

CNG

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理

2008.2

总第568期

新天府

珍藏版

下

十大新天府揭晓

为何成都
天府之冠地位难撼?

RMB16元
HK\$25元

国内统一刊号
CN11-4542/P
邮发代号
2-806

ISSN 1009-6337



9 771009 633001



02>

福地:远离灾害的成都
遗憾:老天府纷纷失去桂冠
意外:新天府分布边陲海疆

192页加厚版



Mercedes-Benz

领导者，更是革新者。

R级豪华运动旅行车。成就新境界。



雷克萨斯豪华 SUV, 已有一个全新的尺度: LX



全新 雷克萨斯豪华 SUV LX570 驾临

当豪华基因与越野天性相携，雷克萨斯豪华 SUV 的全新尺度就此诞生。对每一处细节都力求完美，源自雷克萨斯苛求尽善、洞察人性的 L-finesse 设计哲学；以您的喜好为准则，定义豪华新高，同时结合丰富越野经验，雷克萨斯将这一尺度一再提升。而唯有您置身其中，才能体验妙处。全新 LX570 驾临，静候阁下。

魄力尺度

V 型 8 缸顶置双凸轮轴 32 气门带
双 VVT-i + 最高 270 千瓦强悍马力

经销商:

北京博瑞 010-87582119
大连中升 0411-39799999
太原大昌 0351-7998788
无锡常隆 0510-66108888
沈阳华通 024-88499999

北京广通 010-62918866
四川中达 028-80888088
云南中升 0871-4313333
金华凌丰 0579-82089999
绍兴英之杰 0575-88221888

北京英华 010-87399999
江苏中佳 025-52880888
青岛世泰 0532-88788888
合肥丰源 0551-5279999

上海和凌 021-52697010
苏州常隆 0512-65968888
福州中升 0591-88028888
南宁广缘 0771-3223399

上海东昌 021-68933000
浙江广通 0571-86498866
天津港华 022-58821888
西安钧盛 029-88731888



雷克萨斯



越野尺度

自动爬坡控制系统 + 四轮主动悬架
高度控制系统和适应式可调悬架系统

享受尺度

四区域独立控制自动空调系统 +
19 支 Mark Levinson® 扬声器

眼界尺度

1920mm 车身高度 +
全方位盲区监视器



广州骏佳 020-83353987
浙江元通 0571-28990000
重庆和凌 023-86861288
济南天泓 0531-87981111

广州中升 020-84135333
台州中汽 0576-82988888
宁波龙华 0574-83068888
泉州宾联 0595-28106799

深圳龙华 0755-84031666
温州凌通 0577-86801000
佛山骏领 0757-81288882
长沙力天 0731-89488888

深圳大兴 0755-22182000
武汉黄浦 027-84611888
郑州远达 0371-66820000
东莞美东 0769-81107777

LEXUS雷克萨斯顾客服务中心:
800-810-2772(免费)或
010-64602772



车到山前必有路 有路必有丰田车

刚·柔并济 知性人生

刚,如高山之石;

柔,似锦瑟无端。

以柔克刚,以刚胜柔——凡深谙其玄妙,并始终保持一份感悟,终成大器。

知性之仕能直面万难胸有成竹,亦懂得举重若轻临风而舞,所以张弛有度,淡定不惊。

正如CROWN 皇冠,刚柔并济表里合一,以和谐之道包容万物,只为您勇往直前,纵横驰骋。



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

REIZ 锐志

PRIUS 普锐斯

COROLLA 卡罗拉

COROLLA EX 花冠



CROWN 皇冠

和 谐 为 道 · 欲 达 则 达

皇冠网站: <http://crown.toyota.com.cn>

3.0 Royal Saloon

  一汽 TOYOTA

VIOS 威驰

LAND CRUISER 200 兰德酷路泽

PRADO 普拉多

COASTER 柯斯达



《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 任锦坤

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 晟

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

陈立文 崔晓莉 邢 蕾

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 郭晓东 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

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

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

封面拉页	Mercedes-Benz 梅赛德斯-奔驰
封二跨页	LEXUS 雷克萨斯 LX570
第一跨页	CROWN 皇冠
版权对页	SAMSUNG 三星手机
目录对页	ACURA 讴歌
目录对页	TISSOT 瑞士天梭表
目录对页	FJ CRUISER 酷路泽
目录对页	长安铃木 SWIFT 雨燕
目录对页	水井坊
卷首对页	CNC 中国网通
封面选择	Lenovo 联想
行动对页	TUCSON 途胜
内 页	CHINA TELECOM 中国电信
内 页	雪花啤酒
内 页	汇景新城
内 页	FINLANDIA 芬兰伏特加
内 页	Lenovo 联想
内 页	SAMSUNG 三星手机
内 页	CERTINA 雪铁纳表
内 页	一汽大众
内页跨页	TOYOTA 一汽丰田
封 三	探路者户外用品
封 底	IMPENZA 斯巴鲁翼豹

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

商道



心机
心机为中国移动定制手机
三星电子为中国移动心机合作伙伴

三星 AnyCall 为三星电子株式会社之注册商标 ©2008 Samsung Electronics Inc. 版权所有。进网许可证号: 02-5827-072609



移动智能终端
三星 i408
S60 无限可能

Power Insight 气蕴内敛



数码相机



Feature Pack 1



高速互联网浏览

SAMSUNG AnyCall

www.samsungmobile.com.cn / www.samsung.com





特别策划 圈点新天府

综述 summary

P28 10大“新天府”揭榜

The Abundant Ten Unveiled



P34 梳理中国的富饶之地

Prudently Choose Chinese Lands of Abundance

撰文/单之蔷



“天府”代表着物产丰富的沃土。中国有哪些可以称为“天府”的富饶之地？“新天府”榜单揭晓了，当选者究竟凭借什么摘得这项殊荣呢？

逐一梳理这些新天府的过程中，我们发现有些富饶是受自然所赐，比如：由于海洋的气温调节，胶东半岛的瓜果蔬菜驰名海外；由于气候变暖，北大荒变成了万顷粮田……而有些富饶却是依靠人类的力量，比如苏北平原。正是来自这些富饶之地的物产满足着中国人最基本的需求。我们应该了解它们，这是认识中国的基础。

水井坊·中国高端生活元素



ACURA

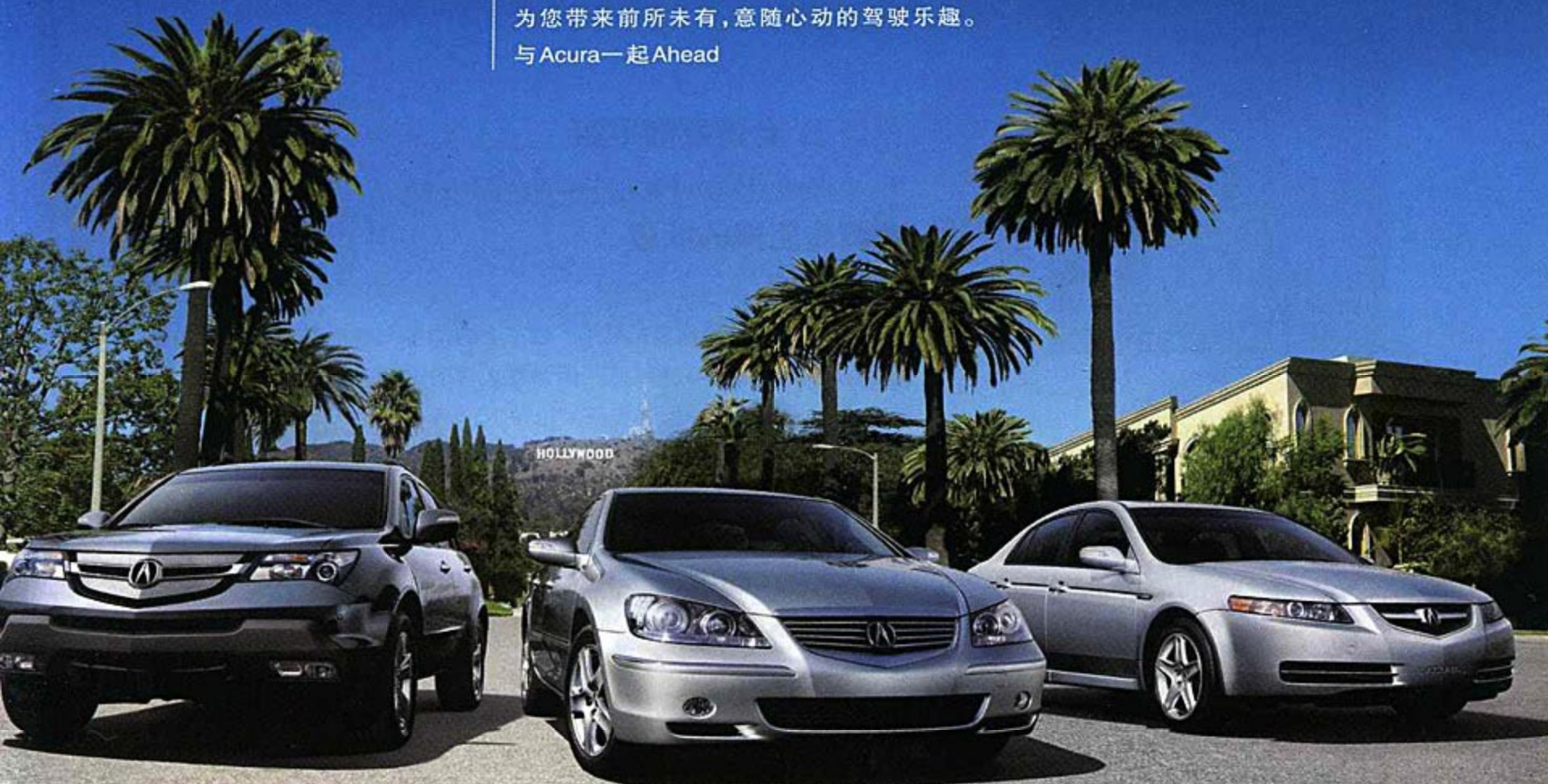
讴歌

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，每5000公里免费保养一次。全国范围内更有60家Acura售后服务网点。

Acura特约店：北京玉泉路店：010-68635550
 南京大明路店：025-66629988

北京南四环店：010-87883333
 杭州西子店：0571-88014333

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

郑州花园路店：0371-60612699
 深圳滨海店：0755-88821668



特别策划 圈点新天府

上榜地区巡礼 Land of Life—The Abundant Ten

第一名 成都平原

No. 1 Chengdunese Explain why Chengdu is still Land of Abundance

P64 成都，“天府”地位难撼 成都人，出面详解

撰文/李小波 杨振之 史幼波 摄影/周孟棋 等

“新天府”的评选异常热烈，成都平原不负众望，排名榜首，把“天府”的桂冠守住了。成都平原的“天府”地位如此难以撼动，这肯定是有原因的。对此，成都人有不少“龙门阵”可摆。成都平原的“天府”称谓是怎样诞生的？是什么原因使成都把“天府”称号持守2300多年？请听成都人发表意见。

第二名 台湾嘉南平原

No. 2 Jianan Plain: Fertile Womb of Taiwan

P86 台湾最肥美的肚腹

撰文/刘克襄

这里被称作台湾最富庶的粮仓，当岛上的很多土地被高楼和建筑占据的时候，这个水路密布的平原还保留着大片的水田、甘蔗和农作物。同时，它每年贡献的稻米、水果和蔬菜也接近台湾产量的一半。

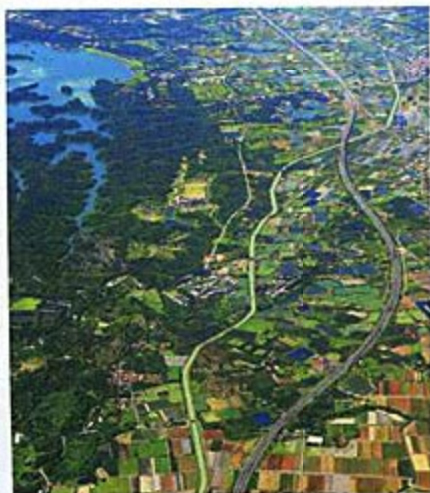
第三名 伊犁河谷

No. 3 Yili River Valley: A River Flows West

P92 一江春水向西流

撰文/沈苇

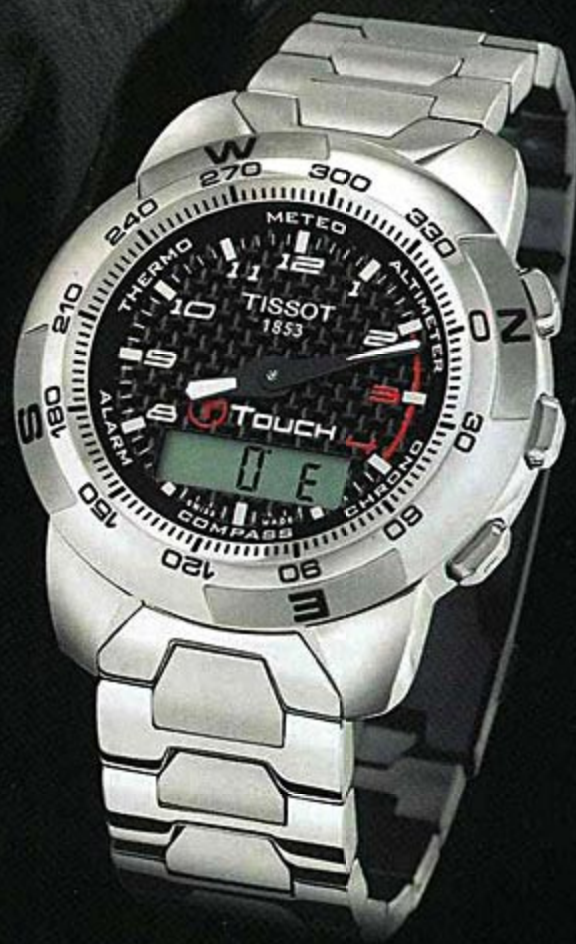
伊犁是温润的、柔美的，如同她名称的发音一样。伊犁也是丰盛而多彩的：独特的自然与人文，绮丽的风光与习俗，生动的历史与现实……伊犁就是人们心目中的“西域天府”。



T+
TISSOT
SWISS WATCHES SINCE 1853

迈克·欧文，国际足球明星

天梭
T-Touch



www.tissot.ch

指南针 (COMPASS) 功能，
在你需要时，帮你辨清行驶方向



指南针 (COMPASS)、响闹 (ALARM)、温度计 (THERMO)、天气预报 (METEO)、高度计 (ALTIMETER)、读秒计时 (CHRONO)

北京 (010) 6523 9128 上海 (021) 6426 7965 广州 (020) 8732 3280 沈阳 (024) 2334 1173



特别策划 圈点新天府

第四名 山东半岛

No. 4 Shandong Peninsula: A Quality of Life

P98 宜居生活的缩影

撰文/李蔚红 摄影/侯贺良



第五名 闽南丘陵平原

No. 5 Min Nan Hill Plain: A Splendid Future by Flowers and Fruits

P104 花果铺就的锦绣前程

撰文/萧春雷



第六名 三江平原

No. 6 Sanjiang Plain: Home Of Cultivated Land and Wetland

P110 耕地、湿地双重奏

撰文/宋燕

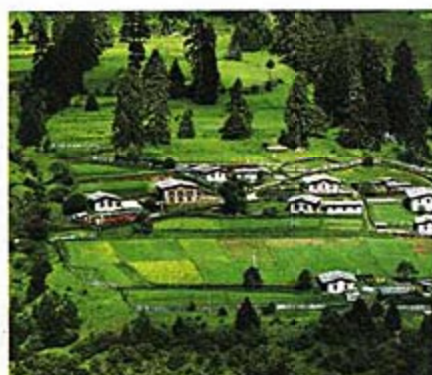


第七名 雅鲁藏布大拐弯地区

No. 7 Yarlung Tsangpo River Canyon: Living in the Landscape

P116 在风景画中生活

撰文/水语 谢罡 摄影/王建军 等



第八名 呼伦贝尔

No. 8 Hulunbeier: Freeing the Spirit

P122 心灵游牧的地方

撰文/李墨田

第九名 苏北平原

No. 9 Subei Plain: A Land Renewed

P128 几度起落，再现繁华

撰文/陈杰 摄影/葛克平

第十名 宁夏平原

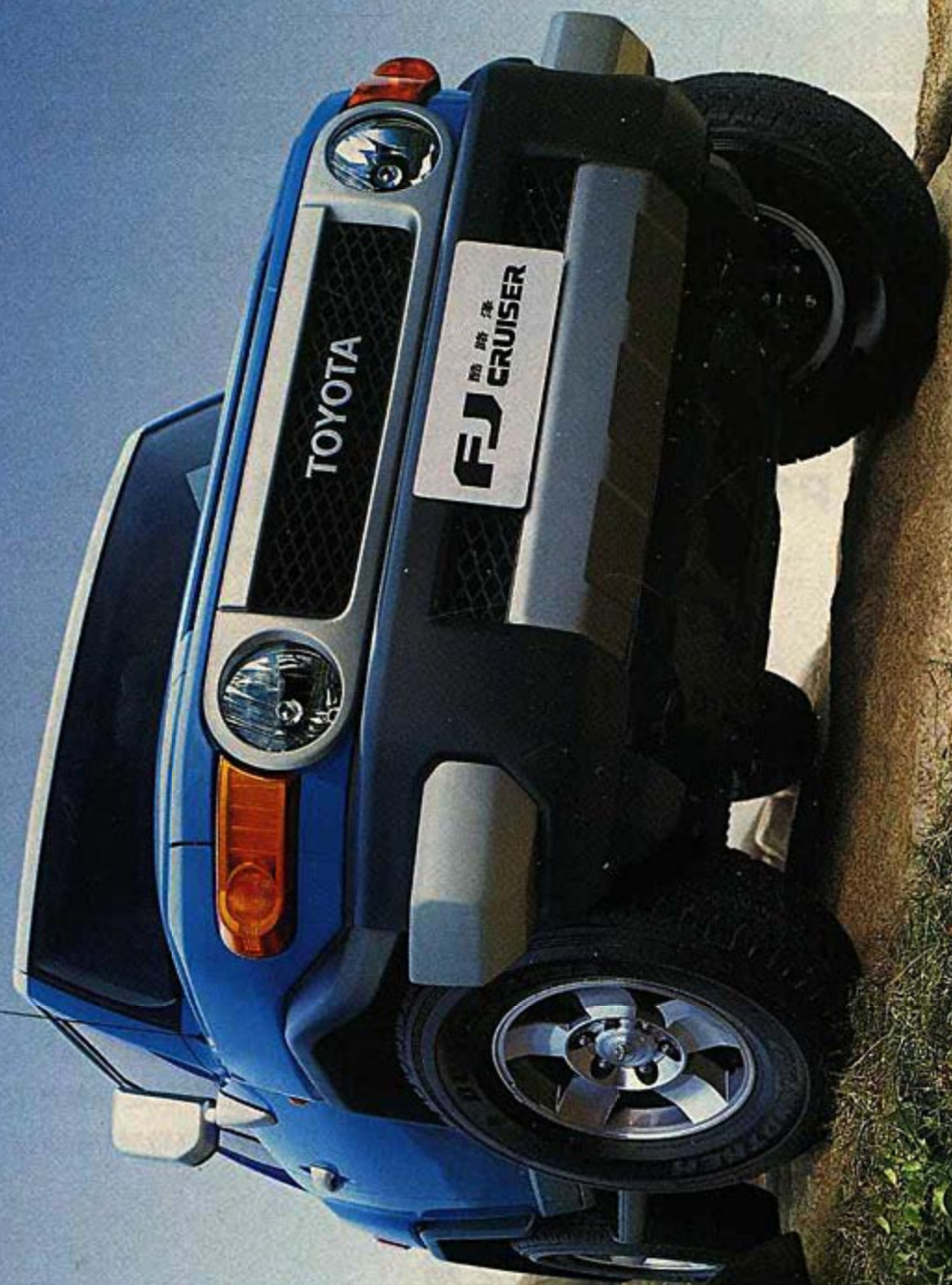
No. 10 Ningxia Plain: Northern Jiangnan Fostered by Yellow River

P134 黄河哺育的塞上江南

撰文/唐荣尧 摄影/杨宏峰 等

水井坊·中国高尚生活元素

传奇风格，纵情非凡人生。



世界越野经典 FJ 酷路泽，重装登陆！

FJ 酷路泽，秉承 Land Cruiser 家族的超凡性能与 FJ40 的传奇血统，以任意切换的分时四驱驱动系统，配合 4.0L VVT-i V6 发动机随心迸发的强劲能量，创造出无与伦比的强悍越野能力，激发你内心澎湃不甘平凡的心！而其现代复古的风格设计，更能彰显特立独行的个性之风，瞬间释放你内心的豪情本色！FJ 酷路泽，半个世纪以来力量与个性的代名词，今天将为你所有。

FJ 酷路泽 **CRUISER** 心 / 无 / 界 行 / 无 / 限

■ FJ40 经典外观设计 ■ 分时四驱驱动系统 ■ 4.0L VVT-i V6 发动机 ■ A-TRC 主动牵引力控制系统 ■ 后轮差速锁锁定装置 ■ 245mm 最小离地间隙 ■ 34 度接近角/31 度离去角 ■ 独有的对开门设计 ■ 9 扬声器广域音响系统 ■ 特别防水材质内饰 ■ 6 SRS 安全气囊 (含 2 个前排式气囊)

体验更多卓越品质，敬请亲临 **广汽 TOYOTA** 销售店或登陆网站

丰田汽车(中国)投资有限公司 丰田汽车顾客服务中心 800-830-8888 (免费) 400-830-8888 (可用手机拨打，只需付市话服务费) 网址: www.fjcruiserchina.com 或 www.toyota.com.cn



中国高尚生活元素



特别策划 圈点新天府

遗憾 regret

P140 追问老天府：失却桂冠为哪般？

Formerly Lands of Abundance: Why No More?

撰文/刘睿

关中平原、华北北部、太原附近、江南地区、闽中地区和沈阳地区等6个老天府在“圈点新天府”时黯然落选，是因为人口压力、气候变化、自然资源、环境问题还是生活方式变迁？作者采访了多方学者后，仍然认为答案很难以某种肯定的方式给出。好在危机与希望的关系从人类诞生的时候起就紧紧纠缠在一起了……



P154 怀念田园牧歌的时代

Yearning the Pastoral Past

田园牧歌的诗意，已经随着农业文明时代的远去而风流云散，现代工业化与城市化的进程对人们的生活来说是福祉还是伤害，现在还无从定论。可以肯定的是，在现代化高歌猛进的同时，人们开始怀念田园牧歌的时代。



关中：天府之殇

撰文/高建群

北京：天府的惆怅

撰文/刘心武

太原：远去的天府

撰文/蒋韵

闽中：内河的痛

撰文/北北

江南：昨日的天堂

撰文/叶兆言

沈阳：丢失的牧歌

撰文/马秋芬



水井坊·中国高尚生活元素

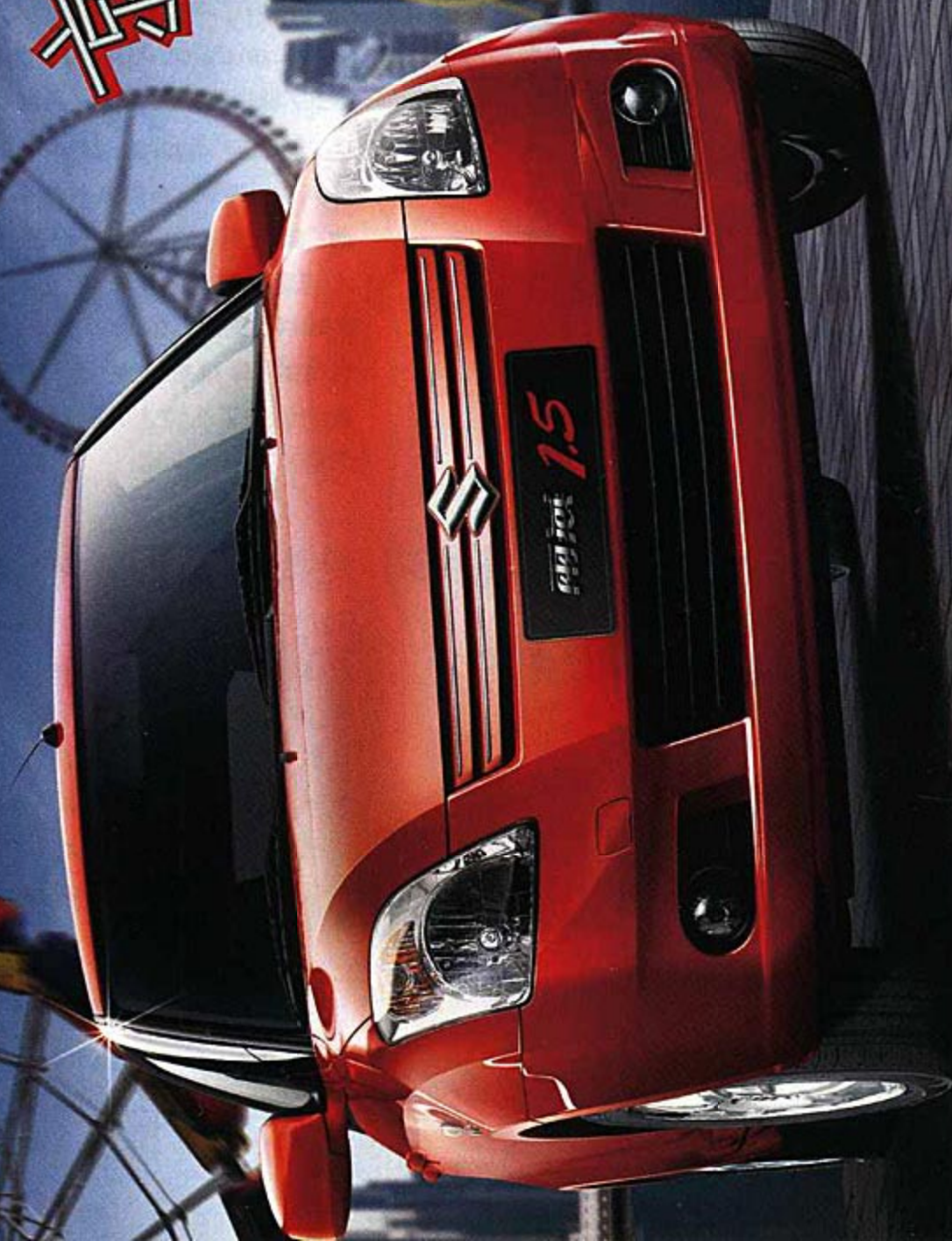
SWIFT 雨燕 1.5

动力强劲!

