

CNG

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理

2008.1

总第567期

新天府

珍藏版

上

圈点“新天府”

“天府”是四川盆地的专利吗?

历史:中国版图上曾有7个天府

今天:31个候选地竞争新天府

RMB 16 元
HK \$ 25 元

国内统一刊号
CN11-4542/P
邮发代号
2-806

ISSN 1009-6337



01>

9 771009 633001

188页加厚版

笔记本电脑有了我英特尔®迅驰™双核， 无线自由让长江7号也向往！



英特尔®迅驰™双核处理器技术！

拥有强劲酷睿™2双核处理器的英特尔®迅驰™双核处理器技术，令你的笔记本电脑拥有优异的电池持久力，性能提升高达2倍，轻薄时尚的身材及2倍距离、5倍速度的超强无线连接能力，让你和你的笔记本电脑一路超越！
《长江7号》元月贺岁登场……

英特尔，强劲电脑的芯！

英特尔™
迅驰™双核

高达2倍的移动性能表现基于PCMark'05评测结果，比较基于内容新一代英特尔®迅驰™处理器技术的笔记本电脑和内含单核英特尔®迅驰™处理器技术的笔记本电脑。系统性能表现、电池使用时间、高清画质与功能、视频表现及无线连接性能和功能会因您所使用的电脑具体软硬件配置的不同而有所差异。更多信息，请访问 www.intel.com/cn/centrinoduo
© 2007英特尔公司。英特尔、Intel标识、英特尔迅驰双核处理器技术和英特尔迅驰双核标识是英特尔公司在美国和其他国家(地区)的商标。所有权利受到保护。



英特尔 - 长江7号 百万大夺宝！

现在参加英特尔-长江7号百万大夺宝，上网闯关答题，并购买基于英特尔®处理器的电脑，就有机会获得4999元现金大奖！
到活动现场答题，更有百万大礼！更多信息，请访问 www.intel.com/cn/2008

*根据指定处理器型号。



ACURA

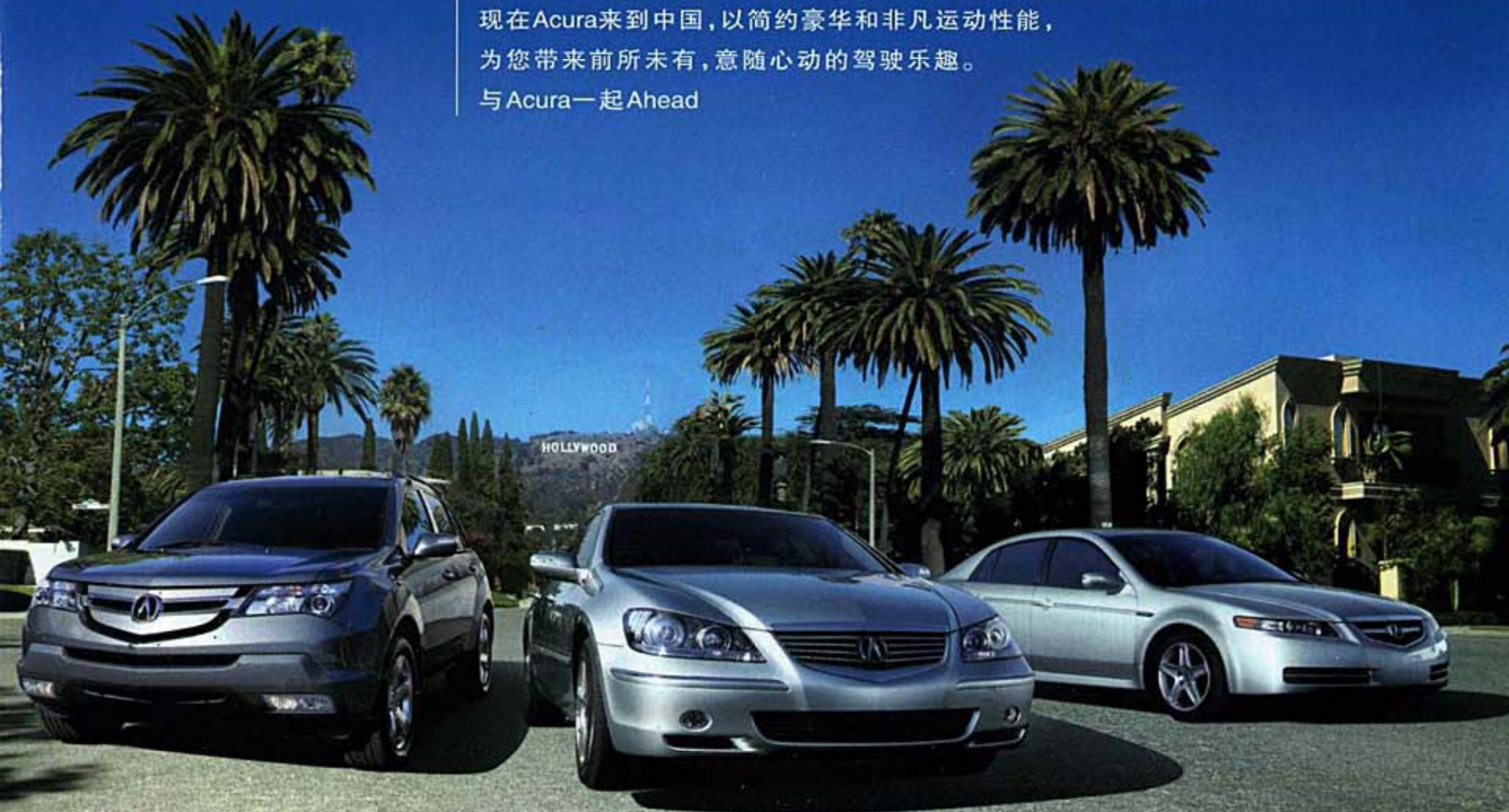
讴歌

Ahead!

尚前

人说事事无求，方自在；他道无畏进取，才随心。
辉煌时刻，常人智在激流勇退；他言巅峰处才有绝妙风景。
立世求稳不争先，他说没有勇往直前，怎能搏出别样精彩。
举世为先，事事超前，一切皆因——Acura天性“尚前”。

Acura来自美国，承袭Honda领先世界的精睿科技，
以不断超越赢得北美**320万**车主的赞誉，成就豪华运动新典范。
现在Acura来到中国，以简约豪华和非凡运动性能，
为您带来前所未有，意随心动的驾驶乐趣。
与Acura一起Ahead



MDX

RL

TL

www.acura.com.cn

Acura贵宾热线：800 810 8856 或 400 650 8856

*车身颜色请以实车为准

Acura特约店销售的全车系产品均享受4年或10万公里(先到者为限)的保修及免费保养服务。全国范围内更有60家Acura售后服务网点。

Acura特约店：北京金港店：010-84349898
佛山南海店：0757-86259999

北京南四环店：010-87883333
深圳滨海店：0755-88821668

郑州花园路店：0371-60612699
北京玉泉路店：010-68635550(筹建中)

南京大明路店：025-66629988
杭州西子店：0571-88014333(筹建中)



CHEVROLET

雪 佛 兰

—— 未 来 为 我 而 来 ——



CAPTIVA 科帕奇 2.4L 22.48万元起

EPICA 景程 2.0L 13.78万元起 • LOVA 乐风 1.4L/1.6L 7.49万元起

科帕奇 收放自如 CAPTIVA

雪佛兰科帕奇 全新豪迈登陆

如果, 你的血液燃烧着野性, 即使冰天雪地, 又怎能阻挡你狂飙的热望! 全路况SUV—雪佛兰科帕奇, 携雪佛兰70年SUV精粹, 融欧洲设计理念, 随你不羁的心驱动, 纵横都市, 征服旷野, 来去收放自如!



AVEO乐骋 1.4L 7.19万元起

SAIL赛欧 1.6L 6.88万元起

免费咨询热线: 800-820-1912
www.chevrolet.com.cn



CASIO®





OCEANUS

开创电波计时新纪元

世界领先 5 马达独立驱动技术
太阳能电波手表

电波手表
WAVE CEPTOR

电波

通过手表内置的高灵敏度接收器接收以无线电波传送的【中国标准时间】信号，并自动校准手表时间。使手表显示的时间与【中国标准时间】精确同步，真正实现高精度计时。

太阳能动力

卡西欧独创的太阳能充电系统即使是微弱的光源也能转为电能，保证搭载在手表中的各种功能模块正常运行。

5 马达独立驱动技术

超薄型低能耗的5个独立式马达同时驱动，整合了秒表、世界时间、报时等多种功能于一体。



CAMRY 凯美瑞 成就尊崇地位

阵阵掌声，成就不容置疑的领先标准；无尽赞赏，构筑超然物外的尊崇地位。CAMRY凯美瑞，以C-NCAP五星级安全缔造全新典范，以“三位一体品质体系”引领时代。其观感于外的威严气度、安享于内的愉悦触感、人车合一的驾驭感受，每一处都表达出无出其右的品质与美感。CAMRY凯美瑞，以非凡实力赢得非凡业绩，与时代精英一道，继续领航时代，一路领先。

体验更多领先品质，敬请亲临**广汽TOYOTA**销售店或登陆网站

广州丰田汽车有限公司 www.guangzhoutoyota.com.cn 顾客服务中心：800-8308888（免费热线）400-8308888（可用手机拨打，只需付市话服务费）



为您成就卓越

CAMRY 凯美瑞

《中国国家地理》杂志 月刊
1950年1月创刊 每月7日出版
国际标准刊号 ISSN 1009-6337
国内统一刊号 CN11-4542/P
广告证 京朝工商广字第0036号
编辑出版 《中国国家地理》杂志社
社址 北京朝阳区安外大屯路甲11号
邮政编码 100101
E-mail cng@cng.com.cn
网址 www.cng.com.cn

主管 中国科学院
主办 中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理学会

CONSULTANT 顾问

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

科学总指导 刘纪远

社长·总编 李栓科
执行总编 单之蔷
社长助理 才华烨

EDITORIAL DEPARTMENT 编辑部

内容总监 刘 晶
制作总监 尹 杰
设计总监 介 彬
图片总监 王 彤
资深编辑 李志华
编辑 李雪梅 黄秀芳 朱 彤 何 亮 王德辉 易 水
周晓红 耿菲琳 杨嘉敏 高新宇 王 杰 骆 凡
特聘编辑 刘乾坤
校对 陆凤山
美术编辑兼印务 李 晨
图片编辑 吴 敬 马宏杰
地图编辑 陈 云 王 岩
繁体版协调 何 亮 (兼)
地理资料室 陈俊华
E-mail bjb@cng.com.cn
电话 (010)64842202
传真 (010)64842217

行政部 江 郁 (主任) 华希娟 李 宁 吕 鑫 林 娜

ADVERTISING DEPARTMENT 广告业务

广告部主任 张星星
高级客户经理 徐 凡
客户经理 刘 铮 魏 岑 高 颖
陈志文 崔晓莉 邢 雷
广告热线 (010)64841903/1895/1951/2066/7630/0939/1562
传真 (010)64841815

CIRCULATION DEPARTMENT 发行服务

发行部 连建华 (主任) 吴 超 耿晓莉 盛文武
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)64841987/1603/1995

MEMBERS SERVICE DEPARTMENT 会员服务

会员部 贾 立 (主任) 宋丽娟 赵宝利 王原荣
会员热线 (010)64852138/64879277/64849250
传真 (010)64859755
E-mail hyb@cng.com.cn
俱乐部 张书清 (主任) 赵 超 陈 辉 种瑞娟
电话 (010)64844154/64847241/64852136
传真 (010)64845374

MEDIA & TV CENTER 影视中心

孙 钢 (主任)

MARKETING DEPARTMENT 市场推广

市场部 白莎莎 (主任) 史 楠 詹 珊 郭晓冬 张西西
市场热线 (010)64842130/64842136

IT DEPARTMENT 网络部

杨浪涛 雷永青 闫瑞杰 卢建爽
电话 (010)64889218

DEPARTMENT OF MOBILE MEDIA 手机媒体部

黄志鹏 (主任) 吕 颖
电话 (010)64842140

广州联络处 曾广军
电话: (020)38350738 传真: (020)87533992
驻香港代表 周兆营
香港发行代理 兆营亚洲有限公司
电话: (852)25292228 传真: (852)28613082
地址 香港皇后大道183号中远大厦3003室

制版 北京美光制版有限公司
印刷 北京华联印刷有限公司
中华商务联合印刷(广东)有限公司
上海中华商务联合印刷有限公司
定价 中国大陆 人民币16元
港 澳 台 港币25元
国 外 美元6元

广告目录

封 二	Intel 英特尔
封二对页	ACURA 讴歌
第一跨页	CAPTIVA雪弗兰科帕奇
第二跨页	CASIO 卡西欧
第三跨页	CAMRY 凯美瑞
版权对页	CNC 中国网通
目录对页	HP 惠普笔记本
目录对页	LANDROVER 路虎
目录对页	水井坊
卷首对页	Saab 萨博
封选选择	UPS
行动对页	Lenovo 联想
内 页	福特 S-MAX
内 页	Lenovo 联想
内 页	TOYOTA 一汽丰田
内页跨页	奥迪 A6L
内 页	红河集团
内 页	CERTINA 雪铁纳表
内 页	NOKIA 诺基亚
内 页	汇景新城
内 页	成都高层华宅——紫檀
内 页	Mercedes-Benz 梅赛德斯-奔驰
内 页	探路者户外用品
封 三	GORE-TEX 戈尔斯特品牌
封 底	FINLANDIA 芬兰伏特加

热点事件的地理背景
旅游探险的权威报道
24小时地理资讯精粹
尽在“手机报-中国国家地理”

订阅方式

编写短信“CNG”到10658000
信息费8元/月(每天一条)
详情请咨询10086

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
sina.com

新浪网为本刊独家网络合作伙伴

特别承诺

本刊凡出现印装差错, 一律由印厂调换。
地址: 北京市经济技术开发区东环北路3号
北京华联印刷有限公司
邮编: 100176 电话: 6787 6655

轻松生活 电话为您导航



电话导航，我的生活航向标。餐厅哪里地道？美食导航帮我找，川菜、粤菜、泰国菜，随我挑；哪里能订机票？酒店哪里去找？哪里旅游景色妙？旅行导航为我全部安排好。有了它，衣食住行，只要动动手指，拨打114或116114，肯定能找到准确的方向，还可以多条件查询和短信报号。

生活从此没问号，当然越过越轻松。



北京2008年奥运会合作伙伴
OFFICIAL PARTNER OF THE BEIJING 2008 OLYMPIC GAMES

中国网 宽天下



特别策划 圈点新天府



序言 Prologue

P22 遴选新天府

Selection of New lands of abundance

“水旱从人、不知饥馑”是关于“老天府”的标准描述，“新天府”之“新”在何处？哪些专家参与了新天府候选地的推荐工作？又有哪些地方获得了提名？



竞选 Competition

P30 成都平原、太湖平原、珠江三角洲 谁更幸福？

Chengdu Plain, Tai Lake Plain, Pearl River Delta, the Joyful Lands?

撰文/王树庭

经过现代化洗礼，这三个经济发达地区的居民们是否过着幸福的生活？充满东方色彩的关于“天府之国”的想象，还能否在这三个曾在农业社会备受青睐的地方找到踪迹？谁更配称“新天府”？



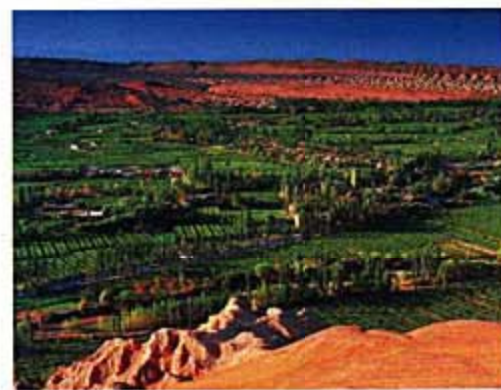
讨论 Discussion

P56 袖珍之地能不能成为天府？

The Small But lands of abundance

撰文/ 聂作平

在传统视野里，天府似乎应该是那些大型平原，事实上，一些小平原也同样拥有丰富的物产和美景，并更能体现我们所追求的精致生活，它们难道不能称作“袖珍天府”吗？



讨论 Discussion

P68 极端冷热 也竞天府？

Weather of Extremes in the lands of abundance

撰文/宋燕 摄影/黄彬 等

一个位于东北边陲，一个位于西域古国。一个严冬漫长，一个酷暑袭人，气候如此极端的地方也能成为天府吗？请看本文作者的探访和思考。

HP 推荐使用 Windows Vista® Home Premium。



开启我的 娱乐魔法盒!

惠普笔记本

HP Pavilion dv2729TX 笔记本电脑

开启我的HP Pavilion dv2729TX笔记本电脑,让娱乐的魔法释放而出!它采用英特尔®迅驰®双核处理器技术,标配nVIDIA® GeForce® 8400GS独立显卡,更有高达128M独立显存,呈现色彩更丰富,画面更流畅的影音和疾速游戏体验。还有创新的高感光摄像头,双向麦克风及高品质扬声器,震撼影音音乐翻天!而其特有的惠普Imprint外观设计,于细节中,绽放卓然品位,为我赚尽艳羡目光。拥有HP Pavilion dv2729TX笔记本电脑,我的娱乐从此欢畅无边!

惠普推荐使用金牌服务(HP Care Pack)金牌服务咨询热线:800-820-2255, 800-810-3888或010-65644431 详情登录: www.hp.com.cn/services/carepack/

惠普电脑,掌控个性世界。登录: www.hp.com.cn/personal



请选配HP卡式蓝牙鼠标。



内置 英特尔®
酷睿™ 2 双核

致电: **800-820-2255**
请按分机号437
或 **400-820-2255**

以上广告所列的英特尔处理器型号不作为衡量产品性能的依据。

Certain Windows Vista product features require advanced or additional hardware. See <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> and <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> for details. Windows Vista Upgrade Advisor can help you determine which features of Windows Vista will run on your computer. To download the tool, visit www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

©惠普研发有限合伙公司2007版权所有。内容如有变更不再另行通知。Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, 和 Xeon Inside 均是英特尔或英特尔所属公司在美国或其他国家的商标/注册商标。Microsoft and Windows are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation. Windows Vista is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. 其他商标或注册商标属于他们各自的拥有者。



特别策划 圈点新天府



历史 History

P84 天府：走过三千年

For 3,000 Years, a land of abundance

“天府”的概念是因何而生？哪个地方最先拥有了“天府”的桂冠？中国历史上出现过几个天府？通过专家的解读，我们可以发现，中国历史上的天府不仅根基深远，而且内涵深厚。

“天府”家族七兄弟

Out of the Past, Seven Lands of Abundance

撰文/王双怀 石云涛 刘文锁 张豪禧

天府的人为因素

The Man-Made Factor in the Lands of Abundance

撰文/侯雨坚

气候影响天府

The Climate Factor in the Lands of Abundance

撰文/林之光

桃花源：理想化的天府

Arcadia-The Perfect Land of Abundance

撰文/俞孔坚



竞选 Competition

P100 山东半岛、辽东半岛谁更接近“新天府”？

The More New Land of Abundance-Shandong or Liaodong Peninsula?

撰文/向阳 鞠靖 摄影/侯贺良 等

如果把山东与辽东半岛放在一起比较，会发现两个半岛其实有着诸多差异。那么谁更有资格成为天府呢？



讨论 Discussion

P118 人工绿洲：荒漠中的天府之国？

A Man-Made Oasis-The Dry Lands of Abundance

自然条件最佳处显然是天赋的，经过人力的营造，它们就可能成为天府。在干旱区，这些地区就是“人工绿洲”。人工绿洲能成为天府吗？请看专家们的发言。

水井坊·中国高尚生活元素

很多时候, 让我愿意放手一搏的,
不是投资商的信任, 而是我的发现3。

我始终认为这才是理智的判断,
我们应该拿出点不一样的东西, 但不是挥霍时间和金钱去冒险。
发现3让我清楚自己在干什么。我信任它在任何环境下的稳健表现,
能帮助我把天马行空的想法, 一一变成现实。
奇迹会发生的! 有了发现3, 我相信。



路虎·发现3 智者无疆





特别策划 圈点新天府

竞选 Competition



P134 青藏高原有天府吗？

年楚河谷、拉萨河谷、雅鲁藏布大峡谷地区PK

Is there land of Abundance on Tibet Plateau?-Tibet's Lhasa River Valley, Nianchu River Valley, Yarlung Tsangpo River Canyon

撰文/刘睿 摄影/王建军 等

在大多数人眼中，西藏是高寒和贫瘠的代名词，似乎不适合居住，更不可能有天府。事实真的如此吗？

讨论 Discussion



P148 天府一定是在平原、盆地、河谷吗？

A Requisite of New Land of Abundance-Plain, Basin or River Valley?

进入候选名单的31个候选地，基本上都是平原、盆地和河谷。天府一定只限于平原、盆地、河谷吗？高原和山地有没有可能成为天府？围绕着这些问题，专家们展开了激烈的讨论。

竞选 Competition



P162 哪个粮仓是“天府”？

Foundation Food of the Lands of Abundance

撰文/思远 于石 摄影/马宏杰 等

从“粮食”这个角度看，那些无论在历史上还是现今正在为国家做贡献的大粮仓，哪一个值得佩戴“新天府”的桂冠呢？

附录 Appendix

P176 新天府候选地简介

Candidates for New Land of Abundance



本期封面
台湾嘉南平原
摄影/齐柏林

专家头像摄影/耿艺 黄红 朱建国 陶克图 赵磊 陈团结 高宝燕 马宏杰 王彤

水井坊·中国高尚生活元素

水井坊·中国高尚生活元素



2007
CCTV
中国经济年度人物

水井坊2007 CCTV中国经济年度人物评选

向中国成就致敬

Salute to the great achievements of China

寻找2007中国制造的脊梁，寻找2007世界经济的中国强音。

倡导科学发展观，推动社会和谐与经济协调发展。100位中国优秀企业领导人及历届年度人物大奖得主齐聚

“水井坊2007CCTV中国经济年度人物”评选活动，共同成就中国经济界巅峰盛典。

“中国高尚生活元素”——水井坊，始于元末，历经明清，600余年盛达至今，积淀融会古今文化之大成，全程独家冠名“2007CCTV中国经济年度人物”评选。

见证高尚价值，礼敬中国成就。



2007，谁是中国制造的脊梁

“水井坊2007CCTV中国经济年度人物”评选，CCTV-2全程播出，敬请关注。

第一阶段：四方论道（年度人物50人名单推荐提名）

四海论道（历届年度人物海外巡讲）

2007年12月

第二阶段：中国制造之夜，年度人物财富论坛（23人名单揭晓） 2008年1月1日-20日

第三阶段：水井坊2007CCTV中国经济年度人物颁奖典礼 2008年1月27日（周日）

四川水井坊股份有限公司 www.swellfun.com



“天府”：博大精深的概念

撰文/单之蔷

对于“天府”这个概念，有些含义是我们知道的，并能意识到；有些是知道但意识不到，经过分析，是可以浮现出来的。推而广之，就我们头脑中的知识而言，我们知道的比意识到的多得多。没意识到的更深刻，因为它可能反映了我们所属文化的一些深层次东西。

人们把“天府”与“物华天宝、安居乐业”联系起来。叫做“天府”的地方应该自然条件优越，物产丰富。这些都是我们能意识到的。

还有一些虽然不是常识，但是只要查找一些书籍辞典也能掌握，这也不是我所说的我们意识不到的那部分“天府”的含义。比如：一般人都以为“天府之国”是专指四川盆地的成都平原，其实不然。在历史上，所谓“天府之国”或“天府”这样的称号，在中国的版图上曾经赋予至少7个地方。比如：最早是西安所在的关中盆地，被称为“天府之国”；而后太原所在的汾河盆地被称为“天府之国”；太湖平原在唐以后被称为“天府之国”；北京所处的河北北部也曾戴上“天府”的桂冠。宋以后，福建的福州地区所在地闽中丘陵地区亦获得了“天府”的称号。清以后，满族人的发祥龙兴之地——沈阳地区也被赋予了“天府”的称号。

如果你仔细研究一下这些历史上的天府，就会发现天府并不仅仅是“自然条件优越，物产丰富”的富饶之地，那些大平原，譬如东北大平原、华北大平原、长江中下游的诸多大平原虽然都是沃野粮仓，但我们的先人并不把这些地方称之为“天府”。

为什么我们的祖先不把“天府”的称号送给这些大平原？回答这个问题，就开始接触到了“天府”这个概念中难以被清晰地意识到的那部分含义。

认真分析，你会发现天府原来是中国人心里的秘密——它隐含了中国人关于风水的理念，是中国人集体潜意识的一部分。

北京大学的俞孔坚教授把天府看作是中国人关于风水宝地的放大版。中国人的风水宝地是这样一种模式：依山面水，俯临平原，左右护山怀抱，眼前朝山、案山拱揖相迎。简单地说，中国人的所谓风水宝地，不是一马平川的大平原，也不是凸起的高地，而是三面围合的山间盆地。

而且据俞先生分析，中国人风水这种模式的形成，深受“关中盆地”地形的影响，因为我们汉民族的文化成型期——周、秦、汉、唐的核心区就在关中盆地。而更有意思的是“关中盆地”又是最早被称为“天府”的地方。《史记·苏秦列传》载，苏秦游说秦惠王时说：“秦四塞之国，被山带渭，东有关河，西有汉中，南有巴蜀，北有代马，此天府也。”这是“天府”这个概念的滥觞。

为什么中国人喜欢将这种三面围合、一面开阔的地方作为理想的居住之地？主要原因还是认为这样的环境有安全感。三面环山，一面开阔，就意味着三面已经有山作为屏障来拱卫，只有一面临敌，这对于防守而言，的确是一种理想的地形。将这种观念扩展，将这种地形扩大，风水就变成了天府。

说到这里，我们又引出了“天府”的又一个很重要的含义：天府是安全之地。

关中盆地、四川盆地之所以被称之为天府，很重要是先人认识到这里是安全的。

像华北大平原、长江中下游的诸多大平原和东北大平原，古时候往往是群雄逐鹿之地，不是天府。

如果我们找来一张地势图察看，我们就会发现古时候被称为天府的7个地方都不是大平原，都有山可依傍。

安全不仅仅是指能承受攻击，抵抗入侵。安全也有无危险，安然、安定、安详之意。

更深层的安全，是粮食或食品的安全。一切荣华富贵，一切高楼大厦，一切现代化的工业产品，皆可舍弃，唯独吃的，不可舍弃。所以说“无粮不稳”，一个没有天府的国家，是不稳的。

如果我们对“天府”这个词，进行一番词源探索，或许更能帮助我们寻找出天府的隐含之义。

“天”，会意字。一个人头上顶着一片东西——天空，引申义为天然而非人工。

“府”，形声字。从广，表示与房屋有关，付声。广既然表意，府的含义应在广中。“广”，原读yǎn，甲骨文和金文的写法很像房墙和屋顶，其含义是依山崖建造的房屋。引申义：宽大的房屋。《说文》段玉裁注：无四壁而上有大覆盖，其所通者宏远矣，是曰广。

天府，意为天然的府库。从词源来看，所谓天府者，天地似屋也。

安全的“安”字，是一个会意字。“女”在屋宇下，就意味着安全无危险。天地似屋，首先给人的就是安全感。从这个角度，也验证了天府是给人以安全感的地方。

天府，天地似屋，人与自然和谐相处。

天府虽是天然府库，但并不排斥人的作为。人的作为只是弥补天的不尽人意处。比如气候变化导致的旱涝之灾。但人的作为并不想控制天。比如最早的天府——关中盆地，如果没有人的作为，也难以成为丰衣足食、生活无忧之地。早在战国时期在关中修建的郑国渠，就是选取泾河流经的地势高亢处，开渠引水，通过网状的渠道系统，让部分泾河水自流灌溉关中大地的。

成都平原在都江堰未修之前，还不是天府。都江堰建成之后，《华阳国志》卷三《蜀志》称成都平原“沃野千里，号为陆海，旱则引水浸润，雨则杜塞水门，故记曰水旱从人，不知饥馑，时无荒年，天下谓之天府也。”

郑国渠、都江堰都是让河水自由地流淌，浇灌田地似乎是河水在流淌之时顺便而为。而现在建在泾河和岷江之上的一座座水电站是强迫河水进入它们的囊中。

天府还是以天为主。它主要的产品是粮食、瓜果蔬菜及其他农副产品。今日太湖平原、闽中一带这些昔日的天府及珠江三角洲一带已经工厂林立，成为了世界的加工厂，还能称它们为天府吗？

天府，天地似屋。意为我们的先人把大地当席，以天空为屋顶，天地之间皆是我家也。但是今天，那些为了所谓的财富和发达，为了所谓的经济高速增长，为了少数人当官或者成为亿万富翁的美梦，不惜把蓝天染黑，把空气变浊；那些向蓝盈盈的河水、湖水中排放废水、污水，让水中的鱼虾绝迹；那些用黑水、化学水、重金属含量很高的水，浇灌万顷良田，把土地也污染了的地方，即使过去号为天府，今天它们还能保持天府的桂冠吗？

天府最深层的含义是追求一种天人合一的生活，这是一种东方的智慧，不同于西方征服自然的思路。天府的深层含义是简单的生活，内心的愉悦。

昔日的东方天府，今日变成了西方的工厂，“桃花源”成了“专业镇”……发达了，富裕了，但代价呢？

今天的版图上还有多少地方能够让我们以“天地为屋”呢？



Release Me
释放无可抵挡

2.8T V6 涡轮增压发动机 全新Saab 9-3系列

0-100km/h加速时间仅6.9秒!全新萨博9-3 Aero 2.8T V6强涡轮增压动力,最大功率255匹马力,堪比3.5排量且高效节能。脱胎于Saab Aero X概念车造型设计,远瞻萨博未来。



■ Sentronic® 6速手自一体变速箱 ■ 18英寸铝合金轮圈,配合225/45 R18运动型轮胎 ■ BOSE® 高保真环绕音响系统 ■ 双功能氙气前大灯带随转功能 ■ 欧洲NCAP最高五星安全评级 ■ 瑞典皇室御用座驾
免费热线: 800-820-9593 www.saab.com.cn

全新萨博 **93**





2008.1

当 2008年第一期杂志终于要送进印厂付印时，圣诞节也降临了。圣诞节的早晨，我打开邮箱，一眼便看到友人发来的贺卡。现今的电子贺卡做得愈发精美，不仅有连续画面，还加配了音乐，让人在欢快的圣诞音乐中，心神愉悦地看着一幅一幅画面从电脑里闪现出来。

贺卡里的每一幅画面都如童话般可爱：洁白的雪地上矗立着一幢小木屋，屋外，有挂着礼物的圣诞树，跟着马车欢跳的小狗，在树林里优

雅散步的小鹿，蹲守在回廊上的小猫，还有雪地上行深深深深的脚印，那脚印从远处一直延伸到屋门前……真是令人向往的家啊，我好生感叹。

不知怎么的，这些画面忽然就让我联想到了这期杂志的内容：“圈点新天府”。整整一本杂志，我们都在讨论和探寻什么是“新天府”、哪个地方有资格成为新天府的问题。所谓的“新天府”，如



果用简单的话来表达，应该就是人人向往的居住地。它有令人衣食无忧的富庶，有青山绿水和洁净的空气，邻里们礼尚往来，夜不闭户。圣诞节所传递的无疑是西方文化，“天府”则是源自中国传统文化，但是如果没有外力



的影响——比如竞争与发展的要求，就人心所渴望的生活而言，二者也许会趋于一致的。比如渴望人与环境的和谐，人与人的和谐，人的超我、自我与本我的和谐。否则东方“天人合一”的思想，是绝不会日益受到西方社会的欣赏；中国在实行改革开放将近30年，经济始终处于快速增长的态势下，也不需要重视与提倡科学发展观，强调和谐社会了。

进入我们“新天府”候选名单的地方有31处，其实，如果不设定一些条件，不考虑规模，应该更多。这一结果很令人欢欣鼓舞，它不仅再一次印证了“中国地大物博”的说法，也说明中国有诸多宜

居之地。在准备选择封面图片时，面对一处处“准天府”，图片总监很有信心微笑着说：“这期封面？丝毫不成问题！”而结果是一旦真正进入操作阶段，在大家挑剔的眼光下，封面就成问题了。因为似乎人人心中都有一幅新天府的蓝本，它们可以是松嫩平原那大地如席般的广袤田野，那丰收在望的喜悦和围合于田野里的村庄，是生活安康的象征；它可以是西藏林芝那如桃花源般的尼洋河谷，住在那似仙居；它可以是洞庭湖碧波如镜的水乡，那渔歌唱晚的意境，一向是让人神往的境界。最后它是哪儿？我们选择了台湾嘉南平原，理由么，可以有无数个……



CNG纪事

CNG EVENTS

当代天府在哪里？CNG联合各大网站评选开始

《中国国家地理》评选新府活动已经启动。为了更广泛地征集意见，我们联合各大网站，开辟了网上评选专题。中国国家地理中文网上还专门开辟了“网友评语”征集贴，邀请读者对31个

候选地区撰写评语。如果你的评语足够精彩，将入选2008年第二期杂志，同时杂志社还设立了三个奖级，对参与征集的读者、网友进行奖励。当代的天府在哪里？请投出你宝贵的一票。



专题网址： 中国国家地理中文网：<http://www.cng.com.cn/tianfu/index.htm>
新浪科技频道：<http://tech.sina.com.cn/d/focus/tianfu2008/>
腾讯新闻频道：<http://news.qq.com/zt/2007/xintianfu/index.htm>
搜狐旅游频道：<http://travel.sohu.com/s2007/0459/s254106364/index.shtml>

肩负北京奥运物流和快递重任,
UPS表现更胜一筹!



面对庞大而复杂的北京奥运物流和快递任务,要像一个跨越更高目标的运动员,奋力一跳,赢得成功,UPS早已做出完美计划。

在北京奥运前,UPS做足准备功夫,对每一条运送路线都做了详细勘察和周密计划,确保北京奥运物流和快递一路畅通,成功送达。

UPS,正全力协助北京奥运,同样也会鼎力协助您!

UPS,为您传递更多!

免费客服热线:800-820-8388 手机客服热线:400-820-8388

www.ups.com/cn



北京2008物流和快递赞助商
Beijing 2008 Logistics and Express Delivery Sponsor



活动回顾： 走景观大道，探访黄河源区

在《中国国家地理》会员俱乐部的支持下，由北京、成都等地会员发起的“走景观大道，探访黄河源区”考察活动圆满完成。考察队一行对黄河源地区的地理地貌、生态环境进行了考察，并深入川西藏区，了解当地的民俗、宗教等文化。图为在青海省玉树藏族自治州，会员向勒巴沟村藏民小学捐资助学。

会员 杨小春



摄影/陈辉

活动预告： 走进千里长沙——西沙群岛考察

西沙群岛位于南海西北，是我国南海海上通道的要冲，它包含了大小40多个岛屿，古称“千里长沙”。由于远离大陆，人迹罕至，群岛四周的海水清澈洁净，海洋动植物丰富。永兴岛是西沙群岛中最大的一个，整个岛屿被白色的沙滩和珊瑚礁环绕，岛上植被繁茂，呈现典型的热带雨林景观，守卫祖国南大门的共和国卫士们常年驻扎于此。2008新年伊始，中国国家地理科学考察队将赴西沙群岛考察慰问。

中国国家地理大讲堂 摄影系列讲座预告

第四期：“摄影，难就难在它太容易了！”

时间：2008年2月14日

主讲人：茹遂初 著名摄影家，1949年从事摄影工作，先后在新华社西北总分社、西北新闻局、北京人民画报社等担任摄影记者。现为《大众摄影》杂志编委，《中国国家地理》杂志顾问。大量摄影作品先后入选全国及国际影展。主持编辑的大型画册《中国的世界遗产》已出版中，英、俄、法等六种文本。

以上讲座免费向公众开放，详细信息及报名方式，请访问中国国家地理中文网（www.cng.com.cn）会员活动频道。

CNG纪事

CNG EVENTS

中国国家地理 全国读者服务网

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

服务政策请咨询读者服务站



广州站

联系人 陈经理

地址 广州市越秀区寺右二马路
冠城大厦72号121号铺
电话 020-87396732 手机 13005181191

武汉站

联系人 周经理

地址 湖北省武汉市洪山区雄楚大道
湖北出版文化城705号(出版城路上)
电话 027-87372806
手机 13907162149

西安站

联系人 孙经理

地址 西安市乐游路66号
电话 029-85519299
手机 13363929939

合肥站

联系人 周经理

地址 合肥市临泉路罗马西区
8栋门面房11号
电话 0551-4252409
手机 13965045708

天津站

联系人 王经理

地址 天津市和平区
河南路1号门脸
电话 022-85771677
手机 13072246543

长沙站

联系人 许经理

地址 长沙市清水塘路一中
综合楼5号门面
电话 0731-2864177
手机 13707491259

深圳站

联系人 李经理

地址 深圳市罗湖区松园路
鸿翔花园1036号档铺
电话 0755-22154526
手机 13808857155

成都站

联系人 宋经理

地址 成都市武侯区培新路
第19幢1层04号
电话 028-85254433
手机 13880834051

南京站

联系人 李经理

地址 南京市鼓楼区丹凤街
丹凤新寓七栋1单元旁
电话 025-83373105
手机 13805187987

重庆站

联系人 杨经理

地址 重庆市沙坪坝区
天陈路2号附2-4-A8
电话 023-86061012
手机 13508396564

杭州站

联系人 陈经理

地址 浙江省杭州市
建国中路33号
电话 0571-87244996
手机 13857728888

逸,在超越巅峰之后?

Yes!

联想天逸F41
雪山限量版



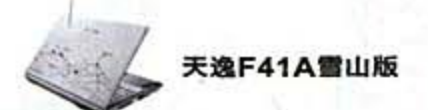
每个人心中都有一座珠穆朗玛,当你和刘翔一样站在巅峰,心情自当无比快逸!采用英特尔® 迅驰® 双核处理器技术的联想天逸笔记本,以卓越设计鼎力支持国家登山队不断挑战极限!07冬季, F41雪山版限量上市,由意大利名匠绘制圣洁雪山图纹,辉映不断超越的无限激情!为奥运设计火炬,为你设计天逸

联想 08奥运会电脑技术唯一合作伙伴



lenovo 联想

火炬接力全球合作伙伴



天逸F41A雪山版

·英特尔® 奔腾® 双核处理器T2330-1.6GHz
·中文简体正版Windows Vista® Home Premium
·高触感键盘·杜比音响·人脸识别·1G内存
·NVIDIA® GeForce 8400独立显卡·160G硬盘
·蓝牙模块·RAMBO光驱·内置摄像头
7299元



天逸F31A

·英特尔® 奔腾® 双核处理器T2330-1.6GHz
·中文简体正版Windows Vista® Home Basic
·高触感键盘·杜比音响·人脸识别·1G内存
·NVIDIA® GeForce 8400独立显卡·160G硬盘
·蓝牙模块·吸入式RAMBO光驱·内置摄像头
7999元



天逸F51A 新上市

·英特尔® 迅驰® 双核处理器技术
·英特尔® 酷睿® 2 双核处理器 T5450-1.66GHz
·中文简体正版Windows Vista® Home Premium
·高触感键盘·杜比音响·人脸识别·15寸无边界液晶防护屏
·NVIDIA® GeForce 8400M GS 独立显卡·2G内存·160G硬盘
·蓝牙模块·RAMBO光驱·内置摄像头·遥控器
9499元

多彩本本任你选, 百变好礼迎奥运

即日起,凡购买联想天逸、旭日笔记本,均可参加优惠活动,有机会以低至5折的惊爆价获得:GPS 导航仪、便携存储(U盘、移动硬盘)、移动影院(便携投影机)、无忧服务(笔记本上门服务)。*购买一台笔记本电脑只能选购一套促销品,先到先得,具体折扣率视促销品而定,以店面实际销售价格为准。

有你有联想

联想千万老客户奥运分享计划

联想电脑用户 发短信9002到10669588767将有机会赢取奥运门票,联想奥运系列产品、纪念章等。

请到各地联想专卖店咨询购买 联想网站: www.lenovo.com.cn 产品订购热线: 800-990-1562 阳光服务热线: 800-810-8888 手机及未开通800业务地区的用户请拨打
电话010-82879425 (需缴纳电话费) 阳光技术咨询热线: 010-82879500 联想拥有本广告信息最终解释权,如有任何变动,恕不另行通知,此机型的供应情况及具体配
置,价格随销售区域不同可能会有所差异,产品图片仅供参考,请以销售实物为准

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, CoreInside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel ViiV, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, 和Xeon Inside均是英特尔或英特尔所属公司在美国或其他国家的商标/注册商标。





良好的生态环境、富庶的稻田、悠闲的生活……说到天府之国，我们不由得想起陶渊明诗中的田园生活。摄影/马文晓



遴选新天府

“水旱从人、不知饥馑”是对曾经的“天府之国”的标准描述，“新天府”之“新”在何处？哪些专家参与了新天府候选地的推荐工作？又有哪些地方获得了提名呢？

新天府候选地推荐委员会委员名单 (以姓氏笔划为序)

毛汉英 中国科学院地理科学与资源研究所研究员,现任中国地理学会人文地理专业委员会主任。长期从事区域发展与区域规划研究,曾主持过全国20多个重点地区的区域规划工作。

尹泽生 中国科学院地理科学与资源研究所研究员,曾任中国城市规划设计研究院旅游规划中心总规划师。长期从事区域地貌与旅游资源研究,曾参与过“旅游区(点)质量等级划分与评定”、“旅游资源分类调查与评价”等国家标准的起草。

艾云航 中央政策研究室研究员。先后在中国农科院、国家农委、国务院农村发展研究中心从事农业、农村、农民问题研究,几乎走遍了全国农村、牧区和林区,进行调查与研究。

史育龙 国家发展改革委员会国土开发与地区经济研究所研究员,城镇发展研究室主任。主要研究领域为城镇化、城市与区域发展。

刘兴土 中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员,曾任长春地理研究所所长,现任中国科学院湿地研究中心副主任。长期从事中国湿地及东北区域农业生态研究。

刘彦随 中国科学院地理科学与资源研究所研究员,区域农业与乡村发展研究中心主任,中国自然资源学会土地资源研究专业委员会主任。主要从事土地利用与规划、农业地理与农村发展研究。

朱希刚 中国农业科学院研究员,中国农业技术经济研究会理事长,历任农业经济研究所所长、农业部科学技术委员会常务委员等职。长期从事农业技术经济研究工作。

任新建(藏) 四川省社科院研究员,康藏研究中心副主任,历史所藏学与文化人类学室主任。主要从事历史学、民族学、藏学和文化人类学研究。

汪一鸣 宁夏发改委教授级高级工程师。主要从事国土整治、区域发展和区域规划研究。主持编制的《宁夏国土规划》达到国内领先水平,由国家计委转发各省区参考。

余之祥 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员,中国科学院东南资源环境综合研究中心主任,曾任中国科学院南京分院院长。重点研究长江中下游地区水土资源及区域发展。

张小雷 中国科学院新疆生态与地理研究所研究员,中国科学院新疆分院院长,新疆生态与地理研究所所长。主要从事新疆的城市、经济、旅游及资源的开发利用以及可持续发展研究。

闵庆文 中国科学院地理科学与资源研究所研究员,自然与文化遗产研究中心副主任,中国生态学会副秘书长。主要从事生态系统、区域可持续发展与农业文化遗产保护等研究工作。

李渤生 中国科学院植物研究所研究员,同时兼任WCPA/IUCN东亚地区常务委员会委员,东亚自然保护研究、监测与培训中心主任。主要从事植物生态学保护生物学和生态旅游的研究工作,特别对青藏高原的植被与自然保护进行了长期深入的考察研究。

杨勤业 中国科学院地理科学与资源研究所研究员。主要从事综合自然地理、区域自然地理、农业自然资源利用及管理、减灾等方面的研究。

林之光 中国气象科学研究院研究员,曾任《中国气象报》总编辑。主要从事中国气候和气候学原理等研究,著有《中国气候》、《地形降水气候学》等。

保继刚 中山大学地理科学与规划学院院长,教授,中山大学旅游学院院长,中国地理学会副理事长,联合国世界旅游组织专家委员会委员。主要研究领域为旅游地理和旅游规划。

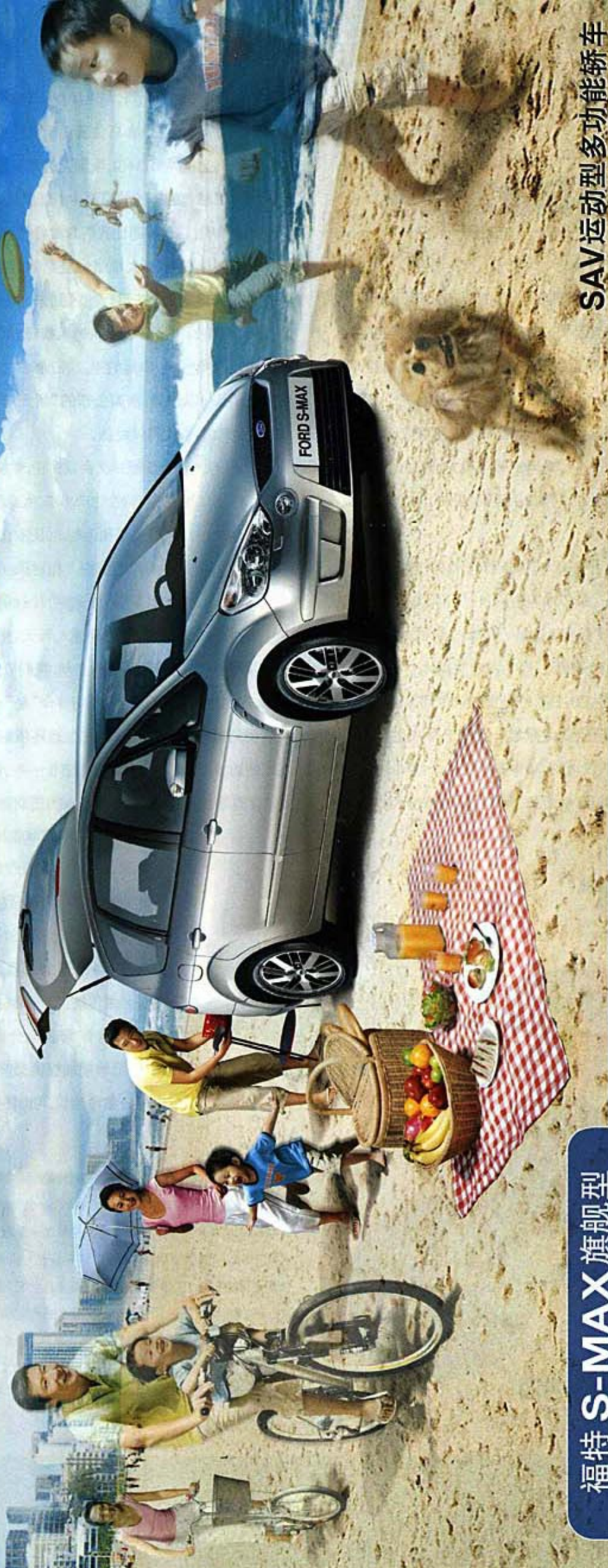
秦其明 中国社会科学院研究员,长期从事农村经济研究,曾先后担任社科院办公厅主任、国家体改委农村经济体制司司长、中国地方志领导小组秘书长。

唐登银 中国科学院地理科学与资源研究所研究员,曾任中国科学院地理所副所长,中科院农业专家组副组长,中科院生态研究网络水分中心主任。长期从事水文学、陆地生态系统和区域农业研究。

郭焕成 中国科学院地理科学与资源研究所研究员,北京地理学会理事长,中国地理学会可持续农业与乡村发展委员会主任,长期从事农业地理、乡村地理、土地区划与土地利用、休闲农业地理等研究。

蔡运龙 北京大学环境学院教授,资源环境地理学系主任,中国地理学会副理事长,国际地理学联合会农村系统持续性委员会与农村产业工作组。主要研究土地利用与土地覆被变化、自然资源评价与利用规划、可持续农业等。

全新福特S-MAX旗舰型 灵动上市 活的空间 活得精彩



福特 S-MAX 旗舰型



如何让有限的空间拓展出无限可能?全新福特S-MAX旗舰型就能做到,凭借创新设计的座椅折叠平系统(FFS),多达32种座椅变换方式,随时满足你和家人变幻无穷的出行所需。S-MAX旗舰型拥有优异的ESP车身稳定系统,同时配合EBA、TCS等各项先进的安全装备,并注入前座侧安全气囊,打造周全的安全保障;高科技的HMI人机交互系统,更将人车对话和车辆控制提升到一个全新高度。更安全的行车和更简便的操作,让你和你的家人每时每刻畅享精彩生活。现在购买福特S-MAX,即可免费享受两年“福特道路救援服务”的用心呵护! 欢迎登录福特中国网站www.ford.com.cn或拨打免费热线:800-810-8168



活得精彩

SAV运动型多功能轿车

新天府评选标准及说明

作为又一个诞生于《中国国家地理》的新名词，“新天府”在她前半年的年轻生命中，一直是我们编辑部历次会议的讨论主题。

“新天府”的前身自然是“天府之国”，假使你熟读典籍，甚至可以惊讶地发现，历史上有7个地方曾经戴上过“天府”或“天府之国”的桂冠，而文人墨客称赞某地人杰地灵、富庶安逸时，还常常赞曰“不是天府，胜似天府”。根据这些记载，曾经的天府是那种“水旱从人，不知饥馑”的、至少解决了温饱问题的宜居之地，是农业文明中的“理想国”。

而今，我们的“新天府”将新在何处呢？首先，时过境迁，城市不断扩张，并越来越工业化，经济加速增长……我们面临的时代问题是“发展的代价”。因此，我们期望这是一次旗帜鲜明的生态选美，能够倡导人类与自然的和谐相处，倡导农业文明与工业文明的和谐相处，呼吁发展的适度与可持续，呼吁健康的生活方式。

更进一步说，我们期望就此掀起一次关于幸福生活的大讨论。什么是幸福？在《现代汉语词典》中有这样一个例句：随着经济的发展，人民会越来越幸福。然而，一项调查表明，中国人的幸福感

在过去的10年中先升后降，与飞扬直上的经济曲线并不吻合。再举个例子，不丹这个位于喜马拉雅山南侧的小小国度，虽然在2006年GDP位列全世界第134位，但国人的幸福指数却高居世界第八。这说明幸福感与经济的关系至少不是成正比的，那么究竟哪些因素会影响她呢？这个问题让我们非常着迷。

组织评选之前，一大堆错综复杂的难题横在我们面前：新天府应该如何定义？是按照行政区划来划分候选地，还是地貌单元？多大规模的一个区域可以进入候选？哪些区域有候选资格？如何决定胜负？……幸运的是，我们杂志社有一个非常强大的权威专家团队可以依靠，前面公布的“新天府候选地推荐委员会”（后称专家组）很快得以组建。

新天府是什么？历经多次会议讨论，专家组各成员终于达成了共识：新天府是自然条件好、物产丰富、生态环境保持良好、发展具有可持续性、人与自然关系和谐的，居民衣食无忧、安居乐业、幸福感较高的，具有一定规模的地貌上相对独立、统一的区域。

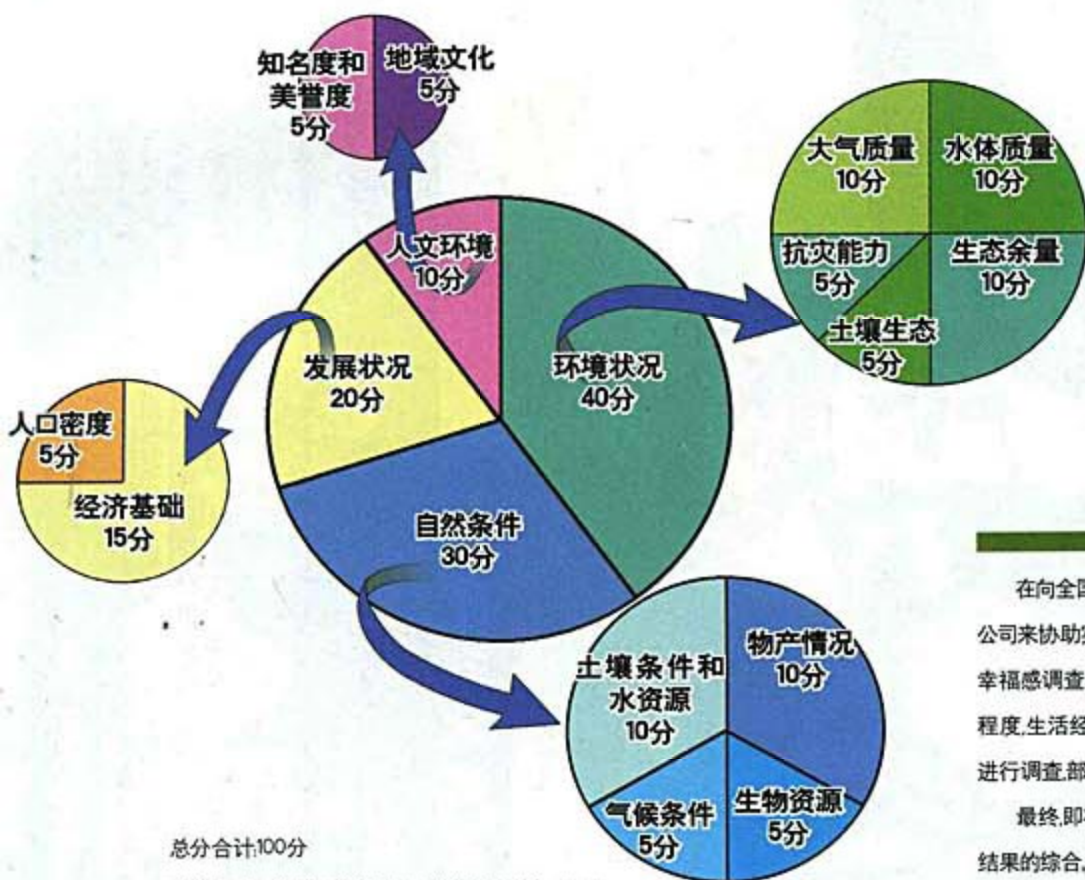
那么哪些地方可以进入候选呢？经过前后三轮的提名、调整，专家组逐渐确定了31个候选地进入新天府的角逐。

即便如此，在评选标准确立前，我们依然无数次陷入迷茫和纷争。譬如，许多专家认为，“平均寿命”是一个非常重要的指标，应该受到重视。从理论上讲，在生态环境好、生活压力低、幸福感强烈的地方，人确实可能会活得更长一些。但根据2000年第五次人口普查数据制作成的《中国各地的预期寿命分布图》表明，在北京、上海等超大规模的城市里，人们的平均寿命最高——想来这是因为其医疗条件是最有保障的。而无限扩张的超级大城市与我们理想中的新天府相去甚远。我们不得已选择了放弃……

最终，多次激烈争论后，评选标准浮出了“水面”：还是采用传统的百分制，按照得分高低决定名次；为充分体现评选宗旨，分成了权重不同的4个大项，其中环境单项加权值最高。而4个大项中的各小项仅为评分参考建议，可由评委灵活掌握。

在向全国各地专家学者寄送评选问卷的同时，我们委托唐楷（北京）市场调查有限公司来协助实地调查。希望了解这些新天府候选地居民的“幸福感”，我们设计了《社会幸福感调查问卷》，主要从对本地生态环境、社会关系、生活便利、物价等状况的满意程度、生活经济压力、工作、学习压力、安全感、健康状况、与家人相处的时间长短等角度进行调查。部分结果现已返回，让我们倾听到了部分新天府候选地居民的心声。

最终，即将于下期杂志揭晓的新天府，将是专家评选结果与当地居民幸福感调查结果的综合。哪些地方将出奇制胜？哪些地方会扼腕叹息？截至本期付印，仍是一个值得期待的谜团……



新天府评选标准结构图

确保每场奥运赛事运行万无一失？

Yes! 联想昭阳



lenovo 联想

国际奥委会全球合作伙伴



联想昭阳, 08奥运指定IT设备, 保障数据运算万无一失。

在奥运赛场上, 新的纪录随时诞生, 确保数据运算零故障运行, 是每一台联想昭阳笔记本对比赛的承诺。其创新的“五维安全体系”, 为珍贵数据提供多重保护, 牢牢把握比赛大局。将赛场上的稳定发挥, 也带到企业未来发展的平台上; 联想昭阳, 奥运会的可靠支持, 已为您的成功做好准备。一起奥运 一起联想

联想 2008奥运会电脑技术独家合作伙伴

LTT五维安全: 物理安全 | 数据安全 | 身份安全 | OS安全 | 网络安全



联想大客户专属服务—尊荣体验 助力成功

• 专属的大客户服务专线, 快速接通, 无需长时间等待 • 专有的大客户工程师和遍布全国的服务网络, 及时解决您的问题 • 专注于您的需求, 为您量身定制基础服务以外更高级别的个性化服务 • 大客户服务专线: 400-810-6666

联想昭阳产品订购热线: 800-990-1569转22 手机用户及未开通800业务地区的用户请拨打电话: 0755-86365499转22

联想网站: www.lenovo.com.cn 所有产品图片仅供参考, 请以产品实物为准。产品配置若有变更, 恕不另行通知。

有你有联想

联想千万老客户奥运分享计划

联想电脑用户 发短信9005到10669588767将有机会赢取奥运门票、联想奥运系列产品、纪念章等。

联想昭阳K42采用英特尔®迅驰®双核处理器技术, 双重动力, 双倍处理能力。

© 联想公司版权所有。2007。本公司保留所有权利。Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, 和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。



Centrino® Duo

内置 英特尔® 酷睿™ 2 双核

31个新天府候选地分布示意图



这张地图的主要职责是公布31个新天府候选地名录。名录主题词是“关中盆地”、“陕南汉水谷地”等地貌单元名称。因为，天府者，“天然府库”也，是地理的概念而非行政概念。只有地貌上相对独立、统一的区域，才能具有大致相同的自然条件。

在数十位专家的帮助下，我们努力地地为每个候选地划出了边界，并列了两个规模尺度方面的数据：面积和人口。划界的过程中，也经历了许多深层次的辩论。譬如，一个盆地，是只要“盆底儿”还是连“盆边儿”都算上呢？我们由反向思考决定了第一个原则：若某县有一定比例的范围属于某候选地，我们就将其全境都算上。因为，如果抛弃另一部分，假设这个候选地最终获奖，该县居民究竟该高兴还是沮丧呢？于是，每个候选地的范围最后都落实到了行政区划上，而行政单位的最低级别是“县”。当然，在这张地图上至少出现了一处特例：河套平原包括包头市的大部，但我们没有让其范围越过阴山，因为，阴山以北的区域基本属于荒漠，而且鲜有人烟。

从这张图还可以看出，有多处候选地出现了边界相连。以江汉平原、洞庭湖平原和鄱阳湖平原为例。实际上，它们可以并称“长江中游平原”。我们最后把它们划分为3个，是因为它们的主体分别位于湖北、湖南和江西，它们的环境状况、发展状况都有差别，而且它们的地貌也

自成体系。在为江汉平原和洞庭湖平原划界时，我们也碰到了纠缠多年的“学术之争”，位于长江以南的湖北荆州下属的石首、松滋、公安三县，应该属于江汉平原还是洞庭湖平原？尽管湖北的专家强调“我们荆州人民不答应”，但从地貌的角度应属于后者，于是，我们选择了后者。

最后值得一提的是面积和人口的意义。在提名过程中，专家组认为应该避免面积过小或过大的区域同场竞技，因为那就像一个不分重量级别的拳击赛，没有章法。而且，过小的空间可能制约一个区域未来的发展，过大的空间内部又可能出现发展不平衡、不统一状况。对此，我们的解决方案是，分解大空间（如长江中游平原），或者在大空间中选取一个典型的代表（如以第二松花江下游流域代表松嫩平原）。

面积和人口同时出现，其实相当于人口密度信息。这也是一个很有意思的评判指标。一些专家认为，它体现着“天府”对人口的承载能力，是正向的。人口密度较大的地方应取得较高分，但是，也有专家反对，因为过大的人口密度对城市而言，可能意味着交通堵塞、职场竞争更加残酷；对农村则是人多地少，劳动力过剩……目前人口相对比较稀少的地方反而具有较大的人口承载空间和发展潜力。那么，人口密度究竟多大为宜呢？这应该是一个非常专业的研究课题。最后，我们决定不作硬性规定，而是交给公众去感受，交给评委去掌握。





竞选
COMPETITION



成都平原上繁花似锦的春天 摄影/田捷砚

成都平原 太湖平原 珠江三角洲 谁更幸福？

撰文/王树庭

“天府之国”里的居民们应该过着什么样的生活?毫无疑问,他们应该是富裕的。但是达到富裕的方式以及富裕之后的精神面貌却是值得讨论的。成都平原、太湖平原和珠江三角洲是中国三个经济发达的地区,作为这次“新天府”的候选地,它们之间较量的焦点恐怕应集中在现代化进程给各地人民是否带来了幸福生活,以及各地的生态环境是否足以维持一个健康的发展前途。经过了现代化洗礼,这三个曾在农业社会备受青睐的地区还保存有多少昔日的富足景象?充满东方色彩的关于“天府之国”的想象还能不能在这三个地方找到踪迹?谁更配“新天府”的称号?这篇文章给读者提供了判断的空间。

美国历史学家魏斐德在描绘广州是如何被西方人打开大门时,用到了“大门口的陌生人”这样的题目,这群陌生人带来的不仅仅是陌生的货物、疯狂的财富欲望和被称为“奇技淫巧”的科学发明,他们更给中国带来了现代化的动因——一个与传统农业社会完全不同的工业社会因子被种植在了中国的土地上。

珠江三角洲和太湖平原都属于农业文明高度发达的区域,巧合的是,它们也具备着商业化的社会构造,这使得它们在西方文明的冲击下能迅速转向,开始成为新的世界商业体系的一部分。

太湖平原为周围过快城市化的地区输送着血液,如上海、宁波;而珠江三角洲的广阔土地也为周围的城市开展了服务,香港、广州等都市都在急速扩大状态中。

精神的契合,使这些区域成为中国最早的西方化地区。苏州的妇女们开始成群结队去上海打工,成为当时《典石斋画报》上最早的那批穿着新潮、勇于和家乡丈夫离婚的新女性。虽然是被动地被西方兵舰打开了大门,但是在精神上,太湖平原

和珠江三角洲地区倒是很勇于主动现代化的。

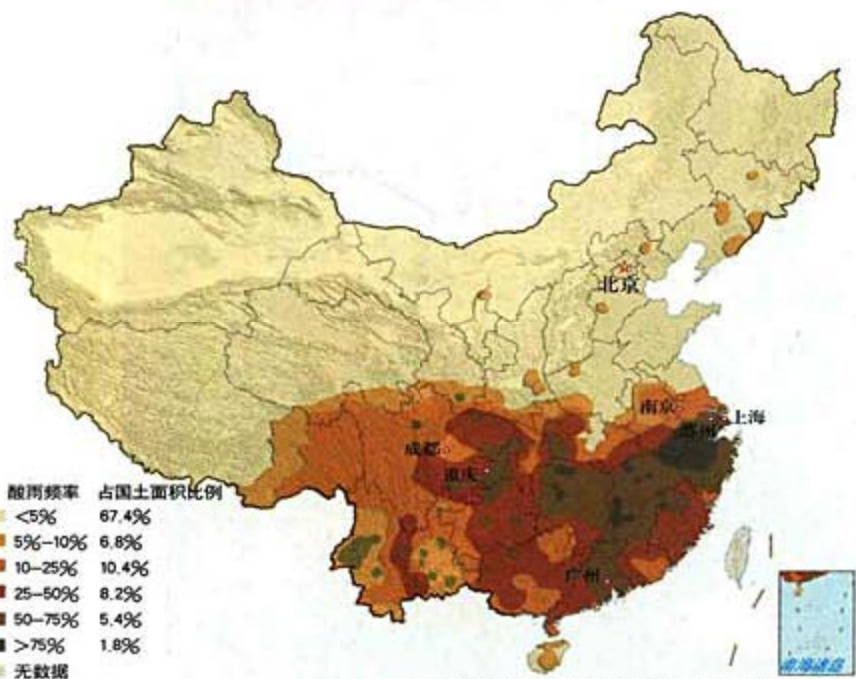
另一个僻处,西南的“天府之国”成都平原却有所不同。最早是由西方传教士打开了它的开放之门,直到20世纪三四十年代,这里还是一个相对封闭、生产自足、处于前现代状态的区域。重庆成为陪都之后,西南地区才开始了艰难的工业化过程,成都也才开始了被动的现代化。

上世纪70年代末期,中国的再度开放,使这三个地区沿当年的现代化之路加速了步伐。30年后,它们呈现出了完全不同的面貌。

从“土地”角色PK三地的人地关系

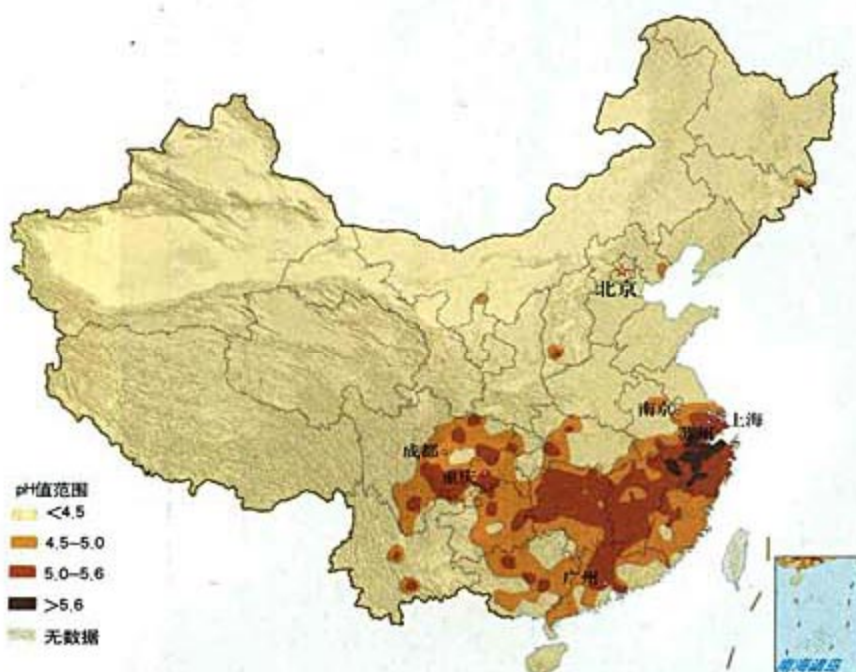
法国地理学者程诺望将珠江三角洲称为“香港的蛮荒的后花园”,尽管听起来不那么顺耳,但还是很有道理。珠三角在上世纪80年代采取了国内特殊的发展模式,高速的经济增长率、与内地完全隔绝、专门对外开放的经济特区(深圳、珠海)、立足于乡镇的便宜土地和避开大城市的“乡村工业化”,使得广州在全省所占的经济份额立刻下降。

