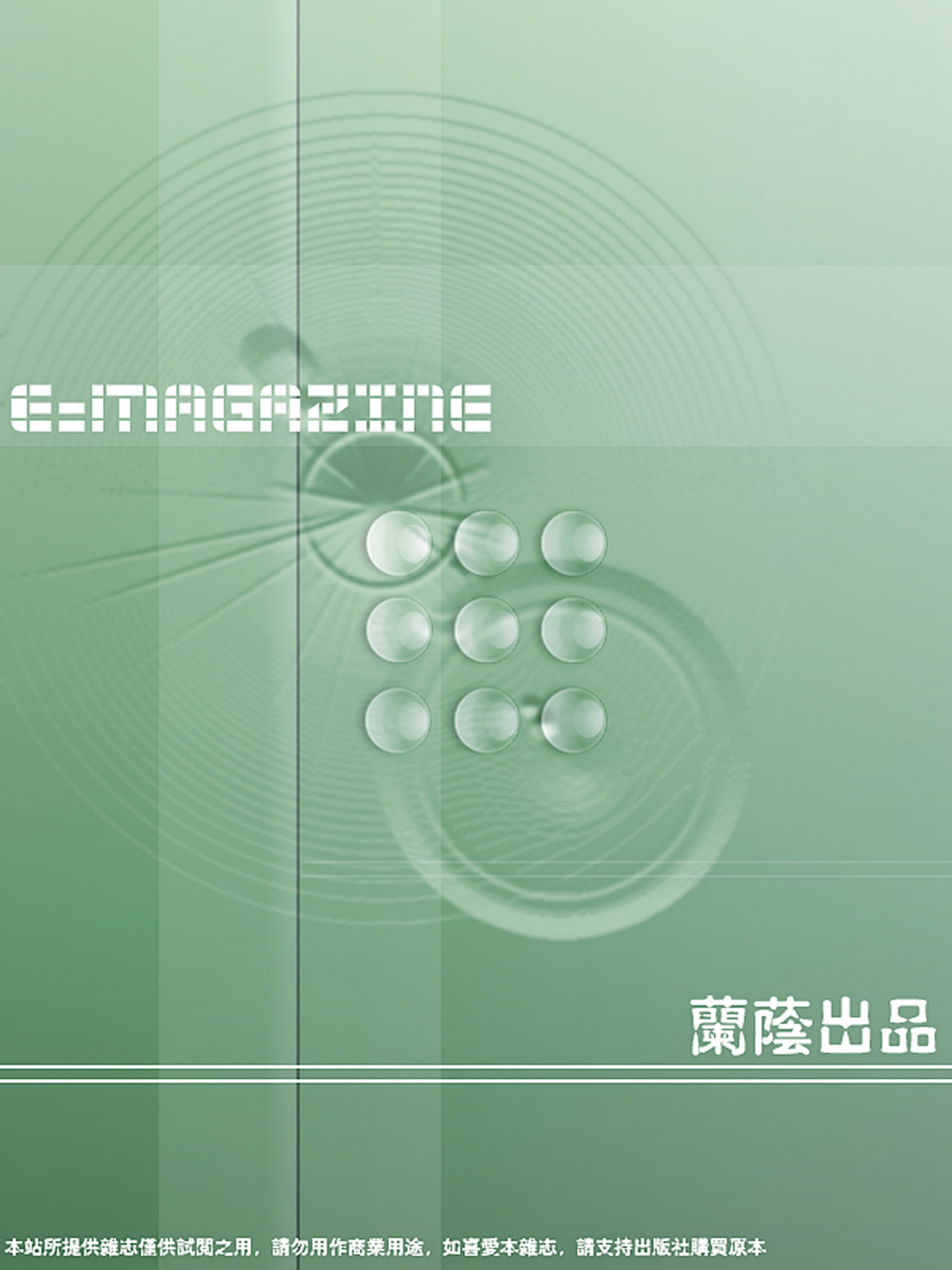




# E-MAGAZINE

蘭蔭出品



CNG  
中国国家地理

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

# 中国国家地理

2004.9

总第527期

特别策划

## 季风送你去斯里兰卡

### 丝绸之路通罗马 与黑脸琵鹭结缘

ISSN 1009-6337



09

RMB16元

HK\$ 25元

加厚16页并赠送斯里兰卡精美地图

国际标准刊号 ISSN 1009-6337 国内统一刊号 CN11-4542/P



SAMSUNG



细致入微 绽放完美

锐影™系列X699

- 百万像素摄像镜头
- 支持联通无限增值业务

- 独具创新的翻盖设计
- 26万色TFD彩屏

- 支持外置存储卡(RS-MMC)
- 64和弦铃声

三星 Anycall

三星乐园  
FUN Club

三星手机  
SAMSUNG

三星电子株式会社锐影™系列X699移动电话中国指定代理：深圳市天音通信发展有限公司 电话：0755-82096666  
三星电子推荐使用三星原厂配件，欲购请洽：北京市百利丰通讯器材有限责任公司 电话：010-66002323  
三星电子客服热线：800-810-5858或010-64751880 www.samsungmobile.com.cn www.samsung.com.cn  
本图片为广告示意图，产品外观以实物为准。三星电子保留对产品外观及设计加以改进和改变的权利，而无事先通知。  
三星网络支持配合 三星 Anycall 为三星电子株式会社之注册商标 © 2004 Samsung Electronics Inc. 版权所有。  
入网许可证号：02-5431-041580

CDMA 1X



新疆火焰山

52°C  
车室冷房测试达成

青海昆仑山口

4600米  
高原长爬坡测试达成



甘肃敦煌

42°C  
沙地防尘密闭性测试达成

黑龙江黑河

-30°C  
冷车启动6.5秒测试达成

新款登场

婧传自三菱MRC世界冠军LANCER EVO.强悍基因,从设计到品质,秉持相同的造车工艺,历经高、低温、沙尘、低含氧等地严苛测试,达成瞬间启动、空间舒适度、车室防尘、行车制动性能测试...等惊人实力!极致的性能、安全、舒适本质,已然跨越全球不同经纬度、不同气候、不同高度的地理限制,为您提供世界级行动科技的驾驭享受。



全车系  
9.99  
(不含运费、上牌费)

万起

人性化科技

LIONCEL 菱帅



《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 北京海淀区中关村南一条乙3号  
邮政编码 100080  
电话: (010)62554638 62554434 传真: (010)62618172  
E-mail cng@igsnrr.ac.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 李志华  
副主任 李雪梅 刘晶  
总编助理 尹杰  
编辑 黄秀芳 杨浪涛 朱彤 单琳  
张婷 李文靖 何亮 王德辉  
校对 陆凤山  
美术编辑 介彬 李晟  
图片摄影 王彤 关海彤 吴敬 马宏杰  
地图编辑 于章涛 陈云 王岩  
繁体版协调 何亮 (兼)  
日文版协调 李雪梅 (兼)  
日文版翻译 杭忠举  
地理资料室 陈俊华  
特约采编 陈杰修  
编辑部信箱 cng\_bjb@igsnrr.ac.cn

网站主管 闫瑞杰  
www.cng.com.cn www.cngeo.com.cn

行政部 江郁 (主任) 华希娟

## 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 刘志华 刘铮  
广告热线 (010)62617909 62618142 81992980 81992981  
传真 (010)62618142

## 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 2-806  
国外发行 中国国际图书贸易总公司 代号M80  
发行热线 (010)82614593 81992983

## MEMBERS SERVICE DEPARTMENT 会员服务

会员部 贾立 (主任) 宋丽娟 赵宝利  
会员热线 (010)64852138 64879277 64859755 64851539  
E-mail cng\_hyb@igsnrr.ac.cn  
俱乐部 张书清 (主任) 刘建华  
电话 (010)64851539 64852136

## MARKETING DEPARTMENT 市场推广

市场推广 才华辉 (主任) 白莎莎 史楠  
市场热线 (010)62616164  
上海联络处 王斌  
办公室电话 021-64312346  
传真 021-64335116  
驻香港代表 李汉明  
香港发行代理 尚书房有限公司 (Sino-Books limited)  
电话: (852)28691799 传真: (852)22124675  
E-mail master@tybook.com.hk  
地址 香港中環域多利皇后街12号1楼

制版 北京美光制版有限公司  
印刷 北京华联印刷有限公司  
定价 中国大陆 人民币16元  
港台 港币25元  
国外 美元6元

## 广告目录

|      |                  |
|------|------------------|
| 封二   | 三星手机 锐影系列X699    |
| 封二对页 | 东南汽车 LIONCEL菱帅   |
| 版权对页 | 索尼 数码照相机         |
| 目录对页 | 宝马BMW 3系         |
| 目录对页 | 北京紫玉山庄           |
| 目录对页 | 精工表 SEIKO        |
| 目录对页 | 上海大众 POLO        |
| 目录对页 | LG液晶电视           |
| 卷首对页 | 佳能 数码单反相机        |
| 内页   | 柯达 数码冲印          |
| 内页   | 柯达 数码冲印          |
| 内页   | VISA卡            |
| 内页   | 方正科技 方正电脑        |
| 内页   | 一汽-大众 GOLF高尔夫    |
| 内页   | IBM 笔记本电脑        |
| 内页   | FOREST HILLS 东山墅 |
| 内页   | 中青旅              |
| 内页   | 西门子数字无绳电话        |
| 内页跨页 | 富士数码摄影大赛         |
| 内页   | 摩托罗拉 MOTO旋耀V80   |
| 内页   | 三星电子形象           |
| 内页   | 三星等离子彩电          |
| 内页插卡 | 一汽-大众 奥迪A4       |
| 内页插卡 | 爱国者数码相机伴侣WII代    |
| 内页   | 欧乐-B D17专业护理电动牙刷 |
| 内页   | 中国联通 掌中宽带        |
| 内页   | 东风标志307          |
| 内页   | 索尼爱立信K500c绚影星    |
| 内页   | 郑州日产 帕拉丁         |
| 内页   | 保圣偏光太阳镜          |
| 内页   | 康佳等离子电视          |
| 内页   | TNF 户外用品         |
| 内页   | SIGG瑞士希格水瓶       |
| 内页   | 索尼数码相机           |
| 内页   | 探路者 户外用品         |
| 封三   | 北京现代伊兰特          |
| 封底   | RADO 瑞士雷达表       |

## 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: 北京市东城区东中街58号美惠大厦 Z-0002  
邮编: 100027



# Cyber-shot

## 自有我主张

### 视界至美 细出真彩

金红

火红

深红

嫣红

鲜红

淡红

粉红

橘红

酒红

玫红

绯红

桃红

紫红

洋红

品红

## DSC-F828

800万有效像素，重现真实色彩！

# SONY

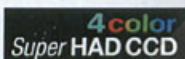
你眼中的红色，竟可以如此幻变万千，绽放了美仑美奂的彩霞满天！你的视界，令你震撼了吗？

这一切都归功于全新索尼 DSC-F828 Cyber-shot 数码照相机的前瞻科技，将至真至景，真彩还原。

它融汇多项专业创新科技，独创 4 色滤光镜和真实影像处理器，在原来的红、绿、蓝 (RGB) 3 色上添加了祖母绿色 (E) 滤光镜，从而有效地将色彩还原准确度提升一倍，还原过去难以表现的色彩差异，提升红、蓝、蓝绿色的色彩还原性，贴近人类视觉感官，领略逼真细节。突破性的 800 万有效像素超级

HAD CCD，清晰生动影像真实演绎每一份细腻。

放眼远望，全新感官，你会不经意发现：创举，尽在掌握；完美，就在眼前。



www.sony.com.cn

Sony 索尼中国顾客免费咨询热线 800 810 2228



# SRI LANKA

## 斯里兰卡 特别策划



**P36**

### 季风中的斯里兰卡

撰文 / 初 氏 摄影 / 关海彤

在科伦坡，殖民时期的建筑仍然决定着城市的风格，在科伦坡以外，丛林在2500年以来一直密密覆盖着山峦和平原。季风把雨水带到岛上的同时，也带来了世界各地的船只和货物。岛国的命运在季风的吹拂下飘摇不定……

### 视点

**P32**

#### 怀念法显求法的日子

撰文 / Professor B. E. S. J. Bastiampillai

**P34**

#### 大民族乎？小民族乎？

——斯里兰卡民族问题的心理背景

撰文 / 张位均



BMW 3 Series  
318i  
325i  
330i



Sheer  
Driving Pleasure

我的路 我做主



有思想, 不盲从的新成功者, 从来就是按自己的方式驾驭世界, 只走自己的路。这既是他们脱颖而出的行为主张, 更是BMW 3系非比寻常的率真个性。正因如此, BMW 3系紧贴你的生活方式, 将华贵、高科技与卓越操控性能合而为一, 令纯粹驾乘乐趣尽在掌握。当今世界, 能与新生代同行者, 除了BMW 3系, 还有谁?

**BMW 3系 与新生代同行**

北京燕德宝 电话: 010-6786 2199 / 6562 9323 / 北京盈之宝 电话: 010-6498 8880 • 北京京宝行 电话: 010-8260 7778 • 大连燕德宝 电话: 0411-8644 6888 / 8644 6666  
• 陕西金花 电话: 029-8833 0618 • 上海凡德 电话: 021-6319 0128 / 5812 8666 / 上海宝信 电话: 021-6405 3333 / 上海宝诚 电话: 021-6856 5678 • 温州好达 电话: 0577-8860 8888 • 浙江金湖 电话: 0571-5680 0123 / 8886 1133 • 南京凡德 电话: 025-5260 0123 • 厦门中宝 电话: 0592-6053 888 / 5082 868 • 广州宝悦 电话: 020-3849 2112 / 3479 1790 / 广东粤宝 电话: 020-8428 8222 • 深圳宝创 电话: 0755-8329 0991 / 深圳宝骏 电话: 0755-8219 2903 / 8219 2913 • 云南宝悦 电话: 0871-4183 366 • 广西达利 电话: 0771-4924 772 / 4919 111 • 青岛中达燕宝 电话: 0532-4861 518 / 4861 516 • 四川大进 电话: 028-8517 3383 转 2012 / 2205 / 2101 • 沈阳华宝 电话: 024-8811 9888



# SRI LANKA

## 斯里兰卡 特别策划



P58

### 锡兰宝石：为了一切的闪烁

撰文 / 王乐艳 邓美 摄影 / 关海彤 等

800年前，马可波罗曾说，“我希望你们了解锡兰，它是世界上最完美的岛屿，盛产红宝石、蓝宝石、黄玉、紫晶和石榴石。”800年后，斯里兰卡人对我们说，“我们遍地都是宝石。”这句话虽然有些夸张，但是从地质的角度来讲，这确实是事实。



P66

### 锡兰红茶：穿越时空的爱恋

撰文 / 林 乡 摄影 / 关海彤 等

作为拯救咖啡种植业灾难的红茶，仿佛是在一夜之间成为斯里兰卡的支柱产业，它的崛起不能不说是一种奇迹。这种奇迹融合了天时地利与人和，可能是痛苦打击之后的凤凰涅槃，也可能是天赐的良缘，最后得到的是葡萄美酒夜光杯般的荣耀。



# 北京紫玉山庄

此图于2004年5月实地摄于紫玉山庄湖畔

8万平方米的人工湖，3万平方米的中央草坪，  
近一百种异鸟珍禽，数十万株奇花异卉，  
鹿岛、西山栈道、百鸟园、水禽观赏区、  
商务会所、SPA、综合运动馆、  
近4公里湖畔缓跑径、渡假酒店……  
名贵的黑天鹅带给您都市里真正的水上人间……

地址：北京市朝阳区紫玉东路1号  
销售热线：86 - 10 6493 0638 / 9002  
俱乐部：86-10 6492 5551  
渡假酒店：86-10 6491 7488  
[www.purplejade.com.cn](http://www.purplejade.com.cn)

京房售证字(2004)110号

PJV  
紫玉山庄  
PURPLE JADE VILLAS





## P78

## 与黑脸琵鹭结缘

中国惟一黑脸琵鹭繁殖地追踪纪实

撰文·摄影 / 胡毅田

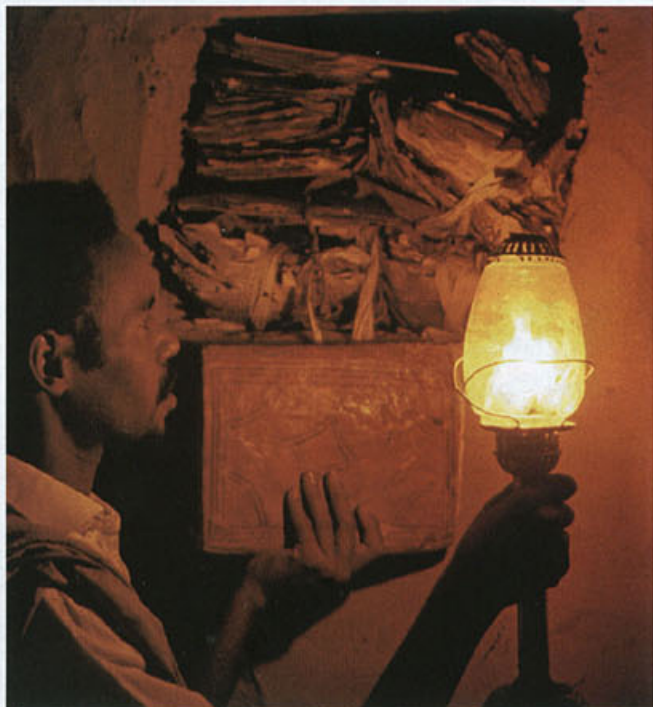
世间做事可能都要讲个缘分。黑脸琵鹭之所以能在大连石城岛附近的形人坨上繁殖，可能是上天的恩赐；而我偶然登上形人坨零距离接触黑脸琵鹭，亲眼目睹它们的成长经历，可能也是上天对我的特殊关照吧。

## P94

## 沙漠中的图书馆

撰文·摄影 / Remi Benali 翻译 / 林乡

在被沙漠渐渐淹没的毛里塔尼亚古城欣盖提中，居民们正在努力挽救伊斯兰最古老的、保存了长达几个世纪的手稿。这些手稿记录了欣盖提古城在大沙漠的商旅线上最光辉的岁月，它们像灯塔一样照亮着诗人和学者的文化之旅。





# 精工表 SEIKO



唯独你的手表 更显你的细致



**ARCTURA**  
KINETIC  
CHRONOGRAPH

无需电池的 人动电能计时表

[www.seikowatches.com](http://www.seikowatches.com)

精工钟表中国总代理: 广东曙光钟表有限公司

广州 020-8739 2888  
长春 0431-896 2519  
宁波 0574-8725 2726  
深圳 0755-8218 1969

北京 010-6606 6192  
沈阳 024-2851 0830  
武汉 027-8571 5340  
中山 0760-886 2707

上海 021-6415 4550  
大连 0411-8265 2321  
成都 028-8661 9669  
南宁 0771-263 3751

天津 022-2339 7601  
青岛 0532-285 0939  
长沙 0731-433 1557  
海口 0898-6678 6966

重庆 023-6383 2329  
南京 025-8450 2284  
厦门 0592-207 4630

哈尔滨 0451-5362 1560  
杭州 0571-8530 1190  
昆明 0871-362 7217



早在2000多年前，我们的祖先就已凭古人素朴的直觉给罗马取了一个中国化的名字——“大秦”，因为“其人民皆长大平正，有类中国”。这个“有类中国”的赞词确实蕴含着中西两大文明互为呼应的、意味深长的历史感受。



## P106

### 丝绸之路通大秦 ——古罗马辉煌再现

撰文 / 朱龙华 陈成军 黄玉成  
供图 / 中国国家博物馆等



## P120

### 一个神秘中的神秘——墨脱

撰文 / 赵牧 摄影 / 吕玲瓏

墨脱旧称“白马岗”，是藏传佛经中“隐秘的、刻画而成的莲花圣地”，许多信奉藏传佛教的人把能去一次白马岗视为人生的最大幸事。时至今日，几乎与世隔绝的墨脱仍是全国惟一不通公路的县，而曾经深入这条大峡谷的赵牧却始终认为，“世外桃源”这种古老理想的产生，总和人的生存困境密切相关……





电子油门E-Gas·机警响应·经济省油

锐在思

每一次超越，只想比自己走得更远



北京2008年奥运会汽车合作伙伴

上海大众汽车有限公司 销售咨询热线：800-820-1111 售后服务热线：021-9500-0789 www.csvw.com www.polocars.com



锐意进取，更要张弛有度。因此，Polo的E-Gas电子油门，特别运用电位计，来测量你踩踏板的角度，从而保证了精准的供油量，实现经济空燃比。为了匹配Polo的迅猛动力，随时给予优化响应，在车里，每一时刻的发动机转速、车速、变速箱挡位、以及ABS信号，都将经由E-Gas的统一协调，来综合传递给中央控制单元ECU。在转弯时，刹车过猛使车辆易侧倾的问题，也将迎刃而解。E-Gas，作为世界发动机技术的发展趋势，在今天的Polo车中，已让你超前领略。

科技亮点：■ CAN-BUS控制器局域网技术 ■ 电子油门E-Gas ■ 电动伺服助力转向系统 ■ 欧洲NCAP四星碰撞水平 ■ 四轮盘式制动系统 ■ ABS(带MSR、EBV和CBC) ■ 双安全气囊 ■ 新一代电子防盗系统 ■ 个性化设置中央集控门锁 ■ 全车身激光焊接 ■ 双重镀锌车身，12年防锈穿 ■ 自动温控空调

真我Polo



上海大众





## P132

## 解开墓主身份之谜 ——吐尔基山辽墓发掘纪实

撰文·摄影 / 塔拉 张亚强

在首次发现的保存完整、雕刻精细的吐尔基辽墓彩棺中,出身显贵的年轻女子为何早逝?她身体内的水银是致死的原因还是为保存尸体?她是受人尊敬的萨满吗?……考古学家在不断探寻解开这些谜底的蛛丝马迹。

## P144

## 黑色的“竖笛”吹着古老的束河

撰文 / 汪永晨 摄影 / 任琴

离丽江仅四公里之遥的古镇束河,被称为是丽江的昨天。在这里,昨天与今天、古代与现代文明,融合得就像那里的人与自然一样和谐。今天,这里因为马帮而发展起来的传统皮匠、铁匠等行业仍然在吹着一首古老的歌,只是不知它们在束河还能吹多久。



## P156

## 追踪“神话之鸟” ——黑嘴端凤头燕鸥

撰文 / 江航东 摄影 / 江航东 蓝添艺

厦门观鸟会的江航东寄来了几张水鸟照片,我们的鸟类专家看了以后十分激动:“这种鸟非常稀有,拍到它们太难得了!”厦门观鸟会获得了英国皇家鸟类学会小额基金赞助的“黑嘴端凤头燕鸥调查项目”起始于2003年10月,从那时起一直到现在,他们才第一次遇到了这些神秘的鸟。他们的劳动有可能结束关于这种鸟的某些争论。



本期封面 斯里兰卡西南沿海的渔民 摄影 / Dallas and John Heaton/C



# LG 液晶电视 清晰·轻薄



## LG液晶电视 清晰轻薄完美统一

她是艺术的宠儿，用超清晰、细腻的画面，征服您的视觉神经。她超越空间局限，纤薄玲珑的机身随心所欲，与您的家居设计浑然一体。现在有了LG液晶电视，不知说欣赏一场视觉盛宴。

- **清晰** 数字逐行扫描，画面无可挑剔。超高清画质VGA级(1280\*768)，亮度500cd/m²，HD-Ready支持高清晰度数字信号显示(480p/576p/720p/1080i)，可呈现1670万种以上的逼真色彩。更有176度级可视角，让您任意角度都能欣赏到完美画面。

- **轻薄** 外观纤巧灵活，不受空间限制。仅相当同尺寸普通液晶电视厚度的1/10，重量1/6，让您随心所欲，家居设计更有看头。



产品图片以实际销售产品为准，部分型号附赠上盖



# 茶的力量

撰文 / 单之蔷

斯里兰卡是印度洋上的一个小小的岛国,但她的茶叶出口却是世界第一。从斯里兰卡可以引出中国和西方围绕着茶的故事,尤其是可以体会到茶的力量。

茶是中国人对于世界文明的一项伟大贡献,但这一贡献的意义却没有得到应有的评价,现在的评价太低了。一谈起中国文明,人们往往举出四大发明:指南针、造纸术、印刷和火药。这四项当然是中国人发明的,但不是中国文明顶尖级的东西。

我们常说的“四大发明”是从西方人的视角选出的(“四大发明”一说最早见于英国哲学家培根《新工具》一书)。西方的文化是海洋文化,指南针能解决航海的方向问题,因此他们认为指南针是很了不起的;同样火药在中国人眼中,也没什么,但西方人要开拓,要征服,要殖民世界,还要为争夺殖民地打仗,因此火药对他们太重要了;印刷和造纸毕竟是文化人的事,在百姓看来比起茶、丝绸、陶瓷、纺织、中医来,还是次要的。因此用四大发明来代表中国文明,实在是一种误解。

其实能代表中国文明的发明还有许多(李约瑟博士著的《中国科学技术史》介绍了26项中国人世界级的伟大发明,美国记者坦普尔在他的书《中国:发明和发现的国度》中则收集了100项)。我个人认为用茶、丝绸、瓷器、中医这四大发明来代表中国文明,才有助于把握中国文明的精髓。

把茶列在首位是因为其他发明都没有像茶这样广泛而深刻地影响了世界。

茶真是神奇的东西,世界上大部分地区的民族都被这小小的树叶征服了。

我见过土耳其首都伊斯坦布尔的大街上有人背着精美锃亮的大铜壶穿梭在人群中卖茶的情景,当卖茶人弯腰倾茶入杯的那一刻,我意识到了茶对于这个国家多么重要。

茶之伟大,在于它把人生艺术化了,虽然只是在品茶那一会儿,但那一刻的“优游”用周作人的话说可抵“十年尘梦”。我曾欣赏过日本人繁复而精致的茶道,但我觉得北京的胡同里蹬三轮车的车夫蹲在树阴下,拧开泡着茉莉花茶的玻璃瓶,微吸一口时,那才是茶的伟大境界。

茶的伟大之处还在于,它既可以解渴、提神,又可以“优游”寻梦。它把实用和艺术,雅与俗连成一片,消解了其中的界限,因此茶也打破了各阶层人之间的界线,在上至王侯下到屠夫那里得到了广泛的共鸣。在茶面前,英国女王的下午茶与成都茶馆中老嫗的盖碗茶是平等的。都是“忙里偷闲,苦中做乐”,在不完全的现世享乐一点美与和谐,在刹那体会永恒”。

从阿拉伯人那里,西方人知道了茶。自从1606年荷兰人首次将中国的茶输往欧洲,欧洲人就被茶迷住了,乃至需求越来越大。到了18—19世纪,茶叶竟成了中国与西方贸易的核心产品。仅以英国东印度公司为例,1765至1794年,30年中,他们进口的中国茶叶占其贸易额的75%以上。19世纪上升为90%以上,最后,茶叶成为其惟一的进口商品。

18世纪,荷兰进口中国商品总值的70%—85%是茶叶。

对于美国,可以这样说,若没有茶,有没有美国就难说了。我们知道独立战争把美国从英国的殖民地中解放出来,而独立战争的爆发是起源于波士顿的倾茶事件。简单的说就是1773年英国殖民当局要收茶叶税,引起了当地人不满,爆发了冲突,他们爬上东印度公司的货船,将342箱茶叶倾入大海。英国当局派兵镇压,于是爆发了独立战争。1776年,英国人投降,美国诞生。

茶叶也是影响了中国历史进程的“鸦片战争”的导火索。

18世纪欧洲各国竞相从中国购买茶叶,但是他们拿什么来支付购买茶叶的费用呢?当时欧洲没有什么产品能卖给中国。没办法,欧洲人只能用白银来买中国的茶叶。白银就是货币,可以说当时的贸易中国全是顺差,西方全是逆差。

1637年英船首航广州,就携带62000枚西班牙银元。从此银元一直是西方输华的主要商品。据估算,在1700—1840年间,从欧洲和美国运往中国的白银约17000万两。

茶叶年年有,白银有尽时。尽管西方不断输入白银,仍不能填补巨大的贸易逆差。怎么办?他们想到了能让人上瘾的毒品鸦片,东印度公司这家英国官办的大公司竟置基本的伦理道德于不顾,专门成立了鸦片事务局,开始生产组织鸦片出口中国。

据统计,从1790—1838年,英国人通过印度输入中国的鸦片达442676箱,价值白银23904万两。

鸦片的非法输入导致了严重的后果,引起了中国朝野的一致愤慨。1839年钦差大臣林则徐前往广州禁烟。但英国人不愿放弃鸦片,因为鸦片每年给英国政府带来十分之一,给印度政府带来了七分之一的财政收入。于是英国人动用武力,以维持鸦片的输出,鸦片战争爆发。

因此,说鸦片战争是由于英国人想吃茶,又没钱支付,因而用武力强夺而引起的似乎更准确些。

这时,我们不能不提斯里兰卡,因为所有的运输茶叶的航船都要停靠斯里兰卡。斯里兰卡的地理位置太奇妙了:她不仅在东西方航行的要道上,更神奇的是西南季风和洋流把来自西方的船吹来,下一个季节,东北季风和洋流又把它们送回去。这在无动力的帆船时代其意义是不言自明的。

季风不仅给斯里兰卡吹来了各国的航船,更重要的是季风吹过岛中央高达2千多米的山脉,降下了丰沛的地形雨,再加上热带直射的明亮的阳光,使斯里兰卡成了最有希望的潜在的茶叶生产地。

既然茶叶是人生的需要,既然茶叶能带来哗哗的白银,既然为了茶叶可以丢弃道德而兵戎相见,那么寻找替代中国的茶叶生产地就是西方的必然选择了。

西方选择了印度和斯里兰卡。终于英国人在其殖民地印度和斯里兰卡种上了茶树产出了茶,斯里兰卡和印度终于取代了中国的位置,源源不断地向西方输出茶。

如果说,在18—20世纪初,斯里兰卡的重要是因为她的位置,她是装满茶叶的帆船的驿站,今天斯里兰卡的重要性,则是她已经从驿站变成了出发地。



# Canon

影像文化  
尽在佳能



## 专业力量 质的飞跃

EOS-1D Mark II 感受速度之美

820万像素 8.5张/秒 40张连拍

# EOS-1D

## Mark II DIGITAL



功能更加强劲的佳能数码单反相机EOS-1D Mark II，满足专业人士对数码单反相机的超高期待。

- 820万像素CMOS图像感应器
- 高达8.5张/秒的连拍速度
- 连拍多达40张JPEG或20张RAW图片
- DIGIC II数字影像处理器
- 20万次快门使用寿命
- CF及SD双卡插槽

POWERED BY DIGIC II

- 更多白平衡功能
- 更精确稳定的E-TTL II 自动闪光系统



佳能(中国)有限公司 电话: (010) 85298488  
 北京分公司 电话: (010) 85298488 上海分公司 电话: (021) 63916500 广州分公司 电话: (020) 38771918  
 天津分公司 电话: (0411) 83608850 天津分公司 电话: (022) 83191119 济南分公司 电话: (0531) 6023225  
 杭州分公司 电话: (0571) 87901418 郑州分公司 电话: (0371) 7719800 成都分公司 电话: (028) 86203909  
 佳能照相机 数码相机 数码摄像机 热线电话: 北京(010) 95177178 上海(021) 95177178 广州(020) 95177178  
<http://www.canon.com.cn> 欢迎访问佳能数码相机英文主页 <http://web.canon.jp/imaging/BeBit-e.html>

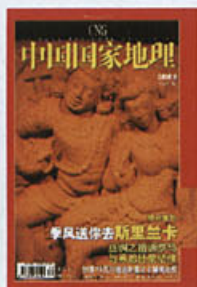
西安分公司 电话: (029) 87203368  
 武汉分公司 电话: (027) 87322829  
 重庆分公司 电话: (023) 63737273

沈阳分公司 电话: (024) 22812271  
 南京分公司 电话: (025) 64732929  
 深圳分公司 电话: (0755) 25153842

佳能公司赞助  
 联合国环境规划署  
 国际环境摄影比赛  
[www.unep-photo.com](http://www.unep-photo.com)



## 封面选择 2004.9



又到了每个月最扣人心弦的时刻了。从异彩纷呈的几百幅图片中找到最合适的封面，不仅仅关系重大，更让大家费尽心机又不得不忍痛割爱。这期也是毫不例外。

这个从科伦坡来的小男孩，正和家人一起在阿努拉德普勒的菩提树下参拜。由于是从印度移民过来的雅利安人种，僧伽罗人大多具有深棕色的皮肤，明亮的大眼睛和宽厚的嘴唇。而在斯里兰卡，无论是占多数的佛教徒，还是印度或基督教徒，他们对于自己信仰的虔诚都给我们留下了深

刻的印象。小男孩突出的眼球和严肃沉静的表情迅速揪住了大家的心。惟一美中不足的是，小男孩的这张脸有些缺乏地域特征，会让人们联想到斯里兰卡之外的其他很多国家，譬如印度等等。

存放于阿努拉德普勒的一个石窟庙里，斯里兰卡著名的故事人物“两个情人”的雕像（第二幅）为大家的封面选择增添了更大的困难。公主和平民追逐爱情的纯真梦想诗一般地流淌在精致细腻的石头塑像里。两个情人完美的姿势和神态，既诉说了斯里兰卡早期的艺术成就，又表现了

斯里兰卡与印度千丝万缕的关联，堪称宗教、民俗和艺术的佳作。然而又是因为与小男孩同样的原因，这幅雕像不具地域代表性，作为封面的话，构图结构略显平板，颜色单一，缺乏应有的主体效果。

栖息在大连石城岛附近的黑脸琵鹭（第三幅），由于其非同一般的生长习性以及与人类比较罕见的接触，这张身份证照片就更加显得弥足珍贵。它扁长的嘴，懵懂的眼神，以及随风飘逸的“秀发”，让人既忍俊不禁，又不得不倾爱有加。本来应该是大家

的最爱，但黑脸琵鹭却因为这期杂志的主打选题是斯里兰卡而不得不受到冷落。

季风、大海和撑竿钓鱼的人们，这张斯里兰卡独有的渔民照在经过多次推敲之后最终成为了大家共同关注的焦点。把树干插在水里，潮退的时候游走过去爬到木桩上，潮来的时候伸出鱼竿钓鱼，凭借一根木桩可以站坐自如，完全与爱好无关，斯里兰卡西南沿海的渔民保持这样的姿势维持生计已经有上千年的吧，实在是令人惊叹。几万公里之外的印度洋上的这个小岛，展现给我们的就是这样一个新的世界。波光粼粼的海水静谧地躺在这片橘黄的天地里，映衬着夕阳的微光，也映衬着小岛上的世事与兴衰，让人不由得想投身进去，探个究竟。

欢迎访问 [www.cng.com.cn](http://www.cng.com.cn)

或致信本刊编辑部

留下您的宝贵意见

## 会员活动 | CLUB

会员俱乐部自推出经典线路“金秋十月川藏线”以来，已成功举办过两次，仍未能满足广大会员的需求，为此我们将在今年十一月再次举办此项活动。

川藏公路南线作为本次活动的考察路线，全长2149公里。沿途将通过二郎山、折多山、色季拉、米拉山等14座大山；跨过雅砻江、金沙江、澜沧江、帕隆藏布等10余条大河；纵穿海拔4千多米水草丰美

## 金秋十月川藏线 III

的毛垭大草原；由于横断山脉作为印度洋暖湿气流的通道，给藏东南地区带来了丰沛的降雨，这里山高谷深，森林呈明显的垂直分布。这里有然乌湖壮丽的湖光山色、有鲁郎的涛涛林海、有蓝天白云下的高山牧场。金秋十月的川藏线风景如画，这一切都将等待你去体验。



报名：1、欲参加此活动，请于9月20日之前报名，预付2000元报名费。

2、具体情况请来电咨询：010-64851539 010-64852136

时间：2004年9月28日—10月9日

集合地点：四川 成都

费用：9800元/人

活动日程：

- D1、成都集合
- D2、成都—雅安—泸定
- D3、泸定—康定—雅江
- D4、雅江—理塘—巴塘
- D5、巴塘—芒康—盐井
- D6、盐井—芒康—左贡
- D7、左贡—邦达—然乌
- D8、然乌—波密—鲁朗
- D9、鲁朗—八一镇—巴松湖
- D10、巴松湖—拉萨
- D11、布达拉宫—色拉寺—大昭寺
- D12、总结解散



一些感觉  
一些时刻

唯有 柯达照片  
能表达



儿子，你要原谅爸爸。  
一个MBA能否让你生活得更好，我不知道。  
但我错过的，无法弥补.....  
你来到世界的一刻，我错过了；  
你第一个微笑，第一颗牙齿，我也错过了！  
儿子，陪伴我踏上18小时归途的只有你，  
看你多可爱，我多么想往你的脸蛋亲下去.....



柯达

数码冲印

无可取代真感觉



### 读者来信

我很喜欢历史和考古,尤其是对我国历史上曾经辉煌一时的古国历史踪迹总想弄个明白,但苦于资料太少而尽是遗憾。读了贵刊第6期上发表的《高句丽古国寻踪》一文,获益匪浅,以前以为高句丽是朝鲜的前身,现在才知道我国历史上曾有一个古国高句丽。希望贵刊多登一些像这样的探索历史谜踪的文章,使读者更深地了解我国悠久的历史,激发读者的爱国热情。

武汉 陶爱民

看过贵刊第六期《大遗产》专辑,的确浮想联翩,千言万语无法尽诉。贵刊提到,现在已经开始确定了一系列的“跨越式”、“捆绑式”遗产名录,诸如“香料之路”、“京都朝圣路线”等,类似资源在我国也是不胜枚举,比如最著名的“丝绸之路”、“唐蕃古道”,甚至于京杭大运河……虽然部分确已无法再起到曾经如此辉煌的作用,但其所产生的深远影响却是无法比拟的。在此我

想请问贵刊,我国的上述资源是否也已加入“遗产”后备名录中了呢?若没有,是因为条件不足还是其他原因?若有,则吾心安矣。顺祝贵刊越办越好,欣欣向荣!

四川成都 陈光

### 编者按

感谢读者对我们杂志的热情支持及好评。关于捆绑式遗产名录,记者专门采访了世界遗产中心主任郭旃先生,得到了这样的答复。随着世界遗产概念的不断演变和发展,世界遗产后备名录也在不断地产生变化。第28届世界遗产大会结束之后,根据一些新的议案,我国的世界遗产预备清单正在进行全面整合。在我们的原有预备名录之上,诸如古城墙、瓷器遗址及酒文化遗址等等都已经成为捆绑式遗产的候选项目。而关于丝绸之路的遗产申请涉及海上、陆地多个国家,内容庞杂广泛,目前仍然在筹划之中。



### 更正

由于一些技术的原因,本刊2004年第8期第92页出现图片链接错误,致使第92页图片与第84页图片重复。对于这一失误,我们向读者表示深深的歉意。第8期92页的正确图片见右图。

## 关注奥运 | FOCUS ON OLYMPICS

### “917”大楼的故事

这是两张对比图片,下图摄于去年10月,是中科院地理科学与资源研究所搬迁前的917大楼。另一张摄于今年7月,是现在的“917”大楼。不久之后,按照奥运工程的规划,这里将成为奥运公园的一部分。

从1964年建成至今,“917”大楼经历了40年的岁月,从原先周围的一片农田,到如今繁忙的宽马路,这栋大楼见证了北沙滩大屯路的变化。据了解,“917”大楼在修建过程中采用了一部分人民大会堂剩余的建筑材料,917是工程代号,属于中科



院老院长张劲夫规划的“中国科学城”的一部分。大楼建成之初,本想用于中科院科技大学的教室,所以大楼层高大约有4米,后改为办公室,将每间大屋改成3间小屋。

中科院地理所的老一辈工作者回忆,40年前,坐落于一块庄稼地中的“917”大楼在北沙滩地区非常“显眼”,周围的居民都称他们为“大白楼里的人”。

而今,“大白楼里的人”大部分已经西移,搬到中科院地球所原址,他们将亲眼目睹自己曾经生活和工作过的“917”大楼,在2008年奥运来临之际,成为全世界关注的焦点。





一些感觉  
一些时刻

唯有柯达照片  
能表达



人在旅途感觉特别浪漫，  
亚热带女孩嘛，总是热情奔放，  
来电的感觉很刺激哦！  
我有艳遇你们不相信？  
我不是吹牛哦，有图为证！  
哈哈，看你们，个个目瞪口呆……



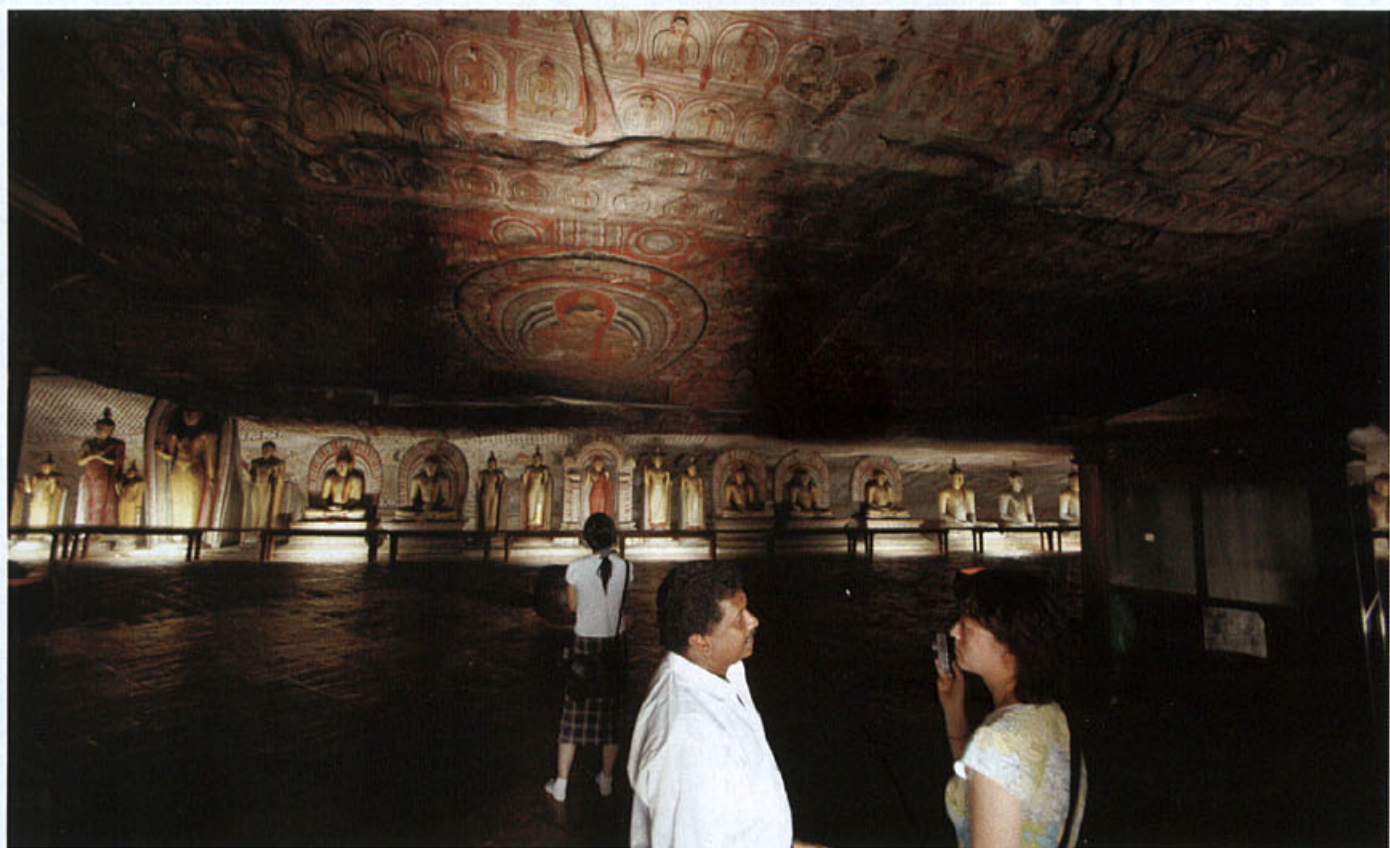
柯达

数码冲印

无可取代真感觉



# 从斯里兰卡归来的“黑人”



单琳（右）在丹布勒的洞窟内采访。丹布勒洞窟内精美的壁画和佛像被列为世界遗产。摄影 / 关海彤

结束为期14天的采访，记者刘晶、单琳和摄影师关海彤从斯里兰卡返回北京后，曾一度被编辑部的同事们戏称为“黑人”，尤其是关海彤，两条胳膊几乎晒成了咖啡色。

单琳说，她是有生以来第一次被晒得这么黑；刘晶说，她是第一次

在采访中遭遇被蚂蟥叮咬，并经历数天连续低烧。以这些为代价，他们从斯里兰卡带回了丰富的信息和大量精美的图片。

作为印度洋中的一个小岛，斯里兰卡却集中了7个世界级的遗产地。由于遥远，它的美丽不为我们所熟悉，并带着几分神秘。

“原始、矛盾、细致、虔诚、宽容、多姿多彩……”这些都是单琳和刘晶用来形容斯里兰卡的词语。

刘晶说，去之前对斯里兰卡的印象就是遥远，孤零零的。想象中它一定长满密密的热带雨林，山区遍布巨木和瀑

布，著名的“文化三角形”就掩映在林木中央的空地上，科伦坡既现代又充满浓郁的异国情调，博物馆和集市分别在城市的两个区域展示着这个国家的面貌……

而到了斯里兰卡以后，幻想留在她心中的印象在一点点变淡。首先，它并不孤独，季风和洋流使它成为了世界上最好到达的小岛。科伦坡离现代化还有一段差距，街道不算很整洁，流浪狗和乌鸦受惠于佛教徒的仁慈而几乎泛滥。“文化三角形”的遗址的确是在丛林中发掘出来的，但是丛林并不高，反而是低矮浓密的，其间分布着大片的沼泽。山区更是出乎刘晶的意料，山坡被开垦的程度很高，深山里竟然住着许多人！

尽管真实的斯里兰卡减少了些许神秘，但是我们的记者还是被它



在努沃勒埃利耶的茶园里，刘晶（左）向一位采茶妇女了解茶的知识。摄影 / 关海彤



# VISA在手，奥运在心



ATHENS 2004



**VISA**

WORLDWIDE  
PARTNER

奥林匹克

全球正式合作伙伴

奥运的圣火，已经在每个人心中点燃。奥运的精神，无时无刻不令人激情澎湃，心牵神往！

Visa，作为奥林匹克全球正式合作伙伴和雅典2004奥运会唯一指定用卡，不但将与你一起全力支持奥运，更持续在中国为你提供国际性的支付便利。拥有Visa卡，你不但可以在全球超过2000万家商户签帐，更有逾880,000家ATM自动柜员机随时为你服务！让你无论是去其它国家旅游公干，还是去奥运现场为中国队加油助威，都能一路随心所欲！