是谁在不经意间成为焦点?是谁由内而外焕发无限激情?Swift雨燕1.5炫动上市,继承欧风时尚的动感外观,搭载1.5L高效能发动机,更挟全球JWRC拉力赛连续两年年度总冠军之威,全方位超越您的期待!现在,就与Swift雨燕1.5一起,玩转心跳感觉!



就是玩得快!



重庆长安铃木汽车有限公司

地址: 中国·重庆 邮编: 401321

E-mail: sale@changansuzuki.com

24小时服务热线: 800-807-7988/023-66288623

http://www.changansuzuki.com

传真: 023-66280283

铃木赛车运动网站: http://www.suzukisport.cn



铃木株式会社是

2008东亚足球锦标赛(东亚四强赛)的
官方赞助商



Way of Life!



特别策划 圈点新天府

争鸣 Argument

P178 新天府评选：单讲贡献和单讲生态都是不够的

The Criteria of New Lands of Abundance: Support and Sustain

撰文/唐登银 尹泽生 章铭陶

在讨论新天府的评选标准阶段，不同领域的专家所持的意见也不同，有的认为应该把地域大和贡献大当核心条件，有的认为天府就是要讲生态。后来我们综合了专家的主流观点，认为那些具备一定规模、既保持了良好生态环境，又保持着良好经济发展的地方，才应该是我们推崇和向往的。



讨论 Discussion

P182 新天府与生活的幸福感

New Lands of Abundance and Happiness Index

撰文/韩少功 吴国盛 马丽华 等

在“新天府”的评选过程中，我们对于“天府”的认识也不断地在深入。如果说，自然条件等客观存在的或者能够量化的指标是评选“新天府”的硬件，是天府的“外壳”；那么人们的生活方式、人们是否感觉到幸福等属于主观感受的东西则是衡量“新天府”的软件，是天府的“内核”。从某种意义上来说，那只可意会不可言传的“幸福感”，才是天府最核心的东西。借着新天府的评选，我们请来了八位人文领域的专家学者，一起来探讨一下天府中更深层次的一些问题。



P188 沿海与边疆：中国最幸福的新天府

Coast and Border: The New Happiest Regions in China

幸福的生活注定是令人神往的。这许许多多的“新天府”候选地中，哪些地区的居民敢拍着胸脯说，他们过得比别人幸福？对此，我们充满好奇。于是，在百名专家紧张地为“新天府”投票打分之时，我们委托“唐楷市场调查公司”在各个候选地进行问卷调查，以了解候选地居民对自己家乡的评价。最终，景洪、青岛、琼海等五个调查点成为幸福指数最高的地区。



本期封面
成都平原
摄影/田捷斌

专家头像摄影/吴维军 陶克图 陈小雅 黄红 耿艺 阮任艺 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



“水井坊2007CCTV中国经济年度人物评选”候选人名单盛大揭晓

年度人物提名奖入围名单(排名不分先后)

袁隆平 李长江 肖亚庆 麦戈文 梁庆德 马明哲 任建新 金志国 白云峰 周纪昌 陈志列 陈绍鹏 陈小津
张房有 王建宙 丛连彪 于汝民 丁志忠 孙荫环

年度社会公益人物提名奖入围名单(排名不分先后)

李金城 陈晓兰 张桂梅



四川水井坊股份有限公司 www.swellfun.com

2007, 谁是中国制造的脊梁

2008年1月17日起,“水井坊2007CCTV中国经济年度人物”之“财富论道”正式开播。
1月30日,水井坊2007CCTV中国经济年度人物颁奖典礼,敬请关注CCTV-2晚间专题报道。

成都人为何闲?



撰文/单之蔷

打麻将是成都人休闲的一种方式。图为一群年轻人聚集在成都的小巷子里正在玩一种名叫“血战到底”的麻将。摄影/朱斌

近来,雪灾搅动着中国。冷暖气团长时期对峙在北纬25°—30°之间。京珠高速、京广铁路中断,无数回家过年的旅客被困在车站和车上,送电铁塔被雨淤压塌,贵州省委点着蜡烛开会……冰雪覆盖了华中、华东、华南大部分地区。

这次雪灾并不是突如其来的,每年从西伯利亚孕育的寒潮都要沿着固有的路径南下,这一次只是程度加重,持续时间较长。这次雪灾无论是低温还是积雪的深度都

冬季影响我国的冷空气主要发源于俄罗斯西北部新地岛附近的北冰洋海域,然后途经蒙古国西部,东移南下影响我国。如图所示,寒潮在我国境内分为三路:第一条经华北北部和东北南部东移进入日本海;第二条经河套平原、华中地区由长江中下游平原入海;第三路途经新疆、甘肃、陕西、湖南向南移去。由于秦岭、大巴山等高山的阻隔,寒潮常年被挡在四川盆地之外。

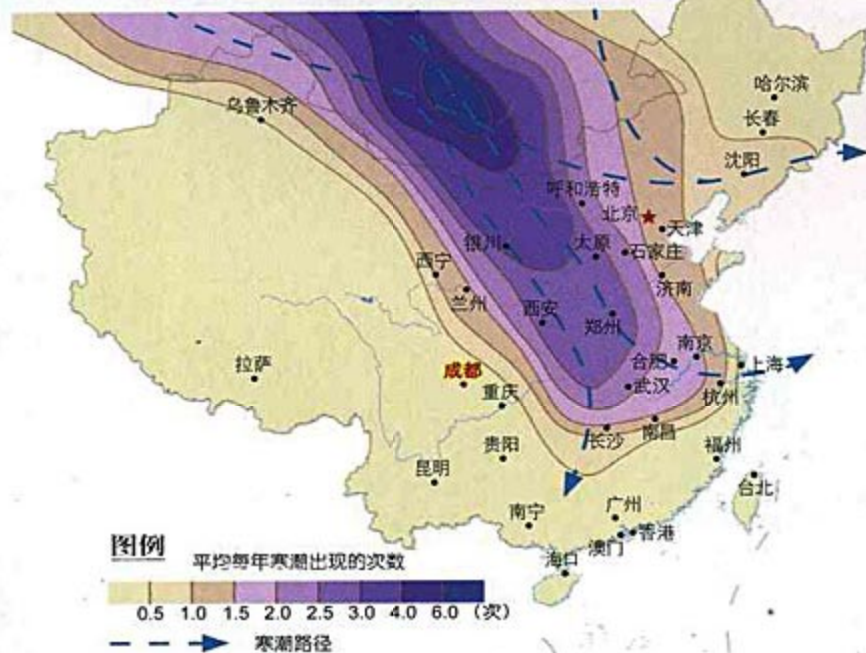
没有超过历史上的纪录。上海曾有雪深14厘米的纪录,时间是1964年2月19日。甚至我国的热带地区还有降雪的记录,云南的元江1983年12月也飘起雪花,当时云南78个县都下起大雪。这在世界上同纬度的地方是不可思议的奇迹,因为热带就是永远夏天的地方。

雪灾和寒冻是我国的常客,因为我国有世界上少有的季风气候。夏季从湿热的太平洋吹来的季风,从南向北吹拂着中国的东部,带来了丰沛的降雨,雨热相配,对农作物十分有益。因此我国的水稻可以种植到比哈尔滨更北面的呼玛县,这是世界水稻种植的北限。这一切都是季风之惠。

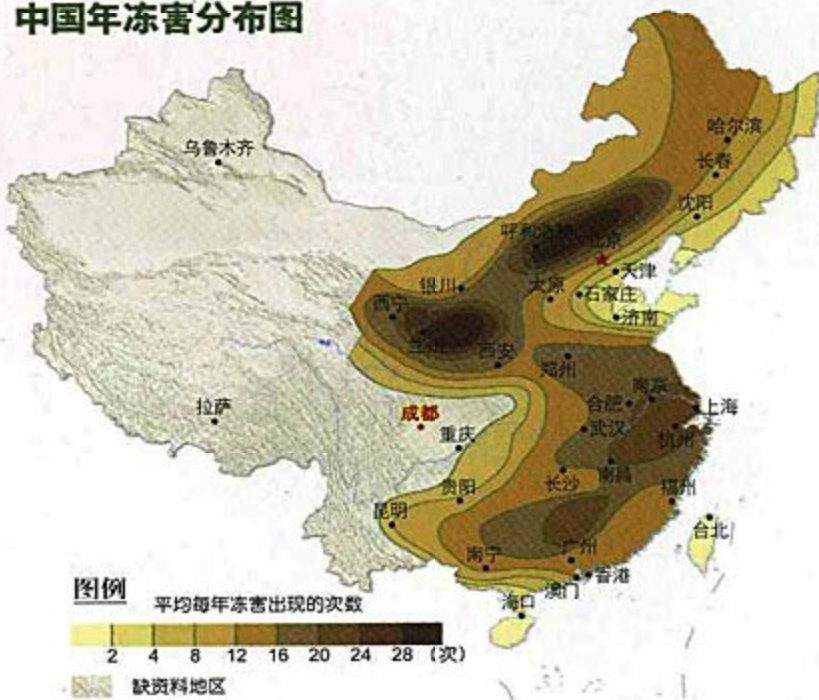
但季风并不是只有惠,没有害。冬季,季风掉头南下,从寒冷的西伯利亚裹挟着冷空气频频南下,造成寒冻之灾,比如这次雪灾。我国冬季之冷是同纬度的其他国家所罕见的。我国南方许多地区已经在北回归线以南,有直

在今年的大雪中,很多农作物和果树林木被冻死,损失惨重。其实冻害在我国不仅仅发生在北方地区,其分布之广,令人吃惊。湖南南部以及广东北部地区在今天的雪灾中损失巨大,这里虽然处于亚热带,但长久以来就一直是冻害的高发区。除此之外,河北、山西、内蒙古自治区的交界地带、甘肃东部至宁夏地区以及长江中下游平原也都是我国受冻害最频繁的区域。纵览我国中、东部,只有四川、重庆等少数地区远离冻害的影响。

中国年寒潮路径以及受影响区域示意图



中国年冻害分布图



四川盆地是海洋性气候

从西北到东南沿海,中国的气候区划呈现出从大陆性气候到海洋性气候的过渡。过渡带中,我们意外地发现一块反常的地区,那就是四川盆地。由于远离海洋,四川盆地本处于大陆性过渡气候和海洋性过渡气候之间的位置,但它却和中国的南海之滨同属于海洋性气候区域。主要原因是四川盆地不仅冬夏气温变化小,就是昼夜气温变化也很小。

引自张家诚、林之光著《中国气候》

射的阳光,应该算作热带,比如广州、南宁、北海、香港等,但因为冬季的寒潮,使这些地方与热带无缘,像广州每年平均会有几个有霜的日子,最低气温有时达到 0°C ,甚至还有下雪的记录。在欧亚大陆的另一侧,与我国同纬度的西欧各国没有季风,而是常年盛行从大西洋吹来的西风,气候冬暖夏凉,四季如春。

我们知道雾凇是美景,但雨凇则是灾害了。这次灾害很大程度上是雨凇之灾。所谓雨凇是指天上的雨滴落到植物、建筑物、地面上迅速结冰的现象,因此雨凇也可以叫做冻雨。电线上的雨凇越结越厚,最后不胜其重,电线被断裂和扯倒成排的电线杆,这会造成大面积的停电事故。这次雨凇使贵州、湖南的电力中断,造成灾害。雨凇结在道路上,会造成交通中断,京广线和京珠高速的中断,就是雨凇使路面结冰所致。但这次雨凇之灾也不是罕见和创纪录的。1969年1月广东北部的一场雨凇,使粤北地区的交通和电力中断,停电一个星期之多;1972年2月湖南、贵州、江西等地出现了一次大范围雨凇天气,最严重的地段电线结冰10厘米粗。可见雨凇即冻雨也是我国冬季并不罕见的一种天气(例证引自林之光《中国的气候及其极值》)。

因为季风的缘故,我国是世界上受气候灾害最严重的国家。春天,如果来自太平洋的季风姗姗来迟,就会造成严重的旱灾,夏季如果季风滞留在某一地带,就会造成



洪涝之灾,冬天冬季风的频次、力度一旦超过常态,就会酿成冻害、寒害和低温冷害。

受季风影响的我国东部地区常常遭受各种灾害的侵扰,但有个地方是例外,这就是四川盆地,尤其是盆地中的成都平原。四川盆地享有季风之利,而无季风之害。这次东部中国霜雪覆江南,冰凌侵绿树,但四川盆地却油菜花盛开,不见霜冻的景象。

经常有这样的情形:在冬天的寒潮霜雪从北向南袭来,一直到达广州、南宁等北回归线以南的“热带”城市时,四川盆地却几乎是个无霜区。气象学家林之光先生最早发现了这一点,他还画过一张图,从这张图上可以看出几乎无霜的四川盆地就像一个大眼睛,在满是霜雪的世界中闪烁。

四川盆地为什么是个灾难的避风港?主要是地形的原因:盆地四周都是高大的山脉和高原,北有秦岭的崇山峻岭;南有云贵高原;西有横断山脉;东有巫山等。这些高山高原挡住了寒潮的入侵,因此四川盆地是个霜雪很少的地方。

地形对四川盆地霜情的影响

评选新天府的过程中,地理学家和气象学家都提到了四川盆地无霜期长的特点。从《中国气候》一书中,我们找到了这张历史上3个冬季记录日中无霜区的分布图。可以看到:在最寒冷的冬季,霜区已经向南扩展到了两广中部,但四川的大部分地区却仍安然无霜。一年中,四川全省的无霜期可以超过330天,在盆地南部的泸州、宜宾等地,霜冻的天数更是少得惊人,一般不会超过4天。在冬季,成都平原的温度往往高于同纬度地区,究其原因,应归功于盆地周围高峻的山脉,是它们阻滞了北方南下的冷空气,使四川盆地宛如一个封闭的“暖盆”。



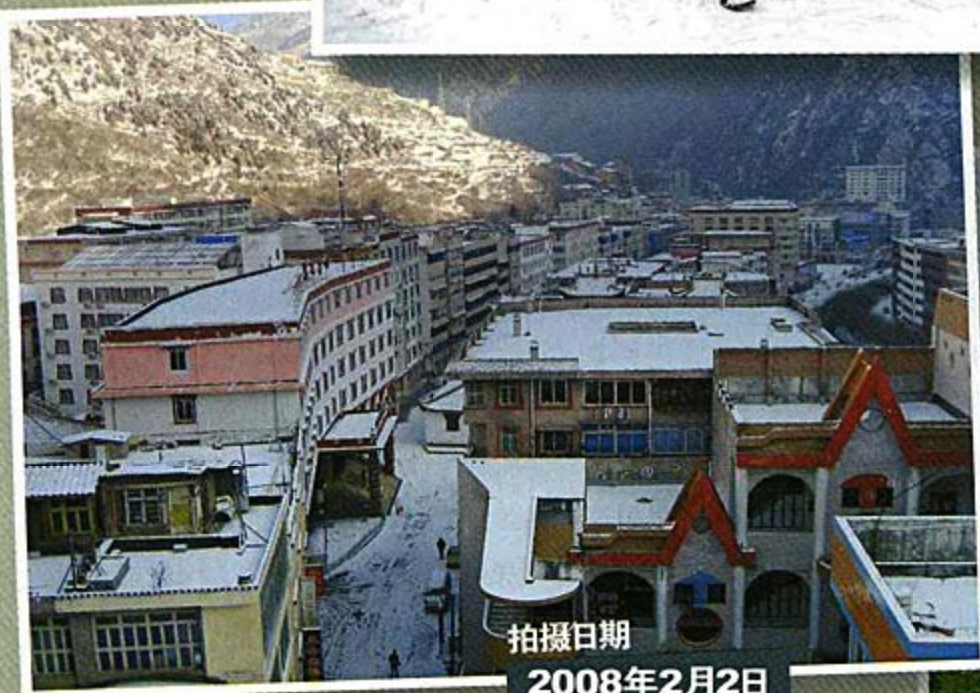


西安

拍摄日期

2008年1月21日

摄影/杨小兵



拍摄日期

2008年2月2日

摄影/柏鹏

康定



贵阳

拍摄日期

2008年1月31日

摄影/高冰

成都：灾害中的飞地 ——2008年雪灾中的5个地方



成都

拍摄日期

2008年2月1日

摄影/朱斌

2008年伊始，袭击中国南方的这场雪灾，给临近春节的中国带来了一系列的麻烦。这一组图片拍摄的便是这场雪灾中5个地方的场景：成都东北面的西安因受这次寒潮的影响，造成了持续降雪。一对情侣在城墙上用雪表达他们的爱情；成都南面的贵阳因为处在冷暖气团控制区内（来自西部的干暖气团与来自东部的冷湿气团在昆明以东贵州的上空相对峙，这就是著名的“昆明静止锋”。静止锋西面的昆明，在干暖气流的影响下，阳光明媚，温暖如春。而静止锋东面的贵州则是在冷湿

气团控制下，因此阴冷潮湿），遭受了严重的冻雨，冰凌处处皆是，成都东南面的长沙，纬度比成都要低，但由于缺少高山作屏障，成为降雪的重灾区。在长沙枫林路上，道路之滑让汽车都无法行驶；而西面的康定，一反常态，今年的雪比往年少，但气温却比往年低。而成都因受惠于四周的高原和山脉，受这次冷空气影响小，降雪很少，而所降的雪对某些农作物的生长又极为有利。这是邛崃市牟礼镇的油菜花，成都平原的邛崃市、双流县、蒲江县、新津县都有油菜花开放的景象。

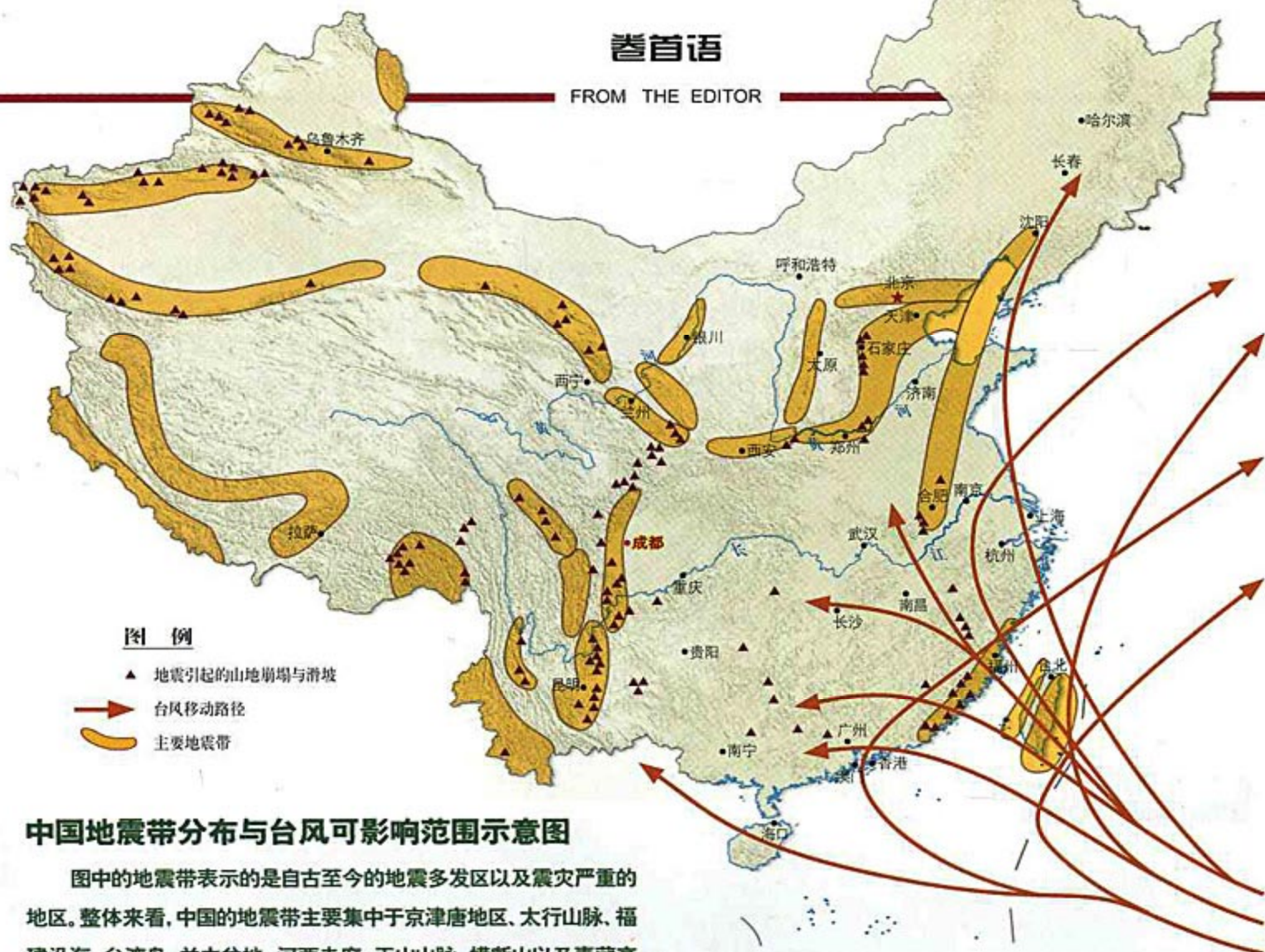


长沙

拍摄日期

2008年1月28日

摄影/周志刚



中国地震带分布与台风可影响范围示意图

图中的地震带表示的是自古至今的地震多发区以及震灾严重的地区。整体来看,中国的地震带主要集中于京津唐地区、太行山脉、福建沿海、台湾岛、关中盆地、河西走廊、天山山脉、横断山以及青藏高原南部等地。从图可以看出,四川盆地恰好避开了笼罩在川西山地东缘南北走向的那条地震带。查看成都的地震记载,由于受东部龙泉山脉地壳运动的影响,成都周边偶尔有3级以下的小震,但从未发生过大的地震灾害。

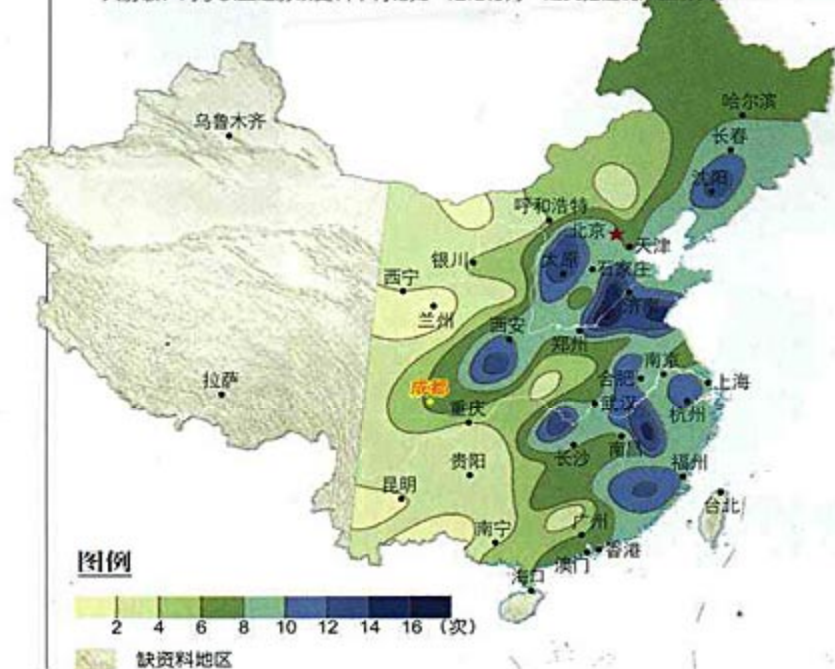
再来看台风的影响范围。每年夏季,中国东南沿海都要经受台风的洗礼,“爱云尼”、“云娜”、“麦莎”……这些名字听起来都很美妙,但其破坏力却是令人生畏:风雨交加之后,往往是房屋受损、田园狼藉、耕地变成了滩涂……相比福建、广东等地而言,四川也许永远不用为台风的袭击而担忧。由于深处内陆,加之山脉的包围,巴蜀大地如同台风的“禁区”。