三地环境的较量



2006年全国酸雨发生频率区域分布图

资料来源:《2006年中国环境状况公报》



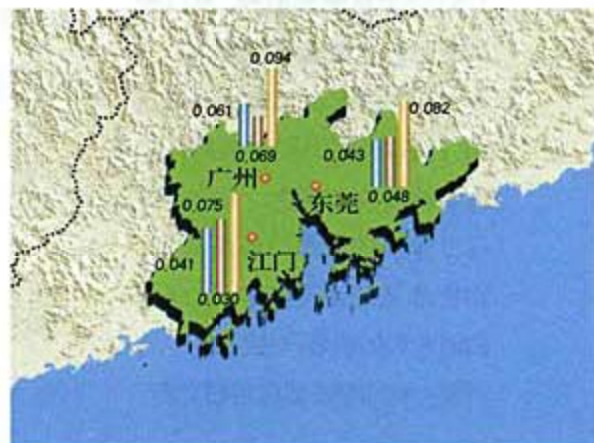
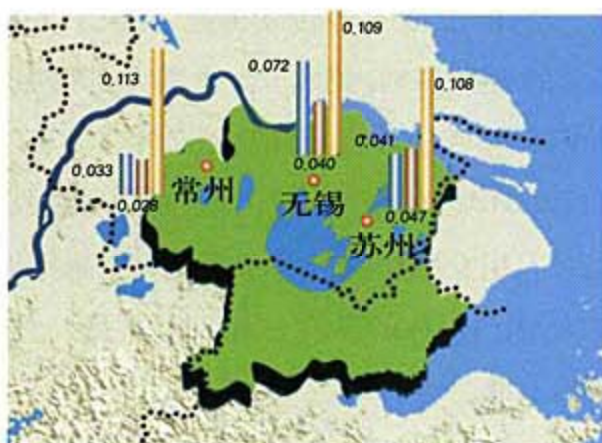
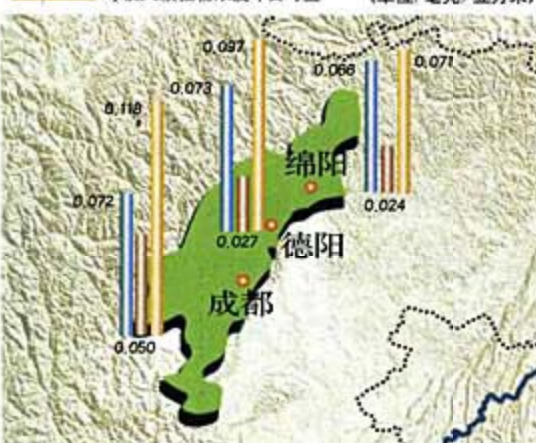
2006年全国酸雨区域分布图

资料来源:《2006年中国环境状况公报》

成都平原、太湖平原、珠江三角洲地级市空气污染综合指标对比图

数据引自:公众与环境研究中心“中国空气质量信息排名”
数据分析/周增坡

二氧化硫浓度年均值
二氧化氮浓度年均值
可吸入颗粒物浓度年均值 (单位:毫克/立方米)



酸雨: 通常是指表示酸碱度指数的 pH 值低于 5.6 的酸性降水。酸雨可使儿童免疫功能下降,慢性咽炎、支气管哮喘发病率增加,同时可使老人眼部、呼吸道患病率增加。酸雨还可使农作物大幅度减产,特别是小麦,在酸雨影响下,可减产13%至34%。大豆、蔬菜也容易受酸雨危害,导致蛋白质含量和产量下降。酸雨对森林和其他植物危害也较大,常使森林和其他植物叶子枯黄、病虫害加重,最终造成大面积死亡。

二氧化硫: 对眼及呼吸道黏膜有强烈的刺激作用。长期低浓度接触,可有头痛、头昏、乏力等全身症状以及慢性鼻炎、咽喉炎、支气管炎、嗅觉及味觉减退等症状。

二氧化氮: 氮氧化物主要损害呼吸道。吸入气体初期仅有轻微的眼及上呼吸道刺激症状,常经数小时至十几小时或更长时间潜伏期后发生迟发性肺水肿、出现胸闷、呼吸窘迫、咳嗽、咯泡沫痰、紫绀等,可并发气胸及纵膈气肿。

可吸入颗粒物: 通常把粒径在10微米以下的颗粒物称为可吸入颗粒物或飘尘。可吸入颗粒物被人吸入后,会累积在呼吸系统中,引发许多疾病。粗颗粒物可诱发哮喘病,细颗粒物可引发心脏病、肺病、呼吸道疾病,降低肺功能。

2006年中国近岸海域海水水质分布示意图

资料来源:《2006年中国环境状况公报》

图例

一类水质
二类水质
三类水质
四类水质
劣四类水质

“圈点新天府”对成都平原100位、太湖平原99位、珠江三角洲94位常驻居民进行的实地调查(部分)数据

唐楷(北京)市场调查有限公司

	成都平原	太湖平原	珠江三角洲	
您所居住的地方是否存在环境问题(%)	33.0	4.0	2.1	不存在
	37.0	44.4	44.7	比较轻
	29.0	38.4	28.7	较严重
	1.0	11.1	24.5	很严重
家庭以及周围居民中是否存在由于环境问题影响到健康的?(%)	4.0	1.0	—	很多
	12.0	16.2	12.8	较多
	34.0	61.6	47.9	一般
	48.0	19.2	39.4	很少
饮用水品质(%)	14.0	9.1	21.3	满意
	28.0	40.4	59.6	比较满意
	40.0	40.4	14.9	一般
	16.0	5.1	4.3	不太满意
空气质量(%)	2.0	3.0	—	很不满意
	9.0	5.1	17.0	满意
	20.0	23.2	42.6	比较满意
	38.0	51.5	24.5	一般
	29.0	16.2	16.0	不太满意
	4.0	3.0	—	很不满意

虽然是被动地被西方兵舰打开了大门,但是在精神上,太湖平原和珠江三角洲地区倒是很勇于主动现代化的。



珠江三角洲(上)和太湖周边(下)的卫星遥感影像。可以看到绿色的大地像被刀片刮过一样,布满疤痕,人间烟火汹涌泛滥,把原本青山绿水、阡陌纵横的土地改变了颜色。无论是珠江三角洲的入海口还是太湖,水色都是浑浊不清的,这令我们对它们的质量产生忧虑。
供图/中科院遥感应用研究所

乡镇经济力量的发展直接促成了两个结果:一是珠三角地区广泛的城市化,乡村的土地大多转变用途,变成了工厂厂房;二是珠三角从单纯为广州服务的生产基地,变成了为香港大都会服务的后花园。

香港在毗邻的珠江三角洲找到了一块可以负荷其需求大量劳工、消耗空间和污染环境的低附加值工业,而又与其具有同样文化背景的地区。

也有人用发生在美国的西部大开发来形容这个地区的变化。这种比喻不太准确,因为以往的珠江三角洲并不是一片蛮荒之地,而是相当富裕、生活安定的土地。



车到山前必有路 有路必有丰田车



DUAL VVT-i

创新

从创造新价值开始

大马力与低油耗不能兼得吗？

创新的技术开始改变你的观念。

VVT-i以先进的智能正时可变气门系统，
实现低、中转速领域内扭矩的丰沛输出，

并大幅提高燃油效率，

令你兼顾更强动力、更低油耗。

创新 无处不在 | 搜索



VVT-i



TOYOTA
AAA体验

<http://www.ftms.com.cn> 丰田汽车顾客服务中心: 800-8101210(免费)或010-64629300

TOYOTA竭诚为您提供24小时救援服务, 详情请咨询一汽丰田经销商



CROWN 皇冠
VVT-i GOA



REIZ 锐志
VVT-i GOA



PRIUS 普锐斯
VVT-i GOA HYBRID



COROLLA 卡罗拉
VVT-i GOA



COROLLA EX 花冠
VVT-i GOA



VIOS 威驰
VVT-i GOA



LAND CRUISER 200 兰德酷路泽
VVT-i GOA



PRADO 普拉多
VVT-i GOA

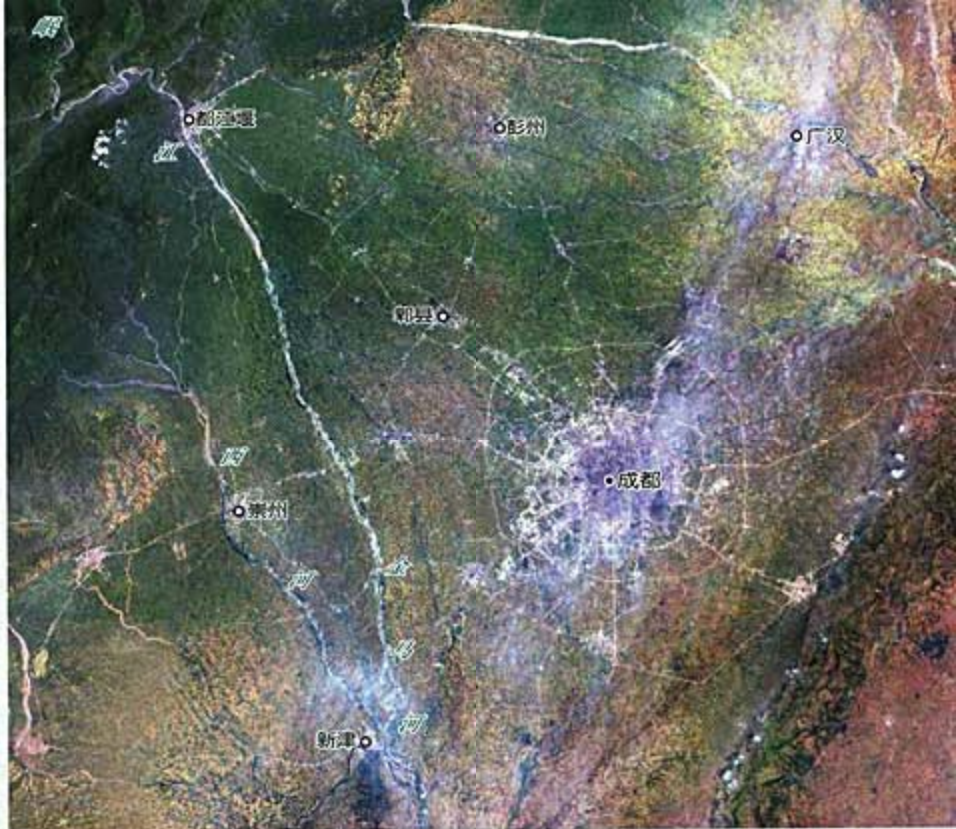
一汽 TOYOTA



刘华杰
北京大学哲学系、北京大学科学传播中心
教授

COMMENT 专家
评语

成都平原、太湖平原和珠三角这三者都曾都是渔米之乡、百姓世代居住的乐土。三个地方我都去过，也有一些切身的感受。整体上比较而言，成都平原更有地方性特色、更有中国味。换种修辞，成都一带在几十年的发展过程中依然保持了自己的文明特质，明显具有“两多”（生物多样性和文化多样性）。成都一带生态环境尚好（表明当代人为后代人积了德），周边有一些令人终生难忘的自然胜境（如四姑娘山、黄龙、九寨沟等），那里有丰富多彩的民俗与宗教信仰，饮食习惯很有风格，生活节奏适中，市井百姓神态显得依然从容、自得。而其他两个地方，民众腰包里的钱是多了一些，但自身的特色在快速褪去；由于环境污染严重，那里变得越来越不适合百姓生存。太湖我去过三次，水体混浊，祖宗传下来的风水宝地被不肖子孙糟蹋成这个样子，令人震惊。珠三角我去过不下十几次，虽然美丽的热带植物每次都吸引我的注意，但那里好像是个巨大的加工厂、现代化的试验室，人文环境实在不敢恭维，给人一种感觉：好像过了今天就没有明天一般，人人都在快速地忙活着。也许，忙碌就是当代中国人命定的一种生存状态，但绝不是理想的生存状态。成都人悠闲地吃火锅、摆龙门阵等，以一种传统的、优异的文化类型吸引着像我们这样的一些不很远也不很近的外乡人，当然也包括更远的外人。成都平原基本保持了原来的自然风貌，那里的人文也是独特的，完全不可“克隆”。所以，成都平原更配“天府”的称号！



这张卫星遥感影像清晰地显示出都江堰统率之下的平原沃土，以及成都市蒸蒸日上的扩张趋势。供图/中科院遥感应应用研究所

是珠三角的农民为了应付人口增多的危机而首先发明了一年两季稻的生产方式，也是他们发明了桑基鱼塘这种和禽畜和谐共存的农业时代最精英的生产模式。这无疑是珠江三角洲尽管人口众多但却始终没有发生大饥荒的重要保证——土地的每一份空间都在贡献着食物。

从19世纪开始，珠三角就已开始了向现代化的转变，广州不仅负责国内商业流通，还肩负着向海外输送中国物产的重任，所以成为了巨大的商业中心——珠三角在那个时候就有了开放前沿的征兆。

正是这种先兆，使上世纪80年代的开放热潮一发而不可收，全球化浪潮中的珠三角开始彻底改变形象。民居、工厂和商店零乱无序地排列在新建公路的两旁，河道上兴建的高速公路和桥梁仿佛在与它们相互对话。

以农业和水乡为主要景观的牧歌式田园变成了以工业为主、道路网发达、小城镇群遍布的城市平原——这在程诺望眼中是荒芜的。而由著名建筑师库哈斯所带领的哈佛研究小组把这一切定名为一个抽象而又熟悉的词“大跃进”。

对于本地人来说，他们是工业化的最大受益



车到山前必有路 有路必有丰田车

C-NCAP ★★★★★
CROWN 皇冠 五星级安全评价



创新

从创造新价值开始



除了刚硬的外壳,就没有更好的保护吗?

创新的技术开始改变你的观念。

在碰撞发生时,GOA车身能有效吸收碰撞能量,

并将其分散至车身各部位骨架,

有效的减少驾驶舱的变形程度,

刚柔并济,保护座舱空间。

创新 无处不在 | 搜索



GOA

坚固骨架 座舱保护



TOYOTA
AAA体验

<http://www.ftms.com.cn> 丰田汽车顾客服务中心:800-8101210(免费)或010-64629300

TOYOTA竭诚为您提供24小时救援服务,详情请咨询一汽丰田经销商



CROWN 皇冠
VVT-i GOA



REIZ 锐志
VVT-i GOA



PRIUS 普锐斯
VVT-i GOA HYBRID



COROLLA 卡罗拉
VVT-i GOA



COROLLA EX 花冠
VVT-i GOA



VIOS 威驰
VVT-i GOA



LAND CRUISER 200 兰德酷路泽
VVT-i GOA



PRADO 普拉多
VVT-i GOA

一汽 TOYOTA

者。土地的价值被发挥到了极端,从自身这代到以后几代人的享受型生活都有了保障。他们过上了无所事事的乡村悠闲生活,每天需要动脑筋的不过是这餐饭到哪里吃、这盘麻将约谁出席而已,他们并且衍生出了对高雅生活的向往。

乡镇企业家出于自己对高雅文化的理解,开始投资歌剧等事业。例如珠三角腹地的番禺完全模仿白宫制造了一个叫做“丽江明珠”的歌剧院,这个歌剧院的设施明显高于内地二流城市的同类产品,每天由正规的国家级演出团体在里面演出“高雅的文化节目”,尽管门可罗雀。

从这个角度而言,珠江三角洲的农民生活确实延续着以往的“天府之国”的性质,更不用说规划相对完美、绿化面积极其广泛的深圳和珠海的居民了——如果我们不考虑这些城市周围拥挤的打工者住宅和相对封闭的城中村的话。

成都人并没有树立以世俗成功为核心的人生目标,反而把在日常生活中享乐当作基本的人生理想。

一双筷子,把成都人的享乐心态昭示于天下。这是“一品天下”美食一条街的街头雕塑。惯常思维中,手可以干很多事,作为城市文明工程的街头雕塑却把一只夹菜的手竖立在公众面前。可以想见,成都人对于自己的饮食文化有着多么深厚的自豪感。摄影/朱建国

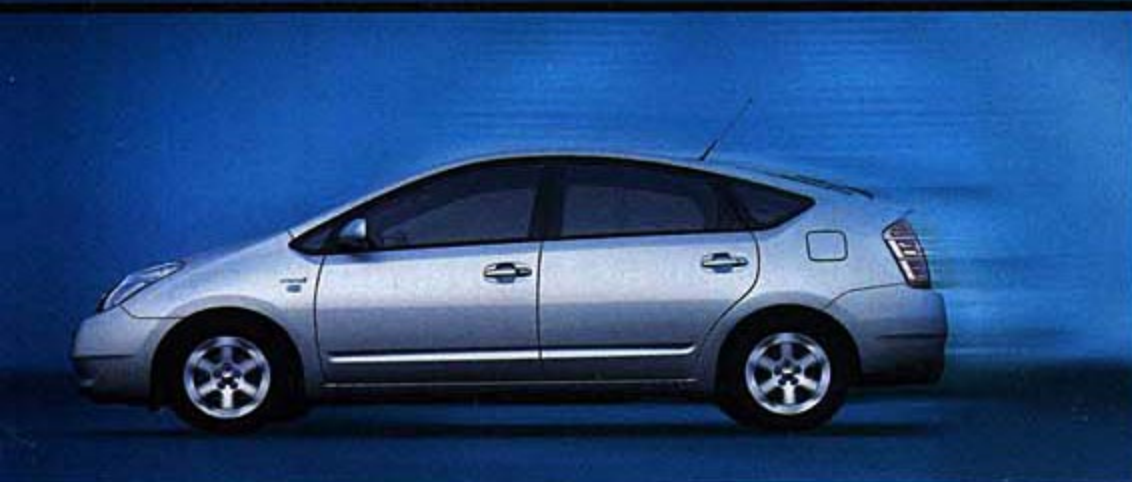




车到山前必有路 有路必有丰田车



创新 从创造新价值开始



为了节能环保,就放弃动力?

创新的技术开始改变你的观念。

TOYOTA油电混合动力系统,使发动机和电动机的协同驱动得到划时代的提升。

在拥有强劲动力的同时,实现了超低油耗和环保尾气排放。

创新 无处不在

TOYOTA油电混合动力系统



科技先驱 启动未来



TOYOTA
AAA体验

<http://www.ftms.com.cn> 丰田汽车顾客服务中心: 800-8101210(免费)或010-64629300

TOYOTA竭诚为您提供24小时救援服务,详情请咨询一汽丰田经销商



CROWN 皇冠
VVT-i GOA



REIZ 锐志
VVT-i GOA



PRIUS 普锐斯
VVT-i GOA HYBRID



COROLLA 卡罗拉
VVT-i GOA



COROLLA EX 花冠
VVT-i GOA



VIOS 威驰
VVT-i GOA



LAND CRUISER 200 兰德酷路泽
VVT-i GOA



PRADO 普拉多
VVT-i GOA

一汽 TOYOTA



毛汉英
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家
评语

近20多年来,区位优势突出、与国际经济对接条件较好的太湖平原和珠江三角洲,已发展成为经济最发达、城镇化水平最高、人民生活富裕程度在全国领先的地区了。由于工业和第三产业的快速增长,目前这两个地区农业已处于萎缩状态,在GDP中所占比重下降到只有2—3%,传统农业已经或正在被经济效益高的水产、畜禽、花卉等都市农业所替代。为了取得现今高度发达的物质文明,这两个地区大量优质的高产农田逐步被城镇、工业区、绿地和鱼塘蚕食,由于工业、城镇生活污水和农业面源污染而造成的地表水环境污染日益严重,一些著名的河流湖泊水环境质量急剧恶化。例如,珠江三角洲地区主要河流珠江干流及西江水系水质一般为Ⅲ类至Ⅳ类,主要支流水质多为Ⅴ类和劣Ⅴ类;太湖平原主要河流水质一般为Ⅳ类至Ⅴ类,部分为劣Ⅴ类,其中京杭大运河60%河段水质为Ⅴ类和劣Ⅴ类,已完全丧失环境功能;太湖除湖中心区水质为Ⅲ类外,湖周水域一般为Ⅳ类;连作为苏南地区各城市主要饮用水源的长江干流,在枯水期水质也只有Ⅲ类,达不到国家规定的饮用水标准(Ⅱ类)。由此可见,太湖平原和珠江三角洲地区当前的人类生存环境已面临空前的挑战。相比之下,成都平原由于工业化、城镇化步伐相对滞后于沿海地区,目前,虽然在传统的农业文明之上添加了现代化的色彩,但两者总体仍较协调,资源和生态环境受到的冲击也相对较小,仍符合“新天府”的选择标准。

从某种程度而言,长三角和珠三角有着类似的发展轨迹。太湖平原的苏南小企业起步甚至早于珠江三角洲的同类,只是苏南面对的是更广阔的内地市场,以及以上海为代表的大城市。面对的对象不同,导致了苏南地区稍微缓慢的城市化速度。

取代过去乡村景象的是专业化的工业布局。苏南的各个乡镇开始形成了各自专门的生产模式:如苏州下面的盛泽镇是中国童装第一镇,号称中国最早形成中产社会的小镇;湖州下面的小镇则形成了专门的地板生产镇和专门的羊毛衫生产镇。

昔日的水乡河道变成了工厂聚集区,加工企业不完善的设施,使得太湖平原的污染带迅速扩大。中科院湖泊所的专家因此而感慨:急剧工业化的代价是,整个太湖流域的污染至少要50年的治理才能消除。

太湖平原的几个城市从来没有这么严重地意识到生态环境的威胁,特别是2007年,太湖蓝藻事件爆发,使昔日的水乡陷入了水质性缺水的局面。尽管无锡和几个环太湖城市开始联合治理蓝藻,但是有湖泊专家认为,生态环境的破坏虽然以蓝藻爆发为表象,但是,要治理的话,必须要恢复整体环境,如恢复湖边的芦苇群、湖中禁止养殖等,“湖泊治理的难度显然要高于河流,这也是太湖平原的环境治理要难于珠江三角洲的缘故”。

成都平原的变化量最小,很大程度上要归因于西部开发的迟缓。与太湖平原和珠三角明显的工业化发展进程不同,成都平原因地处交通不便利的西部,而免除了工业化浪潮的席卷。与此同时,倒是发展出一个高度民主商业化的场景——中国最早的“农家乐”发源于成都。

这个今天大家已经熟悉的词语表明,成都农民意识到了土地的妙用:除了生产之外,显然还能供城市人欣赏和享受。当然,这也和成都人不那么功利的性格有关,他们并没有树立以世俗成功为核心的人生目标,反而把在日常生活中享乐当作基本的人生理想。



车到山前必有路 有路必有丰田车



创新

从创造新价值开始



依靠全自动的生产线就能带来高品质吗？

独特的造车理念开始改变你的观念。

TOYOTA的生产方式是以世界先进的生产线。

加上专业人员的精准配合。

以及对每道工序的严苛把控。

带来超越自动化的放心品质。

创新 无处不在 | 搜索



TPS

丰田生产方式



TOYOTA
AAA体验

<http://www.ftms.com.cn> 丰田汽车顾客服务中心: 800-8101210(免费)或010-64629300

TOYOTA竭诚为您提供24小时救援服务, 详情请咨询一汽丰田经销商



CROWN 皇冠
VVT-i GOA



REIZ 锐志
VVT-i GOA



PRIUS 普锐斯
VVT-i GOA HYBRID



COROLLA 卡罗拉
VVT-i GOA



COROLLA EX 花冠
VVT-i GOA



VIOS 威驰
VVT-i GOA



LAND CRUISER 200 兰德酷路泽
VVT-i GOA



PRADO 普拉多
VVT-i GOA

一汽 TOYOTA

以往“苏州状元”那种文化英雄的模式，在文化中心的转移后，已经荡然无存。以往是以隐性的方式进行的致富方式，今天则以显性的方式进行着。

在街头茶馆中打麻将、掏耳朵，开着奔驰去吃五角钱一串的麻辣烫，成为了成都人最泛滥、最温情、最基本的生活方式。

成都的“西部都市”的位置也使其成为某个区域的物流中心，从而商业化的程度高于工业化的程度——成都的城市化与珠三角、长三角的情况不尽相同。

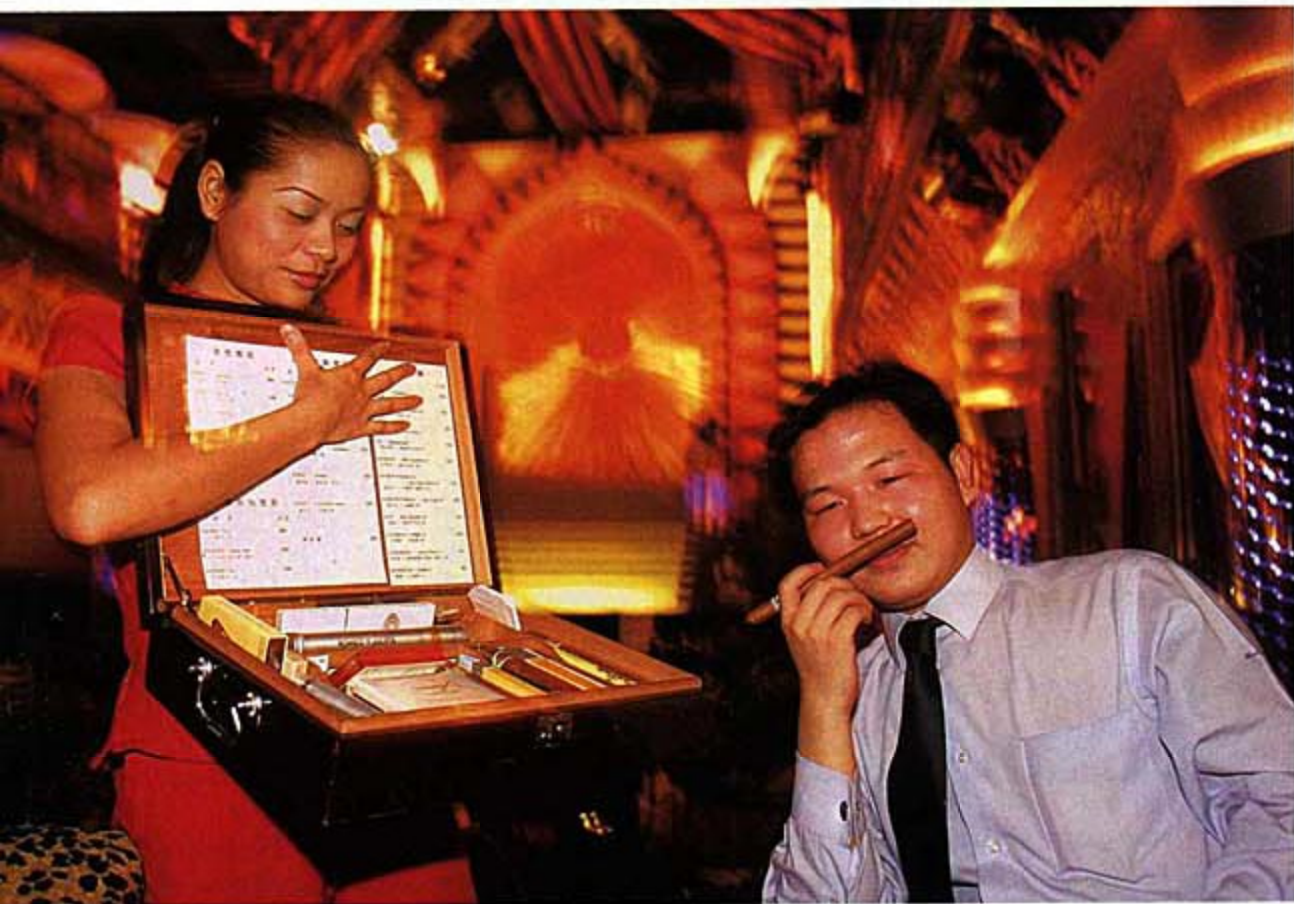
工业化稍弱使成都平原显现了生态环境的优势。都江堰及其附属的水系一直处于相对无污染的状态，这个以雪山为根源的灌溉系统尽管在现代化农业中遭受着不断扩大灌溉面积、不堪重负的问题，但还是保持了基本清洁的状态。时常有成都人驾驶着自己破旧的小奥拓去成都平原的河边吃鱼，这种场景在上述两地基本消失了。

尽管成都不断地用“中国第四城”、“东方伊甸园”等有点不伦不类的名目往自己头上套，这些名目却显示着这个西部的大都市并没有那么理直气壮地走向工业化，它在更新的过程中，还是幻想着自己成为一个闲散、玩乐的空间——这个幻想，并没有给成都以巨大的负担和压力。

从“吃什么”PK三地的物产品质

旧“天府之国”的概念无疑是建立在农业文明之上的丰衣足食。而且，不仅有单纯的物质满足，还须有超越其上的精致化生存，以及对这种生存的精细回味——或者说是某种建立在物质丰足基础之上的文化生活。

毫无疑问，在农业文明中，三地都符合这些条件。



繁华的都市、快节奏的生活、激烈的职场竞争以及对成功的强烈渴望，是珠三角城市人所面临的共同处境。他们多选择在迷乱刺激的夜生活里消解压力。夜总会（左，摄影/黄皓）、迪厅（右上，摄影/余海波）、酒吧（右下，摄影/黄皓），是珠三角城市人夜生活的主要去处。雪茄、钢管舞和打扮成护士的吧女制造着一番又一番诱惑，西化的物质生活正在把效率、金钱、竞争、消费、发泄等等观念植入人们的行为准则里。



马惠娣
中国艺术研究院中国文化研究所
研究员

COMMENT 专家 评语

我们的祖先有着浓重的“小富即安”思想——物质生活标准：“三十亩地一头牛，老婆孩子热炕头”；精神生活标准：“忠厚传家久，诗书继世长。”这个标准源自天人合一的哲学理念，源自“有所为，亦有所不为”的道。不是不思进取，而是持续进取。小富让人简单，让人性平实。遗憾的是，现代的“天府”人已变“小富”为“大富”。为了“大富”，人们向自然资源、生态环境资源、人文历史资源大肆地攫取。“大富”让他们成为物欲的奴隶。在中华民族的版图上，与其说“天府”是一个历史地理概念，毋宁说是一个具有深厚文化积淀的人文概念。如果失却了人文文化积淀，“天府”还能存在吗？

成都诞生了精心烹饪的川菜——这是全国菜系中唯一不用生猛海鲜原料，而是依靠调和鼎鼐而成的烹饪体系，仅腌制菜就有300多种制作方法。

写《厚黑学》的李宗吾介绍他的家史时提到，他的亲戚之女因为会制作腌制菜种数之多而被世族大家看中，进而被迎娶进门。腌制菜之鲜美，在某种程度上，正是川菜的点睛之笔。郫县豆瓣、涪陵榨菜和川冬菜都是川菜中的点睛之笔。物产的丰美因那些神奇的腌制调料而显得味型更加丰富。

太湖平原则诞生了以湖鲜为主的清淡和讲究时令的烹饪体系，袁枚的《随园食单》可以被看作是这一地区食品之丰美的例证。而且饮食的讲究并不只局限于社会上层。拿一个普通的苏州殷实中产阶级而言，春天的早上，讲究的人会吃卤鸭面，中午可以吃昂嗤鱼豆腐汤，晚上则是清淡的由河

**上世纪80年代的
开放热潮一发而不
可收，全球化浪潮
中的珠三角开始彻
底改变形象。**

虾、银鱼烹制的羹汤；夏天，苏州人讲究“败火”，正好清香的水八鲜上市（苏州附近多湖泊，太湖、金鸡湖的八种水生植物称为“水八鲜”）；秋天，鲜美的太湖螃蟹上市，家家户户篮子里都会放上几只，李渔管自己的吃蟹爱好叫“买命”，从很早就开始积累这笔秋天买蟹的款项；冬天则是躲在家里喝黄酒、吃鱼鲞烧肉的温暖时刻，冬至在苏州是一个重要的与饮食有关的节日。

吃得更为骁勇的显然是珠江三角洲。因为气候炎热，珠江三角洲成为烹饪各种不同类型食品的高手。大量的河海鲜、来自周围省份的山珍、三角洲自己养殖的禽类、以及广州的外向型经济所导致的源源不断从海外输送来的燕窝和鱼翅，这一切，使以广州为首的珠江三角洲各个城市成为了吃文化的高级代言人——从品种之繁杂、烹饪之讲究和吃的习俗之普遍上，珠江三角洲是三地中首屈一指的区域。

现代化改变的首先是土地的使用方式和自然环境的变异，随之而来的就是当地的物产。美国环境史学家罗伯特·马尔克斯在他的著作中写道：19世纪人口暴增，珠江三角洲就开始走上商品流通化、工业化之路。





珠江三角洲很早就放弃了自己的粮食出产,转而有目的地调整土地使用用途,如大规模养殖鱼类、广泛种植甘蔗、桑树等经济作物、从珠江三角洲上游和广西地区甚至东南亚进口大米,这些做法都使生物多样性严重减少,把珠江三角洲的农业生态系统的性质从生存性转向了资本主义商业性。

而上世纪70年代末开始的珠江三角洲的变革,又使这“资本主义商业性农业”失去了生机。在中国,是珠江三角洲的农民最先发现了土地的价值,他们将土地出售给那些外乡来办厂的冒险者,接下来是香港的和境外的企业。他们和他们的后代仅依靠出售土地就可以让三代之内过上享乐主义的生活。深圳的情况最为典型,无数农民靠出售土地拥有了不菲的家产,进而移民海外,可是在那里过了不久又回来了。“因为那里吃不到这么多好吃的”。可是珠江三角洲的土地工业化使用使其自身的出产日益减少,这使高度膨胀的城市——深圳、广州和珠海等——完全依靠外来食品供应才能生存。

即便是本地有所出产,那些出产也是不怎么能放心食用的。有机地球化学国家重点实验室的张干等研究员在近期公布了一份关于珠江三角洲的土地、空气和水环境的报告,声称由于人口的增多,洗衣粉、化肥、农药的使用严重超标,加上工业污水的排放,珠江三角洲的土壤已被严重污染,其中出产的粮食、蔬菜和茶叶等的农药残余物超过了安全标准。

珠江三角洲遍布的水面中养殖了无数鱼类,可是在课题组看来,这些在污染水体中养殖的鱼类最好不要食用。广州、深圳等城市开始流行生态农庄,也就是圈起小块土地来,专心养殖自己的无污染鱼类、种植无化肥蔬菜。可是在大环境被污染的情况下,这样的小规模圈地究竟有多大成效,还

每年2月1日至8月31日是太湖的“禁渔期”,这7个月中,除特别允许的外,全太湖水域的捕捞作业一律停止。这样做是为了保证太湖里的鱼类资源免遭枯竭。2007年8月25日,第三届“中国(苏州)太湖开捕节”开幕式在苏州市光福镇举行(上,摄影/王溶江),开幕式上还向众多参观者演绎了请神祭神、攀爬桅杆、太湖船拳、撒网打鱼、太湖放生等太湖渔民生产生活的原生态场景。我们不禁要问:太湖里还有多少鱼能捕了?蓝藻泛滥的太湖水还能让我们吃到放心鱼吗?沉淀千年的太湖渔文化难道只能在舞台上重现吗?同是水乡精华的周庄,如今也变成了世界舞台的一个背景。这里曾是2006年世界小姐分赛区,娇美的世界小姐们用中国的水乡来衬托她们的美丽,而她们对水乡只来得及匆匆一瞥。(左,摄影/黄丰)



在成都市的广场上，川剧演员的表演照例吸引了南来北往的过客和周边的居民。在中国的省会城市里，传统剧目能够拥有如此众多的真诚观众，也许绝无仅有（上，摄影/王振钢）。成都郊区的一条小河在夏季变成了成都人纳凉的“海滩”。爱好喝茶、搓麻将的成都人还把四方桌抬到了阳伞下。本该清静的纳凉时光就这样被情感丰富的成都人演绎得热热闹闹的。（右，摄影/朱建国）

是难以说明。

太湖平原的情况好不了多少，尚且不说以往被奉为珍品的刀鱼、鲥鱼基本绝迹，大量养殖性的水生动植物也正取代以往平常人家的餐桌佳肴。一轮轮的湖面抢占开始了，是因为太湖不仅是周围几个城市的湖泊，更是上海、南京、香港等地的水产供应基地，香港不少餐馆拥有太湖、阳澄湖专供的螃蟹。当水田开始承载巨大供应量的时候，太湖成为了水产供应工厂，所谓“野生”一词逐渐从太湖平原的餐桌上消失。2007年无锡附近太湖的蓝藻群与大规模的水产养殖就有密切关系。

相比之下，成都平原传统的物产供应链虽然也受到了工业化的影响，大规模的养殖场也开始出现，但是，四川特殊的地理位置使乡村传统的农业方式还基本保留——小规模的城市结构，也使成都平原的各个县城还能吃到本地的新鲜出产——一个尚未加入全球化食品流通体系的地区，在某种意义上是幸福的。

都江堰水系提供了源源不断的水产，尽管也存在灭绝的可能性，但是相比太湖平原和珠三角来说，这里的生活还是更安乐一些。成都人最喜欢的生活是“农家一日的快乐”，他们从城市驱车而出，尽量让自己和土地更接近，这样，能保证他们依然享用来自土地的美食。而他们的精神世界，也在哗啦哗啦的麻将声中沉浮着。





在距离广州比较远的乡下,我们还能看到水乡泽国的景象。由此可以遥想农耕时代的珠三角地区的面貌(左,摄影/黄皓)。然而,原本也是如此景象的广州近郊,如今却是这种景象(左下,摄影/黄皓)。作为中国改革开放的“试验田”和率先富起来的地区之一,珠三角农村的工业化水平已达50%以上,城市化水平接近40%,高于全国29.6%的水平。2005年人均GDP达到了4.92万元。

从“大众英雄”PK三地的人生取向

上世纪70年代末,昔日的体制正在变化中,太湖平原则率先产生了自己的新代表人物:来自无锡的吴仁宝和他的华西村成为了英雄的代名词。“苏南模式”也成为那几十年中最光鲜的词语。

尽管新苏南模式已经出现,关于旧苏南模式的争论却尚未结束,与此同时,太湖地区居民们的价值观念也开始了整体变化:某种“以企业致富”的模式,开始成为最新、最主流的人生范式。以往“苏州状元”那种文化英雄的模式,在文化中心的转移后,已经荡然无存。

事实上这一“致富基因”在江南地区源起久远。早在19世纪末,南通的状元张謇就已开始了收购太湖地区的棉花产品送往上海等地加工的商业过程,他是那个年代乡村和城市的双重领袖。而湖州的南浔古镇更是那个时代的财富中心,丝织行业的极端兴盛,催生了一批民间的财富偶像,例如南浔的“四象”。

以往是以隐性的方式进行的致富方式,今天则以显性的方式进行着。今天的苏南模式中诞生了无数英雄人物,他们全部是乡镇企业的领导者,吴仁宝因为种种原因黯然失色后,立刻有“钢铁大王”沈文荣诞生。苏南的小企业开始走向垄断性行业,在以往国家控制严密的资源性行业中也占据了一席之地。

在中国有很高知名度、被大多数人当作衡量富人们拥有财富的依据的“胡润排行榜”中,苏南地区一直不乏排名靠前的富豪人物。那种乡镇企业、加工经济和集体企业的模式迅速适应着时代的发展,巨型制造行业加上市公司的模式,使太湖

谁不说俺家乡好



珠三角好

撰文/杨嘉敏 摄影/黄皓

我生在珠三角,长在珠三角,是珠三角的女儿,在我眼中,我的家乡“物产丰富,人杰地灵”。

从地理环境组成各要素如地貌、气候、水文、植被和动物分析,珠江三角洲是个热带性三角洲,与黄河、长江三角洲不同,地貌水文上表现为多汉道的良好水网,广宽深水河道众多;气候上热量和辐射丰富;植被生长旺盛,种类众多,动物繁生,对工农业生产至为有利。但是,在工业化大潮席卷下,桑基鱼塘不见了,取而代之的是厂房楼盘;蓝天碧水不见了,取而代之的是阴霾和废气。

有幸的是,我们已经意识到了经济发展的同时不能以牺牲环境为代价。我相信,在将来,珠江三角洲在领跑全国经济的同时,依然是一个有如“天府之国”般的“富庶之乡”。

珠三角有着它独特的思想文化和生活方式,这在粤语和粤菜上都能得到充分体现。也许是广府人低调平静的天性使然,也许是经历的波澜起伏太多,珠三角对待突发事件时尤能表现出处变不惊的非凡能力。2003年SARS肆虐期间,广州人该干嘛就干嘛,饭店食肆不见得冷清了多少,高校里的学生也没有集体大逃亡,珠三角地区更没有因为SARS而严禁广州人“入境”。来到北京后,听着同事、同学仍然饶有声色地提起当年的SARS令北京人觉得天都要塌下来的境况,而在广州,此事已经不再被人忆及。

平原持续诞生着无数富豪。

太湖平原的富豪们开始不再使用自己的物产来增加财富,而是采集全国各地的物产进行加工。毛纺织业、化工产业、钢铁行业都成为了太湖平原企业的新骄傲。与此同时,这些乡村新富豪又具备

一字千姿



08年型奥迪A6L 为多样选择再添新意

世界多元，选择多样，若要超越既有成就再辟蹊径，更需全新动力。08年型奥迪A6L，除原有型号发动机选择之外，又增2.8 FSI®发动机，以强悍动力与超强性能助阁下一路向前。在此恭邀阁下莅临一汽-大众奥迪特许经销商处，鉴赏更多价值。

奥迪A6L 创想改变未来



北京2008年奥运会正式高级用车



一汽-大众

详情垂询，请拨打客户服务热线：4008-171-888 (0431)85990888



太湖平原的农民历史上以植桑、捕鱼、养鱼、种稻为主要的经济手段,这种景象在少数地区还能看到(左,摄影/孙伟忠)。上世纪70年代以来,农业的生产方式发生了很大的变化。一些传统生产方式,如合理轮作、干耕晒垡、增施农家有机肥、传统的挖(河)泥作肥等不再存在了,这使得河道淤积严重。而土壤肥力下降、养分的回归与消耗不平衡,不得不使化肥的用量逐年增加。渔业商业化所造成的过度养殖,也是太湖水质污染的重要原因。(左下,摄影/车保华)

着乡村领袖的功能,他们并没把自己和普通百姓隔离开,“言必称党领导得好”是苏南富豪们的最大特点。一位财经记者总结道:不过确实,在这些富豪的带领下,像华西村这样的村庄实现了集体的富裕。

近20年来,珠江三角洲的代表人物也是企业英雄,只是相比之下,他们更带有冒险家的气质。这些冒险家在一些复杂的乡镇企业割据中冲锋陷阵,产生了全国第一批最接近“企业家”行为模式的人物,最早的如健力宝的李经纬、创办威力洗衣机的许继海,他们都是从最普通的农民、工人岗位起家,利用珠江三角洲特殊的环境,创造了财富神话的。

1992年之后,珠江三角洲迎来了更多的外来创业者,诞生了创立“小霸王”的段永平、创立“康佳”的陈伟荣和TCL的李东生。这些人有更多的追求,也有更多的传奇,他们的工厂都是珠三角无数利用低技术、廉价土地和廉价劳动力的加工工厂的杰出代表。

从21世纪开始,更加冒险、也更加肆无忌惮的企业领导者进军珠三角,典型的如张海和顾维军,这些冒险家更具备前人所没有的大胆精神,当然,这种大胆也给自己招来了恶果。

但是,珠江三角洲却接受这样的英雄人物,整个珠江三角洲已经成为世界加工厂的一部分,各家企业要在艰难的竞争中生存,唯一的方式就是出奇制胜——冒险者在未来的年代里,还将是珠三角工厂企业家的最佳人选。

工业相对落后的成都平原没有机会产生这

谁不说俺家乡好



太湖平原好

撰文/吴越 摄影/黄丰

我的家在太湖西岸的长兴县。

太湖水成就了世界上古银杏聚居的两处奇迹:长兴的八都岕银杏长廊和江苏泰兴银杏林,方圆十几里,数千株百年以上的银杏树,夏阴华盖蔽日,秋叶粹黄满谷,蔚为壮观。

太湖的新塘湖堤上有最简约的“渔家乐”,晴好的天气里,桌椅瓢盆一字排开,一碗螺蛳一杯酒,一碟白虾一只蟹……全是湖鲜农味菜,倒也每每座无虚席。

而水口、小浦、泗安等地,就地取材家庭型的“农家乐”更如雨后春笋般出现。隐约可见竹林和茶园丛中,一座座挂着成串红灯笼的青砖小楼和农家庭院:精巧的木屋、草堂,宽敞的天井、连廊,细致的盘景、竹篱,烙着文化的亭名、书法,墨香滢远。木柴泥灶煮出的锅巴干脆淡香,菜籽油炒新鲜野菜,纯而美味的鱼禽,是带着清风白云灵气而下口的,暖肠胃更涤心性。

采茶、挖笋,这是体验式的农家乐寻常的活动项目,按时节一年里还有红梅节、樱桃节、杨梅节、采桃节及尚未官定却已成期的八银杏赏叶节。

仅仅是对自然、山水、农园的向往与回归,不足以解释长兴的全部魅力。多少国际人士同样肯定了城市的现代气息,也就意味着肯定了这方水土经济、政治、文明的发展进程。长兴正以惊人的速度拔节在微曦的朝晖中,融铸“长三角”的辉煌。

样的时代人物,以享乐为主旋律的日常生活也不需要这样大胆、狡诈因而最后毁了自己人生的英雄人物。有研究者说,成都平原一如既往地延续了古代蜀人的特征。汉代典籍中记载,这里的人

谁不说俺家乡好



成都平原好

撰文/余依爽 摄影/刘乾坤

要说我们家乡好，那确实。早上睡到自然醒，出门随意逛到茶馆，在竹椅上坐起品盖碗花茶，听下早新闻、摆下龙门阵、听下段子（啥子评书、清音、金钱板都有），饿了吃点豆花儿、瓜子、花生、胡豆，闲了享受下修脚、按摩、掏耳朵的服务，好一点的茶馆还有茶技龙行十八式、变脸、吐火的表演，热闹得很。出太阳的时候打下瞌睡或是叫起朋友打下麻将，血战到底，巴适得很！饿了，正宗的川菜、火锅满街都是；小吃的花样应有尽有。到了晚上，还有宵夜，啤酒加上卤菜、烧烤、串串、香辣小龙虾，有空再去唱下卡拉OK，神仙生活也就这样子嘛！除了成都，好吃好耍的地方还有很多！不过话说回来，我们成都平原的人可不是只会吃喝玩乐哦，我们还是很精明能干地，要不怎么空出那么多时间耍呢，等你来就晓得了。





个子不高,好文,喜欢去郊外踏青。神秘的基因遗传下来,现在的成都平原的人个子可能在增高,爱好踏青的行径可是一点都没有改变。而好文的特征则沿袭成了喜欢“摆龙门阵”。当地都市报销量之高就是明证。

尽管成都人被附近的重庆人指责为胆子小、贪图安逸、不敢于在社会上去搏击,但是没有很明确的反驳话语诞生。成都人喜欢安乐的生活,他们宁愿放弃当英雄的机会,你无法在成都平原发现类似于长三角那样繁忙的工厂景象,也没法让一个成都人像珠三角的人那样肆无忌惮地钻空子、冒险。

喜欢摆龙门阵的爱好还诞生了属于成都的市井英雄。外地人永远不会明白,为什么其貌不扬却巧舌如簧的说书人李伯清会享有那样的知名度。曲艺在别处都没落了,而成都人还在不断地推陈出新,川语的RAP、遍布各个公园的说书者、唱戏者让不同年龄段的成都人在他们花巧的言语系统中,获得了新的快乐。□

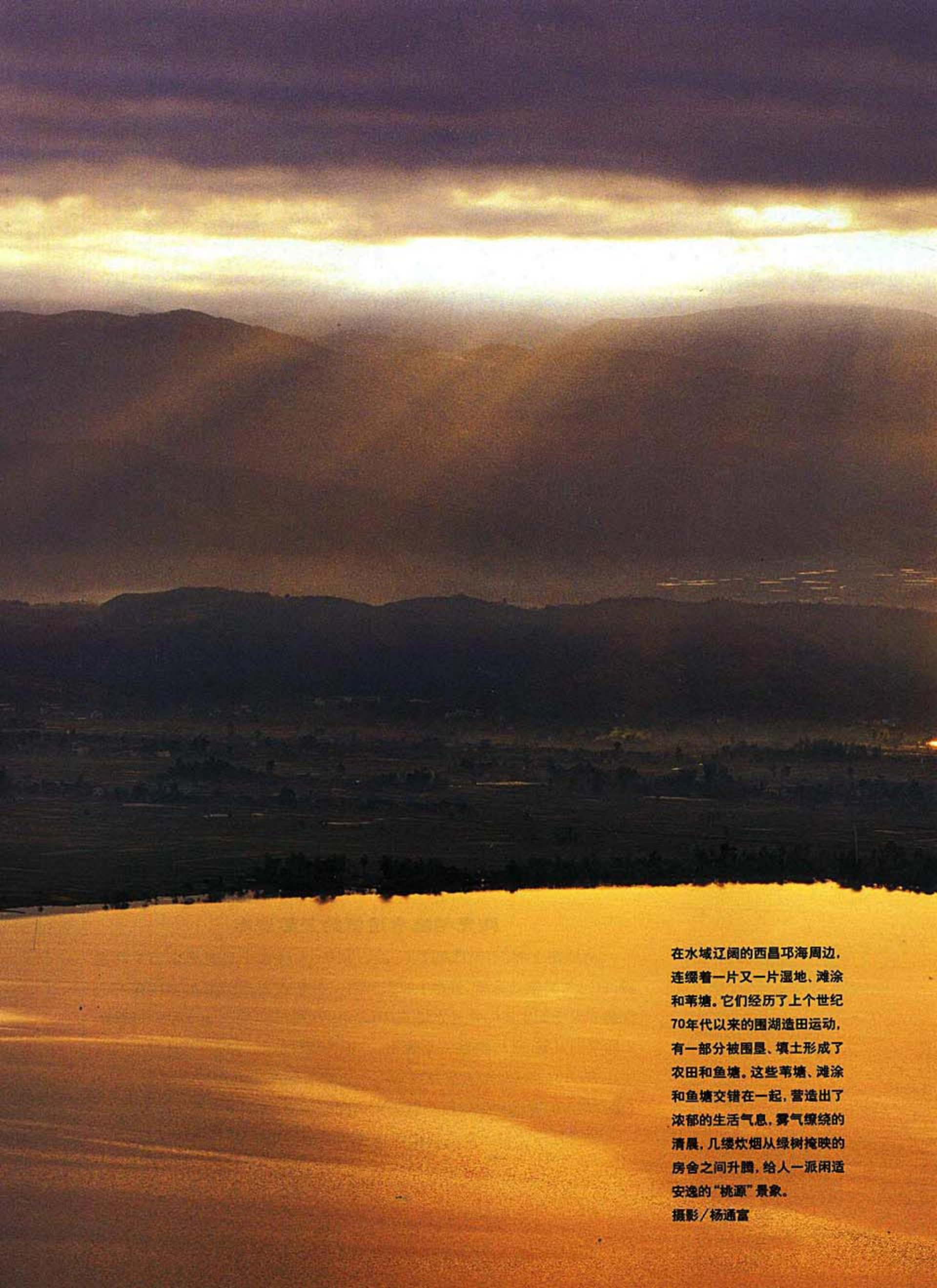
责任编辑/刘晶 图片编辑/王彤 版式设计/介彬
审稿专家/毛汉英(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

成都市西部的平原沃土,永远是成都人精神上的后花园(上,摄影/田捷砚)。尽管那里也正在遭受城市化的威胁。当城市人口和经济发展对电力的需求越来越大时,成都平原的母亲河——岷江,也被戴上了枷锁。建坝行为直到触犯了千古水利工程都江堰时才受到全社会的关注。2006年12月紫坪铺在质疑声中建成使用(左,摄影/王睿)。2007年,岷江内江流经成都平原的四大河系之一、成都市水源地之一的柏条河要建15级电站的消息再次引发了争论。经济发展与环境保护永远是一对矛盾。

袖珍之地 能不能成为天府？

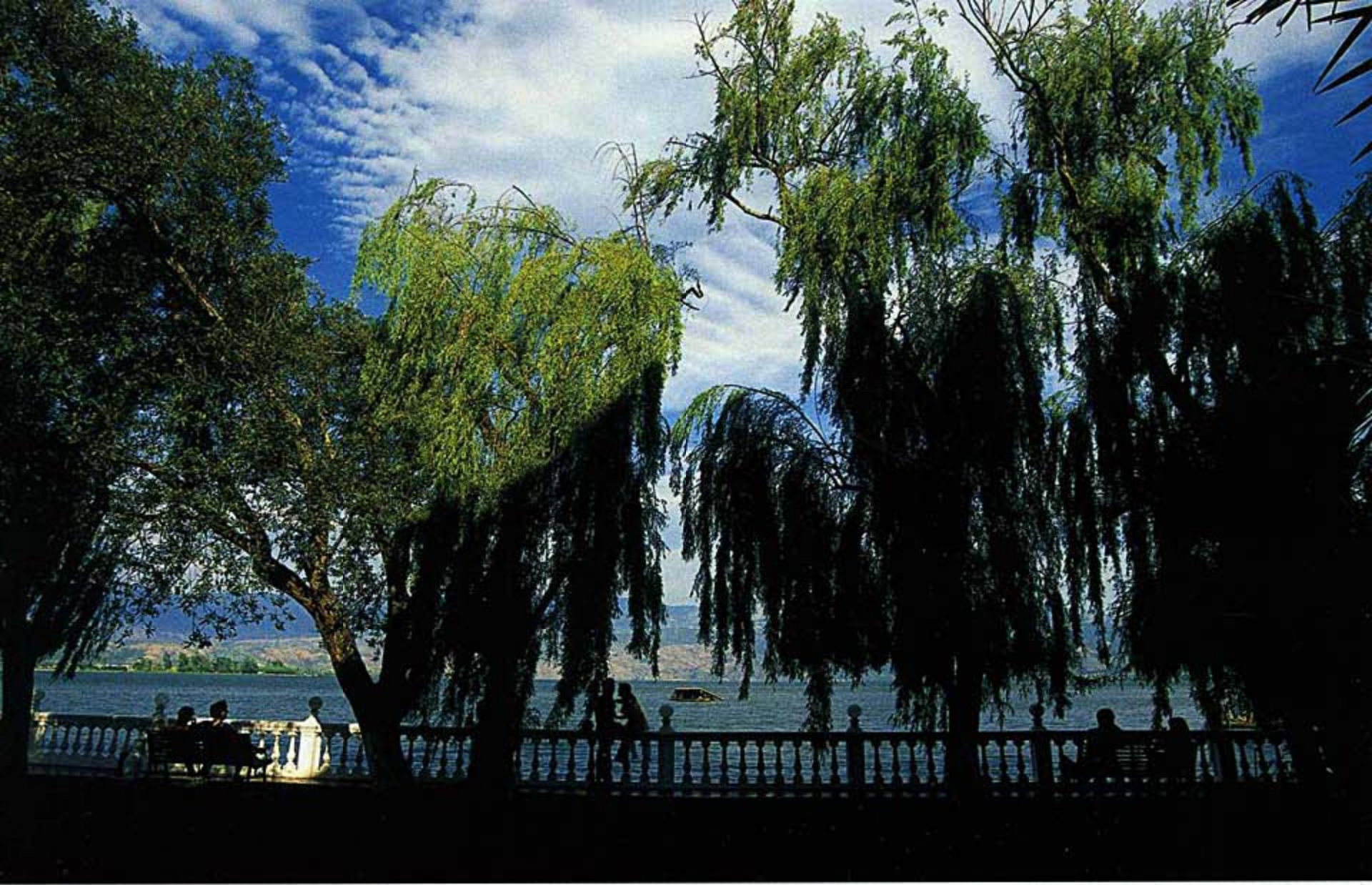
撰文/聂作平

在人们的传统视野里，天府应该是那些有着巨大人口承载力和富饶物产的大型平原，比如成都平原和关中平原。事实上，一些小平原也同样拥有丰富的物产和美景，像四川西昌平原、云南丽江坝子、大理坝子和海南万泉河流域，它们更能体现我们所追求的精致生活，难道不能称作“袖珍天府”吗？



在水域辽阔的西昌邛海周边，
连缀着一片又一片湿地、滩涂
和苇塘。它们经历了上个世纪
70年代以来的围湖造田运动，
有一部分被围垦、填土形成了
农田和鱼塘。这些苇塘、滩涂
和鱼塘交错在一起，营造出了
浓郁的生活气息。雾气缭绕的
清晨，几缕炊烟从绿树掩映的
房舍之间升腾，给人一派闲适
安逸的“桃源”景象。

摄影/杨通富



邛海给西昌平原带来了生机和灵气，也让人们的生活变得丰富多彩。闲散的午后或黄昏，一边沐浴微腥的海风，一边在浓阴遮盖的岸边散步或静坐，最容易享受到身心放松的乐趣。

摄影/刘乾坤

天府之国总是让人联想起成都平原、关中平原或是南阳盆地这种声势浩大的风云际会之地，而那些面积相对较小，却不乏精彩与妖娆的小平原往往就是这样与主流视线擦肩而过。

事实上，这些精致的生活福地，就像民间隐藏的小家碧玉一样，散落在稍微偏远一些的地方，它们有同样的阳光，同样的流水，同样富饶的土地和同样丰美的物产，甚至还有同样悠久的历史 and 人文。比如四川西昌平原、云南丽江坝子、大理坝子和海南万泉河流域，这些小平原的身上，无不镌刻着从边地到热点的嬗变轨迹。

阳光与流水造就的天然府库

从地图上看，不论西昌平原、丽江坝子、大理坝子还是海南万泉河流域，它们全都偏处边地，经由中原王朝的视野看过去，相当长的岁月里，它们都是令人望而生畏的化外之境、蛮夷之地。从成都到西昌，火车要穿过横断山的千山万壑，运行整整一个晚上。至于大理和丽江，它们距省会昆明的路途也在600公里以上，万泉河流域的中心城市琼海虽然距省会海口只有半小时车程，但考虑到海南原本就处于天涯海角，琼海则更加遥不可及。

如果让一个游人走马观花地在这四个地方跑一趟，很可能，他最大的

感受就是：这里只有充足的阳光和水源。

西昌平原事实上是安宁河谷平原和邛海湖盆平原的总称。安宁河像它的名字一样，是一条宁静温婉的河，作为雅砻江的支流，它发源于蜀山之王贡嘎山南麓的冕宁县北部山区，在以西昌为中心的中游地区，安宁河形成了开阔的谷地，这些谷地最窄处几公里，最宽处近20公里，这就是安宁河平原。泸山是安宁河平原尽头的一座海拔2000米左右的山峰，就在泸山脚下，有一汪硕大而清澈的湖泊，那就是邛海。这座由于地质断裂而形成的湖泊，面积只有30平方公里，却是四川省第二大湖。以邛海为中心，另一片与安宁河平原对称的小平原赫然入目，这就是邛海湖盆平原，人们常把两个平原合二为一，称之为西昌平原。西昌平原的面积只有300多平方公里，但它既是四川第二大平原，更是四川最著名的粮仓。西昌平原两侧，山地突起，河谷干热，全年日照时间长达2600小时，冬无严寒夏无酷暑的气候特点，再加上安宁河和邛海丰富的水资源，多年以来，这里就适宜农耕，适宜人居。单是蔬菜，西昌平原现在种植的就有一百多种，当四川其他地区及周边省份还处于严寒笼罩之中，田野里的蔬菜还是尖尖小苗时，西昌平原出产的胡豆、蒜薹、春笋等已经带着春天的气息冲州撞府。至于荞麦和水稻，土豆和玉米等诸多粮食作物，其产量长期以来居于四川领先地位。与粮食和蔬菜竞相

**西昌平原冬无严寒
夏无酷暑的气候特
点，再加上安宁河
和邛海丰富的水资
源，多年以来，这
里就适宜农耕，适
宜人居。**

生态良好的邛海湖孕育了多种水产，这是西昌平原自己的“海鲜”，它们通常是用来招待贵客的美味佳肴。摄影/刘乾坤





大理坝子就是环绕洱海的湖积平原，它是由洱海及其众多河流历经千万年的冲积而成。



人们通常把以西昌为中心的安宁河谷平原和以邛海为中心的邛海湖盆平原合二为一，总称为西昌平原。

生长的则是花卉，从春天到冬天，西昌平原一年四季都有开不完的鲜花，无论什么时候来到西昌平原，首先进入眼帘的，总是各种知名不知名的花朵。

和西昌平原最为接近的是大理坝子。在云南大理白族自治州境内，有一座名叫苍山的雪山，与云南众多六七千米级极高山相比，4000多米的苍山并不算高，但它却具有许多极高山没有的地标意义：它的出现，标志着海拔4000米以上的东喜马拉雅山系从西到东绵延数千公里后在此结束，而平均海拔2000米左右的云贵高原在此开始。因此，这座山被称为“世界屋脊的屋檐”。从这座绵延起伏的山上，发源了众多河流，它们大多汇聚到苍山之麓的一个湖泊中。从高空作俯瞰，这座湖泊近似人耳，因而得名洱海。洱海面积远远大过邛海，将近邛海的10倍。环绕洱海的，就是被称为大理坝子的湖积平原，它是由洱海及其众多河流历经千万年的冲积而成，虽然面积只有几百平方公里，但在山地占全省面积94%的云南，这样的平原对于农业来讲已经是可遇不可求的福地了。更何况，充足的阳光和苍山十九峰、十八溪的冰雪融水给灌溉农业提供了极大便利。至于烟波浩瀚的洱海，自古以来，就是云南最重要的渔业基地。因此，在大



理坝子上,你随时可以见到一幅幅恬静的田园牧歌图:洱海轻波荡漾,岸边坝子上,牛羊成群,稻麦成顷,田野小径间,点缀着长势喜人的桑树和亚麻,在大理坝子的诸多物产中,淡水鱼、肉牛、乳牛、蚕桑、水稻是其支柱。

除了没有紧密相依的大湖,就其他情况而言,丽江坝子与大理坝子相差无几。丽江地区位于青藏高原南缘,处在横断山地北段向滇中高原过渡地带,在群山的环抱之中,或是江河两岸,或是湖泊周围,往往分布着大大小小的断陷盆地,当地人俗称“坝子”,也就是一个个面积不等的小平原。丽江全区面积在1平方公里以上的坝子共有111个,其中最大的就是丽江坝子,面积将近200平方公里。丽江坝子上没有大河或湖泊,但来自玉龙雪山的冰雪融水却形成了错综复杂的小河,它们天然地灌溉着雪山之麓的土地。由于地势比大理坝子更高,丽江坝子已经很难见到水稻的踪影,取而代之的是小麦、玉米和高粱,以及包括石榴、雪桃、海棠在内的诸多水果,与其他地方的水果不同,丽江水果因日照时间超长而糖分更多,滋味更可口。

与西昌平原、大理坝子和丽江坝子相比,孤悬海上的海南万泉河流域似乎有较大的差异。但是,相对海南的其他地区来说,万泉河流域



具有天府之国寓意的万泉河流域,占琼海市总面积的88%。



在青藏高原南缘的丽江地区群山之中,分布着大大小小的断陷盆地,其中最大的就是丽江坝子。

供图/北京国遥新天地

超逸绝尘
于残酷中坚守激情
在挑战中续写征服
究竟是怎样的坚韧和顽强
在达喀尔浩浩大漠中
挥洒
梦想澎湃的张扬
镌刻
奔腾超越的印记

奔腾·致远千里

红河集团
HONGHE GROUP

赛事终将结束·超越永不停止

红河集团鼎力支持中国红河车队
出征2008年达喀尔拉力赛

凉山彝族两个最大的部落古侯和曲涅中间的相当一部分家族，来到了气候宜人、也宜于农事的西昌平原。凭借西昌平原天时地利，这个古老民族才得以一步步发展壮大。

却是一个富庶与繁华之地。其实，具有天府之国寓意的万泉河流域，是指这条海南第三长河流出中部山区后的东段地区，即海南岛东万泉河流域，这一流域集水面积1175平方公里，若是算上汇入万泉河口的九曲江水系，其流域面积将扩展到1456平方公里，占琼海市总面积的86%。在海南岛东部，万泉河及其众多支流散漫地勾画而过，琼海总面积1693平方公里，共有大小河流54条。从气候上看，这里属于热带季风及海洋湿润气候区，这样的气候意味着充足的热量和丰沛的雨水，宜于水稻生长，也宜于水果成熟。在万泉河流域，到处可见的椰子树下，分布着纵横交错的稻田，这里既是海南重要的粮仓，也是海南省椰子产量的亚军。至于濒临南中国海的优越地理位置，使得琼海最主要的物产理所当然是水产。琼海下属的博鳌小镇是一个著名的渔港，据说，海南岛能到南沙一带打鱼的也只有这里的渔民，因而这里的海鲜特别鲜。作为水产业的副产品，这个小镇上有众多贝壳工艺品加工作坊，其产品竟然占到全国贝艺加工市场的60%。

一方水土哺育一方文明

几乎就是一种天衣无缝的巧合，我发现这4个小平原还有一个最重要的共性，那就是它们全都是少数民族聚居地，都以其特色迥异的民族文化吸引着外界眼球。





从地理意义上讲,西昌平原居于大小凉山的腹心偏南地带,而大小凉山则是彝族最主要的聚居地。根据并不多见的史料和口耳相传的民间记忆,大抵可以还原出彝族与西昌平原之间分割不断的关系:凉山彝族的先人,成群结队地从云南永善县的大屋基小心地渡过水流湍急的金沙江,再沿着风景秀美的美姑河溯流而上,在经过漫长的艰苦跋涉之后,抵达了凉山中心地带利美莫姑。在此,凉山彝族两个最大的部落古侯和曲涅一个向东,一个向西。最终,他们中间的相当一部分家族,来到了气候宜人、也宜于农事的西昌平原。凭借西昌平原风调雨顺的天时地利,这个古老民族才得以一步步发展壮大。

历史上,大理坝子一直是白族聚居地,其中南诏王皮罗阁在唐朝支持下建立的部族政权基地,就是以洱海为中心的大理坝子。

如同大理坝子是白族的世居之地一样,丽江则是纳西族的世居之地。学界认为,纳西族人并不是丽江的原住民,而是在迁徙途中,渡过金沙江,沿着大雪山南下之后来到此地的。可以推断的理由是,正是丽江坝子的肥沃让这些颠沛流离的流浪者最终停下了疲惫的脚步。位于丽江坝子上的束河和白沙一带,是纳西族人最早的聚居地。由于地处茶马古道要冲,纳西族人在农耕之外,也加入了商贸的行列,束河一度成为整个滇西北的皮毛

上: 依托三山而建的丽江古城,历经了无数朝代的洗礼,尽管饱经沧桑,建筑格局依旧纵横交错,稳固如一,显露出精巧独特的设计和建筑工艺,加上古城内“曲径通幽、窄巧畅达”的街道布局风格,整个丽江古城看起来错落有致,充满韵味。摄影/李丽川

左页: 夜晚降临的时候,被青山包围的丽江古城沉寂下来,鳞次栉比的传统民居愈发显得古朴迷人,几缕柔和的灯光从瓦屋中透出来,辉映着漂亮的屋脊,营造出了“琼楼玉宇”的胜景。摄影/郑良发

丽江坝子的肥沃让这些颠沛流离的流浪者最终停下了疲惫的脚步。位于丽江坝子上的束河和白沙一带是纳西族人最早的聚居地。

集散要地。早在1942年,束河皮匠村就与国际工合组织合作,通过贷款、集股合资开办过“皮革合作社”。除了皮革业外,束河的麻线加工、竹木器编织等手工业也极其兴盛。物质之外,精神尤值一提,那就是在丽江坝子上,被称为“中国古典音乐活化石”的纳西古乐至今仍然薪火相继。

黎族是古代百越人的后裔,也是海南岛,当然也包括万泉河流域的原住民。历史上,虽然自汉朝以后,中原王朝就试图加强对海南地区的管理,但这种管理始终处于松散的羁縻状态。到新中国成立之前,黎族依然保持着称为“峒”的部落制度。这种社会制度下,经济发展自然无法和西昌平原、大理坝子、丽江坝子相提并论,而我们之所以认为可以把万泉河流域也纳入小天府的行列,在于它后天的发展。

从边地到热点

尽管4个小平原各自偏处一隅,都是远离中原的平凡角落,但是,它们又无一不处于交通要道之上:西昌平原是历代中原王朝由成都平原进入凉山各地的主要通道,大理坝子和丽江坝子则是茶马古道的重要走廊,而濒临南中国海的万泉河流域,如今已拥有港口码头24座,其中有4座港口是直航南海的起运点,龙湾港则是海南岛东部唯一的天然深水良港,距欧亚国际海运主航道仅55海里。也许正是这种特性,决定了4个小天府都经历了从





边地到热点的嬗变。

西昌自古便是西南边陲重镇,自秦汉开始,历代政权先后在此建立过郡、州、司、府,并委派官吏。包括司马迁、司马相如、诸葛亮和忽必烈在内的大批历史名人都曾在这里驻留。其中,意大利著名旅行家马可·波罗在游历了邛海后对其大加赞叹,他在《马可·波罗游记》中写道:“碧水秀色,草茂鱼丰,珍珠硕大,美不胜收,其气候与恬静远胜地中海,真是东方之珠啊。”在依靠人力和马匹的年代,由成都前往西昌,至少需要半个月,而今,随着铁路、航空和正在修建的高速公路的通车,这一时间已经大为缩短。优美的环境和丰富的物产使西昌平原迅速从边地成为热点,如今,西昌已渐渐演变为成都人的越冬休闲之地,不少成都人纷纷在西昌购房,从而使得这个县级市的房价一路攀升。

虽然曾经是南诏和大理的首都,但历史视野中的大理坝子依旧群山阻隔,落寞地静卧在银苍玉洱之间,同样是在当代,这处边地也从寂静走向了喧哗和骚动。如今的大理,是云南最重要的旅游区,尤其是大理坝子上的古城和洱海,更是赴滇旅游者不可忽略之地。在大理古城,有一条著名的洋人街,这些高鼻蓝眼的老外,当初,他们仅仅因为喜爱大理坝子的气候和风景,便留了下来,留下来之后总得做点什么,于是纷纷开办家庭式的小酒吧或比萨店,

上: 玻璃长廊连接着碧波荡漾的洱海,无边的深蓝在眼前肆意蔓延,无论白天或夜晚,总能欣赏到云彩或者月亮倒映在湖中的优美画卷。这种诗意的生活,是居住在洱海边上的人最真实的体验。 摄影/刘建华

左页: 素有“银苍玉洱”之称的洱海,四季被苍翠的青山包围,水光潋滟,烟波万顷,自古以来就是云南重要的渔业基地。

摄影/刘建华



万泉河入海口被认为是自然景观保存最完美的一个地方，在世界河流入海口中都是少见的。它把江河、绿岛、海港、沙堤等景观集合在一起，勾画出了清新秀丽的海滨风光。

摄影/孙静

再后来，他们在观望大理坝子怡人风景的同时，也成了别人眼里的风景。

万泉河因为一首歌和一部芭蕾舞剧而闻名，它们是万泉河当之无愧的文化地标，那就是《我爱五指山，我爱万泉河》和《红色娘子军》。毋庸置疑，历史上的万泉河流域乃是极其边远的令中原人士望而生畏的烟瘴之地，但是，它本身所具有的优越自然条件，却注定了它会从边缘走向中心，从边地化蛹为蝶式地成为热点。

万泉河的入海口由万泉河和九曲江、龙滚河三江汇合而成，其细长的拦门沙已被载入吉尼斯世界大全。在河口内的东屿岛上，有一组别具一格的建筑举世闻名，曾经有来自多个国家的达官显贵光临过这里，这就是亚洲论坛永久会所，每年举办年会期间，这个小岛能把全世界的目光吸引过来，而平时则是海南观光游的一个重要目的地。在以亚洲论坛为中心的122平方公里范围内，当地政府已把它划为以会议和休闲度假旅游为主要建设内容的特别规划区。总之，万泉河流域既是精耕细作的农业地区，也是风景这边独好的旅游胜地。

与大理坝子相比，历史地理意义上的丽江坝子更为边远和边缘。当年，木氏土司在中原王朝、吐蕃王朝和南诏及后来的大理三个强邻环伺中耍杂技似地走钢丝，换来的则是丽江坝子及其周边多年的繁荣与稳定。时

至今日,历史的尘埃落定,丽江坝子也因丽江古城而成为热得不能再热的旅游热点,自90年代末以来,它业已成为名噪全国的小资旅游胜地,如果一个自诩小资的人没去过丽江,一定会觉得那是一件羞耻的事情。超级热门的旅游目的地,给丽江坝子带来的是源源不断的人流和收入。就像大理古城吸引了众多洋人一样,深处丽江坝子腹心的丽江古城也吸引了来自世界各地的短暂停留者和长期居留者,在一个小小的酒吧里,也许,你可能听到三四种不同的语言同时响起。从这一意义上讲,丽江古城的繁荣与今天的丽江坝子似乎并没有多少关联,关联的,其实是丽江坝子在过去岁月创下的历史文明。

我去丽江坝子是在好些年前,那是一个西风寂寞的秋天。即便是现在人来潮往的古城,那时也显得很冷清。从古城出来,我驱车前往丽江坝子深处。一望无际的平原上点缀着三三两两的农舍和高大的树木,那些树木大多有一身通体光明的黄叶。透过车窗,可以看到一些低矮的小花在风中扭动,收割后的大地一片沉默与安详,偶尔有鸟掠过,它们在空中慢慢滑翔,仿佛也在回味丽江坝子刚刚逝去的花样年华。□

编辑的话

西昌平原、丽江坝子,还有大理坝子和海南万泉河流域,聂作平笔下这些有着洁净阳光和流水的地方,向外界呈现出了“世外桃源”般美丽的生活场景。如果单从它们的丰饶和文明看,这四个小平原无疑就是让人向往的“天府”之地,但是遗憾的是,它们规模太小,无法与那些拥有巨大人口承载力和富饶物产的大型平原相比,因而无法进入“圈点新天府”的候选对象,只能在“重量级”选手的对决赛中,心怀遗憾地停留在观众席。

责任编辑/刘乾坤 王杰 图片编辑/王彤 版式设计/介彬



BMW Sauber F1 Team 官方合作伙伴



DS 1 喜马拉雅系列
RMB 4,800

CERTINA
swiss time maker 1888
瑞士 雪铁纳表

雪铁纳中国办事处 上海市天钥桥路30号美罗大厦4楼
+86 21 2412 5219 www.certina.com



DISCUSSION
讨论

极端冷热 也竞天府?

