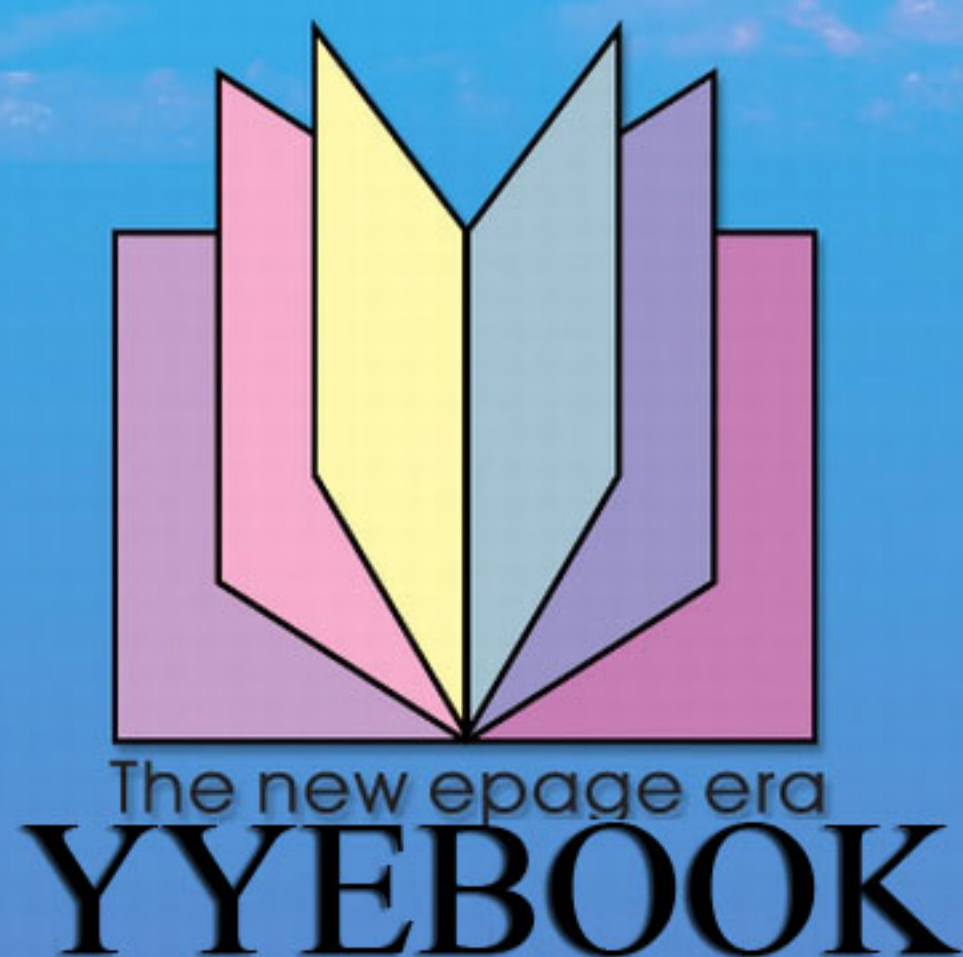




免责声明：

本文档提供的所有资源均是网上搜集或私下交流学习之用。

任何涉及商业盈利目的均不得使用，否则产生的一切后果将由您自己承担！

本文档仅提供一个观摩学习的环境，将不对任何资源负法律责任！

本文档所有资源请在下载后 24 小时内删除。如果您觉得满意，请购买正版！

本文档严厉谴责和鄙夷一切利用本文档资源进行牟利的盗版行为！

本文档为作者研究制作 PDF 时实验产生，严禁非法外传，任何未经作者允许而擅自打开或传播者视为偷窃行为，作者随时保留起诉权力。

All resources offered by this website are collected through the Internet and exchanged between peers for personal study.

Use of any resources offered for commercial purposes is prohibited. Otherwise you need to responsible for any consequences produced!

We are only offer an environment of communion and study and we won't bear any legal responsibility for the resources.

Please delete all resources you downloaded from this site within 24 hours.

Please purchase legal copys if you feel satisfied.

Any profitable behavior of utilizing the resources downloaded from this site is condemned and disdained sternly !

CNG

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理

2006.9

总第551期

飞越慕士塔格

特别策划

世界大迁都

加赠16页

ISSN 1009-6337



09>

9 771009 633001

RMB 16元
HK\$ 25元

国内统一刊号 CN11-4542/J
邮发代号 2-806

SONY®

12倍光学变焦 近享精彩



Cyber-shot

自有我主张



DSC-H5

720万
有效像素

12倍
光学变焦

光学防抖
高感光ISO1000

- 3.0" 液晶屏 (23万像素)
- 卡尔·蔡司Vario-Tessar镜头



Cyber-shot H 系列数码相机



- 600万有效像素
- 12倍光学变焦
- 光学防抖, 高感光ISO 1000
- 2.0" 液晶屏
- 卡尔·蔡司Vario-Tessar镜头

DSC-H2

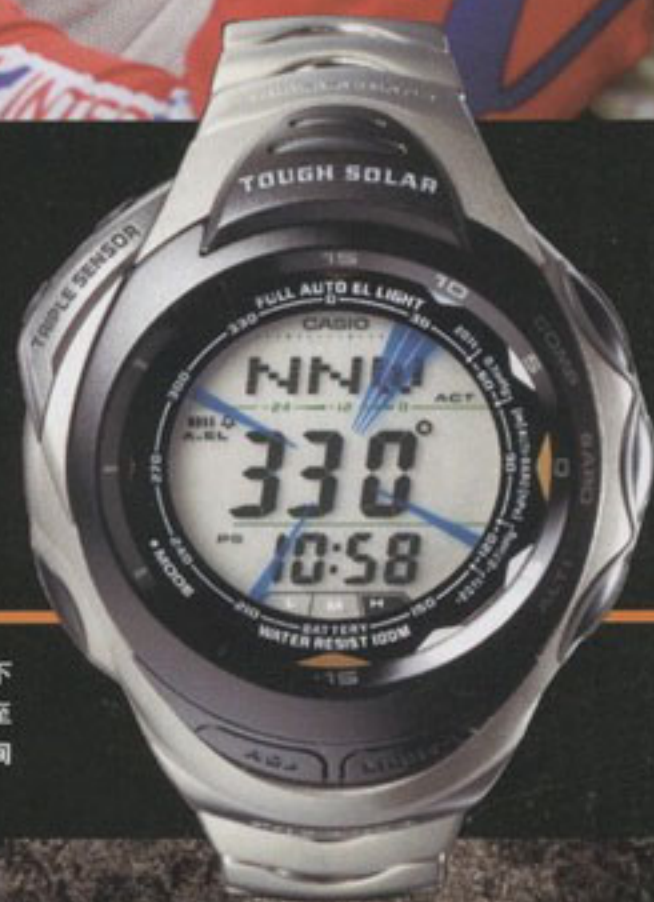
DSC-H5

CASIO®

世界探险之旅锦标赛

比赛很显然需要体力和技能,但同样需要人类所能掌握的一切技能,如久经考验的知识、判断力和判断力。在那些比赛中,这一类型在新西兰最大规模的当属名为“横越南部”的探险之旅。与当地美丽的景色相反的是,比赛的是不能休息的,从运动员的角度来说这就是一次最使体力耗尽的比赛。全程要完成400公里6天6夜的无休止的跋涉。奔跑于陡峭的群山之间,投入急流,在复杂的地形中穿行。沉着的判断,极好的体能和敏锐度是决定成功和失败的重要因素。卡西欧支持世界上所有在探险比赛中敢于挑战终极耐力唤起人类本能的参赛选手。

No Way without PRO TREK



PRO TREK 三重感应器
PRG-90T
7V

- 数字罗盘:可连续测量20秒
- 高度计:-700至10,000米(-2,300至32,800英尺)/40条自动记忆测量记录/海拔上升和下降的累计记录/高低海拔的记录/相对海拔的显示/海拔趋势曲线图/海拔变化曲线图
- 气压计:260至1,100hPa(7.65至32.45英寸汞)/大气压力趋势曲线图/大气压力变化曲线图
- 温度计
- 太阳能
- 全自动电子背光
- 节电功能
- 世界时间
- 秒表(精确到0.01秒)
- 倒计时
- 多功能闹铃
- 抗低温(-10°C/14°F)
- 100米防水

PRO TREK 功能更强大

海拔指示器



- 海拔至高点(MAX):测量过程中达到的至高点
- 海拔至低点(MIN):测量过程中达到的至低点
- 累计上升(ASC):上升高度的合计(A+C)
- 累计下降(DSC):下降高度的合计(B+D)
- 相对海拔(REL):海拔从开始的变化(在起始点和终止点之间的变化:G)
- 上升合计下降合计:从0至99.99所有攀登记录的合计
- 高低海拔的历史记录(自从购买)

海拔变化指示器

手表能计算出最近一次测量以来你经过的路线海拔上升下降的变化情况,并显示你当前的步速。



AR
WORLD SERIES



CASIO SPORT
PRO TREK | PHYS >>

YY EBOOK

西欧电子(广州)有限公司

科技主页 <http://www.casio.com.cn>

北京分公司
电话:(010)65150518
传真:(010)65150200

上海分公司
电话:(021)32174898
传真:(021)62677626

广州分公司
电话:(020)87654121
传真:(020)87654115

WRIST
TECHNOLOGY

Canon

Delighting You Always

太阳风以每秒

400公里

的速度撞击地球磁场，
形成壮丽动人的极光

专业速度，捕捉人间奇观

EOS 30D
DIGITAL

精彩影像 技术领先



感动常在 **佳能**

0.15 秒启动速度

0.065 秒快门时滞

1/8000 秒高速快门

关注全球
全球瞩目



正是出色的摄影师,将这样的人间奇观高速捕捉,永久凝驻。EOS 30D,摄影师的得力武器,在佳能EOS系列的一贯优异品质下,高速高性能再次升级,功能全面强大。和佳能EF镜头的完美组合,更能全面激发摄影师的创造力,共同成就伟大影像。



0.15秒启动,0.065秒快门时滞,即便是流星滑过的短暂瞬间,也能令摄影师轻松捕捉。



5张/秒连拍,关键时刻的高速连拍,保证摄影师能拍到瞬息万变的极光,和更珍贵的美丽瞬间。



CMOS图像感应器具有出色的信噪比,在长时间曝光或高感光度设置下拍摄图像依然细腻。



DIGIC II 数字影像处理器,820万有效像素,为你带来更快的反应速度,和更细腻生动的画质。



EF镜头操作宁静,对焦点色彩细腻,层次丰富,业内盛誉,是所有摄影师的梦想和追求。



《中国国家地理》杂志 月刊
1950年1月创刊 每月7日出版

国际标准刊号 ISSN 1009-6337

国内统一刊号 CN11-4542/P

广告证 京朝工商广字第0036号

编辑出版 《中国国家地理》杂志社

社址 北京朝阳区安外大屯路甲11号

邮政编码 100101

E-mail cng@cng.com.cn

主管 中国科学院

主办 中国科学院地理科学与资源研究所

中国地理学会

CONSULTANT 顾问

王文澜 冯骥才 孙鸿烈 李乐诗 陈述彭 吴传钧 杨纪珂 侯仁之
茹遂初 唐登银 秦大河 黄效文 谭兆璋 薛凤旋 张子扬 任锦钟

科学总指导 刘纪远

社长·总编 李栓科

执行总编 单之蔷

社长助理 才华辉

EDITORIAL DEPARTMENT 编辑部

主任 杨浪涛

副主任 刘晶 尹杰

设计总监 介彬

图片总监 王彤

资深编辑 李志华

编辑 李雪梅

周晓红

校对 陆凤山

美术编辑 李晨

图片摄影 吴敬

地图编辑 陈云

繁体版协调 何亮(兼)

日文版协调 杭忠举

地理资料室 陈俊华

编辑部信箱 bjb@cng.com.cn

电话 (010)64842202

传真 (010)6484 2217

网站主管 闫瑞杰

网站编辑 卢建爽

网址 www.cng.com.cn

行政部 江郁(主任) 华希娟 李 宁 吕 鑫

ADVERTISING DEPARTMENT 广告业务

广告部主任 张星星

高级客户经理 孙士军

客户经理 徐凡 刘铮 高颖

广告热线 (010)64841903/1895/1951/2066/1562

传真 (010)64841815

CIRCULATION DEPARTMENT 发行服务

发行部 连建华(主任) 杨柠 吴超 耿晓莉

国内发行 北京报刊发行局

订购处 全国各地邮局

邮发代号 2-808

国外发行 中国国际图书贸易总公司 代号M80

发行热线 (010)64841987/1603/1995

MEMBERS SERVICE DEPARTMENT 会员服务

会员部 贾立(主任) 宋丽娟 赵宝利 王原荣

会员热线 (010)64852138/64879277/64849250

传真 (010)64859755

E-mail hyb@cng.com.cn

俱乐部 张书清(主任) 赵超 华超

电话 (010)64851539/2136

MEDIA & TV CENTER 影视中心

孙钢(主任) 邵校

MARKETING DEPARTMENT 市场推广

市场推广 才华辉(主任) 白莎莎 史楠

詹珊 黄志鹏 陈志文

市场热线 (010)64842130/2136/2140

上海联络处 王斌

办公室电话 021-64712579

传真 021-64712597

驻香港代表 周兆营

香港发行代理 兆营亚洲有限公司

电话 (852)25292228 传真 (852)28613082

E-mail info@enews-asia.com

地址 香港皇后大道183号中远大厦3003室

制版 北京美光制版有限公司

印刷 北京华联印刷有限公司

中华商务联合印刷(广东)有限公司

定价 中国大陆 人民币16元

港澳台 港币25元

国外 美元6元

广告目录

封二	SONY 索尼数码相机
封二对页	CASIO 卡西欧手表
第一跨页	CANON 佳能
版权对页	FORD FOCUS 福特福克斯
目录对页	BMW 7系
内页跨页	BMW 7系
目录对页	SAMSUNG 三星打印机
目录对页	Mazda6 Wagon
目录对页	NIKON 尼康
目录对页	广州HONDA FIT飞度
目录对页	JVC 数码摄像机
目录对页	CHINA TELECOM 中国电信
卷首对页	EXCELLE HRV 别克凯越
封选对页	JOHNNIE WALKER
行动对页	BALL Watch波尔表
行动对页	MAVERICK 福特翼虎
会员活动	雪花啤酒 勇闯天涯
内页	GORE-TEX 戈尔特斯品牌
内页	别克关怀
内页	aigo 数码相机伴侣王
内页	AIR CHINA 中国国际航空公司
内页	MOTOROLA 摩托罗拉
内页	MOTOROLA 摩托罗拉
内页	Jeep 4000/4700
内页	LINGTU 灵图软件
内页	索尼爱立信 K790c
内页	PRIUS 丰田普锐斯
内页	探路者户外用品
内页	PEUGEOT 东风标致206
内页	CINNAMON 西纳蒙户外运动服装
内页	劲量电池
内页	TONHWA WINE 通化牌葡萄酒
内页	Macau Week in Beijing 澳门周在北京
内页	天域度假酒店
内页	保圣偏光太阳镜
世界遗产	水井坊
封三	NORTHLAND
封底	NISSAN SYLPHY 轩逸 东风日产

版权声明

Copyright Announcement

本刊发表的文字、图片、地图、光盘等的版权归《中国国家地理》杂志社所有。未经本社书面许可,不得为任何目的、以任何形式或手段复制、翻印及传播。本刊保留一切法律追究的权利。

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted for any purpose, in any forms or by any means, unauthorized copying, reproduction, hiring public performance and broadcasting without the prior written permission of the publishers are prohibited.



新浪网为本刊独家网络合作伙伴。

本刊内容独家授权新浪网,未经许可,不得转载。

请登录新浪网(www.sina.com.cn)

特别承诺

本刊凡出现印装差错,一律由印厂调换。

地址:北京市经济技术开发区东环北路3号

北京华联印刷有限公司

邮编:100176 电话:6787 6655



本刊发行量经BPA国际媒体认证公司认证

我的精彩 我的自由



福特福克斯两厢 激情登场

天地是我随心所欲的游乐场，任我直线狂飙，凌厉过弯，恣意甩尾……承袭WRC冠军血统，福特福克斯两厢，以超凡绝伦的驾驭操控，动感时尚的欧洲风格，精湛创新的德国工艺，令我创造无限驾驶可能。动力澎湃的Duratec-HE DOHC 16V全铝合金发动机，敏锐精准的SSSS手自一体变速器和MTX-75五速手动变速箱，优异过人的后SLA Control Blade全独立悬挂，福特福克斯两厢，为钟爱自由驰骋的我，带来震撼人心的驾乘体验！欢迎登录福特中国网站www.ford.com.cn或拨打免费热线：800-810-8168



福特精彩



contents

2006年9月号 总第551期



镜头中的**地理**

P36 飞越慕士塔格

Above Mt. Mushitage

摄影/岱天荣

当代摄影大师尚·杜杰德曾说过这样一句话：“摄影并非世界历史的一件意外，而是其片刻的化身，它选择了光线来为它发出声音。”透过摄影师岱天荣的镜头，我们不但能倾听慕士塔格的湖泊、河流发出的声音，而且能触摸到雪峰、冰川的肌肤和骨骼。作为“冰山之父”，慕士塔格山以其海拔7509米的伟岸身躯傲然屹立在帕米尔高原。一个世纪以来，曾有许多探险者慕名而来，企图探求它的奥秘：1892年，英国皇家学会的康韦等人曾招摇而来；1894年，瑞典人斯文·赫定也率领探险队来到慕士塔格山下，他们曾经四次试图登上慕士塔格顶峰，但都未能如愿。“我们用20分钟就在慕士塔格走了个来回。”军旅出身的岱天荣快人快语，“从空中看它，真是激动人心。”

没有颠覆经典，何以纵情向前？



BMW 7系, 驾驭世界向前。



完美, 又不止于完美。这是承袭BMW创新精髓的BMW 7系轿车永恒追求的至高美学境界。从时尚有型的优雅流线、新颖独具的氙气头灯, 到刚硬不失曲线的延展车罩、更符合空气力学的车体造型, 既具雍容气度, 又显威慑不凡。华贵真皮内饰、宽敞驾乘空间营造的私属、奢华氛围, 满足优雅精英的美学品位, 令BMW 7系轿车对时尚动感与经典美学的诠释臻于完美, 无论行驶在哪里, 都会赢尽赞赏目光。**BMW 7系, 畅享纯粹驾乘乐趣。Sheer Driving Pleasure。**

即刻感受 BMW 7系的无上尊贵, 敬请拨打免费热线 800-800-6666, 或登陆网站 www.bmw.com.cn, 或致询您的 BMW 授权经销商。

备注: 图中所示配备仅供参考, 实际配备以上市产品为准。

BMW 7 Series

730Li
740Li
750Li
760Li



**Sheer
Driving Pleasure**



contents

2006年9月号 总第551期



P50 世界大迁都

Major Movements: Capitals in Transit

撰文/刘 伉

从18世纪末到今天的200多年里，全世界有1/3的国家相继迁过首都，这些现象的背后隐藏着近现代首都在发展中所遇到的各种问题。本文作者掌握着丰富翔实的资料，把近现代涌现出的迁都现象作了巡礼式的介绍，其中既有正史又有轶事，阅读中我们会有窥探一国家务事的感觉。本来嘛，给首都搬家就是一件棘手的家务事。

视点 Viewpoint

P46 首都选址：为国家“点穴”

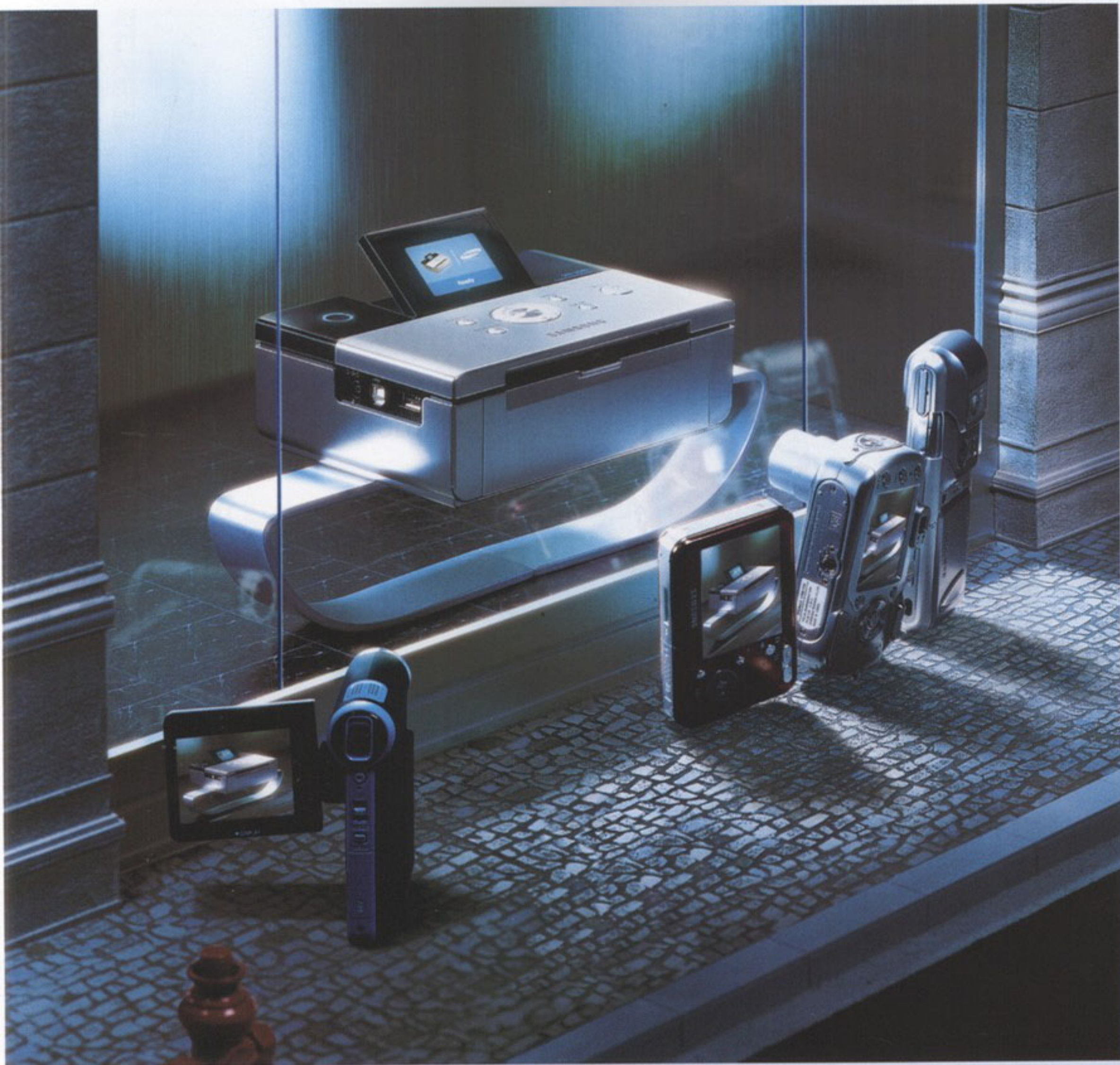
The Location Choice of Capitals

撰文/李贵才

P 48 我国首都自古多变迁

History of Moving Capital in China

撰文/王恩涌



随心所印,自由无限 三星热升华技术印证多彩生活

三星SPP-2040/SPP-2020 热升华照片打印机

三星作为热升华技术的领跑者,推出了SPP-2040/SPP-2020热升华数码照片打印机,其以先进的D2T2(染色扩散转移技术)输出图像,创造出比喷墨打印更加绚丽完美的照片效果。具有更高效率的便携性,让您可以轻松地带身携带,随时随地打印您的精彩照片。卓越的性能,简便的操作,时尚的外观,开创了打印照片的新时代!



SPP-2040

- 2.0英寸彩色TFT液晶屏
- 7合1存储介质接口,直接打印
-CFI,CFII,SM,SD,MMC,MS,XD卡
- PictBridge技术用于数码相机,
手机相机和数码摄像机打印
- USB2.0接口用于PC打印
- 无线:通过USB A型接口的蓝牙技术(可选)
- 超小体积180 x 136 x 67 mm



SPP-2020

- PictBridge技术用于数码相机,
手机相机和数码摄像机打印
- USB2.0接口用于PC打印
- 无线:通过USB A型接口的蓝牙技术(可选)
- 超小体积180 x 136 x 67 mm



免费服务热线: 800-810-5658 产品以实物为准。

三星(中国)投资有限公司 北京分公司 电话: 010-65689988 上海分公司 电话: 021-54644777 广州分公司 电话: 020-88888199 成都分公司 电话: 028-86658855 沈阳分公司 电话: 024-22813838



www.samsung.com.cn

P32 名著地理

《西游记》：从大漠古道上幻化而来 (3)

*"Journey to the West",
an Ancient Road Traverses the Desert and Gobi (3)*

撰文/蔡铁鹰 摄影/郝沛 等



P76

隐居在悬崖中的“神秘矮人”

"Mysterious Short Man" in Cliff

撰文/刘文豹 摄影/马宏杰 等

有塞外迷宫之称的北京市延庆县境内的古崖居就像古徽州的花山谜窟一样，这些人工开凿的洞窟仿佛历史的“弃婴”，没有人说得清它们是谁、在什么时候、为什么开凿的。更让人困惑的是，经过实地考察，作者推测住在里面的居民有可能是平均身高不过1.5米的“矮人族”。



高性能多功能轿车 WAGON

完美登场!



zoom-zoom

魅力生活，唯美演绎

魅力，源于美感造型，源于内在品质。魅力，源于造车理念，更源于造车科技。开创轿车全新品类，极致魅力的高性能多功能轿车马自达Wagon，浑然天成的美学外观和品位内涵，让你用全新的成功姿态，在商务交际和休闲生活间自如穿梭。演绎都市的浪漫风景线，舍你其谁？

mazda
魅·力·科技



● DSC动态稳定控制系统



● 高级卡式智能遥控钥匙



● 晶钻光感应氙气前大灯



P88

远去的佤山

The Jungle Wa: A Once Hidden Culture Opens—and Recedes

撰文/高虹 摄影/李贵云 等

在云南省西南部阿佤山区茂密的亚热带丛林里，相对封闭的地理位置孕育了独具特色的佤族地域文化。伴随着现代文明的进入，即使在翁丁这个“最后的村寨”里，他们保持了千百年的生活习俗也面临消失的危险。



P108

穿越险阻的史诗：

大渡河峡谷国家地质公园

Challenging Canyon and River: Dadu He Canyon National Geological Park

撰文/范晓 摄影/林强 等

大渡河上游从巴颜喀拉山奔腾而下，汇纳连绵高峰的冰雪融水，在东横断山冲撞跌宕，画出一道大气磅礴的峡谷轨迹。当它从乌斯河流至金口河时，完成了走出横断山的最后一跨。在这里，击石裂岸的水浪与层岩叠嶂的山崖，交织出大渡河峡谷国家地质公园的雄奇画卷。



At the heart of the image
影像·从心

抖起来,更精彩!

Performance

尼康数码相机 COOLPIX P3/P4



P3 银色 P4 银色

- 810万有效像素 ● 3.5倍光学变焦
- 减震功能 ● 2.5英寸LCD显示屏



VR减震功能



Wi-Fi无线传输 (仅P3)



三重画面修正



VR 超强减震

防伪反假
认准正货

为保证您的合法权益,请您务必在值得信赖的经销店购买尼康映像仪器销售(中国)有限公司销售的尼康产品。
对于消费者使用非正规产品及假冒产品所产生的后果,尼康公司不承担任何责任。

尼康映像仪器销售(中国)有限公司 上海市西藏中路268号来福士广场50楼01-04室 邮编:200001
正在壮大的尼康售后服务网络:上海、北京、广州、成都、武汉、南京、杭州、郑州、重庆、厦门、长沙、西安、昆明、深圳、大连、沈阳、福州(更新截止至2006年8月上旬)
尼康客户支持中心服务热线:4008-201-665(周一至周日9:00-18:00) www.nikon.com.cn

contents

2006年9月号 总第551期



114·118114 号码百事通 本期精彩内容**大搜索**



P124

夹金山：

传奇与浪漫开始的地方

Jiajin Mountain: A Place of Legend and Romance

撰文/李玮崙 高富华 等 摄影/吴久灵 等

夹金山，早因70年前红军翻越的第一座大雪山而被世人所熟知。然而这仅是我们认识夹金山的一个“断面”。137年前，法国传教士阿尔芒·戴维神父还在这里发现了“最不可思议的动物”——大熊猫，而一个珍稀物种的背后是一个神秘的天堂，夹金山的传奇与浪漫也由此被开启。

 **中国电信**
CHINA TELECOM
世界触手可及

动感炫目 魅力十足



飞度
巅峰总动员

8月1日-9月20日, 购买飞度即可参加飞度“巅峰总动员”优惠活动。

详情请咨询当地广州本田特约销售服务店。

● 全新型: 未来感流线型外观

● 多变化: 3种座椅组合变化模式

● 高配置: 电动车窗、电动后视镜、电动天窗(1.5L)

● 易操控: CVT无级变速器/五挡手动变速器

● 大功率: 1.5L VTEC发动机, 最大功率达到79kW/5800rpm

● 至安全: SRS双安全气囊, ABS防抱死制动系统

Fit!



超低油耗的i-DSI发动机(1.3L)



同级别中领先的欧IV排放标准



标准380L/最大1323L空间



前挡风玻璃遮阳条(1.5L)



内藏转向灯后视镜(1.5L)



后行李隔板(1.3L/1.5L)

动感飞度 飞扬生活

飞度
Fit

contents

2006年9月号 总第551期



114·118114 号码百事通 本期精彩内容 **大搜索**



P140 世界文化遺產 伦敦塔：閱歷大喜與大悲

The Tower of London: Experiences Happiness and Sadness

撰文/徐春昕

这座城堡笼罩在英国皇家的尊贵和政治斗争的险恶之下。在英国本土，人们对它的兴趣集中在它的血腥故事上，皇族内部的斗争以及英国历史上几次重大的政治事件都与这里有关，而故事的惊心动魄足以弥补城堡在建筑特色上的平淡。如今，皇家使用过的珍宝也放在这里展出，给安静的城堡平添了熠熠光辉。

 **中国电信**
CHINA TELECOM
世界触手可及

JVC

The Perfect Experience

硬盘 摄像机 Everio G Series 潮流之选



GZ-MG77AC

数码硬盘摄像机 就选 JVC

80万像素



GZ-MG31AC

133万像素



GZ-MG57AC

500万像素
3CCD



GZ-MG505AC

硬盘摄像机让你轻松实现:

长时间
摄录

内置30G/20G硬盘,
海量存储, 超长时间拍摄。



方便检索

全新卡通电子书签, 个性化
检索方式, 轻松掌握。

轻巧
时尚

2.7英寸宽屏, 紧凑布局, 流
线型设计, 轻装上阵。

丰富的硬盘摄录机产品线供你选择(上述产品为30GB容量)

contents

2006年9月号 总第551期



114·118114 号码百事通 本期精彩内容 **大搜索**



P152

海河三角洲上的古老捕鱼工具——地撩网

The Diliao Net: An Age-Old Tool Still Sustains along the Haihe River Delta

撰文/程学慧 摄影/詹向今

一种延续了600多年的古老捕鱼方式，至今仍保留在天津塘沽的一个海岸上。在这个大都市的边缘，村民们每天驾驶着轰鸣震耳的农用机车，来到数小时前他们放下的长达17公里的渔网前，捕捞那些被挡在网里的鱼虾。几百年来，这种捕鱼方式一直是这里村民们最主要的收入来源。而这种独特的捕鱼方式能够在这里出现并延续下来，完全是因为海河三角洲上的独特地貌。



本期封面
慕士塔格山下的河曲
摄影
岱天荣



 **中国电信**
CHINA TELECOM

世界触手可及



号码百事通
Best Tone

114
118114

首车 0:00 末车 24:00

号码百事通

订机票

订酒店

订餐

订鲜花

订报纸

订杂志

订水

查打折

找汽修

找家政

找银行

找快递

...

打号码百事通，只收取市话费

便利生活 一码直达

拨打114或118114，便利生活，尽在掌握

号码百事通 | 知百事·通天下

有了号码百事通，找餐馆、查商场打折信息、找家政、订酒店、订机票……，一个电话全搞定！

拨打114，即可享受号码百事通酒店、机票等信息查询及电话转接等多种便捷号码信息服务；

拨打118114还可享受号码百事通企业总机、个人通信助理等VIP级服务，前所未有的便捷体验，让您知百事，通天下！

更多便捷服务，敬请拨打114或118114亲自体验！

中国电信
CHINA TELECOM

世界触手可及

用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost

www.chinatelecom.com.cn

客户服务热线 10000

首都的空间与时间

撰文/单之蔷

从空间的角度看首都，是一件很有意思的事，但在此之前，需要先讨论空间的观念。牛顿和康德都持有一种绝对空间的观念。我们的常识也支持这种看法。即空间是空的，可以在里面装各种事物；或者说空间像一个舞台，让各种事物在上面亮相表演。但 these 事物与空间无关，对空间不产生影响。其实这是一种绝对的虚空观。牛顿说，绝对的空间，它与一切外在事物无关，它处处均匀，永不迁移。康德说，我们可以设想一种绝对的虚空，里面空无一物。然而哲学家罗素对康德不无讽刺地说，这只是一个出生在柯尼斯堡（康德的家乡）平原的人的想法，一个出生在阿尔卑斯山区的人就不会这样想。意思是说，一个眼前是平原一样空空荡荡的人和眼前总是大山的人对空间的理解不一样。罗素还说，绝对的虚空他怎样也想象不出来，因为绝对的虚空里怎么都会有一个正在想象的“自我”在那里。这是在用“我思故我在”的道理批评康德的空间观。

现代物理学和爱因斯坦的相对论对牛顿和康德的绝对空间的观念是一个颠覆。空间不是处处均匀的，也不是一个舞台和空盒子，空间是各种事物的组合和连接，是事物间各种关系的网络。爱因斯坦认为，空间、时间、物质或事件是不可分割的，它们之间组成了一个极其复杂的“关系网”。不能说事件是在时空背景下发生的，不存在与事物割裂开来的背景，所谓空间和时间就是事物或事件之间各种性质不同的关系。

我理解爱因斯坦的意思是说，不存在所谓虚的空间。事物本身就是空间，事物的组合就是空间。我想空间的概念应该扩大，不仅仅是有形的，也可无形的，如想象的空间等，也可以是介于有形与无形之间的第三种空间，如互联网上的社区、聊天室等。

这种观点的确有道理。比如用绝对空间的观点看首都，首都无非是一个虚空中放进了国家的权力机构、宫殿、首脑和一些城市要素的地方。如果用相对空间的观点看首都，首都就成了各种关系之组合，就像一个魔方，每转动一次，每换一个视角，各种事物间就出现了一种新的关系组合，也就是出现了一种新的空间。

我们转动一下魔方，眼前出现的首都是移民之都。因为首都都是政治的中心，是国家权力机关的所在地，政府官员应该来自全国各个地方，才是公平和有代表性的。因此首都必然是移民之都。在我们眼前出现的首都是一个外地人组成的首都，他们与家乡有着千丝万缕的联系，每一个人在首都的空间都牵连着一个家乡的空间。从这个意义上看，首都又是全国各地的空间荟萃之地。如北京，全国各地的办事处、各地的饭馆都开到北京来了。首都也是各种文化的荟萃之地，因此首都往往多元有余，特色不足。首都缺乏地方性，是去掉了地方性之地方。

我们再转动一次，这次出现的首都是外国使节的空间组合。首都是世界各国大使的驻地，大使馆是一个特殊空间，有一定的主权，比如所在国的警察不可进入执行公务等，所以才有避难者躲进大使馆、所在国无可奈何这样的事。其实大使馆这个空间是经过双方协商同意、互相在对方的领土上设置的一个自己管辖的区域，好像是把自已的行政区域空投到了另一个国家。因此每一个大使馆这样的空间都联系着另一个国家。从这种意义上说，首都又是世界各国的汇集，是世界之缩影。

我们又转动一次，这次出现的是时尚圈。首都是时尚之源。古人歌谣：楚王好细腰，宫中多饿死。又云：城中好高

髻，四方高一尺；城中好广眉，四方且半额；城中好大袖，四方全匹帛。这些民间俗语，说的无非是皇宫的宫女和首都的“都人”对美的追求、时髦的装扮，是国人时尚的标准和榜样，而且会变本加厉。

我们再转动一次，由于首都既是中央又是地方，我们发现首都是官员系列最完整的空间。一个个大官员的大空间包含着层层叠叠的一个个小官员的空间，就像套娃一样。

实际上，这样的空间无限多。既然事物本身就是空间，那么空间就是事物的组合。

由空间我想到了时间。按照传统的观点，空间和时间是互不相关的。但并非如此，譬如首都就是时间和空间的交汇之处。

古时我们没有采用西历时，表示时间和年代，用的是皇帝的年号。比如“天宝八年”、“万历十五年”、“康乾盛世”等，这天宝、万历、康、乾都是代表某位皇帝的符号。皇帝代表时间，每换一个皇帝一般都要重新确定一个年号，时间是从每一个皇帝开始的，也可以说时间是从首都开始的。首都是时间的起点。即使是今天，没有皇帝了，但一国之内还有因经度、时差等因素导致的时间从哪里开始的问题，因此一般还是把首都的时间定为标准时间，譬如我们的北京时间。

其实从某种意义上说，一国的历史也就是首都的历史。中华文明举世公认悠久灿烂、源远流长。但是由于我们的考古发掘还有一些局限，比如夏朝的都城是否是二里头还有争论，因此我们有纪年的历史只能写到三千多年前。而另一个文明古国埃及由于找到了一些远古朝代都城的遗址，因此他们有纪年的历史比我们长许多。埃及人可以自豪地说他们有五千年的文明，有那些都城遗址为证。我们的文明当然也不短，但我们博物馆中一些能代表远古高度文明的陶器、青铜器等，却无法标记出确切的年代，这使我们三千多年前的文明成了一些文物无序的展览。如果我们能确定夏朝的都城遗址，那么我们三千多年前的历史纪年就会清晰有序起来。

看来首都与时间的关系千丝万缕。那些咏叹首都兴衰的诗篇所以能千古流传，就是因为首都的兴衰有一种深厚的历史感，首都的一宫一殿，是历史的符号。

“南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中。”

“雕栏玉砌应犹在，只是朱颜改。”

“山围故国周遭在，潮打空城寂寞回。”

“旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家。”

“西风残照，汉家陵阙。”

这些千古名句仅仅描绘了一些景观，但因为这些景观都在首都，因此传达出无限的历史沧桑感。

首都的皇宫不仅是历史的符号，而且也是国家的象征和最高权力的象征。很多国家的皇宫有继承性。后来的统治者推翻了前代的统治者，砸烂了旧的国家机器，但却住进了旧的皇宫。比如俄罗斯的克里姆林宫、法国的爱丽舍宫等，很少有像项羽一样火烧阿房宫的（据考证，项羽也没火烧阿房宫）。并不是他们没实力建起那样气派的建筑，而是因为旧皇宫已经是最高权力的象征符号，已经成为品牌。直接住进旧皇宫，是新政权最省事的树立权威的方式。

虽然皇宫和首都都有继承性，但也有许多国家的首都在搬家。不过无论它怎样搬，我们说的首都所具有的那些特征是不会消失的。

今天谁来开?



当然是天生活力的我!

翩翩风尚HRV,让每颗渴望激情的心,都想与它一起轰鸣;
令每个时尚细胞,都按捺不住,要感触它的内在灵动。

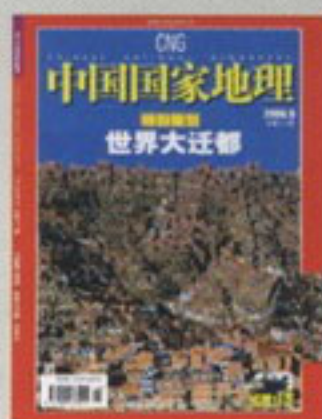
心跳提速,抢先一步,触手而及.....

今天我来开!随HRV的活力而动,尽享每一秒激情旅程!