今天，Visa与你一起为中国加油，共同见证中国在雅典创造新辉煌。四年后，Visa将与你共迎万众期待的北京奥运！VISA在手，海阔天空。

VISA，雅典2004奥运会唯一指定用卡



VISA在手 海阔天空



深深吸引着。

刘晶指着图片说，“你看，兰卡人具有一种独特的美感，这体现在他们创造出来的艺术品中。”制作专题的过程中，她感觉自己始终都被这种美所环绕着，受它的熏陶却说不清它是什么。“这也许就是斯里兰卡之旅给我留下印象最深的东西。”

一个好的专题，常常是编辑手中有太丰富的信息，但是在有限的篇幅内，我们必须优中取精，一再筛选，把最美好最精彩的内容奉献给读者。同样，本期斯里兰卡专辑的制作过程中，让刘晶和单琳遗憾的是，一些最后被舍弃的内容，比如不能详细展示斯里兰卡7个世界遗产地，

不能告诉读者他们在旅行过程中遇到的一次非暴力示威活动，一个小



关海彤在宝石城拉特纳普勒拍摄用传统工艺打磨宝石的工匠 摄影/单琳

镇上遇到的一场因议会竞选而发起的汽车游行，以及路遇的一场盛大的佛庙僧侣的葬礼……

“由于我们此行两个星期几乎走过了斯里兰卡3/5的国土，所以我们见到了无数兰卡人的生活场面，这些如果都写下来并用图片展示出来可不是几十页可以容纳的。”刘晶说。



此次斯里兰卡之行特别感谢斯里兰卡航空公司和斯里兰卡旅游局为我们提供的帮助。

## 关注额尔古纳大草原

记者 张婷



这位大叔是额尔古纳俄罗斯族的后裔，他告诉张婷（右二）自己有两个名字，一个汉族名字和一个俄罗斯名字。摄影/马宏杰

“草原是我们蒙古人的命根子，谁要动一下草场，就像在挖我的肉。”内蒙古额尔古纳市长钱瑞霞接受采访时这样告诉记者。

的确，来到额尔古纳，最能打动你的就是这里生机勃勃的大草原，以及在草原映衬下的蓝天和白云，可爱的奶牛成群结队在草原上悠闲漫步，成片的野百合一路怒放。然而，我和摄影师马宏杰在采访途中，却看到有的草场和林区已经被开垦成片片耕地，在一望无际的大草原上，这些裸露的泥土就像草原的伤疤。

面对这种状况，额尔古纳市长钱瑞霞很忧虑。退耕还牧是生态专家们一直呼吁的，但面对一些眼前的经济



摄影师马宏杰再往前走两步，就到俄罗斯境内了。摄影/张婷

利益，很难实施下去。目前，额尔古纳正积极通过转产发展奶业的产业调整来保护大草原，保护生态环境。

全国市长培训中心“城与诚”城市文化与发展咨询公司的总经理周洵一直陪同我们采访，据他介绍，目前额尔古纳是内蒙古自治区内生态保持最完整、草原和森林覆盖率最高、人口最稀少的地区（每平方公里不到4个人）。拥有黑山头、室韦两个国家一类口岸，其中室韦乡还是我国惟一的俄罗斯族民族乡。

在全国城市都开始雷同化的时候，额尔古纳这样古朴美好自然的地方应该被保留下来，对这片土地的忧虑和展望，我们将在今后的杂志中奉献给读者。



# IT时尚之 巅

## 方正卓越 新锐 T



### 方正卓越新锐 T

积木式的创意造型  
让您自由组合，随心成就  
典雅黑与优雅白完美搭配  
尽显高雅气质，出众品位



- 采用含超线程(HT)技术的英特尔®奔腾®4处理器2.8GHz
- 80G (7200转) /DVD
- ATI9200SE128M显卡
- 方正欢乐家庭媒体中心/2.0音箱
- 15" 一体式彩色液晶显示器

### 方正科技集团股份有限公司

服务热线电话: (010)82612299 售前免费咨询电话: 8008101992  
欲详细了解方正科技系列产品, 请访问: <http://www.foundertech.com>

**华东区**  
上海分公司 021-62492377  
杭州分公司 0571-87702600  
南京分公司 025-84811909  
合肥分公司 0551-2832271/72/73  
无锡公司 0510-2738240  
**中央区**  
北京分公司 010-82529999-8765  
天津分公司 022-27501621/22/23/24  
河北分公司 0311-6918590/91/92

**华南区**  
广州分公司 020-38219788  
深圳分公司 0755-83793783  
福州分公司 0591-3375136  
广西分公司 0771-5892796/85/86  
**华北区**  
济南分公司 0531-8389550/38  
太原分公司 0351-7923828/38  
青岛分公司 0532-5787180  
内蒙古分公司 0471-6687891/92/93/94

**华中区**  
武汉分公司 027-87259111  
长沙分公司 0731-4330275/4330180  
郑州分公司 0371-3842134  
南昌分公司 0791-6304960  
**东北区**  
沈阳分公司 024-23964180  
长春分公司 0431-8909231/32/33  
哈尔滨分公司 0451-53676668  
大连分公司 0411-82562166

**西南区**  
成都分公司 028-85453456/85436129  
重庆分公司 023-68618947/68618907  
昆明分公司 0871-5195315/5195951  
贵阳办事处 0851-5528473/5528474  
**西北区**  
西安分公司 029-88360088-131  
兰州分公司 0931-4810199-8007  
新疆分公司 0991-7883258



方正电脑推荐使用Microsoft® Windows® XP Professional 为了保证品质及服务, 请认明Windows® XP正版标签。详情请浏览: <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>  
方正科技集团股份有限公司保留对本广告解释权。本广告中有关产品、机型、配置、功能、颜色、价格描述等内容仅供参考, 请以实物为准。

Intel英特尔, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Inside标志, Pentium奔腾是英特尔公司或其美国和其他国家分支机构的商标或注册商标。



# “保护野生动物的家园”

——《中国国家地理》阿尔金山摄影综合考察圆满成功

记者 杨浪涛



考察队员抵达海拔4700余米的鲸鱼湖 摄影/赵承安

7月29日，阿尔金山摄影综合考察团全体队员返回出发地新疆库尔勒，至此，历时半个月的考察活动取得圆满成功。

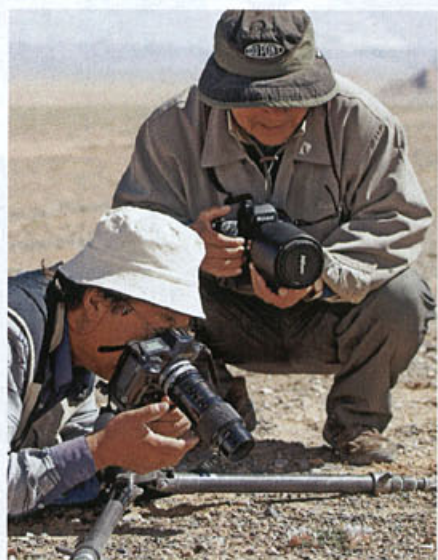
“保护野生动物的家园——《中国国家地理》阿尔金山摄影综合考察活动”由中国国家地理杂志社和阿尔金山国家级自然保护区管理处联合主办，这是继2003年“回望阿尔金20年”科考活动之后两家再度联合主办大型公益活动。

阿尔金山国家级自然保护区位于新疆东南部，1983年建立，面积4.5万平方公里，由于自然环境恶劣、气候变化无常，自古以来这里是人类的“禁区”，被称为“死亡的土地、亚洲干旱中心”。然而，这里却蕴

含着世界罕见的极为丰富的动植物资源，保护区被称为“天然动物园”和“鸟类的天堂”，珍禽异兽达63种，包括野牦牛、野驴、藏羚、藏原羚、盘羊等多种国家保护动物。正因为如此，阿尔金山是中外学术界瞩目的土地，是地球上少有的空白区之一。

7月15日，考察团一行23人分乘6辆越野车从库尔勒出发，经若羌、依吞布拉克镇进入阿尔金山保护区的北大门，然后翻越4400余米的鸭子达坂到达阿雅克湖地区，并对保护区东部依协可帕提和卡尔墩等地的高原沙漠和荒漠植被进行了大量的考察。7月25日，考察团从鸭子泉出发，翻越5000余米的风尘口，进入保护区西部的阿其克湖和鲸鱼湖地区，拍摄到了成群的野牦牛、藏原羚等野生动物的珍贵镜头。

此次活动由中国国家地理杂志社社长助理才华烨担任领队，新疆环境保护科学研究院袁国映研究员担任科学顾问，并邀请了国内著名野生动物摄影师和风光摄影师以及中国国家地理会员代表参加。参与此次活动还有《北京青年报》、《三秦都市报》、《东方文化周刊》、《新民晚报》、《城市快报》、《南方周末》等媒



荒漠上的盐生植物引起了科考队员的注意

摄影/陈月锋

体的记者，新浪、搜狐、网易、21cn等全国各大网站均对此次科考活动给予了关注。

“保护野生动物的家园——《中国国家地理》阿尔金山摄影综合考察活动”通过摄影师的镜头，将使得更多人了解阿尔金山这个近似与世隔绝的世界和其中丰富的野生动植物资源，唤醒人们对濒危动物及自然环境的保护意识，同时让更多的人关注生态环境的保护，关注阿尔金山国家级自然保护区的发展。□

详情请登录 [www.cng.com.cn](http://www.cng.com.cn)



位于阿齐克湖的科考营地 摄影/杨浪涛



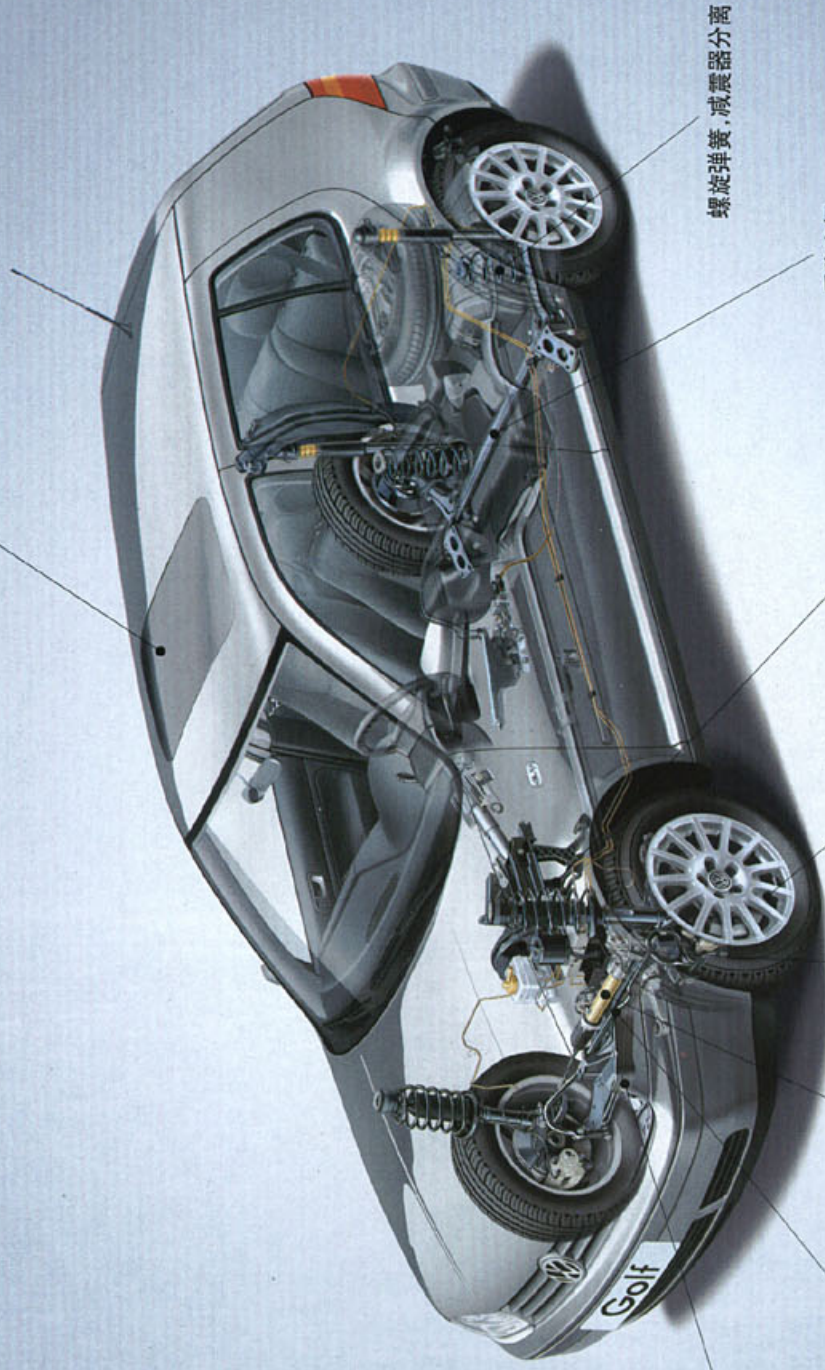


北京 2008 年奥运会汽车合作伙伴



GOLF 高尔夫  
世界经典

行云流水



A型控制臂

前稳定杆

动力转向机

10吋真空助力器

前通风盘式制动器

电子油门

后稳定杆

螺旋弹簧, 减震器分离

底盘设计稳定扎实, 前桥采用麦弗逊式独立悬挂, 导向和弹性组件的结构和重量经优化设计, 提高了行驶稳定性。后轴采用纵向摆臂带有防侧倾杆扭转梁式复合悬挂, 螺旋弹簧与减震器分离, 后减震器总成内充高压氮气, 提高减震器平顺性及灵敏性, 有效降低减震器运行噪声。加之轻质轮胎, 铝合金轮毂以及高效的通风盘式制动器等, 更增添了行车的安全性及舒适性。

这就是您的高尔夫。

以内在的稳重扎实带给您行云流水般的驾驶乐趣。

内在, 品质。

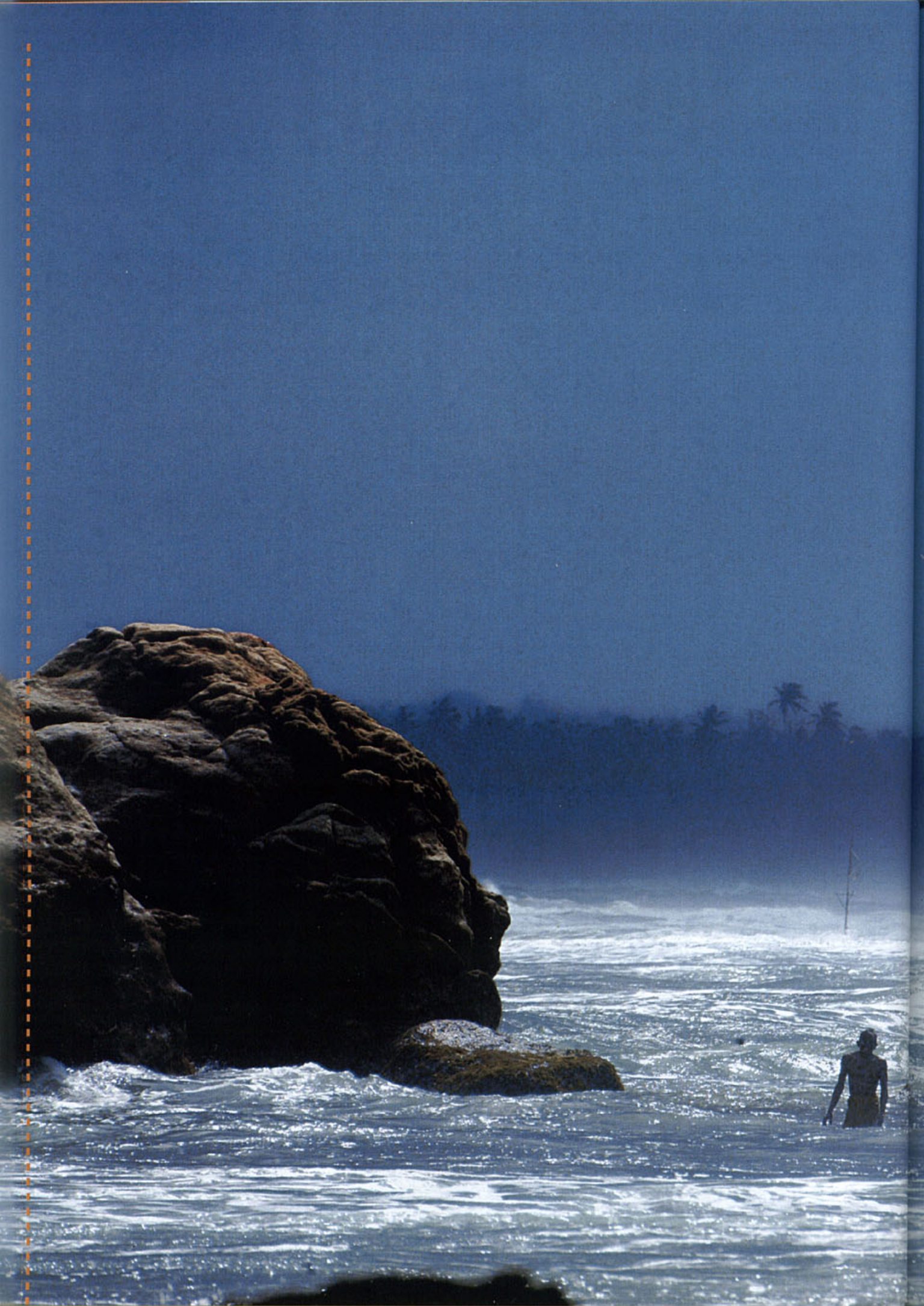
与一汽-大众携手 为北京奥运喝彩



短车价值即典范

一汽-大众汽车有限公司 吉林 长春 东风大街 邮编 130011 客户服务热线: 800-846-8508 (0431)5990888 <http://www.faw-volkswagen.com>







# SRI LANKA 季风送你去兰卡

基督教徒认为上帝创造了世界，而斯里兰卡的基督教徒认为上帝创造的世界的模板就是斯里兰卡：天地山水，鸟兽虫鱼，花草树木，以及相亲相爱的人们。斯里兰卡确实是这样一个地方：天赐的地理位置，带来文明的不断繁衍与更替，丰富多彩的物产，带来国家的阵阵繁荣。有人说，她像印度半岛流下的一滴眼泪，有人说她是流着奶和蜜的迦南圣地，还有人说她的形状更像一颗璀璨的宝石。这个独处在印度洋上的海岛，既不孤单，也不冷漠，在季风的吹拂之下，一如既往地唱着古老与现代、贫穷与富裕、战争与和平的千年欢歌。

## P36

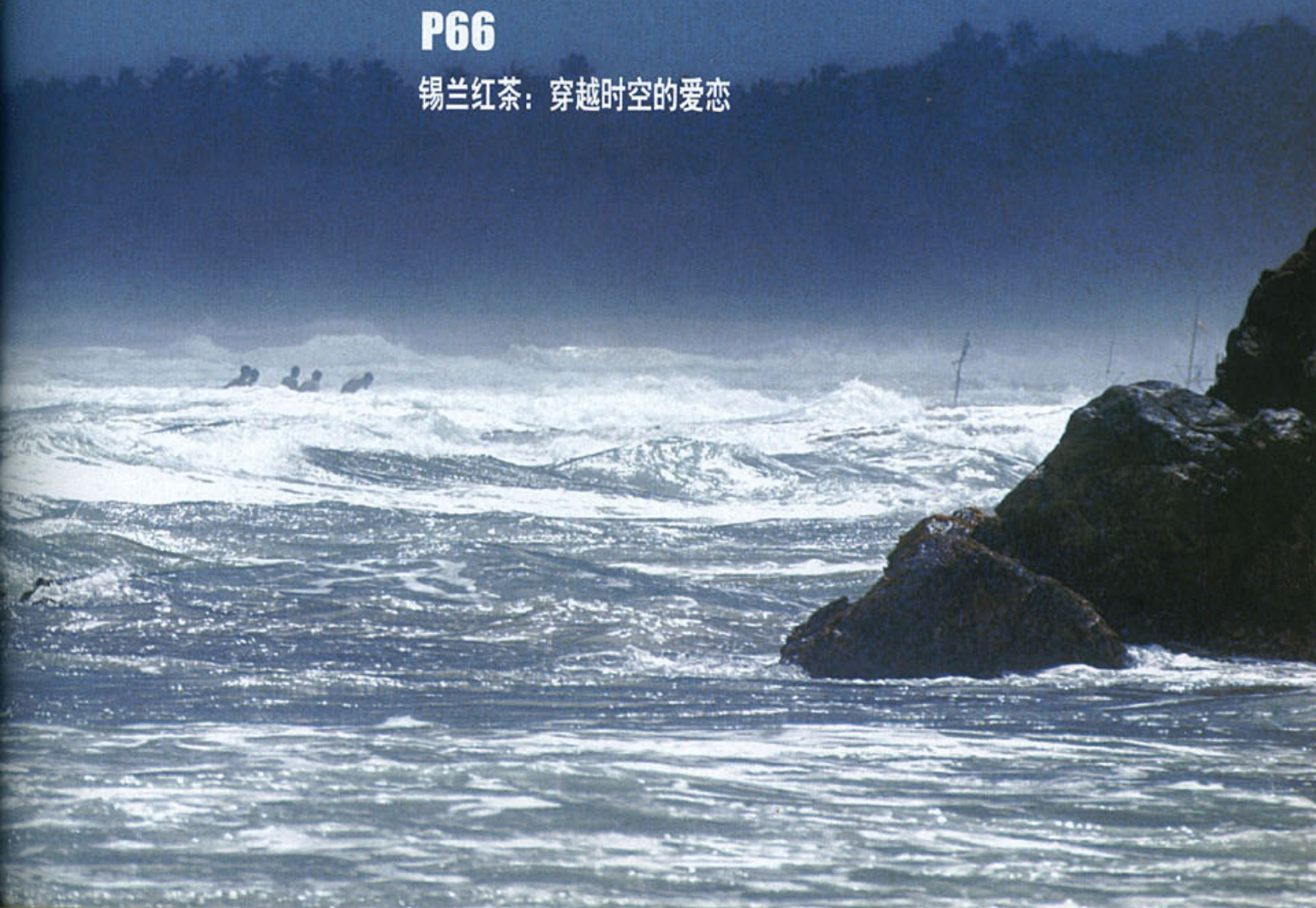
季风中的斯里兰卡

## P58

锡兰宝石：为了一切的闪烁

## P66

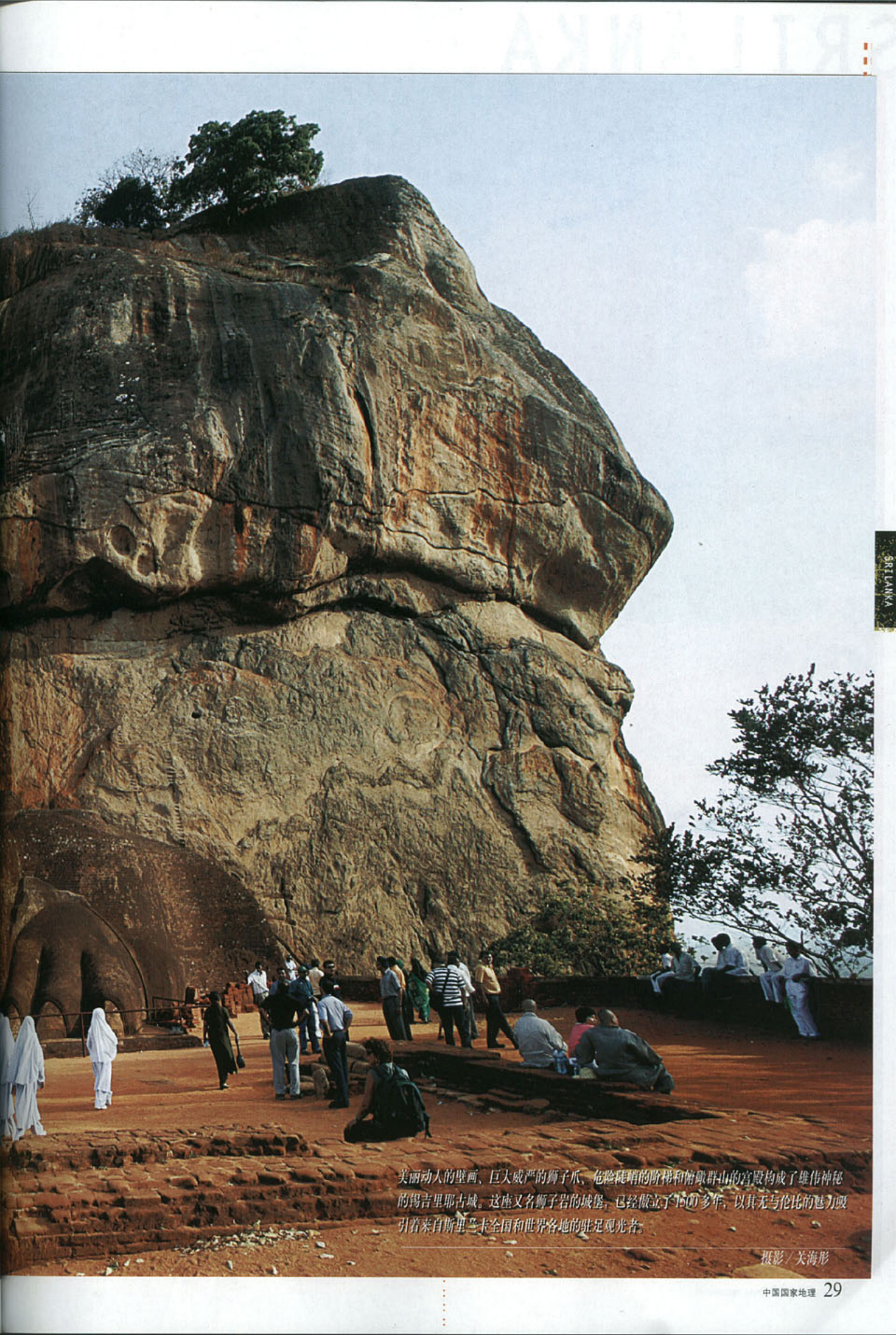
锡兰红茶：穿越时空的爱恋











美丽动人的壁画、巨大威严的狮子爪、危险陡峭的阶梯和俯瞰群山的宫殿构成了雄伟神秘的锡吉里耶古城。这座又名狮子岩的城堡，已经屹立了1500多年，以其无与伦比的魅力吸引着来自斯里兰卡全国和世界各地的驻足观光者。

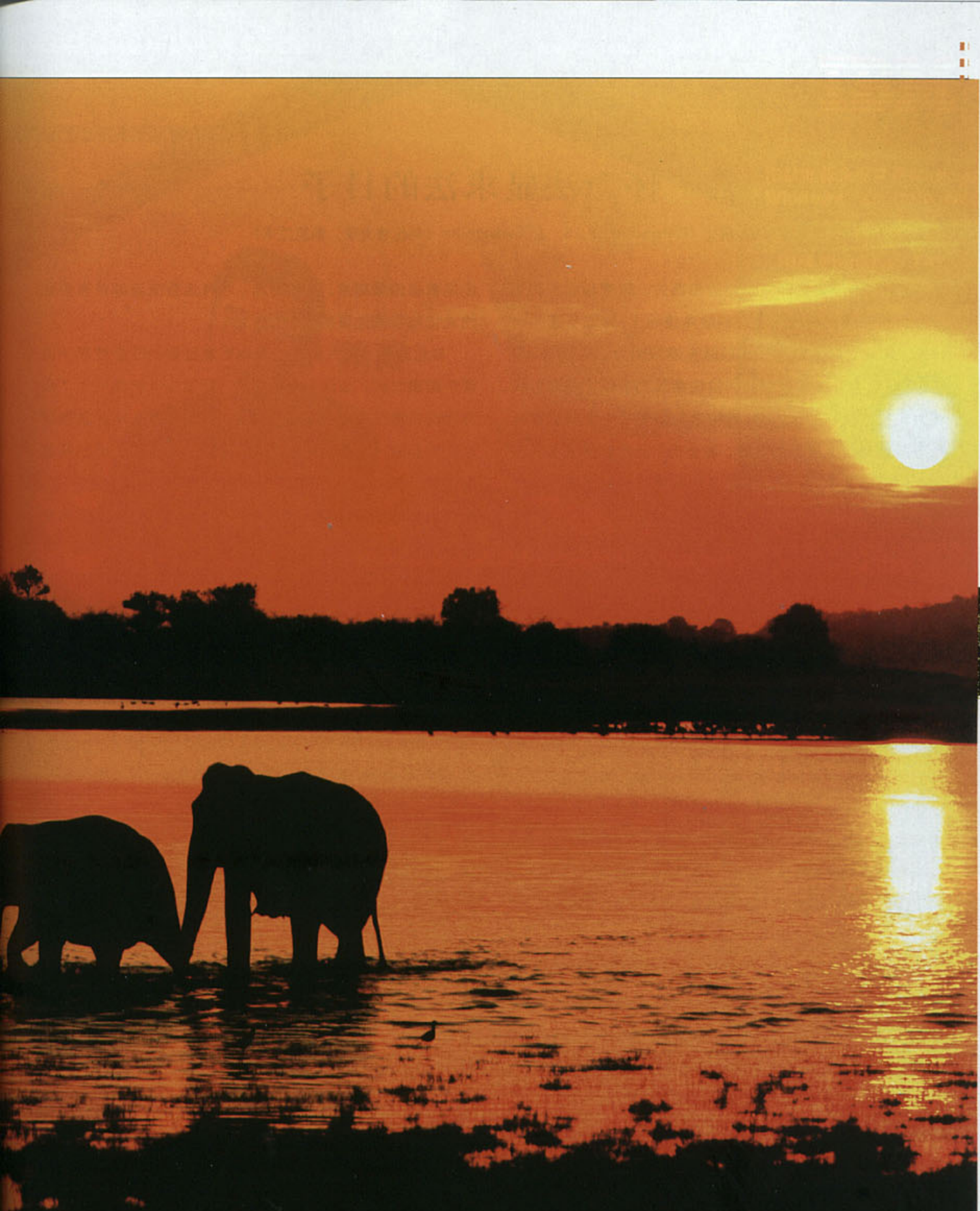
摄影/关海彤



# SRI LANKA







在斯里兰卡的第二代古都波隆纳鲁沃，成群结队的野象是这里经常可以见到的景观。波隆纳鲁沃拥有整个斯里兰卡最大最古老的人工水库，伴随着夕阳西下在水库边洗澡、游走、嬉戏的大象仿佛已经融合在这片橘红色天地里，构成一幅美丽的剪影画。

摄影 Andy Louse / 超景



## 怀念法显求法的日子

撰文 / Professor B. E. S. J. Bastiampillai (科伦坡大学, 斯里兰卡)

斯里兰卡坐落在印度洋中连接西方、印度和远东甚至是澳大利亚的极具战略意义的航海路线上, 所以从远古时代起, 它就对航海家和航海船队充满吸引力。从公元2世纪起, 斯里兰卡就被希腊和阿拉伯商人们当作了航海时代西方和东方货物的集散地。而中国与斯里兰卡之间的联系也可以追溯到很早期的时候。在公元1世纪斯里兰卡的王室会议的记录中, 就有出国使节对斯里兰卡与中国之间频繁通商的评论。

在斯里兰卡的邻国印度与遥远的中国之间, 很早就有了持续不断的交流, 这种交流或是经过陆路或是经过海路, 它们之间的交往很快就延伸到了斯里兰卡。印度佛教向中国和相邻地区的传播也促进了中斯两国友好和持续关系的建立。在当时, 斯里兰卡和中国分别有许多僧尼不畏路途的艰险到彼此的国家去寻求佛教的真谛。中国著名的云游僧人法显就是他们的杰出代表。他以65岁的高龄从中国的长安(今西安)出发, 花了6年时间, 过流沙(泛指今新疆中部大沙漠), 穿越葱岭(帕米尔高原以及昆仑山、喀喇昆仑山脉之总称), 到达印度的北天竺和中天竺地区, 当他抄录了印度的佛经之后, 不愿再从陆路返回, 而是听从了一位船长的劝告, 先到斯里兰卡, 在那里等待回国的船只。

法显在公元409年来到斯里兰卡, 被岛上浓厚的佛教氛围所吸引, 又花了两年时间抄集岛上的经律。他在回国后撰写的游记中把斯里兰卡称为“狮子国”, 他的描述在研究早期中斯关系的学者中间引起了广泛的兴趣, 因为他在岛上游历过并且是一位仔细的观察者。

斯里兰卡与中国的联系一直持续不断, 在公元1世纪和公元2世纪, 斯里兰卡的使者就常常带着国王的礼物去拜访中国, 这种拜访到公元4世纪之后变得频繁了起来。在5世纪的上半叶, 一共有4位斯里兰卡大使参拜了中国的朝廷。425年, 8位斯里兰卡的比丘尼坐船来到中国的南京, 429年又有3位比丘尼从斯里兰卡来到了南京, 434年, 中国第一次举行了比丘尼授戒仪式。我们有理由认为, 斯里兰卡比丘尼的到来与中国比丘尼戒的创立不无关系。456年, 5位僧伽罗僧人拜访了中国的皇帝, 他们中的一位

还是著名的雕刻家。可以看出, 所有这些交流都带有明显的文化与宗教的目的。

与此同时, 商人和旅行者也抱着世俗的欲望往来于这两个国家之间。公元6世纪中期, 斯里兰卡俨然成为了西方与远东地区海上贸易的中转站, 中国和远东地区其他国家来的船驶入斯里兰卡的港湾, 把船上的丝绸之类的货物卸下来, 同时从西方来的船也把波斯国家的货物运了来。船员们和印度商人们就在斯里兰卡的码头交换货物, 同时也买些斯里兰卡本国的物产。到了公元7世纪的中期, 阿拉伯人控制了印度洋上通向西方世界的海上贸易, 而中国依然得以在远东地区的海上自由航行。斯里兰卡更是扮演了东方和西方的物资集散地的角色。

在当时交换的货物中, 中国的货物主要有丝绸、芦荟、丁香木、檀香木等等, 而斯里兰卡这边则主要是珍珠、宝石、金饰物和针织品等。法显在他的游记中曾提到一位斯里兰卡商人向庙里进供一个中国的白绢扇, 这说明了当时中国的丝绸有着极高的价值。

从公元1世纪到15世纪以前, 中斯之间不断地互派使者, 巩固着两国之间的文化和商业联系。这种联系一直是平等和友好、互惠繁荣的。然而到了1406年时, 发生了一件不寻常的事情, 那就是明朝政府决定派郑和进行那次了不起的航行。与以往的航行不同, 这次航行带有更多的政治目的, 那就是当时的明朝政府想向东南亚各国显示自己的国力, 同时巩固中国在印度洋上的贸易地位。郑和的船队在1405年的第一次航行中就已经停了斯里兰卡, 从那以后到1432年间, 郑和一共5次来到岛上, 他对岛国的拜访建立了中斯两国长达半个世纪的紧密的政治联系——斯里兰卡国王每年都要向中国皇帝进贡以表臣属之意。

中斯两国间自古以来的文化、宗教和商业联系一直没有中断。欧洲殖民者对印度洋地区和东方的侵略活动甚至有助于中斯两国愈发珍视彼此间古老而传统的联系。那些朝圣的僧侣们从中国出发, 赤脚行走在古老的丝绸之路上, 穿越寒冷的雪山和酷热的沙漠, 为求佛法一直走到斯里兰卡的情形, 如史诗一般, 凝固在我们对历史的怀想中。



# IBM

IBM推荐企业使用Microsoft®  
Windows® XP Professional.

## 精英

## 经典

采用英特尔® 迅驰™ 移动计算技术的ThinkPad T系列,在您畅享无线办公自由的同时,将超卓品质和创新而人性的ThinkVantage技术融于一身,更为您备好尊荣专属的ThinkPad T俱乐部顶级服务,成就商务精英的身份标志。

经典意味着设计、应用、以及顶级服务的完美统一,IBM ThinkPad T系列正是如此。它轻薄的机身、镁合金的外壳以及键盘照明灯等无处不体现着人性化的设计;强大的应急和恢复系统(R&R)、特有的APS硬盘保护技术、独有的网络自适应软件则让人感到神奇;此外,更有尊荣专属的ThinkPad T俱乐部为您虚席以待。现在加入ThinkPad T俱乐部,不仅可以享受第1年全面保修、会员技术支持热线、4小时特快维修以及三年全面的设置与运行和“TVT远程支持”等专属服务,更可获得价值千元的会员礼包。商务精英的专属领地,就在ThinkPad T俱乐部。**think freedom**

从现在开始到2004年11月18日购买指定机型并登录www.thinkworld.com.cn注册,前200名会员更有机会免费获赠6个月的《全球商业经典》。

请拨打800-830-6776转6089或0755-84485340转6089或登录**ibm.com/pc/cn**网站,立即订购或了解详情。

Microsoft® Windows® XP Professional提供了更灵活、更可靠、更安全、更高性能且易用的操作平台,使您能够按照您所习惯的方式提高您的工作效率。Windows Messenger是在计算机上进行实时通信和协作的便捷途径。“远程桌面”使您即使不在办公室,也可以访问所有的数据和应用程序,享有“远程协助”的“帮助和支持中心”,允许您的朋友或IT专业人士远程控制您的计算机,不仅能够显著降低信息技术(IT)的维护成本,同时还能获得更高的人力资源投资回报。

欲了解更多信息和服务,请认准带有Windows® XP正版标签的笔记本电脑,详情请浏览www.microsoft.com/privacy/howtotell

© 2004 IBM Corporation. All rights reserved. IBM, the IBM logo, and ThinkPad are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States and other countries. Microsoft, Windows, and Windows XP are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Pentium, Pentium Inside, Centrino, and Centrino Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. IBM, the IBM logo, and ThinkPad are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States and other countries. Microsoft, Windows, and Windows XP are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Pentium, Pentium Inside, Centrino, and Centrino Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

### IBM ThinkPad T42

IBM特有:

- IBM APS硬盘保护技术
- 嵌入式安全子系统(ESS)
- IBM应急与恢复系统(R&R)

23732WC

系统配置:

- 英特尔® 迅驰™ 移动计算技术
  - 英特尔® 奔腾® M处理器1.5GHz/1MB
  - 英特尔® Pro / 无线网络连接802.11b
- 预装Microsoft® Windows® XP Professional
- 内存: 256MB
- 硬盘: 40GB(5400 rpm)
- 56K调制解调器,千兆以太网卡
- 显示器: 14.1" XGA
- 光驱: CD-RW/DVD组合驱动器
- 6芯电池

保修: 3年部件及人力保修(系统电池1年)

市场参考价: **¥24,888**

23734WC/23738XC

系统配置:

- 英特尔® 迅驰™ 移动计算技术
  - 英特尔® 奔腾® M处理器735
  - 英特尔® Pro / 无线网络连接802.11b
- 预装Microsoft® Windows® XP Professional
- 内存: 512MB
- 硬盘: 40GB(5400 rpm)
- 显卡:
  - 23734WC: 32M SDRAM
  - 23738XC: 64M SDRAM
- 56K调制解调器,千兆以太网卡
- 显示器:
  - 23734WC: 14.1" XGA
  - 23738XC: 14.1" SXGA+
- 光驱: CD-RW/DVD组合驱动器
- 6芯电池

保修: 3年部件及人力保修(系统电池1年)

市场参考价: **¥27,588/¥28,988**

加选件 增价值



IBM USB软驱



T42系列6芯系统电池



MOBILE  
TECHNOLOGY

英特尔® 迅驰™  
移动计算技术



# 大民族乎？小民族乎？

## 斯里兰卡民族问题的心理背景

中国社会科学院亚太研究所研究员 张位均

1948年独立以来，斯里兰卡的民族问题逐渐突出，1983年以后竟发展到国内战争。虽然现在已经签署了和平协议，暴力事件仍然时有发生。斯里兰卡的民族问题一直是南亚地区的热点问题之一。

这里所谓的民族问题，是指僧伽罗人与泰米尔人之间的矛盾与冲突。

斯里兰卡是个多民族国家。其中僧伽罗族是最大的民族，占全国人口的74%；泰米尔族次之，占18%。僧泰两族之间矛盾和冲突产生及激化的原因可以概括为以下几个：第一，英国殖民者分而治之的结果；第二，政府的政策有偏差；第三，印度南部泰米尔人的影响。

在这几个原因中，笔者认为最主要的是斯里兰卡国内因素，即政府政策上有偏差，采取了照顾大民族僧伽罗人的政策。其中主要的有两点：一是规定僧伽罗语为惟一官方语言，二是大学招生实行“标准分”制。

斯里兰卡人主要使用两种民族语言，即僧伽罗语和泰米尔语。在斯里兰卡独立前，当时的国家行政机构国务会议曾做出决议，决定用僧伽罗语和泰米尔语代替英语作为官方语言。但在民族主义思潮的影响下，1956年政府决定僧伽罗语为官方语言，同时规定政府机关在录用人才时，需考核其僧伽罗语的水平。这给泰米尔人很大的打击。在此后的几十年里，泰米尔人在政府机关供职的人数大大减少，激起泰米尔人的强烈不满。1987年印度和斯里兰卡签署的和平协议对斯里兰卡的语言问题做出重大修正，将僧伽罗语、泰米尔语和英语规定为官方语言。这提高了泰米尔语的地位，但是历史产生的影响却很难消除。

由于英国殖民者较早地在斯里兰卡北部即泰米尔人地区推行英语教育，并对少数民族实行优惠政策，因此泰米尔人的教育水平较高，大学入学率也高，如泰米尔学生在大学医科和工科学生中的比例曾高达65%，大大高于本族人口在全国人口中的比例。1971年，政府改革大学招生制度，实行“标准分”制，即规定泰米尔族考生（用泰米尔文考试）的录取分数线要高于僧伽罗族考生（用僧伽罗文考试）。后来又改为“标准分”制与地区名额分配相结合和30%按分数录取、70%按地区名额分配的办

法。受这些政策的影响，70年代以来泰米尔学生的大学入学率大幅下降。

斯里兰卡政府采取向僧伽罗人倾斜的政策目的是限制泰米尔人。

在大多数国家里，少数民族一般来说经济文化都比较落后，社会地位低下，所以民族斗争表现为少数民族起来保卫自己的语言文化和争取经济利益。但在斯里兰卡恰恰相反，僧伽罗人这个大民族面对的是一个在各方面都有优越条件、占据有利地位的少数民族泰米尔人。由于害怕泰米尔人在语言文化上的侵蚀，僧伽罗人发起了一场加强本族语言文化、削弱泰米尔人的经济地位的运动。这是僧伽罗人大民族的小民族心理所使然。

僧伽罗人虽然在斯里兰卡是多数，是大民族，但在东南亚，在世界上，他们却是少数，是小民族。因为在与斯里兰卡一水之隔的南印度有6000多万泰米尔人，此外在非洲和亚洲一些国家也有不少泰米尔人，而僧伽罗人仅限于斯里兰卡。

泰米尔人在斯里兰卡虽然是少数，但在大范围看它又是多数，是大民族。另外，在古代，南印度泰米尔人曾多次入侵斯里兰卡，僧伽罗人对此心有余悸。僧伽罗人的这种生存环境使自己觉得处于少数民族的地位，时时受到印度的威胁，因而采取措施限制本国泰米尔人也就是抵御印度的影响。在这种少数民族心理的支配下，向泰米尔人做任何让步都会被认为是背叛或投降。

与僧伽罗人的处境相反，泰米尔人的这种小民族的大民族地位助长了一部分泰米尔人咄咄逼人的气势，他们也不愿做出让步。一些泰米尔上层人物更是夸大民族压迫，渲染所谓的“僧伽罗帝国主义”的威胁，在处理两族关系问题上往往漫天要价，步步进逼，最后发展到采取分裂主义立场。

斯里兰卡民族问题的产生及发展和目前的情况表明，斯里兰卡民族问题是独立后僧伽罗人（以政府为代表）和泰米尔人（以中小资产阶级为代表）为争夺权力和利益而进行的斗争，一方要维护国家独立后获得的利益，另一方面则要找回失去的世界。这一斗争还将继续下去。



FOREST  
HILLS  
東山墅

京房售证字(2004)145号·本广告最终解释权归开发商所有



## 极致建筑·孤本中国

中国·北京·东四环，朝阳公园东岸，优越土地之上，百余公顷稀世净土，丛林、湖泊、半岛……

Forest Hills — 155版独栋别墅、返璞自然的富丽殿堂，  
2004年，世界，将目睹她。



# SRI LANKA 季风中的斯里兰卡

撰文 / 初 氏 摄影 / 关海彤

斯里兰卡西南沿海的渔民以这样的姿势捕了上千年的鱼。斯里兰卡海岸线长，渔业资源十分丰富，但捕鱼方式却一直没有较大的改进，时间似乎很容易在这样的小岛上停步。在科伦坡，殖民时期的建筑仍然决定着城市的风格，在科伦坡以外，丛林在2500年以来一直密密覆盖着山峦和平原。季风把雨水带到岛上的同时，也带来了世界各地的船只和货物。岛国的命运在季风的吹拂下飘摇不定……