撰文/宋燕
摄影/黄彬 等

一个位于东北边陲,一个位于西域古国。

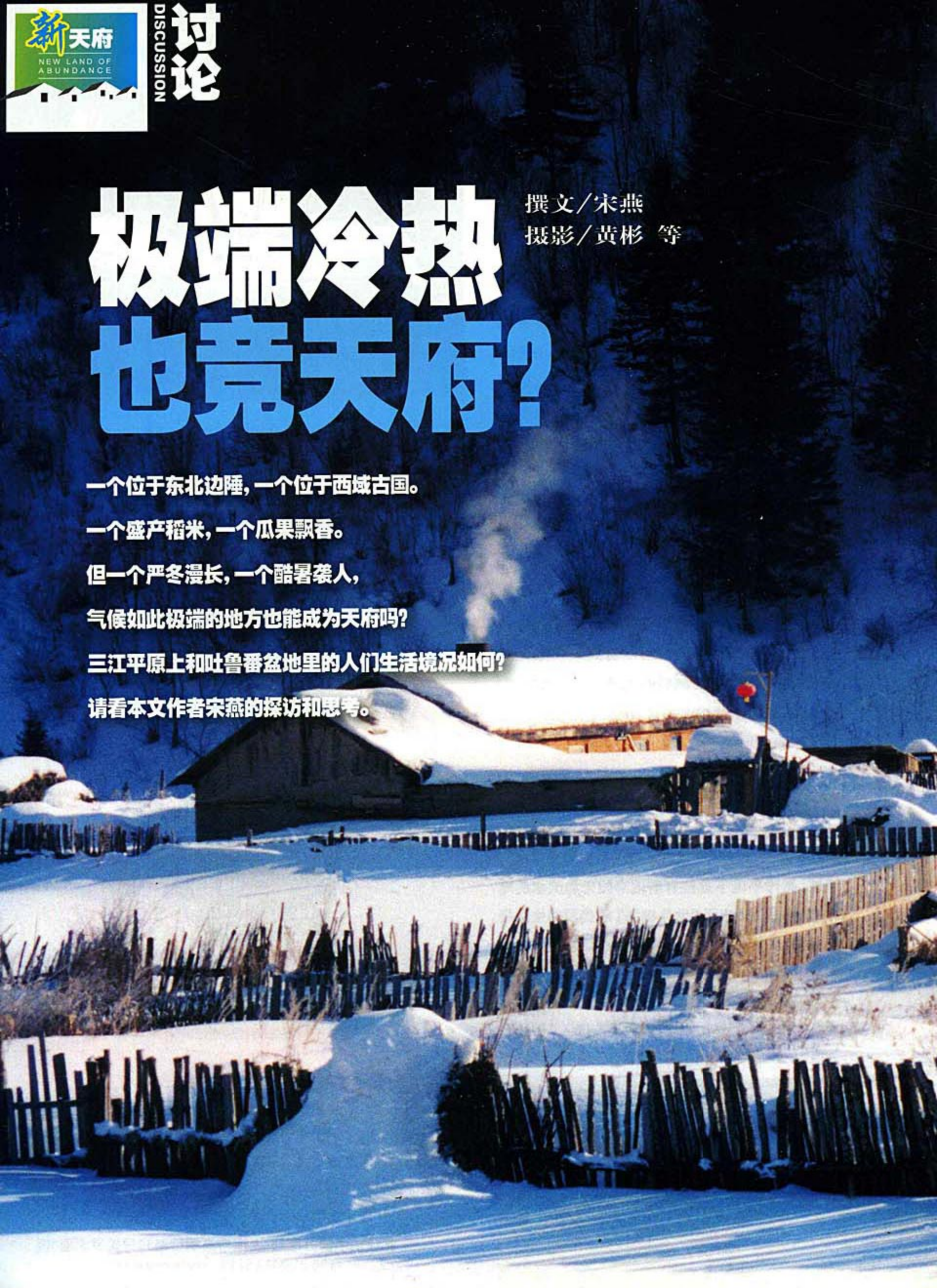
一个盛产稻米,一个瓜果飘香。

但一个严冬漫长,一个酷暑袭人,

气候如此极端的地方也能成为天府吗?

三江平原上和吐鲁番盆地的人们生活境况如何?

请看本文作者宋燕的探访和思考。



冬日雪后三江平原上的农家小院，在浓墨般的森林映衬下，愈发的静谧、安宁。摄影/庄艳平







猫冬与消夏

下午4点,天已经黑了,建三江最大的宾馆前,葡萄串形状的路灯亮了起来,路上走着从农垦局各单位下班回家的人们。5点起,各个餐馆里拥挤着吃饭喝酒的“食客”,他们的晚餐除了东北特有的热腾腾的酸菜炖白肉等,还有各种鱼类,其中一道用黄瓜丝凉拌的生鱼,是乌苏里江边最主要的特色菜。

晚宴持续的时间并不长。7点多,街上除了卖糖葫芦的、开出租车的、去网吧闲逛的年轻人和陆续走出餐馆的人,人迹已十分寥落。到了10点,大的路灯熄灭了,各种声响消失了,小城完全沉入梦乡。

处在三江平原的腹地,佳木斯市建三江农垦区冬天的活动集中在短暂的白昼里,由于外面的温度最低可达零下30℃,这些活动也基本上集中在室内。2007年12月7日,司机小王陪我去抚远县乌苏镇办事的路上,来回500多公里看不到多少车辆,让人难以想象这块土地上住着上百万人口。只有在吵吵嚷嚷的饭馆里,在每天都招待朋友的家庭晚宴上,在年轻人旁若无人对着话筒倾诉的网吧里,在温暖得几乎有些热的宾馆店铺里,才能感觉到这个地区的活力。

在乌苏,小王从冬钓的渔民手中买了两条鳊鱼,回来的路上,他又打电话给农场的朋友,让对方记着给他留两块“杀猪肉”。他还捎上了两个搭车的农场乡亲,她俩从农垦局的创业农场赶去县城,给自己和女儿买新衣服。距春节还有两个月时间,三江平原的人们已经进入过年状态,备年货、买新装、收拾房子……而热热闹闹的春节将从腊月开始,一直持续到正月结束。

从他们这里向西4000多公里外,吐鲁番盆地的农民们几乎在同一时间进入越冬状态。家住在吐鲁番的摄影师黄彬告诉我,大部分吐鲁番农民将利用这里冬季相对温暖的气候,在大棚里种反季节蔬菜,产品除满足本地需要外还将送往新疆北部;还有一些年轻人则到城里去打工挣点“外快”。在接近汉族春节的时候,维吾尔族农民也开始筹备他们的古尔邦节,打扫房子、炸油香、馓子,热闹的节日状态也要持续一个月左右的时间。

吐鲁番的冬天较短,漫长的夏季才是特色。炎热的、气温达到40多摄氏度的6月到8月,种瓜的瓜已收完,种葡萄的葡萄大多下架,长达两个多月的时间,没有什么大事需要料理的他们全都躲在阴凉的生土房子里,或是在凉棚下吃水果、乘凉。在这个旅游业发达的地区,家家户户都顺便搞起农家乐项目,游客随便走进一家,都能吃到拉条子、烤肉、馕和新鲜的葡萄,与主人喝茶、聊天,度过整个下午。

7月,吐鲁番火焰山下的葡萄沟里浓阴蔽日,铺绿叠翠。葡萄沟位于吐鲁番市东北角,是一条南北向峡谷,长约七八公里,宽0.5—2公里,现有葡萄田400公顷,种植着著名的无核白葡萄、马奶子等,年产鲜葡萄600万公斤,葡萄干300多吨,被称为“葡萄王国”。这个画面中绿色的主体就是葡萄田,而背景中星星点点散落在山坡上的则是风干葡萄的建筑——晾房。



黑龙江农垦局建三江分局291农场的春耕景象：大地宛如绿色的魔毯，无边无际，而魔毯的主人是显得那么渺小的机械，正在忙忙碌碌。这个国营农场位于三江平原中部、松花江南岸，集贤、桦川、富锦二县一市交界处，耕地计有50万亩，职工8000人。三江平原是中国农业机械化程度最高的地方，主要归功于其地势的低平、辽阔。规模太小、地势变化大的地方，“机器都转不过弯来，自然玩不转”。 摄影/杨健

严寒和酷热

三江平原位于黑龙江省东部，北起黑龙江、南抵兴凯湖、西邻小兴安岭、东至乌苏里江，总面积约10.89万平方公里。它是松花江、黑龙江和乌苏里江的不断迁移和泛滥所形成的冲积平原，地势低平，坡度极缓，平原上有20多条主要河流。

因为典型的大陆性气候，三江平原可以称得上中国农业生产中最冷的地方之一，已接近了稻米种植的纬度极限，冬季最冷时比同处一个纬度区域的海洋性气候国家丹麦等要冷上20多摄氏度。这里的冬季漫长而严寒，夏季短促而温暖。冬天最冷时可达零下30℃，年平均气温在1℃—4℃。每年在10月末或11月初地表水即开始冻结，形成冻层。冬季降雪量大，积雪最厚时超过40厘米，春季冰雪融化，但因下部有黏土层、亚黏土层和地下冻层，



因为典型的大陆性气候，三江平原可以称得上中国农业生产中最冷的地方之一，已接近了稻米种植的纬度极限。这里的冬季漫长而严寒，夏季虽短促却相当温暖……



水分不易渗透，加重了地表积水。在冷湿多水的环境中，苔草、小叶樟、沼柳等沼生和湿生植物繁生，盖度达70%以上。水、土、草交互粘结，致使这里沼泽遍布，集中连片。

吐鲁番则称得上是中国的“热极”。唐代诗人岑参在《使交河郡郡在火山脚其地苦热无雨雪献封大夫》中写道：“暮投交河城，火山赤崔巍。九月尚淌汗，炎风吹沙埃。何事阴阳工，不遣雨雪来。”在另一首《经火山》中描绘说：“火山今始见，突兀蒲昌东。赤焰烧虏云，炎氛蒸塞空。不知阴阳炭，何独燃此中。我来严冬时，山下多炎风。人马尽流汗，孰知造化功。”

吐鲁番属典型的大陆性干旱荒漠气候。虽然年平均气温只有14.5℃，然而超过35℃的日数却在100天以上，38℃以上的酷热天气也有38日之多。多年测得的绝对最高气温为49.6℃，地表温度能达到83.3℃。平均年降水量

这是三江平原（局部）的卫星影像图。在这张图上，我们看到三江平原地区江河纵横、水域广阔。实际上，三江平原的优势之一即水资源：共计有大小江河190余条，主要河流20条，分属黑龙江、松花江和乌苏里江三大水系；还有大小兴凯湖，大力加湖和众多的小型湖泊、水库、塘坝。正因为有水，加之雨热同季，这里才成了中国最北端的水稻基地。供图/中科院遥感应用研究所

这是吐鲁番夏季的卫星影像图。即使在这个季节，世界第二陆上低地艾丁湖的水面依然瘦骨嶙峋。艾丁湖水主要来自吐鲁番西部和北部山脉的200余条现代冰川融水汇成的河流，以及盆地北缘涌出的天山雪水和潜流泉水。由于每年2亿立方米的蒸发量只能得到十分之一的补给水源，而人口增加、生产事业发展对水源的大量索取，使艾丁湖水域面积急剧缩小。和艾丁湖一样，近年来吐鲁番坎儿井的水源问题也非常紧迫。水，很可能成为制约未来吐鲁番发展的难题。

供图/北京国遥新天地



只有16毫米，终年不雨也不足为奇，因此还可以算得上是中国的“干极”。

吐鲁番的“热”和“干”与其所处的地理环境密不可分。它地处欧亚大陆腹心，周围为大面积的干旱区，夹在东天山博格达山脉与库鲁克塔格山脉之间，形成陷落盆地。因为远离海洋，海洋湿润气团无力进入，西来的大西洋水汽又被天山阻隔。其地势过低，气流下沉增温产生的焚风效应，使其干燥炎热。由于山地裸露，戈壁沙漠面积大，日照时间长，白天增温迅速，盆地过低，热空气不易散失，于是形成了北纬42°线上世界唯一的热火炉。

劣势与优势

气候的严酷并未影响人们的生活水准，三江平原和吐鲁番盆地的当地人依照当地的气候特点，发展出了与之相适应的生活方式和生产方式。

三江平原的土壤主要为沼泽土、白浆土、草甸土、暗棕壤和黑土，土质肥沃。大陆性气候给了它特别严寒的冬季，便补偿给了它相对温暖的夏季：夏天气温多在22℃以下，最热时也会有几天达到30℃，多年平均降雨量大，达556.2毫米，而且雨热同季，这些自然条件对于种植一年一熟的玉米、大豆、春麦、水稻等谷物是极佳的环境，尤其适于优质水稻和高油大豆的生长。由于昼夜温差大，生长期长，这里产的稻谷籽粒饱满，营养丰富，品质上乘。这几天在建三江采访，米饭便是我最心仪的主食。这是农场当年的新米，蒸出饭来松软油亮，又香又糯，的确是人间美味，比我在北京家中常常买的东北大米还胜一筹，更别提南方两季、三季稻所产的籼米了。

新中国成立之初，三江平原还是荒野茫茫，森林茂密，沼泽遍布的一片荒原。“棒打豹子瓢舀鱼，野鸡飞到饭锅里”曾是这里的真实写照。从1956年开始，在“开发北大荒”的号召下，三江平原经历了1956—1960、1970—1972、上世纪70年代末80年代初的三次开荒高潮，截至1994年，耕地面积已是1949年的4.65倍。上世纪90年代中期，黑龙江省委、省政府又提出“将一个

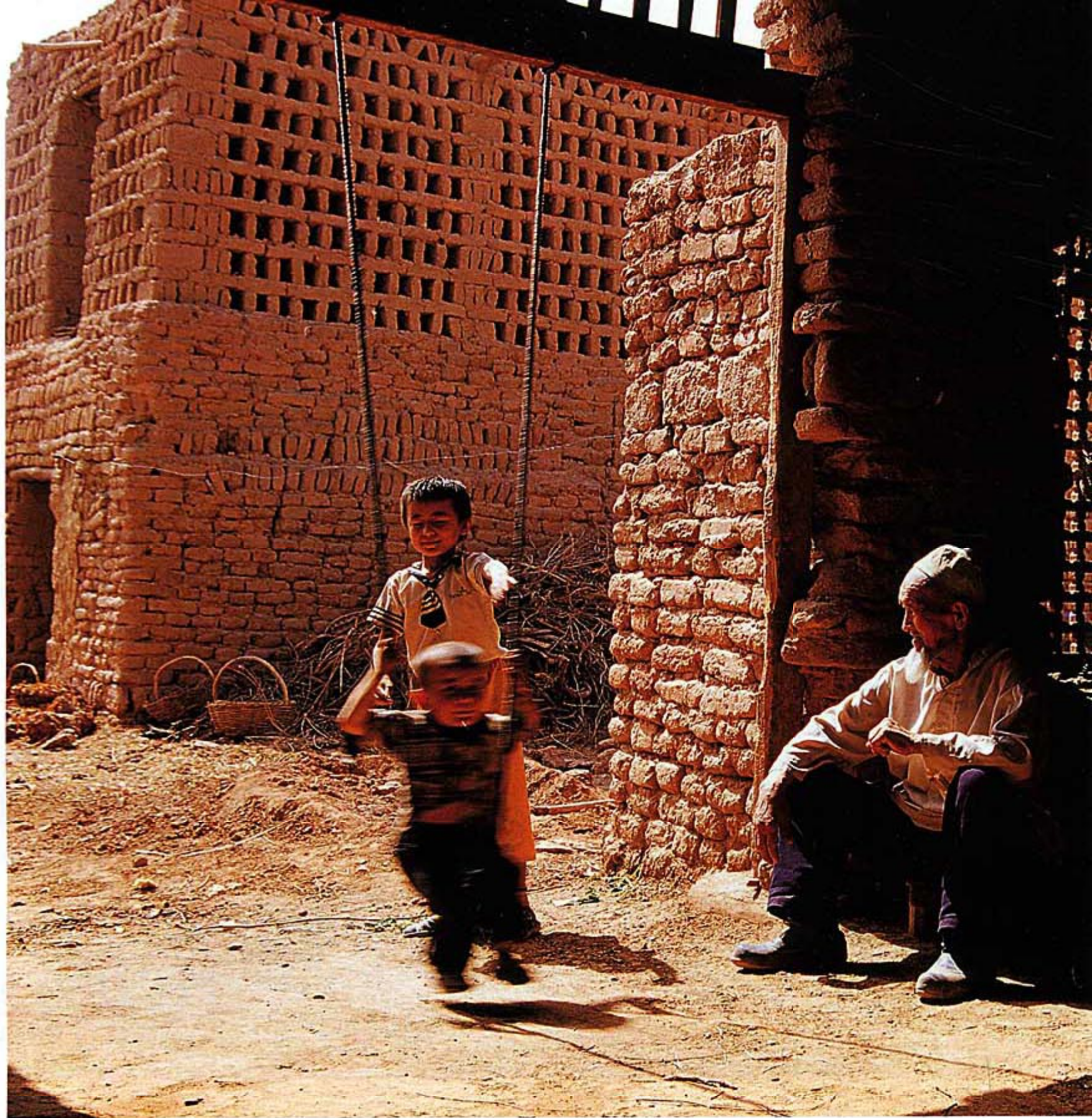
黑龙江变成两个”的开荒目标，这里又经历了第四次开荒潮。在这次开荒潮前后，因为有丰沛的水资源，黑龙江还大面积推广水稻种植，至今三江平原60%左右的农田已被开垦为水稻田。这里已成为我国稻米主产区之一，沃野千里，处处农田，每年大米、大豆等粮食总产量达1500万吨，其中70%作为商品粮输出，成了闻名遐迩的“北大仓”。

吐鲁番的气候特点也给当地带来了许多别处无法具有的优势。它年日照3000小时，平均全年无霜期268.6天，有的年份高达324天，使它成为一个天然大温室。加上昼夜温差大，生长期长，光照充足，喜温喜



光的瓜果葡萄糖分积累高,口味绝佳。据中科院新疆生态与地理研究所研究员杨兆萍介绍,位于吐鲁番盆地的鄯善是哈密瓜的真正故乡,这里出产的哈密瓜甜度高达21%,现在是我国最大的葡萄和哈密瓜生产基地,葡萄品种有600多个,其中无核白葡萄含糖量高达24%,堪称世界之最。因此,吐鲁番的优质瓜果在市场上非常有竞争力:鄯善的哈密瓜在市场上卖五六元钱一斤,而像北疆地区出产的哈密瓜则只能卖到一元多一斤;吐鲁番的葡萄上市早,售价达到两元多一斤,而晚上市的北疆葡萄要便宜很多。因此,种植同样的东西,吐鲁番的农民都能得到比其他地区更多的收益。

4月初,新疆其他地方还春寒料峭,火洲吐鲁番交河古城外一户农家的后院,霞光般艳丽的杏花已绽放枝头。吐鲁番的小白杏虽然不如库尔勒地区的有名,但也味道“肥美”。而且,这里的特色是老城人家都有庞大的后院,有的甚至大到能有1亩地。能有这么大的“后花园”,植树、种菜,养身、养眼,岂不快哉! 摄影/李玉德



盛夏，吐鲁番土峪沟民居里的午后时光，温馨而恬静。土峪沟民居是中国乃至世界著名的生土建筑，是吐鲁番人应对干热天气的智慧，特征为墙体宽厚，空间高大……画面中从窗户投射进来的阳光，正好照在爷爷剪回的一捆葡萄枝上。剪枝和“掐尖”一样，是最简单易行的增产措施。

为了应对当地干热的气候，吐鲁番人民在古代就发展出了具有当地特色的生土建筑。由于当地降水量少，地下水位深，不会对地基造成侵蚀，因此，当地的建筑都是用干打垒方式，用生土建成的。一般分为两层，上层为晾晒葡萄干的晾房，下层才是人住的屋子，再往下还有一层低矮的地窖，在最炎热的地区，地窖可发展为一层半地下的建筑。这种建筑的墙壁厚达六七十厘米，最多的可达一米。上述两个特征能使其抵抗住强烈的日晒，即便在最热的夏季，房子里都是阴凉的。除此以外，家家户户还会在房前搭建凉棚，夏天在凉棚下喝茶避暑，生活好不惬意。



还有水利设施——坎儿井。天山降水是吐鲁番水资源唯一的补给来源,居民饮用的坎儿井水,主要来自天山雪水。坎儿井根据吐鲁番盆地地理条件及水量蒸发特点,利用地面坡度引用地下水灌溉农田,由明渠、暗渠、竖井和涝坝四个部分组成。竖井最深的在90米以上。一般长3—8公里,最长的达10公里以上,年灌溉300亩,最好的年灌溉可达500亩。坎儿井是与万里长城、大运河齐名的我国古代三大工程之一,是伟大的地下水利灌溉工程。清代林则徐曾在日记中描述这一奇观:“见沿途多土坑,询其名,曰‘卡井’能引水横流者,由南而弱,渐引渐高,水从土中穿穴而行,诚不可思议之事!”



魏文寿
中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
研究员

COMMENT 专家 评语

众所周知,吐鲁番盆地以低洼和干热著称。但一切事物都具有两重性,异常丰富的光热条件,也给人们的生产、生活带来了诸多好处。这里是我国同纬度地区唯一可以种植优良长绒棉的地区;高温使农作物生育进程加快,生育期变短;光照充足、高温干燥、昼夜温差大以及灌溉供水,有利于作物糖分的产生与积累,也有利于制作葡萄干的重要工序——自然脱水,因此这里成了耐高温鲜食葡萄和葡萄干的最理想产地;冬季受冷空气影响弱,又使其成为新疆重要的天然温室蔬菜大棚区。

在生活、健康方面,当地居民很早就开始利用太阳能,使用一些简单的容器“晒水”,现在发展到了太阳能发电和太阳能炊灶。近年来在吐鲁番兴起的沙疗是一种治疗风湿性关节炎比较有效的理疗方法,吸引了外地游客、患者纷至沓来。实际上,我几乎从未听说吐鲁番本地人会得这种病。我想,这也跟气候条件有关。



刘兴土
中科院东北地理与农业生态研究所
研究员

COMMENT 专家
评语

我相信，任何初次到三江平原的人都会为这里真正意义的沃野千里、一望无际而惊叹不已。这块平原的土地极其肥沃、平整、辽阔，东北老乡便常常感叹“一天耕不了一垅地”。正因为有这么好的条件，这里的农民早已不是“面朝黄土背朝天”的传统农民——三江平原的农业机械化程度是全国最高的，差不多与发达国家处在同一水平！再加之这里的冬天寒冷而又漫长，除备耕以外，整整4-5个月里农民可以过着非常惬意、自由、祥和的生活……他们很可能是全国最悠闲、最轻松的农民了。从另一个角度讲，三江平原的幸福也来源于上帝的公平：分配给她严寒冬季的同时，补偿了非常温暖的夏季以及丰沛的水资源。因此，虽然在这个纬度上世界上其他地区大多只能种植小麦，但三江平原却跻身为中国重要的优质水稻基地。

稻农和果农

作为新开垦区的三江平原和历史名城的吐鲁番，如今都是所在地区最为富饶的区域之一，无论是人均收入和生活境遇，都较周边地区为优。

三江平原人少地多，人均占有的耕地面积，以建三江农垦局为例，达到每人37亩，是全国人均占有耕地最多的地方。这里每家最少承包耕地100多亩，最多可到1000多亩。而耕作这样大面积的土地并不是一件难事，因为当地的农业机械化程度很高，几乎家家都有插秧机、收割机等。像翻地机这类普及程度不很高的机械，则是在需要时租用。每个农场还有农用飞机，在喷洒农药和化肥的季节，农场会根据各家各户的申请安排飞行计划。

45岁的吴洪亮是前进农场七队的一名农民，他的三口之家拥有200亩水稻田，由他和妻子两人耕种。儿子刚刚大学毕业，正找工作。吴家住的房子是去年夏天在老房原址上新盖的，水磨石的地面，一扇朝南的落地玻璃窗是双层的，下午的太阳晒进来，晒热了屋里的空气，晴朗的白天根本不用烧暖气。我到他家时，他刚刚结束自己的一套手工活：由于冬天“无事可做”，嘴笨心巧的他照着书上的图样，自己做了一套转角沙发。

作为三江平原上一个标准的农民，他一年的农忙时间加起来也就3个月。每年4月育苗，5月插秧，9月底、10月初收割，然后翻地。最忙的时候大抵是插秧，因为要赶在七八天内完成，为此每年都要雇用短工帮忙，每个人工一天的工资是100多元。由于自家没有翻地机，每年10月收割后的翻地、备耕工作也是雇人进行的，每亩的付出是30元钱。除此之外的农活，也就是6、7月间的“大田管理”，这项工作则要轻松得多。

大量的耕地使得三江平原地区人力缺乏，上世纪90年代，建三江农垦局对外进行过几次招商，吸引其他地区的劳动力来这里租种水田，扎根落户。到目前为止，这种“外引户”已占了当地人口的一半，他们大多来自本省内人多地少的绥化、通河等地，以及吉林、辽宁、内蒙古甚至四川等省区的农民。除此以外，每到农忙时节，还会有大量短工到这里找活干。每年春秋两季，开往这里的火车都是最拥挤的。

吐鲁番是丝路重镇，位处北方游牧民族穿越天山、进入塔里木盆地的要道，商业交流十分发达，在全疆一直属于较为稳定、富裕的地区，其鄯善县是全国10个最富的县之一。

作为一个标准农民的吐鲁番市恰特卡勒乡农民阿卜杜拉·依布拉音家有四亩六分地，去年他的葡萄亩产量接近3000公斤，种葡萄的收入即接近20000元。种葡萄的“农忙”时节一年只有三次：4月底5月初，将葡萄藤从地里挖出来上架；7月份葡萄成熟可以摘下上市，没有卖掉的葡萄则在晒房里风干成为葡萄干；到10月底11月初，要把葡萄藤从架上撤下埋进土里。其间只需要做一些简单的管理工作。如果种哈密瓜，种植期则更短，4月下种，5

月底、6月初就能收获。为了更好地利用土地,瓜农们一般会套种其他作物。无论种葡萄还是种瓜,一个果农一年忙于农活的时间甚至比三江平原的稻农还要短。当然,除去种植外,吐鲁番农民的家里还会养些牛、羊,牲畜的排泄物又成了很好的肥料,循环利用。

劳动和自由

西方“休闲学之父”亚里士多德认为,闲暇就是“手边的时间”。他说,“人唯独在休闲时才有幸福可言,恰当地利用闲暇是一生做自由人的基础”。马克思也有类似观点,与“工作时间”相对而言,他将闲暇时间看作“自由时间”。3个月农忙、9个月农闲是三江平原和吐鲁番盆地农民生活的共同特点。套用马克思的观点,农忙对应“劳动时间”,农闲则可对应“自由时间”。从拥有“自由时间”长短的角度看,他们比很多人都幸福。

前文提到过南方的两季稻、三季稻,南方的稻农远比三江平原的稻农忙碌是显而易见的。三江的土地平整、辽阔,机械化程度之高,也是南方丘陵地带的农业生产无法企及的。

在自古即享有“天府之国”美誉的成都平原上,因为人烟稠密,人均耕地约0.67亩,因此广大农村劳动力剩余现象非常广泛,年年都有“十万(甚

如今,三江平原和吐鲁番盆地都是所在地区最富裕的区域之一,无论是人均收入还是生活境遇,都较周边地区为优。

波斯王子在黑暗花园中 探索美妙歌声的来源 诺基亚N82 全新演绎你的故事



NOKIA
Nseries

- 500万像素¹, 卡尔蔡司光学镜头
- 内置氙气闪光灯
- 内置GPS和强大地图功能²
- 自动方向感知³



卡尔蔡司
光学镜头

NOKIA
Care

专业专注 全心服务

客户服务热线: 4008 800123

¹ 有效像素为2592x1944像素。

² 内置中港澳三地地图, 980个城市, 140多万个信息点; 还可免费下载150多个国家1500多万个信息点。

³ 竖置放置手机时, 屏幕能转至水平角度时有效, 且只有大部分手机内置程序支持此功能。

诺基亚N系列多媒体世界: www.nseries.com/cn





东北大秧歌(上左,摄影/关秀峰)和吐鲁番木卡姆(上右,摄影/沈桥)分别代表着三江平原和吐鲁番盆地的民间文化。东北秧歌是在清朝康熙年间,由流放到塞北的囚徒中的艺人文士,将内地的戏曲歌舞带到东北,与东北人民的热情浪漫结合在一起,慢慢形成的,相对历史较短。而吐鲁番木卡姆历史源远流长,流传中心地区是鄯善境内的鲁克沁。鲁克沁是吐鲁番郡王府所在地,历史上一度是吐鲁番地区的政治经济和文化中心。时过境迁,如今能将《吐鲁番木卡姆》全部唱下来的老艺人已经没有了,画面中心表演着木卡姆的女主角塞提尼亚孜汗已经70多岁了,后面她的搭档,有着美髯的老者胡加木尼亚孜·克吾尔更是年逾八旬……

至百万)川军进城打工”等类似报道见诸报端。据称中国共有近4000万这样的农民工拥进了东部发达城市。他们的生活质量如何呢?2006年国家统计局发布的《城市农民工生活质量状况调查报告》表明,在城里务工经商的农民工平均每周工作6.29天,平均每天工作8.93小时——他们获取的“自由时间”也远远低于三江平原和吐鲁番盆地里的农民。

再比“白领”。我国自1995年5月起开始实行每周5天工作制,每个工作日的工作时间要求不超过8小时。1999年又开始实施春节、“十一”等长假日即所谓“黄金周”。中国公民现有115天法定休息日,至少1/3的时间都是“自由”的。但这样的正常状况在许多竞争激烈的行业以及经济发达的大城市里几成梦想。2007年劳动节期间,一个全新的词语开始进入人们的视野:“过劳模”。根据北京师范大学对北京、上海等四大城市的调查,已经有七成白领成为“过劳模”:他们平均每天工作10个小时以上,基本没有休息日,睡眠不足、三餐不定……其劳动强度之大远远超过曾经的“劳模”。

虽然这些“过劳模”可能已经拥有“三高”:高学历、高收入、高职位,但由此引发的“过劳死”现象非常让人担忧。不提某位华为员工或IBM高层“英年早逝”的个别事件,早在2005年,卫生部副部长殷大奎就曾在北京论坛“公共卫生与和谐社会的建立”上透露:在知识分子中,存在着严重的“过劳死”现象,中国知识分子的平均寿命仅为58岁,比普通人少10年。近5年来,中国科学院和北京大学去世的135名专家和教授,平均年龄仅为53.3岁……

新区和古城

大量的闲暇时间和地域特点造就了三江和吐鲁番两个地区人特有的性格与生活方式。

印象中,东北人的幸福很简单:“老婆、孩子、热炕头”。据说著名的“二人转”就是因为冬夜漫长,夫妇二人在大炕前面“转”出来的。这样想来,近年来东北出身的“笑星”不少,似乎都和冬天的冷有点关系。但我这次见到的“三江人”和“老东北”不一样。他们都是腼腆而内敛的。司机小王跟我走了一路,度过了将近一天的时间,我不主动跟他说话,他决不会先同我说。在农民吴洪亮家,我问他的每一个问题,都会遇到一个漫长的停顿,而我长达几十上百字的问话,常常只得到一两个字的回复。

但他们对自己的邻里乡亲们却是极为熟络、热情的。小王会主动打电话问邻居要不要搭车去什么地方办事,路上遇到熟人,会特意停下来捎上,并一直把对方送到目的地,我一度以为他们是亲戚。一路上,他和他的“发小”——东哥回顾着他们共同认识的人、共同经历的事,彼此的生活密切交织,这样的人际交往方式有着与快节奏地区人完全不同的面貌。

在创业农场一队靠近公路边的稻田里,29岁的马为超两口子正等着把最后40吨余粮卖掉后,然后回绥化老家过年。由于老家人多地少,10年来他一直在耕地充足的建三江租地种水稻。这一个月来,忙完农活但尚不能离开的他们在收拾自己简陋的房子,打浆糊、糊顶棚。糊顶棚用的报纸是马为超自己订的《生活报》,每天上午他徒步走到队部取报纸,下午则在喝茶与看报中度过。腼腆的他对我们的来访表现出一种含蓄的好客,拉我们坐下

套用马克思的观点,农忙对应“工作时间”,农闲则可对应“自由时间”。从拥有“自由时间”长短的角度看,他们比很多人都幸福。

英勇的圆桌武士终于 捕捉到那头喷火飞龙 诺基亚N82 全新演绎你的故事



NOKIA
Nseries

- 500万像素¹, 卡尔蔡司光学镜头
- 内置氙气闪光灯
- 内置GPS和强大地图功能²
- 自动方向感知³

NOKIA
Care
专业专注 全心服务

客户服务热线: 4008 800123

1 有效像素为 2592x1944 像素。
2 内置中港澳三地地图, 980 个城市 140 多万个信息点, 还可免费下载 150 多个国家 1500 多万个信息点。
3 垂直放置手机逆时针旋转至水平角度时有效, 且只有大部分手机内置程序支持此功能。
诺基亚N系列多媒体世界: www.nseries.com/cn





三江平原上3个进入“国际重要湿地名录”的湿地保护区之一三江自然保护区位于中国的最东北角：佳木斯抚远县境内，黑龙江与乌苏里江汇流的三角地带。保护区内大小河流50多条，湖泡200多个，江心岛26个，沼泽遍地，风貌原始。20世纪后半叶以来，三江平原进行了大规模的开发，虽然为国家粮食供应作出了贡献，但湿地面积减少了80%。目前，凡是20万亩以上的连片湿地都得到了保护。但是未来，人们会不会为了粮食继续开垦她呢？

摄影/庄艳平

聊天，自己却不说什么话，只是笑。

与他们的房子相去不远的是向义娟看守的作业点，40来岁的她同样来自绥化，家里有5亩地，留给老人种，她和丈夫则到建三江来给田多的人打工。向义娟是个勤快麻利的标准东北女人，简陋的土坯房被她收拾得温暖豁亮，铁锅和灶台擦得闪闪发光。这个冬天她不准备回家过年了，对此她并没有一点儿遗憾。她说，老板（雇用她们帮着种地的建三江当地人）对他们“可好了”，他们打算就在这里干下去了。

长久居住在这里的他们对气候是适应与习惯的。吴洪亮的父亲是从四川来的，他现在隔几年还会回四川老家过年，每次待二十来天。三江生、三江长的他对四川早已没了故土的感觉。他说：“那里的冬天阴冷，屋子里比外面还冷，衣服穿多少都不能脱，实在不习惯。”在环保局工作的郝安民父亲和弟弟都在北京生活，他却不打算去北京。他说：“那儿太干，人太多，受不了。”

吐鲁番人表现出的却是开放与热情。吐鲁番有着开放的历史，曾经有多个民族曾在此繁衍生息，东西方文化和宗教也在此交会融合，因此吐鲁番才成了我国丝路遗址最为丰富的地区。

吐鲁番虽热，但因为空气相对湿度低，蒸发强烈，人出汗后即被蒸发，毫无闷热之感。多年前的一个夏天，我就曾有过亲身体会。我从著名火炉武汉出差回来，再去火洲吐鲁番，才知道干热并不可怕，至少比湿热好受点儿。吐鲁番的太阳几乎要把人烤出油来，但只要待在阴凉地里，就感觉很舒服。大抵看来，在炎热而漫长的夏天里，吐鲁番人唯一的工作就是“消夏”，同时开展夏天的旅游业，家家户户都大开院门，随时准备顺便接待“进来躲太阳”的游客。那时，我们就是这样走进买买提的家里，吃了他衣着光鲜、化妆细致的女儿亲手做的拉条子和烤羊肉，在他家一直坐到日头偏西。

买买提很兴奋,他不断地在我们身边走来走去,用有限的汉语问我们“好不好吃,喜不喜欢”,对我们微笑。他还热情地跟我们聊天,可惜我们听不懂。

由于闲暇时间比较多,工作又清闲,吐鲁番地区的人形成了爱热闹的性格。谁家婚丧嫁娶,全村人都会参加。他们的婚礼很大方,不管认识不认识,不管什么民族,都可以驻足,加入他们欢乐的跳舞中。不仅仅是婚礼,他们常常为了一点值得庆祝的事情歌舞起来……刚刚入选世界非物质文化遗产的《十二木卡姆》中即有诞生、流传于此的《吐鲁番木卡姆》。根据收集、整理,《吐鲁番木卡姆》共11套总计66首乐曲,全部演唱大约需要10个小时,足以说明当地人对于歌舞之热爱了。□

编辑的话

关于极端冷热之地能否进入新天府的角逐,也不乏反对的声音。一位南京的专家曾经质疑:“三江夏天很壮美,但冬天是不是太冷了?!”另一位专家也表示:“吐鲁番的夏天可是烤得慌!”但我们最终投了赞成票,是因为本文作者宋燕的探访和思考,以及专家刘兴土和魏文寿的观点让我们关注到了—一个事实:严冬与酷暑,并没有影响到两地居民的幸福。

责任编辑/尹杰 图片编辑/吴敬 版式设计/介彬
审稿专家/刘兴土(中科院东北地理与农业生态研究所研究员)
魏文寿(中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所研究员)

吐鲁番虽热，但相对湿度低，毫无闷热之感。我从火炉武汉出差回来，再去火洲吐鲁番，才知道干热并不可怕，至少比湿热好受点儿。

白雪公主和王子从此
分享幸福快乐的生活
诺基亚N82 全新演绎你的故事



NOKIA
Nseries

- 500 万像素¹, 卡尔蔡司光学镜头
- 内置氙气闪光灯
- 内置 GPS 和强大地图功能²
- 自动方向感知³



1. 有效像素为 2592x1944 像素。
2. 内置中国及三地地图, 980 个城市 140 多万个信息点, 还可免费下载 150 多个国家 1500 多万个信息点。
3. 竖置拍摄手机逆时针旋转至水平角度时有效, 且只有大部分手机内置程序支持此功能。

诺基亚N系列多媒体世界: www.nseries.com/cn



卡尔蔡司

NOKIA
Care
专业专注 全心服务

客户服务热线: 4008 800123

天府： 走过三千年

“天府”的概念是因何而生？哪个地方最先拥有了“天府”的桂冠？中国历史上出现过几个天府？天府是自然天成还是人工造就？天府对中国文明与社会经济发展有过哪些重大贡献？中国人的内心深处所执著追寻的“桃花源”和天府有何种关联？……有关天府的问题还远远不止这些。通过专家的解读，我们可以发现，从天府概念的萌生，到其含义的转变，以至它被中国人所广泛认可，已有了3000年的历史轨迹；我们由此还可以发现，中国历史上的天府不仅根基深远，而且内涵丰厚，甚至表达形式也并不局限于“天府”。



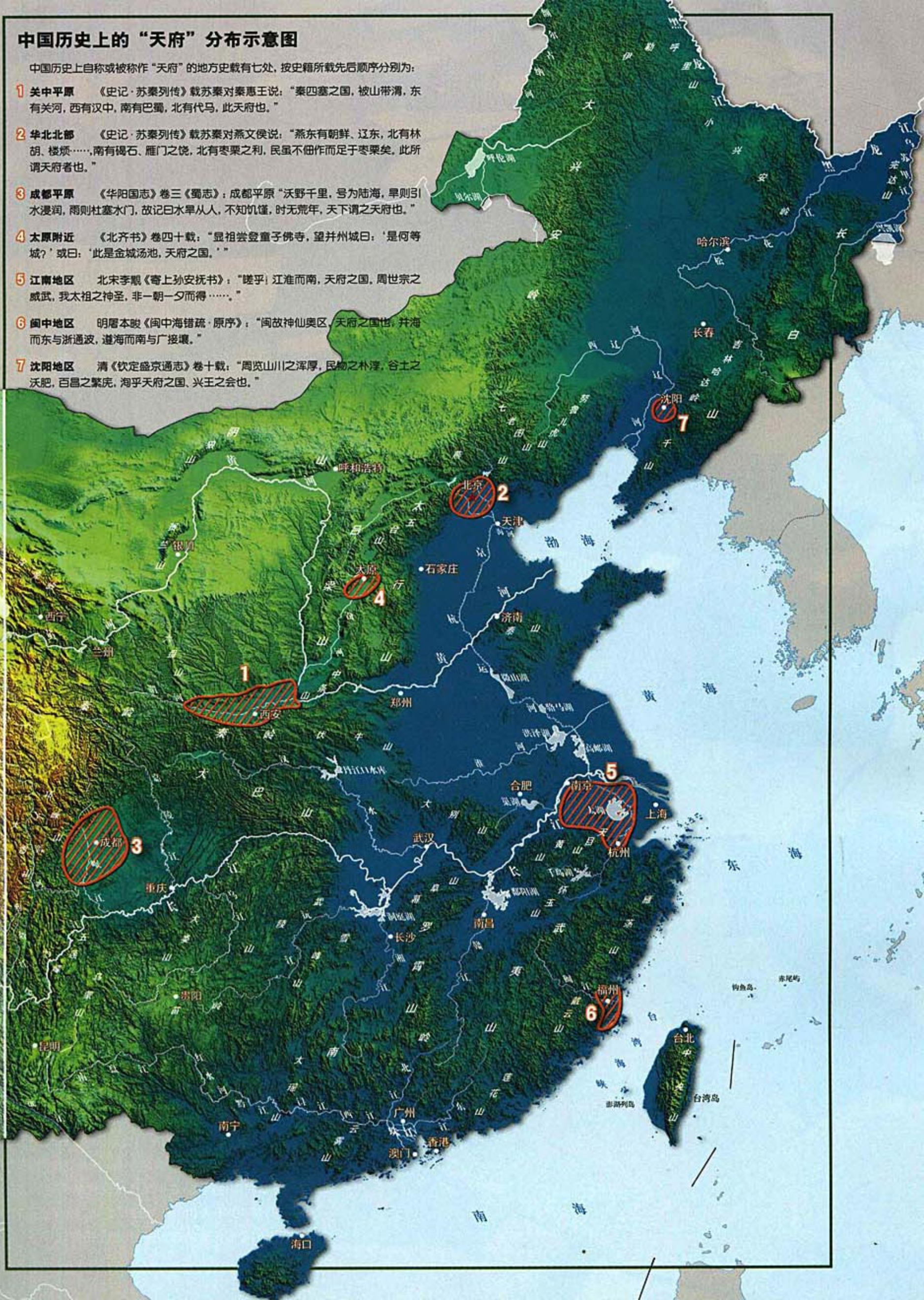


古代解释“天府”乃为“蓄聚之富，非人力也”，即某地物阜民丰，储藏财富的库府宛若天成。在历史上的7个“天府”中，要属成都平原享有“天府”称誉的时间最久，认同率也最高。在中华传统文化的语境里，成都平原乃是“少不入川”的“仙游”之地，同样也是农耕时代人们安居乐业的理想国。摄影/田捷砚

中国历史上的“天府”分布示意图

中国历史上自称或被称作“天府”的地方史载有七处，按史籍所载先后顺序分别为：

- 1 关中平原** 《史记·苏秦列传》载苏秦对秦惠王说：“秦四塞之国，被山带渭，东有关河，西有汉中，南有巴蜀，北有代马，此天府也。”
- 2 华北北部** 《史记·苏秦列传》载苏秦对燕文侯说：“燕东有朝鲜、辽东，北有林胡、楼烦……，南有碣石、雁门之饶，北有枣栗之利，民虽不佃作而足于枣栗矣。此所谓天府者也。”
- 3 成都平原** 《华阳国志》卷三《蜀志》：成都平原“沃野千里，号为陆海，旱则引水浸润，雨则杜塞水门，故记曰水旱从人，不知饥馑，时无荒年，天下谓之天府也。”
- 4 太原附近** 《北齐书》卷四十载：“显祖尝登童子佛寺，望并州城曰：‘是何等城？’或曰：‘此是金城汤池，天府之国。’”
- 5 江南地区** 北宋李觥《寄上孙安抚书》：“嗟乎！江淮而南，天府之国。周世宗之威武，我太祖之神圣，非一朝一夕而得……。”
- 6 闽中地区** 明屠本峻《闽中海错疏·原序》：“闽故神仙奥区，天府之国也，并海而东与浙通波，道海而南与广接壤。”
- 7 沈阳地区** 清《钦定盛京通志》卷十载：“周览山川之浑厚，民物之朴淳，谷土之沃肥，百昌之繁茂，洵乎天府之国、兴王之会也。”



“天府”家族七兄弟

撰文/王双怀 石云涛 刘文锁 张豪禧

古人说的“天府”有多重含义。根据《周礼》的记述,它最初是指周人的一种官府,主管“祖庙之守藏”,及盟约、户籍、狱讼和“献贤能之书”。曹子建《登基赋》“从明后之嬉游,聊登台以娱情。见天府之广开,观圣德之所营”,是指天官。而以“天府”形容人间佳境和乐土,是在春秋战国之际。

据《战国策》载,公元前338年,著名策士苏秦推广“连横”术,到秦国游说秦惠王,说秦(关中)“西有巴蜀、汉中之利,北有胡貉、代马之用,南有巫山、黔中之限,东有崤、函之固;田肥美,民殷富,战车万乘,奋击百万,沃野千里,蓄积饶多,地势形便,此所谓天府,天下之雄国也”;后来他又到燕国推广“合纵”术,对燕文侯又说燕是天府之地。策士能言善辩,嘴里翻云覆雨,霸主的地盘都成了天府。

“天府”的进一步发展是“天府之国”,其义多指在被称为“天府”之地建立过政权或设为国都,即京师或天子的府库。这是一个相对独立的区域,范围较“天府”更大一些。

在中国历史上,先后有7个地区,即关中平原、四川盆地、华北北部、江南地区、闽中地区、太原周围及沈阳一带,被称为“天府”或“天府之国”,它们共同组成了中国历史上的“天府家族”。

说起天府家族中的老大,人们自然会想到成都平原。但事实上,地处陕西中部的关中平原才是真正的天府“大哥大”。从史籍中我们知道,早在战国末期,关中就被称为“天府”,而关中荣获“天府之国”的桂冠,始于秦汉之际。当时刘邦击败项羽,天下已定,刘敬劝他建都关中,刘邦犹豫不决。那些跟随刘邦打天下的左右大臣大多是华山以东人士,力劝刘邦建都洛阳。张良则独排众议,认为应听从刘敬的建议,并比较关中和洛阳的优劣长短道:“夫关中左崤函,右陇蜀,沃野千里,……此所谓金城千里,天府之国。”(《汉书》卷四十)

关中作为“天府之国”存在了一千余年,并在历史上产生了巨大影响。从秦汉至隋唐,关中一直是全国的政治、经济和文化中心。但到了五代,关中地区的生态环境逐渐恶化。清代以后,再也没有人把关中称作“天府之国”了,甚至就连生活在关中地区的一些人,都不知道关中曾经是“天府之国”。

成都平原拥有“天府之国”的美誉要比关中晚一些。自从都江堰水利工程完成以后,成都平原“沃野千里,号为陆海,旱则引水浸润,雨则杜塞水门,故记曰水旱从人,不知饥馑,时无荒年,天下谓之天府也”。西汉末年,成都一县有户



杨振之
四川大学旅游学院
教授

COMMENT 专家 评语

天府和天府之国,在古代文献中曾多次提到,有的是严肃的,如司马迁在《史记》中提到关中,常璩在《华阳国志》中提到成都平原。有的就说得比较随意,多数是在不科学的状态下,为了说明某一地区的重要性,或者它的富饶而比之为天府。综合古人的论述,我总结出古人对天府或天府之国的评价标准包括:土壤肥沃,物产丰富;人口稠密;气候环境好,适宜居住;旱涝保收,少自然灾害;很少发生战争,经济能持续稳定发展;有成为政治中心的条件。该评价标准反映的是农业社会时期人们的生活愿景,是农业社会时期人们的小康生活图式。



吴成基
陕西师范大学旅游与环境学院
教授

COMMENT 专家
评语

古老的关中，昔日的天府之国，是中华文明的发祥地之一，创造了灿烂的黄河文化和农耕经济。在以现代化步伐向前迈进的同时，她肩负着更多的传承中华文明的责任，仍然默默地坚守着古老中华的文化遗存。她用自己的辛勤付出，为社会注入文明的清凉剂和理性的思考。这里是最有中国味的地方，是一本中华历史的教科书，值得我们尊敬她。今天的八百里秦川，既古老又现代，在西部大开发的热潮中正在努力奋进！

7.6万，仅次于关中平原的长安县（8万户），在《汉书·地理志》有户口数记载的10个县中，居第二位。后来诸葛亮在隆中对策时也说：“益州险塞，沃野千里，天府之土，高祖因之以成帝业。”（《三国志》卷三十五《诸葛亮传》）益州即以今四川成都为主。至唐代时，益州社会经济发展更加引人注目。唐代论城市繁荣，有“扬一益二”之说。在北方长安、洛阳并称的同时，扬州与益州并称为南方最繁华的都市。明清时期，湖广地区的不少百姓迁到成都平原，改变了四川地广人稀的状况，成都平原日益富庶，成为名副其实、妇孺皆知的“天府”。所以尽管成都平原被称为“天府之国”的时间比关中要晚，但却后来居上，经久不衰，可以说是天府家族中的一棵“常青树”。

在天府家族的七个兄弟中，河北北部和江南地区给人的印象是颇有点像“幸运儿”。华北北部地区隶属于华北大平原，在历史上也是著名的农业区之一。这一地区虽在战国后期曾被称为“天府”，但秦汉以后并没有人这样讲。宋元以降，华北北部受到统治者的高度重视，北京一带逐渐成为全国的政治中心。在这种情况下，一些学者对以北京为中心的冀北地区的地理形势进行了重新审视。如《大明一统志》的作者说：“京师古幽蓟之地，左环沧海，右拥太行，北枕居庸，南襟河济，形胜甲于天下，诚所谓天府之国也。”《钦定四库全书》的作者也有类似的说法。这种说法得到统治者的认可，于是华北北部地区便有了“天府之国”的美誉。

江南地区在历史上是闻名遐迩的鱼米之乡，不过其开发相对较晚。经过吴、东晋、宋、齐、梁、陈等“六朝”的开发，尤其是其间的北人南迁，给当地经济注入了新的活力。唐安史之乱后，中原动荡，唐王朝在财政上不得不倚重于“江南八道”。到了宋代，中国经济重心南移，江南地区一跃而成为“天府之国”。北宋李觏曾感叹：“嗟乎！江淮而南，天府之国。周世宗之威武，我太祖之神圣，非一朝一夕而得……”（《吁江集》卷二十八《寄上孙安抚书》）。明清两代，尽管人们没把江南称为“天府之国”，但从“上有天堂，下有苏杭”、“苏杭熟，天下足”等这些传颂于千万人之口的赞美之辞，便可想见江南在人们心目中的重要位置。

论排行，太原、闽中和盛京作为“天府”出现较晚。它们既不能与关中和成都分庭抗礼，也不像北京那样受到重视，可以说是天府家族中的“小字辈”。

太原的城市发展可以追溯到西周时期。作为李姓王朝的发迹之地，唐朝对太原进行过大规模的扩建，并称之为“北都”。不过在此之前，就有人说太原是“金城汤池，天府之国”。也许是由于太原盆地太小的缘故，太原作为“天府之国”只是昙花一现。

闽中即福州及其西南一带。由于这里位居我国东部沿海狭小的滨海平原地带，背山面海，地理条件较之其他老天府较为特殊。除发展农业外，这里具有发展海上经济和海外贸易的诸多便利，遂开辟了一条有别于其他天府的发展模式。南宋绍兴之后，金兵南下，中原涂炭，福州被视为“武陵桃源”，避乱者

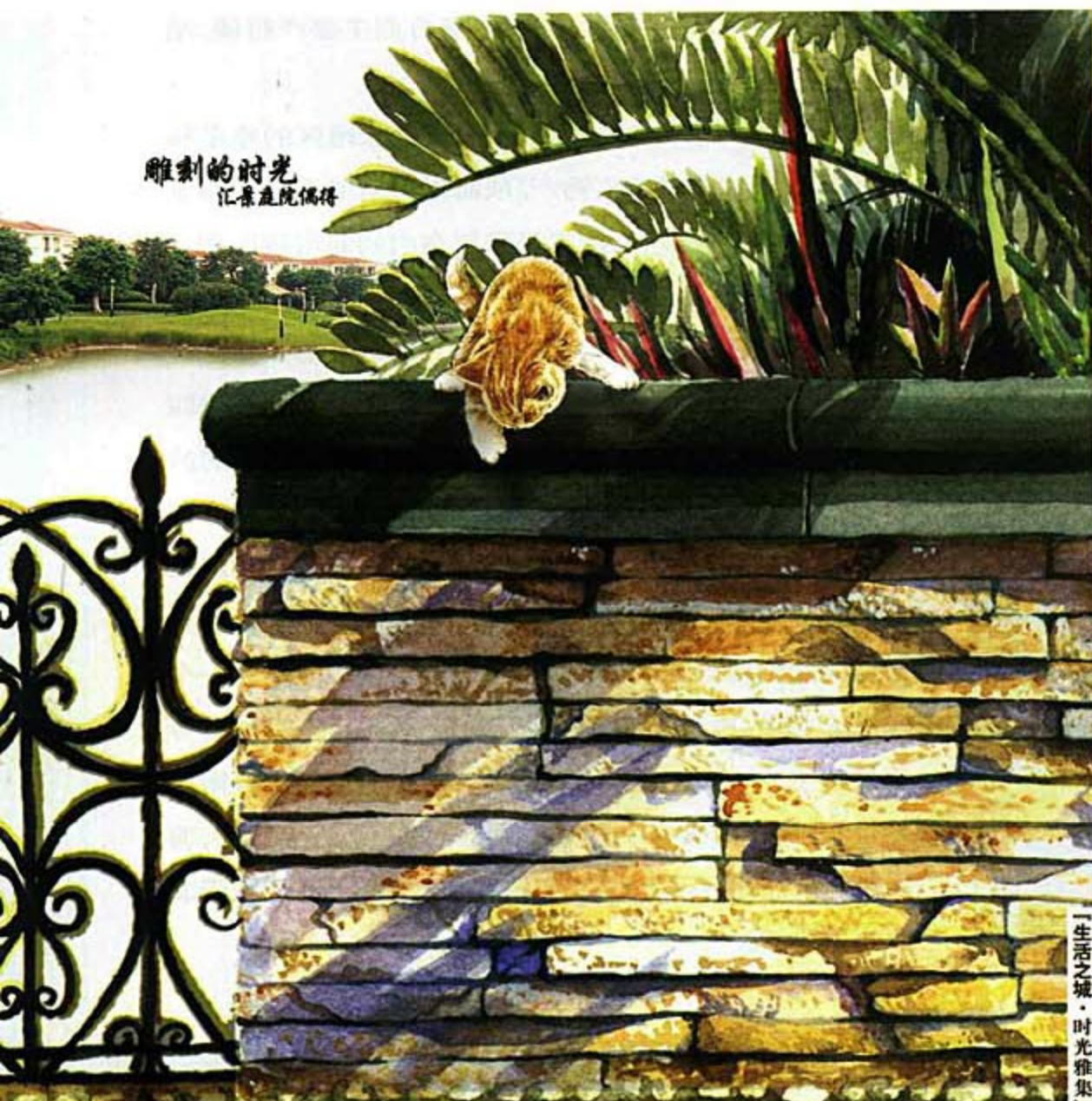
频次而来。明代福建形成八府分治的格局,俗称“八闽”。明人屠本峻非常欣赏这个南方天府。他说“闽故神仙奥区,天府之国也”。明末清兵入关,唐王朱聿键在福州即位,称福州为“天兴府”,又称“福京”。在他眼里,此处不仅是“福地”,更是一个“天造的天府”。

从位置分布看,闽中是天府家族中地处最南的,而最北的则是盛京沈阳,它位于辽河平原中部,是满清王朝的发祥地。清代有学者从尊君的角度出发,有意抬高盛京的地位,说“盛京山川浑厚,土壤沃衍。盖扶輿旁薄,郁积之气所钟,洵乎天府之国,而佑启我国家亿万年灵长之王业也”(《钦定满洲源流考》卷十九)。于是,盛京也就跻身于“天府之国”的行列。

