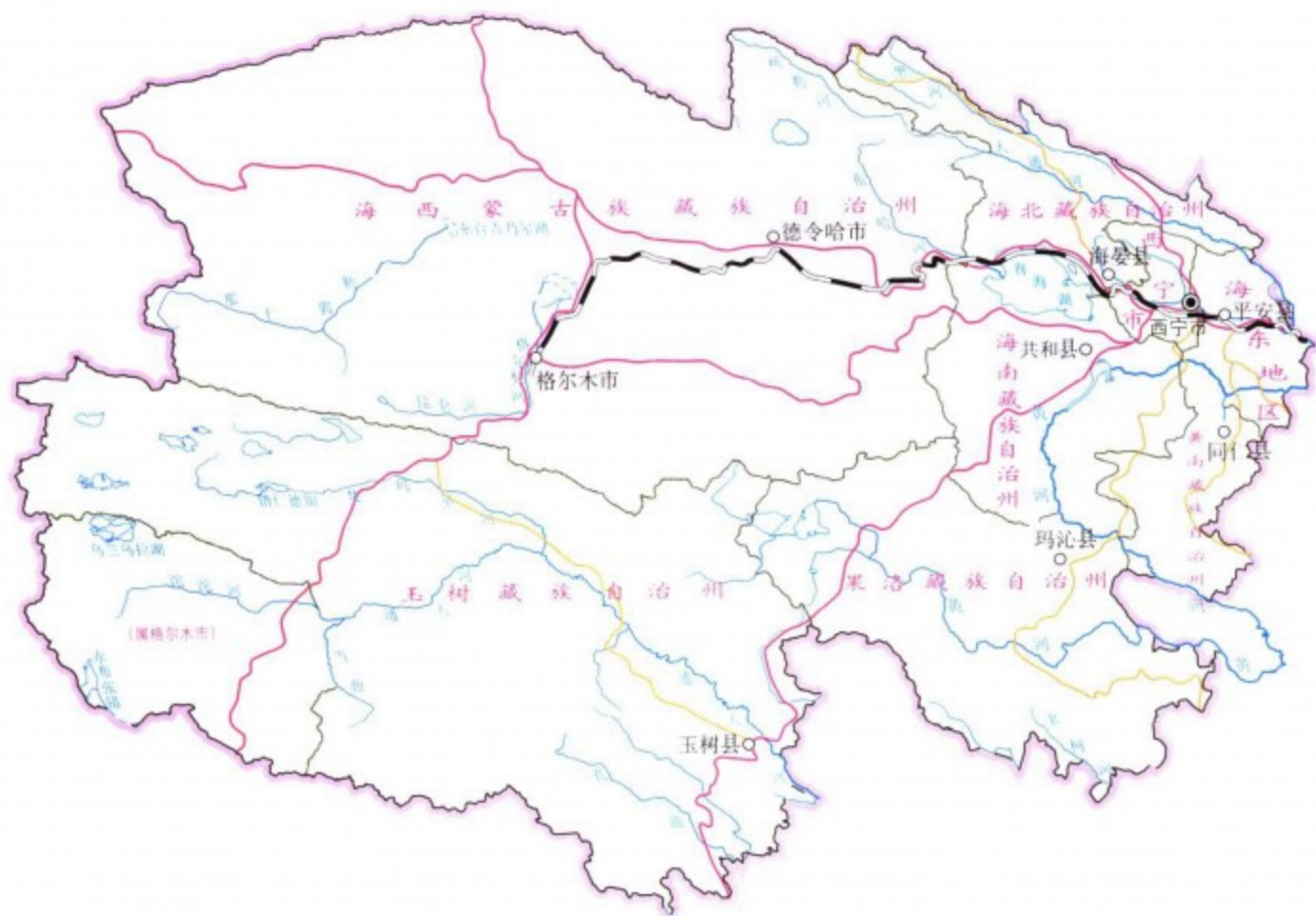


行政区划

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、青藏高原东部，是长江、黄河的发源地。地处东经 $89^{\circ}35'$ ~ $103^{\circ}04'$ 、北纬 $31^{\circ}39'$ ~ $39^{\circ}19'$ 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。青海是中国地广人稀的多民族聚居省，有汉、藏、回、土、撒拉等38个民族。面积72万多平方公里，国土面积居中国第四位。辖1个地级市、1个地区、6个民族自治州、4个市辖区、2个县级市、30个县、7个自治县。省会西宁。

地 级	县 级					
	行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市
西 宁 市	1	4	2	1		7
海东地区	1		2	4		6
海北藏族自治州				3	1	4
黄南藏族自治州				3	1	4
海南藏族自治州				5		5
果洛藏族自治州				6		6
玉树藏族自治州				6		6
海西蒙古族藏族自治州				3		2
总 计		8	4	30	7	43

青海省行政区划表



■ 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7472平方公里，人口174万，以汉族为多，有回、土、藏族等35个少数民族，其中回族占17.4%，土族占3.3%。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。西宁的工厂企业主要分布在东、西、南、北川。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，西接新疆自治区，南与西藏自治区毗邻。面积12.3万平方公里，人口9万，居民以汉族居多，藏族占总人口数的4.5%。属高原大陆性气候，气候干燥、寒冷、多风。青西铁路、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西藏、西安、西宁。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公里，路基、路石均为盐土，稀世罕见。



格尔木火车站

人口、民族

青海省为多民族聚居省，截止2001年底统计，人口为523万。全省人口密度低，平均每平方公里仅为6人左右，而且人口的地区分布极不平衡，以西宁市和东部农业区人口较为密集，平均人口密度每平方公里为128.1人。牧区6州土地面积虽占全省的90%以上，但平均人口密度每平方公里仅有1.8人左右。青海的少数民族较多，主要有藏族、回族、土族、撒拉族、满族等。少数民族多从事以游牧为主的畜牧业生产，兼营饲养业。



撒拉族妇女喜欢穿带大襟的花衣和长裤，外套黑色坎肩，佩戴长串耳环，更喜欢戴戒指和手镯。

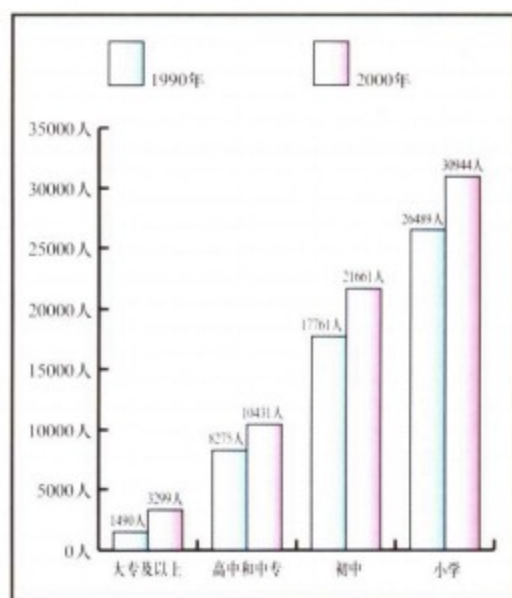
撒拉族

撒拉族有人口10.4503万(2001)，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。

土族

土族有人口802.8133万(2001)，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。



青海省每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

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。

土族擅长歌舞，舞蹈主要有安昭舞和婚礼舞。图中就是节日期间土族人聚集在一块跳安昭舞。

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”。

■ 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公里的柳湾，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）是雪域伟大的导师，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。原名罗卜藏仔华，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



藏区在户外最常见的石刻艺术就是玛尼石，玛尼堆有趣的是不同地方的玛尼堆被堆放的形状和雕刻手法也各有特征。青海省内的玉树、班玛、泽库等地的玛尼规模都很大，堆砌得像一堵墙。

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。

■ 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，算是完成了一件功德。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。

玛尼佛教经文的石块，大小不等，上刻“唵、嘛、呢、叭、咪、吽”六字真言。佛教认为，六字真言是一切佛经的根本，常念不辍，方能获得真悟。这从侧面反映了佛教文化对黄河上游各民族人民思想的影响深远。藏族群众络绎不绝地来到这里焚香膜拜，玛尼石上到处是他们敬涂的酥油，挂起的经布彩绸。



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。



青海省地处青藏高原，全省平均海拔3000米~5000米，唐古拉山、昆仑山、祁连山、阿尔金山等山脉绵延境内。图为昆仑山脉。

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，盆地内部的草甸上、沼泽上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

面积为25万平方公里的柴达木盆地，地貌呈同心环状分布，盆地内有许多风蚀地貌景观。

盐、石油、铅锌和硼砂储量尤为丰富，食盐总储量达600亿吨左右。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。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，公路网也已形成。

茶卡盐湖是柴达木盆地著名盐湖。盐湖中闪烁着银色光泽的结晶体和洁白如玉的盐镜乳、盐花，呈现出千姿百态，是极为独特的大自然奇观。



牦牛赛

牦牛赛是青藏高原特有的传统体育竞赛活动，是对骑手耐力、胆识、智慧的检验。参赛时，牦牛角裹绸缎，背背褥子，尾扎布花，并套上了美观大方的笼头。骑手均为传统装束，身着氍毹褐衫或水獭皮镶边的皮袄，头戴狐皮帽，脚踏高腰靴，胸前佩宝刀，手握短鞭，袒露右臂。比赛分组进行，由两名指挥调度比赛，众骑手驱使牦牛狂奔。前三名到达终点后，会被献予哈达、长红。哈达横挂牛角上，长红搭在牛背，显示获胜的荣耀。

■ 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“有柏树的树”。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米~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。



阿尔金山脉西端以车尔臣河上游河谷与昆仑山分界，全长720公里，最宽处超过100公里。面积为6.2万平方公里。

处内陆，群峰高耸，空气稀薄，气候严寒，属于大陆性高原气候亚湿润区。东昆仑山脉的南支，巴颜喀拉山西端的雅拉达泽雪山区中的各式各样地区(海拔4900米)都是黄河发源地。当高峰冰雪消融后，千百条溪流汇成卡日曲河、约古宗列曲、玛曲河，然后流入星宿海。这里有如繁星落地般的大小湖沼，融会了众多的溪流，流经扎陵湖、鄂陵湖后，形成了滔滔黄河。雅拉达泽雪山区有数十座海拔5000米左右的雪峰，是三条大河流的分水岭，现代冰川十分发育，冰雪融水成为各大河流取之不竭的水源。雪山东侧的水网汇成黄河，

■ 雅拉达泽雪山区

“雅拉达泽”藏语意为“牛角虎峰”，雪峰拔地冲霄，极像长了牛角的虎头。该地区深

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公里，南北宽14.7公里，水面积302.2平方公里，深度为25米，体积75.5亿立方米。湖面海拔4878米。湖水化学类型为硫酸钠亚型，矿化度13.41克/升，密度1.008，pH值8.8，水色浅绿。湖水的汇入面积为1125平方公里，以冰雪融水补给为主，西北部冰川融水形成的连水河从湖西端注入；源于西南面汉台山的冷水河从湖西南注入；北面兴军山、东西黑石山、南面可可西里山均有溪流以潜流形式汇入该湖。湖岸多为砂土带，植物覆盖度低，是高原野生动物出没之所。

西侧发育了长江上游通天河系，北边是内陆河格尔木河的源头水系。主峰雅拉达泽峰，海拔5214米，地处青海省玉树州玛多县境内，位于东经95.8°，北纬35.1°。雪线以下，生长着大片牧草和灌木，是高原草甸、草原动物群落的天然苑园。这里雪山绵亘，冰川逶迤，湖沼广布，群泉出露，俨然一个“世外桃源”。

■ 可可西里山

可可西里山横贯西藏自治区东北部与青海省中部，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余公里，宽20公里~30公里，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米~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平方公里，为道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。

青海昆仑山的戈壁河滩



■ 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。北麓的约古宗列渠是黄河源头所在，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米~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°C 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



巴颜喀拉山的雄伟风姿

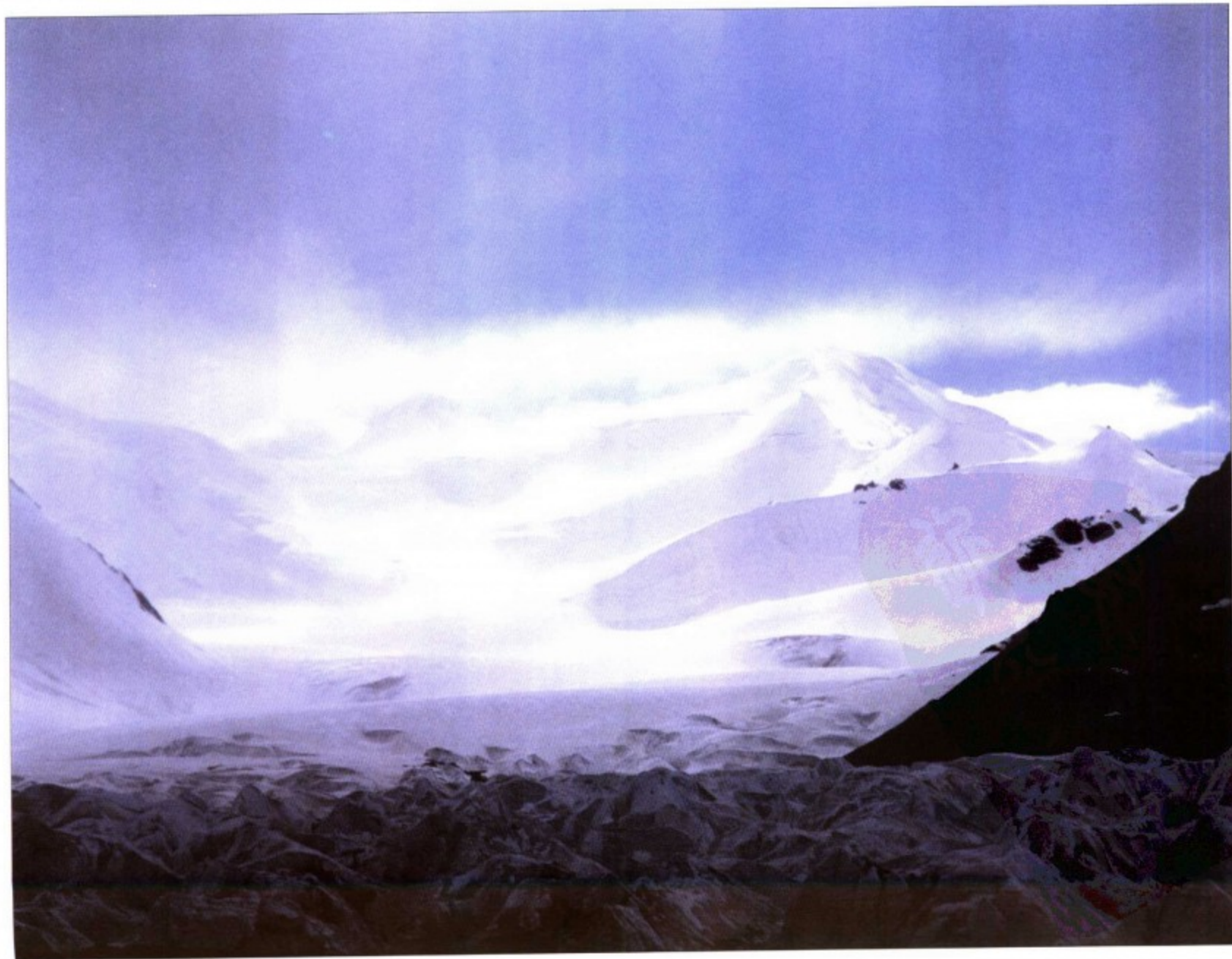
高气温也不过 10°C 左右。虽地势高寒，气候复杂，但雨量充沛，而且存在深厚的永久冻土，排水不畅，多湿生植物占优势的沼泽草甸，是青海南部重要的草原牧场。这里还盛产被人们称之为“高原之舟”的牦牛和举世闻名的藏系绵羊，故巴颜喀拉山有“牦牛的故乡”之称。

■ 各拉丹冬峰

唐古拉山地处青藏高原中部，东西横亘600公里，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公里，东西宽约20公里，冰雪覆盖670平方公里，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多平方公里。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川——长江的生命之源。各拉丹冬在唐古拉山中段，青海省西南部青藏边境，位于东经 91° ，北纬 33.5° ，海拔6621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、雹铺天盖地，极利于冰川发育。山区年平均气温为 -5°C ，其中6月~8月最高，达 20°C ，最低在1月，气温 -18°C ，海拔5000米以上常年低温，最冷时低至 -30°C 以下。

各拉丹冬峰以南广布大型的冰帽。在6000米以上的20座山峰中，冰雪覆盖面积近600平方公里，大小现代冰川合计105条。



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(约占全省面积2/3),分属黄河、长江、澜沧江和内陆河四大水系。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平方公里以上的计有262个,面积达1.29万平方公里,占全省总面积的1.8%。其中淡水湖148个,面积0.26万平方公里,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余公里,东西宽20余公里,积雪面积达600平方公里。雪山上有许多冰川,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;西支源于杂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钦曲,下行24公里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,至囊极巴陵附近汇入当曲,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,长805公里。其间较大支流有当曲、莫曲、楚玛尔河等。

通天河



■ 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县南出国境,改称湄公河。澜沧江的支流众多,较大的有吡江、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。澜沧江暗礁密布,波涛汹涌,航行困难。1949年后,西双版纳地区各族人民将西双版纳地区境内的河道开辟成可通行机动船的航道,现今澜沧江河道除了这段河道有定期客货轮通航外,几无航行之利。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



澜沧江

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。

■ 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陵,由此处往东南到玉树县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公里。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。直门达是古代通往玉树藏族自治州、西藏自治区的必经之路,也是青藏通衢的天堑。



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 $-5.0^{\circ}\text{C}\sim 8.6^{\circ}\text{C}$ ，1月均温 $-18.2^{\circ}\text{C}\sim 7.0^{\circ}\text{C}$ ，7月 $5^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$ ，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 $3^{\circ}\text{C}\sim 9^{\circ}\text{C}$ ，生长期140天 $\sim$ 230天，年均降水量250毫米 $\sim$ 550毫米，主要集中于6月 $\sim$ 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 $2^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ ，生长期150天 $\sim$ 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。

龙羊峡水电站

龙羊峡是黄河上游的峡谷之一，在青海省东部共和县、贵南两县间。峡谷长38.6公里，上下口落差235米，下口距河源1724.3公里。在龙羊峡至寺沟峡之间将修建7座梯级水电站。龙羊峡水电站就建在龙羊峡中，是黄河上游第一个梯级电站，也称“龙头”电站，是中国大型坝式水电站，于1989年全部投产发电。龙羊峡水电站仅次于长江葛洲坝水电站，但就它的库容、单机容量、大坝的高度，在中国都堪称为“三最”电站。龙羊峡的混凝土重力拱坝高178米，相当于60层楼房高；水电站单机容量为32万千瓦，4台机组总装机容量为128万千瓦，可以给西北地区提供能源方面的保证。龙羊峡水电站以发电为主，兼有灌溉、防洪、防凌、供水等效益。水电站的水库总库容276亿立方米，是中国已建成的最大水库。其泄洪设施有右岸溢洪道以及坝身表孔、中孔、深孔和底孔。

青海省主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
西宁市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-8.4	-4.9	1.9	7.9	12.0	15.2	17.2	16.5	12.1	6.4	-0.8	-6.7
	雨量(mm)		1.0	1.8	4.6	20.2	44.8	49.1	80.7	81.6	55.1	24.9	3.4	0.9
沱沱河	气温($^{\circ}\text{C}$)		-16.9	-13.5	-9.0	-3.6	1.0	4.8	7.5	7.1	3.4	-4.2	-12.2	-15.5
	雨量(mm)		0.7	1.4	1.4	4.1	15.5	49.5	83.6	68.4	41.1	10.1	0.5	0.6
格尔木市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-10.9	-6.7	-0.2	6.5	11.5	15.3	17.6	16.7	11.5	3.8	-4.6	-9.9
	雨量(mm)		0.6	0.5	0.9	1.2	4.0	6.5	9.4	7.8	5.2	1.3	0.9	0.3

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利资源均相当丰富。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崖石棉矿。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、猓狍、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70.68%和67.13%，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



铅锌矿

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。

■ 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，包括东达布逊湖与南北霍鲁逊湖在内，面积约5800平方公里，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



万丈盐桥

察尔汗盐湖以其壮观罕见的万丈盐桥闻名中外，是我国最大钾盐生产基地。

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公里，系用盐铺造，称“万丈盐桥”。青藏铁路第一期工程也约有32公里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，



羚牛虽然喜欢隐蔽，但有时见到人也不逃，也不发怒，而是好奇的瞧着你。

■ 羚牛

羚牛别名扭角羚、牛羚、野牛。中国西部特产的珍稀动物。在青海、西藏、云南、四川、陕西、甘肃等地。生活在海拔2000米~4000米高山森林或草甸上。西藏和云南西部的羚牛毛色深褐，青海、四川的羚牛体毛大部呈橙色，脸部和身体后部黑灰色；秦岭的羚牛则呈淡棕黄色，略带金色光泽，有“金毛羚牛”之称。羚牛群居于高山上，一群少则十几头，多则上百头，由雌兽、幼兽和未成年兽组成。平时成年雄兽喜欢过孤独生活，故有“独牛”之称。羚牛没有什么天敌，它凭借强壮的躯体和强大力气，可随时赶走前来争食的毛冠鹿、麝、鬣羚和其他有蹄动物。

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。



紫罗兰报春

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。



■ 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。



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。

■ 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。

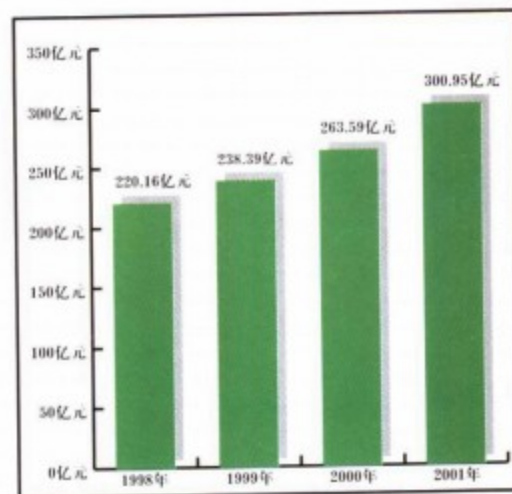
塔尔寺堆秀

在藏传佛教的大经堂内，宗教艺术珍品比比皆是，其中“堆绣”是塔尔寺艺术三绝之一。堆绣艺术是藏族传统手工艺技术之一。制法首先是将各色绸缎制成许多形状，再用羊毛、棉花等物充实，最后绣于布幔之上。“堆绣”与其他刺绣迥然不同，是“剪堆”和“刺堆”而成的。



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1.6万平方公里。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5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59.6万公顷，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。



青海省国内生产总值图

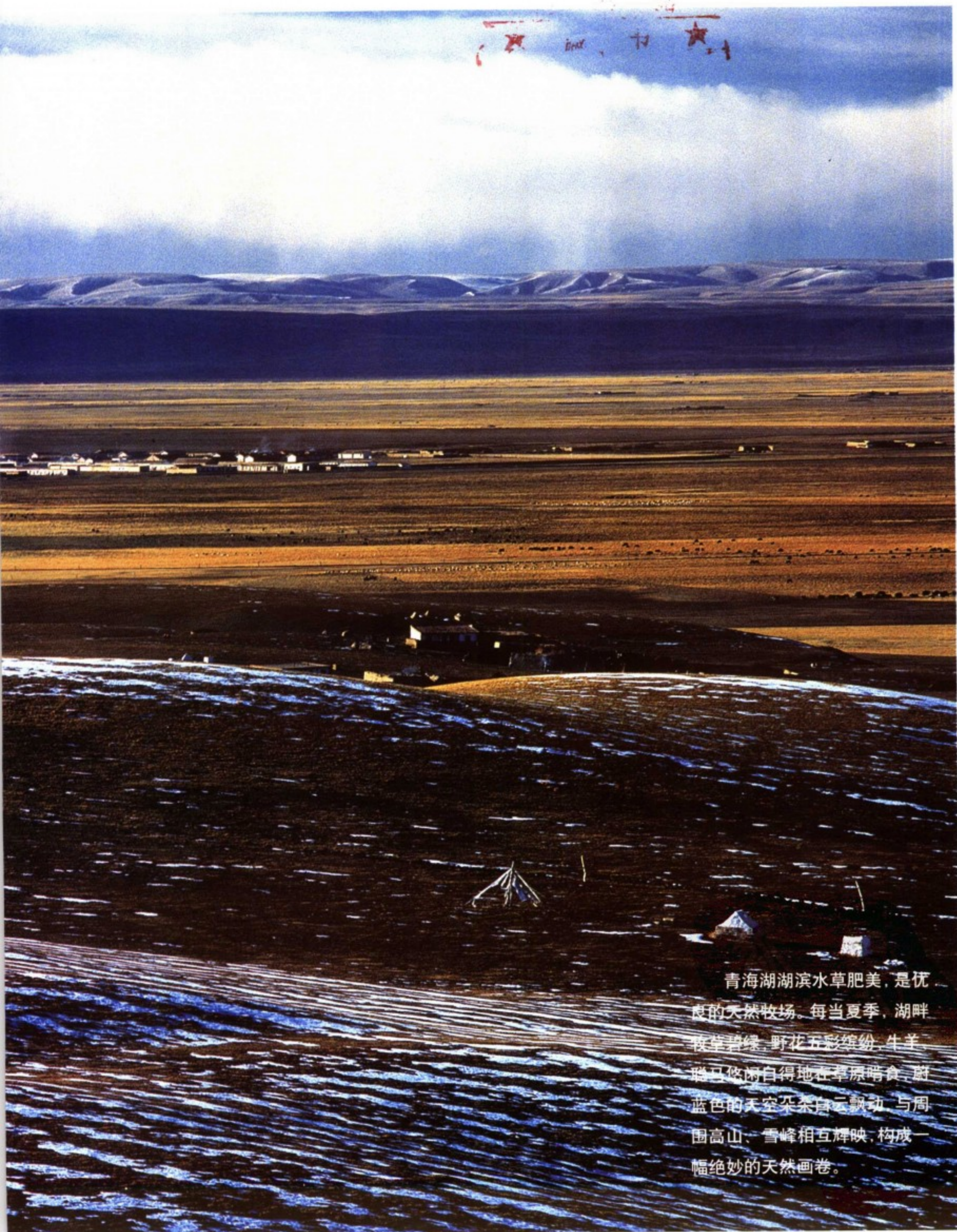
■ 农业

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46%。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。