- 欧风新锐外观
- 多变弹性空间
- 时尚动感内饰
- Twin-Tec 1.6高效发动机



2006.9



迁都是这期杂志的主打文章，封面图片与迁都有关当然是最理想的选择。左一是玻利维亚首都拉巴斯市郊一座盖满了房子的小山，密集如蚁穴般叠加累建的房屋具有一定的视觉冲击力，也使我们对人类的发展及其所面临的城居环境，产生一些质疑。其市郊尚且如此，市里的情况更可想而知。玻利维亚的新首都拉巴斯，似乎并没能避免城市问题的滋生。这张照片很能点明迁都的主题，但用它作为封面，看了以后，难免心里会有一种“堵”的感觉。

左二、三分别反映的是夹金山和大渡河自然景观的一面。这两者不论是自然地理还是人文历史，都有密不可分的关系。从自然来看，夹金山山脉是岷江与大渡河及青衣江水系的分水岭；从人文历史看，红军强渡大渡河和翻越夹金山，在中国现代史上，

都是值得大书特书的重大事件。虽然它们都是人们熟悉的话题，但我们的作者和摄影师还是挖掘出一些不为人知的秘密，展示出人们难得一见的自然景观的秀美与神奇。

夹金山海拔3900米的高山草甸和从海拔3236米的大瓦山眺望贡嘎山主峰，虽然这两张图早早就被挑选出来，但当姗姗来迟的一组航拍慕士塔格山的照片摆在大家面前时，夹金山与大渡河瞬间黯然失色。

那是慕士塔格山下的河曲，如蛇般蜿蜒在慕士塔格山下宽广的冲积平原上，浸润着肥沃的牧场。从空中俯视，山的冷峻雄壮与水的柔美多情，还有那自然的肌理，都仿佛触手可及。它就像一匹突然跃出的黑马，已是众望所归。

CNG纪事 CNG EVENTS

见证巅峰营销

2006年7月23日，社长、总编辑李栓科先生应东风日产邀请，以国内知名媒体评审团评委的身份出席了《绝对挑战·巅峰营销——东风日产百万年薪招聘营销总监》的最后总决赛。

经历竞争激烈的海选以及十强选手的八轮严酷淘汰赛和紧张的实力较量之后，在决赛中表现出色的蔡旭东最终脱颖而出，成功折桂“百万先生”，获得东风日产营销总监这一“巅峰”职位，给这场大型电视招聘真人秀画上了圆满的句号。

东风日产为何要如此大手笔地招兵买马呢？在接受记者采访时，东风日产副总经理任勇先生表示：“我们采用此种方法是希望‘不拘一格降人才’，希望找到能真正打大仗、打硬仗的人才。”东风日产市场销售总部副部长陈斌波则认为：“目前汽车行业进入充分竞争时代，品牌力、商品力和营销力是竞争的焦点。东风日产去年增长160%，实现了高速发展，而营销人才是支持企业持续快速发展的要素之一”。



李栓科社长在活动现场接受记者采访

亲临“轩逸”上市

一个月前正式亮相的东风日产年度新车“轩逸”，于7月23日在深圳举行了一场别开生面的上市会——与《绝对挑战·巅峰营销》节目录制现场合二为一，在精彩的职场挑战落下帷幕之时，造型优雅、艺术气息十足的三辆“轩逸”轿车从背景转为主角。会上东风日产宣布将此三辆“轩逸”出售后所得款项及此次发布会260多名与会记者个人捐赠款项全部赠给今年遭遇洪水的灾区。“轩逸”具有个性典雅、从内到外无处不在的S动态曲线设计，由MR20DE发动机与日产第三代XTRONIC CVT无级变速器完美组合所带来的平滑驾驶感受和低油耗，还有着极为舒适便捷的“现代家居般”内部空间——包括长达2.7米的轴距，多达680毫米的后排腿部空间。作为东风日产全球战略车型的“轩逸”，将在8月24日正式上市时推出配置不同的3个版本，分别为：轩逸2.0L XV、轩逸2.0L XL和轩逸2.0L XE，价格分别为：19.98万、17.68万和16.78万元。“轩逸”将与东风日产原有的天籁、蓝鸟、阳光、颐达、骐达一起，形成更加完整的产品体系和价格体系，还将与天籁和颐达一起巩固日产三厢车创新设计和先进技术的领先地位。





谁能承受自己体重5倍的重力冲击, 长达1小时?

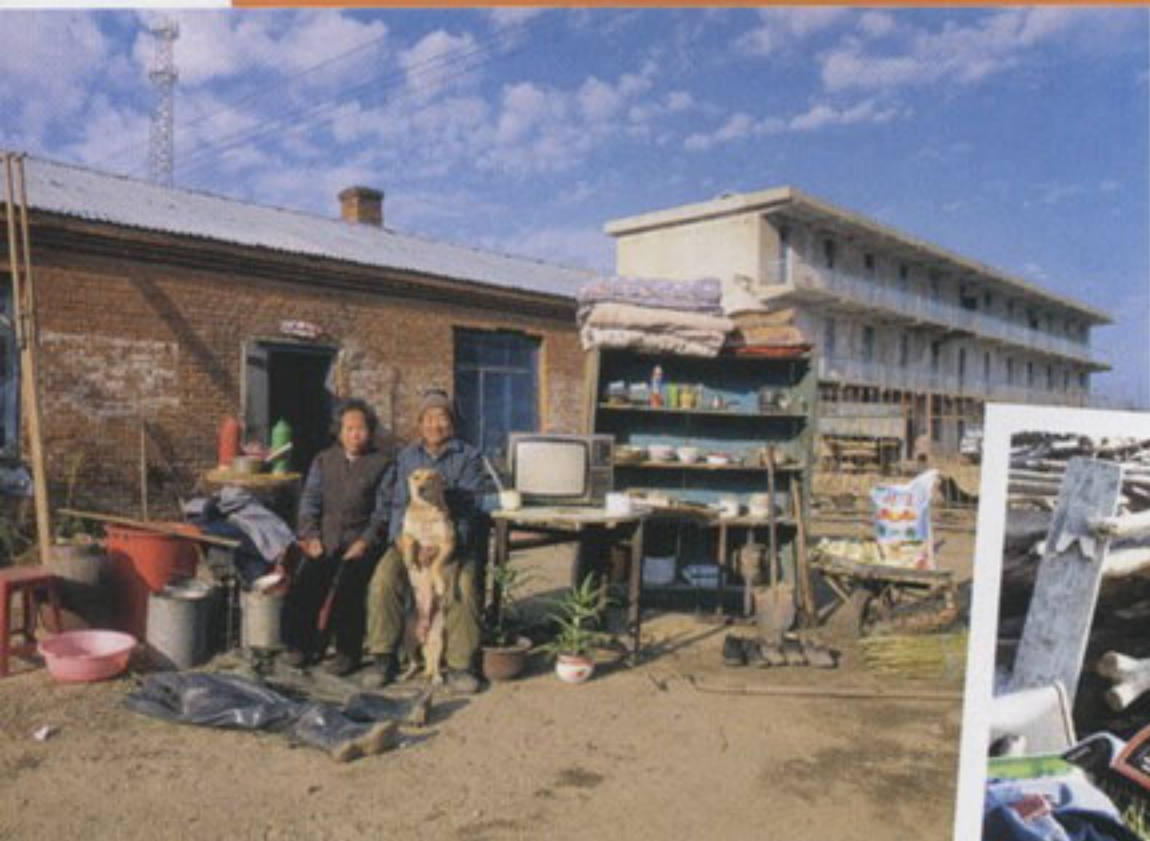
为F1车手举杯 **KEEP WALKING.**

JOHNNIE WALKER.



从北大荒到北大仓，再从北大仓到北大荒

记者/尹杰 吴敬



左：2004年12月我曾发表专题《我们的家底儿》。其中的黑龙江《东方第一家》就住在乌苏镇——在这次行程里的安排中。这是他们在家底儿专辑里的标准照。

摄影/黄庆军

下：我们特别抽出时间去拜访这户住在祖国最东边的人家。当尹杰把那期杂志递到女主人庄惠香的手中，这位爽朗的老人露出了开心的笑颜。她指着杂志说，“这张照片拍得还不错啊！”

摄影/庄艳平

右下：“全副武装”的吴敬站在抚远县抓吉镇的一片湿地前。有湿地的地方必然蚊子多。虽然当地人说这些扑面而来的蚊子“都是环保的”，但是咬起来还是痒得要命。因此，这次考察中非常流行她这样的防蚊装。

摄影/尹杰



“北大仓非常大”

7月下旬，在华夏东极——佳木斯市境内为期10天的考察中，该市摄影家协会主席庄艳平曾这样告诉我，“这里大豆和玉米的产量分别占全国总产量的37%和53%！”

他没有夸张。我们的车一直穿行在北大仓里。从佳木斯市前往汤原，再往富锦、同江和抚远的这条路，就像从乌鲁木齐到阿勒泰一样绝少拐弯儿。路旁的景致也一样缺乏变化但让人震撼：北疆是灼热的干旱，大戈壁绵延不绝；而这里河网密布，绿毯般的庄稼地一望无际……

北大仓曾经是北大荒。“天苍苍，地茫茫，一片衰草枯苇塘。”这是上世纪50年代末北大荒留给文学家聂绀弩的深刻印象。此后，十万转业军人、百万知识青年（实际人数为54万）涌向了北大荒，“向地球开战”，“向荒地要粮”。值得一提的是，这群拓荒者中，除了聂绀弩，还有艾青、丁玲、丁聪、吴祖光等文化名人，并“诞生”了许多的青年作家，如梁晓声、张抗抗、从维熙和陆星儿……是他们以及更多默默无闻的人，在十年、数十年的时光中把寂寥的北大荒变成了关系中国粮食安全的北大仓。

在佳木斯市博物馆里，我看到了“他们”。展出的图片都是黑白的，可能经过了数次翻拍，模糊不清。但那些模糊的照片上，“他

们”在锄地、在翻草、在收割、在开会……“他们”的脸上都洋溢着纯真、满足的笑意，让人感动。

行前我曾查阅北大荒的相关资料。2005年10月我刊《选美中国》专辑的专家组，曾把北大荒腹地的三江平原湿地评为湿地组“最美”的第三名。仅从摄影作品来看，三江湿地即使获得第一名都当之无愧。然而专家却有另一方面的意见，“开垦太过度了”。资料表明，目前北大荒黑土区耕地表层有机质含量（越高肥力越高）已下降到2.5%—6.5%之间，与50年代开垦初期的11.8%相比已下降了一半以上。也正因此，近年来，北大仓都开始试行退耕还“荒”了。

在我们这个10人组成的考察团中，有6位专业的摄影师。回放他们的精彩照片，我又看到了汤原县长满红松的原始森林、同江县充满神秘的赫哲族萨满舞、抚远县“东方第一哨”绚丽而壮观的日出和辛勤的渔民……当然，他们的镜头中最丰富、生动的画面还是嵌在庄稼地中间由塔头、荻菜、蓝蜻蜓、飞舞的蚊子等构成的天然湿地。这些湿地，是昔日北大荒的写照，也曾是北大荒人挑战自然、改变自然的对象；而今，它们又作为“地球的肾”受到了珍视。

其实，在这个耕地面积逐年减少、粮食需要进口的时代，即使仅仅把一部分的北大仓还原成“北大荒”，也是一件需要勇气的事。

亚洲古都的佛教盛事——大理崇圣寺开光

记者/刘晶

7月12日至14日，大理古城热闹非凡。与以往不同的是，从世界各地赶来的数万人有着一个共同的心愿：观看千年古寺崇圣寺的开光大典以及方丈升座仪式。

提起大理，多数人想到的是三塔，孰不知，三塔背后苍山之上，有一座被荒草淹没了的千年古寺。那是在公元8世纪时修建的南诏国（后为大理国）皇家寺院崇圣寺，后经历代扩建，明代达到了最大规模。



大理地处亚洲各国文化板块的交会处，一度成为中国西南乃至东南亚政治、经济、文化交流的中心，因此曾有“亚洲古都”的称谓。崇圣寺皇家国寺的特殊地位，又使得东南亚、南亚佛教国

右：开光典礼中的崇圣寺
左：大理人民不只信奉佛教，这里还可找到伊斯兰教、天主教和基督教的礼拜场所，甚至白族村寨里还供奉着本主神。大理历史上从未发生过所谓“教案”，这里的文化包容性极强。图为刘晶参观一座修葺中的本主庙。摄影/许文昆



家的皇族常来祈拜，南传、北传、藏传佛教于是得以在此交汇融通，文人墨客甚至称崇圣寺为“佛都”。可惜，由于地震和战火，崇圣寺于150年前被毁，仅寺前三塔保存了下来。

大理市不惜重金重建崇圣寺，就是为了让人们知道大理的这段佛光缭绕的历史，并让人们以东南亚为背景，重新思索大理在历史上曾经有过的功绩。

“最终，征服所有 夜间活动之时计”

杰姆·威泰克 (Jim Whittaker)

- 美国首位攀上珠穆朗玛峰之登山专家



“勇闯顶峰，由你取舍；
下山之途，不容选择。
故此，为免遇上恶劣天气，
下山时间必须准确计算，
按时举步出发。在最严峻
环境下，波尔表依然精确无误。”

昔日美国铁路专用時計，今日世界级探险家首要装备。坚固可靠，无与伦比。

机械温度计 - 量度
范围由摄氏零下35度
至正45度

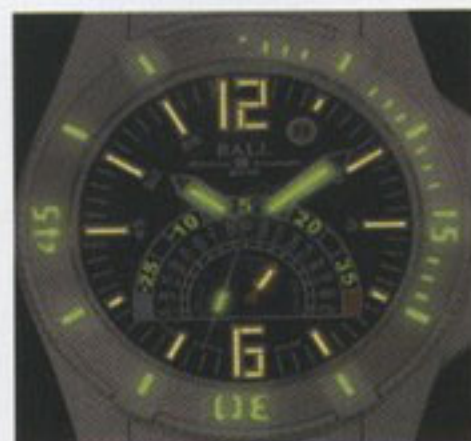
承受零下
40度寒温

通过7,500Gs
撞击测试

防磁高达
12,000A/m

专利保护
表冠设计

防水性能
达300米



瑞士原厂自体发光微型气
灯，光亮度可达25年，比一
般夜光表亮100倍，不需外
置光源聚束照亮

超级夜光
刻度旋转外圈

波尔表 BALL

OFFICIAL  STANDARD
Since 1891

Engineer Hydrocarbon TMT
Automatic - 40mm

始于1891年，在恶劣环境中，依然准确无误

总代理：上海外高桥钟表国际贸易有限公司 免费查询电话：800 8209123 网址：www.ballwatch.com

北京 | 上海 | 广州 | 杭州 | 南京 | 无锡 | 苏州 | 温州 | 合肥 | 青岛 | 深圳 | 石家庄 |
成都 | 天津 | 哈尔滨 | 沈阳 | 淄博 | 内蒙古 | 南昌 | 东莞 | 昆明 | 贵阳 | 贵州

酒和舞的关系

记者/杨浪涛



杨浪涛（左）身穿佤族传统服装，与佤族兄弟们一起翩翩起舞。从生动的扮相和蹁跹的舞步来看，应该是酒没少喝。摄影/胡宗平

对佤族舞蹈的最初印象应该是在民俗村里，一群有着浅棕色皮肤的佤族女子整齐地甩着她们的长发，浑身洋溢着一股粗犷自然的青春气息，而旁边是健壮的汉子用蜂桶鼓打着节拍。

“要了解佤族必须要跳佤族舞蹈。”西盟佤族自治县翁嘎科乡的工作人员岩木兰递给我一筒泡水酒说，“舞蹈最能够展现我们豪爽和奔放的性格。”

我接过竹筒一饮而尽，“这些我都知道，不过我跳得不好，所以还是喜欢看你们跳。”

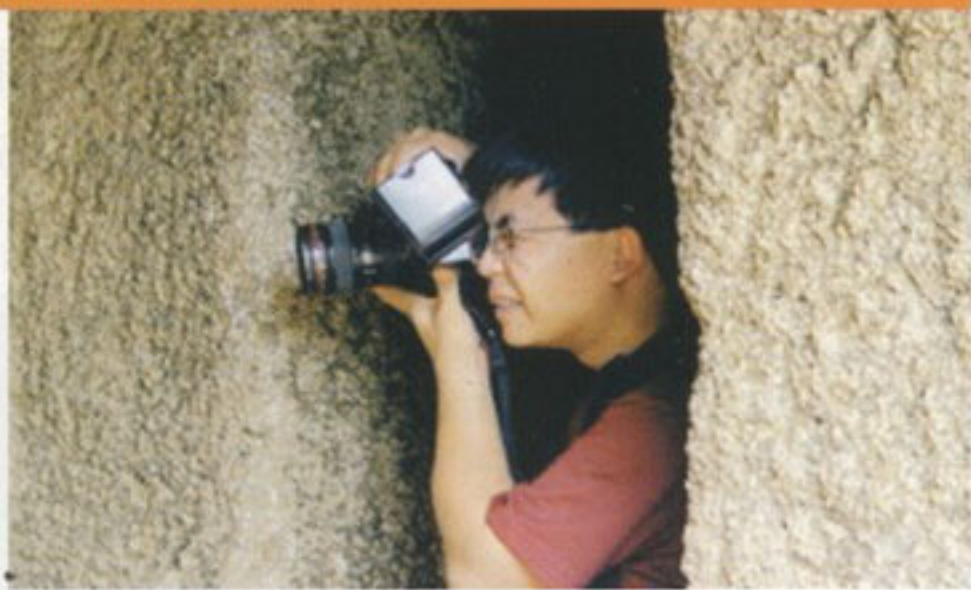
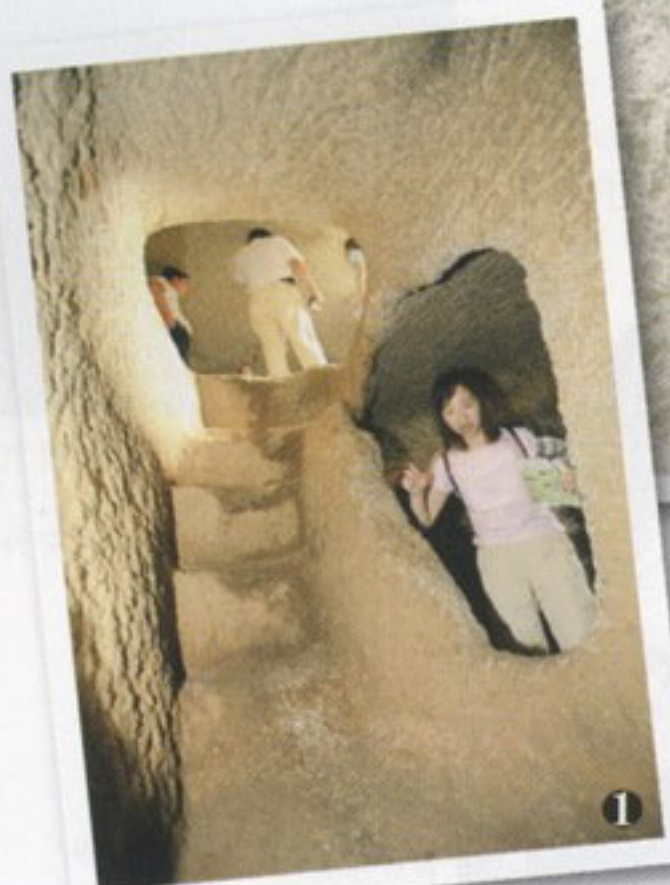
岩木兰没有说话，只是说喝酒，而乡文化站的站长独自一人在旁边载歌载舞。

泡水酒由小红米做成，度数不高，甜甜的，非常好喝，在铿锵的鼓点中，大家一起豪饮。半个小时后，我已加入到舞蹈的行列中。

“在我们佤族地区，”岩木兰摇晃着来到我的面前，“喝酒和跳舞从来都是不分离的。”

延庆古崖居的谜中谜

记者/杨嘉敏 马宏杰



左一：杨嘉敏正要跨过“复式套间”的门槛，咦，门槛好像有点高。摄影/马宏杰
左二、上：哟，真悬呐，小心点！为了拍到更好的照片，马宏杰上演了一出“勇闯古崖居”。不过，这样惊险的场面在老马的摄影生涯中，只能算是一个小小的插曲。摄影/王东晨

高高低低山，弯弯曲曲路，大大小小洞，这就是北京延庆古崖居给我们的第一印象。

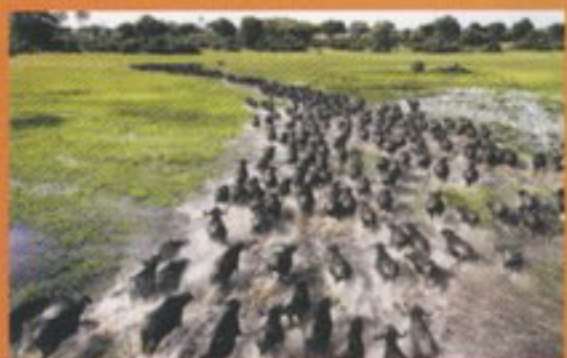
这古崖居还真不好找，我们是绕了很多弯路才找到的，比预定时间足足晚了两个小时。就是这么一个偏僻的地方，却自古至今是兵家要地。直到上世纪60年代的“珍宝岛事件”发生后，还有军队进驻这里，山下为藏炮而开挖的山洞仍然清晰可见。难怪不少学者认为古崖居是古代驻军开凿的。

可是，当我们的采访越深入，疑点就越多，无论是少数民族说，还是屯兵说，似乎都合理又都不合理。至于“矮人说”，那是北京大学建筑学研究中心经过三年深入调查、测绘后大胆提出的看法，他们是从“居室的构造尺度里，往往隐藏着人类留下的重要信息”这个角度考虑的。

就连管理处的吴主任自打来这里工作后，也被古崖居的“身世之谜”深深吸进去了，他不时有新发现，这次，他指着古崖居对面一处山崖对我们说：这里的石头不像天然的，像经过人工堆砌，像一个穿着靴子的人手指山口，我觉得会不会是当年先民故意留下的一个暗号。我们顺着他手指方向望去，还真有几分像。

到目前为止，我们只知道在全国范围内，只有湖北当阳也发现类似的崖居洞穴，但它们整齐划一，不具备隐蔽性。

古崖居留给我们的蛛丝马迹太少了，在没有更多的论据之前，任何判断都只是推测。古崖居就是这么个神奇的地方，考察越深入，谜团涌现得越多。



图中动物为非洲水牛(Syncerus caffer)，而不是角马，特此更正。

道歉与声明

由于编辑部审查图片的疏漏，导致今年第8期96-97页使用了经过后期电脑加工的图片，特向广大读者致歉，并郑重声明，本刊坚决反对任何有损图片真实性的行为。

无畏 就有路



3.0 V6



Duratec 3.0 V6 全铝发动机 全新智能全时四驱系统



无畏勇气,源于内心无可比拟的力量!将力量驾控于手中,探险之路越险越精彩!承袭福特纯正SUV血统,原装美国进口的都市型SUV福特翼虎,外观设计兼具强悍与灵动,搭载傲视同级的Duratec 3.0 V6全铝发动机,149千瓦的强大功率输出,以及262牛·米的扭矩,带来源源不绝的雄沛动力。协同全新智能全时四驱系统,随时依据路况提供最佳动力,无论跋山涉水,抑或游弋都市,皆能伴你纵横天地。 美国原装进口/厂商指导价 28.8万元



福特精彩

福特翼虎 MAVERICK

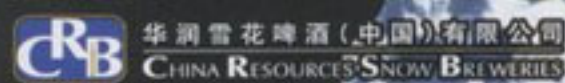
雪花®啤酒 勇闯天涯

啤酒爱好者探源长江之旅

用探索的眼光去发现
与科学家同行
穿越可可西里
徒步深入冰川
探寻长江源头

探索队已踏上征程
详情请登陆雪花啤酒网站
www.snowbeer.com.cn

主办单位:



合作伙伴:

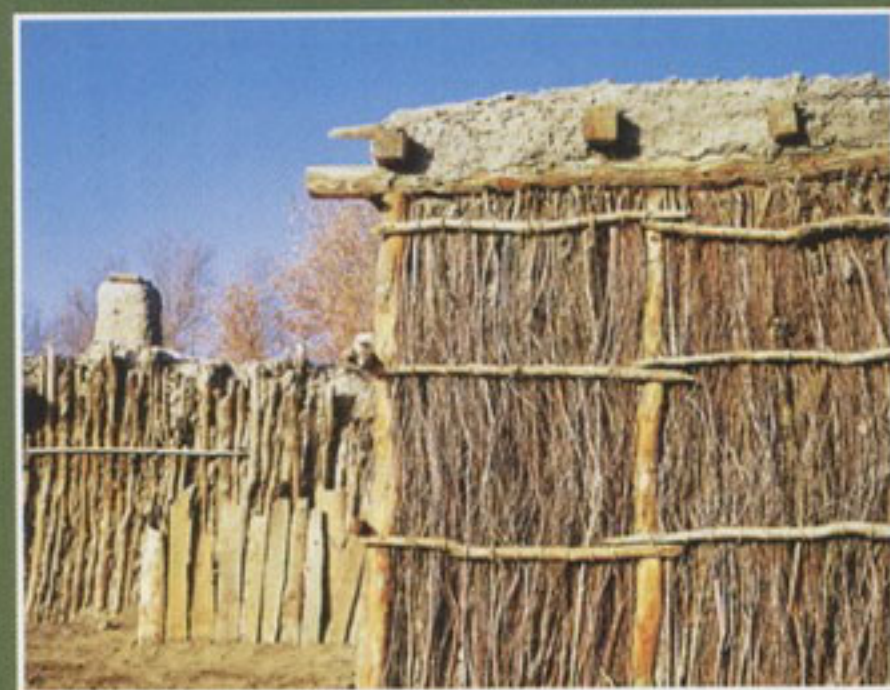




摄影/方慧



摄影/任琳



沿克里雅河进入沙漠，你会发现这里的民居是用胡杨木与红柳枝编搭建成的。胡杨木并排竖插在地里，作为房屋的支柱，红柳编成了墙体，然后将和好的泥土糊在上面，这种结构被称为“木骨泥墙”。摄影/赵超



胡杨在维吾尔语中意为“最美丽的树”，具有惊人的抗干旱、御风沙、耐盐碱的能力，对沙漠生态起着至关重要的作用。摄影/赵超

走进塔克拉玛干沙漠 ——南疆环线考察

沙漠，令人畏惧，又给人诱惑！走进塔克拉玛干一直是人们多年来向往的事情，然而恶劣的自然环境阻挡了人们前行的脚步，今天我们将在专家的指导下，借助高科技和现代化的设备走进这片令人向往的沙漠！我们将沿着克里雅河古老的河床，考察遗落在沙漠里的原始自然村落——达里雅博依，拜访沙漠里的原住民——克里雅人，感受绵绵沙丘的雄浑壮观，审慎地面对自然环境的改变；我们将考察和田与喀什，沿丝绸之路古道体验曾经的繁荣……让更多的人了解沙漠，尊重自然！这将是一次精彩的科学之旅！

时间：2006年9月26日—10月7日

费用：13800元/人 预付报名费2000元

活动日程：

- D1、乌鲁木齐集合
- D2、乌鲁木齐—库尔勒
- D3、库尔勒—塔中—民丰
- D4、民丰—于田—沿克里雅河进入沙漠露营
- D5、到达“沙漠第一村”达里雅博依
- D6、达里雅博依绿洲生态考察
“克里雅人”独特的民风民俗
- D7、达里雅博依—于田—和田
- D8、和田—叶城—喀什
- D9、喀什—卡拉库里湖—喀什
- D10、喀什周边考察，飞乌鲁木齐
- D11、乌鲁木齐市内考察
- D12、总结解散

特别提示

此次考察自然条件艰苦，请做好相关准备！

个人装备等有关事宜请来电咨询：

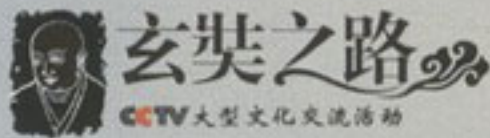
010-64851539 64852136

雪花啤酒
勇闯天涯



火焰山位于吐鲁番盆地中部，是一条东西长约100公里，南北宽7—10公里，平均高度500米左右的褶皱低山。主要由侏罗、白垩和第三纪的赤红色砂、砾岩和泥岩组成。

摄影/易水



《西游记》

从大漠古道上幻化而来 (3)

撰文/蔡铁鹰 摄影/郝沛等

真火真焰火焰山

新疆吐鲁番有处著名的景点叫火焰山，这座山一直被当作《西游记》里“火焰山”的原型，从来没有人怀疑过。远远看去，赭红色的山体真有点像火焰，再加上吐鲁番盆地的高温，确实让人有身临其境的感觉。

这座火焰山与《西游记》发生联系已有很长的历史，清人洪亮吉在《洪北江诗话》中曾写道：“小说家所言，皆有所本。如《西游记》之雷音寺、火焰山，皆在吐鲁番道中。余遣戍伊犁日，曾过之。”清代前期在新疆频繁用兵，后来又将伊犁、迪化（今乌鲁木齐）辟为官犯流放地，使得吐鲁番成为交通要冲，官道

自火焰山下向前延伸，途经者多有文人墨客，相关话题就此形成，但我认为这座火焰山是对《西游记》的附会。因为，新疆有与《西游记》火焰山更为相似的真火真焰的火焰山。

《西游记》在写到火焰山时，是这样描写的：“敝地唤作火焰山，无春无秋。四季皆热。……（那山）却有八百里火焰，四周寸草不生。若过得山，就是铜脑袋，铁身躯，也要化成汁哩！”在探寻取经故事题材的来源而对《西游记》里的情节逐一求证中，我发现，这个故事显然不是吴承恩创造的。早在晚唐《大唐三藏取经诗话》里，火焰山就已经出现，只不过当时被称作“火类拗”。其中第六节写

William Lindesay 环保主义者

GUARANTEED
TO KEEP YOU DRY
GORE-TEX®
membrane

戈尔特斯¹

YY EBOOK

www.gore-tex.com.cn



硫磺沟位于天山北麓，连绵百余里，是新疆面积较大的煤田火区，因地下煤层燃烧产生的硫磺气味而得名。

道：“又忽遇一道野火连天，大生烟焰，行走不得。”这应当是后来所有火焰山故事的雏形和来源。鉴于《大唐三藏取经诗话》诞生的年代和其质朴原始的形态，我坚信其中的每一段故事都有其印象深刻的记忆或者原因——这几乎是原始传说故事诞生的法则——而且，这“火”是野火；这“烟”，是有焰的烟，言之凿凿，应当就是新疆的煤田自燃大火。

新疆的煤田自燃，主要因天山的地质活动较为剧烈，使埋在地层中的水平煤层，经过多次地质运动后变成倾斜煤层，流水冲刷和风蚀使煤层露头，暴露出的煤层与空气接触氧化引发煤层自燃，最终形成煤田火区。

几年前有记者采访新疆硫磺沟时有这样的描述：“经过半天的颠簸，车终于驶进硫磺沟煤田火区。眼前的景象让人觉得恍若置身吴承恩笔下的火焰山：蓝幽幽的火苗从地底下呼呼窜出，漫山遍野烟气氤氲，空气中弥漫着浓浓的硫磺味。离火区还有几百米就觉炙人的热浪扑面而来。”这火究竟何时烧起来的，无人知晓，但在百余年前，这里已是“裂隙纵横，浓烟弥漫，岩隙见火焰呼呼，经年不息”。这个硫磺沟自燃火区距乌鲁木齐仅40多公里。

《宋史·外国传·高昌》卷四百九十中曾记载奇台县有一处广达几平方公里的自燃火区，自唐朝就已经烧起，是由于当时采煤时就地取火引起的。其中引用了北宋太平兴国七年（982），宋使臣王延德从高昌赴北庭（今吉木萨尔）途中的记录：“北庭山中出煤砂，山中常有烟气，涌起若云雾。至夕火焰若炬火，照见禽鼠皆赤。采者着木底鞋取之，皮者即焦。”

我认为这就相当可信了。把这大火的起源从太平兴国年间上推几十年甚至几百年，也是合理的。到晚清，这样的记载还在延续，光绪三十四年（1908）的《奇台县乡土志》说：“红沙泉迄于老君庙煤矿，火焰四时不息。凡窑户挖取必俟秋末冬初，方可前往。若春秋二季，火气逼人，不敢向迓。”这样的记载应该说与《大唐三藏取经诗话》所谓的“野火连天，大生烟焰”是一脉相承的。

硫磺沟和奇台县的两处煤田大火几年前运用新的煤田阻燃方式都已扑灭了，正是由于对灭火的报道才让我知道新疆还有如此独特的景观，也不知道现在还有没有仍在燃烧的自然煤田，但是“火焰山”源出于此，我却不再有怀疑。□

责任编辑/易水 图片编辑/马宏杰 版式设计/李晟

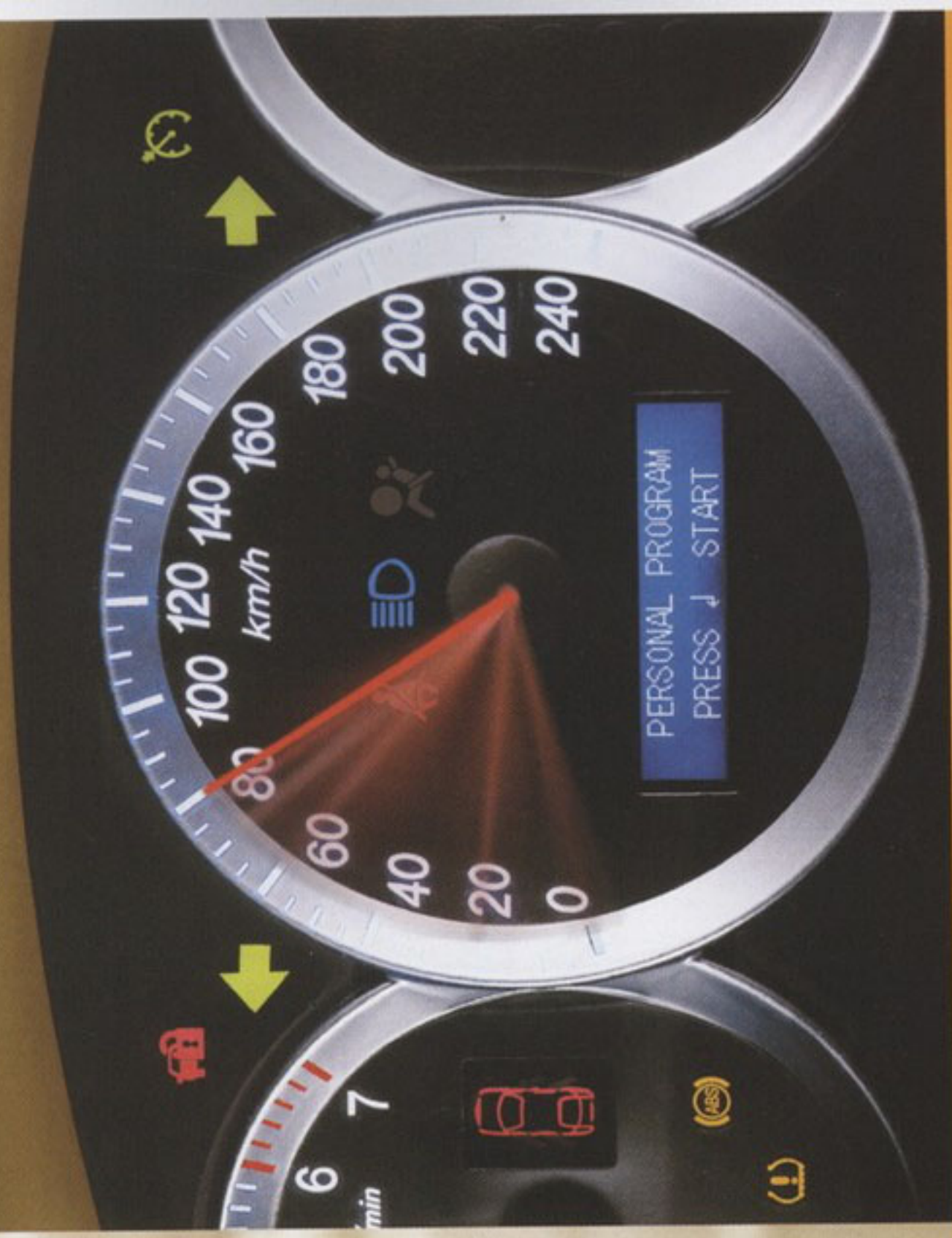
每一秒的关注

为每一次启程加油



“关怀总动员，满意全方位”

别克关怀三项全能锦标赛正在全国展开，初赛、复赛、总决赛层层挑战，选手们全力以赴，让每一次关怀都是完美体验。别克关怀秉承“比你更关心你”的服务理念，推出“菜单式保养”，“星月服务”等2大精品服务，全年4次免费健诊以及6项服务承诺，让您体验卓越的专业、高效汽车保养服务！别克关怀时刻围绕在您身边，确保您与爱车一路畅行，安心无忧！







镜头中的地理

摄影/岱天荣

飞越 慕士塔格

当代摄影大师尚·杜杰德曾说过这样一句话：“摄影并非世界历史的一件意外，而是其片刻的化身，它选择了光线来为它发出声音。”透过摄影师岱天荣的镜头，我们不但能倾听慕士塔格的湖泊、河流发出的声音，而且能触摸到雪峰、冰川的肌肤和骨骼。作为“冰山之父”，慕士塔格山以其海拔7509米的伟岸身躯傲然屹立在帕米尔高原。一个世纪以来，曾有许多探险者慕名而来，企图探求它的奥秘：1892年，英国皇家学会的康韦等人曾招摇而来；1894年，瑞典人斯文·赫定也率领探险队来到慕士塔格山下，他们曾经六次试图登上慕士塔格顶峰，但都未能如愿。“我们用20分钟就在它顶峰走了个来回，”军旅出身的岱天荣快人快语，“从空中看慕士塔格，真是激动人心。”



岱天荣

1958年月出生于山西省运城市, 解放军画报社记者部主任, 中国摄影家协会理事。在近30年摄影生涯中, 有近百幅作品在各种影展、影赛中获奖, 并荣获第二届中国摄影艺术奖最高奖——金像奖。



慕士塔格山位于帕米尔高原的“雨影区”, 众多的山系阻隔了来自海洋的潮湿气流: 当含有水汽的西风气流在翻越帕米尔高原时, 在西坡形成地形性降水; 而来自极地的冷湿气团在翻越北面的天山途中也同样如此, 因此造成这里气候的极端干旱。在慕士塔格山东北麓的喀什, 年降水量只有119毫米, 山地主要呈现为荒漠和高寒荒漠景观。与山麓地带相反的是, 慕士塔格山高达7509米的巨大山体阻挡了高空西风带气流和极地冷湿气团的经过, 并使其中的水汽在山顶以粒雪形式沉降, 因此雪线以上的年降水量可达200—300毫米, 使慕士塔格山成为一个巨大的冰川中心。在冰川融水的滋养下, 海拔2700—3100米山麓处的草原成为当地重要的牧场, 阴坡则分布有小片云杉林和沼泽草甸, 当地居民依地形等高线修筑的自然引水渠系统在图中清晰可见。



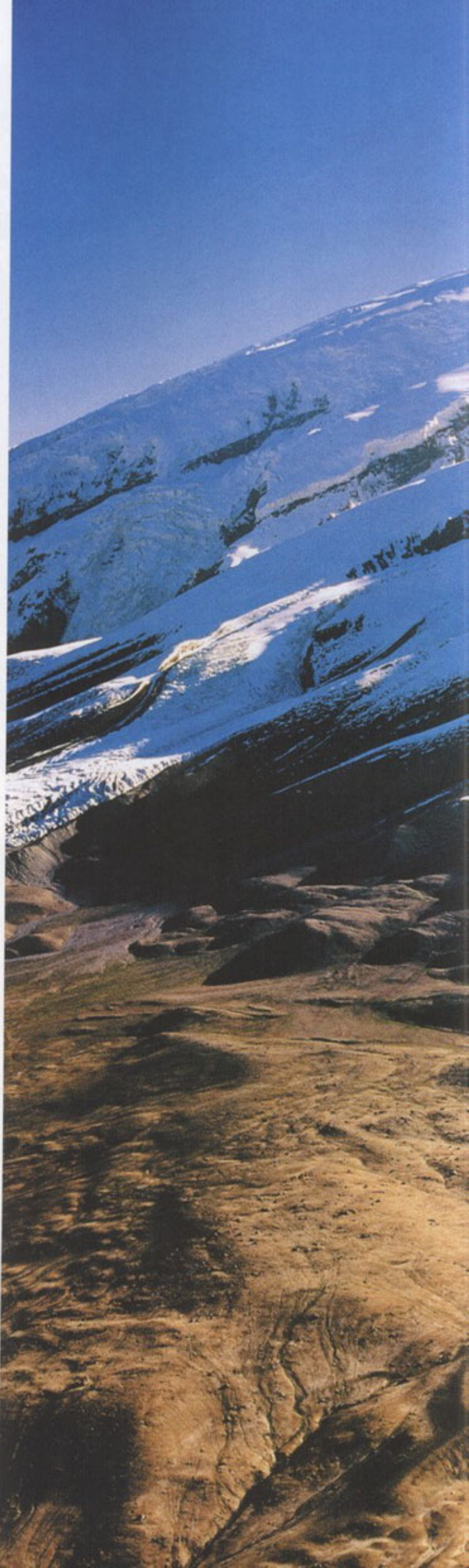




溯源侵蚀又称向源侵蚀,是指线状水流向分水岭方向的侵蚀。它是河流下切侵蚀作用的结果,使河床、谷地不断地向源头方向伸长。由于慕士塔格山地处干旱地区,因此在冰川作用无法影响的山麓地带,因冰雪融化而形成的流水侵蚀对地貌的雕塑起了重要的作用,它和山谷冰川共同构成对山体的溯源侵蚀。



一般来说,冰川有两大类,即大陆冰盖和山地冰川,前者主要分布在高纬度地带,后者分布于中、低纬度的山地,而慕士塔格山上的冰帽则可以看成是这两种截然不同冰川的过渡类型。从远处望去,由于慕士塔格山顶仍保留着原始的夷平面形态,浑圆的山顶上终年积雪覆盖,形成了一种罕见的冰川类型——冰帽。在它的四周,共有16条深达1000—1500米的冰川峡谷,峡谷内巨厚的坚冰一方面向上溯源侵蚀,蚕食着圆形的山顶面,使顶部的岩石不断崩塌,其中有5条较大冰川的溯源侵蚀已快接近峰顶。另一方面,峡谷中的冰流又凭借着自身的重力,缓慢向下移动,在山体内部切出两壁几乎垂直的沟壑,有的已经到达山麓,铺散开来成为宽尾型冰川。在我国西部的山地中,惟有慕士塔格山具有这种冰帽——山麓宽尾冰川型的冰川组合形态。图片右下方一系列呈唇状弧形排列的冰碛物,说明古冰川的规模远比现今宽大,其中还散布着星星点点的冰碛湖,这是气候干暖导致冰川退缩的结果。