中国历史上的天府家族,除盛京和闽中外,基本上均在我国黄河中下游流域(关中地区、太原、华北平原)和长江流域(成都平原、江南地区)。这两个地带不仅是中华文明的发展中枢,同时也是中国历史上最为富庶的主要农业区,看来经济富庶和文明发展中心在历史上的天府中占有相当的权重。

综观历史上的天府,我们可以看出,地势形便、土地肥沃、物产丰富是天府这个“天然府库”最基本的标准,其硬件有三:够大,富饶,封闭。从生态学上说,这是一种独处的、良性循环的生境。但古人不懂生态学,仅凭朴实浪漫的心境创了这个意象,即凡是那种和平、富饶、安居乐业的地方,即是天府。

雕刻的时光
汇景庭院偶得



家族荣耀 由您开始
伟大的家族，总有一位杰出的创始人！他，创造财富，树立精神；拥有权力，赢得名望；成就自己，影响他人！以【汇景新城·中央·庭园】为始，写下家族史册第一页，家族荣耀，由您开始！



汇景新城楼王组团【中央·庭园】 全新二期现正推出

■ 中轴中心：位处汇景新城中央位置，坐北朝南，背山面水，地位尊崇；■ 风景中心：正对2公里中央景观长廊，南眺汇景湖，明月清泉别墅区，天河CBD层叠风景悦目，北览白云山、火炉山、帽峰山无边山色；■ 生活中心：亚太国际俱乐部、汇景高尔夫乡村俱乐部、“亚太盛汇”国际商业中心三大名流汇聚之地近在咫尺；■ 教育中心：47中(公立省一级)汇景实验学校、国际小学、国际幼儿园，构建汇景国际精英教育体系；■ 经典中心：首创三叠景别墅、高庭宽景大宅、叠加式别墅，户户南北对流，入户花园，尽显连续3年蝉联“中国十大超级豪宅”社区风范；■ 庭园中心：3万平方米汇景湖，2公里绿化长廊，110万平方米私家庭园。



中国驰名商标

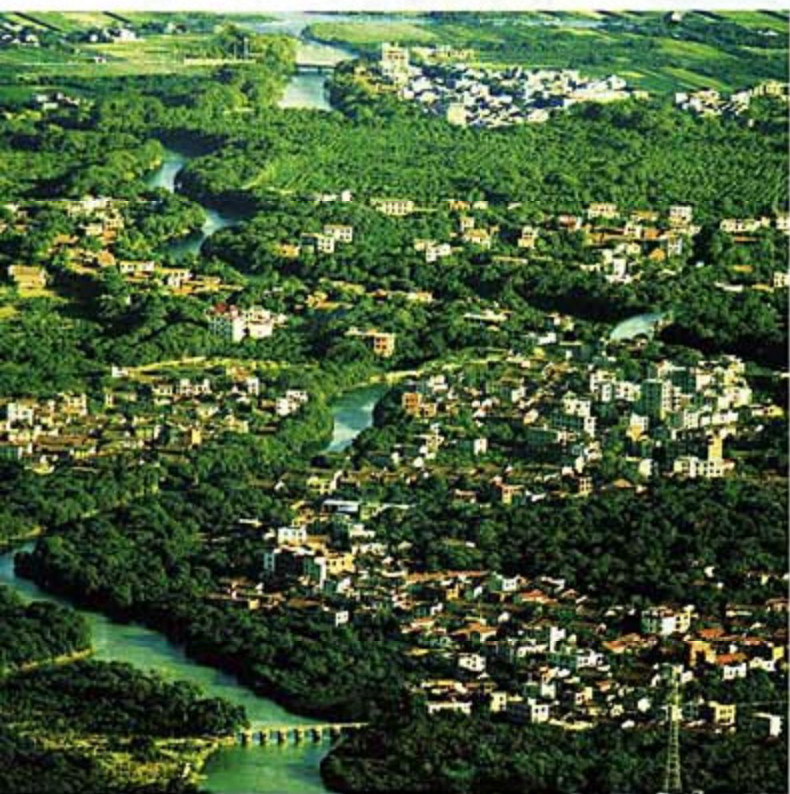
销售热线：(020)85291188 85291288 24小时服务热线：13808823111
www.favorviewpalace.com
现场地址：广州市天河区广园东路、五山路交汇处(汇景路)

气候影响天府

撰文/林之光

闽中地区长夏无冬，秋春相连，属亚热带气候，是老天府中农作物热量资源最丰富的一个天府。其年平均气温为18—21℃，年降雨量1000—1800毫米，气候宜人，温暖湿润，极宜种植龙眼、枇杷、荔枝、蜜柚等亚热带水果。闽中莆田在唐代时即盛产荔枝，别称“荔城”。现在荔枝树是莆田的市树。荔枝树形美，果实红艳如丹。每逢盛夏时节，繁茂的荔枝树硕果累累。在莆田木兰溪千年古陂——回澜桥闸下游，长5公里的河道两侧尽是参天古荔，成为南方天府的一道独特景观。

摄影/徐学仕



传统的“天府”或“天府之国”的解释多可归纳为土地肥沃、物产丰富和地势险要三个方面。这三方面从字面上似乎都看不出天府和气候之间有什么关系，但事实上，它们条条都和气候有关。

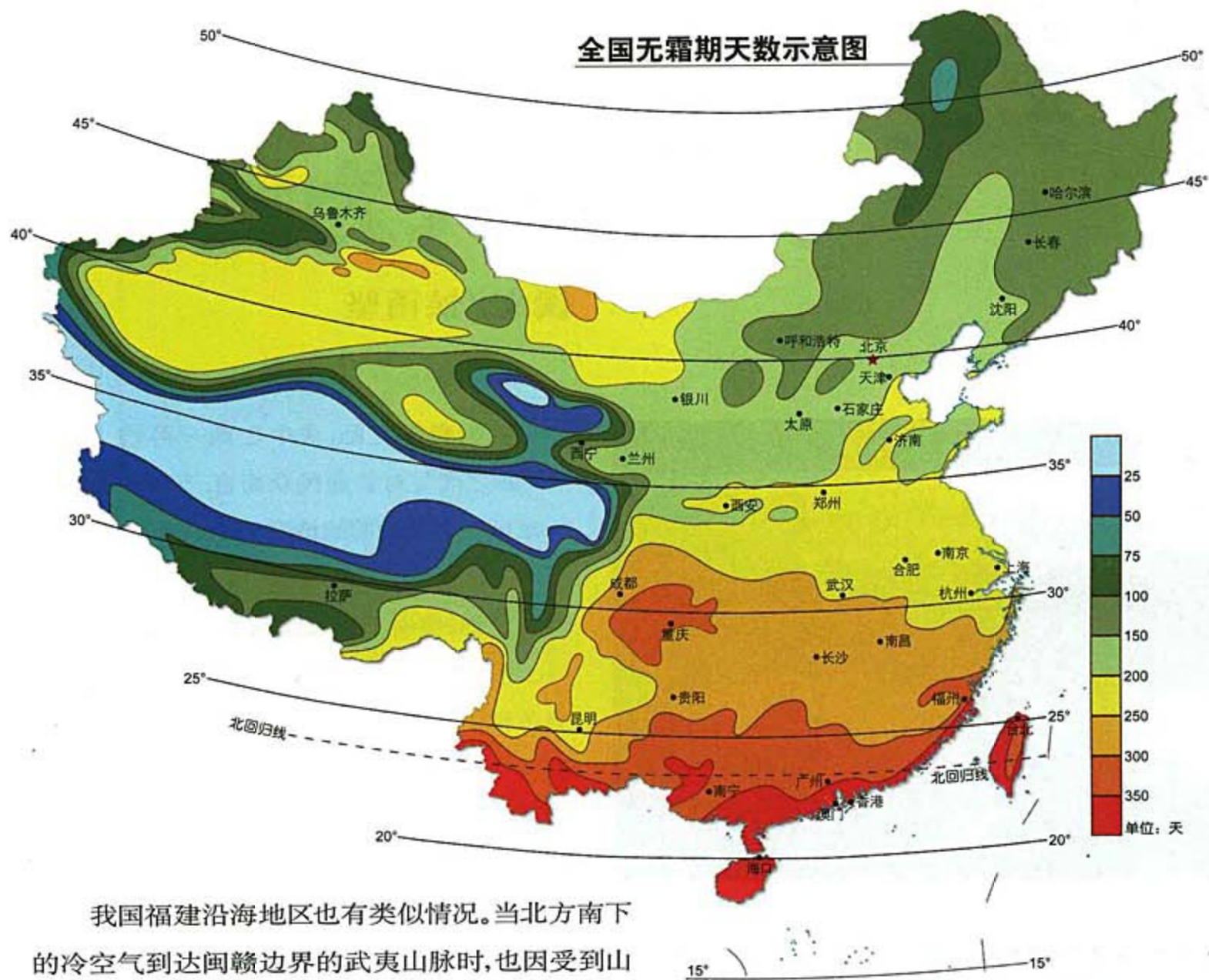
先说土地肥沃。在古代农业社会里，土地肥沃是农业丰收的一个重要保证，而土地肥沃又和气候有密切关系。最典型的例子是，我国东北“北大荒”地区，气候寒凉（有机质分解慢），水分充足，这才在若干万年中形成了有机质极为丰富的肥沃黑土。而我国江南、华南地区气候炎热，雨水又多，土壤中有机质大量淋失，遂形成缺肥的酸性红土。如不加改造，农业产量是很低的。

再说物产丰富。物产在很大程度上也决定于气候。我国自然地理区域可以分为三大块。西北干旱地区缺水，西南青藏高原缺热，因而在古代都因气候资源有欠缺而物产不丰富。只有东部地区水热配合较好，农业发达。但那里的物产也因气候而有很大不同。如粮食南方雨多产稻，北方雨少产麦；水果北方主要产桃、杏、李、柿和苹果等温带水果，南方则主要产柑橘、龙眼、荔枝、香蕉和菠萝等亚热带、热带水果。

地势险要过去主要是指军事、安全方面，即利于富庶地区的稳定和维持。但我认为，地形也能通过气候丰富物产，从而对天府的形成起到重要作用。我们不妨以包括成都平原在内的四川盆地和闽中为例。

四川盆地周围有秦岭、大巴山以及武陵山脉和贵州高原围绕，北方冷空气南下很难迅速大举进入，因此冬季四川盆地比同纬度的东部平原要温暖许多。如盆地中的泸州几乎没有零下低温（年平均仅0.4天），而同纬度东部每年有20天左右。有时强冷空气从北方南下，霜冻区前缘几乎推到南海之滨的时候，四川盆地中还往往无霜，或者是盆地南部无霜，使四川盆地成了大陆广大霜冻区中的一个孤立无霜区。由于盆地中有害低温极少，因而盛产柑橘等亚热带水果，在唐代等历史暖期中还能生长荔枝等亚热带水果，因而成为中国气候区划中的中亚热带气候。而同纬度东部地区因冬季常有冻害，在气候区划中已属于北亚热带气候。

全国无霜期天数示意图



我国福建沿海地区也有类似情况。当北方南下的冷空气到达闽赣边界的武夷山脉时,也因受到山脉阻挡而不能直接南下东进。等冷空气积蓄力量越过山脉,或者经东海北部绕道到达时,冷空气已大大暖化,因此闽中冬季比同纬度内陆的江西、湖南温暖许多。例如福州历史上极端最低气温仅零下1.2℃,而同纬度的江西赣州和湖南郴州则分别低达零下9.0℃和零下6.0℃;福州白霜年平均仅6.3天,而郴州、赣州则分别多到15.9天和17.1天。因此闽中地区南亚热带水果荔枝和龙眼普遍生长,在中国气候区划中属南亚热带,而赣南、湘南则属中亚热带气候。也就是说,四川盆地和闽中都因地形屏障冷空气而上升了一个热量气候带级别,丰富了热量资源,同时也丰富了物产。

还要提到的是,气候在一定程度上也会造成“天府”的兴衰。如持续的大范围的大旱大涝,可以使当地农业生产发生大幅波动;因气候变化引起的粮食短缺而造成的外患内乱,更使天府的发展受到重大打击。此外,人们也能在自然条件极不利的地区改造局部气候创造“天府”。例如在干旱沙漠地区,如果引来了水,农作物有光有热又有水,便是十分优越丰富的农业气候资源。世界上最优质高产的小麦、长绒棉、水果和蔬菜等,莫不出自沙漠绿洲之中。

在中国历史上的天府中,属处在北纬41°46'的沈阳冬季最寒冷,热量资源也最少。北京、太原气候相似。西安纬度比北京和太原低,就农业生产而言,气候条件相对要优越。成都和江南的苏州、杭州纬度较接近。冬季,当来自北方的强冷空气把霜冻区一直推进到南海之滨时,由于秦岭的屏蔽,四川盆地竟可以大范围无霜无冻,成为同纬度冬季最温暖的地方。成都最冷月均温5.5℃,较同纬度的武汉及纬度偏南的贵阳高。而代表闽中地区的福州在北纬26°05',最冷1月均温10.5℃,已经没有气候学意义上的冬季,是历史上农作物热量资源最丰富的一个天府。

天府的人为因素

撰文/侯甬坚



北京雄踞华北大平原北端，西、北、东北连绵不断的山岭形成一个半圆形大山弯，拱卫着京城。整个地势西北高、东南低，河流纵横，古人称其为“山河形胜之地，应运而兴之都”。南宋朱熹曾言：“冀都，天地间好个大风水。山脉从云中发来，前面黄河环绕，泰山耸左为龙，华山耸右为虎。嵩山为前案，淮南诸山为第二重案，江南五岭诸山为三重案。故古今建都之地，皆莫过于冀都。”清初著名学者孙承泽也说：“幽燕自昔称雄。左环沧海，右拥太行，南襟河济，北枕居庸。苏秦所谓天府，百二之国，杜牧所谓王不得不可为王之地。”在人们心目中，建都北京颇为符合大国的尺度与气势。供图/北京国遥新天地

战国秦汉之际，关中之地一再被人誉为“天府之国”。对普通民众而言，不外乎是说这一地域在风调雨顺的情况下，人民辛勤劳动，便可丰衣足食，的确是农耕时代人们安居乐业的理想之地。但对于想要成就帝王之业的人士而言，他们的眼光就不仅仅是放在农业生产、物资储备和供应的层面上了。由于地势和形势的高度巧合，关中平原上的西安小平原，作为关中核心区一再被人相中，这里便有了上千年的都城历史。另外，这里面还包含了一个历史内容，那就是古代政治中心同经济中心的地理位置并不

完全一致（有的朝代刚好一致）。也就是说，不能把所有都城所在的政治中心，都看作是所属时代天下最富庶的地方。

古代天府的打造，天然形势是基本条件，人为努力也必不可少。以关中为例，关中地区自然条件有利的一面在于气候温和，四季分明，土壤肥沃，渭河及其支流提供了生活用水及灌溉、航运之便；不利的方面则有渭河含泥量大，降水季节分配不均，四周黄土台原高低起伏，土壤侵蚀严重，盐碱地面积较大等等。但自秦始皇时期郑国渠的修建，改善了渭北旱地和盐碱地的种植条件，单位亩产量有较大幅度提高。

再看成都平原。按西晋常璩《华阳国志》所记，在都江堰水利工程建设之前，尽管当地土地肥沃，气候温和，雨量充沛，但水害却十分严重。正是因为有了李冰父子主持兴修的都江堰，才使得蜀地“水旱从人，不知饥馑”。

一个地区享有“天府”之称誉以后，如果人力跟不上，所达到的经济地位和原有影响也会掉下来，这种事例应该说是不胜枚举。若拿郑国渠、都江堰作比较，则可明了下面两点：第一，郑国渠的作用是在凿渠引水，“用注填阡之水，溉泽卤之地四万余顷，收皆亩一钟（合六石四斗）”；都江堰的作用是凿岩避水，即“凿离碓，避沫水之害，穿二江成都之中……引其水益用溉田畴之渠”。二者都是因自然之势，巧加利用。第二，限于自然条件的差异，

紫檀

—— TOP CLASS ——
SANDALWOOD
以超越别墅的尺度
打造高层华宅

280m²/户起 3.2米层高

3梯2户，主人独立电梯，管家服务电梯

10.6米高、205m²五星级酒店入户大堂，设于负一楼

90米之上私家天际游泳池

在成都，能呈现以上数据的项目，叫紫檀。

成都，凯宾斯基旁



成都，凯宾斯基旁

VIP: 028+8200 0909

发展商：成都千和物业 \ 地址：成都，凯宾斯基旁（人民南路四段38号） \ 营销代理：世家机构 \ 物管顾问：第一太平戴维斯 \ 整合推广：联合传播



中国古代“天府”的形成,天然
是基础,但人为努力也必不可
少。秦的三大水利工程,竟有两
个都促成了“天府”的诞生。这
两个水利工程在利用自然资源
的方向和智慧上各有侧重。郑
国渠是凿渠引水,都江堰是凿
岩避水。比郑国渠幸运的是,都
江堰自修建之后一直发挥着应
用的效用,使成都平原长久地
享有“天府之国”的美誉。

摄影/田欣

二者利用自然资源的方向和智慧各有不同。关中平原同成都平原相比,年降雨量要少300—500毫米,加之季节分配不均,河流的泥沙含量大,如果应有的维护跟不上去,已有的水利设施极易报废。因此,关中地区水利工程的修建,意味着需要更高的技术含量。

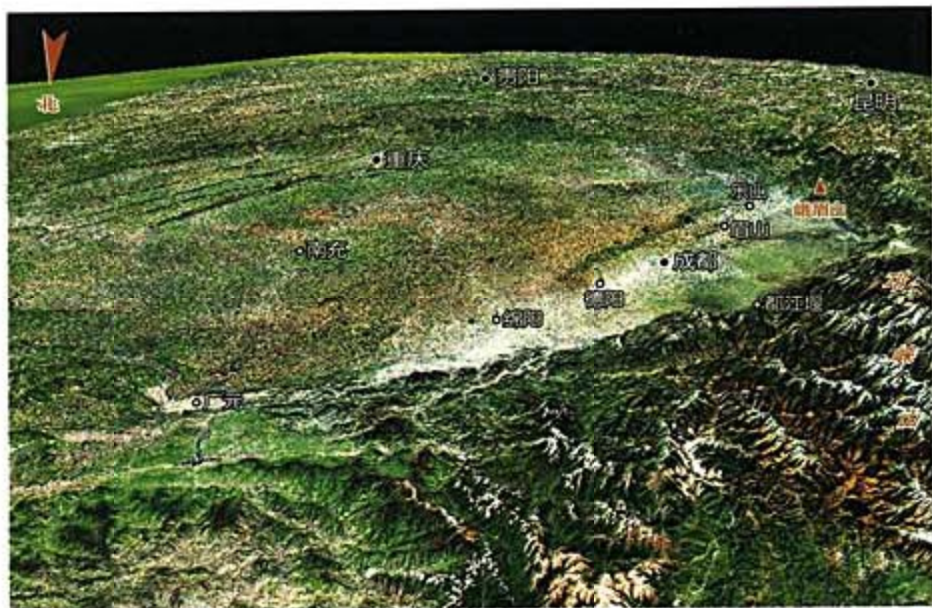
1934年4月,山西汾阳人冀朝鼎在美国写出了一部出色的学术著作——《中国历史上的基本经济区与水利事业的发展》,他所给定的“基本经济区”的概念是这样的:“其农业生产条件与运输设施,对于提供贡纳谷物来说,比其他地区要优越得多,以至不管是哪一集团,只要控制了这一地区,它就有可能征服与统一全中国。”这一概念被阐释出来的意义在于,这是不同于具有文采意味的“天府”之外的一种学术表达。

冀朝鼎所给出的中国历史上的基本经济区有4个,即秦汉时期基本经济区(黄河中下游地区,南面接近淮河);唐宋元明清时期基本经济区(长江中下游地区,北面以襄阳、南京为基点);其他重要地区即次等基本经济区,一为四川盆地,另一在珠江流域内。

其中值得注意的是:一是大多基本经济区在历史上的地位曾有过变化;二是关中平原被划到了黄河中下游地区,因为这一带地域相连。最值得注意的是,有的基本经济区在历史上虽无缘获得文人的“天府”之称誉,却在长时期内担当了它的经济角色及其相应的历史重任(如黄河中下游的“关东”地区),还有的地区是享用了“苏湖熟,天下足”(南宋)、“湖广熟,天下足”(明代)这样的美誉,其实际内容仍同于“天府”称誉所表达的意思。

综观古代中国历史,包含在基本经济区中的“天府”之地,对于中国文明与社会发展作出了很大的贡献。它们不仅提供了滋生和延续中华文明所





四川盆地北面和西面都是海拔4000米左右的大山，冷空气不易侵入，冬暖显著，故南宋陆游有诗云：“蜀中常煖少雪霜，绿树青林不摇落。”盆地中也少有大范围旱涝等灾害，农作物几乎全年都能生长。盆地边缘多低山和中山，山势陡峻，历史上有“蜀道难，难于上青天”之说。这些地形特征，是历史上成都“天府”之称持久的重要保证。供图/北京国遥新天地

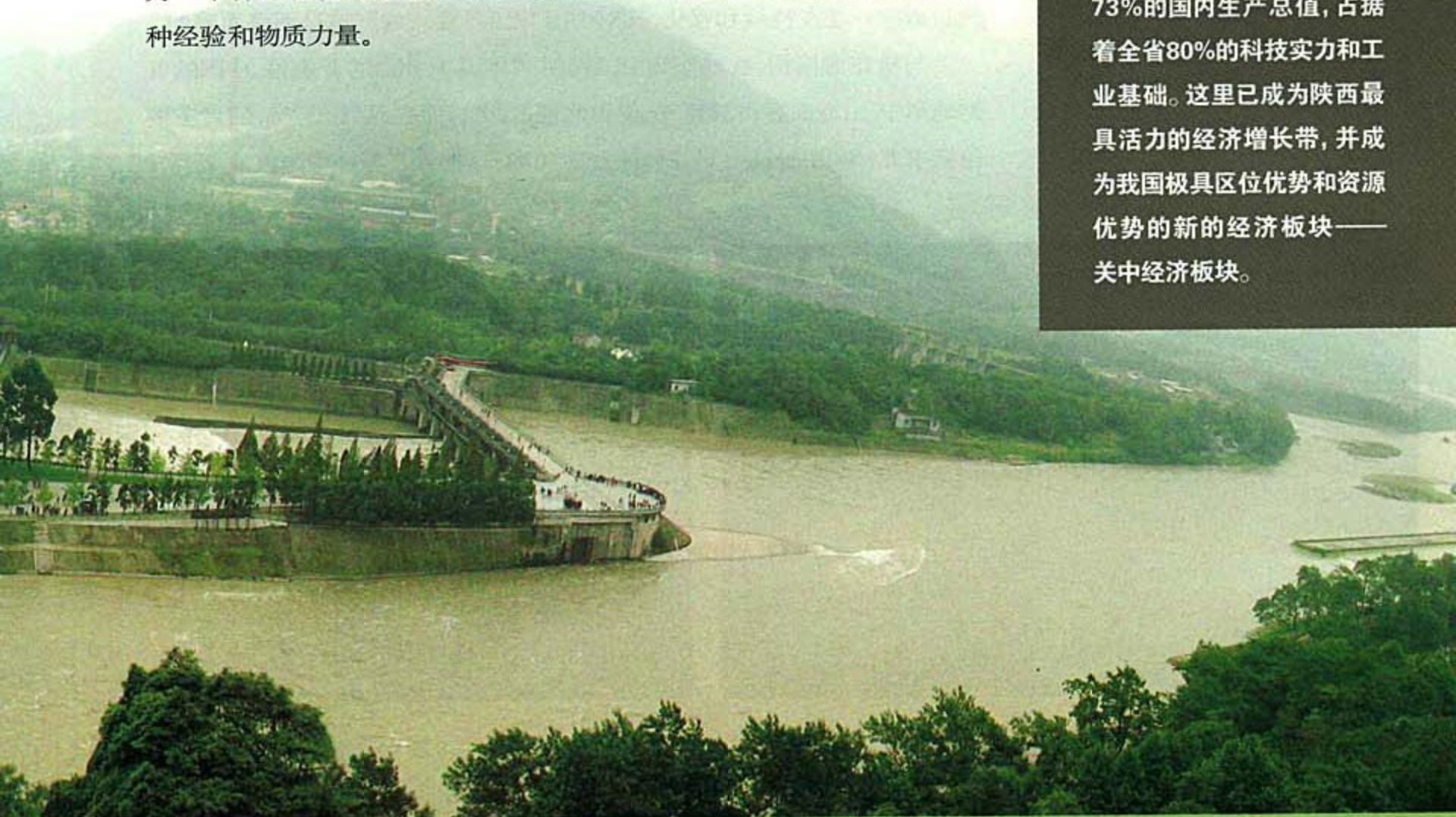
必需的物质条件，养育了历史上中国疆域范围内绝大多数的人口，支撑了殷（安阳）、长安、洛阳、开封、南京、杭州、北京为代表的诸多都城、城市的社会生活；更为重要的是，时至今日，这些开发较早、历史悠久、曾享有“天府”或其他赞誉之词的古老地区，仍然是身负重任（包括不断增长的人口压力），为一个行进在现代化道路上的文明古国，提供着可持续发展所必需的多种经验和物质力量。



阎庆文
中国科学院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家 评语

作为中国古代文化重要发祥地之一的关中平原，具有浩大神州任何一片土地上都缺少的特有的凝重和神奇的气息。在这片厚重的大地上，孕育出了华夏民族的璀璨文化。特别是关中的乡土文化，既陈旧，又鲜活；既沉淀着历史，更传承着文明。如今，关中平原聚集了陕西全省60%的人口，创造了全省73%的国内生产总值，占据着全省80%的科技实力和工业基础。这里已成为陕西最具活力的经济增长带，并成为我国极具区位优势和资源优势的新的经济板块——关中经济板块。



桃花源:理想化的天府

撰文/俞孔坚

福州正处在福州盆地的中心,自古以来被誉为“吻海派江”的形胜之地。《闽都别记》载:福州“东南滨海,西北连山,重关内阻,群溪交流,三峰鼎峙于域中,二绝标于城外。襟江带湖,沃野千里,南连江广,北跨温台,东通吴越,万里重山环绕,地沃山强,诚天下之胜也。”(下左)

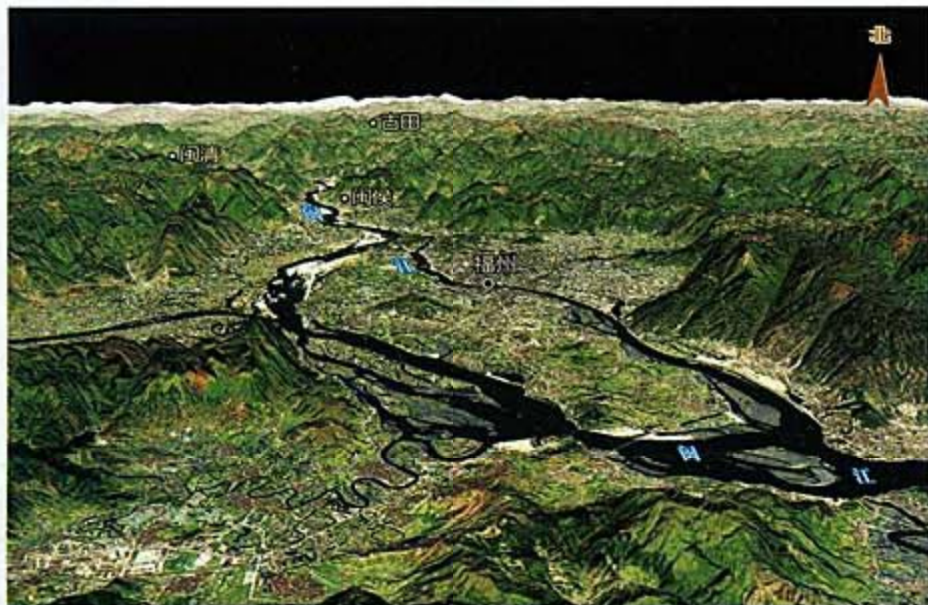
关中南有秦岭,西有陇山,北面是黄土高原,东面有黄河阻隔,从战国时起就有“四塞之国”的说法,古人用“金城千里”来概括关中的优势,认为这里是中国古代最理想的建都之地,故历史上曾有13个王朝定都于此。而“关中”也因其处在东函谷、南武关、西散关、北萧关四关之中而得名。这些关隘每每在重要关头成为拱卫京师的屏障。(下右)

如果说“天府”是中国农耕时代人们安居乐业的一个现实的家园,那么陶渊明的“桃花源”则是一个理想化的乐土:那里是一个四方闭合的山间盆地,仅有小口堪入;其间有良田美池,阡陌纵横,所居之人怡然自足,童颜白发……

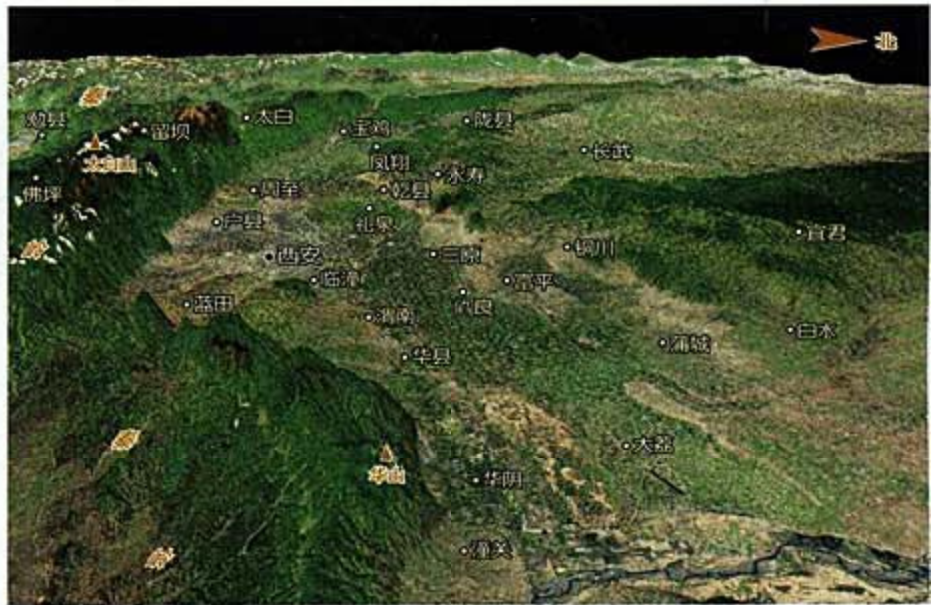
从空间尺度上看,“桃花源”是一种乡里尺度,适宜于一个家族的栖居。但如果我们把家族领地的“桃花源”放大,那就是氏族部落和国家尺度的理想领地,即理想化的“天府”。

中国文化在西周前后基本定型,之后便进入一个持续延绵的发展历程。而周人在关中盆地的生存经验与发展经营模式,对中国农耕社会理想栖居地模式的形成与巩固,有着举足轻重的影响。自西周至隋唐,关中盆地几乎一直是中华文明之核心枢纽,其作为王畿的时间前后历时近1100年,其中包括中国历史上最具影响力的朝代,即中华民族文化定型时期的西周,封建时代的第一个王朝——秦,我国农业发展的第一个高潮——汉,以及封建文化之烂熟时期——隋唐。自周人开始,历代王朝在关中盆地的生态经验和适应一直在持续和强化,其对中国“天府”模式的影响是不言而喻的。

与桃花源同构,盆地作为中国农耕领地具有相当的普遍性。中国的各类地形中,山地面积占33%,丘陵和盆地占29%,而平原只占12%,后者主要包括东北、华北、长江中下游和珠江三角洲。这些大平原在中国农业文明发



供图/北京国遥新天地



百年四驱凌驾冰雪

冰雪试驾暨梅赛德斯-奔驰全时四驱技术百年庆典

适逢奔驰四轮驱动技术诞生一百周年，梅赛德斯-奔驰(中国)汽车销售有限公司在哈尔滨举办了SUV家族冰雪试驾暨梅赛德斯-奔驰全时四驱技术百年庆典活动，对M级、GL级和G级全部SUV车型在冰雪及越野路面进行极限测试。这是梅赛德斯-奔驰针对系列SUV产品在中国首次开展大型全国媒体及客户体验活动，意味着SUV系列产品已成为梅赛德斯-奔驰在中国市场的又一推广重点。

1907年，梅赛德斯-奔驰(当时称戴姆勒汽车公司)应一位客户的要求制造出第一辆全轮驱动汽车，并将之命名为“Dernburg Wagen”。这辆车在当时即具备了穿越沙漠等恶劣路况的越野性能，这对于刚诞生20年左右的汽车而言，不啻是一个巨大的超越。从那时起，梅赛德斯-奔驰汽车制造史也翻开了崭新的一页。时至今日，梅赛德斯-奔驰4MATIC全时四驱系统已装配在梅赛德斯-奔驰家族的7个车型系列48款车型上。

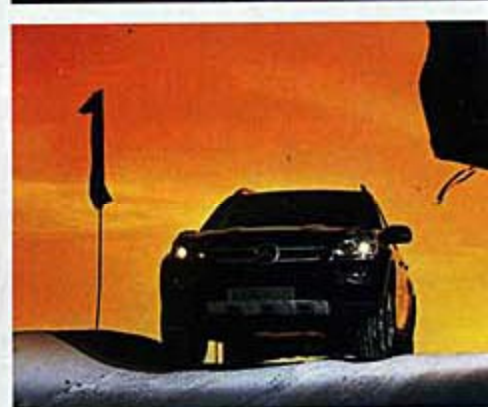
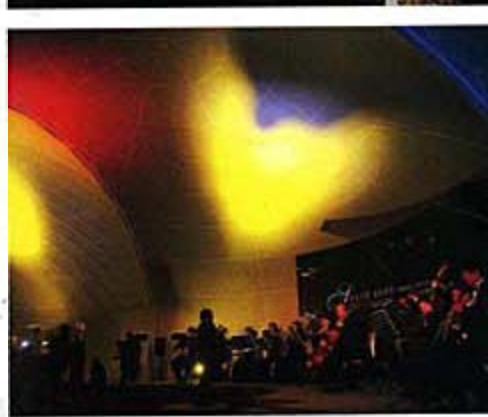
最新一代梅赛德斯-奔驰4MATIC全时四驱系统是在后轮驱动的基础上，将前后轮动力分配比率固定在一个数值，这意味着驾驶者在遭遇紧急状况时，依然清楚了解车辆操作所带来的结果。此外，它还与ESP®(电控车辆稳定行驶系统)、ASR(加速防滑控制系统)和4ETS(四轮驱动电子牵引系统)电子行驶安全系统等协同作用，大幅提升了车辆的安全性和舒适性。

进行试驾的ML350、GL450和G55AMG三款SUV车型，就是梅赛德斯-奔驰庞大四轮驱动家族系列产品中的佼佼者，分别代表着梅赛德斯-奔驰在SUV细分市场的不同产品定位。开创豪华越野车细分市场的鼻祖M级，在注重越野性能的同时兼顾操控和舒适性。而梅赛德斯-奔驰最新推出的、具有超大空间的全尺寸SUV——GL级无疑树立了大型豪华越野车新标准，将卓越的越野性能和奔驰标志性的舒适性溶于一体。28年外观不变的传奇G级则是最纯正的越野车经典之作，高性能的AMG版本，更像爆发力十足的悍将，无疑是那些钟爱冒险与挑战的铁血男儿的不二选择。

这几款SUV车型在冰雪试驾的过程中都有着不俗的表现。在现场设计的倾斜路面、直线加速、ABS刹车、山路、拐角刹车、雪地障碍等测试项目中，测试车辆精准易控的转向和出色的四轮循迹能力使其在高速和拐角刹车环节表现出极佳的直线和弯道行驶稳定性，而动力与制动力的四轮合理分配也保证了出色的爆发力和冰雪适应能力，从而使车辆在冰雪路面仍然具有最大的加速度与弯道速度。此外在斜坡牵引、崎岖路面、崖径、倾斜小路、壕沟穿越、和爬山等测试环节中，受试车辆翻山越岭如履平地，整个穿越过程既保留了奔驰独有的驾乘舒适性，又具备快速响应和反馈能力。

“此次活动是梅赛德斯-奔驰全系SUV产品和4MATIC全时四驱系统在中国公众面前的第一次全面实地展示。梅赛德斯-奔驰一直致力于将四轮驱动技术推广到世界各地，如今，我们已经将配备有最先进四轮驱动技术的SUV系列车型引入到中国，他们已经赢得了用户的高度认可。”梅赛德斯-奔驰(中国)汽车销售有限公司销售及市场营销总经理郝博先生说。

在中国市场，包括M、GL和G级在内的奔驰SUV车型在今年前11个月的销售一直保持着高速增长，SUV家族强劲的市场表现折射出梅赛德斯-奔驰多元化产品策略在中国的成功。显而易见，除却传统的豪华轿车外，豪华SUV已经成为梅赛德斯-奔驰在中国布局的另一战略重点。





范忠信
中南财经政法大学
教授

COMMENT 专家
评语

“上有天堂，下有苏杭”，这八个字是千百年来人们对江南天府最经典的点评。而苏州的“苏”字，更是画龙点睛的评价。这个“苏”字，不正正是专为江南鱼米之乡设计的么：男耕女织在充满鱼（鱼）米（禾）和花草（艸）的温馨土地上。再看那些堪称艺术精品的私家园林，曲径通幽，竹石生趣，瑞草覆雪，几枝寒梅；遥想冒辟疆之类才子携董小宛之类佳人在水榭亭台间漫步吟诗的情景，则怕是天上星宿们也要抱怨“天宫岁月太凄清”了。这样的苏州，自然是古代国人心中的天堂，特别是文人墨客们心中的天堂。即使在今天，经典雅致而又富有浪漫情调的苏杭，依旧令人向往。

展初期，几乎都处在河水泛滥的不稳定状态。以开发较早的华北平原为例，黄河不断改道，在近2000多年的时间里，黄河竟基本上由北向南横扫整个平原。

同样在开发较早的中原大地上，连绵不断的战争，使大平原上几度成为人烟断绝之地。居住者或被屠杀，或逃离，也就是说，在历史上，大平原上的栖居者与栖息地之间难以形成长期稳定的适应机制。反之，在长江流域及其以南的丘陵山地和小盆地之中，则一直较为安宁，成为逃难者向往的天然避护所，这在晋、宋南迁时尤为明显。陶渊明构想的“世外桃源”正反映了这种心态。

事实上，无论是中原周边各列强的角逐也好，或是游牧部族入侵也好，江南广大的丘陵山地以及四川盆地一直是被逐王室或中原居民的庇护之所。这既是中华民族文化的扩散过程，也是对盆地适应的强化过程。故天府的“桃花源”化，不仅符合中国自然地理构造与分布，同时也能被中国的历史发展所验证。

中国历史上的“天府”可分解为三类“桃花源”模式。第一类是全闭合、放大的桃花源，包括关中盆地、太原（汾河谷地）、成都平原（四川盆地），它们是中国大地上最典型的几处尺度适宜、罗城（山脉）致密、重关四塞、农业资源丰富的盆地。前二者是周、秦、汉、唐等在中国历史上极具影响的政权的发祥地和都城所在地，成都平原则是西蜀国的偏安之所。由于盆地尺度适宜，在此生活的人民会形成较强的认同感和归属感。

第二类是组合式的桃花源，包括江南、闽中。它们由一系列丘陵盆地构成，空间上山重水复，资源丰富，皆称得上是“鱼米之乡”，也是中国历史上人口南迁过程中人们所向往的庇护所，更是“桃花源”理想的发源地。每个小



盆地均可形成相当稳定的自给自足的社会结构。

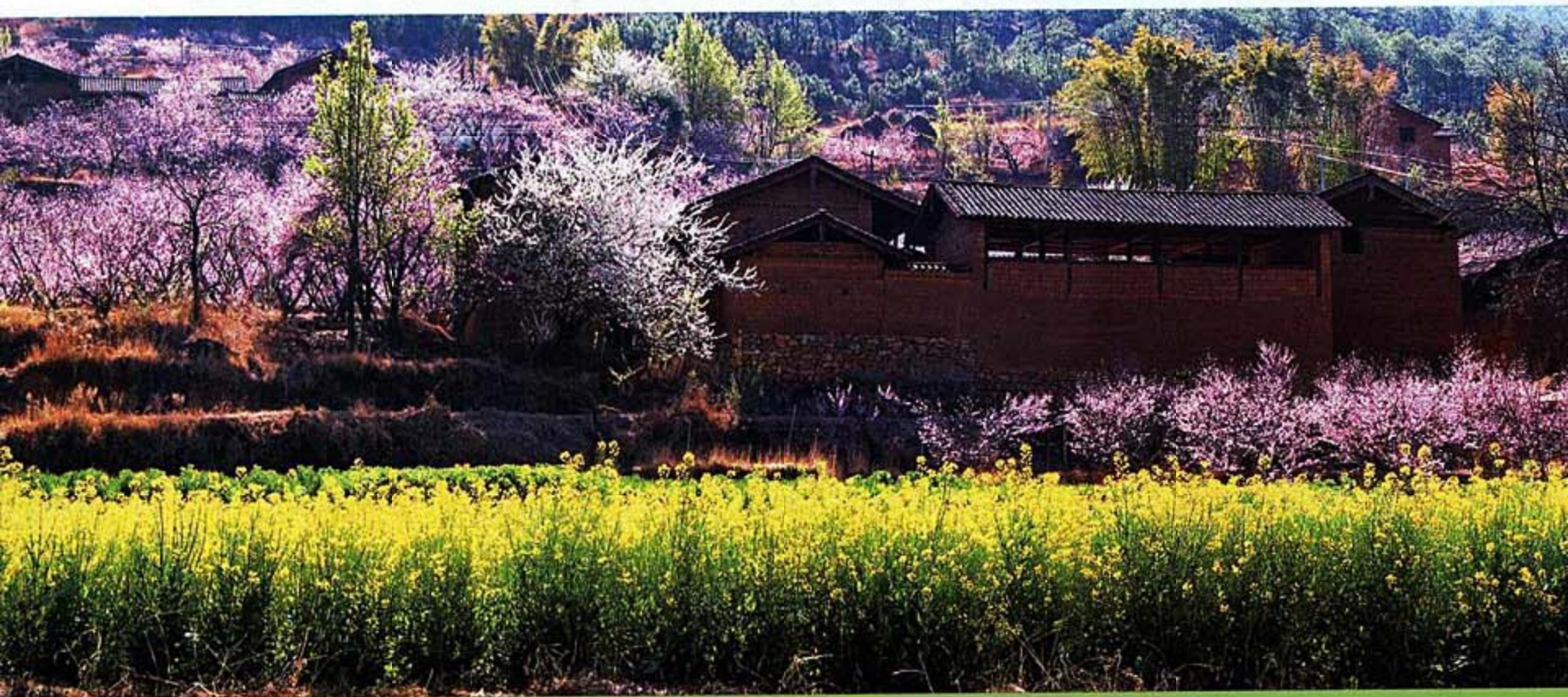
第三类为半开放的桃花源,以华北北部和沈阳较具代表性。严格说来,这两处栖居地不是特别理想,在空间上没有桃花源所强调的围合结构,在气候与资源上也略逊一筹。但它们分别处在大平原的一隅,北负崇山峻岭,南据黄河或辽河天险。它们在明清时成为天府,很大程度上与它们作为明清时期的都城和清政权的重要发祥地有关。重兵戍卫弥补了天然围护结构之缺陷。同时,作为控扼华北大平原和辽河平原的战略要地,它们作为天府也与大国的领域尺度相适应。

其实在中国大地上没有一处“天府”是完美的。在很大程度上,它们都是天府的栖居者按照他们的理想设计、经营的结果。“桃花源”也是如此。这种设计是在三个层面上展开的:一是丰富和完善天府的资源属性,最常见的是建立灌溉和防洪系统,如关中盆地的郑国渠,成都平原的都江堰,太原晋祠的引水灌溉系统,北京玉泉山的引水系统,江南盆地的灌渠和堤堰系统等等;二是强化和完善天府的结构属性,最常见的手段是筑城墙、固关隘、掘壕沟;三是强化栖居地人民的归属感和认同感。中国大小天府中普遍存在的祖先崇拜等信仰体系,是各天府内民众形成归属感和认同感的草根基础;而每个盆地中对共同山神、水神、土地和部族首领的祭祀,如成都平原对李冰父子神、太原盆地对晋祠不老泉、江南丘陵盆地中对各自河神的祭祀和供奉,又形成了更高层次的认同和归属基础。

归根到底,天府的设计与经营旨在通过人与自然、人与人、人与神的协调,达到风调雨顺与“天地一人一神”的和谐。这也是中国的“桃花源”式的天府所暗含的一种生存智慧与艺术。□

责任编辑/李雪梅 图片编辑/何亮 版式设计/李晟

如果说西方人所钟情的伊甸园是人类在采集时代的理想栖居地,欧洲人在中国境内描绘的“香格里拉”是一个带有畜牧特征的理想栖居地模式,那么中国人所认同的“天府”反映的则是农耕时代的理想栖居地。中国古代的“天府”与“桃花源”在结构上有相近性。当伊甸园已成为遥远的过去时,中国的天府在绵延数千年后依旧存在。人们心目中的桃花源的意境,乃是古今中国人的共同追求。摄影/朱庆福





竞选
COMPETITION

山东半岛 辽东半岛

撰文/向阳 鞠靖
摄影/侯贺良 等

谁更接近“新天府”？



有人习惯用“翅膀”来称呼山东半岛和辽东半岛，说这两个同处黄海渤海海域的半岛支撑着环渤海经济区的腾飞。如果把它们放在一起比较，就会发现两个半岛其实有着诸多差异。纬度比辽东半岛低的山东半岛，在降水上的变率也较辽东半岛小，这样一来，两个半岛在海产、农副产品等方面的差异就显得非常大。



这是山东半岛海域的围网捕捞场景，从空中俯视捕捞现场，像是在湛蓝的海面上随意画出的圆，十分漂亮和写意，在船上在现场捕捞却充满了惊心动魄的动感，渔船上的机械操纵着围网的起和放，每一个过程都让人充满期待。摄影/侯贺良



唐钧
中国社会科学院社会政策研究中心
秘书长、社会学研究所研究员

COMMENT 专家
评语

如果把环渤海经济圈比作一只鸟，辽东半岛和山东半岛就是这只鸟的两个翅膀，它们飞起来了，环渤海区域才能飞起来。不过从目前来看，这两个翅膀发展不均衡，山东半岛和辽东半岛都只有几个点发展比较好，比如山东的青岛、烟台，辽东的大连，这些典型的滨海城市，环境优美、物产丰富、农产品也非常发达，是让人向往的宜居之地。不过在半岛的气候方面，跨过山海关之后，辽东的气候更接近北方，所以水果和农作物的生长不会像山东半岛那么有利。

山东半岛和辽东半岛是东部海域互为犄角的两个半岛。从气候条件来看，山东半岛属暖温带季风气候，气候温暖湿润，年降水量半岛南侧在800毫米以上，西北侧滨海平原约600毫米。辽东半岛位于暖温带北部，属温带季风气候，气候温和湿润。年均降水量550—900毫米。从地理环境和区域范围看，山东半岛范围是从日照起始，经过崂山、桑沟湾、荣成湾以及长岛和龙口港，一直到黄河三角洲，包括青岛、烟台、威海、潍坊等。辽东半岛则从辽河口开始一路下行，经长兴岛、金州湾，复绕过渤海海峡，到大连港后折向东北，最终到达丹东鸭绿江口。习惯上是指沈丹铁路以西到浑河、大辽河地区，包括大连、鞍山、辽阳、丹东、营口等。不同的区位和自然条件，使两个半岛在海产、水果、农作物等方面有着明显的差异。

山东半岛海产品最多

当十几年前难得一见的海产珍品越来越频繁地出现在城市餐桌上时，人们或许只会意识到饮食结构正在发生的变化，而忽略是谁挑逗了自己的味蕾。但是翻出中国的海产数据，可以看出，山东半岛和辽东半岛的海产足以影响全国过半的消费人群。2007年前三季度全国水产品产量3260.97万吨，山东和辽东的产量分别排在第一和第四位。

而在17年前，内陆城市人均年消费的海产数量还不足1公斤，到了今天这个数字蹿升了26倍，难怪外国海洋金融服务机构惊呼，中国已经成为全球最大的海产品生产国，海产品出口也是全球第一。

在海产品产量增幅最大的区域中，山东半岛始终排在前列，沿海水域





山东半岛属暖温带湿润季风气候。年降水量约60%集中于夏季，且强度大，常出现暴雨。降水年均相对变率约20%。年均相对湿度在70%以上。半岛东侧南部沿海4~7月多海雾，年均雾日30~50天。其降水量在东部地区较多，西部量较小，在676.4毫米左右。日照量从半岛东部沿海向西北丘陵山地呈递减状态。 供图/中科院遥感应用研究所

的60多种海产品中，对虾、刺参、海胆等海珍品的出口量也是第一，产量进入全国最前列的海产超过了12类，另外鲍鱼、扇贝也锦上添花，在全国海产市场占有主导地位。

山东师范大学人口、资源与环境学院教授任建兰的研究表明，是山东半岛独特和漫长的海岸线给海产增长提供了巨大的支撑。山东半岛的海岸线绵延2930公里，沿线港湾众多，海蚀、海积地貌齐全，还有70多处生物多样性丰富的滩涂。大部分滩涂被开发出来，成了条件良好的养殖基地。“比如靠近黄河三角洲的莱州湾，它是渤海三大海湾之一，也是山东半岛重要的渔业基地。莱州湾是一块由断块凹陷形成的海湾，海岸平坦，海湾里面分布着很多浅滩，都是沙土和淤泥。另外，这里又靠近黄河入海口，海湾内河道纵横，同时还分布着胶莱河、潍河、白浪河、弥河等，这些河流带来的大量泥沙，迅速在海底堆积，使这里的浅滩变得越来越宽。这种地理状况给渔业养殖提供了理想的环境。海湾内纵横交错的河道也给这里的渔场带来了丰富的微生物，对于人工养殖场来说，它们是天然的饵料，非常有利于蟹、

这是渔船停泊在威海港湾的情形，不出海的时候，它们密密麻麻地排列在那里，近看场面宏大、气势逼人，而从高空往下看，却像一片片轻盈的贝壳，随意却不凌乱地散落在浅海里。（左）

突出于黄海、渤海之间的山东半岛，包括青岛、烟台、威海、潍坊、东营、日照，是中国最大的半岛。这里海岸蜿蜒曲折，港湾岬角交错，岛屿罗列，是华北沿海良港集中地区。山东半岛有大、小山东半岛之分。小山东半岛指的是胶莱河以东的胶东半岛，大山东半岛是从寿光小清河口到日照岚山头苏鲁交界的绣针河口。（上）



辽东半岛在地貌上属于低山丘陵，半岛因伸入海洋，受海洋影响较大，气候温暖湿润，属暖温带季风气候。其特征是夏季温热多雨，年雨量700多毫米，因受海洋调剂，很少出现酷热天气，滨海为避暑胜地。辽东半岛的年均温 $8-10^{\circ}\text{C}$ ，最热月均温 $24-25^{\circ}\text{C}$ ，最冷月 $-10--5^{\circ}\text{C}$ ， 10°C 以上活动积温 $3200-3800^{\circ}\text{C}$ ，无霜期160—215天。年均降水量550—900毫米，60%集中夏季。辽东湾是中国纬度最高的海湾，湾底地形自顶端及东西两侧向中央倾斜，东侧深于西侧，最大水深32米。

供图/中科院遥感应用研究所

蛤、毛虾生长。”

在辽东半岛圈定的海洋经济区中,海洋养殖面积其实也在不断地扩大着。辽宁师范大学海洋经济与可持续发展研究中心主任李靖宇透露:在东起丹东市鸭绿江口,西至营口盖州角长达1300公里的海岸线上,辽东半岛经济区大约新增加了900平方公里的滩涂,这些滩涂被开

挖利用,建设了4个渔业基地,包括长海、东港、庄河、大洼、凌海、兴城海洋渔业种苗基地,东港、庄河、凌海、大洼滩涂贝类养殖基地,大连、丹东、营口等远洋渔业基地和大洼、盘山海珍品藻类养殖基地。

“这些养殖基地的毛虾、对虾、海蜇的产量增长都很迅速,对辽东半岛海产产量贡献很大。”

但是,在环渤海经济区的专家看来,处于同一海洋区域内的这些海洋养殖基地,养殖环境并不相同。“比如辽东湾附近的渔业基地,受到气候的影响就多一些,”山东经济学院区域经济研究院院长张志元说,“辽东湾靠近渤海内海,受内陆气候影响较多,每年冬天,这个海湾内都会出现固体形态的冰,受到西北风影响,东岸的冰情比西岸又严重很多。而且从冬到春,冰块消融的时间跨度长达两个多月。”

在张志元眼里,“这里算得上中国边海水温最低、冰情最重的地方了。”尽管“这里的捕捞水产品和海水养殖都有一定优势,产量和规模却无法跟山东半岛相比。”

所以,同样有丰富的鱼虾和贝类的辽东半岛,却只能以海带、贻贝、裙带菜和海胆等少数海产的产量进入全国前列,不得不屈居山东半岛和广东、福建之后,排在中国海产量第四的位置上。

山东半岛的农作物辽东没法比

辽东半岛的气候,也让这个区域的冬季作物备受侵扰。之前我从来没有意识到,对于同样踞守海滨的辽东半岛,冬季会有着如此深刻的影响。

来自中科院东北地理与农业生态研究所的消息证实,大半身躯面对渤海内海的辽东半岛,正好处在西北内陆干冷的冬季风冲击明显的海陆位置,到了冬天气温降低,根本不适合蔬菜的生长,即便半岛区域有些不成



辽东半岛是由千山山脉向西南延伸到海洋中所构成,习惯上包括沈丹铁路以西到浑河、大辽河地区,主要城市有大连、鞍山、辽阳、本溪、丹东、营口等。半岛南端老铁山隔渤海海峡和山东半岛遥相对应,形成渤海和黄海的分界。(左)

作为重要的营养膳食,远洋水产品的营养价值和天然品质是其他产品所不能替代的。在近海渔业资源衰退的情况下,许多海域尚未开发的渔业资源吸引着越来越多的远洋捕捞,这种远洋捕捞对技术的要求很高,所以进行远洋捕捞的船,基本上都集合了大量高新技术和现代信息手段,成为技术完备的海上工厂。(上)

摄影/李永峰



**“这里算得上中国
边海水温最低、
冰情最重的地方
了。” 尽管“这里
的捕捞水产品和海
水养殖都有一定
优势，产量和规模
却无法跟山东半岛
相比。”**



规模的种植,在冬季来临的时候也必须早早地躲到温棚里取暖,否则,在它们还处在幼苗的阶段,就会跟霜冻一起变成冰碴。

“温棚种植在辽东是不现实的。”中科院东北地理与农业生态研究所副研究员栾兆擎说,“这里的纬度比山东半岛高,气温偏低,冬天如果采用温棚的方法进行蔬菜栽培,成本会非常高,所以不适合推广。”

而纬度低于辽东半岛的山东半岛,却享受着温暖湿润气候的滋润。中国科学院地理科学与资源研究所研究员赵令勋教授说:“山东半岛的农业开发从春秋时期的鲁国就开始了,而辽东半岛是从清代以后才开始的。山东半岛的农业具有绝对的优势,以蔬菜为例,年产2658万吨,比辽东半岛多两倍。”当辽东半岛还是天寒地冻的时候,山东半岛的大葱和其他蔬菜,已被装上庞大的货车厢体和轮船运到烟台,从那里跨越黄海和东海,运往韩国和日本。在蔬菜交易的旺季,每天还会有大约50辆的运输车,载着从山东半岛著名的蔬菜基地寿光始发的大葱,赶往渤海湾换乘巨轮,滚装运输直插大连港,再从那里登陆,发往东北三省。

因为暖温带湿润气候的影响,山东半岛的花生、柞蚕产量也早已跻身全国重要地位。曾参与“山东海岸带农业自然资源”等综合考察的山东省农业可持续发展研究所研究员袁方曜介绍说,山东半岛的花生自清代乾嘉年间开始种植,到光绪年代已经连阡累陌,今天更是一举拿下全国产量的三分之一,并抢占了全国花生出口量的60%以上。“山东半岛的农业基础和技术比较好,无论是花生还是蔬菜种植都优于辽东。仅是花生单产每公顷就达到3900公斤,辽东半岛每公顷2238公斤。”

“山东半岛的花生等农作物产量跟土壤也有关系。”山东农科院的一位土壤专家认为,“山东半岛境内的土壤比较黏重,冬季温暖,夏季雨水更为充沛,土壤具有很高的自然肥力,只要土壤中能够保持足够的墒情,就能长出丰美的作物。”

另外,山东半岛的耕种方法也比较传统,山东半岛的土地都属于低平之地,为防止受涝,需要首先作垄,以便于排水,所以人工参与的耕作过程比较多。美国圣巴巴拉加州大学人类学系教授白馥兰在中国时,曾经专门研



因为水质透明、海底岩礁又附着大量的微生物、绿藻和褐藻,大连海域非常适合鲍鱼生长,所以这里成了开展人工鲍鱼养殖最早的地区。大连的鲍鱼素称海味之冠,营养价值很高,除了肉可以当作海珍佳肴外,它的壳还可以入药。(上、下)摄影/林吉武

山东半岛捕捞和养殖条件得天独厚,所以这里的海产总能出人意料,捕捞的不仅有鲨鱼(左上),还有看起来玲珑剔透的大虾。尤其是大虾,煮熟后变得通体橙红,像用珊瑚雕塑出来的工艺品,吃起来十分鲜美。(左下)摄影/初阳



毛汉英
中国科学院地理科学与资源研究所
研究员、博士生导师

COMMENT 专家
评语

从上世纪90年代开始,我先后在山东主持了四项课题研究,走遍了山东的17个地市,山东半岛绝大部分县和县级市都到过,对山东怀有特殊的感情。自90年代中期以来,我见证了“海洋山东”的发展过程。山东半岛将港口建设与海运业的发展、海洋捕捞与海水养殖以及产品加工、海洋旅游、海洋污染防治等多方面结合起来,这些年所取得的成绩是有目共睹的。目前山东海洋业规模和发展水平均居全国首位,已形成比较完整的海洋产业链。紧跟山东提出“海上建设”的辽宁,尽管近几年在港口建设、航运业的发展、海洋捕捞等方面也发展很快,但总体发展水平仍不及山东。



究过农业体系,发现山东人在农作物种植上非常懂得运用“耕之大方”。比如“耕地之前要把厩肥拉到地里,耕地的时候翻到下面,肥沃土地,耕完后把大土块敲碎,每次耕完后还用轻型的覆土耙纵横交错地拉耙,经过这样整理后,土地表面的土十分精细、松软。这种细耕能确保土壤从播种的那一刻开始直到收成含有足够的水分,是农作物增收的关键。”

而在年降水量650—950毫米的辽东半岛,气温偏低对农作物造成的影响是比较明显的。栾兆擎指出:“辽东半岛农作物的生长周期比山东半岛长,拿小麦来说,一般要长一到两周。”不过在夏季的自然条件同等优越,辽东的花生、柞蚕的产量也非常大。仅是地处辽东半岛南端一个叫普兰店的小市,“每年的花生种植就超过10万亩,柞蚕茧产量更是超过山东半岛,占据了全国市场的三分之二。”

出海捕捞的渔民是最有口福的,午饭时间,他们通常会兴致勃勃地把刚刚网到的新鲜海产做成美味菜肴,然后邀请临近船上的伙伴一起过来品尝。(左)

摄影/林吉武

收割后的海带被运送到海岸上之后,首先要经过晾晒,这是海带养殖的最后一关,对海带的产量和质量尤其重要。晾晒海带通常会采用直接在阳光下晒干的淡干法。也有的会先用盐把收割的鲜海带腌上一段时间,再放在阳光下晒干。(下)



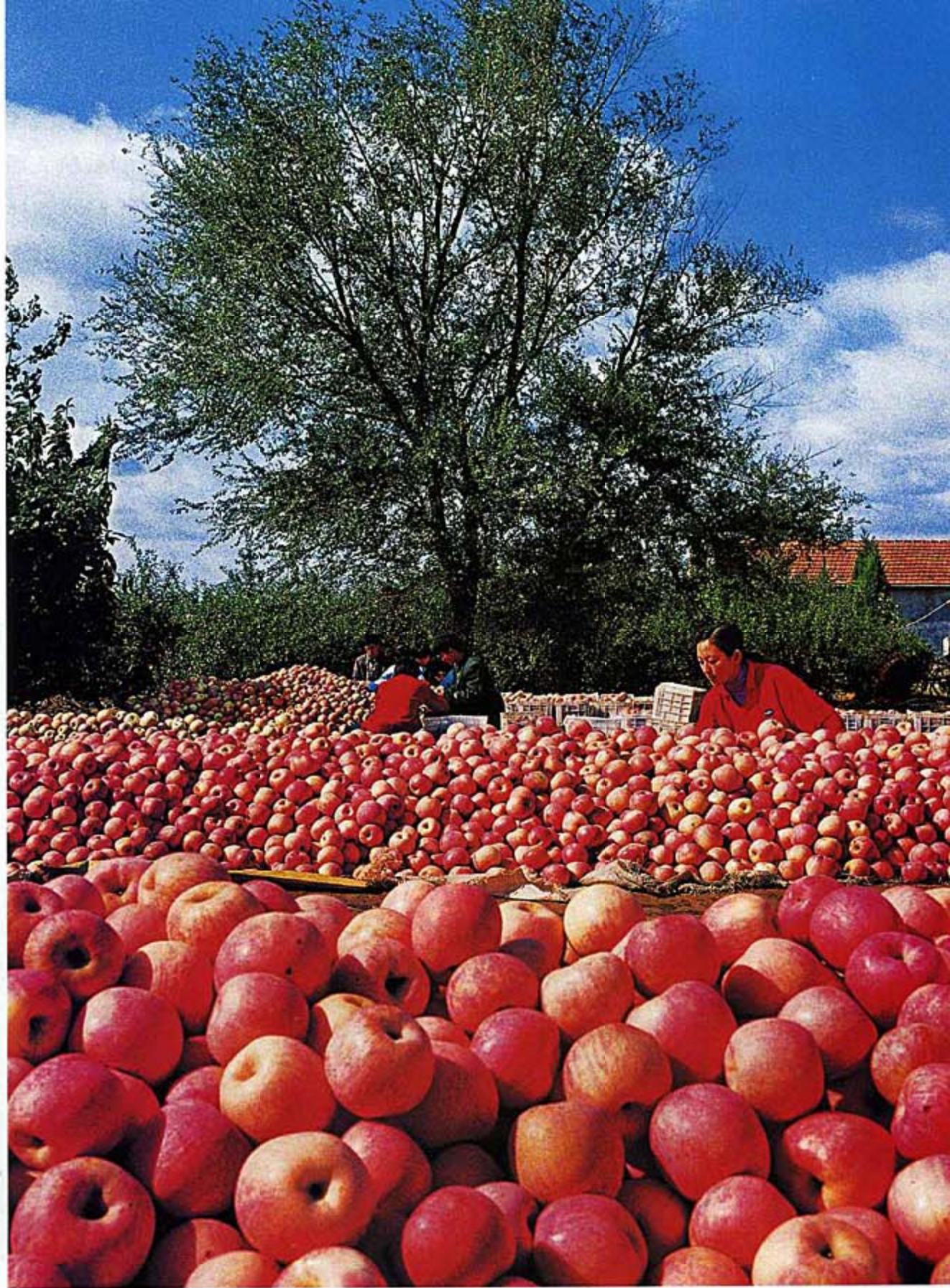
在同等的栽培管理条件下，北部地区的要比南部的甜，大连和烟台属于一个气候带，大连更靠北部，苹果的综合口味要好一些。



赵令勋
中国科学院地理科学与资源研究所
研究员、经济地理学家

COMMENT 专家
评语

山东半岛在北纬 37° ，辽东半岛在北纬 41° ，纬度相差三四度，所以纬度较低的山东半岛在降水上就具有优势，风调雨顺的，非常适合渔业发展和农作物生长。山东半岛的农业总产值是3454亿元，几乎是辽东半岛的3倍，而渔业和蔬菜产量也比辽东半岛高出很多。



半岛苹果谁更甜？

我从中国农科院了解到，作为苹果主产区，渤海湾每年的产量接近1000万吨，占到全国总产量的40%以上。其中山东半岛的苹果产量每年大约600万吨，光烟台的苹果产量就是辽东半岛全年苹果产量的两倍。

山东半岛的苹果多年来一直保持着良好的口碑，尤其是烟台的苹果，饱满脆甜，更是山东人引以自豪的。不过生活在辽东半岛的人却不这么认为。“大连的苹果要比烟台的甜，”中国农业科学院兴城研究所副所长刘凤之说：“在同等的栽培管理条件下，北部地区的要比南部的甜，大连和

烟台属于一个气候带,大连更靠北部,苹果的综合口味要好一些。”

而在山东省果树研究所的专家看来,苹果的含糖量跟采摘时间有很大关系,果子采摘得越晚,糖分就越多。“山东半岛10月下旬到11月中旬树上还有果实呢,果实发育时间长、日温差大,这样才有利于糖分的积累。”山东省果树研究所科研办主任周广芳说。

另外,在苹果的产量上,山东半岛也一直超过辽东半岛。原因是“山东半岛的无霜期要比辽东半岛长,山东这边无霜期有200多天,而辽东半岛的无霜期只有180天左右。那边果树发芽晚、落叶早,生长时间短。冬天的冻害要厉害一些,三五年就会遇到一次。”

降水量上的差别也被认为是影响苹果产量的重要原因。周广芳说:

“山东半岛北临滩涂、南近岩岸,因为受到太平洋的影响,每年的降水量在800毫米到900毫米之间。但山东半岛的果树大多分布在丘陵地带,这样降水既满足了果树的生长条件,又不过量,避免了炭疽病和轮纹病等病害对果实和叶片的危害。”