畜牧业是青海农业的支柱，在广袤的天然草场上牛羊成群。







青海湖湖滨水草肥美，是优良的天然牧场。每当夏季，湖畔牧草碧绿，野花五彩缤纷，牛羊、骏马悠闲自得地在草原啃食，蔚蓝色的天空朵朵白云飘动，与周围高山、雪峰相互辉映，构成一幅绝妙的天然画卷。



在柴达木盆地诸盐湖中富集着巨量的钾、钠、锂、镁、硼、溴、碘等盐类矿床，其储量之大，矿种之多，品位之高，均居中国之冠。

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。

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。

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，全称衮本绛巴林，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。



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

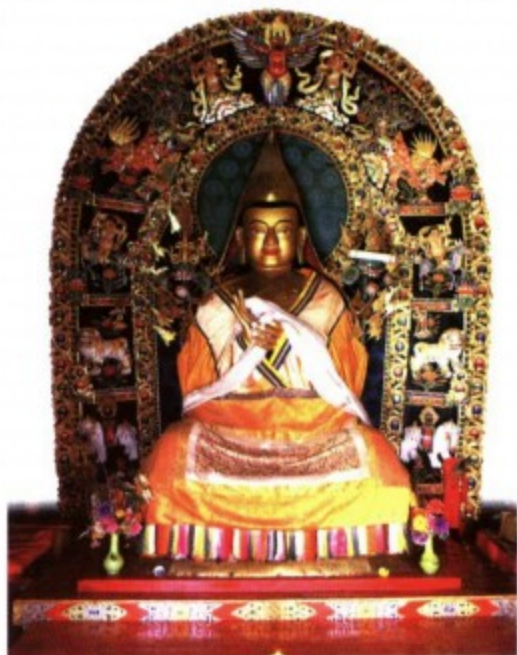
青海地处中国内陆，交通运输发展缓慢，加之地势高峻，河流比降大，流速急，无航运之利。陆运以公路运输占绝对优势，主要有甘青、青藏、敦格、茶茫、青川、青新、宁张等公路干线，其中以青藏公路最为重要，成为横贯全省的大动脉，是内地通往西藏的要道。铁路有兰青、青藏两条干线。水运现已开辟龙羊峡至沙沟、曲沟、拉干3条航线。民航已有西宁至北京、西安、太原、兰州。而且还有小型的输油管道使用。



青藏、川藏公路纪念碑

如意宝塔

如意宝塔均由塔基、塔身、塔刹等组成，高16米，轮廓浑圆，是最典型的喇嘛塔之一，与内地佛教塔幢特色迥异。



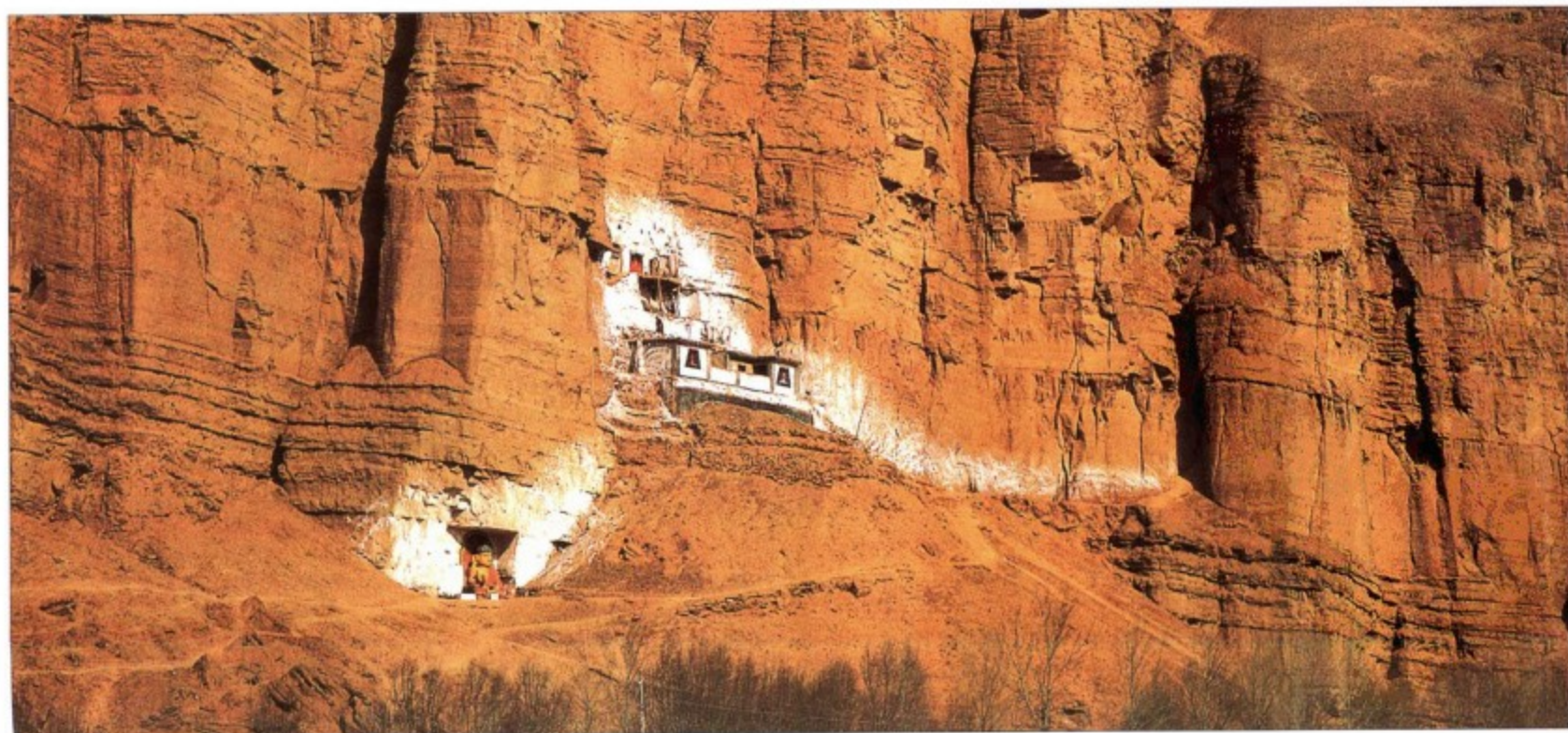
塔尔寺的宗喀巴大师像



小金瓦寺

小金瓦寺建于明崇祯四年(1631), 原为琉璃瓦顶, 清嘉庆七年(1802)改成鎏金铜瓦, 殿内有一匹白马标本, 传说九世班禅曾骑此马从西藏出发, 一日内即赶至塔尔寺。小金瓦寺内供奉有许多护法神像, 故又称护法神殿。

白马寺山崖下现有一尊石雕佛像, 藏语称: “弥勒望河”, 雕像古朴浑厚, 左手托钵, 右手做推移状, 佛像寄托了古代劳动人民消除水患的愿望。



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, 而东都县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, 光浮浅水失群鸥”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。

青海白马寺

青海白马寺坐落在青海省西宁市东面湟水北岸的金刚崖壁上, 古时叫“金刚崖寺”, 藏语叫“玛藏观”, 建于11世纪。青海白马寺是纪念西藏佛教“后宏期”开拓者之一——喇勤·贡巴饶赛和他的两位高僧师傅玛尔·释迦牟尼和藏饶赛的。相传它的创建与藏传佛教史称之为“下路宏传”的复兴佛教活动的首创人喇勤·贡巴饶赛有关。寺内曾供有他的泥塑佛身像。寺的规模很小, 可是对青海和西藏的佛教来说, 却极富纪念意义。

瞿昙寺殿宇



瞿昙寺壁画

瞿昙寺壁画场面宏大, 形象生动, 线条流畅, 是极其珍贵的佛教艺术珍品。



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 公里，面积达 4583 平方公里，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，一名尕斯库勒湖，面积 10 余平方公里，系咸水；一名耳海，面积 4 平方公里，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。

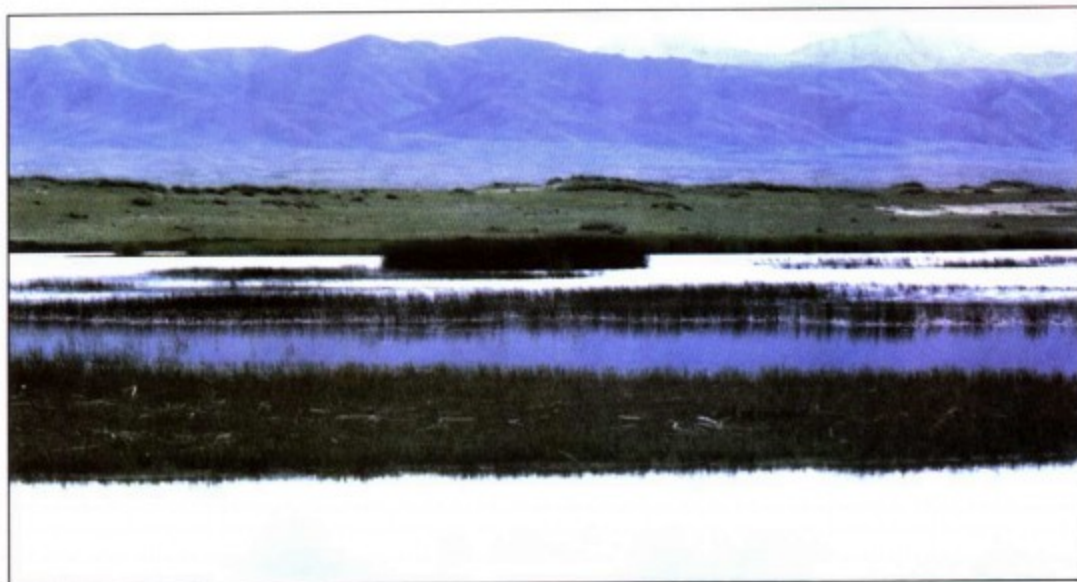
鸟类资源

青海湖鸟类繁多，湖区共有 163 种，分属 14 目 35 科，总数在 16 万只以上，主要品种有斑头雁、鱼鸥、棕头鸥、鸬鹚、赤麻鸭等 10 余种。其中斑头雁 2.13 万余只，棕头鸥 4.5 万余只，鱼鸥 8.74 万余只，鸬鹚 1.12 万余只。此外有凤头潜鸭、赤麻鸭、普通秋沙鸭、鹊鸭、白眼鸭、斑嘴鸭、针尾鸭、大天鹅、蓑羽鸭、黑颈鹤等。



青海湖畔





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。



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公里处，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平方公里。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。



鸟岛上气候温和，环境幽静，水草茂盛，鱼虾丰富，布哈河中还有甘甜的淡水，是鸟类繁殖生息的“天堂”，栖息的鸟类数以万计。进入鸟岛，万鸟齐飞，遮天蔽日，高峰时离鸟多达10万余只，是中国鸟类的宝库，也是科研、教学实验基地。





阿尼玛卿山

■ 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、猓獾，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，气候地势划为为二，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。

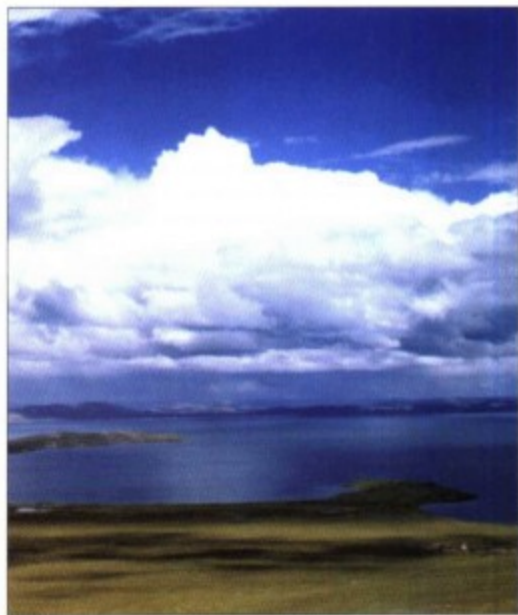
■ 鄂陵湖

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公里。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公里，面积610平方公里。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、扁咽肉鱼、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。

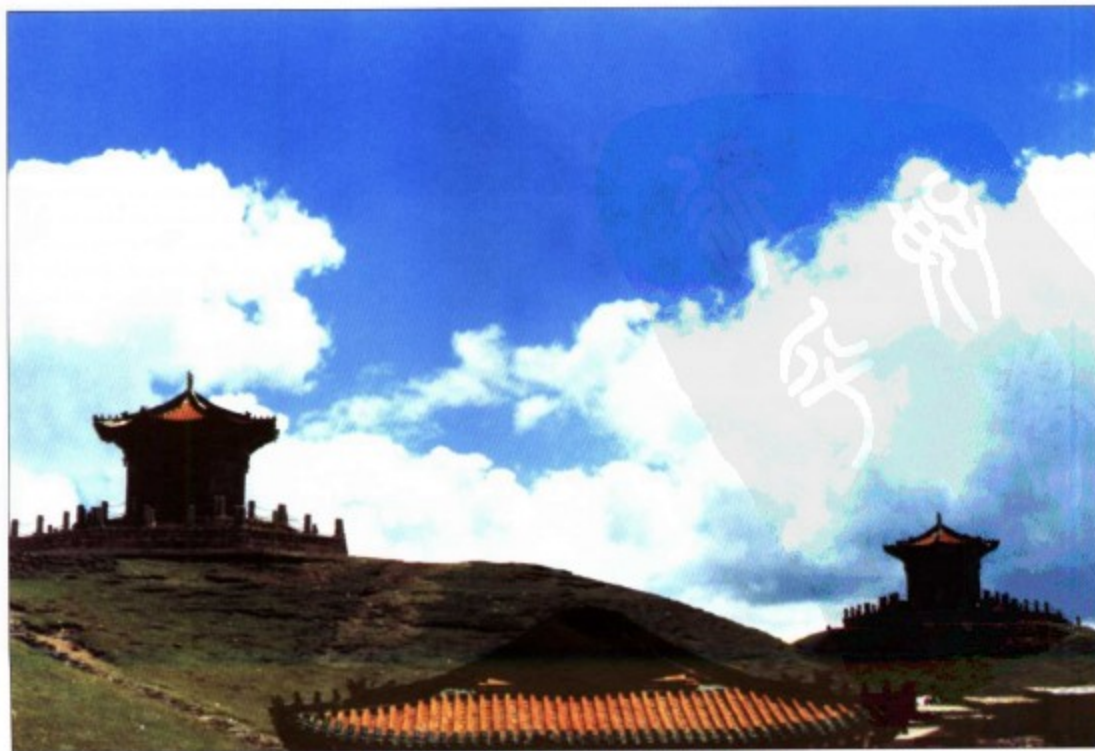
■ 扎陵湖

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平方公里，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。

鄂陵湖和扎陵湖是黄河源头美丽的姊妹湖，这对美丽的姊妹湖是名副其实的高原湖，海拔4200米，比青海湖高出1000多米。图为扎陵湖。



日月山山顶上古色古香的日亭和月亭



宁

夏

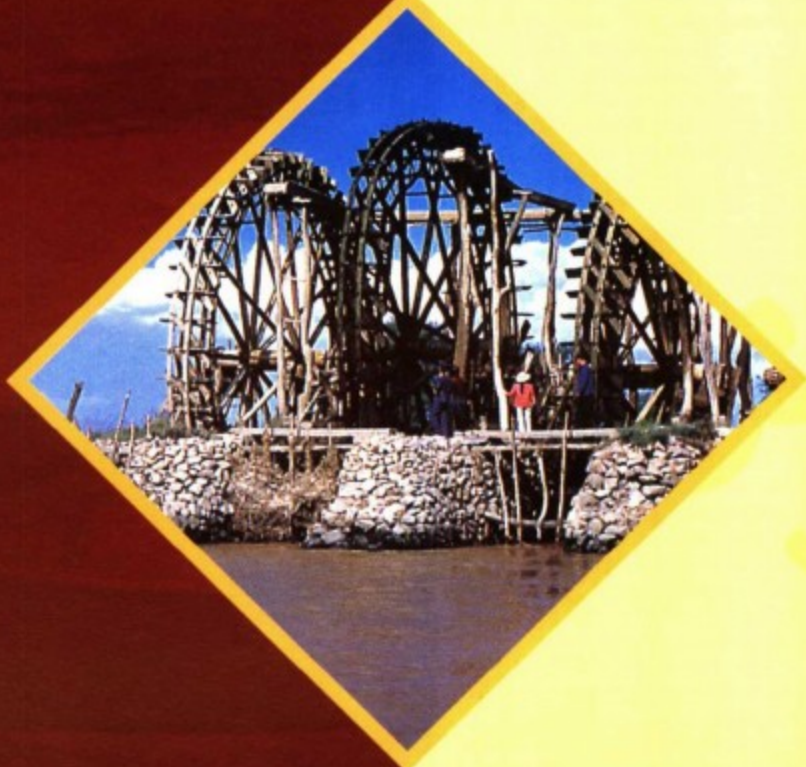
回

族

自

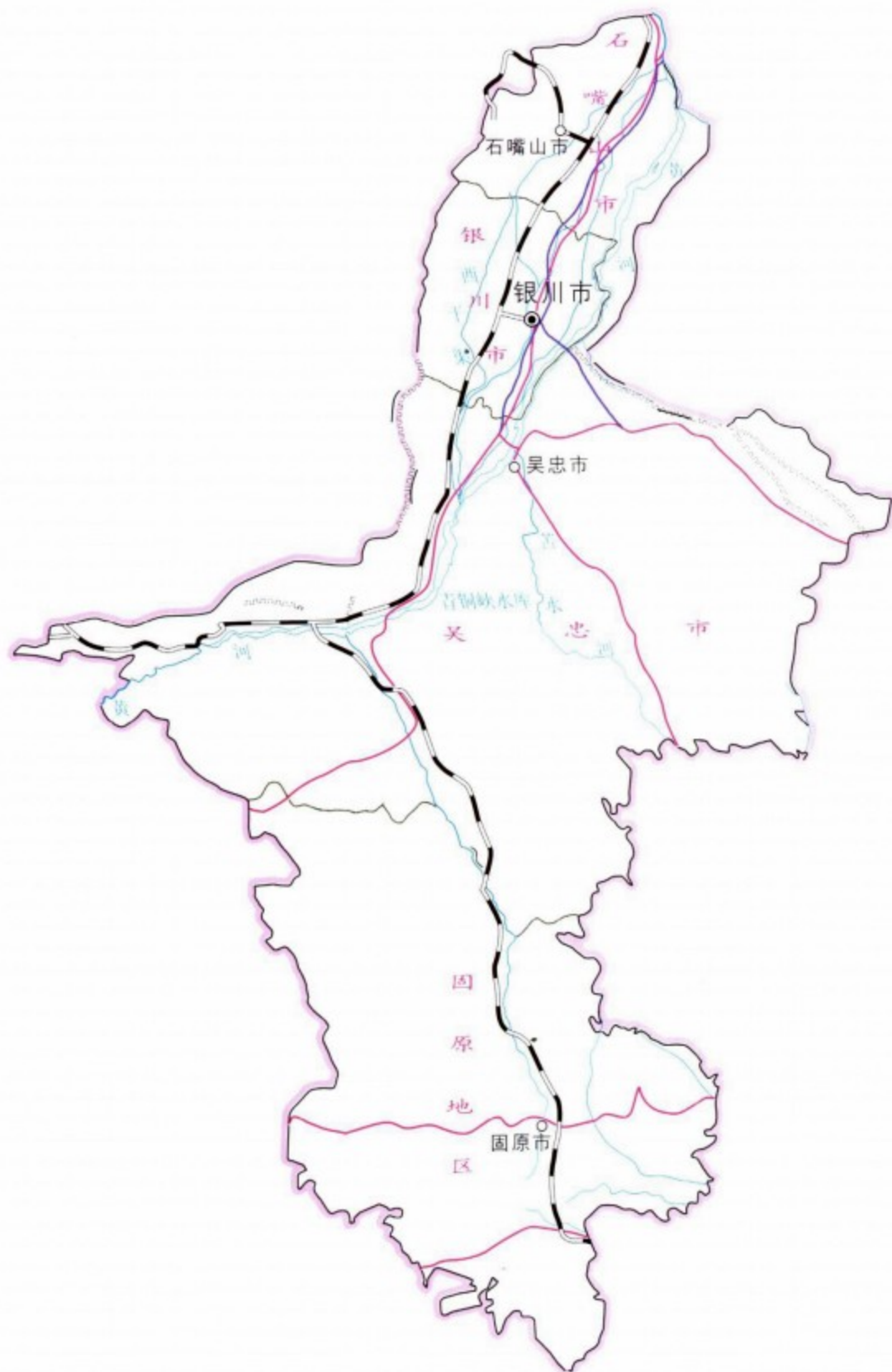
治

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 $104^{\circ}17'$ ~ $107^{\circ}39'$ 、北纬 $35^{\circ}14'$ ~ $39^{\circ}23'$ 之间。全自治区总面积6.6万多平方公里，辖4个地级市、8个市辖区、2个县级市、14个县。自治区首府银川市。



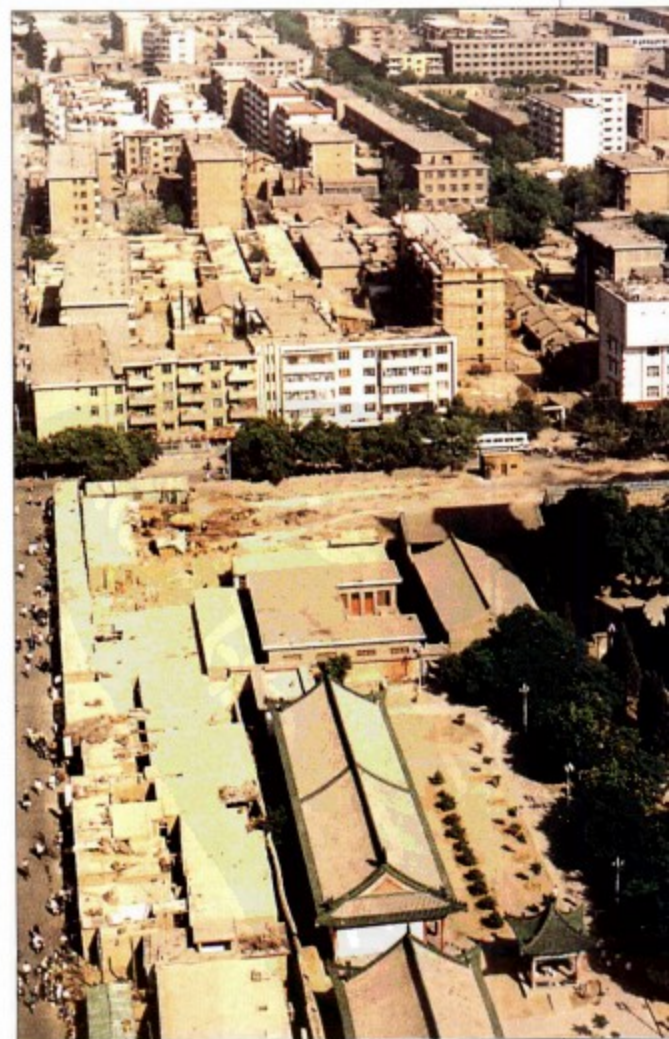
地 级		县 级				
行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
银川市	4	3	2			5
石嘴山市		3	3			6
吴忠市		1	4		2	7
固原市		1	5			6
总 计	4	8	14		2	24

宁夏回族自治区行政区划表

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3506平方公里，辖3区2县。全市人口101万，以汉族居多，有回、蒙古、满等25个少数民族。夏、商、西周时期银川为雍州之城，戎羌诸族游牧之地，春秋战国为胸衍等戎族居留地，秦代为北地郡富平县地。1038年，李元昊在这里建立大夏国，史称“西夏”，改称中兴府。元为西夏中兴等路、行省治所。1288年，改行省为宁夏府路，宁夏之名肇始于此。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

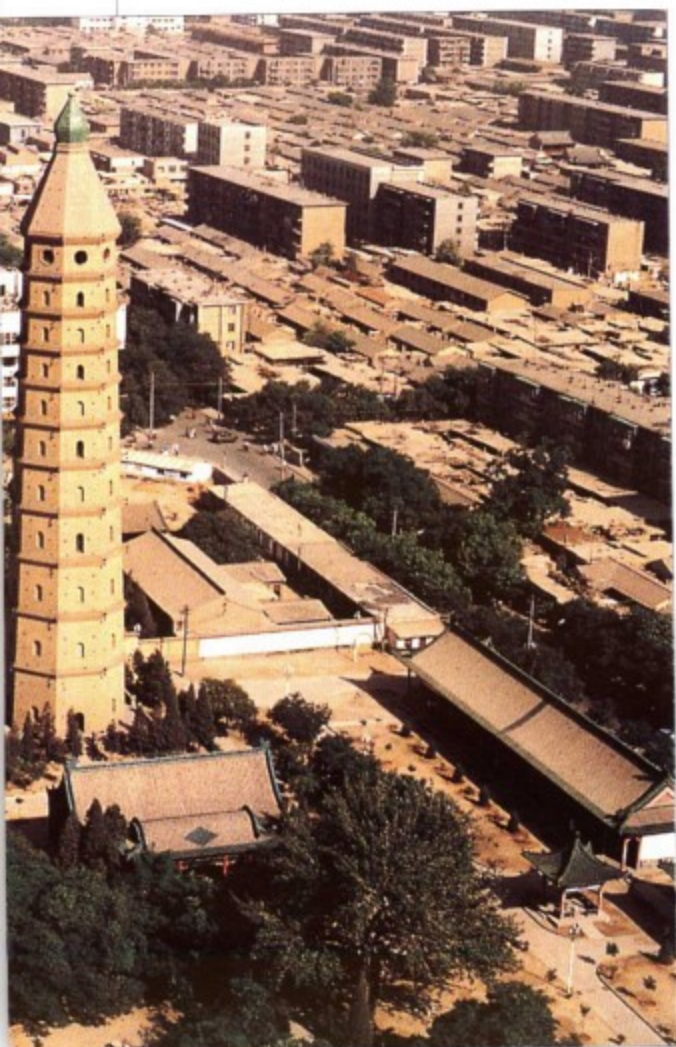
银川城市风貌



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。

■ 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4447平方公里，辖3区3县。人口69万，以回、汉族为多，有满、蒙古、壮等22个民族。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