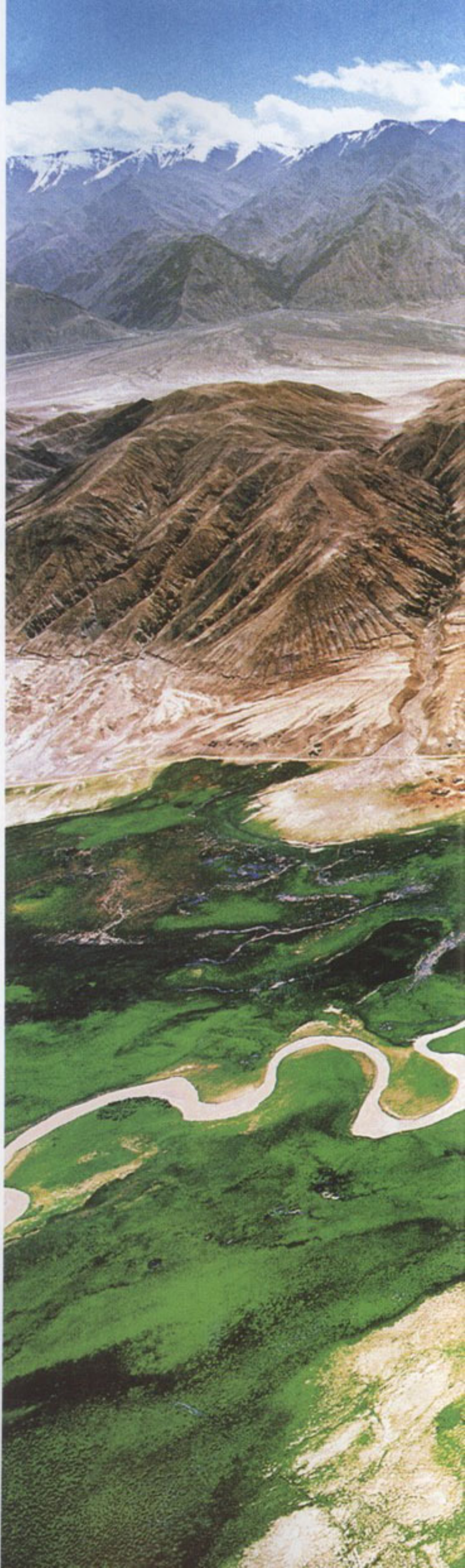


慕士塔格—公格尔高峰群在大地构造上正位于西昆仑背斜带即中央结晶带，元古代前震旦系的变质岩系在这里呈带状出露地表。自地质时期的古生代以来，这里就是一个隆起的、被剥蚀的高地，持续到中生代、新生代都是以隆起为主，始终保持着高地的地位；而在它的南、北两侧则是陷落的洼地，接受了来自高地的沉积物，形成了一整套滨海相、浅海相的碎屑沉积。



在地貌学中，曲流又称河曲、蛇曲，意指迂回的河床或河道。在慕士塔格山下宽广的冲积平原地区，由于河床比降减小，同时不受河谷基岸的约束，水流可以自由地摆动，从而导致河流的凸岸长期堆积，形成边滩，凹岸被不断冲刷，河道逐渐向凹岸侧偏移，形成河曲现象。在河谷两岸连片的牧场映衬下，来自雪山的融水缓缓流向干涸的远方。

慕士塔格山位置图









在慕士塔格山南麓的白沙湖是由古冰川
刨蚀而成的冰碛湖。有关慕士塔格山冰
碛湖的成因，地学工作者认为，冰期来
临时，慕士塔格地区发育了颇为壮观的
山谷冰川。冰川挟带着砾石，循山谷缓慢
下移，强烈地刨蚀着冰床，对山谷进行挖
掘、雕凿，形成了多种冰蚀地形，其冰舌
前端则因挤压、消融，融水下泄，所挟带
的岩屑巨砾逐渐停积下来，成为横拦谷
地的冰碛巨坝。其后，气候转暖，冰川消
退，这里便积水成湖。

首都选址：为国家“点穴”

撰文/李贵才

首都就像国家的“穴”一样，她的位置决定了一国的血脉是否畅通。本文想谈谈首都这个“穴”是怎么“点”的。

历史比较悠久、国土面积适中的国家往往有一块自然条件好、有利于农业经济发展的地方。在国家形成之初，由于这里农业发达，这里的人口就会增加，这一地区人口就越来越密集，劳动的分工与专业化使经济也繁荣起来，从而为国家与民族的形成创造了条件。国家形成之后，这一地区对周围产生了吸引力，同时，这个原始的国家也产生了向外的扩张欲。原始国家逐渐向外扩大，把邻近地区的政治组织和人口全都吸收进来，自然资源与经济力量相平衡的边界才稳定下来。在这个过程中，那个“起步”的地区在政治、经济方面始终居于该国领先的地位，自然而然就成了“首都”。这类首都都是靠国家自身历史发展所形成的，如法国的巴黎、俄罗斯的莫斯科。

历史比较悠久、国土面积辽阔的国家，由于自然环境条件太复杂，在其国家形成的历史过程中，首都会时常迁移，我国就是典型。我国首都的迁移在另篇视点中有所介绍。

非洲国家的首都多是在外力作用下形成的。在殖民统治下，外来势力必须在沿海建立落脚点，落脚点的功能主要是将宗主国的商品卸下，然后将其分散到国内各地去销售。同时，还要将殖民地的资源集中到这个落脚点，再转到宗主国。正是这种宗主国与殖民地商品与原料的交换使港口落脚点逐渐形成繁华的城市。在殖民统治结束时，作为该国经济首位城市的这个落脚点就自然成为了首都。不过，非洲的现象在别的地方并不普遍。在殖民时代以前，其他地方的农业经济已使当地的首都有一定发展，殖民地的宗主国不可能抛弃其基础而像非洲那样另搞一套。

联邦制国家与中央集权制国家的首都在职能上有所不同，因此，首都区位的选择条件也不相同。这些国家往往需要找到一个地点使国内各个

政治势力都满意。例如美国，当他是英国殖民地的時候，实行的是13个州分而治之的方式。独立后选择首都时，各州意见分歧很大。当时北方经济发达，但若将首都放在北方会使南方更加不利。为了平衡南北分歧，最终选择了地理上的一个平衡点建都，即现在的华盛顿。

在加拿大，法国先在其东部建立了殖民地，英国后来在其中部、西部建立了殖民地。后来，法国由于战争失败将加拿大法属殖民地转为英属。组建联邦时，原殖民地的英、法移民争执不下，谁都想将首都放在自己的语言区。结果是在两种语言区的四个城市轮流坐庄，这样也产生了诸多不便。最后，终于把一边说英语、一边说法语的渥太华跨河小镇选作首都，使两种语言达到了平衡。

首都地址的选择是一件十分复杂的事情，往往是由多种因素综合决定的。随着时间的推移，首都也会在某些因素的推动下迁移。

经济发展与改革是首都搬家的一个重要原因。日本是个历史很长的国家，原都城在京都，而掌握实权的幕府在江户。“明治维新”期间天皇由京都迁到江户，改江户为东京，即是为了经济改革的需要。

军事安全也是促使首都搬迁的一个原因。土耳其原是奥斯曼帝国，帝国首都都在海港口君士坦丁堡。奥斯曼帝国垮台后，欧洲领土大部分消失，土耳其为安全起见，将首都迁到内陆中心安卡拉，并将原都命名为伊斯坦布尔。

德国首都原在柏林。第二次世界大战后，分为东、西德，东德以柏林为都，西德以波恩为都。后东德并于西德，统一后的德国又回到其原首都柏林。这则是出于历史的原因了。

巴西原都在沿海大城市里约热内卢，为带动巴西内陆高原地区的发展，将首都迁往北部内陆的巴西利亚新城。印度由于同样原因，也将原都在印度东部沿海第一大城市的加尔各答迁往内地古都德里。印度的迁都除上述原因外，还有历史因素的作用。

爱国者圆满完成“神六”录音及存储任务



爱国者数码相机伴侣王

 **中国国家地理**
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

指定使用存储产品

专业的科考团队
使用专业的数码伴侣

爱国者参与中国边境科学考察
存储祖国完美轮廓

爱国者
数码相机
伴侣王系列

特有RAW无损
显像存储及
EXIF参数显示技术

特有液压平衡
滚轴系统
绝佳抗震

支持所有主流
数码相机存储卡
13种以上

aigo 爱国者
自主科技 自由生活

爱国者数码相机伴侣王P706

经历2万公里的山高水远，海纳科考数据，160G容量可满足2万张RAW格式照片的随身存储；液压平衡滚轴系统和硅氧盘片，确保长达风雨45天、辗转50余边境地区所拍摄照片的安全；支持所有主流数码相机存储卡，兼容全部科考数码拍摄设备；特有RAW无损显像存储及EXIF拍摄参数显示技术，无论是采集JPG/TIFF/BMP格式照片，还是记录无损原始数据的RAW格式，都可很随时清晰的进行浏览；看电影，听音乐缓解长途线路的枯燥乏味。



通过ISO9001国际标准质量体系认证，英国UKAS皇家皇冠认证

 **华旗资讯**
<http://www.aigo.com>

团购电话：13701237291

网上订购：<http://shop.aigo.com>

服务热线：800-240-7000

YY EBOOK

我国首都自古多变迁

撰文/王恩涌

我国幅员辽阔,历史悠久,作过首都的城市不胜枚举,在世界上也可说是首都变迁次数最多的国家了。从古至今,我国建立过的都城共有217处,其中地位重要、建都时间较长的就有7个:安阳、洛阳、西安、南京、开封、杭州和北京。这七大古都中,作为首都时间最长的是西安,超过千年;北京是九百多年;时间最短的杭州也在两百年以上。

首都作为政治中心的同时,也应是一个经济中心、交通中心与军事中心。其中,经济条件与军事环境最为重要。前者保证首都政治功能的运行,后者保证人员的生存。从地理学角度来看,这两个条件与地理环境有着紧密的联系,并深刻影响了我国首都的变迁。

夏商周三代时,首都的迁徙比较频繁。夏兴起于豫西、晋南,向东发展。商兴起于河南东部与山东西南,向西发展。现发现古城址有洛阳、郑州、安阳三地。古代文献中称夏迁都八次,都城有七处;商迁都五次,都城六处。但若把这些大大小小的都城画在地图上,就可以看出,两朝13处首都大体分布在以洛阳、安阳与商丘为顶点的三角形范围内——在这里,黄河流出三门峡进入平原,两岸地形平坦、向东倾斜、自高向低,黄土淤积平原有利于农业的生产与发展,因此那里是当时整个黄河流域农业最发达、经济最繁荣、人口最多的地区。同时,那一带的地势较高,有利于防洪,灾荒少。这些因素是当时首都多集中于该地的主要原因。至于为什么多次迁都,可能是为了防止长期利用一地的土壤会导致肥力下降吧。

秦与西周一样,兴起于渭河中、下游,故原定都在关中,秦统一后,就以秦的原都咸阳为都城。西汉时,刘邦也选关中,以长安为都。关中土地肥沃,以东有崤山和函谷关作屏障,以西又紧邻陇蜀两地,进可以攻,退可以守。一旦情况有变,顺渭河而下可以很快控制局面。既能驾驭诸侯,又能补给京师。所以这里也被恭敬称做“金城千里”、“天府之国”。凭借有利的经济条件和控制天下、防卫自身的军事优势,长

安因此备受青睐。由于西汉末战乱破坏,长安一时难以恢复,洛阳就成了都城的新选择。那里虽然条件不如西安,但地处全国中枢,紧邻黄河下游农业最发达、面积最大的平原。在军事上,洛阳位于伊水、洛水河畔,南北东西也都有险可守,所以这里可以说是经济与军事相结合的理想之地。

到了宋朝的时候,我国的都城经历了东移和南下的过程。早在唐朝时,北方因受战乱与藩镇割据的影响,财力、物力多取自经济发展较快的江南,终于在五代时,都城东移至开封与洛阳。北宋时,江南的实力更强,开封的地位远远超过了洛阳。这时,北方契丹崛起,其所建的辽以燕京(今北京)为南京,对宋的威胁很大。后继的金,大兵南下,灭了北宋,迫使南宋以杭州为都。南宋借着江滩之阻,使杭州与金中都(今北京)相对峙。

从元代起,北方的军事形势成为重点,长城东线的形势尤为重要,而北京恰好位于焦点。崛起的游牧民族要控制中原必须将首都放在民族的接触地带,汉族的政权要保护汉民也必须将首都建在农牧接触带的前沿。北京的区位恰好适合双方对首都的需求。因此,元朝以大都(今北京)与上都(今内蒙古正蓝旗)作为都城,大都方便控制汉地,上都便于与漠北草原联系。明朝的基地在南方,选南京为都。为防退回草原的蒙古族南下,就加强北平(今北京)的军事地位。但是政治与军事中心一南一北的分离,最终演变成靖难之变。为此,明成祖迁都北京。清取代明,考虑到满汉融合,为便于统治仍以北京为都。

总的说来,政治的需求将我国首都的位置由中原拉向关中,而经济变化则将其拉向东南,最后是军事力量又将其拉向北方。如果打开地图,西安、杭州、北京连线恰形成了以黄河为中心,北到海河平原,南到长江三角洲的大三角形,而洛阳、安阳、商丘连线则形成了其中的小三角形。其实,从小三角形到大三角形的首都迁移轨迹,正反映了我国文明的兴起、王朝兴衰与民族融合的历史在地理背景下的演变过程。

国航开通 北京—印度德里 直飞航线



国航将于2006年10月30日开通北京-印度德里直飞航线，每周三班，周一、三、六执飞，晚上20:25自北京出发。

一千四百年前，唐代高僧玄奘用自己的双足开创出一条从中国到印度的文化之路，而今，正值中印文化友好年之际，印度航线的开通将使两大文明古国交流更加便捷。千年相约，今朝通途。



北京2008年奥运会航空客运合作伙伴
AIRLINE PARTNER OF THE BEIJING 2008 OLYMPIC GAMES

撰文/刘 伉

世界大迁都

首都的概念早已深入人心了，比如我们用“北京”指代中国，用“伦敦”、“巴黎”指代英国和法国等，所以，首都担负着“国家形象”的重任，说它是一国象征也不过分。有了这样的身份按说应该稳定才对，事实上，大多数国家的首都是很稳定的，迁都只是出于无奈。然而，从18世纪末到今天的200多年里，全世界相继有1/3的国家迁了都，这些现象的背后隐藏着近现代首都在发展中所遇到的各种问题。本文作者掌握着丰富翔实的资料，把近现代涌现出的迁都现象作了巡礼式的介绍，既有正史又有轶事，阅读中我们会有窥探一国家务事的感觉。本来嘛，给首都搬家就是一件棘手的家务事。





东京这座城市已经越来越陷入“首都”角色
不能自拔：超千万的人口、超密的建筑，展眼
望去看不到绿地。这么大的家累，想迁都不
容易啊！

摄影/王彤



从18世纪末到今天的200多年里,世界历史发生了诸多变化,世界经济在飞速变革,人群与人群、国家与国家的关系也随着战争的消长而变幻莫测。在这个动荡的背景之下,我们对任何事都不能抱有足够的信心认为它永固不变,比如说一个国家的首都。如果把国家视为一个生命体,首都就相当于神经中枢,在任何时候,首都都是国家最重要的地点,她的兴衰反映了国家的命运,内外战争中首都被攻占,往往代表着政权的更替,甚至国家的灭亡。所以,首都应该是稳定的,正如大多数首都所表现的那样,一旦确定,就生根发芽,直到成为一国的象征。

但是首都搬迁的事古今中外都有发生,在个别国家的某个时期,迁都之举还频繁进行。比如日本,在公元6世纪末到8世纪末的200年间曾七迁其都,平均28年搬一次家。历史上一些大帝国在开疆拓土、攻城略地的过程中,也会随着形势的发展而迁都——既为了巩固已得到的战争成果,

也为了建立突袭性的前进基地。这些,我们暂且不谈。单说近现代世界各国已经或正在发生的迁都,就已经让我们眼花缭乱了。

本文所说的“近现代”,把时间的上限基本定在18世纪末,时间的下限,则至当前。

在这期间,全世界发生过迁都的国家共有61个,将近现有国家总数(194个)的三分之一。这还仅仅就国家的“个数”而论,假若按这些国家的面积和人口——分别占五大洲面积总和的71%与人口总和的74%,比值就高得多了。可见迁都影响非常广阔,是牵动全世界政治和社会生活的大动作。

把首都迁向国土的中央

近现代迁都的国家,虽然在迁都的动机与设想上各有不同,但有一点几乎是一致的,那就是“内迁”。

中国有“择天下之中而王”的说法,这个“中”指的是交通的中心。在古代,国家的交通

首都是国家最重要的地点,她的兴衰反映了国家的命运,战争中首都被攻占,往往代表着政权的更替,甚至国家的灭亡。

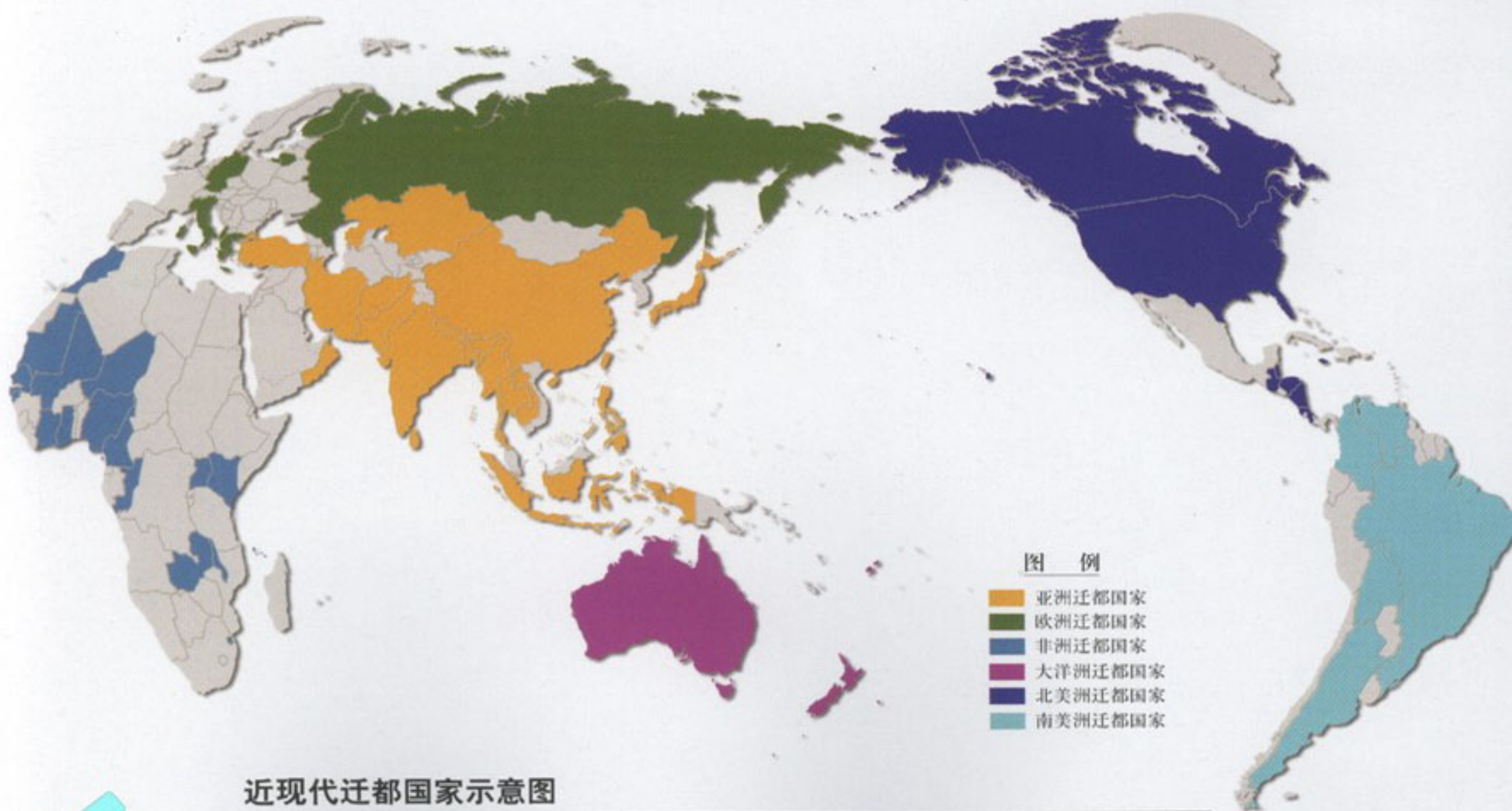
许多年了,北京人对春天的印象远不是“明媚”一词可以涵盖的,冬夏之间的那个季节,最令人难忘的竟是黄沙遮天蔽日的那几天。沙尘暴本身与地理环境有关,北京是受害者,有人就以此作为建议中国迁都的理由之一。“北京适不适合作首都”这个问题曾在学术界引发过几次争论,除了沙尘暴以外,水资源缺乏、空气污染以及人口压力大等都是主张迁都的人们的论据。但是,这些环境问题都能在技术层面解决。目前还没有社会经济层面的足够强大的理由来撼动北京作为中国首都的地位。 摄影/姜林伟

中心往往位于国土内部四通八达的一个地方,显然,首都定在这里有利于上情下达,也有利于把各地资源汇集过来。所以,自古以来,世界上多数国家都会把首都放在国境的内部,然而,由于历史的原因,也有不少国家的首都位于海岸线或国境线上,但是,一旦政治情况发生变化了,它们就会把首都向国境内部迁移。

但并不是说从来没发生过首都外迁的事情。比如俄罗斯18世纪初把首都从莫斯科外迁到圣彼得堡,日本19世纪中把首都从京都外迁到江户(即今东京),然而这类首都外迁的事后来再没有发生过。

近现代各国首都的内迁,是指从沿海迁向内陆,或从边境移向内地。

尼日利亚的首都内迁阿布贾,主要是为了加强中央政府与国内各地区的联系,均衡内地与沿海的经济发展,减轻原首都拉各斯人口过度密集的压力;坦桑尼亚的新首都多多马,位于国境中部,



世界迁都历程示意图 (18世纪下半叶迄今)

18世纪下半叶至今所有迁都的国家中, 20世纪前迁都的国家比较少, 大多数国家的迁都发生在20世纪, 非洲国家的迁都则全部发生在20世纪。

近现代国家的迁都, 一般都是在本土进行的, 但也有例外。如阿曼在19世纪上半叶, 曾经迁都到远离本土的桑给巴尔。再如博茨瓦纳, 其首府曾从境外迁回, 我们就不标出了。玻利维亚把政府从“法定首都”迁移到其他城市, 尽管原来首都的法律地位不变我们仍然视之为迁都。坦桑尼亚新首都多多马正在建设中, 我们不便在地图上标出。各国的迁都一般呈直线变动, 然而也有先迁别处后又迁回的, 如阿曼和德国。尼日尔和加拿大的迁都则呈现一再往返的现象。由于以色列的迁都引起了英美的国际争端, 所以我们不把以色列纳入探讨范围。

(为了表达方便, 此图中各国比例尺都是不一样的)



亚洲国家



非洲国家





1961年巴基斯坦旧都卡拉奇遭遇蝗灾，铺天盖地的蝗虫把50英里长15英里宽土地上生长的庄稼啃得精光。这场灾害给正考虑迁都的巴政府以不小的震动。
摄影/Bettmann/C

与全国各行政区的距离几乎相等，交通便捷，既有利于中央政府的政治运作，又便于促进和推动地区间经济的均衡发展。

所以说，首都内迁，是为了找到一个更利于全国各地经济发展的地理位置——要么弥补原首都位置过于偏远的不足，要么分散原首都的人口和环境压力，从全国的范围内找一个新的重心，用来平衡各地的经济发展。从某种意义上讲，首都就像银河系的轴心，它迁到哪里，全国各地政治、经济、文化的发展重心就会偏向哪里，它的位置，决定了国家各方面的布局。

因此，迁都对于国家来说是一件纲举目张的事，目的就是以后不再迁都了。为了达到这个目的，每个国家在迁都之前都要做大量调研工作，寻找最适合建都的地点。在这个过程中，多数国家会

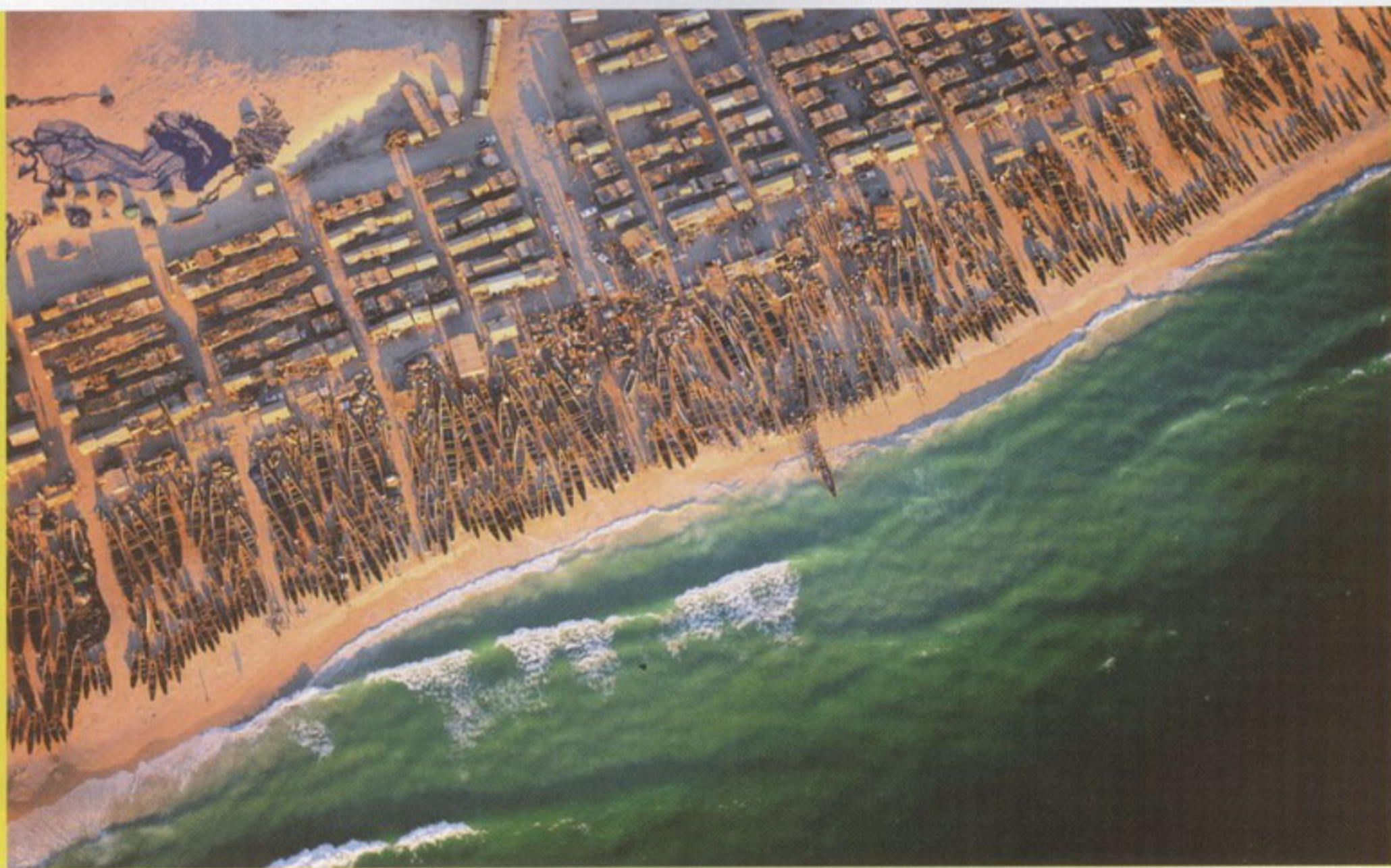
普遍征求社会各个阶层的意见，有的国家，甚至出现过要求举行全民公决的呼声。

首都内迁的地点，大多是（或靠近）该国的地理中心，非洲的尼日利亚、科特迪瓦与坦桑尼亚的新首都就有这个特点。

而且，新首都的海拔大多比较高，从而具备了一系列天然优点：气候温和，温差小，降水适中等。如坦桑尼亚的新首都多多马位于国境中部的高原东侧，海拔1136米，属热带草原气候，年平均气温22℃，年降水量600毫米。巴西的新首都巴西利亚，位于巴西高原中部，海拔1000米，气候干燥、温和，年平均气温27℃，夏无酷暑，冬无严寒。再如马拉维的新首都利隆圭，位于中央高原上，海拔1134米，受附近的马拉维湖的调节，几乎是四季如春。

巴基斯坦从1947年8月15日起成为英联邦的

首都内迁,是为了在国土内找一个新的重心,用来平衡各地的经济发展。



毛里塔尼亚首都努瓦克肖特海边密集的渔船。努瓦克肖特原是一个只有200多人的村落,村里人以打鱼为生。1957年这里被选作首都,2000年人口已过60万。过量鱼类的被捕捞已使附近海域里的鱼类资源锐减。 摄影/George Steinmetz/C

一个自治领,这个新国家独立之初就面临定都的重大抉择。当时印巴刚刚实现分治,巴基斯坦衡量自己各省的条件,多数都不利于奠都其间,比如西北边境省偏处边远山区,交通不便,经济、文化相对落后;俾路支省自然条件差,经济、文化水平低;旁遮普省虽然富裕,地理地位居中,但教派矛盾突出,它的经济、政治、文化中心拉合尔,与印度过于接近;东巴基斯坦省与国家的主体部分隔离,联系极其不便,等于孤悬一方。总括看来,这些省份都不具备建都的应有条件。惟独信德省的卡拉奇,地理位置优越,水陆交通便利,国际往来便捷,又是全国第一大城市,有自然形成的号召力。加之信德省政府明确表示,愿意联邦把首都设在本省,并且很快正式提出建都卡拉奇的建议。事实上,当时也只有信德省有能力、有条件承担建都的任务。

建都卡拉奇的重大决策,就这样确定下来。1948年7月23日,巴基斯坦政府颁布了有关法令,正式宣布卡拉奇为宪法首都。从定都开始到1959年9月,共有6任总督或总统和7任总理在卡拉奇供职。在这里展开了一系列政治活动:推动了各级行政机构的建立,巩固了国防,安置了数百万难民,为经济文化发展奠定了基础。

但巴基斯坦在卡拉奇设都,也存在许多难题:首先是人口压力大,基础设施建设满足不了人口日益增长的需要。1941年,卡拉奇人口仅40万左右,独立后人口猛增,1950年就已超过百万。随着人口压力越来越大,住房、就业、卫生、交通乃至食品等问题愈益严重;其次,大量生活必需的水和食品需从外地调入,既难于满足人口需要,又增加了交通运输的压力;第三,中央政府的设置,加重了



卡拉奇的负担,无形中限制了它作为进出口中心和国际海运枢纽等优势发挥;第四,卡拉奇商业气息浓烈,整日人声鼎沸,市况嘈杂,不利于政府日常工作的进行;第五,气候炎热、疾病多发,政府工作人员每年必须到气候宜人的地方休假,大大加重了政府的财政开支;第六,外省人与当地人龃龉不断、中央政府和信德省政府之间也矛盾重重,在卡拉奇的归属问题上,中央政府和信德省政府之间的争执尤其尖锐。制宪会议决定将卡拉奇从信德省划出,组建为直属中央的单独的行政区域,信德省穆斯林联盟理事会反对;经过反复协商,信德省当局作出让步,将省的首府迁至海得拉巴。但在房屋交接、难民安置、信德省议会补缺选举等问题上分歧犹在;第七,卡拉奇濒临阿拉伯海,作为首都,易于遭到攻击,安全性差。

所有这些不利因素,都使得巴政府必须就首都所在,作出新的统筹安排。

1959年初,巴总统下令组织了有气象、铁路、

水利、电力、农业等方面的官员和专家参加的委员会,对首都问题进行详细的考察和论证,同年7月15日,正式发表了委员会起草的报告,明确认为不惟卡拉奇不宜作为首都,全国也没有其他哪一座现成的城市可改建为首都。只有另起炉灶,平地起家,从头建立一个崭新的首都,才能一劳永逸地解决建都问题。国家批准了这个报告,并且立即开展新首都的选址工作。最后选在旁遮普省最北端、拉瓦尔品第附近的波特瓦尔地区营建新都。

这个地区位于波特瓦尔高原西北部,地势起伏有致,在海拔503—610米之间,北有海拔1500米的马尔格拉山为屏障,西部有浅丘偎依,东南部是林木繁茂的开阔地,小溪和河流纵横交错,为城市生活和农业提供了充足水源;基本属于亚热带季风气候,一年有干、雨两季,平均年降水1143毫米,附近山上还会有雪,气温远较卡拉奇适宜;自然资源丰富,有建筑用的大理石矿,土地肥沃,粮食和蔬菜供应充足;

有关“内地安全”的传统构思， 对某些国家首都的内迁，仿佛 仍起一定的作用——至少在 心理上蕴含着某种“安定”和 “缓解”的潜在功能。

这是南非立法首都开普敦。始建于1652年的开普敦是西欧殖民者最早在南部非洲建立的据点，故有“南非诸城之母”之称。从空中看去，城市的蔓延就像皮肤病一样迅速、无孔不入和令人绝望。首都都是城市中的佼佼者，她以霸道的姿态吸引了国家最优秀的人力资源，她在制造自己的同时，也制造着垃圾、疾病和资源空洞。摄影/Franz-Marc Frei/C

公路和航运设施齐备，土地征用费用低廉。

1959年9月，制订新都建设规划的联邦首都委员会成立，包括了地形、地质、气候、供水、通讯、电力、卫生、人口等16个部门，各对有关项目进行具体的分析，仅“地区历史报告书”就长达300多页，从石器时代一直写到巴基斯坦独立，足见工作进行的细致和深入。

1960年5月24日通过了迁都总体规划，其中特别指出：“首都不应当是工业或商业中心，只应当是首都”，应该把新首都建成“一座花园和花的城市，使全城看起来像一块美丽的地毯”。6月22日，总统下令成立首都发展局，具体负责新都的建设。经过广泛征求意见，新都取名为“伊斯兰堡”。

国家的一个重要任务就是保护其国民不受外国的侵犯，因此，古代统治者除在首都集中大量的军队外，往往会选择有利于防守、不利于进攻的地理区位作为首都。但在现当代国际环境下，国家已经不那么担心外敌的军事侵入，所以凡是首

都内迁，考虑较多的是政治、经济乃至人口层面的问题，力求通过这种大动作，收到施政更加灵活、经济均衡发展、人口分布趋于均匀等多重效果。但在某些国家，首都的内迁，似乎仍然包含军事上的某种筹划乃至国家安全的考虑。尽管目前有人认为，在现当代日益先进的军事技术条件下，战争的真正致命打击，往往是“垂直地”突然而降，并非是“水平地”缓缓推进，所以地上的平面“纵深”不拘大到多少公里，都没有什么实际保障意义，但有关“内地安全”的传统构思，对某些国家首都的内迁，仿佛仍起一定的作用——至少在心理上蕴含着某种“安定”和“缓解”的潜在功能。

给首都搬家是个系统工程

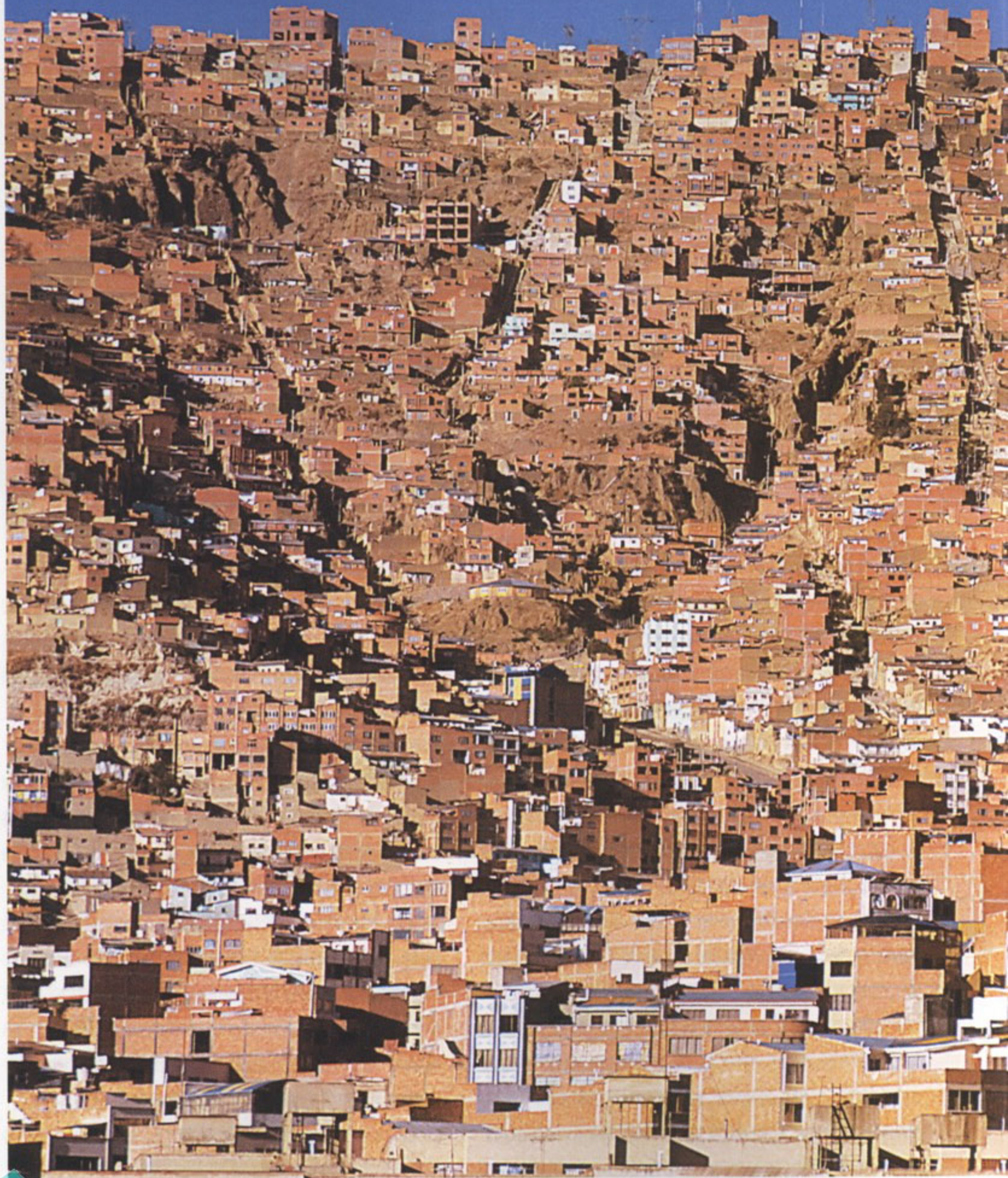
迁都是件大事，有“牵一发动千钧”的效果。不仅迁都国家的政治经济格局将随着新都的诞生而发生改变，其他国家也将依照新都的情况而改变与这个国家的联络方式，比如驻该国的使馆要迁到新都啦，随着该国政治经济和人口分布的改变，对该国的经济政策也要变化啦等等。因此，迁都实际上牵扯到许多人的现实利益，是个系统工程，由于众口难调，实施起来就格外困难。