作为我国重要的温带水果产区之一,辽东半岛的山地丘陵在温度、日

处于暖温带季风型大陆气候环境中的烟台,是山东最适宜苹果栽培的地区之一。这里自明代起就开始种植苹果,历经长期的品种改良和栽培之后,品质更加出众,尤其是当地引进的红富士品种,更是以脆甜著称。(左)摄影/渠晋湘

大连素有“苹果之乡”之美誉,在120多个苹果品种中,国光是最为著名的,因为同在低丘陵地带种植,并大规模地应用了配方施肥、人工辅助授粉以及果实套袋等技术,国光苹果的品质和产量都非常高。果实清醇芬芳、酸甜适度、而且果皮厚而韧,极宜储藏。(下)

摄影/李元奇





谁不说俺家乡好

泰山、孔子和山东大汉

撰文/悠晴

说到山东，无人不知无人不晓的就是泰山、孔子和山东大汉。

影响了全中国几千年文化思想的孔子是我们山东的骄傲，出了历史上诸多圣人的齐鲁大地，有着源远流长而深邃的传统内涵，受浓厚的儒家文化熏陶，我们山东人也具有古朴而儒雅的性格，传统而不守旧，忠厚而不愚钝，豪爽而不粗鲁，聪明而不精明……

山东大汉自然也是因为这些优点名声在外，而山东大汉其实也不是指“彪形大汉”，诸如黄晓明之类型，高大的帅哥也可算是山东特产。其他特产还有烟台苹果、莱阳梨、金丝小枣、青岛啤酒、德州扒鸡等等数不胜数。

除了古典传统文化气息浓厚之外，我们山东还有现代的一面，作为全国的经济发达省份，山东也一直在高速发展，沿海的青岛、威海等城市，具有现代海滨城市的风情，高楼林立，经济繁荣，也是联合国评定的“最适宜人类居住的城市”。青岛的八大关，集中了俄式、英式、法式、德式、美式、日式、丹麦式等20多个国家的建筑风格，每个房子都有百年以上的历史。有“万国建筑博览会”之称，也是全国独有。

青岛是全国最安静的城市之一，还是全国最安全的城市，在这里生活让人觉得悠闲。市区内不多远就是一个啤酒摊，还有各种各样的烤肉摊。街上的出租车也便宜，堵车的时候计价器不跳表，不会让堵在车里的乘客心脏病发作。

在这里，大家的环保意识是很强的，青岛有很多家庭如今已经开始将废水二次利用。

说了这么多，概括地说，就是：俺的家乡就是好！欢迎大家都来我们山东玩，感受齐鲁大地各种不同风格的景致。

照、降水量方面也满足了苹果的生长发育条件，不过存在地区差异，年降水量极不均匀，所以辽东半岛的苹果是“南红北青、南甜北酸”。

自然环境谁的好？

在海产、农作物上各有优势的两个半岛，受海洋影响，最为接近的是它们都拥有洁净的空气和城市环境。居于辽东半岛龙头地位的大连，数年前曾经摘取最有魅力和最具时尚味道的动感之都桂冠，风头盖过山东半岛的青岛。

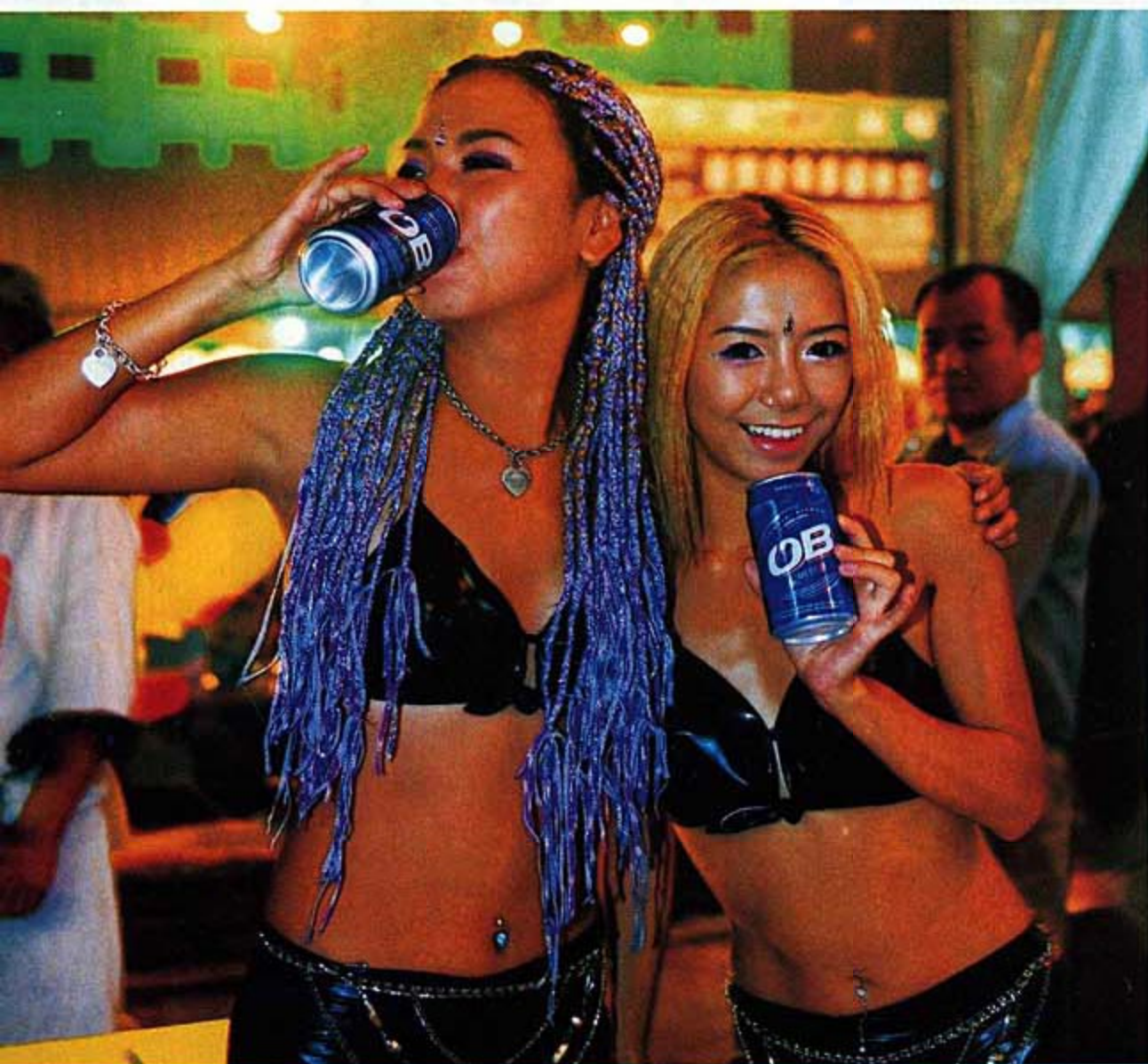
素有“北方香港”美誉的大连，曾经被人称赞为建设在花园中的城市，绿化覆盖率达到41%，“人们在这里可以张大嘴巴畅快地呼吸”。遗留在大连的异域建筑，也让当地人觉得，这些是他们珍贵的历史文化遗产。

除了大连外，辽东半岛北部的盘锦也是应该重视的一个地方，原因就是这里拥有一块“世界第一”的超大苇田，面积达到100万平方公里。这片北距盘锦60公里的苇田，捎带着艳丽的红海滩，它被人们形容为“镶嵌在芦苇荡和渤海边缘的亮丽花边”。

红海滩上生长的碱蓬草，在每年4月长出地面，从最初的嫩红渐次转深，到10月间再由红变紫。有人诗意地形容，这种草“把众多物种望而却步的盐碱地造就成生命激情绽放的舞台，将秋天的美艳推到了极致”。

这片对多数植物意味着绝地的草地，其生命的价值还远不至此，据说这里如今有包括丹顶鹤、黑嘴鸥在内的200多种飞禽栖息。每年3月，几十万只成群结队在玫瑰红的草丛间觅食，或者迎着夕阳在低空优雅地翱翔的场景，看起来格外生动。

相比而言，山东半岛却少了红海滩这样生态良好的草场，但是同样湿润洁净的空气，也一直是山东半岛最为津津乐道的。媒体曾经报道，路过山东半岛的新加坡资政李光耀，认为威海的空气是



这种高难度的“海底喝啤酒”是大连一个极具观赏性的饮酒大赛，因为水里压力大，酒瓶打开后倒放在水里，几乎一滴都不会洒出来。但是参加比赛的潜水员只要首先把气吹到瓶子里，就能顺利地把酒喝进肚子里。（上）摄影/吕文正

从1991年一直走到今天，青岛国际啤酒节已经融入了这个滨海城市，同时也在国内和国际具备了影响力。人们习惯了体验啤酒孕育出来的激情，所以处处展现出了狂放的姿态。（左）

古朴的造型、温暖的车身色调、叮叮当地摇着铃声沿着街道中央锃亮的铁轨前行……这种现在只有在电影中和香港等地才能见到的有轨电车，还在大连运行着。作为保留线路最多、经营也最完善的交通工具，大连的有轨电车已经成为当地最具特色的旅游资源之一。摄影/汤亚辉

“可以原装进口”的。

还有建筑，同样遭受殖民文化侵袭的山东半岛，也有无数在今天看来代表着多元文化的遗留，在主基调为“青墙红瓦”的青岛，万国建筑博物馆一样的各色洋楼，笼罩在雪白的丁香、碧绿的爬山虎和杜鹃、藤萝、海棠等各色花草当中，安静里透露着祥和迷人的色彩。

谁有可能成为新“天府”？

只是光有这些丰富的海产、农作物和迷人风光，能够成为人们心目中的天府吗？当传统的观念已经给天府打上了“水旱从人、不知饥馑”的“农耕文明”烙印，山东半岛和辽东半岛哪个更容易创造新的话语权，成为物华天宝的新“天府”？



自上世纪80年代就吹响“进军海洋”号角的山东半岛,海洋资源的丰富性和多样性不可小视。中国科学院地理科学与资源研究所研究员毛汉英说,在这个号称全国最大的海洋研究中心还有着数个国家级的海洋研究所和专门的渔业研究机构,它们使“海洋山东”的规划和设想都有了很好的依托。

而在中国科学院地理科学与资源研究所研究员、经济地理学家赵令勋教授的眼里,20年前提出建设“海上辽宁”的辽东半岛,在国务院确定的11个海洋经济区当中,凭借优越的“海



谁不说俺家乡好



我爱大连,不再离开

撰文/张璐 摄影/林吉武

我不是男孩儿,但我喜欢漂移,听起来有些过分,实则不然,只是给自己多些机会去认识精彩的外界,体验不同的生活。考研究生时,自信满满地选择了活力四射的城市——大连;工作了,我理所应当会选择新的城市。可是没有,因为我爱大连,不再离开。

生活在大连是一种享受。无聊时,约上几位闺中密友去逛街,麦凯乐、百年城、新玛特、锦辉、百盛、千盛、胜利地下、特色小店……随你逛,随你买,这里商品琳琅满目,应有尽有,只有你想不到的,没有你买不到的;闲暇时,约上家人、恋人,星海广场、老虎滩、滨海路、俄罗斯一条街、森林动物园、海之韵、金石滩……任你游,任你玩,真正和大自然的亲密接触,这里处处皆美景,每个地方都够你玩上一天,逛累了,还有众多美食可让人大饱口福。

这里更具有时尚和优雅的文化质感,深夜还在街头行驶的有轨电车车厢中散发出的淡黄灯光,让人觉得温暖。有轨电车是大连独有的标志,电车的车厢新旧不一,旧的全部是木质的,它们沿着镶嵌在路面上的轨道,咣当咣当地穿行在城市的白天黑夜里,让人随时生出许多怀旧的心绪,觉得生活是优雅和从容的。

还有,大连是浪漫的。

大连的那条滨海路就是缠绵悱恻的“爱情路”。初恋男女走过两公里后便会定下海誓山盟,如果两人闹了矛盾,再去走这条路,每走一段都会感受到新的心动,这样两人就会在心中化解矛盾;如果是吵闹着离婚的人,这里美丽的山景海韵能迅速洗去积怨,让人清醒。

大连的这种魅力,同样属于你,但需要用心体会。

两个半岛都有着优越的气候环境和深厚的文化底蕴,它们所呈现的优美空间和富足生活,勾画了一个情趣悠然的天府生活样本。

“圈点新天府”辽东半岛实地调查(部分)数据

	出现频率	百分比	
本地气候			
	60	61.8	满意
	32	33.0	比较满意
	3	3.1	一般
	2	2.1	不太满意
	97	100.0	合计
自然环境			
	42	43.3	满意
	49	50.5	比较满意
	3	3.1	一般
	3	3.1	不太满意
	97	100.0	合计
水果等			
	11	11.3	足够当地
	74	76.3	产出较多
	12	12.4	一般
	97	100.0	合计
饮用水品质			
	57	58.8	满意
	33	34.0	比较满意
	5	5.1	一般
	2	2.1	不太满意
	97	100.0	合计
空气质量			
	35	36.1	满意
	42	43.3	比较满意
	19	19.6	一般
	1	1.0	不太满意
	97	100.0	合计
温度适宜			
	38	39.1	满意
	47	48.5	比较满意
	12	12.4	不太满意
	97	100.0	合计

在唐楷(北京)市场调查有限公司对山东半岛97位常驻居民进行的“幸福度”调查中,有94.9%的人对本地自然环境表示满意,85.6%的人表示半岛环境让人感到快乐。

“圈点新天府”辽东半岛实地调查(部分)数据

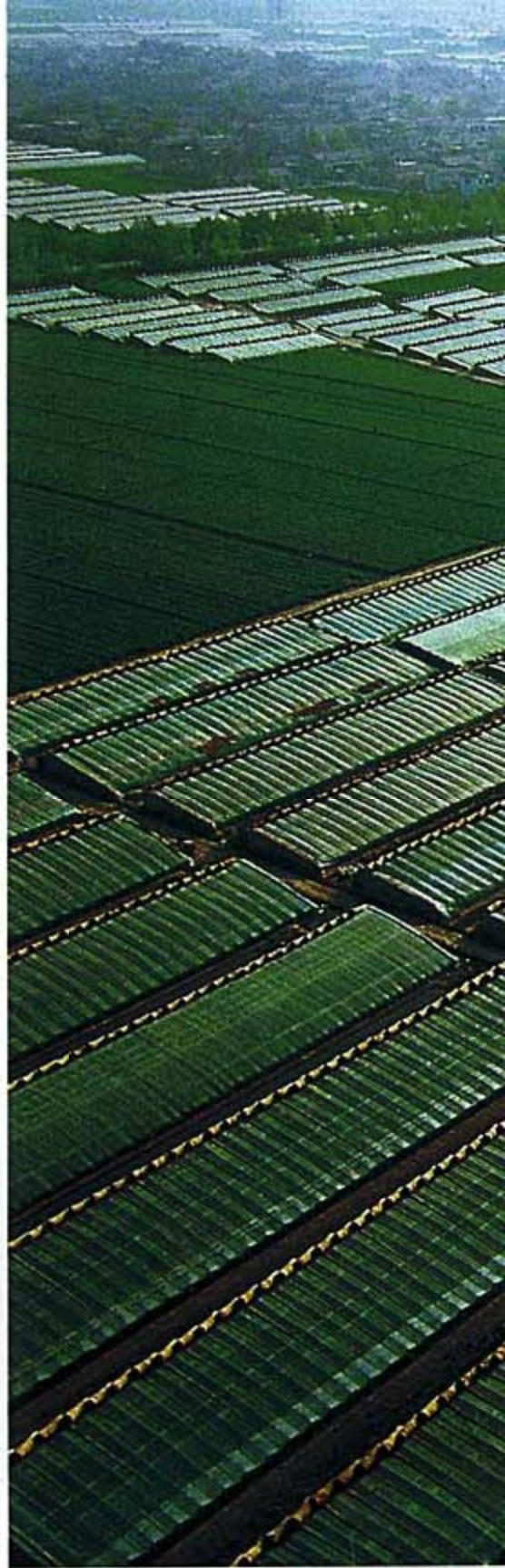
	出现频率	百分比	
本地气候			
	8	17.0	满意
	13	27.7	比较满意
	25	53.2	一般
	1	2.1	不太满意
	47	100.0	合计
自然环境			
	7	14.9	满意
	12	25.5	比较满意
	23	48.9	一般
	3	6.4	不太满意
	1	2.1	很不满意
	46	97.8	合计
水果等			
	1	2.1	足够当地
	11	23.4	产出较多
	20	42.6	一般
	10	21.3	产出较少
	4	8.5	匮乏
	46	97.9	合计
饮用水品质			
	2	4.3	满意
	16	34.0	比较满意
	15	31.9	一般
	14	29.8	不太满意
	47	100.0	合计
空气质量			
	12	25.5	满意
	13	27.7	比较满意
	17	36.2	一般
	4	8.5	不太满意
	1	2.1	很不满意
	47	100.0	合计
温度适宜			
	6	12.8	满意
	11	23.4	比较满意
	20	42.6	一般
	9	19.1	不太满意
	1	2.1	很不满意
	47	100.0	合计

在唐楷(北京)市场调查有限公司对辽东半岛47位常驻居民进行的“幸福度”调查中,有91.5%的人对本地自然环境表示满意。

注:自然环境、水果等部分各缺少数据一份,占2.1%。

洋开发基础”成为经济发展的最大“地利”,“蓝色国土”的目标正触手可及。

两个半岛都有着优越的气候环境和深厚的文化底蕴,它们所呈现的优美空间和富足生活,勾画了一个情趣悠然的天府生活样本。但是过度开发带来的生态环境恶化的负效应,也在给天府生活带来巨大的影响。辽东半岛的水土流失,正让一些地方的地表植被遭受破坏,原本草木葱茏的山体变得满目疮痍,北京林业大学的水土保持专家解曙明将这里称为难以治愈的“地球牛皮癣”;中国海洋大学的张海





峰也发现,过度开采地下水导致的海水入侵倒灌,也使山东半岛的部分地带面临严重的水资源短缺。山东半岛的莱州湾、胶州湾近些年来海洋生态环境不断恶化,也成了近岸海域污染的重灾区。海洋学者、山东省海洋与渔业厅副厅长王诗成透露,“山东半岛正在强化海洋的自净能力,保护海洋生态并恢复海洋生物资源。”

对于隔海相望的辽东半岛来说,恢复海洋生态的任务同样很重。毕竟,在半岛人们依托海洋构筑的田园生活梦境里,良好的生态环境应该成为新“天府”的首要因素。□

责任编辑/王杰 图片编辑/马宏杰 版式设计/李晟
审稿专家/毛汉英(中科院地理科学与资源研究所研究员)

在潍坊境内,这种蓝色塑料大棚随处可见,有时候连绵不断长达上百公里,天气晴好的时候,它们发散着蓝莹莹的光,像波涛一样一波一波地朝前翻滚着,很是壮观。这就是当地种植蔬菜的大棚。作为山东半岛著名的蔬菜之乡,潍坊以及寿光创造性地引进了“反季节种植”的方法,使人们在寒冷的冬季都能吃到夏天才有的蔬菜。



DISCUSSION
讨论



“若说良田无限好，风光谁亚小江南”，清代诗人法海逼真地描绘出平罗县的景象。平罗位于宁夏平原北部，镶嵌在贺兰山与滔滔黄河水之间。因地势略低于上游，这里引水便利，水沟纵横，稻田万顷。从右往左看，黄河水由西南往东北流去，因为有这么一条大河，河西才有这一片富饶的绿洲，河东的毛乌素沙漠才能止步。摄影/杨宏峰

有4个主要自然因素决定着人类的生产和生活,这就是气候、土壤、地形和水。山脉与河流的分布是上帝的安排,在这种安排下,生活在不同地区的人的生活质量就有了明显的区别。自然条件最佳处显然是天赋的,经过人力的营造,这些地区就可能成为天府。而在干旱区,这些地区就是“人工绿洲”。人工绿洲能成为天府吗?请看专家们的发言。

人工绿洲

荒漠中的天府之国?



人工绿洲能成为天府吗？ 人工绿洲为什么自古是天府？



伍光和
兰州大学
教授

人工绿洲无疑可称“天府之国”

我国干旱区即使不包括青藏高原北部的高寒干旱区和西北、内蒙古、陕北的半干旱区，面积也在200万平方公里以上。这里多风特别是多大风、沙尘暴，年降水量通常不到200毫米，甚至不到100毫米。但周围多有高山环绕，发源于山地的内陆河如塔里木河、车尔臣河、伊犁河、乌伦古河、疏勒河、黑河、石羊河，以及最终流进北冰洋的额尔齐斯河，每年有数百亿立方米的地表水注入干旱平原和盆地。水和细土的组合形成了水草地和河岸林，即天然绿洲。千百年来，人们在天然绿洲中开垦土地、修建灌渠、栽植防风林、建造了村舍和城镇。于是，人工绿洲在荒漠中崛起，并成为一道独特的风景线。虽然绿洲面积只及荒漠面积的3—5%，但绿洲生产的粮食、棉花、瓜果使人们得以安居乐业。

如果说天然绿洲的形成是大自然的恩赐，人工绿洲则可全部归功于人们顺应自然规律的艰辛的劳动创造，它相对于周围的荒漠、戈壁，因其良田万顷、渠水欢歌、绿树成阴，无疑也可称为“天府之国”。古人以“金张掖”、“银武威”赞美河西走廊的两大绿洲，以“塞上江南”赞美银川绿洲就是很好的例证。



李渤生
中科院植物研究所
研究员

绿洲自古是天府

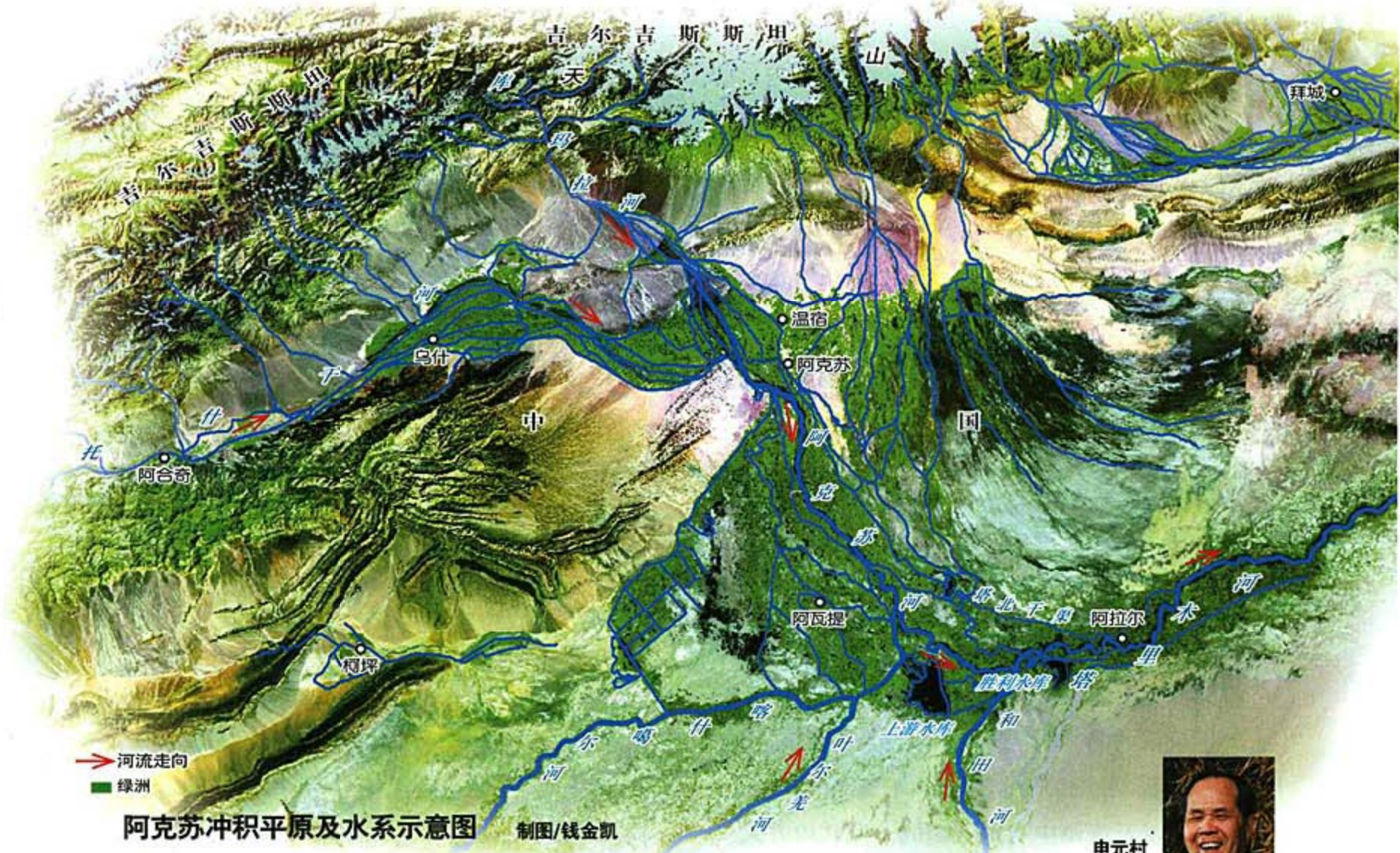
绿洲是极干旱的荒漠地区水源丰富、土壤肥沃之地。由于所在地区日热丰富、植物生长季热量充足，又有充足的水源保障，所以农业发达、物产丰富。这些绿洲自古就是天府之地，历史上塔克拉玛干荒漠周缘最著名的绿洲当属龟兹，也即今天库车所在地。在西汉时，“龟兹国……户六千九百七十，口八万一千三百一十七，胜兵二万一千七十六人”。为当时塔里木盆地周围诸国中人口最多、经济实力最强、资源最为丰富的国家。到唐朝时，中央在此设置安西都护府，并以唐兵3万戍之。当时都护府下还专门设有水利管理机构“掏拓所”，每年农田都能浇灌三遍，农作物旱涝保收，单产极高。龟兹又地处古丝绸之路要冲，棉纺、丝织与织毯手工业发达，该绿洲自然成为膏腴之地。在这种经济环境下，龟兹乐舞得到空前发展，并对中国古代歌舞的形成与发展产生了深远的影响。膏腴之地的绿洲不就是天府吗。



胡文康
中科院新疆生态与地理研究所
副编审

绿洲就是干旱区人民心目中的“天府”

人工绿洲能否成为“天府”？这是一个有争议问题。在中国的传统天府名录中，没有人工绿洲之份，这缘于人们对绿洲的陌生，因为绿洲都存在于干旱区，而这些地区在历史上几乎等同于蛮荒之地，难以进入主流文化的关注圈。当然，古绿洲的生产水平与内地相比也有差距，但新疆有



阿克苏冲积平原及水系示意图

制图/钱金凯



申元村
中科院地理科学与资源研究所
研究员

■ 谁能成为天府?

从水、温度、土壤条件看, 阿克苏排第一

玛纳斯、阿克苏、宁夏、河套绿洲均为大面积冲积平原, 地表由冲积细土堆积, 水源稳定, 气候光温资源优越, 自然植物生长茂密良好, 这些绿洲经过几千年来的开发利用, 尤其是近半个世纪以来的现代农业开发, 均成为高产出的人工绿洲。但是从自然条件角度来考虑, 也仍有高下:

从水资源角度看, 阿克苏河水主要来自吉尔吉斯斯坦, 其地表水资源量76.4亿立方米, 地下水资源量6.35亿立方米, 水源保证条件好。玛纳斯河水资源有12.8亿立方米, 宁夏平原按黄河分水有40亿立方米, 内蒙古河套有53.6亿立方米, 以此为排序, 阿克苏应排第一, 其次为内蒙古河套, 宁夏平原和玛纳斯灌区。

从气候优势条件分析, 阿克苏为暖温带气候, $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续积温3500—4100 $^{\circ}\text{C}$, 温度较温带的玛纳斯($\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温3063 $^{\circ}\text{C}$), 宁夏灌区($\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温3298 $^{\circ}\text{C}$), 内蒙古河套($\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温3200 $^{\circ}\text{C}$)都优越。从土壤的质量分析, 对绿洲而言, 土壤盐分最为重要, 上述4个绿洲中, 阿克苏、玛纳斯盐分危害轻, 宁夏平原除平罗县外基本无盐害, 内蒙古河套灌区盐渍化较为普遍。因此, 土壤条件评价排序应该是阿克苏、玛纳斯、宁夏平原和内蒙古河套灌区。除自然条件外, 社会经济条件如何对绿洲天府的建设关系密切。从交通、政治、经济、行政位置条件考虑, 其优越顺序应是宁夏、玛纳斯、内蒙古河套和阿克苏。

自己独特的优势, 比如光热条件, 四川盆地的光热条件要比新疆差很多, 太阳辐射大概只有新疆的1/3。农业生产讲究水热平衡、水土平衡, 干旱区的水热是同步的: 冬季寒冷, 没有农业生产活动, 水也处在枯季; 春暖花开时, 水源丰沛, 光热也充裕。所以新疆以及西北的一些人工绿洲才能有“塞外江南”的赞誉。

绿洲的英文名“Oasis”来源于拉丁语, 指荒漠中能“住”(Oweh)、有“饮”(Sea科普特语)的地方, 许多辞典称之为“沃洲”、“沙漠中的沃土”、“沙漠中有水草处”等等。有沃土就有物产就有富足的生活, 百姓便可安居乐业, 所以绿洲是干旱区社会经济的承载体和人类生存之地, 绿洲就是干旱区人民心目中的“天府”。



代合治
曲阜师范大学资源与规划学院
教授

人工绿洲能否成为新天府有待商榷

“天府之国”，应具有良好的自然环境、富饶的物产和较为发达的经济以及比较强大的自然环境承载力和自我修复能力。分布在我们广袤国土上的许多人工绿洲，能不能成为新时代的天府有待商榷。

以荒漠为背景的人工绿洲，主要靠灌溉来维持生态，因而对水的依赖性极强，水资源的量、质、时空分布以及灌溉中对水资源的开发利用方式、强度都会直接影响绿洲生态系统的演变。

人工绿洲生态环境的脆弱性、不稳定性、难控制性，决定了人工绿洲生态环境抵御自然灾害以及人为破坏的能力极其有限，当人类活动的影响程度超过了其承受能力和弹性调节限度之后，生态环境系统即遭到破坏，而且一旦破坏很难恢复。因此在还不能很好满足和谐、可持续的生态理念的情况下，人工绿洲就不可能成为真正意义上的“新天府”。



古代人工绿洲为何消失？ 不稳定的绿洲能成为天府吗？



胡文康
中科院新疆生态与地理研究所
副编审

随着灌溉技术的发展和水利利用率的提高，绿洲会更稳定

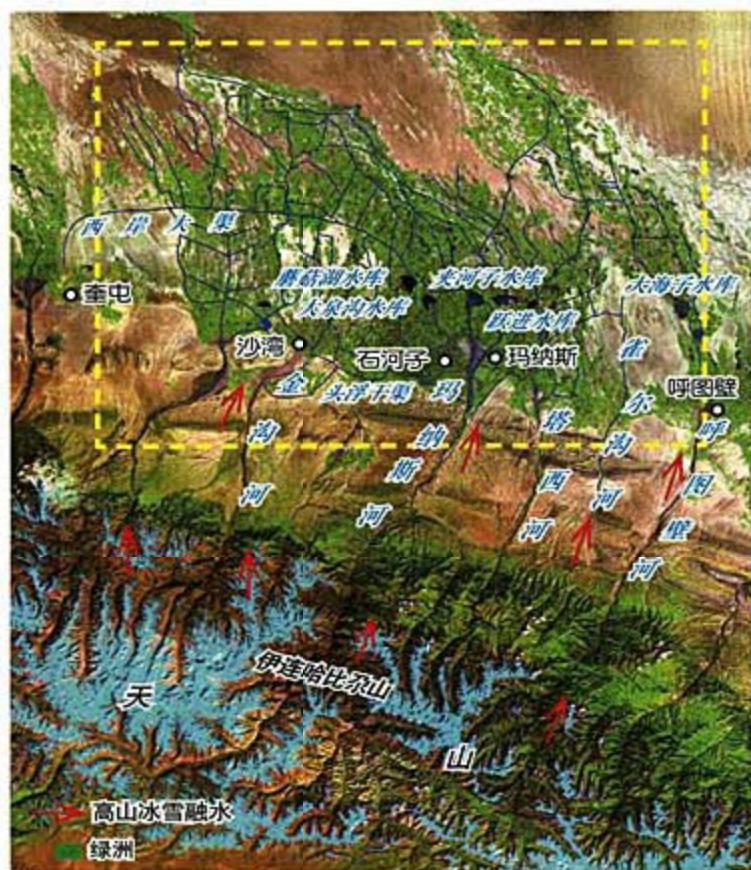
从过去到今天，干旱区走过了古绿洲、旧绿洲和新绿洲的不同阶段。古绿洲一般都是建在泉水溢出处或河流的尾间，因为那儿引水、排水都很方便。人类早期还未发明特殊的工具，无法对水进行控制、调配，只能是水流到哪里，人就住到哪里，而哪里就会是绿洲。古时绿洲当然不稳定，因为如果没有人为的干扰，河流是属于自然浮流的状态，常会改道，一改道，人就得搬迁，人一走，就成沙漠。然而汉代以后，新疆、河西走廊开始出现屯垦，人类开始引渠灌溉，开发水利资源，绿洲便有了相对稳定的水源，绿洲就走向稳定。内地是靠天吃饭，干旱区是靠灌溉吃饭，因而可以说，灌溉比靠天更稳定，所以那些旧绿洲至今还在。新绿洲是1949年以后为开发建设的，大部分是兵团垦区，兵团都是在沙漠、荒漠地带进行开发，面对更困难的自然条件，他们只能用新技术来解决用水，这就带来了水库的修建，几十年来，兵团在新疆建成60亿的库容量、2000平方米的水面，形成了一个稳定的水源，因而绿洲更趋稳定。将来随着灌溉技术的进一步发展和水的利用率的提高，绿洲只会更加稳定。

“我到过很多地方，数这个城市最年轻，她是这样漂亮，令人一见倾心，不是瀚海蜃楼，不是蓬莱仙境，她的一草一木，都是血汗凝成”。这是著名诗人艾青对石河子的描绘。确实，从一片戈壁荒滩到一座绿洲城市，这就是发生在石河子的巨变。摄影/杨兵才



玛纳斯灌区及水系示意图

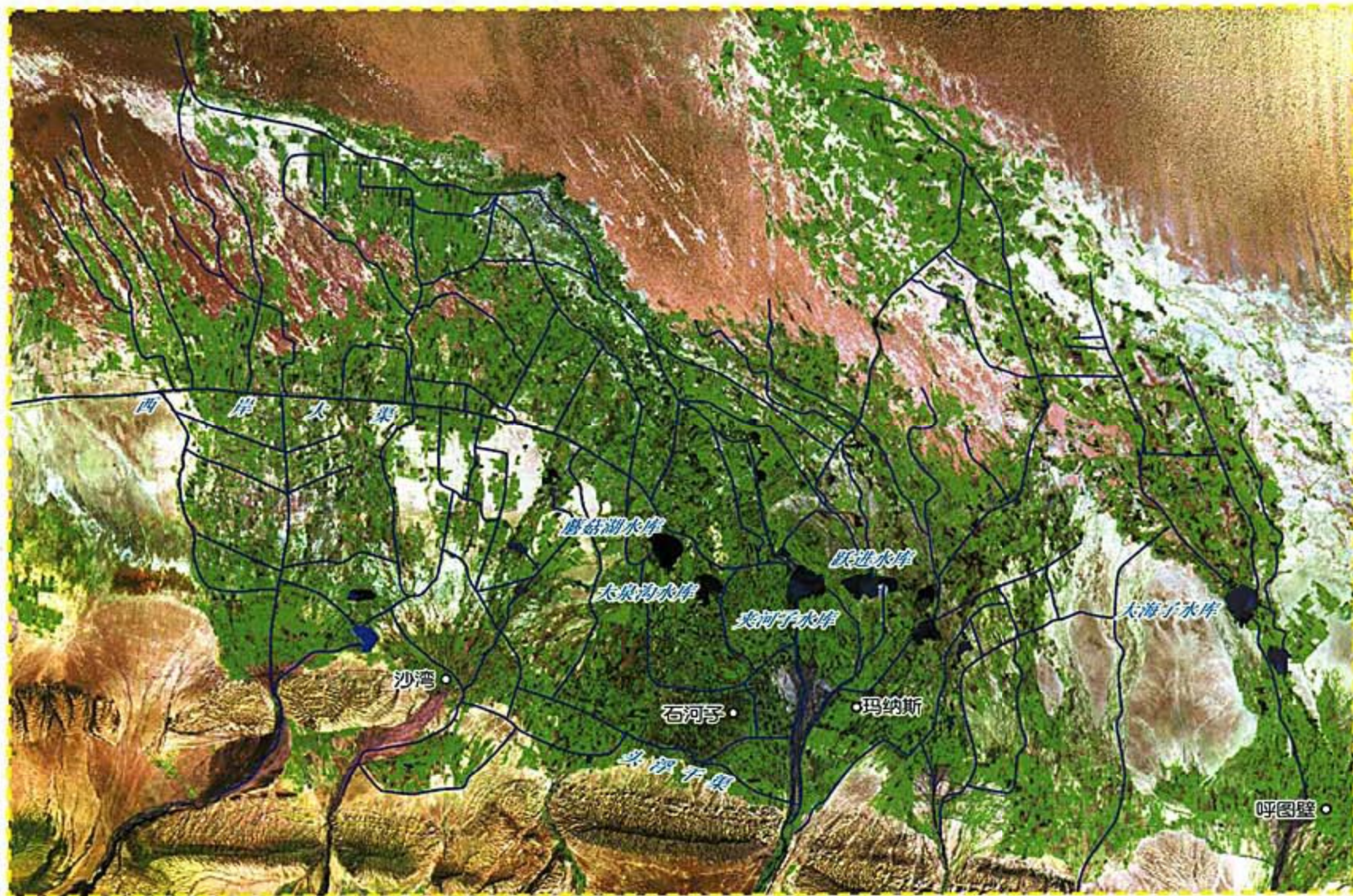
制图/钱金凯



阿克苏、玛纳斯都可建成为“新天府”

阿克苏绿洲由于自然条件优越,故开发历史悠久,历史上就是著名的古丝绸之路上的重镇,其绿洲总面积为12334平方公里,其中人工绿洲的面积4760平方公里。目前是新疆重要的粮、棉、瓜果生产基地,并在此基础上发展了棉纺织、粮油及果品加工等第三产业。2006年人均国内生产总值9650元,在南疆地区仅次于油气资源丰富的巴音郭楞蒙古自治州。城镇化水平达73%,也高于全疆平均水平。昔日荒凉的沙漠已变成良田万顷,灌渠阡陌纵横、经济欣欣向荣、各族人民安居乐业的“新天府”。

玛纳斯灌区,是依托玛纳斯等河水资源开发形成的,水资源、温度与热量条件虽不如阿克苏,但所在地的区位条件却相当优越。玛纳斯河沿岸在清朝最盛时,人口也只有3000多人,现在已有100多万人。灌溉面积从1950年的4030公顷扩大到现在的21.6万公顷。而这些都有赖于结构完整、配套齐全、布局合理的灌溉系统。2006年,石河子绿洲人均GDP为17800元,高出全国平均水平11.5%。按经济、农业发展水平和农民富裕程度、城镇化水平等指标综合评定,石河子绿洲不仅在新疆首屈一指,在西北5省区中也是最富庶的绿洲。



人工绿洲的开发面积越大越 有资格称为天府吗? 人工绿洲 的发展是追求开发还是挖掘 水的潜力?



毛汉英
中科院地理科学与资源研究所
研究员

绿洲的开发不能片面追求扩大规模

绿洲的开发要适度,不能片面追求扩大规模。规模的扩大意味着水资源的占用也大,不适宜干旱区的自然条件。阿克苏绿洲在这方面有正反两方面的经验教训:阿克苏河是塔里木河的主要来水河,其河水占塔河的七到八成,在上世纪七八十年代以前,由于绿洲开荒规模过快过大,加之农业用水浪费严重,使注入塔河的水在减少,这不仅使塔河下游的台特玛湖干涸,下游300多公里河段长期断流,塔河下游6.7万公顷的胡杨林也逐渐枯死,沿岸的一些人工绿洲严重萎缩,居民面临极为严酷的生活环境。为了拯救塔里木河下游绿色生态走廊,恢复塔克拉玛干沙漠北缘的生态屏障,国家于2000年启动了塔河流域综合治理工程,确保每年注入塔河的水量不少于44亿立方米。为此,阿克苏通过各种手段,大幅度降低用水定额,基本满足了每年进入塔河的水量不少于35亿立方米的要求。从2000年起,塔河还实施了7次调水工程,这才使得塔河下游生态环境得到明显改善,阿克苏绿洲与下游塔里木河流域的生态环境保护初步实现了双赢。



汤奇成
中科院地理科学与资源研究所
研究员

水的利用率重于面积的大小

天府之国需要一定的规模,但也不是面积越大越好,绿洲面积的大小不该成为评选的条件,干旱区的总原则是扩大单位面积产量而不是单纯追求规模。要追求规模的话,新疆有的是地,还有1亿多亩地可以开垦,但受到水的限制不能开。50年代时,王震率领大军在新疆开了5千万亩地,但是后来却撂了一半,为什么?因为他以为有地就可以种庄稼。所以人工绿洲的评选应该以水的利用率来衡量,这也才是绿洲的发展潜力所在。

水的利用率指的是水从山口出来,经过干渠、支渠、斗渠再到地里,最后还剩多少。全国水的利用率平均为40%,玛纳斯为50%左右,比新疆平均数少一半。利用水的潜力是无底的,比如以色列的水资源有多少?可人家的潜力有多大?以色列水的利用率为80—90%。他们是用管道输水,我们是用渠道,有的还是明渠,在干旱区蒸发量有多大?玛纳斯灌区是中国干旱区水资源利用率最高的地区,但如果能做到以色列那样,潜力还很大。



汪一鸣
宁夏发改委
教授级高级工程师

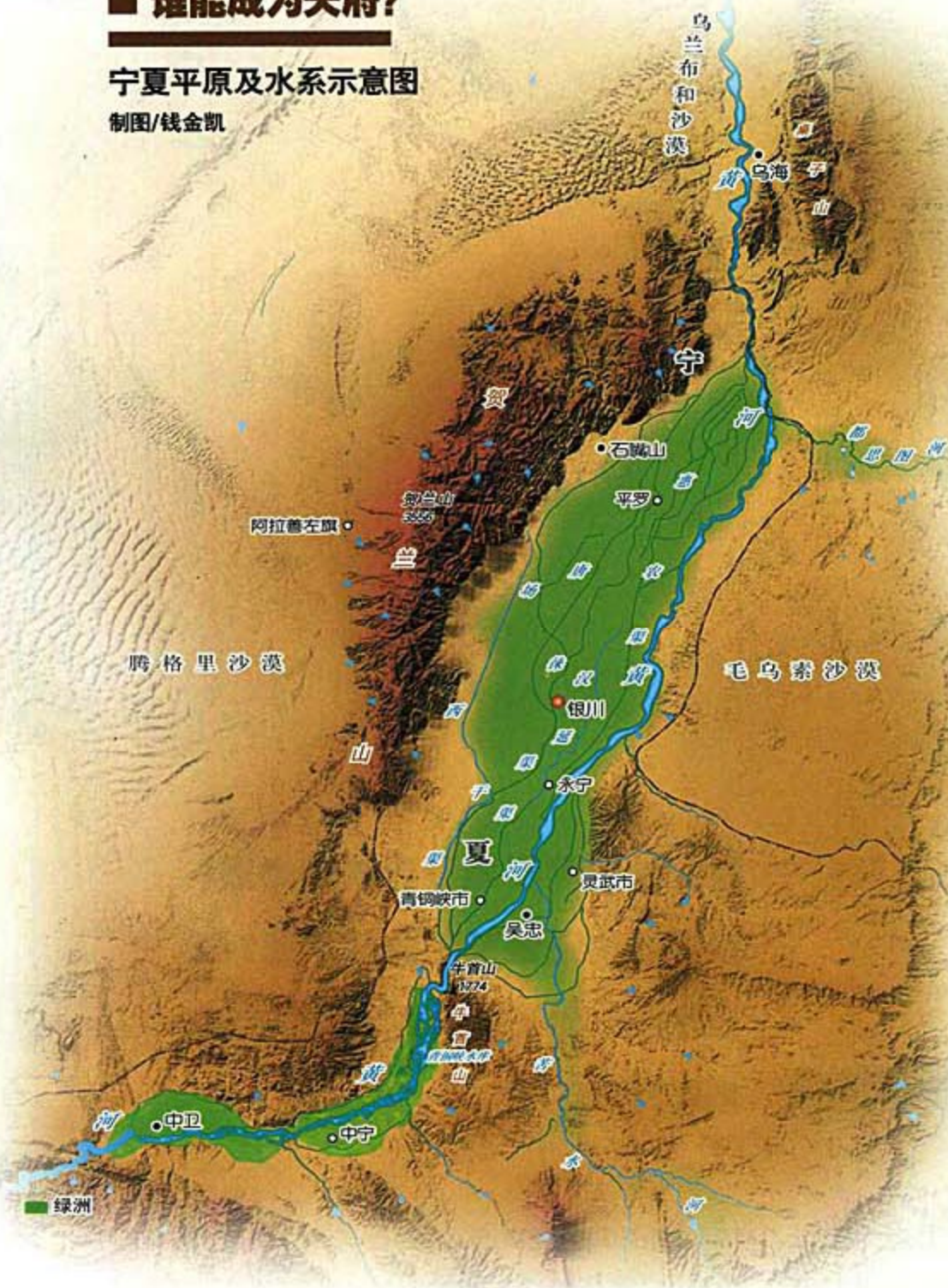
最大的潜力还在于节水

绿洲面积的大与小都是在一定自然条件与历史背景下形成的。宁、蒙平原用水,从1987年开始就按照国务院批准的黄河分水方案执行,丰增枯减,引多少、放多少,都由黄委会统一调度监督,因此不存在有失公允问题。

■ 谁能成为天府?

宁夏平原及水系示意图

制图/钱金凯



米文宝
宁夏大学资源环境学院
教授

宁夏平原是宁夏的精华所在

宁夏平原有极好的生态屏障：西侧贺兰山南北绵亘200余公里，与平原高差2000余米，成为一道天然屏障，阻碍和削弱了来自西北方向的风沙和高原寒流，对涵养水源、调节气候，形成和保护灌区的高效稳定的生态系统起到了重要作用。

宁夏平原地势高而不寒。生长季热量资源丰富，气温日差大，光照充足，有利于农作物的生长发育和营养物质的积累。

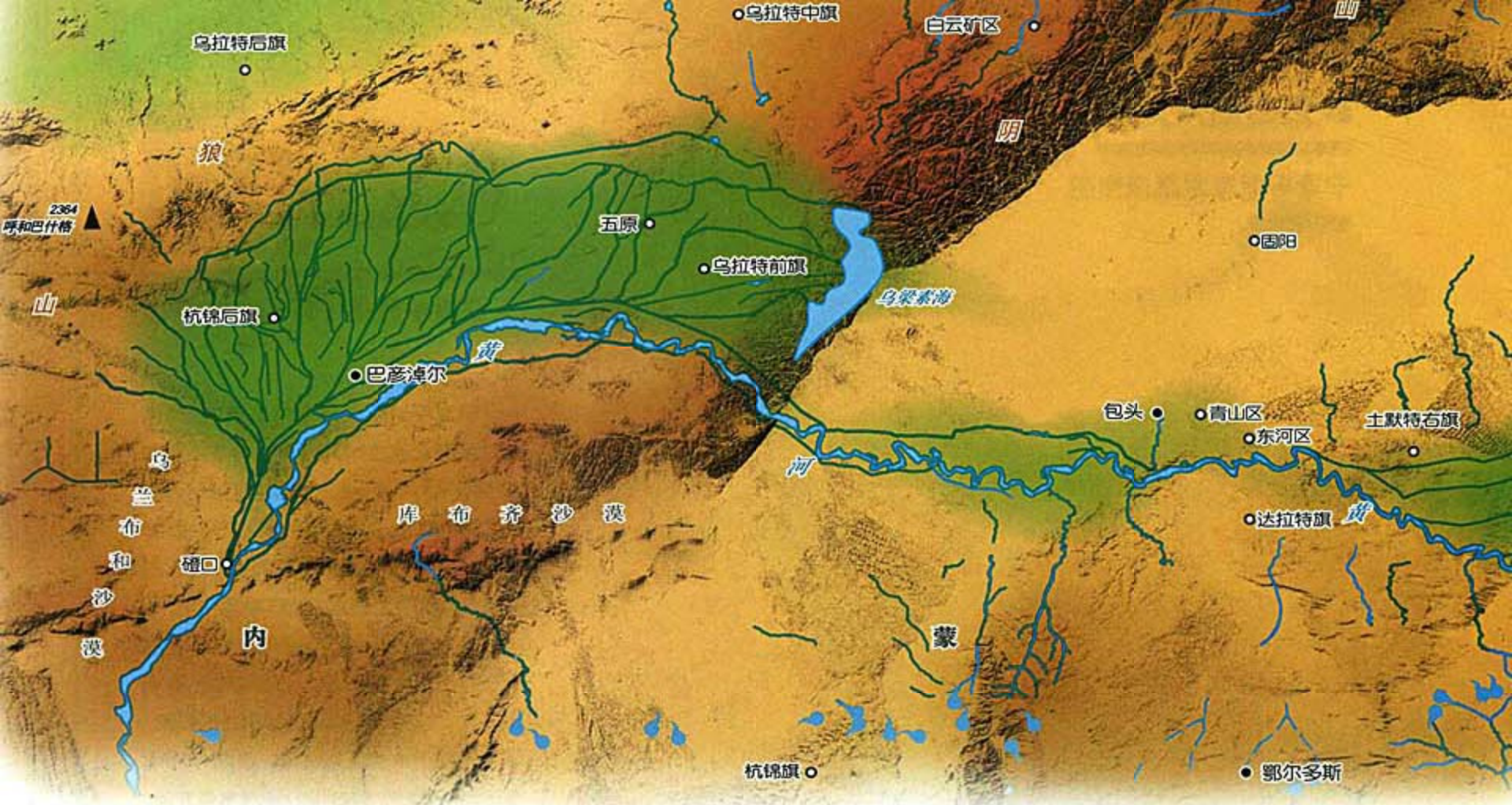
气候干燥但土壤不旱。虽然年降水量不到250毫米，但过境的黄河水量充沛，坡降适当，引水、输水条件优越，加之黑山峡、青铜峡河段落差大，水能丰富，便于修建水利工程，发展自流灌溉与扬水灌溉。

西北内陆灌溉绿洲的一大问题是排水不畅。而宁夏平原总的来说由西南向东北倾斜，比降适中，灌排条件好，较好地控制了次生盐渍化的产生。得天独厚的天时地利，使宁夏平原成为发展自流灌溉的理想地区，其条件之优越，可与举世闻名的文明古国埃及的尼罗河沿岸绿洲媲美。所以，宁夏平原是宁夏的精华所在。

绿洲的潜力不在于扩大灌溉面积，而在于利用好现有面积，提高节水效率，建成节水型社会。宁夏是全国首个以省级为单位建设节水型社会的试点，现在正在大搞设施农业即温室、大棚农业，用最少的地和水生产大量绿色农产品。比如在温室里种蔬菜，以西红柿、黄瓜等果菜类一般生产水平计算，大田一亩产5000公斤，用水600立方米，而温室可产1万公斤，用水300立方米，做到“多采光，少用水，无污染，高效益”。为了促进设施农业快速发展，政府采取直补办法，建一亩设施农业，政府补贴农民2000元。现在宁夏平原设施农业已近40万亩，

虽然它只占宁夏平原500多万亩耕地的很小一部分，但是现在每年以十万亩速度递增，不用多少年就可实现发展到100万亩的目标。

目前宁夏平原的用水效益还不高，因为农业用水占了90%以上。现正大力提高工业用水比重，提倡把从农业节约下来的水通过水权置换转让给工业。今后宁夏平原不是靠扩大灌溉面积，而是在调整用水结构上下工夫。在粮食生产保证自给自足有余的前提下，加速发展各种高效特色农业，另外大量发展用水少、效益高的工业，建设大型空气冷却发电机组等节水工业。



河套平原及水系示意图 制图/钱金凯



汤奇成
中科院地理科学与资源研究所
研究员

不开垦地能养活得了人吗？

有的人说绿洲的出现是以牺牲生态为代价的，因而否定绿洲存在的价值。比如说玛纳斯绿洲的出现伴随的是玛纳斯湖的消失，阿克苏冲击平原也是以罗布泊的消失为代价的。我想起以前和一位院士的争论，他强调对自然什么都不能动。我说什么都不能动，人都变成猴子算了。自然资源还是要利用，关键是看合理不合理。要从经济、社会、生态的角度全面地看问题。你说只要开垦就是错误？我不同意，不开垦土地能养活得了人吗？从新疆目前水资源的承载力看，只能养活3000万人。上个世纪50年代时，新疆只有1000万人，现在已经2000多万，还保持原来的生态状况，人吃什么？一些湖泊是需要补水，那得看是什么湖。罗布泊、台

要玛纳斯湖还是要玛纳斯绿洲？

要罗布泊还是要阿克苏平原？以牺牲生态为代价的人工绿洲有资格成为天府吗？

特玛湖周围已经没有人，强制关闭上游农场有啥价值？只能是建造了两个大的水面蒸发器，顶多对周围的空气增加一些湿度，但其代价却太高昂了。我们主张保证塔里木河的下游能通水直至台特玛湖，其目的是要保护从库尔勒到若羌这条绿色走廊，不让东边的塔克拉玛干沙漠和西边的库姆塔格沙漠合拢，造成生态灾难。

干旱区湖泊的萎缩不是中国独有，全世界都如此。它不完全是人为的，与气候变化也有关。所以对资源该利用还得利用，否则13亿人没法活了，还搞什么现代化！新疆绿洲的面积只占全疆的4%，而新疆的棉花产量已占到全国1/3，其中玛纳斯贡献最大，你说它的存在有没有价值？



■ 谁能成为天府?

汪一鸣
宁夏发改委
教授级高级工程师



内蒙古河套土壤盐渍化比宁夏平原严重

河套平原和宁夏平原各有特色,都是西北重要的商品粮基地和特色农业(牛奶、牛羊肉、枸杞等)基地,也是近年来大西北发展速度最快的呼包银城市群所在。从自然条件看,宁夏平原在光热水土匹配上略优。黄河干流内蒙古段因近些年河道淤积严重、河床不断抬高,导致凌汛多发,灌区地下水位上升,盐碱化和土壤次生盐渍化很难根治,影响河套平原绿洲生态系统的稳定发展和综合效益。从农业集约化程度看,宁夏平原农业单产水平较高,如水稻单产居全国首位,玉米单产西部第一。但内蒙古河套平原具有人少地多的优势,农村人均灌溉耕地占有量5.5亩,远高于宁夏平原的2.5亩,由此,使内蒙古河套绿洲的农民纯收入水平位居全国前列。

胡文康
中科院新疆生态与地理研究所
副编审



干旱区的湖应有保有弃

地处干旱区的新疆,也曾是一个多湖之区,半个世纪前,新疆湖面大于1平方公里的湖泊多达139个,总湖面达9700平方公里。而今,新疆湖面失去近5000平方公里,许多的名湖、大湖缩小甚至消失了。湖面的减小,是因入湖水量的减少,而入湖水量的减少,主要是河流引水大量增加并用于建设人工绿洲的结果。天然湖泊湖面的减少、丧失,带来了相应的生态影响。但是,对这些生态损失也要进行具体分析。

新疆的平原湖泊,除博斯腾湖外,基本上都是咸湖、盐湖,多数还深居沙漠腹地,它们的存在与否,对自然生态关系不大。

为此,对干旱区的湖泊,不宜笼统提“恢复”、



西部是广袤的乌兰布和大沙漠,东部为一望无际的黄河冲积平原,磴口县就在这二者之间。浩荡的黄河干渠从境内流出,又被分向了更为广袤的土地,令河套平原有了成为绿洲的可能。摄影/杨孝

“保护”,应有保有弃。多年前,在新疆的生态保护中,专家们提出重点保一河(塔里木河)、两湖(艾比湖、博斯腾湖)的观点,是适合新疆实际的,也有利于新疆人工绿洲的建设和发展。



汪一鸣
宁夏发改委
教授级高级工程师

绿洲生态用水的综合效益之大是怎么评估都不为过

在目前条件下,无论农业或工业用水,山东省都可以创造比上游更高的经济价值,似乎是事实,但如深入分析,可知这种脱离地理条件和发展阶段的简单化比较是没有实际意义的。从农业用水看,首先,绿洲无灌溉便无农业,而山东等下游省属湿润或半湿润地区,降水是农业主要水源,灌溉属补灌性质,所以农业用水的经济效益

应把生长季天然降水量和补灌水量合并计算比较才合理。其次,宁蒙绿洲农业用水量中实际包含一部分生态用水量未单独计算,这部分水量维系着宁蒙河套绿洲生态系统的稳定、健康发展。如果没有河套绿洲这一大片西北最重要的生态屏障,很可能会导致腾格里、乌兰布和、库布齐、毛乌素四大沙漠牵手会合,这将对我国西部以至东中部的生态安全构成何等严重的威胁!绿洲生态用水的综合效益之大是怎么评估都不为过的。

目前上游省区工业相对落后,但并不意味着永远如此。现在上游特别是蒙西、陕北、宁东储量巨大的油、气、煤资源大规模开发的起步和深度加工利用,将逐步打造为全国甚至世界级的“能源航母”,北京神华、华能、国电等企业集团,山东兖矿、鲁能等企业集团,都纷纷抢滩蒙陕宁能源化工基地。可以肯定,“十一五”期间随着农业节水进展和农业用水权向工业的转换,上游蒙陕宁等省区用水效益将出现大幅度提升。



宁夏、河套平原是否是投入与产出不合理的绿洲? 要宁夏、河套绿洲, 还是要黄河下游河南、山东更高的工业产值?