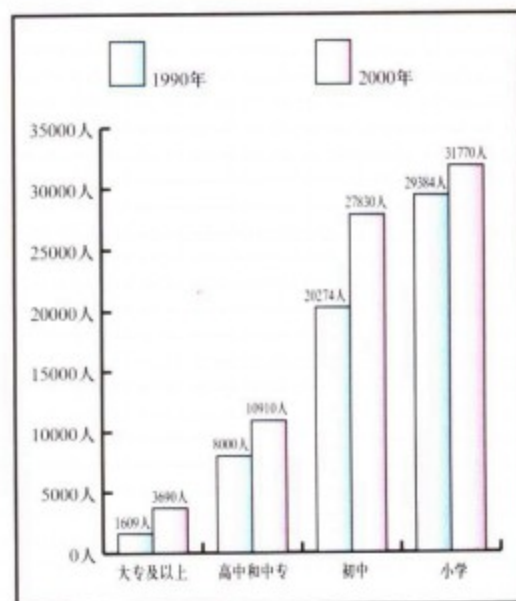
子等。交通有了一定程度的发展，包(头)兰(州)铁路贯穿南北，并有平汝支线109国道、110国道过境。黄河流经市境146.9公里，可通航。市区内融江南秀丽的水上景观和塞外豪放的沙漠风景于一体的国家级旅游景点——沙湖，被誉为塞上明珠；北靠巍巍贺兰山，面对滔滔黄河水的寿佛寺渐次升高，结构精巧，层次分明；有错落有序的玉皇阁，还有贺兰山岩画岩刻、古长城遗址及地震引起的错位等景观。

人口、民族

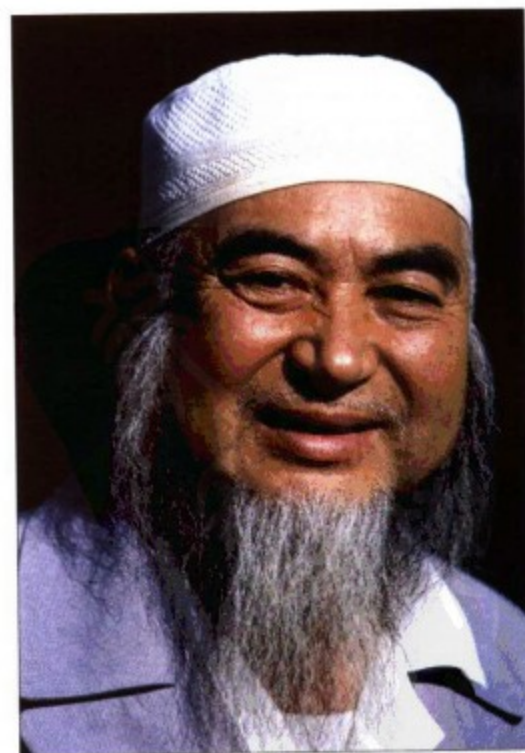
宁夏回族自治区是中国人口较少，而少数民族比较集中的省区之一。全自治区人口约有563万人(2001)，人口密度平均每平方公里约90人，在西北地区仅次于陕西省。自治区人口地区分布差异很大，灌区人口约占全自治区人口的60%以上，每平方公里约为200人；南部丘陵山区，人口主要分布在沿河谷地和山间盆地，其中清水河、葫芦河等谷地每平方公里在150人以上，其他地区在每平方公里50人以下。民族以回、汉为主，分布遍及全区各地。回族人口占总人口的30%以上，汉族占65%左右。此外，还有满、蒙古、东乡等20多个少数民族。自元代始，宁夏即成为中国回族的主要聚居地区。在蒙古族平定西夏后，大批中亚各族人、波斯人、阿拉伯人被迁徙来宁夏屯戍，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17%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96.6%，同心、海原、吴忠、西吉等市县则均达50%以上。

■ 回族

回族有人口981.6805万(2001)，在中国绝大多数县、市都有分布，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，自称“回回”，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。



宁夏回族自治区每十万人拥有各种教育程度人口比较图



回族男子

回族中年以上的男子多戴白色小帽，穿白衬衫、黑坎肩。

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“塞北江南”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、金鼎立几达200年之久，创造了灿烂的西夏文化。

■ 水洞沟遗址

在宁夏灵武县境内长城西南、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。

■ 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。

贺兰山岩画



西夏黑城遗址

当西夏1227年被蒙古灭后，西夏丰富的文化内涵从此就湮没无闻。直到19世纪以后，西夏文字与大量西夏文物在黑城遗址中又被发现。

■ 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。领域拓展为东据黄河，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·武士图

西夏彩绘木板画。画中武士圆脸小眼，年轻英俊，是少年将军英姿勃发的形象。

■ 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。

■ 宁夏伊斯兰教文化

回族是全民信仰伊斯兰教的民族。因此回回入居宁夏之初，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



三关口明长城遗址

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。

■ 三关口明长城

三关口明长城位于银川城区40余公里外贺兰山东麓。三关口长城是明嘉靖十年（1531）宁夏金事齐之鸾耗巨资修筑的。它南起大坝堡，北边三关口，长达80公里。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（间浩特）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。

一百零八塔自上而下排成12列，整体布局上尖下阔，形成等腰三角形，别具一格，带给人们许多遐想。





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。

汉藏兼收的佛教艺术

汉藏兼收的佛教艺术对中国传统文化影响深远，同样对西夏文化也产生了重要影响。西夏将佛教尊为国教，不仅先后6次向宋朝求赐佛经，更耗费大量财力、人力来翻译和刊印浩繁的佛教经典。另外，又延请回鹘、吐蕃高僧演绎经文、弘扬佛法，上自皇族，下至百姓，都来听道。佛教的建筑更如雨后春笋，遍布国内。举世闻名的敦煌莫高窟和榆林窟中，经西夏重修、扩建的石窟便有近百座。佛教在各地有不同的宗派和特色，广受各地影响的西夏佛教，因而也呈现了佛教多源的现象，并且在西夏的佛教艺术中反映出来。西夏的佛教艺术亦渗入浓厚的藏传密宗色彩。



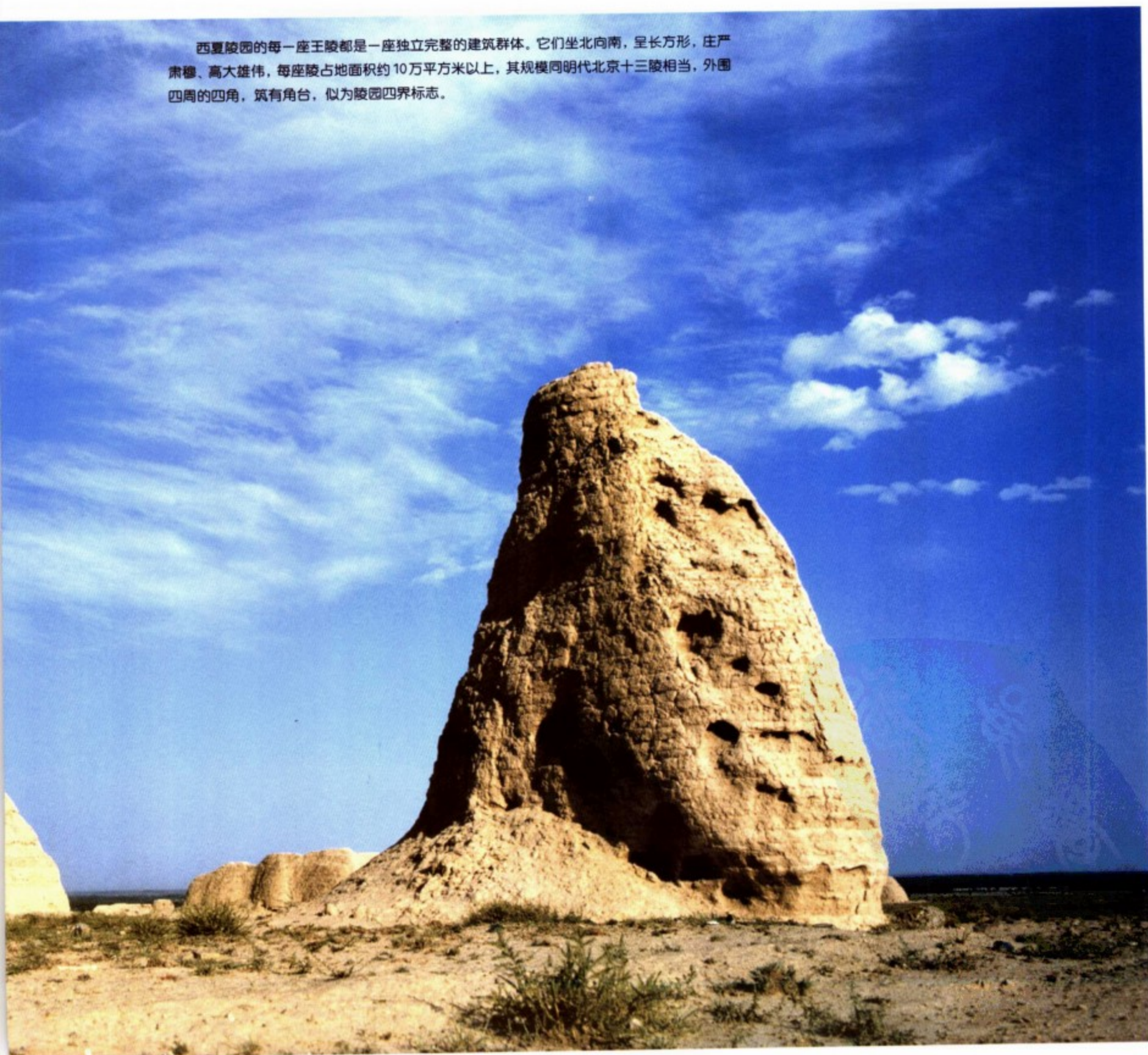


仿如汉字的西夏文

西夏的文字是西夏文化的重要标志,它的出现很大程度上与西夏开国君主元昊的雄心和霸业有关。当时西夏的邻国如宋、辽、吐蕃和回鹘等都有本族的文字,在雄心万丈的元昊眼中,党项人在军事上能与宋、辽争一日之长短,文化上自然也不能落后于人,于是元昊便命令通晓汉、藏文字的野利仁荣创造西夏文字,并在1037年颁行。西夏文字虽然是党项族本身独创的文字,但其中有不少受到邻近的文化影响的痕迹。西夏文共有6000多字,跟汉字有许多相似之处。例如,两者都是方块字,基本笔画也大概相同。但西夏文字比汉字更为繁复,更多撇、捺;也有草、篆、隶和楷体;文字构造多采用汉字“六书”中的会意字和形声字;文字结构也和汉字一样,以偏旁、部首组成。难怪最早发现西夏文字的清代学者张澍说:“西夏文字乍看好像都能认识,细看则无一字可识。”



西夏陵园的每一座王陵都是一座独立完整的建筑群体。它们坐北向南,呈长方形,庄严肃穆、高大雄伟,每座陵占地面积约10万平方米以上,其规模同明代北京十三陵相当,外围四周的四角,筑有角台,似为陵园四界标志。



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，银川盆地强烈断陷，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

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漠的分水岭。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余公里，东西宽约20公里~26公里，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，主峰马蹄坡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

贺兰山山势雄伟、峻峭、峰峦苍翠，巍峨屹立于西北黄土高原上。蒙古语“贺兰山”即骏马之意。



语的“贺兰”即骏马之意。宁夏境内的贺兰山有林木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。贺兰山在中石炭世一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、粘土等矿藏。东麓小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。



银川平原是贺兰山与鄂尔多斯高原、黄土高原之间的断陷陷落带，经黄河冲积、贺兰山洪积而成。图为自治区内人进沙退的壮丽景观。

■ 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。

贺兰石

在距贺兰山小滚钟口10余公里，笔架峰以西的小口子沟源附近，可见一条岩带，宛如紫色的彩云，直上青空，这就是贺兰石的故乡。贺兰石为雕刻砚石的上好材料，早在清末就有“一端二歙三贺兰”的说法，足以证明贺兰石在当时就已具有相当的地位，并与天下第一的端砚齐名。

■ 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，为渭河与泾水之分水岭，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公里，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2900多米。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麓，为泾水之源。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、隆德、西吉、海原、泾源五县交界处，建有六盘山国家重点自然保护区。



六盘山红军纪念亭

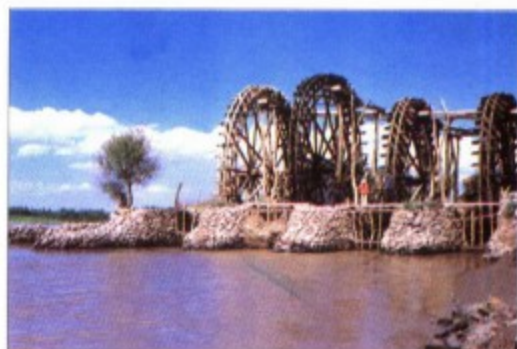
1935年10月7日毛泽东率中国工农红军从固原山出发，沿小水河，越牛头山，登临六盘山顶，写下气势磅礴的篇章《清平乐·六盘山》。

银川平原位于青铜峡和石嘴山之间，包括山前洪积平原，面积7000余平方公里，地势平坦土层深厚，引水方便利于自流灌溉。



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10.5亿立方米。其中天然地表水资源近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。



黄河水车对于宁夏农作物灌溉起到积极作用。

■ 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公里，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4万多平方公里，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、千山的泾河、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。



泾河源头之一——老龙潭

■ 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。

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 $5^{\circ}\text{C} \sim 9^{\circ}\text{C}$ ，气温年较差 $24^{\circ}\text{C} \sim 33^{\circ}\text{C}$ ，日较差 $6.8^{\circ}\text{C} \sim 17.2^{\circ}\text{C}$ ， 10°C 以上活动积温 $2000^{\circ}\text{C} \sim 3500^{\circ}\text{C}$ ，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。

老龙潭

老龙潭位于宁夏泾源县的六盘山东麓，是泾河的源头之一。老龙潭中悬崖峭壁，谷地幽深。老龙潭由头潭、二潭、三潭组成。瀑水自悬崖泻入头潭，分成两条瀑布注入二潭，再沿崖壁漫流至三潭，喷珠泻玉，声振林壑。头潭由四五个小潭衔接而成；二潭由两个葫芦形水潭组成，三潭形似“龙下巴”，现已筑坝蓄水，成为一座碧绿的水库，同时修建了龙潭水电站。

宁夏回族自治区主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	气候												
银川市	气温($^{\circ}\text{C}$)	-9.2	-4.9	2.9	10.4	17.0	21.4	23.5	21.6	16.1	9.0	0.6	-7.0
	雨量(mm)	1.1	2.0	6.0	12.4	14.8	19.9	43.6	55.9	27.3	14.0	5.0	0.7
中宁县	气温($^{\circ}\text{C}$)	-7.4	-3.6	4.1	11.6	17.2	21.1	23.4	21.7	16.2	9.6	1.5	-5.6
	雨量(mm)	1.0	1.2	3.8	11.7	18.1	20.7	42.7	66.8	36.2	14.9	4.8	0.9

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,花外蜜腺分泌凝成糖粒,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壁上。



骆驼刺

■ 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。耳羽簇白色,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、橡树林或松柏林中。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

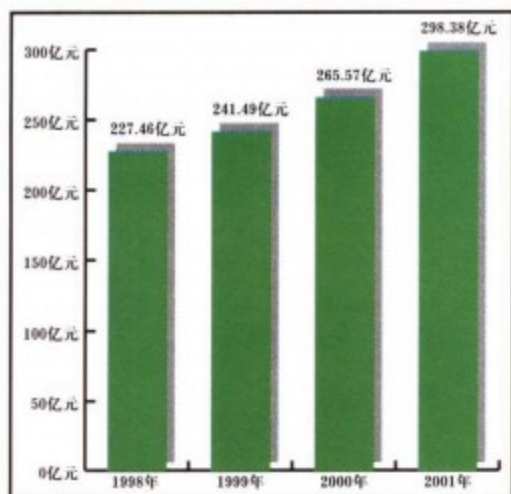


宁夏是中国滩羊的中心产区。滩羊主要分布在盐池、同心一带。

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。





宁夏回族自治区国内生产总值图

■ 农业

宁夏农业以种植业为主体，耕地面积达144.4万公顷，约占宁夏回族自治区土地总面积的27.9%。草地面积284万公顷，占自治区土地总面积的54.8%。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。自治区所产羊毛又是呢绒、地毯的优质原料。自治区已有1/3水面用于渔业生产。境内有鲤鱼、鸽子鱼等天然鱼类27种，引入鱼类10余种。灌区青铜峡、贺兰、银川、平罗等地为淡水产业主要产区。

宁夏太西露天煤矿



宁夏南部山区各县保土、保水、保肥的“三保田”，粮食平均亩产达到150公斤以上。



大面积的林草，促进了宁夏畜牧业的发展。

■ 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。

■ 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。

红宝枸杞

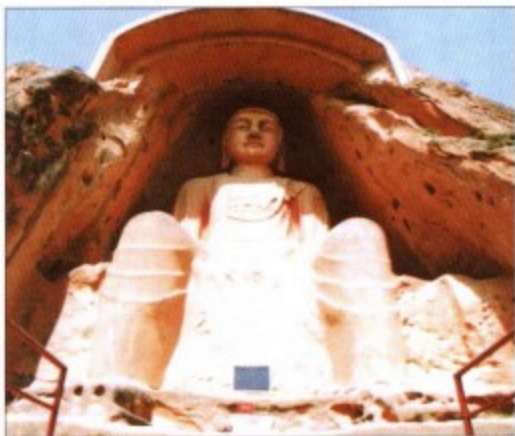
红宝枸杞是宁夏回族自治区的一种土特产。枸杞色泽鲜艳，如红玛瑙挂树，晶莹剔透。因此有“红宝”之美誉。它皮薄、肉厚、籽少、味甜，是明目、滋肝、补肾的佳品，具有抗癌保肝的功能。据科学分析：枸杞子一般含糖22%~42%，含蛋白质13%~21%，粗脂肪8%~14%，还含有氨基酸、色素、维生素A、B、C、钙、磷、铁等人体所需要的各种营养成分。枸杞既是优良的中药材，又是强身的滋补剂。唐代诗人刘禹锡有诗赞曰：“僧房药树依寒井，并有香泉树有灵。翠黛叶生龙石赞，殷红子熟照铜瓶。上品功能甘露味，还知一勺可延龄。”宁夏枸杞为中国同类之上品，并有枸杞水晶糖、枸杞茶、枸杞酒等特产。

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。

■ 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，在宁夏固原县城西北50公里处，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公里。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。



须弥山是“凿仙窟以居禅”之地，山中有寺阁多处。

■ 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。

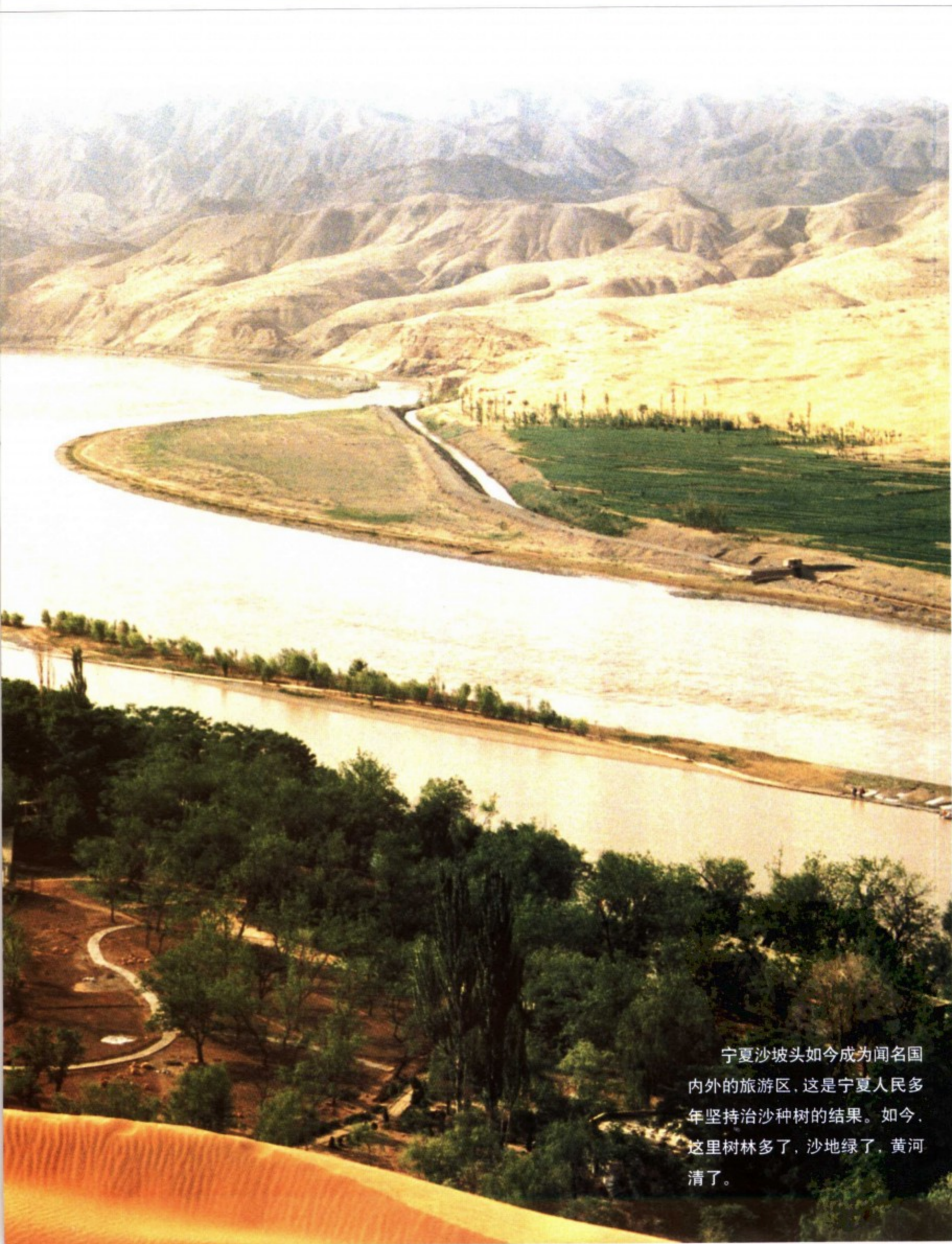
拜寺口双塔是古代佛教建筑，始建于西夏后期，西塔早于东塔。元代曾重加修饰彩绘。两塔东西相对，相距近百米。