这是两张标注着近500年来中国各地旱涝灾害发生频次的地图。历史上,旱涝灾害长期影响着中国的农业生产甚至人民的生活。大涝级频率图告诉我们,我国大面积的东部季风区,夏季都曾因降雨过多而出现过大涝。而在另一张记录大旱级频率分布的地图上,我们看到历史上华北平原等中国北方地区竟然比南方受灾还要频繁。

洪涝和干旱,是对我国影响最大的两类气候灾害。历史上,许多省区都出现过全村老少祭祀龙王,祈求降雨,也出现过筑塔镇水的场景。即使在今天,中国的很多地区也并没有完全摆脱“靠天吃饭”的无奈。相比而言,四川盆地自古至今算得上中国水旱灾害较少的地区。

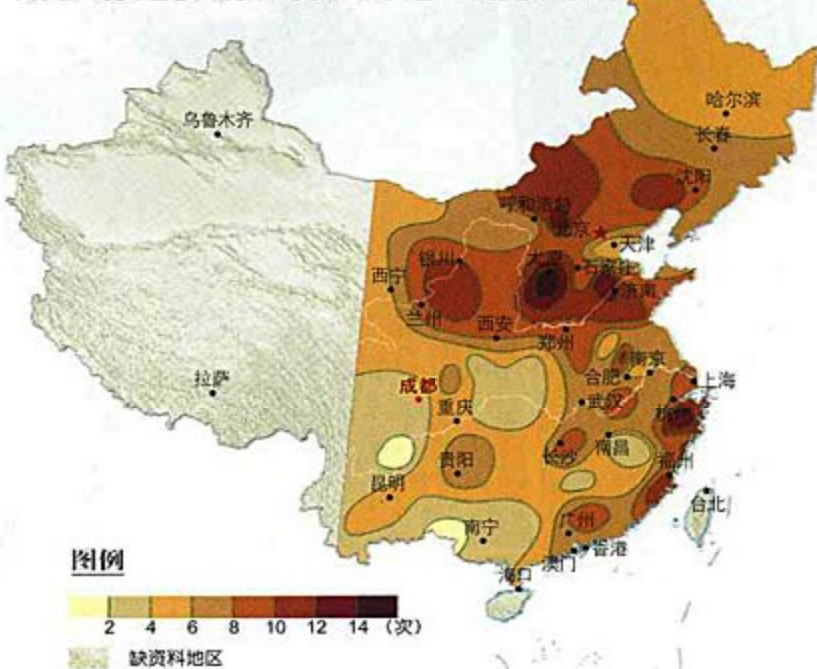
中国近500年大涝级灾害频率分布图

大涝级:两季以上连涝或史料中有诸如“陆地行舟”之类描述的严重涝灾。



中国近500年大旱级灾害频率分布图

大旱级:两季以上连旱或史料中有诸如“赤地千里”之类描述的严重旱灾。



四川盆地还有一个神奇之处。这个深处内陆的有中国腹地之称的地方，竟然是海洋性气候。许多滨海的地方却是大陆性气候，比如大连、天津、青岛，甚至上海都不能算作海洋性气候。为什么四川盆地远离大海却是海洋性气候呢？

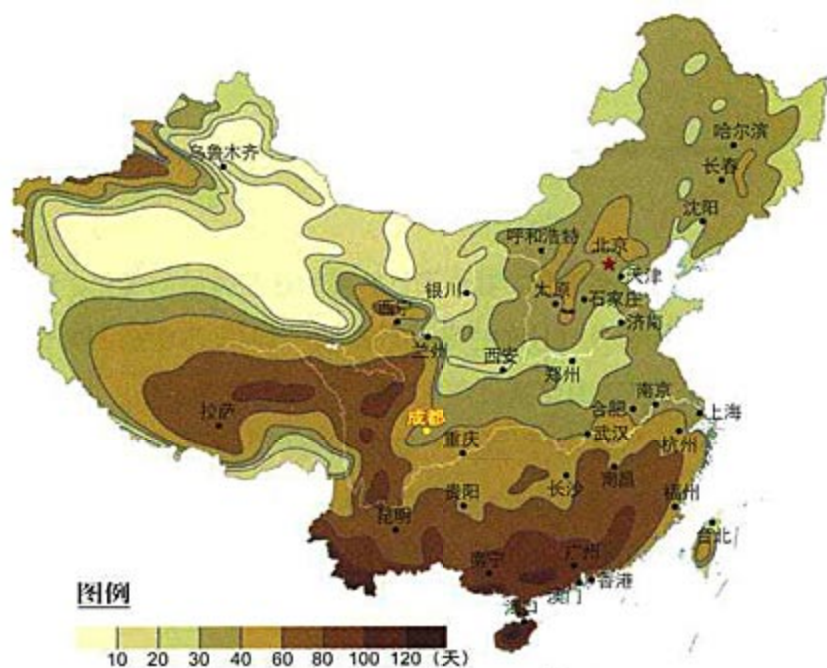
海洋性气候的主要特征就是一年当中冷热变化不大，大陆性气候则相反。这个变化靠一个数值来说明。这个值就是一年中最热月的平均气温减去最冷月的平均气温所得到的差，这个差有个名字叫“年较差”。年较差越大，大陆性越强，越小则海洋性越强。这其中的道理是，海水与地面的性质不同，太阳光加热海水不容易，加热地面却容易些，海水一旦加热后，冷却也比地面慢。也就是说海洋比陆地无论是热还是冷，都有个滞后期。对临近海洋的陆地而言，大海就像一个自动调温器，热时降温，冷时增温。因此临近海洋的地方夏天不热，冬天不凉。也可以说一年之中最热月与最冷月的平均气温之差不会很大，随着与海洋的距离增加，这个差就会越来越大。

这是西欧的地理和气象学家搞出来的标准，按照这个标准，中国大陆的拉萨竟然也是海洋性气候，因为拉萨的年较差只有 18.1°C ，这显然有些说不通。毛病出在仅用年较差为标准只符合西欧的情况，并不符合中国。中国的气象学者张家诚、林之光则提出了判断一个地方的气候是海洋性还是大陆性的方法，就是除了考虑一年当中的气温变化外，还应该考虑一日之中的气温变化。一日之中的气温变化，叫做“日较差”。

当考虑了一日之中的气温变化后，拉萨就不是海洋性气候了，因为拉萨年均一日之中的气温变化为 14.8°C ，远大于大陆性和海洋性气候的区分界限 10°C 。

但是无论是看年气温变化——年较差，还是看日气温变化——日较差，四川盆地都是海洋性气候。因为这里不仅年气温变化小，而且一日之中昼夜气温变化也小，昼凉夜暖。

气候变化小，一年之中，一日之中都如此，大海边的气候就如此，四川是崇山围绕的“海洋”。我国许多海滨城市也不能和四川相比。大连、天津、青岛就不用说了，冬天从西伯利亚吹来的寒冷的北风完全控制了这些城市，冬天的寒和夏天的热构成强烈的对比。就连上海也不例外，冬季，从北方来的寒潮频频光顾这个城市，据说上海有几次气温骤降的记录，那是1908年4月24—26日。24日午后，气温曾高达 31.6°C ，已是暑热的天气，但是从北方吹来的冷空气一到，气温立刻开始下降，到了第二天清



中国年雷暴天数分布示意图

雷暴是一种中小尺度的强对流天气系统。雷暴发生时，经常伴随有大风、暴雨和冰雹，对人畜庄稼非常危险。中国的雷暴高发区集中在南方的山地和高原地区。而在四川盆地很少发生。四川的降雨很大一部分是悄无声息的“夜雨”。

晨，气温竟然降到 7.7°C ，平均每小时降低 2°C ，一日气温变化达 23.9°C 。这样的气温变化，四川盆地从未有过。

四川盆地的海洋性气候对四川人尤其是成都人有何影响？首先想到的是这种气候对人的健康的影响是正面的。气候变化带来的疾病会少些，如冷热剧变引起的流行性感，还有寒冷地区常见的支气管炎等疾病会少些，受凉和暑热都是疾病之源，甚至心肌梗塞等心血管疾病都与气温变化有关。少受气温变化的折磨，是四川人的福气。

其实我更关心的是这种海洋性气候对成都人文化性格的影响，比如成都人一直都在说自己很“休闲”，说成都是“休闲之都”，那么成都人这个“闲”与海洋性气候有没有关系呢？

成都人的“闲”，显然不是文化和历史的因素造成的。成都人的文化与别处相比，并不十分特别。成都的文化名人，要不是从外面进入成都，如杜甫、元稹、白居易、刘禹锡、杜牧等，其他名人刘备、诸葛亮等显然也不是成都人；要不就是出了成都，才有所作为的，如司马相如、李白、苏轼兄弟、巴金、郭沫若等。

至于三星堆挖出的文化，与现在的成都显然早就断了线，没有什么关系了。

成都人的“闲”，我从文化和历史中找不到什么渊源，只好到自然环境中寻找。海洋性气候的冬夏昼夜气温变化不大，对人的文化是会产生影响的。其实变化就是时间，变化引起的那种感觉就是时间。古人也就是从一年四季的变化中来制订历法的，例如中国人的二十四节气，这样的东西显然不能诞生在四川盆地，因为在四川盆地看不

到这样的变化。看不到自然界的这些微妙的变化，长此以往是否会对时光的流逝不敏感，对时间不敏感，就不会只争朝夕，因此就会产生“闲”的心态和样子。

当然“闲”是要有物质基础的，这一点四川盆地，尤其是成都平原是能够做到的，这里土地膏腴，沃野千里，物产丰富。但并不是富的地方就“休闲”，北京、上海很富，但是一点也不“闲”。

说实在的，我对此种解释，一点也没有信心。我还在为成都人的“闲”寻找根据。当我翻到一本中国自然灾害图集的时候，我才有了信心，相信我找到了成都人“闲”的原因。

其实一言以蔽之，成都人之所以“闲”，是因为成都平原是中国各种自然灾害的一块飞地。

“闲”不是躺在太师椅上摇蒲扇，也不是一天24小时喝着小盅的功夫茶。

“闲”不是公子王孙那种遛鸟架鹰似的闲，更不是姨太太小姐牌桌上的闲，只有引车卖浆之流、贩夫走卒之类、大妈大爷之族都闲，那才叫闲。这种骨子里的“闲”，只有一个千百年来世世代代无灾无难的地方才能孕育出来，这种骨子里的“闲”只有成为一种背景，成为一种弥漫在大街小巷、茶楼酒肆的空气中，这才是真正的“闲”。

这样一种闲，只有自然环境的功力才能制造出来。

前面我已经用了很多篇幅，说出了四川盆地是寒冷中的一个暖岛，它不受困扰我国东部的冷空气南下造成的寒潮之害。

不仅如此，看一下我国的地震灾害分布图，四川盆地的北部、西部、南部都是地震带，它的周围不知发生了多少次大地摇动、天崩地裂的惨剧，但是这里却安然无恙。

江南一带被称为天堂，但是那里地势低洼，洪涝灾害难免。即使像东北大平原、华北大平原、长江中下游平原都是洪涝灾害经常光顾的地方，但四川盆地少有洪涝之苦。

沿海闽粤一带，很少受严寒之害，但是来自海上的台风经常肆虐，台风袭来，天昏地暗，乾坤倒转，台风带来的损失不亚于地震和洪涝灾害。四川盆地与风灾无关，那里不但没有台风，恐怕连大风也没有。

雷暴天气四川盆地也很少见，看一下雷暴天气的分布图，四川盆地还是一块飞地。四川的雨不是那种瓢泼大雨，而是“随风潜入夜，润物细无声”的毛毛雨。雷声少，听不到轰隆隆的春雷声，只能说是成都人的遗憾了。

继续看我国常见的灾害，冰雹、沙尘暴、泥石流、滑坡等，四川盆地都与它们无缘。

与自然灾害无缘，这是四川人尤其是成都人的专利，而成都人的闲就是在“无灾”的环境下养育出来的。

闲，字典上说，第一个意思是指无事。对成都人而言，无事除了人事之外（再说人事与大多数百姓无关），主要是指自然界无事，自然界为什么无事，因为无灾。看一下其他地方天灾来临时人们的状态吧，紧急动员、昼夜行动、严阵以待，想要闲，可能吗？因此一个自然界无灾无难的地方，那里的人们想要不养成一种“闲”的心态和样子都难。

闲的第二种意思是指器物等放置不用。只有一个无灾的地方，才会经常出现器物放置不用的状态，一个经常闹灾的地方，即使有闲房、闲粮、闲衣、闲被……，一到灾害发生时，就都用上了。

闲的第三种意思是指安静、清静、心神安泰。这更是只有在一个无灾的地方的人才能自然而然养成这样一种气质，这还用说吗？

闲的第四种意思是与正事无关。如闲聊、闲笔、闲话、闲逛、闲账等。在成都的确闲聊、闲逛、闲笔的人多，大街小巷的麻将牌声，也应该是与正事无关的闲声吧。

闲还有一个意思是文雅，如娴静、娴雅、闲整、闲媚，曹植《美女篇》：美女妖且闲，采桑歧路间。只有闲，才能文雅，这也是合乎情理的。

但是闲的最后一个意思竟然是空虚，如“回首总成闲”。这倒是一个提醒，总是闲，容易成为空虚。缺少了冬夏冷暖的巨变、每日昼夜温差的刺激，人可能会变得温和与缺乏激情；尤其是自然界的灾害对人是一种挑战，山奔海立、云起风飞、沙埋城郭、雪冻原野……这些迫使人去应战，正是在这种挑战与迎战，人不断地成长起来，变得强大起来。

川人有句话，叫做川人出川惊海内。就是说川人在盆地内往往无所作为，一出盆地，就会做出惊天动地的事业来。一出川，川人就再也不闲了。因为他们发现外面的世界并不像盆地内那样平稳，那样无事无灾。春夏秋冬迅速转变，要不断地适应，风暴雨雪、电闪雷鸣是正常的，出了川的川人，受此等外界的大刺激，焕发出潜藏的大智力是很正常的，川人出川方知世界如此多变。因此川人出川惊海内也是正常的了。□

责任编辑 / 易水 高新宇 图片编辑 / 王彤 版式设计 / 介彬

电话导航 116114

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，只要动手手指，拨打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



2008.2

《圈点新天府》上辑出刊后,朋友们都说我们的这个大制作真的很新颖,并纷纷描述出他们心目中的天府是什么样子。朋友们理想中的天府虽然没有具体的地域,却都是没有生存压力、身心自由、适合生活的大环境,而且明显分为乡村派和城市派两种。我想,这代表了很多人的观点。

在十个最终胜出的新天府中,恰恰都是接近或者符合这两种期望的地方。以雅鲁藏布大拐弯地区为代表的新天府就很贴近乡村派的要求。看过一张这样的照片:夏

天的尼洋河里,河水平静地流淌着,水中映着湛蓝的天空和洁白的云朵,几只肥壮的牦牛一动不动,懒洋洋地站在河中晒着太阳。牦牛的主人坐在河边,高挽起裤腿的双脚也放在水中,牦牛和牦牛主人都在昏昏欲睡,脚下的河水没有一丝波纹。这张照片传达的生活节奏缓慢、没有压力的特点如此直接,带给人强烈的震撼感。伊犁河谷、呼伦贝尔也是能让人展开这种美好想象的地方。

城市派天府的感觉是另一番模样。一个家在成都的“北漂”说,想在北京吃到地道的成都火锅是不可能的。她说的地道的成都火锅不仅仅是口味上的,还有感觉上的。每年春节,她都要回到成都,随时跟十几个朋友聚在火锅店,随着性子叫上很多种特色涮品,感受着周围由熟悉的气味、乐感很强的四川方言和热气蒸腾的火爆氛围构成的喧哗,惬意极了。同去的每个



人都吃得心满意足,一结账才七八十元。而在北京,动辄几百元的所谓四川火锅,也找不到成都的感觉。这从另一个角度说明,在成都,钱很“值钱”。成都人的工资不算高,却可以过得悠闲、自在。这是城市派天府的典型代表。

就像每个人想象中都有一个林妹妹一样,人们对天府的期望也各不相同。令人惊奇的是,无论是哪里人,他们心目中的天府是什么模样,都能在成都平原找到相似的影子。比如,在成都的龙泉驿,每到春天,漫山遍野都是盛开的桃花,很多成都人坐在桃树下打麻将,清风拂过,几片花瓣飘进茶杯……那引人遐想的情景仿似主张乡村派天府的人所描绘的。

在很多人的认识中,宁

夏平原是贫瘠、干旱的代名词,这张水稻田的照片足以颠覆这一印象;呼伦贝尔大草原是呼伦贝尔人的骄傲,在自家的帐篷前为即将出嫁的女儿赶制被褥的场景给人一种久违的亲切感;林芝鲁朗林场的小木屋被森林绿树包围着,生活在那里真的是被大自然拥在怀中……

最后,我们还是将目光锁定在富饶的成都平原,川西坝子上各种农作物生机盎然,不愧被誉为成都人乃至四川人精神上的后花园。从历史上的天府,到今天的“十大新天府”之首,成都平原都是中国人心目中最适宜生活的地方。我们希望通过这张照片准确地传达出带有普遍特点的天府蓝图,启发观者的想象,唤起更多的共鸣。□

CNG纪事

CNG EVENTS

圈点新天府 大众见解

2007年12月18日起,“圈点新天府”评选活动在各大门户网站、“手机报—中国国家地理”的投票陆续启动。一个多月以来,投票总数将近22万,其中网站票数共20余万,手机短信票数接近2万,网友留言约2000条。

新天府评选开始后,立刻在网上引发了激烈的争论。新天府评选的意义、当代天府的内涵、21世纪究竟哪些地方可以被称为天府等问题,成为网友讨论的焦点。中国国家地理中文网网友“一山水”表示,新天府的评选也许能够吸引大家关注中国的现代农业发展。网友LGL则认为,“天府之国的美誉属于四川、成都是无可厚非的,是谁也拿不走的”,而新天府的评选,让更多的

人了解,这样富庶的天府之地,中国的其他地区也有。“重新建树中国的人居理想”是网友李麦提出的观点,并被多数网友当作此次评选新天府的核心意义。

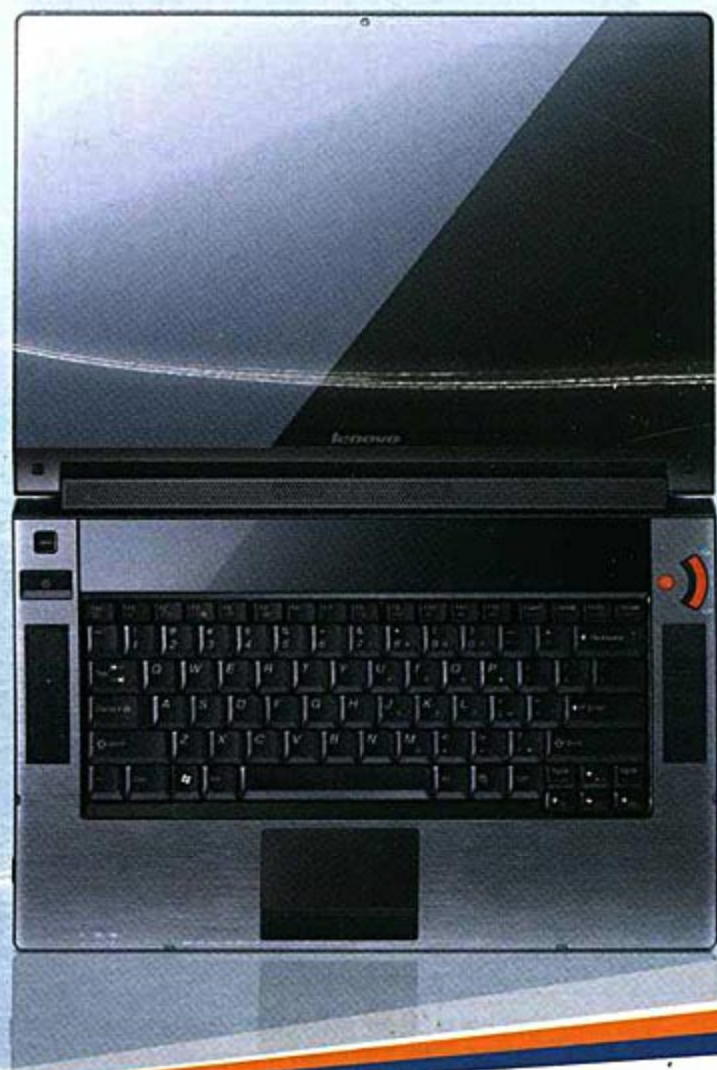
在各大网站的投票排行榜上,成都平原(四川成都)、南襄盆地(河南南阳—湖北襄樊)、湟水谷地(青海西宁)等地方的票数一度进入胶着状态,对榜首的争夺尤为激烈。一些候选地的网友还特意在网上建起了拉票贴,号召当地人为家乡投票,言谈中充满了家乡自豪感。网上投票截止后,各网站数据呈交编辑部,对此次评选起到了参考作用。

中国国家地理中文网还为此次评选专门开辟了“网友评语”的征集活动,最终评出一、二、三等奖,获奖名单将在中国国家地理中文网公布。

视界 无限延伸?

Yes!

联想天逸F51
无边界墨晶屏



当视界无限延伸，你的世界不再有边界！采用英特尔®迅驰®处理器技术的联想天逸F51笔记本，独创无边界墨晶屏设计，浑然天成，引发一见倾心的视觉惊叹！兼具光织纹、人脸识别、杜比音响、高触感键盘，使卓越技术与强大性能完美融合。

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F51A 新上市

英特尔® 迅驰® 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寸无边界墨晶屏
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



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

英特尔™
强劲电脑的芯!



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。

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0-82879425 (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,价格随地区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

英特尔, Celeron Inside, 迅驰, Centrino Inside, 迅驰标识, Core Inside, 英特尔, 英特尔标识, 英特尔酷睿, Intel Inside, Intel Inside标识, 英特尔欢跃, 英特尔博锐, 安腾, Pentium Inside, 奔腾, Pentium Inside, Vii Inside, vPro Inside, 至强和Xeon Inside均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。

藏东南地理专题摄影考察

初春时节,被称为“地理摄影天堂”的藏东南,冰雪初融,繁花盛开,清澈的湖水映照着蓝天白云,茂密的原始森林与雄伟的雪山、冰川融为一体,形成一幅美丽的画卷。在专家的指导下,让我们用镜头记录自然界的的神奇,并深入了解风景背后的科学内涵。

时间:2008年3月22日—3月31日 费用:13000元/人 预付报名费2000元

时间	行程	摄影主题
D1(22/3)	西藏林芝八一镇集合	
D2(23/3)	八一镇—派镇—八一镇	中国最美的山峰南迦巴瓦峰
D3(24/3)	八一镇—鲁朗	尼洋河谷、南迦巴瓦峰
D4(25/3)	鲁朗—波密	鲁朗林海、帕隆藏布河谷
D5(26/3)	波密—米堆冰川—然乌	米堆冰川、然乌湖
D6(27/3)	然乌—来古冰川—波密	来古冰川、然乌湖
D7(28/3)	波密—八一镇	帕隆藏布、南迦巴瓦峰、加拉白垒峰
D8(29/3)	八一镇—拉萨	尼洋河谷、拉萨河谷
D9(30/3)	拉萨	布达拉宫、大昭寺、色拉寺
D10(31/3)	拉萨总结解散	



摄影/赵超

特别提示:根据当地天气情况,活动路线及行程可能会有所调整。
相关个人装备请来电咨询
010-64852136 64845374

中国国家地理大讲堂讲座预告

鼠兔的故事——青藏高原的野生动物

时间:2008年3月6日 主讲人:乔治·夏勒 20世纪最伟大的博物学家之一,长期担任国际野生生物保护学会(WCS)的科学主任。在将近半个世纪中,他一直致力于野生动物的研究和保护工作。20世纪80年代,乔治·夏勒博士受邀进入中国,在四川和羌塘开展大熊猫与高原有蹄类的研究保护工作。现年74岁的他,至今仍为野生动物保护工作在世界各地奔波,每年野外工作8个多月。

生物入侵——动植物的偷渡、叛逃与潜行

时间:2008年3月20日 主讲人:刘全儒 北京师范大学副教授。近年来,外来物种的入侵日益严峻,已引起社会各界的广泛关注。刘全儒老师近期在从事中国外来入侵物种及其安全性的调查研究,取得了最新的进展。

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

凝聚共识 推广经验

《中国国家地理》第七届发行研讨会

2008年元月6日—8日,《中国国家地理》第七届发行研讨会在北京香山饭店召开,来自全国各地的六十多名服务代理商参加了本次会议。

会上,李栓科社长下达了2008年发行工作的工作指示和具体要求。单之蔷执行总编回顾了2007年杂志选题的调整思路,并介绍了2008年的主要选题。《博物》主编许秋汉也就《博物》杂志的发展提出了自己的看法。各地服务代理商各抒己见,经验介绍此起彼伏,纷纷为杂志社的发行工作建言献策。发行部连建华主任在最后的总结发言中更加明确地指出2008年发行工作的重点在于打造三条渠道:一是常规渠道的发展,二级发行市场的到达率、覆盖率将是工作考核的重点;二是全国读者服务网的建设,在有条件的地区,2008年将全面完成;三是杂志品牌全国展



示网的建设工作,2008年将全面启动。

凝聚共识、推广经验是本届发行研讨会的主旨。此次会议进一步坚定了全国服务代理商做好发行服务工作的信心,也为《中国国家地理》和《博物》今后的发行工作指明了方向。

途胜 Tucson

自由本能SUV

- 2.0LCVVT, 2.7V6发动机, 喷薄强劲动力
- 215mm, 235mm豪华宽胎, 行驶更稳健
- FTCS可同时控制输出功率和制动力
- 可折叠式座椅, 多种组合, 空间灵活多变
- 碰撞测试五星级评定, 安全保护缜密备至
- 全铝发动机配合低风阻设计, 有效降低油耗
- 智能适时四驱, 灵活应对各种路况

谁与争锋?