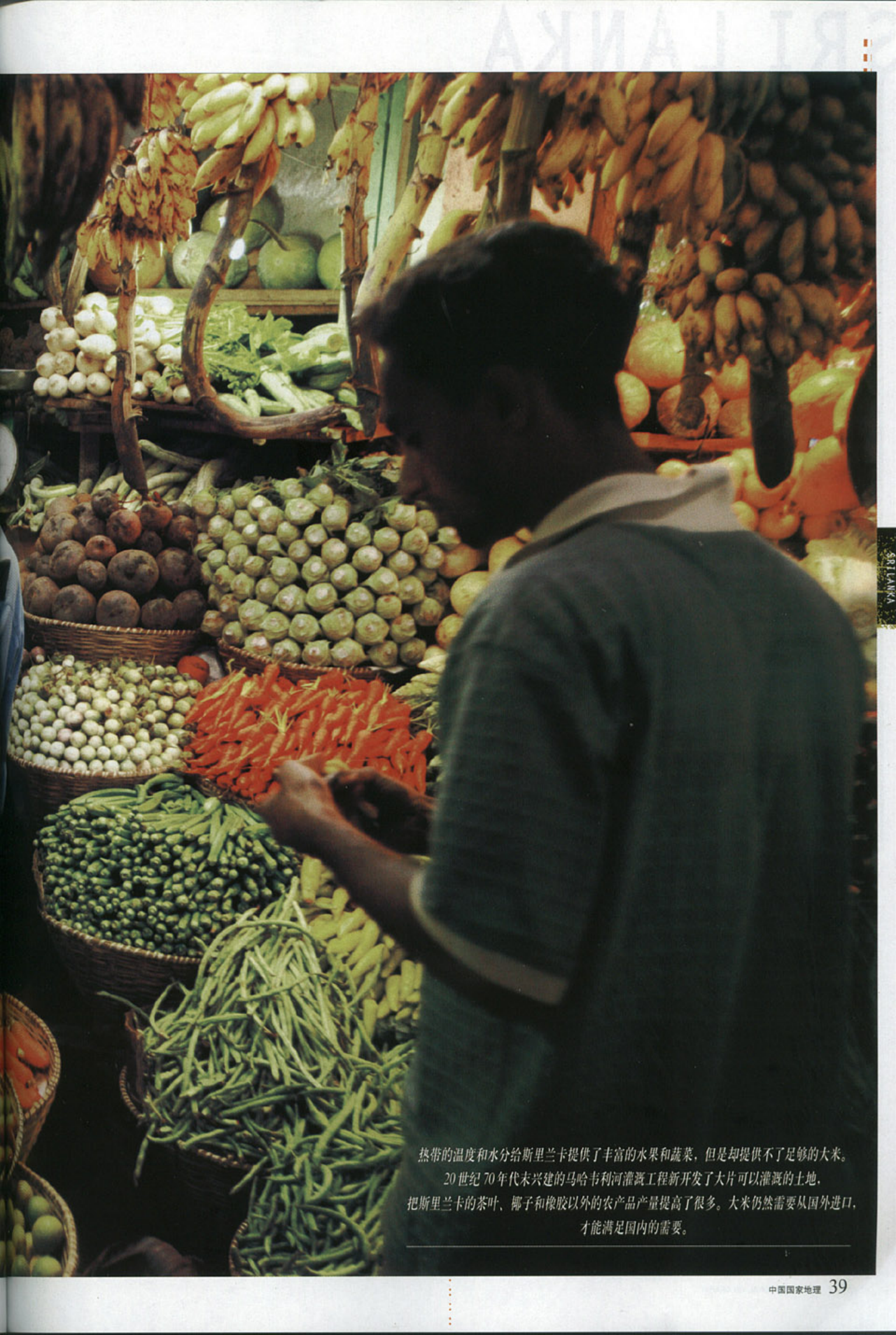




# SRI LANKA







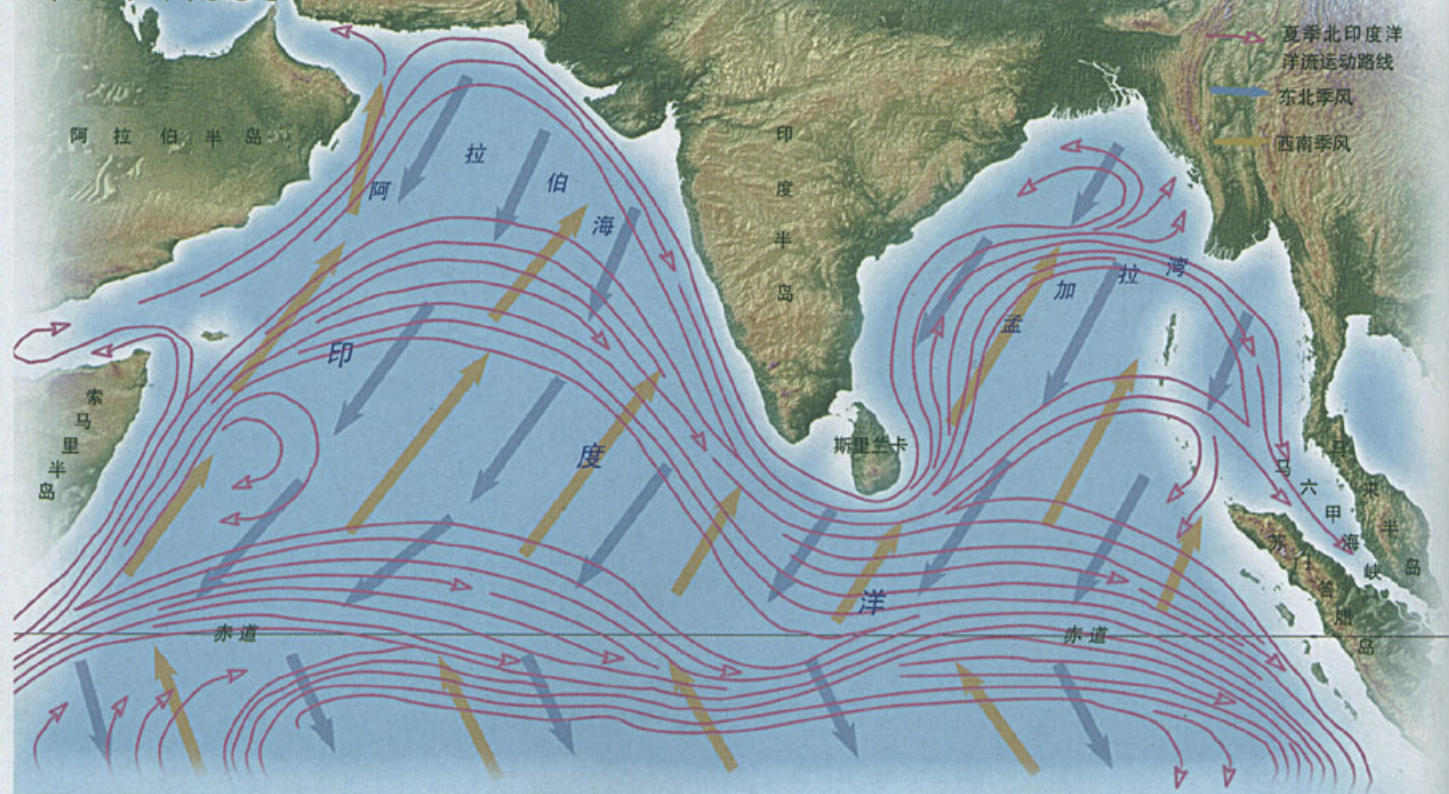
热带的温度和水分给斯里兰卡提供了丰富的水果和蔬菜，但是却提供不了足够的大米。  
20 世纪 70 年代末兴建的马哈韦利河灌溉工程新开发了大片可以灌溉的土地，  
把斯里兰卡的茶叶、椰子和橡胶以外的农产品产量提高了很多。大米仍然需要从国外进口，  
才能满足国内的需要。





每天上午,西尼格默村的印度教徒们都要坐船去一个小岛上的印教庙参拜。漫长的海岸线满足了兰卡人60%的胃口,他们每人每年至少要消耗19公斤鱼,靠渔业谋生的兰卡人有70万,将来还会不止这个数,但是斯里兰卡的渔业并不发达,几乎没有大公司,很少有人拥有一条以上的渔船。

## 印度洋洋流与季风





一幅风向地图、特别是洋流图就会显示出横过印度洋的洋流，无论是在西南季风还是东北季风的月份里，都要经过斯里兰卡的南方，航船前进必须与洋流方向一致，因此横越印度洋航行的东方或西方的船就一定要从斯里兰卡经过。

在科伦坡一条公路的尽头，赫然出现了白浪滚滚的大海，海水离岸很近，近到一个大浪就能拍打在公路上，礁石耸立，激起了雪白的浪花。

现在正是北半球西南季风盛行的时候，从印度洋上空徐徐吹来的海风，在掀起重重巨浪的同时，也给这个岛带来了丰沛的雨水。由于有中部山地的阻挡，每年5月到10月西南季风来临的时候，斯里兰卡的西南沿海和山区的西南迎风面几乎每天都会大雨滂沱，以至于河流暴涨，水灾频繁。从12月到翌年3月，北半球又是东北季风盛行的日子，从欧亚大陆腹地刮起的东北季风，在孟加拉湾吸饱了水汽之后才登陆，也给小岛的东北部带来了充裕的雨水。

季风不仅给斯里兰卡带来丰沛的降水，更重要的是，季风决定了斯里兰卡这个小小的岛国在世界贸易中的重要位置。

在公元2世纪时，希腊航海家希巴罗斯得到了一个重大的发现，他发现西南季风在阿拉伯半岛的南海岸吹出西风，同时，大洋的洋流也随季风流动，西南季风吹送下的洋流发自亚丁湾，掠过阿拉伯海，趋近印度半岛的西海岸，洋流一遇到印度大陆就向南折，经过斯里兰卡的南边到达孟加拉湾的湾头，接着又向北折，沿缅甸及马来半岛海岸进入马六甲海峡。

航海时代的船长们常在这样的洋流中顺风行驶他们的船只，那时，聚集在亚丁港等候西南季风预作“印度之航”的船只就在140艘以上。

同样，东北季风也吹起另一股洋流，从马六甲

海岸开始，掠过斯里兰卡南端，向西到达亚丁湾。从远东来的船只全聚集在马六甲海峡，利用东北季风和它吹起的洋流向西航行到南印度和斯里兰卡的港口，再利用西南季风回航。

一幅风向地图、特别是洋流图就会显示出横过印度洋的洋流，无论是在西南季风还是东北季风的月份里，都要经过斯里兰卡的南方，航船前进必须与洋流方向一致，因此横越印度洋航行的东方或西方的船就一定要从斯里兰卡经过。

从公元2世纪开始的很长一段时期里，斯里兰卡一直是印度洋上的前哨。曾在公元6世纪时访问过斯里兰卡的希腊人索巴代尔写到：“该岛位于印度洋之中部，世界各地市场之货物，以此为集散地，其本身亦由之而成为一大市场。”

如今，海上交通的时代过去了，兰卡人与外国的交通主要依靠航空，但是斯里兰卡的海港依然为货运流通而忙碌着，从各国运来的大宗货物在斯里兰卡被卸下船，再分装运至其他国家的港口。斯里兰卡的地理位置注定了它曾经是、现在是、将来还会是一个世界大市场。

安 尼尔曾经在荷兰人开办的船舶学校里学过水手的课程，现在是两个孩子的父亲，也是我们乘坐的这条机动游船的船长兼舵手。他用爽朗的笑声和娴熟的技术把我们带到了马杜河宽阔的河床上和茂密曲折的红树林里。

在西南沿海小镇本托他南边入海的马杜河与斯里兰卡绝大多数河流一样，从中部的山区发源，一



# SRI LANKA





1975年开办的大象孤儿院专门收养被人遗弃或迷路的大象，如今那些大象都有了下一代。大象孤儿院在某种意义上成为了一处旅游观光的地点。历史故事中经常成群出没在北方干燥区丛林里的野象曾让兰卡人“谈象色变”，而现在，人类的活动早就把象群赶进了远离人烟的丛林深处。



在潮湿的西南部，独木舟曾经是兰卡人最常用的交通工具，如今在流入印度洋的诸条大河上，我们还能经常见到它们的身影。

路顺着地势向下冲刷，制造了若干瀑布之后进入山前的冲积平原，由于接纳了丰沛的降雨和无数支流的汇入，它的河床变得越来越宽展，终于在接近入海口的地方变成了一条美丽的大河，河水安静地注入印度洋。

在发动机突突的轰鸣声和安尼尔自豪的讲解声中，我们经过了捕鱼人布下的网阵和坐在独木舟中钓鱼的渔民、钻过了一条从红树林里通行的水道、看惯了悠然从船前游过的巨蜥之后，发现河床忽然变宽了，像一个湖，湖的好几个方向都有河口，我们继续向上游驶去，宽阔的河道里陆续出现了小岛。每个岛上曾经都住着人，如今，大多数人都搬走了，只剩下了一家人。

“他们不愿意走，他们的儿女也和他们住在一起。”安尼尔说着，就把船慢慢向一个小岛靠去。小岛有一个码头，码头上停着一只独木船，是这家人惟一的交通工具。

我们走下船时，发现一对老夫妇已经站在岸上迎接我们了。他们穿戴很整洁，笑容也很镇定，像是对我们的来访司空见惯了似的。事实上，他们留下来不搬走是有理由的：政府委托他们向外国人

表演斯里兰卡人传统的经济活动——利用房前屋后生长的椰树和肉桂树制造日常所需的物品。

一会儿工夫，老婆婆已经把刚摘下来的椰树叶编成了席子和可以遮风挡雨的屋顶的一部分，她又拿准备好的椰壳纤维搓成了一段绳索，老大爷则在一旁不住地讲解：椰子浑身是宝，椰汁可以喝、椰肉可以吃，椰子还可以酿造酒和醋……接着，老婆婆又从屋旁的一棵树上掰了一根树枝，用小刀把树皮一段段割下来，她让我们闻树皮、树干和树叶的味道：“你们知道这是什么吗？”

其实不用闻也能猜出来，这就是著名的肉桂！老婆婆向我们演示了肉桂皮、肉桂粉和肉桂油的制作方法，安尼尔不无自豪地说：“当年葡萄牙人、荷兰人和英国人全都看中了我们肉桂！”

这一回安尼尔的骄傲却引不起我的共鸣。斯里兰卡丰富的物产曾经是欧洲殖民者青睐这里的主要原因，而兰卡人也因此付出了高昂的代价。

肉桂曾经是16、17世纪国际市场上的抢手货，然而从1835年至1855年，肉桂在国际市场上的价格下降了大约6/7，英国政府为了弥补因此而造成的财政拮据，就决定在斯里兰卡种植当时国际市



由于种植园产品本身不是为满足本国的需求而生产的，它的大部分都要用来出口换汇，因此，国际市场的风吹草动都能对斯里兰卡的经济造成重大影响。



这个士兵所在的康提城，曾经是末代僧伽罗王国抵御英国人进攻的地点，如今外患结束了，内忧却迟迟不肯散去。

场上货源紧缺的咖啡。

发展咖啡种植需要大片的土地，英国政府就以极低的价格把约80000公顷土地出售给了英国官员和军人，使他们成为了种植园主。这些被出售的土地是属于农民使用的森林、荒地，是农民们放牧、砍柴、伐木和采摘果实的地方，农民失去了林地和荒地意味着在经济上受到了重大损失。从1830年至1870年的40年中，咖啡种植业在斯里兰卡经济中占据了主要地位，到了19世纪中期，斯里兰卡的经济已经从生产粮食作物为主改变成生产种植



园作物为主了。

然而，1869年，一场严重的咖啡病害使得斯里兰卡的咖啡林大面积被毁，咖啡种植业从此便一蹶不振。英国殖民者不得不实验各种种植园作物以代替咖啡。在这些实验品中，茶叶、橡胶和椰子取得了成功，从那时起直到今天，斯里兰卡的整个国民经济体系都围绕着以茶叶、橡胶和椰子种植为主的种植园发展，工业仅仅是一些与种植园有关的手工作坊，基础设施和服务业也都是为种植园经济的需要而建立的。由于种植园产品本身不





在斯里兰卡的主要城市如科伦坡，军备状态虽然已经有所缓解，但是荷枪实弹的士兵依然把守着主要街道的入口。时间虽然已经过去了半个世纪，殖民时期的建筑依然是这个世界级的港口城市最引人注目的风景。

是为满足本国的需求而生产的，它的大部分都要用来出口换汇，因此，国际市场的风吹草动都能对斯里兰卡的经济造成重大影响。

**在**一个炎热的下午，我们沿着斯里兰卡北部平原上的一条石板路走向一棵树。关于这棵树的传说有很多，比如我们的司机阿尼尔就认为：“这是佛祖开悟的那棵菩提树，是从印度移植过来的，斯里兰卡全国的菩提树都是这棵树的种子栽出来的，全世界的菩提树只有我们的才是真的。”

“你来过这里多少次了？”我问阿尼尔，“许多次了！”阿尼尔说。

阿尼尔住在科伦坡，从科伦坡开车过来需要一整天的时间，像阿尼尔这样虔诚的佛教徒在斯里兰卡非常普遍，我们在这棵传说是让佛祖开悟的菩提树下就见到了从科伦坡、亭可马里等沿海城市来的好几个人，不仅如此，每年在这棵树的感召下千里迢迢前来朝圣的就有来自于南亚各地的佛教徒。

这棵传说中的树被两层护栏围在了中央的高





多年的战乱并没给斯里兰卡的交通事业带来什么好处。斯里兰卡的第一条铁路是1867年由英国人建造的，独立以后，铁路运输权被收归国有，由于管理效率低，总长1944公里的铁路一直是亏损运营的。近几十年来，公路与铁路的竞争越来越激烈了。

处，平常人难得接近，据说我仰头勉强看到的那些枝桠并不是它的，而是在它周围栽种的它的子孙。我和兰卡人一样坐在地上，不同的是我没在祈祷，而是回想着我在书中读到的这棵树的真正来历。

其实它也不是佛祖在其下开悟的那棵菩提树，确切地说，它才是那棵菩提树真正的子孙。公元前3世纪印度孔雀王朝的阿育王统治时期，印度的佛教长老决定派遣传教师到国外弘传佛教，于是阿育王派他的儿子率领传教团抵达斯里兰卡当时的国都阿努拉德普勒，又派他的女儿携带菩提树的

树苗随后而至。树苗栽种之时，也是佛教在斯里兰卡扎根之日，此后20多个世纪的风雨都没有撼动这棵菩提树的根基，佛教信仰也像这棵树一样，在岛国人民的心里盘根错节，再也无法与他们的历史分开了。

从康提出发向北走，山形越来越低，直至最后消失，窄小的公路在由低矮的灌木和扇形棕榈构成的丛林中间穿过，丛林深处不时闪现沼泽和湖泊。这里的人烟出乎意料地少，村庄隐设在林子里，偶尔经过的镇子也是一番杂乱的景象。眼前的





树苗栽种之时,也是佛教在斯里兰卡扎根之日,此后20多个世纪的风雨都没有撼动这棵菩提树的根基,佛教信仰也像这棵树一样,在岛国人民的心里盘根错节,再也无法与他们的历史分开了。



穿着沙龙的父亲背着儿子走在马杜河上。日渐增长的人口给土地带来了巨大压力,许多人宁愿到国外挣钱。劳动力输出占了斯里兰卡外汇收入的最大份额。

一切向我暗示,我们正朝着远离斯里兰卡现代文明的方向飞奔。不知不觉中,悠远的古代向我们走来,我们驶入了积淀了公元13世纪以前斯里兰卡全部历史的“文化三角形”。

“三角形”的顶角之一阿努拉德普勒几乎具备了农业社会应该具有的所有条件:平坦的地面可以用来开荒种地、干湿交替的季节正好符合作物生长的规律。这也许正是印度北部的僧伽罗人征服了岛上的土著人之后于公元前4世纪首选这里建立国都的主要原因。

我们在阿努拉德普勒遇到了瘦小精干的80岁的班南老头,他十分自豪于他的英语:“我是跟英国人学的!”他的工作就是为游客讲解阿努拉德普勒城分散在广大地面上的遗址的含义。他干这一行有几十年了,因此不允许别人对他的讲解产生怀疑,他的热情和他的固执为他赢得了当地人的尊敬。

我们的车经过了一个小湖,湖岸边有妇女和孩子们在洗澡。车子继续前行,大约10分钟后,班南老头示意停车,我们随他来到了一个名为“双



# SRI LANKA





斯里兰卡著名的两个情人被公元5世纪的艺术家雕在了石头里，这是一个在全世界广泛流传的主题：公主爱上了平民之后又被父王逐出宫廷。这个被放在阿努拉德普勒一个建于公元前3世纪的石窟庙里的雕像，一直被视为印度风格雕塑的典范。由此可见斯里兰卡与印度之间的紧密联系。



公元前1世纪的僧伽罗国王瓦拉干姆巴忽曾在当时的国都阿努拉德普勒附近的一组石窟里逃避战乱，当他夺回王位之后，就把这组石窟改造成佛庙。洞窟里有世界上面积最大的古代壁画。这里也是斯里兰卡7个世界遗产地之一。

池”的遗址旁。“这是斯里兰卡最美的浴池！”班南老头说。

这两个池子修建的时候是设计在一起的，水可以从一个池子溢出并流进另一个池子里。在池子的附近还可以找到当年与水池同时修建的地下暗渠，这个暗渠负责把刚才那个湖里的水源源不断地引过来，而在池子的相应部位也有一个暗渠负责把用过的水源源不断地排出去。

“阿努拉德普勒王朝还在的时候，修建了很多水渠向水稻田里送水！”班南老头挥动着双手向我们宣布这个重要的消息：“这就是为什么阿努拉德普勒王朝强大的原因！”

班南老头说得不错，阿努拉德普勒的国王们的确掌握了在岛国北部的平原上生存的秘诀，那就是在雨季把雨水贮存起来以备旱季之用，并且修建了精细的引排水系统。

这项生存的经验在阿努拉德普勒王朝“不在了”以后，被僧伽罗人民带进了后续的无数个朝代当中。我们在“三角形”的另外两个顶角波隆纳鲁沃和锡吉里耶也看到了类似的池塘和引水渠。只有当战乱把僧伽罗人的王国从北部平原推至中部

湿润的山区时，这项经验才显得不那么重要了。

但是，这么精细的农业设施如今却被泥土和荒草淹没了，在斯里兰卡的北方平原、那些古代文明兴盛的地方，为什么没能振兴现代的农业文明呢？答案只有一个：因为战争。

**在**没有历史记录的年代里，印度北部的泰米尔人有可能比僧伽罗人更早到达与印度毗邻的这个岛屿，在斯里兰卡全部历史进程当中，信仰印度教的泰米尔人与信仰佛教的僧伽罗人之间的冲突与战争从来没有停息过。随着时间的推移，欧洲殖民者的统治又把新的宗教和新的民族关系引进了斯里兰卡，从而使65606平方公里的岛国上民族、宗教和政治问题纠缠在一起，束缚了本该迅速发展的经济步伐。

考古学家们认为，阿努拉德普勒城当初是以那棵神圣的菩提树为核心建造的，不论这种观点是否属实，它至少说明了佛教在僧伽罗人心目中的崇高地位。就在菩提树苗落地生根之后，又过了600年，更加神圣的佛牙也由印度传入了阿努拉德





科伦坡的印度神庙每天都香火旺盛。在这个神庙的对面，就是科伦坡历史最悠久的荷兰教堂。

兰卡人最不缺的就是信仰，在中部的山区有一座山峰，峰顶上的一个像脚印一样的石头印迹被分别信仰各种宗教的兰卡人争相膜拜。佛教徒说那是佛祖的脚印，印度教徒说那是湿婆留下的，基督教徒坚持认为亚当从伊甸园逃走时一脚踩在了这里。

他们各执己见的结果是，每天都有各种宗教的教徒不辞劳苦地去膜拜山顶的圣迹。

普勒。佛牙传入之后，斯里兰卡的历代国王都把它视为镇国之宝和王权的象征，直至今天，保存佛牙的庙宇仍然是佛教世界最神圣的殿堂。

这也是为什么泰米尔猛虎组织选择康提的佛牙寺作为恐怖袭击的目标之一：1998年1月25日，泰米尔猛虎组织在佛牙寺引爆了一辆装满炸药的卡车。我们在2004年的6月看到的是一座在爆炸后的废墟上重建起来的佛牙寺。

寺里的向导把我们带进一间展厅之后突然变得沉默了，展厅里展示了大量碎片：壁画的碎片、雕塑的碎片、梁柱的碎片，以及从各个角度拍摄的废墟的照片。触目惊心！我可以感觉到这件事给寺里的僧侣们甚至整个佛教界带来的震动。

“我们需要和平！我们不愿意看到战争！”佛

牙寺的尼拉建主持一再强调宗教和政治是分离的，他认为泰米尔人把这两件事混为一谈是不可取的。可实际上，尤其是在斯里兰卡，政治和宗教却一直是纠缠在一起的。这也是为什么神圣的佛牙自从传入斯里兰卡以来已经跟随历代僧伽罗国王转战南北，走过很多地方了。

在科伦坡一个荷兰殖民时期建造的天主教堂里，没有空调，只有电扇呼呼地吹着热风，信徒们点起的油灯更增加了屋里的温度。这是一个星期二的下午，但是教堂里的人流似乎忽视了这个惯常的工作时间。深色皮肤的兰卡人行动缓慢地在教堂里走来走去，教堂被分成了几个区域，人们在每个区域从事着不同的膜拜活动，他们有的坐在地上低声祷告，有的用双手去触摸盛放耶稣



寺里的向导把我们带进一间展厅之后突然变得沉默了，展厅里展示了大量碎片：壁画的碎片、雕塑的碎片、梁柱的碎片，以及从各个角度拍摄的废墟的照片。触目惊心！

像的玻璃柜子，还有的排着队争相把双手伸进一个木匣子里，去触摸匣子里神秘的圣物。不知为什么，我从这些膜拜活动中总能看到佛教徒和印度教徒的影子。

在西南沿海的贝勒皮蒂耶镇，我们的目光被加勒公路旁边一个崭新漂亮的小花园所吸引，花园入口处有一座基督的雕像，花园里除了一座基督教堂以外，竟然还有一座佛寺，当我们走近些就更吃惊了：教堂里空空如也，布道坛和十字架都不知去向，四面墙上空留着几幅耶稣受难图，没有一只

椅子的大厅里只有一个小和尚和一只流浪狗在奇怪地望着我们。纳亚卡佛寺的看守人彼得瑞克先生热情地邀请我们进寺里看看。据他说这个佛寺已经有150年的历史了，庙堂狭小的空间里挤满了精美的佛本生故事的雕塑。而那个教堂呢？“只有100年历史，是荷兰人盖的，他们故意把教堂盖在佛寺的旁边，想用基督教取代佛教的地位。”有人信基督教吗？“那时候有，现在那些人又转回来信佛教了，这个地方没人信基督了，教堂维持不下去，所以我们准备把它改成佛寺。”

北刊优惠200元



## 斯里兰卡——一片与众不同的土地

环球海岛专家+世界遗产大使 中青旅带给您更多

斯里兰卡六日(11月5日起 周五)

斯里兰卡马尔代夫八日(10月31日起 周日)

斯里兰卡马尔代夫7日先行体验团(9月22日, 10月4日 特别价格)

10月15日前登陆[www.cytsonline.com](http://www.cytsonline.com)

参加斯里兰卡有奖竞答 有机会获得首航免费游大奖



斯里兰卡航空



Aitken Spence



专业咨询:65686611 免费热线:8008100138 网址:[www.cytsonline.com](http://www.cytsonline.com) 或垂询

新外大街62202023 白石桥 68413948 亚运村64906755 正义路65284136 西直门66518070 三元桥64656380  
国贸桥65678478 中关村 62762233 广安门63311677 方庄 67692679 复兴翠微88270466 建国门新族65076688





椰树在沿海地带大片种植，这与它的功用分不开：椰汁可以当做清凉饮料，椰肉可以食用，还可以酿造醋和酒，椰壳纤维可以制成一种十分坚固的绳索，等等。图中的工人们正在把椰壳劈开，完成制造绳索的第一道工序。

尽管如此，现在的斯里兰卡社会里，依然存在着—批英国殖民时期接受了西方教育和西方观点的知识阶层的后代，他们都信基督教、讲英语，能够轻易地在上层社会找到位置，他们由于接受了西方先进思想的教育，所以往往是斯里兰卡社会变革的中坚力量。

**在**斯里兰卡国家博物馆里陈列着一块灰白色长方形的石碑，碑上刻有中文、泰米尔文和波斯文三种文字，这就是我国明代的航海家郑和于1409年下西洋到达斯里兰卡时在加勒港立下的石碑。中斯交往的历史还可以推到更远，公元409年，中国晋代高僧法显经由印度到达了斯里兰卡，他在阿努拉德普勒的寺庙里修学两年后回国，带回了多种梵文佛经，回国后还著有《佛国记》—书。斯里兰卡独立后，中斯两国于1957年建立了外交

关系，两国在外交事务上—直保持着友好的合作关系。这样的历史背景也使得我们在斯里兰卡的采访进行得十分顺利。

法显与斯里兰卡的第一次接触至今已过去近1600年了，从上世纪80年代起，到斯里兰卡寻求“商机”的中国人越来越多了，但是真正成功的人并不多。上海人张先生就是其中最成功的。他是90年代初应朋友们的邀请来这里试试运气的，他原本就是上海—家饭店的厨师，在科伦坡依然当厨师，—干就是10年。他认为时机成熟之后，就自己开了—家名叫“桃源轩”的餐厅，并且开发了好几种特色菜，凭着他10年来在科伦坡织起的关系网，他的餐厅办得红红火火。

“桃源轩”布置得比较低调，—如张老板本人的风格，素洁的墙上挂着几幅淡雅的中国水墨画，房间里飘荡着轻柔的中国古乐曲。不一会儿，原本空



**SIEMENS**  
mobile

西门子 | 数字无绳电话



## 极速魅力 无限精彩 — F1珍藏版极速登场

精工四射的极速红外壳、电光火石的炫影赛道、珍贵的F1特别标志，带给您风驰电掣、超越终极之感！

**SIEMENS**



西门子作为F1的主要赞助商，与F1一路相随。以高科技引领业界，创新无极限，挑战无止境，是F1的精神，也是西门子的理念。值此F1首次登陆上海之际，西门子限量推出F1特别版数字无绳电话，让中国F1发烧友体验极速魅力的同时，尽享沟通的无限精彩！

西门子国际贸易(上海)有限公司

www.siemens-mobile.com.cn 咨询热线: 021-50551057, 58541688-5053



Gigaset  
**M46**

图片仅供参考以商场实物为准



荡荡的餐厅就坐满了客人。

“这些桌子都是早就预定了的。”张老板解释说。来这里的食客都是上层社会的人，饭菜的价格自然也不菲。

“在斯里兰卡做到成功并不容易。”张老板满含深意地说。“我可是熬了10年才有今天呀！不过斯里兰卡对于中国人来说还是有商机的。比如说兰卡人有很多事情是不愿意做的，那就由我们来做好了！”

导游戴维是一个中国人，两年前他从南京来到斯里兰卡，为的是“寻求一种宽松的环境”。“兰卡人性子很慢，他们经常说‘明天再干吧’，他们从来不给自己施加压力。这一点倒是挺适合我的。”戴维在国内曾经是个文人，经常给报刊写写文章什么的，到了斯里兰卡以后，他几乎没时间做这些“风雅”的事情了。“我开过旅馆，也开过旅行社，现在正和朋友们合伙开一家娱乐城。也不好挣钱，因为兰卡人消费水平低，没人消费，哪里挣得来钱！”他说他准备离开斯里兰卡到欧洲去试试运气。

其实，以斯里兰卡丰富的物产资源和四通八达的地理位置，它完全可以飞速地发展，从独立到现在56年过去了，它的经济却一直比较低徊，其中的原因主要在于国内政局的不稳定。

戴维对斯里兰卡的政治有一定的看法：“斯里兰卡的政党林立，总统5年换届一次，不能连任超过两届。每换一次届，国家的经济政策就会变一个样，这届政府主张私有化，下届政府就可能主张国有制。这么不稳定的环境谁敢投资呀？”戴维说他前几天在一个朋友那里见到了这届总统的一个表亲，他们正商量着今年总统换届的事，“他们猜测哪个政党有可能胜出，好根据这个政党的特点搞点投资，要知道，5年时间还是可以赚不少钱的！”

与上层社会的投机者相比，广大的斯里兰卡群众更多的则是在风云际变的经济形势下顽强生存。他们心中最渴望的事情当然是和平。

2002年2月，现任总统库马拉通加夫人领导的



政府与泰米尔猛虎组织达成了永久性停火协议，斯里兰卡国内从1983年以来就激化了的民族矛盾终于朝和平解决的方向迈出了一大步。一时间，大家都松了一口气，一直作为战场的北部平原也恢复了原野的宁静之美。

在科伦坡的一家酒店里，我遇到了一名台湾游客，他的旅游计划和绝大多数中国人的计划十分相似：先飞到科伦坡住一晚，第二天逛逛科伦坡的庙，晚上去赌场玩个通宵，第三天出发去马尔代





年轻的兰卡人最喜欢去海边眺望。由于斯里兰卡实行大学义务教育制度，所以几乎所有年轻人都会接受大学以上的教育，但是这并不意味着美好的生活前景。在斯里兰卡，知识青年的失业率很高，他们所得的报酬也比较低。最好的出路是出国留学，回国后的起点会很高。

夫，在那里消磨几天，再飞回科伦坡住一晚，第二天就打道回府。

我问他知不知道斯里兰卡内陆的那些世界遗产地？知不知道斯里兰卡南部的海滩也很美？知不知道斯里兰卡北方的丛林很诱人？他摇摇头说不熟悉，不敢轻易就把时间和金钱投在那些地方。

我们从斯里兰卡回国后不久，斯里兰卡旅游局和航空公司就在北京召开了一个隆重的旅游推广会，第一次到中国来的斯里兰卡旅游局主席乌达

亚先生向中国的记者们呼吁：“请告诉你们的读者，斯里兰卡除了雪什么都有！”

斯里兰卡向中国这个庞大的旅游消费市场发出邀请，表示他们自信自己的接待能力将会稳定提高。但是，就在这个推广会召开前不久，又传来了在科伦坡发生自杀性爆炸事件的消息，斯里兰卡在解决深重复杂的国内民族矛盾的路上还会遇到多少曲折呢？

责任编辑 / 刘 晶 图片编辑 / 何 亮 版式设计 / 介 彬





 拒绝专业人士参加

**特等奖** 作品名：《农家小院》 拍摄人：吴炳全

本次大赛历时60天，共有18612幅作品参加，其中有49幅作品分获特/一/二/三等以及优秀奖，

欣赏其它获奖作品，请登陆网址 [www.fujifilm.com.cn](http://www.fujifilm.com.cn)

主办单位：《大众摄影》杂志社 富士胶片(中国)投资有限公司



# 发现你身边的色彩

## 富士数码摄影大赛获奖者简介

### 获奖感言

我作为一位业余的摄影爱好者,在工作闲暇中拍摄一些反映本土乡村百姓生产生活习惯的照片,能够得到大赛组委会专家评委的充分肯定,并给予了这么高的荣誉,感到非常荣幸,在此对各位专家评委对我的厚爱表示衷心的感谢!在今后的日子里,我将一如既往地用我心爱的富士相机去捕捉生活中更好、更精彩的镜头,把我们的秀山丽水、乡风民俗展现给世界,以不辜负富士公司和专家评委对我的希冀。最后,也希望您们多到松阳走一走、看一看,体验浙江绿谷的山水情谊、人文习俗。

### 作品拍摄花絮

这篇作品拍摄于松阳县大东坝镇山村,看到院子里村民的富有韵律的劳作,很有感觉,顺手拿出我的S2pro,并采用慢速度拍摄。

### 评委评介

1. 本照片不仅生动表现了农家生活的场景,而且冷暖色彩对比鲜明,充分反应了富士数码相机摄影大赛"发现你身边的色彩"主题;
2. 照片构图巧妙,动静结合,即使用专业的标准衡量,也具有一定的摄影技巧。

### 个人简介

作者姓名:吴炳全

本人大赛网上用名:冰泉

性别:男

年龄:48

身份证号码:3325215603XXXXX

职业:中共浙江松阳县县委书记



富士数码相机  
色彩 超越你的想象



# SRI LANKA

## 锡兰宝石：为了一切的闪烁



“东方蓝巨人”，斯里兰卡蓝宝石，重达486.52克拉。著名的克里斯蒂拍卖行在瑞士日内瓦拍卖，估价为100万至150万美元。

摄影/Denis Balibouse / 路透社





800年前,马可波罗曾说,“我希望你们了解锡兰,它是世界上最完美的岛屿,盛产红宝石、蓝宝石、黄玉、紫晶和石榴石。”800年后,斯里兰卡人对我们说,“我们遍地都是宝石。”的确,特殊的地质构造在斯里兰卡这个岛90%的土地上都孕育了出产宝石的可能性,这块岛屿就像镶嵌在印度洋蓝色底布上的一颗大宝石,在白昼黑夜里变换着金绿、血红等多种不同的光色。她越是这样安静地躺着,她那美丽的光辉越是在你心头摇曳,挥之不去。

“你知道所罗门的示巴皇后、温莎公爵夫人、伊丽莎白女皇二世以及戴安娜王妃她们的共同之处吗?没错她们都很有名,但是更重要的是她们是那些足够幸运得以拥有斯里兰卡宝石的名人们。”阿南德先生是斯里兰卡最大的宝石矿兼珠宝公司的主席,在北京接受我采访时,充满神秘地说。

斯里兰卡自古以来就以其丰富的宝石资源享誉全球,素有“印度洋上的珠宝匣子”之美称。第一次邂逅斯里兰卡宝石还是在斯里兰卡驻华大使尼哈尔先生的办公楼兼府第里。为了展示民族服饰的魅力,大使夫人的两个首饰盒在大家的惊叹声中悄然登场。“斯里兰卡到处都是宝石。我们甚至可以在后院捡到宝石。”绚烂的珠宝映衬着大使夫人热情洋溢的笑脸,我就是这样开始满怀期待步入这个遍地是宝石的国家。

正因如此,当我们来到斯里兰卡的宝石城拉特纳普勒时,我们探宝的心情是何等的强烈。“拉特”是“宝石”的意思,“普勒”就是“城市”,合起来就是“宝石之城”。位于首都科伦坡东南64公里处的拉特纳普勒坐落在崇山峻岭之中,风光旖旎,是亚洲最大的宝石矿区,也是许多著名宝石的故乡。这是一个充满传奇色彩的神秘地方,一千零一夜中提到的辛巴达曾发现的宝石谷据说就在这里。这个地区的宝石不仅产量大得惊人,质量也好得出奇。这个世界上最富足的宝石矿床历经千百年来的历史长河,如今稳立南亚宝石业中心的位置。

然而无论是耳听,还是眼见,我们希望能

够捡到宝石的期待却始终没有实现。倒是当我们来到市中心国家珠宝局所在的山脚下时,一下车就被团团围住,许多只手竞相伸到面前,打开的纸包里是五颜六色经过粗加工的宝石。虽然这些零散的兜售人怀揣的都只是星星点点一两克拉的宝石,他们满脸渴寻知音的表情和执著的坚持态度着实令人吃惊不小。好不容易突破重围,环顾四周,人头攒动,却发现我们自己已经置身于一个热闹的集市里了。蔬菜、水果、肉类和宝石是这里永恒的交易对象。“这是一个早市。从早上8点开始,一直到中午1点结束。”接待我们的国家珠宝局的Lionel先生边走边跟我们解释。

从街市的一头走向另外一头,虽然只有100米左右,却耗费了我们将近半个小时的时间。无论你如何闪躲,总是有举着纸包里的几颗宝石向你迎面走来的兰卡人,还有头上戴着或是手里拿着聚光筒鉴别宝石真伪的人挡在你的面前。最令人惊讶的是,灿烂尊贵的宝石,在这里却以如此高的密度、如此小的规模进行着买卖,就好像是菜市场普通蔬菜一样被讨价还价。

在路边很简陋的一家小店里,我还看到了硬度仅次于钻石的蓝宝石怎样被传统的机器切割成两半,又是怎样在石头上

进行简单的打磨。  
“著名的拉特纳普勒集市方圆好几公里呢,它





就像一块强力磁铁，吸引着来自世界各地的珠宝商人。”Lionel先生接着领我们参观了几家规模较大的宝石加工铺。原来我们所看到的集市只是闲散的宝石交易市场，毗邻的连续几条街都是宝石收购、加工的门面。整个拉特纳普勒地区采到的宝石都要集中在这里进行简单的打磨和加工，然后被来自科伦坡或世界各地的珠宝商人收购。

穿过宝石集市，站在从宝石城流淌而过的卡鲁河桥上，Lionel先生开始把斯里兰卡的宝石史向我们娓娓道来。就是这样一条被热带雨林紧密包围着的宽广的河流，孕育了这个国家三分之一的宝石，哺育了多少代的采石工人。公元500年前，来自印度北部的佛教徒发现了河床中的宝石，将其镶嵌在原始的珠宝首饰上，并开始用宝石和国外进行交换通商。不同颜色的宝石还分别与佛教圣徒联系起来，甚至被认为具有某种神秘的治疗功能。古代丝绸之路和海上贸易的兴起把锡兰的宝石引向了世界。

卡鲁河在拉特纳普勒分成两条支流，这些河床里都富含宝石。最近几年政府对河流进行了阶段管制，禁止大型的机械开采。陆地采石在斯里兰卡占据了更多的位置。我们驱车在卡鲁河周围采风时，两边的椰子林、芭蕉林和庄稼地里总会看到采石人搭起来的小屋和三三两两围着钻井的矿工。斯里兰卡的宝石开采距今已有2500年的历史了。最初，人们在河床中、田地里等一些比较容易开采的地方打捞这些宝贝。随着宝石资源的逐渐枯竭，凭着经验，采矿工人开始意识到，他们采矿的河床是现代河床，而位于地表以下7—30米古河床中也富含宝石矿。人们渐渐把眼光投向尚未开发的领地。由于古河床往往在可耕种的良田以下，探矿和采矿使农

田和庄稼受到了极大的破坏，激化了农民和矿工之间的矛盾。

于是，出现了新的方法。在潜在宝石矿的田地里打一口竖井，伸到宝石砂砾层为止，然后向四周挖地下隧道，隧道像车轮的辐条一样向各个方向发散。



斯里兰卡几种重要的宝石 [一]

蓝宝石是斯里兰卡“瑰宝中的瑰宝”，硬度仅次于钻石，最好的品种是矢车菊颜色。这里有世界上最大的蓝宝石原石，重达42磅，切割后重466克拉。美国纽约史密森自然历史博物馆收藏了世界上最大的切割蓝宝石，一颗重达563克拉的斯里兰卡星光蓝宝石“印度之星”，完美无瑕，堪称稀世珍宝。



最令人惊讶的是，灿烂尊贵的宝石，在这里却

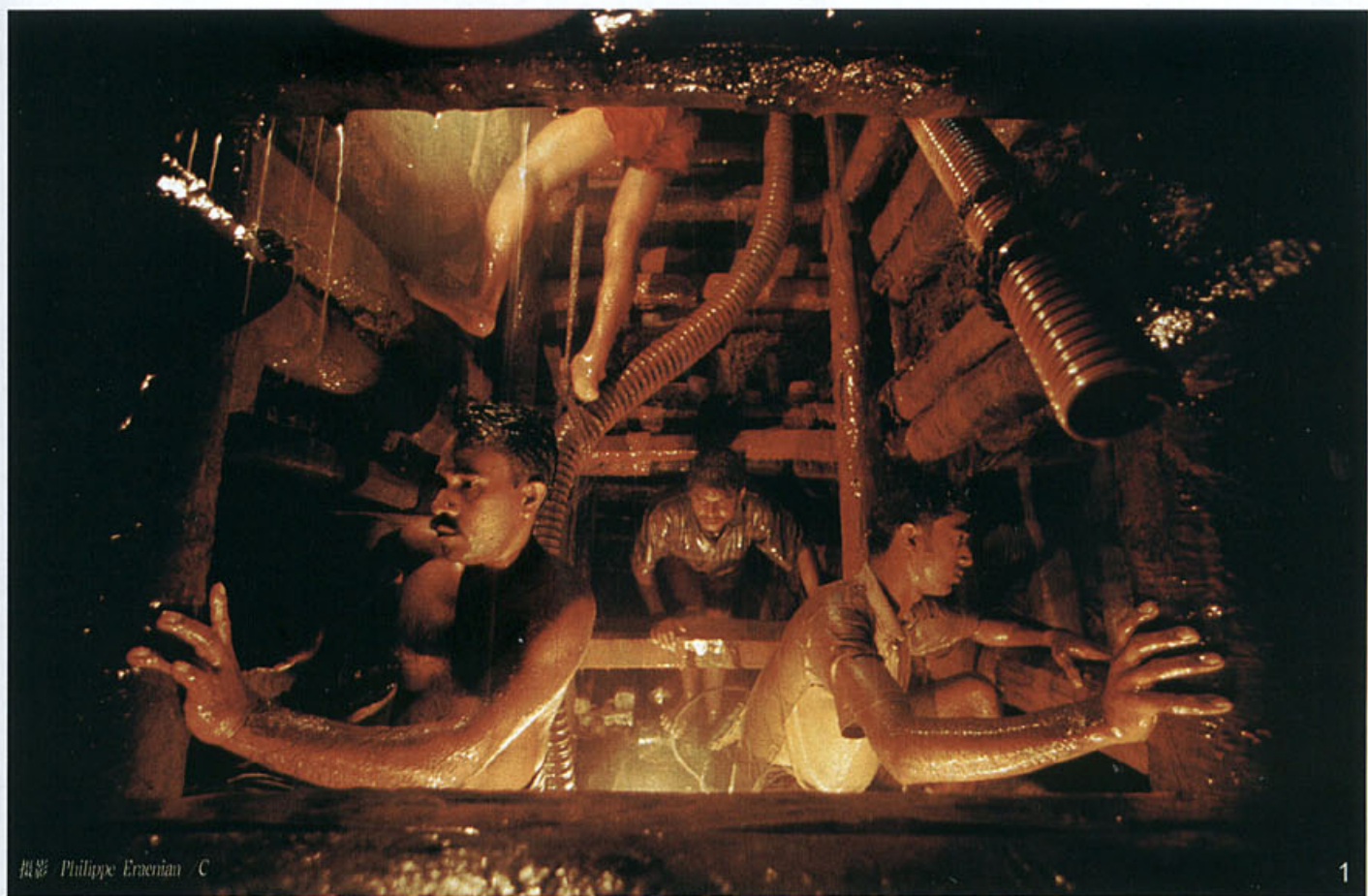
以如此高的密度、如此小的规模进行着买卖，

就好像是菜市场普通蔬菜一样被讨价还价。

竖井和隧道由木头和竹竿小心地支撑着。矿工沿着隧道挖掘，把含有宝石的砾石装在背包里，爬到地面上卸下砂砾，然后清洗、过滤、分选。通常，水泵要一刻不停地工作，以确保竖井内的干燥。当一个矿点采完了，隧道马上要封住，竖井填上，周围临时搭建起来的设施全部拆除，矿点留下的所有痕迹都被消除了。到了农作季节，农田又可以重新投入耕作了。

一阵孩子的嬉笑声把我们从小桥上吸引到了河边。原来几名男子正领着小孩站在河道里嬉戏。他





摄影 Philippe Eraenian C

1



2



3

拉特纳普勒的一个45米深的矿井里，工人们正在寻找宝石。通过一根简单细长的管道地上和地下的人们就可以交流（图1）。在拉特纳普勒城，很多细碎的宝石交易量也很大（图2、4）。在整个斯里兰卡，利用这种简单的工具打磨宝石的加工方法仍然被广泛使用。（图3、5）