■ 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。





宁夏沙坡头如今成为闻名国内外的旅游区，这是宁夏人民多年坚持治沙种树的结果。如今，这里树林多了，沙地绿了，黄河清了。

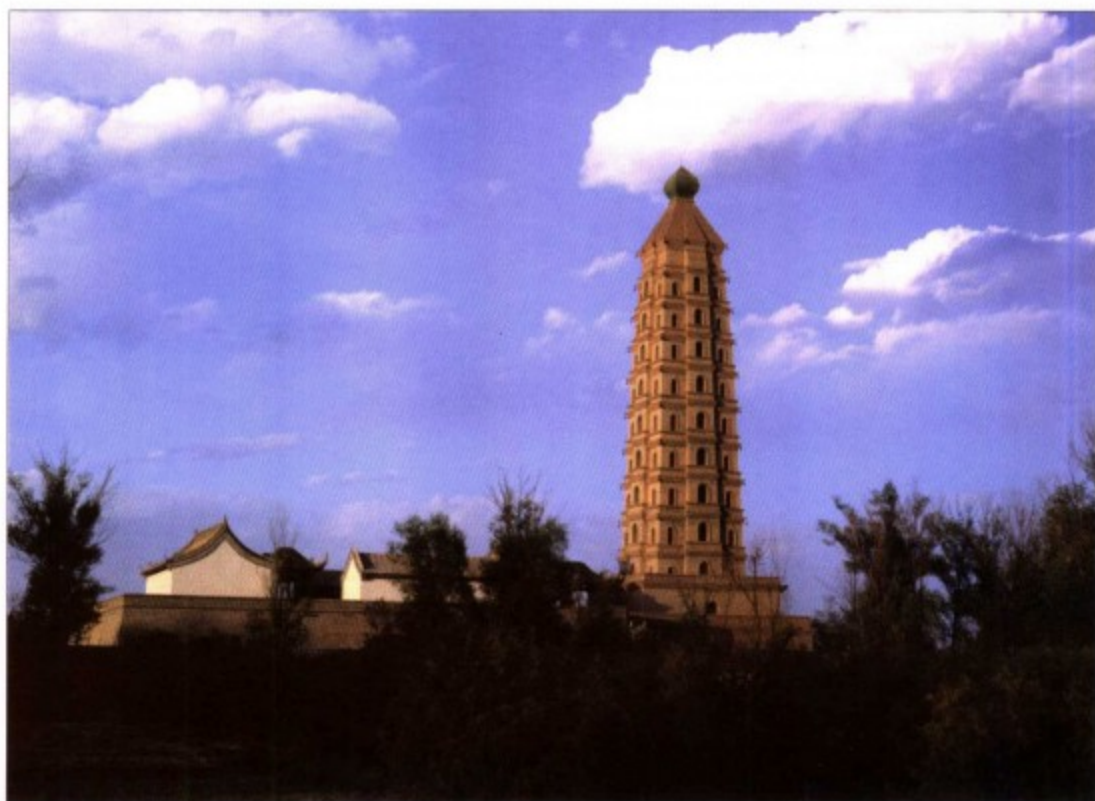
■ 小滚钟口

小滚钟口位于距银川市区25公里的贺兰山口。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，引人入胜。

■ 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

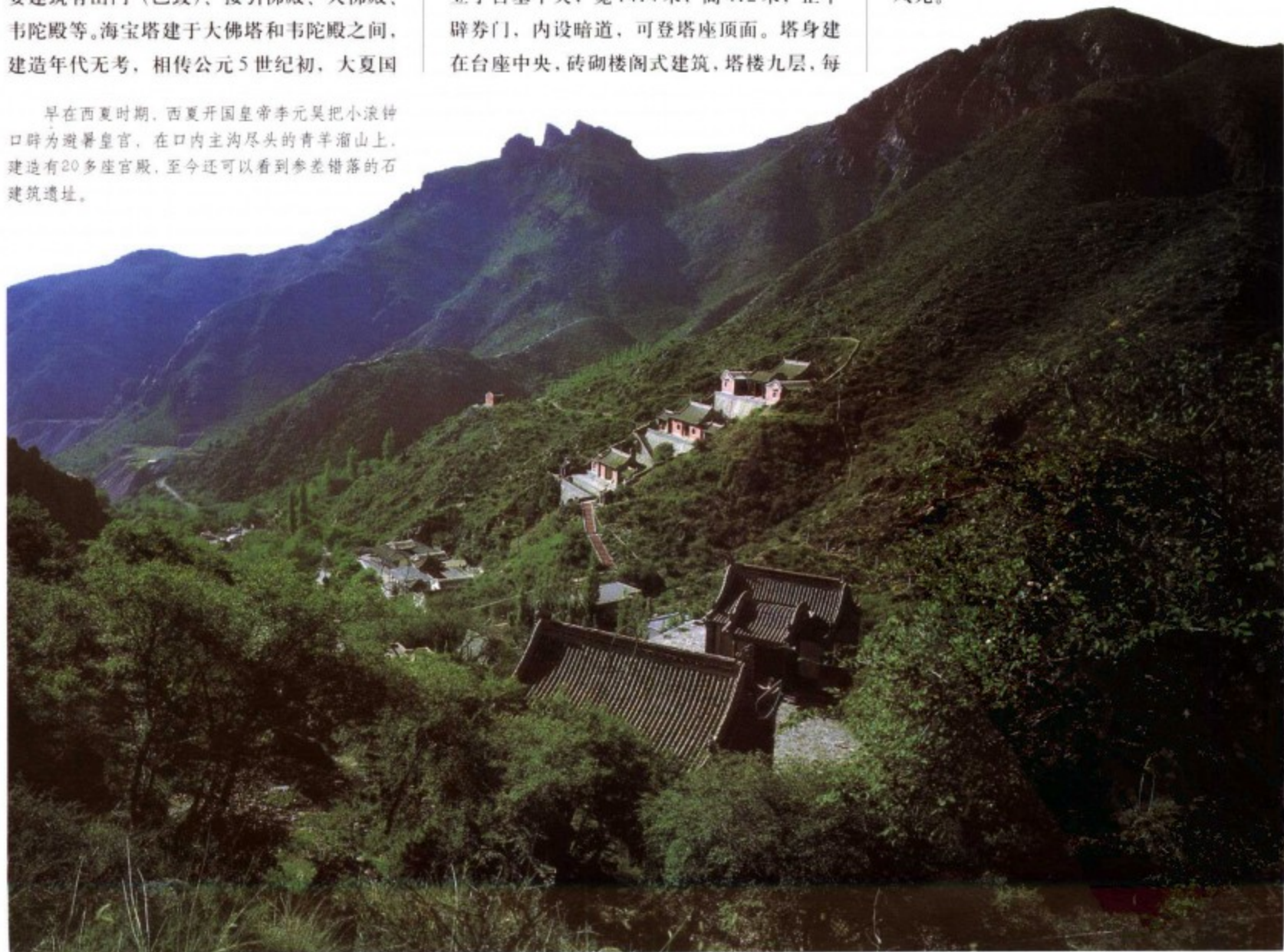
早在西夏时期，西夏开国皇帝李元昊把小滚钟口辟为避暑皇宫，在口内主沟尽头的青羊溜山上，建造有20多座宫殿，至今还可以看到参差错落的石建筑遗址。



海宝塔外观壮丽，线条明朗，棱角突出，层次分明，造型别致，具有独特的艺术风格，为中国古塔建筑艺术珍品。

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。



新

疆

维

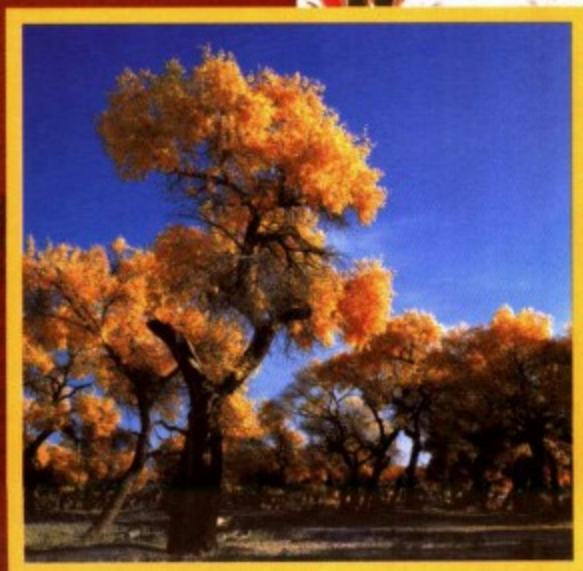
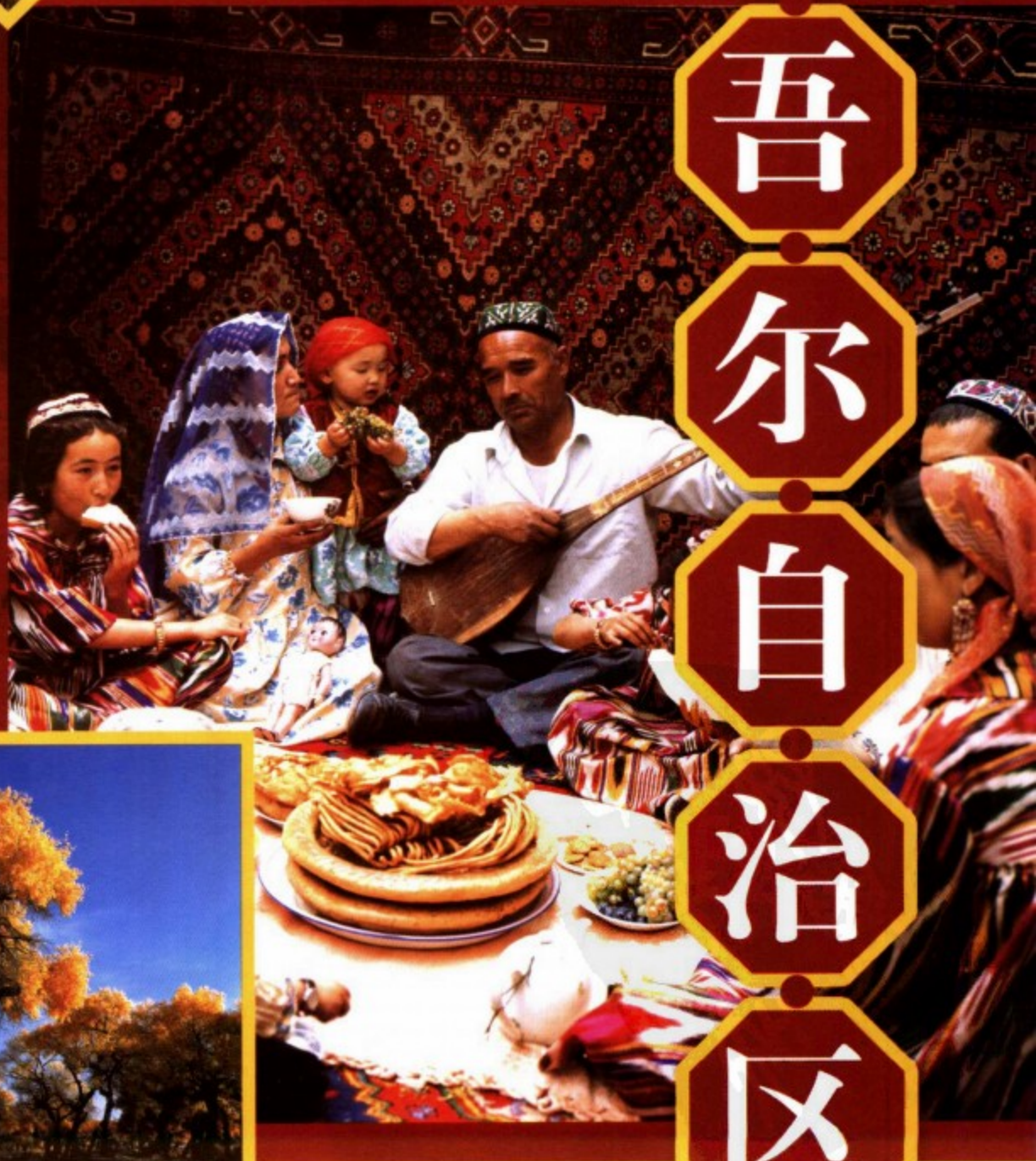
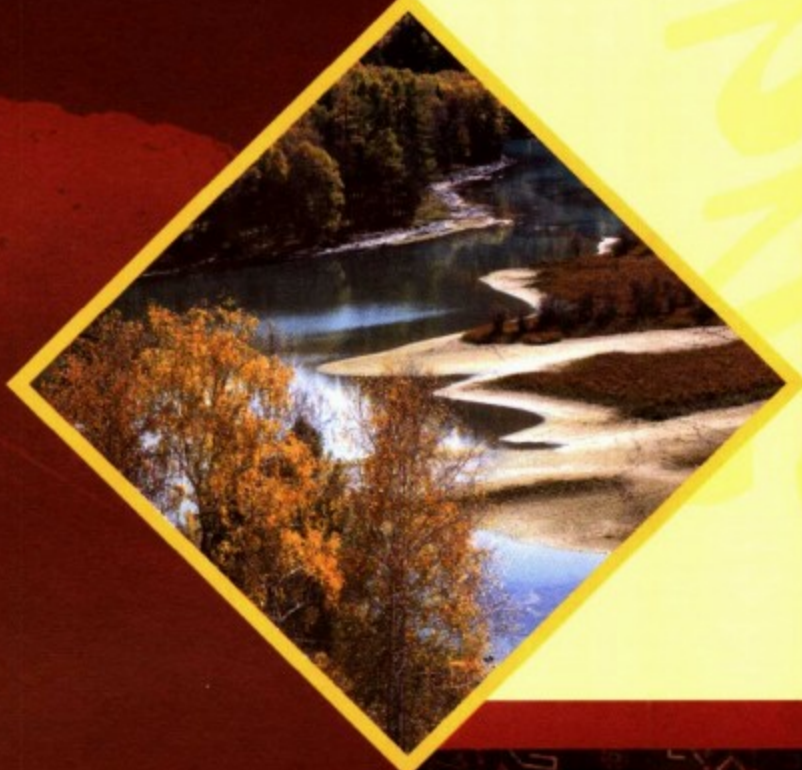
吾

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 $73^{\circ}40' \sim 96^{\circ}18'$ 、北纬 $34^{\circ}25' \sim 48^{\circ}10'$ 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160多万平方公里，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多公里，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80万平方公里，平原面积(包括盆地和山间盆地)约80万平方公里。全自治区辖2个地级市、5个地区、5个自治州、11个市辖区、18个县级市、62个县、6个自治县。首府设在乌鲁木齐市。

■ 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。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13636平方公里，辖7区1县。人口161万，居民中有汉、维吾尔、回、哈萨克、蒙古等43个民族，其中汉族人口约占总人口的

73%。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、

地 级		县 级				
行政单位	合 计	市辖区	县	自治县	市	合 计
乌鲁木齐市	2	7	1			8
克拉玛依市		4				4
吐鲁番地区	5		2		1	3
哈密地区			1	1	1	3
和田地区			7		1	8
阿克苏地区			8		1	9
喀什地区			10	1	1	12
克孜勒苏柯尔克孜自治州	5		3		1	4
巴音郭楞蒙古自治州			7	1	1	9
昌吉回族自治州			4	1	3	8
博尔塔拉蒙古自治州			2		1	3
伊犁哈萨克自治州			7	1	2	1
自治区直辖县级行政单位	2		4	1	2	7
塔城地区			6		1	7
阿勒泰地区					1	1
总计	14	11	62	6	18	97

新疆维吾尔自治区行政区划表

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。1992年、1994年、1996年乌鲁木齐市连续三次被命名为“全国双拥模范城”。

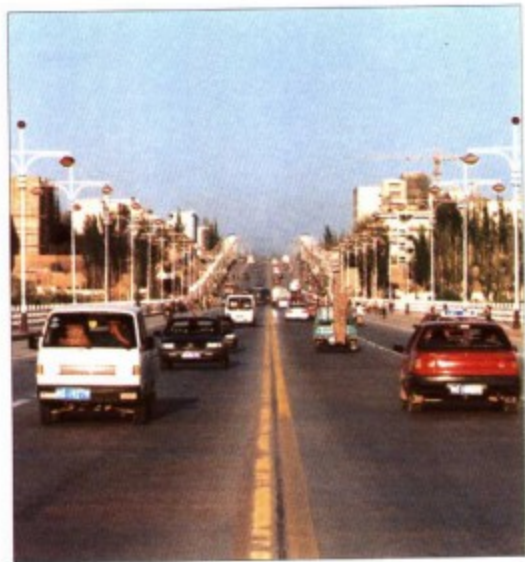


乌鲁木齐的城市雕塑



■ 克拉玛依市

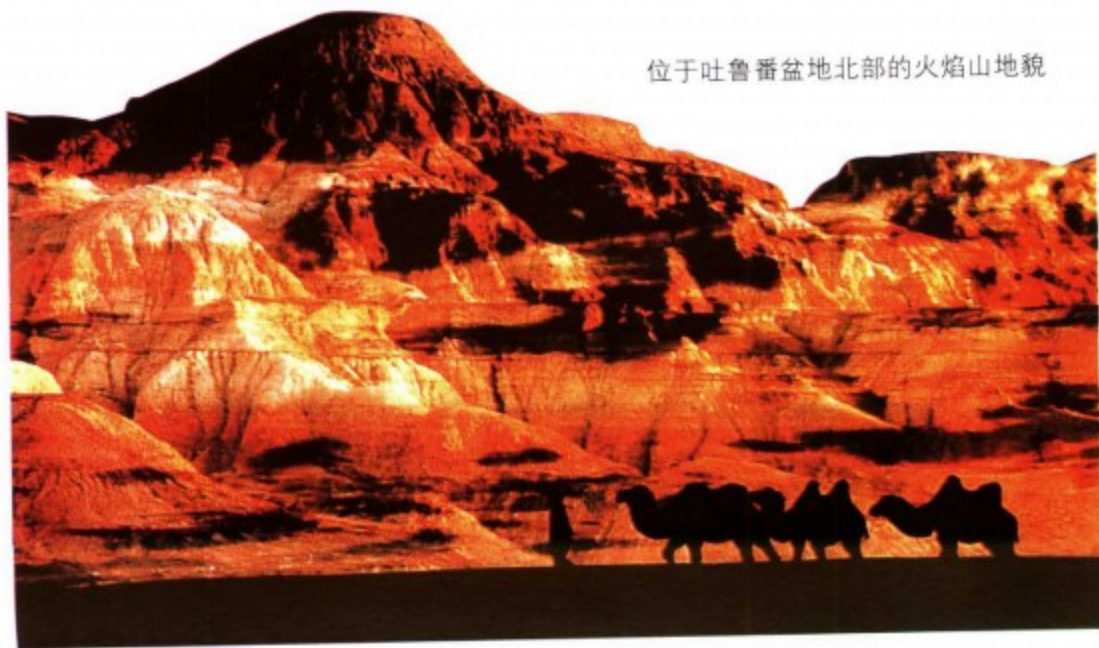
克拉玛依市是新疆维吾尔自治区直辖市。位于自治区西北部，面积约9500平方公里，辖4个区。全市人口28万，有汉、维吾尔、哈萨克、回、蒙古等37个民族，其中汉族人口约占全市人口的76%。地貌大部分为戈壁滩。独山子山海拔1283米，为境内最高山峰。克拉玛依市属大陆性干旱气候，干燥少雨，春秋季节多风，冬夏温差大。市内的主要矿藏有石油、煤、天然沥青、芒硝、水晶等。工业有石油开采、石油加工和天然气开采、化工、塑料、食品加工、建材及非金属、金属制造等。主要农作物有棉花、小麦、玉米。1995年曾在辖区沙丘河发掘出一具完整的准噶尔翼龙化石。



喀什是中国的边陲城市，近几年加快城市建设，人民住房、城市交通、城市环境等方面都有很大改善。上图为喀什城市标志性建筑——土曼大桥。

■ 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96平方公里，是南疆第一大城，



位于吐鲁番盆地北部的火焰山地貌

有人口32万，有维吾尔、汉、回、乌孜别克、满等少数民族，维吾尔约占总人口的80%。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。市内有民航航班至乌鲁木齐市和阿克苏市。

■ 吐鲁番市

吐鲁番市位于天山东段博格达山与库鲁塔格之间的吐鲁番盆地中部。面积15738平方公里，人口24万，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，吐鲁番现为吐鲁番地区辖市和行署驻地。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。

■ 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460平方公里，全市人口59万，居民中有汉、维吾尔、哈萨克、回、蒙古等37个民族，其中汉族人口约占全市人口的95%。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、艾青诗画馆，还有大漠水库、北湖公园等旅游景点。



建国前，石河子是只有几户人家的小村庄，村里有一条布满鹅卵石的干河沟，石河子之名既由此而来，如今石河子已成为国家级经济技术开发区，被誉为“戈壁明珠”。

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2001年达1876万。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839.9393万(2001),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

新疆有发达的园艺业。吐鲁番的无核葡萄、库尔勒的香梨更是闻名海内外。图为维吾尔族姑娘正在采收葡萄,脸上呈现着丰收的喜悦。

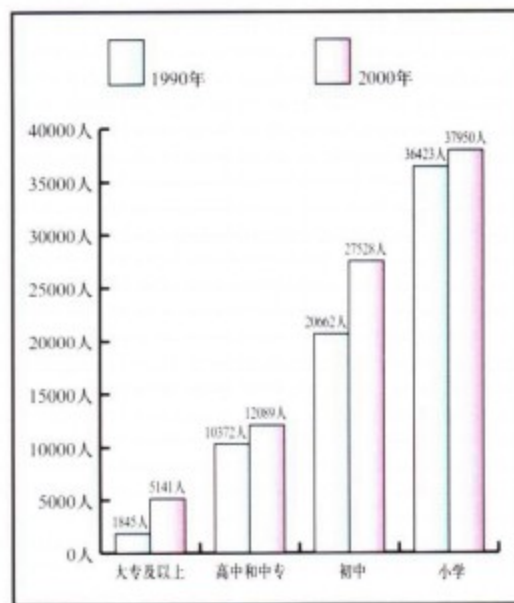


哈萨克族的婚俗别有特色。要经过说亲、订婚、“吉尔提斯”仪式、送彩礼、出嫁、迎亲六个阶段。婚礼中新郎要为祝贺新娘的到来举行晚会,尽情歌舞。

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。解放前的维吾尔族社会,封建地主经济占优势。解放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。

■ 哈萨克族

哈萨克族有人口125.0458万(2001),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



新疆维吾尔自治区每十万人拥有的各种教育程度人口比较图

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。

■ 乌孜别克族

乌孜别克族有人口1.237万(2001),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。



乌孜别克族人民能歌善舞,乐器多为弹拨乐器与打击乐器。家庭聚会时都会有人来一段独唱,唱词内容广泛,具有浓郁的生活气息。

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。

■ 塔塔尔族

塔塔尔族有人口0.489万(2001),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。



塔塔尔族妇女善刺绣,能绣出多姿多彩的花纹和图案,孩子的衣服上更是样式多变。图中的塔塔尔族小姑娘的衣服的绣花就十分和谐美丽。

■ 柯尔克孜族

柯尔克孜族有人口16.0823万(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。

柯尔克孜族的民间乐器相当丰富,有吹奏乐器、二弦拉琴、三弦琴等。其中三弦琴柯尔克孜族是特有的弹拨乐器。柯尔克孜男子弹奏三弦琴都是一把好手。



■ 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1.5609万(2001),“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。

俄罗斯族能歌善舞,手风琴是他们的主要乐器。



阿肯和冬不拉

在哈萨克草原上,每逢节日和喜事都要举行赛歌、对歌和赠歌。特别是到了盛夏,还要举行阿肯弹唱会。来自天山深处的哈萨克说唱诗人,聚集在一起用诗和歌进行表演和较量,成为最受群众欢迎的民间盛会。“阿肯”是哈萨克人对民间歌手的称谓。阿肯感情充沛,文思敏捷,即兴弹唱。他们除了能弹会唱外,还会背诵很多民间传说、诗歌、故事,并能创作。草原上的阿肯,无论骑马漫游到什么地方,他们身边都携带着“冬不拉”。冬不拉是哈萨克族最普遍及流行的弹拨乐器。它有两根弦,演奏的左手按弦,右手弹拨。这种乐器音质优美,式样很多,铲子形的叫“阿巴依式冬不拉”,马勺形的叫“江布里冬不拉”。后来经人们不断改革,将这两种式样的冬不拉结合起来,取二者之长,出现了一种“新式冬不拉”。冬不拉是阿肯手中的武器,它既可叙事又可抒情,明快的旋律中充满了浓厚的草原气息。

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公里，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平方公里，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。

■ 交河古城

在吐鲁番市西南面大约10公里的亚尔乃孜沟中，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

高昌古城遗址

在高昌古城遗址中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达到了相当高的水平。



车师前国的国都——交河古城遗址

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的保存下来，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。



楼兰古城佛塔

■ 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作向导时，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。

魔鬼城

“魔鬼城”是新疆戈壁沙漠上遍布的一种风蚀地貌。新疆多大风，长期的风蚀使水平岩层变成陡立的残丘、垅岗，犹如“塔楼”、“城堡”、“颓墙”。“城”址呈马蹄形，仅一面为通衢大道。这里十之八九夜间狂风大作，气流在“城”中左旋右转，飞沙走石，“城”中万籁顿发，其声怪异恐怖，似狗吠狼嚎，阴森恐怖，故称其为“魔鬼城”。这类地形以准噶尔盆地的乌尔禾“魔鬼城”最为有名。大约在2.3亿~1.9亿年前的三叠纪时期，准噶尔还是一个淡水湖，是“准噶尔翼龙”和其他史前动物的天堂。后经地壳运动，沧桑巨变，使这里变为内海，继而海水蒸发净尽，地面受风蚀而成残丘和沙蚀林。准噶尔逐渐成为戈壁荒漠，桌状台地的岩层经长期风蚀剥蚀，大自然的鬼斧神工将其雕刻塑造造成奇形怪状的“雅丹”地貌。蒙古族称之为“苏鲁木哈克”，哈萨克族称之为“沙衣提克尔西”，都是“鬼城”的意思。

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。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,是天山北山支脉,也是新疆和蒙古的界山。山势自西北走向东南,蜿蜒约2000公里。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。阿尔泰山耸立于亚洲

阿尔泰山山体高大,地形起伏强烈,垂直地带性相当明显。自上而下依次是山岳冰川带、亚高山草甸带、中山森林带、丘陵草原带和山前冲积平原带。

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。

■ 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余公里,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、



昆仑山山体剖面极不对称,北坡陡而长,南坡缓而短。北坡干燥,水系网稀疏,只有少数河流注入盆地,消失于沙漠边缘。

慕士塔格峰分别为7719米、7546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。

■ 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 and 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7719米,慕士塔格峰7546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公里,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。喀拉湖位于帕米尔北部,湖面海拔3954米,是世界海拔最高的湖和内陆盐湖之一。



■ 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18万平方公里，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。

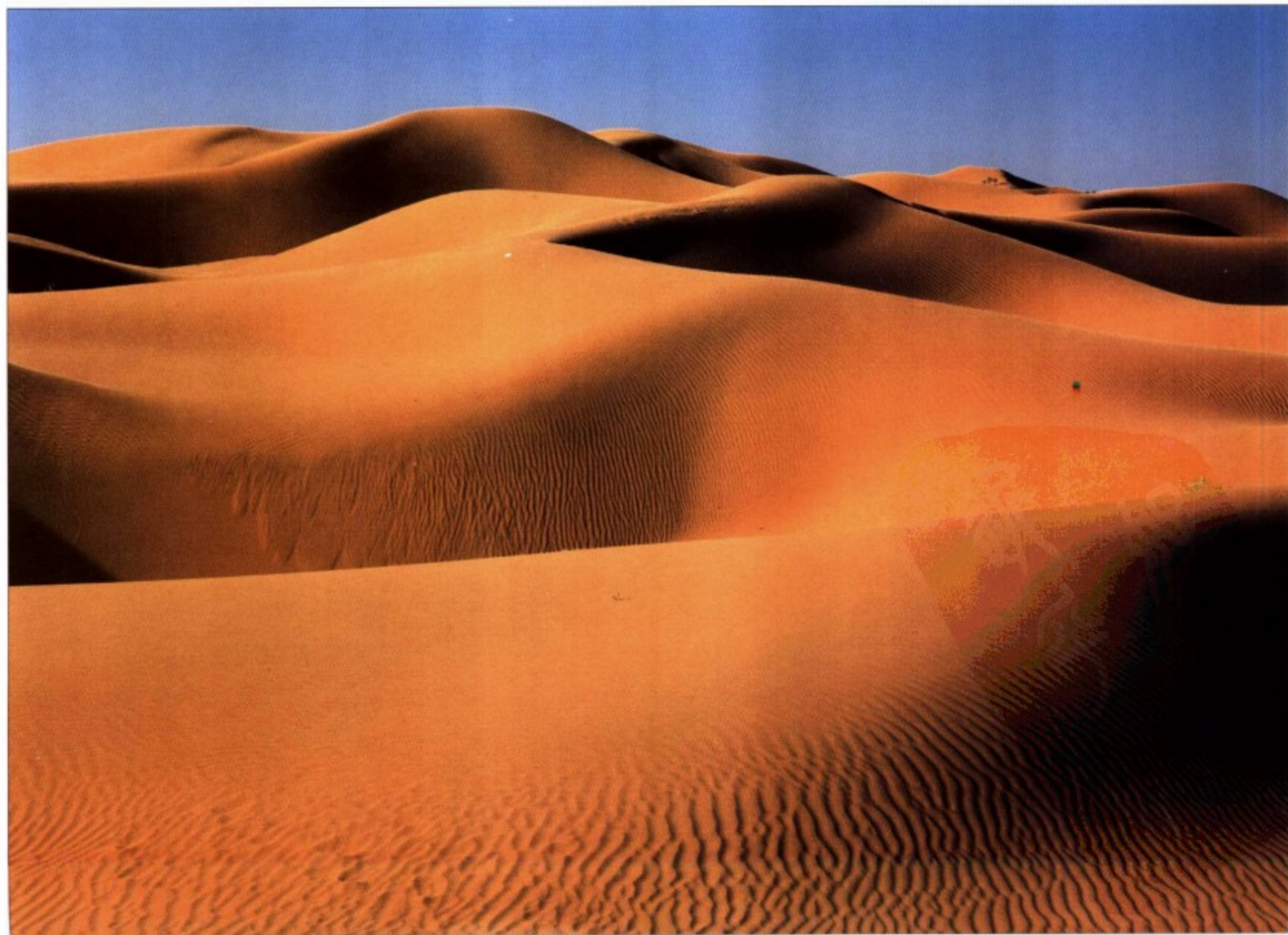
■ 塔里木盆地

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33.76万平方公里，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。