途胜, 胜之有道!

一揽多项国内大奖



- | | | | |
|---------------|------------------|---------------------|----------------|
| 《北京晚报》年度最佳SUV | 《新快报》SUV最具性价比车型 | 《浙江日报》2007年浙江最佳SUV | 《长沙晚报》风云SUV |
| 《重庆晚报》年度最佳SUV | 《深圳商报》年度最佳都市SUV | 《都市快报》最受消费者喜爱的SUV | 《江南都市报》年度最佳SUV |
| 《辽沈晚报》年度最佳SUV | 《潇湘晨报》年度最佳性价比SUV | 《理财周报》中国百万中产家庭首选SUV | 《城市晚报》SUV年度大奖 |
| 《重庆商报》最受欢迎SUV | 《山西晚报》最受消费者喜爱SUV | 《南方都市报》年度最佳市场表现奖SUV | 《广州日报》年度最佳SUV |

- | | |
|----------|--------------|
| 2.0手动舒适型 | 2.0自动舒适两驱天窗版 |
| 2.0手动时尚型 | 2.0自动舒适型 |
| 2.0手动豪华型 | 2.7豪华型 |

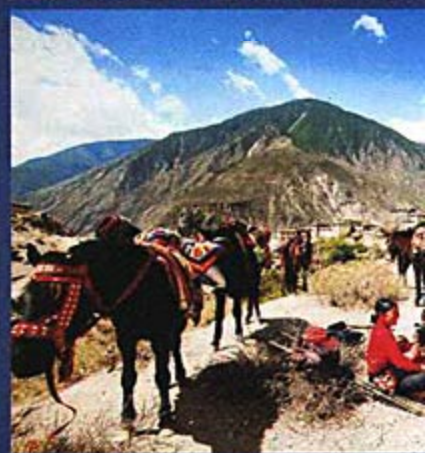
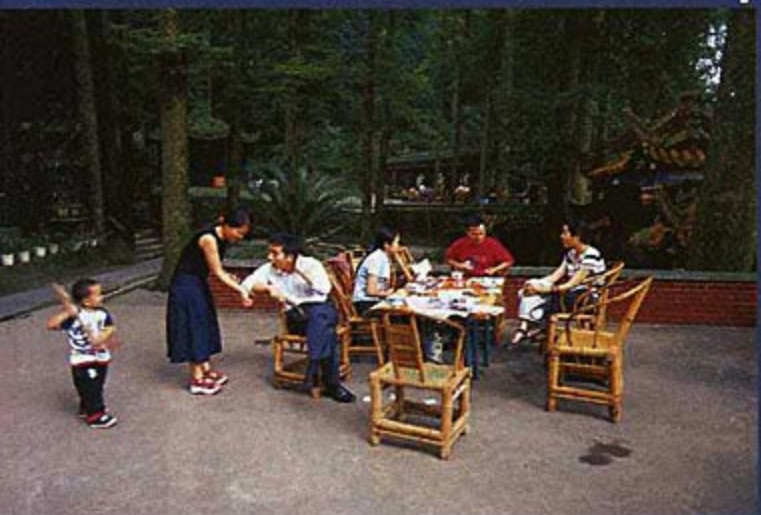
(2.0L/2.7L) 厂家指导价: 16.58万 - 24.18万

Drive your way



www.beijing-hyundai.com.cn

新鲜出炉的十大“新天府”按专家投票打分后的排名依次是：1.成都平原、2.台湾嘉南平原、3.伊犁河谷、4.山东半岛、5.闽南丘陵平原、6.三江平原、7.雅鲁藏布大拐弯地区、8.呼伦贝尔、9.苏北平原、10.宁夏平原。较之历史上的老天府，“新天府”的地域分布更广，代表性更多样。当然入选的“新天府”也并非十全十美，“新天府”的评选也是一个动态的过程。但因有专家的广泛参与，以及资历、见识都堪称一流的终审评委的把关，这次评选活动的权威性和公正性便有了说服力。



10大“新天府”揭榜

编者按

天府几乎是尽人皆知的概念。但从天府诞生之日起,却从未有哪个机构对何为天府、谁是天府进行过认真的讨论和评选。现在在本刊组织的全国范围的“圈点新天府”活动,在天府的历史上,是破天荒的第一次。在持续数月的“圈点新天府”评选过程中,专家始终占据主导地位。先有20位资深专家组成的“新天府候选地推荐委员会”推出31个候选地,后有全国百名专家学者对候选地进行打分,然后是“新天府评选终审委员会”对排名居前的初选名单进行审核,最后才是十大“新天府”榜单的正式出炉。需要说明的是,任何评选活动都是仁者见仁、智者见智。作为媒体,我们倡导:人类与自然、农业文明与工业文明要和谐相处;发展要适度与可持续。健康的生活方式,才是现代文明也是“新天府”应遵从的理念。



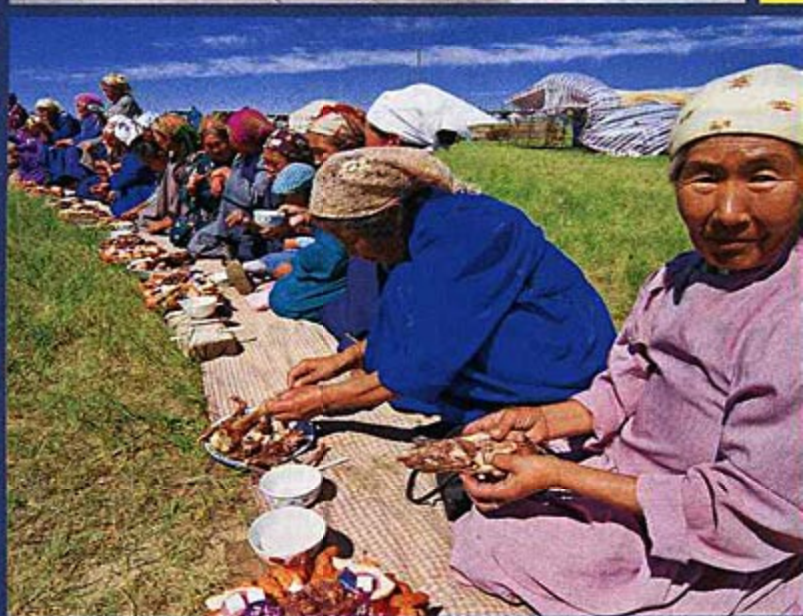
3



4



7



8



10

“新天府”评选终审委员会名单

(按姓氏笔画顺序排列)



石玉林

著名土地资源学家，主持《中国1:100万土地资源图》编制及中国土地资源生产能力与人口承载力等重大研究工程。现为中国科学院地理科学与资源研究所研究员。1995年当选为中国工程院院士。



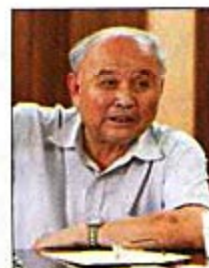
刘昌明

著名地理学家。现任中国科学院水资源研究中心专家委员会主任，北京师范大学地理学、资源与环境学部主任及水科学研究院名誉院长，前中国地理学会与中国环境科学学会副理事长，国际地理联合会(IGU)副主席。1995年当选为中国科学院院士。



陈述彭

著名地理学家，长期从事地理制图、航空像片综合制图和地图编制自动化的实验研究，开拓了我国遥感应用新领域。现任中国科学院遥感应用研究所名誉所长、国家遥感中心顾问、中国资源卫星应用系统总设计师。1980年当选为中国科学院院士。



刘兴土

著名地理学家，主要从事全国湿地和东北区域农业研究。现为中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员，湿地环境与生态重点实验室学术委员会主任，兼任中国科学院湿地研究中心副主任。2007年当选为中国工程院院士。



吴传钧

著名地理学家，我国现代经济地理学与现代人文地理学的学科带头人，并在农业地理学、土地利用、国土开发整治、区域持续发展等领域作出了杰出贡献。1991年当选为中国科学院院士。



李文华

著名生态学家，在森林生态学、农林复合经营和可持续发展领域有杰出建树。曾任联合国教科文组织人与生物圈计划(MAB)国际协调理事会主席兼执行局主席、中国生态学会理事长等职。1997年当选为中国工程院院士。

参评学会名单 (按成立时间顺序排列)



中国地理学会

创建于1909年，现拥有全国会员2万人，学会下设16个专业委员会、7个分会、6个工作委员会。代表参评者为学会秘书长张国友研究员。



中国气象学会

由高鲁、蒋丙然、竺可桢等人共同发起，于1924年10月10日在山东青岛成立，是我国最早成立的全国性自然科学学会之一。代表参评者为学会秘书长王春乙研究员。

中国农业经济学会

1978年10月在北京成立，隶属于中国农业科学院农业经济研究所，学会刊物为《农业经济问题》。代表参评者为学会理事长段应碧研究员。



张晓山

著名农村问题专家，长期从事农村社会经济研究工作，现任中国社会科学院农村发展研究所所长、中国林牧渔业经济学会理事长、中国农业经济学会副理事长等职。2006年当选为中国社会科学院首批学部委员。



郑度

著名地理学家，首批国家重点基础研究发展规划项目“青藏高原形成演化及其环境、资源效应”首席科学家。现任中科院地理科学与资源研究所学术委员会主任、中国青藏高原研究会理事长等职。1999年当选为中国科学院院士。



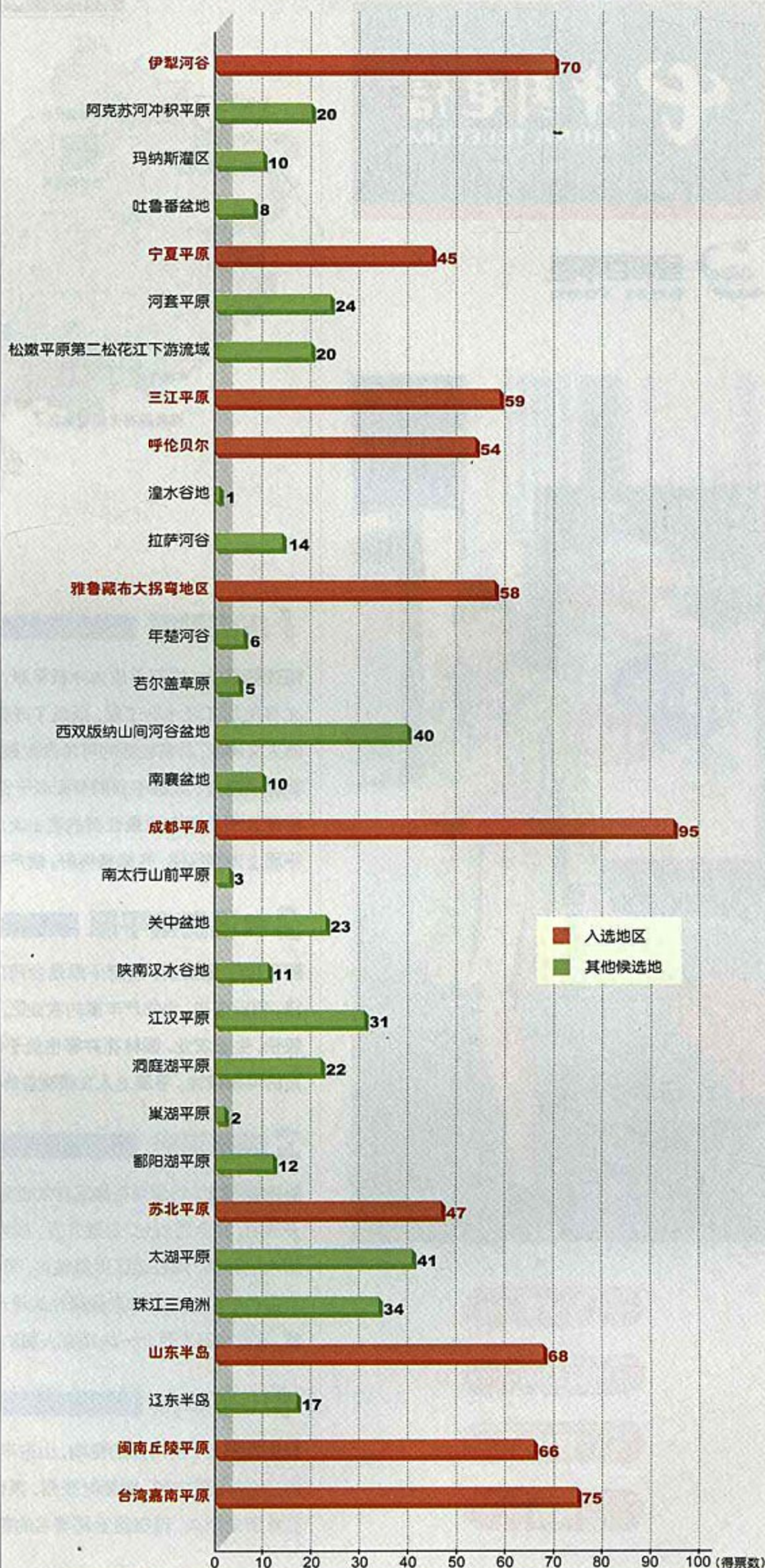
秦大河

著名地理学家、气候变化与冰川学家，组织并主持了中国气候与环境演变评估、中国气象事业发展战略研究等。现任中国气象学会理事长、政府间气候变化专门委员会第四次评估报告第一工作组联合主席、中科院冰冻圈科学国家重点实验室（筹）主任。2003年当选为中国科学院院士。



中国生态学会

1979年12月成立，1980年加入中国科学技术协会，1984年作为团体会员加入国际生态学会（INTCOL）。隶属于中国科学院生态环境研究中心。代表参评者为学会秘书长欧阳志云研究员。



中国电信
CHINA TELECOM

号码百事通
Best Tone



订机票

订酒店

订餐

旅游

十大“新天府”位置示意图



1 成都平原

陈述彭院士：成都平原为冲积平原，土壤肥沃，水资源丰沛，人工自流灌溉条件好，尤其是都江堰水利工程，造就了成都平原水旱从人的天府之地。这里文明悠长，自然人文协调，具有较强的可持续发展性。

刘昌明院士：成都平原拥有闻名于世的“三星堆文化”，是中华文明的发祥地之一。平原及周边既有风景优美的名山大川，也不乏世界自然文化遗产及著名名胜古迹。平原上河网纵横，气候条件好，物产丰富，适合人居，是名副其实的“天府之国”。

2 台湾嘉南平原

张晓山学部委员：嘉南平原是台湾岛上开发最早的地区。平原内地势开阔，溪渠交错，稻田密布，为物产丰富的农业区，也是台湾农业的发祥地。近年来淡水养殖发展较快，生态农业、园林花卉等也处于领先地位。当地注重保护生态环境，发展具有一定的可持续性。平原上人文景观多样，民风质朴，居民安居乐业，幸福感较强。

3 伊犁河谷

吴传钧院士：伊犁河谷地区在20世纪六七十年代因中苏关系紧张而未加开垦。改革开放后，经全面规划，合理开发，成为新疆唯一可以容纳大量移民的地方。受北冰洋水汽的影响，河谷地区雨量较多，可满足大面积开垦扩耕的需要，农作物单位面积产量可以超过北疆和南疆绿州的单产。伊犁河谷农、林、牧业综合发展，自然资源丰富，确是我国大西北一块适宜人居的宝地。

4 山东半岛

刘昌明院士：受海洋的影响，山东半岛较同纬度的内陆地区气候温和。因为三面环海，海陆运输方便，唐朝时登州、莱州已是对外交流的重要港口。当地物产丰富，渔盐业历史悠久，现在是全国著名的花生、果品、水产品和柞蚕丝生产基地。当地经

济繁荣, 人居条件好。

张晓山学部委员: 山东半岛是孔孟之乡和齐鲁文化的发源地, 文化底蕴深厚。其地理区位优势明显, 是中国北方延伸向太平洋的前缘, 具有得天独厚的对外开放条件。近些年来经济发展迅速, 海洋业规模和发展水平居全国首位。居民总体上衣食无忧, 安居乐业。

5 闽南丘陵平原

李文华院士: 该区地貌以丘陵平原为主, 土壤肥沃, 耕地条件好, 气候高温多雨, 是我国亚热带经济作物、果树和林业的生产基地, 盛产柑橘、荔枝、龙眼, 南部尚可种植橡胶、菠萝、剑麻、胡椒等热带作物。当地经济、社会和环境效益较好, 人地关系较和谐, 人民生活比较富裕。

6 三江平原

刘兴土院士: 三江平原地处边陲, 沼泽茫茫无际, 素有“北大荒”之称。20世纪60年代以来, 随着农场群的建立和大规模开发, 北大荒变成“北大仓”, 成为国家重要的商品粮生产基地。平原土地广阔, 人口少, 大型机械化作业和现代农业高速发展, 人民生活富庶、闲适, 而集中连片的国家湿地保护区的建立, 又使这里的环境得到有效保护。

7 雅鲁藏布大拐弯地区

郑度院士: 受雅鲁藏布江下游水汽通道的惠泽, 帕隆藏布及尼洋河流域的林芝地区气候湿润, 生机盎然。苍绿的山地森林、山花烂漫的杜鹃灌丛以及蜿蜒于山谷的海洋型冰川, 展示出大自然的魅力与奥秘。丰富的物种及自然资源, 加上藏族的民俗风情, 使这里成为青藏高原自然与人文融合的优美乐土。

8 呼伦贝尔

石玉林院士: 呼伦贝尔大草原是世界最好的草原之一。这里视野开阔, 河流纵横, 水草丰美, 土壤肥沃, 矿产资源丰富, 开发潜力大, 是我国主要的畜牧业生产基地。目前草畜平衡, 环境良好, 人与自然和谐相处。

9 苏北平原

石玉林院士: 苏北平原海陆兼备, 后备资源丰富, 开发潜力大。这里人勤地不懒, 土地集约化程度高, 农民收入普遍较高。目前工业发展速度加快, 环境质量良好, 是我国东部沿海地区经济新的增长点。

10 宁夏平原

秦大河院士: 宁夏平原土地肥美, 虽处于温带干旱区, 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、土等农业自然资源配合良好, 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。银川附近遍布的湖沼是宁夏的水产基地, 而贺兰山前广袤的草场, 则是宁夏滩羊的重要产区, 故这里素有“塞上江南”之称。

中国电信
CHINA TELECOM

号码百事通
Best Tone



订机票

订酒店

订餐

旅游

快捷周到的商旅服务
尽在**号码百事通**

号码百事通商旅服务, 依托118114/114语音平台和互联网平台, 轻松实现订票、订房、订餐及旅游服务, 更有为企业客户量身订做的完善商旅服务方案, 让您无论身在何处, 轻松便捷尽情享受!



SUMMARY

综述

“天府”代表着物产丰富的沃土。中国有哪些可以称为“天府”的富饶之地？“新天府”榜单揭晓了，当选者究竟凭借什么摘得这项殊荣呢？逐一梳理这些新天府的过程中，我们发现有些富饶是受自然所赐，比如：由于海洋的气温调节，胶东半岛的瓜果蔬菜驰名海外；由于气候变暖，北大荒变成了万顷粮田……而有些富饶却是依靠人类的力量，比如苏北平原。

正是来自这些富饶之地的物产满足着中国人最基本的需求。我们应该了解它们，这是认识中国的基础。



作为国家重要的农产品基地，三江平原已经成为中国农业机械化水平最高的地区。图中飞机正在为大豆喷洒肥料溶液，这样可以让豆苗通过叶片直接吸收营养元素，从而提高产量。摄影/杨松庭

梳理中国的 富饶之地

撰文/单之蔷

Reading
the Rich Lands
of China

- P40 “富饶之地”为何均衡地分布在中国的版图上？
- P42 四川盆地、塔里木盆地是富饶的“暖岛”
- P46 山东半岛和辽东半岛苹果出色的奥秘：春晚秋迟
- P50 三江平原：全球气候变暖造就的天府
- P53 苏北平原的崛起：技术的力量与天府的转移
- P56 宁夏与河套平原的意义：挺起中国的脊梁
- P58 伊犁、雅江大拐弯——边疆上的天府
- P62 富饶之地，多样之美





呼伦贝尔草原被很多人看作是欧亚草原带上最富饶、肥美的草原，那里河流蜿蜒，牛羊星罗棋布。有人说：“呼伦贝尔太冷了，不能称为天府。”可是对于生活在这片土地上的游牧民族而言，这片回荡着深情悠扬的长调牧歌的草原，就是他们最美丽的天堂。摄影/孙志江





历史上有过很多“天府”，但这个称号最终还是在成都平原叫响的。都江堰的修建，为成都平原消除了岷江的水患，使之成为“水旱从人”的膏腴之地。在今天，成都平原上仍然分布着斑块清晰、如花似锦的田地，田间几户人家，形成一处小的聚落。翻看气象历史资料，四川盆地气候温暖，冬季很少受到寒潮的袭击，全年中无霜期甚至超过330天，所以可供选择的农作物种类异常丰富。

摄影/田捷砚



“富饶之地” 为何均衡地分布在 中国的版图上?