4

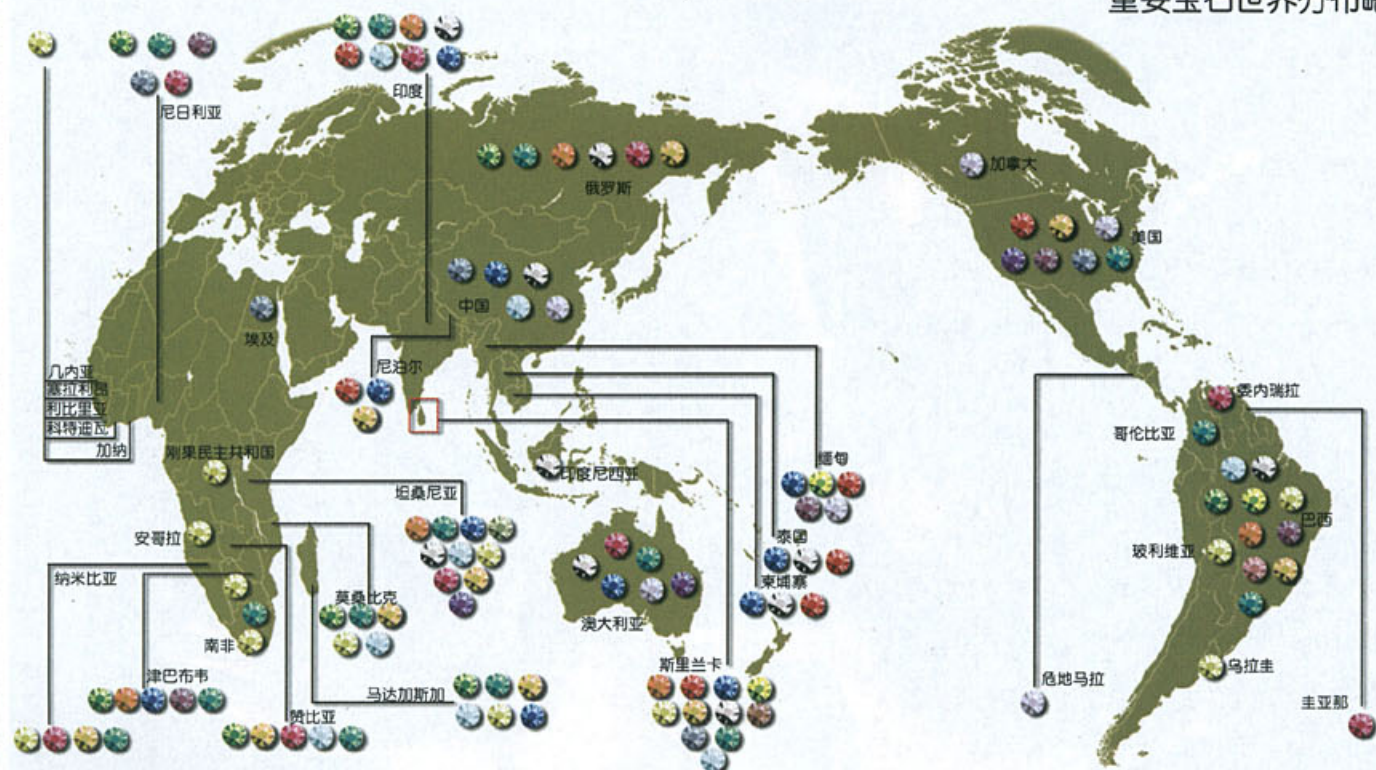


5

们黝黑的肌肤连同河水在阳光的直射下泛着刺眼的金光。“他们在打捞宝石。”Lionel 解释。一个人钻到水下捞上来一筐砂砾石，传给站在浅滩处的另外一个人。接过筐子的人顺势把砂砾浸在水中，摇晃着筐子迅速地将水打起漩涡，比重较轻的砾石就会

脱水而出，几十个回合之后，比重较大的红、蓝宝石等沉淀下来。我们在端上来的筐子里看到了像在早市里一样细碎的宝石。原来人们在钻井打捞大块宝石休息的空当就会耍起这千年的淘宝手艺，既能捞到一些碎宝石，又打发了时间，也为我们解释了





信息提供 《宝石学》

用筐子在水里打捞小的宝石颗粒是拉特纳普勒人的最爱，连小孩都不例外。





为什么街市上会有那么多人拿着几颗碎宝石售卖。

没有经过打磨加热的宝石和普通石头看起来没有什么区别。没有经验或专业知识的人即使看到了这样的石头,也不会认为这是宝石的。“每一个矿点都会有一个神龛,供奉这里矿工笃信的神灵。”Lionel 说道,“矿井里的工作还是有些危险,有的时候会坍塌。人们每次开始采矿之前都要膜拜神灵以保平安。”斯里兰卡每年有40000左右的宝石矿井,采矿的旺季给150000个当地人提供就业机会。斯里兰卡的宝石采集和加工采用的很多都是完全手工、传统的方法,产量也比较低。然而在这种落后的方式之下,斯里兰卡的宝石出口仍然是斯里兰卡第四大创汇产业,仅次于茶叶、橡胶和椰子,我们不得不惊叹这里宝石含量的丰富。

蓝宝石、猫眼、变石、红宝石、紫晶、石榴石、锆石、尖晶石、黄玉……我们也许永远无法理解为何



在拉特纳普勒的集市上,手捧两三颗小宝石走来走去进行买卖的人把街道几乎挤得水泄不通。人们争先恐后地为陌生面孔展现自己的财富。

大自然对这块土地情有独钟,如此慷慨地赋予了这个岛国罕见的奇瑰异宝。这里需要解释一下宝石的定义。国际上对于宝石的定义和分类比较复杂,较为广泛的一种定义是指色彩艳丽、透明度高、硬度高、化学性质稳定的矿物单晶体。如金刚石(钻石)、刚玉(红宝石、蓝宝石)、金绿宝石(变石和金绿猫眼)、

虽然“遍地是宝石”的言语

略带夸张,从地质的

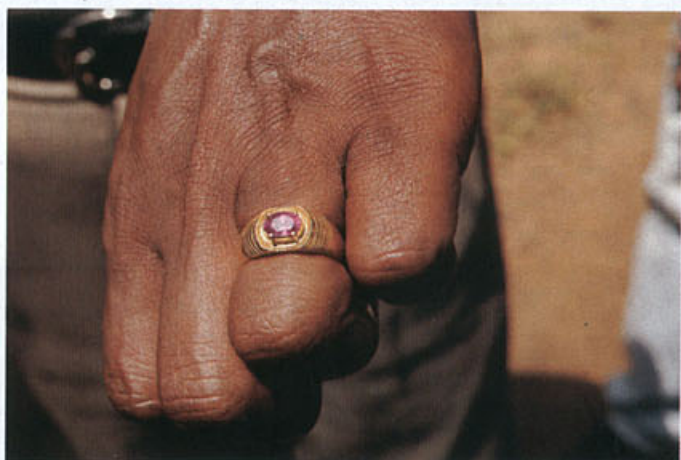
角度来讲,这确

实是事实。



### 斯里兰卡几种重要的宝石 [二]

斯里兰卡是世界上变石和猫眼(矿物名称金绿宝石)最重要的产地。金绿宝石内部含有平行排列的针状或管状包裹体,呈现猫眼效应。猫眼的眼线像一条流动的光带,转动时甚至可以感受到“眼波流转”,灵性十足,被古代皇室推为有色宝石之宠,有“礼冠需猫眼”之说。

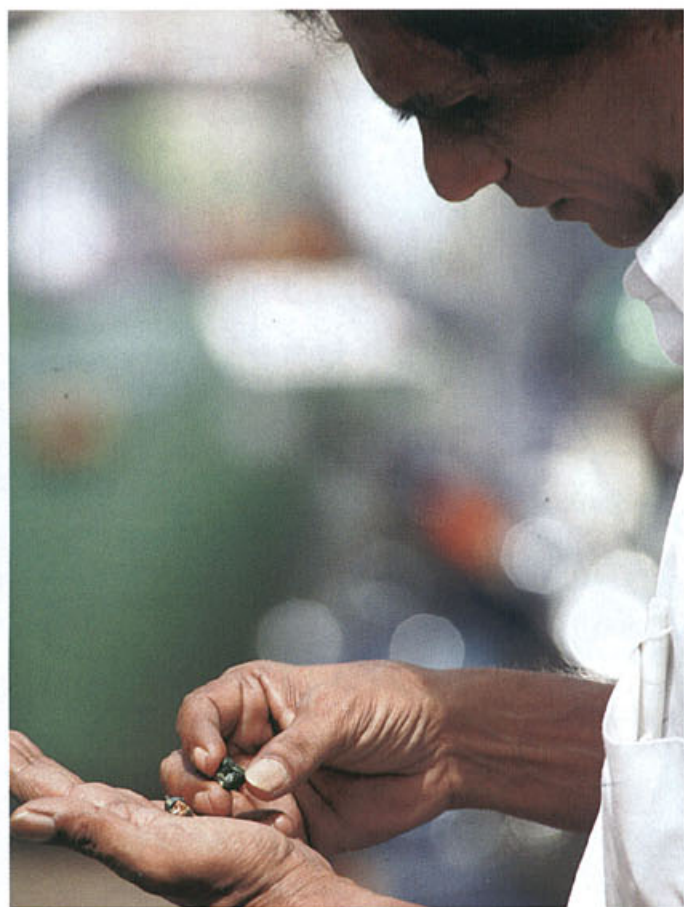


红宝石在斯里兰卡并不占有重要的地位。斯里兰卡的红宝石在外观上呈现粉色调,如果粉色调所占的比例太大,就归为“粉色的蓝宝石”。

电气石(碧玺)等。较为简单的分类方法把宝石分成天然宝石、人造宝石和形成与生物活动有关的有机宝石(珍珠、琥珀和珊瑚等)。自然界85种基本宝石品种中有46种能在斯里兰卡找到踪影。

虽然“遍地是宝石”的言语略带夸张,从地质学的角度来讲,这确实是事实。目前所发现的所有斯





虽然检验宝石通常需要特殊的仪器，拉特纳普勒人大多具有用肉眼识别的能力。通过仔细的端详，他们能够初步确定这些碎石能给自己带来多少财富。

里兰卡宝石都是次生矿。出产斯里兰卡宝石的母岩主要是前寒武纪高度结晶的变质岩，由页岩、石英岩、大理岩和一些结晶花岗岩构成，大致遍布了斯里兰卡 90% 的土地。母岩被流水冲刷带走，形成次生沉积矿，沉积物包含了泥沙、砾石、黏土以及宝石。富矿常常含于由蓝色和黄色的黏土构成的宝石砂砾层中，产于河床、湿地、肥沃的农田中或聚积在山脚下，通常在 1.5 米到 18 米之间。母岩受风化侵蚀以后破裂，坚硬的宝石得以保存。它们历尽流水冲刷，经历了漫长的历史年代，在自然这个巨大的天然实验室中日臻完美。

阿南德矿业有限公司在斯里兰卡拥有几十个宝石矿，大小规模不一。我们在北京劳德珠宝店偶遇了该公司主席阿南德先生。阿南德直言，机械开采的引进使他们的产量大增。他们同时兼营宝石加工和出口，已经成为包括泰国、新加坡、美国等在内的许多国家的供应商。斯里兰卡的宝石行业在近年来主要以批发为主进行出口。当地的宝石商对大部



### 斯里兰卡几种重要的宝石 [三]

变石是具有变色效应的金绿宝石，是因为含铬所致。变石在白天阳光下犹如绿宝石的颜色，在夜晚灯光下却如红宝石颜色。变石的价格昂贵，重达几克拉的优质变石，其价格可与优质祖母绿和优质红宝石相当。在斯里兰卡曾发现过一块重达 1876 克拉的巨大变石。

分宝石已经进行过简单的切磨，为了保留重量，加工一般比较粗糙，到国外后，几乎都还需要进行重新切磨、抛光。这道工序使得原本的重量和价值受到了损失，而且这也意味着，斯里兰卡宝石价值真正增值是在别的国家。“我们自己完全加工宝石，直接销售到国外进行首饰的设计制作，免去了中间的损失。”阿南德先生说。这也是阿南德公司能够走在斯里兰卡宝石业前列的重要原因。

然而，斯里兰卡的宝石资源大部分还是没有得到有效利用。根据统计，全世界有 80% 的蓝宝石、38% 的红宝石、46% 的祖母绿原料都是进入到泰国加工后再销往世界各地，资源并不丰富的泰国成为世界上最大的有色石出口国，在宝石出口上仅次于各项工艺都非常发达的美国。这与泰国政府给予珠宝首饰业的积极扶持密切相关。毫无疑问，由于资源的逐渐减少和需求的日益扩大，斯里兰卡宝石的价格还会一路攀升。但是对于斯里兰卡的珠宝业来说，如何在较短时间内改善其切割、加工的工艺进行价值增值，如何从一个原始的材料生产地转换为珠宝首饰出口地，将是这个国家改善国民经济所面临的重要问题。

橱柜里有如星光般闪烁的宝石在纯金白银的衬托下越发光彩照人。斯里兰卡这块小岛千百年来就像一个珠宝库一样源源不断地供应并满足着帝王将相、名流士绅的爱美、虚荣和财富的心，它自己也像一块宝石，安静地躺在蓝色的印度洋上，闪烁着亘古不变的光辉与荣耀。□

责任编辑 / 单琳 图片编辑 / 何亮 版式设计 / 介彬





**MOTOROLA**

智慧演绎 无处不在

# MOTO 旋耀

## V80

弹旋开盖设计

水平90度自动切换拍照模式

65536色TFT176 x 220高清晰真彩屏幕

感应韵律 / 来电情景灯光

欲了解更多,请访问 [www.motorola.com.cn/V80](http://www.motorola.com.cn/V80)



支持蓝牙耳机及  
蓝牙无线车载免提



预置精彩K-Java  
应用《MOTO时钟》



预置MP3铃声  
许巍《时光》

摩托罗拉热线: 800-810-5050, 010-65942405 原装配件订购: 800-810-5050(按3) 中文网址: [www.motorola.com.cn](http://www.motorola.com.cn) **MOTOROLA** 乃摩托罗拉公司之商标 © 2004 Motorola Inc. 版权所有. 摩托罗拉加速老化实验是 V80 高品质的保障  
广告主: 摩托罗拉(中国)电子有限公司 广告商: 上海奥美广告有限公司北京分公司 分销商: 上海中邮普泰移动设备有限责任公司 成都舒亚通讯技术有限公司 恒信尚德通信技术有限公司 天津中邮普泰移动通信设备有限责任公司 北京中邮普泰移动通信设备有限责任公司  
人网证号: 02-0010-041448 本机支持彩信(需到网络运营商处开通数据服务) 摩托罗拉保留对产品设计及配置改进和改变的权利, 而无需事先通知, 所示图片为广告示意图, 请以实物为准。



# SRI LANKA

## 锡兰红茶：穿越时空的爱恋

撰文 / 林 乡 摄影 / 关海彤 等







19世纪殖民时代的斯里兰卡，痛苦而有序地扮演着宗主国农业原料生产地和工业产品倾销地的角色。作为拯救咖啡种植业灾难的红茶，仿佛是在一夜之间成为斯里兰卡的支柱产业，它的崛起不能不说是一种奇迹。这种奇迹融合了天时地利与人和，可能是痛苦打击之后的凤凰涅槃，可能是天赐的良缘，最后得到的是葡萄美酒夜光杯般的荣耀。

锡兰（斯里兰卡旧称）红茶，举世闻名。这样一个面积和台湾岛差不多的小岛，茶叶出口量竟然居世界第一位，实在令人惊奇。来到斯里兰卡，还没了解锡兰红茶的秘密，我们就已经发现红茶在斯里兰卡人生活当中占据的重要地位了。一日三餐，每餐过后，侍者都会为我们奉上一杯味道醇厚的红茶，加入牛奶和糖，微啜一口，滑润香浓，几天过后，竟然恍惚觉得似乎每一餐都是为了能够饮上这样一杯红茶，难怪他们一日5次，终年不变地啜饮红茶……

离开湿热的西南平原，沿着兰卡狭窄颠簸的公路，我们驶向努沃勒埃利耶——斯里兰卡的茶园集中地。刚到斯里兰卡的时候，碰上的人都会问：“你们有没有去努沃勒埃利耶？”“那里盛产世界上最好的红茶，那里风景宜人气候舒适……”

道路两旁的椰子树和橡胶林渐渐开始被旖旎的山峦所取代，我们不住向窗外张望，汽车已经行使在曲曲折折的盘山路上，嫩绿的梯田倒映着蓝天，我们还没有看到我们所企盼的茶树——飘扬过海来到兰卡落地生根的 *Camellia Sinensis*，我们的司机阿尼尔这时却准备例行他的下午茶了。

兰卡人除一日三餐后要饮茶外，上下午都有饮茶的时间。我们采访的一路上，阿尼尔总是能够找到一家小店，站着或是坐着喝一杯红茶，劳累的时候，饮茶的次数还要增多。其实在兰卡陆地沿线的公路上或在城镇里，这样的茶馆比比皆是。

饮完红茶，继续赶路，就这样转来转去不知绕过了多少山路，最后一缕阳光隐没在远处的山峰之后，借着蓝天我们依稀可以感觉到山谷里或山峰上那抹浓重的绿色，星星点点的灯光闪烁不定，打开



车窗阵阵凉意扑面而来。经过几小片人群聚集地后，道路越来越窄，灯光越来越少直到完全消失，在思忖着为何越走越荒凉的同时，我们的眼前却豁然开朗，我们的旅店——“茶叶工厂”终于到了。

茶叶工厂酒店是一座由废弃的茶厂改建的五星级宾馆，外形与其他茶厂别无二致，内里却装饰独特：旧式的电梯、废弃的机械，所有的装饰全部与茶有关。清晨醒来，第一缕阳光透过窗帘缝投射进来，怎么阳光好像是绿色的，我似乎又闻到了茶叶的清香。拉开窗帘，扑面而来果然是满目的绿色，漫山遍野的茶林随着山势起伏徜徉，雾气在茶树上空慢慢飘散，清新的阳光在镜般光滑的树叶上透过迷雾反射，构成一片名副其实的雾中茶海。

“茶农已经开始采茶了！”同伴大声喊道。在这片茶海中点缀着几个“茶花女”，五彩的衣着衬托下她们像攀浮在树林上的甲壳虫一样辛勤劳作。这就是著名的锡兰红茶！这样的生机勃勃！在热带阳光的普照和山地气候的调和之下，茶树竟然迸发出如此旺盛的生命力，实在是让人惊叹！

“这里曾经漫山遍野种的都是咖啡树！”接待我们的酒店客户经理保罗看到我们不住向窗外张望突然对我们说道，神情复杂而含蓄，似乎是遗憾，又似乎是自豪。“当时整个哈顿高原都被英国人清除，开辟成了咖啡园。在世界上当时的锡兰咖啡也是数一数二的。”保罗顿了一顿，“19世纪末的一场病虫害席卷了整个国家几乎所有的咖啡园，咖啡时代就这样结束了。但是茶叶拯救了我们，拯救了人民的生活！”

听完保罗的话，我的脑海里迅速闪现出一幅场景：表情痛苦的咖啡农在破败不堪的咖啡树残迹里，望着茶树苗蓬勃生长时一脸的狂喜。这其实是很理想的画面，茶叶在兰卡的生根茁壮并非一蹴而就。虽然咖啡园的倒闭为茶叶提供了繁衍的契机，然而当时历史的车轮在殖民时代燃烧着向前喷发的轨迹却说明锡兰红茶的兴起其实是一种必然。

神农尝百草始知有茶，茶从云贵川森林中走来，走向秦淮以南的大部分地区，也走向了世界。1610年左右，荷兰人第一次将茶叶带到了西方人的



面前，然而直到1657年，茶叶第一次在伦敦公开售卖时，公众对于茶叶的宠爱才突如其来并一发不可收拾，以至于政府被迫给茶叶征收关税。茶叶在很长一段时间是贵族的奢侈享受，其特殊的工艺和功效给西方人带来了很强的神秘感。这些我们从引发美国独立战争的波士顿倾茶事件和伦敦的“红茶案”中就可见一斑。

英国王后的侍卫偷盗红茶不成而被处死的“红茶案”向我们表明了人们当时对于茶叶的好奇和想望。资本主义的殖民扩张使大规模的茶叶贸易或掠





摄影/Richard Powers/C

在斯里兰卡的茶园里，采茶女采茶间歇啜饮红茶是这里一道不变的风光。

原始的茶树是乔木型的大叶种，在漫长的传播过程中，逐渐被风土驯化：向东传到华中及日本等地，由于气候寒冷，茶树演变成小乔木或灌木型的中小叶种；向西南传到印度、斯里兰卡等国，那里气候温暖潮湿，所以仍保持着大叶种特性。

夺成为可能。在某种程度上，鸦片战争的爆发也可以归咎于茶叶。长期垄断茶叶贸易的东印度公司逐渐满足不了大众的需求，人们开始发现在海上经过几个月才能到达的茶叶在口味上大大劣于新鲜茶叶。为了减短运输时间，海上船队竟然展开激烈的



## 清代茶叶之路



清朝是中国与世界茶叶贸易从鼎盛走向衰落的时期。除了西欧人沿着当年郑和下西洋的道路向本土大批输送茶叶之外，俄国人也分别从陆路和水路展开激烈的茶叶贸易之战。

竞赛……在自己的领地上种植茶叶似乎是解决茶叶供应的最佳选择。

作为19世纪英国的殖民地，印度和斯里兰卡在咖啡和茶叶的种植上紧密相连。19世纪40年代印度商业种植茶叶的成功以及后来的大规模发展促使茶叶成为殖民者茶余饭后最主要的谈资，在斯里兰卡也不例外。

由于斯里兰卡众多香料园的存在，英国人一直都试图在这里寻找茶叶树种。1805年在记述英国对锡兰海港占领的书中，杰姆斯·科迪就记载了士兵在亨可马里附近烹调“锡兰茶叶”的情景，“士兵们把叶子晾干，然后煮沸来喝，觉得味道甚至比咖啡都要好，一点也不亚于中国的茶叶。”“我的几个朋友向我保证，考虑到他们简单的方法，这些茶的味道已经是非常的好了。”

努沃勒埃利耶的采茶女。娴熟的采茶动作轻快简捷，绿油油的茶叶衬着她的笑脸。  
(背景)清代码头正在给西方船队装运茶叶的工人

其实这并不是真正的茶叶，而是另外一种植物“*Eloeodendron Glaucum*”。在约翰毕尔德于1824年开启第一片咖啡园的15年之后，茶叶才悄然来到斯里兰卡。有些对茶叶充满好奇心的人开始在咖啡园的角落里或是在山上开辟一小块丛林试种茶叶，有成功也有失败。这种情形一直持续到咖啡业遭到严重损失之后，大多数人才开始把目光转向茶叶，期待茶叶能够挽回失败的命运。

1861年，作为当时卢肯德拉咖啡庄园主的“雇佣儿子”，16岁的杰姆斯·泰勒漂洋过海来到锡

兰。虽然只是3年的管理庄园的经理助理合同，泰勒从此却再也没有回过苏格兰。在路边种植茶叶是泰勒的第一次尝试，当时的锡兰植物园进行了多次科学研究和对外交流，其成果使泰勒受益匪浅。1867年他开垦了20英亩地种植茶叶，经过科学检验之后在康提销售成功，成为锡兰历史上第一次大



供图 / 《茶叶之地理》





20世纪初斯里兰卡的立顿茶园，工人们正在用绳子将一包包茶叶运往干燥房。

供图/Hulton-Deutsch Collection /C

规模的商业种植，为人们展现了茶叶种植的美好前景。对于印度大吉岭茶园的造访和学习，使泰勒进一步掌握了茶叶加工的技巧，到1888年，不论在外观还是在产量上，卢肯德拉庄园都已经成为锡兰岛上种植茶园的典范。

泰勒的成功之处还在于，他能够在没有农药的情况下使茶叶的每英亩成品产量达到475磅。在康迪玛海亚瓦墓地泰勒的墓碑上，他被称为锡兰红茶的先驱，还有人称他为锡兰红茶之父。无须质疑，为红茶贡献了毕生精力的泰勒在红茶的崛起上起了关键性的作用，然而前人的经验、政府的支持和植物学家们的努力都是必不可少的条件，锡兰得天独厚的地理位置和自然条件更是很多国家无法比拟的。

西南季风和东北季风在斯里兰卡中部高山地带回转，这里受两个季风的影响，成为全国雨量最充沛的地区。我们所到的努沃勒埃利耶山区是斯里兰卡茶园中海拔最高的地带，年平均降雨量达到1900到2450毫米，水分和雾气充足，土壤酸性强，排水良好。我们的汽车盘绕在山区里，两旁旖旎的茶园风光尽收眼底。茶树间零零散散的尤加利树，据说为了防止茶山土壤流失之用。



19世纪英国茶叶公司广告。作为印度和斯里兰卡红茶的始作俑者，英国在茶叶拼配、包装和贸易上下尽功夫。图中所画为一家茶叶公司的品茶房。

供图/Bettmann /C

空气潮湿温润，阳光柔和，阵阵凉风拂去了热带的燥热，怪不得这里是著名的度假胜地。茶树本是喜阴灌木，适合生长在山坡上，“茶宜高山之阴，而喜日阳之早”。山谷又适合云雾聚集，像筛子一样过滤阳光，形成漫射，既使芽叶中的叶绿素、氨基酸等充分合成，又利于芳香油和糖类积累。根据海拔高度的不同，斯里兰卡茶园可分为高地（海拔1200米以上）、中地（600—1200米）和低地（600米以下）三个类型。

汽车游走于山路之间，两旁采茶女——眉心点着红点的泰米尔人热情地朝我们微笑。大力发展茶树种植业时，英国人从南印度移入大批泰米尔人做劳工，斯里兰卡独立后一部分劳工留在这里落地生



根。她们蹩脚的英文虽然给我们的采访带来了很大困难,但我们却在手势和眼神中深深体会到了这群茶农的朴实、真诚、善良和开朗。

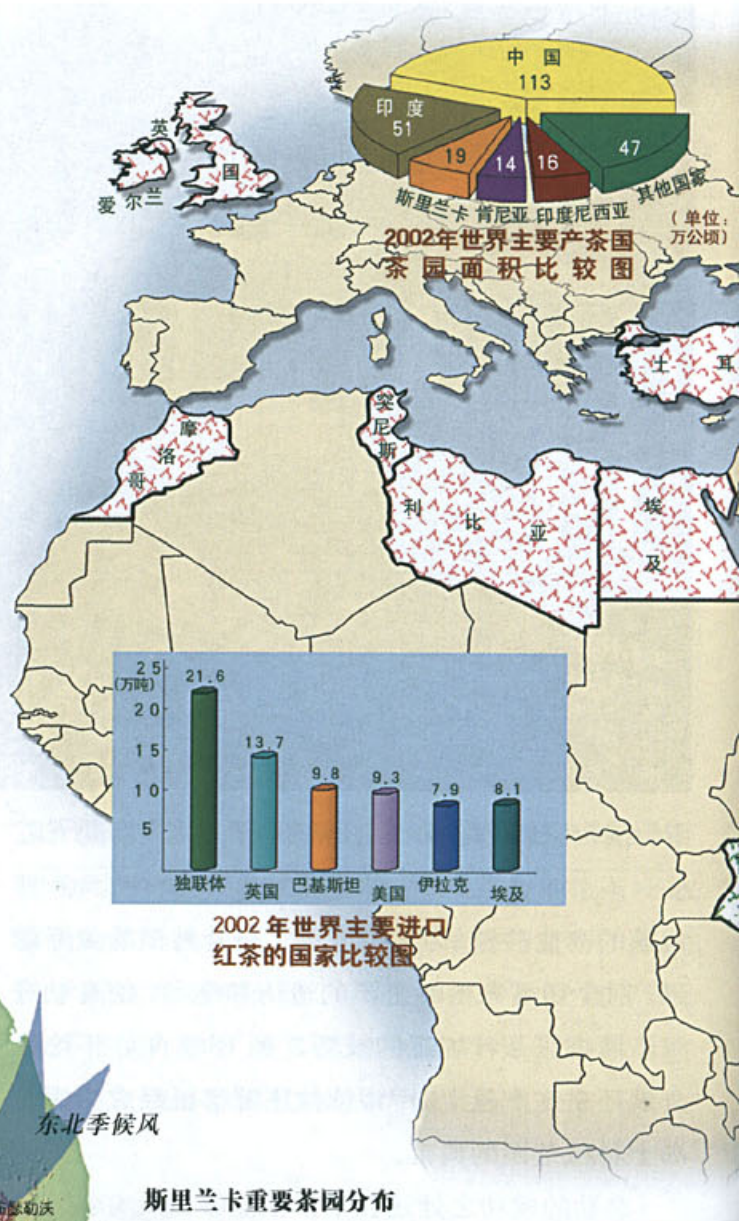
她们采茶时用长木棍来平衡茶树,每次都摘取顶部在同一高度的嫩叶以保证每批茶叶的质量统一;这些树丛要定期修剪,以保证在树顶获得经常而丰盛的新叶和嫩芽;“嫩芽和两片叶子”是最好的茶叶,必须手工,很难指望能够发明机械采摘;她们受雇于附近的茶园主,每次休息时间都有工厂的人过来收购茶叶,并把重量记在各自的小本子上,最后进行月结;她们的薪水是每天95个卢比,根据采茶量会有不同的奖励;她们并不富裕却甘于贫困并享受这种生活。当我们提及锡兰红茶世界闻名时,她们的脸上显现一丝羞涩的骄傲……

我们接着参观了几家较大的茶叶加工厂,观摩了一系列加工工艺:从萎凋、揉碾、发酵、烘干以及筛选分级,到最后的包装,整个程序都是机械操作人工控制。根据最后制出茶叶的大小进行分级,从浓到淡,从涩到润,对于茶叶嗜好不同的各种人都能在红茶里找到他最喜欢的口味。装好的红茶有的直接送到国外进行品牌销售,另外一部分送到科伦坡的拍卖行进行拍卖。

斯里兰卡茶园的种植面积在世界上排行第三,产量第二,出口量第一。中国是茶叶的故乡,如今红茶的名声几乎已销声匿迹,虽然中国绿茶依然领先于世界,但世界茶叶贸易中绿茶的总贸易量还不足15%,红



红茶的简单加工过程:萎凋(图1)、烘干(图2)、手工包装(图3)、机械包装(图4)。

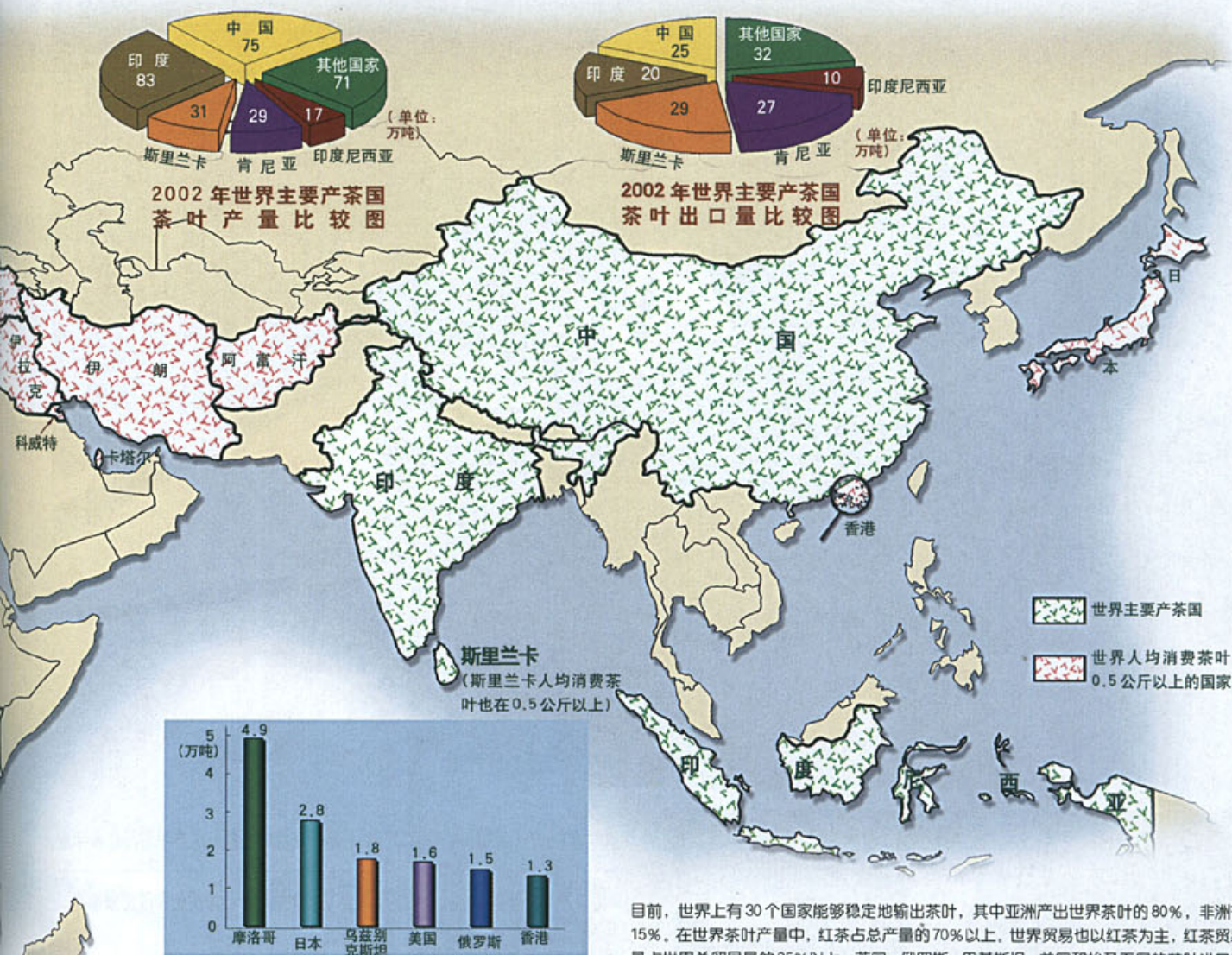


茶和绿茶究竟有何不同,锡兰红茶到底是怎样屹立于世界红茶出口的先列呢?

同一种 *Camellia Sinensis* 树种,经过全发酵就生产出红茶,半发酵生产出乌龙茶,不发酵就是绿茶。发酵实际上是茶叶中原本无色的多酚类物质,







目前,世界上有 30 个国家能够稳定地输出茶叶,其中亚洲产出世界茶叶的 80%,非洲有 15%。在世界茶叶产量中,红茶占总产量的 70% 以上。世界贸易也以红茶为主,红茶贸易量占世界总贸易量的 85% 以上。英国、俄罗斯、巴基斯坦、美国和埃及五国的茶叶进口量占全世界的 50% 左右。我国茶叶出口以绿茶为主,占世界绿茶贸易量的 85% 左右。

信息提供: 中国食品土畜进出口商会茶叶分会

在氧化酶的催化作用下,氧化后形成了红茶色素。红茶和绿茶对人体的作用可以简单概括为红茶暖胃,绿茶清火。

中国人饮茶讲究茶艺,口味上喜欢清茶,根据中医原理又喜欢清热解毒,是以几乎没有茶艺的红

茶很难受到国人青睐。英美、俄罗斯及中东一些国家一直都是红茶的消费大国,我想其中口味习惯占了很大的原因。咖啡因的存在以及与糖奶的调和使得红茶具有和咖啡媲美的条件,对于肉食和奶制品的偏爱又会使他们只能在味道浓厚鲜强的红茶里找



3



4





斯里兰卡 DILMAH 公司科伦坡总部，品茶师正在检验最新一批茶叶的汤色和味道。

每一种茶样被检验之后，品茶师都会写下详细报告，为拼配和改良做准备。

特征，而向北传播之后就演化成了适合寒冷气候的中、小叶种。国内如今只有滇红仍然是原生的大叶种，与斯里兰卡的茶叶还有可比之性。

通常情况下茶多酚含量越高，红茶汤色就越红艳，味道越浓。大叶种茶本身有效成分含量就比较高，鲜叶中茶多酚含量可以达到40%左右。而纬度越低，温度越高，茶多酚通常也会更多。海拔高度是决定茶叶香气的重要因素。海拔越高，昼夜温差越大，雾气越盛，空气越清新湿润，越有利于茶叶芳香油的积累。同时土壤酸性、生态环境、萎凋和发酵程度都是影响红茶好坏的因素。

滇红虽然纬度比较高，但她地处海拔2000米以上的森林地带，生态好、风味独特。斯里兰卡纬度较低，又雨水充沛，虽然海拔高度在600米到2000米不等，红茶品质亦为上乘。加之加工工艺的细微差别就可以决定红茶的汤色和浓淡，我们不能一概而论地比较滇红与斯里兰卡红茶的品质差别。有一句话

到味觉和身体的平衡。

英国人饮茶的风俗已形成300多年，世界饮茶风俗的地理其实就是英法等各国殖民地分布的地理。英国上层贵族对于红茶的偏爱不能不说是引领了世界红茶消费的先潮。很多国家的饮茶风俗都是从英国人身上发展起来的。英国人发展了自己的拼配加工工艺，创造了一系列独特的红茶口味，很快地适应了国际市场，中国的红茶逐渐失去了自己的垄断地位。

很难说中国的红茶与锡兰红茶相比谁优谁劣。原产于云贵高原的大叶种茶传到印度、斯里兰卡等国家后，由于那里气候温暖潮湿，保持了大叶种的





## 体验始于内在

数字灵魂。它始于一枚芯片，一枚尽含世界尖端科技的芯片。当融汇三星超群的工艺与设计之后，它已超越自身之限，代表着更多可能。于是在不断提升，不断改进，不断充实中，它带来了更高端的分辨率、更亮丽的色彩、更清晰的声音，以及更流畅纯熟的设计。它，就是三星之灵魂，就在我们的一切创造之中。体验内在之力，三星。[www.samsung.com.cn](http://www.samsung.com.cn)





摄影: David Turnley / C



供图/Hulton-Deutsch Collection / C

说“纬度决定产量”，纬度越低，温度越高，茶叶一年可采的季就越多。所以单纯从单位面积茶叶产量上讲，印度和斯里兰卡从地理上就要比中国多很多。

英国曾经采取了一系列措施将印度和兰卡的红茶推向国际：例如大规模的投资、参加国际博览会、向其他殖民地倾销、发展先进的拼配和包装工艺等等。机械化的生产更加扩大了单位面积的茶树产量，独立后的斯里兰卡政府从补贴、信贷和保险方面对茶叶实行优惠，相较于中国茶叶所普遍面临的农户分散经营、质量千差万别、农药过盛的问题，中国红茶在世界上所处的尴尬地位就不难理解了。

“我们一直努力尝试，让我们的产品直接面对消费者，这样茶叶的质量和鲜味就能在没有任何多余成本的情况下得到加强。”在科伦坡的Dilmah总

一名伊朗妇女走在挂着立顿红茶广告板的街道上。以印度、斯里兰卡为主要原材料产地的英国立顿红茶如今已经畅销世界，几乎遍布全球各个角落。

沉浸在下午茶美妙光阴中的英国老太太们，1908年。中国是茶叶的故乡，然而英国人却成为引领世界茶叶消费的先锋。

部，创办人 Merrill 一边带领品茶师检验新到的茶叶，一边激动地说。Dilmah 是惟一家由兰卡人自己拥有的茶叶品牌公司。20年前他富有远见地进口了第一台生产茶叶包装和包装茶叶的机器，从此开始摆脱中间商盘剥、拥有了自己的品牌和客户，摆脱只给国际品牌提供原材料的境地。今天的 Dilmah 已经为 80 多个国家输送品牌茶叶，并为 20 多个国家的麦当劳餐厅提供红茶。

“从心底我们非常感谢中国人民带来了茶叶，” Merrill 轻啜了一口红茶，在舌头上迅速一转又和盘吐出，（这是品茶的标准方式，防止红茶咽下之后影响下一杯的味觉）绕有深味地说，“我们希望所有斯里兰卡的红茶都能拥有自己的品牌，销往世界各个角落，带去我们对所有爱茶人的祝福。”看着 Merrill 满怀期待的眼睛，我们感动了，在祝福斯里兰卡红茶美好未来的同时，我们期待着中国的祁红、滇红也能够像锡兰红茶一样，重新走向世界。□

责任编辑/单琳 图片编辑/何亮 版式设计/介彬





## 灵感始于内在

数字灵魂。三星等离子彩电的世界，灵感无处不在。这里，有时尚不凡的设计和卓越精湛的工艺；这里，有世界领先的画质提升技术 DNIe™；

**DNIe™** 这里，你可以尽享更清晰的画面、更亮丽的色彩和更逼真的音质，一切前所未有的。体验内在之力，三星。

亮度 1000cd/m<sup>2</sup>

对比度 3000:1



三星 42" 等离子彩电

免费服务热线: 800-810-5858

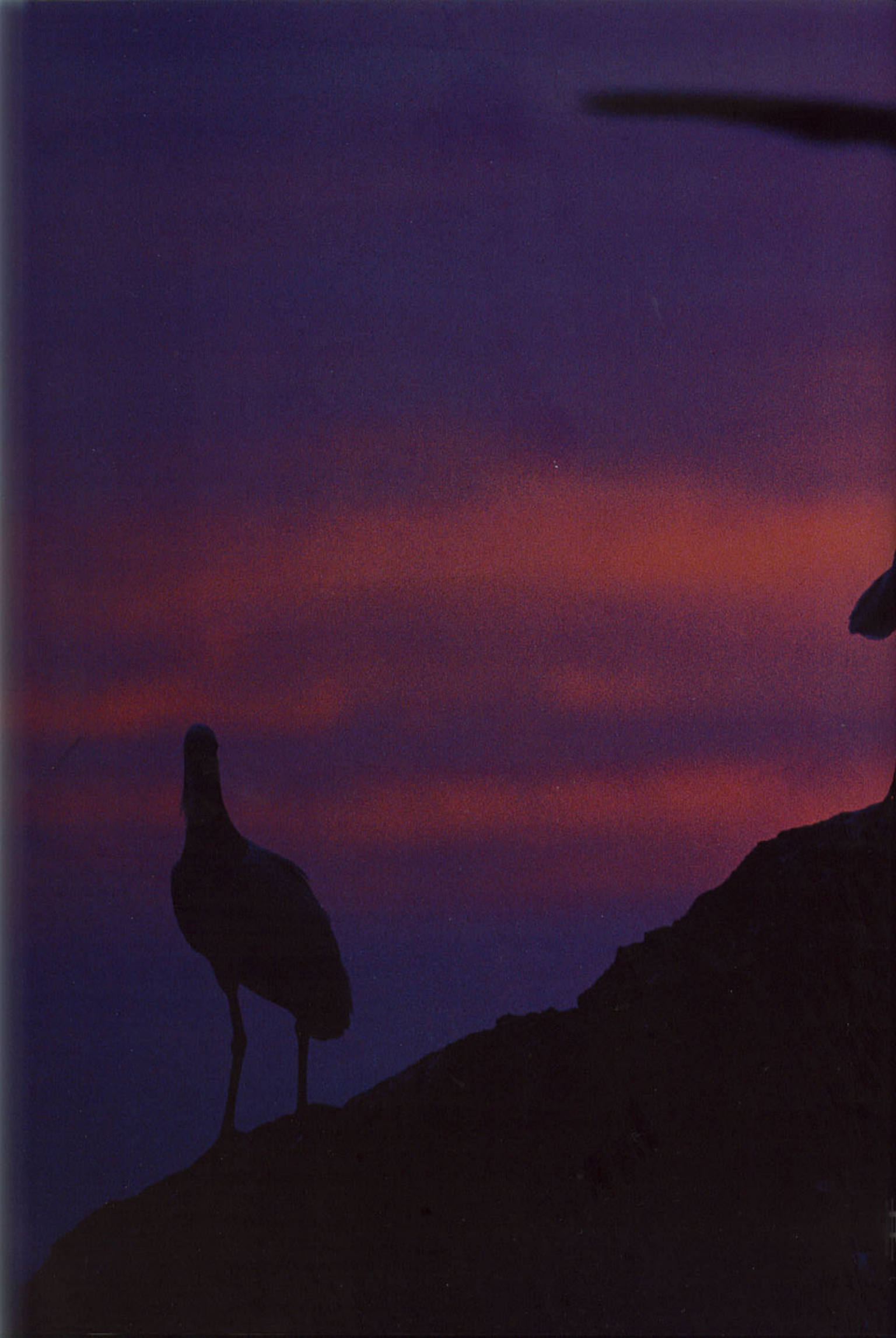
三星(中国)投资有限公司 北京分公司 电话: 010-65669988 上海分公司 电话: 021-54644777 广州分公司 电话: 020-87553991 成都分公司 电话: 028-86781188 沈阳分公司 电话: 024-22813838

韩国形象纯属虚构 © 2004 三星电子

SAMSUNG

www.samsung.com.cn









世间做事可能都要讲个缘分。黑脸琵鹭之所以能在大连石城岛附近的形人坨上繁殖，可能是上天的恩赐；而我偶然登上形人坨零距离接触黑脸琵鹭，亲眼目睹它们的成长经历，可能也是上天对我的关照吧，毕竟能接触到黑脸琵鹭并将它们的生长经历记录下来的人寥寥无几。我与黑脸琵鹭和黄嘴白鹭这些鸟类朋友之所以能够结成深厚的友谊，当然也是缘分所致。

# 与黑脸琵鹭结缘

## 中国惟一黑脸琵鹭繁殖地追踪纪实

撰文·摄影 / 胡毅田



# 黑脸琵鹭比熊猫还要珍贵， 已被国际鸟类保护基金会列入濒危物种保护红皮书， 是世界上极濒危的物种。

## 鸟儿的天堂——石城岛

石城岛位于大连东北部庄河市的黄海水域。这里景色迷人，物产丰富，并有大量的野生水鸟。传说在很久以前，石城岛周围海域渔业资源非常丰富，老百姓用瓢在海水中舀起一瓢水，就会有半瓢鱼，打鱼不用去远处。整个岛上森林茂密，各种果树满山坡都是，在密林深处，鸟巢比比皆是。海鸟的叫声与山脚下大海的涛声交织在一起，令人心旷神怡。每当潮水退去，大片海滩露了出来，小鱼小虾在等待着鸟儿的到来，那里真是鸟儿的天堂。

2002年6月中旬，我驱车3个小时从沈阳赶往庄河。庄河是大连市下属的一个县级市，是去石城岛的必经之路。客船从庄河码头出发南行半个小时就到了石城岛。登上码头，举目望去，岛上景致尽收眼底，森林、草地和低矮的民房错落有致。石城岛距大陆海岸约20多公里，总面积26平方公里，岛上最高的山峰叫石城山，虽然只有海拔200多米，但在海岛上就显得特别的高。再往远望，薄雾笼罩，给人一种神秘、朦胧的感觉。

在海边，一位补渔网的老人正在忙碌，我走上去与他攀谈起来。

“你知道黑脸琵鹭吗？”老人问我。

“听别人说起过，但不很了解。”我回答道。

“黑脸琵鹭就在这个岛对面的坨子上。”他边说边用手指着距此1000多米远的一个小岛，夕阳下小岛依稀可见，仿佛还能听到从小岛方向传来的阵阵鸟声。“这种鸟比熊猫还要珍贵，它被国际鸟类保护基金会列入濒危物种保护红皮书，是世界上极

濒危的物种。”我看他很在行的样子，不禁肃然起敬，就请他把他所知道的全讲给我听……

## 石城岛附近的形人坨是中国已发现的黑脸琵鹭惟一繁殖地

黑脸琵鹭是一种大型候鸟，每年4月从南方飞来，在石城岛外的一个坨子上筑巢繁殖；8月底，飞回南方。石城岛是中国已发现的黑脸琵鹭惟一繁殖地。黑脸琵鹭已被列为亚洲东部各国最重要的研究和保护对象，保护工作的首要任务就是对黑脸琵鹭的繁殖地、越冬地以及迁徙停留等加以调查和保护。经过10多年的调查研究发现，1998年亚洲各国的黑脸琵鹭不足300只，1999年为500只，2001年为700多只，迄今只确定了它的越冬地最在我国台湾西北部的曾文溪口及香港特区的米埔、越南红河三角洲等地，其中台湾占二分之一，其余各处都只有几十只。关于繁殖地，人们认识得还很有限，现在惟一确定的最主要繁殖地位于朝鲜北部平安北道和平安南道以及朝、韩两国“三八线”附近沿海的岛屿上。这些岛屿多为军事禁区，只有日本研究人员在1996年搞过一次调查。那次调查费尽周折，专家们只能通过望远镜在朝鲜的巡逻艇上进