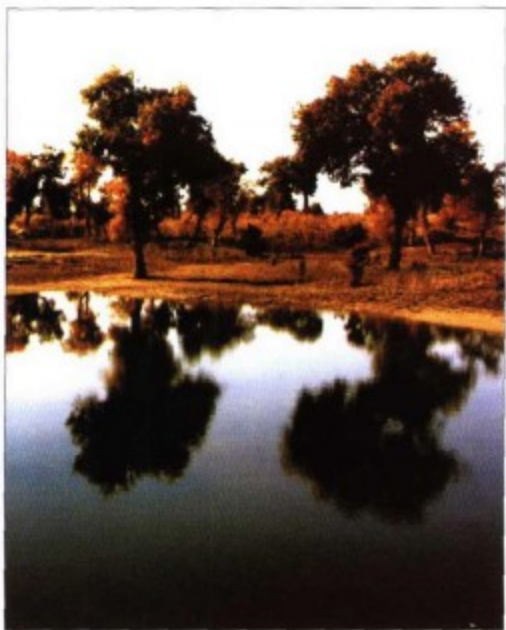
准噶尔盆地南带为天山北麓山前平原，是主要农业区。

塔里木盆地中的塔克拉玛干沙漠的热量资源在中国各沙漠中占第一位，年日照时数可达3000小时~3500小时。



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惟一河流，也是新疆境内惟一的外流河；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，湖面变化大。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。



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，使部分将要早死的胡杨又重新获得“生命”。

■ 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，是中国最长的内陆河。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。

■ 博斯腾湖

博斯腾湖又名巴喀拉什湖，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多平方公里，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。



塔里木河是塔克拉玛干大沙漠北缘最长的一道绿色走廊。每年洪水期过后，两岸出现大大小小的湖泊，湖畔形成绿洲。

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，大西海水库亦可能继续存在，并向下游泄放一些水量。

博斯腾湖，湖体东西长50多公里，南北宽25公里，呈扁平碟形，平均储水量约75亿立方米。

■ 赛里木湖

伊宁北部的赛里木湖比天池面积大100倍左右,达457平方公里,是天山最大的高山湖。赛里木湖在新疆乐市西南。因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90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。

■ 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,河道两旁小溪、涌泉无数,形成面积约1000平方公里的天鹅湖,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



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。

道绿色屏障,已成天鹅等候鸟、留鸟和旅鸟生存的理想场所。

■ 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米,湖底最低处达-161米,是世界上仅次于约旦死海的第二低地,湖盆东西长约40公里,南北宽仅8公里,面积约为152平方公里。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。

■ 哈纳斯湖

哈纳斯湖位于新疆最北部的阿尔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米的哈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。哈纳斯湖集湖光山色、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。

哈纳斯湖与其说是一个湖,倒不如说是一段开阔的河道,它是哈纳斯河的最宽阔的部分。



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 $-20^{\circ}\text{C} \sim -15^{\circ}\text{C}$,南疆约 $-10^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$ 。7月均温都在 $22^{\circ}\text{C} \sim 26^{\circ}\text{C}$ 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°C 。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。

新疆维吾尔自治区主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
乌鲁木齐市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-15.2	-13.2	-0.7	10.8	18.9	23.4	25.7	23.8	17.4	8.2	-2.6	-12.0
	雨量(mm)		5.6	4.0	18.8	22.6	25.1	29.1	16.4	18.9	14.2	17.2	15.2	7.4
吐鲁番市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-9.6	-1.8	9.3	18.9	25.7	31.0	32.7	30.4	23.3	12.6	1.4	-7.2
	雨量(mm)		1.5	0.3	1.4	0.4	0.5	3.3	2.3	3.0	1.0	1.1	0.4	1.4
喀什市	气温($^{\circ}\text{C}$)		-6.4	-1.6	7.6	15.4	19.8	23.7	25.9	24.3	19.7	12.3	3.4	-4.2
	雨量(mm)		2.6	6.7	4.1	4.0	14.0	4.9	8.1	6.9	5.3	1.8	1.7	1.6
天池	气温($^{\circ}\text{C}$)		-11.2	-11.2	-5.8	2.0	8.2	13.0	15.1	14.3	9.1	7.5	-8.7	-8.8
	雨量(mm)		5.4	5.4	19.3	50.5	71.6	121.5	94.8	68.7	51.1	19.8	13.5	8.8

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

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

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

胡杨林下灌草丛生，是理想的牧场。



兔狲

■ 兔狲

兔狲别名羊猯，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。

■ 雪兔

雪兔是兔科动物，在中国主要分布于新疆、内蒙古、黑龙江等省区北部。雪兔与其他野兔不同，其浅褐色夏毛一到冬季，就全身换成雪白的素装，只剩耳朵尖、眼圈及四足残留一点黑色，在茫茫雪原里很难发现它。雪兔栖息在森林边缘及针叶林地区。冬季吃树苗，啃食树皮、嫩芽，其他季节以草类为主食。春季繁殖，每胎三至五仔。

坎儿井

在吐鲁番的戈壁滩上，有一种特殊的井——坎儿井。“坎儿”是维吾尔语“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公里。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。





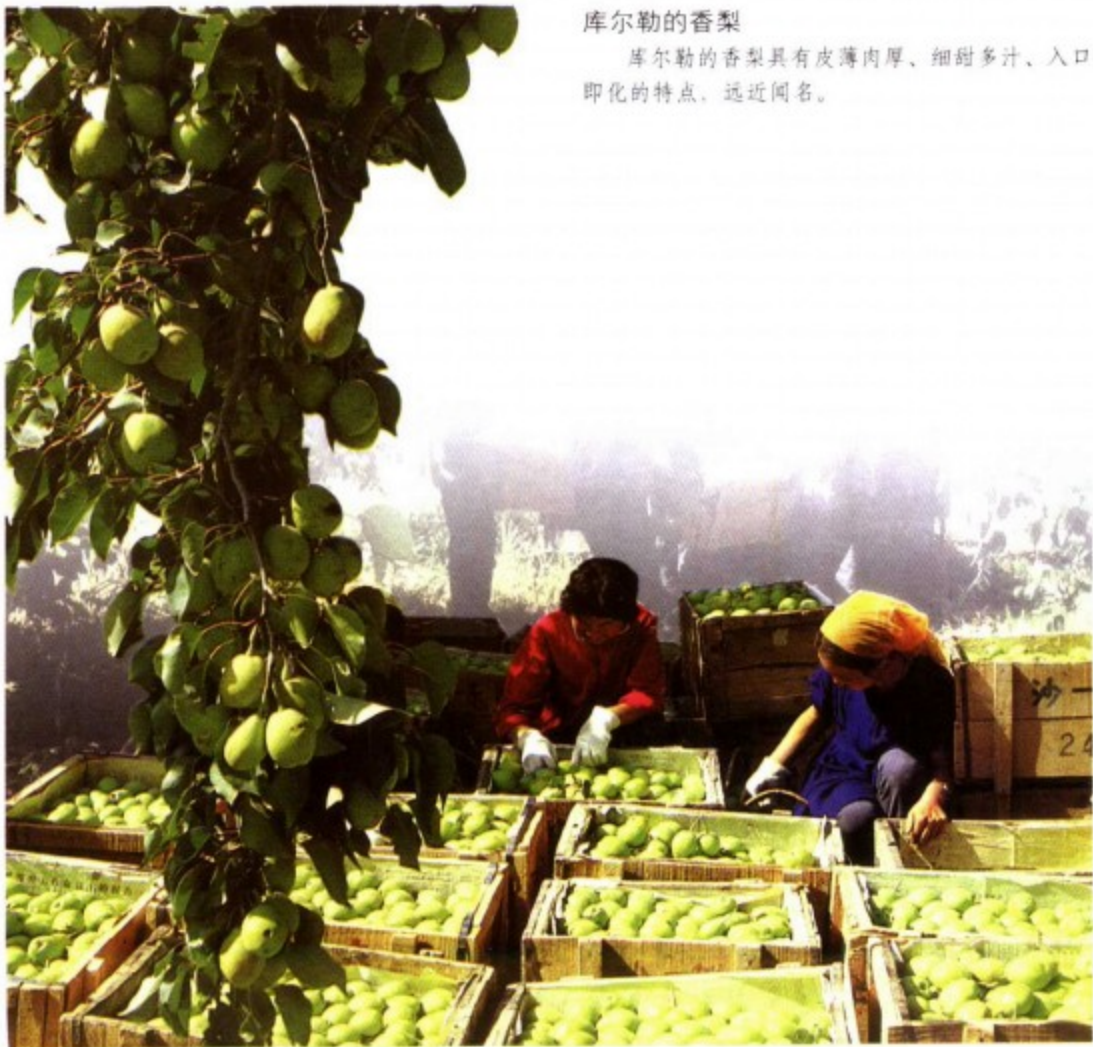
赛里木湖湖面面积457平方公里，海拔2073米，最深处达85米。湖水清澈见底，宛如一颗透明的蓝宝石。四周群山环抱，雪峰倒影，景色宜人。湖滨水草丰美，地势平坦，绿草如茵，是天山以北著名的优良牧场。

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。2000年全自治区工农业总产值已由1949年的7.2亿元增长到710.26亿元。其中，工业总产值由0.9亿元增长到422.08亿元；农业总产值由6.3亿元增长到288.18亿元。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4700多万亩，80%为水浇地。耕地的1/3属于国营农场。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，解放后扩展到南疆各地。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。

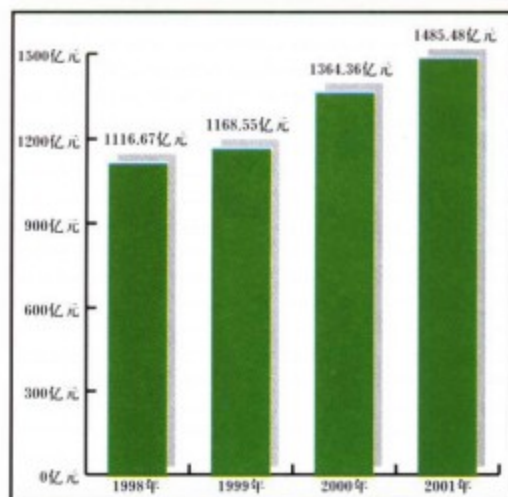


库尔勒的香梨

库尔勒的香梨具有皮薄肉厚、细甜多汁、入口即化的特点，远近闻名。

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。以前矿藏勘探很少，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、建筑建材等近8000家工业企业。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。



新疆维吾尔自治区国内生产总值图

塔克拉玛干沙漠公路

地质勘测表明，在塔克拉玛干茫茫沙漠下，油气资源蕴藏十分丰富。由于沙漠腹地油气勘探的重大突破，20世纪70年代末，中国的石油开发重点开始转入塔里木盆地。在沙漠中筑路即日提上了日程。1989年11月通过专家论证后即开始修建沙漠公路。到1995年9月6日500公里的塔克拉玛干沙漠公路全线贯通。在沙漠中修筑公路是个巨大的难题，目前真正穿越流动沙丘的沙漠公路国际上加起来也不到200公里。在修建塔克拉玛干沙漠公路时我国专家巧妙解决了各种难题，开拓出了世界上第一条长距离、上等级的沙漠公路。现在还在铺设输油、输气管道，到时“西气东送”，盆地中的天然气将一直输送到中国最大的城市东海之滨的上海。

交通

解放前的新疆，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，直达首都和黄海之滨。兰新铁路与北疆铁路相接沟通了第二条欧亚大陆桥。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。

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5平

方公里，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，浑为一体，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，松林里出没着孢子，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。



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。

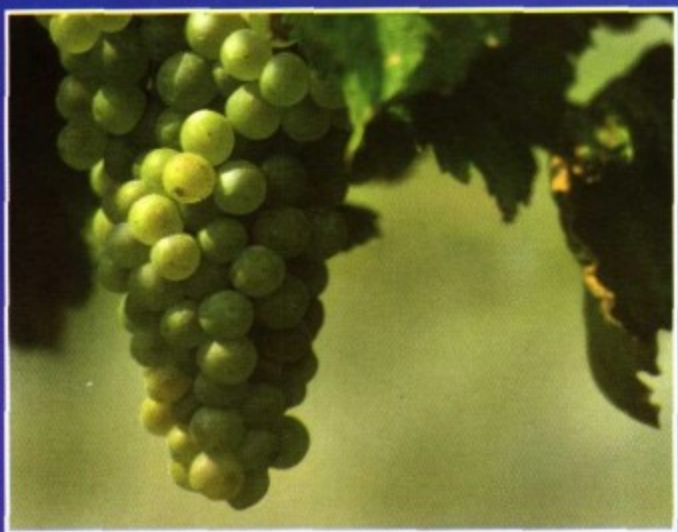
融，浑为一体，景色诱人。环绕天池的群山，是一座座资源丰富的“百宝山”。这里有牧场、林场、鹿苑，雪线(多年积雪区的下界)上还生长着雪莲，松林里出没着孢子，遍地长着党参、黄芪、贝母等药材。山壑中有珍禽异兽，湖区中有鱼群、水鸟，众峰之巅有冰川水资源，群山之下埋藏着铜、铁、云母等丰富的矿藏资源。

■ 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。

尼雅遗址

20世纪初发现的尼雅遗址是西汉精绝国的故址、唐尼壤的故地。位于和田民丰县城东北130余公里处的大漠深处，东西长约10公里，南北宽约4公里。遗址在消失了若干年后，由瑞典人斯文·赫定首先发现。遗址中数百间房屋中有寺院、官署、冶炼作坊和墓地等。遗址内大型佛塔的建筑装饰受到西方文化的影响，还有一座东汉时期的夫妻合葬墓，尸体保存完好。千百年来精美绝伦的精绝国为何突然不辞而别，绿洲又为何变成黄沙，一直是个不解之谜。经过近100年的发掘考察，笼罩在尼雅身上的神秘面纱正在逐渐揭开。



吐鲁番葡萄之乡

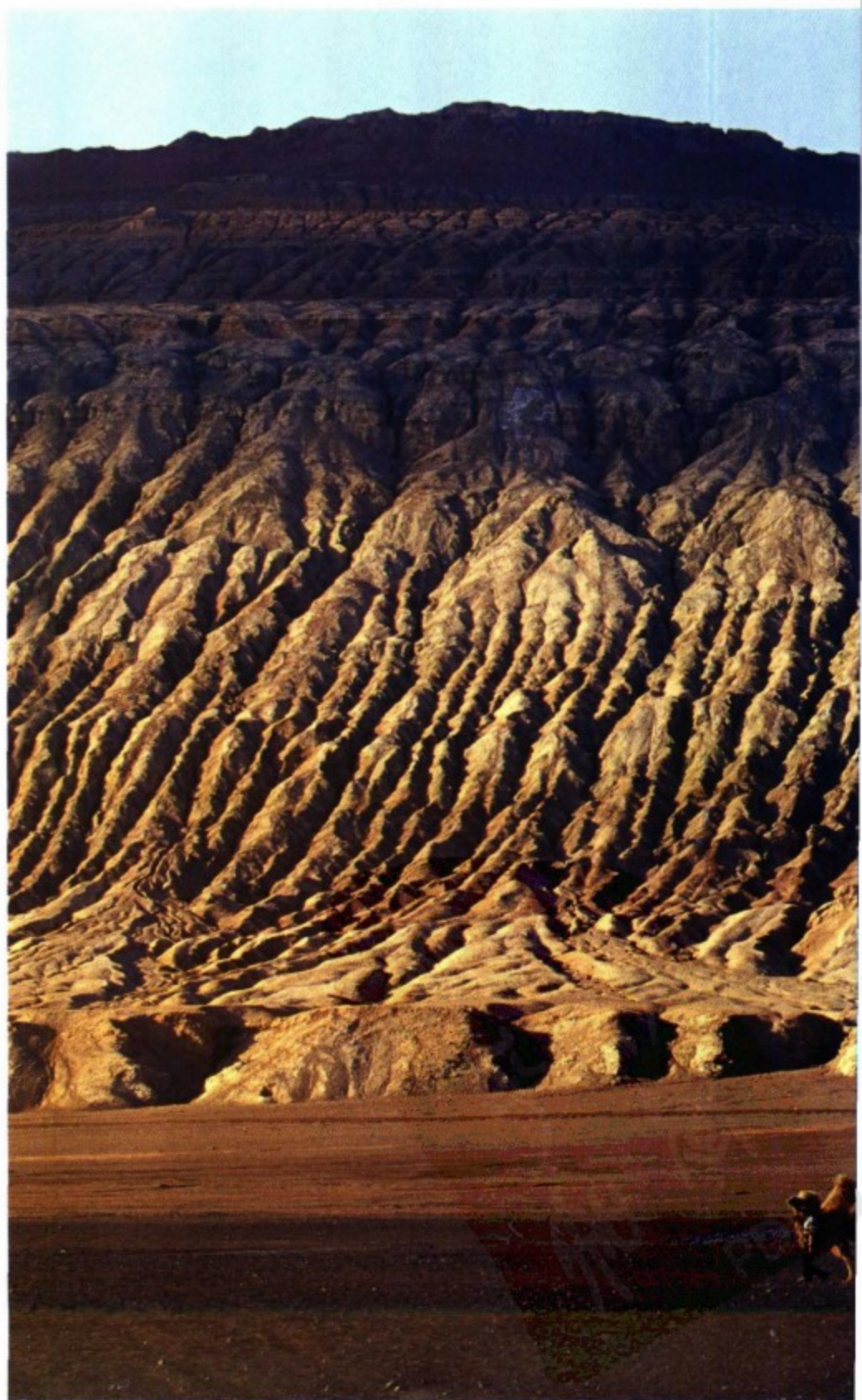
吐鲁番是中国最著名的葡萄产区，葡萄品种达600多个，其中以无核白、马奶子、木纳格和索索葡萄最为常见。吐鲁番种植葡萄的历史相当悠久，最早的记载见于汉代。到南北朝时，吐鲁番的葡萄已



经很有名，高昌王派使者到金陵向南朝梁武帝萧衍进贡葡萄干和葡萄酒。《西域见闻录》描述“吐鲁番品质优良，……葡萄种类甚多，无不佳妙，甲于西域”。清朝乾隆时纪晓岚的《阅微草堂笔记》中称“西域之果，葡萄莫盛于吐鲁番”。葡萄岁有，作为贡品历代连续不断，充分证实吐鲁番生产葡萄和葡萄酒的历史源远流长。

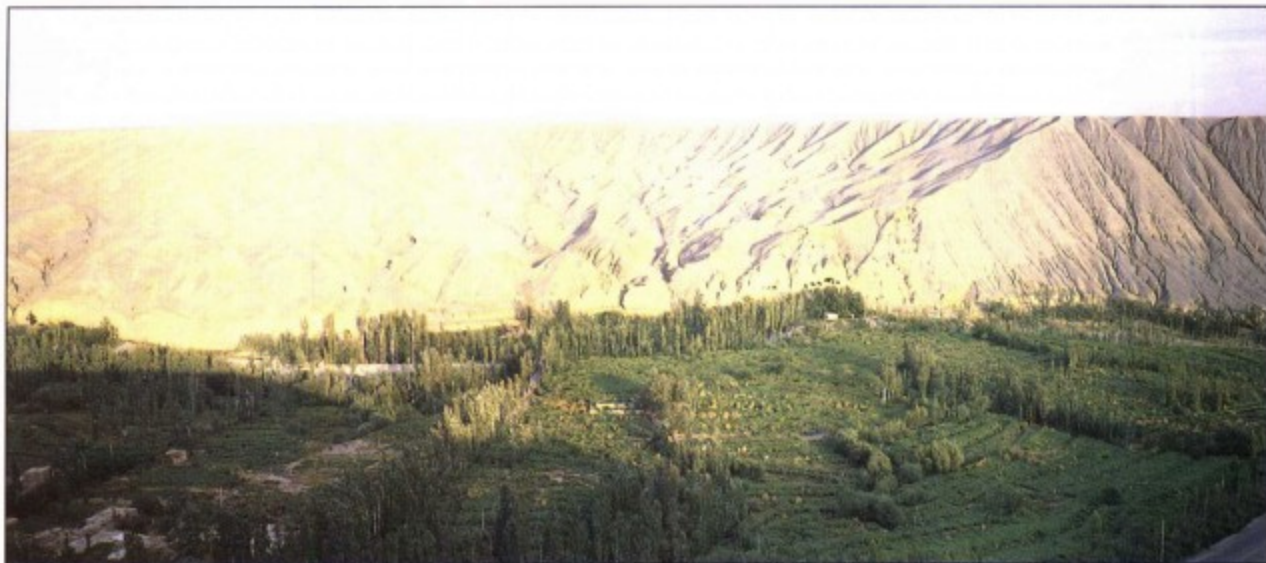
吐鲁番

吐鲁番，突厥语的意思是“富庶丰饶之地”，在这片7万平方公里的土地上，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焉耆县接壤。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。



吐鲁番之神奇自然

“吐鲁番”在维吾尔语是“最低地”的意思，是中国气温最高的地方，历史上就有“火洲”之称。据观测，这里的最高气温达到过 49.6°C ，地表温度曾达到 89.2°C ，当地民间有沙窝里蒸熟鸡蛋、石头上烤熟面饼的说法。吐鲁番日最高气温高于 35°C 的炎热日年均100天以上，高于 40°C 的酷热日年均35天-40天。不谙内情的人常常疑问：这么酷热的天气，当地人怎么生活？原来，这里气温虽然高，但相对湿度却很低，高温低湿，虽热而不闷。另外昼夜温差很大，常可达 20°C 。正午烈日高照，炎热如夏，早晚则清凉宜人，十分舒适。



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公里，最宽处达10公里。火焰山重山秃岭，寸草不生。每当盛夏，红日当空，地气蒸腾，焰云缭绕，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。



■ 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公里。西段伸入中亚境内，中、东段在新疆境内，长约1700公里，宽250公里~350公里，面积41万平方公里。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观。天山冰川、雪峰连绵，共有冰川6896条，面积达9548平方公里，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。

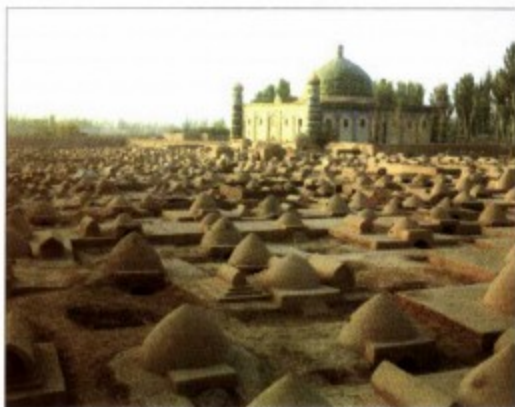
天山山脉有中国最大的现代冰川区。在峻峭群山之中，冰川广为跌宕，洁白宽柔，予人以俏丽之姿。天山冰川形成了无数冰井、冰洞、冰下河、冰塔林、冰蘑菇等奇特景观。