在中国的版图上圈点“新天府”，其实就是在梳理中国的富裕之地。

过去，我们的祖先在中国的版图上为我们圈出了7处“天府之地”，它们是关中盆地、成都平原、太原盆地、太湖平原、闽中丘陵平原、华北平原北部以及辽宁省的沈阳地区。

这些地区在古时无疑是中国富饶之地，堪称“天府”。但是我们把它们放到地图中观察，就会发现它们大多分布在中国的中、东部地区。

今天我们“圈点新天府”，“新”在何处呢？

我们的祖先在圈点“老天府”时，一个很重要的条件是“安全”，即“老天府”都是易守难攻的区域，这完全可以理解。古时战乱频仍，兵燹不止，安全肯定是人们最为关注的，因此古人的天府，对地形地势考虑较多。那时的天府，富裕仅仅是必要条件，只有富裕加安全之地，才算天府，因此古时的“老天府”大多是盆地，即周边有高山可守，或者是三面环山，一面向敌的山前平原。

今天，安全的概念已经大变，地形、地势在“制空权”面前，已经显得并不那么重要了。因此我们今天圈点“新天府”，可以不把地形、地势作为重要的条件来考虑了，现在我们圈点新天府，算得上是真正在中国的版图上梳理“富饶之地”了。

这里解释一下我们所说的“富饶”，它不是单纯的GDP指标，而是资源的富饶，是指依靠本地可再生、可持续的自然资源，创造的可持续的富饶。即“粮、棉、油”，“肉、蛋、奶”等生活所需的富饶，还有人们精神生活健康和愉悦。

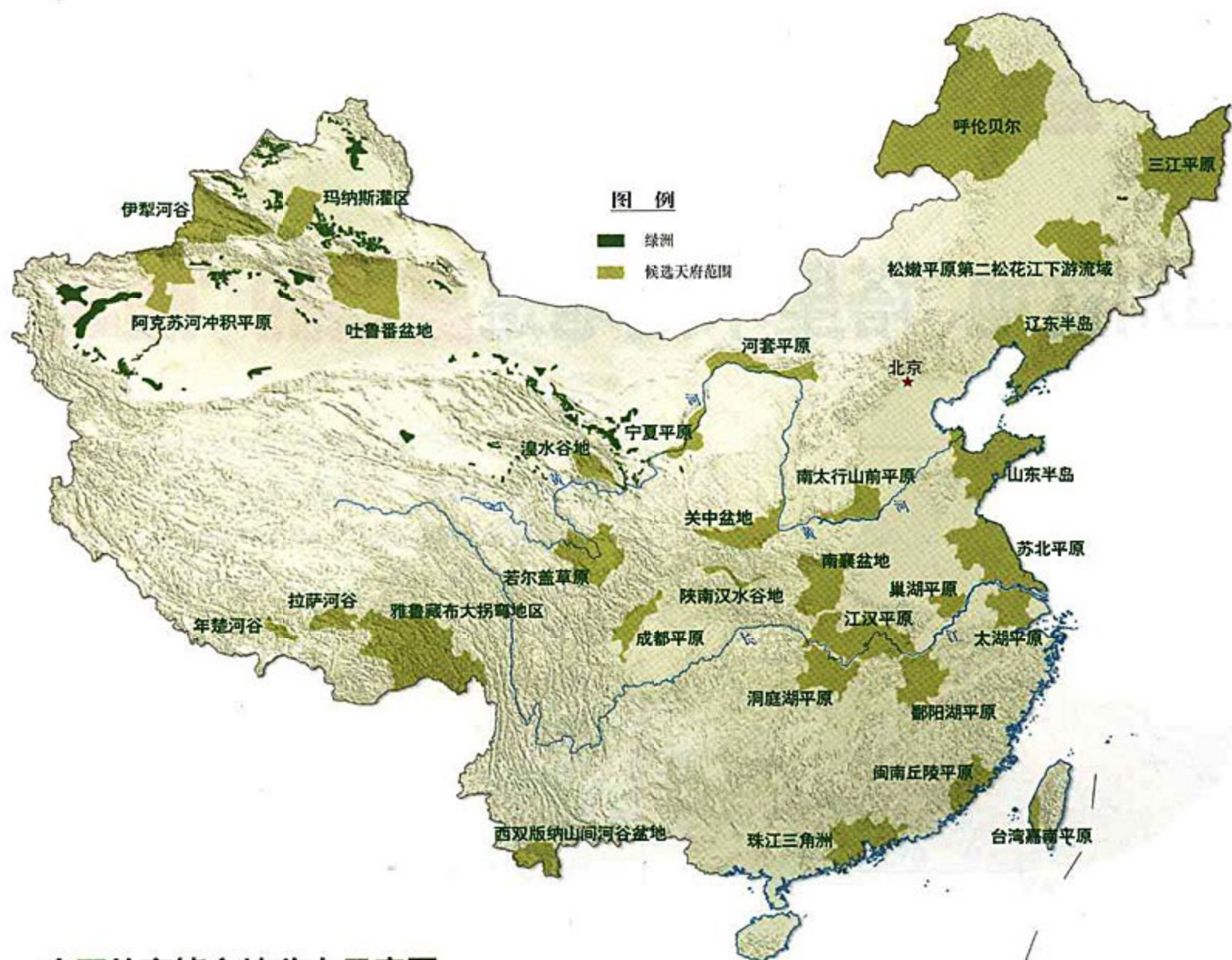
那么这样的富饶之地，也就是“天府”，在中国有哪些呢？

我们和一些地理学家一起在中国的版图上寻找，寻找的结果是我们找出了31个相对独立的富裕之地——“新天府候选地”。

当我们把它们画在地图上，看它们的分布时，我看到了这些富饶之地在中国版图上的分布，有这样一个特点：均衡。

为什么富裕之地在我国的分布是均衡的？

其实像我们这么大的国家，以农为主的富裕之地分布得如此均衡是罕见的。比如俄罗斯、加拿大、澳大利亚的“富饶之地”分布并不均衡。美国似乎很均衡，但这是由于美国东西两面都面临海洋。我国一面临海，竟有如此均衡分布的“天府”，实乃奇迹。看看新天府候选地的分布吧。三江平原出现在我国的最东边；伊犁河谷，出现在中国的西部边陲；即使在青藏高原，也有富饶之地——雅鲁藏布大拐弯地区；在西南有西双版纳



中国的富饶之地分布示意图

这是一张新天府候选地的分布图。看到这张图，我们发现31处候选地并没有集中在某些特殊的区域，而是基本均衡地遍布在中国版图之上。在确定候选名单时，很多专家还提到塔里木、准噶尔盆地周边以及河西走廊的众多绿洲，由于各种原因，这些地区遗憾地没有入围。如果把它们也标注出来，我们就可以看到一张更为均衡的分布图。历史上，正是这些绿洲把中原地区的农业技术一步步传递到大漠彼端的伊犁等地。图上的富饶

之地，标志着农耕文明扩散、转移的过程，也勾画出中国版图的基本形状。对于边疆地区，自古国防的稳定就要依靠当地的屯垦型农业来维持。今天看来，即使在人烟稀少的西藏南部，河谷中也仍有很多农业区分布，比如喜马拉雅山南坡几条河谷中的亚东、樟木、普兰等边境口岸。正是因为农业生产能够自给自足，才使这些交通不便的边疆农业区支撑起中国边境线的轮廓，它们是中国边陲的基石。

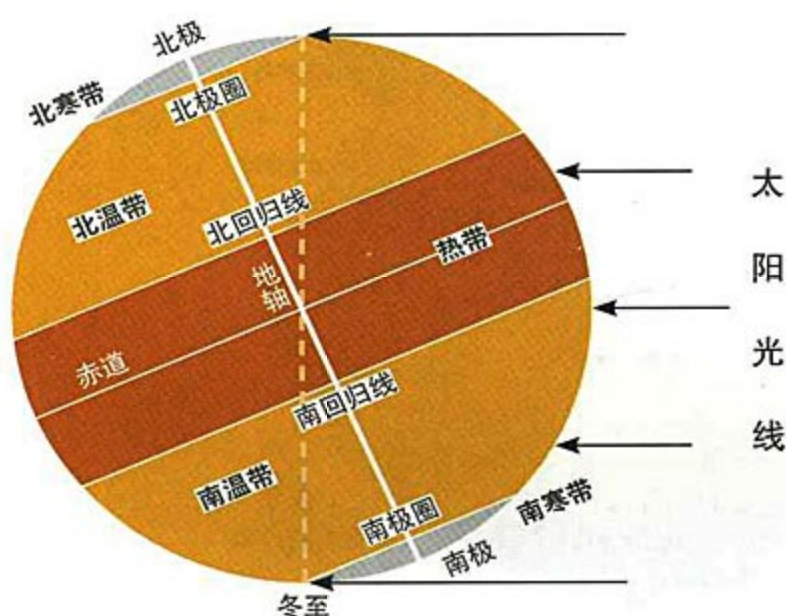
纳；在南方有珠江三角洲；在东南有泉州、厦门、漳州所在的闽南丘陵平原，还有台湾的嘉南平原；中部有四川盆地、关中盆地、陕南汉水谷地、若尔盖大草原、南阳盆地等；东部地区，富饶之地就太多了，太湖平原、苏北平原、山东半岛……

其实这31个新天府候选地的选择，还设立了一些门槛，使一些富饶之地由于某种原因而没有进入候选名单。因为规模小，海南岛的万泉河河谷，云南的丽江坝子、大理坝子，四川西昌所在的安宁河谷没有入围；此外，塔里木盆地的一些绿洲如

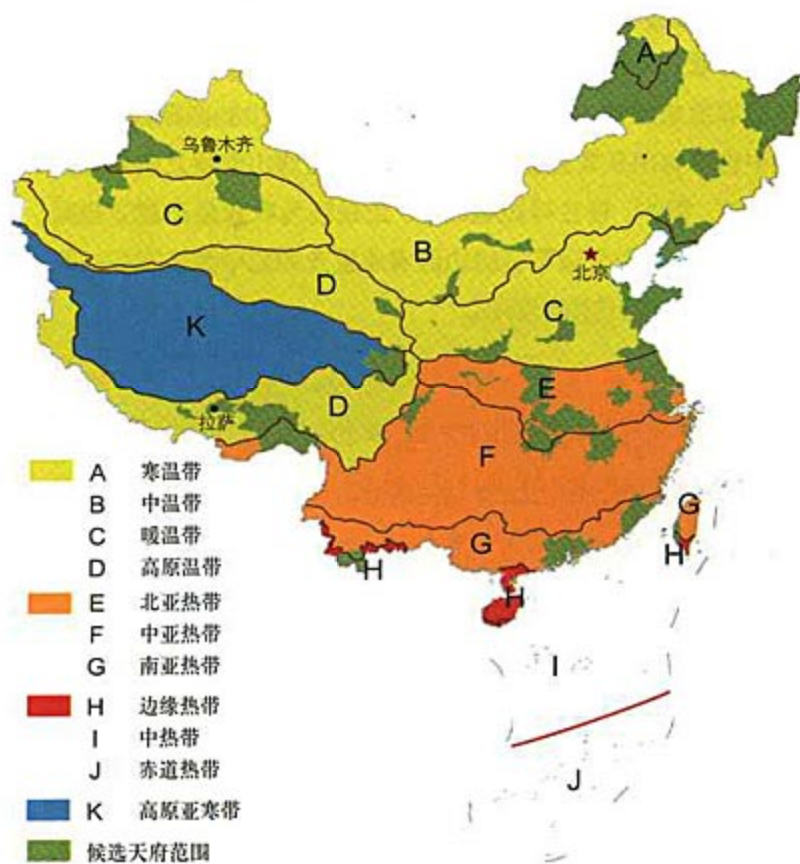
和田绿洲、喀什绿洲、叶城绿洲，还有河西走廊的一些绿洲：武威、张掖、敦煌等由于生态环境等问题没有成为候选地。否则的话，你会看到富饶之地在中国的分布就更均衡了。

我国南北跨越近50个纬度，几乎包括了地球上从热带到寒带的各个温度带，东西覆盖了60多个经度，从湿润的沿海深入到了欧亚大陆中心的荒漠，在如此多样的气候条件下，“天府”竟然星罗棋布地均匀分布在版图的四面八方，确实是一件有意味的现象。

四川盆地、塔里木盆地是富饶的“暖岛”



天文温度带示意图



新天府候选地与中国温度带

这些“天府”是怎样形成的？它们为什么均匀地星罗棋布地分布在中国的版图上？

要回答这些问题，我不得不说地理学的一个伟大的思想：地带性。了解了这个思想，会为你理解一个地方与另一个地方为什么不同打下一个基础。也就是为你理解富饶之地——天府的分布奠定了基础。

地带性一个最典型的表现，就是地球表面的热量分带。

由于地球的形状和运动方式的特殊性，引起太阳辐射在地球表面的分布产生有规律的变化，具体说来，就是东西延展成带，热量从南到北随着纬度的增加而递减。这个规律称之为地表热量的纬向地带性。

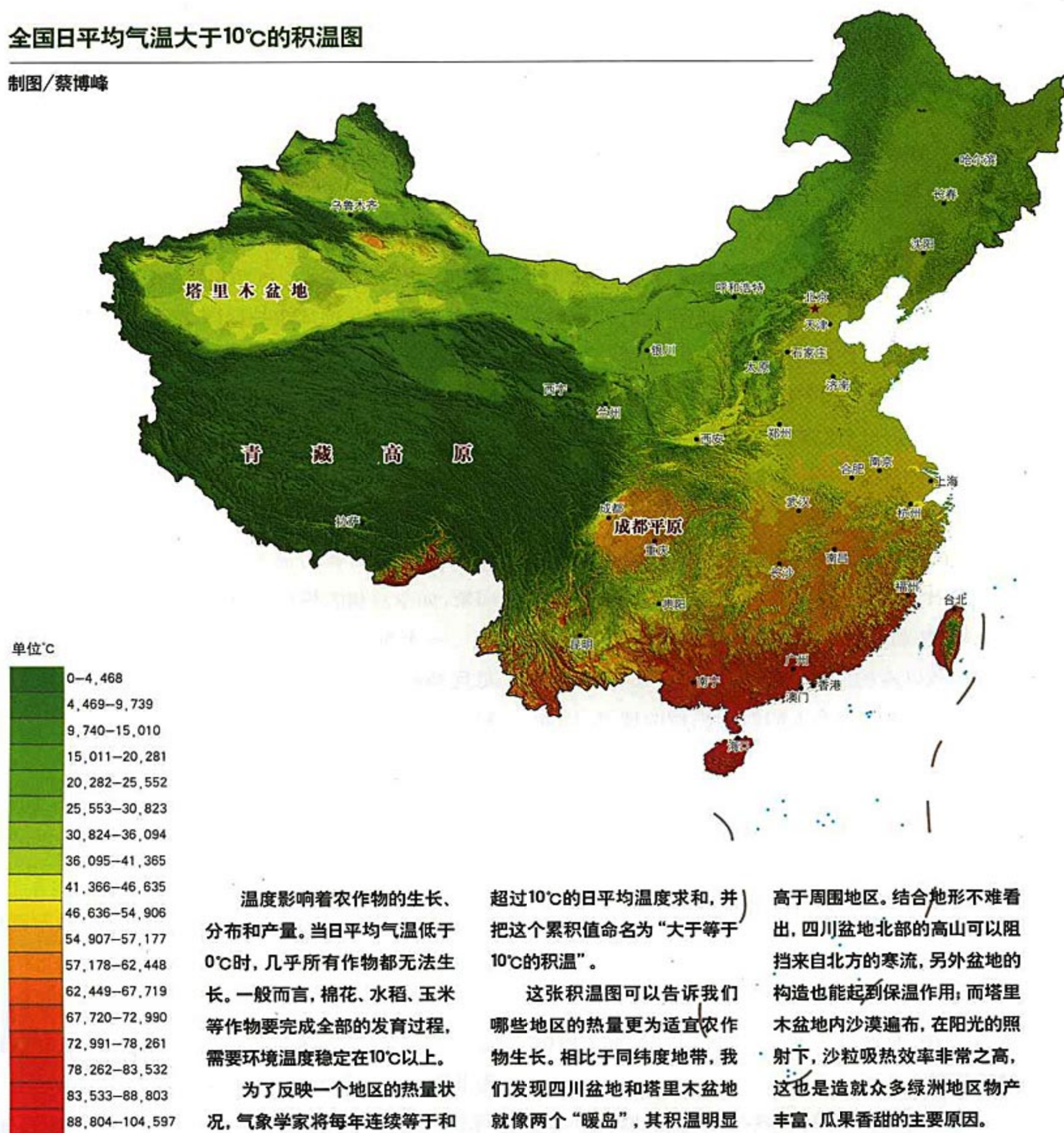
几百年前，就有人从热量的角度将地球从赤道开始，向两极分为热带、温带、寒带，中国的地理学家们又将我国所在的这三个带进一步细分，热带分为赤道热带、中热带、边缘热带；在热带与温带

左上图是地球理想状态下的温度带分布。天文学家把地球假设为表面平坦、没有海陆之分，也没有地表覆盖差异的均匀球体。由于黄道赤道夹角的存在，全球以南北回归线以及南北极圈为界，被划分为热带、温带和寒带。但在现实中，这种理想状况是不存在的。

左图：温度是农业生产的重要限制因素，我们这些新天府候选地分散在不同的温度带中，因而各地的物产结构以及生产方式也是千差万别。考虑到海陆位置、地形起伏等因素，地理学家划定的温度带曲折复杂。由于青藏高原的隆起，我国有些地区并不遵循“南热北冷”的规律，比如地处北纬43度的乌鲁木齐处于暖温带，年均气温明显要比处在南部北纬30度的拉萨高出很多。

全国日平均气温大于10℃的积温图

制图/蔡博峰



温度影响着农作物的生长、分布和产量。当日平均气温低于0℃时，几乎所有作物都无法生长。一般而言，棉花、水稻、玉米等作物要完成全部的发育过程，需要环境温度稳定在10℃以上。

为了反映一个地区的热量状况，气象学家将每年连续等于和

超过10℃的日平均温度求和，并把这个累积值命名为“大于等于10℃的积温”。

这张积温图可以告诉我们哪些地区的热量更为适宜农作物生长。相比于同纬度地带，我们发现四川盆地和塔里木盆地就像两个“暖岛”，其积温明显

高于周围地区。结合地形不难看出，四川盆地北部的高山可以阻挡来自北方的寒流，另外盆地的构造也能起到保温作用；而塔里木盆地内沙漠遍布，在阳光的照射下，沙粒吸热效率非常之高，这也是造就众多绿洲地区物产丰富、瓜果香甜的主要原因。

之间又分出一个亚热带，亚热带再分为南亚热带、中亚热带、北亚热带；温带则细分为三个：暖温带、中温带、寒温带。

如果地球表面平整，地壳的组成物质成分、密度均匀一致，那么划分热量带的工作天文学家就可以简单划出，用不着地理学家再来插手了。其

实天文学家的确按照假设的地球的理想状态和行星运动的规律，把全球划出了三种热量带：南北回归线之间是热带、南北极圈内是寒带，回归线与极圈之间属于温带。

但地球表面却是凹凸不平的，有的地方是山、有的地方是盆地，有的地方是陆地、有的地方是海洋



……由于地球表面的复杂性,来自太阳的辐射并不能严格地按照纬度来分配。

地理学家的伟大之处在于,他们并没有满足于天文学家的划线工作,而是去继续深究热带、温带、寒带的内涵。他们概括出这三个带的景观特点、气候特征等,然后按照地表的实际情况划出这些热量带的界限,三个带的划分过于粗略,他们便把三个带拆分成更多的次一级的带。因此,地理学家划出的界限,并不是与纬线平行的,更不是直直的。热量带大体成东西延展、南北更迭的趋势,带与带的界限曲曲折折、变化无穷。

具体到实际问题,比如中国热带的北界应该怎么划?按照天文学的界线就是北回归线,但是在北回归线以南的广州、南宁等地冬季还有寒潮和霜冻,这显然不符合人们对于热带的概念。因此中国陆上热带的北界大大地南移,最典型的热带只有海南省的三亚市和南海中的西沙、中沙、南沙群岛。当然这只是一家之言,关于中国热带的北界是一个争议很大的学术问题,同样中国亚热带的北界也是有争论的。这些争论正是由于热量的分布不严格遵守纬度的变化而产生的。

甚至有时热量带并不遵循“南热北冷”的地带性规律,有这样一些地方,我们会发现冷热倒置的现象。

塔里木盆地就是一例:它所在的地区应该是中温带,但是塔里木盆地由于地处西北干旱区,晴多阴少,太阳辐射强烈,又因为北有天山阻挡冷空气,南有从青藏高原下沉导致增温的焚风效应,再加上沙漠比热小,增温迅速,种种原因,造成塔里木盆地成了同纬度地区的一个“热岛”。它的热量带上升了一个等级,从中温带进入了暖温带。与同纬度的甘肃河西走廊和内蒙古的河套平原比,塔里木是“热岛”,与它南面的青藏高原比,塔里木

就更是“热岛”了。这显然颠覆了“南热北冷”的纬向地带性规律。

棉花在与塔里木盆地同纬度的地区很少见到种植,因为棉花是一种暖温带的作物,但是在新疆,在塔里木盆地周边的绿洲,棉花是生长最好、品质最佳、种植最多的作物,而且这里是我国唯一能够种植长绒棉的地区。一年前我去塔里木盆地的阿克苏绿洲,正逢卖棉花的季节,我看到道路上连绵不断的运棉卡车,车上是高高的雪堆一样的棉花山,收棉花的货场,棉山一个接着一个,这情景使我对新疆的棉花之多产生了难以磨灭的印象。如今新疆的棉花产量是中国各省区之冠。

一个地方是否是天府,是否物产丰富,是否是优质的农耕区,光有热量还不够,还要看水资源,水热的组合是关键。

全球与我国东部地理位置相同的地方,大多是荒漠,唯有我国东部受季风之惠,在炎热的夏季可以得到充沛的降水,从而成为全球重要的农耕区。

像塔里木这样的荒漠地区,热量充足并不稀罕,因为一般而言荒漠地区年均温度比同纬度的其他地方要高出20%左右,一般沙漠里最缺乏的是水。塔里木盆地深处欧亚大陆的中心地带,东西南北四个方向都远离海洋,远离海洋就是远离湿润,因为陆地上的降水归根结底都是来自于海洋。但幸运的是,塔里木荒漠中是有水的,一条塔里木河竟长达2000多公里,这足以说明问题。与世界上许多著名的荒漠不同之处是,中国的荒漠周围有高大的山脉围绕,这些高山不是一般的高山,许多山峰高到超过雪线,这些高大的山峰截住了高空运行的水汽,发育了一条条冰川,冰川的融水和山地的降水汇成了一条条流向盆地的河流,这些河流灌溉了沿途的绿洲。



其实这些荒漠中的绿洲最配“天府之国”的称号,它们旱涝不虞,富可敌国。在古时它们的确是一个个小的国家,“西域36国”说的就是这些绿洲。中国版图上“天府”分布的均衡,主要原因就是因为西北的广大荒漠地区有这些绿洲的存在。

地处天山以北的准噶尔盆地水资源甚至优于塔里木盆地,只不过在热量上不如塔里木丰富。不难想象,在准噶尔盆地也有绿洲型的天府存在,玛纳斯灌区就是其中的典型,别的不说,这里西红柿和辣椒的产量全国第一。

像塔里木这样的“暖岛”,还有一个,就是四川盆地。就四川盆地所处的纬度而言,在热量带上它应该是地处“北亚热带”,但是它在温度带上跃升了一个层次,进入了“中亚热带”。这主要是地形的缘故,盆地周边全是大山脉,北面东西方向延伸的高大的秦岭,为四川盆地阻挡了冬季从北方长驱直下的强寒潮,这寒潮在我国的东部地区由于没有阻挡可以直到比四川盆地纬度更南的广州、海口等地。仅此一点,山脉就为四川盆地带来了莫大的利益,没有强寒潮之害,没有频繁的霜冻之苦,可以种双季稻,一年三作三熟。



今年1月,中国东南部地区普遍出现了大雪和低温天气。受雪灾的影响,大批准备回家过春节的旅客由于交通中断而滞留,湖南、贵州等地越冬的农作物被冻在田间,损失巨大。至发稿时止,长沙市通往橘子洲大桥的道路已经因为积雪而封闭了(上图 摄影/周志刚)。相比而言,我们驻四川的特约编辑告诉我们,成都平原只降了小雪,街头的花店还在一如既往地进货、出货,生意红火(左上图 摄影/朱建国)。当强寒潮袭来时,我国东部即使像广州那样北回归线以南的地方都难躲避,但四川盆地却安然无恙。究其原因,正是四川盆地北部的秦岭、大巴山等山脉有效地拦截了南下的强冷空气,才保证成都躲过了寒潮。

四川盆地和塔里木盆地四周的绿洲之所以能成为“天府”,并不完全取决于纬度所决定的热量带,更重要的因素是地形,这地形又是地球内部的构造运动造成的。因此可以说“天府”的形成不仅在于“天”,更有赖于“地”。

山东半岛和辽东半岛苹果出色的奥秘 春晚秋迟

是什么因素使得地处北回归线内的广州等地不算热带呢？话句话说，是什么因素打乱了热量按照纬度有规律地东西延展、南北更迭的地带性规律呢？

这就引出了地理学的又一伟大的思想，就是非地带性的规律。这个规律是说即使纬度相同，但由于地势不同，也可造成两个地方自然环境的差异。除了地势外，陆地与海洋的位置关系和距离远近，也是造成地区热量差异的重要原因。

一个地方离海的远近，对这个地方的气温和降水会产生很大的影响。

由于水和地面的比热不同，太阳把地面加热要比把海洋晒热要容易很多。当春天来临，阳光把大地晒热了，但大海还在冬天的寒冷中迟迟没有苏醒过来，这时临近大海的地方相当于挨着一个冷源，因此春天来得迟。同理，当秋天来临时，经过一个夏季的照射，大海被晒得暖暖的，虽然陆上太阳的辐射越来越弱，地面温度越来越低，但是大海变冷的步伐显然比大陆慢得多。

临近大海的地方好像被装上了空调，热的时候有大海来降温，冷的时候增温。

因此海洋性气候通常是春迟夏凉秋晚冬温，而大陆性气候则相反。

这次进入“新天府”候选地的两个地方山东半岛和辽东半岛是伸进大海的两个半岛，因此也是深受大海影响的地方。



杏树开花盛期的物候图

资料来源：中国动植物物候图集

这是一张解释杏花盛开时间的物候图。图中可以看出，物候线在山东半岛向南发生了弯曲。参照左侧的注释日期，我们发现：每年3月底，山东中东部地区的杏树便进入开花盛期。但是由于海洋性气候的影响，胶东半岛的物候要比内陆滞后，通常进入4月初期，那里的杏花才大面积开放。

这两个地方都是丘陵地区(山东半岛与辽东半岛从地质的角度看，应属于性质相同的地区，可以看作是一个地质单元，中间发生了断裂沉陷，被大海淹没)，因此粮食生产与平原地区无法相比。但这两个地方的水果却是全国闻名，尤其是苹果。

早在上世纪60年代，山东师范学院孙庆基教授的一项研究结果，就揭示了烟台苹果品质出色、产量高的原因。孙教授的研究表明，烟台的苹果远比同纬度的济南一带的苹果品质好，因为济