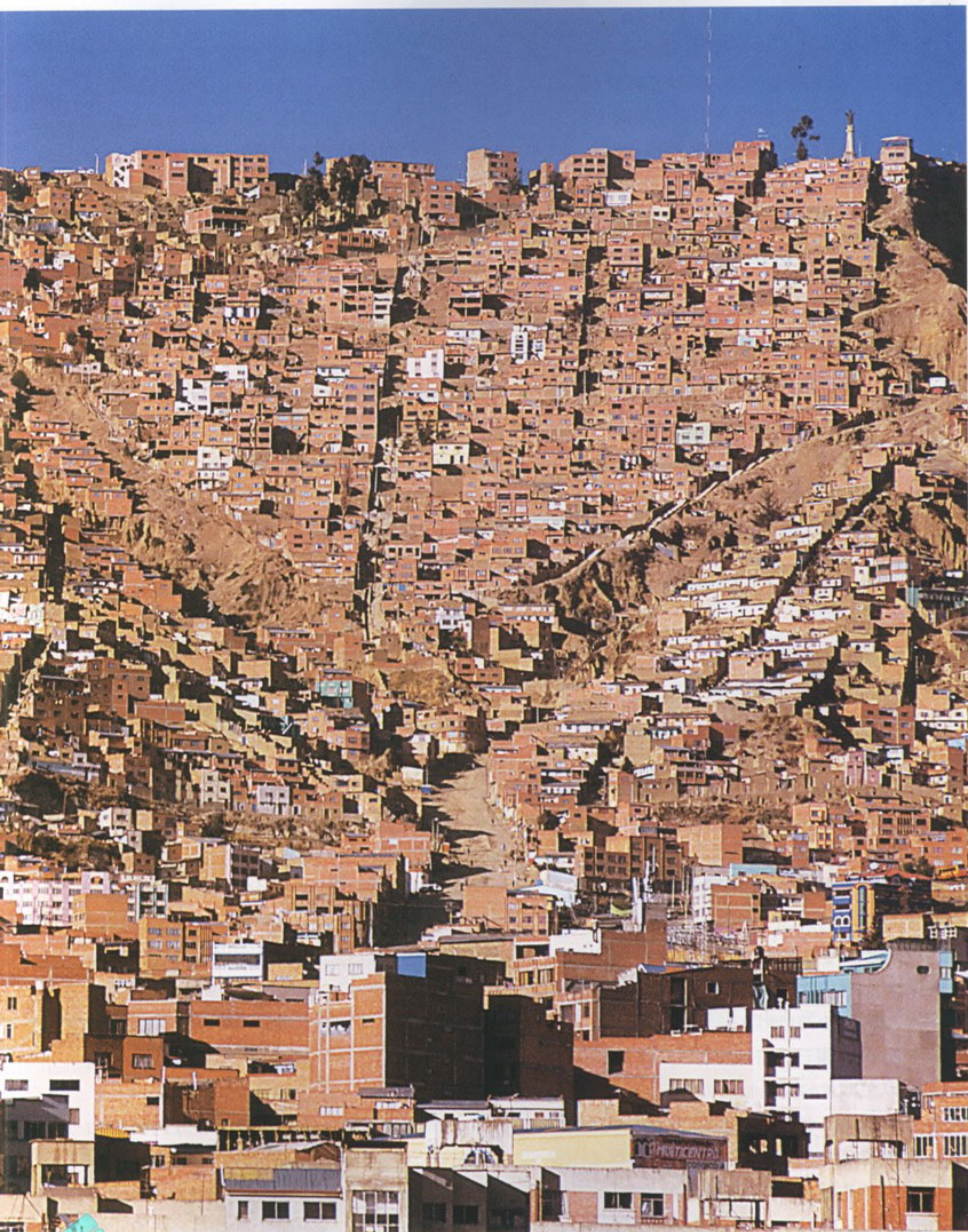
坦桑尼亚关于迁都多多马的打算，早在上世纪60年代，也就是坦桑尼亚独立建国之初，就已经有所酝酿了，只因费用过高，当时国力薄弱，无法承担，所以只能纸上谈兵，搁置了十多年，才得以正式提上日程。1973年9月，坦噶尼喀非洲民族联盟（现执政党坦桑尼亚革命党的前身）在全国代表大会上作出了把首都从达累斯萨拉姆内迁多多马的决议，并且计划10年内搬迁完成，当时估计需花费2.28亿英镑。为了保证迁都工作的顺利完成，中央政府还特别增设了主管迁都工作的首都发展部。

多多马原是多多马行政区的首府，坦桑尼亚迁都于此，主要出于战略和发展国民经济的考虑。它位于坦桑尼亚的中部，几乎是全国的地理中心。但是它的自然条件并不十分理想，干旱缺水，而且有的地方土地疏松易陷。“多多马”一名，来自当地

玻利维亚首都拉巴斯如今也有100多年的建都史了，图中是拉巴斯市郊一座盖满了房子的小山。市郊人口尚且如此密集，市里的情况可想而知。玻利维亚也是近现代迁过都的国家，但是新都拉巴斯似乎并没能避免城市问题的滋生。

摄影/Robert Harding/C





的主要居民戈戈(Gogo)族语言,意思就是“下陷”。但多多马的农牧业发展良好,尤其交通发达,是东西向铁路和南北公路交通的枢纽。把首都设在这里,既有利于国防,也便于中央政府的领导和施政,还有利于促进本地区和其他地区国民经济的发展。然而30多年过去了,虽然多多马的人口在2005年时已达到了40万,但迁都的进程却大大落后于计划,新都的营建,远没有全部完成。

到上世纪80年代末,已搬迁到多多马的党政机关不足计划搬迁单位的20%,已搬迁的政府工作人员占全体计划搬迁人员的百分比更低,仅10%。这之后的20多年间,迁都的速度也并没有加快,不免给人举步维艰的感觉。虽然总统府已经矗立在新都了,总统本人却仍在达累斯萨

拉姆处理国务。即使到2006年,坦桑尼亚中央政府基本上仍在达累斯萨拉姆运转,各国使馆全没搬家,中国的大使也仍然原地驻节。以至于不明就里的人,仍旧认为达累斯萨拉姆是坦桑尼亚的首都,甚至一般出版物(包括地图集)也照旧把达累斯萨拉姆当作坦桑尼亚的首都来介绍。更何况多多马固然在“日益成长”,但达累斯萨拉姆“成长”得更快:2005年时人口已经达到400万。

迁都迟速与否,也能反映国家政治生活的根本特点。比如韩国和缅甸,两国近期都发生了迁都事件,但他们一个是吵吵嚷嚷,久拖未决;一个是不动声色,闪电搬迁。韩国的政治生活,半个多世纪以来,以美国式的民主制度为样本,其根本特点就是互相“扯皮”,优点是“多数说了算”,谁也别独断专行,缺点是拖拖拉拉。缅甸自1988年以来由军人掌权,政治生活具有“军人说了算”的特点,一切无须跟谁商量,办起事来当然“干净利落”了。

早在20世纪70年代,韩国执政当局就几次萌生过迁都的念头,后来随着“冷战”的结束而沉寂了下来。不料2002年,总统候选人卢武铉在竞选中旧话重提,保证一旦当选,将把行政首都迁到南方。彼时人们对这种表态并不认真对待,以为不过是吸引韩国中南部地区选民投票的“竞选语言”。没想到他上台后果然把推进“行政首都迁移”作为新政府的工作核心。在他的大力运作下,2003

年12月29日,韩国国会以压倒多数通过了《建设新行政首都特别法案》,2004年1月1日正式生效。

新都地址的确定郑重其事。先由专门成立的韩国新行政首都推进委员会在国内进行排查,2004年6月15日将初步圈选的4个新行政首都候选地公布于众;再经80名专家组成的评估委员会

全面评估,举行了5次全国巡回听证会,最后才以得分最高(88.96分)的忠清南道的燕岐—公州为将来的新都所在地。

韩国新任总统在迁都大业上雄心勃勃,他的政府也及时、积极开展各项工作。新址初步确定后,政府随即提出一系列设想和规划:准备2007年底开工建设,2012年起从首尔(当时称“汉城”)分批迁移总统府和中央各行政机关;2030年新都建设全部完工;计划建设用地83平方公里,其中绿地占新都总面积的48%;容纳人口50万等等。前后所需时间是24年,所需经费接近400亿美元,其中政府负担1/4,其余3/4由民间筹集。这些数字表明韩国迁都规划的恢宏与远大。

但这事一启动就遭到了韩国各方的质疑和强烈抵制。部分在野党议员认为,迁都是新任总统捞取选票的“政治秀”和谋求长期执政的策略。韩国最大的在野党成立了专门的委员会来阻止迁

迁都迟速与否,也能反映国家政治生活的根本特点。比如韩国和缅甸,一个是久拖未决,一个是闪电搬迁。

灵动水晶般翻盖,
创新时尚设计
200万像素数码相机
智能名片识别功能
RealPlayer播放器,播放MP3,
视频摄录回放
新一代手写技术



明
尚品PDA



MOTO 洞悉



首尔市的面积仅当全国的0.6%，人口却占全国的21%，由此引起了交通拥挤、住房紧张、房价飙升……首尔的这些问题也是世界上几乎所有国家首都面临的问题。

摄影/Ricardo Azoury/C

都，数十名国会议员为反对迁都而征求签名。首尔的反应尤为强烈。首尔市和京畿道等方面声称誓死反对，还采取一连串的行动：不断掀起示威浪潮，市议会通过一项反对迁都的决议，打算提请宪法法院裁定国会通过的《建设新行政首都特别法案》是否违宪，同时发起大规模签名运动，要求政府就迁都问题举行全民公决等。已有调查表明，韩国将近68%的人认为迁都关系到国家的长远大计，赞成通过公投以决定取舍。

公民投票迄今为止还没有举行，但反对“迁都”的政治团体和部分国会反对党议员却采取了行动，于2004年7月12日向宪法法院提起诉讼，这年10月21日开庭，由首席法官宣读判决书，9名法官中有8名法官认为，迁都是关系国家命运和发展的大事，国会2003年12月通过的《建设新行政首都特别法案》，没有经过全民投票公决，因而违犯了宪法。宣判公布后，韩国陷入一片混乱。不少执政党国会议员认为，宪法法院的判决不是依据法律，而

是出于政治判断，难以成立；总统府对此判决感到“震惊”，并立即召开紧急会议商讨对策。而韩国最大的在野党则对此判决拍手称快，认为是法制的胜利；站在反“迁都”第一线的首尔市市议会对判决尤其赞不绝口。

判决后，围绕“迁都”是否违宪的争论将在法律层面画上句号，如何应对成为现政府执政能力的严峻考验。从已经发生的事态看，韩国政府似乎不为所动，政府发言人发表声明说，“将在听取国民意见的同时，通过法律专家对宪法法院的判决进行重审，然后再拿出对策”，申明“不论宪法法院作出何种判决，政府的政策不会改变”。有关专家也认为，宪法法院虽然作出了判决，但不等于“迁都”就彻底失败。扭转这一局面有两条出路：一是政府延请法律专家对宪法法院的判决进行重审，如果证据充分，可驳倒宪法法院的结论；二是就迁都问题进行全民公决，如果获胜，“迁都”可名正言顺地大力推行。

灵动水晶般翻盖,
创新时尚设计
200万像素数码相机
智能名片识别功能
RealPlayer播放器,播放MP3,
视频摄录回放
新一代手写技术



明

尚品PDA



MOTO 洞悉



韩国的迁都虽然一波三折,但是政府好像并没有放弃,而是放慢脚步,寻觅适当的对策,以便迁都计划得以实施和贯彻。

关于缅甸的迁都,社会上虽然早有传闻,但谁也说不准确。所以缅甸政府突然于2005年11月7日正式向外界宣布迁都,使很多人感到“意外”,不仅普通老百姓,即便政府很多公务员甚至政府高官,都不清楚事情的背景。随后,缅甸外交部举行新闻发布会,宣布缅政府将行政首都内迁,各国驻缅使团也不知就里。其实,缅甸政府酝酿迁移行政首都由来已久。据媒体报道,3年前已着手准备,现在不过是付诸实行而已。

缅甸的新首都已由缅甸政府先期确定了,它就是国境中部的彬马那(现称“内比都”)。彬马那位于原首都仰光以北390公里的一个小盆地中,行政上属曼德勒省。此前这里是个鲜为外界所知的小城。锡当河从市东流过,周围有丛林满布的山丘环绕,向南是比较宽敞的平川地。这里是缅甸少有

的铁路枢纽之一。

缅甸政府公布迁都命令后,国防部、外交部、内政部等10个中央政府部门立即行动起来。据媒体报道,一夜之间,近千辆军车驶入首都仰光,每个准备搬迁的部门前,均有数十辆军车排成一字长龙待命。工作人员不断将办公家具、设备、文件搬上车,人们都默不作声地忙碌着。迁都令要求分三个阶段完成搬迁,除个别中央单位(如畜牧水产部),其他所有政府部门,必须于2005年12月中旬以前全都迁往彬马那。

缅甸的新都不但已经选定,而且还分期进行了扩建,每期投入的经费达数千亿缅元(据目前市场汇率,每1300缅元兑换1美元),现已完成三期工程,包括领导人办公和住宿设施、政府各部办公楼及住宅楼、巨大的地下及山中掩体、飞机场、火车站、医院等,甚至还有高尔夫球场。环城公路与主要公路相连接,与仰光的车程仅7个小时,铁路每天有列车往返。程控电话交换设

不少国家迁都是迫于自然界的压力:旧都是一个“得天独薄”的地方,“天灾”随时都有可能降临。不论国人多么不情愿,他们也不得不另择新都。

2003年底,伊朗首都德黑兰东南950公里的巴姆发生了里氏6.8级大地震,图为位妇女站在因地震而毁坏了的自家房屋前。由于这场地震造成的人员伤亡数目巨大,财产损失更是无数,伊朗政府才开始认真考虑迁都的事情。 摄影/Morteza Nikoubazi/C

备安装完毕,可与世界各地通话。据说缅甸航空公司也已准备开通往返于彬马那和仰光之间的航班。建设的资金来源,主要由各大私营公司承担,政府投入与实际的建设投入没有直接联系。因此,彬马那的具体建设规模尚无法估计,根据实地施工人员的透露,工程建设规模容纳缅甸政府数量有限的公务员绰绰有余。

缅甸闪电式迁都在世界范围来看也是罕见的,这与吵吵嚷嚷、悬而未决的韩国式迁都形成了鲜明的对比。导致迁都的原因,两国也有不同。

韩国的迁都是为了解决国家发展中遇到的难题。首先是为了缓解人口压力——以首尔为中心、包括仁川和京畿道在内的首都圈,面积不足国土的12%,却几乎集中了全国半数的人口和七成经济力量。首尔市本身的情况更严重:面积(600平方公里)仅占全国的0.6%;人口(现已接近千万,60年来增加了10倍)却占全国人口的21%!给现首都的人口压力“松绑”已经迫在眉睫。其次是为了均衡地区

发展——首都经济力量的过度集中,既影响了韩国整体经济的均衡发展,又加剧了地区间的矛盾冲突。首尔远离欠发达地区,而新首都地处韩国中部,相比而言更便于对周边地区形成辐射,实现国家的整体繁荣。至于随着美国调整驻韩美军的部署,汉江以北的美军,将撤往韩国中部,为了安全,把国家的首都相应作地理上的南移,也未尝不是韩国迁都筹划的背景之一。缅甸的迁都,舆论界的一般看法认为,国防方面的考虑是首要因素。

在自然灾害面前被迫迁都

不少国家迁都是迫于自然界的压力:这些国家的旧都是一个“得天独薄”的地方,“天灾”随时都有可能降临。因此,不论国人多么地不情愿,他们也不得不另择新都。

伯利兹(旧名英属洪都拉斯)尽管在独立后仍然以原首都的名字伯利兹作为国名,其实都城早已内移了。当初英国殖民者因为伯利兹城紧靠大海,进出方便,就把它定为统治据点。没想到它濒临着一个三角形的敞口海湾,处于飓风之头和巨浪之尖上,以致灾患频仍,岁无宁日。飓风和海啸一过,遍地狼藉。1961年遭到过飓风的毁灭性摧残,全城没入大水,80%的房屋荡然无存,伯利兹政府回天无力,痛定思痛,下定决心“乔迁”。1967年选定全国地理中心贝尔莫潘为新的都城,经过数年土木施工,1972年正式迁都。

独立前的危地马拉也曾数易首府,都起因于巨大的天灾,现在听起来,依然惊心动魄。

1523年12月6日,西班牙一支侵略军全副武装从墨西哥出发,前往中美洲地区进行新的征服。他们首先闯入的就是危地马拉。1524年7月25日,这支侵略军在当地印第安人原来的都城附近,建立起殖民地首府,取名圣地亚哥德洛斯卡瓦列罗斯(Santiago de los Caballeros),简称圣地亚哥。

后来这帮殖民军的头目,嫌这里地势太高,气候寒冷,附近的印第安人又经常暴动,便将首府迁到国境西南部一个叫阿尔莫隆加(Almolonga)的



地方。1527年11月22日,他们在这里举行建城仪式。这座新首府先沿第一个首府的称呼,叫圣地亚哥第二城,后来又改称比埃哈城(Ciudad Vieja)。

新首府完全按照西班牙城市格式和布局建造,街道、教堂、医院、学校和其他建筑物应有尽有。可惜好景不长。1541年9月10日夜,它东南侧的阿瓜(Agua)火山爆发,继而雷鸣电闪,大雨倾盆,山洪奔腾咆哮,涌进大街小巷,吞没了一切。一座殖民地首府仅仅存在了十余年,就这样轻而易举地毁于一旦。

不迁移是不行了。城市的幸存者在惊恐万分之余紧急会商,讨论搬迁问题,结果,在这个被彻底毁坏的老城东北五六千米处选中了新址。1543年6月21日举行建城仪式,取名危地马拉(Guatemala),又号称“圣地亚哥第三城”。

人们原希望能在这里长治久安地居住下去,这里座城市也的确建得漂漂亮亮,而且很快发展为中美洲最富庶的地区首府和文化艺

术中心。可是,天公偏不作美,西班牙殖民者苦心经营的这座城市,仍然没有摆脱大破坏的厄运:从诞生之日起,就不断遭到洪水泛滥和火山喷发等各种各样自然灾害此起彼伏的侵袭。挨到1773年7月29日,这座首府又遭全面毁坏,殖民地当局面临再度搬迁的艰难选择。

1773年6月16日,西班牙国王为危地马拉下了移建新首府的命令。危地马拉都督府和法院奉命行事,经过一番勘察,终于选择拉埃尔米塔村(La Ermifa)作为新址。1775年1月动工兴建,1776年1月1日举行新首府落成仪式,并且仍然命名为危地马拉。为兹区别,原来遭到毁坏的危地马拉,改称旧危地马拉(Antigua Guatemala),日后又逐渐被简称为Antigua,音译安提瓜,意译就是“老(城)”。

这座新危地马拉,就是今天危地马拉的首都危地马拉城。它在旧危地马拉(安提瓜)东东北20余公里。彼此的距离可说近在咫尺,大的地理环境和地理条件,并没有太大差别,所以仍然经常处

迁都对于国家来说是一件纲举目张的事,目的就是以后不再迁都了。因此,每个国家在迁都之前都要做大量调研工作,寻找最适合建都的地点。

巴西利亚属于那类“从零开始”、“平地起高楼”式的首都。这类首都相对于在历史发展中逐渐形成的首都而言有一些显著的优点:人们在为新都选址的时候就已把区位、环境、人口等问题考虑过了,可以说是为国家“量身订做”了一个首都。这类首都的发展往往在人们的预期之内。所以,我们眼中的巴西利亚仍然是那么漂亮、干净。

摄影/Diego Lezama Orezza/C

于自然灾害尤其地震的严重威胁下。1917—1918年的地震,不仅持续时间长(6周),而且同样是毁灭性的,经过难以计数的地震,全城毁坏殆尽。之后艰难重建,但1976年再遭地震重创,2.3万人死于非命,7万人受伤。

“危地马拉还会迁都吗?”人们不免会这样担心地问。不过迄今尚未听到任何有关危地马拉再行迁都的消息。事实上,危地马拉国土狭小,而且大部分都处于地震带上,选择的余地太小了!

一个时期以来,伊朗上起政府要员,下至市井黎民,也都在议论迁都。迫使伊朗人谈论这个沉重话题的,则是地震。

伊朗是个多地震的国家,这种天灾与伊朗的地质条件有密切关系。这个国家处于多条地震带上,最长最宽的一条,西从土耳其、伊朗边境起,向东延伸经过首都德黑兰,长数百公里。更糟糕的是,首都德黑兰地下还潜伏着北、南、东几条断层,形成了更深的隐患。德黑兰市区固

然小震不断,周围远近地区更是“震事”连连,近年还有过数起大地震。位于德黑兰西西北140公里的加兹温2002年月22日发生里氏6.3级的地震,2003年12月26日,位于德黑兰东南950公里巴姆更是发生了震惊世界的里氏6.8级大地震。所有这些,都给首都敲起了警钟。

伊朗地震专家预测,未来几年里,德黑兰发生7级左右地震的可能性极大,德黑兰建筑物的抗震性能却令人担忧。某国地震专家经过实地考察后认为,德黑兰大多数建筑不符合抗大地震的要求。又有报道,在德黑兰全市160万套住房中,约70万套,也就是说44%属于危旧住房。一旦发生7级地震,少说也将有约50万套即1/3的住房彻底倒塌,55%以上的建筑受损,大约40万人丧生。造成的财产损失,约当伊朗国民收入的22%,国家将会立即陷于瘫痪状态。

其实,德黑兰面对的难题,远不止地震。首先是人口急剧增加,1950年以来的50多年间,人口增加了十余倍,现已达到1200万,占全国人口的18%;其次是由此引发的其他“城市重病”:交通日益拥挤、房地产价格飞涨、空气极度污染等等。

为一劳永逸地解决问题,人们就想到迁都。

不过,迁都究竟非同小可,所以德黑兰的大多数市民是持怀疑态度的,在全国范围内也缺乏真正的支持者。再说,当前微妙而严重的国际形势使得伊朗政府必须集中精力处理其他更关国家安危的问题,所以迁都事宜一时还难以列入国家决策者的工作日程。

暗暗涌动的迁都热潮

当今世界,除了已经或正准备迁都的国家外,还有一些国家也受到了“迁都”之风的侵扰。在这些国家内部,暗暗涌动着一股讨论迁都的热潮,也许有一天,这股热潮会冒出地面,成为搅动整个朝野的力量,到那时候,世界舞台就又会上演一部部史诗般的迁都剧。

先来看日本。首都东京人口高度密集,交通



东京街头的人流永远是东京一景，东京人口的压力也给日本政府考虑是否迁都施加了压力。要不要迁？往哪里迁？似乎是世界上所有问题严重的首都所面临的抉择。

摄影/Royalty-Free/C

异常拥挤，地价飞涨（东京一些闹市区，每平方米的地价，超过20万美元）。同时有鉴于前几年的阪神大地震，有人心慌意乱起来，就提议中央政府应未雨绸缪，早打主意。其中最引人注意的建议，是把一些政府部门向其他地区疏散，以便“稀释”人口密度，抑制地价上涨。据说，这种设想，已经得到政府最高层的赞同，并且下令每个政府部门至少要把属下一个机构迁离东京。但政治、经济界某些头面人物则不满足于这种头痛医头、脚痛医脚的办法，他们提出，为根本解决问题，最好是迁都。

这种议论一出笼，各方反应热烈。执政党的某些议员甚至认为，在21世纪，迁都将成为日本国土发展计划中的一项重要任务。

至于把首都迁往哪里才算合适，则是众说纷纭。

某前副首相组织了一个由各党派国会议员参加的团体，专门研究迁都问题。他们建议新首都应

设在东京以北350公里、现有人口120万的仙台。

名古屋的某银行在一份研究报告中，建议把首都迁往名古屋。他们认为，名古屋位于故都京都和东京之间，早有“中都”之称，又居全国的地理中心，交通便利，迁都于此，是上上策。

大阪的某经济团体建议，把首都迁往京都、大阪、神户这三个城市形成的“三角地带”的中间。

从这些言论中不难看出，人们为迁都而踊跃地献计献策，实质是同各自的地方利益挂钩的。

为政府整理国家广泛发展计划书的工作小组则提出“双都论”：仍以东京为首都，而以仙台为“次都”，借以分散东京的重负，减轻东京的压力。

自民党有议员建议在离东京150至250公里的地方，另建一个首都，具体建在何处，却没有明确提出，而是留出很大的想象空间。

Jeep4000/4700

免费带您进入2008



为激情呐喊, 为动力加油!

Jeep 4000/4700 现推出相当于2年(40,000公里)汽油费用的价格优惠, "免费"带您进入2008, 让您的激情无限释放!

制造商  北京奔驰-戴姆勒·克莱斯勒汽车有限公司
BEIJING BENZ-DAIMLERCHRYSLER AUTOMOTIVE CO., LTD.

欢迎访问 www.bbdc.com.cn 及 www.jeep.com.cn 24小时服务热线: 800-810-8880(免费)或010-87605858

Jeep

油价标准以2006年6月1日北京市场汽油零售价为基准 / 产品以实车为准, 活动最终解释权归经销商所有



无论从历史还是从文化上看,圣彼得堡都算得上是俄罗斯迁都的第一候选城市,在俄罗斯人民心目中,圣彼得堡也是当之无愧的“第二首都”。当然,俄罗斯政府自有他们的想法,不迁都,但把首都职能分散出去,不啻为一种稳妥的做法。

摄影/Nik Wheeler/C

看阵势,日本想迁都的人还真不少,乐意为此开“药方”的,也大有人在。东京作为首都已经形成尾大不掉、积重难返的态势。原地改造,回天乏术;易地而都,何去何从?

不知道是凑热闹,还是真正有所需求,近来俄罗斯有关迁都的议论也突然冒头,甚至一些政府官员、杜马议员乃至社会名流都纷纷表态,弄得情况颇有几分热闹;连迁到哪里都提出来了,其中呼声最高的,莫过于圣彼得堡。

俄罗斯把首都迁出莫斯科的论据,和其他国家迁都的理由大同小异,不外乎人口过多、市政设施不堪重负、交通拥塞甚至陷于瘫痪等等。人们一方面强调这些,另一方面宣扬俄罗斯第二大城市圣彼得堡的风光秀丽、安静祥和。言外之意不说自明。圣彼得堡2003年庆祝建城300周年的盛大活动,更令向往的人怦然心动;圣彼得堡市民为此在精神状态上表现出的焕发、亢奋、昂扬,意趣尤其明显。

平心而论,在俄罗斯的所有城市中,圣彼得

堡的确不同凡响,除莫斯科以外,俄罗斯没有别的城市像它一样曾充当俄罗斯帝国京城达200多年。后来,首都宝座虽然归还给了莫斯科,圣彼得堡却在政治、经济和文化等方面,隐隐与莫斯科分庭抗礼。

圣彼得堡可说是个“风情万种”的城市。市区延及涅瓦河口三角洲的42个大小岛屿,由300多座桥梁相连,河水面积占全市总面积的10%左右,号称“俄罗斯的威尼斯”。圣彼得堡还因拥有1000余处保存完好的名胜古迹,受到世界各地旅游者的顶礼和青睐。据联合国教科文组织公布的资料,在世界上最受旅游者欢迎的城市排名中,圣彼得堡位列第八,远远高于莫斯科。它还是一座具有光荣历史的英雄城市,十月社会主义革命从这里爆发。革命胜利后,苏联政府遵照列宁的倡议,将首都从圣彼得堡迁回莫斯科。2005年圣彼得堡人口不过500万,仅当莫斯科人口的一半多些,距“人满为患”还遥远得很。

凡此种种,都是人们在“择都”时“倾心”圣彼

LINGTU
灵图软件
LINGTU SOFTWARE

ASUS®
华硕品质·坚若磐石



华硕领航家 A632N

助力商务生活 导航精彩世界

ASUS A632N

具备超强的导航功能，GPS定位快又准；
内嵌式可双向旋转天线，GPS收讯无死角！

轻松导航 享受生活

车载导航系统

北京灵图软件技术有限公司

客服专线：010-82825270 <http://www.mapintime.com> <http://www.51ditu.com>

灵图天行者中国唯一总代理——神州数码（中国）有限公司

 神州数码
Digital China

灵图天行者

经销商电话

北京科思佳业：010 -82668370
南京蓝标数码：025 -86883598
青岛力新智达：0532-83809578
郑州汇通电子：0371-63573605
深圳经纬通：0755-27818826

北京星网迅达：010 -51295580
武汉大鹏科技：027 -87869823
济南四方经贸：0531-86971787
广州金晨科技：020 -38499766
成都世纪飞翔：028 -86316060

上海久光电子：021 -54590281
杭州中锐信达：0571-56771277
哈尔滨毅通创新：0451-82550202
深圳华宇科技：0755-61362831
重庆掌上乾坤：023 -61600560

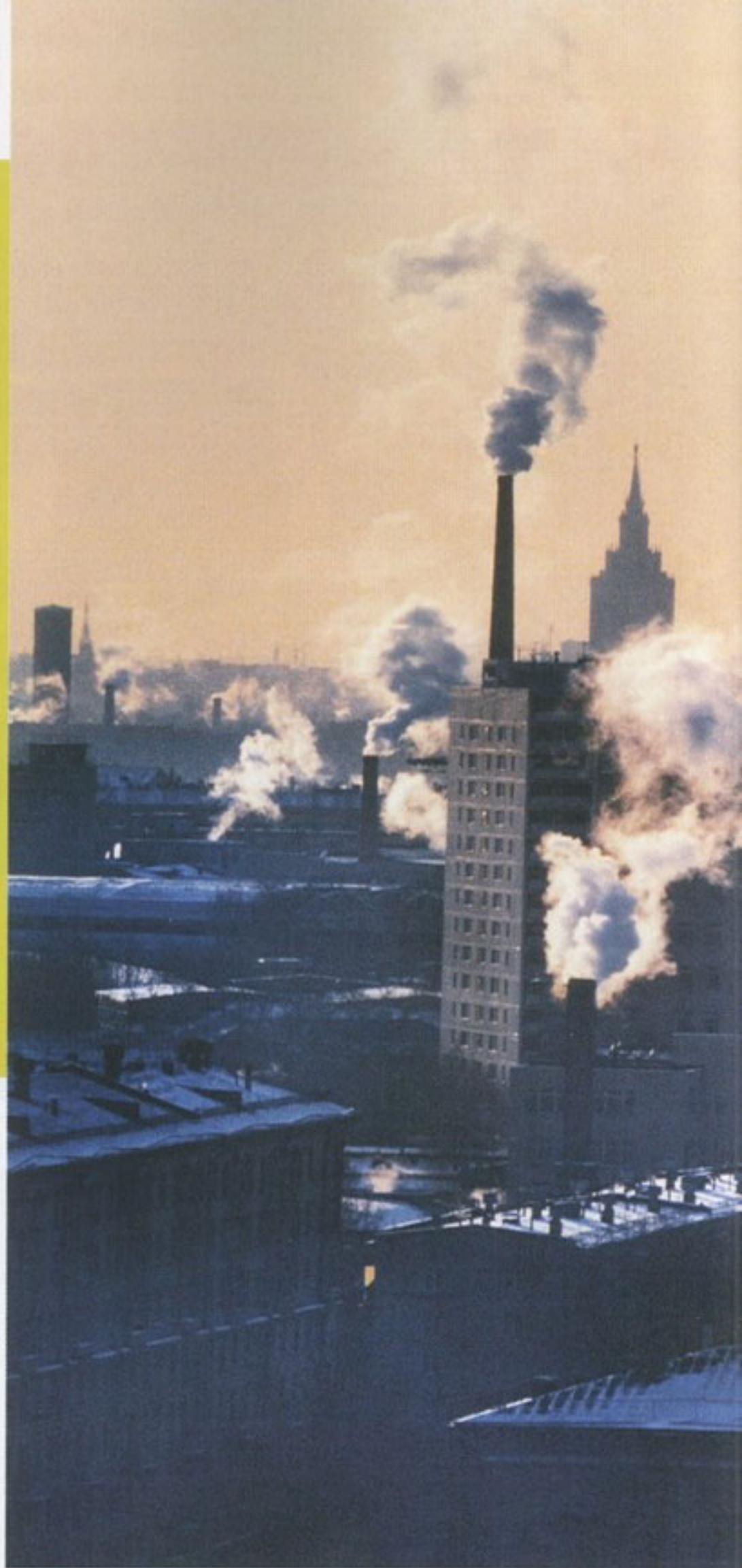
上海摩灵电子：021 -64702065
杭州浙迪数码：0571-56776659
长春博鹏科贸：0431-5617804
福州佳星电子：0591-83300145
昆明林亚电子：0871-5032089

一些国家内部,暗暗涌动着一股讨论迁都的热潮,也许有一天,这股热潮会冒出地面,成为搅动整个朝野的力量。

拍摄于上世纪90年代的莫斯科。十月革命前,莫斯科以纺织工业而闻名,被誉为“花布城市”,之后成为了苏联(现为俄罗斯)最大的工业中心,工业总产值居全国首位,拥有两万多家工厂。但如此密集的工业也为莫斯科上空的空气污染埋下了伏笔。然而,莫斯科又是“全世界绿化最好的城市”之一,莫斯科市长曾因重视生态保护而获联合国颁发的“世界最佳生态师”奖。可见,首都也在积极地为自身问题寻找解决的办法。 摄影/Barry Lewis/C

得堡的理由。如果联想当前俄罗斯的政坛情况(圣彼得堡是俄罗斯现总统普京的家乡,政府大部分强力部门的领导均来自“彼得堡强力集团”等),就不难理解为何会有关于迁都圣彼得堡的“小道消息”了。但官方出面澄清过,说政府并未考虑过让圣彼得堡分担部分首都职能:“至少目前没有任何必要。”前不久,某记者前往圣彼得堡采访,与当地市民交谈,市民们普遍表示,现总统执政以来奉行的内外政策,虽然以重振俄罗斯大国雄风为己任,但也无须仿效当年彼得大帝采取迁都那样的“大手笔”来行事。

其他奇思妙想还有不少,顶别致的是“群芳并秀”的多都论。一位杜马议员提出的设想最具代表性,他建议将政府所在地迁到叶卡捷琳堡,宪法法院迁到符拉迪沃斯托克(海参崴),最高法院迁到鄂木斯克,最高仲裁法院迁到伊尔库茨克,国家杜马设在下诺夫哥罗德,而总统官邸及其办公机构仍留在莫斯科。



可是事情往往有不容忽视的另一面。尽管主张迁都者抱怨莫斯科市政不堪重负,但反对迁都者亦比比皆是。他们认为,建于1147年、迄今860岁的莫斯科,自15世纪以来的几个世纪间,一直是俄罗斯国家的突出象征。即使在首都地位被圣彼得堡取代的200多年里,仍然是俄罗斯政治、经济和文化诸多方面难以撼动的重镇;况且当前俄罗斯正处于经济复苏阶段,迁都只会添乱和劳民伤财。他们说,像德国那样的经济强国,



两德统一之后,迁都柏林还延续了近10年,俄罗斯至少目前还“没有多余的银子瞎折腾”。政府发言人明确表示,无论从历史角度还是从当前国家管理角度,都不会考虑迁都问题。不过从长远看,俄罗斯将首都部分功能分出莫斯科将是大趋势,付诸实施仅仅是个时间问题。

酝酿迁都的国家何止这些?

英国有一个名为Yougov的网站,最近不知为什么,突然就迁都问题对全国各地2037位受访

者进行调查。结果显示,由于伦敦的多种病态现象日益严重和蔓延,接受调查者中间的三分之一主张迁都。而且据说,连伦敦市议会的议长也是迁都的支持者之一。当然,人们赞成迁都的动机各有不同,像这位议长先生就有所图谋。他说,迁都后,市政府可以立即把那些美轮美奂的王宫和面积宽敞、林木茂密的公园收归市属。一笑!□

责任编辑/刘晶 实习编辑/骆文
图片编辑/王彤 版式设计/介彬



古崖居的后山场景。面对图片我们可以看到，左边是山体坍塌后露出的洞室，右边是原来的模样。那些特别小的洞是烟道的出口，上面还有浅浅的凹槽，像一道“眉毛”，专家认为古人曾在凹槽上用植物做成雨搭，防止雨水灌入。图片中间隐约可见的阶梯是古人修建的。图片的左下角是一石碾，上面刻有莲花纹，可见当时的古人生活得还蛮从容，这是古崖居唯一的出土文物。

古崖居

有塞外迷宫之称的北京市延庆县境内的古崖居就像古徽州的花山谜窟一样，这些人工开凿的洞窟仿佛历史的“弃婴”，没有人说得清它们是谁在什么时候为什么开凿的，更让人困惑的是，经过实地考察，住在里面的居民有可能是平均身高不过1.5米的“矮人族”。

隐居在悬崖中的 “神秘矮人”

撰文/刘文豹

摄影/马宏杰 等



北京延庆古崖居分布示意图

从北京出发向西北越过八达岭到达延怀盆地，盆地北东南三面环山，西临官厅水库。水库南北都是崇山峻岭，而北侧军都山山脉的沟壑中自古以来就有一些悬崖上开凿的石洞，其中以延庆古崖居最为集中，且规模最大。当地的百姓对此略有所闻，甚至有的在砍柴时还爬进去过。但是没有人知道是谁出于什么目的开凿了这些洞室。

古崖居的由来众说纷纭

古崖居的正式发现是在1984年，负责文物调查工作的延庆县文物管理所前任所长程金龙走访北山周围的村子时，第一次听老人们说起了“洞沟”。老人们说“洞沟”原本被山体遮挡着，不知在哪年哪月山体坍塌了，“洞沟”就露出来了。程金龙在村民的带领下进山看个究竟，果然在山崖上，发现了规模庞大的一排排洞室，看样子像是用来居住的屋子。洞室分布在两座山崖上，一共有140多间，更为奇特的是，石屋的样式很丰富，堪比现代居室设计，既有单间，又有里外套间，甚至还有上下相通的复式结构。程金龙很想知道是什么人开凿了这里的石屋子，但是，石屋的墙壁上只有凿痕，没有文字或图画；屋子里空荡荡的，门窗仿佛成了

一只只空洞的眼睛看着程金龙。

面对着一座空城，程金龙决定在“洞沟”周围继续调查走访。程金龙终于发现，形式相同的石屋在北山一带至少还有七八处。不过，它们的规模都比“洞沟”的要小。

当地的老人还能说出这些“洞沟”最后的故事，一个老道士的故事。老道士在洞沟里潜心修行，足不出洞，每天派头驴子下山取水，驴子身上驮着几个钱，作为取水费。一开始，山下的人都默默遵守着承诺，拿了钱，就帮道士取水；后来，人们只拿钱不取水。老道士后来怎么样呢？没有人知道了。打这个故事以后，“洞沟”就再没有“人气”了。

二十多年过去，当年被发现的“洞沟”现在叫做“古崖居”。由于没有确切详实的历史文献记载，人们对它的由来仍有不同的看法：有的人认为这是古代附近山民为躲避战乱开凿的避难所或者土匪的藏身之处，因为年代久远且非常隐蔽所以被人遗忘。但这个猜测很快就被质疑了，如果是为躲避战乱或者洪水，人们就不会凿得这样精细，更不会去建什么祭祀台或会议的场所。

有学者根据《新五代史》记载：“当唐之末，……奚人常为契丹守界上，而苦其苛虐，奚王去诸怨叛，以别部西徙妫州，依北山射猎，……窖之山下，人莫知何处。”因此认为这是我国东北地区的一个古老民族——奚族避祸定居在此时开凿的崖洞，奚族在后来并入契丹族。史书记载奚族曾于唐末、五代时期出没在妫州的北山附近，而妫州指的就是今天的北京延庆一带，在山中定居的奚人是“行岩穴居”。如果说这里是奚族人的家，那么住在这片山崖上的人们，曾经在石屋里烧火做饭，在下面的马厩饲养牲畜，到“官堂子”举行祭祀……为什么有一天又抛下这些个精心打造的家，不辞而别呢？况且，在东北我们还没有发现类似的古崖居，更没有直接的证据表明奚人

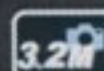


Sony Ericsson

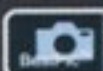
新一代 至臻影像



凝聚灵感，至臻至纯。新一代索尼爱立信 Cyber-shot™ K790c，集合卓然影像技术，演绎清晰成像品质。320万像素自动对焦、**优拍™**、防抖动、氙气闪光灯、16倍数码变焦，如同你的随身数码相机，任你随心所欲，记录至臻影像。



320万像素
自动对焦



优拍™



防抖动功能



氙气闪光灯

索尼爱立信
K790c
Cyber-shot™手机





照片是在古崖居北面的山顶上拍摄的，这一带的山属于海坨山脉末端。古崖居处于易守难攻的山崖上，图中可以看见前山和后山的崖居洞室，假如崖体没有坍塌，古崖居是极具隐蔽性的。图中远处是山前平原，更远处是官厅水库。

摄影/臧峰

是采用崖居的生活方式。通常，一个民族的思维 and 生活方式是有连贯性的，并不轻易改变，为什么在东北的奚人不住在洞穴里，到了延庆反而花那么大力气凿穴而居呢？

又有学者联想到延庆地区自古以来是兵家重地，指出这些石室可能是早期戍边驻军开凿的。学者引用北魏酈道元《水经注》中的记载：

“溪之东崖，有石室三，其户牖扇扉悉石也，盖故关之候台矣”为证。最近，著名建筑考古学家杨鸿勋教授认为这里是汉代烽火台遗址，并在山上找到了人工垒砌的基石残迹，古崖居是这些守边战士的宿舍。但石室是由单间、二室、三室构成，屯兵的可能性不是太大。若从洞室的双人炕来看，很有可能是以家庭为单位，有

固定婚姻关系的居民居住的。另外，汉代将士为什么放弃传统的居住方式选择穴居？有人认为这里在当时已非汉人地界，这些将士就像特务一样潜伏在敌人的领土上，他们必须找到最隐蔽的方式藏起来。但这些都是猜测，并没有考古或文献上的证据。所以说，谁是古崖居的主人至今仍然是个未解之谜。

择址布局别具一格

从2004年开始，北京大学建筑学研究中心的王昀副教授带领我们多次考察了古崖居。古崖居开凿地点的选择令我不得不佩服古人的智慧，那么的隐蔽，前山的重峦叠嶂遮蔽了古崖居，使外来者很难发现，但却丝毫不影响居



Sony Ericsson

新一代至臻影像

320万像素 自动对焦



任由目标变换，丽影立即呈现。新一代索尼爱立信 Cyber-shot™ K790c，拥有320万像素自动对焦功能，16倍数码变焦，迅速锁定目标，确保清晰聚焦。留住至臻影像，让焦点成经典。