简单地用增加下游相对发达地区的配水份额或下游向上游买水的方式来解决问题的想法并不可取。解决问题的出发点应该是:生态利益和经济利益的兼顾;上下游之间利益的兼顾。同时要大力实施科学用水、调水,以做到维持、实现全流域的可持续发展。

中国北方地区水资源先天不足,全国每人占有的水资源为2300立方米,而华北地区的人均水资源仅有350—700立方米,然而,宁、蒙的灌溉方式却基本上仍处在一种落后而又原始的状态:大水漫灌。再加上这里的灌溉工程设施落后,渠道系统不配套,渗水、漏水现象严重,所以这里的渠系水



尤联元
中科院地理科学与资源研究所
研究员

生态利益和经济利益要兼顾; 上下游之间利益要兼顾

利用系数仅为42%,换言之,有58%的水白白漏掉,实在是极大的浪费。

但是这两个平原地处干旱地区,水的蒸发十分旺盛,土壤中的盐分也会因蒸发而上升到地面,全靠以水来压盐,一旦灌溉停止,土壤的盐碱化将不可避免,因而引起生态环境的恶化。由此可见,如果不给这些地区配水甚至少灌溉都不可行,其后果将是经济的衰退、生活水平的降低和生态环境的破坏。

黄河下游地区大规模开发黄河水进行灌溉是上世纪50年代以后才开始进行的,而今,花园口以下的灌溉面积已经占全河灌溉面积的37%。黄河在下游是一条地上河,引黄河水居高临下自流灌溉十分方便,特别是水价太便宜,使用1立方米黄河水(相当于2000瓶矿泉水)的价钱还不到一瓶矿泉水的价钱,在这种情形下,大家自然不会去开发、使用成本更高的地下水,如此一来,黄河水不够用就是必然的了。因此,对于下游地区来说,采用经济杠杆调节用黄河水的价格就十分必要。当然进一步节约用水,提高管理水平和科学地配水、开发利用其他水资源如地下水,也是必须要做到的。

北边为湖,南边是沙。湖水似海,沙柔如丝,银川市的沙湖犹如宁夏平原的一颗珍珠。沙湖据说来自于1952年一条引黄河灌溉的人工河,将水排入一片靠在沙丘旁的盐碱地,长年累月,水量不断增加,终于形成一个面积达8.2平方公里的沙湖。水天一色,沙湖中的芦苇如茂竹修林,随风摇曳。湖中还盛产大头鲢鱼,于是湖水、沙山、芦苇、飞鸟、游鱼,组合成了西北大漠的江南景色。摄影/杨宏峰





汪久文
内蒙古农业大学
教授

不能片面强调一个地区经济发展的有利而忽视其他地区生态、生活的基本需求

黄河水投入产出的问题我也曾经想过：如果一些地方经济发达，产出效益高，能养活更多的人，那么黄河的水给他们不好吗？但这样做行吗？内蒙古现在的生存环境已经是极为恶劣之地，如果没有水，大片大片的耕地将被撂荒重新变成荒漠，人们无法生存只好移民，为了山东多用水导致内蒙古新的无人区出现行吗？这也不是没有先例。额济纳旗绿洲，从汉到明，凭借着从祁连山冰雪融化而来的黑河水，成为水草丰美之地，到清朝才衰落下来。上个世纪70年代，上游每年还能放下12亿方水，自从河西地区大面积开垦，到后来只能放下2亿方水。于是西居延海干了，东居延海勉强维持，一些地方只得移民。你说可以让他们花钱买水？总不能把用来活命的水给你吧。何况山东缺水，不能缩减宁夏，因为山东还有别的办法，比如可以从南水北调中获取水资源。

在干旱地区，一条河流就像一位母亲，她有责任哺育自己的每一个儿女；而每一个儿女也都有同等的权利从母亲那里获得赖以生存和成长的奶汁，这是大自然的法则，是天经地义的。何况，流域水资源的分配，也不应只考虑经济发展需要的因素。除经济发展因素外，还有维持一个区域生态平衡的需要、国防建设的需要、民族和睦与社会稳定的需要。我们不能片面地强调一个地区经济发展的有利而忽视其他地区生态、生活的基本需求。



唐荣尧
银川晚报专刊中心
副主任

对绿洲的评价不能仅以工业贡献为指标，还有生态与环境贡献

如果没有灌溉，宁夏、河套平原就不是绿洲而是一片荒漠，那么，今天的中国地理版图上，出现的是祁连山之东的巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和黄河东边的毛乌素沙地连在一起的情形，首先被风沙埋掉的会是黄河，然后消失的是大河套平原，从西安到包头，从兰州到太原的“中国腹心之地”将是一片荒漠之心，



都说新疆石河子是番茄生产基地，其实内蒙古河套平原也有近二十年的番茄种植历史，现在已然成为我国第二大番茄生产基地。仅巴彦淖尔市，番茄种植面积就达到45万亩，加工能力达到60万吨。图为磴口县农民将收获的番茄运往加工厂的情景。经过清洗、消毒、去皮加工成的大桶番茄酱，将运往天津、广东、香港。这一车车的果实，不就是生活在绿洲的农民红火、幸福生活的象征吗。摄影/杨孝

中国腹心的两大粮仓会消失……

资源的有限和分配不均，决定了人类在利用它的过程中必然出现矛盾。中科院地理科学与资源研究所研究员王守春先生告诉我：“从兰州到银川，沿途是一片荒漠，但是到了宁夏平原以后，看到的是一片生机勃勃，呈现出西部大开发的一种生机勃勃的景象，这应归功于黄河水。”但是他也表示了担忧：如果黄河的水都用到宁夏了，下游怎么办？

进入21世纪，当生态和环境的成本被计入国民经济的总成本中时，宁夏平原这样的人工绿洲的价值竟然开始被人质疑：假如把这些水用在河南或山东这样的农业区，两者的贡献谁更大？历史和现实都排除假设，宁夏平原需要承担她的历

史使命，人们似乎忽略了她在农业社会里凸现的对农业的贡献，甚至一度提供的对北中国的国家安全的贡献。一个更趋合理发展的社会，对绿洲的评价，不仅是以工业贡献为指标的，还应考虑生态与环境上的贡献，从这个角度说，宁夏平原的绿洲形成，既似乎是上天安排的自然之功，也是生活在这里的人们的努力之功。

编辑的话

除了所谓“人工”之外，人工绿洲与其他地域有着可比拟的自然条件，也创造出了一个环境优美、物产丰富、人民安居乐业的家园。这样的地方毫无疑问有资格竞选新天府。就看谁的水源更稳定，谁更节水。



摄影/马占峰

阿克苏：快乐生活

撰文/阎文陆

阿克苏是上天赐予这片土地的一个惊喜，特别是盛夏时节，阿克苏这沙漠中的绿洲有如横亘在天山脚下熠熠生辉的绿宝石。然而你可曾想到，这片美丽的土地在开发前却都是戈壁沙滩，是一代代拓荒者战胜风沙肆虐的结果。

家乡是一片大果园，在城中，无论繁华闹市还是寻常巷陌，随处是摆满各类瓜果的摊铺，葡萄晶莹碧透，苹果色亮个大。而在乡村，凡有家院之处，无不是杏树葱茏、绿藤绕墙。这些物产已经构成了我们的生活方式——春暖花开或瓜果飘香的季节，阿克苏人总是三五成群聚到较大的果园里游乐。在树阴下铺上毡子，吃馕、吃水果，烤羊肉串，然后必不可少的就是要跳舞，在欢歌笑语中消遣一天。

如果到乡间集市逛逛，总能看见一头头小毛驴被拴在路旁的钻天杨上，林木整齐，毛驴有序，近百头排列成行，它们摇头摆尾、引颈踢腿的样子，很让人忍俊不禁。逛完巴扎后，当地人会悠然自得地坐在毛驴车上，眯着双眼晒太阳。年轻人则开始赛毛驴车——他们在公路上拉开架势，大声吆喝，毛驴争先恐后，飞奔向前。

这里的天空就要蓝得无所顾忌，阳光强烈得能把人的心晒透。这里的树要么如枣树的敦实粗壮，要么如杨树的笔直挺拔。而它们都是由生长于斯的民众用坎土曼和汗水与筋脉突起的手掌创造出来的，不同于江南的恬淡，拓荒的历程造就了这里的人热烈豁达的性格。

豁达往往会模糊了生活与娱乐的界线。上天在赐予这片土地财富的同时，更教会了如何在这片土地上更快乐地生活。



谁不说俺家乡好

戈壁明珠：石河子

撰文/汪京生

这是一座年轻的城市，50多年来，她硬是由一片戈壁荒滩演变成葱茏绿洲。这种演变不是天公造化，而是靠从祖国四面八方迁徙到这里来的人们用双手铸造。我们的父母参与了这次演变，也亲历了这种变化。

香甜是她的味道。行走在这块土地上，已经不自觉地远离戈壁滩，成片的绿树将她包裹得严严实实，每到初秋，她总是充满了瓜果的香味，街道两旁的苹果树挂满果子，我们曾经幸福地在苹果树下嬉笑打闹，但没有人会随意采摘——这是对先辈们劳动的一种尊重。

宁静是她的性格。她身处内陆，却不像北方女子那样豪放，也不似北方城市那样显亢，这里的建筑物都不高大，善于打扮又不落入俗套，好像从来没有过比拼高低的习俗，她们暗自相争的是内在的修养和外表的出众。紫色、粉红、黄蓝相间的各色楼房，掩映在绿树丛中，更像是含羞待嫁的少女。

悠闲是她的追求。每天早晨，市民们按部就班地骑上小车或者乘坐公交来到固定的地点，开始工作。他们享受着稳定的工作，而到夜晚，在淡淡的灯光下，街头巷尾布满了姗姗而来的市民，广场上喇叭会准时响起，陆续就有人开始跳舞，同时也有一些外来的人在吆喝，他们星星点点地散落在城市周围，希望借助短暂的傍晚增加一些收入。

细心的人已经知道，这就是戈壁明珠——石河子，一个得益于玛纳斯河，靠双手浇灌而成的人工绿洲城。

摄影/王建军





摄影/杨孝

家乡的莜面

撰文/吉尔格楞

呼和浩特，汉语为青城之意，这与它北面的大青山有关，不过，我更觉得它与河套平原那迷人的绿洲有关。我在呼和浩特长大，那里有太多的记忆和魂牵梦系的向往：大窑遗址的发掘将人类在呼和浩特一带的活动提早到70万年前；位于其东南的精美的辽代白塔已有一千多年的风雨历练；夜幕中的昭君坟幽远静谧默守着一个感人的传说；曾横扫欧亚大陆的一代天骄成吉思汗的陵寝就矗立在内蒙古高原上。

但令我最不能割舍的牵挂还是呼和浩特的美食。豪华气派的诈马宴、流香溢彩的烤全羊、鲜嫩肥美的手扒肉自不必说，民间的烩酸菜、莜面鱼之类的家常饭菜每每想起来也会使人垂涎欲滴。

莜面即燕麦面，这是一种含糖分极低而营养价值极高的谷物，在巧妇手下，经过搓、推、捏、卷、拌，莜面会变出繁多花样。夏季菜蔬丰富，农家门前院后葱、蒜、辣椒鲜活水灵，农户们多用冷调进餐。以酸辣盐汤拌以各种新鲜蔬菜并以沙土地里产出的绵沙土豆配餐，筋而不硬，清新爽滑，口感丰富，充满乡土情调。冬季北方气候寒冷，生活富裕的农户们多采用鲜羊肉加土豆或野生菌类烹制的热汤佐餐。此时羊肉汤中的莜面条条浓鲜香美，肥而不腻，另有一番滋味。用庄户人的话讲是：“羊肉汤汤调莜面，割了耳朵也省不得疼。”因莜面的配菜配料丰富，摆满了不亚于一桌小宴席，所以不仅要会做还要会吃。

如今莜面已成为呼和浩特城里人的饮食时尚，还走进了北京、天津甚至深圳。想家的时候去吃一碗西北莜面，家的滋味就都咀嚼出来了。

静谧中的生活

撰文/ 水尘

2001年，银川市在参加国家环境质量重点考核的46个城市中，区域环境噪声仅50.1分贝，成为中国最安静的城市。50.1分贝，意味相当于疗养院或者高级别墅区等特别安静的区域噪声。几年来，当众多城市在发展中丢失安静时，这个城市一直在安静中发展着。

银川城区的人口也就几十万，人们在一片安静中生活着：大街上人少，车少，没有多少高楼大厦，四周视野很开阔，站在十字路口，可以一眼望到东南西北几个方向的风光。尤其是往西看，入云近天的贺兰山一年中总在你的视线里。尤其是从晚秋到初春，近半年的时间，贺兰山顶的白雪，会让站在银川城中心的人感觉到自己是站在格尔木看昆仑山一样，这时，这个小城的大气会慢慢浸入人心。

银川就像个文静的小女孩，在三面沙漠的包围中泰然自若。因为安静，这里没有人挤人的烦恼，没有喧嚣繁杂带来的惊扰，没有吸入过量汽车尾气的苦恼。人们普遍爱上街闲逛，尤其是在周末，许多人都会与家人或好友一起，三三两两地到专卖店，或是位于新华街、步行街、女人街、男人街的几家大型购物场所购物。夏天的晚上，即便是男人们在路边的烧烤摊上喝酒，也不划拳行令，而是拿着从陕北传来但经过本地人的不少“加工”后形成当地一道人文风景的色子，在一片夜色中慢慢地摇着，双方在斗智中，通过“吹牛”、“挖坑”、“扎金花”、“脱裤子”等，将一瓶瓶酒悄然送进各自的肚子里。



摄影/陶克图

责任编辑/黄秀芳 图片编辑/吴敬 版式设计/介彬



竞选

COMPETITION



林芝的春天来得早，刚刚3月，已经是桃花盛开，耕地皆绿，到处呈现出春意盎然的景象。这些山脚下的民宅，景观一样融入这个风景画般的宜居地带，让我们不禁对生活在这里的藏民心生羡慕。



青藏高原 有天府吗？

年楚河谷
拉萨河谷
雅鲁藏布大峡谷地区PK

撰文/刘睿 摄影/王建军 等

在大多数人眼中，西藏是高寒和贫瘠的代名词，似乎不适合居住，更不可能有天府。这是一篇颠覆许多人对西藏片面认知的文章，看后你会惊讶地发现西藏原来也有天府！年楚河谷、拉萨河谷、尼洋河谷等风光旖旎的河谷或许不如东北大平原一般沃野千里，却也阡陌相连，人烟稠密；藏民的财产不一定能媲美沿海的富庶，但衣食丰足、满怀喜悦；在气候如江南的林芝地区，藏民竟然可以种植水稻和芭蕉，过着惬意的生活……

有这样一种感觉,在讲述西藏的时候,总是离不开一连串“山口”的名字:米拉山口、色季拉山口、冈巴拉山口、唐古拉山口、头二九山口、乃堆拉山口等等。山口是宝贵的交通孔道,打破了山山脊脊的壁垒,而西藏的山口尤其多,可见是群山的高耸巍峨撑起了青藏高原。

山有时候是一道风景,但究其本质,其实还是一种屏障。记得英国人彼得·霍普柯克在他著名的《闯入世界屋脊的人》一书里颇含敬畏地描述着大雪灾、缺氧、高寒、高山病,还有紫外线的暴晒等等,这样笼统地描述西藏,其实是非常偏狭的。法国藏学家石泰安就认为:早期殖民者和探险家,大多是在得不到地方政府同意的情况下,在非常的季节里,选择非常的线路进入西藏,那些通常都是严寒冬季里的无人高山、冰雪荒野,因此西藏的气候、地理在他们的眼中充满了险恶。而且这样的描述更有感染力和文学色彩,也接力棒似地传给了更多的撰述者,满足那些不能亲历的人所希望读到的原始、蛮荒和神秘。

这样的青藏高原与人们心目中的“天府”当然相去甚远!然而,我采访了做高原研究工作的中科院的地理学家和生态学家们,这些几乎常年在西藏考察的人却并不怀疑西藏有乐土,有天府。他们擅长从科学的角度,准确地描述西藏。

两种眼光看西藏, 看出一个硬币的正反面

中科院地理所的自然地理学家杨勤业把青藏高原比喻成东亚和东南亚的季风气候之母。他说,青藏高原的形成是地球上最伟大的神来之笔,放眼整个北纬30度线,阿拉伯半岛、北非、墨西哥无不处于广袤的荒漠,唯有喜马拉雅年轻的隆起,打断了地球的这道“高压”腰带,高原让大气变为下沉气流,带来了降雨,也让亚洲的东南角享受到亚热带的海洋季风,在世界地图上染出一片茵茵的浓绿。如果没有青藏高原,说不定广州、厦门都会像开罗、迪拜呢。

这无疑也惠及青藏高原自身。印度洋的暖湿气流大部分被喜马拉雅山阻留在它的南麓,但还是有一小部分顺着诸如亚东乃堆拉山口这样的水汽通道爬上高原,去唱响自己的绿色。虽然青藏高原在地形图上通常用一片猩红来标示,它却并不是干的,仔细观察一下,高原上湖泊的密度丝毫不逊于中国任何其他地区。

再说雅鲁藏布江这条青藏高原上的“天河”,这是亚洲板块与印度板块相连的一条大地缝合线,往昔热烈的地质运动,丰富的地球物质造就了



中科院做青藏高原研究工作的地理学家和生态学家们,不怀疑西藏有乐土,有天府。他们擅长从科学的角度,准确地描述西藏。



这个流域密如梳齿、束放有度的山谷群和小盆地,像年楚河谷、尼洋河谷、拉萨河谷都是这样形成的。河谷里密布着可耕地,河流集纳着喜马拉雅最纯净的高山之水,在缺少降雨的日子,人们可以毫不费力地引水灌溉,享受自然的赐予。

山峰的屏障,此时恰恰酝酿了星罗棋布的小环境、小气候,使得这里晴朗温润,土地不失富饶秀美。当我们的视线向西越过米拉山口,进入雅鲁藏布江下游峡谷,丰收的喜悦变成了风光的盛宴,雪山含翠,一峰四季,山川如同多彩的宝石,散落凡间,充满了仙境的味道。

两种眼光看西藏,难免看出硬币的正反面来。西藏既有天寒地冻的无人区,也有热带和亚热带的雨林区。在生命难以存活的8000米高度,喜马拉雅所俯瞰的却是世界上生命最为丰沛的基因宝库之一——雅鲁藏布大峡谷。

造物之手绝不在世界任何地方,简单地剪切、粘贴自己的作品,所以地球上每块土地都是那样与众不同。原来,被高擎在半空里的世界最高的大陆,根本不像人们想象的那样,如月球一般荒凉、广袤和枯燥。可是这些高原上的富饶河谷,哪一个才是我们寻找的真正的“高原天府”呢?

年楚河谷盛产青稞,9月,江孜县的藏民在农田里收割青稞。在金黄的青稞田里劳作,让劳动充满了诗意的喜悦。

年楚河谷，造就了一片高高的如意庄园，原来高海拔竟是“丰收之神”

我和年楚河有着一段若有若无的缘分，一是我的父亲曾经在年楚河畔的日喀则工作过3年，再有便是我曾经攀上宁金抗沙的7000米高的山巅，触摸过年楚河的天水之源。在藏民中流传着一种说法，莲花生大师将他的甘露瓶寄放在宁峰之顶，之后甘露水就不断从这座雪峰流下，于是生活在这条河畔的人们连生活都是甘甜的。哦，总能在大自然中为自己的生活找到一种美好的依托，这就是藏族。

后来，我感觉应该去完成对于这条河流的感知，年楚河是雅鲁藏布江的一大支流，二者在日喀则交汇，江孜是它上游的重镇，也是历史名城。于是我驾车从日喀则出发，溯源而上，经过白朗，赶往江孜。

早知道年楚河谷号称“后藏米粮仓”，却没想到在初夏季节，它已经流露出一派丰裕和富足的景色。西藏的初夏是5月底，藏柳袅袅婷婷，含烟笼翠，油菜花的灿烂将吐未吐，青稞正在地里等着成熟。

我又被一排河畔水车吸引，我发现西藏重要的水能利用包括这些乡村水磨。河边排列着许许多多的水磨，长年累月地加工着人们的主食——糌粑。这是最原始的能源，也是最廉价的能源，更是最环保的能源。

突然看到远处河滩稀疏的树林里，有一簇跳跃的彩色斑点，车子近前去才发现那是一群围圈舞蹈的藏民，今天是什么节日吗？“弓卡姆桑（藏语你好）”，我笑着跟他们打招呼 and 攀谈，望果节果然还没到，这还不算热闹的“过

林卡”，原来只是一段时间的辛苦农耕让他们想给自己放假了，就跟同村的朋友结伴来河边唱歌、跳舞、喝酒，扯起帐篷、支起锅灶、舞起锅庄，等待又一年的好收成。跳跃的色彩是盘在他们头上的璁珞，穿在身上的邦典，也是绽放在他们脸上的笑容。

锅里烧着树下采来的灰色野蘑菇，壶里飘出甜茶的暖香气。远处有女孩子在河边洗衣，洗完的衣服就铺在河滩的卵石上让骄阳晒干……继续唱歌、跳舞、喝酒，不知不觉我跟他们一起嬉闹到了黄昏。从日喀则到江孜90公里的路程，我却整整走了一天。

运走了一车又一车青稞，江孜的藏民正美滋滋地围坐在地头休息。喝碗美味的奶茶，聊上几句关于丰收的话，日子过得充实而快乐。





制图/蔡博峰

拉萨河谷、年楚河谷及雅鲁藏布大峡弯地区地貌图

江孜，虽然这是排列在拉萨、日喀则之后的西藏第三大城市，海拔却比前两个城市都高——3977米，而且你完全可以步行逛遍整座城市。怎么这里会有一种异样的散漫的情绪飘在空气中？我顺着自己的情绪寻找，发现几个戴着毡帽和水晶墨镜的藏民席地坐在广场，路上的人们走路都是慢慢的，路边的茶馆特别多，里面幽暗而且喧闹。突然想起以前朋友写的那篇《江孜的甜茶馆》，3元一壶的甜茶和一整天过时的港产片的故事，嬉闹着跟你要钱的儿童，你不觉得他们的讨厌；漫不经心编织着毛衣的女子，你觉不出她衣饰的邈远；好像静止和凝固在山巅的宗山堡，以及市井的茶馆，这一切构成了江孜，这就是我要在苦苦寻觅的江孜的情绪吧。时空是不是把这个地方留给了我们之前的那个时代？当我们把玩命暴走当作休闲娱乐，“过劳”工作作为人生目标的时候，年楚和江孜让我看到一种比成都更本我、更闲散的生活态度。

更重要的是，他们懒散、健康而且并不贫困。年楚河谷大约能装下四分之一三个北京，总面积10319平方公里，总人口不到20万，每平方公里不足20人，这样的土地负担自然不算沉重。对西藏充满了感情的中科院地理科学与资源研究所的地貌学家杨逸畴当得知我想了解西藏各河谷的时候，给我带来了整整两页密密麻麻的书写笔记，上面有各种各样的数据，也有老科学家充满感情的描写文字。

他说，年楚河谷的富足完全是上天的赐予，不可想象的是，正是高海拔和夜晚寒冷的低温造就了一片农作物的伊甸园。这里的粮食作物主要是青稞、小麦和豌豆，一年一季，春季播种，秋季收获。由于地处高原，太阳的入射角小，日长时数大（这是不同于日照时数的另一指标，指太阳升起到完全落山的整个白天），光照充足，辐射量大，生长期长，每一粒果实都饱吸了太阳的能量，爆发性地成长。另外，由于夜晚的寒冷，抑制了植物的呼吸，减少了能量的消耗。这里不缺雨水，还多是夜雨，增加了光照条件，几乎一切利于植物生长的条件这里都具备。记得上世纪80年代父亲就跟我说过，日喀则

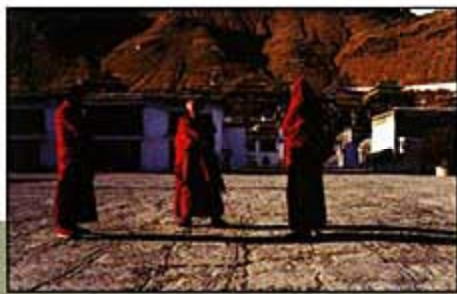
时空是不是把江孜留给了我们之前的那个时代？当我们把玩命暴走当作休闲娱乐，“过劳”工作作为人生目标的时候，年楚和江孜让我看到一种比成都更本我、更闲散的生活态度。

那边的小麦亩产超过1000斤是很一般的收获成绩。

杨逸畴研究员说,过去那里不生产蔬菜,但人们开始引种辣椒、黄瓜、白菜、土豆、萝卜等等的时候,连他们自己都大吃一惊:这些蔬菜都长到了内地的几倍重,卷心菜一般每棵重20来斤,最大的能长到40多斤,白萝卜一般五六斤一个,大的能达到十几斤。

一直以为高原是生命禁区的代名词,杨勤业研究员笑着订正:高原不是高山,当一片高原足够广阔就会形成自己比较封闭的自然环境,连他自己都曾经因为在西藏海拔接近3000米的地方看到大片的玉米田而惊诧不已。“过去农作物可都是有自己生长极限的,玉米按说绝不可能在这么高海拔的地方生长,但是在西藏却能,这是一片总令你惊异的土地。”

有的时候一个地方的地名会告诉你很多的



谁不说俺家乡好

集体感觉幸福的地方就是天府

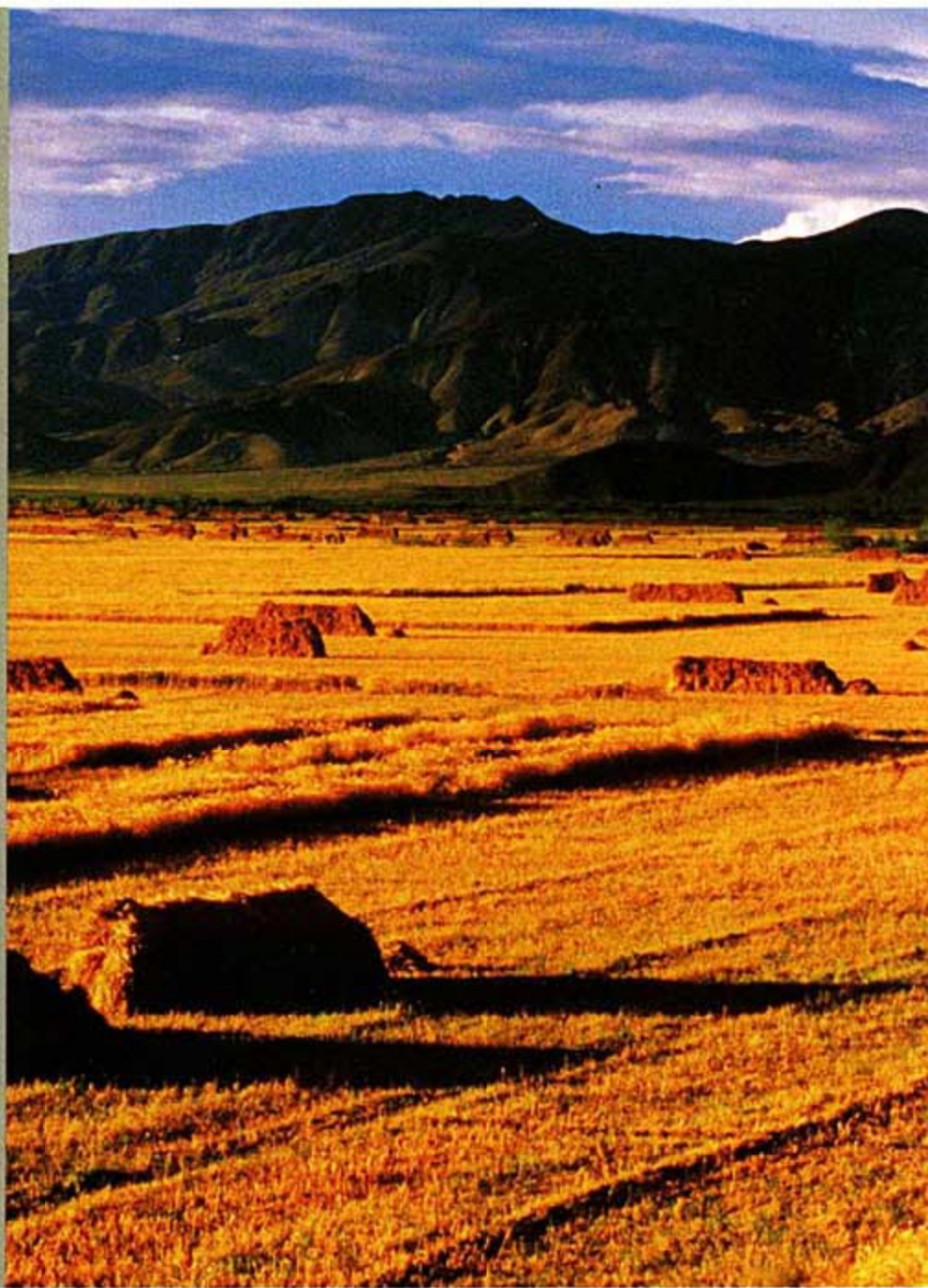
撰文/扎西央宗 摄影/张书清

日喀则市是西藏的第二大城市,虽然人口只有12万,仅相当于内地的一个县城,但是独具特色。生活在日喀则,不但物质生活富庶,精神上同样十分富足。

在日喀则的街头,经常可以看到背着行囊、不同肤色的游人,他们千里迢迢来到日喀则,就是为了一睹“地球第三极”珠穆朗玛峰的伟岸,心怀壮志,准备实现挑战极限的梦想。这既是珠穆朗玛峰的魅力,也是日喀则的魅力。世界第一高峰是日喀则的骄傲。

日喀则有很多著名的寺庙,其中最有名的是绒布寺和扎什伦布寺。绒布寺海拔5300米,是世界上海拔最高的寺庙,距珠峰只有40公里,是我家乡的又一个世界第一。

扎什伦布寺是历代班禅的驻锡之地,也是后藏的政教中心,占地面积15万平方米——大得超出一般人的想象!寺周围筑有宫墙,沿山势迤逦蜿蜒,气势并不逊于布达拉宫,在10多公里外就能看见气势磅礴的主建筑。每天,看着无数持香入寺的国内外信徒,我觉得特别荣耀。生活在日喀则、生活在年楚河谷的人,大多像我一样热爱着家乡。一个让她养育的儿女集体感觉幸福的地方,就是天府。



事情,比如日喀则,藏语的本意是“如意的庄园”,原来在它被命名的时候,已经被戴上了乐土的桂冠。

拉萨河谷,仿佛处于镀金的围墙之下,过着圣光编织的日子

对于拉萨河谷的再多溢美之词,都抵不上一段活生生的历史:“松赞干布作为一位智者,一位仁者,他将都城从遥远的雅砻河谷迁到了八宝祥瑞的拉萨河谷,并将自己的宫殿建在了红山顶上……”

对于我来说,我想这一生也不会抹去第一次降落拉萨贡嘎机场,经过曲水,傍着拉萨河所走过的那60公里的记忆。杨树闪着金黄的温暖,阳光像是包裹着你的圣光,而空气却冷冽湿润。被夹裹在一群肤色无比健康的人群中间,天地一片空旷却并不寂寞。清澈的河水翻着白色的浪花,仿佛唱着

藏族人喜欢洁净,他们不仅把家里收拾得干干净净,还把割下来、等待运走的青稞堆得整整齐齐。9月,江孜至白朗的路途中,经常可以看到这样的场景。摄影/胡宗平





谁不说俺家乡好

拉萨的模样

撰文/央珍卓玛 摄影/王彤

这个季节，拉萨河谷四周的山虽然还是褐色，拉萨天空的云影，杂乱地印在山体上，整座山脉明暗斑驳，是其他地方很难看到的冬日景致。在一些山脊上，可以看到闪着黄光的寺庙，颤动的五彩经幡，或袅袅桑烟。那时候，山是活的，是彩色的，弥漫着甘丹康巴草的香味，如同转世的圣徒。拉萨周围所有的山峰都显现出祥瑞的景象，从空中俯瞰，落雪的日子，所有这些山如同盛开的白莲，红山顶上的布达拉宫就变成了莲蕊。单单是这些雪中的白莲，就已经让拉萨的美超过西藏的其他地方了。

石木结构的传统藏式小楼，雪白墙面和宽大黑色的窗框。石板路发出清音。没有风，人家房顶的经幡正在冥思。香味从何处飘来？大昭寺前信徒们在煨桑。两只野狗在狭窄的街巷里走走停停，商量着往什么地方觅食。一颗翠绿的松石，在老人的大耳垂下闪烁着光泽。一只画有黑眼睛的风筝，在秋日的蓝天下飘移。风筝也在张望，它看到了什么？古老院落中，湿漉漉的水井，井边的女孩在往陶罐里栽花。院落红门外，直立着一个方形下马石。许多年前，那位活佛从这里出走，骑了一匹棕色的马。商女们咀嚼着口香糖，静静地坐在各自的店铺中，散漫、悠闲。印度音乐和着浓浓的香水味，从琳琅剔透的货物间飘溢而出，去追随八廓街熙熙攘攘的行人。

这些都宛如一篇小说的开头，从容不迫，充满温情。大自然、信仰与人性兼容并蓄，传统与现代同时并存，他们都如静止般缓慢运动。这就是拉萨的模样，也是最适合居住的地方的模样。



寺庙对于西藏人的意义非同寻常，朝圣是所有笃信藏传佛教的藏民的心愿。拉萨的大昭寺供奉着释迦牟尼的金像，是信众最喜欢去的寺庙之一。寺庙的建筑堪称藏区最好的建筑，连外墙都是金碧辉煌的。摄影/谢罡

歌儿流淌。每当有连片的麦浪随着微风起伏，必定有茁壮的五色野花环绕田畴，也必定有燕雀在上面翻飞嬉闹，田边的山壁上也必定有雕刻着六字真言的摩崖文字祈祷着丰收。

就是那次匆匆的一瞥，拉萨河在我心间已然定格。之后，我曾经翻越过拉萨河上游的工布雪山，也曾经到过大名鼎鼎的拉萨河上的桃花源——俊巴渔村，但都只是或多或少地加深着我的印象：拉萨，是拉萨河这条银链上的金嘎乌，而拉萨河谷就是圣城围墙下面的一块吉祥地。

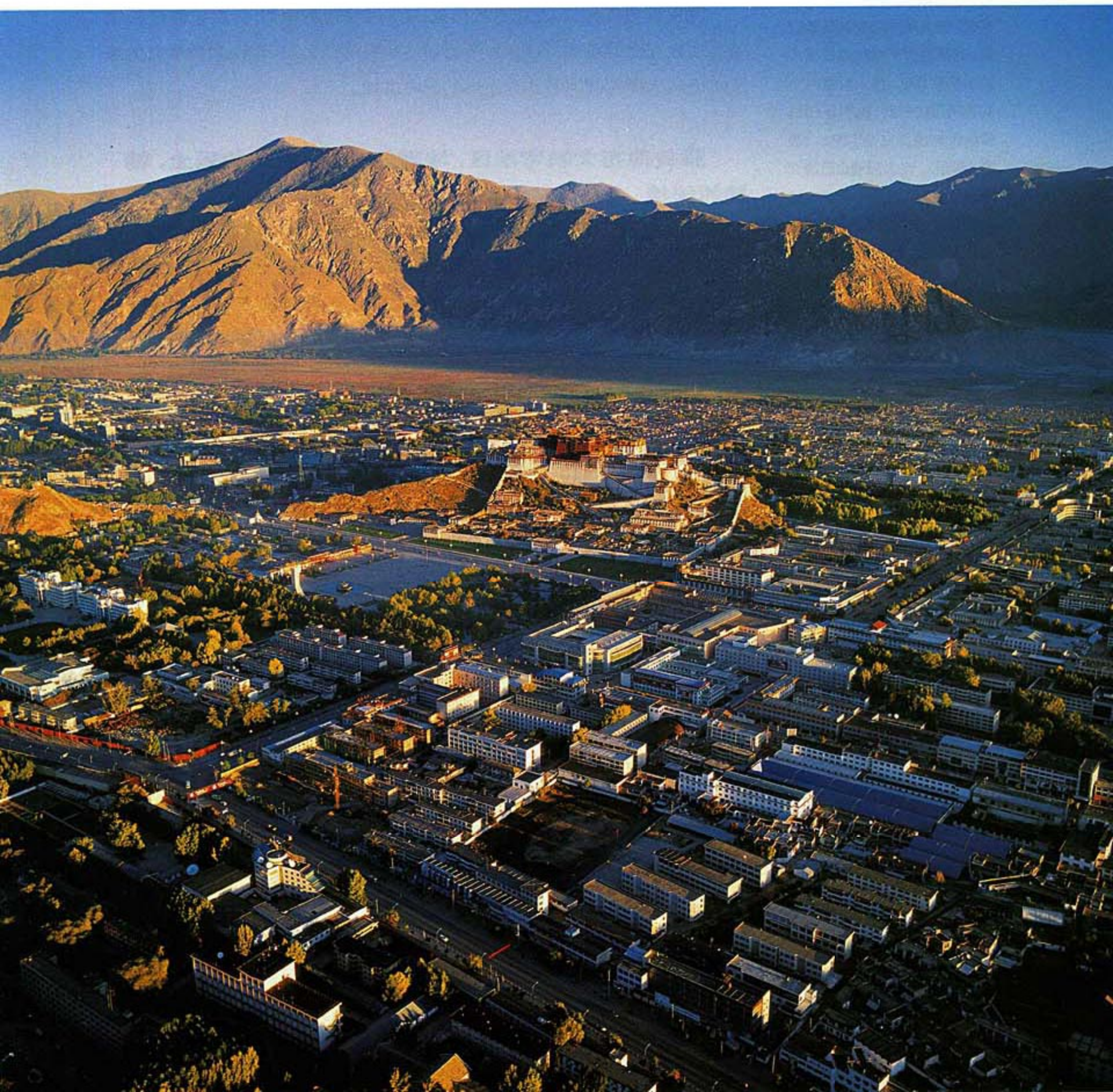
拉萨河，发源于念青唐古拉南麓的嘉黎里彭措拉孔马沟。流经那曲、当雄、林周、墨竹工卡、达孜、拉萨市城关区、堆龙德庆至曲水县，是雅鲁藏布江的五大支流之一。拉萨地区的人口大约占整个西藏人口的五分之一，但拉萨地区大部分人口仍居住在拉萨河谷，其中日益现代化的拉萨城关区有14万人口。

西藏最早的机场，最宽阔的公路，最著名的学府，最神圣的宫殿，都坐落在这片河谷里。这里一直是政治的心脏、经济的心脏和信仰的心脏。尤其是信仰，有人说全世界最虔诚的藏传佛教信徒，他们如果不是在拉萨，就是在拜去拉萨的路上。

当我向几位专家询问西藏最富裕和生活最优越的地区时,他们都毫不犹豫地选择了拉萨河谷,看来现代化进程的确给拉萨人带来了好处。旅游观光业似乎一夜之间抹去了拉萨旧日的残破和静谧,也在一夜之间改变了不少他们的生活方式。当一般的西藏人还都是靠着种植青稞、饲养牦牛维持生计的时候,他们睡得很早,起得很晚,但是拉萨河谷喧嚣的清晨常常是在手机铃声的叫闹中早早来临。

杨逸畴不无担忧地与我展开讨论:可以说世界有多么爱西藏,拉萨人就有多大程度的改变。涌入的外地人把一些现代的生活便利带进这里,也把创业和追求的风气带到这里,最早一批进藏的中外观光者都不会陌生的

拉萨河谷是西藏人口密度最大的地方,尤其是拉萨市区。如果没有布达拉宫这样明显的标志性建筑,一眼望去,楼房林立的拉萨市区似乎跟内地的其他城市区别不大。不过我们不得不承认:拉萨的天真蓝,那种在梦幻中才能有的纯净的蓝已经迷住了世人。摄影/田捷砚



林芝的波密、工布江达、墨脱、察隅等很多地方气候都像江南一般。密集的吊脚楼、长势喜人的水稻田、房前屋后的芭蕉树，让人误以为是在云南。其实，这张照片是摄影师在墨脱拍的。这勾起您去林芝地区的向往了吧？（下）摄影/谢罡

据说，僜人还未确定其民族归属。察隅县的下察隅镇是僜人的主要聚居区，僜人村是一个安静别致的村落，颇有不知魏晋的世外桃源之感（右上 摄影/谢罡）。僜人没有自己的文字，过去多使用结绳或刻木记事的方法，依靠务农为生。妇女多从事纺织，将大麻经过复杂的剥皮、晒、捶打等工序后，取出白色纤维搓成线，用来织麻布。（右下 摄影/景长彦）

名字有玛吉阿米、巴朗学和吉日旅社……拉萨人成功的故事有千千万万，尤其是从事旅游服务的人，都有着相当稳定的收入。拉萨河谷里的公路自然也是整个西藏最熙熙攘攘的，去年我到西藏的时候，曾经在哲蚌寺旁摘下了一片叶子，上面有尘埃，我有些心疼，轻轻擦拭。

后来，我错过了雪顿节，因为它虽盛大，却更像一场排练好的仪式，但我欣喜自己参加了拉萨河那个秋天的沐浴节，男男女女、老老少少在暮色的轻纱里，抛却平日的羞涩和沉重的藏袍，跳进秋日的拉萨河去领受河水的圣洁。本来以为他们都是乡村的藏民，但是我在他们要离开时，突击“盘查”，竟有好几个都是拉萨市民。他们每年都会参加这种传统活动，据说，这是因为天空会在那一天出现“噶马吉日”金星，会给河水注入圣洁的力量。

我发现借助信仰，无论身处何处，日常过着何种生活，仍然能够轻松地踏上通往天堂的桥梁。临别时，杨老师突然想起什么，告诉我，目前珍奇的黑颈鹤仍然选择拉萨河谷作为主要的越冬之地。

雅鲁藏布大峡谷地区，地理的奇迹，生物的乐土，精神的秘境

通常意义上的河流下游，都是人烟冗密，有大片冲击平原可供耕种，生活和文化都成熟得发紫……唯有雅鲁藏布江不同。它阅历雪山无数，击穿山岳众多，沿着几乎平行于喜马拉雅山脉的方向，一路向东。然而，流淌到了一座叫做南迦巴瓦的雪峰之下的时候，却180度扭转了自己的身躯，在它变身为



布拉马普特拉河之前,奇迹般地缔造出一片让世界为之动容的秘境之地,穷尽很多科学家和探险家半生的时间,依然都说自己对于这座世界上最深的峡谷知道的只是鳞爪。

在讨论拉萨河谷和年楚河谷的时候,专家反而没有提出青藏高原因为海拔的原因是否适宜人居这个命题。人实在是一种有着超强适应能力的动物,想象全世界所有的极端地理、气候条件,哪里能阻止人类生存?从肤色到器官,人类适应环境的办法可多着呢。

到了林芝地区,海拔已经下降到了不足3000米,可是专家们却开始议论一个问题:“我会住在那里吗?”他们这样的态度反而引起了更大的兴趣,也说明了这个地方的巨大吸引力。

尤其是我的第三位采访对象——中科院地理所的地质地理学专家章铭陶教授,他对于我们雅鲁藏布江下游的最后这个金三角候选地,表达了最多的感情和最强烈的建议。

“首先,我们来看看你们划定的这块金三角——我们可以称呼它雅鲁藏布大峡弯地区,基本是雅鲁藏布江大峡谷的下游水系流域。尼洋河是它的支流,墨脱在它的干流上,而察隅河虽然在境外才汇入这条大江,无疑它们还是一体的。”

“这里是西藏的江南,还有人称这里是西藏的瑞士,应该算是西藏最宜居的地区吧?”章铭陶教授立即纠正我:“我早就反对这种称号,江南哪里有雪山,瑞士哪里有7000米的雪山?从南迦巴瓦峰海拔7782米的峰顶到峡谷下段的谷底,海拔高差竟达7200米,海拔并不仅仅是一个简单的数字,它意味着这里具备地球上生物生存的所有垂直分布带,可以想见这里物种是何其丰富,因为地处偏僻,藏东南的高山峡谷更庇护了这片独立的生态存在。是个不争的自然宝库。”

单就宜居,尼洋河谷和察隅河谷都是条件很好的,都是著名的粮食基地和森林保护区。人们即使不靠良好的气候条件所赐予的耕种便利,也可以采集松茸、灵芝和蘑菇为生。米拉山是拉萨河和尼洋河的分水岭,它们差不多处于同一纬度,但当你翻越米拉山口,会发现尼洋河谷惊人的绿和惊人的润泽,这是因为米拉山阻挡了印度洋水汽爬升青藏高原的最后攻势。

察隅则是更富庶的地方,那里是青藏高原唯一被划入亚热带气候圈的地方,简单地说,察隅可以种水稻,年降雨量最高可达4000毫米,空气里满



**如果你低头走在
察隅的土地上,你
一定以为自己是在
未经工业污染过的
历史上的江南,如
果你抬头,雪山会
让你震惊——这
里比江南美得多。**

含着热带的气息与热情的节奏。如果你低头走在察隅的土地上,你一定以为自己是在未经工业污染过的历史上的江南,如果你抬头,雪山会让你震惊——这里比江南美得多。

绿意刺透镜头,将藏东南林芝地区的蓊郁存照。但我难于到达察隅的深处,那条莫须有的麦克马洪线以南。章铭陶教授告诉我,雅鲁藏布江大拐弯所在的林芝地区是中国第三大林区,而仅在麦克马洪线以南大约90000平方公里的地区——一个浙江省那么大的面积,却拥有了西藏森林一半的蓄积量,是一座真正的森林宝库。

老专家指挥家一般有力的手臂,上下挥舞。他强调着“蓄积量”这个词,这不是我们通常所讲的“森林覆盖率”,而是一种三维的资源计算方法。一片森林不是一个纯血的家族,而是一个群落,不应该是一个单一的物种,而是共生共荣的团队。察隅的南部,就有着这样一片在中国可算是最优质的森林。

这条莫须有的麦克马洪线,它将我们的候选地察隅截成了南北两片。

那里是我最喜爱的西藏诗人六世达赖喇嘛的故乡,是门巴人的故乡,然而今天我的脚步走到那里,是那么难以逾越。

墨脱也在我们划定的雅鲁藏布金三角区域内,这里显然不算是粮仓,只有碎碎的可以耕种的小块土地。然而墨脱是西藏最大的宝库,中国水能资源第一;生物多样性基因优于西双版纳和横断山区;因为长时间都是中国不通公路的县,它的原生态保护价值无法估量。

“交通便利是我们评价天府的一个标准吗?”墨脱也许因此会被刷出名单?但是我内心在想,成都平原被称为天府的那个年代,全国有一条公路吗?“蜀道之难,难于上青天”,这是不是说存在天堑才能保护一个地区的小环境不被破坏,就像“桃花源”。记得有位诗人说:“文化有生命,人民才有生命。”当一个地方的文化被外界影响,就会逐渐丧失生命力。这个地方也就从文化的地图上消失了。

我记得藏东南,记得不同于卫藏、康巴、安多等其他藏区的门巴、珞巴、僜人,他们有自己的服饰,自己的节日;记得他们热情的待客之道,诚挚的信仰和家人彼此无私的支持,以及与我共享的美好时光。



谁不说俺家乡好

在群山环抱中生活

撰文/旺姆卓玛 摄影/谢翌

我生活在“西藏的江南”——林芝地区。林芝地区的工布江达、林芝、波密、米林、墨脱、察隅全是江南,一年四季气候都是温暖舒适的,当内地的很多地方还是天寒地冻的冬天,林芝地区已经是桃花盛开的春季了。夏天,这些地方时常下着淅淅沥沥的小雨,很像江南的雨季。我们林芝地区产的苹果、柑橘、柠檬、香蕉等水果十分好吃,高原鱼、松茸、蘑菇等特产品质很高,生活十分方便。

我的家在波密县,县城所在地扎木镇虽然不大,一座桥就将旧城和新城连接了起来,但是周围群山环抱,墨绿的森林和雪峰交相辉映,宁静安详。这里的空气清新极了,生活在这里,我觉得十分幸福。林芝地区的很多地方都是被群山包围着,农民的耕地就在树林中,农民的人均收入很可能是藏区最高的,虽然跟内地的大城市无法相比,但无论是种植水稻的农民,还是靠牧业、副业生活的农民,都不愁吃穿,过着满足闲适的生活。



我开始努力寻找自己对于林芝的其他记忆,我曾经在我的笔记里这样写过:面对绵亘的雪峰、低垂的冰川、昂扬的绿林、怒放的杜鹃,倾听万籁齐鸣,最令自己感动的是,对于藏人,我们是过客,对于大自然,连藏人也是过客……他们深谙这个道理,总是过着所需甚少,甚至一成不变的生活,羞涩、憨态的微笑终日挂在眉梢。

惠特曼说过,我们的身体是物质的,我们的视觉本是物质的眼睛给予,但是最终爱恋、行走、欢笑、呼叫、生殖的却不是我们物质的身体。将自己的灵魂忘我地浸入西藏南部的雪山、林野、青稞田、天真孩童的嬉闹、农人的憨笑里,就会看到一片云端里的乐土。

当我们中有的人为了对西藏的种种浅显印象,甚至传闻,而难以将它与“天府”二字联系起来的时候,我突然想起泰戈尔说过的一句话:麻雀看见孔雀负担着它的翎尾,而替它担忧。我们对于西藏的担忧也是如此。

我采访的几位专家全都嘱托我表达这样一个意思:西藏是西藏人生息之处,只有原住民才对它的舒适度和宜居度最有发言权,我们不能用自己的标准,甚至是价值观去作出任何主观的评判。那里至今仍是被外力改变最小的地方,也就是原住民和大自然最和谐共存的地方,这原本就是陶公笔下桃花源的本意吧。□

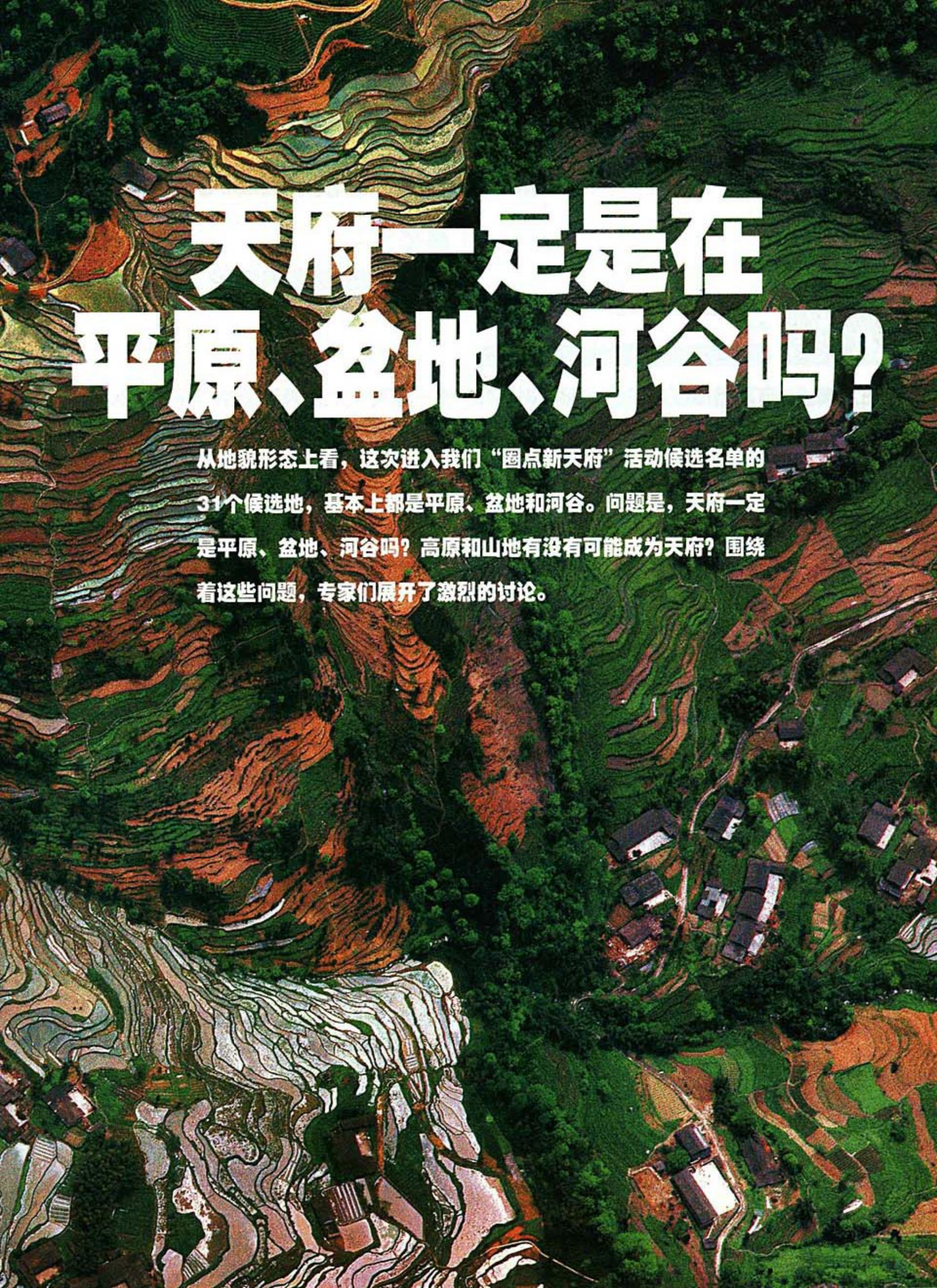
4月,然乌湖附近偶尔还飘着小雪,寒气逼人。摄影师穿着厚厚的衣服翻过一座雪山,准备去往察隅县,下山后却撞见林芝桃花盛开的春天的景象。鲜花和积雪在同一幅画面中出现,这种神韵不是“江南”一词能准确传达出的。摄影/王彤

责任编辑/周晓红 图片编辑/王彤 版式设计/李晟



乍一看,广西龙胜的龙脊梯田像极了现代派的抽象画,梯田蜿蜒的曲线行云流水般地层叠着,从山脚一直绕到山顶。龙脊梯田始建于元朝,大自然的鬼斧劈出了山,人力又用血汗在山上开出了梯田,岁月流转,方始完成这幅傲立于天地间的巨画。

摄影/田捷砚

An aerial photograph of a mountainous region with extensive terraced fields. The terraces are carved into the slopes, showing various shades of green and brown. A small village with several buildings is visible in the lower right corner. The overall scene is a mix of natural landscape and human agricultural activity.

天府一定是在平原、盆地、河谷吗？

从地貌形态上看，这次进入我们“圈点新天府”活动候选名单的31个候选地，基本上都是平原、盆地和河谷。问题是，天府一定是平原、盆地、河谷吗？高原和山地有没有可能成为天府？围绕着这些问题，专家们展开了激烈的讨论。

焦点一 高原是否能成为天府?

争论之一 关于海拔高度的争论



杨勤业
中科院地理科学与资源研究所
研究员

正方观点: 高海拔地区接受的太阳辐射强烈,在一定程度上弥补了温度的不足,农业生产有潜力,使高原也可能出现“天府”

在我看来,天府首先是土地比较广,耕地有一定规模,要有一定范围,物产比较丰富,能够供养一定的人口,能够为地区的经济作出贡献,再讲大一点,能够为国家的经济作出贡献。我个人认为天府不一定都在平原、盆地、河谷,它只要符合前面这几个条件就行。

比方说,这次列入新天府候选地的青藏高原上的尼洋河谷,它是雅鲁藏布江下游的河谷,这个地区物产相对丰富,它有农业,也有一部分畜牧业,还有一定面积的森林,各方面环境条件相对来说还是好一些。它能够供养一定的人口,对于区域经济起到了一定作用,我觉得它完全可以称为“天府”。尼洋河谷的海拔是2600米左右,有一定高度,但并不影响人类的生存。对高原来说,应该增加“海拔高度”这么一条限制条件,海拔如果超过了3000米,就不一定合适了。

海拔每上升100米,气温平均降低0.6℃左右,这是一个常识,对高原成为天府会产生一定影响。但是在青藏高原上,它有一个特殊情况,就是在高原海拔高的同时,它接受的太阳辐射也比较强烈,在一定程度上,弥补了由于气温较低而造成的影响。这是高原的优势,因此在高原的农区就有一些高产的典型,最出名的就是柴达木的香日德,一亩

地的产量曾经有过一千多斤,这是做过试验的。再比方说日喀则,一亩地也能够到八九百斤。决定粮食作物产量高低的,首要的第一条,就是太阳总辐射的强度,用这个地区的太阳总辐射乘上0.124,你可以换算出来,大体上你这个地区每亩地产多少斤粮食,这个算出来的数字,叫做光合潜力。你知道这个地方的光合潜力以后,再考虑这个地方有哪些温度条件的限制,扣除这一部分,就可以得到一个光温潜力的数据;然后在光温潜力的基础上,你再扣除一个水分条件的限制,就得出一个光温水潜力;在这个基础上再扣除土壤肥力的限制后,最后得出的数比我们平常所知道的实际产量还要大一些,但是,经过努力应该是可以达到的。这样做的步骤,以及我刚才所说的系数,就是黄秉维先生说的“光合潜力”,也就是一个地区的农业生产潜力究竟有多大。我们算出来的这个光合潜力和实际产量往往有差距,这里面还有其他方面的因素,比如有种子问题,有耕作制度问题等,所以并不是等值的。当时我们算出来的高原的农业潜力大概是亩产三四千斤,最后衰减完之后也有两千多斤。一般情况下,现在亩产也就是二三百斤,因此如果能充分利用太阳辐射能,再加上方方面面的改进,青藏高原的一些地方还是具有一定农业优势的。

伍光和
兰州大学
教授



反方观点: 高海拔造成的低温, 使高原不太可能出现天府

古代的人们约定俗成地认定某个地方是天府之国, 虽然不可能有具体的量化指标, 但肯定有许多定性标准, 例如地势平坦开阔、耕地广而肥沃、物产丰富、土地承载力较大, 气候夏无酷暑、冬不严寒、平均降水量远比干旱半干旱区多, 较少水旱灾害、地震、滑坡、泥石流, 老百姓虽不一定丰衣足食, 但至少能获得温饱。

可见, “天府之国”一词, 是中国农业社会中对农业自然条件优越、百姓生活水平相对较好、农业文明高度发达区域的美誉。不同历史时期, 人们心中的天府之国都分布在中国三大自然区中的东部

季风区, 既不位于西北干旱区, 也不位于青藏高原高寒区, 地貌类型则主要是平原和盆地, 这不是偶然现象。

当时的农业生产, 对气候水热条件的依赖性很强。依据气温的垂直递减率, 海拔每上升100米, 气温平均将下降 0.65°C , 假定上升3000米, 气温平均将下降近 20°C , 天然植物和农作物生长期将明显缩短, 适生植物和适种作物也将大量减少。尽管还有另外一条规律即降水的垂直梯度规律起作用, 但温度低了, 降水再多又有什么作用。只能形成多年积雪和冰川, 以其融水滋润中下游的土地。而农业地貌条件表现为山地与高原可耕地少, 难利用地多, 平原与盆地可耕地多而难利用地少。山地与高原和平原与盆地土地开发的难易程度也有很大差别, 显然前者开发难度大, 而后者则容易开发得多。所以“天府之国”总是与平原、盆地相联系, 而出现在山地和海拔很高的高原上。



因为雪山的映衬, 妩媚的尼洋河谷平添了一种冷艳的表情。虽然位于青藏高原上, 海拔有2600米左右, 但这里却是西藏的江南, 强烈的太阳辐射使这里成为西藏重要的农业区, 农业生产潜力非常大。摄影/谢罡



争论之二 关于“若尔盖大草原”的争论

范晓
四川省地质公园与地质遗迹调查评价中心
总工程师



正方观点: 从牧业文明的角度看, 高原牧场若尔盖草原同样是得天独厚的天府

首先得说明一下我所使用的“天府”的概念: 它具有优良的人居环境、优良的耕种和放牧条件, 足以支撑大规模的农牧业特别是农业经济, 进而衍生出村镇和城市聚落, 并常常成为人类古代文明发展的基地, 无论这种文明及其影响是广域的, 还是局域的。

《中国国家地理》圈点的中国“新天府”候选地, 我认为可以从地理地貌单元的类型上做进一步梳理和补充。大致可分以下几类。

A. 河湖平原

成都平原、江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、巢湖平原、太湖平原、河套平原(西套银川平原、后套巴彦淖尔平原、前套土默特平原)、南太行山前平原、松嫩平原、三江平原

B. 河谷平原或盆地

关中盆地、南襄盆地、伊犁河谷、汉水谷地、河湟谷地、拉萨河谷、年楚河谷、西双版纳

C. 河口三角洲

珠江三角洲

D. 滨海丘陵平原

苏北平原、闽南丘陵平原、台湾嘉南平原、胶东半岛、辽东半岛

E. 干旱区山前绿洲

塔里木盆缘绿洲(阿克苏、吐鲁番)、准噶尔盆缘绿洲(石河子玛纳斯灌区)

F. 高原—高山草原

呼伦贝尔草原、若尔盖草原

这些“天府”从地貌特征来看, 它们都有一个共性, 即都和平原、盆地、河谷有关。像呼伦贝尔、若尔盖这样的地方, 虽然海拔较高, 但仍然具有平原、盆地、河谷的基本地貌形态, 只不过它们是在地壳抬升的区域, 形成的高平原或高原区、高山区内的高海拔盆地。从农业文明中心的角度去看, 它们也许并不会被重视, 并不会被视为“天府”, 但若从牧业文明的角度, 从世居于此的蒙古族、藏族的眼光去看, 那么这些高原—高山草原, 同样是得天独厚的天府之地, 它们的重要性和意义并不亚于以“天下粮仓”、“鱼米之乡”著称的农业天府。

如果从传统农业文明或牧业文明的发展来看, 前面“圈点”的这些地方不是“新天府”, 而是“旧天府”。在现代社会与经济背景的发展下, 重新去认识这些“天府”的价值和地位, 审视它们面临的问题以及带给我们新的思索, 这才是谈论这些“新天府”的新意。

从进入工业文明的时代始, 人们在更大程度上摆脱了“天府”之地的农业优势环境的限制, 依靠江海港口通商之便或矿物能源产地之利, 发展起了规模巨大的产业中心或都市群落。但这些“天府”之地, 仍然是工业化时代建立经济中心的优选之地。同时, 凭借高度发达的生产力和技术手段, 人们对“天府”之地自然环境的影响和改造也达到前所未有的程度。

目前在我国, 这些“水旱从人, 不知饥馑”的丰腴之地, 在大规模的“经济开发”浪潮中, 都面临

水资源短缺、耕地急剧减少、生态环境恶化的严重危机。我国要“守住红线”的18亿亩耕地中,最好的耕地绝大部分都分布在这些“天府”中,而优质耕地丧失最快最严重的也是在这些“天府”中。当需要现代农业作为现代工业不可缺少的基础时,我们却在毫不顾惜地毁灭现代农业的根基——最好的耕地。

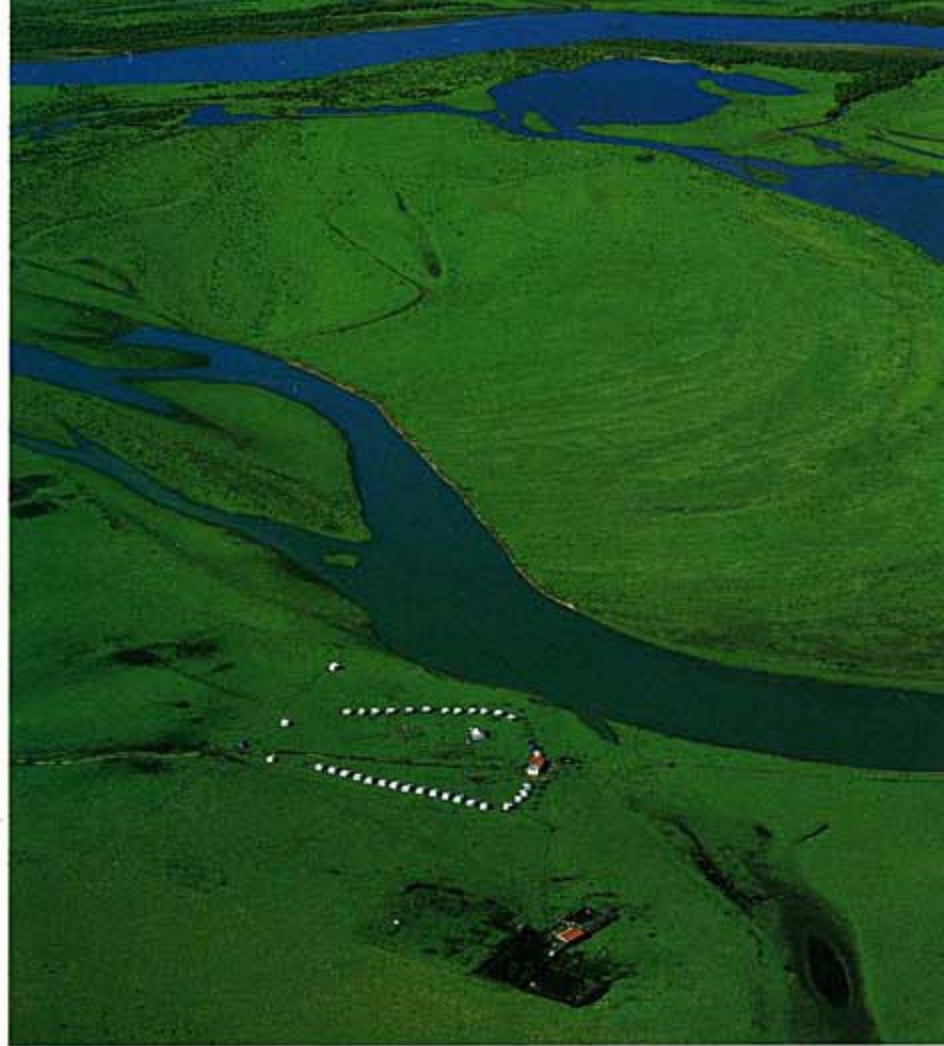
丧失的还不仅是耕地,当能够自然呼吸的绿色地面,被占地奢侈得不可理喻的宽马路、大广场、办公楼、工业区大片大片窒息时,这些“天府”一直以来给人们提供的生态和生境养分,也一点点地被榨干了,它可能带来的长期恶果,也许无论如何估计都不过分。

杨勤业
中科院地理科学与资源研究所
研究员



反方观点: 若尔盖的气候和土壤条件不适宜发展农业, 不能当选“新天府”

青藏高原上的若尔盖草原,这次也被列入了新天府的候选地,但我认为它并不适合当选。虽然海拔大致不超过3000米,但若尔盖的红原、玛曲这些地方,气候都比较寒冷,一般年平均温度不会超过10℃,这对已经适应了高原环境的牲畜来说,不会有太大影响,但是对农作物的生长来说,那绝对是有影响的。像红原这种地方,最暖月份的气温如果不超过15℃的话,对作物的生长也不是特别好,因为它能够积累干物质的数量是有限的。能在那里生长的农作物只有青稞,而且都是生长期比较短的青稞,种植业无法发展,那对于这一地区被评选为天府的前景就不一定看好。另外,气候里面除了温度以外,还有降水、日长(日照长度)等其他一些条件。若尔盖所处的地理位置,太平洋暖湿气



若尔盖大草原地势平阔,是黄河上游一些大支流如黑河、白河、贾曲的汇流处。丰沛的水资源和光热条件,加上一望无际的平野,使这里成为亚洲最好的天然牧场之一。摄影/田捷砚

流到达那里已经是强弩之末,同时,地势低洼,积水比较多,对农作物生长没有好处。然后就是一个土,土壤条件很重要,在若尔盖这个地方,土壤条件并不好,它一般都是沼泽土,潜育化程度高,就是长期在水的浸泡下形成的土壤,这些土壤有机质含量虽高,但是真正能够释放出来,让作物能够利用的有效成分是有限的。这也是由多方面因素引起的,有可能是土壤本身造成的,也可能是外界温度条件比较低,土壤氧化得比较缓慢,还有的地方干脆就发育成泥炭。因此,若尔盖这个地方,我个人感觉,它的农业自然资源相对来说还是有限的,它能够供养的人口也是有限的,这里现有人口基本上都是牧民,粮食谈不上自给自足。所以这个地区,我个人不主张把它划为天府。

尤联元
中科院地理科学与资源研究所
研究员

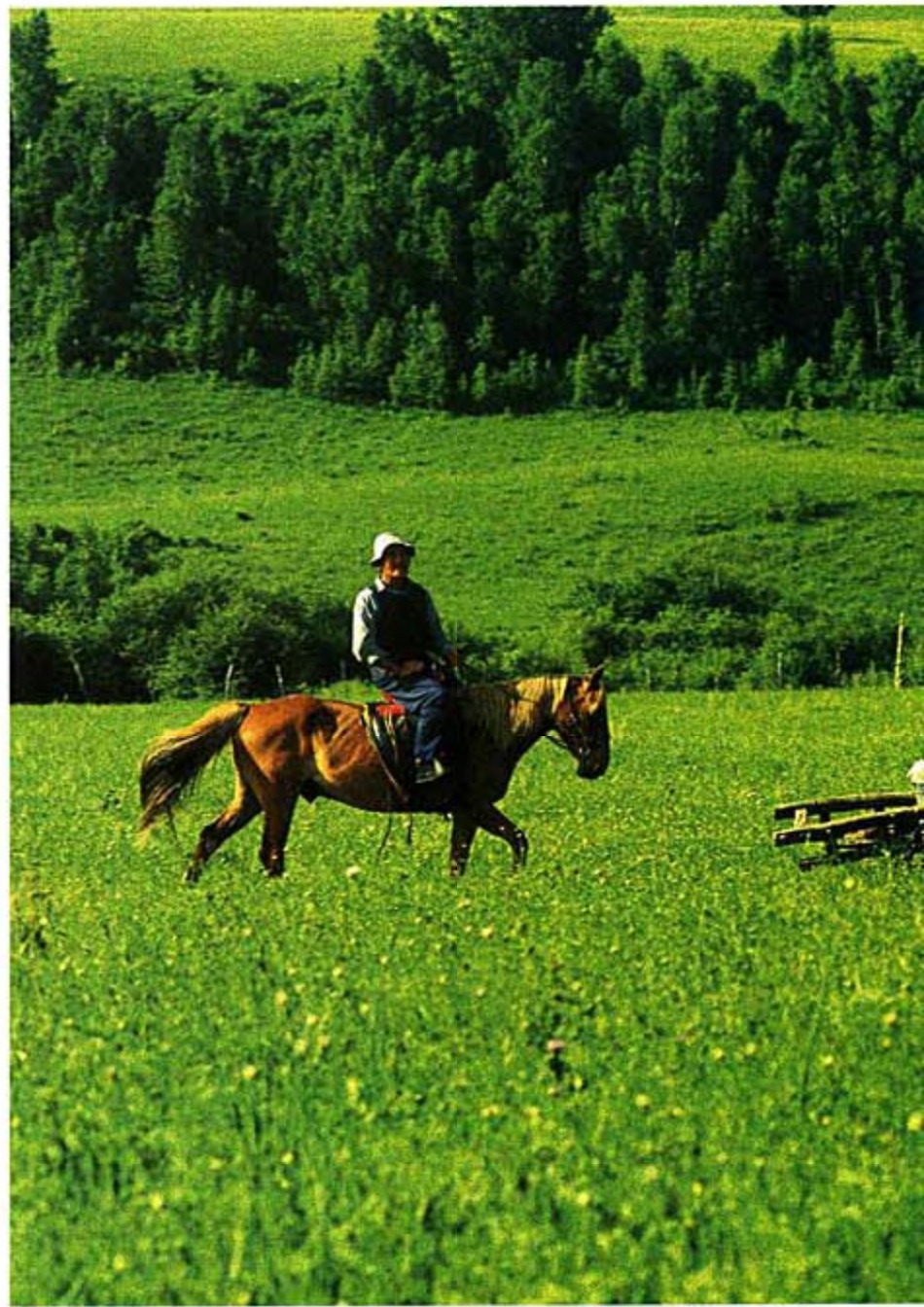


正方观点: 生态环境保持较好, 让这些高原上的候选地有成为新天府的潜力

“民丰物阜”是传统“天府之国”概念中最基本的内涵。在古代经济发展水平较低的情况下,要实现这一要求,自然条件的好坏无疑是重要的因素。在以平原或盆地地貌为主的地区,具有成为天府之国的先天条件。然而,时代发展到了今天,面对愈来愈多地出现的新情况和新问题,维持旧的观念已难以自圆其说。举例来说,地处长江三角洲的太湖流域历来是我国最富庶的地区,然而近年来经济发展给环境带来的压力正在变得愈来愈严重,大量工业废水和生活污水排入太湖。前不久终于因蓝藻爆发而导致了无锡市的自来水无法饮用。这样的事实告诉我们,天府之国应该有新的内涵,判断一个地区是否是天府之国,生态环境质量好坏和可持续发展能力应该是重要标准。

可以说,“天府之国”不再全是平原、盆地地貌地区的专利。高原的自然条件虽然总体上不及平原和盆地,人口密度和经济发展水平明显较平原地区为低,但是许多地方少受、甚至尚未受人类的干扰,它们的生态环境状况也优于一些老牌的经济发达地区。中国地貌的最重要特征之一是有着一个平均海拔4000米以上、面积广大的青藏高原。正是由于她的“高”和“大”,人们一提到高原往往就是她。既然青藏高原的自然环境比较严酷,因此高原与“天府之国”无缘顺理成章。这是一种误解。事实上,我国境内大多数的高原,海拔不过1000—2000米,地理位置处在亚热带、暖温带和

中温带,自然环境并非不适合人居,有一些山区,随着海拔高度的升高,降水更加充沛,水分条件较之平地还好一些。在这些地方找到一些新的“天府之国”或“潜在的天府之国”完全可能,也很有必要。举例而言,地处内蒙古高原的呼伦贝尔草原,那里尽管气候偏寒冷,但水草丰美,较好地保持了原始生态环境。又如西藏的一江(雅鲁藏布江)两河(拉萨河和年楚河)流域,基本仍保持了原来的生态环境,物产也比较丰富。这些地方,只要规划和措施得当,是可以做到经济发展与生态、环境的和谐相处的。



争论之三 关于呼伦贝尔草原等几处高原 上的候选地的争论

王守春
中科院地理科学与资源研究所
研究员



**反方观点：严酷的气候条件、有限的地形条件
使这些高原上的候选地不适于选为天府**



列入候选的内蒙古高原上的呼伦贝尔草原,自然资源丰富,水草丰美,春夏季节,草原如茵,是我国最美丽的草原,可以作为很好的旅游地,但气候较寒冷,尤其冬季严寒,只适合发展畜牧业,而发展农业受到局限,人口稀少,经济上相对落后,不宜入选新天府。

位于内蒙古高原上的银川平原,也是赞誉度很高的地方,虽然这个地区有很宽广平坦的平原,是重要的农业地区,农产品丰富,但作为新天府,我认为还不够。这里气候较严酷,冬季较寒冷,多大风,尤其冬季和春季沙尘暴频繁,还有土地盐碱化问题,作为新天府之国也多有欠缺之处。

青藏高原上的几处被许多人看好的地方,如西藏的拉萨河谷、尼洋河谷、年楚河谷和青海的湟水谷地等,这些谷地面积相对都较小,相比平原来说,农业生产的发展有一定局限。

牧民骑着马儿,赶着马车,走过鲜花盛开的呼伦贝尔草原。宁静、悠远,宁静的是哞哞的马蹄,踏响一首牧歌;悠远的是远方的一曲长调,和牧民飘荡在草原上的思绪。摄影/王福春

焦点二 | 山地是否能成为天府?