### 形人坨远景

黑脸琵鹭是一种大型候鸟，每年4月从南方飞来，在石城岛附近的形人坨上筑巢繁殖；8月底，飞回南方。形人坨从外观上看并不引人注目，但登上小岛就会发现这里特别适合鸟类的繁殖，这是中国目前已发现的黑脸琵鹭惟一繁殖地。







Audi

一汽-大众

## 激情澎湃，安全倍增 奥迪A4 ESP电子稳定系统

有一种科技，是因激情而生。奥迪A4特有的ESP电子稳定系统，就是您享受超凡操控快感的幕后英雄。电子稳定系统会通过传感器时刻监控车子的行驶状态，当行驶在又急又滑的弯路，或应对突发状况时的紧急转向，一旦发现车轮打滑或大幅度偏离行驶轨迹，就立即向特定车轮施加制动力，帮车子回到安全的转向轨迹，令激情驰骋的同时，兼顾安全与稳定。

奥迪A4 引领时代



ESP

无ESP

突破科技 启迪未来 [www.faw-volkswagen.com](http://www.faw-volkswagen.com)

一汽-大众汽车有限公司 中国·长春

详情垂询，请拨打一汽-大众销售公司客户服务热线：(0431)5990888 800-846-8508



# 爱国者数码相机伴侣王II代至尊版



## 数码相机我通吃

数码相机伴侣王II代Plus至尊版  
**炫目上市**

数码相机伴侣王II代Plus  
**火爆预定中**



数码相机  
伴侣王II代Plus  
至尊版

无需计算机  
直接拷贝  
数码照片

全面兼容  
各种闪存卡

USB取电技术  
存储无需电源

**aigo** 爱国者  
自主科技 自由生活

### 数码相机伴侣王II代Plus(至尊版)

硅氧盘片, 液压平衡滚轴系统, 呵护照片安全

USB2.0接口/内置锂电池

拷贝进度显示/拷贝结果显示, 存储更安心

独有的液压平衡滚轴系统, 超强抗震

支持WIN98/ME/2000/XP/MAC 9.X以上系统

专业数码影音制作系统PINNACLE EXPRESSION, 做自己的大片

无需计算机直接拷贝数码照片, 方便惬意

全面兼容CF/CF II/MS/MS Pro/SM/SD/MMC

/Micro Drive等各种闪存卡, 读卡无忧

MP3播放功能, 音乐乐趣尽享

USB取电技术, 存储文件更方便

物理隔离+数据备份+网络安全+误删除操作

\*使用MS Duo时, 应使用记忆棒标配的连接线

通过ISO9001国际标准质量体系认证, 英国UKAS皇家认证



**华旗资讯**  
<http://www.huaqi.com>





## 美丽而珍稀的鸟 ——黑脸琵鹭

黑脸琵鹭体长80厘米左右，全身羽毛雪白，后枕处长有发丝状橘黄色羽冠，项下和前胸还有一个橘黄色的项圈。黑脸琵鹭不同于其他琵鹭之处就是它的额、脸、眼圈等部位都是黑色，并与黑色的嘴融为一体，特别是眼周围的黑色给人以贵妇人的尊贵之感。它的体态有点像天鹅，性情温顺，不太好斗，从不主动攻击其他鸟类。





## 形人坨从外观上看没有什么特殊的地方，但登上小岛就会发现

行，初步查明了黑脸琵鹭在朝鲜岛屿的分布特点。

黑脸琵鹭在每个岛屿上的巢穴最多不超过5处，共发现30多处。由于是军事禁区，调查也就仅限于此。根据黑脸琵鹭在朝鲜的分布特点和调查统计，世界鸟类保护委员会把中国大连附近的各岛屿也列为最重要的调查地区。1997年，国际鸟类保护基金会出资，由中科院动物研究所派人到此地区展开联合调查，用了4个多月的时间，基本走遍了大连附近黄海、渤海的100多个岛屿，但没有发现黑脸琵鹭。调查行动的最后一站是石城岛，也没有发现黑脸琵鹭。此时，调查的费用已基本用完，调查组就印制了几百张黑脸琵鹭的照片，分发给当地的渔民，并告之渔民如果发现黑脸琵鹭就给他们打电话，之后调查组返回北京。

1998年的春天，一位细心的周姓渔民发现距石城岛不足1000米的一个坨子上有七八只鸟与照片上的鸟相似，就打电话给中科院。中科院动物所马上派人来到这个坨子，确认这正是黑脸琵鹭。随即

### 黄嘴白鹭的巢与蛋

白鹭在全国各地分布广泛，除黄嘴白鹭外，其他亚种的白鹭都是在树上筑巢、繁殖后代，这是白鹭的基本习性。其实以前黄嘴白鹭也是如此。但人为大量捕杀使得黄嘴白鹭在大陆上已没有立足之地，不得不迁往人烟稀少的海岛上进行繁殖。海岛上少有大树，只有一些低矮的灌木，它们就成群在岩石顶上和小树杈上筑巢。黄嘴白鹭不仅是目前中国最稀缺的白鹭，也是形人坨上最美丽的水鸟，不论是站在岩石上或巢穴旁，还是展翅飞翔在蓝天上，姿态都很美丽。黄嘴白鹭的孵蛋“工作”做得也很细，每隔一段时间就会起身翻动一下鸟蛋，以保持鸟蛋受热均匀。（上）

### 形人坨上的黄嘴白鹭

当黑脸琵鹭、黄嘴白鹭和海鸥从遥远的越冬地千里迢迢来到形人坨时，小岛就成了鸟的乐园。这里既有大面积的朝阳坡及避风处，还有大量的岩石洞穴和低矮灌木丛，特别适合鸟类在此筑巢。一般有黑脸琵鹭的地方就一定有白鹭。黄嘴白鹭也叫唐白鹭，它们身体纤瘦、轻盈，披着一身洁白的羽毛，300多只白鹭在一个0.3平方公里的小岛上显得有些拥挤，但这里却是黄嘴白鹭在中国的最大繁殖地。（右）



动物所的魏博士就留在岛上进行长期的考察研究。就这样,位于石城岛附近的这个坨子成了中国已发现的黑脸琵鹭的惟一繁殖地。当年发现的黑脸琵鹭有7只,共筑3巢,成活6只幼鸟。随后几年,动物所每年都派人来这里考察研究。

## 形人坨优越的自然条件是鸟儿选择在此繁殖的真正原因

石城岛外发现有黑脸琵鹭栖息的坨子有一个有趣的名字——形人坨。第二天一大早,我就迫不及待乘小渔船登上了形人坨。形人坨距石城岛正东1000米,周围也有许多大小不等的岛屿,其中就数形人坨最小,距离石城岛最近。形人坨实际上就是一个只有0.3平方公里的小岛,从空中俯瞰呈“人”字形形状,而“坨”本意就是比较小的由礁石和岩石构成的小岛。

形人坨从外观上看没有什么特殊的地方,但登

上小岛就会发现这里特别适合鸟类的繁殖。人字形的地貌,有大面积的朝阳坡,还有一处可以避风的地方。岛上有大量的岩石洞穴和满山坡的低矮灌木丛,这种不足两米高的矮树特别适合鸟类筑巢。形人坨海拔不过百米,四周有许多的礁石,海水退潮后,就露出了大面积的浅滩,这里的小鱼小虾是鸟类绝佳的美食。在形人坨周围不超过10公里的陆地沿海滩涂,都是鸟儿的觅食地。这些优越的自然条件可能就是鸟儿选择在此繁殖的真正原因。

我也到周围的岛屿考察过,除了离形人坨不足1000米的元宝坨上有一些海鸥和百十只黄嘴白鹭外,其他岛屿基本没有鸟的繁殖迹象。形人坨成为鸟类繁殖地已有很久的历史,到底黑脸琵鹭是在什么时候来此繁殖的,当地渔民也说不清楚。

自从在形人坨上看到黑脸琵鹭,我的心情久久不能平静,那感觉好像是对一个女孩的一见钟情。整个夏天,随着我的观察和研究工作的不断进行,我对黑脸琵鹭和形人坨的认识越来越深刻,这种感觉就越强烈,并油然而生一种关爱它、保护它的使命感。

## 这里特别适合鸟类的繁殖。





当初秋的凉意袭来之际,黑脸琵鹭开始陆续离开形人坨,踏上去越冬地的征程。望着远去的朋友,我一边为它们祈祷,祝它们一路平安,明年能够全体平安回来,一边在心里下定了决心,利用这个冬天精心准备,明年春天,我会第一个在形人坨上迎接它们的归来。

## 黑脸琵鹭的扁嘴是远古鸟类进化不彻底的标志

期待已久的2003年春天终于来了!黑脸琵鹭、黄嘴白鹭、海鸥等纷纷回到它们的家——形人坨。这个时候,小岛上的这些“住客”是一年之中最忙碌的。找巢、筑巢、护巢、交配,每个鸟儿都在辛勤地奔忙着。

今年,黑脸琵鹭比往年早几天来到形人坨上。4月8日,第一只黑脸琵鹭首先到达,它像一个侦察兵,抵达后不停地盘旋观察着。4月24日前后,又有6只黑脸琵鹭先后到达。

“贵夫人”是我给黑脸琵鹭起的绰号。在整个小岛上,就属黑脸琵鹭有“贵族”的样子。论个头,它最高,体长80厘米左右,全身的羽毛雪白雪白的。来到小岛时,它们正值繁殖期,其后枕处长有

### 抚慰

当鸟儿开始筑巢,说明它们的配偶关系已经确立。黑脸琵鹭是“一夫一妻”制,“夫妻”关系极为稳定。筑巢期大约有一周的时间,它们边筑巢边相互亲热。有时雄性会主动把脖子伸过去,不停地在雌性的头部“抚摸”;有时雌雄之间会用扁嘴相互给对方梳理羽毛,让人感觉情意缠绵。(下)

### 交配

黑脸琵鹭的交配很有特点。交配前,雄性围着雌性不断地跑着,一会儿雄性用嘴在雌性的嘴边和头部不停地爱抚,一会儿又用脖子在雌性的脖子两边急促地左右拍打。此时,雌性半蹲下来,雄性先伸出右腿搭在雌性身上,再把左腿踩到它的身上,雄性用嘴紧紧地咬住雌性的嘴,翅膀开始上下拍打,约持续10秒钟,然后从雌性的身上直接飞向天空。(右)

部,通过触觉捕捉水底下的鱼、虾、蟹等生物。捕到后就把长嘴提到水面上,将食物吞掉。这种进食方式就不如其他鸟类用其长而尖的嘴直接捕食水中的食物那样方便、快捷。据说黑脸琵鹭嘴的特征说明,它是远古鸟类进化不彻底的结果。大量鸟类,经过长期进化,以更能适应自然环境的方式生存,黑脸琵鹭的嘴部特征,从我们今天的角度看,更显得珍贵,但也使其更容易从地球上消失。

## 春天是岛上的“住客”最忙碌的时期,找巢、筑巢、护巢、交配,

长长的发丝状橘黄色羽冠,项下和前胸还有一个橘黄色的项圈。这时的黑脸琵鹭从外表上看最美丽。

黑脸琵鹭的嘴很有特点,全部都是黑色,形状长直而扁平,最长大约有40厘米。这种扁平的嘴看上去给人一种高贵、憨厚的感觉。黑脸琵鹭不同于其他琵鹭之处就是它的额、脸、眼圈等部位都是黑色,并与黑色的嘴融为一体。特别是眼周围的黑色给人以贵妇人的尊贵之感。黑脸琵鹭的体态有点像天鹅,性情温顺,不太好斗,从不主动攻击其他鸟类,其他鸟类也不敢向它进攻,俨然是本岛的族长。

黑脸琵鹭那有特点的扁嘴,虽然好看,但也有不利之处。它在浅滩上用像小铲子一样的扁嘴插进水中,半张着嘴,一边涉水前进,一边左右晃动头







## 每个鸟儿都在辛勤地奔忙着。

### 当鸟儿开始筑巢，说明它们的配偶关系已经确立

当黑脸琵鹭、黄嘴白鹭和海鸥从遥远的越冬地千里迢迢来到形人坨时，小岛就成了鸟的乐园。海鸥来得最早，黄嘴白鹭同黑脸琵鹭来的时间差不多。鸟儿到来之时，小岛上的树叶刚刚发芽，小草儿也刚刚泛绿。来到小岛最初的一个星期，鸟儿们基本处于长途旅行的恢复期。大多数时间，黑脸琵鹭和黄嘴白鹭都在岩石和礁石上休息，偶尔也会围着小岛转几圈。这时的黑脸琵鹭和白鹭显得比去年秋天走时瘦了许多。这一周的时间是它们最好的调整期，因为后面还要有许多“工作”等着它们。

一个星期很快过去了，鸟儿们开始了第一项“工作”——选择配偶。这是件既容易又不容易的事。对于黑脸琵鹭而言，基本上不用选择，它们是“一夫一妻”制，“夫妻”关系极为稳定。它们结伴而来，并且把儿女们也一同带来。黑脸琵鹭的幼鸟，3年之后才有繁殖能力。而黄嘴白鹭的配偶关系就不太稳定，刚到岛上的一段时间，鸟儿们都处于相互了解阶段。经观察我发现，雄性白鹭主动与雌白鹭接近。在一只雌白鹭周围有时有几只雄性白鹭在争斗，但这种情况并不多见。

黑脸琵鹭的巢一般是固定的，今年来了7只，有两对黑脸琵鹭在筑巢。当鸟儿开始筑巢，说明它们的配偶关系已经确立。每天天刚亮，黑脸琵鹭就开始忙碌起来，不知从什么地方叼来树枝，飞回筑巢的地方，用大扁嘴精心地编织着自己的家。黑脸



## 黑脸琵鹭是“一夫一妻”制， “夫妻”关系极为稳定。它们结伴而来，并且把儿女们也一同带来。

琵鹭是非常“恋家”的鸟，以前用过的巢只要它们感到周围没有危险，尽管有些破旧，但它们还是会选择的。黑脸琵鹭的巢穴一般都建在山顶岩石上的正阳崖头上，几簇矮树就是它们的隐藏场所。两对黑脸琵鹭选用了去年的两个旧巢，两个旧巢一高一低相距6米远。另外3只则每天都站在崖石顶最上面的旧巢中，丝毫没有筑巢的迹象。筑巢期大约有一周的时间，它们边筑巢边相互亲热，培养感情。雌雄之间经常会用扁嘴相互给对方梳理羽毛。当一方从远处归来飞到巢边时，巢内的一只就会张开大嘴鸣叫几声以示欢迎，随后它们就会用头和脖子相互依偎，情意缠绵，场面十分好看。

### 每枚蛋的出壳时间最长不超过 30 天

随着鸟巢逐步修建完善，交配行为同时也在进行。黑脸琵鹭的交配很有特点。一天，我发现山顶上那对儿黑脸琵鹭有些异样，雄性围着雌性不断地跑着，一会儿雄性黑脸琵鹭用嘴在雌性黑脸琵鹭的嘴边和头部不停地爱抚着，一会儿又用脖子在雌性黑脸琵鹭的脖子两边急促地左右拍打着。此时，雌性黑脸琵鹭半蹲下来，雄性黑脸琵鹭先伸出右腿搭在雌性黑脸琵鹭的身上，再把左腿也踩到了它的身上，雄性黑脸琵鹭用嘴紧紧地咬住雌性黑脸琵鹭的嘴，翅膀开始上下拍打，1、2、3、4，大约持续10秒钟，雄性黑脸琵鹭停止了动作。接下来的事情有些出乎我的预料，雄性黑脸琵



鹭不是跳到一旁休息，而是从雌性黑脸琵鹭的身上直接飞了出去，在天空中转了一大圈后，又飞回来。我暗想，这家伙也不知道累，还有本事出去“跑”两圈，真不一般。雄性黑脸琵鹭飞回来后，它们相互之间不停地梳理羽毛，转而又开始筑起爱巢来。在这一过程中我发现，可能是由于兴奋的原因，雄黑脸琵鹭在空中飞行的姿态很特殊，两个翅膀在空中扇动的幅度特别大，把向前伸直的脖子和头都遮住了。

黑脸琵鹭这年产下第一枚蛋是在4月30日，此后隔一天再产1枚，山顶上那巢产了3枚，底下那



巢产了2枚。从产下第一枚蛋，黑脸琵鹭“夫妇”就开始了孵化“工作”。它们轮流作业。当一只黑脸琵鹭在巢中孵化时，另一只就站在一旁精心守护着，一会儿为做孵化“工作”的黑脸琵鹭梳理羽毛，一会儿又会把窝内的杂物清理一下。它们把“工作”做得很细，每隔一段时间就会起身翻动一下鸟蛋，以使它受热均匀。

等待小鸟破壳的瞬间是不容易的。按专业书籍的说法要35天，但从第28天开始，我就每隔一小时就去看一次。到了第29天的中午，我发现鸟蛋上出现一个黄豆大的洞，沿着洞边有一道裂缝。到了下午5点钟再去观察时，我发现小鸟已经出壳了，蛋壳已不知了去向。我当时懊恼极了，后悔最后时刻没有把握住机会，没能拍下小鸟出壳的场景，好在小鸟们不是同时出壳。有了这次教训，从第二天起，当发现蛋壳有裂纹，我就坚守在鸟巢旁的帐篷里一刻不停地观察着。终于小鸟出壳的瞬间被我抓拍到了。小黑脸琵鹭刚出来时，就像一只小鸭崽，大小、样子都很像，浑身湿漉漉的。幼鸟出来后，大鸟就会把蛋壳用嘴叼起，扔到大海中去，随后就用自己的体温烘干小鸟身上的水分。不足一个小时，当大黑脸琵鹭再站起来的时候，我惊奇地发现，此时小家伙浑身的毛呈黄白色，毛茸茸的，一点也不像先前“丑小鸭”的样子了。

### 破壳

大约孵化29、30天后，鸟蛋上出现一个黄豆大的洞，随后洞边出现一道裂纹，小鸟便破壳而出。小黑脸琵鹭刚出来时，浑身湿漉漉的，像一只“丑小鸭”。幼鸟出来后，大鸟会把蛋壳用嘴叼起，扔到大海中去，随后就用自己的体温烘干小鸟身上的水分。不足一个小时，当大黑脸琵鹭再站起来的时候，小黑脸琵鹭浑身的毛呈黄白色，毛茸茸的，一点也不像先前“丑小鸭”的样子了。（左）

### 喂食

太阳升起后，黑脸琵鹭的一家就从睡梦中醒来。此时，巢中的小鸟伸长脖子，张开小嘴，不停地在父母面前上下晃动，并发出叫声寻求食物。大黑脸琵鹭给小黑脸琵鹭喂食的方式很特殊。小黑脸琵鹭要把嘴插进大黑脸琵鹭的嗓子里，所喂的食物也不像黄嘴白鹭和海鸥从小就开始喂小鱼、小虾，而是大黑脸琵鹭胃中已经消化过的鱼虾的流状物。（右）

由于小黑脸琵鹭长得太快，食量大增，大黑脸琵鹭每天出去觅食的次数多了起来

离我帐篷最近、观察角度最好的一巢黑脸琵鹭孵化出了3只小鸟。尽管每个小鸟出壳的时间仅隔1—2天，但它们的个头却有明显差别。先孵化出来的就比后出来的大些。每当夕阳落下时，一只黑脸琵鹭就会同另一巢中的一只结伴向北飞，去觅食地觅食。每个巢中都会留下一只黑脸琵鹭负责守护幼鸟。当早晨太阳还没出来时，觅食的黑脸琵鹭就已经回到了巢中，等到太阳开始升起，黑脸琵鹭的一家就从睡梦中醒来。此时，巢中的小鸟伸长脖子，张开小嘴，不停地在父母面前上下晃动，并发出叫声寻求食物，那只早上觅食回来的黑脸琵鹭就会张开大嘴，叼住小鸟的嘴巴，一直把小鸟的嘴滑到自己的嗓子里，把胃中的流状物喂给小鸟。3只小鸟先给哪只喂呢？这要看哪只小鸟能把自己的嘴抢先伸进父母的嘴巴。一般情况下，自然是大一点的小鸟个头大、力气足，能抢先把嘴伸进父母的嘴里。









## 舐犊情深

当所有的小鸟都已出壳，大黑脸琵鹭就开始了新的“工作”。每天总有一只守护在巢内，等另一只回来。给小鸟喂完食后，它才飞走去觅食，而刚才回来的一只就继续守候在鸟巢内。如此这般，每天要给小鸟喂三次食，两只成鸟不停地交替“工作”着，这一“工作”要进行40多天，即使小鸟长到像成鸟那么大，喂食还在进行。（左）

## 成长

黑脸琵鹭幼鸟生长的速度是惊人的，一星期就增长一倍；等到20多天后，小鸟的体重已达到刚出生时的5—6倍。由于小黑脸琵鹭长得太快，食量大增，大黑脸琵鹭每天出去觅食的次数多了起来，一天要2—5次。两个月后，幼鸟基本都已长大，练习飞行成了它们的首要任务，但这段时间它们还得靠父母喂食。（右）



在动物世界里，“优胜劣汰”是最基本的法则。  
那种强者凌弱的规律，鸟类的父母们是不可能有所选择的。

喂完这一只，再喂下一只。我在帐篷中目睹这一切，十分可怜那只总也抢不了先的小鸟。心里想着，小的时候，父母还教育我们吃什么东西都要先让着小弟，做哥哥的要有做哥哥的样子。可是在这里，我所期待的让大琵鹭格外关照一下那只最弱小的黑脸琵鹭的愿望，始终都没有实现。后来，我领悟到，在动物世界里，“优胜劣汰”是最基本的法则。父母对自己子女的爱是无私的，但要保证种群的繁衍壮大。这种强者凌弱的规律，父母是不可能有所选择的。

黑脸琵鹭幼鸟生长的速度是惊人的，一星期就增长一倍，此时样子更加可爱。白天，父母们还会让它们见见阳光，在巢穴里走上几圈，有时互相还会打斗几下。当中午阳光特别强烈时，大黑脸琵鹭又会展开自己的翅膀，半蹲着，用自己的身体挡住阳光，使得小鸟们能有一个凉爽的地方休息。那只大黑脸琵鹭的样子不美，但却能深深地感动人。

等到20多天后，小鸟的体重已达到刚出生时的

5—6倍，此时小鸟的绒毛已长长，嘴巴已经变黑，黑中透红。黑脸琵鹭父母仍然每天都要轮流给它们喂食，由于小黑脸琵鹭长得太快，食量大增，大黑脸琵鹭每天出去觅食的次数多了起来，一天要2—5次。

在夏季，经常有台风袭来。有一天夜里刮台风，第二天风仍然没停，大风把我的帐篷吹跑了，我在山坡寻找时，发现一只大黑脸琵鹭站在鸟巢旁边，用自己的身体抵挡着海上吹来的强风。大风裹挟着大雨不停地击打着黑脸琵鹭的身体，它纹丝不动。风刮了一整天，到天黑我也没有发现昨天夜里出去觅食的那只黑脸琵鹭回来，我十分为它担心。小黑脸琵鹭饿一天倒没什么关系，那只觅食的黑脸琵鹭可不要出事啊。这一个晚上我没睡好觉，总是挂念着那只黑脸琵鹭的安危。第二天天还没亮，我就爬起来，去查看鸟巢，由于天黑，看不清巢内有几只黑脸琵鹭，当我终于发现我所挂念的那只黑脸琵鹭已经回到巢中时，一颗悬着的心才放下。



## 我把鸟儿从巢中第一次起飞叫做“惊险一跳”

转眼到了7月中旬，天气更加炎热，潮湿的海风吹得人很不舒服。此时小岛上的幼鸟基本都已长大，练习飞行成了它们的首要任务，因为8月中旬它们要离开繁殖地向南方迁徙。

这段时间，黑脸琵鹭和黄嘴白鹭的幼鸟还得靠父母喂食，但此时黑脸琵鹭在关爱它们的幼鸟方面



### 处乱不惊

黑脸琵鹭性情温顺，不太好斗。两只黑脸琵鹭在海鸥巢边休息引起一只海鸥的不满，它向黑脸琵鹭摆开攻势，但“人高马大”的黑脸琵鹭根本不屑一顾。（上）

### “全家福”

幼鸟学会飞行后，鸟巢已没有太大的意义。有时黑脸琵鹭一家会在岩石上过夜。夏日清晨，两巢黑脸琵鹭和3只“单身贵族”共11只聚集在山顶岩石上，这是一张难得的“全家福”。但好景不长，有一巢中的一只黑脸琵鹭不知是谁招惹它了，对另一巢怎么也看不顺眼。它终于按捺不住发火了，致使其他黑脸琵鹭惊慌“逃窜”。（右上）

已差多了。大黑脸琵鹭飞回巢内给幼鸟喂完食后，不再像以前那样守在巢中，而是跳到离巢不远的岩石或树枝上休息。巢中的小黑脸琵鹭在巢中上蹿下跳，不时还展开稚嫩的翅膀拍打几下，我在帐篷内很为它们担心，生怕它们从巢中掉下来。过了几天，我突然明白黑脸琵鹭的做法其实用心良苦，锻炼才能成长，才能尽快独立自主地生活。

有一天早晨，两只大黑脸琵鹭一同从巢中飞起，飞出去50米后又往回飞，但不进巢，在空中转圈。此时巢中的两只小黑脸琵鹭两脚站在鸟巢的外沿，脖子伸长，头上下晃动着。这是鸟起飞前的动作，我想这可能是大黑脸琵鹭在教小黑脸琵鹭练习起飞吧。巢中那只个头大一点的黑脸琵鹭，开始扇动翅膀，想起飞，又犹豫了一下，翅膀停止了扇动。两只大黑脸琵鹭在空中盘旋着并发出叫声，我也在暗中为小黑脸琵鹭加油：勇敢点，别害怕。这时也许是听到了父母的呼唤，小黑脸琵鹭又开始扇动翅

## 两个半月后，小岛上的幼鸟已基本长大

膀，我在帐篷中情不自禁地喊了一声“飞”。就在这时，那只小黑脸琵鹭飞了出去，突然两翅一软，向下掉了几米。我正在为它担心，小黑脸琵鹭突然加速扇动翅膀，又蹿了上来，向着父母飞去。

我把鸟儿从巢中第一次起飞的场面叫做“惊险一跳”。而这时巢中另一只小黑脸琵鹭，也许因为晚出壳两天，身体弱小的缘故，在巢中就是不敢完成这惊险的一跳。半个小时过去了，父母们带着已经会飞的小黑脸琵鹭，向对面100米远的一块礁石飞去。而巢中的小黑脸琵鹭还在那里犹豫。到了中午，我更加为巢中的小黑脸琵鹭担心，并为它加油。此时站在对面礁石上的黑脸琵鹭开始不停地叫着，仿佛在鼓励巢中的幼鸟。这时小黑脸琵鹭先从巢中跳到了突出在外的树枝上，开始扇动翅膀，也许是借助了树枝上下晃动的惯力，小黑脸琵鹭一下就飞了起来。它飞得很稳健。看来信心是最重要的，没有信心就什么都做不成。





## 练习飞行成了它们的首要任务，一个月后它们要向南方迁徙。

### 庄河一带的海岸线沿岸就是黑脸琵鹭的觅食地

当幼鸟完成这惊险跳跃后，黑脸琵鹭父母们还不能马上带领它们远飞。最初一周，它们也只是围着小岛飞行，喂食还得照常进行。此时鸟巢已没有了意义。有时黑脸琵鹭一家会在岩石上过夜，有时又会在山顶处的树林里过夜，很少有回巢的时候。

到了7月底，黑脸琵鹭就会带领小鸟们离开小岛，去觅食地练习捕食的本领。每天日落之时，黑脸琵鹭一家就会向北飞去，到庄河沿海一带觅食，到了第二天早晨，再回到小岛。白天，它们就在岩石或礁石上休息或玩闹。今年从越冬地飞来了7只黑脸琵鹭，加上繁殖存活的4只小鸟（原为5只，但有一只后来从山顶掉到大海中被被海浪卷走了），这11只黑脸琵鹭自动组合在一起，有时在山顶上整齐地站成一列，有时又会因矛盾互相打斗。阳光下黑脸琵鹭列队飞行的场面是一年中极少见的，因为

此后不久，它们就会全体飞出去，几天才回来一次。

黑脸琵鹭的觅食地在什么地方？从科学分析上看，觅食地与繁殖地的距离不会超过10公里，它们经常在海边的浅滩或围塘内觅食。从2002年开始，我就留意观察每天黑脸琵鹭飞行的方向，特别是2003年，我准备了高倍望远镜。我发现，每到海水开始退潮，黑脸琵鹭就会向北飞去，北部就是距形人坨不到10公里的庄河市附近的海岸线，那里有广阔的浅水滩涂。在形人坨的东南部是茫茫大海，西部是石城岛，也只有北面或西北面庄河地区的海岸线才可能是黑脸琵鹭的觅食地。

在7月中旬的一个下午，我们来到了距离庄河不太远的一个小渔村，此地一面靠山，一边面海，共有几十户人家。我来到了海边，向几位正在收拾渔具的渔民打听有关黑脸琵鹭的事。当看见我手中的黑脸琵鹭的照片，几位渔民都说在此地见过它们，但不知叫什么名字，有时在晚上或在凌晨看见它们



## 迁徙

当初秋的凉意袭来之际，黑脸琵鹭开始陆续离开形人坨，踏上去越冬地的征程。黑脸琵鹭从繁殖地到越冬地要飞行很长时间，途中的艰难险阻是无法想象的。





在远处的海面上找食吃。后来我走了几个沿海岸的地方，渔民们都说到过此鸟有时在海滩找食吃。这就基本上可以判断，庄河一带的沿岸就是黑脸琵鹭的觅食地，但这一区域面积很大，不可能像繁殖地那样，能描绘出一个准确的地点。因此黑脸琵鹭的觅食地不可能是在一个固定的地点，而是在某一个很大的范围内。

## 从这里到越冬地，途中的艰难险阻是无法想象的

觅食地的大致范围已经确定，但在寻找的过程中，我发现觅食地的环境令人担忧。这里的海岸线渔产资源十分丰富，基本能满足黑脸琵鹭和其他鸟类的“吃饭”问题，但是作为新兴发展中的城市，在海岸线边，不论是城市还是农村，都在大搞基础设施建设，新的建筑一天天在增加，离海岸线不远的大海中，围海养殖搞得红红火火，这样留给黑脸琵鹭的滩地面积和留给它们安全“吃饭”的环境和时间就不多了。特别严重的是生活和工业废水已给附近海域造成了污染，而这将是最直接影响黑脸琵鹭觅食地安全的大问题。

8月中旬的一天上午，有一星期没回来的黑脸琵鹭们突然都飞回了形人坨。此时，我和魏博士正在帐篷中观察那几只晚出生的黄嘴白鹭的幼鸟，我们赶紧跑出来，爬到了岛东边山顶的岩石上，我们知道这可能是今年最后一次见到黑脸琵鹭了。我们向天空中围岛盘旋的黑脸琵鹭挥舞着双手，黑脸琵鹭排着V字队形，在空中盘旋着。黑脸琵鹭离山顶很近，我可以平视它们，它们的眼睛我都看得很清楚。黑脸琵鹭盘旋了一周又一周，眼睛里仿佛流露出一种恋恋不舍的情感。在转完最后一圈后，朝着南面飞去。我知道，这次它们是真的走了。望着远去的鸟儿，我开始为它们担心，从这里到越冬地，它们要飞行很长时间，途中的艰难险阻是无法想象的。我期待着来年还能见到它们熟悉的身影。

经过一个冬天的等待，黑脸琵鹭终于要回来了。由于闰月的关系，今年4月的气温比往年要低几度，因而，在一般年份4月初就会陆续到来的黑

脸琵鹭，直到4月中下旬才姗姗而至。也由于今年黑脸琵鹭和黄嘴白鹭来得晚，形人坨上的海鸥更显得“鸟多势众”。我站在到处都是海鸥巢穴的形人坨上抬头向东边山顶上黑脸琵鹭的巢穴望去，旧巢中没有一只黑脸琵鹭，我想可能它们都去觅食了。当我登上山顶仔细观察鸟巢时发现，旧巢中一点都没有鸟儿来过的痕迹。黑脸琵鹭是特别恋巢的，如果没有特殊原因，旧巢即使已经破损，只要感到安全，它们还是要在这一筑巢的。我一时紧张了起来，四处张望，搜寻黑脸琵鹭的影子。突然，我发现在岛的最西端的岩石峭壁上有几只黑脸琵鹭在不停地忙碌着。我拿出望远镜仔细观察，几只黑脸琵鹭在岩石上跳动着，好像在筑巢。由于角度的原因，巢中的情况一点也观察不到。但有一点是可以肯定的，两个岩石间由于空间狭小，鸟儿们的活动空间极为有限，与过去那几个旧巢相比是不能同日而语的。

我们开始分析黑脸琵鹭放弃使用多年旧巢的原因。一个现象引起了我的注意。那是在今年3月份，一位热心环保的人士看到3个旧巢非常破烂，于是组织了几个人，冒着生命危险，给鸟巢进行了人工加固。虽然这种精神可嘉，但其实际效果却不尽理想。看来，环保也要尊重客观规律。

5月中旬，我又来到形人坨。此时，黄嘴白鹭已完成筑巢正在孵蛋。由于好多地方都被海鸥抢先筑巢，黄嘴白鹭的巢穴只好分散在海岛各处，有的地方处于海鸥的包围之中。看来，今年海鸥同白鹭的战争将更加激烈。

6月中旬我再一次来到形人坨。黑脸琵鹭的孵化期已经结束，最上面的那巢3只小鸟已经出壳，我们只能从山底下抬头看到3只毛茸茸的小脑袋。另外一巢的情况由于岩石遮挡而无法观察到里面的情况，但估计小鸟也已经出壳了。在鸟巢旁边，总有一只黑脸琵鹭守护在那里，另一只去觅食……

望着眼前那熟悉的场面，我一直悬着的心终于放了下来。我默默地祈祷着，祝小黑脸琵鹭能平平安安地快乐成长。□

责任编辑/李雪梅 图片编辑/王彤 版式设计/李晟





穆罕默德·麦默德在他的图书馆里找寻旧的手稿。岁月、风沙和虫蛀正在慢慢地侵蚀这些漫长而悠远的记忆。



# 沙漠中的图书馆

撰文 / 摄影 Remi Benali  
翻译 / 林乡

在被沙漠渐渐淹没的毛里塔尼亚古城欣盖提中，居民们正在努力挽救伊斯兰最古老的、保存了长达几个世纪的手稿。这些农民兼图书管理员们在与风沙奋力抗争，拯救人类宝贵的财富。这些财富记录了欣盖提古城在大沙漠的商旅线上最光辉的岁月，它们像灯塔一样照亮着诗人和学者的文化之旅。







毛里塔尼亚伊斯兰共和国

面积：1030000 平方公里

首都：努瓦克肖特

人口：254.8 万（2000 年）

居民：阿拉伯摩尔人占 70%，其余为黑人。

语言和宗教：阿拉伯语为官方语言，通用法语。伊斯兰教为国教。

经济：农牧业和采矿业为主

撒哈拉沙漠  
非洲



在城市的主路上，一位老太太正在哀悼她的亡夫。远处，一队商旅正在准备离开这里进入沙漠。在它的全盛时期，欣盖提是连接通布图（马里的古城）和摩洛哥的线路中最繁华的城市。经过这里的商队通常都有数以百计的骆驼。这样的旅途既辛苦又充满危险。许多人迷失了方向，永远地消失在撒哈拉沙漠的茫茫沙海之中。



上帝创造繁星只为人类能够穿越沙漠。从通布图的浩瀚沙海穿过，古城欣盖提就像坠落在沙丘里的一颗繁星闪耀在商旅者的眼前。

欣盖提是撒哈拉的门户，连接北非和西非，从西非到麦加的朝圣者也聚集在这里，形成了一个交换盐、金子和奴隶的大市场。欣盖提既是商人，欣盖提又是学者。作为伊斯兰的第七大圣城，这里吸引了来自于整个阿拉伯世界的学者；它的古兰经学校名声之大可与今天的牛津、哈佛和索邦大学媲美。哲学家、诗人、神学家、医生、律师和数学家都汇集于此，探索智慧和真理。他们在这里祷告、学习，而且更多的时候，进行写作。

然而照耀这个城市长达700多年的光辉岁月

几乎已经一去不复返了。这座距离大路130公里、容纳了2000个灵魂的小城，已经被单峰的骆驼商队抛弃，去寻找更加现代的交通方式了。但是，正是在沙子的掩盖之中，这段光辉岁月的记忆和痕迹被完整地保存了下来。在这座古老城市废墟的心脏部分，旅行家们会惊艳于过往岁月的光彩，镶着古老锁链的木门打开时，有史以来就被保存着的财富展现在大家面前。积累了好几个世纪的上百份手稿安详地躺在后院的小房间里，在这些仔细书写的金字启示中到底隐藏着什么样的秘密？这里有关于天文的文字、诗歌的选集和历史的书籍……整个阿拉伯世界的记忆都在这里，咫尺之间，就隐藏在被风沙啃蚀的皮质封面背后。







在这座古老城市废墟的心脏部分，旅行家们会惊艳于过往岁月的光彩，镶着古老锁链的木门打开时，有史以来就被保存着的财富展现在大家面前。

图书馆中珍藏的书稿和图书馆的古老钥匙（上）

穆罕默德·麦默德在他的图书馆里。他经常来这里研究这些书稿。尤其是在穆斯林的斋月 Ramadan 里，他一整天一整天地沉浸在他的收藏之中。（右）

“这是世界上的任何一家博物馆都梦寐以求得到的珍宝啊，”法国文化部的古籍专家让·玛利·阿诺特这样向我吐露，“由于书里面金子的价值，当时有一些珍贵的书籍就到了富人手里。”穆罕默德·麦默德是其中一个富人的后裔，这个三十多岁的男人几年前成为哈默尼家庭图书馆的馆长。他在毛里塔尼亚的首都努瓦克肖特住了没几年，就选择回到自己的故乡，因为他深信，“努瓦克肖特以一种很残酷的方式吸引着毛里塔尼亚人离开自己的村庄，这些人醉心于城市里便利的现代生活。然而这只是海市蜃楼般的幻想，在这座首都城市，工作机会和报酬都很少，到处都是挫折和贫穷，城市有如肿瘤一样恶性膨胀。”人们抛下家乡贫瘠的粮产来到首都创业，换来的也只是破碎的梦。穆罕默德·麦默德算是一个特例。他成功地经营起一份生意，但是他却决定回到欣盖提。“物质享受永远无法替代精神食粮”。我曾听到过有人说沙漠使人谦卑。“我的土地在欣盖提。流淌着我的鲜血的 15 辈祖先给我留下了他们的书稿。”

多少年来，哈默尼一代接一代地传播着智慧和真理。这个家庭收藏了 250 本手稿，其中有一些已





经有了600多年的历史。所有书籍堆放在一所14世纪的旧房子里。来到它的阅览室，这里珍藏着一些传统的器物，包括一支旧的来复枪。穆罕默德的曾祖父在20世纪20年代期间曾经用这支枪对抗过法国殖民军。狭窄的光束穿过屋顶投射进来，由“盘古墙”向四处反射，整个房间沐浴在一种神秘的光环之中。“盘古墙”是由一种特殊的黏土建成，这种黏土现在还在城外10英尺高的沙丘下开采。由这种黏土建造的房间很凉爽，透气性很好。年轻的

馆长小心翼翼地拿起手稿向我展示。你会不停地发现珍品：这里有一本比克里斯多夫·哥伦布发现美洲大陆更早的宗教典籍，那里有一本比法国第一本字典还要老100年的语法书。馆长虔诚地打开一本写于500年前的古兰经，大声地给我念出一系列称颂先知穆罕默德的经文。这些书籍是多么宝贵的财富啊！

几所房子之外，在像剑一样把古城一切为二的大路的另外一边，哈伯特家族同样珍藏着最珍贵的





“物质享受永远无法替代精神食粮”。我曾听到过有人说沙漠使人谦卑。“我的土地在欣盖提。流淌着我的鲜血的15辈祖先给我留下了他们的书稿。”





哈默尼家庭图书馆。哈默尼家族一代代地保存着这些手稿，到现在为止已经延续了15代。这个家庭收藏最新的看守者——穆罕默德·麦默德正在和他的一位从努瓦克肖特来的朋友，在传统的奉茶时间里，一边品茶，一边讨论手稿。



## 背景知识

# 毛里塔尼亚的世界遗产

## 阿尔甘湾国家公园

Banc d'Arguin National Park

1989 年列入世界自然遗产

毗邻大西洋的阿尔甘湾国家公园属于少有的沙漠—大海景观。这里有沙丘，有小岛，有海边沼泽和浅滩。浩瀚沙海与具有丰富的生物多样性的的大海区域形成鲜明对比，造就了这里独一无二的生态系统和自然景观。

## 瓦丹、欣盖提、提希特和瓦拉塔古城镇

Ancient Ksour of Ouadane, Chinguetti, Tichitt and Oualata

1996 年列入世界文化遗产

古城瓦丹、欣盖提、提希特和瓦拉塔古城镇建于 11—12 世纪，是为了方便穿越撒哈拉沙漠的商旅而建造的贸易和宗教中心，也成为伊斯兰文化的焦点。这些古城保存了 12 世纪到 16 世纪间发展起来的城市场结构，带有庭院平台的房子沿着狭窄的街道拥挤地排列在一个具有方形尖塔的寺庙周围。这是西撒哈拉人典型的游牧文化代表，展示了他们传统的生活方式。

“圣城”欣盖提(CHINGUETTI)。位于首都东北方向约 600 公里处。始建于公元 12 世纪，被称为伊斯兰教第七大圣城。其清真寺是全国最著名的建筑，尖塔由干石砌成，四面镶有鸵鸟蛋，可以引领穿越沙漠的朝圣者。这里人烟稀少，不断变幻的“沙海”从四面八方城市中心袭来。城市里狭窄的街道上尽是沙尘，人们只能徒步行进。由于时间的穿梭，干旱和沙漠化的侵袭，这里已不见了骆驼队，不见了横越广阔无边的撒哈拉沙漠的虔诚朝圣者，也不见了曾经热闹非凡的集市、商旅和热火朝天的生活。伟大的朝圣之旅通常要花费很多年才能完成，许多朝圣者永远没有再回来过。他们存放在欣盖提寺庙的珍贵的手稿和财富就永远留在了这里，再也无人问津。



作品。他们的图书馆至少藏有 1500 件手稿，其中有一份写于 1059 年的纸质文稿，甚至比欧洲最古老的纸稿，作于 1051 年的著名的 Silos' Missal 还要令人震撼。哈伯特家族将藏书仔细地排放在金属架上，并用硬纸壳把每本书保护起来。1996 年联合国教科文组织把欣盖提列入世界遗产名录之后，德国和法国政府为响应联合国教科文组织的倡议，给欣盖提提供了这样的书稿归档系统。

虽然这些设备赞助已经很慷慨了，然而对于穆罕默德·麦默德来说，它们还远远不够。他负责的

图书馆，以及维纳恩和舍瑞夫家庭图书馆都需要受到特别的重视。在最近才被整修的一间长方形小屋里，舍瑞夫家庭图书馆的馆长莫里·阿莫德老先生骄傲地向我们展示了一份 50 页的稿件，写在一一张张 900 多年前的瞪羚羊皮纸上。“我们担心这些手稿会随着时间慢慢腐烂。”穆罕默德如是说。“纸都烂掉了，羊皮纸被虫子蛀了，有些书根本就无法再辨认出来。我们需要的是对这些著作进行真正的修复，而不仅仅是归档系统。”在联合国教科文组织的领导下，RHONE-POULENC 基金会投资研究

作为学者和收藏家的后代，穆罕默德·麦默德可谓当之无愧。此时的他正站在图书馆的平台上凝望古城欣盖提，与此同时，一场风暴正在酝酿之中。





# Oral-B®

## 体验洁齿新极限



powered by **BRAUN**



免费咨询电话: 800-820-1357

**Professional  
Care 7500**

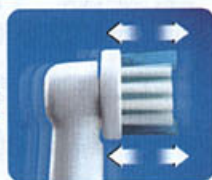
### 欧乐-B D17专业护理电动牙刷

电动牙刷的新时代已经到来,全新欧乐-B D17专业护理电动牙刷能够3维全方位运动,有效清洁牙齿及牙龈,带给您全面清洁感受。医学实验证明,欧乐-B D17专业护理电动牙刷能有效清除牙缝及牙龈沟内的牙菌斑,预防牙龈出血、炎症等口腔疾病。欧乐-B D17专业护理电动牙刷带您体验洁齿新极限。



**三维全方位清洁效果**

独特的3维全方位清洁效果来自前后、左右及左右转动功能,这项科技突破更卓越的清洁享受。



**前后振动功能**

温和的声波以每分钟40,000次的频率前后振动,将隐藏在牙缝之间及牙龈边缘的牙菌斑松动。



**左右转动功能**

同时,刷头以每分钟8,800次的频率左右转动,轻松地将已松脱的牙菌斑彻底扫掉。



**压力感应**

独特安全设计,倘若刷牙力度过大,前后振动会自动停止。



**专业刷牙时间提醒**

口腔护理专家建议刷牙时间至少2分钟。人性化专业刷牙时间提醒功能会每隔30秒发出短暂信号,提示您应该清洁下一个区域了。在总的操作时间到2分钟时还会发出较长的提醒信号。



**两档速度选择**

两档速度选择按钮可根据不同需要方便地调整刷头转动速度,低速运转适用于口腔内的敏感区域。

下城市博朗专柜均有销售: 北京 上海 天津 广州 深圳 合肥 东莞 佛山 中山 珠海 武汉 杭州 嘉兴 湖州 金华 绍兴 丽水 衢州 温州 宁波 南京 扬州 淮安 无锡 常州 苏州 昆山 张家港 芜湖 福州 泉州 南昌 长沙 成都 昆明 重庆 南宁 石家庄 保定 青岛 淄博 济南 潍坊 泰安 东营 烟台 郑州 洛阳 新乡 沈阳 大连 长春 哈尔滨 太原 西安 宝鸡 兰州 银川 西宁 乌鲁木齐



阿莫德家庭图书馆的馆长莫雷·阿莫德正在翻看一本旧的古兰经,几个孩子也好奇地围在他身边。



正是传统给了这些人们勇气和力量去克服困难。他们觉得自己被赋予了这项神圣的使命,保护一个民族的过去。从父亲到儿子,多少个世纪以来,这些馆长们深知他们就是时间的主人和这些珍宝的捍卫者。

修复这些人类的珍贵财富。图书馆的主人们也都在当地居民的支持下决心完成这个项目。这些书籍应该在村子里面修复并保留在这里,虽然这座城市正在被风沙慢慢地侵蚀,沙尘每天都不得不清理。

正是传统给了这些人们勇气和力量去克服困难。他们觉得自己被赋予了这项神圣的使命,保护一个民族的过去。从父亲到儿子,多少个世纪以来,这些馆长们深知他们就是时间的主人和这些珍宝的捍卫者。