天山山脉

阿帕克霍加墓

在阿帕克霍加墓穹隆形的圆顶上，有一座玲珑剔透的塔楼。在陵墓厅堂里，筑有半人高的平台，上面排列着大小72座坟丘。这是同一家族五代人的墓地。

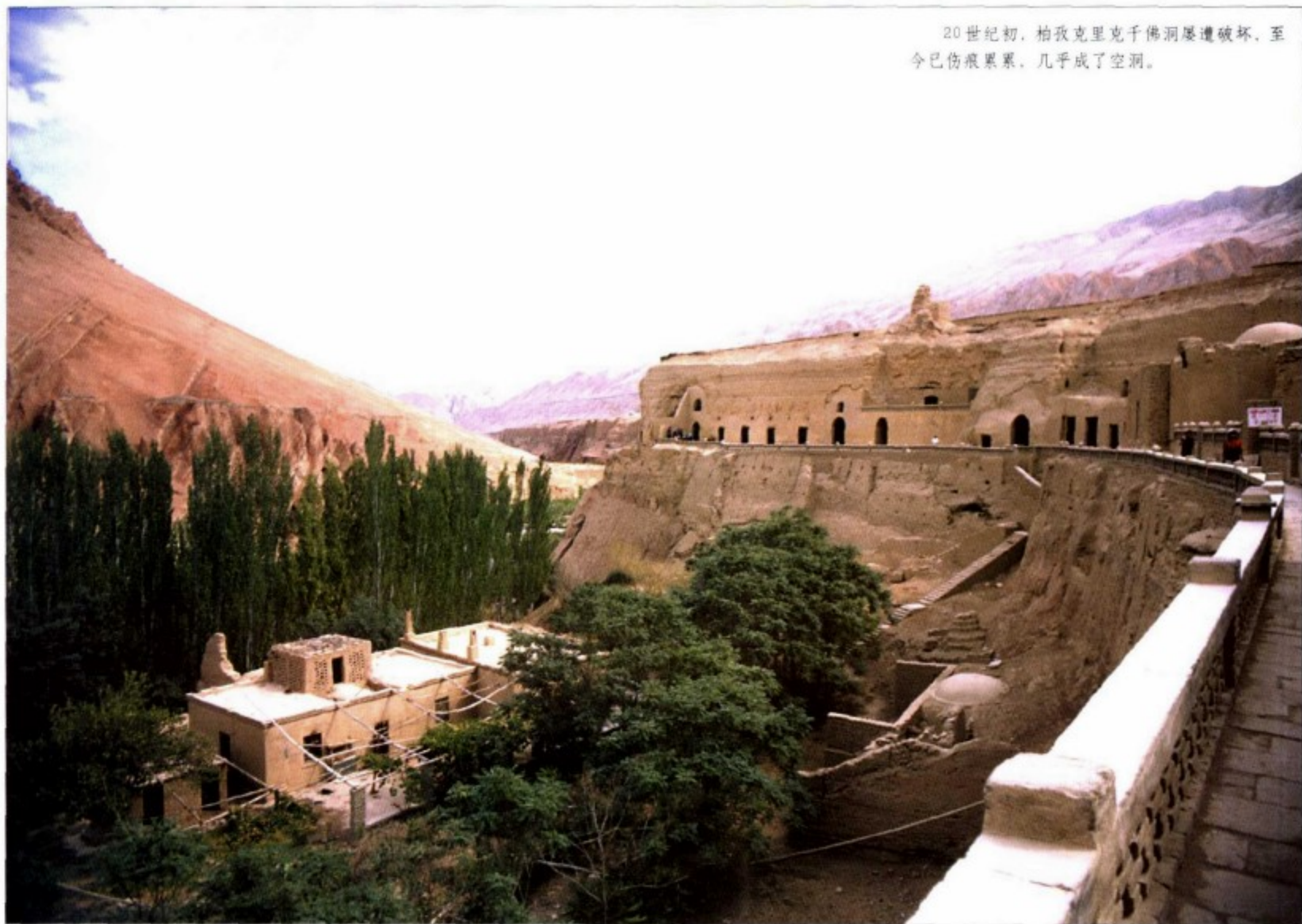


■ 阿帕克霍加墓

阿帕克霍加墓坐落于喀什市东郊5公里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。整个建筑显得格外交富丽堂皇、庄严肃穆。



20世纪初，柏孜克里克千佛洞屡遭破坏，至今已伤痕累累，几乎成了空洞。



■ 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。

苏公塔



■ 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公里的克孜尔山(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，解放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。

白杨沟

风景优美的白杨沟位于乌鲁木齐市南郊约60公里的天山山谷中，蓝天下雪峰点点，群山峻峭；山坡上，绿草如茵，牛马成群；四周云杉茂密，花草遍地。浓荫掩映下的一幢幢白色的毡房、精致的小别墅，给这个深山峡谷平添许多生气。做客于哈萨克牧民的毡房，喝醇香的奶茶、马奶，品尝烤羊肉、手抓羊肉、奶酪；喜欢马术的年轻人，也可租当地哈萨克牧民的骏马，扬鞭驰骋于宽阔的草原上。



■ 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

五彩湾又名五彩山，山形奇特，褐色水平斑纹配成多彩的图案。

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。

石头城

石头城位于塔什库尔干塔吉克自治县城北侧，是新疆境内古道上一个著名的古城遗址。城堡建在高丘上，城外建有多层或断或续的城垣，隔墙之间石丘重叠，构成独特的石头城风光。汉代时，这里是西域三十六国之一的蒲犁国的王城。唐朝统一西域后，这里设有葱岭守捉城。元朝初期，大兴土木扩建城郭。光绪二十八年（1902），清廷在此建立蒲犁厅，对旧城堡进行了维修和增补。1954年成为自治县首府。



香

港

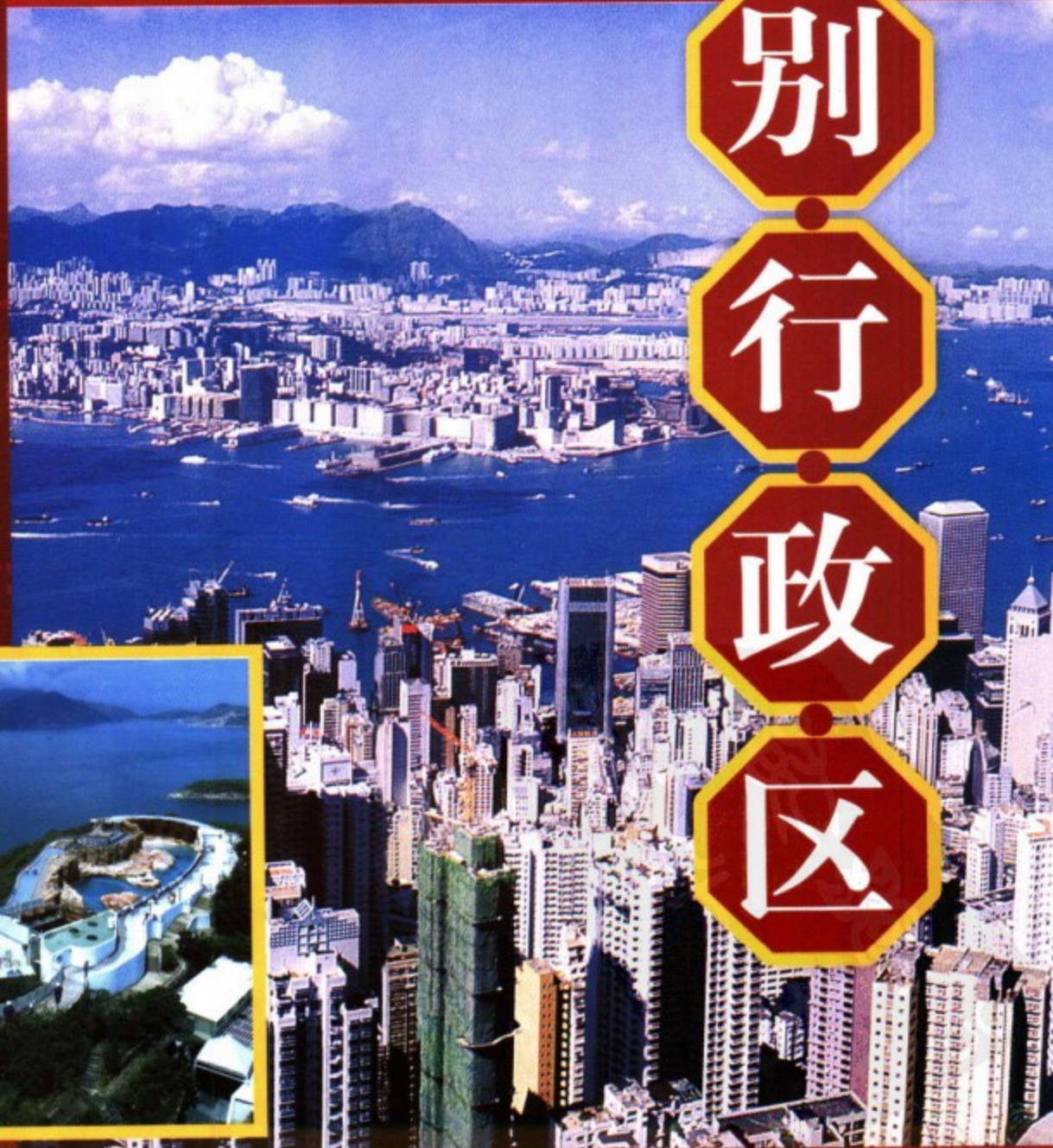
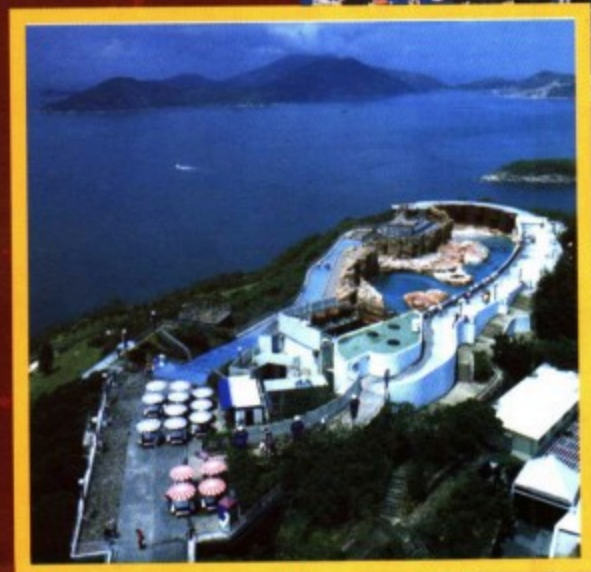
特

别

行

政

区

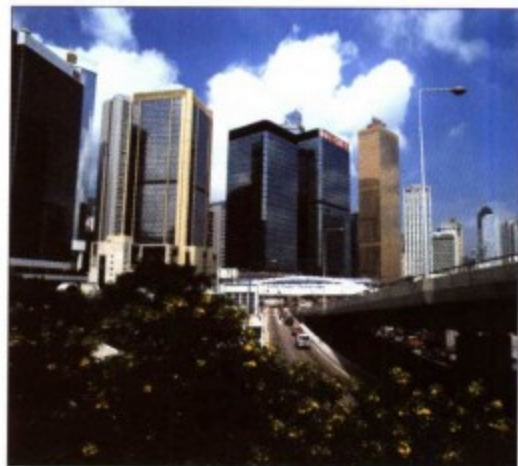


行政区划

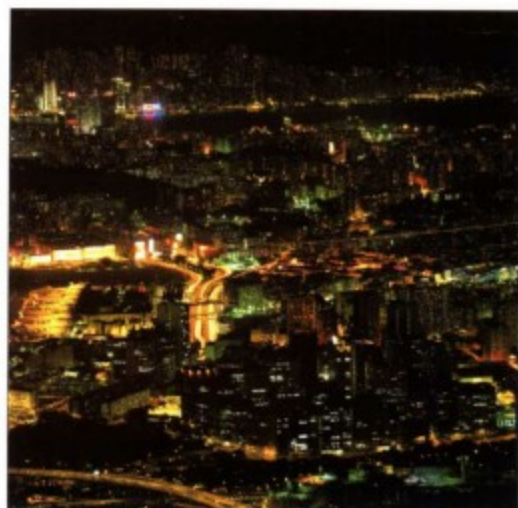
香港特别行政区简称港,是世界著名的自由港,亚洲和太平洋地区重要的贸易、金融、轻纺产品制造、航运、旅游和信息中心。地处珠江三角洲南部,珠江出海口东侧,西与澳门隔海相望,南濒南海,北与深圳经济特区相连,距广州市大约 140 公里,包括香港岛、九龙、新界三部分。地理位置介于北纬 $22^{\circ}09'$ ~ $22^{\circ}37'$ 、东经 $113^{\circ}52'$ ~ $114^{\circ}30'$ 之间,面积 1100 平方公里。

人口、民族

香港总人口 673 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达每平方公里 5.4 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。



高楼林立的香港一角

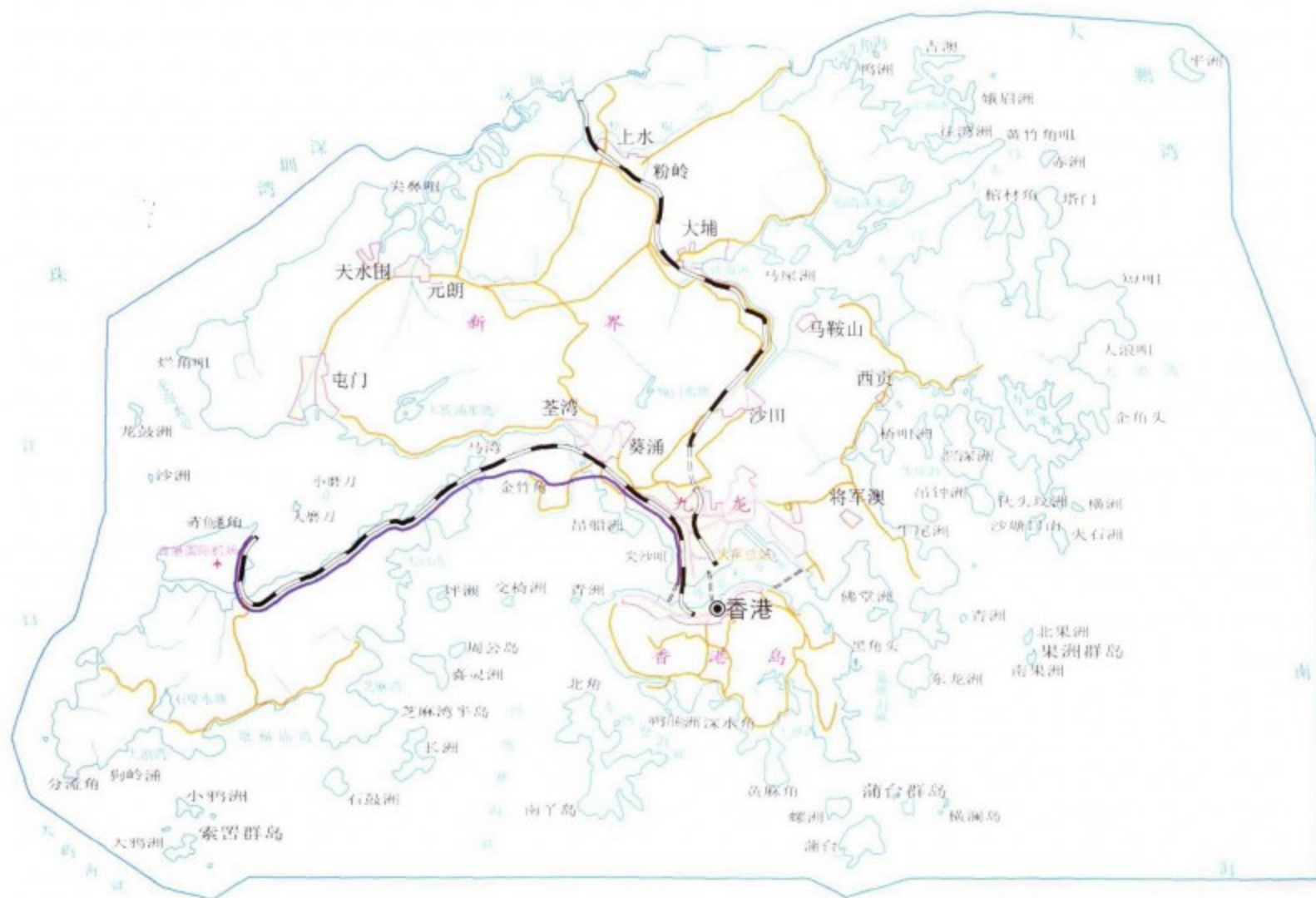


香港夜景

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楚国领地,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。



1842年英国侵占香港后,越来越多的英国商船进入香港海港。

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”(内九龙城管辖权仍属中国),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邱吉尔试探香港问题的解决办法,但被邱吉尔所拒绝。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。



省港海员罢工纪念章

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。

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,

领导省港大罢工委员会成员
(左5为苏兆征,左7为李启汉)





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”。

1997年7月1日，香港回归时，中英交接仪式的庄严场景。



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”。

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。

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。整个香港地区，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”。

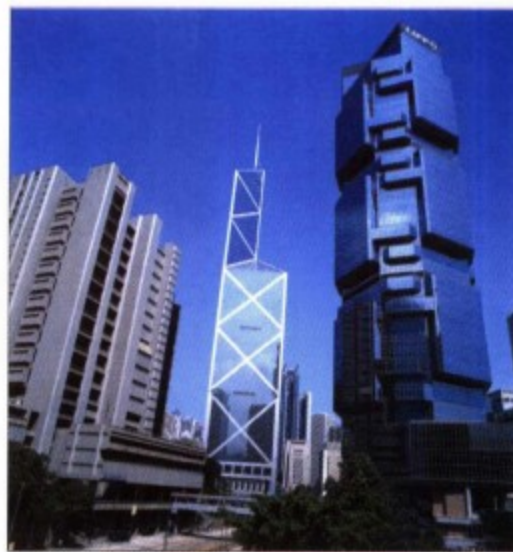
■ 大屿山岛

大屿山岛是香港第一大岛，又称大濠洲，古称大奚山、大鱼山，位于港岛以西、“新界”西南，面积153平方公里，它的面积比香港岛还大一倍，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，还有“香港威尼斯”的水乡大澳，东部有清代古城遗址等名胜古迹。

繁华的九龙半岛夜景



香港岛的中环



全部用铜铸成的大屿山释迦牟尼佛像



■ 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，隔海与香港岛对峙。面积7.7平方公里，岛上多丘陵，大雾山为最高。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，有许多大型商场、饭店和小的店铺、酒楼。

■ 香港岛

香港岛是香港最重要的海岛，是香港地区的行政和金融中心，但其面积则居全港第二位，仅75平方公里。该岛位于维多利亚湾南面，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554米，为全岛最高点。沿维多利亚海岸线是由移山填海而建的闹市区，包括两营盘、上环、中环、湾仔、北角和鲗鱼涌等地。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、浅水湾、浅水湾、石澳湾等10多处海湾。

气候

香港群岛位于北纬 $22^{\circ} \sim 23^{\circ}$ 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,也常造成低温天气。每年10月至翌年4月多东北风,干燥寒冷;5月~9月多西南风,炎热潮湿。年均温 22°C 。7月和8月为最热月,均温 $26^{\circ}\text{C} \sim 31^{\circ}\text{C}$;2月为最冷月, $13^{\circ}\text{C} \sim 17^{\circ}\text{C}$ 。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。

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

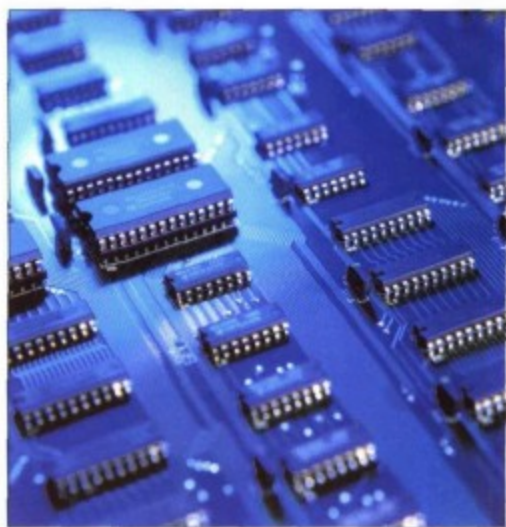
香港本区地狭人挤,人口密度很高,是世界上人口密度最高的城市之一。由于土地严重缺少,加上本身淡水资源的不足,香港的农业发展受到很大的限制。目前在香港仅存在很少量的农业,主要分布在新界和大屿山等郊区,生产的农作物仅有少量的蔬菜、水果和花卉,养殖业也很不发达。香港所消费的农产品来源多是从大陆过境,或直接从国外进口。

香港青马大桥



青马大桥

青马大桥横跨青衣岛和马湾的海面上,是香港新机场的重要配套工程之一。大桥全程2.2公里,主桥跨度高达1377米,两座吊桥,每座高206米,离海面62米,是全球最长的一条兼备行车道及铁路行车的两用吊桥。青马大桥与连接马湾、大屿山的汲水门大桥一起,形成两道跨海的彩虹,壮观气势可与美国金门大桥媲美,成为香港的一大景观。



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。



香港码头

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

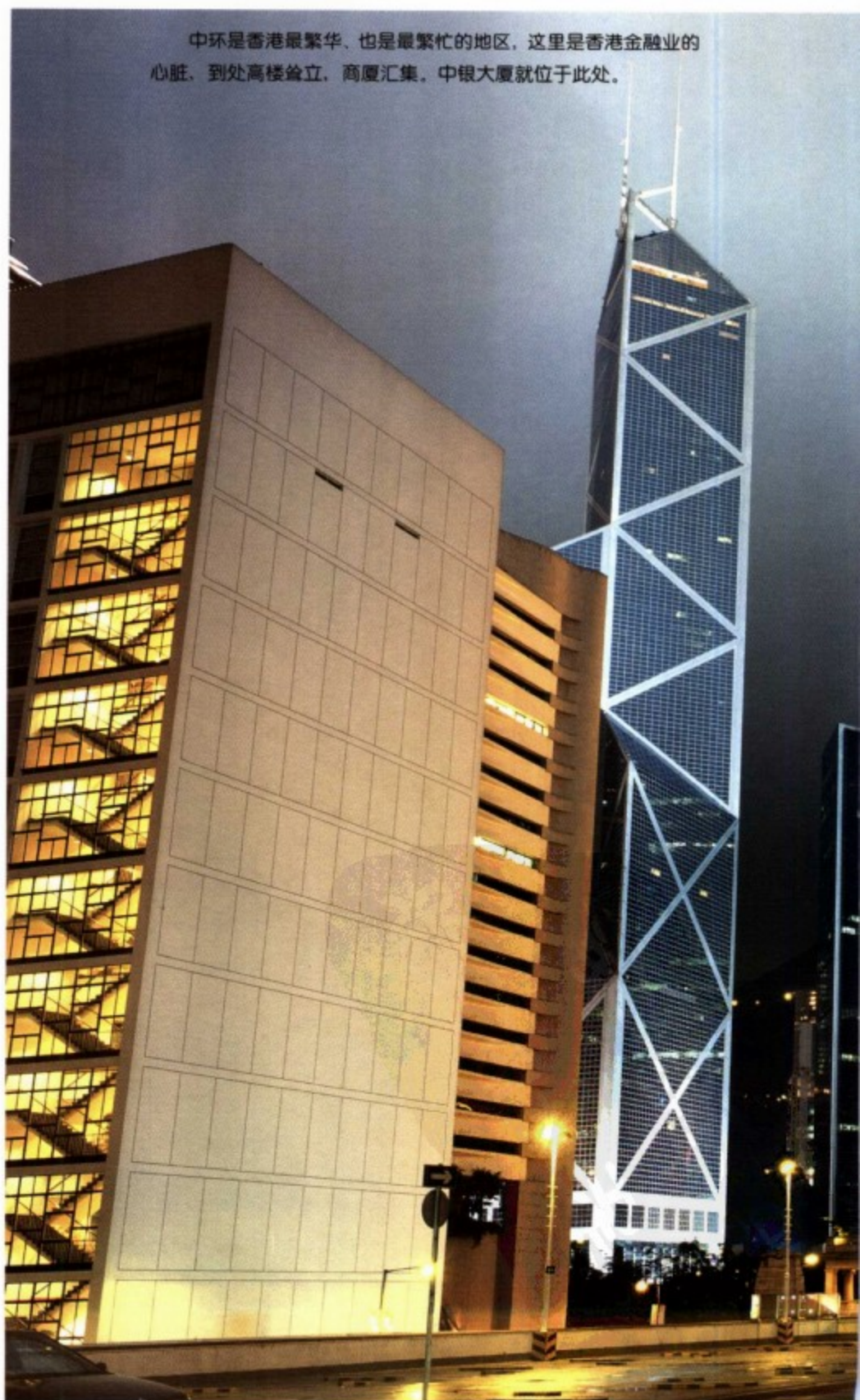
香港是位于纽约、伦敦之后的世界第三大国际金融中心。由于香港特殊的地理位置和自由港的地位，世界大资本集团，纷纷涌入香港，为香港金融业发展提供了良好条件。香港联交所吸引大批优秀的上市公司来港上市，国企H股也在港挂牌上市。香港回归后，恒生指数不断攀升，香港将继续保持昔日的繁荣，继续保持国际金融中心的地位。第二次世界大战后香港能够在短时间里取得举世瞩目的经济奇迹，香港金融业功不可没。香港金融业的发展，与工业、贸易多元化经济发展相辅相成，各行各业的发展需要金融业的支持，各行各业的发展带动了金融业的发展，而金融业则有力地促进了整个香港经济的发展。香港金融体系国际化不断增强，在香港开业的国际银行和接受存款的公司日渐增多。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。

恒生指数

恒生指数，是由香港恒生银行全资附属的恒生指数服务有限公司编制，是以香港股票市场中的33家上市股票为成分股样本，以其发行量为权数的加权平均股价指数，是反映香港股市价格趋势最有影响的一种股价指数。该指数于1969年11月24日首次公开发布，基期为1964年7月31日，基期指数定为1000。恒生指数的成分股具有广泛的市场代表性，其总市值占香港联合交易所市场资本额总和的90%左右。为了进一步反映市场中各类股票的价格走势，恒生指数于1985年开始公布4个分类指数，把33种成分股分别纳入工商业、金融、地产和公共事业四个分类指数中。



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中心，到处高楼林立，大厦汇集。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；卫星通信、光纤通信、电缆通信和微波通信等先进通信技术也广为应用。香港是全球移动电话及寻呼机人均使用率最高的地区之一，传真机的人均拥有率排名世界第二。



旅游地理

香港旅游资源极为丰富。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。



海洋公园中的海洋剧场



海洋公园中的海豚表演令游客流连忘返

■ 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。

山顶广场

山顶广场位于太平山顶，景致迷人，集休闲、购物、娱乐于一身。从中环花园道乘坐山顶缆车，约10分钟便能登上太平山顶。山顶有凌霄阁，可以欣赏到环球旅游者李布雷收集的各种各样的“奇珍异品”；有“龙的传说”机动电车、“超动感电影院”、“瑞士餐厅”，在山顶广场的观光步道可以尽情欣赏香港全景。

太平山顶



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。

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展中心。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

香港会议展览中心



所需的录音及投影设备、八种语言的即时传译装置等。

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,



香港浅水湾

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。



维多利亚港之夜

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公里~9.6公里,水面面积有60平方公里,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。