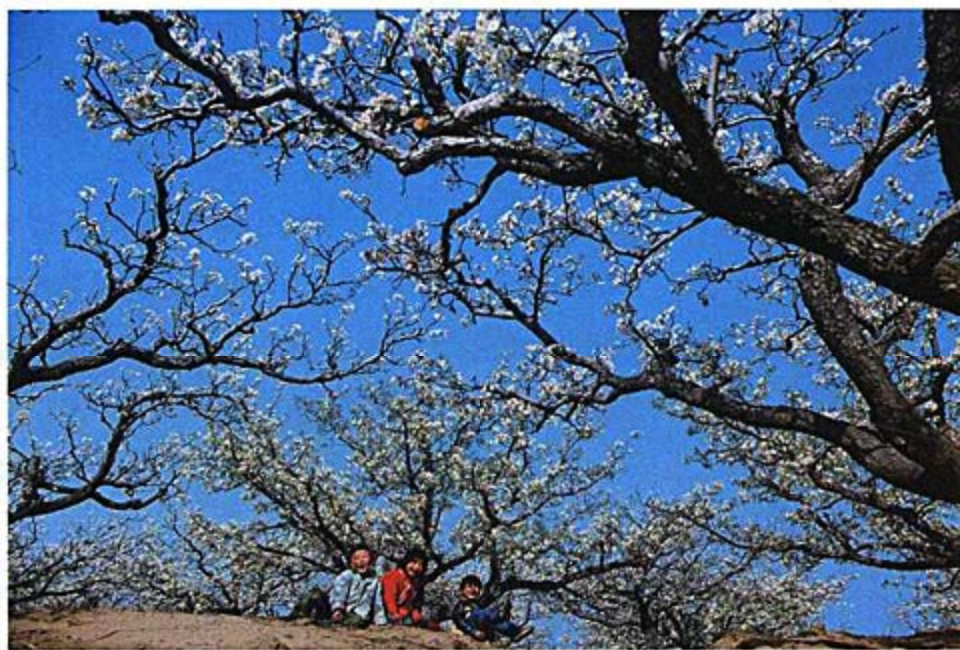


南一带的苹果树开花集中在4月中或谷雨前。此时常有寒潮、霜冻和狂风肆虐,使苹果不能丰产,但烟台因滨海,春暖较晚,苹果树大面积开花时,已经到了5月初,这时霜冻早已绝迹。因此烟台的苹果品质优异,高产稳产。当然烟台的苹果是山东半岛苹果的代表了。

著名的气候学家竺可桢先生也曾用同样的道理解释了大连和辽东半岛盛产水果的原因。他说:“我国北部沿海若干地区,如辽宁之大连,河北之昌黎均以盛产水果闻名,未始不是受春晚物迟之赐。”(引自竺可桢《物候学与农业生产》一文)

此外,山东半岛和辽东半岛的丘陵地形也是它们盛产水果的一个原因。竺可桢先生用“逆温现象”解释了其中的奥妙。按照一般的垂直地带性的规律,海拔高的地方气温要低一些。但实际上,冬季有些丘陵地表上会有一层几百米厚的逆温层。所谓逆温,是说越往高处气温反而越高。这是因为冬天夜长,地面发出的热量辐射过多而冷却,大气中接近地面的空气因而变冷,上层的空气由于离冷却的地面距离远而温度高。

和杏花一样,假设给予相同的水热条件,胶东的苹果、梨等水果开花时间也要比鲁中地区晚一段时间。这是两张几乎同日拍摄的照片,在临沂一片混种着梨树和桃树的果园中,梨花盛期已过,枝干上已经可以看到刚刚长出的树叶(上图)。相比而言,胶东莱阳的梨花则刚刚初绽。(下图)摄影/侯贺良



在山区同样存在逆温现象:冷空气下沉到地面,造成山麓气温低,山腰气温高。所以,在丘陵山岳地区,春天山麓的桃花要比山腰开放得迟一些。

园艺、农艺专家利用这一规律在山腰种植果



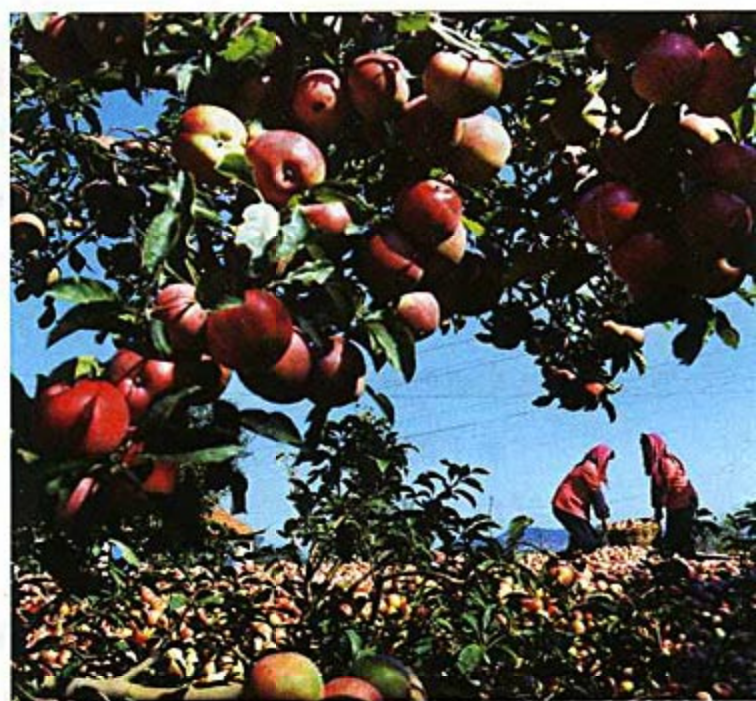
木。如山东半岛的大泽山是一条高不过500—700米的丘陵地带,在大泽山南坡,山麓因冬季霜重不能种水果,但到了50米高就可以种苹果和桃树了,到了100米就可以种怕霜的葡萄了。

这逆温层的存在,显然是上苍给山东半岛和辽东半岛两个丘陵区的有一个恩赐。

当然,两个半岛能够进入新天府的候选地,和山东半岛能进入十大新天府的行列,不仅仅是靠丘陵的果木之赐,还有那环绕着半岛的大海之赐。如果我们把海洋看作是蓝色的国土,那么这蓝色国土上的物产丝毫不亚于陆地,随着海产品养殖技术的发展,这两个半岛将会成为海上的“天府之国”。

杏树开花盛期的物候图

在胶东半岛,70%的地区属于丘陵地形。泰山、崂山等名山正是这些丘陵中海拔高度突出的山峰。同样,辽东半岛也是丘陵遍布。虽然丘陵不利于水稻等粮食作物的种植,但对果树而言,它们却至关重要。一般而言,随着海拔的升高,温度要逐渐下降,换句话说:山麓的温度应该高于山腰和山顶。但是在冬季或者霜冻时期,这个规律往往不灵验。在寒冷时期,由于冷空气持续向低处下沉,山腰的温度会明显高于山麓地带,气象学家将这种现象称为“逆温”。由于水果在霜冻天气下很容易减产,所以胶东、辽东两地的果树通常种植在山腰上,借助“逆温”来保证果实安全生长。



秋季,烟台的苹果成熟了,果农们正满怀欢喜地迎接收获的季节。山东烟台是中国最著名的苹果产地,我们熟悉的红香蕉、红富士、国光苹果等都是烟台苹果的代表作。受海洋性气候的恩惠,烟台苹果由于开花晚正好躲开了春寒,所以花果损失很少,可以确保年年丰收;到了秋季,由于大海的保温作用,胶东半岛的初霜期比同纬度地区来得晚,于是给了苹果更多的时间来发育成熟,故而烟台的苹果香甜脆爽、色泽鲜亮。摄影/侯贺良

雪花啤酒 勇闯天涯

DIY吊挂年历

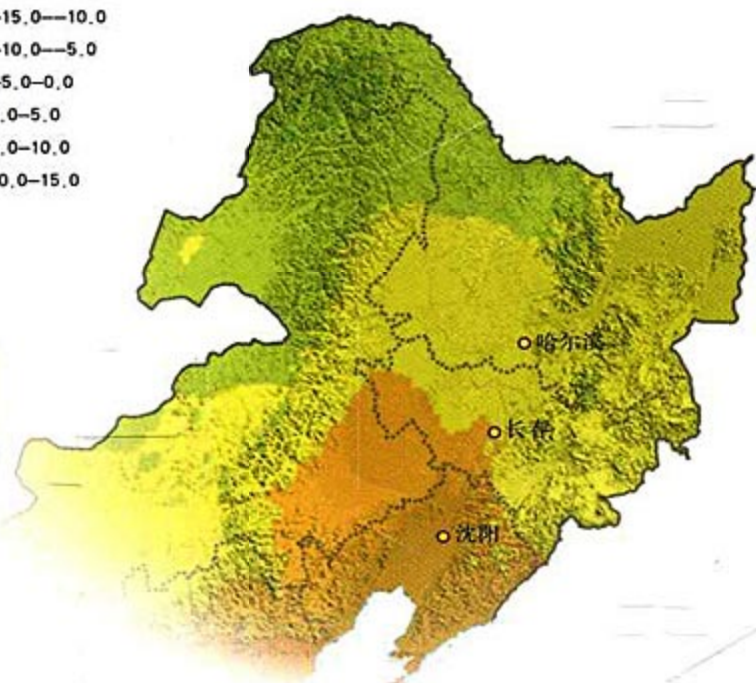


雪花啤酒
勇闯天涯
2008

三江平原：全球气候变暖造就的天府

单位℃

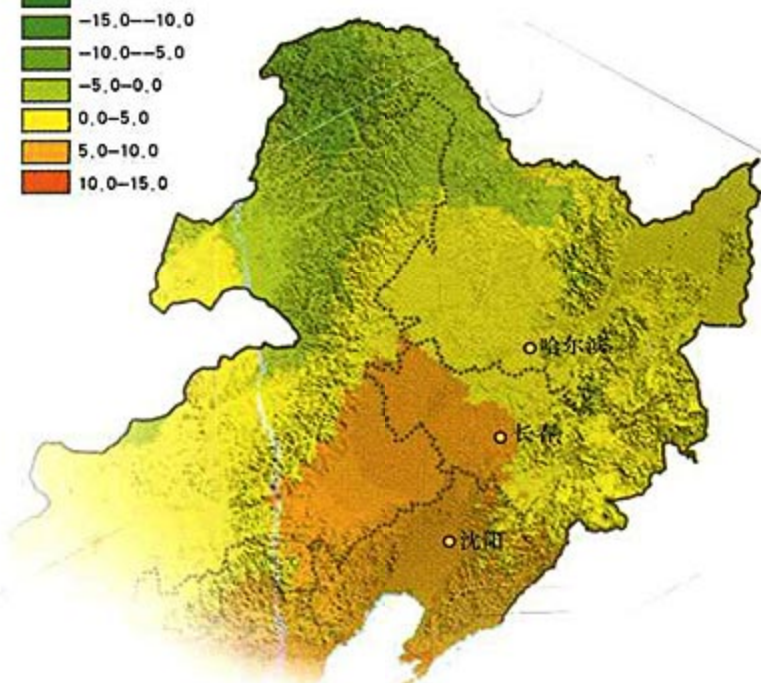
- 20.0—-15.0
- 15.0—-10.0
- 10.0—-5.0
- 5.0—0.0
- 0.0—5.0
- 5.0—10.0
- 10.0—15.0



1955年东北地区年平均气温图

单位℃

- 20.0—-15.0
- 15.0—-10.0
- 10.0—-5.0
- 5.0—0.0
- 0.0—5.0
- 5.0—10.0
- 10.0—15.0



2000年东北地区年平均气温图

数据提供/中国科学院生态系统研究网络综合研究中心 制图/刘敏

全球气候变暖一直是国际上的热门话题。将1955年和2000年的年平均气温图进行对照，我们可以看出，近半个世纪中，中国东北地区也在逐渐变热。对于原本寒冷的东北而言，气温上升是

利大还是弊大？目前学术界说法不一。但至少有一点可以肯定，随着等温线的北移，水稻等农作物的种植界线也在一定程度上向北扩展，东北地区已经成为了中国重要的商品粮基地。

在新天府候选地的一次筹备会上，与会的10位地理学者一致同意三江平原成为新天府的候选地。

这个昔日以北大荒闻名的荒蛮之地，一跃成了中国富饶之地——新天府的明星，这是什么原因？

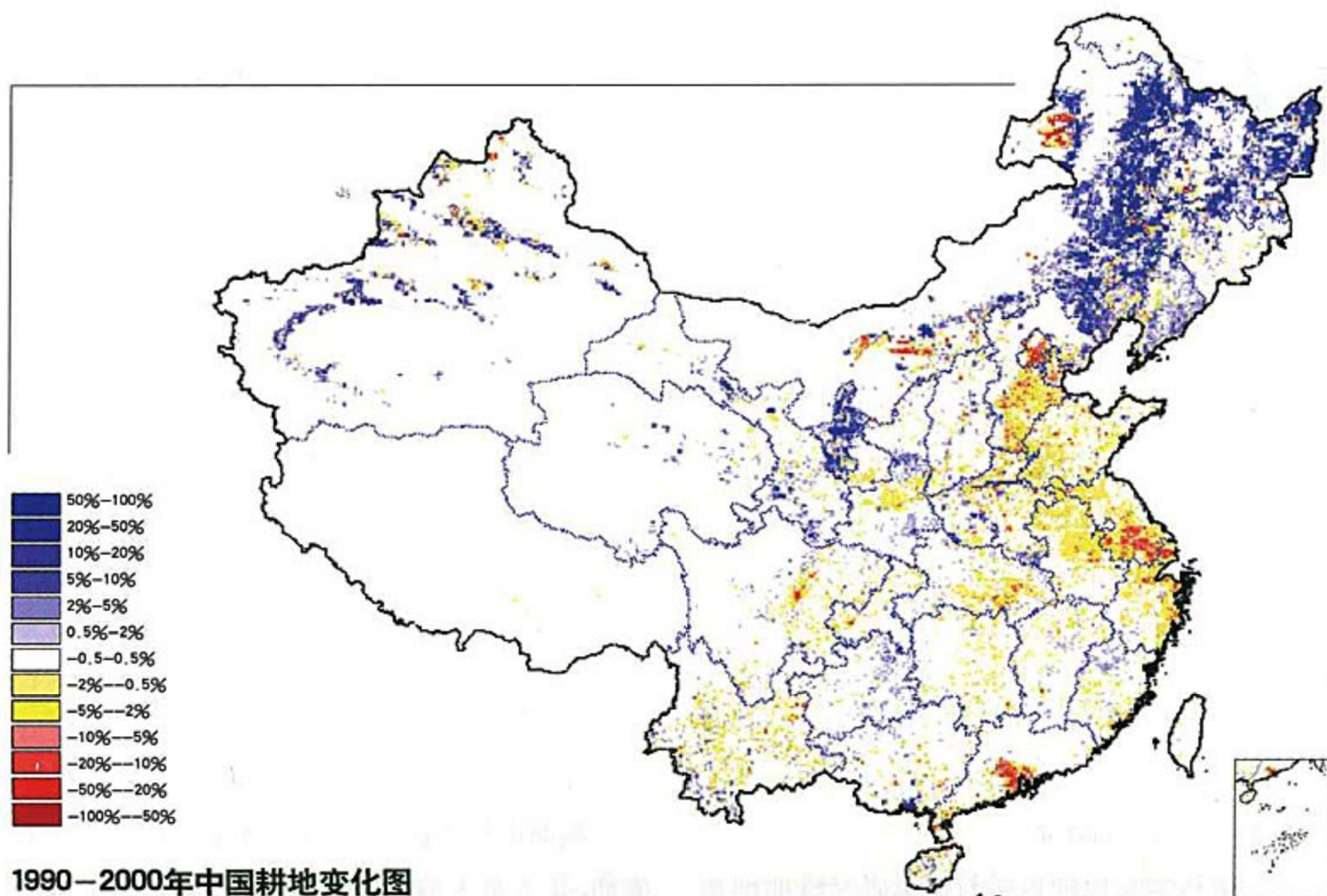
我看到一本三江平原的画册，名为：三江平原——中国的稻米城。

中国四川甘孜藏族自治州有个地方叫稻城，据说就是在那里试验种水稻，获得成功而获名，但是今天你到那里，看不到稻田，毕竟海拔太高，

全年的积温太低，无法满足水稻生长的需求。

俗话说：南稻北麦。意思是寒冷的北方种不了稻子。但是黑龙江省三江平原的北界已经到达了北纬49°，这里虽然不是中国的最北，但是已经接近世界水稻种植的最北界限了，世界水稻种植的北限其实也在黑龙江，那就是接近北纬52°的呼玛县，但这是小面积的种植。可以毫不夸张地说，在同样的高纬地带，像三江平原这样辽阔的大面积的水稻田，在全世界是罕见的。

三江平原崛起为我国北方的稻米中心，很重要的一个原因是，正逢全球气候变暖，北方不那



1990—2000年中国耕地变化图

地图引自刘纪远研究员等2005年发表于《Remote Sensing of Environment》杂志的论文“Spatial and temporal patterns of China's cropland during 1990–2000: An analysis based on Landsat TM data”

么寒冷了。

全球气候变暖,这是主流科学家和国际社会的一个共识,但对变暖的原因,却说法不一。有的说是人类向大气中排放了过量的二氧化碳所致,因此各国要“减排”,但也有的学者认为历史上有过比现在还要热的时期。复旦大学中国历史地理研究所所长葛剑雄先生就在他的文章中说:在商代后期(约公元前13世纪前后)黄河流域的年平均气温比现在高得多,已为多重证据所证实。中国历史上的温暖期或寒冷期的年平均气温都超过近代气象观测数据所获得的上限或下限,也就是说,从中国气候变迁史的角度看,最近一百多年间的变化都在“正常”范围之内。因此现在的暖不是人类的行为所致,而是气候本身的变化周期所致,就是我们今天所处的正是一个暖热期。

气候变暖对农业生产的影响如何,专家的看法并不一致,因为这是一个极为复杂的问题,关键还要结合降水来判断。不过有一点可以肯定,变暖

这是一张反映20世纪最后10年内中国各地耕地增减变化的地图。图中红色代表耕地的减少,蓝色则代表耕地的增加。纵观全国,不难看出10年中包括三江平原在内的东北地区耕地迅猛增加,而长江三角洲、珠江三角洲等东部沿海发达地区的耕地却持续减少。

对各国、各地区的影响并不一样,如果假设降水不变,气温变暖会使农业耕作的区域向北扩展。有专家研究的结果预测,在我国的东北,如果气温升高1℃,农业气候带将向北移100公里。各种数据已经证实,东北地区自20世纪80年代以来,在全球气候持续变暖的大背景下,已经出现了气温持续增高的现象,与60—70年代比,80—90年代的平均气温上升了1—2.5℃。

历史上,每当气候进入变暖的时期,都是中原的农耕文明向北和向西扩展的时期,中国的农牧交错带上农田就增加,草地就减少;每当气候进入寒冷的时期,草地就扩展,耕地就减少。甚至一些历史地理的研究表明,气候进入寒冷期,由于草地

向东南扩展,游牧民族就会挥师南下,入侵中原。

那么,现在气候变暖,是否带来了北方耕地的增加呢?

答案不仅是肯定的,而且增加的面积巨大。与以往历史不同的是,今天北方耕地的增加,伴随的是东南沿海地区耕地的减少。这使我想到了我们这次评选“新天府”中的一个现象,就是东南沿海一带历史上的一些老天府纷纷失去“天府”的桂冠,新的天府向北方和西部转移,也就是中国的“天府”正在发生一个“北移西扩”的过程。这二者之间无疑具有内在的联系。

中国科学院地理科学与资源研究所地理学家刘纪远先生和他的研究团队根据20世纪最后10年的遥感数据对我国耕地的变化进行了研究,他的结论是:这10年中我国实际开垦的耕地面积总量有所增加,但东部及沿海地区优质耕地迅速减少;东北地区和内蒙古自治区耕地大量开垦,耕地重心在向北方移动。耕地面积增加的前3名是黑龙江、内蒙古和吉林,新增水田基本上也都集中在东北地区。

仅就三江平原而言,从1956年“开发北大荒”开始,至今已经经历了4次大规模的垦荒高潮。20世纪90年代黑龙江提出“将一个黑龙江变成两个黑龙江”的口号,这第四次开垦主要是推广水稻的种植,经过这次大开发,三江平原的农田60%都变成了水稻田,成为了名副其实的“稻米城”。如今的三江平原平畴沃野、万顷稻田,稻米和大豆的总产量达到1500万吨,70%作为商品粮输出。

如果我们把中国的富饶之地——天府的产生、变化、转移的轨迹勾画出来,它也许描绘的就是中华民族形成、发展、壮大、繁荣、强盛的历程。

从关中盆地开始,到成都平原,到太原,到江

南的太湖流域,到闽中平原,到冀北,到东北的沈阳地区,这个老天府的轨迹,不就是中华农耕文明的扩展路线吗?农耕文明在西北黄河中游萌芽、成长,再向长江流域发展,接着向南,到达闽浙一带和珠江三角洲。后来,由于东北地区的满族入主中原,使得天府转至北方的沈阳。

总之,我们看到的天府是发展变化的,很多新的面孔陆续得此殊荣。今天的新天府竟出现在像三江平原这样昔日虎狼奔走、荆棘遍地的蛮荒之地,这其实是中华民族勃勃生机的标志。

然而值得忧虑的是,今天伴随着东北耕地的增加,北方新天府的出现,东南沿海的优质耕地却在减少,老天府在那里逐渐失落。

据刘纪远先生的研究,在20世纪最后10年,全国32个省、市、自治区中,耕地减少的有19个,占全国一半以上。这些地区主要集中于我国东部和沿海,主要有北京、上海、浙江、广东、山东、江苏等地,其中北京市耕地减少速率最大,其次是上海和浙江。

在这次“圈点新天府”中,一些老天府的失落,除了生态环境的原因外,耕地的减少也是其中重要的原因。珠江三角洲的桑基鱼塘不见了;太湖平原“小桥流水”、“人家尽枕河”的鱼米之乡难觅了;冀北的白洋淀、青纱帐已不是原来的模样。耕地的大量消失,就是田园的消失,天府的落寞。田园可以变成现代化的国际大都市、开发区、经济带,但天府却从这里转移了。

一些研究还表明,GDP的增长率与占用耕地作为城乡建设用地关系密切。北京、上海、浙江、广东等GDP年增长率超过40%的地方,耕地被占用的比率均超过20%。难道经济的增长一定要占用耕地吗?

苏北平原的崛起： 技术的力量与天府的转移



如果说三江平原崛起为新天府是气候变化所致，那么苏北平原成为新天府则是水利技术进步，造就的新的富裕之地。从中也可以看出不但气候等自然要素的变化能够造成富饶之地——天府的转移和变迁，而且人类的技术进步也可以让一个灾害频仍的地方变成鱼米之乡，成为新的天府。

我曾几次去过苏北，1991年我坐船沿运河从徐州到扬州，这一路走过的正是苏北平原的范围。记得那时正是4月的春天，运河两岸金灿灿的油菜花一直铺向远方，寂静的湖泊不时能

苏北的治水工程可以称得上是中国水利建设的经典之作。众多的水利枢纽把历史上这块饱受洪涝灾害的土地整理成为今天渠道纵横的鱼米之乡。图中展示给我们的是淮安水利枢纽中一座特殊的“河流立交桥”，下面是担负着排洪入海和灌溉功能的苏北灌溉总渠，上面是船舶穿梭的京杭大运河，二者交叉而过。

摄影/缪宜江

看到野鸭从芦荡里飞起。我当时的感受是，想不到在政治中心的北方和经济中心的江南之间，在山东半岛的经济繁荣和长江三角洲现代化的喧腾之间还有这样一块具有田园牧歌情景的地带。这里好像是一块被划出来的保护区，



在评选新天府的过程中，苏北的滨海平原被很多地理学家看作是潜力巨大的一片土地。历史上的淮河是从苏北入海的，直到后来黄河泛滥，多次袭夺了淮河的入海口，并在几百年中搬运来大量的泥沙淤平了淮河下游。当黄河再次改道后，淮河的入海口不复存在，原先的河道早已成为了滨海平原的一部分。如今，水患早已平息，滨海平原上覆盖着洪水带来的富含腐殖质的泥土，是天赐的后备良田。摄影/缪宜江

以期保护这里的农业文明不被周边的工业化和城镇化浪潮所淹没。

其实这块现代化之间的飞地之所以如此，并非人为，主要是黄河的泛滥改道所致。黄河由于所携泥沙过多，在下游泥沙沉积于河道，使黄河成为高于两岸的“悬河”，时而就会发生洪水冲破河堤，黄河改道流淌的情况。在漫长的历史时期内黄河时而改道在山东半岛的北边入海，时而改道在山东半岛的南边入海。

苏北平原过去是由淮河冲积而成。过去淮河单独在淮阴以东入海，现今的苏北平原应是

淮河入海口的三角洲。淮河上游支流众多，有“七十二水”之说。下游也是众水来汇之地，从北面鲁南山区流下来的沂河、沭河，还有京杭大运河都在这里相汇。过去淮河是一条水流浩荡、流水通畅、两岸富饶、交通便利的大河，宋代之所以把首都建在开封，也是因为汴河直通淮河的交通便利，《清明上河图》已经把汴河两岸的商业鼎盛描绘出来了。有一句俗语说：“走千走万，不如淮河两岸。”但1546年明中叶的一次黄河改道，夺淮入海，彻底改变了淮河的命运。黄河占据了淮河的河道流入大海。这一流流了几百年，黄河带来的泥沙淤高了淮河下游的河道，带来了淮河干流和支流的淤塞。由于排水不畅，河水滞留成湖，一些湖泊形成，洪泽湖就是淮河排水不畅积水而成，黄河也曾流入洪泽湖。可以想象这一带河流水系当时是怎样的混乱。由于黄河泥沙的淤积，排水不畅，这一带水患频频，洪、涝灾害是这里的常客。这里的变化，是和近

几十年来水利技术的实施,大兴治水工程分不开的。可以说这里是中国水利工程最密集、治水效果最明显的地方。为了治水,淮河上游修建了5000多座大、中、小型水库,中游和下游开挖了数十条新的河流排洪入海。我曾经站在苏北灌溉总渠的一处立交桥上,欣赏这里的景色。首先是这桥就不同寻常,这是河流的立交桥,从西向东是苏北灌溉总渠的宽阔渠道,从北向南的是京杭大运河,最上面的是人走车行的公路桥。站在桥上,你可以看到苏北这块曾经洪水肆虐的滨海平原,由于水利技术的兴起,如今已经成了渠道纵横、阡陌相通的鱼米之乡了。

但是在治水之后,苏北却不满足了。

记得苏北人谈论最多的是这里与苏南的现代化的差距。苏南当时是中国乡镇企业崛起的典范,被称之为“苏南模式”,在过去的天府——苏州、无锡、常州一带一家家乡镇企业办起来了。

这时的苏北就成了苏南的原料基地,苏北的棉花通过大运河源源不断地运到了苏南,加工成各种出口的纺织品,苏北的蚕茧在苏南变成了精美的丝绸……苏南富了,苏北失落了。

在苏南,一个个工业开发区建起来了,一个个科技园区建起来了,一个个小桥流水的村镇变成了一个专门生产某种产品的“专业镇”,什么“纽扣镇”、“打火机镇”、“开关镇”等等,韩国人、新加坡人、日本人、美国人都来了,这里成了世界的加工厂。

尺度是决定价值的。在一个短的时间尺度内,我们觉得苏南比苏北好多了,富多了,苏北甚至要拼命地学习苏南。但换一个较长时间的尺度来看苏南,发展的代价是付出了生态环境的质量,付出了大量的田园消失。

今天看来,一个更大的变化是:天府转移了,从苏南转移到了苏北。

汇景新城·家族生活之城

汇景新城凭什么 成为年销售额高达26亿的国际豪宅社区?