自从35年前穆罕默德·麦默德出生的时候,毛里塔尼亚和欣盖提城就不断遭受干旱的威胁,脆弱的黏土城墙不断遭受风沙的袭击。穆罕默德害怕他的家乡就要受到和瓦丹城一样的命运。瓦丹城是坐落在欣盖提东北100多公里的沙漠深处的一座“死城”。它在14—18世纪曾是毛里塔尼亚最繁荣的地方。那里现在已经被沙漠覆盖,曾经统治瓦丹城的伟大力量已经变成了一个被乡愁缠绕的幽灵,每天只能隐藏在废墟背后躲避狂风……

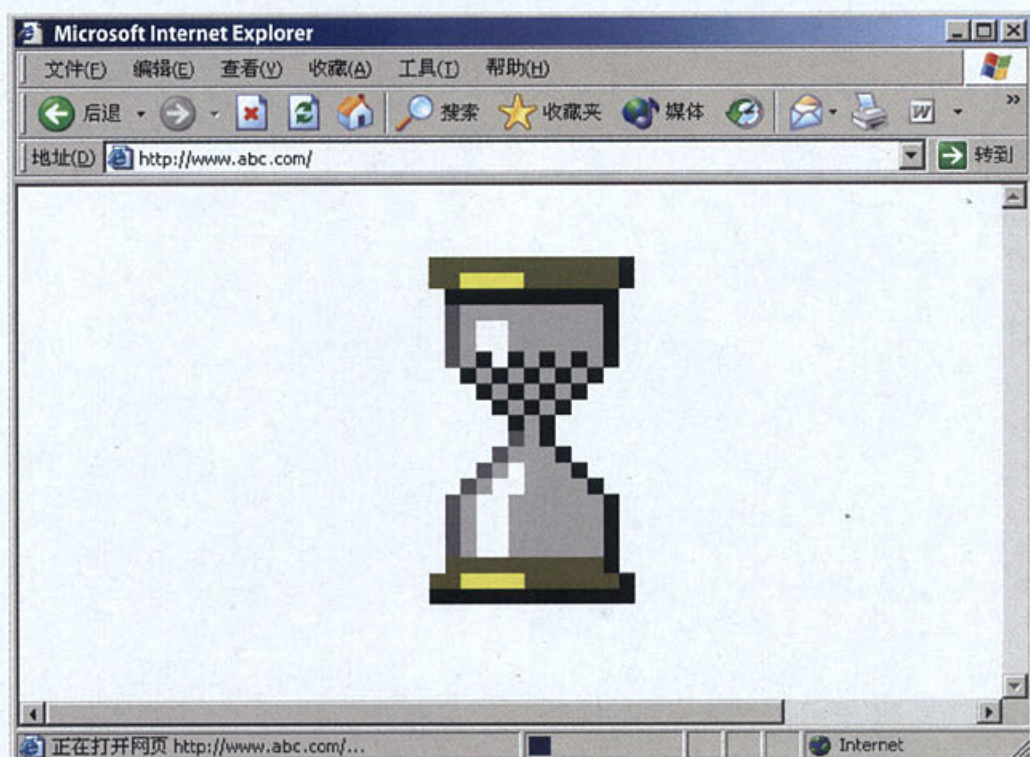
在从叔叔手里接管的小酒吧里,穆罕默德·麦默德正在为一群游客准备薄荷茶。他凭直觉感激那些曾经有意无意地为圣城传播名声的游客。作为一种古老的传统,这里的人们一般要奉茶三次。根据一个古老的阿拉伯谚语,第一杯茶像爱情一样甜美,第二杯像生活一样苦涩,第三杯则像死亡一样无情。

夜幕慢慢降临。就要到最后一次祷告的时间了。当第一颗星开始发出耀眼的光芒,穆罕默德·麦默德站在图书馆的平台上凝望古城欣盖提。他想象着欣盖提最繁盛的时刻,他的祖先们在这所房子里款待著名的诗人和哲学家们,拥有1000头骆驼和500个领驼人的商队从这里经过,把金子从塞内加尔和加纳运往西北非。穆罕默德面向东方虔诚地弯腰敬拜。每天晚上,就在这里,身着蓝衣的男人们向真主祷告,这些蕴含人类文明的伟大书籍永远不会消失在沙漠里。□

责任编辑/单琳 图片编辑/何亮 版式设计/李晟



# 用CDMA无线上网卡 不必如此等待！



- 拨号上网3倍的速度
- 世界最大的2.75代CDMA网络
- 一对一客户经理全心为您

**掌中宽带** ▶



▶ 联通营业厅和各大电脑城有售

购买掌中宽带请拨打联通客服热线

客户服务热线号码 **1001**

CHINA UNICOM CUSTOMER CARE CENTER

掌中宽带，基于CDMA的先进网络提供高达153.6K的无线接入速度，为您带来全新的无线宽带生活体验。无论是移动办公，随身理财，还是联网游戏，让您随时随地摆脱线缆束缚，享受无线精彩生活！

联通 **新时空**  
CDMA



# 丝绸之路通大秦

撰文 / 朱龙华 陈成军 黄玉成  
供图 / 中国国家博物馆等

早在 2000 多年前，当我们的祖先第一次接触到有关罗马的信息时，就已凭素朴的直觉而肯定它有点像我们的神州，并给它取了一个中国化的名字——“大秦”，因为“其人民皆长大平正，有类中国，故谓之大秦”。这个“有类中国”的赞词确实蕴含着中西两大文明互为呼应、意味深长的历史感受。



罗马人把埃特鲁斯坎人创造的一切视如己出，甚至把母狼的传说也附着在其雕塑上

我们亲身触摸感知“大秦”是从神秘的青铜母狼雕塑开始的。青铜母狼雕塑陈列于罗马卡匹托林博物馆展厅的中心部位。它头侧转，健壮的身躯仿佛由于两个幼崽不停地吮吸乳汁而变得瘦削了许多。这件雕塑制作于公元前6世纪，被罗马人视为圣物，但它并不是罗马人的作品，而是出自早于罗马人的埃特鲁斯坎（也译为伊特鲁里亚）人之手；

母狼下的两个幼崽，则是后世雕塑家的补作。

雕像取材于罗马建城的传说：罗穆卢斯和他的双胞胎弟弟瑞摩斯是战神马耳斯和女祭司雷娅·西尔维娅爱情的结晶。雷娅·西尔维娅是阿尔巴国王努米托的女儿，她的父亲被其叔叔阿穆利乌斯废黜，她本人也被逼做必须守贞的女祭司。没想到她与战神马耳斯相爱，生下了一对双胞胎。为惩罚雷娅·西尔维娅的越轨行为，阿穆利乌斯下令把她处死，将她的孩子抛入台伯河。执行这项任务的仆人怜悯这两个无辜的婴儿，把他们放在篮子里，任其顺流漂浮。一只母狼救了他们，喂他们奶，照料他们。后来一个牧羊人发现了这两个孩子，把他们带回家精心抚养，并给他们取名罗穆卢斯和瑞摩斯。成年后，他们杀死了僭越者阿穆利乌斯，恢复了外祖父努米托的王位。随后他们回到台伯河左岸获救的地方，于公元前753年4月21日在那里创建了罗马城。

母狼整体的神情是警觉而威严的，似乎正是罗马人坚毅冷峻的民族性格的象征。16世纪时，有人又在狼的腹部下制作了两个婴儿的雕像，更完整地表达了罗马建城的传说。当我们欣赏这件作品时，发现这两件不同时期的雕塑竟融合得那么天衣无缝，同时也把母狼传说的故事表现得淋漓尽致。

罗马人似乎永远都无法割断与埃特鲁斯坎人的联系。历史也证明了这一点。公元前10世纪初期，亚平宁半岛处于一个多民族、多元文化交织的时期，“古意大利人”是其

罗马城的市徽——青铜母狼雕塑 在人类历史与世界文明中，“罗马”这个名字所包含的丰富内容和光辉传统，恐怕只有“中国”一词可以相比。特别是对于西方人来说，从古至今千百年代，罗马对于他们始终是一个震撼人心的名字，它既指一座名城、一个帝国，也代表着一个文明、一个时代，一个令人向往、最适于人类生活其中的时代。这件出自埃特鲁斯坎人之手的青铜母狼雕塑制作于公元前6世纪，被罗马人视为圣物。母狼的神情警觉而威严，正是古罗马人坚毅冷峻的民族性格的真实写照。



# 如果不是亲临古罗马竞技场，人们很难对罗马人为何喜欢这

中最重要的一族。

“古意大利人”是由几个民族构成的，包括萨宾人、翁布里亚人和拉丁人。他们穿越北部和东部的阿尔卑斯山和亚得里亚海到达意大利，并残暴地迫使许多当地土著部落迁徙他乡。他们起初过着游牧生活，但已经具有制作铜器、使用马匹和带轮子的大车的技能。抵达意大利之后，他们形成了以农耕为基础的生活方式。这种生活方式被其子孙后代延续了几个世纪之久，直至罗马文明衰落。

公元前9世纪和公元前8世纪，亚平宁半岛上出现了两个新民族：埃特鲁斯坎人和希腊人。现在较为流行的观点认为埃特鲁斯坎人来自东方的安纳托利亚，今天的一些考古发现也证实了这一点。从起源看，他们似乎不是古意大利人，正如他们的语言也并非印欧语系一样，他们的文明混合了来自东西方的各种因素。埃特鲁斯坎人本来是农耕部族，拥有组织精密的军队，他们用这些军队来统治周边民族，同时他们也喜欢经营商业和从事手工业。托斯卡纳和北部的拉丁姆地区应该是埃特鲁斯坎人最早的定居地。

至于亚平宁半岛上的希腊人，他们在公元前第二个一千年间的迈锡尼文明时期，便在意大利南部和中部沿海地带纵横航行。后来迫于在西方贸易线路上与腓尼基人的竞争，他们建立了新的贸易基地，接着在公元前8世纪使殖民地得到全面发展。他们最初在意大利的匹兹库萨（那不勒斯湾的伊斯基亚岛）建立殖民地，之后又把势力稍微地向北推进到西西里岛的库米大陆以及意大利南部沿海地区。随着与希腊人的接触，埃特鲁

斯坎人很快变得更加成熟起来，他们根据希腊文字创造了字母，形成了自己的雕塑及绘画风格，发展了以希腊拟人神祇为基础的宗教信仰，并精心制定了一套占卜未来的仪式。

在埃特鲁斯坎文明鼎盛时期还只是村民的罗马人，他们与埃特鲁斯坎人的语言、思想和宗教有着紧密的联系。罗马人崇奉的三位一体的神，显然是从埃特鲁斯坎人那儿沿袭而来。许多罗马的早期殿堂由埃特鲁斯坎工匠建造。罗马城市的最初建设，也仿照埃特鲁斯坎人的方式。罗马人还从他们那里学到了比较先进的犁以及冶炼和建筑技术。埃特鲁斯坎人还起到传播希腊文化的作用，罗马人通过他们学到了希腊字母。埃特鲁斯坎人对罗马文化向文明的转化产生了独一无二的最重要的影响，甚至可以说，没有埃特鲁斯坎人创造的文明，罗马文明也不会那么绚烂多彩。难怪罗马人把埃特鲁斯坎人创

造的一切视如己出，甚至把母狼的传说附着在其雕塑上，并以之为罗马城的市徽而为更多的现代人所铭记。





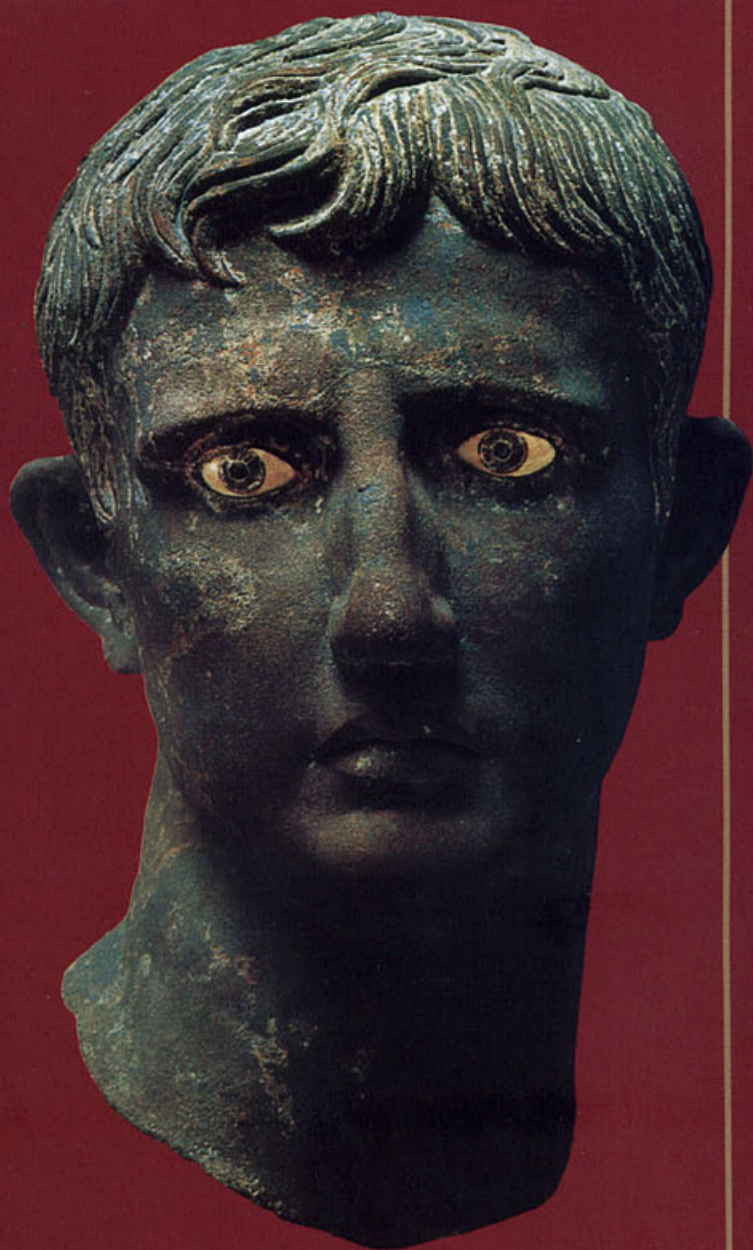
种血腥的娱乐有深切的感受，更很难体会罗马人性格中的嗜暴因素。

在古罗马时期，整个社会对角斗的兴趣就如同今天人们对拳击和电影着迷一般

有人认为，如果没有去罗马竞技场，就等于没有去过意大利。这话不无道理。因为如果不是亲自面对这古老的建筑，你很难对罗马人为何喜欢这样一种血腥的娱乐有深切的感受，更很难体会罗马人性格中的嗜暴因素。

罗马竞技场俗称罗马角斗场，也有音译为科洛赛姆的。这座巨大的竞技场由罗马皇帝韦斯巴芗于公元72年开始建造，至公元80年由其子提图斯最终完成。它虽然有些破损，但外观依旧宏伟壮丽，让人很难想象里面曾经上演过人类自相残杀的悲剧。

角斗可能是埃特鲁斯坎人的发明。开始，他们在向阵亡战士的幽灵举行祭献俘虏的宗教仪式上进行这种角斗。后来为了消遣，他们继续保持这种角斗，公元前3世纪的墓碑上对此有所描述。公元前264年，罗马出现了类似的角斗。这一年，在牲口市场举行了一场特殊葬礼，死者的两个儿子同时举行三场角斗士的决斗。在以后的半个世纪里，角斗比赛的数字增加到22场。到罗马帝国时期，私人举



奥古斯都像 庞贝被毁之前约100年（公元前27年），罗马的第一位皇帝奥古斯都以帝制取代共和制，建立了名副其实的帝国。尽管罗马帝国在地中海地区出现的最晚，但却在欧洲和世界发展史上占有重要地位。帝国政府制定的一个重要政策，就是致力于罗马城的建设，同时要求行省各城市都以罗马为榜样大兴土木，以显示帝国的富强与繁荣。正如奥古斯都所说，他把砖土的罗马变成了大理石的罗马。其后三朝十余位皇帝更是不遗余力，罗马帝国的建筑愈见宏伟豪华。

此青铜像铸于公元前27年左右，出土于非洲苏丹麦罗埃王宫遗址，现藏伦敦大英博物馆，具有清晰的希腊艺术风格。（上）



古罗马角斗场 罗马人最喜欢的表演是在圆形剧场举行的角斗士决斗和其他比赛。剧场是希腊人的原创，而圆形剧场则是在意大利本土逐渐形成的。帝国时期，所有罗马城市，即便是最小的城市，都拥有迎合市民娱乐的建筑——剧场。公元8世纪时，贝达神父曾预言：“几时有斗兽场，几时便有罗马；斗兽场倒塌之日，便是罗马灭亡之时；罗马灭亡了，世界也要灭亡。”公元1084年，日尔曼人攻进罗马城，城池被洗劫一空，斗兽场也被人遗弃，这部分地应验了神父的预言。但罗马城仍旧存在，世界也没有灭亡，只是历史在不断翻开新的篇章。（左）



# 那些给社会带来兴奋、欢乐的角斗士们，其命运极为悲惨。他们

办的奢侈表演赛和国家直接举办的表演赛同时存在。罗马皇帝奥古斯都和提比略分别为国家和私人举办的这种赛会制订了一些规则，但很少有人遵守。在此后的数百年间，这种赛会大量增加，法律甚至规定殖民地都市和城镇的官员有义务举办这类赛会。不过，罗马的赛会规模最大，图拉真大帝征服达契亚后举行的赛会竟然延续了4个月，有10000人参加了角斗。此时，角斗真正成为一项全国性的娱乐。

在古罗马时期，整个社会对角斗的兴趣，就如同今天人们对拳击和电影着迷一般。但引起喜爱这类事物的深层原因，现在与那个已逝去的时代几乎完全一样。那时候小孩子玩的是假扮角斗士的游戏，年轻人热衷于谈论当地的角斗大明星。哲学家爱比克泰德告诫他的听众不要老是没完没了地议论角斗，著名诗人贺拉斯则早已知道角斗是闲聊中最常见的话题。一般群众，尤其是妇女，都热烈地赞扬著名的角斗士，就像我们把更多的目光投向著名歌星和演员一样。在庞贝和其他著名的地方，不少刻在墙上的文字称一个色雷斯角斗士为“少女的祈望和快乐”，或者“能为姑娘们治好病

的医生”。宫廷贵妇甚至偶尔也与角斗士偷情。有人指责马可·奥勒留的妻子福斯蒂纳与角斗士私通，甚至把她那残暴的儿子康茂德说成是与一个角斗士生的。著名的角斗士成了许多诗歌的题材，他们的肖像被画在灯具、碗碟和花盆上。

## 在尚武精神的驱动下，罗马人形成了坚忍、嗜暴的性格

不过，角斗士是一个特殊的群体，是古罗马庞大的奴隶队伍的一部分。他们为虚幻的名利所引诱，被严密组织在以不同类型盔甲为标志的各类决斗中。从镶嵌画、壁画和雕塑等大量图像中可知，他们身着由皮带束缚的腰布，头顶边缘宽大可覆及喉咙和脖颈的头盔，双臂戴金属护肘，两腿捆绑由金属和皮革制成的沉重护胫。角斗士在营房里生活和训练。在罗马，最主要的营房与科洛赛姆比邻而建，并有通道与之相连，而类似的建筑在拥有圆形剧场的城市中均被发现。在庞贝的角斗士营房里，放置着数量可观的为角斗士使用的武器。这种建筑有很大一块是训练用的空地，环绕空地的柱廊建有起居室、贮藏室等，武器就是在这样一些地方发现的。正像上演戏剧一样，在城市街道墙壁上绘制的通知，向市民通报即将到来的角斗的比赛日期和地点。奴隶主为了扬名和赚钱，常常给角斗取胜、生命苟存的奴隶画像和出海报，贴到街头以招徕观众。而那些给社会带来兴奋、欢乐的角斗士们，其命运极为悲惨。他们的职业就是卖命，随时

**角斗士** 角斗士一般由战俘、奴隶或被判死刑的罪犯充任。这件罗马出土的公元2世纪陶塑作品高18厘米，宽13厘米，表现出一个在决斗时身着重铠甲的角斗士形象。他左腿着护胫，右臂戴护肘，手持长方形盾牌和一把锋利的短剑，头顶羽饰头盔，其面罩装有可开启的机关。雕塑背面刻有字母ANAT，可能是角斗士或者制作者的名字。





# 的职业就是卖命，随时准备以血肉之躯供他人娱乐。

准备以血肉之躯供他人娱乐。

对于古罗马的角斗，有的学者曾指出：“罗马在粗野与尚武的时代引进了埃特鲁斯坎的角斗表演。起初难得举行，后来逐渐频繁起来，几个世纪以后竟成了家常便饭。慢慢地一家传一家，根越扎越深，习惯发挥了不可抗拒的力量。这股力量很大，它能单独地使原来厌恶残酷变成喜欢残酷，而谁也免不了要受渗透到时代的这种精神的影响中。再说，伴随折磨的死刑本来就一直是人们爱看的。”看来，罗马人对角斗这项娱乐的喜爱，与罗马人的尚武精神不无关系。因为罗马最初只是拉丁姆平原上的一个城邦，它能从亚平宁半岛错综复杂的民族关系中崛起，最终建立了横跨欧、亚、非三大洲的大帝国，不尚武谈何容易！正是在这尚武精神的驱动下，罗马人形成了坚忍、嗜暴的性格。这大概是角斗娱乐如此风靡的重要原因吧！

**角斗士的头盔和短剑** 在庞贝，角斗士的营房里放置着数量可观的武器。头盔及短剑均是公元1世纪后半期（公元79年前）的作品。头盔顶部边缘伸出，面罩将整个脸部覆盖，面罩上巨大的眼孔装有金属格栅作为保护装置。头盔向下倾斜的宽大边缘，用来保护脖颈和喉部。整个头盔浮雕各种装饰图案。青铜头盔铸造精致，但太沉重，不适宜在决斗中使用，应是用于游行和官方仪礼活动。短剑刃部长而锋利，柄部为骨质，剑首为象牙质，是轻装角斗士装备的一部分。（下、右）



**休息的拳击斗士** 公元前50年左右用青铜铸造，罗马出土。在古罗马的雕像中，众神、英雄的形象较为常见。但这里展现的却是一个普通人的形象，他刚刚经历一场生死搏斗，坐下来放松一下疲惫不堪的身躯。（左）





# 罗马人于公元前3世纪创立了海军。他们在海战中威风八面，

在建立帝国前的700余年间，罗马人在吞并四邻和海外远征中表现出了旺盛的斗志和聪明才智

离开竞技场时，天色已晚。回顾落日中的宏伟建筑，在为罗马人在建筑方面所表现出来的创造力所折服的同时，我们仍然沉浸在角斗士的悲惨命运中，耳畔依稀听到了竞技场上的喧嚣声。

一直陪伴我们的司机是个中国人，兼作导游。他仿佛看出了我们的心境，于是提出一个问题以转移我们的思绪。“罗马帝国为什么会衰落？”这一看似简单却非常复杂的问题，使大家陷入深深的沉思。

是啊，在建立帝国前的700余年时间里，罗马人在吞并四邻和海外远征中表现出了多么旺盛的斗志和聪明才智。为与迦太基抗衡和称霸地中海，罗马人于公元前3世纪创立了海军。罗马人不像希腊人，一味地倚赖船帆，而是通过船桨进一步提高战船的速度和机动性。罗马人的第一批战船大约有50只船桨，以后数量稳步增加。桨手上下分层布置，彼此不致妨碍。罗马海军不仅有二层、三层战船，



还有四层甚至五层的战船。这样的战船在以后的布匿战争中投入使用，可以运载120名步兵和300名船员及桨手，在海战中威风八面，所向披靡。就是依靠这样一支军队缔造的帝国，后来竟然难以逆转地衰亡了，其原因何在呢？

英国史学家吉本最早提出罗马帝国衰亡这个问题。他在其巨著《罗马帝国衰亡史》中一再强调，罗马帝国的灭亡实即蛮族与基督教的胜利，要说明罗马帝国衰亡的原因，别无他解。

自从吉本提出问题后，罗马帝国衰亡的原因一直是学术界关注并持之以恒加以研究的课题，分门别类的政治、经济、军事、社会、哲学、宗教、教育、艺术等专门史的研究，为解答这个问题提供了多个层面的假说、设想，但所获结论很难让学者们普遍首肯。其中有一种奇怪的观点，认为罗马亡于铅中毒，是说罗马人用铅作材料制造输水管道，致使他们饮用水中的铅含量过高，久而久之，引起了铅中毒，导致罗马人的智力水准下降，罗马帝国从此衰微，无力抵抗日耳曼人的进攻，并最终为日耳曼人灭亡。但这种说法并不能完全成立，因为现在我们还没有充分





所向披靡。依靠这支军队所缔造的帝国，后来竟衰亡了。



**亚历山大大帝与大流士国王之战** 庞贝城中有很多富豪住宅的墙上绘有壁画，地板上饰有镶嵌画。在庞贝法尔努斯家的客厅，发现了这幅宽6.5米、高3.83米，由150万块彩色玻璃大理石片镶嵌而成的作品，它约制成于公元前150年。画面所反映的内容是：公元前334年的春天，马其顿国王亚历山大率领3.5万人的大军和160艘战舰，开始了远征东方的行动；公元前331年，亚历山大率军穿过美索不达米亚北部，在高加米拉平原和波斯人进行生死决战。大流士三世败退，被自己的部下杀死。公元前330年，亚历山大彻底击败了大流士的继位人，征服了整个波斯帝国。这幅画不仅是亚历山大大帝率军击溃大流士军队的写照，同时也是罗马人在吞并四邻和海外远征中旺盛斗志的再现。（左）



**双层桨战船图浮雕** 建筑物装饰，公元1世纪作品。在罗马海军快速成长的同时，罗马帝国的航运贸易也日渐繁荣。自公元前2世纪初开始，普提欧利已成为罗马城的沿海商业中心和地中海西部最重要的航运中心。浮雕中有两只战船，各载有12名战士，分别向左右航行。战士们头戴穹隆顶头盔，着护颈，手执椭圆形盾牌。在浮雕发现的菲勒格林地区有两个重要港口，一个是米泽努姆军事基地，另一个是从普提欧利延伸到旧的尤利乌斯港的商业码头。（左下）

**太阳神阿波罗** 青铜装饰，公元前1世纪铸造，庞贝西塔拉琴演奏之家出土，仿自公元前5世纪后期一件著名的希腊雕塑，并保留了原作的一些神韵：雕琢精细的头发呈波浪状束扎于头带中，两络卷曲的长发垂落在肩上；骨质虹膜使人物的双眼呈现出一副极为专注的神情。（左页下）

的证据证明罗马人的输水管道都是铅制的。而且即使是用铅制造的，人们还会提出问题，即罗马人迄灭亡为止，使用输水管道至少也有500年的历史，为什么在那么长的时间里都相安无事呢？

看来，这是一个无法一劳永逸得到解决的问题。没想到此时司机却打趣道：“你们这些学历史的，总把问题复杂化。其实很简单，盛衰各有时嘛，这是不可抗拒的历史发展规律。”

好一个“盛衰各有时”！司机的回答看似简单，却充满了睿智。但这“各有时”的“时”又是什么呢？

## 早在罗马共和国时代，庞贝古城已经成为十分繁华的商业都市和旅游胜地

我们驱车数百里抵达那不勒斯时，已经是中午时分，再赶到世界文化遗产的重要所在地——庞贝古城时，我们不得不与炽热的阳光发生最亲密的接触了，因为谁也不愿意错失感受庞贝古城的机会。

一路上，火山爆发时遗存下来的白色物质在斜坡处不时发现。依旧高耸的廊柱、崎岖不平的街衢、颓残的宅邸都依稀可见庞贝古城昔日的繁华，更难以遮掩人世间的沧桑。



# 庞贝古城使我们能够清楚地了解一座完整的古代罗马城市，



**恢复庞贝** 庞贝位于希腊、埃及以及更远的欧亚大陆的入口处，是一座充满活力的城市，现代都市的各行各业在庞贝都能找到雏形。火山灰掩埋了庞贝城，也保存了庞贝城，给后人留下无数的话题和挖掘不尽的宝藏。1863年是庞贝挖掘活动最频繁的年份之一，工人们把清理出来的垃圾放在筐里背走，泥瓦工则竖起柱子、架上横梁，将早已坍塌的屋顶重新修复。（左）

**庞贝全景** 自庞贝重新发现的250年来，庞贝遗址的很大一部分已经被发掘，它向人们展示了一个正处于欣欣向荣发展时期的罗马城市。城中有多数的公众建筑：前方是剧场和角斗士营房，中间是凯旋门，旁边是卡皮托利三神庙（Triade Capitoline）和广场。1997年它同当时一起被维苏威火山毁掉的赫库兰尼姆和托雷安农齐亚塔共同被列入《世界文化与自然遗产》名录。（右页下）

**丘比特与海豚** 希腊化晚期原作的罗马复制品，青铜，高60厘米。在私人宅邸内，花园犹如一间奇大的居室，装饰着各种植物、鲜花和艺术品。这件雕塑于1880年10月3日在庞贝一座私人宅邸花园内发现，是喷泉的装饰。（下）

其实，早在罗马共和国时代，庞贝古城已经成为十分繁华的商业都市和旅游胜地。但谁也不会想到，公元79年8月24日下午1时左右开始的长达18小时的维苏威火山喷发，竟然使这座历史悠久的名城消失了，以至于以后的岁月里人们只有在古书上才能看到庞贝这样的字眼，至于其具体位置则很难确指了。也许是上天有眼。公元1748年3月，人们在维苏威火山东南地区挖出刻有庞贝字样的石块。湮没已久的庞贝古城终于显露了它神秘的一角。

庞贝古城是绝无仅有的考古遗址，使我们能够清楚地了解一座完整的古代罗马城市。罗马文明的鼎盛时期是共和国转变为帝国以及帝国初期的三个王朝之际，亦即公元前1世纪到公元2世纪的两三百年间。这时罗马疆域空前广大，社会稳定繁荣，史称“罗马和平”。从首都罗马到欧、亚、非各行省，数以千百计的城市犹如璀璨明珠般第一次闪

烁在地球上如此广大的地面：南起撒哈拉沙漠中的绿洲和尼罗河瀑布，北达多瑙河和莱茵河沿岸，西至大西洋，东临波斯湾，无论名都大邑还是边陲小

镇，它们都按统一的政法体制、市政规划、公共设施和文化风格建设起来。万里之内无论南北东西都可在这些罗马城市中看到同样的会堂、神庙、广场、剧院、商肆、浴池、公路和引水道，也可看到同样的法令、钱币、文字和书籍、雕像和绘画……

庞贝古城便是罗马文明的鼎盛时期城市建筑与生活的一个缩影。尽管维苏威火山的爆发将庞贝掩埋在大约6米深的火山砾和火山灰下，庞贝却也因此得到了极好的保护。它占地约45公顷，纵横交错的街衢、宽阔的广场和鳞次栉比的宅邸等依然保持着火山爆发前的样子。实际上，当时有很多像庞贝这样的城市，但无一留存至今。

在历史上，庞贝的建筑活动可以分





## 同时它也是罗马文明鼎盛时期城市建筑与生活的一个缩影。

为三个主要时期。在公元前2世纪期间，重要的公共和私人建筑已经建立起来，如巴西利卡、位于广场上的朱庇特神庙和马赛卢姆以及大剧场等。公元前89年，当罗马人统治庞贝时，他们修筑了广场浴场和圆形剧场。在帝国早期，广场和人们熟知的雷乔2区发生了较大的变化，罗马人在那里修建了巨大的角力场……

当其被埋没之时，这一带正是罗马首都以南相当繁荣的旅游避暑胜地，城内外豪华别墅甚多，公共设施亦很齐备，城内的会堂、广场、神庙、剧场、浴池、市集、凯旋门等皆有一定规模，其艺术水平在某些方面比之首都罗马亦毫不逊色。尤为可贵的是，像壁画之类古代极难保存的文物，在庞贝却有大量的、几乎是完好如初的遗存，成为后人研究西方古典绘画的最重要资料。

自文艺复兴以来，古典的也就是希腊罗马的绘画艺术，一直是学术界非常关心又争论颇多的一个问题，因为直到庞贝壁画的出土，古典壁画遗物几乎无一留存，人们能看到的只是一些希腊陶瓶上的图画。庞贝壁画较全面地反映了罗马绘画在其鼎盛

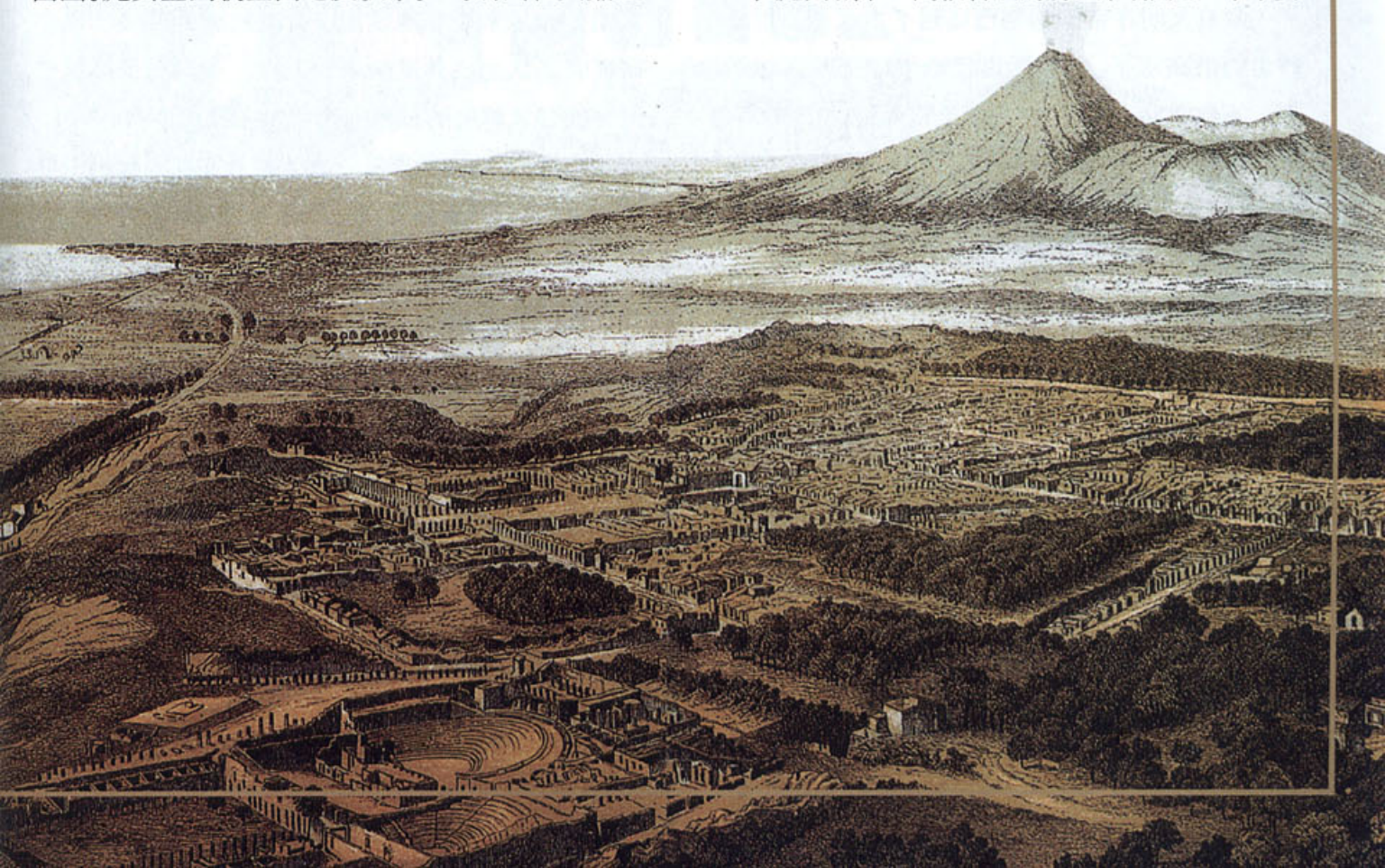
时期的成就。从庞贝成为一个旅游名城到它毁灭为止的两三百年间，其壁画经历了一个首先仿效希腊而后形成自己独特风格的过程，正好反映了罗马文化以学习希腊开始而又有创造发展的总的历史轨迹。有些壁画的制作集中于庞贝被毁之前的二三十年间，有的甚至完成于火山爆发的当年。它们的内容侧重反映社会生活情景，举凡城市风光、广场景致、工艺活动、戏剧角色、酒宴情况、花园、港湾、食桌、文具等等，都表现得很有情致，还有五六幅神话题材的人物画，皆不乏迷人的光彩。

看到我们驻足留恋的样子，司机嘴里突然蹦出一句话：“这次应该知道什么叫盛衰各有时了吧！”

我不禁一愣！庞贝的消失或许印证了这一点。但是古罗马帝国消亡的“时”乃至人类历史发展过程中的“时”，岂是小小的庞贝所能说明的，又怎能是我们这些匆匆过客所能仓促回答的呢！

### “丝绸之路通大秦”是中西交通史上最重要的话题

在庞贝城中一间很普通的房屋(可能是一个小货





**扩张器** 青铜医疗器械，公元1世纪后半期（公元79年前）铸造，通长20厘米，臂长13厘米，是一种高度精密的器械。在罗马时代约160种行业中，医生这个行业不断为拉丁作家所提及。罗马人认为外科手术是一种极端的治疗方法。即便这样，我们现在还能看到古罗马人使用的包括钳子、钩子、解剖刀和探针在内的大量的外科器械。这是出自庞贝的两件子宫扩张器中的一件，与很多外科器械及残留药品一起发现于庞贝医生之家。（右下）

**受伤的埃涅阿斯** 壁画，石膏质，45×38厘米，公元1世纪后半期（约公元70年）作品，出土于庞贝希利库斯之家餐厅。在希腊神话中，埃涅阿斯是爱与美的女神维纳斯的儿子，他是特洛伊战争中的英雄。特洛伊城被希腊人毁灭后，他被迫从该城逃出。画中，在战争中受伤的英雄倚靠着长棍，医生贾皮克斯跪在他面前试图用手术刀取出他腿内的一只箭镞。他的儿子阿斯卡尼俄斯靠着他哭泣，女神维纳斯左手捧着一把治愈伤口的草药正向他们飞来。（右）



栈）里，人们发现了一尊很珍贵的小雕像——印度女神拉克丝密之像，这间房屋也就被称为“印度雕像之屋”。其实最重要的不是这尊印度女神雕像本身，而是它所反映的罗马与东方贸易与文化交流关系的信息。

罗马文明在帝国初期已达到了古代西方世界生产力的最高水平，它囊括古代地中海文明区域的全部，不仅希腊与之合一，埃及和西亚也归其掌握，这些古代文明持续近3000多年的生产力与科技的发展后，到罗马手中便有总其成的优势，达到古代世界最高水平的境地。

从我国史书称罗马为“大秦”一事已可看到，罗马和包括印度、中国在内的东方大国的接触交往是世界史上具有划时代意义的事件。就实物而论，庞贝有印度女神像出土，北欧的丹麦等地也有印度佛像的发现；而在印度半岛上，近年在其东海岸的阿里卡梅杜已发现一个罗马商栈遗址，出土了大量的意大利阿列蒂内陶器和罗马帝国的钱币，越南等地也有不少罗马钱币出土。罗马与印度的交往如此，那么罗马与中国的贸易与文化联系，则可用一件世界级的宝物——丝绸作表证。尽管在罗马土地上极难有经

历两千年之久并从数万里之远而来的中国丝绸遗物，但现代考古学家已在罗马帝国的叙利亚行省的商业重镇如帕尔米拉等地发现了中国丝绸的踪迹，许多研究者还认为庞贝壁画中的天神、英雄和王侯显贵所穿的迎风飘展的长袍大褂都是由丝绸制成。

“丝绸之路通大秦”一直是中西交通史上最重要的话题。我们又想到了罗马最著名的博物学者老普林尼，不仅因为他的巨著《自然史》中留下了一段中国丝绸畅销罗马的经典记述，还因为他的去世和维苏威火山大爆发与庞贝的毁灭直接相关。原来在公元79年那次大灾难中，普林尼正担任包括庞贝在内的意大利西海岸的海军提督。火山大爆发后，他为抢救灾民和亲作科学考察而冒险奔赴庞贝等地，终于以身殉职。

其实，早在罗马之前，中国丝绸已通过中亚、波斯而运入希腊，或由海路绕印度洋而入地中海，希腊人称中国为“赛里斯”。到罗马帝国之时，丝绸已是价逾黄金的宝货，帝王显贵必用丝绸以示其高贵，所以普林尼说：“（赛里斯国）林中产丝，驰



成功是一种信仰？还是，成功仅是一种习惯。当别人还在努力平衡事业与生活的比重，你已经把两者形神合一，轻松驾驭生命中的重重精彩，就象全新诞生的东风标致307，以傲视同侪的创新科技，打造以人为本的舒适空间和驾乘体验，让你始终坚信，把握生命的精彩只是举手之劳，让成功重新定义。东风标致307，品味成功，品味生活。

想品味更多东风标致307信息，请在互联网地址栏中输入“东风标致307”。

307



PEUGEOT

东风标致

标 新 · 致 远

品味成功，品味生活







**古罗马与中国** 公元2世纪图拉真统治时期，罗马帝国的疆域辽阔，只有相隔万里的中国汉帝国可与其匹敌。公元97年，时任西域都护的班超“遣甘英使大秦，抵条支”。大秦即是当时的罗马帝国，条支位于波斯湾沿岸，但甘英终因安息西界水手的劝阻而未能到达大秦。公元166年，“大秦王安敦（罗马皇帝马可·奥勒留）”遣使至汉，向桓帝进献了礼物。此后，史籍中未再见罗马帝国与东汉王朝交往的记载。尽管如此，古罗马帝国与汉帝国间在民间层次上一直存在着间接的贸易往来，尤其是辗转运至罗马帝国境内的中国丝绸等物品，是当时罗马贵族展示高雅时尚的奢侈品。（上）

**印度拉克丝密女神像** 象牙制品，高24.5厘米，宽5厘米，厚6厘米，公元1世纪后半期（公元79年前）制作，发现于庞贝城中一间很普通的房屋（可能是一个小货栈）里。拉克丝密为印度教守护神毗湿奴的妻子。她肌肤裸露，身佩华丽的珠宝，前额覆盖着冕状头饰。这件雕塑器物虽小，但却是公元1世纪西方地中海国家与东方国家间通过埃及、红海和印度洋进行贸易活动的重要物证。（右）



名字内，丝生于树上，湿之于水，理之成丝。后织成锦绣文绮，贩运至罗马。富豪贵族之夫人娇媛，裁成衣服，光辉夺目。由地球东端运至西端，故极其辛苦。赛里斯人举止温厚，然少与人接触，贸易皆待他人之来，而绝不求售也。”尽管他在文中说丝产于树上，是将丝蚕与其食物之源桑树混为一谈，是个可以原谅的错误，但他却已认识到中国——赛里斯国和罗马帝国是位于欧亚大陆（他所说的“地球”）的东西两端。除了丝绸的极其珍贵而外，他还着重提到中国人“举止温厚”，这正与《后汉书》称罗马人“长大平正，有类中国”有异口同声之妙了。

我们在落阳余晖中恋恋不舍离开庞贝古城。古罗马人所留下的残垣断壁，古罗马人所创造的一切，还有那感天动地的关于青铜母狼的传说，已经如情似梦般地烙印在我们心中，久久挥之不去。尤其是罗马人在创造历史的过程中体现出一种百折不回的意志和兼容并包的胸怀，更让我们对这可作楷模的、第一流的文明——古罗马文明，充满敬意。□

责任编辑 / 李雪梅 图片编辑 / 何亮 版式设计 / 李晨



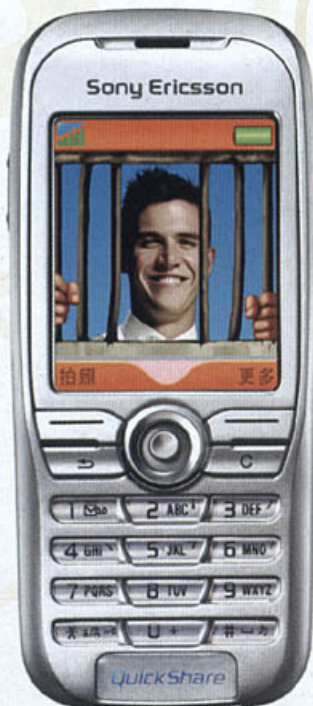


Sony Ericsson

拥有 QuickShare™ 快享



绚彩影像 乐趣自造



绚影星

索尼爱立信 K500c

星3角家族



游趣星 绚影星 锐动星

用手机拍照谁不会？玩点不一样的才过瘾——索尼爱立信K500c绚影星，内置多款趣味相框，人物情景尽收框中；VGA数码相机兼备数码摄像机功能，随心玩转影像创意；更有动听的MP3播放/铃声！



不间断视频拍摄\*  
用影像记录心情



128 x 160像素超大显示屏  
65,536色真彩一手掌握



MP3播放及铃声  
欢唱个性旋律

www.SonyEricsson.com.cn

\*拍摄长度视实际内存分配而定 产品以实物为准，图片仅供参考。



# 一个神秘中的神秘 墨脱

时至今日，几乎与世隔绝的墨脱仍是全国惟一不通公路的县，而曾经深入这条大峡谷的赵牧却始终认为，“世外桃源”这种古老理想的产生，总和人的生存困境密切相关……

撰文 / 赵牧    摄影 / 吕玲珑等









# 三天步行，几乎就是在蒸汽浴中行进， 晚上我们只好点起篝火烤干， 还有很多人因为鞋子湿透而迅速打起了水泡。



在大峡谷的核心区(从西兴拉到帕隆藏布汇入口20余公里的河段)，我国科学家发现分布有4组瀑布群，其中3个大瀑布的高度大约在30米到35米之间，宽度从50米到120米不等。这一河段的河流坡降度居世界之冠，构成了世界最大峡谷中最迷人的亮丽景色和自然奇观。图为藏布巴东瀑布。 摄影/税晓洁(左)

雅鲁藏布大拐弯最直观醒目的形象是以峡谷围绕着喜马拉雅山东端的最高峰(南峰)作了个奇特的马蹄形大拐弯。其实，大拐弯是由若干小的拐弯一个串着一个组成。如从大峡谷进口经大渡卡、格嘎、直白、加拉、白马狗熊、西兴拉到扎曲、八玉、甘代，峡谷河道出现一系列直角甚至超过直角的奇特、不协调的拐弯。图为旁兴大拐弯。 摄影/吕玲珑(右)

“你是进入墨脱的第一个记者”。驻守墨脱的边防三营的黄老兵这样对我说，他在这里已经呆了12年。我知道这个说法不对，但那时进入墨脱的外人确实极少，即便今天想进墨脱也非常困难。