正方观点: 山地也能成为天府



李渤生
中科院植物研究所
研究员

山地利用资源优势发展特色种植业, 会形成多种多样的“新天府”

“天府”在古代自给自足的封建社会中, 主要是指能保证当地居民衣食无忧、生活安逸的粮食、丝、棉、油的物产丰裕之地, 其自然多位于耕地广袤、土地肥沃与灌溉便利的平原、盆地与河谷地区。而“新天府”的概念则产生于发达的商品社会中, 所以科学利用当地自然条件特点种植各种经济作物, 养殖各种牲畜与产品, 通过市场交换获取财富达到富裕均可造就“新天府”。由此可见, “新天

府”就未必仅限于粮、油、棉的多产之地, 自然也就未必是平原、盆地与河谷。更何况如今的粮、棉价格并不高, 如仅靠这些传统作物, 除非像东北、西北这样大面积集约化进行粮食生产, 许多古老的粮、棉、油的天府产地已很难占得经济上的优势, 其天府之地位已存疑义。

与此相反, 一些山区却利用自己独特的自然条件, 选择适应当地特色的作物发展种植业, 富裕起来, 形成别具特色的“新天府”。前几日去江西南丰考察, 其境内山地绵延, 丘陵起伏, 被当地人概括为“七山半水两分田, 半分道路半庄园”。在古时山多地少, 丘陵土壤瘠薄, 难以灌溉自然称不上“天府”。



但是南丰县抓住了当地宜植蜜橘的特点,将传统的南丰蜜橘种植作为主要产业来发展特色农业。这里出产的南丰蜜橘获得国家原产地域保护认证,A级绿色食品证书等荣誉,种植面积突破40万亩,产量超过60亿斤,近年成功打入欧盟、加拿大市场。社会商品零售总额2006年达10.7亿元,全县生产总值达25.9亿元,农民人均纯收入达5028元,稳居江西省前列。更令人称奇的是,该地在发展特色农业的同时特别注意了保护当地的生态环境,我们在南丰东部的军峰山考察时,发现这里居然还保存着原始的常绿阔叶林。走在高大古木掩映下的林间古道上,可以真切领会到400年前徐霞客来此登山的意境。这完好的森林生态系统维护了流经县城的盱江的一江清水,保障了该地区社会经济的可持续发展。

以上事例不胜枚举,所以我认为“平原未必好种田,青山绿水是桃源”。我国具有丰富的农作物、经济作物、果树等多样性资源,位于非平原、非盆地、非河谷地区的山区、高原、湿地的人民如果能根据



自己所在的地区的实际情况发挥自己的地区优势,就会制造出如天府橘乡、天府茶乡、天府梨乡、天府蔗乡、天府鱼乡、天府百合之乡、天府苹果之乡、天府枸杞之乡、天府芒果之乡、天府荔枝之乡、天府脐橙之乡、天府辣椒之乡等等多种多样的天府之国。当然如果再配合上农牧产品的深加工,其富裕程度是过去的老天府不可同日而语的。其实更重要的还是在发展特色农业的同时能够维系自己优质宜居的农村生态环境。



陈国阶
中科院成都山地灾害与环境研究所
研究员

山地当中存在着胜似天府的桃花源

山有山的优势,山有山的魅力。山地是生物多样性中心,是水源涵养区和水资源调控区;也是著名风光名胜荟萃区,是河流、平原和城市的生态屏障,是我国未来发展的潜力区。清澈的流水、清新的空气、优美的环境、迷人的风景、天然的氧吧和水吧,远离喧嚣,是城市和人口稠密区用钱买不来的。因此,不少山地成为人们向往的“天堂”,心灵回归的“天府”。就以成都平原这个“天府之国”的原生地来说,其西部与龙门山脉相连。现在,龙门山脉,特别是面向平原的山前地带,已成为国际度假休闲区,却依然保持着山的灵气和生态优势,是非常令人向往的地方。

虽然总体上来说,山区生活条件艰苦,但在一些山区,仍然可以找到“世外桃源”式的农家乐园。在那里,山青水秀,人们日出而作,日落而息,心情怡然,

江西南丰的低山丘陵,满山遍野的橘子红了,仿佛无数的星星挂在了树梢,又像是点起了千盏万盏的小红灯笼。专家认为,像南丰这样的山区,依靠发展特色种植业,也会形成独具特色的“新天府”。摄影/欧阳萍

与世无争。因此,许多偏远山区,至今仍是长寿之乡。

南美洲厄瓜多尔的比尔卡旺巴村,被誉为“世界长寿中心”,它就坐落在安第斯山谷中;百岁人瑞寿星比率高达530:10000的保加利亚斯莫梁州,坐落在保加利亚南部的罗多彼山区;世界自然医学学会认定的世界五个“长寿之乡”——俄罗斯高加索地区、厄瓜多尔的维利巴姆、巴基斯坦的罕萨、中国新疆的和田与喀什、广西的巴马瑶族自治县等,也都坐落在山区。

就以我国广西巴马县来说,它坐落在崇山峻岭的喀斯特山区之中,2005年全县百岁以上寿星78人,占总人口(24万)的万分之三以上,是国际“长寿之乡”标准的4.6倍。其中,甲篆乡平安村巴盘屯的人口只有500多,百岁老人就有7人,更是世界长寿乡之冠。因此,若应用现代幸福指数评估,山地人虽不富,但幸福指数未必低。这也许可以作为山地“特色”的“天府”含义吧!



闵庆文
中科院地理科学与资源研究所
研究员

只要感觉幸福,山地也会成天府

参加《中国国家地理》的新天府评选活动,触发我对这样的问题进行思考:什么是幸福?幸福和富裕有什么样的关系?

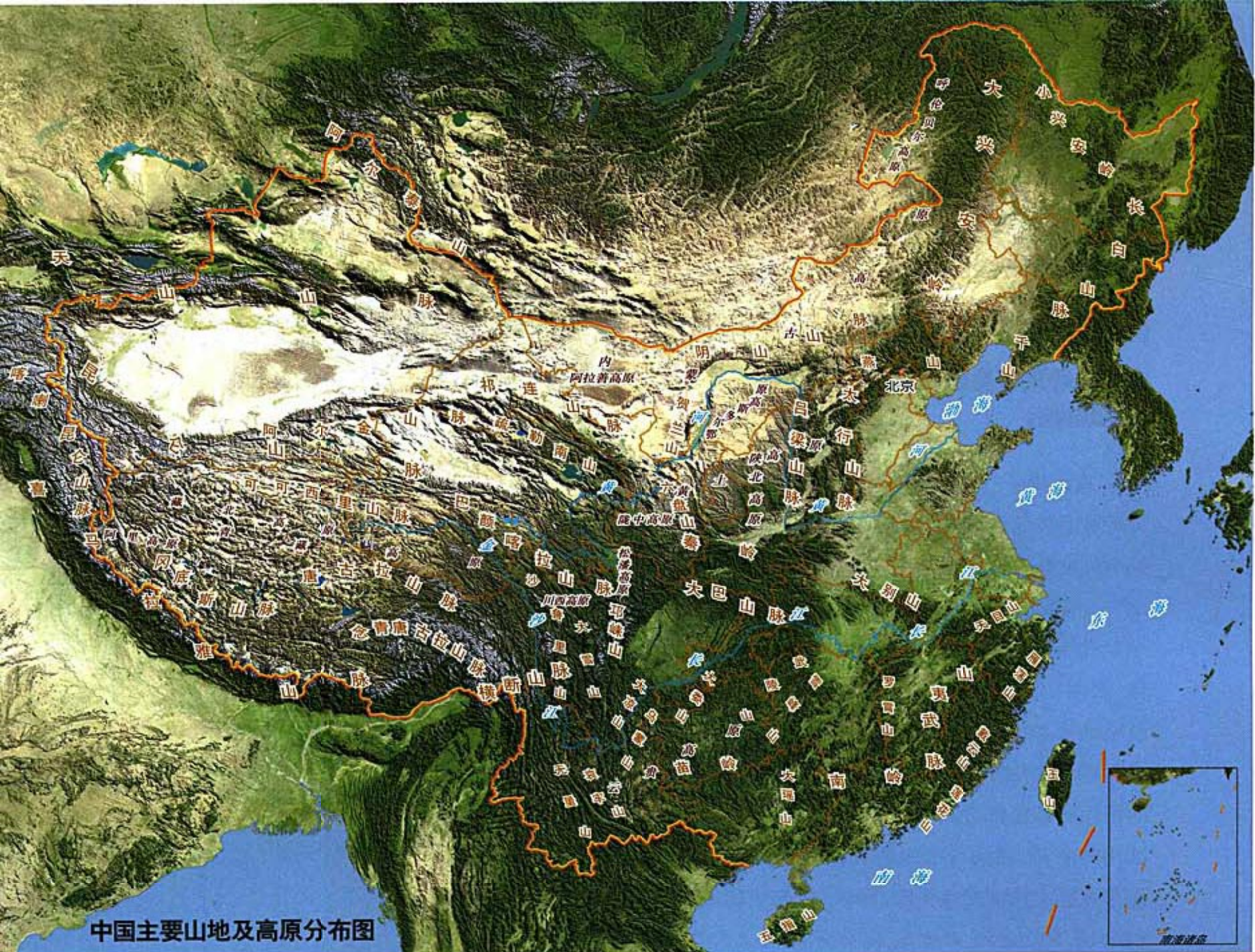
岳麓士在《人民日报》上发表的文章《在不丹感受幸福》,可以给我们一些启示。

文章说:“不丹地处喜马拉雅山南麓,那里交通闭塞,经济落后,人均国民生产总值至今只有800多美元,根据两年前联合国发展计划署发表的全球人类发展报告,在192个国家中,不丹位居第134位。但在2006年,英国莱斯特大学公布的一份调查报告称,不丹在‘全球快乐排行榜’中,紧随人民生活以高福利、高收入、高税收、高消费为特征的瑞士及北欧诸国之后,名列第8位。134与8,两相对比,反差显而易见。”作者认为:在手表、收音机和电饭煲仍被视为普通家庭“三大件”的不丹,人们生活得比许多发达国家的人幸福快乐的主要原因,在于他们以“国民幸福总值”(GNH)替代很多国家单纯追求的“国民生产总值”(GNP),强调人生基本的问题是如何在物质生活和精神生活之间保持平衡。

不丹的例子很好地回答了上面的问题:幸福是人们对生活满意程度的一种主观感受,不一定与国民的货币收入、物质财富的多寡成正比。

笔者曾有机会考察了广西壮族自治区的龙胜各族自治县,尽管这里曾经是国家级贫困县,“九山半水半分田”是世居在此的苗、瑶、侗、壮等各族群众每天要面对的现实,而且现在的总体经济水

云南元阳梯田上,一位农妇正在劳动。开辟梯田是居住在山地的居民进行农业生产的最主要方式,可以想见,在山坡上劳作,付出的辛苦要比在平原上耕种大得多。摄影/王彤



中国主要山地及高原分布图

平也无法与东部发达地区相比,更谈不上富裕,但是这里的人们那种怡然自得的生活方式却令人无比艳羡。龙胜地处我国动植物地理区划的华南与华中分界线上,生物多样性丰富,森林覆盖率达76%,境内生态环境良好,是全国生态示范区。龙脊梯田更是“天下一绝”,那些飘散在田块之间的田埂、动人的魔鬼曲线、百变的惊艳视觉,令人叹为观止。龙脊梯田的生命和灵气在于水,龙脊人自古以来立下了铁的戒律,严禁乱砍乱伐毁坏山林和水源,严禁烧荒开荒破坏水土。那用来警示告诫的铜锣声在这片蓝天下回响了好几百年,于是才有龙脊山有多高、水也有多高的景象,那具备特有风貌的龙脊梯田,才能在历尽沧桑后还是那么生机盎然、完美无缺。千百年来,创造了这种生态奇观的

中国山地面积约占全国总面积的70%(含丘陵、高原),除上海外,各省市区均有山地分布,其中,贵州、云南、四川3省的山地占本省面积的95—90%。

龙脊人一直保持的那份纯朴和浓郁的乡情,他们生活得那样真诚,这里几乎路不拾遗、户不闭门,凡来过这里的人无不对村民们的热情和快乐印象深刻。相比于经济发达的平原地区,他们肯定是不富裕的,可是他们与自然的和谐共处、他们平静喜乐的生活方式带给他们的幸福感,却是承受着生存压力,忍受着环境污染的平原地区的人们难以体会的。我想,生活在天府中的人,应当是幸福的,如果不幸福,即使生活在天堂里又有什么意义?反过来说,如果他们感觉到幸福,那他们生活的地方不就是天府吗?

陈富斌
中科院成都山地灾害与环境研究所
研究员



我国山地资源虽然丰富，但贫困区居多，与天府相距尚远

我国是一个多山的国家，山地面积占全国土地面积的2/3，全国2166个县中有山地县1500个。我国44%的耕地、75%的经济林地、90%的森林分布于山地。占国土面积42%的草地的大部分、全国1000余处自然保护区与风景名胜区的绝大多数处在山地。全国3.2万种植物、2411种经济植物、5000余种药用植物、2000余种花卉植物、4400多种野生脊椎动物以及250余种保护植物和200余种保护动物的绝大多数也都分布于山地。我国山地集中了包括冰川的全部、湖泊与水库的大部分以及总长和水面半数以上河流的水资源，集中了已探明储量的黑色金属、有色金属、贵金属、稀有金属、稀土金属、非金属、燃料能源的148种矿产资源和水能资源的绝大部分。在我国自然资源总量中，山地自然资源占有极其重要的地位。

我国的山地在拥有突出的资源优势的同时，劣势也甚明显。我国人口的45%居住在山地。山地人口结构有着自然增长率高，农业人口、少数民族人口、贫困人口多，文化素质与身体素质较低的显著特点。上世纪80年代划分的全国18个贫困片区均处在山地，涉及24个省市。这是我国山地社会的与经济的属性上的国情，从目前来看，山地与“天府”的称呼还存在差距。

反方观点：山地不会成为天府



上：重庆云阳县山区的水土流失治理区。水土流失是山地的痼疾，它会使山地本来就脆弱的生态环境进一步恶化。摄影/刘君凤
下：四川巴姆神山脚下的乡城，藏民的农田分布在河谷中。由于山的阻隔，山地的农业生产空间往往比较狭小和分散，让人很难把山地与“天府”联系起来。摄影/田捷砚



郑远昌
中科院成都山地灾害与环境研究所
研究员

山地生态环境脆弱, 制约着山地成为天府

山地的生态环境具有脆弱性,无论是山地的农业生态环境、森林生态环境,还是草场生态环境,一旦遭受人为的或自然的干扰破坏后,都是难以恢复的。如河谷地带的农田遭受山洪泥石流灾害会被掩埋或消失;山林火灾后,几十年甚至上百年也不能成林。

我国的山地,尤其是中西部地区的山地是崩塌、滑坡、山洪泥石流等山地灾害的多发地区。山地灾害对山区城镇、乡村、农业、牧业、林业、水利设施、交通通讯设施等都会造成破坏,还威胁山区人民生命财产的安全,给山区社会经济造成负面影响。如1979年7月14、15日,地处秦巴山地的紫阳县暴发山洪泥石流,造成72人死亡,其中燎原乡因灾死亡57人,灾后乡政府特别立了一块石碑,以使后代铭记这次灾害的惨痛教训;又如四川省甘孜藏族自治州康定县1995年连遭三次山洪袭击,造成38人丧生,州府康定城被毁,面目全非,直接经济损失6.5亿多元,相当于全州当年GDP的34%,是康定县当年GDP的2.3倍;地处陕南的宁陕县2002年和2003年都发生特大暴雨引发的山洪泥石流滑坡,摧毁一个集镇,14个乡镇受灾,直接经济损失25亿元以上。山地灾害的频发性和严重性,制约着山区经济的发展,也是山区贫困的主要原因之一。

水土流失是山地的通病、慢性病,凡是水土流失严重的山地或山区,都是贫困地区。我国水土流失面积达16.5万平方公里(水侵蚀),其中中西部地区22个省市自治区就达15.6万平方公里,占94.55%,水土流失降低了土地肥力,又加剧了山地生态环境的脆弱性。这种生态环境的脆弱性是山地不可能成为天府的重要因素。

山地土地分散, 农业生产空间有限, 不能成为天府

山地的自然条件具有垂直地带性,我国有低山、中山、高山、极高山,由于海拔高度的变化,水热条件、土壤条件、坡度等都会随海拔的增加而变化,形成山地自然垂直带。同时人们的生产活动也因此而形成带状结构分布,一般山地中,山的下部为农业,以种植业为主,由此往上是林业,再往上是牧业。即便是在农业带中,由于水利条件和坡度的不同,也分几个层次,在河谷阶地多水田,以水稻为主;在半山坡地则以旱地作物为主。这种现象在四川、云南较普遍。这种垂直分带性,使山地土地分散,生产力低,不能像平原、盆地一样形成大规模的农业生产,与“天府”还是有很大的差距。

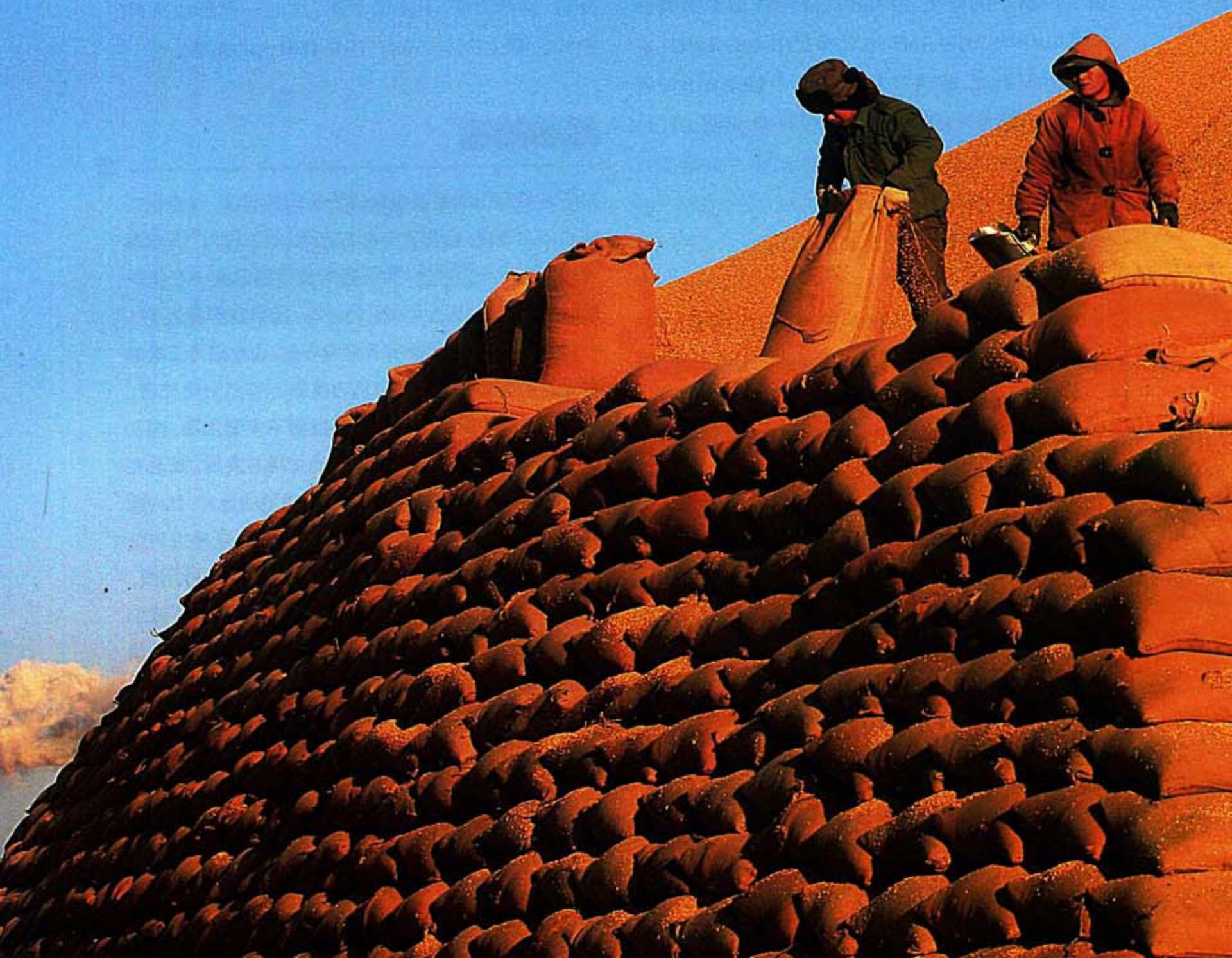
编辑的话

对于高原和山地是否也能成为天府的问题,专家们的观点不尽相同,也都有各自的道理,但是作为“圈点新天府”这一评选来说,我们最后还是要制定一个统一的标准。因此,根据专家们的讨论,我们初步得出了一个结论:高原上是可能有天府存在的,山地成为天府的可能性则要小一些。我们认为高原上可能出现天府,是因为我们国家的很多高原海拔都不是特别高,都在一两千米左右,并不影响人类的生存与发展。而且在这些高原上,有一些列入了我们候选地的地方,如内蒙古高原上的呼伦贝尔草原和银川平原等,还是很符合“新天府”的定义的;山地则主要由于地形条件所限,土地比较分散,难以达到“天府”所要求的规模,我们只能忍痛割爱。但是,正如一些专家所强调的,山地虽然不会成为天府,但它独特的地理环境,却造就了许多胜似天府的“桃花源”。这些美丽安谧的桃花源,也许比天府更令人向往。

责任编辑/耿菲琳 图片编辑/吴敬 版式设计/介彬
审稿专家/杨勤业(中科院地理科学与资源研究所 研究员)



在长达五千年的历史长河中，中国人在土地富饶、气候适宜的地区大力耕作，甚至远赴边疆屯垦戍边，由此也演化出了诗人笔下“金池汤城，沃野千里”或“水旱从人，不知饥馑”之地，即为“天府之国”。历史上这些区域为中国粮食供给立下了难以磨灭的功绩，自然条件优越、经济技术发达的地区也成为了我国最早的粮食生产基地，随着开垦面积的扩大，有更多的粮仓出现在以前荒无人烟的地区。那么，从“粮食”这个角度看，到底哪片土地值得佩戴“新天府”的桂冠呢？





哪个粮仓是“天府”

撰文/思远 于石 摄影/马宏杰 等

冬日的清晨，位于三江平原上的建三江米厂的工人正在开仓收粮。这里，每天可以加工大米1200吨。三江平原上有保持较好的生态环境，空气清新，土壤肥沃，水质纯净，具有开发优质米的地域优势。



谁不说俺家乡好

水气氤氲的江汉平原

撰文/李勋 田红星 摄影/张翼飞

我的故乡是位于江汉平原上的武汉，小时候，常听爷爷讲汉江的故事，我就是伴着这梦幻般的涛声长大。如今的我，闲暇时，常爱踱步车来车往的江汉关，仔细聆听暮鼓晨钟，常爱踱步暖阳铺晒的江滩，看水落潮涨和月升云涌，常常穿过这昔日中国四大古镇的汉口步行街，去品味蔡林记热干面、精武的鸭脖和老通城的豆皮，落得满嘴生香的余味。

我们的江汉大平原，早在2500多年前，楚文化的发祥地从她这里诞生，1700多年前，“三国演义”在她这里开辟著名的战场，90多年前，武昌更是“辛亥革命首义之地”。也因那适宜的亚热带季风，拂来虾红蟹黄、菱美莲香、水清鱼肥、物茂粮丰的好年景。

在中国的经济地理中，江汉平原处于优越的中心位置，武汉曾被经济学家誉为中国经济大棋盘上的“天元”，我相信曾经辉煌的家乡明天一定会更好！

“粮仓”——让我们想到了金黄的麦穗，丰收的喜悦，“天府之国”——代表着衣食无忧、幸福安宁的称谓，可以说，粮食就是成就“天府之国”的基础。

走马中国大地上的粮仓，谁能够承载中国的粮食需求？谁又是中国的新天府？

长江中下游平原上，谁还是粮仓？

宋代就有“苏常（苏州和常州）熟，天下足”和“苏湖（苏州和湖州）熟，天下足”的谚语，明代又有“湖广（湖北，湖南）熟，天下足”，到清乾隆时还有过“湖南熟，天下足”的说法。到今天，这些地区仍然是中国传统意义上的粮仓。

这片地区包括了太湖平原、江汉平原、鄱阳湖平原、洞庭湖平原等长江中下游地区，再加一个同样物产富庶的珠江三角洲。这些地方人多田少，地处亚热带，自然条件优越，农作物生长季节长，可一年多熟；同时又具有悠久耕作历史，劳动力充裕，有精耕细作传统，农田基本建设有一定基础，水利、肥料等生产条件较好，粮食单产一般每公顷可达6000公斤—8250公斤，比全国粮食平均单产约高出30—50%；粮食商品率为29%，每年

提供的商品粮占全国基地商品粮的60%以上,因此是我国最重要的商品粮基地,素有中国“米仓”之称。根据2006年的统计,这一地区的水稻产量达到10000万吨左右,占全国总产量的58.8%;油菜产量为769万吨,占全国的61.2%。

珠江流域上唯一的粮仓——珠江三角洲最终敌不过工业化的大潮。在经济上领跑中国的珠江三角洲已经不再是当年“桑基鱼塘”的田园牧歌景象了,大片的农田在急速扩张的城市建设过程中被开发。早在1980—1996年间,大于4万平方公里的珠江三角洲粮食产量年均递减率为1.2%,粮食自给率不足60%,短缺现象严重。今天的珠江三角洲已经很大程度上依赖外调粮了。

从粮食生产基地这个角度看,长期从事商品粮基地研究的中国农科院资源区划所的副研究员屈宝香介绍说,太湖平原和珠三角遇到的困境是一样的。这个2.7万平方公里的水乡泽国,曾经以不到全国0.4%的国土面积生产着占全国3%的粮食。以2005年为例,全国粮食总产量为48402万吨,如果按照以上比例,太湖平原粮食产量应该达到1452.06万吨,但实际产量只是414.26万吨。

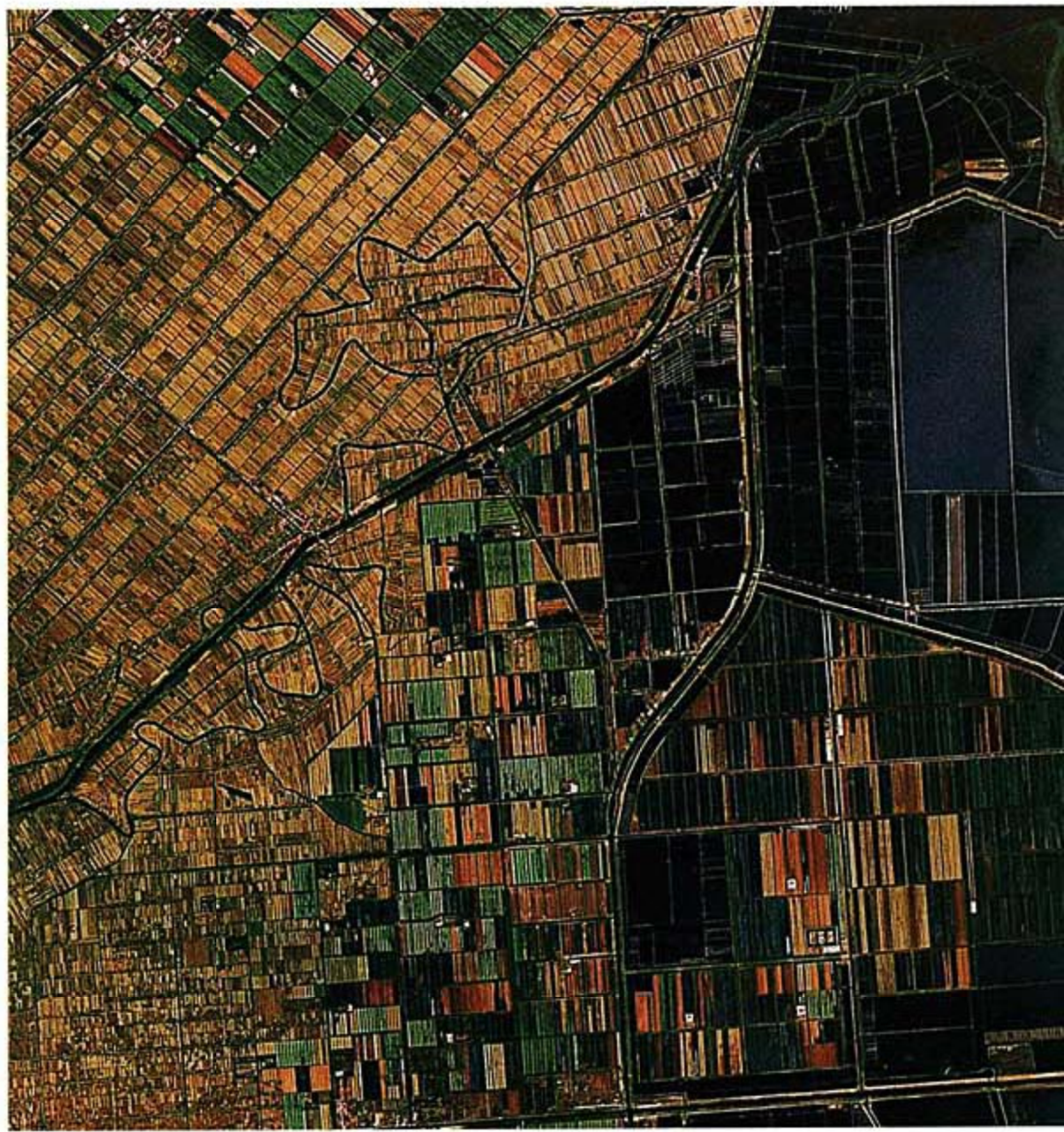
不过,总的来说,长江中下游地区的粮仓依然雄风犹存。位于庐山脚下的鄱阳湖平原也是名副其实的“鱼米之乡”,江西省粮食和棉花、油料、生猪等生产的重要基地。面积3.88万平方公里的鄱阳湖平原近年的粮食总产量已经超过1019万吨。

江汉平原和洞庭湖平原是一对互相依存的“兄弟”,他们曾经因“湖广熟,天下足”而一度辉煌过,如今又遇到了共同的制约瓶颈:湖泊萎缩导致的洪涝灾害加剧。

4.072万平方公里的江汉平原是长江和汉水泛滥、淤积形成的冲积平原。其中,大量的湿地系统——“河流—湖泊—沼泽,沼泽型水稻田—潜育型

洞庭湖平原的遥感图。在平原上,无数的小湖泊星罗棋布,港汊纵横交错,河湖息息相通,沟渠密如蛛网。河湖港汊之间,良田美畴,阡陌相连,尽是田园、鱼塘和莲池。但是,江汉—洞庭湖平原区正以每年8至15毫米的速度沉降,导致该地区水患愈演愈烈。(左)

苏北平原上,位于盐城大丰地区的上海农场遥感图。上海农场始建于1950年,是上海的直隶农场,在这里的人们也多是上海移居过来的。目前是上海重要的“米袋子”、“菜篮子”后方基地。(下)供图/中科院遥感应用研究所





谁不说俺家乡好

太行脚下我的家

撰文/张蔚环 摄影/王立力

太行脚下，黄河之滨，我的家乡——南太行山前平原躺卧在中原大地上。在这里，仰韶、龙山文化遗址，依稀可辨；周武王率八百诸侯会同盟的牧野大战，古迹尚存；孔子讲学的“杏坛”至今犹在；姜太公卫河垂钓、比干剖心忠谏，还有那围魏救赵、毛遂自荐、张良刺秦、官渡之战、陈桥兵变都源于这方厚土……古老的历史，孕育了灿烂的文明。我常常为自己生长在这片土地而感到骄傲。

同时，我也为家乡的风景而陶醉。太行山上峰峦叠嶂，洞奇瀑美，潭深溪长，谷幽崖高，春天遍野繁花开尽，秋季满山枫叶绯红。有人说：太行山，既具备了北方山水的雄壮之态，又不乏南方山水的脉脉柔情。

水稻田”支撑着这一粮食主产区。江汉平原2003年的产量达到1158万吨左右。

2004年，我曾经在江汉平原的一个土地庄园和一位庄园主聊天。他当时的计划是开发6000亩地，而政府更愿意让其开发1万亩（相当于6.67平方公里）。在他们看来，广阔的江汉平原不在乎多几个大型庄园。

任何一个区域，支撑其粮食产量的一个核心从长远来说是其生态系统。但是，湿地破坏、围湖造田，急功近利的做法让江汉平原湖区无法调蓄如此之多的地表径流，其结果必然是导致洪涝灾害频繁发生。

14世纪以前，江汉平原湖区平均28年出现1次洪灾，15世纪以后平均6—7年出现1次。近百年来洪灾期拉长，间隔年限缩小，平均4—5年就有1次洪涝灾害。1998年的长江大洪水，很多人依然记忆犹新，它让这个平原一夜之间危机重重。

曾经风光无限的八百里洞庭湖，面积1.88万平方公里，粮食总产量达到925万吨左右，预计2020年可以达到1130多万吨。同样令人遗憾的是，与1949年时的4350平方公里相比，洞庭湖湖面净减40%，湖容净减43%，洪水位也大大抬高了，“气蒸云梦泽”似乎遥远不再了。

其实太湖和鄱阳湖同样遭遇了湖泊污染、生态问题，当我们发出“有多少湖泊可以重来”的感叹时，是否也潜存着对长江中下游流域这些粮仓可持续发展的隐隐担忧。

苏北与南太行面临的选择

解放前，桀骜不驯的黄河、淮河轮番在黄淮海平原上纵横肆虐，平原上还经常出现连续多年的特大旱灾，土地盐碱化严重，生活在这片土地上的人们被迫背井离乡。1949年以来，尤其是70—80年代，通过一系列水利工程和改良土壤的努力，今天的黄淮海从“羸弱”到“强壮”，已经成为了中国不可或缺的大粮仓。



苏北平原、南太行山前平原就属于黄淮海平原上的商品粮基地,另外,还包括皖北、山东的菏泽、济宁,以及河北的石家庄、邯郸。这里地势平坦,土层深厚,地下水条件较好,又处在暖温带向北亚热带的过渡地区,降水量、热量和无霜期虽然低于长江以南但基本又高于黄河以北,是我国重要的水旱轮作粮食产区。这一地区由于水土条件得到改善,基本农田得到扩大,粮食单产每公顷已达4065公斤,粮食商品率19.6%。黄淮海平原2006年小麦总产量达到7716.8万吨,占全国小麦总产量的74.2%;2005年玉米总产量达到5033.3万吨,占全国玉米总产量的36.1%;2006年大豆总产量达到420万吨,占全国大豆总产量的25%。难得的是,黄淮海平原仍然有增产的潜力。

屈宝香介绍说苏北平原上一直大兴水利,以防河湖泛滥与海潮侵袭,进行稳产、高产农田建设,这些不懈的努力最终让苏北成为了名副其实的粮仓,今天,5.8万平方公里的苏北平原粮食总产量达到1735.01万吨。

2004年、2005年我先后两次去苏北,这块良田连绵、河道纵横,属于中国重要粮食基地的土地,却是江苏的经济洼地。与之一江相隔的苏南,却是中国改革开放的一面旗帜,小康与富庶的代名词。

从工商业发展角度看,较之成熟的苏南,苏北正处于“发育”阶段,2001年至2005年,苏南向苏北转移的500万元以上项目达到474个,项目总投

5月下旬至6月上旬,太行脚下,中原大地进入了麦收季节。随着这几年小麦收割机的普遍使用,再加上原有的农业机械,农民的劳动强度明显减轻。从2000年起河南粮食总产量已经连续7年位居全国第一,河南农民用全国1/16的耕地,生产出全国1/10的粮食,不仅解决了河南省近1亿人的吃饭问题,每年还往省外调出100多亿公斤商品原粮和粮食制成品。在河南出产的粮食中,小麦的分量最重,占到河南粮食产量的60%、中国小麦产量的1/4。摄影/王立力



这里是江苏南通的水稻田，田里养殖螃蟹。水稻是南通种植面积最大、单产最高、总产量最多的粮食作物。2007年，南通市有143.9万亩水稻实现机械化种植，水稻机械化种植水平达到52%。照片里呈现的是一派传统水乡的迷人景色。

摄影/葛克平

苏北平原，这块良田连绵、河道纵横，属于中国重要粮食基地的土地，却是江苏的经济洼地。

资128亿元。

和苏北平原纬度几乎相同的南太行山前平原，面积2.4万平方公里，早在上世纪90年代初，域内的温县小麦亩产破千斤，成为黄河以北第一个亩产吨粮县。即使现在，其生产能力依然成绩斐然。去年，南太行山前平原粮食产量近1002万吨，占河南省粮食总产量的20%，全区粮食平均单产千斤。

屈宝香认为，和苏北平原一样，南太行山前平原同样面临着粮食生产和工业建设的激烈博弈。这里矿产资源丰富，工矿业较为发达，是全国重要的能源基地和新型现代化工业制造中心。这些似乎为他们注入了“底气”，具备了让他们转移经济发展重心的条件。2006年作者曾前往该地采访，一个深切感受是，那种发自内心摆脱贫穷的心愿是那么强烈。

南京农业大学土地管理学院的何敏在比较江苏1978年到1996年经济发展与耕地变化之后发现，耕地面积减少与经济增长有着较大的相关性，经济增长的高峰年和低谷年都有相应的耕地面积减少的高峰年和低谷年，保持相对一致的周期。

看来，如何保障这些产粮区能够一如既往地“奉献”，不能仅仅夸奖亩产突破多少斤了，如何能把土地留住，把农民留住，把比较低的种粮效益提高上去，才能确保“粮仓”的继续丰产。

塞上粮仓与新疆绿洲的较量

由于受到灌溉用水的制约，中国大西北的粮仓也许相对势单力薄一些，但是水危机也促成了以色列的高科技农业，取得了令世界惊讶的农业

成就,如果大西北的粮仓同样能因势利导,奇迹同样会发生。

大西北的粮仓包括了内蒙古河套平原、宁夏平原、河西走廊和新疆垦区。这里深处内陆,年降水量不足250毫米,气候干旱,作物生长季也短,一年仅可一熟。在主要粮食作物(小麦、水稻、大豆、油菜、玉米、马铃薯)的全国统计报表上,目前西北的粮仓只是在马铃薯方面稍有优势,2006年产量达到1526.2万吨,占全国总产量的18.36%。从“新天府”的候选地看,内蒙古河套地区土地虽较多,但劳力不足,耕作粗放,土壤盐渍化和风沙危害较重,粮食生产水平较低,商品率约22%;宁夏平原粮食单产水平较高,每公顷可产粮3750公斤左右,粮食商品率为20%;新疆生产建设兵团的商品化率很高,以水稻为例,能达到95%。

面积1.7万平方公里的宁夏平原、面积3.5万平方公里的内蒙古河套平原是我国著名的灌溉农业区。这两地利用黄河流向微微倾斜的自然坡度,开挖引水渠,引黄河水自流灌溉。

宁夏平原至今保存有秦渠、汉渠等著名渠道。平原上沟渠纵横,阡陌相连,稻田密布,村舍相望,被人誉为“塞上江南”,2006年,粮食总产量达到212.6万吨左右。尽管黄河流经宁夏平原,得天独厚的地理位置适合自流灌溉、适宜农耕,但宁夏平原是一个资源性缺水严重的地区,近年来,黄河上游来水量严重偏少,导致引水受限,还因为大量种植水稻而加剧了水荒。2005年,形势越发严峻,共有69万亩粮食作物因干旱缺水而减产甚至绝收,给农民造成的直接经济损失超过10亿元。中国科学院地理科学与资源研究所王守春研究员说,宁夏大面积种植水稻是对水资源的浪费。但是,宁夏水利厅灌溉局局长郭浩却认为,无论是从水资源高效合理利用出发,还是从保持“塞上江南”绿洲生态角度考虑,宁夏平原都需要维持一定的水稻种植面积。在2005年的全国政协会议上,有媒体称宁夏的政协委员齐齐“喊叫水”,其中的任启兴委员呼吁加快论证、实施南水北调西线工程以解决宁夏平原的燃眉之急。

内蒙古河套平原又称“塞上米粮川”,2005年

谁不说俺家乡好



苏北的味道

撰文/陈杰 摄影/葛克平

早在5千多年前的新石器时代,我们的先民在青墩遗址刀耕火种,繁衍生息,为这片土地的生机写下开篇。

年复一年,日复一日,海岸的淤长、河湖的交错,把这里变成了一眼看不到尽头的鱼米之乡。秋天稻子收完的时候,乡间地头温润的空气里,新谷的芳香,夹杂着稻秆燃烧之后草木灰的味道,闻着有种弥漫的幸福——于是这便成了家乡的气息。如今,即便是生活在另一处地方,但苏北平原的人物草木,随着每年的新米上市,总能够鲜活地浮现在我的记忆中:大运河里串成一溜儿的挂浆驳船,高邮湖里因为“争渡、争渡”惊起的一群群野鸭,俗称“锅底”的里下河地区一丛丛的芦苇荡,被改成公路的范公堤两边随风起伏的大片油菜花……

家乡的味道也是拴着游子的一根线。很自然地,春暖花开的时节,会盼着新蚕豆上市,就着咸菜清炒,下酒下饭;到了天热时,会想着出水的新鲜莲藕,可以夹馅儿煎成香喷喷黄灿灿的藕饼;秋凉了则会想着芝麻大小鲜美的麻虾,人们把它们从淡水、海水的交界处捞起,然后走街串巷地叫卖;天冷了,屠户们开始下乡收各处散养的羊,于是不消多久便可以温一壶酒,吃白切羊肉。其实,还能列举更多的内容,淮扬风味的干丝、狮子头,早点摊上的烧饼、豆腐脑,所有这些,构成了苏北这片土地上平静而富足的生活。

**当我们把眼光投到
中国的西北角——
新疆，那连绵的戈
壁，万里的黄沙，
也会出现粮仓吗？
答案是肯定的。**

粮食总产量达到427.7万吨。中国农业科学院农业经济研究所前任所长朱希刚曾到此地考察，他至今记忆犹新地说：“前套地区的杭锦后旗在夏天的时候就像江南一样丰饶。”但是，依赖黄河的河套平原同样受到缺水的制约，另外还受到水污染的困扰。据2007年的调查，“钢城”包头有40%的污水直排黄河；位于巴彦淖尔市的乌梁素海，因为工业废水得到治理，水质得到了一定改善，但是每年仍有3.5亿吨化肥含量很高的农业退水排入乌梁素海，导致这颗塞外明珠严重的富营养化。

当我们把眼光投到中国的西北角——新疆，那连绵的戈壁，万里的黄沙，也会出现粮仓吗？答案是肯定的。新中国成立后，中国人民解放军第一兵团进驻新疆各地，新疆的屯垦事业揭开了崭新的历史篇章。新疆的灌溉农业虽然仅限于高山山麓的冲积平原上，但这里土质较好，山地降水、冰雪融水和地下水等水源充足，利用这些有利的自然条件，开荒垦殖，引水灌溉，把荒漠变成了肥沃的绿洲。塔里木盆地和吐鲁番盆地是中国长绒棉的主要产区，这里无霜期较长，夏季气温高，积温量大，日照充分。现在，新疆的棉花、辣椒、西红柿已经荣登全国产量第一的宝座。

在建设兵团的努力下，粮仓在这片土地上诞生了：阿克苏冲积平原是南疆著名绿洲，总面积约5.47万平方公里，2005年粮食总产量是127.2万吨。阿克苏在新疆是水资源最丰富的地区之一，阿克苏地区内的冰川不计其数，涉及面积达4000多平方公里，阿克苏河、多浪河、塔里木河三大水

系，大小60多条泉流，众多的湖泊，以及储量丰富的地下水，为阿克苏的产业发展提供了足够的保障。但从长远规划看，阿克苏平原更志在打造成“中国棉都”、“中国枣都”、“中国果都”，而不是“中国粮仓”。

玛纳斯灌溉区总面积2.2万平方公里，丰富的水资源是创造绿洲的先决条件，玛纳斯流域附近共有6条大河，下游平原区水利灌溉系统建成后，渠道纵横交错，玛纳斯河与相邻的塔西河、宁家河、金沟河、大南沟河、八音沟河等下游灌区连成一





片,共同构成了玛纳斯灌区。新疆建设兵团在灌区内又大规模建设引水灌溉水利工程,在天然绿洲下游的戈壁荒漠区,开发了大片的人工绿洲。灌区耕地面积从解放初期的156平方公里增加到现在的4680平方公里;粮食产量从不足1.5万吨增加到39.17万吨。但近年来随着新疆传统粗放的灌溉农业发展,玛纳斯灌区也面临突出的生态问题——“三化一污”,即耕层土壤盐化、土壤肥力退化、风沙化、地膜污染等,使绿洲农业产出降低,并与传统的粗放灌溉形成一个愈演愈烈的恶性循环链。新疆农科院副院长戴健认为要解决这个问题,必须先治本,从改变传统的农业灌溉方式入手,采用高效的管网输水配水和膜下滴灌技术,发展绿洲节水农业。

“年富力强”的三江平原挑战“壮心未已”的松嫩平原

每次去东北采访,当列车驶入松嫩平原,窗户徐徐打开时,车厢里竟能闻到土地的芬芳,这就是中国的“黑土地之乡”。

水平不高、但发展潜力很大的东北商品粮基地,包括三江平原和松嫩平原、吉林中部平原及辽宁中部平原三片。东北地区人少地多,纬度较高,热量条件不如南方,只能一年一熟,生产条件和原有基础均不如长江中下游地区 and 黄淮海平原;农业经营属于粗放模式,粮食单产水平尚低,一般每公顷仅为1875—1950公斤,但国营农场多,粮食总产量高,粮食商品率为

从飞机上俯瞰,宁夏中宁的引黄灌区气势磅礴,横跨黄河之上的是中宁黄河大桥。中宁全县都位于引黄灌区内,是宁夏平原上的产粮大县之一。黄河给予了宁夏600万亩自流灌溉区,为全国除都江堰灌区外的第二大灌区。(左)摄影/杨宏峰

三江平原洪河农场上,丰收的大豆在蓝天下如金子一样闪光。2005年全国大豆产量1700万吨,其中黑龙江大豆产量612万吨,占全国大豆产量36%。而三江平原大豆产量约占全省大豆产量60%左右,是名副其实的“中国大豆之乡”。(上)

摄影/汤富



**黑土有机质含量大
约是黄土的10倍，
是肥力最高、最适
宜农耕的土地。**

35.2%。国营农场多，且商品率高达40%—60%。每年向国家提供的商品粮，占全国的1/5以上。2006年，水稻产量达到2800万吨，占全国水稻总产量的16.5%；而大豆产量达到950万吨，占全国大豆总产量的60%。这里最大的优势是还有大量宜农荒地，开垦扩耕有较大余地。可以说，东北粮仓的潜力在各类商品粮基地中是首屈一指的，是中国粮仓的“潜力股”。

松嫩平原第二松花江下游流域作为这次评选的候选地，面积4.6万平方公里，粮食总产量达到1670万吨。其中榆树、农安、扶余、前郭和长岭5个县跻身2005年全国10大产粮县。

年降水量580毫米、水资源量96亿立方米、年日照2700小时、年均气温2—6℃、森林覆盖率42%左右、地处世界著名的“黄金玉米带”，相比其他农业主产区，如此优越的自然条件已经让松嫩有条件成为国家一大粮仓。

松嫩平原最值得骄傲的还是“上天”对它的馈赠——黑土，世界上只有我国东北、乌克兰大平原和美国密西西比河流域拥有大面积的黑土。黑土都分布在四季分明的寒温带，由于植被茂盛，冬季寒冷，大量枯枝落叶难





以腐化、分解,历经千百年形成了厚厚的腐殖质,也就是肥沃的黑土层。黑土有机质含量大约是黄土的10倍,是肥力最高、最适宜农耕的土地。

可是,最慷慨的馈赠也经不起过度开发利用。2007年5月,当地的一位老农面对裸露的沙石块,痛心地说,这就是我们的黑土地啊。在他的印象中,这些地块十几年之前的肥力还是相当足,没有那么多的石块。

土地肥力下降,黑土地的流失。这片朴实的土地,在为全国人民作出贡献后,正面临着新的严峻考验。

中国财政经济出版社2005年出版的一本《中国主产区粮食综合生产能力建设问题的调研报告》中,特意以松嫩平原腹地城市榆树市为例做了调查。

其中,提及开发历史较短、较厚层的黑土比例由20世纪50年代的39.8%下降到20世纪80年代的24%,开发历史较长、较薄的黑土由21.7%增加到54%。作者警告说:“人们概念中肥沃的黑土,黑土层由初开发时的60—80厘米,事实上已有40%的面积腐殖质层厚度不足30厘米。”由此带来的则是土壤有机质的下降,1958年榆树市的土壤有机质的含量为2.59%,1981年为2.53%,20年中只是下降了0.06%,但是土地承包后的20年中,黑土地的有机质却下降了0.2%,平均每年下降0.01%。

去年,我在东北调查中发现,由于土质的原因,农民已经开始连续7到8年种植同一种农作物。“如果地块上的农作物不倒茬,直接后果导致农作物‘生病’机会增多,这也将直接影响着作物的质量、产量。”一位农民说了这

稀疏的村落镶嵌在广博的松嫩平原上,和中国人口密度大的地区相比,这里显得地广人稀。据考古学家考证,2万年前,这里的人类还是生活在一个林地与草地共生的自然生态系统中。17世纪中叶,清朝政府开始在松嫩平原设置驿站,驻兵屯垦,产生了星星点点的军需性农耕生产。大规模的开垦始于19世纪初,迄今大约经历了200多年的垦殖历史。图为松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县的村落和田野。(左)供图/中科院遥感应用研究所

如果视觉语言转化为听觉语言,松嫩平原上的这片土地仿如一首土地狂想曲:一望无际,辽阔悠远。松嫩平原是国营农场集中地区,农业装备好,机械化程度高,劳动生产率与粮食商品率均居全国前列。图为黑龙江省嫩江县九三管理局属下的尖山农场。(上)摄影/汤富

土地的开垦是一把“双刃剑”，三江平原在为国家粮食供应作出巨大贡献的同时，由于大量的垦荒也使生态环境遭到极大的破坏。



谁不说俺家乡好

天人合一的松嫩平原

撰文/桑玉柱 摄影/刘宪武

我的家乡是一个美丽的地方。

我的家乡躺在辽阔的松嫩平原上。玉米金黄、高粱熟透之时，大地如一幅彩锦；原野之上，炊烟袅袅、风吹草低之间，牛羊成群，骏马驰骋。

我的家乡体现着中华民族大家庭的多姿多彩：关东人的幽默和勤俭，满族的神秘和彪悍，朝鲜族的热情和聪慧，蒙古族的豪爽和朴实。

我的家乡谱写着一曲天人合一的和谐之歌。

样一个朴素的道理。

还是前述的调查报道，揭示出很多耕地20年没有施过有机肥。这是一个什么概念？相当于一个健康的人20年中始终没有接触过太阳光一样。

中国科学院黑龙江农业现代化研究所的研究员王占哲在一篇文章中，将松嫩黑土区的威胁概括为：有机肥、垃圾处理不当，化肥、农药施用量增加，工业三废的排放。

和松嫩平原一样，三江平原也是一片广袤的黑土地。但相比大规模的开垦始于19世纪初，大约经历了200多年垦殖历史的松嫩平原，面积10.89万平方公里的三江平原上的粮仓就“年轻”多了，上个世纪50年代以后，开垦戍边的号角吹响全国，先后有14万转业官兵和45万知识青年“屯



垦戍边”，三江平原以开垦湿地为代价，“北大荒”变成了“北大仓”。如今三江平原每年的粮食总产量达1500万吨，大大超出了上个世纪的预测，那时曾经预测2020年，三江平原的粮食总产量会是1060万吨，粮食商品率更是高达70%。

土地的开垦是一把“双刃剑”，三江平原在为国家粮食供应作出巨大贡献的同时，由于大量的垦荒也使生态环境遭到极大的破坏。50年间，三江平原湿地面积锐减了79%。原始生态平衡遭到破坏，必然导致水土流失、耕地肥力下降、沙化趋于严重，多种珍稀水禽和鸟类被迫远走他乡。认识到环境保护的重要性后，6个湿地自然保护区在三江平原上相继建立，其中3个被列入了国际重要湿地名录。

但是，三江平原现存的湿地面积仍然有2.29万平方公里，相当于一个成都平原的面积，所以，作为中国最有潜力大规模开垦耕地的“希望之星”，三江平原承受着未来中国粮食之重，这是否会让平原上的“湿地保护”最终让位于“超级大粮仓”的建设呢？

2007年公布的《东北地区振兴规划》提出，要重点建设松嫩、松辽平原专用玉米优势区。松嫩平原，是世界三大黄金玉米生产地段之一，该地区土壤气候较适宜黏玉米生产。松嫩平原受水热条件的限制，发展旱地耕作业，主要种植玉米、春小麦、大豆等作物，一年一熟。在松嫩平原上的香坊农场，收获的玉米垒成了一垛垛金色的墙。摄影/汤富

责任编辑/杨嘉敏 图片编辑/马宏杰 版式设计/李晟
审稿专家/朱希刚（中国农业科学院研究员）
屈宝香（中国农业科学院副研究员）



附录
APPENDIX

新天府候选地简介





紫色的薰衣草为伊犁河谷上的田野增添了奇妙的色彩 摄影/李翔

伊犁河谷

撰文/陈亚林(中科院新疆生态与地理研究所 研究员)

俗话说“不到新疆,不知中国之大;不到伊犁,不知新疆之美。”伊犁河谷是中国西部最富饶的土地之一,位于天山山脉西部,三面环山,北与博尔塔拉蒙古自治州接壤,东与塔城地区和巴音郭楞蒙古自治州毗邻,南和阿克苏地区的拜城、温宿县连接,西与哈萨克斯坦共和国交界,位处古丝绸之路的北道要冲,地域优势十分突出。她东西长360公里,南北最宽处75公里,面积5.64万平方公里,人口232.56万,其中少数民族约占68%。

她属于温带大陆性气候,平均年降水量417.6毫米,山区达600毫米,是新疆最湿润的地方。既有雄美、壮丽的雪峰、冰川,也有俊秀、迷人的河川;既有恬静悠然、肥沃广袤的草原,又有人神共织的农耕大地。自然条件较为优越,农、牧业发展优势显著,农畜产品丰富。天然草场总面积约2000多万公顷,森林面积180万公顷,森林覆盖率6.69%。

雪峰巍峨、冰川瑰丽、草原无垠、林海苍茫……在伊犁河谷,你不仅可以寻访到《天山景物记》中描述的奇妙“仙境”,也可以领略戈壁的荒凉之美,更可以体会到绿洲特有的细腻风光和浓郁的民族风情;集现代文明和完美自然于一身的伊犁正向世人展现出她神圣、神奇和无穷的魅力。



阿克苏河冲积平原

撰文/杨兆萍(中科院新疆生态与地理研究所 研究员)

耳闻潺潺流水声,眼见杏果挂满枝头,绿油油的水稻长势喜人,走进位于塔里木盆地北部的这片绿洲——阿克苏河冲积平原,无论谁都无法与平素心中塔里木盆地那干燥荒芜的景象结合起来——眼前分明是一个沙漠里的水乡。

这块平原位于阿克苏地区腹地,是南疆著名绿洲,行政区划上主要包括阿克苏市中部、温宿县、乌什县河谷平原区域以及阿瓦提县北部,总面积约为5.47万平方公里,总人口约124万。

这里是南疆重镇和交通枢纽,也是南疆水资源最丰富的地区。全年日照时数2900小时,无霜期长达205—220天。因为水源充足、光热资源丰富,这里种植水稻的历史源远流长,早在汉唐时期就有文字记载,阿克苏大米在清代是贡品,而今又成为联合国粮农组织确定的绿色食品。而其他如棉花、胡麻、大豆、啤酒花、红枣、薄皮核桃等都是其主要特色农产品。

遗憾的是,冬春的阿克苏还有沙尘暴,为此阿克苏人致力于绿化工程的建设——被联合国环境委员会列为“全球五百佳境”之一的柯柯牙绿化工程。20多年来,他们从塔克拉玛干北缘开始筑起了一道长达数十公里、宽约数百米的防风抗沙林带。这条带不仅是阿克苏地区的生态保护屏障,更是一座巨大的绿色银行。





玛纳斯灌区



撰文/杨兆萍(中科院新疆生态与地理研究所 研究员)

从荒漠到绿洲,这就是横卧在天山北坡和古尔班通古特大沙漠间的玛纳斯河灌区几十年发生的巨变。良田万顷,林带环绕,灌渠纵横,还有一座被绿色和鲜花包围的获得“人居环境奖”的城市石河子。

享誉世界的新型灌溉农业区——玛纳斯灌区位于天山北坡、准噶尔盆地南缘之间的玛纳斯河流域,包括石河子市、玛纳斯县和沙湾县等,总面积2.2万平方公里,有汉、维吾尔、哈萨克等32个民族,总人口101.7万人,人均GDP约为1.7万元。

玛纳斯流域附近共有6条大河,纵横交错的渠道把它们连成一片,构成了庞大的玛纳斯灌区。因此,新疆建设兵团能够在天然绿洲下游的戈壁荒漠区,开发大片人工绿洲。灌区耕地面积从解放初期的156平方公里增加到现在的4680平方公里,粮食产量从不足1.5万吨增加到39.17万吨。更为可贵的是,灌区内灌溉水利用率高达50—55%,创造了“人进沙退,荒漠变粮仓”的奇迹,也培育出许多全国名产:“花园”蟠桃、“下野地”西瓜、石河子番茄酱、玛纳斯葡萄酒……

灌区代表城市石河子市绿化覆盖率达41%,2006年空气质量优良天数超过全年的90%,在城市布局、绿化、美化、亮化等规划建设方面均成为干旱区的样板城市。



吐鲁番盆地

撰文/杨兆萍(中科院新疆生态与地理研究所 研究员)

吐鲁番盆地与吐鲁番地区的行政区划基本重合,包括吐鲁番市、鄯善县及托克逊县,总面积约7万平方公里,人口58.96万。这个区域云集了诸多“中国之最”于一身。

首先,吐鲁番位于东部天山之中,是我国最低的盆地。她还是我国夏季气温最高的地方,号称“火洲”,“创造”过我国最高的实测气温纪录:49.6℃。为了适应她的“热”,诞生了“地下水利工程”——坎儿井和冬暖夏凉的半地下生土建筑。其坎儿井1200余条,总长度达5000多公里,是我国最伟大的水利工程之一。而境内的吐峪沟民居是我国乃至世界生土建筑的杰出代表。

她的干热气候为优质葡萄、哈密瓜、长绒棉、反季节蔬菜等高产值农业提供了优越条件。吐鲁番是我国农业文明起源地之一,也是我国最早的葡萄酒产地。而鄯善是哈密瓜的真正故乡,清朝时皇室贡瓜就出自其东湖乡,目前,鄯善还是我国最大的葡萄和哈密瓜生产基地。

自两汉以来,吐鲁番一直是我国西域地区政治、经济、文化中心。她的自然条件是如此独特,具有光热、矿产、旅游等三大资源优势,经济发展初具规模,长期以来,各族人民在此生活富足、安居乐业,完全可以作为新天府候选地予以推荐。

宁夏平原



撰文/黄秀芳(本刊编辑) 审稿/汪一鸣(宁夏发改委 教授级工程师)

在《瞭望东方周刊》刊登的《中国城市幸福感调查》“文明幸福感”榜单中,银川位居第二,仅仅排列在成都之后。银川人的幸福感,应该与银川所在地——宁夏平原拥有的自然条件密切相关。那从天而降的黄河水,令这里沟渠纵横,灌溉农业发达,自古即享有“塞上江南”、“西北明珠”的美称,而今依旧是中国西北重要的商品粮基地和特色农业基地。

宁夏平原西南起自中卫市沙坡头,北止于石嘴山,宛如一条玉带,斜贯宁夏自治区北部,总面积达1.7万平方公里,总人口约300万。它由黄河冲积而成,地势平坦,土层肥沃,虽地处温带干旱区,年降水量不足200毫米,但黄河年均过境水量达300余亿立方米,加上年3000小时的日照时数,光、热、水、土配合良好,为发展农林牧渔业提供了极其有利的条件。小麦、水稻高产稳产,枸杞、瓜果品质优良。

宁夏平原灌区农作物单产量不亚于长三角与珠三角,今天其富裕、舒适程度也堪与成都平原媲美。以银川市为例,2006年的人均生产总值为29965元,农民人均收入为3799元,均高于全国平均数;而居民消费价格指数为104.1%,商品零售价格指数为102.2%,均低于全国平均数。

河套平原



撰文/黄秀芳(本刊编辑) 审稿/汪久文(内蒙古农业大学 教授)

从连绵起伏的阴山山脉南麓至黄河北岸的一马平川,就是被称为“塞外米粮川”的河套平原。河套平原西与乌兰布和沙漠相连,东及东南与蛮汉山山前丘陵相接,北至阴山南麓,南到鄂尔多斯高原北缘的陡坎。其范围包括呼和浩特、包头两市的大部,巴彦淖尔南部以及鄂尔多斯的北部和乌兰察布的小部分。面积约3.5万平方公里,人口约600万。

黄河从磴口县的巴彦高勒进入平原,至清水河县的喇嘛湾出境,全长550公里,河道逶迤,河曲发达,年径流量250亿—300亿立方米。因此,虽地处干旱地区,但有丰沛的黄河水以及地下水补给,令河套平原这一荒漠草原与荒漠上也有了绿阴弥望的景色,成为渠道纵横,土地肥沃,良田万顷的内蒙古西部大粮仓。

河套平原的年日照时数为3000小时左右,农作物一年一熟,适于种植小麦、水稻、糜、谷、大豆、高粱、玉米等。而河套的蜜瓜、西瓜、黑瓜子、苹果梨、枸杞和番茄也是优质的农产品。平原上还蕴藏着多种矿产资源,工农林牧相得益彰,使得这里成为内蒙古最为富庶之地。不过,虽然目前河套平原生态环境尚可,但其工业污染对未来的发展可能产生一定限制作用。



探路者®
TOREAD
OUTDOOR SPORTS

探路者
自由的心



探路者员工飞雪一登顶卓奥友峰，海拔8201米

探路者®

中国驰名商标

www.toread.com.cn

北京探路者旅游用品有限公司 免费服务热线: 800-810-8178 地址: 北京市昌平区宏福创业园28号 邮编: 102209 电话: 010-81788188

松嫩平原第二松花江下游流域

撰文/闫百兴(中科院东北地理与农业生态研究所 研究员)

松嫩平原第二松花江下游流域辖长春、吉林、松原3个地级市以及农安等9个县,总面积约4.6万平方公里,总人口1236万。作为“中国黑土地之乡”,地处世界著名“黄金玉米带”,她是我国大型商品粮和油料基地,有耕地210万公顷,年产粮食达到334亿斤左右,占吉林省的61%。其中榆树、农安、扶余、前郭和长岭5县跻身2005年全国10大产粮县。

有“北国春城”美誉的长春市,还拥有“国际汽车城”、“绿色食品城”、“电影城”等称号。全国唯一与省名相同的城市“江城”吉林市,则以美丽的山水闻名于世,有着雾凇仙境,滑雪天堂,素有“南有桂林,北有吉林”之说。而以“粮仓、肉库、渔乡、油海”著称的松原,是1992年建立的新兴石油化工城,吉林油田即坐落于此。

这里有草原湿地、江湖泥林、林海雪原等自然美景;有着国家重点保护的珍禽天鹅、丹顶鹤等野生动物;有着闻名全国的黑木耳、针蘑、鸡腿蘑、猴头菇等菌类美食。除了富饶的资源,这里还有悠久的历史,辽金古迹点缀其中,满蒙风情依然浓厚,而有着200年历史、俗称“蹦蹦”或“棒子戏”的地方剧种“二人转”更是在全国家喻户晓。

三江平原

撰文/马学慧(中科院东北地理与农业生态研究所 研究员)