320万像素
自动对焦



优拍™



防抖功能



强气闪光灯

索尼爱立信
K790c
Cyber-shot™手机



左上：照片拍摄于延庆古崖居遗址东侧的狐狸沟，崖体没有坍塌前“原汁原味”的样子。四个小洞怀疑是烟道或者小窗，中间的裂缝是天然的，但架在裂缝中间的“小桥”有人工开凿的痕迹，我们推测崖居主人是通过这座“小桥”来往于两边洞室。摄影/刘文豹



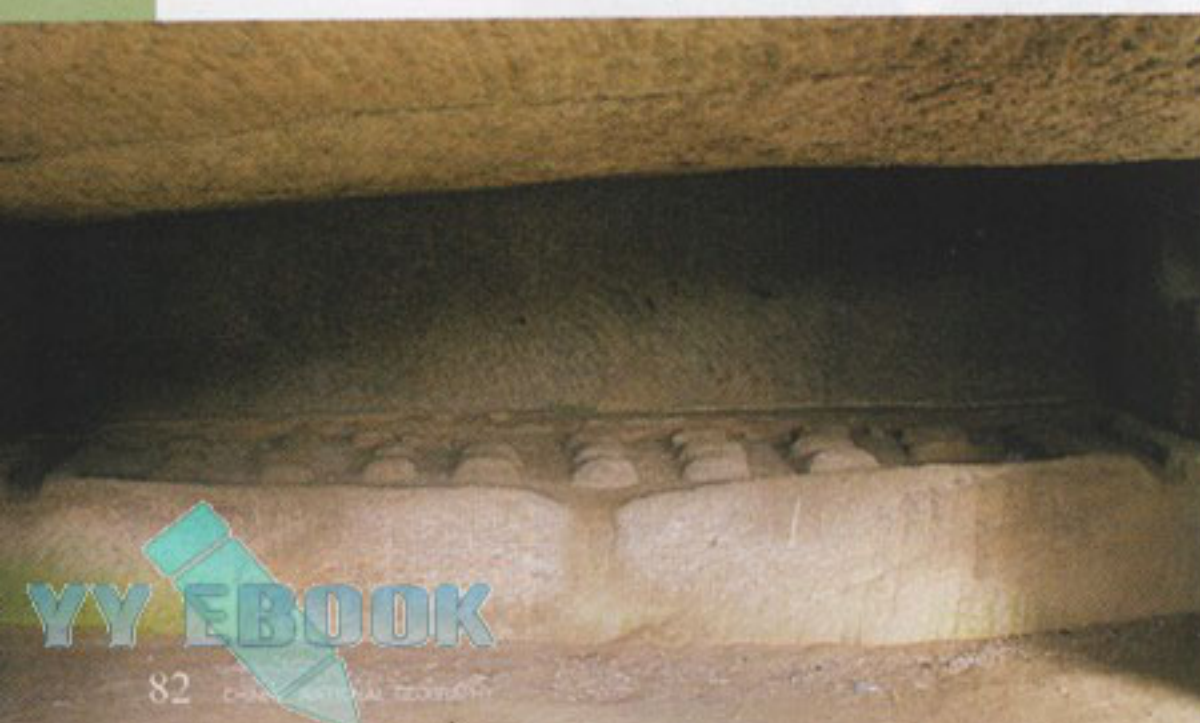
左中：照片乍一看去，像一座恢宏的宫殿，其实它是“奚王府”的祭祀台，只不过摄影师从其侧面进行拍摄，变成了一条很有纵深感的“宫殿走廊”。祭祀台有个细节值得我们关注，就是它的顶部是人字形的，仿佛是模仿中原地区的寺庙而建，这成了一些人支持“汉人说”的一个佐证。

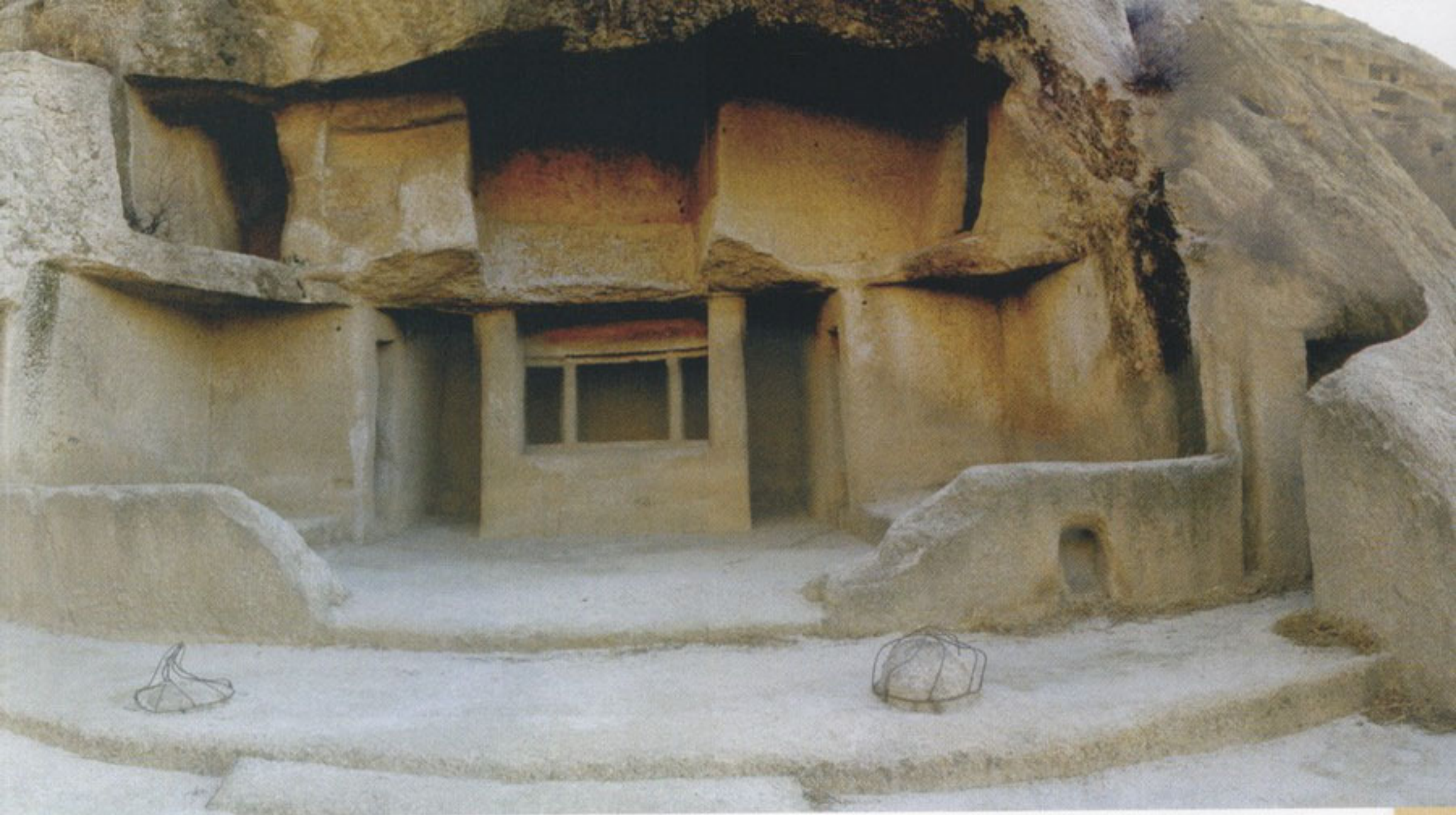
左下：这是位于天皇山古崖居的火炕，是目前为止在古崖居发现的最宽敞的火炕，长5.1米，宽1.84米。这个火炕最为奇特的还是它上面的那些小石包，暂时没有人知道是做什么用的，我们戏称这张King-Sized的火炕为“按摩床”。摄影/刘文豹

住者俯视崖脚下的丝毫动静。另外，古人对山体的利用也是独具匠心的，石屋内有許多一次开凿而成的石“家具”：火炕、灶台、烟道、案台、马槽等等，透出浓厚的日常生活气息。如今命名为“奚王府”（俗称官堂子）的崖洞面宽8米，进深约10米，层高2.5米，上下共两层，至少有8个洞窟。每层都左右对称，各个房间都有不同的用途。主石室的正中央摆放着用四根圆石柱顶立的约三尺高的石台，推测是祭祀用的，如果不是亲眼所见，很难想象它是花岗岩刻凿的。

石洞的开口朝西，与汉族坐北朝南、趋阳去阴以及北方游牧民居朝向日出的习惯全然不同，究其原因，还在于崖洞是依山势修建的。

古崖居的洞室布局非常紧凑，形成一个高密度的集合体。通常从事农业活动的民族是以家庭为单位分开居住的，聚族而居的生活方式并不常见，除非是因为特殊情况需要，比如防御。从现存遗迹来看，延庆古崖居的洞室层层跌落，空间方方正正，山体上部开凿得稀疏而下面稠密。有一些洞室还是上下层连通的。上下洞室间石壁的厚度较一致，左右洞室间四壁厚度均在30—40厘米，看来是经过周密考虑后





“奚王府”的正面图像。祭祀台前面应该是“门厅”，顶部及其支撑上部结构的石柱已经塌毁。这里应该是古崖居的中枢所在，古崖居的主人们当年在这里祭祀以及开会，同时也是“头头们”的居所，因房子里中有完整的石炕、石灶和烟道。



Sony Ericsson

新一代至臻影像

神奇优拍™ 定格精彩



精彩随时掌握。新一代索尼爱立信 Cyber-shot™ K790c，独有专利 **优拍™** 功能，按实快门前，早已拍下4张精彩照片，按下快门时又再记录5张高质量照片，你可挑选最满意的一张或几张存储。定格精彩瞬间，留住至臻影像。

3.2M

320万像素
自动对焦



优拍™



防抖动功能



强气闪光灯

索尼爱立信
K790c
Cyber-shot™手机



© 2008 Sony Ericsson. "Cyber-shot" is a trademark of Sony Corporation.

产品以实际为准，图片仅供参考。

索尼爱立信客户服务热线：8006100000

www.sonyericsson.com.cn



才开凿的。要不是山体的外壳塌毁的话，洞室的组合远比我们现在看到的要复杂。并且入口难以攀登，和普通的民居建筑不一样，古崖居具有一定的防御性质。

另外，延庆古崖居的洞室之间存在一定的等级关系。“奚王府”所处的位置特殊，独自占据一个小山头，它的形制、规模和尺度都表明了它的独特之处。而且，从功能的复杂程度以及室内雕凿的细致程度可以看出高处的崖洞比山脚处的洞室更重要。然而这种空间等级并不森严，比不上正规的军事单位所需要的空间秩序，在我看来，倒更像是一个部族聚落，一

个隐身在悬崖峭壁中的聚落。

部族居民怀疑为“矮人族”

在考察当中，最让我们惊讶的发现是这些“隐士”还是从“小人国”里走出来的，因为从居室层高以及家具大小可以透射出古崖居主人的身材并不高。

刚进崖洞都会感觉压抑，个子高的不得不低着脑袋，崖居洞室净高普遍比现代居室的层高要低，洞室净高最低为1.45米，最高为1.90米，一般在1.65米至1.85米之间。而现代建筑卧室和起居室通常都不低于2.4米。

另外，学者认为火炕的宽度往往与居住者的身高直接相关。洞室内的火炕并没有一个标准尺寸，火炕的长度有1米多的，也有2米多的；而宽度却都在1.6米左右。目前，东北火炕的宽度普遍为1.85米。

由居室的高度与火炕的宽度可以推测：古崖居主人的平均身高可能在1.5米左右。

古人的“能耐”：石山变“大楼”

也许有人会质疑古人是因为地形山势所限，洞室不可能建得宽敞。从古崖居的全景图



上：位于前山的洞室内景图。这个洞室一共有四个房间，图里只反映出三个房间，左边有马槽那个房间高1.4米，右边黑洞洞那个房间高1.75米。地面的积沙很多，可见此洞风化很严重。专家认为前山的洞室比起后山相对适宜人居。

摄影/臧峰

左：后山一个洞室内的八字形排烟的烟道，这是古人的巧妙设计，可以防止烟的倒灌，一旦一个排烟口被风顶住了，烟还可以从另外一个排烟口排出。以前烟道表面是覆盖有石板和泥土的，经年累月后已经脱落。



Sony Ericsson

新一代至臻影像

氙气闪光 炫彩耀人



环境时明时暗，精彩始终依然。新一代索尼爱立信 Cyber-shot™ K790c，特有专业氙气闪光灯功能，即使环境幽暗，也能拍得明艳动人。捕捉至臻影像，炫彩闪耀而生。



320万像素
自动对焦



优酷™



防抖稳拍



氙气闪光灯

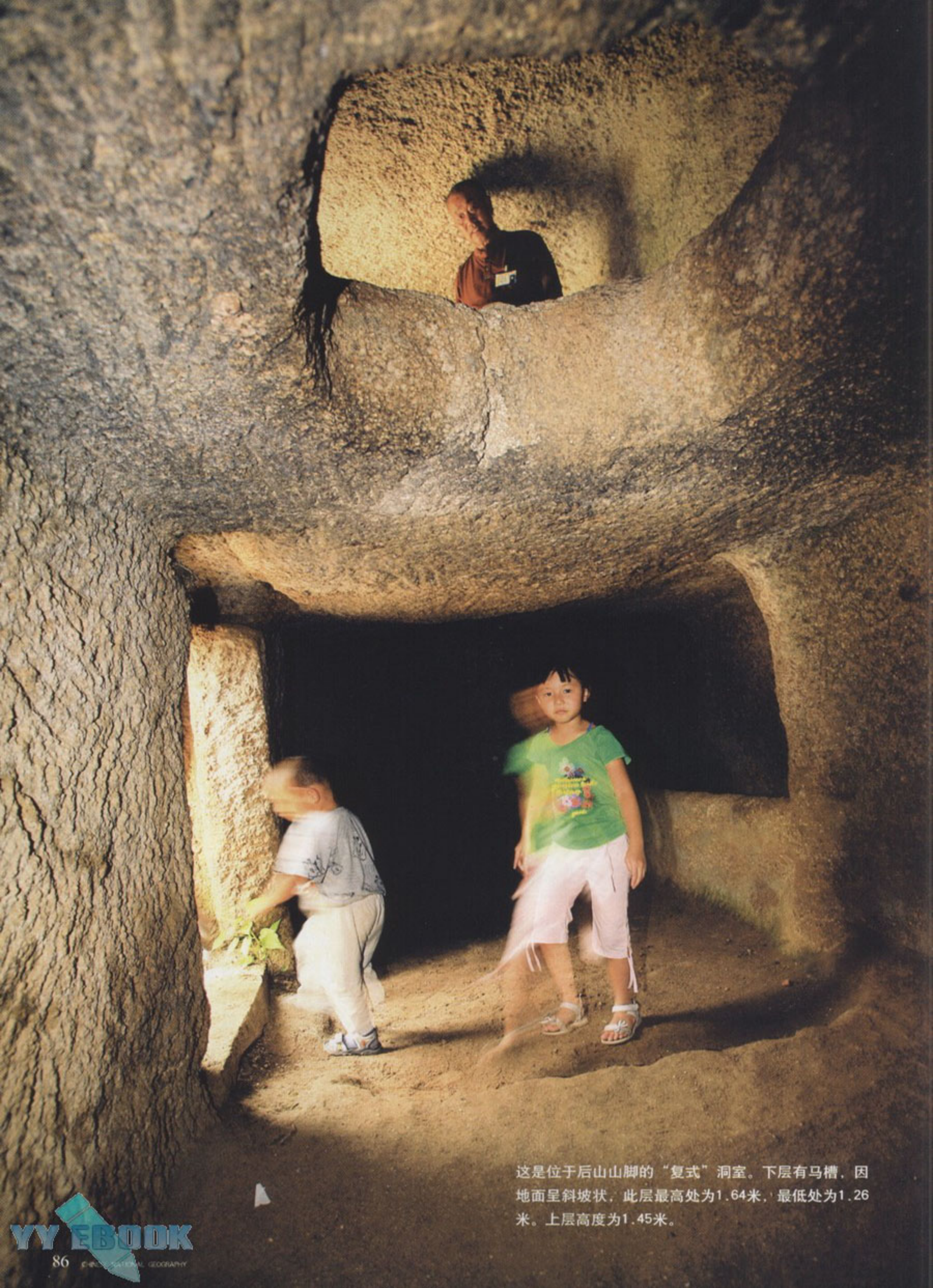
索尼爱立信
K790c
Cyber-shot™手机

© 2008 Sony Ericsson. All rights reserved. Sony Ericsson is a registered trademark of Sony Corporation.

产品以实物为准，图片仅供参考。

索尼爱立信客户服务热线：4006100000

www.sonyericsson.com.cn



这是位于后山山脚的“复式”洞室。下层有马槽，因地面呈斜坡状，此层最高处为1.64米，最低处为1.26米。上层高度为1.45米。



我们猜测古崖居曾经的主人，从汉代长城的守军到唐末的奚人，还有矮个子的神秘部族。古崖居在被主人丢弃之后，也许还有土匪占据过或者老百姓避难过。城头变幻大王旗，历史的烽烟消散后，今天的古崖居变成一个大大的问号挑战着我们的智慧。

绘画/王东晟

看，北山有足够大的开凿空间，不存在局促逼仄之嫌。那么古人是为了省工而开凿得低矮简陋吗？

为了体验古人当年开凿的艰辛，王昀副教授决定效仿古人，也开个洞室看看。我们请来当地有40多年开石经验的老石匠，在崖面上试着开凿一间同样大小的洞室。老石匠带着徒弟从洞室的门开始凿起，日出而作，日落而息，宽0.6米、高1.2米的门洞，两天的时间仅仅凿进去0.4米，也就是个门的轮廓。

有专家估算，这里的总开凿量有3000到4000立方米，起码需要100人，不间断地开凿5年，才能把山体变成现在的壮观洞室群。这还不包括周边山体内零星的崖洞。从这个推算，我们也可以怀疑上面曾提到过的“汉军潜伏在敌人领土”的观点，如此劳师动众地在敌人眼皮底下挖洞，可能性应该不大。

另外，整个山体内部的洞室大小和净高都不

相同。如果开凿者仅仅为了临时使用，想省事省力气，那把洞室开凿得一样大小一样高矮岂不更简单？没必要开凿出各不相同还分出等级的洞室。因此，临时性的简易居所这种观点也让人怀疑，古人开凿它，应该还是想把它当成长期居所的。

不管是奚人说、屯兵说，还是我们发现的“矮人说”，到目前为止，都很难对古崖居进行定论。古崖居就像黄山脚下的花山谜窟一样，让人充满遐想。古人给我们留下的线索实在太少了，1998年，古崖居挖掘出土了惟一的文物：石碾，管理处办公室吴主任说山里那块开凿石碾用的石头还在。我看着这块石碾，心里想，如果你能说话，就什么都清楚了，可惜你是块石头。要解开隐藏在古崖居中的谜团，只能靠我们更多大胆的假设和小心的求证。 □

责任编辑/杨嘉敏 图片编辑/马宏杰 版式设计/李 晨



撰文/高虹 摄影/李贵云 等

远去的佤山

在云南省西南部阿佤山区茂密的亚热带丛林里，相对封闭的地理环境孕育了独具特色的佤族地域文化。伴随着现代文明的进入，即使在翁丁这个“最后的村寨”里，他们保持了千百年的生活习俗也面临消失的危险。







这是摄影师于2003年在西盟县翁嘎科乡靠来村拍摄的生活场景。阿佤山属亚热带气候,平均海拔1300米。这里气候宜人,既无严冬,又无酷暑,只有“干季”和“雨季”之分,因此当时部分地区还保持着不穿上装的习惯。随着当地政府穿衣工程的实施,这样的情景现在已不复出现。



富岩是孟连傣族拉祜族佤族自治县的一个佤族聚居乡,村民们正在剽牛仪式上载歌载舞,而一位佤族勇士要将锋利的剽器扎进牛的软肋中,试图把自己和牛图腾融为一体,获得无穷无尽的力量。佤族是一个崇敬牛的民族,每年凡遇重大节日和祭祀活动,都要举行剽牛仪式,以此来表达渴望丰收、祈求平安的心愿,不过近年来它也逐渐演变成为一种旅游项目。“五一黄金周期间我们天天举行剽牛仪式。”一位村民告诉我。



6月的佤山是湿润的。

轻薄的雾气在山间萦绕,淙淙的清泉在林中跳跃,高大的榕树努力地伸展着它的枝叶,仿佛想抖落一身的潮气。在满眼的绿色和闪亮的梯田间,一片茅草屋在大青树的簇拥下,梦幻般地出现在眼前。

我得承认,从看到翁丁村的第一眼起,我就喜欢上了这个地方。

翁丁村是云南省沧源佤族自治县北面的一个小村庄,地处佤山腹地。佤山是阿佤山的泛称,它是指澜沧江南段以西和缅甸萨尔温江以东之间佤族聚居的广大区域。在上个世纪60年代,一首《阿佤人民唱新歌》曾让这个地方家喻户晓。近百年来,这里被视为“蛮荒之地”,加之历史上有猎头祭谷、拉木鼓、砍牛尾巴等原始宗教活动,更是让这片土地蒙上了神秘的色彩。

离开公路走了一段林中小道,我一眼便看见了翁丁村寨门,一棵大榕树茂密的枝叶把木质寨门罩住,寨门旁立着剽牛用的牛头桩,给人一种古朴神秘的感觉。站在高处,整

个寨子干栏式的茅草房沿平缓的山腰错落有致地分布着。每户人家都有一个小的庭院,里面种着蔬菜和花草,间或一声牛叫或鸡鸣,能带你到梦里去。

一群小孩从村子里面跑出来,领头的是一个约摸8、9岁的女孩。看到有外人来,他们很好奇地围住我们,叽叽喳喳说个不停。

“小朋友,你叫什么名字呀?”我问领头的那个小女孩。

“依捌,”她浅棕色的脸上有一个小酒窝,一笑,露出雪白的牙齿,“你是来找寨主的吧。”

我感到非常奇怪,依捌怎么会知道我的来意呢?看到我困惑的表情,依捌又补了一句:“手里拿相机来的人最后都要找寨主。”

尽管觉得有些沮丧,但我仍然很高兴找到一个好的向导。依捌在前面走,我跟在后面。沿着石砌的寨中小径,来到寨子中央的土场上,在一座石砌的台子上竖着高高的寨桩。佤族把寨桩叫做“孝司岗”,是护佑寨子的图腾,上面刻着一个裸体的女人,雕刻手





法非常夸张：大眼睛、大鼻子、厚厚的嘴唇，嘴角微微翘起，露出慈祥的微笑。柱子的顶端是一个葫芦的形状，这是佤族母性崇拜和自然崇拜的痕迹，还跟佤族“司岗里”的传说有关。佤语“司岗里”有两种说法，沧源一带说是葫芦，西盟一带则说是岩洞，意思是说“人是从葫芦里出生，从山洞里来”。“司岗里”也是女性生殖崇拜的反映，是佤族母性崇拜文化体系的重要组成部分。

寨主的茅草房分为上下两层，楼上住人，楼下养牲畜和堆放柴物。踏上两米高缓缓的木梯，我走进了寨主杨岩那的家。

这是一个约100平方米的木楼，屋子的中间略靠左边是火塘，屋内光线很暗，木柴在火塘中燃烧，烟火缭绕，火光闪动，显得温暖而明亮。

见到有客人来，杨岩那起身给我让座。

“老人家身体好啊，”我说，然后递过

佤族的火塘是终年不熄的，只有在佤历一月接新火时各家才将火塘中的火熄灭，打扫干净，祭了火神之后再重新点燃。对于沧源县翁丁村支书杨岩块来说，火塘也是家人平常生活起居的中心构成要素。

摄影/高虹

去一支烟。我发现佤族男女都吸烟，在寨子里随处可见衔着旱烟的老人，因此特地准备了一盒。

“老了，今年69了，”杨岩那瘦削的面孔在火光的映照下透着一种神秘感，依稀可见当年的荣光，“身体不像以前了。”

杨岩那拨弄着火塘，上面的壶里飘出茶的清香。佤族生活在气候炎热的亚热带地区，因此偏爱喝苦茶，有的苦茶熬得很浓，几乎成了茶膏。我喝了一口，有点云南普洱茶的味道，而且具有神奇的解渴作用。

杨岩那告诉我，火塘一般放在房屋的中间，在它的上方是长辈的睡房；下方在门的左右两边分别是大儿子和未出嫁的女儿的睡房，右方是长辈坐的地方，陈放家中祖先



的座凳和祭祀用品；左方是陈放炊具和女人或客人坐的地方，家中若有未分家出去的儿子或来了客人就围着火塘打地铺睡觉。

寨主在我的心目中一直是一个很神秘的形象，因此我很想知道他是选举还是世袭的。

“推选的，我还不愿意当呢。”杨岩那笑着说，“那是70年代。”

我明白他的意思了，在那个年代，想必文革的风暴也会波及到这些偏远地区，自然只能推选，“那你爸爸呢？”

“我爸爸在我很小的时候就死了，我是跟着爷爷长大的，”说到爷爷，杨岩那的眸子里闪过了一道亮光，“我爷爷是寨子的第五代寨主。”

在杨岩那小时候依稀的印象里，爷爷是当地的风云人物，南来北往的客商都在这里落脚，“他们在我们家吃住都不用花钱，有贩

盐的，有卖鸦片的，也有百货。他们赶着骡子，从这里到缅甸，或从缅甸过来，走的时候有的会留下一点货物。”

“你见过从缅甸过来的吗？”

“见过，那边过来的主要是背夫，”杨岩那吐出一口烟，突然绽出一丝笑容，“好像那边的人要穷一些，他们在腰上围了一块布就过来了，男的女的都一样。”

杨岩那说的是小佤族。在佤山，当地还有大佤和小佤之分，由于天气炎热，在一些偏远的地区几年前仍保留着不穿上衣的习惯。

在缭绕的烟雾中，杨岩那抽完一支烟，然后起身走向神龛，那里放着一支标枪和一把长刀。他从牛皮包裹的褐色刀鞘里抽出刀身，虽历尽岁月的洗礼，仍然闪耀着寒光。

“这是爷爷传给我的，”杨岩那抚摸



着刀身，神情跟我刚进门时判若两人，两眼熠熠闪光，“寨子里面有重大祭祀活动的时候就会用到它。”

佤族是一个信奉万物有灵的民族，以自然崇拜为特点的原始宗教信仰在佤族的社会发展和传统文化中有十分重要的地位。他们认为山川、河流、动物、植物和一切自然现象如风雨雷电等都由灵魂控制，一切人类现象如生老病死等都由鬼神安排，而且渗入到生产生活的一切领域，所以宗教活动频繁。除了原始宗教外，也有少数佤族信仰从傣族传入的小乘佛教。20世纪初年，英国派美籍传教士永伟里父子在澜沧糯福建教堂开展传教活动，基督教传入后，不少人也信仰基督教，信教群众主要分布在澜沧县的文东、安康和沧源县的岩帅、永和等部分地方。

入夜，我躺在地板上久久不能入睡——

翁嘎科乡靠来村所属的西盟县地处怒山山脉南段，属中高山峡谷地带。受孟加拉湾西南暖湿气流影响，这里雨量充沛，气候温和，光照适中，适宜亚热带各类作物生长，但刀耕火种的传统劳作方式，仍使很多村民家徒四壁。

成群的蚊子像俯冲式轰炸机一样在头顶盘旋。每当那尖利的啸叫声消失时，我就知道体内的血液正在通过一个细长的管子流进蚊子逐渐鼓起的腹部。奇怪的是，杨岩那居然没有任何反应，香甜的鼾声告诉我下面的情形必占其一：蚊子对他的血液没有兴趣，他对蚊子的叮咬没有感觉。

透过昏黄的灯光，我又看到了杨岩那放在神龛上的那支标枪。佤族历史上曾长期处于原始氏族社会，长期的丛林生活，锻造了民族的尚武精神。在社会组织方面，佤族有严格的家族制度，每个家族都有自己的姓氏和严格的族规，家族成员有互相帮助、抚养孤儿等义务。一个村寨就是经济、政治和军事单



低矮的茅草屋在外人看来似乎十分落后,但在设计上却独具匠心:两层的干栏式设计,使居住在二层的人可以避免大山里夜间的潮湿和低温,一层又可以用来饲养牲畜,尖尖的茅草屋顶还使得它虽然经常遭受云南最大的降雨,但仍然滴水不漏。正因如此,佤族人上百年来始终没有放弃这种居住方式。图为1992年拍摄的孟连县腊垒乡海东寨。

摄影/朱锐

位,几个或十几个村寨组成一个部落。成年男子平时生产,战时皆兵。特别值得一提的是,1934年发生的“班洪事件”,充分显示了佤族人民团结互助、勤劳尚武的民族精神。

班洪部落在今沧源县城西南部,与缅甸接壤。明清时称“葫芦王地”,明朝归顺宁府,清朝归普洱府,民国归镇边厅。在沧源县的班洪、班老地区,蕴藏着丰富的银、铅等矿产。1930年,英国以武力恐吓和金钱收买两种手段,买通了班弄回民上层分子马美廷、户板头人宋忠福、芒相头人小麻哈,开始偷采银矿,掠夺阿佤山的矿藏资源。1934年初,在遭到班洪王胡玉山严厉警告后,英军依仗军事优势,武装侵占茂隆银矿。当年2月,班洪王胡玉山、班老王胡玉堂、班老头人保

岩相(保卫国)邀请周围塔田、官仲、大公鸡、小公鸡等十余部落,于班洪集会,剽牛盟誓,“宁血流成河,断不作英帝之奴隶”。会后按每户抽调一名兵员,立即组织起3支武装,共计约1500名,开始反英斗争。战争持续半年多,经过浴血奋战,班洪民族武装和双江、耿马等地组织的义勇军使用弓弩、标枪、土炮等原始武器,以阵亡88人的代价,夺回炉房、南大等地,给英军以沉重打击,有力地维护了祖国领土的完整。

第二天清晨,寨子远处传来的几声鸡鸣把我从睡梦中叫醒。走出茅屋,展现在我眼前的分明是一幅充满了安静、祥和气氛的水墨丹青:整个寨子笼罩在雾里,轻纱缠绕般的竹林和青树愈发的婀娜多姿,远山的轮廓模糊了,只有茅草屋顶在雾气中层层叠叠,寨中的小路上走着几个上学去的小学生,一个老人赶着两头牛刚刚走出寨门。年轻人去地里劳作了,几个年长的妇女嘴里吸着竹烟锅在自家的小院里出没。



车到山前必有路 有路必有丰田车

TOYOTA 油电混合动力系统

HYBRID
SYNERGY
DRIVE

科技先驱 启动未来

科技先驱 启动未来



标准版 真皮版 真皮导航版

28.22万元 29.62万元 30.20万元

PRIUS 普锐斯携手中国石油为环保加油

PRIUS 普锐斯



购车即赠中油加油卡。
一年内加油享受5%优惠*



HV 蓄电池5年10万公里
安心免费检查



DVD语音电子导航系统

为您提供最佳路线 语音导航
一目了然的路线显示将送
您顺利到达目的地。



电子换挡杆

新概念的智能电子换挡系统
令换挡更为轻松自如。



TOYOTA油电混合动力系统

达到了更高水平的行驶性能
和更低的油耗。



HV蓄电池

高功率HV蓄电池，实现
了高性能和轻量化。

- * 此次活动由一汽丰田汽车销售有限公司与中国石油北京销售公司合作。
- * 中油加油卡含中国石油加油卡与牡丹中油卡。
- * 一年内每个用户可享受最高1200L的加油优惠。
- * 活动截止日期为2006年12月31日。
- * 一汽丰田汽车销售有限公司拥有本次活动的最终解释权。

在登陆 www.prius.com.cn 你将进入混合动力车的世界，发现更多混合动力的未知奥妙。



TOYOTA 竭诚为您提供
24小时救援服务。
详情请咨询一汽丰田经销商

<http://www.ftms.com.cn>

丰田汽车顾客服务中心

800-8101210(免费)或 010-64629300



一汽 TOYOTA



为了让佤族摆脱条件简陋的茅草屋，沧源县政府从2003年4月开始，通过政府补贴的方式，帮助5000户村民建起体现佤族风格的新瓦房，这也是世界银行在中国西南实施的贷款扶贫项目的组成部分。“茅草屋很适合当地的气候特点，很好住，就是怕火。扶贫攻坚要求拆茅草屋建新瓦房，而保护民族独有的民居、服饰、文化生活方式让我们也很矛盾。”当地一位领导说。图为沧源县孟来乡班排寨新建的瓦房。 摄影/高虹

静静的寨子又开始了新的一天。

我顺着寨中如同迷宫般的小径来到寨子的中心，一个身着红衣的佤族妇女正在一个凉亭里煮着一种叫米线的美食，一些不愿意做早餐的村民花一块钱买上一碗快快地吃完以便出去做工。缭绕的烟气在阳光的照射下，生成一条条光柱，而在不远处，一只黄毛狗站在满是青苔的围墙上静静地看着这个周而复始的画面。

这个画面对我来说是新奇的，而对于县旅游局的沈爱松来说则具有另外的深意。

沈爱松来自于云南临沧，汉族，几年前大专毕业后来到沧源县旅游局，现在常驻翁丁村协助村民进行旅游开发工作。

“你难道看不出茅草屋下面是盖的石棉瓦吗？”沈爱松白净的脸上泛着一丝微笑，

然后慢条斯理地说，“我们既要开发旅游让当地人脱贫致富，同时也要小心翼翼保护他们的传统不受破坏。”

我走到屋檐下仔细端详，确实在厚厚的茅草下有一层石棉瓦。茅草屋很适合当地的气候特点，住着很舒服，但由于当地降雨量很大，特别是雨季闷热潮湿，所以一般两年需要更换一次茅草，五至八年就要重新翻修一次。为了在不破坏整个村落外观的前提下，改善村民的居住条件，他们想出了这样一个茅草加石棉瓦的改造办法，但代价是政府对每户村民要一次性补助4000元用于改造茅草房，而且每年还要提供给每户村民500元以更换茅草。

“阿佤山区都是这样改造的吗？”我问。

沈爱松微微一笑，说道：“那当然不可能了。整个沧源县只有翁丁、孟卡和芒公三个村列入了计划。”

由于特殊的地理位置和缺少耕地，阿佤山区良好的光热条件并没有使以农耕为主要生产方式的村民走上富裕的道路，大部分人仍住在破烂的茅草屋、杈杈房里。2003年8



探路者®

GORE-TEX® products

伴您 寻梦可可西里 — 保护藏羚羊，
尽情体验户外精彩生活。

GUARANTEED
TO KEEP YOU DRY

GORE-TEX®



阔的青藏高原
秘的可可西里
强生存着的高原精灵
动着热爱生命的每一颗心
06, GORE-TEX® 品牌
探路者公司邀您一起
上那片神秘的土地
梦可可西里 — 保护藏羚羊
我们同行

探路者“寻梦可可西里
— 保护藏羚羊爱心探访
之旅”活动已圆满结束，
精彩瞬间，美好回忆，更
多精彩可可西里探访之旅
活动内容敬请关注

探路者网站
www.toread.com.cn

戈尔中文网站
www.gore-tex.com.cn

服务热线: 800-810-8178
探路者旅游用品有限公司





木鼓在佤族人心目中是通神之物，传说敲响木鼓能把人间的声音和愿望传达给天地鬼神，因此每个寨子都有木鼓房。由于木鼓易朽，往往每年要拉一个新木鼓进行轮换，便有了每年一次的“拉木鼓”活动。所谓“拉木鼓”就是从寨外森林中选砍一棵较粗大的红毛树，截成一段适合做木鼓的树干，将其拉入寨子里，凿成一个新的木鼓。随着旅游业的开发，在西盟县翁嘎科乡英腊村现在已演变成为一种具有娱乐性和表演性的大型群众舞蹈。

月云南省政府开始实施“安居温饱工程”，计划在三年内改造全省范围内的茅草房：政府补助每户4000元，无偿提供砖、瓦、水泥，再由农户自筹一部分资金，自己投工投劳，将原来的茅草屋改造成砖瓦房，预计到2007年初将全部改造完毕。

随着政府“安居温饱工程”的进行，佤族的居住形式经历了从草屋到瓦房的人为变迁，为了让佤族自然淳朴的民风民俗不至于随着居住形式的改变而改变，保护佤族文化，沧源县在2005年成立了“原生态民族村落保护与开发委员会”，并在翁丁村投入了400万元资金：搬迁村委会，在村外建盖新的教学楼，修建了10公里的通村弹石路，为防止火灾的发生还改造了全村的用电线路，铺设了自来水管。

“与其他地方不同，开发了旅游的翁丁是一个兼顾了农业与第三产业、开发与保护的活态民族村，”沈爱松说，“到了旅游旺季，每天村里从各家抽人参加旅游接待，计算工分；没有抽到的人，照常下地干活。门票、歌舞表演等收入作为种养殖之外的另一部分收入，按季度由村里统一分配。”

我随着沈爱松走进村里新修的佤王府，里面挂满了各式各样的旅游纪念品，售货的小姑娘显然还没有被通常旅游景区的恶俗污染，很诚实地告诉我玻璃珠和塑料项链是外面采购的，而葫芦和竹筒是本村的特产。我历来对旅游纪念品不感兴趣，所以只是礼貌地告诉她这些我都有了，暂时不需要。

“我家还有一些藤竹做的板凳，你要不要？”面对这也许是今天惟一的主顾，小姑娘显然不愿意放弃。

跟随这个小姑娘在寨中七拐八弯之后，我来到一户村民的家里。借着窗口透进的亮光，我看到她的父母正在火塘边吃饭，而她的约摸5、6岁的小弟弟抱着一只猫躲在一根木柱后望着我一个劲地笑。

快乐如此夺目

东风标致206 1.4L全新ETEC发动机,闪耀登场



www.peugeot.com.cn



东风标致206 1.6L 1.4L
快乐进行中

光芒源于快乐,快乐来自内心。作为世界汽车的经典之作,标致206以出众外形备受瞩目,也以其卓越内在,叱咤WRC赛场,风靡世界。今天,堪称全面超越的全新ETEC发动机,载誉而来,以其良好的燃油经济性和澎湃动力,让您风光享受快乐旅程。东风标致206 1.4L、1.6L以快乐的名义,演绎欧洲经典科技,闪耀动感魅力。东风标致206,快乐随行!

- ETC电子节气门,实现性能最优化
- MPI多点顺序喷射,提高燃油经济性
- PCV全新油气分离系统,智能环保
- RBB曲轴箱通风管电加热功能,适应高寒地区
- 排放符合欧III标准,适配欧IV

欲了解更多产品信息,移动、联通用户编写短信“206”发送到号码50120 (资费0.1元/条,接收免费,无包月收费)

标 新 · 致 远

206



PEUGEOT

东风标致

YY EBOOK



佤族的传统服饰均由妇女自己纺织缝制。服装主要是以黑色为基调，妇女或包头帕，或盘发髻，身穿黑色或蓝色圆领短衣，以银钮和银项圈装饰，下围一块绣着多种图案的筒裙。男子的服装也以黑色为基调，多缠包头，上穿无领大襟短褂，上面绣着醒目的牛头图案，裤子短而宽大。不过，对于沧源县翁丁村的年轻妇女来说，牛仔裤和T恤似乎更合潮流。 摄影/杨浪涛

“这个可以用20年，30块钱一个，”小姑娘的爸爸显然对游客进他们家来买东西并不陌生，他爬上火炉上方的阁楼取出两个竹凳，刚下过田的小腿肚上还残留着一块泥巴，“这个40，可以用30年不坏。”

我坐在竹凳上试了试，确实很结实，也很舒服，“这个不会被虫蛀吧？”

“你放心好了，去年我卖了一百多个，今年专门还有人过来定做呢。”

沈爱松站在旁边肯定了他的说法。翁丁村从去年开始搞旅游后，不到一年时间，村里接待了6000余名游客，旅游收入近4万元。而今年1至5月，就接待了近万人，收入已达到了去年全年的水平。

翁丁村在改善生活和保护文化方面小心翼翼地迈出了坚实的一步，但并非所有旅游开发计划都在佤山取得了成功。

在我前去佤族另一个聚居区西盟县的路上，有一个观赏佤山雾海的观景台。站在悬崖旁修建的水泥亭子里，可以看到浮云在被森林覆盖的群山中飘逸，间或露出山脊上的白色村落，如梦似画。在观景台旁边，有一个漂亮的旅游公厕，我走了进去，发现里面竟长满了藤蔓和野草。我在想，它至少有一年没有使用过了。

实践证明我的判断还是保守了些。在西盟县翁嘎科乡，工作人员岩木兰陪同我们来到靠来村。这是一个靠近缅甸的小山村，依山而建的佤族传统干栏式建筑和独特的民俗曾让许多摄影师流连忘返。不过，这里可能不会再有摄影师来了，因为原先的茅草屋已经全部拆掉，映入眼帘的是一排排石棉瓦盖的砖石房，如同一个模子里做出来的，跟内地村子没有两样。

“你们难道不想保留这些民族的东西开发旅游吗？”我问。

“3年前曾经搞过一段时间，”岩木兰沉默了一会儿，“后来我们有不同意见，就停了。”

“是什么不同意见呢？”

CINNAMON

Switzerland

www.cinnamon.cn

CINNAMON(西纳蒙) 一个有着多年历史的瑞士时尚户外服装品牌。不论是滑雪、登山、攀岩、自行车运动, 还是旅游、徒步、日常休闲穿着, Cinnamon都能提供最佳的选择。

Cinnamon产品包括滑雪服、防水透气夹克、轻便运动夹克、抓绒衣、速干衣裤、沙滩T恤及背包、帽子、手套等配件。

Cinnamon拥有数名欧洲顶尖专业运动家, 在世界各地不同严酷户外环境中对产品进行全方位测试并配合改良设计, 以保证专业和更好持久耐用性。穿着Cinnamon, 一定能体会到“非一般的感受”。

征各省代理商 / 加盟热线: (0755)81118906、82226496

深圳: 万象城. 运动100 / 华强北. 铜锣湾百货 / 华强北. 茂业百货 / 东门. 茂业百货 / 和平路. 茂业百货 西安: 野山蓬户外休闲用品

上海: 长宁路. 龙之梦购物中心 北京: 海淀区. 金源新燕莎 MALL / 海淀区. 城乡贸易中心 / 朝阳区. 望京华堂商厦 南京: 山无门户外用品店

成都: 新城市广场. 百盛百货 / 盐市口. 人民商场 昆明: 西博体育用品商场 / 阳光运动城 / 金格中心 / 天浩运动商场 / 奥龙世博运动

太原: 梅园百盛

YY EBOOK



中国登山协会, 中国国家攀岩队指定服装

对于沧源县翁丁村尚未上学的孩子来说，寨子外的大青树下是他们童年的乐园，他们能在丛林里寻找到祖辈血脉中那独一无二的精神吗？ 摄影/杨浪涛





作为西盟县翁嘎科乡靠来村惟一的教师,岩木龙努力想要在传统文化和现代文明之间找到一个平衡点,而他的学生也在飞快地适应着新的生活方式。 摄影/胡宗平

岩木兰讪讪地一笑,“这个,不好说。”

我相信岩木兰确有苦衷。因为这里在实施安居温饱工程的同时,还实行了穿衣工程。对于当地政府来说,解放这么多年了这里有些偏远地区的村民还光着上身,无论如何政府都有责任。因此从2003年开始,便动员机关干部为村民捐助衣物,现在村民都穿着耐克、阿迪达斯等名牌,而一个小学生居然穿了一件卷毛的开衫,打扮得像一个贵妇。

岩木龙是村里的小学教师,一大群孩子簇拥着他来到我们面前。他告诉我由于教师少,他要教一到五年级的所有课程,同时,为了挽救佤族的传统文明,他要使用双语教学。

“你看,”岩木龙指着自已崭新的衣服骄傲地说,“我穿着佤族的民族服装,我要让孩子们知道自已的文化。”

我相信岩木龙正在作出努力,教室里传出孩子们震耳欲聋的读书声。我听不大懂,但从课本上看应该是《小马过河》这篇课文,我依稀记得的内容是老马教导小马要根据自己的判断过河,要勇于尝试。

我旋转眼光,看到教室外有一个佤族青年男子站在窗外,他胸膛上文着蓝色的花纹,浅棕色的皮肤闪着美丽的光泽。在他的背上,一个小孩正在熟睡,鼻翼轻轻翕动。

“孩子真可爱,”我说,“你不穿上衣习惯吗?”