迄今为止，墨脱仍是中国惟一不通公路的县。进入墨脱通常有两条路：一条是从波密县“扎墨公路”，即从波密县的扎木镇到墨脱县城，总长142公里；一条是从派乡翻越海拔4200米的多雄拉(“拉”是山口的意思)，在山的南侧一路速降到雅鲁藏布河谷的解放大桥，从而进入墨脱境内。

1994年9月16日，我们从藏东南的八一镇出发去墨脱，选择了“扎墨公路”。

从八一镇到波密，在危如累卵的川藏线上，越野车沿着雅鲁藏布江北岸的盘山公路曲折向东行驶，第一个景观是色齐拉山口(海拔4515米)，在山口正东，如果天晴可以清楚地看到西藏高原最险峻美丽的雪山之一——南迦巴瓦峰(海拔7782米)。

越过色齐拉山口，你就会越来越清楚地感受到伟大的喜马拉雅东端和南北走向的横断山脉相互撞击(交会)后产生的一系列奇观：

平直而缓缓东流的雅鲁藏布江自此就突然痛苦地向北扭曲，在喜马拉雅和念青唐古拉两大山脉间

破碎而深邃的“V”字形峡谷中咆哮而下。接着，它在穿过喜马拉雅山脉东端的南迦巴瓦峰和念青唐古拉东端的加拉白垒峰(海拔7294米)时，形成了举世闻名的世界最深的大峡谷。

此后，江水继续挣扎着向北、再向南作几乎360度的旋转，于是又形成了闻名于世的“雅鲁藏布大拐弯”。

奇观到此还没有结束，裹挟着雅鲁藏布江的群山像一把巨钳的双柄，把墨脱的乡乡寨寨紧紧地钳在狭长的谷地和山腰之间。从南迦巴瓦峰到墨脱县机关所在地的直线距离不过40公里，但雅鲁藏布江江面海拔高度却已从2700多米急速下降到数百米。

当印度洋的暖湿气流顺着雅鲁藏布大峡谷源源北上，撞到喜马拉雅的庞大身躯并与它上方强大的寒流扭成一团时，又一个自然奇观出现了：

海拔4000米左右的高山上，是寸草不生常年堆积着冰雪的高寒世界，但随着急速下降的山势，在这里几乎可以发现北半球湿润地区的各种主要植被类型的顺序更替。

换言之，从严寒的北极到我国海南岛的植被类型，几乎全部被压缩于这个局促的弹丸之地。我只能说，这是地球上一个罕见的植物物种极其丰富的



基因库。

你也许对植物没有任何感觉，但如果有机会进出一次墨脱，便肯定不会忘记如此奇异而艰辛的感受：只要数天步行，就会从严冬滑入盛夏或从盛夏跌进严冬。

9月18日，我们沿着“扎墨公路”翻越嘎龙山进入墨脱。越过嘎龙山，很快你就要领教亚热带另一种严酷的美：顺着嘎龙藏布一路向下，极目向两岸望去，是一望无际的原始森林，几十万年甚至几百万年，就这样泡在湿漉漉的热带的水汽之中，沿途不断能看到因衰老而倒伏的巨树，有的不知已经倒下了多少年，一脚踩上去便粉碎了。这壮美的原始森林透着一种阴森莫测的气氛，好似进入恐龙时代，巧合的是，这里恰恰大量生长着与恐龙同时代的植物活化石——“树蕨”（学名桫欏）。

墨脱是门巴族和珞巴族的聚居区，但这里的人口总共才有8000多。从波密到墨脱县城的140多公里的步行途中，几乎看不到几户人家，所以食品是必须自己带够的。

这里是如此闷热，雨水又是如此充沛，以至于任何防雨装备都是无用的。三天步行，几乎就是在蒸汽浴中行进，晚上我们只好点起篝火烤干，还有很多人因为鞋子湿透而迅速打起了水泡。

随着海拔降低，另一个恐惧的考验接踵而至，穿越20多公里的蚂蟥区。长仅一厘米、与腐殖泥土颜色极为相似的小蚂蟥就像“海陆空”联合兵种，从水洼里、草丛中、树叶上四面八方悄悄袭来，尽管我们事先对服装和绑腿已做好准备，但一路下来，同行数人身上还是会出现一二十个鲜血淋漓的“弹孔”。不过，这里的蚂蝗还不是最厉害的，在嘎龙藏布与金珠河汇合处的达国桥南岸，有一条向左上山







祭祀 摄影 / 吕玲珑



背运 摄影 / 税晓洁



## 大峡谷的居民

墨脱的主要居民是门巴和珞巴族，无文字，但有自己的语言，他们通用藏文使用藏历。虽然也信仰藏传佛教，但过去受原始宗教影响较深，加之长久以来环境的闭塞，远离现代生活，日出而作，日落而息，因而在许多方面仍保留了较原始的生活方式和民族风俗。宗教崇拜相当古老广泛，“万物皆有灵”是他们信仰和崇拜的思想基础。认为人的灵魂不死，世上任何事物都是有生命的，他们十分崇拜山神，狩猎、砍伐都要祭祀卜卦，村子四周常有经幡。

门巴、珞巴族一般都没有记年月日的习惯，一些老年人几乎都不能确切地知道自己的岁数。食物以谷类为主，收获的粮食贮存于竹楼里，无人看管，从来没有丢失东西的事发生；门巴、珞巴人有禁忌上百种，最忌讳说假话和偷盗行为，被誉为“不上锁的民族”。



原始的生产方式 摄影 / 吕玲珑



磨 摄影 / 张涛  
中国国家地理 125



# 墨脱考察探险线路图



## 进入墨脱的六条路线

由于墨脱气候和交通环境的恶劣，进出墨脱最好选择开山季节前往，封山季节进出墨脱要冒极大的生命危险。一般来说，大雪封山的季节在每年的12月至次年的6月，但7月、11月进出墨脱也仍然危险，只有每年的8至10月才是进山的黄金季节。

**第一条路线：米林县派乡—多雄拉—拿格—汗密—阿尼桥—马尼翁—背崩**

这是一条传统的大道，也是一条从喜马拉雅山北坡高原上到大峡谷下游河谷的道路。通常行走需经三天时间，中间带要翻越海拔4200米左右的多雄拉山口，过山口经拿格到汗密、马尼翁则是一路下坡。其中，汗密以下的老虎嘴一带，山路悬在陡崖上，十分险峻难行。从马尼翁走过钢架铁索吊桥，到达对岸的背崩区，海拔已降到700米左右。

**第二条路线：派乡—大渡卡—格嘎—加拉—白马狗熊—西兴拉—鲁古村—甘代—加热萨—墨脱**

从米林县派乡经大渡卡、格嘎到加拉，顺江而下进入大峡谷的小道。由加拉往下进入无人区，无路可走。沿江大概走一星期方可到达白马狗熊，沿江皆为刀削般的基岩陡壁。新中国建立以前，传统的通行是从白马狗熊上山，离开峡谷经西兴拉山口(海拔4400)米沿一条支沟直下，到达大峡谷，经进大拐弯后的江边鲁古村，过溜索到甘代(东岸)，由甘代顺江而下经加热萨区直奔墨脱。

**第三条路线：排龙门巴族自治县(帕隆)—扎曲村—达波—巴玉村—鲁古村—甘代—加热萨—墨脱**

从川藏公路上的帕隆起程，沿帕隆藏布下游河谷下行，三天的骡马大道可直达大峡谷的顶端扎曲村，过新建的铁索桥(原为溜索)至达波，离开大峡谷横切过去，一路经原始森林和山梁，三天可到大峡谷拐弯下方的江边巴玉村，然后经鲁古、甘代、加热萨到墨脱。

**第四条路线：波密县的古乡—隋拉山口—加热萨—墨脱**

从波密县的古乡渡过帕隆藏布的古乡湖，上山翻过隋拉山口(海拔4400米左右)，西南下，直达大峡谷江边的加热萨区。沿途山路曲折，行程三天。

**第五条路线：波密县的扎木镇—嘎隆拉山口—64公里—86公里—达木—墨脱**

从波密县扎木镇南行沿嘎隆拉北曲直上，越过海拔4200米的嘎隆拉山口，西南下，沿嘎隆拉南河经64公里、86公里(“64公里”、“86公里”皆为波密公路上的地段专用名，也称为64道班、86道班，到达大峡谷畔的达木。这条线路经过多次修筑，步行道比较好走，开山季节甚至可沿公路开汽车直达63公里一带。顺利的话，一般两天时间可进入大峡谷到达墨脱。

**第六条路线：达兴—过帕隆藏布沿达兴河上溯到源头—金珠拉山口—沿金珠曲下行—提琴—格当—达木—墨脱**

从波密往东不远到达兴，过帕隆藏布沿达兴河上溯到源头，由盘山小道上金珠拉山口(海拔5030米)，越过金珠拉沿金珠曲下行，经提琴到金珠区(格当)，由金珠区往下过蚂蟥山经达木到大峡谷江边，一般步行需四五天时间。





### 在越野时体验舒适乐趣

PALADIN(帕拉丁)拥有的剧院式空间设计,保证后排的宽敞和视野的开阔,人性化的多功能中央扶手和人体工学座椅,减少连续驾驶造成的疲劳感,现在又有可供选择的黑色和浅色两种内饰,凡此种种,无不体现PALADIN(帕拉丁)在强劲十足的外表下,也蕴涵着温馨体贴的另一面。黑色更纵情, PALADIN(帕拉丁)酷黑内饰运动版隆重登场!

### 在舒适中尽享越野快感

帕拉丁

超越未来

# PALADIN

SHIFT\_the future





墨脱全年有长达8个月的封山期，当地人民过着几乎与外界隔绝的原始生活，被称为高原“孤岛”。粮食、药品、军用品，大到钢筋水泥、小到盐巴茶叶都要靠人背马驮，一步步翻雪山、过塌方、穿峡谷运进去。图为进出墨脱最艰难的一段——翻越多雄拉雪山。(右) 摄影/税晓洁

墨脱的路十分险峻难行，有些地方仅能容一人通行，而沿途的塌方区和泥石流更是数不胜数，许多地方必须自己架设便桥通过。(右页下) 摄影/张涛



的小道，那里还有一座连墨脱人也闻之色变的蚂蟥山，这里的蚂蟥一般长达4—5厘米，身披“迷彩服”一般的保护色，像集团军一样几乎布满沿途灌木上的枝叶。我们在那里听到过这样的故事：

一匹白马从蚂蟥山走出来，就变成了红马；

一条狗走出来，不久就因流血过多倒地死去……

早就知道进墨脱难，亲历一次才知比想象的还难，而这还是“扎墨公路”修了20年后的结果。

墨脱县城的海拔仅1111米，在平均海拔4000多米的青藏高原，它的高度是幸运的，却又不幸的。四周高耸的雪山，像一道巨大的屏风挡住了山外的寒风，也挡住了山外的文明。长期以来，中央政府和西藏自治区政府对墨脱公路的修建都十分重视，早在50年代即开始了调查研究，历经几代公路人的艰苦努力，皆因环境恶劣、资金不足、技术手段落后等诸多原因，加之气候多变，塌方、洪水、泥石流、雪崩等一年四季轮番发生，墨脱公路几经上马又几次下马，始终没有建成。

1962年开始沿雅鲁藏布江修筑通向墨脱的公路，但修了8公里，花了800万，死了8个人。路，没有修成。1975年，国家投资2400万元修筑从波密县的札木翻多热拉通往墨脱的公路，后因资金、地质情况、自然灾害等原因，在修建了80公里后被迫停工。1990至1993年，国家先后拨款1400余万

元，用于墨脱公路的建设。1994年的2月，《人民日报》发布消息“我国最后一个不通公路的墨脱县通车”，各族人民载歌载舞地迎来了进入墨脱的第一辆汽车。然而实际上，由于地质环境恶劣，雨水又多，公路修通不久就出现多处大面积塌方，部分路基在雨季的洪水肆虐下荡然无存，所谓的“通车”只通了一天车，也只通过一辆车。这也许是世界上通车时间最短、车流量最小的一条新建成公路；而那辆曾经披红挂彩、英雄般进入墨脱的解放牌大卡车，最终也没能再开出去。

10年过去了，墨脱的路和它的故事仿佛就像昨天的经历，仍然那么清晰。

对于世界来说，西藏是神秘的；而对许多信奉藏传佛教的藏族同胞来说，墨脱不但是神秘的，而且是神秘中的神秘。在他们的心目中，墨脱至今仍是不可企及的极乐世界。

有位藏胞就这样对我说：墨脱代表着七种圣境中的一种，即“香巴拉”。

墨脱历史上又称“白马岗”，在藏传佛经中，“白马岗”意为“隐秘的、刻画而成的莲花圣地”。据说，如果从空中俯视墨脱全境，就会发现整个墨脱宛如一朵巨大的莲花，它的花心就在今天墨脱县城所在地，周围的群山则是一片片花瓣。藏经中有过这样的句子：“佛之净土白马岗”，“圣地之中最殊胜”，而历史上，许多信奉藏传佛教的人都把能去



## 对于世界来说，西藏是神秘的； 而对许多信奉藏传佛教的藏族同胞来说，墨脱不 但是神秘的，而且是神秘中的神秘。

一次白马岗视为人生的最大幸事。

在墨脱，我曾猜想，墨脱能成为“一个神秘中的神秘”，最大的原因可能就是进入墨脱太难了，何况在历史上它根本就没有路。

就是这样一个地方，它能成为“香格里拉”也不是没有道理的。这里气候温暖，绝不会有冻死人的可能；它的物产太丰富了，即便不从事耕作，也

有大量的野生食物，这里有漫山遍野的芭蕉，野生柠檬居然能重达数斤；这里人烟稀少，20世纪60年代以前，这里仍然处于刀耕火种少有人际争端的原始社会阶段；在这里，要想简单地生存下去确实不难。

“我母亲绝不会相信我到过白马岗。她曾对我说过，那是仙境，人是到不了的。”

进入墨脱前，与我同行的西藏团委的强巴扎西曾这样说过：进入墨脱后，强巴扎西又一次这样对我说。他的语调有种难以名状的滋味，但还是不难猜到几分，因为我们已经进入墨脱，开始一点点认识到现实与传说中的“佛国胜境白马岗”有多大的距离。

后来在墨脱乡采访64岁的藏民扎西达吉时，我悟透了强巴扎西的感叹。

扎西达吉原籍昌都地区的八宿县，他当年进入墨脱，也是因为受了马匪残部的蛊惑。1960年，他们举家向墨脱逃亡，走了整整一年。他说当时逃往白马岗有三个原因，“墨脱在我们心中一是代表圣洁，二是在那里死了可以直接转世成人，三是那里有一道彩虹直通天堂。我们带着无限景仰来到这里，相信这是个‘不种田有糌粑吃，不养牛有鲜奶喝，不盖房子有住处的好地方，’所以路上把能吃的吃光，能用的也丢弃了。”

这类传说，可能也与墨脱的物产丰富而生存竞争压力甚小有关。

墨脱民风纯朴，我有生以来第一







大峡谷中的门巴村寨 摄影 / 吕玲珑



次在这里体验了夜不闭户的经历。这种全身心放松的感觉是难以言传的。与我同行的王红敏曾非常认真地问过墨脱县的乃登县长：“墨脱有小偷吗？”乃登县长笑而不答。我们一行经“集体分析”得出了一个共识，今天的墨脱如果有小偷，也不会是墨脱人，肯定就是我们自己，于是我们都开怀大笑起来。这不就是“世外桃源”的境界吗？

不过，在一个文化背景如此不同的地方，仅靠自己的经验来推测来想象，常常会大错特错的。这里民风是如此纯朴，但也有让你心惊肉跳的习俗。

我们进入墨脱前，就有非常熟悉当地风俗的人说，如果你不了解某户人家，那么一定不要喝他敬的酒。在历史上，墨脱曾长期受苯教的影响，当地人相信，如果把一个有福相的人毒死了，那么这个人的福气就会转移到他的身上来。

这里的人关于生死的态度也和我们熟知的情况截然不同。我们到达墨脱县的第5天，县委书记桑杰扎巴的外甥死了。同行的人想去宽慰孩子的家

长，却意外发现孩子的母亲及其他在场的亲朋都在那儿嘻嘻哈哈非常开心，只有桑杰扎巴没有表情的脸上隐含着看不见的悲伤。在他姐姐家中的案台上，有只盛着清水的银碗，碗底有枚硬币，左右两边是两盏正燃着的酥油灯。

桑杰扎巴解释说：“在这里，死者的家人是不能悲伤的，否则死者进不了天堂，而会下地狱。案台上的水、火和硬币是死者在另一个世界还要继续生活的‘必需品’。酥油灯点多长时间一般取决于死者的家境。”

10年了，今天的墨脱会是什么样的呢？

我好想再去看看，尤其是再去看看雅鲁藏布江上那座闻名全藏的藤网桥。这是整个雅鲁藏布江上极具魅力也是惟一的藤网桥，它长约160米，是用10万斤墨脱特有的藤索编织而成的。

我好想知道，今天的墨脱是不是仍然可以夜不闭户，让我再次全身心放松地享受那一份宁静平和。□

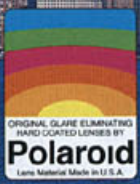
责任编辑/杨浪涛 图片编辑/吴敬 版式设计/李晟



**PROSUN®**  
**保圣偏光太阳镜**

**全国各大眼镜店、商场有售！**

独家采用美国宝丽来原厂偏光镜片·中国南北极考察队指定使用  
**通过ISO9002国际质量认证**

  
ORIGINAL GLASS ELIMINATING  
HARD COATED LENSES BY  
**Polaroid**  
Lenses Manufactured in U.S.A.  
美国宝丽来授权



中国总代理  
**厦门泰利眼镜工业有限公司**  
电话：(0592)6216570 传真：(0592)6215252  
网址：<http://www.prosun.com.cn> 邮编：361022

授权制造·总经销：  
**厦门全圣实业有限公司**  
电话：(0592)6213436 传真：(0592)6216571  
E-mail：[prosun@public.xm.fj.cn](mailto:prosun@public.xm.fj.cn) 邮编：361022



# 解开墓主身份之谜

## ——吐尔基山辽墓发掘纪实

撰文·摄影 / 塔拉 张亚强



### 墓葬的发现

2003年3月中上旬，内蒙古通辽市吐尔基山采石场暴露出的一座墓葬引起考古人员的极大关注，因为这是一座未被盗掘的千年古墓。墓葬位于通辽市科尔沁左翼后旗吐尔基山东南麓的山坡上，南距吐尔基山水库行政村约1公里，西南面有吐尔基山红领巾水库，西北有哲里木盟采石矿。通辽市博物馆及科尔沁左翼后旗文管所在得知消息后迅速派人赶到现场进行保护并上报内蒙古文化厅，内蒙古文化厅随即责成内蒙古文物考古研究所负责现场勘察并上报发掘计划。

历史上科尔沁左翼后旗地属辽代乌州，《辽史·地理志》称“本乌丸之地，东胡之种也。辽北大王拔剌占为牧，建城，后官收。”其地理位置的重要性可见一斑。我们赶到墓葬所在地的时候，石块垒砌的墓室已部分显出原形，并且发现有一个没有打通的盗洞，而墓道已经有一半在采矿修路时被破坏。

3月21日，距发现墓葬不过一个星期，正式发掘工作就开始了。我们先清理破坏较为严重的墓道。墓道是墓主下葬时所经过的通道，通常是斜坡状的，有的修有台阶。这个墓的墓道壁是用石块砌成的，用黑胶泥勾缝，外侧也用黑胶泥抹平，在其下部出现了红胶泥面，红胶泥上又抹有白灰面，与其他墓葬修筑墓道时的就地取材有些不同。当地的土质十

**墓门** 吐尔基山辽墓由墓道、墓门、甬道、墓室及耳室组成。墓室木门为两扇，每扇上面各有3排鎏金铜钉，在中间部位有一把铁锁，锁已生锈。这墓门之后所隐藏的秘密，令人浮想连翩。





内蒙古吐尔基山辽墓是继陈国公主墓、耶律羽之墓以后又一次重大契丹考古发现。在首次发现的保存完整、雕刻精细的彩棺中，出身显贵的年轻女子为何早逝？她身体内的水银是致死的原因还是为保存尸体？她是受人尊敬的萨满吗？……考古学家在不断探寻解开这些谜底的蛛丝马迹。







能印证墓葬年代的是墓道左壁上的契丹文字，以及墓室内发现的已脱落的契丹人物壁画；这使我们确信它为辽代早期的墓葬。

分疏松，经常一片一片地向下掉，因此在清理过程中墓道壁多次塌方，其中最大的一次塌方是在墓道快要清理到底部的时候，突然整个墓道壁连土带石块坍塌下来，好在工作人员躲闪得比较及时，没有人受伤。

墓道的两壁下方都绘有壁画，而且均是绘制在白灰面上的，但右壁的壁画基本上已经被石块砸毁殆尽，只能看到一些凌乱的线条，而左壁和墓门正上方的壁画保存较好，都是猛兽形象，但造型比较简单。猛兽毛发挺立，口露獠牙，线条粗犷。

按说清理完墓道内的土石之后墓门就应该显露出来，但挡在我们面前的却是一块巨大的封门石。封门石在辽墓中多有发现，但一般大贵族墓也常用封门砖。较之封门砖，封门石更加磁实，我们20多个人花费了一下午的时间才将其拉倒并拖出墓道。

隐藏在封门石后面的是一个木门。在木门与封门石之间有厚厚的一层淤沙，由此可以推定墓葬曾经被水浸过。木门外有许多铜铃和铜泡，从其位置的杂乱无序来看，这些有可能是从墓室内冲出来的。木门是两扇，每扇上面各有三排鎏金铜钉，在中间部位有一把铁锁。有锁一般就有钥匙，但我们却没有发现。由于铁锁已经生锈，而我们要进入墓室就必须把木门打开，为了避免破坏铁锁，我们只得将木门和门框整体卸下来。

### 墓葬的年代

在即将进入墓室之前，我们不禁紧张起来。墓葬是什么时期的，是否被盗？谜底都将在墓室中得到解答。墓室有一半以上已经被淤沙掩埋，仅门口有一个可供一人出入的小口。我们对墓葬的结构先进行初步观察：墓室是四方形的，在其前部左右两侧还有两个耳室。这些结构反映到现实生活中，墓室就相当于正房或卧室，而耳室就是厢房、厨房等。从现场情况看，墓室四壁应该都有壁画，但由于墓

室内进过水，绝大部分已经脱落，仅顶部藻井及墓门上方残存一部分。藻井直径约为1.78米，上面绘有月亮及太阳图案，在月亮中还绘有桂树及玉兔，为墨线勾勒；在太阳中绘有一只火鸟，太阳用红色颜料绘成，火鸟为黑色；在藻井中心有一圆洞，应是镶嵌铜镜的地方，但铜镜早已脱落。在淤沙上存在着一些漂浮上来的器物，主要是一些木质构件，



考古人员在清理墓门

但也有一件包银鎏金花的木马鞍前鞍，上面鎏有两条金凤，颇为引人注目。

墓室中最吸引人的的是其后部放置的一个色泽鲜艳的彩绘木棺，上面有贴金的精美图案，而且保存异常完好，我们也由此确信墓葬没有被盗。

整个棺木非常沉，估计是用柏木制成。放置彩绘木棺的木质棺床也十分的漂亮，上面有彩绘。如此完整的彩绘木棺和棺床，在内蒙古自治区尚属首次发现。但由于完全被淤沙掩埋，比较潮湿，棺床上的大部分颜色已经不存在了。棺床上下宽、中间窄，





## 炫黑，让我更耀眼

科技，让黑色更诱惑

康佳2004“炫黑系”时尚高清电视

惊艳掀动黑色时尚风暴

理智与情感交融，科技与外形兼得

## 2004康佳彩电“1080p·炫黑系”全线新品时尚盛放



LC-TM3008A

—高清液晶电视—

P29FG188

—1080p  
—高清数字电视—

PDP4603

—高清等离子电视—

DLP5099

—高清光显电视—

BT4390W

—1080p  
—高清数字背投—

在品位的世界里，没有奢侈，只有习惯。康佳彩电全新高清电视机形态面世，“形”风暴横扫彩电名利场！黑色之美震人心魄，带上你对家的感觉，仔细品尝康佳彩电每一个细节的姿势！

1080P兼容全球高清格式，“视界”巅峰境界！科技的终极无间道，唯有消费者利益。康佳彩电全线高清电视阵营，以1080P尖峰数字技术，逐步实现“悦目”——彩电对于生活的本色境界！

形态之于生活·赏心 科技之于生活·悦目

具体产品功能详见产品说明书





已脱落的契丹人物壁画泄露了墓葬年代的天机

共由8层组成，上部有镂雕的栏杆，栏杆的柱头上坐有6只鎏金铜狮子，栏杆下悬挂有两排鎏金铜铃，中间部位有两两相对的贴金凤。

棺床前置有漆案，上面摆放着金银器、玻璃器、漆器等。漆盒有贴银、贴金或包银的，这在以前的内蒙古地区考古中不曾发现。高脚玻璃杯质地精良，晶莹剔透，是迄今内蒙古地区考古发现的保存最好、质地最优的玻璃杯，其产地是中亚地区。另在墓室的右半部出土有包银木马鞍、马镫、带饰、牌饰等，左半部出土了大量金银器。鎏金铜牌饰上篆刻着十分精美的乐舞图案，有击鼓、吹笛、吹笙、吹排箫、弹琵琶等。银器有银盒、银筷、银壶等；金器有单耳八棱金杯、针等。其中龙纹鍍花银盒和狮纹鍍花银盒上篆刻有栩栩如生的金龙和双狮以及鸾鸟等图案，金杯上篆刻有形态各异的人物和动物图案，均十分精美。

无论是从墓葬形制，还是从出土器物来看，其

风格都接近于晚唐和辽代早期。比如出土的一件鎏金鍍花菱形银盘，与江苏丁卯桥唐代窖藏出土的一件十分相似，只是盘中心的图案略有不同。前者是龙首鱼身的摩羯图案，而后者是双鸾戏珠图案。而更能印证墓葬年代的是墓道左壁上的契丹文字，以及墓室内发现的脱落的契丹人物壁画，这使我们确信它为辽代早期的墓葬。

### 打开彩绘木棺

由于现场不具备开棺条件，我们在发掘完成后将彩绘木棺用冷藏车运回呼和浩特市内蒙古文物考古研究所。6月中下旬，人们的兴趣点集中在了保守着千年悬疑的彩棺上。墓主人有多大，是男是女，有过怎样的人生经历，棺内还封藏有哪些人们未知的秘密？

彩绘木棺的棺盖在人们的期盼和注目下缓缓打开，呈现在人们面前的是一个160厘米长的柏木内



THE  
NORTH  
FACE

NEVER STOP EXPLORING™



Terra 50

全可调 X 型背负系统，保证背包与身体紧密结合，碳纤维支架，轻便耐用后背及背带采用 3D 尼龙，弹性好，透气性好。



在鞋的关键部位的前掌和后跟处单独加入 X-2 减震垫，可吸收冲击力，经 300,000 次模拟奔跑测试保证不发生形变。



GORE-TEX  
fabric

Men, s Fury Gore-Tex®XCR ABGO



两层半超轻 HYVENT 面料防风、防雨、透气。

压缩性好，便于携带。尤其适合春夏季户外活动使用。

Men, s Venture Acclimate Jacket AAP3 HYVENT DT

真品 THE NORTH FACE 产品仅在以下地点销售

北京燕莎友谊商城 北京赛特购物中心 北京新东方运动 100 店  
北京百盛购物中心 北京当代商城 北京燕莎奥特莱斯 上海梅龙镇  
上海连卡佛 上海市百一店 上海港汇广场 上海久光百货 上海巴黎春天  
南京金鹰百货 杭州大厦 杭州解百 杭州劳动路专卖店 (126 号)  
温州时代广场 温州开太百货 大连迈凯乐 长春卓展 深圳、  
广州好家庭店 青岛阳光百货 成都太平洋 天津友谊商厦  
昆明新世界 昆明金龙百货 昆明阳光 A 板 昆明家乐福白云  
店 玉溪九龙店 曲靖飞龙店 重庆大都会名店运动城  
户外俱乐部 北京长天户外 北京之颠户外 沈阳山旅户外  
郑州明朗户外 沈阳山水行户外 乌鲁木齐 5445 户外 成都雪峰户外  
青岛金尚一国际登山俱乐部 西安绿蚂蚁户外 西安自游人户外  
昆明雪峰户外 沈阳山旅户外 南宁探险者户外  
欢迎加盟 北京公司总店：北京望京科技园利泽中二路 中辰大厦一层  
TEL: 010-64399968

上海总公司：上海市新华路 543 号新华大厦 2 号楼 2B

TEL: 021-62838521 FAX: 021-62838521

北京公司：北京望京科技园利泽中二路 中辰大厦 605 室

TEL: 010-64399862/65/67 FAX: 64399869

HyVent



本公司将追究任何非法销售、生产 THE NORTH FACE 产品的公司、户外俱乐部、个人的法律及经济责任



**墓主胸部还发现有大量的类似锈蚀的黑点,医生认为应当是金属类物品,但具体是什么只有揭开衣服以后才能确定。**



罩一金箍,上面的花鸟纹饰也非常精美,颇有晚唐五代遗风。根据这些发饰,我们初步断定墓主是女性。因为契丹男子盛行髡发,而此墓主头发保存完好,没有髡发的迹象。根据墓主的牙齿,我们推断她应在20岁左右。

墓主人戴有摩羯形金耳坠,颈部戴有3条项链,手腕戴双龙首金手镯,双手戴手套,外面戴金戒指,个别金戒指上嵌有透明戒面,上面蹲伏有金龟,龟背镶嵌绿松石。

接着,我们在她膝部发现成串的若核桃大小的铜铃。结合墓主人彩棺上的众多铜铃和墓内发现的一具银号角,又可以推测墓主人的身份应是与祭祀、舞乐有关的女贵族。

棺。内棺棺盖上绘有金色团龙和展翅的凤鸟图案。打开内棺,墓主人仰身平躺,身上覆盖有大量的丝织品,仅隐约看到头部似有金冠和脚部有铜铃。为了在揭取丝织品时尽可能不损坏文物,我们借用医院的“C”形臂X光机对棺内进行了透视,以便对棺内的文物情况有一个基本的了解。

透视反映,文物基本上分布在墓主人的头部、胸部和手部。在其胸部还发现有大量的类似锈蚀的黑点,医生认为应当是金属类物品,但具体是什么只有揭开衣服以后才能确定。

彩棺底部有淤泥,这是被水浸过留下的遗迹。由于丝织品遭水浸泡和金属饰件糅在一起,很难剥离,只能小心翼翼地小块提取。

我们开始一层一层剖析墓主人的衣着。墓主人身穿11件丝织品服饰,其中前6件带袖,分左右衽,系如意扣,后5件无袖,应该是罗裙,纹饰非常精美。如此精致的丝织品,在辽代考古中是比较罕见的。

墓主人戴有棉帽,头发保存还非常好,梳两根辫子,盘于头顶,外面还包有贴金纹饰的丝织品,外

### 墓主到底是谁?

年代虽然确定了,但墓主的身份依旧是个谜。其实我们每发掘一座墓葬,最关心的一个问题就是墓主人的身份,他(她)究竟是谁,在历史上是否留有印迹?

在唐代和辽代的一些大型墓葬中一般都有记载





墓主人生平、事迹和死亡的墓志。因此，在发掘过程中我们也迫切希望能够发现墓志。一般墓志会放在墓葬的甬道中间、左右耳室中间或棺前。但随着挖掘工作的深入，我们越来越失望，最后寄希望于两个耳室内，但结果依旧令人失望。左耳室出土了一些瓷器、银器和漆器，右耳室只出土了一些烧骨和一铁熨斗。

根据以前的考古经验，虽然发现过一些没有墓志的辽墓，但一般的契丹大贵族墓都有墓志。此墓陪葬品的丰富、精美和高贵当非贵族莫属，但为什么没有墓志呢？而且此墓未被盗掘，墓志也不会平白无故遗失。我们再一次把目光聚焦到随葬品上。

与墓主人一同随葬的是大量的珠玉金银饰件。

其中，腰部有两件荷包，腿部有两个针线包，尤为珍贵的是在其两肩上各有一块金银饰牌。圆形金牌饰上有三足火鸟的图案，应该是象征太阳；圆形银牌饰上有桂树、仙女、玉兔等图案，应是象征月亮。我们在清理墓室时，在墓室顶部也发现已残破的绘有日月图案的壁画。重复出现的日月天体图案是否与墓主的身份有必然联系？

在草原地区流行的原始宗教——萨满教是崇尚日月星辰的。难道墓主是一个萨满？这一推测颇让人感到兴奋，但也必须经得起推敲。

萨满教是以东亚、北亚为中心的一种宗教形式，曾广布于北美、北亚、北欧辽阔的寒土上，是地球北半部众多民族信奉的一种以氏族为本位、内

**柏木彩棺及棺床** 彩绘木棺长2.31米、宽1.30米、高0.9米。木棺通体彩绘，以红、黑两色为主，上面刻绘有仙鹤、凤、牡丹等图案，色泽鲜明，工艺精湛。棺盖四周挂满了小铃铛，音调、音质各不相同，这一独特的装饰方法或许与墓主人生前的职业或爱好有关。（左上）

**墓主胸前的佩饰** 这些珍贵精美的饰件暗示着墓主身份的尊贵。（左下）

**开棺现场** 正如专家的预料，这座千年古棺未被盗掘过。内棺内是单人葬，墓主仰身平躺，头上没有契丹贵族或皇族埋葬时常见的金属面具，但依稀可见一个金冠及一个金属枕头，头两侧各有一个样式相同的金牌饰，其身上覆盖有大量的丝织品。棺底有淤泥，估计是曾进过水所留下的痕迹。丝织品遭水浸泡，和金属饰件糅在一起，很难剥离。尸骨的腰部明显鼓起，估计腰下有随葬品。（右）







萨满教曾经盛行于契丹人中。墓葬中出土的银号角、铜铃、铜铎等诸多法器，以及牌饰上的乐舞图案，也都支持墓主人生前担当过沟通神与人的萨满这一论点。







3

漆案上的随葬品 棺床前置有漆案，上面摆放着金银器、玻璃器、漆器等。①产自中亚地区的高脚玻璃杯质地精良、晶莹剔透、保存完好。它不仅有助于推断墓主人身份的高贵，也可以证明当时契丹人对外交往的活跃。②鍤花鎏金银壶。③龙纹金花银盒上镌刻有栩栩如生的金龙和鸾鸟图案。④八棱鍤花金杯上镌刻有形



向性相当强的原始自然宗教。从民族学的资料来看，凡经过原始狩猎、捕鱼经济的原始人类都具有类似萨满教的意识形态。萨满教曾经盛行于契丹人中，而且传说最早的萨满都是女性。墓葬中出土的银号角、铜铃、铜铎等诸多法器，以及牌饰上的乐舞图案，也都支持墓主人生前担当过沟通神与人的萨满这一论点。

作为契丹人后裔的达斡尔族，一直延续到现在还信奉萨满教。在达斡尔族的萨满服上一般罩有披肩和坎肩，其背后刺有左日右月的图案，是一种崇拜太阳和月亮习俗的传递。而且现代达斡尔族萨满的头饰与吐尔基山辽墓墓主人头部所戴金箍也有相似之处。

能担任萨满的人一般地位很高。但如此年轻的贵族女性能否胜任位尊权重的萨满之职？我们将墓中出土的人骨标本送到吉林大学边疆考古研究中心人类学研究室进行了人种、性别、年龄鉴定。根据骨盆判断，墓主确为女性；对其骨盆、牙齿及椎骨的综合分析，其年龄应在30—35岁之间；依据尺骨、桡骨测量数据，其身高估算为159.2厘米；人种成分分析的结果表明其种系归属应为北亚蒙古人种。鉴定结果除了墓主年龄与我们当初的推断有较大出入外，其他与我们当初的认定基本相符。在推断与科学鉴定之间，我们当然相信后者。而墓主是成熟女性身份的确立，也多少解决了我们对20岁的女性能否胜任萨满的疑惑。





### 墓主腹腔中发现大量水银

女萨满权高位尊，这从墓葬中丰富、精美的随葬品上已得到印证。30多岁正是年富力强之时，是什么原因导致她的死亡，是病逝还是死于其他原因？

我们在清理尸骨时发现，墓主人面孔、骨架、指甲发黑，其腹腔部位发现大量滚动的水银，目前已经收集到一烧杯和两试管。原来我们先前通过X光机所看见的类似金属锈蚀的黑点竟是这种流动的液体。

水银的发现使我们对墓主的死因充满狐疑。腹腔中的水银是吞食进去的，还是为保存尸体灌进去的？我们寄希望于科技手段。但结果令人失望，因为目前的科技手段尚不能对这个千年前的贵族的死因作出准确判断，当然也不能确定她是否是中毒身亡。

由于没有最终的结论，对墓主人體內水银的两

### 墓主的佩饰、容貌和死因

**金银佩饰** 墓主佩戴的精美金银饰品，如鎏金银牌饰（上）、龙首鱼身的摩羯形金耳坠（左）和双龙首金手镯（下）等显示着墓主身份的高贵和生前的富有，同时也为她的形象复原提供了重要线索。

**X光透视发现的秘密** 由于墓主身体被层层衣服覆盖，为了在揭取丝织品时尽可能不损坏文物，专家特用X光机对棺内进行透视。右页中图为透视发现的墓主所戴戒指；下图为透视时在墓主身体中发现的类似金属锈蚀的黑点，后来在清理尸骨时发现墓主腹腔部位有大量滚动的液体——水银。另墓主人的面孔、骨架、指甲等也由于水银的浸蚀而发黑。水银到底是为保存尸体，还是致墓主死亡的原因，现在还不得而知。

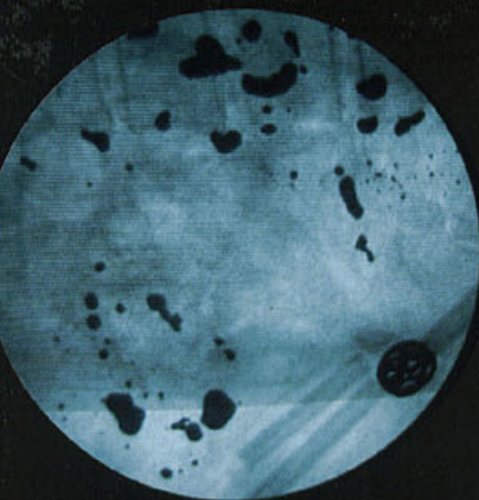
**墓主三维复原头像** 这位约千年前的契丹女贵族脸颊较长，额部稍短且向后倾斜，眼睛小而细长，鼻根低矮，嘴唇比较薄，两个颧骨明显向前突出。经过对头骨、牙齿、齿骨联合面和四肢骨的分析鉴定，可判断墓主属于北亚蒙古人种，年龄在30—35岁之间，身高约159厘米。由于她的发髻保留完整，同时墓中还出土了有关服装、佩饰方面的实物资料，为人像服饰、发式的复原提供了确切的信息。（右页上）







女萨满权高位尊，这从墓葬中丰富、精美的随葬品上已得到印证。30多岁正是年富力强之时，是什么原因导致她的死亡？



种推测都有可能。一种推测是服水银而亡；另一种推测是为了防止尸体腐烂。契丹人有一个习俗，就是在人死后再灌入水银，据说是能够防止尸体腐烂，这在以前的考古发掘中也有发现。

对于墓主的身份，有人推测她很可能是辽太祖耶律阿保机与述律皇后（回鹘人）的女儿质古。从墓主人身穿的华丽丝绸服装以及描金彩绘漆棺、大量金银器和珍贵玻璃器皿等出土文物看，她应是一位身份极高贵的契丹族女性。

到底墓主是高贵的萨满，还是“病亡”的公主，或者是二者合一，还需要未来更多的研究与发现。□

责任编辑/李雪梅 图片编辑/王 彤 版式设计/李 晟





很多年前一场大火把束河一个晒谷场烧成一根根黑黑的、旗杆似的“竖笛”，至今它们还立在那里。（上图）束河古镇（右图）



离丽江仅4公里之遥的古镇束河，被称为是丽江的昨天，同时也是纳西族先民在丽江坝子中最早的聚居地之一，是“茶马古道”上保存完好的一个重要集镇。当我站在束河的聚宝山上，我真的是为纳西族先人对居住环境的理解所感动。在束河，昨天与今天，古代文明与现代文明，融合得就像那里的人与自然一样的和谐。今天，这里因为马帮而发展起来的传统皮匠、铁匠等行业仍然在吹着一首首古老的歌，只是不知它们在束河还能吹多久。



# 黑色的“竖笛” 吹着古老的束河

撰文 / 汪永晨 摄影 / 任 琴

1997年第一次到云南丽江时，我是被那里古朴的建筑、小桥流水、青石板路和大街小巷走着穿“披星带月”衣服的老阿奶所打动的。第二次到丽江是2001年，建筑依旧，小桥依旧，青石板路也依旧，只是大街小巷穿着“披星带月”衣服的老阿奶被满街的商人和游客所替代。北京话叫“乌泱泱”全是人，全是货色大同小异的商品摊儿。

第三次到丽江，“非典”刚刚过去，国人的游兴因压抑了一段时间，正急不可待地释放着。古朴的建筑里是人，小桥流水边是人，青石板上更是挤满了人。人，人，人，丽江的代名词简直可以说就用“人”得了。好在此行我不是为丽江而来的，而是为了离丽江仅有4公里之遥的古镇束河。和我同

行的云南日报记者赵东平很欣赏自己曾写过一篇文章的题目“丽江的背影——束河”。丽江的昨天，是束河的今天，也有说法，束河养育了丽江。

2003年7月15日，当我站在由明代青石板铺就的束河青龙桥头，望着束河那一座座挂着悬鱼的古老的农家小院和走在青石板路上穿着“披星带月”服的老阿奶时，我似乎找回了第一次到丽江时的感觉。一个虽然是有点破、有点旧、有点穷，但却原汁原味的古镇。

束河不仅有高山护卫，而且它本身的位置也处在一个高地之上。而丽江坝子古时为沼泽地，早在唐代以前，白沙、束河一带就有了聚居村落，至元、明时期，束河已成丽江坝子中的“大聚落”。





马作为运输工具，依然是今天束河人生活中的一部分。这是束河街道上的一个场景。

何为“束河”？一种解释说集镇建筑格局形如一个“束”字，依龙泉之水而建的主街为上之“一横”、集市中心四方街为中间之“口”，而中间一竖乃贯穿聚宝、龙泉、莲花三山及青龙桥、四方街的中心，是整个古市的中轴线。下面的一撇一捺乃东往大研镇、北往白沙过去通往中甸的要道。中国古人造字，用字能把地理及方向都涵盖其中，这在世界其他文化中，不知是否有同样的。

今天的束河，有河又不完全是河的意思。不管名字如何，那一条条涓涓流淌绕村而过的小溪，古往今来养育着住在溪边的人家。

在束河古镇的聚宝山顶，我眺望着远处的玉龙

雪山和不远处的笔架山。纳西族作家夫巴告诉我，束河起始于游牧时代，形成于农耕文明，兴盛于“茶马古道”的工商贸易。但由于现代政治变革的原因，使原有的工商业发展中断，从而保留了农耕文明和工商文明，特别是茶马文化的各种遗存。而在束河：“四方街”旁，就是丽江农村中规模最大的粮场，高高的粮架仿佛是一排排古老的竖笛，唱着古老的纳西民歌，诱发着人们无尽的联想。

记得几年前我走进安徽黄山脚下的宏村时，一座座古朴的、在我的感觉中一定是书香门第之家的老房子里，走出的是扛着锄头的农民，总觉得有点意外。如果说，那看到的只是外表，在束河，手里





刚刚放下锄把子，马上就能操琴，就能舞文弄墨的人，不用费劲随便就能找到。村中有读书人，但主体是农民和工匠。虽是纳西村落，但有藏、汉、彝、白等三十多个外来姓氏。有的一个家庭中就有从事各类职业的人，各人根据爱好选择自己的职业，可谓形成了“多种经营”的格局。

夫巴对此解释说，茶马文化是开放的、活跃的和动态性的。农耕文化是封闭的、死板的和静态的。而这两种文化和儒、释、道三教精神在束河小镇有机地结合起来，并相互交融，互不排斥。所以人们都说，茶马古道商业贸易催生了束河古镇的多元文化，这也是丽江古城及其纳西文化神

茶马古道的山间贸易在这儿繁荣起来之后，这里就成为一个藏族、白族、汉族、彝族、纳西族多元文化的聚合体。

奇魅力之所在。那天站在蓝天白云之下，束河聚宝山之巅，我们说到这些时，我能感觉到夫巴内心的那份自豪。

细心人走进束河古镇，可以发现每一幢古老的房子上方都有一个形似木鱼的挂件。我第一次到丽江时就听到过有关木鱼的故事。这次在束河，木鱼又成了我每天都能见到的活文物。它其实应该叫“悬鱼”，是纳西族建筑的特色之一。传说：古时太守杨建的下级为了求官升级送了杨建两条鱼。半个月后这位下级再来探访时，发现鱼不但没吃，还被挂上了房梁。这位求官心切的下属由此懂得了杨建的清正廉洁。从此“悬鱼”在丽江成了以示清廉的象征。以后又演变为防火。因鱼为水族，有鱼就有水，火种休来；另外鱼也可喻为：吉庆有余。这一隐喻，在我们汉文化里就能找到了。

要说束河的房子，不以专家、建筑家的眼光，让我觉得最有特色的是，它分三层。下面是石头，中间是土坯，上面是木结构。夫巴的解释是：这儿的石头比较多，所以基础都用石头做，且石头比较牢靠。中间土坯，因为建筑材料比较便宜，还冬暖夏凉。最上面一层用的是木头，比较轻，也不贵，最上面一层轻一点还能防地震。

# 有

些国人极为欣赏国外建筑、雕塑的气派、宏伟，但是中国建筑讲究的天人合一、人文情调，却常常被一些自认为颇有欣赏眼光的人所轻视。

站在束河的聚宝山上，我真的是为纳西族先人对建筑的理解、对居住环境的追求所感动。一位文人早在我之前对此已有了精辟的赞美：“古镇以青山



为屏，大河为带，背风向阳，水源丰沛，村镇的布局既紧凑又舒缓，看似随意自然，又包含着许多佳妙创意。

横看：整个古镇近千户民居依托西山和青龙河成纵向排列，坐西朝东，从北向南铺开而去；

竖看：古镇的起始点在九鼎龙潭水源区，巧妙利用天然坡度，将水一分为三，成扇面向东南扩展，水到哪里，村到哪里，保留了游牧民族‘逐水草而居’的传统。今天的人解释起天人合一来，总是找不到其本意所在，而古人却无需解释，就融入在自己的生活之中；

俯看：古镇又是以‘四方街’广场为中心，以青龙桥为关节，由中心向四面放射而出，并在‘茶马古道’上形成一个聚合与辐射的中心。”



关注环境的我，这些年来对树有着独特的感情。夫巴告诉我，纳西族有传统要在自己住的周围种上一大片的树林。

那天，望着山下的人家，夫巴问我：这些特点，够不够得上称古镇的建筑格局为平中见奇，拙中藏巧，千人千面，丰富多彩。我回答他：不可多得，希望后人还能站在此地感叹。

在束河，站在山上往下看，我觉得还有一绝的是，至今还是中心的集市商铺连着四周的村落荒野；密集的村镇中掩藏着大片的菜地与田园；道路弯弯曲曲，错综复杂，但四通八达，远近高低各不相同，富于变化，韵味无穷。