昔日“北大荒”、今日“北大仓”——三江平原北起黑龙江、南抵兴凯湖、西邻小兴安岭、东至乌苏里江,包括黑龙江省的佳木斯、鹤岗、双鸭山、七台河和鸡西等县(市),总面积10.89万平方公里,总人口862.5万。

“三江”即黑龙江、乌苏里江和松花江,三条大江浩浩荡荡,汇流、冲积而成了这块低平的沃土。这里虽然纬度较高,冬季严寒,但夏季温暖,且雨热同季,适于优质水稻和高油大豆的生长。区内水资源丰富,人均耕地面积大致相当于全国平均水平的5倍,在低山丘陵地带还分布有252万公顷的针阔混交林。

历史上,三江平原曾经是以狩猎和捕鱼为生的满族、赫哲族的生息之地,直至新中国成立前,依然人烟稀少,沼泽遍布,故有“北大荒”之称。1956始4次开荒高潮后,才渐至今日“北大仓”——国家重要的商品粮生产基地,年总产量达1500万吨,商品率更是高达70%。

三江平原的收获季节最让人向往,在广袤的田野上,稻花飘香,麦浪滚滚,生机勃勃,忙碌而殷实。在这片无数知青奉献了青春和汗水的土地上,已有10个沿江市作为一级口岸面向东北亚开放,生活安逸、祥和的老百姓开始梦想着更美好的未来……

呼伦贝尔大草原

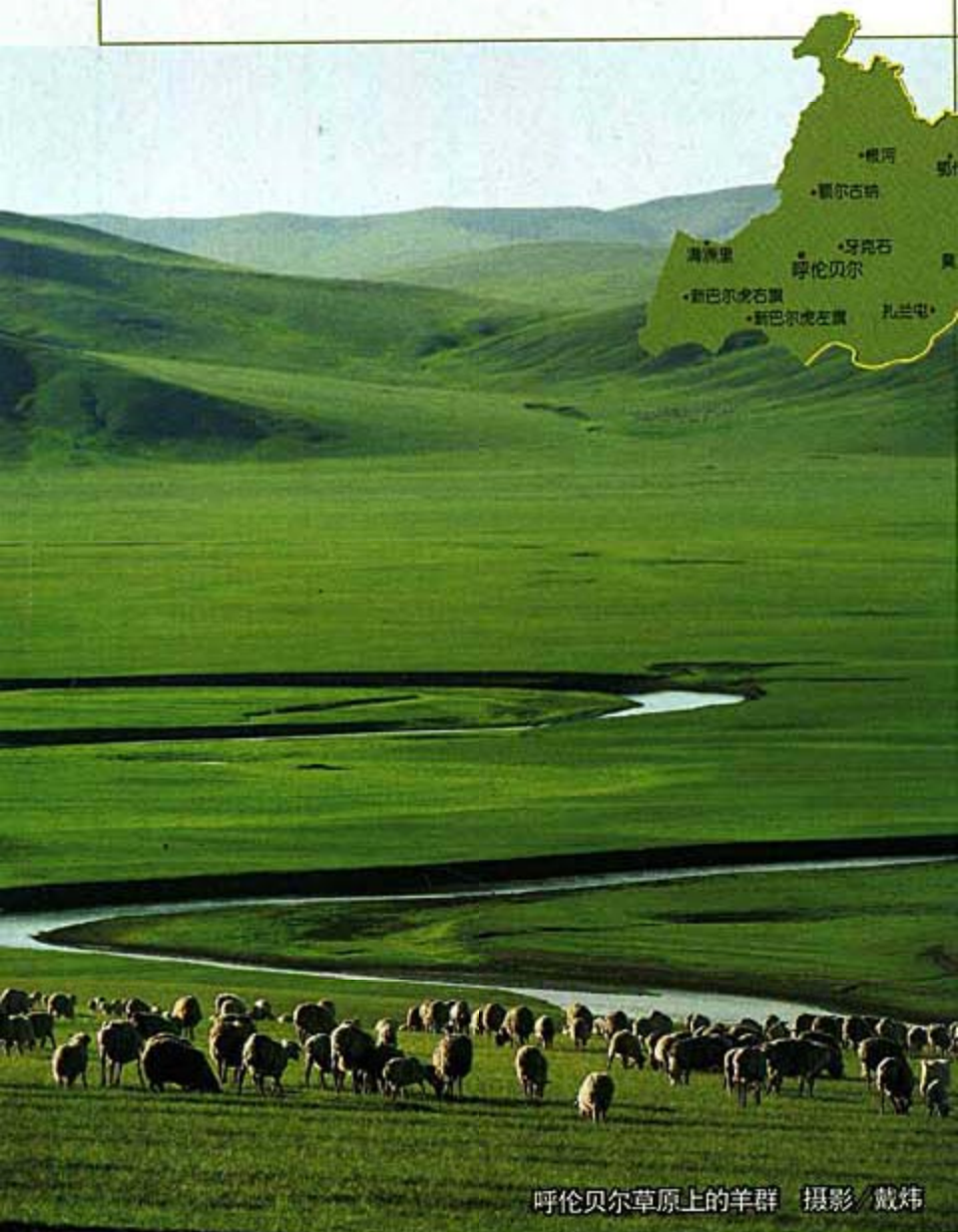
撰文/刘书润(内蒙古教育学院 教授)

呼伦贝尔地处我国最北部,北、西与俄罗斯、蒙古国毗邻,东南与黑龙江和内蒙古兴安盟接壤。总面积25.3万平方公里,总人口270余万,有汉、蒙古、达斡尔、鄂温克、鄂伦春等十余个民族。

呼伦贝尔跨越了中温带和寒温带,地处北半球三大植被区的交会处,称得上世界上保持最好的天然草原。河流纵横,湿地广阔,还有两颗熠熠闪光的草原明珠——呼伦湖和贝尔湖。

呼伦贝尔腹地的大兴安岭,是我国两块泰加林中最大、最完整的一块,也是我国主要的木材基地。她被视为呼伦贝尔的母亲山,实际上整个内蒙古80%的地面水都源于她。大兴安岭还是多种生物传播的通道和基因库,她的南面阳坡同样分布着草甸、湖泊和湿地,而内部也同样有丰富的草原,它们跟外围的草原紧密相连,可以属于呼伦贝尔大草原区域。

呼伦贝尔在三万年前就生活着披毛犀、猛犸象,一万年以前就有古人类的活动。东胡、鲜卑、突厥、契丹、女真、蒙古等多个民族都在这里上演过不朽的历史剧,有人把呼伦贝尔比作中国民族历史的后院,是内蒙古的缩影。除了没有荒漠、草原、森林、湿地和沙地都是呼伦贝尔最精华的所在。呼伦贝尔应该是人们心目中的人间天堂。



呼伦贝尔草原上的羊群 摄影/戴炜

湟水谷地



撰文/申元村(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

湟水是黄河的一级支流。湟水谷地北面躺卧着达坂山,南面屹立着拉鸡山,西面纵立着日月山,海拔均在4000米以上。谷地口朝东南,能吸纳东来水汽。湟水源远流长,水源充足,谷地农业资源优越,流域面积1.6万平方公里,仅占青海全省面积的2.2%,耕地面积却相当于全省的56%,并养育了全省61%的人口。

湟水谷地海拔相对较高,空气湿度不大,夏季十分凉爽,是消暑度夏的良好场所;冬季又因河谷静风与焚风效应,气温相对温和。其生态景观具有多样性,浓缩了荒漠草原、干草原、草甸草原和森林、高山草甸、冰川等各种景观类型。

湟水谷地孕育了辉煌的文化。这里是青藏高原、西北干旱区与黄土高原三大地域单元的结合部,居聚的民族有汉、藏、蒙、土、回、撒拉等,因而多元文化特色浓郁。日月山是重要的农牧文化分界;塔尔寺是著名的藏传佛教圣地,而西宁市东关清真大寺,富丽堂皇,建筑风格和宗教文化在国内驰名;能展现现代高科技文化的位于海晏县三角城的“中国第一个核武器研制基地纪念馆”是湟水谷地的骄傲。来到青藏铁路的起点西宁,就意味着来到了我国西部最为安居乐业的宁远之地。

雅鲁藏布大拐弯地区



撰文/杨逸畴(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

“西藏的江南”雅鲁藏布大拐弯地区,即雅鲁藏布江下游的水汽通道地区,包括雅鲁藏布江最大支流帕隆藏布、尼洋河、金珠藏布以及察隅河流域。行政上与林芝地区基本重合,总面积11.46万平方公里,总人口14.6万。受水汽通道的影响,年降水量可达1000毫米,触目可及之处都是绿色。

这里拥有青藏高原最大的冰川群、世界第一深的大峡谷和中国第三大的林区。在高山峡谷地形和海洋性气候的影响下,其山地垂直自然带十分丰富,是世界上山地垂直分布最齐全的地区,共有从热带到寒带的9个垂直自然带,比贡嘎山还多一个。雅鲁藏布江蕴藏着巨大、丰富的水能资源,江水在下游河段峡谷中奔腾咆哮,直泻而下,十分壮观。

麦克马洪线问题在这个地区是无法回避的。画在中国地图上,实际却在印度控制下的土地有9万多平方公里,相当于浙江省的面积,也相当于3个台湾省的面积。这一争议地区自古就是中国的领土,是神圣不可侵犯的。

雅鲁藏布大拐弯地区是最洁净、最优美的地区,是热带、亚热带资源最丰富,动植物、菌类最多的地方,是可持续发展的储存基地。这里人口稀少,生产潜力巨大,堪称西藏的“香格里拉”。

拉萨河谷



撰文/章铭陶(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

源自念青唐古拉山的拉萨河,向西南迤邐而行,自林周后进入宽坦的中下游谷地,经墨竹工卡、达孜、拉萨城关区、堆龙德庆到曲水,以罕见的逆向汇入雅鲁藏布江。拉萨河谷包括的这6个县市总面积1.59万平方公里,总人口58.85万,是西藏人口密度最大、经济最发达的地区。

拉萨河水资源为105亿立方米,浇灌着河谷52.6万亩良田沃土,粮食年产量超过11.88万吨,与年楚河谷、雅鲁藏布江山南地区干流谷地并称西藏三大粮仓。

高寒、缺氧、干旱和强辐射一向是青藏高原四大环境特征。其实在平均海拔为3600米的拉萨河谷,最冷月的平均气温却高于北京3—4℃,最热月平均气温低于北京10—11℃,因而更加冷暖宜人。拉萨河谷的大气含氧量约为海平面的65%,夏季稍高。初来者只要在活动中循序渐进,都可以很快适应;拉萨河谷年降水量在450毫米左右,高于雅鲁藏布江沿岸及其南侧的支流河谷。近年来大力造林,大气湿度条件与含氧量有所改善;拉萨市太阳总辐射量高于我国同纬度低海拔的东部地区一倍左右,故有“日光城”之称。

拉萨是有着1300年历史的名城,是藏族信众心目中的佛地,是雪域高原神圣的天府。

年楚河谷

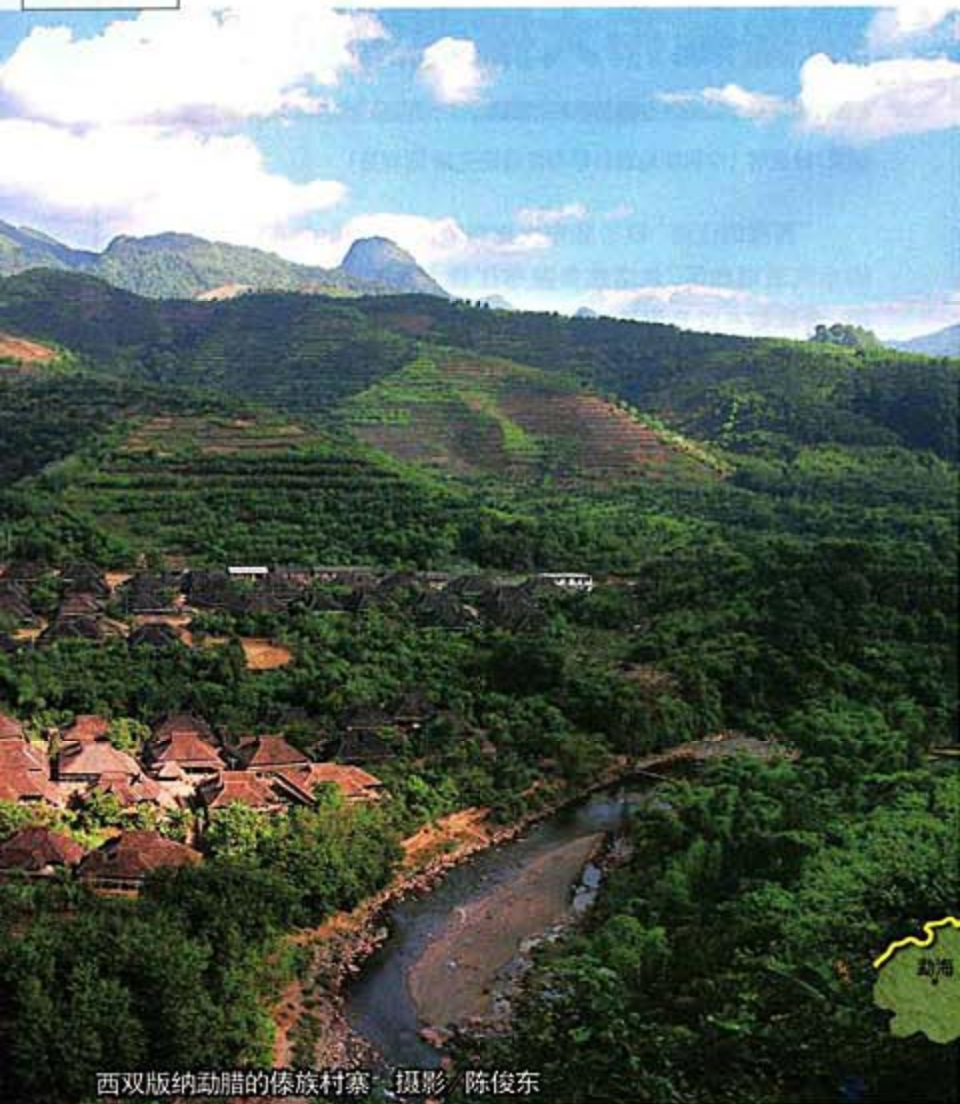


撰文/章铭陶(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

从喜马拉雅山流淌下来的冰雪融水,在江孜城畔汇聚成年楚河,基本上顺直地朝向西北,渐行渐宽,流经白朗、日喀则,沿途接纳众多支流,最终流入雅鲁藏布江。年楚河又称“常流甘露之水的河”,千百年来滋养着河谷里日喀则市、白朗县和江孜县阡陌纵横的良田沃野。

年楚河谷处在喜马拉雅山背风坡的雨影区,年降水量约400毫米,其中80%集中在作物生长季节;高原上太阳辐射量高达7700兆焦耳/平方米,作物进行光合作用的能源丰富;昼夜温差大,有利于作物的养分积累……种种因素使得这条海拔濒临作物种植上限的高原河谷,粮食年产量超过15万吨,人均占有量808.5公斤,创造了春小麦亩产1012.47公斤的全国纪录,从而成为西藏三大粮仓之首,以及世界上海拔最高的农作物高产区。同时,这条河谷还适于畜牧业,所产肉类自给有余。

年楚河谷是后藏地区的精华所在,总人口19.1万。日喀则是西藏第二大城市。位于城西的扎什伦布寺是藏区六大黄教教派的寺院之一,也是历世班禅的驻锡地。江孜古城是前后藏和往来亚东边境商铺的通衢。而主产于江孜的藏毯柔软、鲜艳,远销国内外。



西双版纳勐腊的傣族村寨 摄影 陈俊东

西双版纳山间河谷盆地

撰文/夏富强(中科院地理科学与资源研究所 博士)
审稿/杨勤业(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

西双版纳山间河谷盆地位于云南省最南端, 东南三面与老挝、缅甸接壤, 紧邻泰国, 行政上辖景洪市和勐海县、勐腊县。面积1.9万平方公里, 人口99万, 世居着傣、汉、哈尼等13个民族。这个区域位于北回归线以南, 年平均气温 18°C — 20°C , 年降水量在1200毫米以上, 相对湿度82%—85%, 终年湿润炎热。

仿佛镶嵌在祖国西南边陲的一颗璀璨的绿宝石, 西双版纳是名副其实的“动物王国”、“植物王国”、“世界物种基因库”和“森林生态博物馆”, 有世界上北回归线附近保存最为完好、面积最大的热带雨林。这片只占全国总面积0.2%的国土, 拥有的植物种类占全国的1/5, 动物种类占全国的1/4。热带作物资源极其丰富, 除天然橡胶、茶叶外, 还有药用植物920种、油脂植物160种、香科植物200多种、热带水果110多种, 花卉植物种类为全国之最, 还是普洱茶的故乡。

这里风光绮丽, 是四季鲜花怒放的游览胜地。有林地面积113.7万公顷, 占全州国土面积的71%, 森林覆盖率达63.7%。不同地质年代的植物种类和区系成分结合在一个植物群落里, 与附生的花卉植物, 组合成“天然空中花园”, 镶嵌交错, 美不胜收。



若尔盖草原

撰文/范晓(四川省地质公园与地质遗迹调查评价中心 总工程师)

川、甘、青交界处的若尔盖草原是青藏高原东部边缘一块特殊的区域, 相对于我国中东部的低海拔地区, 它是高原, 而相对于它东边的岷山、南面的邛崃山、西边的果洛山、阿尼玛卿山、西倾山以及北面的西秦岭等山岭, 它又是一个“盆地”。其总面积约5.3万平方公里, 总人口26.15万, 海拔高度在3300—3600米, 年平均气温约为 0°C — 2°C , 年降水量约为600—700毫米。

这片草原地处黄河上游的大拐弯, 黄河上游大支流黑河、白河、贾曲均汇流于此。由于地势低平, 形成了我国最大的泥炭沼泽区——若尔盖湿地。沼泽面积占全区面积的20%—30%, 从而成为黄河上游最重要的水源涵养地和生态功能区。湿地核心保护区以外的若尔盖大草原, 则是我国最重要的高原牧场之一, 所产墨娃牦牛、唐克大马, 均为著名良种。

在史前时期, 若尔盖曾是中华民族重要族源的“古羌人”繁衍发祥的重要场所; 在现代, 它又是西藏文化三大区域之一的安多文化区的重要组成部分。这里不仅水草丰美, 成为我国重要的牧业生产区, 而且处在北去河湟谷地, 南下岷江、大渡河或东出嘉陵江通达四川盆地的三角区域, 交通和贸易地位非常重要。

南襄盆地

撰文/李雪梅(本刊编辑)
审稿/王守春(中科院地理科学与资源研究所 研究员)



南襄盆地也常称南阳盆地, 位于秦岭、大巴山以东, 桐柏山、大别山以西, 行政上主要包括河南南阳市和湖北襄樊市, 总面积4.6万平方公里, 人口1658.82万。

在中国版图上, 南襄盆地具有南北适宜、东西居中的特殊地位, 为中国的核心腹地。她土壤肥沃, 素有“中州粮仓”之美称。仅河南南阳市, 即以全省12.9%、全国0.7%的耕地, 生产出了全省11%、全国1%的粮食, 全省20%、全国4%的棉花, 以及全省13%、全国2%的油料。南阳还是我国矿产品最为丰富的地区之一, 天然碱、红柱石储量为亚洲之冠, 蓝晶石、金红石居全国第一, 黄金、石油储量居河南省第二。南阳独玉是中国四大名玉之一, 素有“东方翡翠”之称。

南襄盆地自然与文化遗产丰富: 上世纪末西峡恐龙蛋化石的大量出土曾震惊世界; 四五十万年前有“南召猿人”在此生息繁衍; 战国时期是全国著名的冶铁中心; 东汉时为光武帝刘秀发迹之地, 有“南都帝乡”之称。南阳名人辈出, 古代有范蠡、张衡、张仲景、诸葛亮, 现代有冯友兰、姚雪垠、二月河等。南阳板头曲、内乡宛梆均被列入首批国家非物质文化遗产名录。南阳和襄樊分别在河南和湖北经济社会发展中占有重要地位。



成都平原

撰文/杨振之(四川大学旅游学院教授)

这里地形平坦。她拥有西部最富饶的广阔平原,位于龙泉山和龙门山、邛崃山之间,北起江油,南到乐山五通桥,行政上包括成都、德阳、绵阳、乐山、眉山等地,总面积2.29万平方公里,总人口2798.6万,占四川省人口的36%,核心区超过了1000人/平方公里。秦代就修建起来的都江堰如巨手般呵护着她,亚热带湿润的季风气候给了她年均18℃的气温,每年1000毫米以上的降水量。

这里美景如画。这里的江山不仅有江南的妩媚,更有西部的豪情,贡嘎山、四姑娘山如巨人般守卫着她,长江、嘉陵江滔滔河水逝者如斯。

这里文明繁荣。3000年前三星堆人的浩荡迁徙揭开了这片土地萌动的序幕,金沙人盛大的祭祀昭示着这片土地文明的繁荣。自古文人多入川,元稹、岑参、黄庭坚、陆游来过这里,司马相如、王褒、扬雄、陈子昂、李白、苏东坡三父子、吴玉章、李劫人、张大千、郭沫若、巴金生于斯地,他们是天府之国奉献给中华文化的杰出人物。

这里生活闲适。常常是天下饥荒四起、饿殍千里的时候,这里却是旱涝保收、衣食自足。成都人民感恩着上帝的眷顾,眷恋着一杯清茶的闲适生活。

这就是成都平原,这就是天府。

关中盆地



撰文/吴成基(陕西师范大学旅游与环境学院教授)

关中盆地位于陕西省中部,南依秦岭,北靠北山,西起宝鸡,东至潼关,包括西安、宝鸡、咸阳、渭南、铜川5市的平原和黄土台原部分及杨陵区,地势西高东低,中部较为平坦宽阔,平均海拔约400米。总面积约3.9万平方公里,总人口约2016万。

渭河自西向东横贯盆地中部,形成广阔的渭河冲积平原。这是关中盆地的精华和陕西自然条件最好的地区,号称“八百里米粮川”,粮油产量和国民生产总值约占陕西省的2/3,是全国的小麦、油、棉生产基地之一。

关中是中华民族的发祥地之一。早在远古时代,蓝田猿人就生息繁衍在这里。新石器时代,半坡先民在此建立部落。秦末时期关中的人口至少占全国人口的近三分之一,其富庶为国内其他各地所不及。

西安为关中盆地中最具代表性的城市,是著名的世界历史名城,也是中国最早被称为“金城千里,天府之国”的地方。“秦中自古帝王州”,历史上曾有13个王朝定鼎于此,历时1100多年。如今在全国区域布局上,西安具有承东启西、东联西进的区位优势。国家大地原点、国家授时中心和西安卫星测控中心均设在此。政府多年来加大环境整治,城市大气污染和水资源短缺的问题正在得到有效改善。

南太行山前平原



撰文/冯德显(河南省科学院地理研究所研究员)

南太行山前平原位于河南省西北部,北濒漳河与河北省毗邻,西依太行与山西省接壤,是我国第二、三阶梯过渡地带,地势基本呈现西高东低态势,由山地、丘陵、山间盆地和平原构成,生物多样,资源丰富。包括安阳、新乡、鹤壁、焦作、济源5个地市,总面积为2.4万平方公里,总人口1654.83万。

这里属大陆性季风气候,四季分明,降水丰沛,地下水资源丰富,有“华北地下水库”之称;南水北调中线工程也经过这块平原,灌溉条件十分优越,使其成为我国重要的小麦、水稻、玉米等粮棉生产基地。2006年,平原上5个地市粮食产量即高达1002万吨,占河南省粮食总产量的20%、全国的3%。

该区位于历史悠久、人类活动最频繁的中原大地,人文景观也相当丰富。著名的甲骨文发源地——殷墟位于安阳市,殷商以来的三千多年,该区曾几度鼎盛,成为北方的政治、经济、文化中心,留下了大量的古迹和文物。悠久的历史,灿烂的文化给太行山留下了众多的人文古迹,愚公移山、战国古长城等均作为古代劳动人民勤劳与智慧的结晶;红旗渠、绝壁栈道公路等一系列人间奇迹,是中华民族不屈不挠、艰苦奋斗的宝贵精神体现。



南太行山前平原印象 摄影/王力立

陕南汉水谷地

撰文/吴成基(陕西师范大学地理系教授)

陕南汉水谷地位于秦岭以南,西起勉县的西界,东至陕西与湖北交界的白河县东界,南边和北边在西段的汉中部分是以海拔在700米以下的低丘和平原为界,在东段的安康部分则是以海拔500米以下的低丘和平原为界。总面积约0.8—1万平方公里,总人口约434万人,其中西部汉中盆地人口密度约为700人/平方公里,明显大于东部。

汉水谷地是大西北的“另类”,一扫西北的荒凉贫瘠,满目是青山绿水。秦岭像一座屏障,挡住了来自西伯利亚的寒流和黄土高原的风沙,使谷地气候温和湿润。汉水是长江最大支流,发源于秦岭,从西向东缓缓流过,似一条玉带镶嵌在陕南大地。这片谷地是西北地区水资源最丰富的地区,聚集了陕西省60%的水资源,人均占有水资源量4000立方米,远高于2685立方米的全国人均水平,因此成了陕南农业生产的精华地带,素有“鱼米之乡”、“小江南”之称。

汉中是汉文化的发祥地,历来是兵家争夺之地,今天又成为陇海经济区和长江经济区的对接带。优越的水资源、肥沃的土地、宜人的居住环境、便捷的交通网,作为陕西经济发展的南翼,汉水谷地具有巨大的发展潜力,值得我们更多关注和热爱。



江汉平原

撰文/邓宏兵(中国地质大学(武汉)经济学院教授)

奔腾浩荡的长江在中游和她最大的支流汉江汇合,蕴育了美丽富饶的江汉平原。江汉平原西起枝江,东迄黄梅,北至钟祥,南与洞庭湖平原相连,包括了武汉、黄石、荆州、孝感等市,总面积约4万平方公里;总人口3200多万,区位优势优越,得“中”独厚,铁路、公路、水运、航空交错成网,四通八达,连接南北,贯通东西,自古就有“九省通衢”之说。

湖北省有“千湖之省”之称,这些湖泊大多分布在江汉平原。这里水网密布,年降雨量1100—1400毫米,是驰名中外的鱼米之乡。湖区是中国著名的水产区,盛产鲤鱼、鲫鱼、黄颡鱼、乌鳢、鳊鱼等各种特色鱼类,不乏白鲢、鳙、中华鲟等国际濒危物种,还拥有天鹅、白鹤等珍稀水禽。“湖广熟,天下足”,江汉平原还是我国主要商品粮基地之一,主产水稻、棉花、小麦、油菜……

江汉平原文化底蕴深厚。早在五万年前的旧石器时代晚期,就有原始人类在此生息。江汉平原是屈家岭文化、石家河文化的发源地,更是楚文化的核心区。东汉末年发生在江汉平原的“刘备借荆州”、“赤壁之战”等三国故事家喻户晓。坐落在武汉蛇山的黄鹤楼是中国古代三大名楼之一。



洞庭湖上采莲忙 摄影/方向

洞庭湖平原

撰文/毛德华(湖南师范大学资源与环境科学学院教授)
杨勤业(中科院地理科学与资源研究所研究员)

洞庭湖平原是以洞庭湖为中心的广大河湖冲积平原区,位于湖南省北部和长江中游荆江以南,地跨湘、鄂两省。总面积1.88万平方公里,其中湖南省部分1.52万平方公里,辖常德、益阳、津市、岳阳等19个县市以及沔澧农场等15个国营农场;湖北部分3580平方公里,辖松滋、公安、石首等县(市)。

洞庭湖平原土地肥沃,物产丰饶,人口密集,是全国商品粮基地和工业原料供应地,经济地位十分重要。在湖南,洞庭湖平原的面积仅占全省总面积的7.18%,而供养人口占全省总人口的23.26%;地区生产总值1529.15亿元,也占到全省的23.48%;粮食总产量占湖南省的31.20%;水产品总产量达到湖南省的51.39%;棉花产量更是高达湖南省的83.24%!

“跳波乱明珠,随风颺细缕。云雾失君山,波浪连吴楚。”这是对洞庭湖平原水文气候的描述。洞庭湖南纳湘、资、沅、澧等四水,吞吐长江,具有调节长江洪水的作用。这块平原也是中国重点淡水渔区之一。主要经济鱼类有草、鲢、鳙、鳊、鲂、鳊等12种。芦苇遍布湖周,面积约6万公顷,90%用于造纸。洞庭湖区有通航河道147条,通航里程3276公里。周边的岳阳、益阳、常德、津市均为新兴的工业城市。



巢湖平原

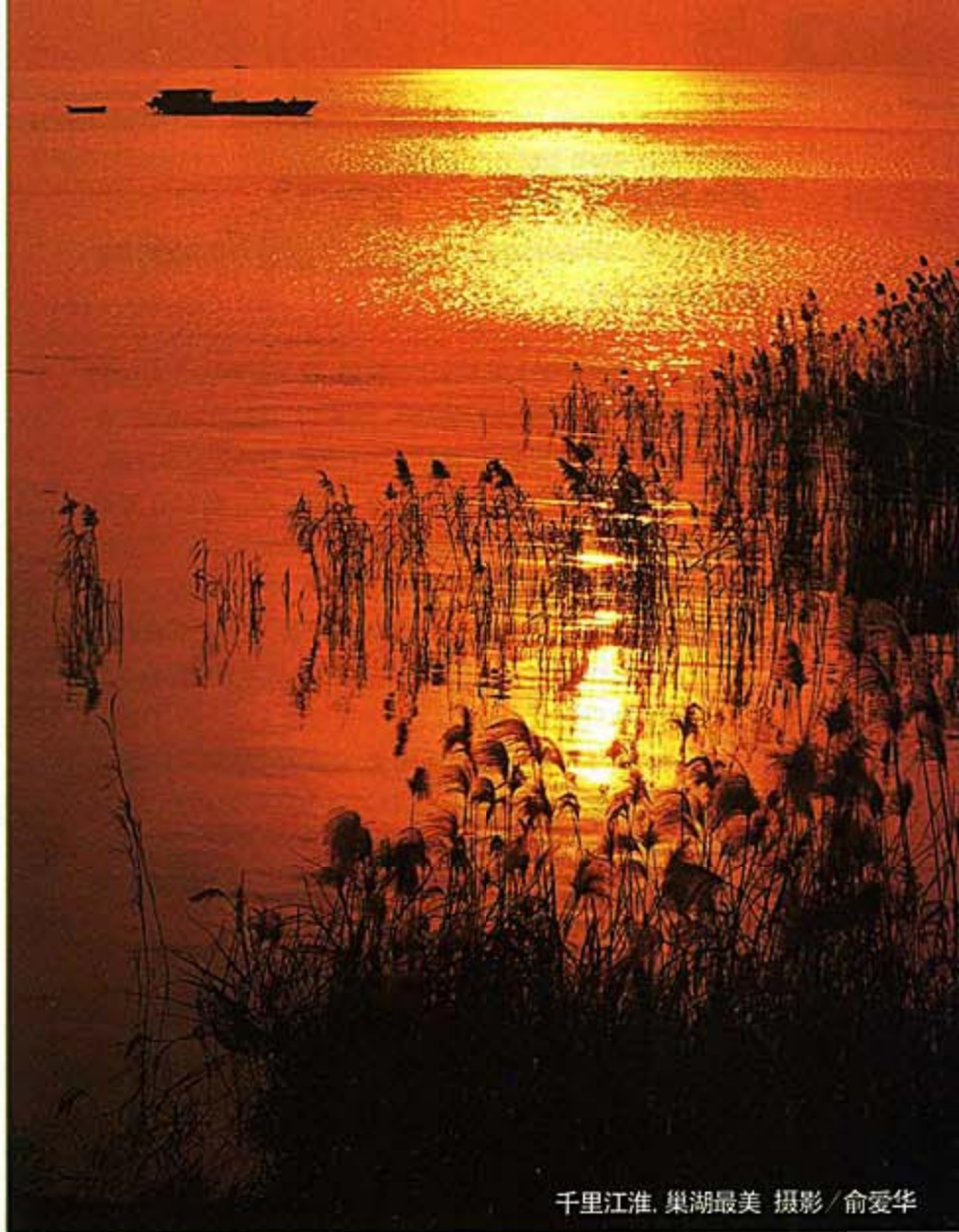


撰文/黄秀芳(本刊编辑) 审稿/查良松(安徽师大学资源旅游学院 教授)

“气吞吴楚千帆落，影动星河五夜来”，这是明代诗人储良材描绘的巢湖。有人说，千里江淮，巢湖最美。她辽阔浩大，物产丰富；文脉深厚，名胜遍布。而围绕在其周围的巢湖平原，更是江淮的鱼米之乡。

巢湖平原位于安徽省中部的巢湖地区，包括合肥市（不含长丰县）、巢湖市各县与舒城县，全区总面积1.68万平方公里，近900万人口。这里属于北亚热带湿润性季风气候，气候温和，光照充足，雨量适中，光、热、水、土条件均很适宜，从古至今皆为农业发达之地，不仅为中国著名的水稻产区，还盛产油料、棉花、家禽、水产品。其“巢湖三珍”——银鱼、白米虾、螃蟹，一贯享有盛誉。

巢湖平原的主要县市空气质量良好，森林覆盖率多在15%左右，水资源也较为丰沛，周围有大小河流34条，呈向心状汇入巢湖，并经裕溪河流入长江。但遗憾的是，在9条主要环湖河流中，十五里河、南淝河、派河和双桥河等4条河流水质为劣五类，裕溪河水质由三类下降为四类。巢湖的富营养化问题由来已久，近年来，由于流域内工农业的发展，水质日趋恶化。巢湖八百里形胜，湖光、温泉、山色，由此都大大地打了折扣。



千里江淮，巢湖最美 摄影/俞爱华



鄱阳湖平原

撰文/潘 韬(中科院地理科学与资源研究所 博士)
审稿/杨勤业(中科院地理科学与资源研究所 研究员)

“南瞰鄱湖，水天浩荡”，鄱阳湖是中国第一大淡水湖，接纳了赣江、抚河、信江、修水、饶河等五大河和若干独流，北注长江，汇归大海。鄱阳湖平原是鄱阳湖周围的湖滨平原，属于长江中下游平原的一部分，由长江及鄱阳湖流域水系冲积而成，面积约2万平方公里。行政上包括鄱阳湖水域、洲滩所属九江等沿湖11个县市以及外围毗邻的南昌等13个县市。

鄱阳湖平原土地面积占江西省23.2%，其中耕地87.67万公顷，占全省37.3%，光、热等自然环境条件十分优越，不仅适合于发展农业、林业和水产业，也十分有利于各种珍稀动物、鱼类、植物的生长繁衍。

在我国五大淡水湖泊中，鄱阳湖的生物资源最为丰富，生物量最大，珍稀濒危物种多，生物多样性也最高。湖内有鱼类122种，其中经济价值较高、产量较大的就有20多种。其中尤以体纤透明、味道鲜美的银鱼和肉质肥嫩、鳞下多脂肪的鲢鱼最为驰名，为鄱阳湖名产。此外，莲、藕、菱、芡以及湖贝珍珠也是著名特产。美丽的鄱阳湖，一年四季景色变幻殊异，“春季千顷油菜分外黄，夏季万亩荷花吐幽香，秋季处处稻谷闪金光，冬季轻舟湖面捕鱼忙”，一派田园风光。

苏北平原



撰文/杨达源(南京大学 地理与海洋科学学院 教授)

苏北平原位于江苏省长江以北，包括扬州市、泰州市、南通市、盐城市、淮安市、宿迁市以及徐州市东南部与连云港灌云、灌南县，总面积约5.8万平方公里，总人口约4000万。

苏北平原地处我国东部沿海的中央，年均气温14.4℃，平均年降水量1000毫米，年日照时数2130—2430小时，水热资源充沛，四季分明，特别宜人。

早在春秋战国及秦汉时代，苏北平原就是个经济比较发达的地方，隋唐时代凿通的大运河又带动了苏北平原的繁荣。苏北平原东侧沿海的盐业，西侧徐州—扬州的陆路与水路交通运输业，中部宿迁（楚霸王项羽出生地）、淮阴、楚州、泰州的农牧业与楚汉文化，扬州的商业等，都赫赫有名。

但是，黄河南徙夺淮横贯江苏入海期间，苏北平原上连年洪涝、水系紊乱、经济萧条。新中国成立以来，在苏北平原大兴水利，谨防河湖泛滥与海潮侵袭，进行稳产高产农田建设，并发展了养殖业，还有大规模植树造林、滩涂开发、丹顶鹤及麋鹿自然保护区建设，使苏北平原面貌大变：里下河洼地成为全国水稻、棉花、油菜基地，拥有全国唯一的联合国生态农业示范村，整个苏北平原也渐渐取代苏南成了江苏乃至国家的大粮仓。

太湖平原



撰文/张加强(作家)

八百里太湖采撷了天下水土之精华,被周围180多个小湖簇拥,在2.7万平方公里的流域范围内,构成了广阔的湿地系统,苍黛间见萧疏,浓妆里显淡抹,推窗则青山满目,登峰则灵秀扑面。

环太湖苏(州)、(无)锡、常(州)、嘉(兴)、湖(州)五城市,首尾相望。诞生于此的江南园林是在有限的空间里,把文化创造到极致。在这些作品中几乎看不到王气,成为艺术殿堂主角的是那些普通人的平凡生活。这种平和的表情,只会出现在那些没有对饥饿的恐惧、不用时刻担心流离失所、在富足的环境中度过一生的人们的脸上。

这里从不见工业萎缩,货币贬值,人们敢于消费,自然就有奢侈的社会风情,这些成为可以发展工商业的深层驱动力。长三角15个城市以占全国1%的国土、5.8%的人口创造了占全国22%的财政收入和29%的出口总额,其中太湖平原上的居民亦功勋卓著。太湖,以惊人的忍耐力,以令人难以置信的速度,20年间走完了欧美国家通常需要好几十年、甚至上百年才能走完的工业化路程。

太湖百花争艳的模式,引起了外部世界的极大兴趣。智力成为这个地区最重要的资源,凭借这一资源,太湖站在了东方经济蓄势待发的前沿。



珠江三角洲

撰文/郑作时(《南风窗》首席记者)

在中国的文化图谱中,面积约4.17万平方公里的珠三角一直是所谓的“化外之地”、“平民乐土”。但到了近代,由于毗邻香港,它反而成为中国西化的开垦之地。广州、深圳、珠海,这三个城市是珠三角的中心。我们可以用平民、年轻和舒适来分别形容它们。

在广州,常常看到的是一间外表很不起眼的街边小店门口停着宝马,整天骑着脚踏车来去的中年人,也许就是一个亿万富豪;在广州人心目中的英雄,不是什么达官显贵,而是白手起家的创业者。

深圳则更现实。这个年轻的移民城市有着更多的发展机会。要成功吗?只要你有技术,你就有机会进大企业去和世界最高水平的先进科技赌运气;或者你也可以去一江之隔的香港淘淘宝……

同样出过史玉柱式传奇的珠海看来更为悠闲一些。就连在海边漫步的人,在珠海都比在深圳走得慢些。更不用说低廉的房价和便利的交通了。如果说广州和深圳充斥着机会,但居住其间会苦恼于大城市人与人的冷漠和拥挤的话,那珠海在同样充满了机会的同时还是一个人居舒适的地方。

“英雄不问出处”,珠三角是整个中国体现这句话最好的地方。这种精神,正是珠三角的可爱之处。

山东半岛



撰文/刘青春(山东经济学院区域经济研究院 博士)

在沿海最适合居住的区域当中,我觉得山东半岛是当之无愧的。

山东半岛是中国最大的半岛,位于鲁东,突出于黄海、渤海之间,隔渤海与辽东半岛遥遥相对,行政区域包括潍坊、东营、日照、青岛、威海和烟台6市。总面积6万平方公里,总人口为3230万。

她的海岸蜿蜒曲折,港湾岬角交错,岛屿罗列,是华北沿海良港集中地区。青岛、烟台、威海、石岛和龙口等均为中国著名港口。因为海洋的恩惠,这里气候温和,夏无酷暑、冬无严寒,威海已两次荣获国际改善居住环境最佳范例城市,青岛荣获中国人居环境奖,而荣成市城市绿化和生态环境建设均获得中国人居环境范例奖。

靠山吃山、靠海吃海,山东半岛丘陵地区盛产水果,比如苹果、梨、桃、杏、柿、葡萄、樱桃、山楂等,口味绝佳;来自山东半岛的各种鱼、虾、贝,正丰富着全中国人的餐桌,并提升着人们的生活品质。

整个半岛充满了热情和活力,并恰到好处地融合了传统与现代。闲暇时光,约上三五好友,喝着啤酒,吃着海鲜,吹吹海风,听听涛声,或者开车去野外,爬爬山,体验一下农家乐。便会觉得,爱上这里无需理由,幸福的生活不言而喻。



辽东半岛

撰文/任建兰(山东师范大学人口、资源与环境学院 教授)

稳坐我国半岛第二把交椅的辽东半岛,包括大连、营口、丹东等7市,总面积达5.3万平方公里,总人口1857万。她由千山山脉向西南延伸到海洋中构成,其南端老铁山隔渤海海峡,和山东半岛遥相接应,形成渤海和黄海的分界。同时,千山山脉将辽东半岛分成了两大斜面,东南坡较平缓,有大洋河、英那河、碧流河、大沙河等较长水系,注入黄海;西北坡较陡峻,有大清河、熊岳河、复州河等较短水系,注入渤海。

受海洋调剂,辽东半岛属暖温带季风气候,夏季温热多雨,很少出现酷热天气,滨海为避暑胜地。而辽东湾是中国纬度最高的海湾,滩涂宽广,海水养殖和围垦都有一定规模,沿海出产的海带、贻贝、裙带菜和海胆产量均居全国前列。

辽东半岛是辽宁省重要的商品粮和水产品基地,矿产资源、生物资源和旅游资源都十分丰富。但天然林极少,多为人工林、果园、蚕场和灌丛。土壤以棕壤为主,河谷低地为草垫土,滨海有盐土分布。

辽东半岛是我国大豆主要产区之一,大豆是其传统农作物,这里还盛产高粱、玉米和水稻,经济作物有棉花、花生、烤烟、柞蚕等,其中柞蚕产量居全国首位。



“台湾谷仓”嘉南平原 摄影/齐柏林



闽南丘陵平原

撰文/李雪梅(本刊编辑) 审稿/杨振之(四川大学旅游学院教授)

闽南丘陵平原地处福建东南沿海,东临台湾海峡和金門諸島,包括廈門、泉州、漳州市,總面積2.55萬平方公里,人口1381.52萬。屬亞熱帶濕潤季風氣候,溫暖濕潤,作物可一年二熟或三熟。

此處丘陵、河谷、盆地交錯,擁有較長的海岸線和眾多優良港口。廈門港位居世界集裝箱百強港前50名。泉州市海岸線總長421公里,占全省的12.7%,湄洲灣南岸的肖厝港、尾港是世界難得的天然良港。漳州平原土地肥沃,光熱資源豐富,加上雨量充沛,堪稱“閩南大溫床”,是發展大農業的理想基地,也是全國農業最發達的地區之一,糧食以稻穀為主,經濟作物有甘蔗、花生、黃麻等,果品香蕉、芦柑、荔枝、柚子、菠蘿最負盛名。沿海水產資源豐富。

被稱為“閩南金三角”的廈門、泉州、漳州對外交往歷史悠久,現在也是福建省經濟最具活力的核心區域。廈門鼓浪嶼區為著名旅遊、療養地,南普陀寺久負盛名。泉州素有“海濱鄒魯”、“世界宗教博物館”等的美譽。作為古代“海上絲綢之路”的起點城市,泉州宋元時為全國最繁盛的海內外商貿中心。漳州芩劇、木偶等被列入國家級非物質文化遺產保護名錄,福建土樓正申報世界文化遺產。



台湾嘉南平原

撰文/李雪梅(本刊编辑) 审稿/王鑫(台湾大学地理环境资源学系教授)

嘉南平原北起彰化縣濁水溪南岸,向南至高雄縣高屏溪(下淡水溪)西岸,東以阿里山山系及其餘脈丘陵為屏障,西濱台灣海峽,呈棗核形。面積約4550平方公里,人口密度727人/平方公里。

嘉南平原由大肚溪、濁水溪、曾文溪等河流沖積物堆積組成,平原內地勢平坦,幅員廣闊,溪渠、水庫、水潭交錯。濱海地區多鹽田和養魚池,縱深多為水網稻田。

嘉南平原主體為嘉義縣、嘉義市、台南縣、台南市以及雲林縣和彰化縣。地跨北回歸線,夏天7、8月間平均氣溫達到33℃左右,冬季1、2月平均氣溫在16℃上下。年降雨量1500—2500毫米,多集中於6至8月間。

平原中耕地面積約3250平方公里,占全省耕地總面積35.2%,南部農作物一年三熟,素有“台灣谷倉”、“東方糖庫”之稱。平原上溪流密布,80年前興建的嘉南大圳和烏山頭水庫解決了大部分地區的農田灌溉問題,嘉南平原從此沃野千里。

雖經過300多年的開發,但嘉南平原上農業依旧占主導地位,稻米、柑橘、甘蔗等產量位居台灣省前茅,生態農業、園林花卉等也處於領先地位。在2007年台灣23縣市幸福指數調查中,嘉義市、台南市分別列第四和第五位。□

圖片編輯/何亮 版式设计/李晟



发现新奇 捕捉精彩 分享人生 诺基亚N82

在城市里工作时间太久了，总渴望能走出去，呼吸呼吸热岛外的新鲜空气，放松一下疲惫不堪的心情。而崇尚简单的我，又实在懒得去做每次出行前的准备——看地图，研究自驾路线，带上相机，充满手机电池……种种功课竟然也成了惬意之旅前的额外负担。

幸好，我所信赖的诺基亚总能给我贴心适当的解决办法。诺基亚N82的从容出世让我的生活变得更加简单轻松。

工作中，我的诺基亚N82简约稳健的“钢”外形，越来越多的以“机”取人的客户和合作伙伴都对我高效专注的工作方式和直率从容的做事风格有了更深的印象。不得不承认，它也为我的不断成功贡献了一份力量。

而我则更享受高科技带给生活中的改变。诺基亚N82配备了完全内置的网络辅助GPS(A-GPS)及中港澳三地地图，980个城市140多万个信息点，另外可免费下载150多个国家/地区地图及1500多万个信息点，让我可以随心探索城市的新去处或享受自由自在环游世界的乐趣。周末的“逃离”计划执行起来也变得更加简单和迅速。是的，不要奇怪，星期六上午十点我还在办公室加班，下午四点已经在山里的温泉旅馆舒服地睡了一觉了。

自从有了诺基亚N82后，我就彻底冷落了数码相机。它内置500万像素、卡尔蔡司专业镜头，凭借其绚丽的拍照功能已经完全胜任了我对于“第三只眼”的要求。即使在深夜，它的氙气闪光灯也能瞬间照亮黑暗，给我清晰和明亮的色彩表现。有了它，无论在出游中、生活中或工作中，我只需按动快门，瞬间自动聚焦，诺基亚N82帮我淋漓尽致地保存精彩瞬间。随后轻点上传快捷键，高效的网络传输功能让我与社区中的好友及时分享美好的经历。

科技因为关注细节而更彰显其魅力。诺基亚N82内置方向感应传感器可以智能地调整屏幕显示方向，最大程度地利用屏幕空间，让2.4英寸彩屏看起来更大些。朋友们都叫它“不歪头”——横看，竖看，躺在沙发上看，十分惬意。有的时候，崇尚简单不就是懒人的法则吗？

发现新奇，捕捉精彩，分享人生，诺基亚N82全新演绎我的故事。



享受体验，实现梦想 008年第二届戈尔特斯™ 户外梦想实现恢宏开场



享受体验，实现梦想。2007年12月12日，由GORE-TEX®(戈尔特斯™)品牌主办的2008年第二届戈尔特斯™户外梦想实现活动正式启动。活动主办方将评选出越野、摄影、驴友三个组别的优秀户外运动方案(户外运动爱好者可以登陆活动网站www.gore-tex.com.cn了解并参与活动)，并为每支获奖团队提供出行资助；与此同时，GORE-TEX®(戈尔特斯™)品牌的战略合作伙伴BLACK YAK®、探路者®、ARC'TERYX®也将全力支持，为冠军团队提供相应的出行装备。启动仪式同时展出首届活动冠军团队戈尔特斯™朝觐古格文明之旅的出行成果。

郑州日产将再次出征 达喀尔拉力赛

再过一个月，世界上最严酷的越野拉力赛，越野性能品质的炼狱——达喀尔拉力赛，又将燃起战火。年中曾屡传不再赞助车辆参赛的郑州日产汽车有限公司，11月29日在北京宣布，它将赞助车辆参加2008年初举办的第30届赛事。而这一次参赛，对于郑州日产而言具有更丰富的内涵和特殊的意义。

本次由河南帕拉丁俱乐部组队的“东风-郑州日产奥丁车队”，将由曾连续三届率队出征达喀尔拉力赛、现为安哥拉CSG汽车有限公司总经理的胡学军先生担任车队经理，由郑州日产市场部部长郭红军先生担任车队长。两辆参赛赛车，将全部使用郑州日产于9月初上市的奥丁，达喀尔老将周勇和其领航西尔万·蓬塞、安哥拉籍车手奥利维拉及同为安哥拉籍的领航马德勒诺，将分别驾驶奥丁车征战本届达喀尔。



限量馈赠，无限快享

是什么力量，驱动我们加速向前？在110米栏黄金赛道，那是屡破记录的信念，在风驰电掣的高速路，那是超越极限的雄心。今天，凯迪拉克携手刘翔，推出极具珍藏意义的刘翔签名限量版车模，不但庆祝CTS这款锋速杰作，全球销量再创新高，更是两个非凡快者的相互致敬。现在，亲临凯迪拉克品鉴中心试驾，您就有机会拥有这一特别馈赠。

完美的运动天性，流露于CTS锋锐硬朗的车身线条之间，洋溢在钻石般璀璨夺目的独特造型之上，实现了空气动力学与设计美学的完美融合。风一般掠过街头的CTS，是夺人视线的艺术品，更是为运动而生的速度利器。

自2004年登陆中国，CTS迅速成为媒体与车迷追逐的焦点。现在，为让更多精英人士即刻感受它的卓越运动性能，凯迪拉克CTS先享升级计划全面启动！即日起至12月31日，选择2.8L豪华运动导航版CTS，可以享受两年零利率的购车贷款优惠；或者可选择置换二手车置换，赠送车辆购置税。限量版珍藏，无限快意，凯迪拉克CTS，由您轻松感享！



Acura TL炫航版锐意上市 市场指导价43万

Acura TL最新推出了有多项智能配置升级的TL炫航版车型，市场销售指导价格为43万元。

新车型配备了带语音提示的Acura中文导航系统，集成了导航、娱乐和倒车后视影像等多项实用功能。三眼仪表盘增加了MID多信息中文显示屏，可显示总里程/行程里程、外部温度、客户个性记忆设置和车辆警告等多项车载电脑信息。TL的车载音响系统是由格莱美大奖获得者、著名国际音乐大师ELLIOT SCHNEIDER为TL量身打造的ELS Surround Premium车载环绕立体声音响系统，此系统还可支持DVD影像娱乐功能。

Acura TL搭载了强劲的3.2升V6发动机，采用Honda引以为豪的VTEC技术，最大输出功率高达270匹马力，是一款名符其实的运动型轿车。

中国国家地理

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

欢迎您加入《中国国家地理》会员部！
成为会员即获多重礼品！

1、获赠杂志

缴**160元**会费获赠(2008年)12期杂志(价值**192元**,立即**节省32元**)

缴**300元**会费获赠(2008-2009二年)24期杂志(价值**384元**,立即**节省84元**)

缴**420元**会费获赠(2008-2010三年)36期杂志(价值**576元**,立即**节省156元**)

2、获赠专为会员制

作的精美礼品



礼品赠送活动截止日期为
2008年1月31日
(以邮戳为准)

3、优先参加每月专为会员组织的户外科学考察活动

4、购买过刊及推介的新书均可享受会员优惠价格

5、参加杂志社举办的每月两次地理大讲堂



2007年典藏版

(2007年1期-2007年12期)

另赠典藏书盒,价值**20元**

会员价:**200元**(含挂号邮寄费)

典藏特辑,为您推荐
可以伴随您生活的杂志
可以馈赠亲友的杂志

过刊选购

2004年1-6、8-12期;2005年1-8、11、12期每期13元(含邮寄费)



“选美中国”特辑精装修订版

这是一本512页的巨厚制作,它介绍了中国17类景观的115个地方。“选美中国”把国人的景观审美推进到了新的境界,使冰川、雅丹等进入视野;专辑更强调了西部的景观价值,让边缘文化大放异彩。如果你想制定一生的旅行计划,我建议你读一读《中国国家地理》杂志的“选美中国”专辑。

原价:68元 会员价:55元

新书推介

《康巴红·新龙》

摄影师吕玲璇先生用镜头展示了一个有“雪山、草原、藏民、红土草原、三江并流、喇嘛寺”的和谐、安宁的圣地,人们称为“香格里拉”。独特的自然风貌充满着神奇,走进这片神奇的土地,置身在如诗如画的纯净山水之中,净化我们的心灵,体味天地时空、人生物象多极之间的绝妙变化。



开本/285mm×280mm 212页全彩 汉藏英三种文字
原价/368元 会员价:330元

会员入会登记表

姓名:_____性别:_____

联系电话(手机):_____

固定电话:_____

电子邮箱:_____

详细收刊地址:_____

_____ 邮编:_____

您获赠的《中国国家地理》杂志

自_____年_____月至_____年_____月共_____期

备注:如以挂号方式寄送,每年需另加邮资36元

为便于我们更好地为您服务,以上资料请您详细填写,如果您是通过银行转账,请把复印件连同会员入会登记表一起传真至杂志社会员部。

联系方式

会员热线:010-64879277/64852138/64849250

传 真:010-64859755

地 址:北京市朝阳区(东区)安外大屯路甲11号
中国国家地理杂志社

邮 编:100101 E-mail:hyb@cng.com.cn

请选择以下支付方式

☐ 网上支付

请登录www.cng.com.cn

支持30多种银行卡在线支付

☐ 邮局汇款

收款人详细地址

北京市朝阳区(东区)安外大屯路甲11号

中国国家地理杂志社会员部 收

邮编:100101

☐ 银行转账

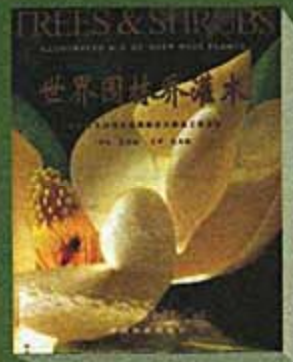
账 号:110060210010149195002

开户行:交通银行北京分行亚运村支行

开户名:《中国国家地理》杂志社

《世界园林乔灌木》

这是一本图片漂亮、全彩色印刷、制作精良的木本植物百科全书。详细介绍了8500种世界园林乔木和灌木。每种植物具体介绍了其原产地、形态、生长习性、开花时间和栽培管理等内容。书中附有选择和栽培植物的全面信息、非常实用的植物应用表、名词术语解释以及中、英、拉丁名检索表。



开本/230×300mm 943页
原价/560元 会员价/476元

博物

博学成就梦想 知识改变人生

中国国家地理
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

读《博物》，奠定未来10年的知识与见识！
立即参加《博物》俱乐部，你要赶快行动啦！

精彩不断的2008年《博物》整装待发，
赶快成为《博物》会员，融入魅力满点的世界！
同时还能得到

国内第一本属于中学生的**自然历史**杂志，
开拓**新高考时代**的学习与娱乐，
为学生与老师、家长搭建**沟通桥梁**。

精美的
主题行事历



订阅2008全年杂志只需**110元**，2008-2009两年杂志只需**200元**，并自动成为《博物》会员！



130元

2007年典藏版
2007年《博物》全年1-12期
杂志+精美典藏书盒

我们的联系方式

订购热线：(010)64852138 (010)64849250 (010)64879277 传真：(010)64859755

E-mail: hyb@cng.com.cn

现在还有少量以往精彩纷呈的《博物》，欢迎您的选购。

2004、2005、2006每年1-12期还有少量存书，每期10元(含邮寄费)为您呈现充满魅力的《博物》世界！

请选择以下支付方式

E-mail: hyb@cng.com.cn

· 银行转账

账号1100 6021 0010 1491 95002
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

· 邮局汇款

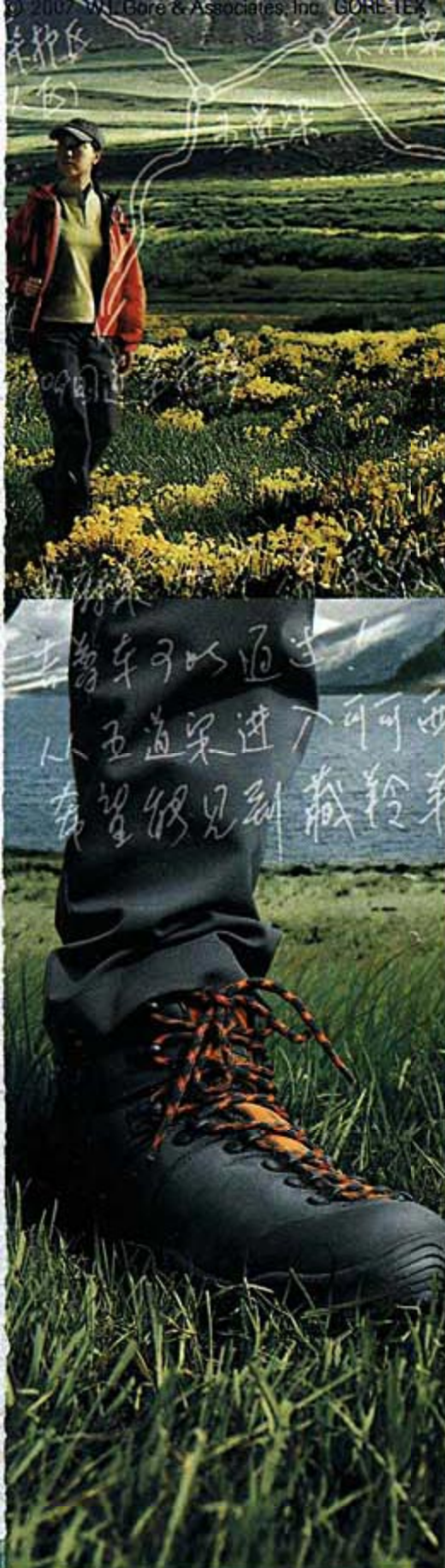
收款人详细地址：
北京市朝阳区(东区)安外大屯路甲11号
《中国国家地理》杂志社会部 收
邮编：100101

· 网上支付

www.cng.com.cn

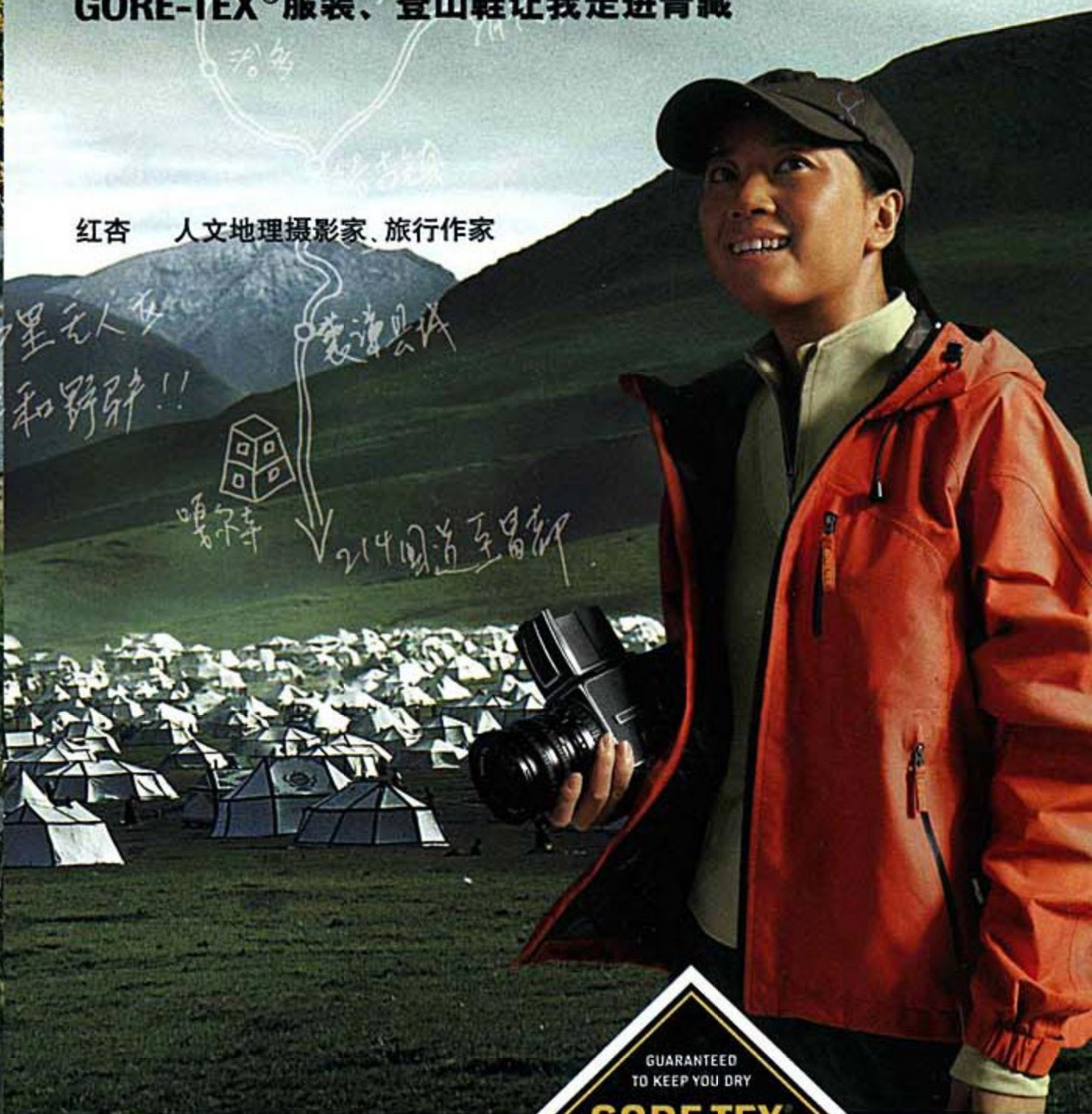
特别提醒

选用银行转账、招行一卡通、邮局汇款方式订购杂志的会员，请电话或通过E-mail、信件告知我们的会员部，以便及时为您登记，迅速寄送。
信件地址：北京市朝阳区安外大屯路甲11号《中国国家地理》杂志社会部，邮编：100101。



我聚焦青藏，
GORE-TEX® 服装、登山鞋让我走进青藏

红杏 人文地理摄影家、旅行作家



GUARANTEED
TO KEEP YOU DRY

GORE-TEX
PRODUCTS



戈尔特斯™

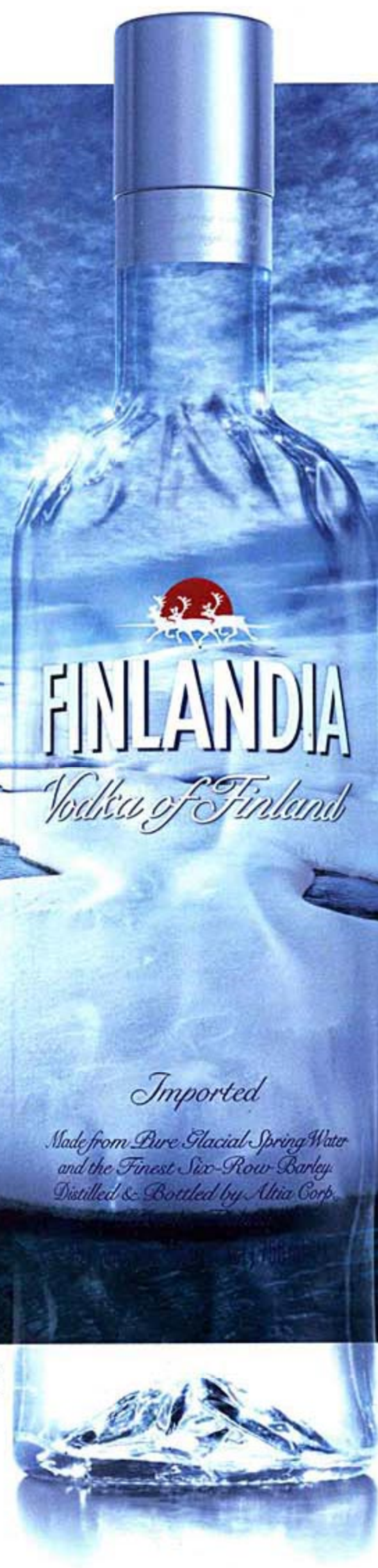
自1998年起，人文地理摄影家、旅行作家红杏手持相机，十几次进入西北西南，并深入五大藏区，用镜头追踪了150多位中国藏传佛教的活佛。推动她一路追梦的，是文弱外表下执著的信念：支持她不断探索的，是GORE-TEX®（戈尔特斯™）服装和登山鞋。其卓越的防水、防风、透气特性，足以确保红杏在长途跋涉中，体验极致的干爽舒适。八年来，GORE-TEX®（戈尔特斯™）服装及登山鞋不断升级的持久保护和始终如一的舒适体验，协助红杏不断追求梦想，不断走近更真实的青藏高原。

体验无止境

www.gore-tex.com.cn

懂得珍惜自然，自然得天独厚

©2006 Finlandia Vodka Worldwide Ltd., Helsinki, Finland. Finlandia Vodka 40% Alc/Vol



芬兰伏特加—来自更清纯的国度

选用天然纯净、清澈无瑕的冰川泉水酿造。

Finlandia 友情提示：请勿贪杯

finlandia.com