“我们一直这样。”他很简捷地说,然后蹲下来,长久地看着远方长满丛林的山谷。

这时我想起了古罗马的一句话:不知从何处来,也不知向何处去。对于面前这位青年男子来说,也许只是后者,而对于他背上的孩子来说,但愿不是全部。□

责任编辑/杨浪涛 图片编辑/吴敬 版式设计/介彬

NEVER SAY DIE

劲量
Energizer



MP3\数码相机绝配
劲量超值充电器
CHVC 赠4粒2000毫安时5号充电电池



全美销量明星
劲量轻型充电器
CHDC 赠4粒2500毫安时5号充电电池



便利的选择
劲量小旋风充电器
CHPC 赠2粒1300毫安时5号充电电池

动力无限的劲量

劲量充电系列,秉持110年美国劲量电池的制造科技,每一款都能提供给每一位使用者耐久而稳定的能量,在满足不同高耗电设备使用效果的同时,也实现了对环境的保护,亦因此,多年来一直为全球多数玩家的选择。

劲量 劲奖

百发百中

2006年9月1日—10月31日

劲量公司在全国各大商场超市举办“百发百中”购产品参加游戏抽奖活动。

高科技LED钥匙扣
灯泡永久,无需更换
可20小时持续供电

劲量时尚笔

登山扣
带时钟及指南针功能

旅行八宝盒
即缝补工具箱加分类药盒

劲量(中国)有限公司

Tel: 021-62951615 Fax: 021-62088237
www.energizer.com

大渡河上游从巴颜喀拉山奔腾而下，汇纳连绵高峰的冰雪融水，在东横断山冲撞跌宕，画出一道大气磅礴的峡谷轨迹。当它从乌斯河流至金口河时，完成了大渡河走出横断山的最后一跨。在这里，击石裂岸的水浪与层岩叠嶂的山崖，交织出大渡河峡谷国家地质公园的雄奇画卷。

穿越险阻的史诗

大渡河峡谷国家地质公园

撰文/范 晓 摄影/林 强等



俯瞰大峡谷景象 摄影/瓦山



大渡河峡谷的华彩乐章在这一段达到极致

大渡河由它的起点——丹巴，至汇入岷江的终点——乐山，全长约900公里。其中，除了汉源的宽谷盆地和铜街子以下的浅丘平原外，约80%以上的河段均为奇幻险峻的峡谷。但只有在汉源乌斯河至乐山金口河这一段，才因特殊的地质背景，使大渡河峡谷景观的华彩乐章达到极致。

这一段峡谷因地形极其险要，历史上道路多绕其而行，故长期处于封闭状态，鲜为外界所知。上世纪60年代，因成昆铁路的修建，这一段峡谷惊世骇俗的景象，才渐为人所闻。

2001年2月4日，我曾撰写《大渡河大峡谷惊世现身》一文，首次从建设国家公园的角度，将这一段峡谷向社会作了公开报道。2001年12月，国家批准在此建立“大渡河峡谷国家

地质公园”。

作为大渡河峡谷国家地质公园考察与规划的组织者，我曾多次进入这一峡谷地区进行考查。为了区别于泛指的大渡河大峡谷，使公众对这一段峡谷有具体的地理认知，我一直想要对这段尚未命名的峡谷给予一个特指的名称。

经过反复比较与考虑，我在2001年提出以“金口大峡谷”来命名这一段大渡河峡谷，这一名称从意象出发，借用了峡谷下端的地名——金口河中的“金口”二字，因“金口”颇能形象地体现大渡河在此凿开大瓦山，跨越通往四川盆地的最后一道险关隘口的地貌特征。

实际上，峡谷名称的泛指和特指两种情况都存在。当某一河流峡谷的地质地貌结构具有同一性时，泛指也是一种好的选择，例如美国的科罗拉多大峡谷，沿科罗拉多河长达446公里，共有19个峡谷，但它们都是由层理呈水平



大峡谷两岸的山体由白云质灰岩组成，因构造抬升和重力崩塌再加上流水的侵蚀，形成了独特的地貌。当地人称之为“天然大佛”。 摄影/贺建平

状的以红黄色调为主的前寒武纪至中生代的岩石构成，峡谷沿平坦的高原向下深切，地貌形态表现出高度一致，因此统称之为科罗拉多大峡谷是最合适的；当某一河流上的峡谷具有明显的差异性或不连续性，而某一段峡谷又具有特殊的地貌和景观意义时，名称的特指就是一种最好的选择。例如金沙江的虎跳峡，长江的瞿塘峡、巫峡、西陵峡均属此例。

金口大峡谷（以下简称为大峡谷）之所以特别，是因为这里是一个被断层包围起来的特殊地块，地质学上称之为“断块”。它不同于大渡河其他河段的岩层和构造，在整个大渡河峡谷中，它属于一个另类，不过它却无愧是大渡河上的“峡谷之王”。这里的岩层层理皆呈水平状，峡谷两岸的岩石以震旦系至寒武系的白云岩、石灰岩为主体，峡谷上部还叠置着奥

陶系至二叠系的不同岩层，因而使崖坡和山体呈现出明显的台阶状，这种台阶状地形和美国的科罗拉多大峡谷颇为相似。

当然，无论我们怎样来称呼这段峡谷，都是在政府主管部门尚未按法定程序命名一个自然地理实体之前的一种选择，这是在描述一个自然地理实体时，人们不得不面临的选择。

大峡谷全长约26公里，整个峡谷地跨雅安市汉源县、凉山彝族自治州甘洛县、乐山市金口河区。无论从峡谷上端还是下端进入，在逼近峡口时，明显有一种异样的气势。在峡谷上口左岸，有一个突出的崖台——苏古坪，在峡口形成一个天然的石门，使峡谷至此骤然收窄，远望峡口内的云雾与峭壁，更显得深邃莫测；在峡谷下口的大沙坝附近，正当大渡河的陡然转弯处，眺望峡口，高差达一千多米的悬



左：沿大峡谷而行的金乌公路，有多处是从隧道里穿过，这是白熊沟隧道。 摄影/贺建平

右：在峡谷两岸的高坡上散布着彝族村落，这些山上人家数日才下山一趟，购些油盐衣物等，他们渡河的工具便是溜索。 摄影/瓦山

崖与尖峭的山峰迎面耸立，似乎河谷中断、江流无路，使人愕然。

大峡谷的河谷海拔在600米左右，峡谷两岸山脊的平均高度约2600米，最高点是峡谷北岸海拔3236米的大瓦山，峡谷的平均谷深约2000米，最大谷深约2600米。由于谷底宽度仅70—200米，局部小于50米，因此人行峡中，极感幽深雄奇。

广义的峡谷在地貌形态上，可细分为隘谷、嶂谷、峡谷（狭义）三种类型。它反映了流水侵蚀的“V”形峡谷由幼年至壮年的三个发育阶段。隘谷是峡谷发育的初始期，谷地深窄，状若刀缝，谷坡直立，谷底全为河床占据，中国古代称之为“涧”；嶂谷由隘谷发展而成，谷地比隘谷较宽，坡麓有平缓的坡脚；峡谷由嶂谷发展而成，谷地更宽，谷底两岸有河滩形成。

大峡谷是以嶂谷为主要特征的峡谷，两岸的崖坡几乎都是直上直下，如劈如削。嶂谷在我国的大型峡谷中并不少见，例如太行山大峡谷即属典型的嶂谷，但大渡河水量浩大，年径流量约480亿立方米，而黄河的年径流量也不过300多亿立方米，在这样的大型河流上发育如此壮观的嶂谷式峡谷则相当罕见。更令人称奇的是，大峡谷两岸的支沟，无一例外地都是呈绝壁深涧一线天的隘谷，其谷底宽度常常不足20米，而两岸崖坡高数百米至千米。例如大渡河左岸的深溪沟、老昌沟、白熊沟、丁木沟、顺水河，右岸的毛不耳沟、宝水溪等，这些景色极为绮丽的支沟隘谷，是徒步穿越、溯溪探险的绝佳胜地。



这里的隘谷和嶂谷虽然表现出峡谷发育幼年期的形态，但并不意味着峡谷形成的时间很短，而是因为这里处在横断山区东缘的强烈上升区，峡谷在发育过程中，来不及充分展宽，便迅速地向下切蚀。在峡谷下口可以看到，大渡河古河道遗留下来的约十几万年以前的卵石层，已出露在离现在河面一百多米高的山坡上。

钢铁长龙在峡谷的历史隧道中穿行

现在，沿着金（口河）—乌（斯河）公路，可以方便地沿峡谷而行，而这条公路的前身，就是修建成昆铁路时开辟的运输便道。与金乌公路并行的，就是举世闻名的成昆铁路的大渡河峡谷路段，但在峡谷中行走，你几乎看不到成昆铁路的踪迹，只有经过一个个与大峡谷相交的支沟沟口，那赫然出现的隧道口、跨越深涧的桥梁，以及突然闪现的列车，才会让你感到一种莫名的震撼。

在金口河至乌斯河的大渡河峡谷段线路，仅隧道就有14座，总长达21公里，占该段线路长度的80%以上，使这段铁路几乎完全成为地下铁路，而隧道之间几乎全为桥梁相连。在绝壁夹峙之下，为了解决场地问题，不得不修建了金口河、关村坝这样的桥上或隧道内的站线。



大渡河峡谷国家地质公园示意图

大渡河峡谷国家地质公园是以大峡谷和平顶断块高山为主体景观的地质公园。它以大渡河、成昆铁路、乐西公路为脉络，串联起了从自然到人文的诸多奇观。其中有大峡谷、大瓦山、顺水河、皇木四个景区，总面积93.6平方公里。

绘图/范晓

在峡谷中的关村坝车站，当地人向我述说了这样的故事，峡谷两岸的高坡上散布有彝族村落，因山路极险，以至于买来的小猪背上山喂大后，再也无法背下山去卖掉。山民一旦上了年纪，腿脚不便，便再也不能下山，只有终老山上。而且这一带山民摔伤摔死的比例，高于疾病的伤亡比例。由此可知，在当年的技术和经济条件下，要在这样的地形中开出第一条路，其艰难可想而知。

成昆铁路曾创造了多项中国铁路和世界铁路之最，而其中许多纪录都是在这一路段创造的。长6107米的关村坝隧道，是成昆铁路进入

大峡谷的第一个隧道，也是成昆铁路全线仅次于沙马拉达隧道（6379米，当时的全国第一）的第二长隧道。虽然中国最长铁路隧道的纪录被不断刷新着（西康线18456米长的秦岭隧道；兰新线20050米长的乌鞘岭隧道；石太线27839米长的太行山隧道），但也许再不会有第二条铁路隧道能像关村坝隧道那样，受到中央高层的特别关注。关村坝隧道扼成昆铁路北段之咽喉，因石质坚硬、隧洞长、以及创全国纪录的1650米的最大隧洞埋深，而成为全线的重点。隧洞施工中多次发生岩爆等地质灾害，但建设者却把风动凿岩机钻眼爆破的隧道开掘方法发

这是二战时期开辟的乐西公路，当我们沿着这条公路探寻时，便翻开了大渡河峡谷国家地质公园沧桑悲凉的又一页史诗。



TONHWA
通化
中国名牌
中国驰名商标

挥到极致，创造了单口月成洞平均152.3米，最高386米的全国纪录。就在单口月成洞超过百米时，中共中央竟破天荒地为一个隧道的进度发来如下贺电：“西南铁路建设总指挥部转全体官兵、职工同志们：看到指挥部13号简报，说关村坝隧道创造了双口各百米的纪录，并且向双口各150米的目标前进，中央看了之后很高兴。望全体干部和全体兵、工，加倍努力，保质保量，注意安全措施，争取创造新纪录，为加快建成西南三条铁路（注：指同时在建的成昆线、贵昆线、川黔线）而斗争。中央，1965年3月9日。”

在修建老昌沟沟口著名的一线天桥时，如果全部使用预制混凝土梁，材料运输十分困难，工期需要一年多，因此只好就近取材，架设石拱桥，从而创造了跨度达54米的中国最大跨度铁路石拱桥的纪录。由于施工条件的变化，现在的铁路桥梁已不再采用石拱桥的形式了，因此这一纪录将难以打破。不过有点遗憾的是，老昌沟一线天桥最近被套上了一个防治崩塌和落石的混凝土棚架，人们要走近桥下，才能一睹它的原始风采。

随着成昆铁路的延伸，也永远留下了那个特殊时代难以抹去的痛苦和牺牲。虽然现在还没有详尽准确的统计数据，但根据能找到的材料估计，修建成昆铁路牺牲的铁道兵指战员、铁路工人和民兵的总数，至少有2000至3000人，平均每公里铁路就有两三名建设者献出了生命。几乎每个车站都有烈士陵园，或宏大，或窄小，或庄严，或荒芜。1970年成昆线通车时，一位负责人曾不无沉痛地说：这里每个隧洞都留下了几个“站岗的”。

2006年6月，当我又一次沿着峡谷里的成昆线行走时，力图去辨识当年那些开路者留下的手迹。在黑区沟桥那高耸的桥墩上，有两行斑驳依稀的大字，我怎么也辨认不全。回家后翻出资料，才知道那写的是：“今朝流下幸福汗留得长龙舞万年，革命红心英雄胆劈山斩水敢胜天！”对这些今天看来单纯得有些过分的热血之声，我们其实只有无言的感怀。

峡谷之上的平顶高山好似冲破云海的诺亚方舟

穿行于峡谷之中时，我总会强烈地希望能够爬上崖顶，从高处一览大峡谷。而大峡谷北岸的大瓦山，不仅



国庆十周年国宴用酒

政通人和 盛世共享

1959国庆十周年经典原创

一瓶酒，将十年盛世庆典的恢弘豪情于顷刻间点燃。而今，其遵从原创的丰富内蕴与绝妙顺畅的口感再次将雍容和谐、举世欢腾的境界，呈现眼前。

通化葡萄酒股份有限公司

服务热线：北京 (010) 6508 7269



大瓦山山顶地面相对窄小，周视皆便，西北可见瓦屋山，东北可望峨眉山，西眺贡嘎山，俯临大峡谷及其支峡。这便是摄影师在山顶拍摄到的景象，雄奇诡异。近处是白熊沟，远处是贡嘎山。

是一个这样的天然观景台，它本身的绝险奇胜，更有一种难以抗拒的魅力。

1903年6月30日下午，英国植物学家、探险家欧内斯特·亨利·威尔逊 (Ernest Henry Wilson) 来到了大瓦山下的大天池。从威尔逊的记述来看，他之所以前来大瓦山，显然是受了1878年6月5日登上大瓦山的第一位外国人——美国探险家爱德华·科尔波恩·贝伯尔 (Edward Colborne Baber) 的影响，贝伯尔关于大瓦山的描述给他留下了深刻印象。

大天池海拔1850米，它旁边的村子叫五池村，因附近有包括大天池在内的五个高山湖泊而得名。从地形上看，五池村一带是大峡谷谷底至大瓦山山顶之间最大的一个高山台地，这个台地的形成，是因为这里恰好有一段硬度较软的奥陶系至志留系的砂岩和泥岩，上方的岩块很容易沿着这个软弱层裂解，形成一个台阶面，使之成为登顶大瓦山的天然出发地。

威尔逊当时是从嘉定（今乐山）出发，经过了6天的艰苦跋涉才到达大天池的。他走的应该是南丝绸之路的西夷道和南夷道之间的阳山江道，因为地势险要，这条古道没有直接穿大峡谷而行，而是由五池村翻大瓦山北侧的蓑衣岭绕行，这使威尔逊没有机会一窥大峡谷的壮景。但大瓦山的奇特也足以让威尔逊惊叹不已：“从峨眉山顶望去，瓦山像一只巨大的诺亚方舟，船舷高耸在云海之中。……当瓦山第一次出现在我眼前时，大约是在20英里的距离上，我简直不敢相信这就是瓦山——它看上去是这样一个巨大的悬崖……”。

威尔逊的那种兴奋，在我每一次走近大瓦山时，几乎都能体会到。

大瓦山平面上近似一个底边朝西、顶角朝东的等腰三角形，朝向东北、东南和正西的三条边分别长约1750米、2000米和3000米，三面全为绝壁。在五池村一带，看到的是它东北面



TONHWA
通化

中国名牌
中国驰名商标

“从峨眉山顶望去，瓦山像一只巨大的诺亚方舟，船舷高耸在云海之中。……它看上去是这样一个巨大的悬崖……”

的绝壁，高差约1400米；沿大峡谷左岸的支沟白熊沟、丁木沟而上，可分别到达大瓦山西面和东南面的绝壁脚下，在这两个方向可直接看到的绝壁高度大约都在1600米左右。

对大瓦山的山体结构，贝伯尔曾做了极为细致的描述，以至当威尔逊来到这里时，颇感“眼前有景道不得”，他在1913年出版的《一个自然学家在中国西部》一书中这样写道：“他（指贝伯尔）对瓦山的描述是那样的精确和美妙，我不可能做得更好，只能引述他的报告：

‘这座最壮观的山的上部，是一系列的大约12个到14个绝壁，一个绝壁之上又是另一个绝壁，每一个绝壁都不小于200英尺高，每一个绝壁与它之下的绝壁比较，其后退都是很微小的。每一个绝壁都是很有规律地连续地围绕在山的四周。或者它可以被看作是13级阶梯，每一级有180英尺，高30英尺宽。再或者它可以被描述为13块方形的或近长方形的石灰岩岩板，每一岩板有180英尺厚，边长1英里，它被整齐地准确地平放堆叠在一个8000英尺高的基础上。或者，它可以比喻成被黏合起来的一串立方晶体的宝石。也许它本身就是无可比拟的。有一天游客将会来到这里并创作绝妙的文词；但他不可能为这样一个糟糕的目的选择更好的地方了；如果他比他的同伴更明智，他将只是去观看和惊叹，少言慎语，把描绘留给别人。’”

贝伯尔的描绘固然精彩，但仍有可修正的地方。他所说的“山的上部”，就是由大天池至山顶这一段，并非都是“石灰岩岩板”构成。在大天池以上，山体分为两层，下部的确是石灰岩，地质学上属二叠系的“阳新灰岩”，上部则是被称为“峨眉山玄武岩”的火山岩，也属二叠系。它由我国地质学前辈赵亚曾先生于1929年在峨眉山金顶首次发现并命名。在绝壁上，二者颜色分明，石灰岩呈浅灰色，火山岩呈暗褐色。上部的火山岩层构成了大瓦山绝壁最精彩的部分，它那层层叠叠的构造，是远古的火山一次次喷发时，堆积的一层层火山熔岩流和火山灰的反映。

大瓦山绝壁环绕，看似无路，但恰好它在东北面和



液/体/黄/金

稀有·只为非凡人生

通化葡萄酒股份有限公司

品鉴专线：北京 (010) 6508 7269 www.thptj.com



左：长6107米的关村坝隧道，是成昆铁路进入大峡谷的第一个隧道。大渡河击石裂岸的水浪与人类留下的道路，交织出穿越险阻的悲壮史诗。

右：大峡谷两岸的支沟，无一例外地都是呈绝壁深涧一线天的隘谷。图为北岸的白熊沟。

西面绝壁的相交处，形成了一个坡度稍缓的山脊，成为上山的惟一通道，而在途中，石灰岩层和火山岩层之间还形成了一个宽约700米的平台，名为瓦山坪，是登山的一个天然中途站。由大天池至瓦山坪、瓦山坪至大瓦山顶的垂直高度分别约为600米和800米，这大约分别是“阳新石灰岩”和“峨眉山玄武岩”的厚度。

威尔逊是在1903年7月1日凌晨的雨雾中开始登山的，除了偶尔露出云缝的阳光外，几乎整天都在下雨，当他傍晚返回五池村时，里里外外全湿透了。而我们在2006年6月的这次考察却天气晴朗。本来由大天池至瓦山坪有崎岖的乡村公路可通，但为了阻止山上的非法采矿活动，公路被阻断，所以我们只好像当年的威尔逊一样，由大天池开始步行。到达瓦山坪时，已耗费了大半体力，但真正的瓦山险径才由此开始。

瓦山坪以上之所以难行，是因为要不断克服一级级垂直的岩壁，除了利用岩石风化后形成的一些石坎迂回上行外，所谓的路，常常是顺着岩壁上的石缝搭起的木梯。由瓦山坪上行的第一段路是莲花崖，攀上莲花崖后便是一长段窄窄的山脊，名叫滚龙岗，这里离大瓦山顶大约还有300米的高差，而这里是登山途中视觉感受最让人震撼的地方。滚龙岗宽不过几米，最窄处仅一米左右，两侧是不见底的深渊，前方是耸立的大瓦山顶及其西面和北东面的绝壁。

滚龙岗之上的路段，用威尔逊的话来说，“非常陡峭、艰难和危险”，这里有登山路上最高的几道峭壁，每一道约有15至20米高，完全靠石缝里的木梯来攀爬，其中一段因石缝太窄，只



能拽着绑在那里的几根铁丝才能上去，而帮我们背行李的乡民最担心的，就是通过这段石缝时，背兜被卡住而动弹不得。威尔逊当年登山时还带上了他的狗，尽管不得不把狗的眼睛给蒙上，但在攀爬木梯时，狗还是受了惊吓，差点让威尔逊摔下悬崖。当通过最高的也是最长的一段木梯后，剩下的路就变得容易了。

大瓦山顶是一个平坦的略有起伏的平面，面积约1.6平方公里。威尔逊曾写道：“这里被高大的杜鹃灌丛所装饰，还有残余的冷杉及其幼树，那些曾经覆盖这个宏伟高山的许多参天冷杉已被林间的空地所替代，空地上生长着秋牡丹和樱草等。山顶有小溪蜿蜒而行。贝伯尔把瓦山顶恰如其分地描绘为‘世间最具魔力的天然公园’”。一百多年以后，山顶的景象仍然如威尔逊描绘的那样。但威尔逊看到的那所供奉普贤菩萨的寺庙早已不存，只有一座由山民在寺庙原址上重修木屋。

我们午后开始登山，竟花了七八个小时，才于傍晚到达山顶。让人惊异的是大瓦山并不孤立，在它西北方向约35公里的瓦屋山、东北方向约31公里的峨眉山，和她一起构成了一个神奇三角。而且大（瓦山）—峨（眉山）—瓦



(屋山)三山可互望，且皆可西眺贡嘎山。

这三座山堪称是一脉相承的姊妹山，上部都有雄险如削近千米的绝壁断崖以及平缓的山顶面，而且都是由厚数百米的峨眉山玄武岩作“顶盖”。这个“顶盖”是两亿多年前，四川西部板块张裂，玄武质火山岩浆大量喷溢留下的产物，它可与印度德干的玄武岩高原相媲美，现在如夏威夷火山喷发的壮景，即可旁佐当时峨眉山玄武岩形成的场面。峨眉山玄武岩曾覆盖川滇极其广大的区域，在后来的地史演进中，这个曾经连绵不断的玄武岩“岩被”，在“大一峨—瓦”一带被西北、东北两个走向的大断层，以及大渡河、青衣江水系切割蚕蚀，形成了四川盆地西南缘独具特色的构造断块山群。

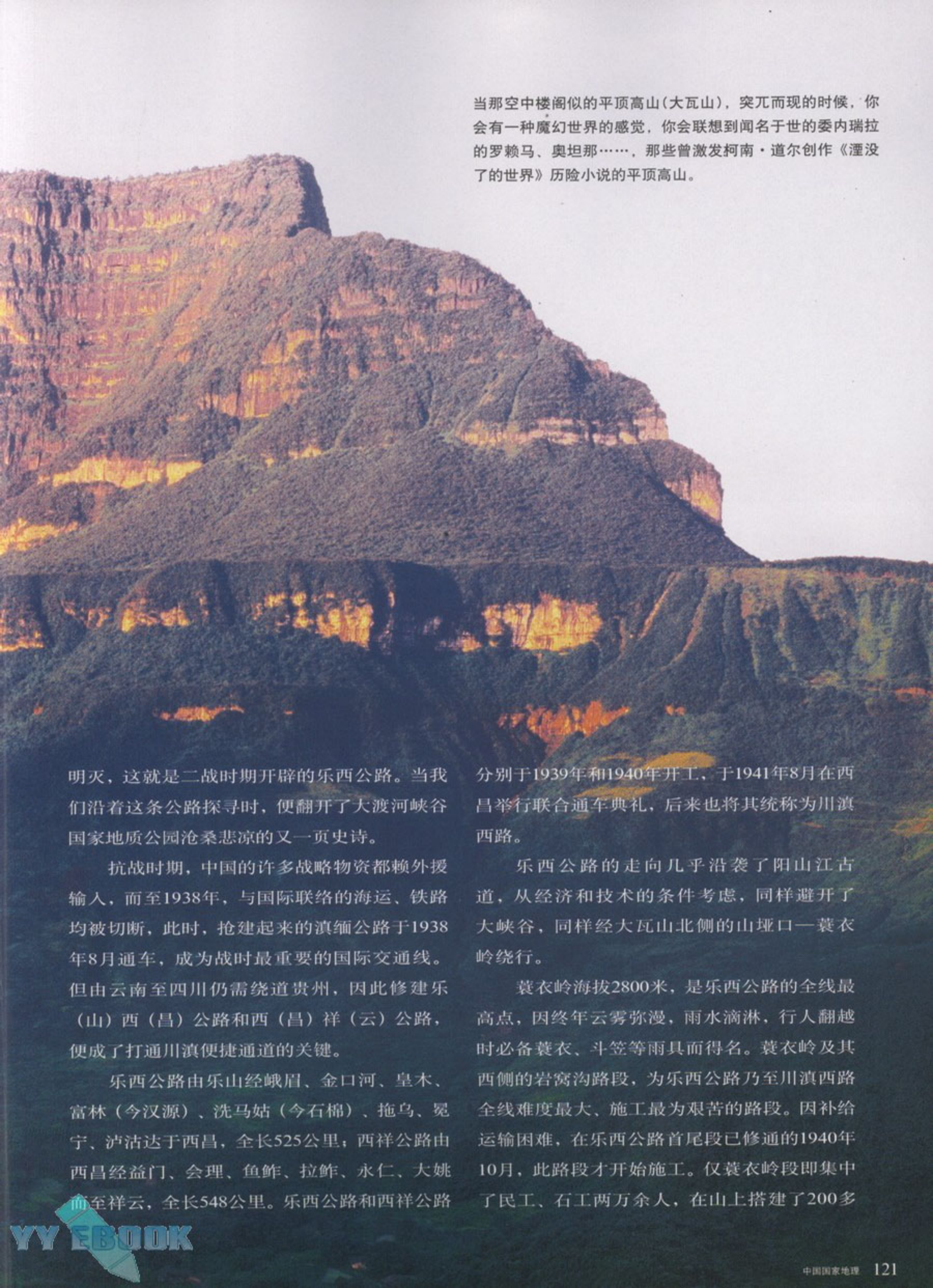
不同的是，峨眉山的大断崖仅发育在山的

东侧，它的山顶呈一个明显向西倾的斜坡面。而大瓦山和瓦屋山都是绝壁围限的平顶高山，远观如瓦屋屋顶。但瓦屋山的山顶面积近12平方公里，比大瓦山大得多，看上去像连亘的城垣，不如大瓦山奇峭。

在这之后，我们专程登上峨眉山去拍摄大瓦山。但却发现在峨眉山顶的解说牌以及景区各种宣传画册中，均把峨眉山西南方向的大瓦山误指为瓦屋山，而漏掉了真正的瓦屋山。威尔逊却没有犯这样的错误，他清楚地把大瓦山和瓦屋山加以区别。

峡谷之巅：一条血肉筑成的长路

站在大瓦山顶向下望去，一条灰白色的带子在大渡河北岸的崇山峻岭中蜿蜒起伏，曲折



当那空中楼阁似的平顶高山(大瓦山), 突兀而现的时候, 你会有一种魔幻世界的感觉, 你会联想到闻名于世的委内瑞拉的罗赖马、奥坦那……, 那些曾激发柯南·道尔创作《湮没了的世界》历险小说的平顶高山。

明灭, 这就是二战时期开辟的乐西公路。当我们沿着这条公路探寻时, 便翻开了大渡河峡谷国家地质公园沧桑悲凉的又一页史诗。

抗战时期, 中国的许多战略物资都赖外援输入, 而至1938年, 与国际联络的海运、铁路均被切断, 此时, 抢建起来的滇缅公路于1938年8月通车, 成为战时最重要的国际交通线。但由云南至四川仍需绕道贵州, 因此修建乐(山)西(昌)公路和西(昌)祥(云)公路, 便成了打通川滇便捷通道的关键。

乐西公路由乐山经峨眉、金口河、皇木、富林(今汉源)、洗马姑(今石棉)、拖乌、冕宁、泸沽达于西昌, 全长525公里; 西祥公路由西昌经益门、会理、鱼鲊、拉鲊、永仁、大姚而至祥云, 全长548公里。乐西公路和西祥公路

分别于1939年和1940年开工, 于1941年8月在西昌举行联合通车典礼, 后来也将其统称为川滇西路。

乐西公路的走向几乎沿袭了阳山江古道, 从经济和技术条件考虑, 同样避开了大峡谷, 同样经大瓦山北侧的山垭口—蓑衣岭绕行。

蓑衣岭海拔2800米, 是乐西公路的全线最高点, 因终年云雾弥漫, 雨水滴淋, 行人翻越时必备蓑衣、斗笠等雨具而得名。蓑衣岭及其西侧的岩窝沟路段, 为乐西公路乃至川滇西路全线难度最大、施工最为艰苦的路段。因补给运输困难, 在乐西公路首尾段已修通的1940年10月, 此路段才开始施工。仅蓑衣岭段即集中了民工、石工两万余人, 在山上搭建了200多



岩窝沟为大峡谷左岸支沟——深溪沟之上段，傍悬崖临深涧，乐西公路开凿于峭壁之上，为克服高差，在直线距离1公里左右的路段，形成长约七八公里的盘旋险道。当时有数千工人在此攀崖爬壁，不分昼夜地加紧施工，不算冻饿伤病，仅坠崖身亡的就有40余人。

间临时工棚，勉强解决住宿。每天所需粮食达4万斤，加上大量材料工具均需从乐山运入，工人断炊、停工待料的告急电报，一日数起。

据时任乐西公路工程师、川滇西路工务局桥工所主任的郭增望回忆，“蓑衣岭气候恶劣，工人衣服单薄，工棚简陋，赶工紧张，兼之给养不足，冻死、病死的人数为全路最多。我在1941年2月中旬过蓑衣岭时，大部民工已回去；但在路边山坡、山沟中，见到不少新冢和残骨，感慨甚多。”据当年参加蓑衣岭路段修筑的81岁的骆国洪老人介绍，仅此路段伤亡的民工就达3000多人。

据郭增望提供的资料，乐西公路动用劳工达20余万人，死亡者竟高达万人左右。乐西公路的许多路段今天因改造改建，已面目全非，而蓑衣岭两侧的路段还基本保持了原来的面貌，现在沿途偶尔还可见当年压路的大石碾，但诸多民工的坟墓已难觅踪迹了。

和詹天佑、茅以升并称为“中国交通工程三杰”的赵祖康，由美国康奈尔大学学成归国后，任中华民国交通公路总管理处处长兼施工总队长，主持了乐西公路的修建。施工期间他因操劳过度瘦得皮包骨头，并患上咯血症。

乐西公路通车之时，赵祖康亲书“襟襟开疆”、亲撰碑记并立石碑于蓑衣岭上，其碑文曰：“蓑衣岭乃川康来往要道，海拔二千八百余公尺，为乐西公路之所必经，雨雾迷漫，岩石陡峻，施工至为不易。本年秋祖康奉命来此督工，限期迫促，乃调集本处第一大队石工，并力以赴，期月之间，开凿工竣，蚕虫鸟道，顿成康庄。员工任事辛苦，未可听其湮没，爰为题词勒石，以资纪念。”

1939年3月，美国驻华大使詹森视察滇缅公路后曾发表谈话：“……中国政府能于短期完成此艰巨工程，此种果敢毅力与精神，实令人钦佩。且修筑滇缅路，物质条件异常缺乏，纯系人力开辟，全赖沿途人民的艰苦耐劳，这种精神为全世界任何民族所不及……”此赞誉，当适用于抗战时期包括乐西公路在内的整个大西南艰苦卓绝的交通建设。

沿着乐西公路由蓑衣岭至皇木的路段行走，向南俯瞰大峡谷及其左岸的支峡，别是一番景象，大峡谷云盘雾绕、幻化迷茫，这个面纱初揭的国家地质公园，带给我们一种恍然如梦的遐思……

责任编辑/易水 图片编辑/马宏杰 版式设计/李晨

2006 澳门世界遗产年

澳门

1~6/9/2006

周

在北京

Macau Week
in Beijing

在充满动感的王府井大街上
「澳门周」尽显缤纷…

- 旅游文化展示区
- 美食摊位
- 旅游产品/未来项目展示区
- 盛事推广区
- 旅游咨询摊位
- 澳门世遗景点介绍
- 「澳门周」开幕仪式暨文艺晚会
- 音乐会
- 京澳旅游发展论坛

澳门
欢迎您

Macau
Welcomes
You

主办方 北京市人民政府港澳事务办公室
北京市东城区人民政府
澳门特别行政区政府社会文化司

承办方 北京市王府井地区建设管理办公室
澳门特别行政区政府旅游局

支持单位 北京市旅游局

夹金山

撰文/李玮崙 高富华等 摄影/吴久灵等

传奇与浪漫开始的地方

夹金山，早因70年前红军翻越的第一座大雪山而被世人所熟知。然而这仅是我们认识夹金山的一个断面。137年前，法国传教士阿尔芒·戴维神父还在这里发现了“最不可思议的动物”——大熊猫，而一个珍稀物种的背后是一个神秘的天堂。夹金山的传奇与浪漫也由此被开启。





冬春时的夹金山，一片银装素裹。“长征万里险，最忆夹金山”。当年红军翻越雪山时传唱的歌谣是：“夹金山，夹金山，鸟儿飞不过，凡人不可攀。要想越过夹金山，除非神仙到人间。”如今登临夹金山，绝大部分路程都可由汽车代劳，需要徒步攀登的部分不过数百米。没有危及性命的围追堵截和苦寻立足之地的焦躁烦忧，会让人感到这里的空气格外清澄，峰顶格外峻奇，云瀑格外壮观、恢宏。图为海拔4080米左右的夹金山垭口的晨曦云瀑。





“这里虽然离成都不算遥远，但由于崇山峻岭的阻隔，仍是一个封闭的部落。”

如果只从历史这个角度来看，夹金山在人们的印象和记忆中是深刻而晦暗的。200多年前，清朝十万大军翻越夹金山，开始了清帝国鼎盛时期持续数年的“辛卯之役”，此役成为乾隆皇帝十大武功之首。但无数将士倒在夹金山麓，留下了一座悲怆的“万人坟”。在70年前那段惊心动魄的长征中，又有400多位将士牺牲在翻越第一座大雪山——夹金山的途中。后来进入全国中学课本的那幅关于夹金山的图片，只有白皑皑的雪和黑黢黢的山，连成一线的红军相互搀扶，顶着凄厉的罡风趑趄爬向山顶，画面悲壮。那皑皑的雪峰已成为缅怀英烈们的天然纪念碑。而山下夹金沟口达维河上的土桥（现名达维会师桥）是红军一、四方面军的会师纪念地，中国革命由此翻开了历史新篇章。

不可否认，夹金山是中国革命史上的一座丰碑。然而，认识夹金山还有另外的角度：地理和生物。论高度，夹金山在群峰竞秀的横断山系北端不过是个小弟弟，但它却居于大香格里拉与大九寨沟两个世界级旅游圈的结合部、川西生态多样性的腹心区以及青藏高原与四川盆地的交接处，海拔高度从2000米到5000米，植被丰富，野生动植物随处可见。亘古奔流的雪水犹如甘甜的乳汁，不仅哺育着环山居住的各族儿女，同时也孕育出多种珍稀动物。它被人们所发现和认知，应该是迟早的事情。

1869年的早春二月，一个法国人沿着成都盆地的边缘到了邛崃，经西河的马湖、火井等场镇后，到了芦山县的大川场，先前的羊肠小道变得时隐时现。在当地人的带领下，他经太

2000年12月国家林业局批准成立的夹金山国家森林公园与国家级风景名胜四姑娘山毗邻，主要位于小金县和宝兴县境内，面积约921平方公里。园内自然景观丰富，同时也富有人文气息。图中地点为木尔寨沟坪上，沟中十余户嘉绒藏族人家绝大部分都居住在这里，是前往九架海的必经之地。



上：阿尔芒·戴维1826年生于法国比利牛斯的一个小镇，1900年11月10日病逝于法国巴黎。戴维在36岁时被法国天主教会派到中国传教，并肩负为法国巴黎自然历史博物馆采集动植物标本的使命。从1862年至1874年在中国从事科研和传教活动的12年，是戴维一生中最辉煌的时期。他在这里发现和命名的动物模式标本达数十种，而对稀世珍宝大熊猫、金丝猴、珙桐等的发现，使其科学成就达到了顶点。

上右：位于夹金山西麓的蜂桶寨自然保护区是大熊猫的原生栖息地之一。新中国成立后，已先后有近130只大熊猫从此处调往国内外，其中有16只大熊猫以和平友好使者的身份安居异国他乡。随着四川大熊猫栖息地被评为世界自然遗产，蜂桶寨和卧龙大熊猫自然保护区之间的生态联系将更加紧密。

摄影/郑汝成



平场的坪溪、大河村，翻越3000多米的城墙岩，来到了夹金山西麓的邓池沟。此人叫阿尔芒·戴维(Pierre Armand David)，中国名叫谭卫道，他刚刚被任命为宝兴县邓池沟天主教堂的第四任神父。

坐落在群山之中的天主教堂建于1839年。远远看去，它是一个极富中国韵味的木质大屋，步入教堂的主堂，则展现出哥特式建筑的意境，正面巨大的花窗，交叉穹隆的拱顶，可谓是法兰西圣殿与巴蜀庙堂的有趣结合。

环顾青山，戴维若有所思：“但愿这块陌生而神秘的土地，能给我带来惊喜。”《戴维神父日记》对这个传教士兼生物学家在夹金山的工作和生活有着详细的记录：“这里虽然离成都不算遥远，但由于崇山峻岭的阻隔，仍是一个封闭的部落。”当年，戴维从成都走到邓池沟，整整花了8