凭什么,汇景新城单日销售超8亿?凭什么,汇景新城2007年单盘销售额高达26亿?凭什么,汇景新城不断改写广州豪宅销售记录?

在2007年如潮的褒奖与荣耀背后,也许“凭什么”,才是真正值得您关注的焦点。

是集城市中央与自然资源于一体的新都市主义?服务于家族每位成员的大配套体系?或者汇聚3000个家族的生活之城?

还是侨鑫集团七年来“国际豪宅社区”的专业打造?……

也正是这许多的“凭什么”,才书写出汇景新城今天的传奇,才会有侨鑫人永不止步的新起点。



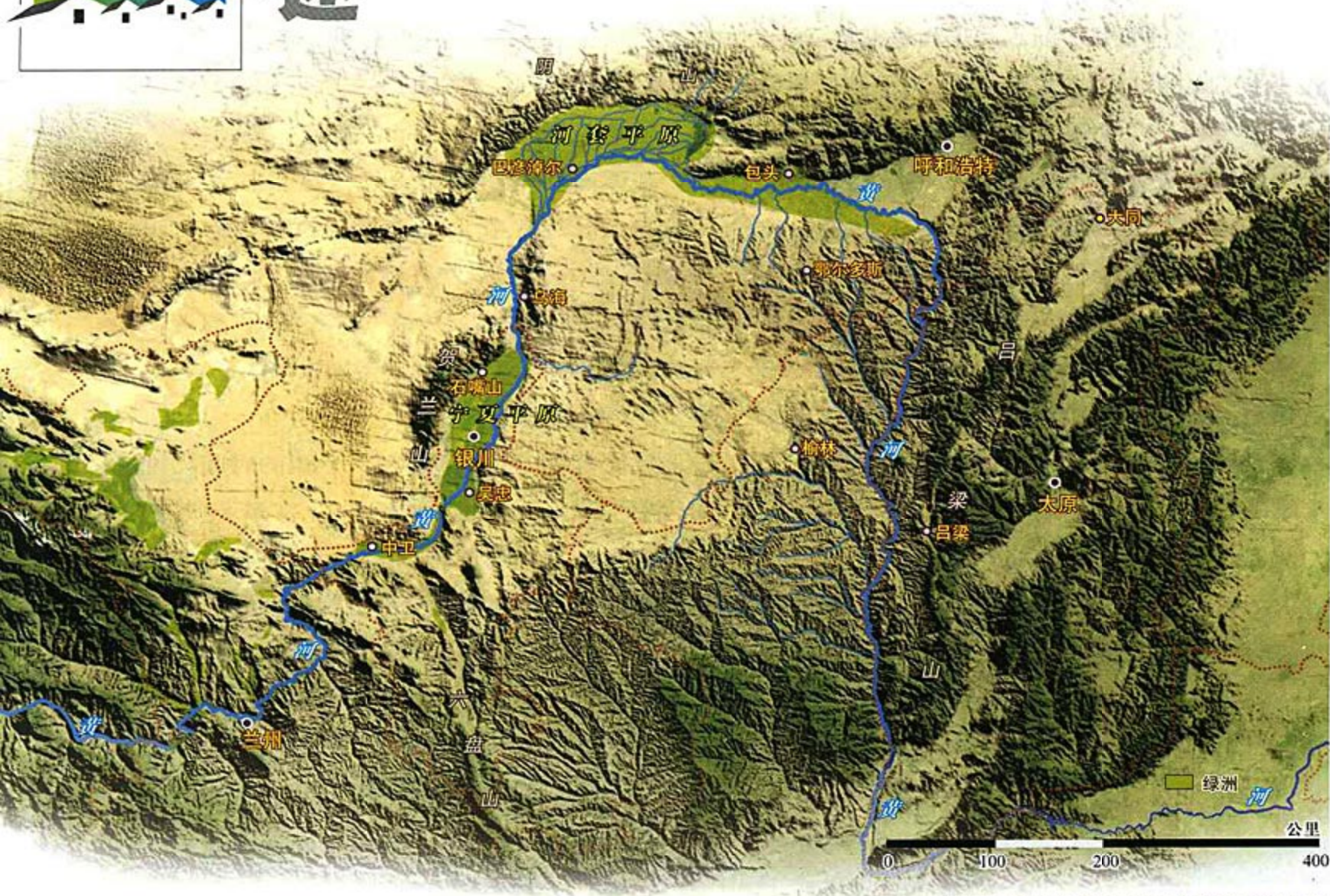
Favorview Palace
侨鑫·汇景新城
国际豪宅社区

现场地址:广州市天河区广园东、汇景路 www.favorviewpalace.com
销售热线:020-85291188 24小时服务热线:13808823111

三叠景大宅 现已公开发售



中国驰名商标



黄河“几”字形流域的绿洲分布

宁夏与河套平原的意义： 挺起中国的脊梁

如果说那些海洋民族的扩张靠的是炮舰，中国人的扩展则是靠耕地和犁铧。通过考察中国天府的分布和扩展的轨迹，可以得到这样的结论。

最早的华夏农耕文明的起源区是在所谓的“三河地区”，这三河是流经临汾、运城的汾河，流经洛阳的洛河，流经安阳的漳河，在这里成长起来的农耕文明再向四方扩展，向西进入了关中盆地；向东占据了中原地区；再向南开拓了江南地区，接下来是东南沿海和珠江三角洲；向北一步步扩展到了草原地区。东北的游

牧和采集的少数民族如果不是逐渐地接受了来自中原的农耕文明，演变成半牧半农的混合经济，最终是很难和汉民族融合在一起的；农耕文明向西北的扩展受到了干旱和沙漠的阻挡，步履艰难。如果不是分布在沙漠戈壁中的一处处绿洲，中原的农耕文明就不可能出现在贺兰山以西、黄河以北的地区。

在评选宁夏平原和内蒙古河套平原为新天府候选地时，有人提出这两个靠黄河水灌溉发展起来的大型绿洲，浪费水资源，不应入选新

左：出了兰州城，黄河本可以一路向东流向大海。但它硬是转了个弯，冲向了北方的干旱区，绕远路走了一个很大的“几”字形。很难想象没有黄河水的宁夏平原和河套地区会是什么样的。如果没有这些黄河浇灌出的绿洲，沙漠便可以长驱直入，逼向西安。那样的话，历史上中国北方的版图必然严重萎缩——哪个王朝肯消耗大量的物力财力来维持一片荒无人烟的不毛之地呢？我们应该感谢这两块绿洲，是黄河水的浇灌让宁夏平原和河套平原像两个钉子一样深深地扎在了大漠之中。可以说，是它们支撑起了中国的脊梁。制图/蔡博峰

天府。大家都知道黄河的水十分珍贵，沿途的各省区都在争水，以至于有一段时间黄河竟然断流，流不到大海。在黄河下游的河南、山东，由于经济发达，对黄河水需求大，这里每立方米的黄河水创造的产值要高于宁夏平原和河套平原。因此有人主张它们放弃灌溉型的农业，把水有偿地卖给河南和山东，让这两个地方创造更大的价值。

但是宁夏平原和河套平原这两处大型绿洲的价值能仅仅用农业来衡量吗？我认为黄河水灌溉出的宁夏平原与河套平原是中国的脊梁，中国版图的腰部就是靠这两个绿洲支撑起来的。

有时我对着中国版图遐想，黄河真是一条奇特的大河。我们都知道中国的大河从西向东流，黄河也不例外，但是在兰州附近它向北拐了一个大弯，走了一个“几”字形。有时我甚至把黄河拟人化，把它想象成一个为中华民族开疆拓土的大功臣，它让我想起秦代的蒙恬，汉代的霍去病、李广、卫青，让我想起杨家将，甚至让我想到清代的林则徐、左宗棠。

黄河其实有两次机会掉头向南和向东流淌。一次是黄河从巴颜喀拉山的北坡发源，经过了扎陵和鄂陵两湖之后，遇到了东西向的高大的阿尼玛卿雪山的阻挡，黄河此时似乎应该顺从大山的意志，向西南流去，进入长江水系；然而我们看到黄河突然来了一个180度的大拐弯，绕过阿尼玛卿掉头向着相反的方向流去。

这个180度的转弯让我感觉很神奇。因为

一般而言，看到这样的大拐弯，地理学家首先想到的是河流的袭夺，这样的弯被称为“袭夺弯”。所谓河流的袭夺，就是在一个分水岭的两侧分别有河在流淌，河流在流淌时切割山体，造成顺着河道向着源头的“溯源侵蚀”。这时山两边的河流像竞赛似的，看谁最先切开分水岭，把山那边的那条河夺过来。一般而言，湿润地区的河，流量大，流速快，侵蚀的力量大、速度快，因此往往是湿润地区的河流最先切开分水岭，把干旱地区的河流夺过来，这也是一种自然界的“马太效应”，因为干旱区本来就缺水，这显然是“损不足奉有余”。在长江和黄河的分水岭巴颜喀拉山的两侧就进行着这种河流的袭夺战，往往是长江水系获胜，夺走黄河水系的河流。但是在阿尼玛卿山附近，不知为什么长江没有战胜黄河，我们看到黄河毅然决然地向西北干旱区流去。

黄河还有一次机会向东直奔大海，那就是在兰州附近，黄河遇到了渭河，不知为什么渭河也没有切穿分水岭夺走黄河，黄河又来了一次大转弯，向着北方，向着塞北流去。此去的黄河水量从此增加无几，因为据统计黄河70%以上的水量来自于兰州以上的集水区，离开兰州的黄河就只有奉献，很少获取了。

北上的黄河，就像一位单枪匹马的大将，前面是千里戈壁，万里黄沙，但是黄河仍是义无反顾地前行。

有诗云“万山不许一溪奔”，对于北上的黄河何尝不是如此。先是贺兰山、腾格里沙漠的堵截，接下来是乌兰布和沙漠、库布齐沙漠、毛乌素沙漠和阴山的阻挡，黄河在留下了两个大型的绿洲——宁夏平原和河套平原后，才掉头南下，在大漠深处留下的这两个绿洲，好像是黄河几次转弯、千里奔波的目的所在，就这样宁夏平原、河套平原这两个绿洲已经像钉子一样把中华的农耕文明牢牢地钉在了大漠深处。



伊犁、雅江大拐弯 边疆上的天府

在清代,曾经有多少次朝廷中响起放弃西北干旱区的论调,认为那里是荒漠戈壁,防守和管理成本高、所获少。新疆发生叛乱,朝廷内竟起了“海防和塞防之争”,李鸿章等主张海防的人,竟然主张放弃新疆,是大将左宗棠鼎力坚持,毅然出兵,收回新疆。诗“大将筹边尚未还,湖湘子弟遍天山,新栽杨柳三千里,引得春风度玉关”说的就是这件事。

左宗棠从俄国人手里收回了被侵占的伊犁,并在此驻军屯边。当林则徐发配新疆伊犁时,也大兴屯田之风。正是这些伟大的人物在伊犁河谷的苦心经营,才使得中华文明在伊犁深深地扎下了根。

而伊犁河谷与中原之间隔着茫茫荒漠戈壁,它之所以能成为远离中原的中华农耕文明的一个据点,成为中国的西部边陲,还离不开河西走廊和天山南北那一处处绿洲的贡献。如河西走廊中的武威、张掖、酒泉、敦煌这些绿洲,天山以北的巴里坤、奇台、乌鲁木齐,天山以南的哈密、吐鲁番等绿洲。

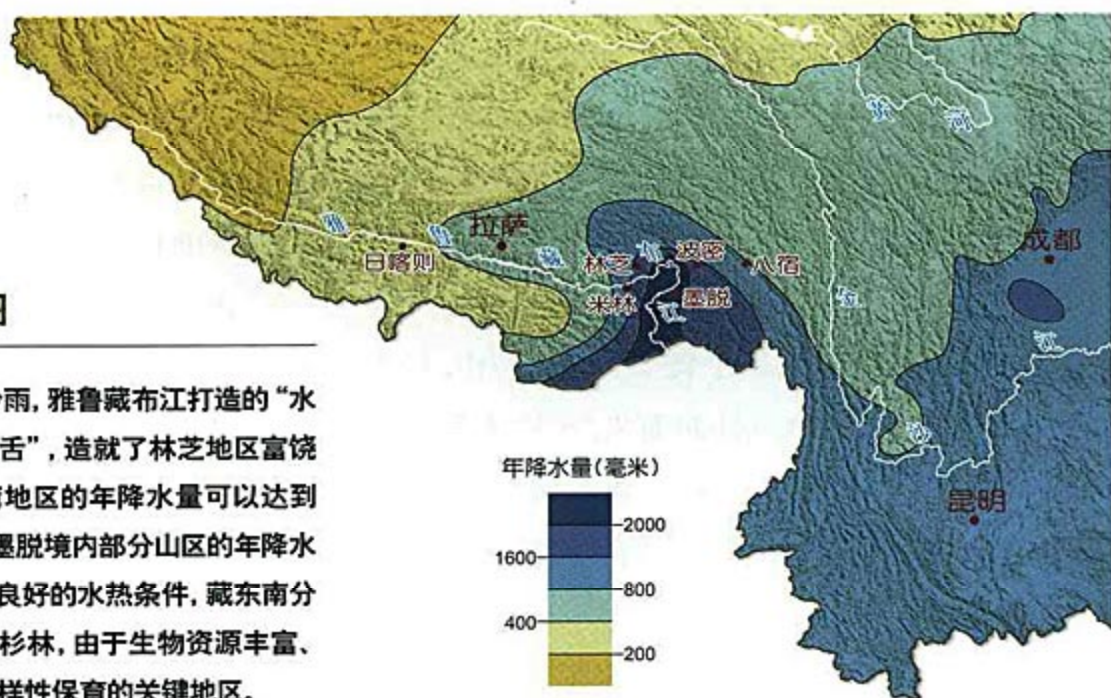


在雅鲁藏布大峡谷中，经常可以看到这样的自然奇观：汹涌奔腾的江水在谷底发出隆隆巨响，而浓重低垂的暖湿云团却如游龙般沿着峡谷逆流而上。图片中最为醒目高耸的雪山便是海拔7782米的南迦巴瓦峰，它与左侧的山顶平缓的加拉白垒峰一起守候在马蹄形的雅鲁藏布大拐弯地区。发源于印度洋的暖湿气流顺着大江切割出的“水汽通道”游荡，遇到冷空气或高山阻挡，往往形成大雨。降水过后，湿云沉入谷中，强大的暖湿气流继续沿着大峡谷或者支流峡谷向北行进，为藏东南地区带来丰沛的雨水。摄影/罗红

这些星布在荒漠黄沙间的绿洲型天府，是中华文明的踏脚石，正是踩着这些踏脚石，中华文明才度过荒漠，度过了酷暑，远布到西域、塞北，撑起中华泱泱大国的版图来。

伊犁河谷简直就是一个自然的奇迹。说它是奇迹，是因为你看看它的周边都是雪山、沙漠和半干旱的草原，只有这里出现这样一片农耕和游牧交织的土地，没有这块农耕区，中国的西北边陲难以有一种稳定的感觉。

伊犁河谷的周边除了高山，就是荒漠，它周边的绿洲，都是靠人工灌溉而成，但伊犁河谷是欧亚大陆中心的一块依靠自然降雨就能进行农业生产的地方。伊犁河谷之所以有高于周边地区的降水量，主要是因为它独特的地形结构所致。伊犁



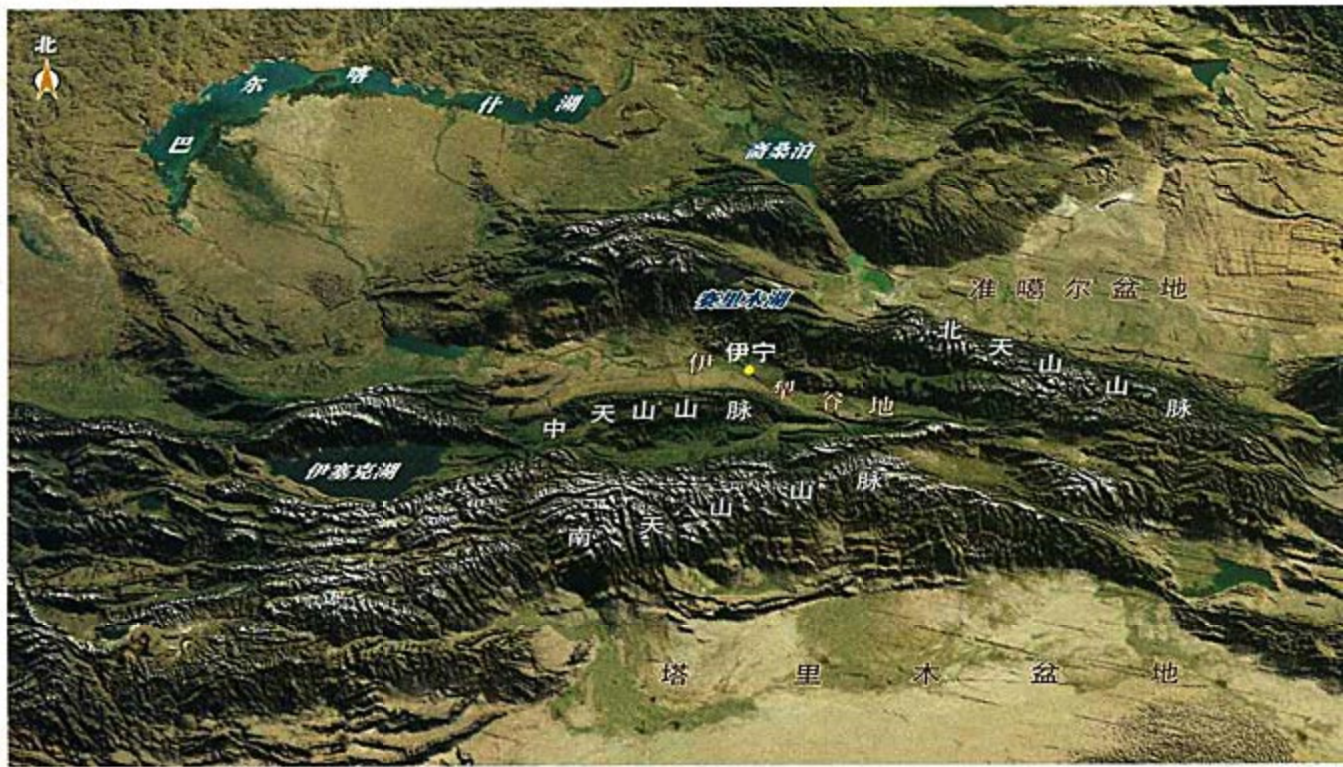
藏东南地区年降水量分布图

不同于青藏高原大部分地区的干旱少雨，雅鲁藏布江打造的“水汽通道”犹如一条伸向藏东南的“湿舌”，造就了林芝地区富饶的沃土。地图显示，雅鲁藏布大拐弯地区的年降水量可以达到2000毫米，根据我们收集到的数据，墨脱境内部分山区的年降水量甚至能够超过4000毫米。正是由于良好的水热条件，藏东南分布着中国最为繁盛、茂密的云杉、冷杉林，由于生物资源丰富、独特，这里也被看作是世界上生物多样性保育的关键地区。

伊犁河谷 中国最西端的“绿岛”

在新疆干旱的沙漠、戈壁间有着一片植被葱绿的地区,这就是享有“中亚绿洲”之称的伊犁河谷。南、北天山向西的“人”字形开口如同口袋一样拦截了西风带来的、来自大西洋的湿润水汽,使得伊犁地区降水充沛,并在山的迎风坡和山麓地区形成了大片富饶的绿洲。

制图/蔡博峰



河谷好像一个向西开口的喇叭,它收集和浓缩了来自大西洋已经很稀薄的水汽,这稀薄的水汽沿着河谷的地势从西向东逐渐抬升,冷凝降雨。有人说伊犁河谷的降水是“大西洋最后的一滴眼泪”,但这一滴眼泪却浇灌出了一个富饶的天府。

与伊犁河谷有着异曲同工之妙的是藏东南的雅鲁藏布大拐弯地区。说它同工,是指它们在地形上有相似之处,它们都有一个喇叭形的结构,喇叭口都向着水汽所来的方向开放。雅鲁藏布大拐弯的喇叭口向着印度洋开放,印度洋离这里很近,又因为季风的缘故,这里的水汽非常充沛。我曾经在波密县向墨脱去的路上,在嘎隆拉岭的垭口上体验了来自印度洋涌向大拐弯的滚滚水汽的丰沛。那天,我们经过一段艰难的盘山路,从两条冰川的末端绕来绕去,终于爬上了嘎隆拉山,到达垭口时,大团大团的水汽扑面而来,几秒钟我们近在咫尺的几个人就被水汽裹住,谁也看不到谁了。我当时的感觉是这来自印度洋的水汽真是汹涌澎湃,滚滚而来。

正是这大团大团的水汽沿着雅鲁藏布江河谷向着青藏高原挺进,一路上高大的雪山连绵,在

这些大山与汹涌的水汽相迎的山坡上,气团卸下它所携的水汽,造成丰富的降水。这里纬度较低,热量充裕,丰沛的雨水加上充足的热量,使这里成了中国植被最茂密、生物多样性最丰富的地方之一,当然这里也是农耕的乐土,尼洋河谷、察隅河谷、墨脱都是稻谷飘香的好地方。

雅鲁藏布大拐弯地区显然不是一个传统意义上的天府,它不是成规模的鱼米之乡,但是它的森林、它的水资源、它的生物多样性、它的热带季雨林,都是中国其他地区所无法相比的。这里最富饶的地方还是中国国境线以内、麦克马洪线以南的那一大片地区,但是那里现在被印度占据着,这是一块面积相当于浙江省的“天府之地”。

由此我想到像伊犁河谷、雅鲁藏布大拐弯这样一些新天府,有一个很重要的意义,就是帮助国人树立“国家意识”。像伊犁河谷、雅鲁藏布大拐弯地区、呼伦贝尔、三江平原这样地处边陲的新天府是在宣示中国的国土范围,让国人知道我们的国家边界在哪里,不仅知道界限,还要了解这些地区的状况和对中国的意义。这可能是这次新天府的又一新意。

懂得珍惜自然，自然得天独厚

©2006 Finlandia Vodka. All Rights Reserved. Finlandia Vodka is a registered trademark of Alia Corp.