在经济发展的同时，香港政府也相当重视种树造林，保护植被，对无人居住或未开发的海岛也实行保护，青山、蓝海、溪流山塘和树木将香港装点得美不胜收。

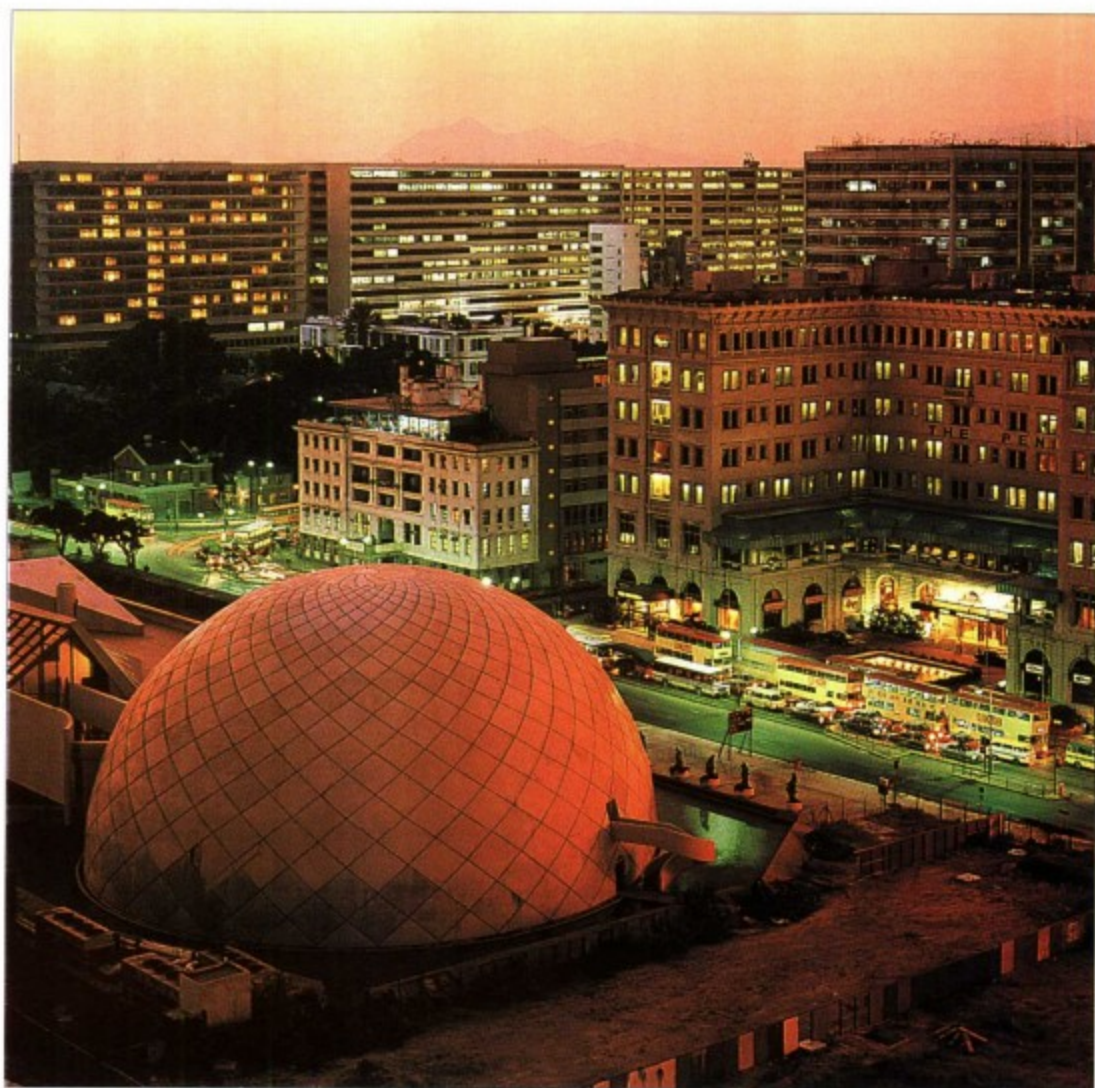
太空馆

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多个鱼网式镜头，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。

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昀帝南逃，曾来香港一带躲避。但元军随后追杀，昀帝最后投海自尽。后人为了纪念这位不幸的皇帝，筑台以留纪念。原台高43余米，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内。

安放在宋王台公园内的宋王台巨石



夜幕下的太空馆



黄大仙祠

黄大仙祠

黄大仙祠位于九龙竹园，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，左转坡上有一石碑，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碑坊，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。

名店汇聚的中环

中环是香港金融业的中心，到处是高耸入云的摩天大厦。中环是香港的一大标志性地区，也是游客的必到之地。这里高档写字楼云集，中环路边荟萃着大量中、高级名店，车水马龙十分热闹。置地广场是拥有许多顶尖级名牌的商厦名店，室内的金色雕塑、喷泉和轻柔音乐，使逛店买时装成了一种享受。这里有名牌荟萃的两家豪华店面——The World Joyce 和迪生名牌世界。名牌店的长龙一直延伸到置地广场相邻的历山大厦、太古大厦、太子大厦。

澳

门

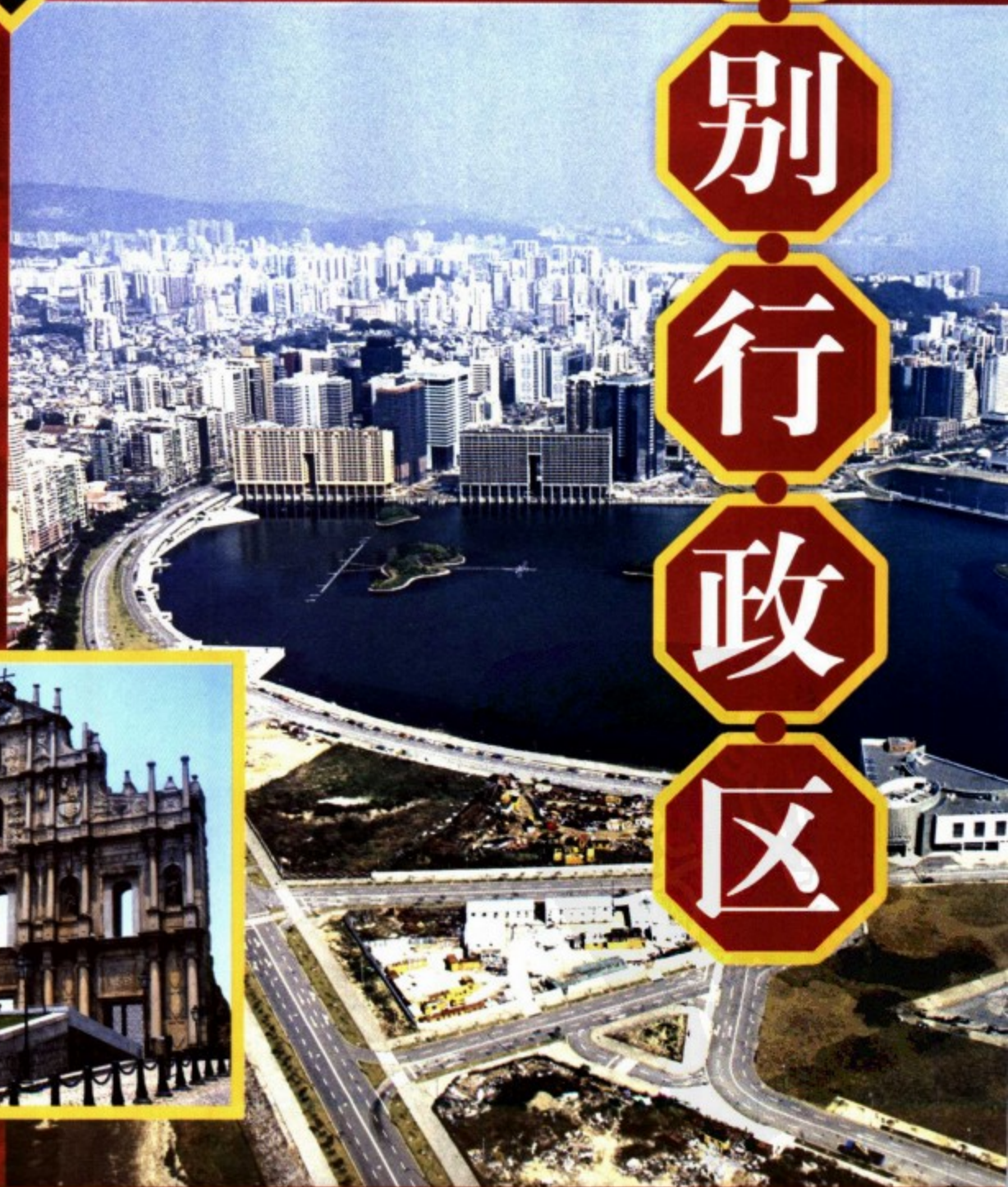
特

别

行

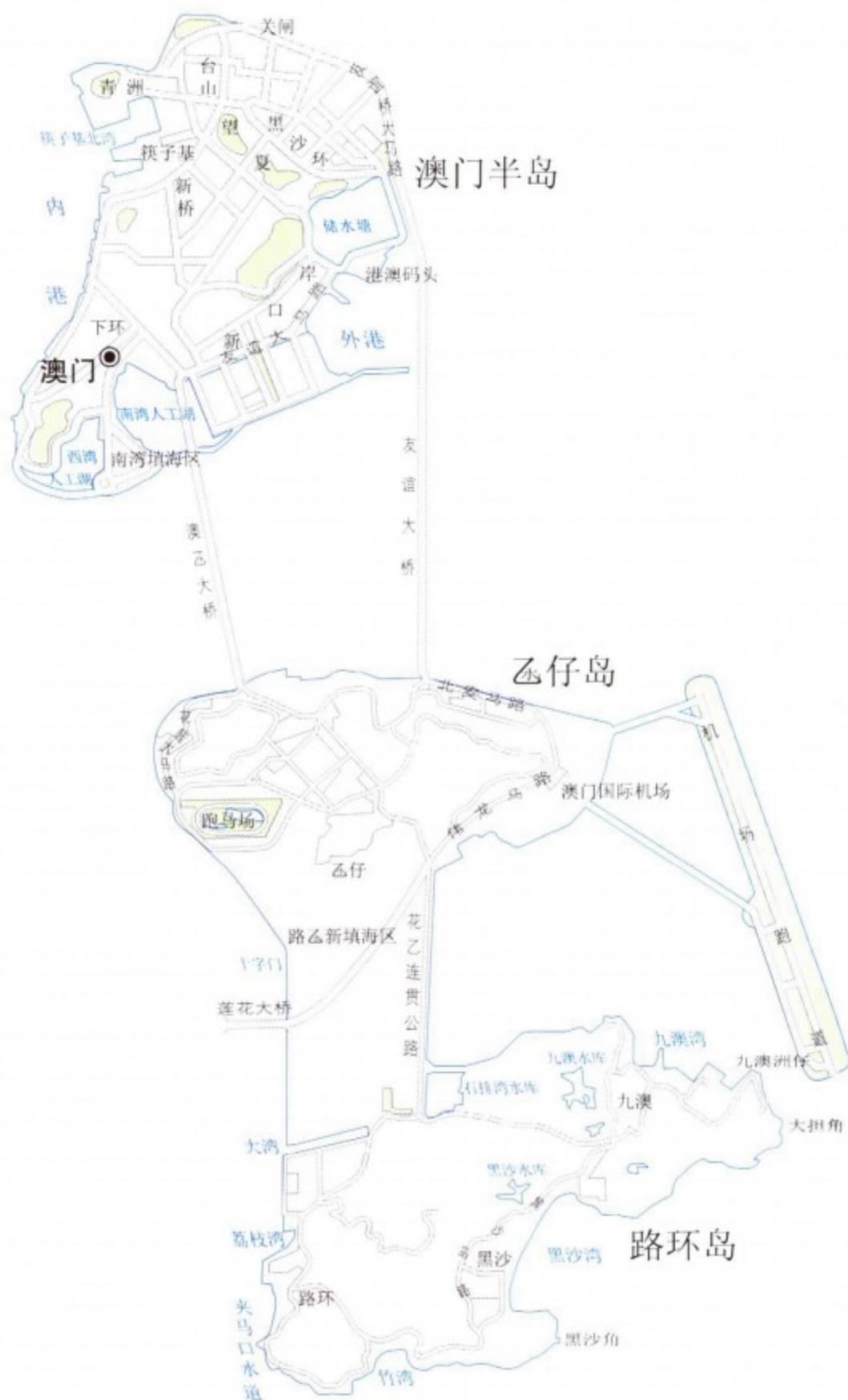
政

区



行政区划

澳门特别行政区简称澳，别名濠江、濠海、濠镜、马交、濠镜澳、香山澳等。地处珠江口西南岸，距香港56公里，西与广东珠海市的湾仔镇一衣带水，只隔一条宽不到1公里的濠江水道，南面濒临南海，南北长约4公里，东西最宽约2公里。位于东经 $113^{\circ}34' \sim 113^{\circ}35'$ 、北纬 $22^{\circ}06' \sim 22^{\circ}13'$ 之间。包括澳门半岛、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平方公里，后因填海造陆现在全地区总面积已达25.4平方公里。其中氹仔岛和路环岛由2500米的路氹公路连贯两岛。澳门绝大部分人口和经济活动主要在澳门半岛。



澳门夜景



人口、民族

澳门是世界上人口密度最大的地区之一。截止2000年底，澳门常住人口为44万人；外地打工人员约有3万人左右，其中女性占62.7%。在澳门居住的香港人与外籍人士共2500人左右，其中香港人约占六成，其余为葡萄牙、英国、菲律宾、泰国及美国人。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%，而其余为氹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。

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。



新春佳节，澳门举行各种文娱活动，舞狮是传统项目之一。



历史文化

秦时，澳门属海南郡番禺县。1553年葡萄牙商人通过贿赂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氹仔岛和路环岛。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。

■ 1808年英军进攻澳门炮台

嘉庆十三年（1808）七月，英国商船带兵驶进广东香山鸡颈洋面。次月二日，英军300余人公然登岸，住居澳门三巴寺、龙嵩庙、东西炮台。二十三日，英军又驾坐舢板艇驶进虎门，至省城外十三行停泊，要求在澳门寓居。两广总督吴熊光令英军撤出澳门，英军迟迟不动，直到十月间才开始撤离。嘉庆十四年（1809）二月，嘉庆帝就韩崱奏《查阅澳门夷民安堵并酌筹控制事宜》一折，下旨军机处说：澳门地面，西洋人旧设炮台6座，自伽思兰炮台至西望洋炮台迤南沿海一带，本有石坎，因形势低矮，上年英吉利夷兵即由此爬越登岸。这里应当加筑女墙一道，增高四五尺，长200余丈，以资防护。

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。1999年12月20日零时，中华人民共和国国旗和中华人民共和国澳门特别行政区区旗在交接仪式会场庄严升起。



■ 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，原名栲山。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。

郑家大屋

郑家大屋原名荣禄第，是中国近代思想家、实业家郑观应（1842—1921）在澳门的住宅。位于澳门半岛下街龙头左巷。建筑具有中国传统格局，亦受西方建筑影响。大屋现占地3997平方米，与全盛期比面积大为缩小，但仍是澳门现存的清末最大型民居群落。郑观应曾在这里编就了对近代中国影响极大的著述《盛世危言》。而今这座中西合璧的古民居群在政府接收时已破败不堪。

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平方公里,氹仔、路环两岛则分别为6.33平方公里、8.07平方公里。澳门半岛与氹仔之间有两座各长2.5公里、4.5公里的澳氹大桥相连;氹仔与路环间也有一条长2.25公里的路氹连贯公路相通。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米,周围还有几座百米以上的山峰。氹仔岛上,大氹山(159米)和小氹山(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。



从高空看到的氹仔岛全景

■ 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

填海造陆

澳门地区地域窄小,而且地形起伏,平地甚少,供城市发展的土地资源比较缺乏。20世纪20年代至30年代,澳门进行了大规模的填海拓地工程,先后造出了台山、筷子基、马场、黑沙环、新口岸、南湾等大片土地。但是由于外部及内部多种因素的影响,大片新填海地得不到合理使用。20世纪60年代开始,随着澳门经济迅速发展,新填海的土地逐步得到开发,大部分建起了高层楼宇或其他楼宇。到1994年,填海所得的土地已超过原有陆地,占陆地总面积的56%左右。填海造地为澳门发展提供了重要的土地资源。

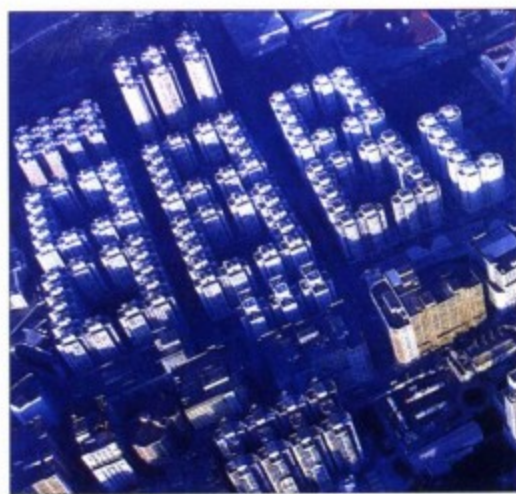
狭窄的澳门河口,建有渔业、水运码头和港澳之间的轮渡码头。东岸防波堤内新建外港,但淤塞严重,仅为港澳之间的交通码头,缺乏深水码头和避风塘,大型船只停泊不多。工业以玩具、丝绢花、电子、成衣为主。

■ 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

气候

澳门地处北回归线以南,纬度较低,为亚热带季风海洋气候,光、热充足,温暖湿润,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。



在澳门半岛上由三组高楼组成的888图案

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。

■ 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176.5米。岛上丘陵起伏,平地甚少,地势为全澳最高。岛西北和东北有人工填海而成的平地,周围也有小片狭窄平地、沙堤和海滩。岛北与氹仔岛之间是广阔的泥滩,可以填海造陆。岛上建有路氹连贯公路与氹仔岛连接,交通方便,已进行开发利用。路环岛发展比氹仔岛慢得多,过去以渔业为主,有一些船厂。如今建有澳门水泥厂、货柜码头、住宅工业综合发展区、旅游发展区等。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。

经济

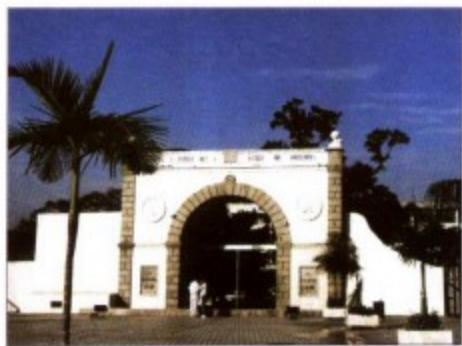
澳门面积狭小、港口水浅、资源匮乏，经济长期以来依靠特殊行业。20世纪70年代以来，澳门经济发展迅速，形成以工业为主，辅以其他行业多元化发展的经济结构。工业以轻工业为主，为外向型出口加工工业，主要有纺织、成衣、玩具、电子、手袋、皮革及家具等，产品几乎全部外销，主要出口市场为美国、欧洲、日本。此外，以博彩带动的旅游业收入在澳门的经济总收入中所占比重也较大。



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



关 闸

关闸位于澳门最北面，与大陆相通，也是澳门半岛与陆地惟一相连之处。关闸为一座“凯旋门”式的拱形建筑门楼。从这里步行几分钟就可到达珠海拱北海关。关闸门楼建于1870年。

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



电子产品出口与日俱增



成衣加工贸易是澳门经济重要支柱之一

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惟一的陆路通道。澳门是每公里所拥有的汽车最多的地方。澳门至香港有每天对开的9班直升机。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18个。

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汇点的特有魅力,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

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利亚的铜像,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。

大三巴牌坊雄姿



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。

■ 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。

望厦

望厦是澳门重要古村落,又名旺厦,位于澳门半岛北部,背靠望厦山。望厦,遥望厦门之意;旺厦,兴旺厦门之意,均与厦门有关。据望厦村何氏宗祠门联,说明此村有许多人来自福建厦门。望厦村历史悠久,其开村年代,据考证为1386年。旧居有赵、何、沈、黄、许诸姓500余户,村内里巷20余条,属香山县管辖。望厦古迹较多,澳门三大古刹中的莲峰庙和普济禅院就坐落在这里,还有观音古庙、先峰庙;山上还有古炮台。望厦山是昔日“濠镜十景”之一的“莲峰夕照”。山上有澳门旅游学院、望厦公园,山麓有澳门电视台,俾利喇街北端还有望厦体育馆。



澳门的博彩业

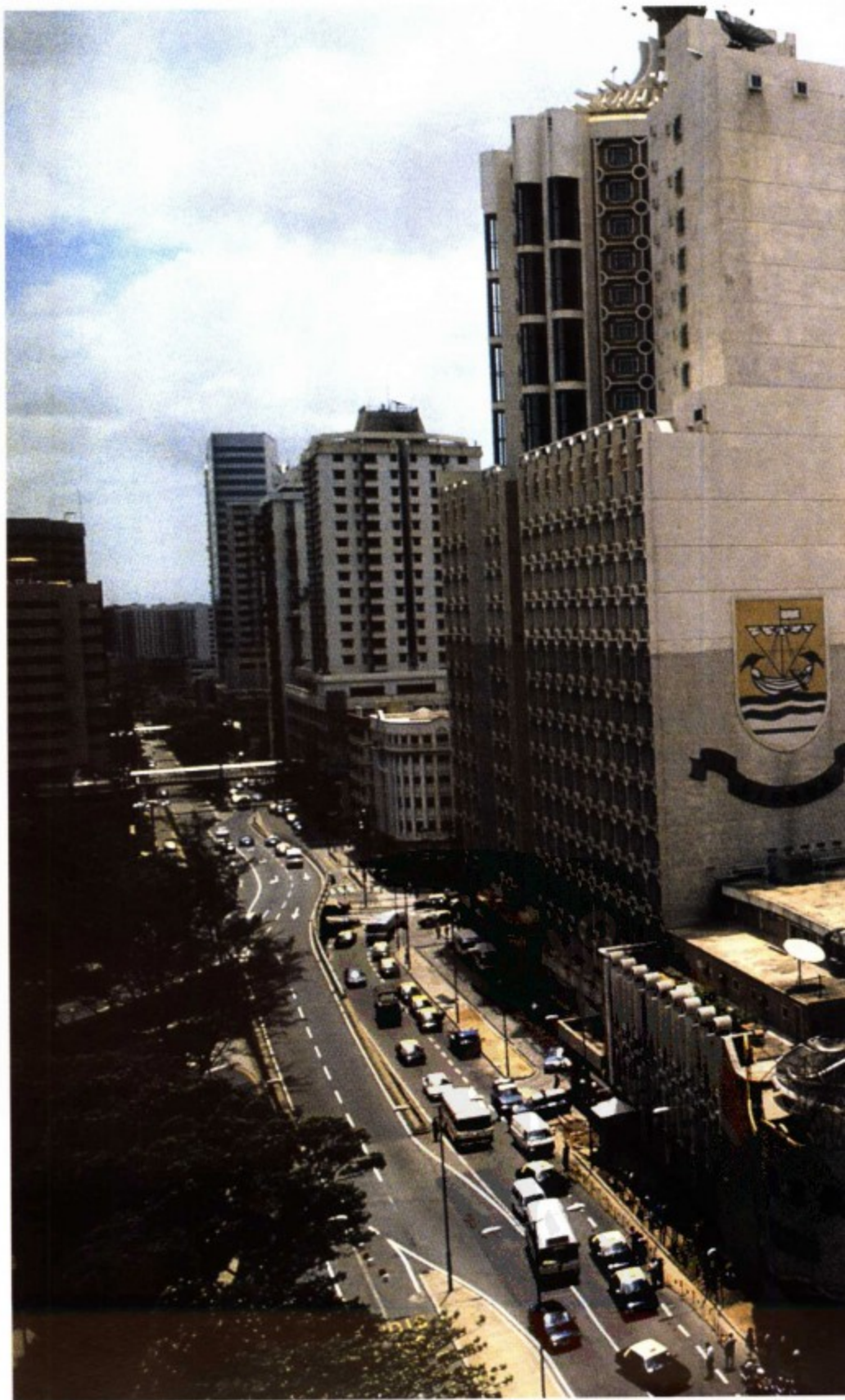
澳门向有“赌埠”之称，博彩业在澳门历史悠久，已有150多年历史。早年最盛行的赌博是番摊与牌九。到了20世纪，西方博彩游戏传入澳门，融合本土的赌法，才形成一个多元的博彩架构。澳门现为世界三大赌城之一，被称为“东方蒙地卡罗”。赌博在澳门最初也是被禁止的，但后来澳葡当局为解决贸易急剧衰落、收入拮据之窘，1847年，澳门政府颁布法令，宣告赌博业合法化，揭开了赌业合法的序幕，但当时并没有专营的赌场。19世纪60年代中期，实行公开招商设赌，向赌场征收“赌饷”，以开赌抽饷来增加收入。澳葡当局主要靠着赌饷和鸦片烟税，而使得每年的财政收入增加，并略有结余上交葡萄牙国库。20世纪30年代以后，澳门的博彩业改由政府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

19世纪50年代，澳门的经济陷入严重的困境。博彩业开始勃兴，与当时苦力贸易的繁荣分不开。那些人贩子、地痞、流氓嗜赌成癖，并把赌博作为诱惑华工入彀，最后强迫他们卖身的陷阱。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”。清同治十一年(1872)，香港开始严厉禁赌，以后大批赌客从香港转至澳门，使澳门的博彩业更加兴隆。



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。跑狗始于1932年，是由美国传至澳门，1936年停办。1961年初，印度尼西亚华侨郑君豹向澳门政府申请恢复赛狗，得到允许并于同年8月签订专营赛狗合约，9月26日，澳门跑狗有限公司在香港注册成立，同时得到政府认可。不到半年，该公司将专营合约转让澳门逸园赛狗有限公司，于1963年9月28日开始第一场狗赛。现时每周在逸园跑狗场跑狗4晚，每晚设12~14场赛事。