天时间。他在1869年2月最后一天的日记中这样写道：“这里的高山和河谷都被原始森林覆盖，使得当地的野生动物得以生存和延续下来。”

对于中国人来说，阿尔芒·戴维可以算是一个传奇式的人物。在福建武夷山，人们会说：“第一个来到这里的外国人是阿尔芒·戴维。”在内蒙古大草原，导游会向游客介绍：“要不是阿尔芒·戴维发现了麋鹿（俗称‘四不象’），这种动物可能已灭绝在大清皇家猎苑里了。”而在夹金山，人们会说：“是阿尔芒·戴维在这里发现了大熊猫。”

大熊猫对中国人来说并不陌生，大禹曾用它祭天，唐朝时曾作为国礼送到日本

邓池沟教堂陈列室里有一张别具特色的照片，上面写着这样几个

字：大熊猫模式标本。照片摄自法国巴黎自然历史博物馆。从画面上看，在这个温度、湿度严格控制的房间里，世界上第一具大熊猫标本正以一种很舒服的姿势蜷伏在陈列架上。130多年前，它就这样静静地呆在这里。130多年过去了，它仍然保持着相当生动的样子，小心翼翼地向前探头张望，似乎这里是夹金山山林中一处幽僻的所在。它就是当年被戴维神父称作“黑白熊”的动物。

1869年底，巴黎自然历史博物馆馆长米勒·爱德华兹收到从遥远的东方寄来的“黑白熊”，当时巴黎所有见到它的人，都为它独特的华丽毛色而感到新奇。戴维神父显得十分自信，他在信中说：“这是我发现的，‘黑白熊’肯定是熊类中的一个新种。”不过爱德华兹仔细研究了这种动物的毛皮和骨骼以后，他发现

戴维错了，“黑白熊”不是熊，实际上是一种新种类的动物。他写信告诉戴维：“你发现了一个新物种！”

其实，大熊猫早已走进中国人的视线。据说，大禹曾用它祭天。在《诗经》等古籍中，它被称作貔貅或貅，貔貅皮是向周王进贡的珍品。西晋时，大熊猫又被称为“貆虞”，因为它只吃竹子，不伤害、猎食其他动物，是一种能与友邻和平共处的“义兽”，故在两军交战中，只要有一方举起“貆虞”旗，战斗就会戛然而止。另据日本《皇家年鉴》记载，公元658年，唐朝女皇武则天曾将一对活体白熊（大熊猫）作为国礼，送给日本天武天皇……多少个世纪以来，大熊猫像一个落难的贵族，谨慎维持着它们隔世般的隐居生活，只是偶尔因皇家的捕获和豢养，而匆匆闪现在历史的深处。



天域度假酒店
HORIZON RESORT & SPA

健康与美味，就是海南真味！

天域的完美假期，既是坐享亚龙湾海景的浪漫之旅，也是令味蕾颤动的美食之旅。无论是新改良的海南四大名菜，野牧于海拔700米以上的五指山小黄牛，还是清鲜无比的渔家火锅，甚至早餐台上一只亚麻籽面包，无不贯穿美味与健康并重的的心思。这就是天域大厨为您精心奉上的“海南之味”。



湖泊是充满智慧、生机和灵气的大地之眼，用此来形容夹金山的海子，也是恰如其分的。图为夹金山国家森林公园中木尔寨沟海拔4900米的海子。

阿尔芒·戴维1826年生于法国比利牛斯的一个小镇，自幼酷爱自然，对探险活动一往情深。22岁时，他加入拉撒路教会。1852年，他向教会提出要到中国传经布道的申请。直到1862年2月，36岁的戴维才正式启程前往遥远的东方。临行前，法国巴黎自然历史博物馆研究部主任米勒·爱德华兹交给他一项任务：帮助该馆采集中国的动植物标本，并一再叮嘱他：“中国是一个神秘的国度，到那里你肯定会有意想不到的发现。”

戴维到中国后，他的身影先是出现在内蒙古大草原、北京皇家园

林。后来，他又到了长江下游。在上海，一个来自四川穆坪的中国学生告诉他：他们学院的法国院长已经在穆坪采集了许多动植物标本，准备运回法国去。戴维当即做出决定，从上海乘船溯江而上，前往四川穆坪，也就是今天的宝兴县。

戴维并不是一个单纯的神父，而是集神父、生物学家和盗猎者于一身。他对一切都充满好奇，今天去看看人家如何“割漆树”，明天给米勒·爱德华兹寄去“一种用来保存鱼的中国酒”。有时在散步的途中，他还会拐个弯去考察山里的铜矿。





位于宝兴县城以北28公里的邓池沟天主堂由法国远东传教会于1839年兴建，附设灵宝学校、神修院，是四川省最早的天主教堂之一。建在山腰处的教堂外观呈四合院式布局（下图），主堂的内部却是西方穹顶建筑风格（左图）。世界上第一个大熊猫模式标本便在此教堂制成。 摄影/郑汝成



在邓池沟天主堂任神父期间，戴维的足迹遍及宝兴段夹金山的崇山峻岭。在这里，他发现或命名的动物模式标本达数十种，并对大量植物及其生态作了科学的描述，而对属于全世界的自然财富——大熊猫、金丝猴、珙桐等的发现，更使其科学成就达到了顶点。

“在夏天，而且地处北纬30度的地方，居然还要生火。”

戴维神父第一次发现大熊猫，是在1869年的3月11日，《戴维神父日记》对此有详细的记述。那天，一位姓李的教徒邀请他去作客。在李家，他看到了一张“从来没见过的黑白兽皮”，他觉得这是“一种非常奇特的动物”。而猎人讥笑他少见多怪，不以为然地告诉他：“如果你需要，你也会得到这种动物的，我们明天一早就去猎取。”神父听了非常高兴，当晚，他在日记中写道：“找到这种动物，一定是科学上的一个重大发现。”

过了几天，这位姓李的猎人果然带回了一只幼体黑白熊。本来是一只活的，“遗憾的是他为了便于携带，就把它活活地弄死了。”到

了4月1日，戴维雇用的猎人又带回一只完全成年的大熊猫，“它的毛色同我已经得到的那只幼体完全相同。这种动物的头很大，嘴短圆，不像熊嘴那么尖长。”

1869年的5月4日，阿尔芒·戴维终于获得一只活体“黑白熊”。他亲自指挥工匠们在天主教堂内为“黑白熊”做了个大木笼，将它关在木笼里饲养起来，观察、记录它的生活习性。他根据“黑白熊”的体毛、脚底有毛等特征，认定“黑白熊”是熊的一个新种。他满怀希望要将“黑白熊”送到法国，向世界推荐这种新动物。

可惜的是，“黑白熊”离开了自由自在的野外生活，而饲养人员对它的生活习性也不了解，在准备启程运往国外时，它得病不治而亡。



夹金山水源丰富，清流、跌水、飞瀑纵横，它们仿佛是山之动脉，是夹金山的生命之源，同时供给散居在这里的少数民族及各种动植物所必需的水分。此图拍摄地点为木尔寨沟二道桥。

戴维在制作标本时也碰到了意想不到的困难，他在日记中一再提到“潮湿是个大问题”。由于潮湿和助手的疏忽，采集的动物毛皮无法晒干，其中有的腐烂了，有的被虫子咬掉了，而他却无可奈何。

1869年的夏天对戴维神父和他的标本来说是一段充满悬念的日子。有时候整天都下着冰冷的雨，使他没办法收集标本，而且现有的标本，包括他所珍爱的“黑白熊”，也因为潮湿而开始发臭。他不得不在放动物标本的房间里生着火，“简直不可思议。”他感到奇怪，写道，“特别是当我想到这是在夏天，而且地处北纬30度的地方，居然还要生火。”

经过种种努力，当戴维制作的黑白熊标本运达巴黎公开展示后，立即引起了轰动。从兽皮上，人们看

到：一张圆圆的脸上，眼睛周围是两圈圆圆的黑斑，就像戴着时髦墨镜，而且居然还有精妙的黑耳朵、黑鼻子、黑嘴唇……“这简直就是戏剧舞台上化妆的效果！”发现大熊猫的阿尔芒·戴维成为载入史册的生物学家，“法兰西科学院院士”、“法国地理学会大师”等称号接踵而至。

今天的大熊猫是食肉动物的胃，然而吃的却是竹子

阿尔芒·戴维在莽莽苍苍中发现了大熊猫，并把大熊猫介绍给了世界，但他同时也留下了一个未解之谜，那就是大熊猫为什么选择在夹金山栖息？

今天的邓池沟教堂依然隐藏在大山深处。阿尔芒·戴维去世已过百年，但大熊猫的故事还在延续。阿

冰川时代的“活化石”大熊猫，一个脆弱、娇贵的物种，它从远古洪荒走来。想当初它的足迹遍布地球，然而最后却龟缩到了夹金山等“孤岛”。

尔芒·戴维对野外大熊猫生活习性的描述，至今仍然值得一读：“当地猎人称之为白熊的这种动物，栖息在和黑熊相同的森林里，不过数量稀少得多，分布地海拔也要高一些。它似乎以植物为食，但有机会吃到肉食的时候，也绝不会拒绝。我甚至认为在冬季里肉食是它的主食。它没有冬眠的习惯。”奇怪的是，戴维并没有说明大熊猫的食物来源是什么，更不知道大熊猫主要食竹子，可见他对大熊猫的了解主要来自猎人，而猎人对大熊猫吃什么并不十分关注。至于大熊猫冬天主要是食肉的说法，后来人多指责为言过其实。不过大熊猫爱吃肉确

是事实，毕竟大熊猫还是算在食肉动物中。今天的大熊猫，胃是食肉动物的胃，然而吃的却是竹子。竹子没有什么营养可言，要供养自己庞大的身躯，大熊猫只得一刻不停地吃，它一生有三分之二的时间，花在吃竹子上。

冰与火的亘古缠绵，大熊猫与夹金山相依相亲。冰川时代的“活化石”大熊猫，一个脆弱、娇贵的物种，它从远古洪荒走来。想当初它的足迹遍布地球，然而最后却龟缩到了夹金山等“孤岛”，与世无争，若隐若现。而更让人匪夷所思的是，大熊猫从昔日有“食铁兽”之称的食肉动物，变成了现在温文尔雅的素食

PROSUN®
保圣偏光太阳镜

只有品质卓越，才经得起严酷环境和天候的考验

南极、北极、珠峰大本营... **地球三极，保圣无所不在！**



长城站

中山站

南极点

北极点



独家采用美国宝丽来原厂偏光镜片
中国南北极考察队专用装备

全国各大眼镜店、百货商场有售！

中国总代理：厦门全圣实业有限公司 电话：0592-6213436 传真：0592-6216571

右：夹金山山脉呈南北走向，系岷江与大渡河及青衣江水系的分水岭。夹金山下的阿坝州小金县和雅安市宝兴县，自古山水相连。夹金山国家森林公园位于夹金山北麓，自然景观多样雄奇，周围还有不少红军长征时留下的重要遗迹。蜂桶寨自然保护区位于宝兴县境内，相对封闭的原始自然环境，为大熊猫等珍稀动植物的生存、繁衍创造了条件。图为夹金山北段三维景观示意。

下：生长在夹金山海拔3500米左右的高山杜鹃分布极广。当夏天花开正艳时，它们仿佛是绿色裙装上的一条条粉白飘带，将夹金山点缀得秀色可餐。此图摄于夹金沟四道坪。

夹金山，仿佛是一个特殊的孑遗动植物物种庇护所，类似大熊猫、珙桐这样的冰川时代“活化石”物种，在这里奇迹般地生存下来。

动物，而且选择的食物居然是几乎毫无营养价值的箭竹。

地球历史上无数次灾害的重演均未能把大熊猫从自然界淘汰出去。过去一万年人类的发展，不断地侵蚀属于大熊猫的自然领地，人类步步紧逼，大熊猫步步后退，被逼至海拔2100—3900米的针、阔叶林带之内，隐居于青藏高原东部边缘的高山深谷之中。近几十年，随着人类活动的加剧，大熊猫的生存空间日益缩小，其栖息范围现在已退缩到四川、陕西、甘肃的高山林地。夹金山，历经千万年地质及气候的变迁，仿佛是一个特殊的孑遗动植物物种庇护所，

类似大熊猫、珙桐这样冰川时代的“活化石”物种，在这里奇迹般地生存下来，从而在夹金山形成了一个丰富多彩的生物世界。

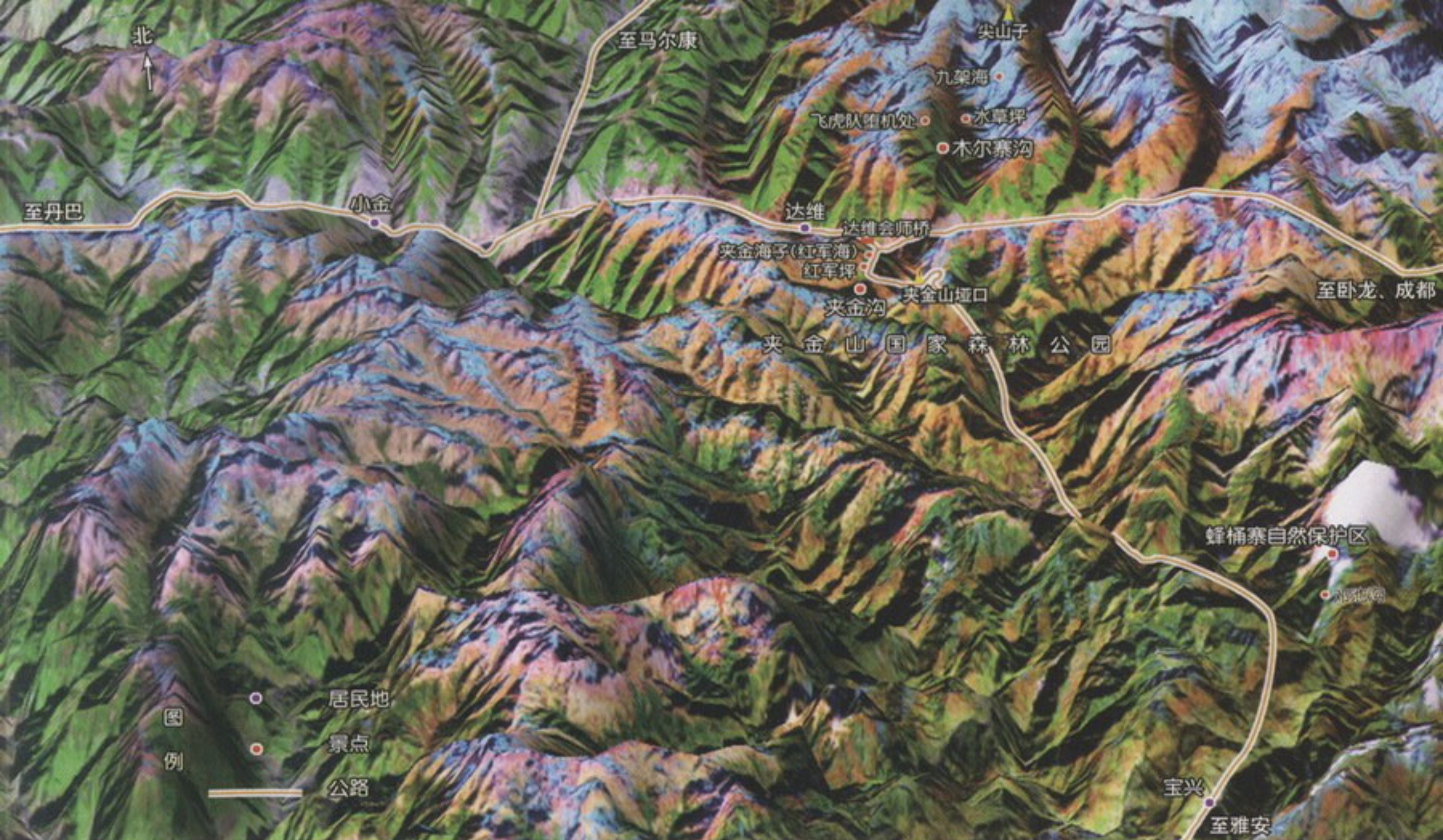
九架海是个海子群，传说那是当年四姑娘的仙浴池

夹金山除戴维和大熊猫的传奇故事，更有不可多得的夹金山国家森林公园中的多重自然与人文景观。100多年前，戴维用了8天才从成都抵达邓池沟，而现在乘车只需要3个小时。同样，昔日艰辛的长征小路，今天已是平坦的四川省级210公路。

地处小金县境内的夹金山雄峙于雅安和阿坝两市州交界处，藏语名字叫宁旺亚布。夹金山（峰）为夹金沟的主峰，这座当时红军长征翻越过的山峰不仅是青衣江水系与大渡河水系的分水岭，也是阿坝藏族羌族自治州小金县和雅安市宝兴县的分界线。而夹金沟主沟的后半截即是尚不为人所熟知的夹金山国家森林公园。园内主景区的两条沟——夹金沟和木尔寨沟均为南北走向，其共同特点是沟口狭窄，沟内开阔，沟谷两侧为海拔5000米以上的极高山和海拔3500—5000米的高山。

夹金沟和木尔寨沟具有相同的地理景观元素：雪山、森林、草甸、海子、溪流，但它们也各有特点。木尔寨沟沟底狭窄，两岸山势陡峭，峡谷





深切，置身其间，让人强烈感受到大自然的鬼斧神工和雄奇壮美。而夹金沟沟底较宽敞，公路顺山势而上，林木苍翠，雪峰晶莹，草甸大片起伏，视野开阔。

夹金沟和木尔寨沟是整个夹金山植被保存最为完好的区域，而且都是从未砍伐过的原始林，从伏地植物、林中灌木到高大乔木，从落叶树到常绿树，从阔叶林到针叶林，整个生态系统复杂而完整。园内两三人合抱的大树、古树不出三五米远就有一棵。杜鹃和沙棘本是灌木，寿命通常最多不过数十年，然而由于特殊的自然、地理、气候环境，杜鹃和沙棘在这里都发生了生物学上的突变——“灌木乔化”。最大的一株沙棘树据说树龄已达数千年，犹如黄山古松般苍翠遒劲，树干粗壮，竟然需要4人才能合抱，被当地人奉为“树王”。而有着千年树龄的沙棘在木尔寨沟和夹金沟内比比皆是。大点儿的杜鹃树干也需二人才能抱住，树冠更达百余平方米，其生态系统之良好由此可见一斑。

木尔寨沟全长约28公里。站在谷底抬头仰望，崖壁高耸，危岩对峙。沟口广金坝最低

海拔2780米，而倒沟的尖山子最高海拔达5472米，相对高差有2692米，为典型的高山峡谷地貌。进入秋季，金黄而透明的落叶杉、漫山烈焰般的红叶、层次丰富的“一山四季”，其景色并不亚于以秋景著称的川北米亚罗。前中国登山队随队摄影师多吉彭措曾到这里考察过，形容木尔寨沟有他见过的“全藏区颜色最丰富、最迷人的秋景”，“同时还兼具了雅鲁藏布大峡谷的雄伟气势”。

尖山子是夹金山木尔寨沟的主峰。木尔寨沟东侧山脊上有一座山峰为宝镜山。海拔约4930米的九架海就静静地平卧在尖山子（北）和宝镜山（南）之间，传说那是当年四姑娘的仙浴池。屹立于其东北部的四姑娘山，与仙浴池的直线距离，不过10公里。

要亲身领略仙浴池的美景可要付出一定的体力。目前攀登九架海的路线有两条。一是从沟口沿沟谷经巴尔棚、水草坪、滥木杆、小牛场、扑鸽岩、棒子桥、大牛场前行约20公里，再陡上熊洞子和九架海。在接近九架海时的一段路陡峭垂直，攀登时需要更多的体力和技

下：海拔4900米的九架海是一个天然海子群。由冰雪融水所汇成的海子，即便是在夏天，也冰冷刺骨。从高处俯瞰，宁静的青海如镶在夹金山里的一块硕大的蓝宝石。从九架海往远处眺望，山峰参差峙列，千岩竞秀，将“九寨水美，小金山奇”的自然特色，展示无遗。

右上：距小金县城35公里的达维乡喇嘛寺，是夹金山下的一个格鲁派寺院。寺院建筑布局规整，寺内雕梁画壁。寺院周围建有可供500余名僧人居住的僧舍。红一、四方面军于1935年6月胜利会师后，在寺前的开阔地上举行了万人会师大会。红军离开后，国民党部队火烧达维寺，现在的达维寺是1938年重建的。

右小图：夹金山地区盛产雪莲、天麻、冬虫夏草等天然野生药材。雪莲主要生长在海拔4000米以上的高寒环境中，其茎、叶上有一层薄薄的绒絮，可起到防风、保温等作用。图为生长在木尔寨沟沟尾子处海拔4500米左右的雪莲。

巧。另一条是从沟口沿沟谷前行约16公里到滥木杆，再陡上黄桶坡和九架海。后者虽也有一定难度，但较前者相对容易一些。

九架海是个海子群，据说有13个海子，其中4个为季节性海子，9个为常年性海子，故名九架海。九个海子沿山脊分布，依次排列，延绵约4公里。首先是青海，因湖底水草是青色而得名，倘使在艳阳天，它会是一块比天空更碧蓝的蓝宝石；紧接着是猪槽子海，也叫长海、带子海，因其形状细长而得名，远远望去就像一条连接着天与地的脐带；娃娃海，因湖底生长着一尺多长的青苔，风吹波荡就像小孩子在磕头作揖一样左右摇曳，煞是可爱；然后是蓝海，不

论怎么看，都是清新淡雅的蓝色，但捧在手上，水却又清澈无比，仿佛先前看到的都是幻觉；白海，也叫米汤海，海子底部的白色石壁成就了它通体纯洁的外表；冰川海，这个万年雪水形成的高原湖，据说从盘古开天的时候起就从未化开过的海子，是最神秘而朦胧的地方；此外还有黄海、黑海等……

也许过不了多久，大熊猫保护区将扩展到岷山、大小凉山、大小相岭和秦岭等山系

站在九架海眺望，四周超凡脱俗的壮丽景观不由使人浮想联翩。古往今来，夹金山都以一种志在必得的气势不断冲击着历史的横断面。70年





前的长征，200多年前乾隆十大武功中的大小金川战役，均为阿坝、为夹金山这个充满传奇与浪漫之地书写了浓墨重彩的一笔。然而又是什么原因，使这一自然与人文内涵丰富的川西胜景，常被人们忽视？

近十年中，四川省政府重点打造“四川九寨沟旅游环线”，对位于环线边缘的夹金山，其宣传、开发几乎为零。当然交通不便也是重要原因。成都—夹金山—小金的公路直到1999年才铺上柏油。2004、2005年修建都江堰紫坪铺电站，外界到夹金山的公路几乎被彻底堵死，20公里长的紫坪铺大坝“绕坝路”行车时间长达5—8小时……夹金山就这样被人们遗忘了。

但从另一个角度看，“遗忘”也未必不是件好事，这里的自然景观因人迹罕至依旧保持着原生状态。从资源上看，四川境内与夹金山相同地貌的地方也有不少。九寨沟等著名景区似乎已经将四川的山水之美表现到了极至。人

说九寨沟就是人间天堂、童话世界，似乎无法超越。然而山外有山，夹金山的山水依然有它自己的绝唱。与九寨沟相比，夹金山的秀美毫不逊色，而山势的雄奇则尤胜于九寨沟；如果说九寨沟的水美出于静，那么夹金山的水因动态而显得更加生动，那流水声响传达的也是一种天籁之音！

其实我们没有必要将夹金山与其他景区去做横向的优势比较。因为资源是自然造化、是上天赋予，也是根本无法改变的。而事事都要作出某种优劣评判是一种平庸思路，只能给我们造成迷惑。关键是如何利用好、保护好自然赋予我们的这份厚礼。



海拔的差异和气温的变化，造就了夹金山的垂直植物带谱及层次丰富的“一山四季”景观。此图为木尔寨沟棒子桥附近的秋季景观。这里海拔3700米，沙棘、杉树、落叶松、红桦、柏树、杨柳杂灌等错落而生。此地还盛产冬虫夏草。

夹金山在不同的地点、不同的时段，都在演绎着精彩的传奇与浪漫故事。虽然从行政区划上看，夹金山被人为划分属于不同州县，但在自然构造上，夹金山却是一个不可分割的独立整体，正如刚刚被评为世界自然遗产的“四川大熊猫栖息地”，它打破了行政区划的界限，将邛崃山系的卧

龙、四姑娘山、夹金山脉连为一体。这一带地区面积为9510平方公里，其中核心区5370平方公里，生活着约300只大熊猫和大量其他珍稀动植物。也许过不了多久，大熊猫保护区将扩展到岷山、大小凉山、大小相岭和秦岭等山系，最终将这几大山系连成一体，彻底改变目前大熊猫栖息地“岛



屿化”、“破碎化”的状况，野生大熊猫种群的基因交流和繁衍也将会获得更加良好的条件。

自1869年第一只大熊猫从夹金山走向世界，到2006年卧龙·四姑娘山·夹金山脉的四川大熊猫栖息地成为世界自然遗产，我们所能追溯的不过是最近137年的历史，而夹金山自然珍稀动植物及其所特有的自然景观，已在这里存在了数千万年。即使在今天，我们对夹金

山所知依然有限，哪怕是最近的故事，也仍有许多遗漏。我们还是不能确切知道，天性浪漫的法国人是如何在茫茫大山中找到了这块“风水宝地”，建起了邓池沟天主教堂；也不知道红军长征翻越夹金山时，曾否听到过清朝大军也曾浴血夹金山？是否听到过关于戴维、关于大熊猫的故事？

责任编辑/李雪梅 图片编辑/马宏杰 版式设计/李 晟

水井坊

>> 世界遗产之旅



伦敦塔 阅历大喜与大悲

撰文/徐春昕

这座城堡笼罩在英国皇家的尊贵和政治斗争的险恶之下，在英国本土，人们对它的兴趣集中在它的血腥故事上，皇族内部的斗争以及英国历史上几次重大的政治事件都与这里有关，故事的惊心动魄足以弥补城堡在建筑特色上的平淡。如今，皇家使用的珍宝也放在这里展出，给安静的城堡平添了熠熠光辉。

摄影/Jonathan Blair/C



伦敦塔，伦敦塔桥，伦敦桥，是紧紧相连的三处景观，也都是伦敦的标志性建筑。名字也非常接近，很多人都会搞混。我第一次站在泰晤士河边举目四望的时候，仅仅凭感觉和一般的知识，更是很难确定它们中哪一个才是世界文化遗产。论时间久远，伦敦桥历史最久，论外形壮丽，伦敦塔桥绝对出众。相比之下，位于伦敦桥和伦敦塔桥之间的伦敦塔，只是小

集宫殿和堡垒功能于一体的建筑，在某种程度上象征着征服者威廉日益巩固和扩大的权力。宫殿的四面嵌着拱形门窗，门窗之间用白石相隔。这些白色的石块采自威廉的故乡——法国诺曼底的康城，宫殿因此被人称为“白塔”。13世纪，后人在白塔的外面增建了13座塔楼，形成一圈环拱的卫城，这就是今天伦敦塔的基本样子了。

宫殿建在一座人工土丘上，四周环以高高的木栅，宫殿本身也全部用坚实的木头建造，日后大英帝国庞大的基业。

小一个石头围墙的院落，护城河不宽也不深，柱状的碉堡并不高大，白色的石墙绝不给人岁月沧桑的感觉，只是上面爬满了藤蔓类的植物，院子背后的摩天大厦成片地森林般矗立着，老人们悠闲地坐在院墙外的长椅上，就像坐在自家的走廊，如果不是专程拜访，很难想象，伦敦的著名世界文化遗产竟是这个样子。

伦敦塔是公元11世纪时法国诺曼底公爵威廉成功攻打苏格兰东南海岸之后，在加冕前匆忙修建的，目的是让人生地不熟的威廉拥有一座堡垒式的宫殿，用以防备泰晤士河畔充满敌意的民众。

由于仓促完工，宫殿的形式和内容难免都很简陋：宫殿（准确地说应是“堡垒”）建在一座人工土丘上，四周环以高高的木栅，宫殿本身也全部用坚实的木头建造。正是这座匆匆堆就的土丘，奠就了日后大英帝国庞大的基业。

伦敦塔实际上是在威廉一世的儿子鲁弗斯手中建起来的。如今进入伦敦塔参观，会看到院子里有好几座建筑，中间的白塔，就是伦敦塔中最古老的建筑。鲁弗斯将他父亲留下的简陋的木宫进行了大规模的改造，改建成这座



此后，历代君王都在此留下了自己的手笔。亨利八世极富创意地给周围的角楼“戴”上了穹顶；1715年所有窗户都被扩大。在英国建筑史上具有重要影响的建筑大师克里斯朵夫·怀恩（1632—1723）更是将白塔彻底改建，伦敦塔如今的面目便出自怀恩之手。

作为一个防卫森严的城堡和宫殿，英国数代国王都曾在伦敦塔内居住。当年，每逢英国

国王加冕的前一晚，国王们都要在塔内过夜，翌日再往威斯敏斯特宫举行仪式。这已成为一种惯例。不过有意思的是，原本是皇家居所的伦敦塔，到后来却以幽禁、处决王室成员及政治犯闻名。

当然，在设计伦敦塔时，并没有想到把这里当成监狱，因此白塔里没有囚室的设置。但白塔动工后不久，就有一部分犯人被囚禁在白

塔。正是这座匆匆堆就的土丘，莫就了



视野中最近的那座桥就是伦敦塔桥，它是由西向东流淌的泰晤士河下游的第一座桥。由于以此桥为界，桥西为伦敦市区，所以它被称为“伦敦正门”。过了伦敦塔桥不远的河北岸，就是伦敦塔。溯河而上的下一座桥就是伦敦桥了。伦敦桥的兴兴废废、伦敦塔的神秘复杂以及伦敦塔桥的傲然挺拔似乎代表了英国历史的某些特质。

摄影/Adam Woolfitt/C



塔的地下室里，最多时伦敦塔竟关押了1700名犯人。从那以后，就常有犯人被押解至此。如今伦敦塔中面向泰晤士河的那座城堡被称为“血腥之塔”，就是因为那里曾经是皇家的监狱。

实际上，从功能上说，在将近千年的岁月中，伦敦塔曾经是保卫或控制全城的堡垒；也曾是举行会议或签订协约的王宫；在历史上，还充任过造币馆、观象台、动物园等，曾经有几年，动物园内豢养着从野外捕来的野生动物，供国王们游猎寻趣。但是，使伦敦塔名气大增的，还是它的阴暗诡异和大量与之相关的

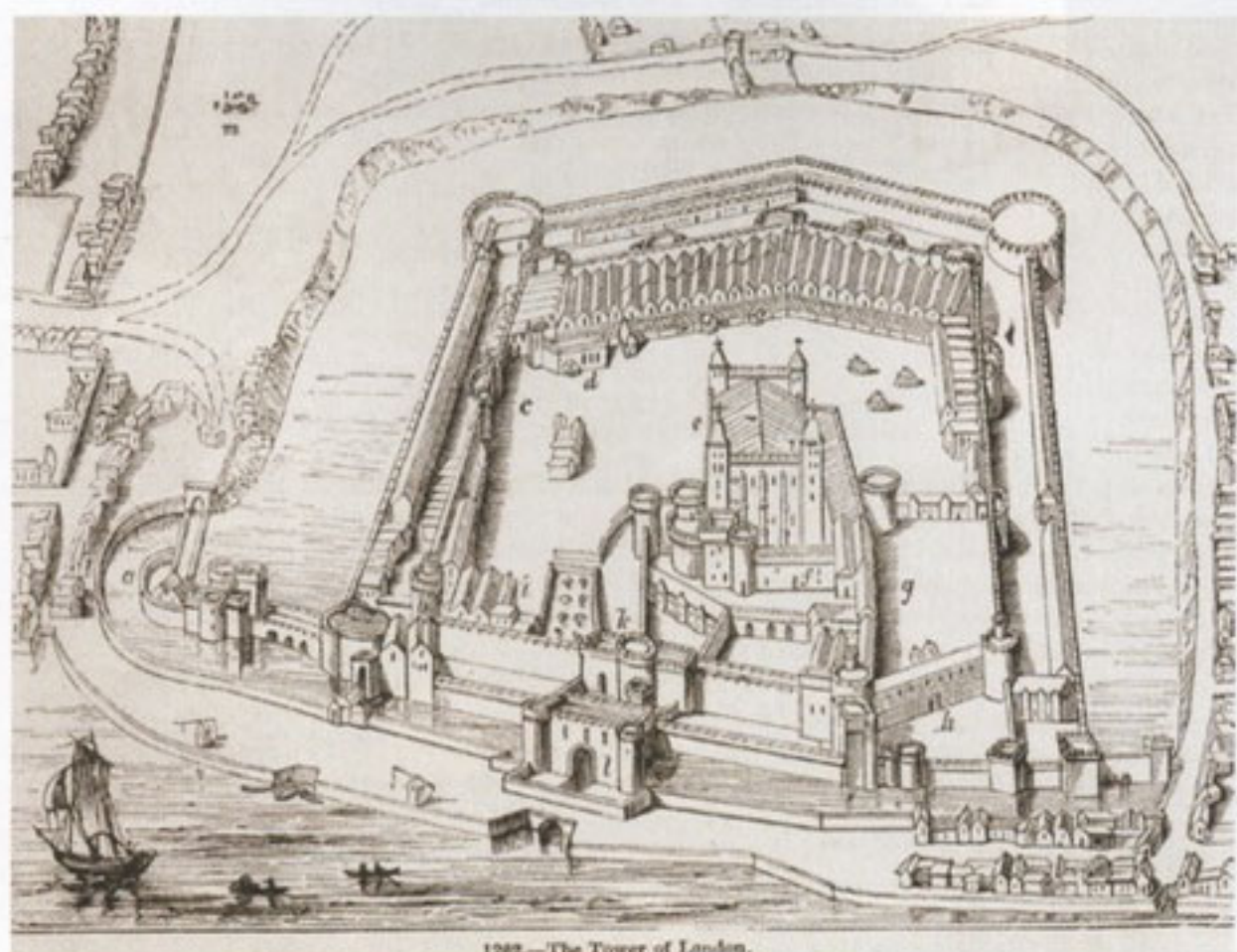
政治谋杀。

在相当长的时期里，伦敦塔的主要功能犹如壁垒森严的监狱，这里隐藏着英国王室血腥、暴力的宫廷斗争，成为监禁国王、政敌的囚室和处决囚犯的刑场。

英格兰历史上有好几位失败的国王、失宠的王后、王妃、王子、大臣和贵族，不但被囚禁于此，而且在这里被送上断头台。直到二次世界大战时，这里还关押过最后一个囚犯：纳粹德国的第三号人物、希特勒的副手鲁道夫·赫斯。当时他私自来到英国企图秘密会谈，被英国首相丘吉尔囚禁于血塔之内，战后经公审

使伦敦塔名气大增的，还是它的阴暗诡异和大量与之相关的政治谋杀。





左页：卫城墙上的射箭孔正好提供了一处休息的地方。伦敦塔教育中心每天都要接待很多小学生，他们对英国历史的理解，就是从这样的参观中获得的。

摄影/Jonathan Blair/C

左：这是1597年做的伦敦塔结构图，其中a是护城河，也是现在的主入口；d那一排房子是今天的珍宝馆；k是血腥之塔；e是白塔。

供图/Bettmann/C

被判处无期徒刑。

亨利八世，英国都铎王朝的第二代国王，似乎是英国国王中最喜欢在伦敦塔里处决犯人的。在他继位的第二天，便将亨利七世的两位主要税收官关进了伦敦塔，此后又把英国空想社会主义者、《乌托邦》的作者托马斯·莫尔囚禁在伦敦塔内达15个月之久，最后于1535年7月把他送上了断头台。

亨利八世的王后凯瑟琳，本来是他的寡嫂。他们虽然生过两个儿子，但都夭折了，他便以自己无嗣为理由，从1527年起不断提出与凯瑟琳离婚。不过，因为当时国王离婚必须经过教皇的许可，而罗马教皇说什么也不同意他离婚。有几名英国教士也对他的离婚坚决抵制，结果教士们都被关进伦敦塔，随后被处决了，其中包括曼彻斯特的主教圣约翰·费希尔，他的罪名是叛逆罪。

荒唐的是，凯瑟琳死后，亨利八世再婚后仅仅几年，就把自己的新王后安妮送进了伦敦塔。1533年6月，安妮在威斯敏斯特教堂正式加冕为王后。9月，安妮生了一个女儿，亨利

八世看到是个女孩，深感失望。后来，有人流传说安妮的左手有六个指头，是女巫的标志。1536年，亨利八世以通奸和乱伦罪名判处安妮死刑。行刑前，安妮王后请求用剑刺死她而不要用斧头砍死她，亨利八世满足了她的这一要求，专门派人到法国找来了最好的剑手。安妮临死前平静地对她的朋友说：“我很高兴保全了我洁白的脖子。”不少历史学家认为，安妮不大可能犯有被指控的罪行，她只是个牺牲品。由于有的人认为安妮是冤枉的，后来的伦敦塔里便有了安妮幽灵的传说。据说，安妮死后，她的阴魂经常在伦敦塔里的草坪上出现，嘴里念念有词，似乎在诉说她的冤情。有个祭坛也是她的阴魂时常显现的地方。

当时，没有人知道安妮留下的3岁女儿伊丽莎白日后成为了英格兰历代最伟大的君主之一：伊丽莎白一世统治英国长达45年。

在伦敦塔的血腥之塔里，最令人印象深刻的传说是关于爱德华五世的，在爱德华四世病逝





左：在伦敦塔有一个17岁的叫简·格雷 (LADY JANE GREY) 的女孩被处死。她被他有野心的父母推上王位，仅做了9天女王，就因叛国罪被先王的女儿玛丽杀死。她被处死的场面被画家记录下来。画中的简被蒙住眼睛，把雪白的脖子露出来，自己用双手去摸地上的砧板，她摸不到，有人拉着她的手帮她，她的侍女在旁边大哭不敢看，刽子手就在一旁等着。

绘画/Paul Delaroche

右：现在伦敦塔里巡逻的卫兵依然穿着50多年前女王登基时卫兵们的礼服，似乎是在提醒人们这里永远是英国皇家最辉煌时刻的见证。只是卫兵们已不再年轻，他们没有了足以引发斗志的敌人，每天面对的只有散漫的游客和嬉戏的儿童。他们和这座古堡一样，沉浸在对过往时代的回忆里。

摄影/Jonathan Blair/C

下：英国女王正在伦敦塔珠宝馆里欣赏王冠上的宝石

摄影/Graham Tim/C

大家真正赶去观赏的，是院子北侧1994年落成的珍宝馆，女王伊丽莎白二世当年曾亲自为珍宝馆的落成典礼剪彩。

后，他的王位本应传给新的英格兰国王爱德华五世，可是，当时这位英格兰王子只有12岁。根据国王的遗嘱，由他的叔父摄政。没想到他的叔父为了篡夺王位，便将侄子爱德华五世和他的弟弟囚禁于伦敦塔中。随后，这两个王子就不明不白地消失了，他们究竟在伦敦塔里关了多久，外人始终无从知晓。据说，这两个王子是被闷死在伦敦塔里的。1674年，人们在伦敦塔中果然发现了两具小孩的尸骨，有人认为这就是爱德华和他年幼的弟弟，并称他们为“宝塔内的王子”。

这两位王子之死的谜团是英国历史上调查时间最长的谋杀案例，到现在也没有破案。如今在血腥之塔里，不仅有这个事件的详细解说，而且还专为游客设了一个投票用的按钮，请游客自己判断谁是杀害爱德华五世的真正凶手。

不过，当我装了一脑子血腥的故事，小心翼翼地走进伦敦塔的院落时，却发现那个院子并不阴森可怕。穿着红色制服的年过半百的士兵悠闲地和游客一起在石头院子里散步，草坪上许多黑色的渡鸦跳跳蹦蹦地玩耍。院子中间的白塔，其实是一座白色的小楼，样子很体



面，里面只是一些旧时的盔甲和图画。血腥之塔南邻泰晤士河，里面更是空空荡荡，那里楼梯狭窄，人们只能逐个上下，感觉很像在参观某个破败贵族的旧居。

在伦敦塔的大院子里，大家真正赶去观赏的，是院子北侧1994年落成的珍宝馆，女王伊丽莎白二世当年曾亲自为珍宝馆的落成典礼剪彩。珍宝馆中，除了各个王朝、历代国王的标志图案外，都是象征着英国王室权力和富贵的珍宝。在大厅里厚厚的防弹玻璃柜子中权杖、王冠比比皆是。这里所展出的珍宝的历史都不是特别长，都没超过500年。因为，1649年英国革命领袖奥



利弗·克伦威尔把此前的皇家珠宝付之一炬了。

当然这里也有不少真正的稀世宝贝。其中于1838年为维多利亚女王制作的“帝国王冠”，上面镶有3000多颗宝石，是世界闻名的皇族珍品。此外，还有一支国王的权杖，嵌有一颗1905年在南非发现的、重达530克拉的大钻石，据说这是世界上加工制作的最大的钻石了。在这样的珍宝面前，人们难免要驻足观赏，为了避免游人过度停留，在长方形的玻璃柜子的两侧，居然安装有电动的滚道，供游人站在上面，由滚道拉动参观。这样，每个游人在展示柜前停留的时间就都是相等的，要是真