束河街的特点，一是“小”，方园不足半平方公里，可谓是珍藏于乡村中的袖珍型小集镇。其二“古”，古街、古商、古道、古壁画、古寺、古桥、古树，古朴中蕴藏着丰富的历史文化内涵，在丽江发展史上曾起到承前启后的作用。束河与丽江古城的渊源十分密切，它是丽江发展的一个缩影，有人说它是丽江古城的母体，也有人说，丽江古城是束

河的翻版。

跟丽江似的，束河的四方街也是整个古街的心脏，街面东西长约35米，南北宽约30米，周围铺面林立，通向四面八方，来自四面八方。四条巷道东往大研镇、南通中济、北达白沙、西巷是过去来往中甸的要道。茶马古道的山间贸易在这儿繁荣起来之后，这里就成为一个藏族、白族、汉族、彝族、纳西族多元文化的聚合体。

在束河，无论走到哪儿，都可以感受到整个古街在风格上崇尚自然、追求人与山水的亲，随山随水筑屋上山而尊崇山，不使山体受损，临水建房而珍爱水，不让流水受阻，街心巷道皆有五彩石铺地，大街小巷始终与流水相依相随，且一巷一桥，处处蕴含着“小桥流水人家”的千古意境。束河人在门前喜欢种植柳树，有的在柳树旁又种上一棵红色蔷薇，绕树干而上，开花时，红绿相间，形成红



妆翠袖之态，又和院内的果树成阴有了呼应。

束河人对水的利用十分独特。横穿街市的三条河自古以来就有着不同的功用。束河人在用水上往往舍近求远，临近疏河的人家挑水远到九鼎河，靠近九鼎河的人洗菜淘米又远到疏河边，而全村人洗衣物就全到龙泉河边了。多少年来传下的乡规民约，让束河人过着人与自然和谐相处的日子。当然习俗中也有失传的。像以前规定的，上午10点以前和下午时，牛角一吹就是开始做饭了，不允许再洗衣服。河里更是不许随便扔东西。村里有一个耻辱柱，不遵守乡规民约的，不孝顺公婆、父母的都要在耻辱柱上绑着示众。现在这些可就都没有了。

在束河时，我很想给一位穿着“披星带月”服在水边洗菜的老妇拍照，被她拒绝了。束河人除了极少数要你给了钱才让拍以外，大多数人还是友好地接待着游人，默默地忍受着游人对他们生活的干扰。

一群束河的孩童正围着一棵大银杏树那儿抱呀，爬呢。孩子们要向我这个外来人显示一下他们的树有多大。据《光绪府志》载，这树高18米、胸径2米、树龄210岁的大树种于清代。（左上）

# 关

注环境的我，这些年来对树有着独特的感情。站在束河的聚宝山上四望，满目郁郁葱葱。夫巴告诉我，纳西族有传统要在自己住的周围种上一大片的树林。

关于树，夫巴也有故事。他告诉我，在木氏土司兴建的“寒潭寺”和“小雷音寺”前面，有一棵610岁高寿皂角老树。树高15米、胸径1.24米，是丽江古皂角树中的第三位寿星。

1994年，有不懂事的小孩将火苗丢进这棵树根部一孔洞内，空穴来风，整棵大树大、小枝条，突生烟雾，向119报警，扑灭了烟雾。村里人都认为它不会再活了，谁料第二年春，这棵大树比过去更加枝繁叶茂。村里人后来知道，这位不懂事的孩子其实是干了件好事，大树历经数百春秋，树体内部滋生了大量蛀虫卵，经火闷死后，大树自然又重新焕发青春了。美国的黄石公园1985年着大火时，就



## SIGG<sup>TM</sup>

SWITZERLAND

时尚 健康 环保 原创

我们知道许多登山者用高品质  
我们还知道也有人用它  
不知道希格水瓶是否也表明  
岁月与梦想的见证——

SWISS MADE since 1908

SIGG BOTTLES  
since 1908  
SWISS MADE

原创瑞士希格水瓶  
The Original Swiss Bottle

的希格水瓶盛装苏打水、牛奶或茶；  
装红酒、威士忌和乌苏利；  
了来自山峰的探险、勇气、自由和清新。  
SIGG原创瑞士希格水瓶

# OGEAR

欧格尔

瑞士官方网站: [www.sigg.ch](http://www.sigg.ch)

中国总代理: [www.ogear.net](http://www.ogear.net)

经销联系: [info@ogear.net](mailto:info@ogear.net)

全国各大商场及户外用品店有售

咨询电话: 020-83575411, 83597255



没有怎么扑救，因为生态学家认为，森林过一段时间着点儿火，是新陈代谢的一种方式。

在束河完小球场东南角，一群孩子正围着一棵大银杏树那儿抱呀，爬呢。孩子们要向我这个外来人显示一下他们的树有多大。这是束河的又一棵参天大树。据《光绪府志》载，这棵高18米、胸径2米、树龄210岁的大树种于清代。大树每到夏天，总是招来不少乡亲们在其下乘凉。秋霜降临，叶片枯黄，随风飘荡，夫巴的形容：像彩蝶盘旋飞舞呢！

有树就有蘑菇。在束河，上山采蘑菇是人们的日常生活。在一家长着树、开着花、放满了盆景的小院里，一个刚刚摘回一篮子蘑菇的老太太，边把蘑菇从篮子里往外拿，边向我们介绍着她在山上3个小时的收获：这是牛肝菌；那黄黄的像蛋黄一样的的是蛋黄菌；这个是鸡枞菌；那个是馒头菌；铜绿菌是不是有点像古老的青铜器的颜色。好家伙小小的一个篮子里装的野山菌，快有10种之多了。晚饭





皮匠在专心致志地做着“披星戴月”服时，旁边的家人正围着一个小小方桌打着麻将。昨天与今天，古代文明与现代文明，在束河，融合得就像那里的人与自然一样的和谐。

父子俩靠祖先传承下来的铁匠手艺维持着今天的生活，同时也维系着束河今天的民族工业。但对儿子来说，这种传承已经显得有些无奈。（左上）

皮匠杨建耿正在用一块白白的羊皮做成类似我们坎肩的“披星戴月”服，一件成品可以卖到150—200元。而他的家人却在一旁与邻居打麻将。（左下）

两位出来闲逛的束河老太太，正坐在一家卖VCD光盘的小店门口看着来往的行人。（右）

束河的木枢是一位集农人、乐人、文人、皮匠于一身的74岁老人，在我们的请求下挥笔写了一幅对联：翰墨新风桃李韵，文明古气竹枝吟。（下）摄影／汪永晨



炒上一盘，坐在树下、花旁，听着鸟叫，慢慢嚼来，是什么样的一种生活啊！

夫巴带我看束河古镇时，一直得意着这里过去曾经是传统的农耕文化向工商业过渡的典范。“你看我们现在看的房屋都是一个连着一个，不像农村，而是一个集镇”。这个镇过去的居民主要是搞皮革加工，所以又叫皮匠村。因为茶马古道上藏族、纳西族还有马帮都需要大量的皮货工具，这个村就作为皮革加工的中心，家家户户都做皮革。

相传明太祖进军西南，获得大捷之后，于正月十五元宵节，命令应天府所有人家门口及铺面皆张

灯结彩，共庆升平。当时居民及诸行业扎制的灯笼有丹凤朝阳、白鹤亮翅、鲤鱼戏水、仙鹿含草等多种形式，五彩缤纷，琳琅满目。灯火照耀如同白昼，观者如潮，摩肩接踵，盛极一时。在所悬挂之灯笼中，独有皮匠行业标新立异，特制了一个“靴形”大灯。事后有人上奏朝廷，诬称这个灯笼是蓄意讥讽皇后的大脚（马皇后是农民出身，天足，素称“马大脚”）。龙颜震怒，原想处以极刑，但虑及天下初定，民心未安；又曾告诫过各地官吏：“天下初定，百姓财力困乏，好比小鸟不可拔羽，新树不可摇根。”因此减刑处理，全部鞋业匠户及亲属，充军到荒远边地。于是这批“罪民”先后被押送到贵州集中，然后再分别充军到云南永昌、腾越及丽江。

这批鞋匠到丽江后，历代祖孙继承，当地土著居民和、木二姓也争学其艺，到清道光年间，他们的产品已开始进入城市，今大研镇内有“绍坞起兹”的地名，意思就是束河人摆摊卖鞋之地，其他人不能侵占。到解放前夕，从事这一行业的据统计有336户。其中最多的是仁里村，120户人家中有80户做皮匠。这时整个束河皮革工人缝制的皮鞋，最低估



计，日产不下500双。特别是仁里村王敏家，儿女成群，人人得力；王敏及长子掌刀，其他人搓制麻线，上底纳帮，缝镶鞋口，平均日产十多双，称为“王敏鞋”。天还没亮，大研镇妇女就等候在门外领货。1950年，丽江县职工会发动束河皮业工人加工1200双皮鞋，作为支前慰问品，可以说束河皮业工人对解放事业尽过一己之力。

如今，在束河，要找到一家地道的皮匠应该说已经不太容易了。一天上午，坐在家门口的两个老人指点着我们找到了皮匠杨建耿的家。可是铁将军把门，给我们指路的老人说，现在正是农忙季节，一定是下地干活了。下午我们再去时，皮匠已在做活儿了。一块黑黑硬硬的羊皮，让他用碱泡了，再拿个铲子样的工具，铲呀铲地就能弄得又软又白。经他加工出来白白的羊皮，做成类似我们坎肩的

归根结底，束河文明是多元文化聚合与沉淀的结晶，更是重视文化、美德教育的结果。

“披星戴月”服，一件可以卖到150—200元，要是自己带着皮子来加工，70块钱就能买到一件。

那天，皮匠在专心致志地做着他那传统的“披星戴月”服时，他的家人却在一旁招呼着邻居一块打麻将。古老而传统的皮匠工艺与现代悠闲的麻将加在一起，就是今天束河人的日子。

之后我们又走进一家已传了6代的铁匠家。19岁的儿子拉着风箱，父亲打着镰刀。烧得红红的镰刀从烧得旺旺的火中取出后，整个院子里就响起了叮叮当当地敲打声。云南日报的任琴指给我看铁匠的儿子身上穿的衬衫背后写着三个大大的USA。我要拍照时，小伙子说：“别拍，我不喜欢美国！”“不喜欢为什么还要穿呢？”我问道。小伙子没有回答我的问题，倒是告诉我，他担心以后束河的旅游越来越红火了，他们家的镰刀就卖不出去了，因为谁还会土里刨食呢？我说：“现在的年轻人都喜欢外面的世界，你甘心一辈子打铁吗？”这回小伙子的话倒是跟上了：“这是祖传的，不能让它丢失。

我7、8岁就给父亲拉风箱了，正规学是17岁。”我接着问：“你想让你的孩子将来还打铁吗？”小伙子想了想说：“这个问题太深奥，我无法回答。”

如今的生活变化之快，别说小伙子，就是第5代传人小伙子的父亲也不敢保证，他家的第6代传人，靠这祖传的手艺维持生活还能多久。

夫巴告诉我，据史书上记载，元朝时期，工匠另编户籍，称为“匠户”，子孙不能改业，且被认为是贱人。加上丽江皮匠又系明洪武年间充军而来，在木氏统治时期到清末民初，均受到歧视和压迫，不仅不准参加科举，每年还要上贡刑具（牛皮鞭子及用数层皮子缝钉安有木柄的皮）给衙门。征兵、税捐、团费等等，民不堪虐；又加上1939年的特大灾荒，所以从清道光年间到解放前夕，有96户远走金沙江、怒江、澜沧江、雅鲁藏布江流域躲兵逃荒。

由于他们的手艺广受欢迎，多年来，束河人形成了四海为家、能通晓各种民族语言，可以和各民族通婚的特色。工匠们稍

有积累，就兼营商业，走康定、行拉萨、到印度。村民王凤立家现在还保存着当年祖父王文典在印度行医的照片。照片自然已经很黄了，可王家人却自豪地说，全村这样的照片恐怕只此一张了。

我在束河的一个小商店里看到一个马铃铛，轻轻摇了一下，声音不光是清脆而且悠扬，对声音情有独钟的我花了200元钱把它买了下来，回去挂在家里的阳台上，除了自己今后能常常听到这响在当年茶马古道上的声音，朋友来了还可以告诉他们，这可是马帮中头马戴的铃铛。

在

束河时，我发现家家户户门上的对联用纸颜色各不相同。而且几乎家家的对联都充满着对故去亲人的思念。夫巴告诉我，当地家里的亲人去世后不满一年贴白纸联，中间的字写哀或守；第二年就要写在黄纸上，字写孝；第三年的联是红纸，中间的字和第二年一样。一贴就是三年。对故人的尊重其实就是对人的



# Cyber-shot

自有我主张

## 拓宽视界 乐趣无限

我的索尼Cyber-shot W1



自从家里有了索尼Cyber-shot W1, 影像乐趣全面升级!

这个体积只比扑克牌盒子大一点点的小玩意, 却是一个制造乐趣的高手, 不但身手敏捷, 捕捉欢乐瞬间从未失手, 更拓宽视界, 令精彩极限放大。看惯了小画面低素质影像, 再来感受超大2.5英寸LCD显示屏和510万像素“超级HAD”CCD, 乐趣升级n次方需要理由吗? 趁着周末假日, 一家人去游乐园玩耍, 带上Cyber-shot W1, 让它尽情施展身手吧!



### 影像大“捕快”, 欢乐抓得快

雯雯一跑进游乐园, 就一扫往日的小公主娇俏模样, 开碰碰船, 坐小火车, 骑旋转木马……活蹦乱跳, 对什么都有兴趣。看着她可爱的模样, 恨不得把她所有的欢笑神态、调皮动作都拍下来。有Cyber-shot W1, 当然没问题, 只需1.3秒就可以开机并进入拍摄状态, 快速反应能力把每一个精彩瞬间全部在第一时间完美捕捉下来, 让欢乐及时把握。

### 大大屏幕, 大大开心

游园过程中, 充分体验到Cyber-shot W1超大2.5英寸LCD显示屏的优越性, 超大的屏幕, 把乐趣都放的大大的, 开心更是大大的!



### 一份快乐, 340个诠释

由于采用了新型的影像处理器, 电池的使用时间更长了, Cyber-shot W1可以达到170分钟拍摄长度、340张惊人的拍摄数量, 爱摆pose的雯雯这可来了劲, 嘿! 和爸爸再来一张亲密吧! 别忘了, 还有简单手动功能以及3倍光学变焦功能, 拍摄起远近自如。好! 拍的不错, 再来个大特写! 随我们爱怎么拍就怎么拍, 给欢乐更多诠释的空间。

### 诞生未来的大明星

对着镜头, 雯雯毫无怯意, 姿态老练, 神态自若, 就象一位“明星”, 呵呵, 为这么可爱的孩子拍摄电视图像般清晰的视频短片, 是每一个老爸都难以拒绝的差事吧, 好! 就让未来大明星从我的卡尔·蔡司镜头中诞生吧!



### 精彩欢笑不走样

好久没这么尽情地享受游玩的乐趣了, 一家人的欢笑多得数不清, 510万像素“超级HAD”CCD加上“真实影像处理器”, 把每一个欢笑都逼真保留下来, 让我们的笑容可以在无可比拟的清晰条件下浏览或冲印, 回到家用记忆棒连接电视机, 清晰完美的画面立刻呈现眼前, 回味无穷!





尊重，这样的美德在偏远的古村落里保留着，不能不让人看了为之感动。我随手抄下几幅，想永远地留在自己的记忆中：

血泪染成红杜鹃 纸灰飞作白蝴蝶  
无心赏适红花艳 有意固守白梅情  
门朝东山常见日 云对西岭难相遇

那天我在抄这些联时，夫巴很感慨：这些对联都是束河人自己写的。当地人虽务农为主，但文化素养却很高。

## 纳

西古乐现在在中国乃至世界的知名度都很高。束河的古乐队和丽江一样也是由皮匠、铁匠、菜农组成的。但这里的古乐比丽江更加原汁原味。在束河古镇，我们走进一位叫木枢的74岁老人的家。家里晒着粮食的大垛旁摆着的是老人写毛笔字的台子，满桌子上都是字帖和辞典。虽不是科班，但从十三四岁起，木枢就和他父亲学习音乐了。在束河古乐队中，他负责好几种乐器的演奏。木枢老人年轻时还学了6年皮匠。至今做个战靴什么的，用老人的话讲是不在话下。而我们看到的院子里粮垛上满满的粮食，也



在束河我问很多人同样一个问题：希望到你们这儿来旅游的人多起来吗？回答几乎是同样的：当然愿意！

是老人汗滴禾下土种出来的。集农人、乐人、文人、皮匠于一身的老人，在我们的请求下挥笔写了一幅对联：翰墨新风桃李韵，文明古气竹枝吟。

有人说，文盲一代可以扫，美盲则需要三代。据考证：束河在清乾隆年间就开始有了由政府公助“养廉银”的义学馆。直至清末民初，先后登科及第的文秀才、举人共13人，另有武举1人，武秀才2人。

清末民初，废科举，倡新学，束河的义学馆改为“束河公立小学”，但同时还存在“私塾”3所，讲授四书五经。真是“公私”并存。五四运动以后，

私塾寿终正寝，一些村办小学先后成立。每年春秋两季学生远足会，都集中举行，由各村学董轮流备办教师午餐，经费从束河公款内开支。30年代，各校还联合定期举办过学生演讲、作文、唱歌比赛会，评定名次，给学生物质奖励。

在束河我问很多人同样一个问题：希望到你们这儿来旅游的人多起来吗？回答几乎是同样的：当然愿意！

杨芳是束河长大的姑娘，黑黑的皮肤，深深的眼睛。她当过导游，不过让她有点遗憾的是，国内





曾在束河做过导游的杨芳非常希望来束河的旅游团能够多起来。在她的身后是那个被大火烧掉的晒谷场，而那些黑色的木头就是当时谷房的支柱。

时不能和亲人在一起，就和我们纳西人一块吃着月饼看月亮吧。那天，日本客人吃得高兴极了，可离开小院后，导游又跑回来，说：客人们怕你们是不好意思，让我回来把钱给你们。我爸爸妈妈听人家这么想，都快急了：“真的是请你们吃的。”导游这才也笑着转身走了。

杨芳的爸爸叫杨四堂，到他这一辈，家里已是四世同堂了，他也就因此得名。时尚的杨芳也已经没有了纳西名字。我们让她给唱个歌时，嘴里哼的、唱的也都是流行歌曲。在他们这一代人中，会纳西古乐的，已经是凤毛

的旅游团很少有到束河的，来的游客一般都是日本团和韩国团，他们更追求原汁原味。

那天，坐在杨芳家的小院里，她妈妈伸手从树上给我们摘着黄黄的李子，我们一边美滋滋地吃着，一边听杨芳给我们讲了这样一个故事：那天我在家里呆着，一个日本团从我家门口过，我爸爸请人家进来坐坐，一下子我们家站了一院子的日本老人，他们对我们家养的一只小猫，一只老母鸡和一群小鸡产生了极大的兴趣，拍完了小鸡拍小猫，拍完小猫拍母鸡。因为语言不能沟通，大家只能用身体语言交流着。那天正是中秋节，导游说中秋节，你们家有没有打饼？我妈妈正好在打饼子，就是月饼，试锅的第一个出来了，导游要掏钱买。我爸爸妈妈说了，还买什么呀，要是喜欢就多多地吃吧，这是我们纳西人过中秋节一定要吃的，你们中秋节

麟角。

进束河古镇先要过一座青石板铺就的青龙桥。古桥下边竖着一片烧得黑黑的木杆子，杨芳告诉我，那是当年的晒谷场。她这辈子都不会忘忆小时候的那场大火，把好好一个晒谷场烧成一根根黑黑的、旗杆似的竖在那儿了。杨芳的伤感，到更让我觉得眼前这给束河添了几份古朴的、黑黑的“竖笛”，正在风中、雨中吹着一首首古老的歌。只是不知这支支“竖笛”还能在古老的束河吹多久？

一直带着我们走束河的夫巴，现在是束河鼎业旅游开发有限公司的副总。有这样热爱束河、懂得束河文化的人，和渴望发展旅游业又有很深的文化积淀的老百姓的结合，我想，束河的明天不会像北京似的，让我这个老北京都不认识了。□

责任编辑/朱彤 图片编辑/吴敬 版式设计/李晟



厦门观鸟会的江航东寄来了几张水鸟的照片,我们的鸟类专家看了以后十分激动:“这种鸟非常稀有,拍到它们太难得了!”厦门观鸟会获得了英国皇家鸟类学会小额基金赞助的“黑嘴端凤头燕鸥调查项目”起始于2003年10月,从那时起一直到现在,他们才第一次遇到了这些神秘的鸟。为了保护这些珍贵的鸟,作者不愿透露观察的时间和地点。

# 追踪“神话之鸟”

## ——黑嘴端凤头燕鸥

撰文 / 江航东 摄影 / 江航东 蓝添艺



最右为黑嘴端凤头燕鸥



居中为黑嘴端凤头燕鸥

2004年夏季的一个双休日,我和陈志鸿、林植等5位厦门观鸟会会员冒着36℃的高温,又一次踏上考察的路程。我们的目标是寻找被专家学者称为“神话之鸟”的黑嘴端凤头燕鸥,为了这个目标,今年夏季我们已经出海20多次,调查了近60个岛屿,虽然一直没有找到“神话之鸟”,但是始终坚持着向下一个目标迈进。这一次,是否依然是零记录呢?

第一天,与以往的调查一样,依然没有黑嘴端凤头燕鸥的影子。分析了当地的地形特点以后,我们决定转移到有大片湿地的海滨碰碰运气。这是一处河口湿地,面积很大,生物多样性高,鸟类的食

物丰富,是海鸟理想的觅食地。清晨5点,海水开始退潮,大片的浅滩露出水面,吸引了许多海鸟降落。调查人员兵分两路,我和陈志鸿顺着逐渐退却的潮水,向远处一群正在休息的鸥群靠近。透过高倍望远镜,数百只黑尾鸥、须浮鸥、白额燕鸥进入我们的视野:它们有的从空中俯冲入水觅食,有的趴在沙地上休息,有的静静地站着不动。忽然,几只大凤头燕鸥引起了我的注意,我心中闪过一个念头:会不会有黑嘴端凤头燕鸥混在其中?由于黑嘴端凤头燕鸥一般和大凤头燕鸥一起活动,因此我们对大凤头燕鸥和外形类似大凤头燕鸥的鸟都特别留意。这时,先期走向东边观察的林植突然回头,疾步向我们走来,脸上闪烁着少有的兴奋,激动地说:“刚才有2只黑嘴端凤头燕鸥从他头顶飞过,降落在我和陈志鸿观察的那群鸥中。太棒了!真是功夫不



负有心人！我和陈志鸿激动地握紧双拳，又不敢叫出声来，心绪一直难以平静：几个月来，经历了高温酷暑、大风大浪，甚至被当作偷渡犯关押审问，大家没有叫过一声苦，没有一个人退出调查，现在终于找到了“神话之鸟”，所有的疲惫都已烟消云散。

我们立即换了一个位置，从顺光的方向靠近鸥群，终于从几只大风头燕鸥后面找到了一只黑嘴端凤头燕鸥：它的嘴是橙黄色的，嘴的尖端、占嘴长度三分之一的部分为黑色，颈部的羽毛呈白色，上体和翼上的羽毛浅灰色，接近于全白，翼尖灰色较深，与它旁边灰色羽毛、黄色嘴的大凤头燕鸥有着明显不同；这只黑嘴端凤头燕鸥的前额为白色，是一只非繁殖个体（指当年不参加繁殖的个体），头顶羽毛黑色且较长，披到枕后，微风吹来，黑色的冠羽竖立头顶。它站在浅水边，不断地用嘴梳理着羽毛，有时整个身子泡在水里，抖动着双翅和全身的羽毛。紧接着，在一群黑尾鸥中，我们又发现1只黑嘴端凤头燕鸥，同样是非繁殖个体。我们简直不敢相信自己的眼睛！

黑嘴端凤头燕鸥被发现的最早记录是在1863年的中国，1937年在山东青岛附近的沐官岛15雄6雌共21个标本被采集到，以后的63年中，黑嘴端凤头燕鸥观察记录寥寥无几，仅有1978年在中国河北的北戴河和1991年在中国的山东东营黄河三角洲等有少量观察记录。东南亚的菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、泰国有少量标本和观察记录，但都是于19世纪末到20世纪初采集的。直到2000年，台湾学者在福建连江的马祖发现了8只黑嘴端凤头燕鸥，并记录了其繁殖行为，引起了国际鸟类学界的轰动。这是到目前为止的第一个，也是惟一的黑嘴端凤头燕鸥繁殖地。此后的4年来，一直只有马祖有黑嘴端凤头燕鸥的观察记录，而且数量只有几只到十几只，极为稀少。据估计，黑嘴端凤头燕鸥的全球数量不超过100只，是目前世界上最濒危的鸟种之一，故一直被视为极危物种（CR），被专家学者称为“神话之鸟”。专家认为，黑嘴端凤头燕鸥在中国东部沿海繁殖，可能南迁至南海、菲

律宾、马来西亚等地越冬。由于黑嘴端凤头燕鸥的数量极少，因此还没有关于它的特征、习性、栖息地的详细资料。我们的记录，不仅扩大了黑嘴端凤头燕鸥的分布范围，而且还详细观察到黑嘴端凤头燕鸥在大陆海岸线地区觅食、栖息的行为，是极为珍贵的资料。

厦门观鸟会的“黑嘴端凤头燕鸥调查项目”起始于2003年10月，计划于2004年8月底结束。项目得到了著名鸟类学家何芬奇先生的支持和指导，并获得了英国皇家鸟类学会小额基金1000美元的赞助。调查组成员都是业余观鸟爱好者，在10个月的海岸和海岛调查中，我们利用业余时间，行程15000公里，调查了从福建省最北端的福鼎星仔列岛到最南端的东山龙屿的39个乡镇、59个海岛，是有史以来第一次对福建海洋鸟类资源进行的系统调查，获得了大量的鸟类、植被、地质、渔业、人文资料，记录了黄嘴白鹭、岩鹭、黑枕燕鸥等11种海洋鸟类的繁殖和栖息情况，并终于在2004年繁殖季节的最后阶段，找到了“神话之鸟”——黑嘴端凤头燕鸥。

太阳越升越高，赶小海的村民陆续来到，2只黑嘴端凤头燕鸥缓慢地扇动着翅膀，飞向天空，它们几乎白色的羽毛和深色的翼尖形成强烈的对比，混杂在灰色的大风头燕鸥和褐色的黑尾鸥亚成体中特别显眼。它们盘旋了2圈后，纷纷飞向远处的大海，逐渐消失在我们的视野中。□

责任编辑/刘晶 图片编辑/何亮 版式设计/李晟



厦门观鸟会的会员们在寻找“神话之鸟”



## 初次相逢东风标致 307



第一次见到东风标致 307 的车,我保证你会忍不住围绕着它仔细观瞧!从前面看,格栅具有很强的现代感,狮子商标和格栅分开了引擎整流罩的上曲线和车底曲线;从侧面看,车厢的动感体现在车轮上方,一直延伸到车门把手的线条上并直达尾灯;从上面看,车窗的线条非常具有标致风格,向前流畅伸展,不断延伸的视线,给乘坐者带来非常好的视野;从后面看,后窗被精巧地安排在 C 柱之间,那些下行的线条没入几乎是水平的尾厢,并自然地产生尾翼,使车尾看起来更丰满,令整车浑然一体……无论从哪个角度看,东风标致 307 那盎然活力、优雅高贵的气息都会时时地感染你,包围你,让你为它所吸引。

## 欧乐-B 成长型儿童牙刷 精心打造孩子终生健康的基础

儿童牙齿应分阶段护理!不同年龄阶段儿童的口腔环境、动作习惯和心智发展程度皆不同。如,2-4 岁的宝宝乳牙逐渐长齐;5-7 岁的儿童开始脱落第一颗乳牙;8 岁以上的孩子乳牙逐渐脱落,部分恒牙已生长出来。因此,欧乐-B 口腔健康研究所潜心研究了不同年龄段孩子的这些情况,



以分阶段的护理理念照顾到孩子成长的不同阶段,推出了三款欧乐-B 成长型儿童牙刷给不同年龄段的孩子使用,精心呵护他们稚嫩的牙龈,帮助他们的牙齿健康成长,精心打造孩子终生健康的基础。

## 驾驭 LAND CRUISER, 廖佳即将踏上环球路 一汽丰田助力廖佳环行世界暨发车仪式

经过长达 3 年的筹备策划,中国自驾车旅行女侠——廖佳,继 2001 年自驾车欧亚远征之后,在 8 月 15 日开始了中国人第一次真正意义的自驾车环球旅行——“全球通环行世界”之旅。8 月 6 日下午,一汽丰田汽车销售有限公司在北京奥德行丰田销售服务店为廖佳举办了“廖佳环行世界赠车暨出发仪式”——向廖佳送出了祝福,并赠送了一辆由一汽丰田生产的 LAND CRUISER 4700VX-R 车型,作为廖佳环行世界的坐驾。LAND CRUISER 4700VX-R 车型是一汽丰田生产的 LC100 系列,该车是 LC 品牌中的顶级车型,采用最新式 V8 发动机,



配合 5 前速电子自动变速,豪华和性能装备也都是最齐全和顶级的,而其越野性能仍是这款车最重视的方面之一。凭借超强的越野性能以及优异的操控性、舒适性,LAND CRUISER 不仅成为了人们生活、工作当中最值得信赖的伙伴,同时也为自己赢得了“四驱之王”的美誉。

## 瑞典 THULE 公司赞助廖佳的环球旅行—THULE 的车顶行李箱

世界领先的汽车顶架系统生产厂商——瑞典 Thule 公司向廖佳赠送了专为 SUV 和越野车所设计的 X 1 型车顶箱,成为廖佳 2004 年环球旅行车顶箱惟一赞助商。THULE 是可以为几乎所有车型的车型提供完美汽车顶架搭配组合的公司,长期以来与世界上各主要汽车制造商合作并成为了他们的原厂供应商,THULE 全面和功能性的解决方案扩展了您的汽车空间,为满足您户外活动的要求提供了可能,充分展现了运动与时尚的个性。



## 西门子数字无绳电话 SIEMENS F1

### 特别版极速亮相!



值此 F1 首次登陆中国上海之际, F1 赞助商——西门子限量推出 F1 特别版数字无绳电话, 让中国 F1 发烧友在畅享极速魅力的同时, 尽享无线沟通的无限精彩! 极速红外壳, 宣泄澎湃激情, 流光溢彩的赛道影像, 以赛车手的第一视角, 定格火石电光的刹那景象, 让 F1 发烧友仿佛亲临其境, 纵情挥洒极限魅力。话机背面特许使用的 F1 标志, 更表明了它的特殊身份和非凡意义。

西门子数字无绳电话, 采用世界一流的 2.4GHz 纯数字跳频扩频技术, 与传统模拟无绳电话相比, 这项技术具有高清晰通话音质、安全保密抗干扰、更大的通话范围、功耗低电力持久、可扩展内部通话、健康环保低辐射等优势。

## 正版“拓展训练”改头换面

以开创了“拓展训练”而闻名的北京人众人拓展训练有限公司近日宣布, 正式成立了人众人教育发展有限公司, 同时正式推出人众人品牌。



人众人公司由刘力先生创办, 成立于 1995 年, 第一个把国际上流行的“体验式培训”引入中国, 并命名为“拓展训练”。由于拓展训练提倡“自然快乐的学习体验”, 在培训过程中彻底打破了原有的“教——学”式培训, 而以活动为载体, 将系统的管理学知识和团队理念融入活动之中, 同时, 拓展训练强调“以山水为平台”, 把培训的课堂设在山水之间, 让参训学员能够在愉快的心情中完成知识的吸收和态度的改变, 因此格外受到参训学员的欢迎。

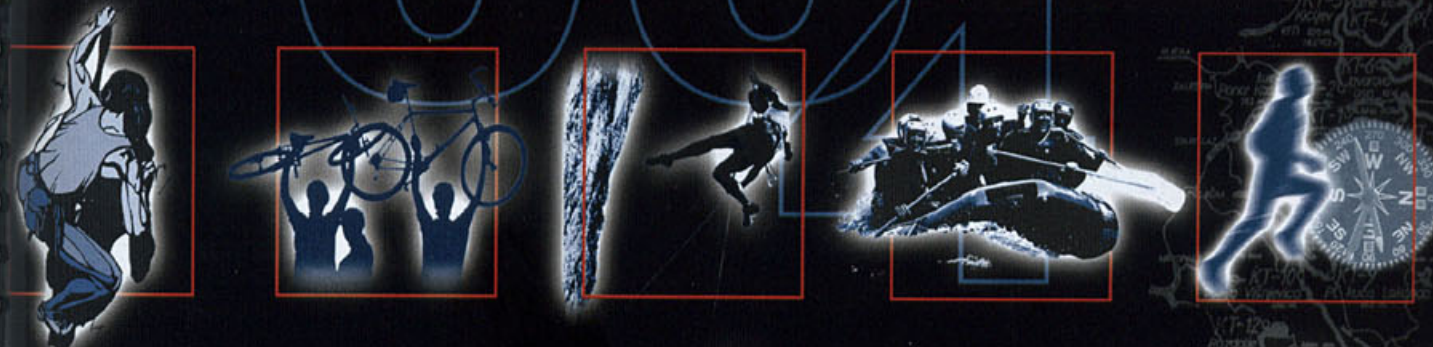
## “2004 世界冠军风采摄影大赛”惟一指定手机——波导直板摄像手机 S689



为迎接雅典奥运会, 8 月初波导直板摄像手机 S689 在全球 30 多个国家和地区同步上市。S689 采用欧洲经典的直板造型, 体积为 106mm × 46mm × 19mm, 1.8 英寸的超大屏幕, 分辨率高达 128 × 160 像素。S689 拍照功能十分强大。内置 30 万像素摄像头, 可实现 4 倍数码变焦, 支持室内、室外、夜间三种拍照模式, 并可一键设定照片方向和定时拍照。S689 自带独特的图片编辑器, 可随意对图片进行编辑。此外具备 65K 彩屏、64 和弦、支持 JAVA 下载、红外功能、支持 WAP 和 GPRS 上网等主流功能。



# 中国思念果岭山水 2004“探路者”杯户外运动挑战赛



## 邀聚豪杰 逐鹿中原

### 挑战极限 成就梦想

主办单位: 国家体育总局登山运动管理中心  
中国登山协会  
承办单位: 北京探路者旅游用品有限公司  
思念果岭山水  
中国登山协会场地装备器材委员会  
协办单位: 山野杂志社  
河南省明朗登山运动俱乐部有限公司  
户外探险杂志社  
北京美佳丰体育发展有限公司

比赛时间: 2004年9月18-20日  
比赛地点: 郑州思念果岭山水  
思念山水 - 明朗户外运动中心位于郑州黄河南岸3公里, 占地7600亩, 以丘陵、沟壑、河流、湖泊、湿地等地质地貌构成, 以6000年的黄河文明为背景, 通过系统、全面的规划和建设, 中心拥有亚洲最高的比赛用岩壁、拓展培训中心、水上运动场等。  
比赛项目: 攀岩、自行车、定向越野、漂流、高空集成项目(详见比赛秩序册)  
奖励标准: 第一名 现金20000元/队+探路者装备;  
第二名 现金15000元/队+探路者装备;  
第三名 现金5000元/队+探路者装备;  
第四至八名 现金1000元/队+探路者装备;

报名要求:  
1. 在全国范围面向社会招募20支队伍参赛;  
2. 在探路者当地代理商处注册报名, 经当地选拔组队;  
3. 参赛队伍人数: 5人, 其中领队1名, 队员4名(至少1名异性)  
4. 身体健康(县级以上医院证明), 有户外赛事经验  
截止日期: 2004年8月30日



2004年8月11日, 中国思念果岭山水2004“探路者”杯户外运动挑战赛新闻发布会在人民大会堂举行, 各大媒体齐聚, 盛况空前; 本赛事宣传工作正式启动

## 热烈欢迎全国户外运动爱好者踊跃报名!

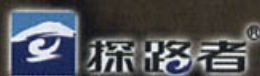
本届赛事限定以下网点接受报名:

免费服务热线: 800-810-8178

北京市场: 探路者户外用品店(北四环对面) 平安大街东首专卖店 体育南路专卖店 奥体中心专卖店 广顺北大街专卖店 定慧寺专卖店 友谊宾馆探路者专卖店 东方新天地运动100 太平洋百货(盈科中心)  
天津市场: 探路者户外用品店(天津) 东方银座(东直门) 高沙岭特卖场(东四环) 西单奥特莱斯 甘家口大厦 利生体育用品 西单商场四店 天地人康体 城乡华联 长天户外 长安商场 新东安商场 鼎好商城 顺义国泰大厦  
上海市场: 探路者户外用品店 安定时三利百货 金五星购物中心 西单文化广场

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 北京探路者户外用品有限公司 028-86640045<br>北京美佳丰体育发展有限公司 0871-3622519<br>北京探路者户外用品有限公司 0571-86949085<br>河南明朗户外运动用品有限公司 0371-3913370<br>北京探路者户外用品有限公司 0532-3028006<br>北京探路者户外用品有限公司 027-87814766<br>北京探路者户外用品有限公司 0851-8785485<br>北京探路者户外用品有限公司 029-87886009<br>北京探路者户外用品有限公司 023-63801093<br>北京探路者户外用品有限公司 024-23864373<br>北京探路者户外用品有限公司 0531-3308812<br>北京探路者户外用品有限公司 0991-8873250 | 天津探路者户外用品有限公司 022-23134722<br>包头世纪户外用品专卖店 0472-2135888<br>兰州探路者户外用品专卖店 0931-8620003<br>无锡探路者户外用品专卖店 0510-5031726<br>深圳市福田新天新地 0755-25965079<br>济南探路者户外用品专卖店 0531-2050680<br>南宁市顺华户外用品 0771-5631129<br>青海西宁探路者户外用品专卖店 0931-6141132<br>长沙探路者户外用品专卖店 0731-4687463<br>太原探路者户外用品专卖店 0351-6584363<br>拉萨探路者户外用品专卖店 0891-6829385<br>哈尔滨探路者户外用品专卖店 0451-53621095 | 太原探路者户外用品专卖店 0351-7328894<br>广州千星 020-38798501<br>宣城探路者户外用品专卖店 0566-3870789<br>洛阳探路者户外用品专卖店 0379-3910399<br>绵阳探路者户外用品专卖店 13981102914<br>上海探路者专卖店 021-64178002<br>合肥新德成工贸有限公司 0551-2883244<br>经开河滨文化体育用品有限公司 0453-3941976<br>淄博探路者户外用品专卖店 0533-2305286<br>保定探路者户外用品专卖店 0312-2014276<br>厦门市开元区山河体育用品店 0592-2043070<br>平遥探路者户外用品专卖店 0375-2334444 | 潍坊探路者户外用品专卖店 0536-8609188<br>深圳探路者 0755-33367799<br>廊坊探路者户外用品专卖店 0316-2022508<br>银川探路者户外用品专卖店 0951-6023166<br>临沂探路者户外用品专卖店 0639-8033115<br>天津滨海新区户外用品专卖店 022-63379079<br>永康探路者户外用品专卖店 0579-7245186<br>菏泽探路者户外用品专卖店 0530-5313819<br>张家界探路者户外用品专卖店 0744-8231155<br>南昌探路者 0791-6779952<br>邢台天佑商业文化发展有限公司 0319-5908811 | 海拉尔探路者户外用品专卖店 0470-8322272<br>西昌探路者户外用品专卖店 0834-3233227<br>呼和浩特市探路者专卖店 0471-6967192<br>长春探路者专卖店 0431-8874525<br>驻马店探路者专卖店 0398-2995625<br>唐山探路者专卖店 0315-2822648<br>威海探路者户外用品有限公司 13081107289<br>济宁探路者专卖店 0537-2363800<br>牡丹江未来假日户外俱乐部 0453-8523888<br>聊城探路者专卖店 0635-8283608<br>宁波大自然 0574-2787500 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

北京探路者旅游用品有限公司 地址: 北京市昌平区宏福创业园 电话: 010-81788188 www.toread.com.cn





# (2003)

[MAGAZINES] 将历史化做永恒 采集精彩片段 实现完美收藏

2001 年 7-12 期、2002 年 2-12 期均为每期 14 元，2003 年每期 16 元欢迎选购(含邮寄费)



2003.1



2003.2



2003.3



2003.4



2003.5



2003.7



2003.8



2003.9



2003.10



2003.11



2003.12

# (2002)



2002.2



2002.3



2002.4



2002.5



2002.6



2002.7



2002.8



2002.9



2002.10



2002.11



2002.12

# (2004)



现在交纳 120 元即可获得：2004 年全年《博物》杂志，共 12 期

还有赠品

1. 图片精美的 2004 年《博物》行事历一本。

2. 团体入会更有惊喜礼包：

1) 30 人以上入会，可有一人免费参加《博物》俱乐部组织的内蒙古草原夏令营活动(价值 3500 元)；

2) 20 人以上入会可获登山包一只(价值 500 元)；

3) 10 人以上入会可获得 2003 年《中国国家地理》典藏版一套(价值 200 元)；

4) 5 人以上入会可获得《中国国家地理》视觉数码版一套 4CD-ROM(价值 90 元)。

(购买《中国国家地理》可用以下方式：

• 银行转账

账 号：060210010149195002

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

北京市朝阳区安外大电路甲 11 号

中国国家地理杂志社

收款人：会员部 邮编：100101

征订热线：010-64852138 64879277

64849250

传真：010-64859755

E-mail: cng\_hyb@igsnrr.ac.cn







### 《星象解码》

《星象解码》以介绍十二月昏中星为线索，对主要星座的位置、大小和形状特点作了系统介绍，并配有近百幅插图。书中对中国星名的含义和来历作出了详细的分析和介绍，向读者系统介绍了中国星名起源及其所包含的深厚文化内涵方面的第一次尝试，对天文专业读者也是一本很有价值的参考文献。

本书开本1/16，225页，原价：48元，会员价：40元

### 《青藏高原科考图片集》

本图片集包括：高原形成——各大山系、河流、湖泊等；独特的自然地理环境——冰川、冻土、冰缘环境等；自然灾害——积雪、泥石流、冻胀、草场退化、湿地减少、湖泊干涸等；多年冻土区工程建设——铁路、公路、天然气、石油、通讯等；生物多样性——天然真菌、植被、野生动物等。全书共分八部分，收集精选照片558幅及青藏高原卫星图片、冻土图、公路图、环境保护区划示意图，南水北调西线工程冻土图5幅。各部分文字说明采用中英文对照。

开本：787毫米×1092毫米，208页，  
原价：288元，会员价：220元。

### 《发现之旅——探寻黄河文明》

《中国国家地理》丛书《发现之旅——探寻黄河文明》正式出版发行。本书由迷幻童年、大汉雄风、盛唐遗韵、文宋华彩、明清胜迹五部分组成，将黄河文明的孕育和成长，其质朴与绝代风华，展现无遗。这部让人身临其境的“考古文化之旅”，使读者在品味黄河文明的惊艳与悲恸的同时，也能感悟到她的包融与顽强。即《探寻黄河文明》之后，《发现之旅》丛书还将推出“长江文明”、“消失的文明”以及“文明的融合”等图书，带您体验最有厚度的时光之旅。

《探寻黄河文明》定价：45元 会员价：35元



### 中国西部—新疆大地

荣获《中国摄影艺术金像奖》的摄影家赵承安，毕生致力于新疆的自然地理摄影。《新疆大地》是他数十年拍摄成果的结晶，作者把千余幅图片分为山中世界、生命之水、大漠野趣、丝路烟云四部分，从不同角度、不同季节系列地全方位展示新疆的粗犷与豪放、深厚和阳刚。本书编选了航空摄影的大量图片，由中国旅游出版社出版。全书共305页，238mm×314mm，是一本难得的好画册。

原价288元，会员价260元



### 《中国野鸟》

《中国野鸟》记载了我国主要和珍稀鸟类630种，阐述了这些鸟类的形态、分布、生活习性以及保护现状，700多幅形态逼真的彩色图片生动展示了野生鸟类的神形风貌，是一部全面了解中国野外鸟类的重要图书，是我国迄今为止最集中、最全面展示野生鸟类的一本专著。此书由林业出版社精雕细琢，开本为小8开，276页全彩印刷，原价：220元 会员价：190元



### 《中国国家地理》丛书 《野性亚马逊》

19个月的丛林生活令我终生难忘。跟美洲狮邂逅、与“空中彩虹”蟒蛇较量、跟踪拍摄蜜蜂一样小巧的蜂鸟、跟踪活泼调皮的卷尾猴……为了完成博士论文，我有幸到亚马逊原始森林研究那里的动植物协同进化关系。神秘、危机四伏、生机勃勃、丰富多彩……我感到这些词都不足以形容亚马逊丛林，可以说，在生态站里的每一天都充满奇迹！ 定价：48元 会员价：40元

### 《中国的世界遗产》大型画册简介

《中国的世界遗产》画册以图文结合的形式，逐一介绍了中国29处世界遗产不可替代和无法再选的独特价值，以及与之相关的历史文化和自然地理等方面的知识。文字简洁流畅，可读性强。收录了全国各地90余位摄影家的344幅精美的图片。本书小8开本，31.5印张，全彩色精印精装。原价：296元，会员价：248元



汇款请寄：北京市朝阳区安外大电路甲11号中国国家地理杂志社 邮编：100101  
收款人：会员部（收）  
会员热线：010-64852138/64879277/64849250 传真：010-64859755  
E-mail: cng\_hyb@igsnnr.ac.cn



## 动力澎湃,奔腾不息

飞流直下的瀑布, 却有一路攀升的激情;  
DOHC- $\beta$  发动机的强劲输出,  
任130马力奔驰在动力颠峰!  
伊兰特, 流动的激情!



**双喜临门**——伊兰特荣膺年度中国理想家用轿车、性价比更优车型两项大奖!

伊兰特四大特点: 动力强劲 空间舒广 超值配置 安全有备

1.6自动豪华型14.98万元 1.6手动豪华型13.58万元 1.6手动标准型12.68万元 1.8自动豪华型16.68万元 1.8手动豪华型15.60万元



AFC  
ASIAN CUP  
亚洲杯  
CHINA 2004

 北京现代

AFC 2004亚洲杯官方专用轿车供应商





限量珍藏

## Time for Tennis

限量『网球计时表』

注意独特的15、30、40分特殊标记，独具匠心地暗  
示网球的记分方法。有银灰色和黑色表款可供选择。

**RADO**  
SWISS WATCHES

亨利·戴维森  
HENRI DAVEN  
SWISS

S CHRONOMETER  
OFFICIALLY CERTIFIED

唯一官方指定计时器



**RADO**  
SWITZERLAND  
瑞士雷达表





叮小保明

兰荫制作出品