博彩税

博彩税是澳门专利税的最重要的组成税项。根据博彩专营合约向承批公司征收，主要收入来自澳门旅游娱乐有限公司、白鸽票彩票、狗场、马会、即发奖券，其中以旅游娱乐有限公司所占的份额最大，恒在95%以上。博彩税的计算是按不同的专营项目所订立的专营合约条款来进行。以旅游娱乐有限公司为例，其博彩税的征收是按收入的30%缴纳，1997年7月起改为31.8%。

葡京酒店是澳门最大的五星级酒店。为圆柱形建筑，高10层，形似鸟笼，具有典型的葡萄牙建筑风格。酒店设有十多种博彩，是澳门最具规模的赌博场所，并为澳门带来了“东方拉斯维加斯”的称号。



■ 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13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·罗渣设计而成。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。



黑沙湾海滨浴场

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。



旧澳督府

■ 澳督府

澳督府曾是澳门政治权利的中心。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。

板障堂

板障堂位于板障堂前地，即圣多明各教堂，又名玫瑰堂。始建于1587年。坐落于营地大街之侧，具有400年悠久历史，被公认为澳门最美丽、典雅的巴洛克教堂。圣堂建筑考究，装饰极具传统风采，彩色玻璃片组成的各种图案把圣堂内部装点得光彩夺目。圣堂后设有小博物馆，内藏圣保禄大教堂所遗下的早期教堂雕刻及遗物。

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，距关岛约2800公里。西隔台湾海峡与福建省相望，最窄处为130公里；东北临近琉球群岛，相距约600公里；南界巴士海峡，与菲律宾相隔300公里。全省包括台湾岛及其周围的澎湖列岛、彭佳屿、钓鱼岛、棉花屿、花瓶屿、赤尾屿、绿岛、兰屿等岛屿。地理位置介于北纬 $20^{\circ}45'$ ~ $25^{\circ}56'$ 、东经 $119^{\circ}18'$ ~ $124^{\circ}34'$ 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3.6万平方公里，其中台湾岛的面积为3.58万平方公里。



台北夜景

■ 台北市

台北市位于台湾北部，四周被台北县包围，面积272.2平方公里，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埔人大浪泵、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。属亚热带湿润气候。台北市的农业除种植水稻外，以蔬菜、瓜果、花卉等为大宗，城市的发展始于艋舺港口的开发。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。

台北市一角



■ 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平方公里，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、内惟埤等，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，货物吞吐量居世界第4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。

高雄龙虎双塔



台南四大名刹

台南是台湾最古老的城市，它又以多达160余座古庙为最显著特色，可谓“三步一小庙，五步一大庙”，城中的开元寺、弥陀寺、竹溪寺、法华寺合称“台南四大名刹”，为台南庙宇之代表。开元寺原是郑成功之子郑经所建的一座园林，用作“承天府行台”。弥陀寺据说也是郑经始建，1718年重建。翌年，武夷山一峰和尚入台，向各方募化而增建斋堂和禅房。寺庙规模不大，但很雅洁。法华寺是由庭园而改成的禅寺，原是随郑军入台的名士李春茂的庭园。1664年台湾知府蒋毓英于园左建法华寺，庭园也归入寺地。竹溪寺创建于1664年，因其竹林茂密，前有小溪而命名。庙顶为中国传统宫殿式，而殿门却是西式地窗，在台湾庙建筑中别具一格。



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平方公里，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，转译自高山族凯达格兰人语。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平方公里。淡水河的主要支流基隆河自市东入境属亚热带湿润气候区，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苳乡，西临台湾海峡。面积176平方公里，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崁社址得名。1662年郑成功收复台湾，置东都，改赤崁楼为承天府治。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。台南旧市区街道狭窄，但新市区干道宽阔。高速公路较多，而且建有台南机场，航线较多。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、赤崁楼、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年郑成功驱逐荷兰侵略者后，曾在此设指挥中心，故又称王城。

人口、民族

台湾省是中国人口最稠密的省份之一，到2000年底全省约有人口2220多万。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、基隆等发展迅速的城市，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公里在20人以下。台湾的居民中汉族约占人口98%以上，少数民族占2%。根据语言风俗的不同，台湾少数民族为高山族，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。



台湾少数民族中的排湾人有一个“五年祭”祭祀活动。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。

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坡的偏衫、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。台湾少数民族的婚俗有自己独特的习惯，男女婚前社交自由。女子到了结婚年龄，父母就让她另室独居，男青年夜间来到姑娘居室的外边，用鼻箫或口琴吹奏倾诉衷肠的曲子，如果姑娘爱上了这位青年，就用口琴与对方相和，或直接将他请进屋谈情说爱。如果双方中意可告知父母，行聘结婚。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、门框、门楣、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，反映了他们的狩猎、劳动和社会生活。



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“东鯤”。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。



油画·海上激战

反映了郑成功军队与荷兰舰队战争的场面。

■ 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,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

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7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



安平古堡的城堡脚下的郑成功塑像

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

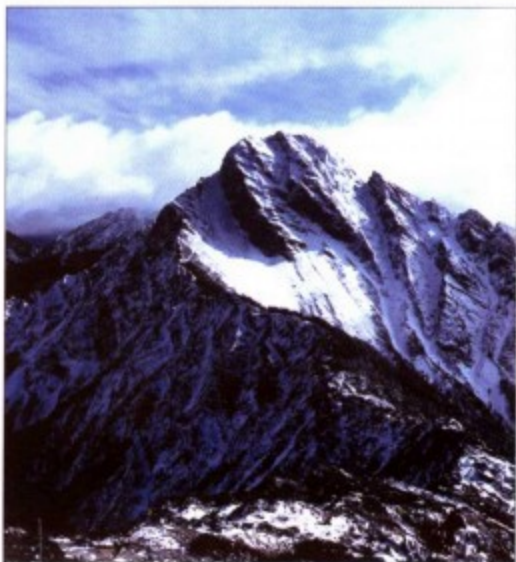
亿载金城位于台南市安平区,俗称“安平大炮台”或“二鲲鯓大炮台”,建于清光绪元年(1875)。当时为了抗击日本的侵略,加强海防,清政府派沈葆楨来台巡视。沈葆楨聘请法国工程师利用热兰遮城的石料和红砖,建造了这座西洋式的炮台。炮台为方形,四角突出,中部呈凹形。炮台内有大粮房、兵房、火药库等,设有大炮5尊、小炮6尊,整个炮台可容纳1500人。另建有城门洞,内额书有“万流砥柱”4字,外额书有“亿载金城”4字,都是沈葆楨亲笔题写。光绪二十三年(1897),清政府被迫将台湾无条件地割让给日本。台湾人民利用这座坚固的堡垒,奋起反抗,多次重创敌军,但终因寡不敌众而失败,亿载金城也在战火中遭到严重破坏。现城门正前方的城墙上,耸立着沈葆楨的纪念铜像。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,约占全省土地总面积的2/3,低平地约占1/3。省内大小岛屿224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3997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

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。

■ 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公里。玉山山脉最高峰玉山是台湾,也是中国东部最高峰,海拔3997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

水火同源

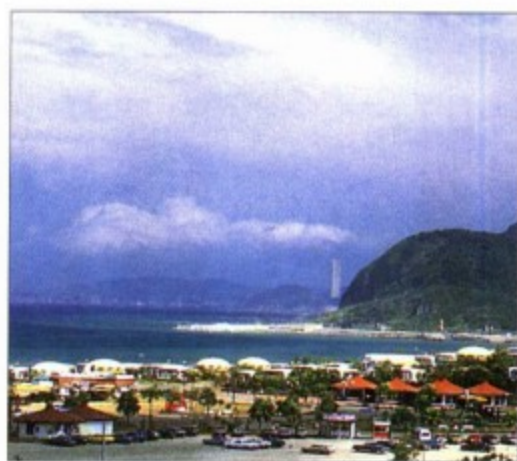
“水火同源”的自然景观在台湾省台南县白河镇关子岭枕头山。枕头山是由火山岩地层构成,它的构成岩石有红色及灰色砂岩两种,从岩石的构造可说明台湾是海洋基底隆起而成。水从岩隙流出,汇成一小水潭,潭中又冒出天然油气,经过点燃后,火焰便从水中升腾而起,高约1米有余,烈焰熊熊,周围岩石均被烧焦,因此在该处可见到水火同出一处的特殊景象,故又名“水火同源”。现已探明内藏石油,附近已建油田铁塔进行开采。

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。

■ 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,南到鹅鑾鼻,长320公里。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)。

台湾岛四周海岸地貌各异。东海岸属断层海岸,西海岸属上升隆起海岸,北部海岸属下沉海岸,南海岸为珊瑚礁海岸。



海边水浅的沙质海岸

■ 台湾岛

台湾岛是中国最大海岛,为东亚大陆棚边缘上的大陆岛。海岸线约长1239公里。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。



■ 钓鱼岛列岛

钓鱼岛列岛为位于台湾岛东北约200公里内外东海中,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5平方公里。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)。岛上一直以來无定居人户,惟闽、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。



台湾东海岸,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、礁石等美丽奇观。



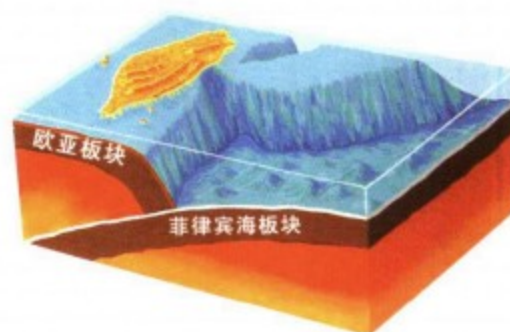
台湾岛西海岸

■ 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,澎湖各岛全部划设澎湖县。



澎湖列岛的近海水产丰富,水域下有油气层蕴藏。



台湾附近琉球海沟成因示意图

■ 琉球海沟

海沟是地球表面最深的地方,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。台湾位于欧亚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,隐没在欧亚大陆板块的下方,而形成“琉球海沟”。琉球海沟全长7507米,长度达2250公里,平均宽度60公里。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。





合欢山群峰是太善阁公园内的山峦，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。

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公里以下，长逾50公里者约20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平方公里的淡水河、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。

■ 浊水溪

浊水溪是台湾最长河流。位于台湾岛西中部，自中央山脉西侧流往台湾海峡，长约186公里，流域面积3155平方公里，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。



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世纪前台湾省惟一可通航的河道。长159公里，流域面积2726平方公里，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”)、巴陵一线高山族分布区，入宜兰平原。



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°C ~ 25°C ，因地近大陆，冬季大陆寒潮稍长，对台湾西北部及西中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°C ，玉山不足 1°C ，极端低温达 -12°C 。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。

台湾省主要地区月平均降雨量及平均气温表

地名	气候	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
台北市	气温($^{\circ}\text{C}$)		15.1	15.1	17.3	20.9	24.4	26.6	28.3	28.1	26.6	23.2	20.2	17.0
	雨量(mm)		91.1	137.1	169.1	159.7	210.8	299.9	240.6	279.8	243.1	120.2	67.7	73.5
高雄市	气温($^{\circ}\text{C}$)		14.6	19.2	21.7	24.5	27.2	27.8	28.2	27.9	27.5	25.7	23.2	20.1
	雨量(mm)		108.0	164.0	399.0	55.5	155.1	426.4	433.5	370.1	151.4	40.9	22	13.0
台中市	气温($^{\circ}\text{C}$)		15.6	17.5	21.0	24.3	24.5	26.7	27.7	28.6	26.6	24.6	20.4	16.4
	雨量(mm)		4.4	44.7	120.9	33.6	341.3	346.0	520.7	131.0	358.0	1.0	49.4	83.5
花莲县	气温($^{\circ}\text{C}$)		17.3	17.6	19.3	21.9	24.4	26.3	27.5	27.3	26.2	23.7	21.4	18.8
	雨量(mm)		66.0	88.3	108.3	118.8	200.2	204.5	239.4	231.6	330.7	257.1	149.1	75.4

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。硫磺、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

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。也可从栽作为树丛、建筑物旁的背景材料。

台风对台湾的影响

台风是发生于西太平洋上的热带气旋，除有暴风外，也常带来大量暴雨，是威胁台湾最严重的自然灾害。台湾位于台风路径的要冲，每年都要受到台风的侵袭，对经济和社会造成极大的负面影响。侵袭台湾的台风，最早发生于4月下旬，最晚则在11月份的下旬，以5月~11月间的频率最高。台风侵袭台湾时各地出现的风力除与台风的强度有关外，还与当地的地形、高度及台风的路径有很大关系。

■ 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。

■ 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200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。



台湾杉

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。



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。

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186.5万公顷,占土地总面积的52%。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。

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。



台北至高雄的国光号长途客运车

交通

台湾除高山地区外,铁路、公路网遍及全省各地,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,总长上千公里。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澎湖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近20处。

台湾新竹科学工业园区



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。

西周宗周钟

高65.6厘米、宽35.2厘米、重34.04公斤。为古乐器。此钟为合瓦形,下身略大于上身,口部作弧形,上部有一长圆柱状甬把。钟体有铭文17行122字。现藏于台湾故宫博物院。



台湾故宫博物院

台湾故宫博物院建于1955年,占地面积达2.2万平方米。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1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



西周矢令方尊

高28.6厘米、宽23.4厘米、重5.9公斤。盛酒器。器形方体圆口,器身纹饰繁密,整个形体稳重庄严。现藏于台湾故宫博物院。

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,号称世界四大博物馆之一。

台湾故宫博物院藏有文物64万余件。所藏的商周青铜器、历代的玉器、陶瓷、古籍文献、名画碑帖等皆为稀世之珍。故宫博物院以国宝闻名,已成为中外人士在台湾旅游的重要参观景点。





■ 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。台南孔庙始建明永乐十九年(1421)，由郑成功嗣子郑经和部将陈永华倡建，于永乐二十年落成，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。

槟榔

槟榔主要产在台湾中南部，尤以南投县双冬为最甚。南部的恒春则是台湾最大的槟榔集散地，那里有一条“血迹斑斑”的槟榔街。槟榔有它特殊的吃法，带有胡椒香气的荖花，它是嚼槟榔必不可少的作料，再搅匀石灰，用小刀涂少许在荖叶上，将之卷起，然后切开槟榔，将已卷好的荖叶夹放在中间，这样即可供好此道者一享口福。台湾的少数民族也嗜好槟榔，他们相信嚼槟榔所染红的口液，唾出去能驱除恶魔，保护身体，而且祛病延年。

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。

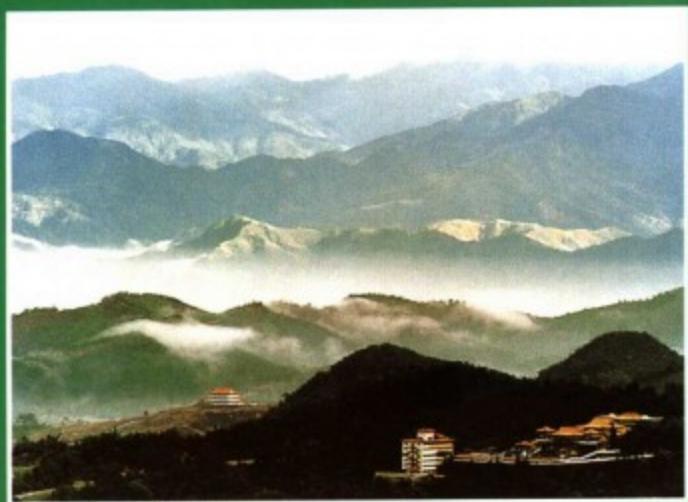
■ 阳明山

阳明山位于台北市近郊，原名草山。位于大屯群峰中部山口，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，

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。

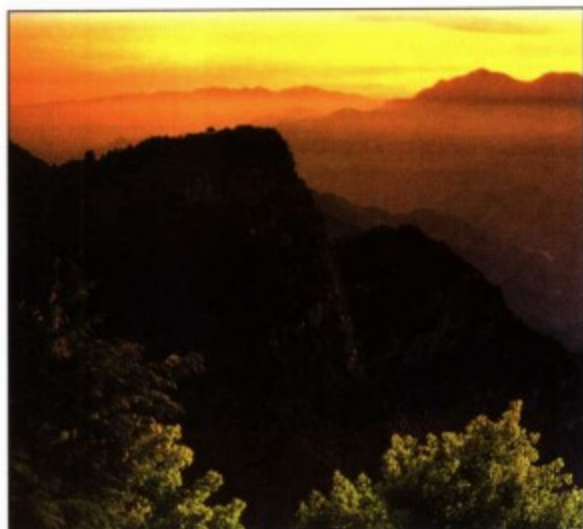
园内亭台花榭、小桥流水，还有一个面积不大，但很雅致的阳明湖，景致就犹如风光秀美的江南。后山公园是阳明山的精华所在，背倚七星山，左右为纱帽、大屯二山环抱，园内草地如茵，百花烂漫，每逢阳明花季，游客众多。阳明山还有著名的“阳明瀑”，瀑布水声如雷，水花飞溅，甚为壮观。





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，令人留连忘返。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，也是惟一的天然湖泊。它是玉山和阿里山间的断裂盆地，面积7.73平方公里，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“神木”

阿里山天然森林区古木参天，四季常绿。其中有一株老红桧，高约53米，已经历3000多年，被称为“神木”，可惜近年受损。另有一棵“眠月大神木”，也为红桧，高48米，有4100多年的树龄。最稀罕的为“三代木”，树中有树，三代同堂。因此去阿里山游览的人都要去观赏一下它们的雄姿。阿里山上的奇木异树，汇成一片绿色海洋，久居城市的人，到了阿里山区，就会产生心旷神怡的感觉。



日月潭山水



日月潭四周青山环绕，潭内碧波荡漾，水清似镜。每当红日西沉或新月东升之际，日光月影映照潭中，加之四周幽谧，风光绮丽，被誉为台湾第一美景。日月潭夏季凉爽，是优良的避暑胜地。潭北山腰有文武庙，从山脚到庙门，有笔陡石阶365级，俗称“登天路”。潭西有孔雀园，潭南青山中有玄奘寺，寺貌崔嵬，金碧辉煌，中有唐代高僧玄奘的舍利。此外还有玄光寺等观光景点。



■ 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公里，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、石门拦砂坝、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。三角湖从前叫风阳谷，名称取自风阳桥。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。



三角湖

苗元鹿场的三角湖，山水结合风景宜人，林木葱郁，每到盛夏，游人都受到此林休闲避暑。

■ 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。



大禹岭日出

■ 大禹岭

大禹岭旧名合欢垭口，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。大禹岭在合欢山与翠绿山间鞍部，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，像一堆肥皂泡沫漂浮于青翠的山峦间。遇上天气阴沉，峡谷和森林的水气无处散发，就形成雾气，一片朦胧，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。

鹿港龙山寺

鹿港龙山寺位于台北市龙山区广州街，寺庙建于清乾隆四十年(1776)，其建筑之砖石、福杉都来自泉州，并以巨金聘请闽奥名匠修建。龙山寺格局规模完全模仿泉州开元寺，过去建有99个门，庙貌宏伟壮观，庙中的每个门都建得很独特，如山门，以前后12根柱运用斗拱技巧支起歇山重檐式的屋架，整体看来秀丽俊拔。庙中的最大特色就是面对大雄宝殿的戏台，其结构精巧，飞檐如翼，造型雄浑，尤其是屋顶下的八角藻井，以16组斗拱层叠起，并绘团龙，嵌以明镜，是台湾建筑中的杰作。



■ 大安溪谷

大安溪发源于雪山山脉，长98公里，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公里，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。



大安溪谷风光景色

锥鹿大断崖

海拔1660米的锥鹿大断崖，下插深谷，上接云天，断崖半壁凿有径道，一线悬壁，惊险万分。与之相对的是塔山北麓大峭壁，山势雄奇，壁立摩空，两崖对峙，天空几乎为山势所遮，有“虎口线天”之誉。



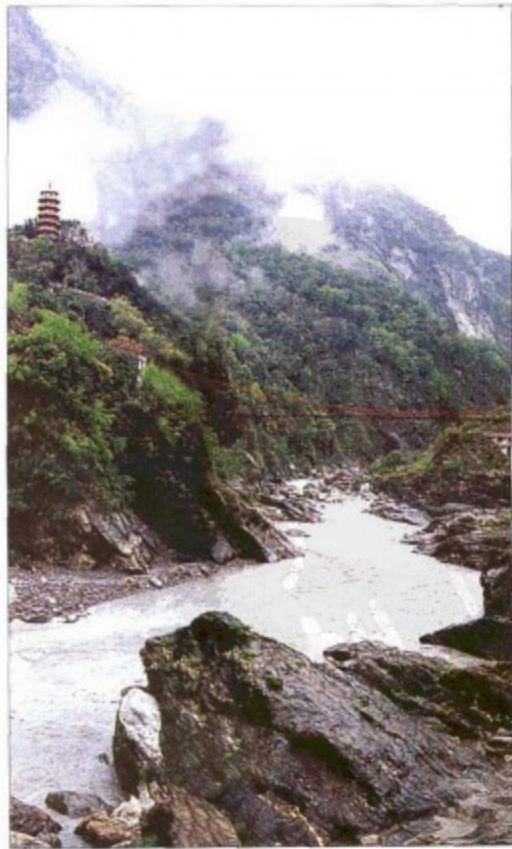
三义木雕

三义木雕，色彩鲜亮，古雅美观，令人爱不释手，不仅深受台湾人的喜爱，不少外国客人也远道前来参观和购买。为此，三义被誉为“雕刻之乡”。三义木雕之所以声名远扬，原因很多。首先是选料精良，其次是雕琢精巧。雕制小品时，一般选用高级的桧木，或木质坚硬、纹理细腻的檀香木和九骨木；较大型的作品则采用当地的樟木。木材选好后，要经过严格的干燥处理。雕刻师傅们使用几十种雕刻刀，以艺术的眼光和丰富的想像力，在原木上敲敲打打、凿凿刻刻，使一块块无生命的木头，脱胎换骨，变为一个个栩栩如生的人像或一只只充满生气的动物。如果是大型的作品，一件一般要两三个月才能完成。刻完后喷上亮光漆，后用砂纸磨，磨完后再喷漆，重复多次，方能大功告成。三义木雕粗略算起来也有好几百个品种，大概可分为三大类，即人物、动物和静物。三义木雕品多数外销，日本是其最大的外销市场。

■ 太鲁阁峡

太鲁阁峡是台湾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”是土著泰雅族语“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公里的大峡谷，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，沿途峡谷峻峭，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。





台湾全岛最高的接引大佛

■ 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。



双溪公园

双溪公园内湖光山色，一泓碧水清澈见底，这里环境幽雅，已成为台北居民假日休闲的好去处。

■ 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，是一个消暑胜地。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。

■ 双溪公园

双溪公园位于台北士林区至善路，右侧公路通外双溪，左侧公路可直上阳明山。公园采中国江南庭院式建筑，讲究山水的搭配，自然和人文景观的合理配置，并将一定的文学意境融入山水建筑中。面积虽然不很大，但园内庭阁、回廊、水榭、假山布置得宜，并广植花木。从公园进门是一道绿色的长廊，映衬着暗红地砖。一泓碧水，展现眼前，清澈见底。沿曲折的桥畔前行，可达一座倚山傍水的古雅亭榭。远方的土黄假山有一条瀑流缓缓而下，假山内有岩洞，游人可摸索穿行，趣味盎然。

宜兰公园

宜兰公园是宜兰风景区内风光最秀美的区域，这里具有浓郁的热带风情，湖里各色的鱼自由游戏。



美农的油纸伞

美农油纸伞细长的伞骨，都是用从台中运来的“孟宗竹”经浸水后削成，竹身硬而富有弹性，竹本身具有的糖分都已去除，不会惹虫遭蛀。再经过钻孔、穿线，一顶圆形的纸伞骨架就此成型。接下来将成扇形的棉纸，用棉子油一片片粘在骨架上，曝晒之后，就可以涂上防水桐油。上过桐油的伞纸，不仅有防水的功能，可增加棉纸的韧性，更使原本单调粗俗的棉纸变得亮丽透明。在台湾，制作油纸伞的师傅多是客家人。据说油纸伞除了实用价值外，也是客家人风俗中具有象征意义的物品。在客家习俗里，嫁女儿时需备两把伞做嫁妆，有“早生贵子”的含意，而且伞字是一个伞形撑着四个人，又可代表“多子多孙”之意，男子16岁的成年礼上，父母也要送他一对伞纸，因“纸”与“子”同音，送给儿子表示已成年了。

■ 鹅銮鼻

鹅銮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。鹅銮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“鹅銮鼻”。其之所以著名，还因为这里有一座大灯塔。鹅銮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



鹅銮鼻岬角约长5公里，宽1.5公里~2.5公里不等，最高点海拔122米，属珊瑚礁台地，旧称南岬。“鹅銮鼻”是当地土语的音译，原意为“帆”。

多次在海上救人，28岁在贤良港湄洲屿“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(1696)，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多所妈祖庙中规模最大的一所。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1月~3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。



妈祖庙宫檐上雕龙刻凤，极为精美华丽。

敬告作者

我们在本书的出版工作中，得到了有关单位和文字（含图片）作者的大力支持，在此表示衷心的感谢。但是，仍有一些作者无法取得联系，敬请有著作权的作者与我社（吉林省长春市人民大街124号，130021）联系，以便支付稿酬，并致谢忱！

编辑统筹：周兴华

文字编辑：张 娜 廖春敏 刘海涛 杜 茜

美术编辑：陈云皓 王道琴 鞠 明

装帧设计：夏 鹏

图片提供：新华社摄影部

美好景象图片公司

中国图片网

民族画报社

北京百联网图科技有限公司

图片摄影：谭 明 张词祖 艾力肯 杜殿文 李东日

刘鸿孝 成卫东 袁冬平 黄垠鹏 金成基

丁卫国 刘扬武 凌 风 赵作慈 车文龙

尹善龙 陈家才 高国镭 周幼马 舒 仁

滕 俊 丹 增 达哈甫 韩煌准 平 娜

设计制作：平面设计机构

地图绘制：西安煤航地图制印公司

地图审批：国家测绘局