想多看两眼，就只能重新排队，再上滚道，估计这也是世界少有的景观了。

整个伦敦塔所传递的信息是比较阴郁和神秘的，即使皇家的珠宝展也是庄严有余，连人们站在旁边仔细看的时间都被限制。但是有一件事很人性，就是珠宝馆入门处的电影短片，那是当今的英国女王伊丽莎白二世登基盛典时的录像。年轻的女王接过权杖，盛装端坐进马车，稍显紧张地接受万民的欢呼。她的母亲愉快地站在高处观看，骄傲之情溢于言表。尽管电影中一再表示，播出这个影片是





为了说明女王登基时的珍宝都在馆里收藏，但制作得感情充沛，影片中万众欢呼的效果令我很受感染。所以我觉得，这是参观伦敦塔的过程中所能见到的最生动的一幕。

然而，伦敦古迹众多，就连伦敦塔两侧的两座桥都是举世闻名的地方。参观伦敦塔，绝不能错过这两座桥。因为许多人都很困惑为什么它们不是世界文化遗产。

伦敦桥貌不出众，却始建于公元50年，最初是以工程技术闻名于后世的罗马人在泰晤士河上用木头搭建起的桥梁。罗马人走后，伦敦桥渐渐变得破烂不堪，不过在某个时期，或许也曾得到过维修或者重建。1041年，为了抵御丹麦军队的入侵，英格兰国王下令烧桥。于是诞生了一首“伦敦桥要塌了”的儿歌，代代相传，这旋律甚至飘洋过海，很多中国人都会哼几句“LONDON BRIDGE IS FALLING DOWN, FALLING DOWN, FALLING DOWN”，却不知道，这伦敦桥在历史上不知道塌了多少次，又重建了多少次，仅仅是特大火灾的记载就有两次，1212年或1213年，大火同时从桥的两头烧起，很多人被困在中央，据说导致了3000人死亡。1633年的一场大火又将一半的桥梁烧毁。

到了18世纪末，经历了风风雨雨的伦敦桥已经不堪重负，于是1799年，一场设计新桥以取代旧桥的竞赛就此展开，最终，一座优美的五拱石桥屹立在原桥址西边100英尺处。这座新伦敦桥由工程师约翰·雷尼设计，由其子（与其父同名）督造，历时7年在1831年落成，桥由花岗岩建成。1902年至1904年期间，为了缓解伦敦交通拥挤这个老问题，曾对桥梁进行加宽。不幸的是，加宽后的桥身令桥基难以承受，人们后来发现伦敦桥以每年1/8英寸的速度下沉。

参观伦敦塔，绝不能错过这两座桥。



不过，如今我们看到的横跨在泰晤士河上的伦敦桥却是另外一座，它建于1967年至1972年之间，在桥墩上可以清楚地看到“伦敦桥”的字样，不过新桥是座相当乏味的水泥桥，有三个跨度。它也许更结实，更实用，除此之外，几乎没什么特点，和旧伦敦桥无法相比。

而雷尼父子设计和建造的“老”伦敦桥。则在1968年以246万美元的价格卖给了美国企业家罗伯特·P·麦卡洛。伦敦桥被拆解，运到了美国亚利桑那州的哈瓦苏湖市，于1971年重

新复原完成，如今，位于美国沙漠中的伦敦桥成为一个人造英国主题公园的核心部分，成了继大峡谷之后美国第二大旅游景点。

两千年来，伦敦桥不仅见证了人类的历史，其本身的历史就是人类文明的发展史。从木桥到石桥再到水泥桥，但是，麦卡洛拆走的伦敦桥显然失去了原来的功能，成了摆设，而今天的水泥伦敦桥又不是文物，显然它们都失去了列入世界文化遗产目录的资格。伦敦桥只剩下一个名字，成为人们记忆中的一个符号了。

因为许多人都很困惑为什么它们不是世界文化遗产。



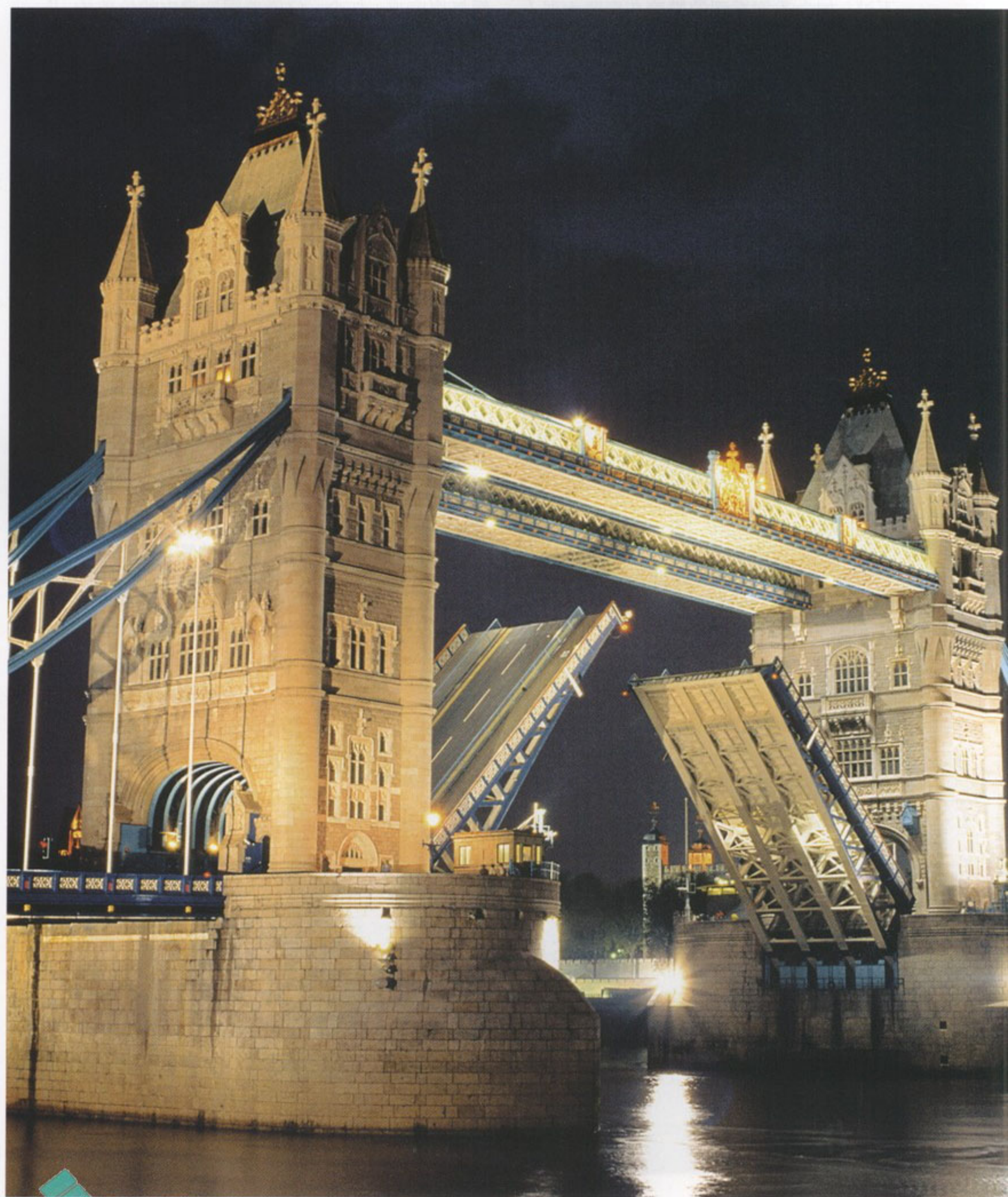
左上：画中描绘的是上一代伦敦桥：优美的五拱花岗岩石桥。

摄影/Stephen Hird/路透/T

左：2002年4月1日，伦敦塔里响起了41声礼炮，为刚刚辞世的伊丽莎白女王的母亲送行。

摄影/E.J.Goff/C





伦敦塔桥的开合如今一年才有500次，相对于以往每天开合50次来说，算是十分罕见了。对于英国人来说，泰晤士河像历史一样延绵曲折，从伦敦塔桥向河的上游漫溯，河两岸的建筑以及河上的桥都在低声向你诉说一段段历史。伦敦塔桥、伦敦塔和伦敦桥只是认识伦敦的起点，也只是认识英国的起点。

摄影/Colin Hoskins/C

不过，据说麦卡洛购买伦敦桥是出于一个错误：他误以为自己买的是伦敦塔桥——不远处另一座著名的桥梁，经常有人把它和伦敦桥混淆起来。

伦敦塔桥是泰晤士河上最著名，也是最壮观的桥梁，它面向着泰晤士河的出海口，凡是从海上回来进入伦敦的船只，都会首先看到它的雄姿。在《木乃伊归来》等电影中，伦敦塔桥灯火辉煌的夜景也为影片增色不少。

伦敦塔桥分上、下两层，上层桥身由4座塔形建筑连接着，两座主塔高42米，因此从很远的地方就可以看到，主塔之间高高的上层桥面是专门供行人过桥设计的人行道；而下层比较靠近河面的是可以开合的吊桥，平时供车辆通过，当有巨轮通过河面时，下层桥面吊起，船只放行，却完全不妨碍上层的行人同时过桥。建成初期，因为船只过往频繁，塔桥的下层桥面一天要吊起50多次，现在到伦敦的大型海轮多在伦敦港停泊，因而桥面的升合一天也难得见一次了。而塔桥上层的人行道的命运更是令人惊讶，在20世纪初期，塔桥的人行道成了小偷和妓女聚集的地方，为了安全起见，从1904年起，上层桥面不再允许行人通行。如今成为了专供游客参观的塔桥博物馆，原来设计中的行人优势完全不复存在，行人只能在下层桥面上，与车辆同止同行。

不过，由于塔桥起落次数的大幅度降低，这点遗憾已经几乎无人提起，相反，如果哪位游客在过桥的时候赶上了罕见的吊桥起落，多半会像中奖一样高兴呢。

这座塔桥为什么不是世界遗产，我猜测大约和它的太年轻有关，伦敦塔桥虽然看上去造型古老，其实却是在1886—1894年间修建的。在伦敦这样罗马时代就已兴起的城市里，刚过100多岁的年龄实在太小了。□

责任编辑/刘晶 图片编辑/何亮
版式设计/李晨



A photograph showing a fisherman in a wading net in the Haihe River Delta. The fisherman is in the foreground, wearing a light-colored jacket and dark waders, holding a long-handled net. The net is a long, narrow strip of white mesh supported by vertical poles, stretching into the distance. The water is brown and rippled. The sky is a pale blue.

海河三角洲上的 古老捕鱼工具 地撩网

撰文/程学慧 摄影/詹向今

一种延续了600多年的古老捕鱼方式，至今仍完整地体现在天津塘沽的一个海岸上。在这个大都市的边缘，村民们每天驾驶着轰鸣震耳的农用机车，来到数小时前他们下的长达17公里的渔网前，捕捞那些被挡在网里的鱼虾。几百年来，这种捕鱼方式一直是这里村民们最主要的收入来源。而这种独特的捕鱼方式能够在这里出现并延续下来，完全是因为海河三角洲上的独特地貌。



退潮后，拿着网具的渔民们纷纷进到地撩网，去捞捕那些被挡在网里的鱼群。地撩网的网孔一般很小，所以鱼一旦进到地撩网就很难再出去。随着现代渔网材料、农用机动车的使用，尤其是多年来人们对海洋掠夺式的开发意识，传统的地撩网被加以改造并被发展到了极致，这使得这片海域的渔业资源遭到空前的威胁。

第一次来到这片海岸，我立刻被眼前的景象惊住了！平缓无际的海岸似乎一直通向遥远的天海交界处，一张巨长的渔网连绵到不见尽头的海岸上。

我是乘坐机动三轮车，随着海的潮落，在平缓的沙滩上驶向这片海的深处。当我追着落潮来到竖立在海滩上的地撩网时，紧随鱼群的海鸥，从我们身边急速地掠空而过，高杆插地的地撩网连成一线，消失在远方的天边——那一瞬间我仿佛有一种站在苍穹中心的感觉。

我所在的位置是天津东南部驴驹河乡的海岸上，一处古海岸贝壳堤遗址就在离这儿1公里

外的地方，那是从海河带来的泥沙使海岸线逐年向大海里延伸的结果。很早我就听说，这里仍然奇迹般地延续着一种几百年前古老、独特的捕鱼方式——地撩网捕鱼。地撩网是一种网连着网、沿海岸线长度可达17公里的渔网。如今这种捕鱼方式仅存在于天津一带的海滨、海河三角洲上，这于现代都市化的洪流下，算是一个奇迹。

地撩网边，渔人们穿着胶皮裤，扛着网杆。当海潮慢慢退去，浅水下受了惊扰无法再潜入大海的鱼群散开又聚拢，不时会有大鱼在你的腿脚间迅速地滑过。渔人在地网下拖着拉网，

这里的潮水每落一米，海滩就出露千米，这时的海滩如一马平川。



从地撩网的“屋子”中把围起的鱼装上车。

驴驹河乡，南起独流减河入海处，北至14公里外的海河口，南北长21公里，是一个以近海地撩网捕鱼、沿海滩涂对虾养殖为主的渔业乡。全乡原有地撩网承包组24个、网地长21公里。最多的时候，全乡年捕获量曾经达到152.6万斤。

地撩网这种在近海浅滩上的独特捕鱼方式，历史久远。1991年出版的《天津全书》中载：“13世纪前天津沿海即有人从事渔业。13世纪中叶，沿海渔民由使用简单网具发展为地网、撩网、棍网，依靠海水潮汐捕捞鱼虾。”地撩网捕鱼方式能在这里一直延用至今，主要是因为这里特有的自然地理环境：海岸带地势低

缓，水下岸坡宽阔平坦，以及适宜鱼类生活的海洋环境。

天津海岸带总的地势是，自北、西、南，向渤海中部倾斜。坡降极小，仅为0.1—0.6‰。海岸带大都是全新世中晚期以来形成的，呈弧形带状分布，是典型的粉沙淤泥质海岸。水下岸坡宽广平坦，潮间浅滩的变化十分活跃，属于被淹没的滨海平原与现代活跃的浅海地貌叠加而成的地貌类型。

现代海河三角洲是1194年黄河南迁入黄海后由天津海河缓慢形成的。三角洲以海河河道为中轴，呈扇形向外镶嵌在渤海湾西岸。同期发育的第一贝壳堤在渤海湾两岸成堤岛状分布在高潮线附近。第一贝壳堤以西是历史上黄



左：退潮时，渔民们驾驶着一辆农用机动车去地撩网处收获那些被渔网截住的鱼。

右：从这张天津塘沽的卫片里，可以清晰地看到从北到南的几条入海河口：北塘口、海河口和独流减河口。然而只有海河入海口对驴驹河独特地貌的形成影响最大。

现代海河口三角洲是在距今700年前后在古黄河三角洲沉积的基础上发育起来的。之前的一段时间，黄河也曾经在这里入海。

驴驹河乡距海河口14公里，地处粉沙为主的海河三角洲的南缘，其沿海正处于海河泥沙扩散范围内。每年由海河带来的泥沙经海洋动力的作用，在海河口以南低潮线附近形成了一个极为平缓的宽阔沙带，正是这条宽阔的细沙带为驴驹河地撩网捕鱼提供了得天独厚的海岸条件。





地撩网捕鱼方式能在这里一直沿用至今，主要是因为这里海岸



河塑造的三角洲平原，以东是海河塑造的三角洲平原。从卫片影像来看，现代海河三角洲以第一贝壳堤为上界，向海可达到大沽灯塔，北与蓟运河口浅滩相连，向南到驴驹河附近，面积440平方公里。整个三角洲的坡降仅为0.5—1‰。天津沿海潮滩平均宽度为3公里左右，近河口处达5公里，平均海拔0—3.5米，坡降0.41—1.74米‰。驴驹河一带潮滩宽3.5公里，宽广平坦的海滩潮水每落一米，海滩就出露千米。追着退潮到地撩网去，要在海河三角洲上向海里走3公里。当站在地撩网下回头望岸，那人车繁忙的海岸成了天边的一条线。这时潮



水翻卷着波浪向海退去，渐渐地海也跑到了天边，而眼下的海滩却似一马平川。

驴驹河海滩上细细的黄褐色沙，与天津周边海岸淤泥式盐碱地形成鲜明的对比。这里的泥沙主要来自黄土区，颗粒一般比较细，较粗的颗粒一路多沉积在山麓和平原上了。等到进入河口后，沉积物就以粉沙和黏土质粉沙物为主了。在海洋动力相互作用下，泥沙扩散较广。20年前的一份天津市海岸带调查资料显示，在海河口以南的中低潮滩上有一条沙带，沙粒自北向南由粗变细。而距海河口仅14公里的驴驹河的滨海潮滩，正是处于这条沙带上。退了水的滩面，不仅人站在上面不会下陷，满载的农用机动车也不会下陷。

地撩网捕鱼方式的形成还有两个不可缺少的条件，一是渤海海洋的夏季环流，其中一支沿岸流沿山东、河北和天津海岸北上。而驴驹河正是处于渤海夏季环流北上沿岸流的路径之中，也是渤海沿岸鱼群洄游的必经之地。另一个就是海河、蓟运河入海口及沿岸水域咸淡水混合，使得在10米等深线内约2100平方公里的天津沿海的海域里，含有大量适于鱼虾贝蟹索饵的浮游生物；同时这里的海底地貌多为水下

左页上：几位渔民在“小屋子”处把游到那里的鱼捕到了筐里。

左页下：等待时，一位渔民点起一支香烟，他们习惯于这些捕获的鱼虾能把车装得更满些，而不论鱼的大小。

下：地撩网捕鱼利用了驴驹河乡独特的海岸地貌：极小的坡降，约为0.5—1‰。涨潮时，潮水带来大量的鱼群，这时渔民们乘机动船把渔网拉起，把进来的鱼群堵在地撩网靠岸一侧几公里宽的海域内。退潮时，这片近60平方公里海域里的鱼群就会被截在一组组的地撩网里，渔民们只需等待海水的退去。驴驹河的地撩网杆约有2600根，网总长17公里，一组约1公里。地撩网总体的阵式是与海岸线平行的，每一组的走向又与海岸稍有些偏向。

制图/杨卓

带宽阔平坦和适宜鱼类生活的海洋环境。



17公里的地撩网是由2600根高6米、直径10厘米的竹竿组成，距岸近3公里，在海风中这些网杆气势磅礴。



上：在潮水渐渐退去的地撩网浅水区域里，渔民们正在使用拉网捕捞那里的鱼虾。涨满潮水时，驴驹河地撩网围起的水域可达60平方公里。

右：在清晨的浅滩里，一辆农用机车如一艘渔船般地驶向地撩网捕鱼区。

三角洲、溺谷、潮脊与潮沟群，十分有利于海洋生物栖息，并形成洄游性经济鱼虾和养殖经济鱼、虾、蟹、贝良好的产卵、索饵、发育、成长和栖息的场所，这使得天津沿海海产品十分丰富。

塘沽和驴驹河沿岸的潮汐为不规则的半日潮，一昼夜两次潮涨潮落。每月有两次大潮，两次小潮。大潮在农历初三和十八前后，小潮在农历初十和二十五前后。涨潮时间5—6小时，落潮时间6—7小时，所以到地撩网去捕鱼，时间很充裕。尽管一天有两次海潮，但当地渔民们到地撩网捕鱼一天一次，仅在产鱼旺季的时候会去两次。

渤海湾不规则的半日潮更为驴驹河的海域带来了丰厚的鱼虾。高潮带和中潮带盛产鱼、虾、蟹、贝。低潮带是鱼虾的洄游区。潮汐有

规律地涨落，人们把网插在海滩的潮间带。网杆都是10厘米粗的竹竿，把削尖了的一头用力向下深深地插在滩地里，深大约1米。地撩网是南北向，成一直线竖立在海滩上，长17公里，由2600根高6米、直径10厘米的网杆组成。一公里的网地是一组，一组又称为一拜，由90多扇片网组成。每一扇片网长12米，网高4.2米，距岸2.5到3公里，迎风矗立气势磅礴。退潮后，渔民要把网落下来，以便涨潮时鱼虾等可以进来。每一扇片网的上部都有绳套连着，像拉帘子一样，把绳子一拉，扣子解开，网就落到退了水的滩面上。海水涨潮到高潮线时，渔民们再乘机动船把网拉起来，等到潮水再一次退下，鱼虾就被拦在网的内侧了。网紧贴着滩面，由小的锚桩固定。地撩网总体的阵式是与海岸线平行的，每一拜的走向又与海岸稍有些

偏向。这样一拜网离岸一头近、一头远；近的一头水浅，远的一头水深。当潮水退去时，鱼虾不得不顺着地网由水浅处游向水深的地方，一拜网的两头各有两个“屋子”，鱼虾就游到了专门为它们设置的“屋子”里。“屋子”其实是一个立体的网，四壁宽4米、长4.5米，其底部是一张和四壁连着的网，进口为一个外大里小的窄口，鱼虾只能进不能出。鱼多的时候用铁锹铲装进筐里，而在地撩网的浅水区域中渔民们则使用拉网和抢网捕获鱼虾。

到地撩网作业的工具随着时代而发生着变化。解放前，因买不起船，渔民们踩着高跷下海提网，捕获的鱼虾用担子挑上岸；互助组时代，毛驴车为运输工具，但提网还是要踩高跷；到70年代的人民公社时期，运输用上了小型拖拉机，提网改为乘坐小木船；改革开放以来，下海提网乘上了机动船，运输网具、鱼虾，除了小型拖拉机外，还有载重一吨的农用机动车。

关于驴驹河名字的传说，1985年出版的《天津市塘沽区地名录》的记载是这样的：

“在明朝洪武元年（1368年），这里由于海潮冲击，贝壳日渐淤积成沙丘。明永乐三年（1405年），山东无棣县一对逃难的刘姓夫妇至此定居，以捕鱼为生。之后居民不断增多形成村落。”相传，当时庄子周围长满了一种红里透白的小草，有人说这地方一定有金马驹保佑人们平安度日，就叫“马驹海”吧。可是当时的县官名叫马海，县官认为这有些不妥，遂下令将“马”改成“驴”、“海”改成“河”了。由此“驴驹河”之名传谓至今600年。如今在天津城和渤海新区城市向南极度扩张推进之际，形成了对它的合围之势，驴驹河的地撩网捕鱼愈加成为一种古老生产方式的“活化石”。

近年来，就像中国其他的很多地方一样，旅游业也开始影响到了这里。驴驹河村把赶海开发成旅游项目，原来僻静的小渔村突然热闹了起来。去年，他们的旅游收入已经超过了传统捕鱼的产值，这似乎意味着传统的地撩网捕鱼已给这里村民的未来带来了一个多样的选择。

责任编辑/朱 彤 图片编辑/何 亮 版式设计/李 晨



索尼DCS-H5: 实现你旅行摄影家的梦想



每个人都曾经有过旅行摄影家的梦想，索尼Cyber-shot DCS-H5无疑是个出色的旅伴。它配有720万有效像素CCD和12倍光学变焦卡尔·蔡司镜头，并具有光学防抖和高感光度相结合的“双重防抖”功效，其光学防抖功能可以获得2-3档快门补偿，最高ISO1000的感光度同样可以增加防抖系数。索尼DSC-H5使用的3.0英寸23万像素的液晶屏，色域范围达到了NTSC制式标准的65%，能够还原普通数码相机无法再现的鲜艳色彩。索尼DSC-H5还具有丰富的手动功能，能给您带来更大的空间，不论是花间的游虫，林中的飞鸟，还是淳朴的山民、虔诚的僧侣，DSC-H5能够帮助您充分挖掘自己的艺术潜力，用摄影作品把自然深处的灵性和名胜古迹背后的人文精神挖掘得淋漓尽致。

索尼DSC-H5使用的3.0英寸23万像素的液晶屏，色域范围达到了NTSC制式标准的65%，能够还原普通数码相机无法再现的鲜艳色彩。索尼DSC-H5还具有丰富的手动功能，能给您带来更大的空间，不论是花间的游虫，林中的飞鸟，还是淳朴的山民、虔诚的僧侣，DSC-H5能够帮助您充分挖掘自己的艺术潜力，用摄影作品把自然深处的灵性和名胜古迹背后的人文精神挖掘得淋漓尽致。



α 100开启崭新影像时代

2006年索尼数码单反相机新品发布会在京举行

2006年6月8日索尼数码单反相机新品发布会在北京嘉里中心饭店举行。索尼在会上发布了备受期待的首款数码单反相机α 100，同时发布的还有21支可更换镜头以及包括闪光灯等在内的40余款配件。此间，卡尔·蔡司也宣布为索尼数码单反提供镜头生产，这批镜头将以ZA命名，以表明是卡尔·蔡司为索尼α专门研发的。

索尼在今天以“开启崭新影像时代”为主题的发布会上再次表明了进入数码单反领域的坚定决心：α 100不仅仅是一台高品质的数码单反相机，摄影师和摄影爱好者们将从α 100真正完整的产品线中选择到适合自己的数码单反相机和丰富的镜头及配件，去探索数码影像的未知潜力。索尼承诺将通过α 100创造一个全新的、无限可能的影像世界。



梦想展翅 喜悦飞扬

东风Honda三周年 全情演绎广州车展

2006年7月25日东风Honda在成立三周年之际，携旗下的两款主力车型CR-V和CIVIC以“梦想展翅，喜悦飞扬”为展览主题，全情演绎第四届中国（广州）国际汽车展览会。公司执行副总经理刘裕和先生和副总经理刘洪先生亲临展会现场，并举行了新闻发布会。

本次展出最为引人注目的是7月14日刚刚上市的CR-V NAVI版，这是为纪念东风本田汽车有限公司成立3周年推出的新车。CR-V NAVI版除了原有先进的i-VTEC发动机，和使得油耗水平在同级别SUV中最低但澎湃动力保持不变的新DPS的适时四轮驱动系统外，增加了Honda纯正品牌的卫星导航系统，方便用户随时都能搜寻到最准确的路线和地点。同时，东风Honda与张纪中大导演执导的央视大片《鹿鼎记》剧组联手合作，将开展金庸巨著文化之旅自驾游活动，即日起，来店、试驾或购买CR-V，就有机会获得重重大礼。

环保卫士、时尚先锋、亦或是高科技的崇尚者，都是你选择PRIUS普锐斯的理由。其“颠覆传统观念的创新设计”充满了未来感。圆润的车身给人的第一感觉就是“性感”。

启动PRIUS普锐斯，马上就能感受到混合动力系统的艺术魅力。作为家用轿车，其动力性绰绰有余，经济性自不必多讲。尽管其力求时尚、环保，但对于安全也决没放弃，因此，你可以放心尽享行驶的乐趣！

为使更多的消费者体验PRIUS普锐斯超凡的驾驶乐趣和优异的节能环保性能，一汽丰田推出了三项新举措：2006年12月31日前购车车主赠送中国石油优惠加油卡一张；同时，提供5年10万公里“安心免费检查”服务；联合丰田金融公司从2006年7月1日至12月31日以北京、广州为试点推出“PRIUS普锐斯专项贷款方案”。

凝结丰田公司30年心血的未来之车——PRIUS普锐斯，让我们行之愈远，爱之愈深！

PRIUS普锐斯，行之愈远，爱之愈深



卡尔蔡司镜头，DVD般的品质， 当然是诺基亚N93

诺基亚N93拥有强大的数码相机，电话和互联网通信功能，并内置320万像素的卡尔蔡司光学镜头，3倍光学变焦，20倍的数字变焦，及每秒30帧的MPEG-4 VGA视频拍摄来保证DVD般的画质。为了达到清晰和准确的拍摄效果，N93还设置了自动聚焦和微距模式。此外，N93还可以设置曝光值、色调、白平衡等等的拍摄功能选项。使用附赠Ulead Video Toolbox 2.0 编辑，您还可以毫不费力地把温馨的家庭录像制作成DVD，或输出为可供互联网浏览及通过email发送的格式。更值得一提的是，它独有的TV-OUT功能可让精彩拍摄画面即刻呈现在电视上，让欢乐共享。

您甚至可以用诺基亚N93通过兼容的电视屏幕浏览网页，读电子邮件与办公文件或者玩游戏。同时内置的FM调频收音机和数字音乐播放器，更显示了NOKIA科技对人性的关怀。



MINI三剑客亮相北京 燕宝举办新车发布会

近日，北京燕宝汽车服务有限公司在NHU Lounge & Fine Dining召开了MINI个性版新车发布会。此次发布的三款新车风格独特，极具个性。拥有纯正的MINI血统，都是声名显赫的MINI车型的后代，具备高档轿车的品质和附加值。它们都具有MINI车型所具有的独特特点，继承了MINI传奇的卡丁车感觉的纯粹驾驶乐趣。其中，MINI Seven是一款代表了年轻率真、自由奔放、随心所欲风格的产品，适合于年轻、热爱娱乐、性格外向的使用者；MINI Park Lane被称作装在车轮上的VIP休息室，外观动人、内饰时尚、简洁而优雅，给人的感觉是高档而精致。适合于那些不仅仅是追求时尚，更能引领、创造时尚的消费者；MINI Checkmate则是一款运动型汽车，最为充分体现了MINI的驾驶乐趣，适合于对运动情有独钟的消费者。



中国国家地理

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

欢迎您加入中国国家地理会员部

您向往秀丽的山川景色吗？您对世界各地的历史文物有兴趣吗？您将在《中国国家地理》中得到最珍贵的第一手资料，从宏观的角度去认识这个世界；您会发现地球山川文物多么瑰丽，将感动于人类文化是多么缤纷！

自即日起

以160元入会即可获得(2006年)全年《中国国家地理》杂志,价值192元。

以300元入会即可获得(2006、2007年)两年《中国国家地理》杂志,价值384元。

欢迎从第1期开始订阅
完整收藏!



可跨季度,跨年度随时入会
欢迎团体入会,更多优惠等着您



“选美中国”特辑精装修订版

“选美中国”特辑精装修订版面世了。新增两项选美内容“丹霞”和“峰林”共44页。图片有进一步的改进,版式设计有全面调整,广告去掉了,阅读更愉悦。
原价:68元 会员价:55元

备注:挂号邮费:如需以挂号寄送,一年另加邮资36元,两年72元

邮寄价格表(人民币:元)

地区	国内	港澳	欧、美、非
邮寄方式	平邮 挂号	航空 水陆	航空 水陆
每期邮资	— 3	31.5 10.5	86 27
一年12期	— 36	378 126	1032 324
二年24期	— 72	756 252	2064 648

入会须知

请用正楷填写入会登记表,连同汇款凭证复印件一起传真以下热线或邮寄至杂志社24小时传真热线:(010)64859755
如果您是通过银行转账,请传真至杂志社(包括:转账回单、详细收刊地址、邮编、名字、电话),并确认。

会员入会登记表

姓名: _____
性别: _____
学历: _____
月收入: _____
单位: _____
职业: _____
行业: _____
电话: _____
传真: _____
手机: _____
E-mail: _____
详细收刊地址: _____

邮编: _____
如需发票或收据请注明 _____
订阅 _____ 年第 _____ 期至 _____ 年第 _____ 期共 _____ 期

请选择以下支付方式

- ☐ **邮局汇款**
收款人详细地址
北京市朝阳区(东区)安外大屯路甲11号
中国国家地理杂志社会员部 收
邮编: 100101
- ☐ **银行转账**
账号: 110060210010149195002
开户行: 交通银行北京分行亚运村支行
开户名: 《中国国家地理》杂志社
- ☐ **招行一卡通**
户名: 贾立
卡号: 9555500101454857
汇款后请发传真或E-mail
至会员部



特别启事

为了给广大读者提供一个更加便捷、安全的购书通道,《中国国家地理》中文网“地理商城”网上支付平台现已全面开通;该平台支持全国各大银行30多种银行卡60多种支付方式,用户选择自己所需要的书籍后,即可进行网上支付。我们采用双系统信息确认,在线支付的安全性由银行方面保障,当用户选择了在线支付后,在需要填写银行卡资料时,实际上已经离开本站服务器,到达了银行的支付网关。国内各大银行的支付网关,都采用了国际流行的SSL或SET方式加密,可以保障您的信息安全。

会员热线: 010-64879277/64852138/64849250
传真: 010-64859755
地址: 北京市朝阳区(东区)安外大屯路甲11号
中国国家地理杂志社
邮编: 100101 E-mail: hyb@cng.com.cn

(2005)

[MAGAZINES] 将历史化做永恒 采集精彩片段 实现完美收藏

2005年1-9、11、12每期16元欢迎选购(含邮寄费)



(2004)

2004年1-6、8-12每期16元欢迎选购(含邮寄费)



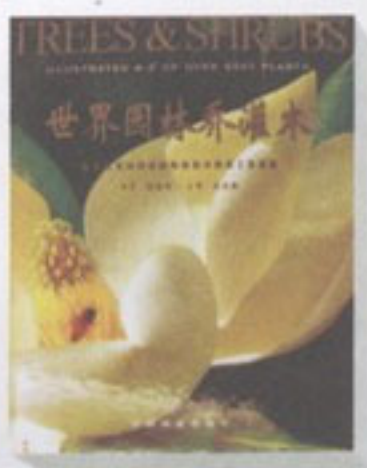
立即参加《博物》俱乐部，你要赶快行动啦！

获得2006全年博物杂志只需**110元**，2006-2007两年博物杂志只需**200元**，并可成为《博物》会员

新书推介

《世界园林乔灌木》

这是一本图片漂亮、全彩色印刷、制作精良的有关木本植物的百科全书。详细介绍了8500种世界园林乔木和灌木。其中不仅有常见的如山茶、月季、杜鹃、栎树和松树等种类，而且还包括很多奇异、珍稀种类，对每种植物具体介绍了其原产地、形态、生长习性、开花时间和栽培管理等内容。包括其在原产地美观的整株形态及树皮、叶子、花、果实等部位的特写。书中附有选择和栽培植物的全面信息，非常实用的植物应用表，名词术语解释以及中、英、拉丁名检索表。



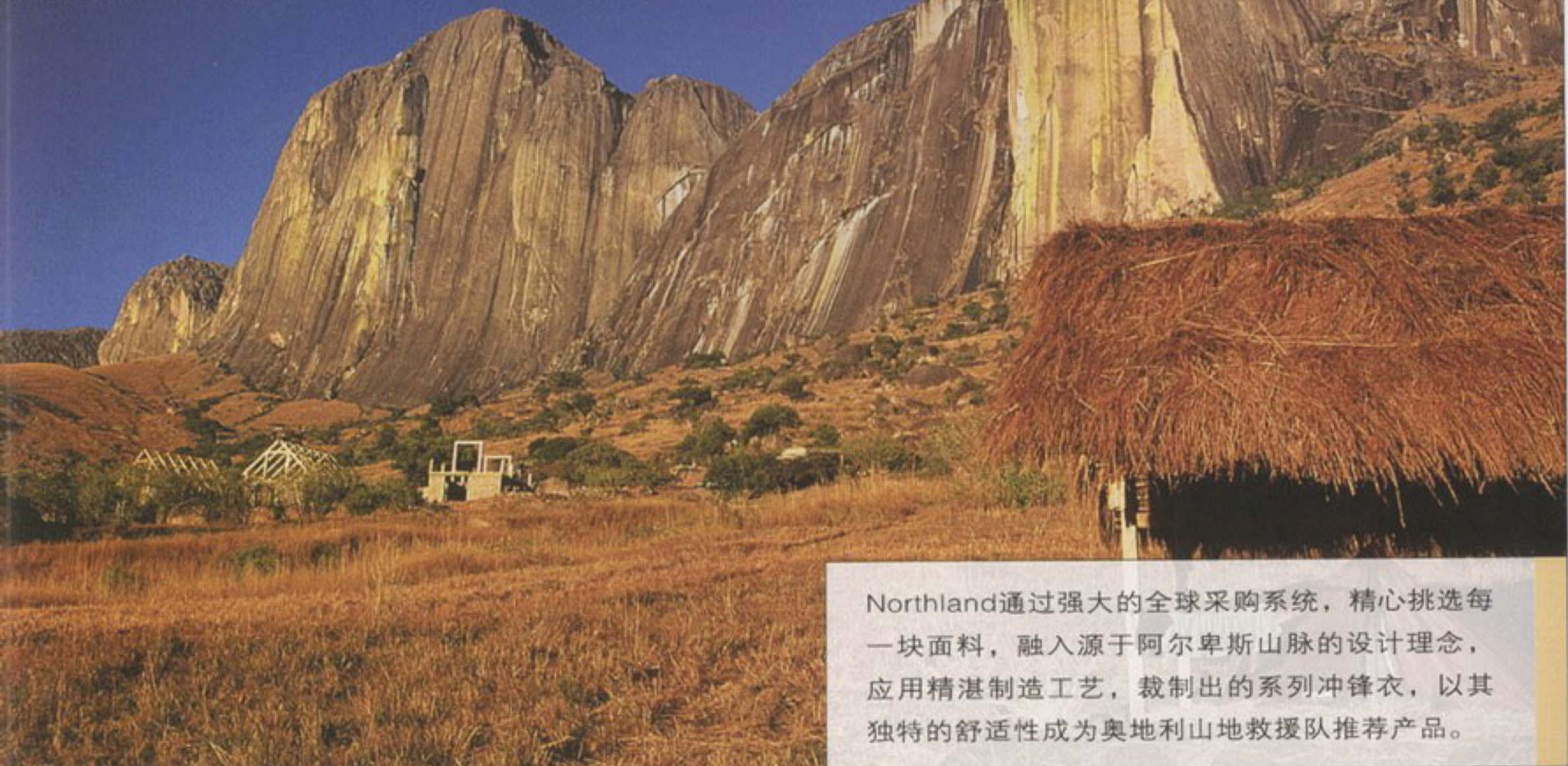
开本：230×300mm，943页 原价：560元 会员价：476元

《中国国家地理》博物丛书



《动物园动物》 原价：32.00元，会员价：29元
《水族馆生物》 原价：26.00元，会员价：23元
《身边的昆虫》 原价：26.00元，会员价：23元
《身边的植物》 原价：29.00元，会员价：26元
《野生的蘑菇》 原价：29.00元，会员价：26元

舒适行 | 自在心



Northland通过强大的全球采购系统，精心挑选每一块面料，融入源于阿尔卑斯山脉的设计理念，应用精湛制造工艺，裁制出的系列冲锋衣，以其独特的舒适性成为奥地利山地救援队推荐产品。

全系列冲锋衣同期上市，更多优惠惊喜请关注各地专柜

Northland联手**Gore**强势打造
性能与舒适完美融合



面料防水指数: 60,000 mm
面料透气指数: 15,000g * m²/24h



面料防水指数: 60,000 mm
面料透气指数: 15,000g * m²/24h

户外店:

南京边城 | 南京新城市 | 上海野火 | 上海三夫 | 杭州旷野 | 北京三夫 | 西安重点 | 西安黑牦牛户外 | 新疆5445 | 新疆库尔勒锐水金钩 | 深圳任我行 | 广州绿野 | 广州垂直极限 | 昆明雪峰旅游用品 | 贵阳晴明 | 哈尔滨铁人 | 哈尔滨探险者 | 大连雪狐雪具店 | 南宁绿洲户外探险装备 | 柳州行者无疆 | 昆明雪峰旅游用品 | 贵阳晴明 | 成都雪峰户外 | 哈尔滨铁人 | 大连雪狐雪具店

商场:

南京金鹰 | 南京德基 | 上海金鹰 | 上海时代广场 | 上海浦东八佰伴 | 上海名店港汇 | 宁波新世界 | 北京中关村 | 北京燕莎金源 | 北京SOGO | 北京东方 | 西安金鹰 | 常州泰富 | 扬州金鹰 | 沈阳新世界3店 | 沈阳鹏达运动汇 | 沈阳中兴 | 济南贵和商厦 | 济南银座81店 | 济南海蔚广场 | 济南银座购物广场 | 青岛利群 | 太原华宇 | 哈尔滨远大 | 哈尔滨会聚中心 | 大连友谊商城 | 长春卓展 | 兰州国芳百货 | 苏州泰华 | 苏州金鹰 | 徐州金鹰 | 杭州银泰 | 南宁百货 | 南宁梦之岛 | 昆明柏联百货一店 | 昆明百货二店 | 昆明天虹 | 昆明美辰百货 | 昆明世博运动城 | 长沙王府井 | 成都太平洋春熙 | 成都太平洋全兴 | 成都摩尔百货 | 成都伊藤双楠店 | 成都后子门万达 | 成都伊藤春熙

NISSAN SYLPHY 轩逸

稳重

时尚



领略·刚柔并济的美感。轩逸，优雅登场。男人认为刀刻般饱满曲面才能突显俊朗稳重；女人觉得流水般柔美曲线才能勾勒出时尚造型。稳重与时尚真的不能并存？全新轩逸，以S动态曲线设计理念，完美融汇刚柔美感。轩逸，优雅登场。

轩·心随逸动

MR20DE引擎+CVT无级变速器

SYLPHY
轩逸 优雅同行

SHIFT_elegance



超越优雅

轩逸自8月24日起在东风日产专营店正式发售。“优雅共享 逸动流畅”

试驾轩逸有礼活动在各专营店全面展开，精美礼品先到先得！

置换客户尊享一站式快速提车服务，并获赠超时尚自行车运动装备！

东风日产乘用车公司
地址：广州市花都区风神大道8号
服务热线：800 830 8899
手机热线：400 830 8899
网址：www.nissan.com.cn
www.dongfeng-nissan.com