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

闲暇之时,兄弟三人坐在呼伦贝尔大草原上幸福地喝着啤酒。对于游牧起源的蒙古族而言,辽阔的草原就是他们心中永远的“天府”。摄影/王学林



富饶之地多样之美

台湾的嘉南平原与闽南丘陵平原入选新天府,应该唤醒国人的海洋意识,要把蔚蓝的海洋看为国土。尤其是要关注台湾,关注台湾对中国的意义。台湾是围绕着中国的太平洋岛弧或岛链中的重要一环,中国虽然是一个太平洋国家,但我们并不是直接面对太平洋,而是有一连串的岛屿像篱笆一样围绕着,台湾是其中的一个重要的大岛。有台湾,我们就没有被封锁的压抑,失去台湾,我们就会产生只有内海而无外洋的感觉,失去了直接面对太平洋的那种海阔天空的快感。当然失去的不仅仅是感觉,每一个海岛都会带来它附属的大片的海域,海岛好像是插在海洋中的国旗,每一个海岛,甚至海中的一块礁石,都宣示着海洋的归属。

写到这里,想起了开篇时我提出的问题,就是为什么这31个新天府的候选地在中国的版图内分布得这样均衡。现在可以这样总结其中的原

因:一方面由太阳辐射和大气环流所决定的地带性规律在起作用,也就是纬度的作用。另一方面还有距海远近这样的非地带性规律在起作用,这个可以说是经度的作用。还有就是大地的起伏,也就是高度在起作用。可以说决定一个地方自然环境状态的最主要因素的是纬度、经度、高度这三个“度”。当然人类的因素也是不能忽略的,尤其是新天府,这是人类对地表的改造,是人类文化与自然相互作用的结果。

文化对新天府的遴选起着重要的作用,例如对游牧民族而言,像呼伦贝尔、若尔盖大草原无疑是他们心目中的天府,但沉浸在农耕文明中的人们就不认同;还有像三江平原这样寒冷的北方,生活在南方的人就以为那里是难以生活的地方。其实冷和热都是相对的,因纽特人就不会认为三江平原这样的地方寒冷难耐。

看来每种文化都有他们自己心目中的“天府”,因此新天府的类型越多越好。这大概也是这次“圈点新天府”的又一新意吧。□

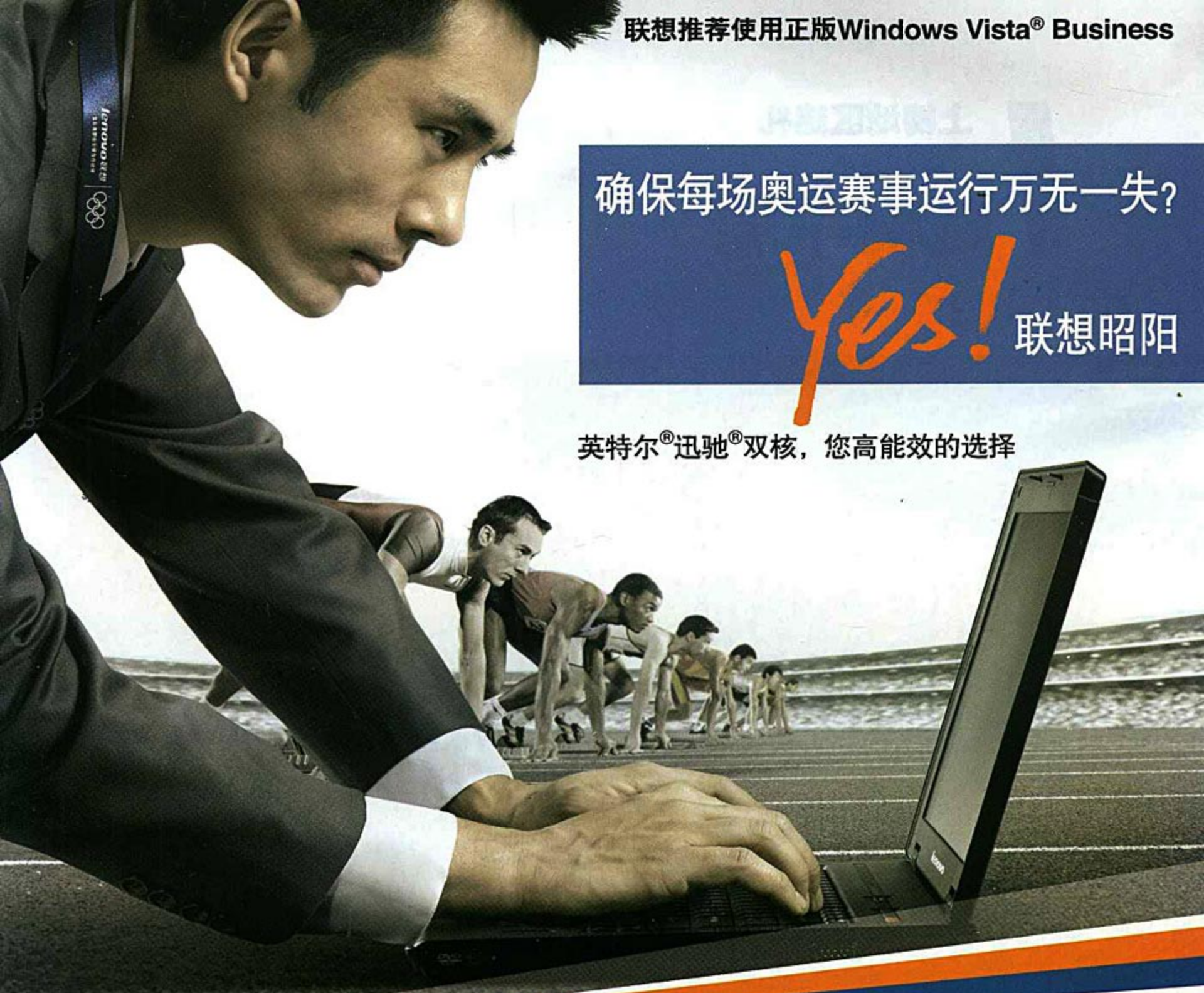
责任编辑/高新宇 图片编辑/王彤 版式设计/介彬

联想推荐使用正版Windows Vista® Business

确保每场奥运赛事运行万无一失?

Yes! 联想昭阳

英特尔®迅驰®双核, 您高效的选择



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, 是每一台使用英特尔®迅驰®双核处理器技术的联想昭阳笔记本电脑对比赛的承诺。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。

联想大客户专属服务, 网络遍及全国, 专有工程师为您及时排忧解难, 更针对您的需求提供个性化定制服务。

服务专线: 400-810-6666 奥运伙伴 你的伙伴

联想 08奥运会电脑技术唯一合作伙伴

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

想了解更多, 请拨打: 800-990-1569转22(产品订购热线); 0755-86365499转22(未开通800业务地区)或登陆: www.lenovo.com.cn(联想网站)

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(北京)有限公司奥林匹克标志使用许可备案号为奥标许备【2007】第91号和奥标许备【2007】第105号。

联想公司版权所有, 2008。本公司保留所有权利。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。

Intel, Celeron Inside, 迅驰, Centrino Inside, 迅驰标识, Core Inside, 英特尔, 英特尔标识, 英特尔酷睿, Intel Inside, Intel Inside 标识, 英特尔欢跃, 英特尔博锐, 安腾, Itanium Inside, Pentium Inside, Viiv Inside, vPro Inside, 至强和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家(地区)的商标。

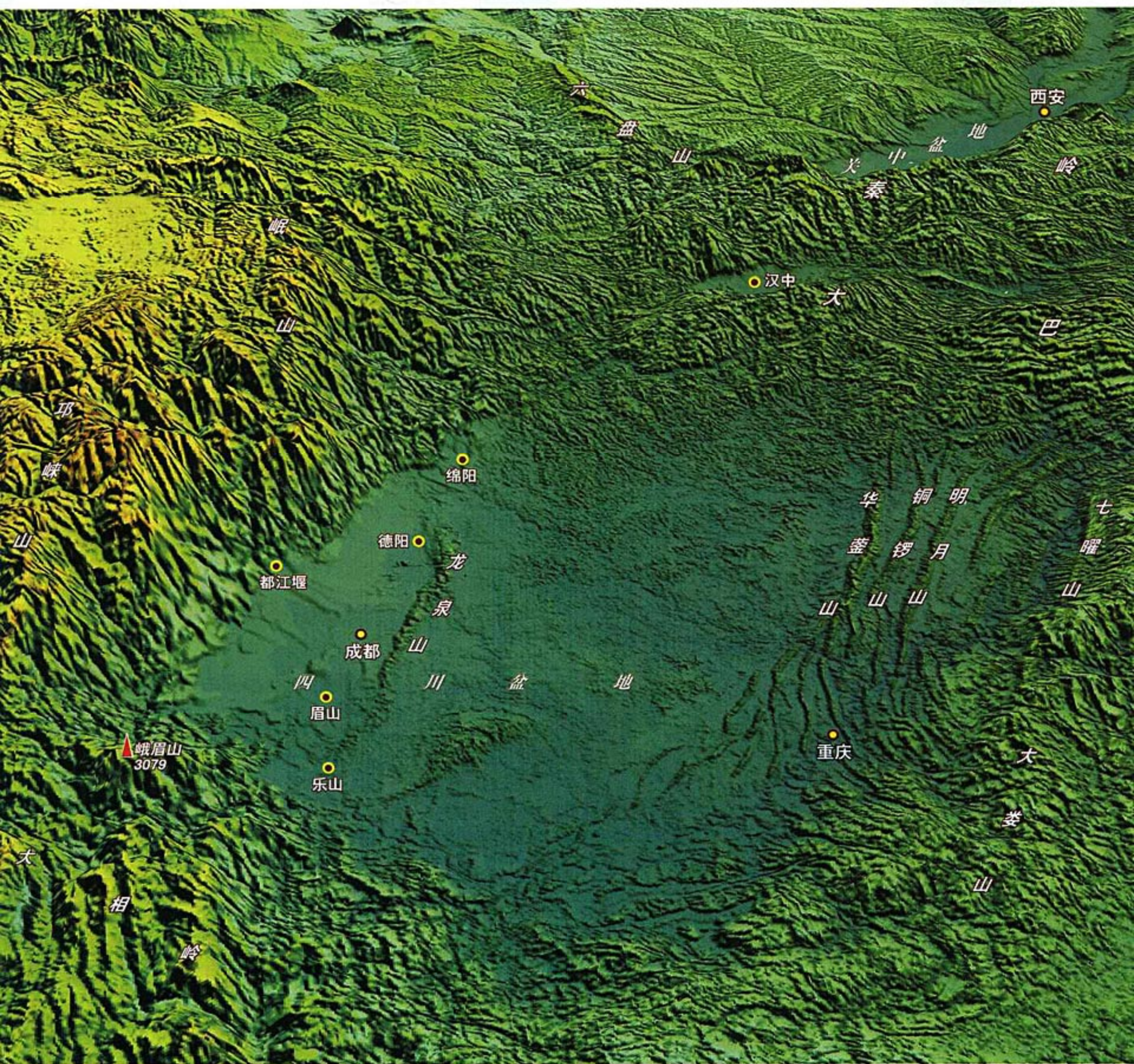
英特尔™
强劲电脑的芯!



上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

成都平原



“新天府”的评选异常热烈，成都平原不负众望，排名榜首，把“天府”的桂冠守住了。成都平原的“天府”地位如此难以撼动，这肯定是有原因的。对此，成都人有不少“龙门阵”可摆。成都平原的“天府”称谓是怎样诞生的？是什么原因使成都与“天府”结下不解之缘？成都平原为什么能把“天府”称号持守2300多年？请听成都人对“天府”的理解。

成都

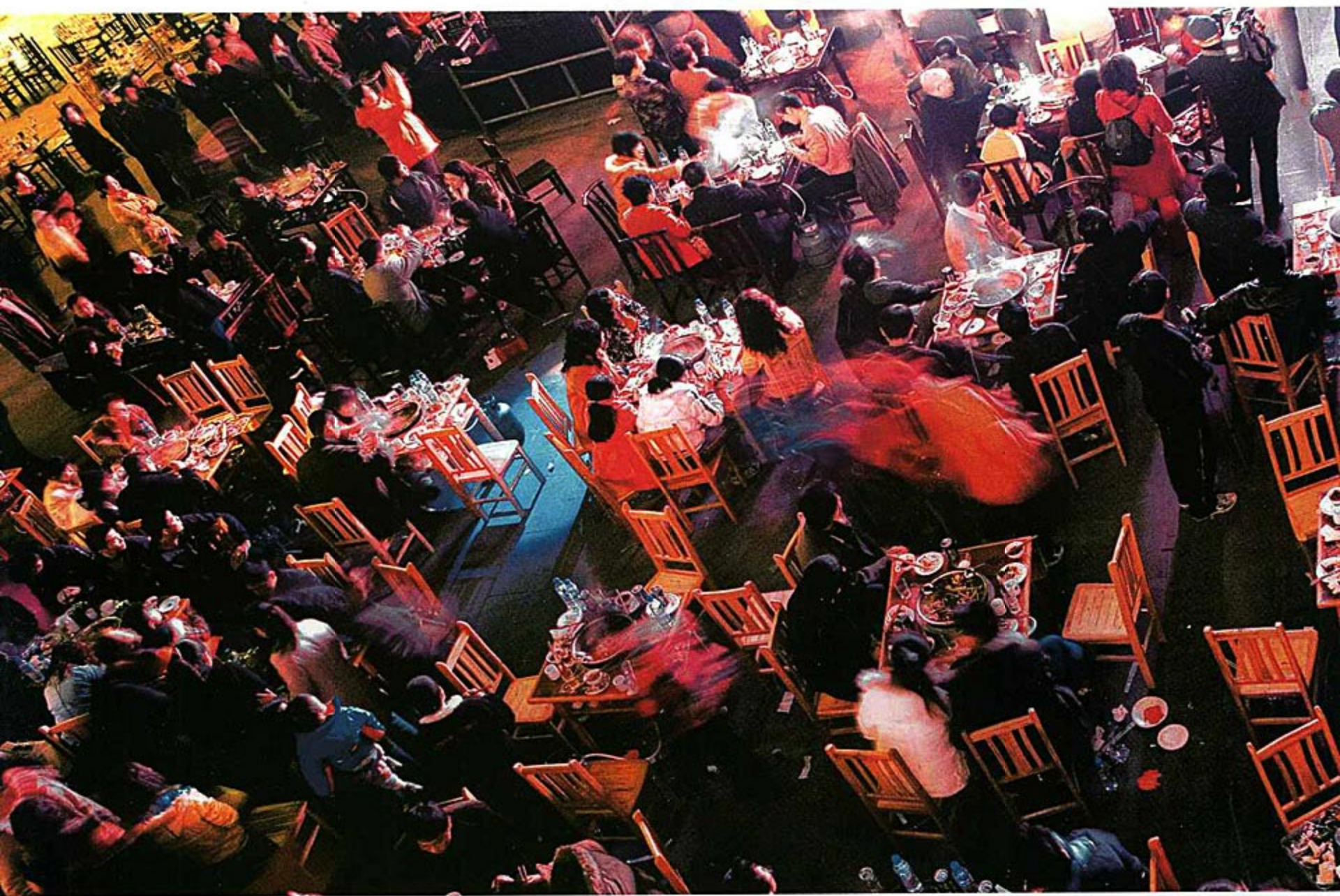
“天府”地位难撼

成都人 出面详解

Chengdunese Explain
Why Chengdu is Still
Land of Abundance

四川盆地四面关山阻隔，北有秦岭，东有大巴山，西有青藏高原，南有云贵高原。但是在盆地西部的成都平原，却是坝子、丘陵、河谷自成天地。源自雪山的河水滋养出一片沃土，偏居一隅的地理位置又缔造了冷兵器时代的大后方。于是，一个“天府”话题萦绕于此地，历久弥新。





为什么成都平原很“天府”？

原因有三，既有中原文化为了完善四川“天府”形象而施加的影响，也有蜀中人对于“天府”称号的敏感捍卫，还有盆地内风俗的超强稳定性！

撰文/李小波 摄影/周孟棋



天府是一个自然地理与经济地理的概念,山川形胜,富庶安康;天府也是一个历史概念,从古至今固守和传承着某种坚定从容的生活态度。除了时间与空间的维度外,天府还是自上而下,从王朝到大众的文化延伸,在不同的地域中凸现出永恒的中国式基因图像。

从苏秦“合纵”游说、张良劝刘邦定都关中、到诸葛亮三分天下之计,都是围绕一个王权的支撑系统来说的,此时的“天府”不是考虑百姓的安居乐业,主要指能够担负起一个都城或者一个王权

的粮草储备。

古代不像现在,一句“地方支援中央”可从全国调动,早期的国家政权多少有些眼前利益的保障。农耕国度里,早期王都多有“自给自足”的色彩,“天府”就是王权旁的“一亩三分地”。

四川偏居西南一隅,从物质层面讲,“天府”不是成都平原的专利,但是,从历史文化角度看,这里是“天府之国”却最能得到大家认同。为什么成都平原很“天府”?其中既有中原文化所施加的影响,也有蜀中对于“天府”称号的捍卫,还

民以食为天。生活在“天府”中的人民必然要把自己的口腹侍候得舒舒服服的。川菜在川人的世代传承中越来越多样化和精细,也越来越冲出盆地走向世界。成都人每年都举办美食文化节,不仅自娱自乐,而且强调川菜在川人的文化生活中所占据的主流地位。据说,成都人正设想着把川菜“产业化”,从而形成国内首个以饮食文化为主题的产业经济。

有盆地内风俗的超强稳定性!

国学大师顾颉刚先生是古史辨学派的创始人,他认为中国文化是一个不断完善的过程,“譬如积薪,后来居上”。比如周代时最古的是禹,到孔子时有了尧、舜,到战国时有了黄帝、神农,到了秦朝才有三皇,汉代以后才有盘古。这个完善的古史系统,主要出于战国到西汉的儒家之手,是由后来研究者不断叠加甚至杜撰资料加以完善的结果。

这种现象在“天府”演变中同样存在。自从蜀中拥有“天府”的称谓之后,后来的诸多历史文献就把中原文化的核心也移植到四川来,竭力去完善“天府”自古以来就有深厚的文化渊源这一形象。比如中华人文始祖伏羲、女娲、神农、大禹等都生在了四川,三代帝王中有许多人也把子孙分封在了四川,由是造成了蜀中与中原文化体系同辉的幻象。这对民间的影响很大。

同时,四川人对“天府”美名的维护敏感而有力。“新天府”评选中,排名还没出来时,谣传成都没能第一,马上就有自发者发起新天府的“成都保卫战”。

其实,最先将四川比为“天府”的是诸葛亮,最先捍卫“天府”之名的是常璩,让“天府”声名远扬的是罗贯中。

蜀国的经济和军事实力是不能与曹魏抗衡的。以人口为例,据《三国志》记载,公元263年,蜀国为280000户,940000口,而魏国为663423户,4432881口,差距十分显

著。诸葛先生虽然出师未捷身先死,但他的“天府”却得到承认,是其除军事之外的最大文化贡献;四川人常璩由于在东晋王朝里得不到重用,被中原和江左的士大夫所排挤,在《华阳国志》里每每借题发挥,将四川多加美饰。书中两次描绘天府,一是《总序》中强调蜀中与秦地一样,接受文王教化,习华夏风俗。二是强调“沃野千里,水旱从人,不知饥馑,时无荒年”,而且形容蜀地号称“陆海”,海者,万物所出。可见常璩用心良苦。由于《华阳国志》是中国历史上现存最早的地方志,具有极高的史料价值,遂增加了“天府”的权威性;后来罗贯中在《三国演义》中“扬刘贬曹”的倾向影响至深,使四川的“天府”之名得到了更加广泛的认同。

“天府”除了物质财富,更多的是生活方式,用现在流行语叫“幸福指数”。正史中对风俗记载最全面的有四部,《史记·货殖列传》、《汉书·地理志》、《隋书·地理志》和《宋史·地理志》,看看四川部分,颇有趣味。汉代四川百姓“亡凶年忧,俗不愁苦”,隋代“溺于逸乐”,宋代“尚奢靡,性轻扬”,踏青遨游“连至数月”。元代《岁华纪丽谱》更是记载“成都游赏之盛甲于西蜀,盖地大物繁而俗好娱乐”,被称为“富贵悠闲之都”。

美国得克萨斯大学的王笛教授在研究成都的街头空间时,惊人地发现晚清成都的茶馆多达454家,1931年则达到620家。以至于后



成都的少儿书画教育在全国来讲都算是领先的,很难解释为什么成都人会有如此深厚的书画传统。在成都市举办的各类文化活动中,少儿书画比赛是常设项目。孩子们的笔下无非是与“天府之国”、大熊猫相关的作品。看来,成都人已经把家乡视为理所当然的“天府”了。



来日本情报员都在收集成都茶馆的资料,关注成都的游乐与城市繁荣的关系。

但是,在历史的变迁中,生活于斯的人早已改宗换代。秦灭巴蜀后移民,两晋流民入蜀,隋末、唐末北方避难,南宋靖康之难,元代落籍四川,更有明清湖广填四川。无论

居民构成如何改变,川人游乐之风不改。蜀中这种风俗文化的稳定性十分引人关注,也正是“天府”的魅力所在。

“鼓舞于上者为之风,习染于下者为之俗”。首先,“天府”沐浴有“上”的教化,从秦并诸侯到元灭南宋,多先取蜀而定天下。而且每当中



范晓
四川省地质公园与地质遗迹调查评价中心 总工程师

COMMENT 专家
评语

成都平原并非一开始就被视为天府，古蜀时曾经是“江水初荡滴，蜀人几为鱼”的涝灾之地。经开明治水、李冰修堰，方能沃野千里，号为“陆海”，时无荒年，谓之“天府”。无坝引水、自流灌溉的都江堰，是成就天府的关键。而道法自然，顺应地利，则是其中的精髓。

1949年，都江堰灌溉面积283万亩。经过50多年来的不断扩展，灌区已由成都平原的14个县扩展到包括涪江、沱江流域丘陵区在内的37个县，面积也达到1010万亩。当人们为这

一成就而自豪时，殊不知这块天府之地已渐显出危机。

此都江堰已非彼都江堰。为了满足无休止地加大引水量的需求，1974年建起了外江闸，1992年建起了飞沙堰闸。四六分水、自然调节的都江堰早已成为历史。而都江堰上游紫坪铺大坝的建成，更使岷江的引水量由上世纪90年代的68%增加到目前的80%。如此远远超过国际公认警戒线的水资源开发强度，已导致：流经成都平原的岷江干流（外江）金马河长期断流；流经成都主城区的锦江

无法保证基本的生态流量，水质下降严重；成都平原地下水位下降，水质变差。

成都平原缺水，正在成为现实。而就在这种情况下，加大跨流域调水，实现灌溉面积1500万亩的目标又被提出来了。

成都平原作为中国水治社会的一个缩影，是具有标本意义的。如今这里的水利治理发生了很多问题，就是因为违背了“道法自然、顺应地利”的规律。成都平原若要保持住“天府”的称号，需要把水利的根基打好。



成都水系图

地图资料提供/成都城市河流研究会

都江堰处于岷江从山区泻入成都平原的地方。修建在江心的分水堤坝把岷江分隔成外江和内江，外江排洪，内江水经过宝瓶口流入川西平原灌溉农田。

原战乱，四川都会成为中国文化的避难所，尽管移民变迁，五方杂出，但仍保留着中原文化的许多共性。同时，蜀地风俗也有“下”的融入，由于都江堰水利工程的持续效应，成都平原在水土、气候、物产等条件方面，几乎没有大的改变，自然顺

变，风尚依然。

值得关注的是，成都的水利社会不仅仅是地方色彩，还具有普遍的全国意义。治水是中国社会的永恒主题，只有流域内联合，才能完成治水的大业，所以有学者认为，治水是实现中国大一统的精神纽带。德国著名学者魏特夫在《东方专制主义》中提出了中国“治水社会”的命题，引起世界关注。散布在各流域中的“新天府”，集中在平原、河谷、盆地、高原或绿洲，共同点就是因水而兴，可以看成中国水利社会的基因片断，从小了说是体现地域差异的社会“马赛克”，从大了说是大一统中国的细胞再生体，异同之间，精彩纷呈。■

极速时代的全能“选手”

——漫谈三星智能手机i408

SAMSUNG

当生活的脚步越发紧凑，社会发展的进程日益加速，我们已经在不知不觉间进入了一个极速时代。在这个极速时代中，全能又成为了大家追求的重要目标。让智慧和速度成为伴随我们行走在极速时代的利器。用蕴藏在内心的智慧力量和时间赛跑，你准备好了吗？近日，三星Anycall推出的一款全新纤薄智能手机——SGH-i408，就凭借它独有的智慧的力量、“气蕴内敛”的气质，为我们展示了急速时代全能选手的独特魅力。

气蕴内敛是智慧的写照，拥有一颗智慧的心灵，才能在快速的生活节奏中以更强大的力量迎接挑战。i408正是用它强大的内心，为我们带来了极速时代里智慧与速度相结合的通讯体验。它采用了Symbian OS 9.2操作系统，S60 3.1平台。但与普通智能手机不同的是，i408拥有运行频率高达330 MHz的CPU，这颗强大的智慧之心，让i408在拥有全能应用功能的同时，更为用户带来了更快速的操作体验。让我们来看看，这位极速时代的“快手”都有哪些全能的表现

全能就是拥有更多的拓展空间。基于强大的智能系统，三星i408为用户提供了更简单易用的操作界面。一键切入的功能表菜单可以让使用者快速进入操作程序，确保操作的流畅性。用户还可以通过网络下载更多应用程序，来拓展手机的实用性，让智能平台使用功能更加丰富。i408的智能平台支持网络全屏浏览，以及和电脑的无缝连接。用户可以依据此功能快速实现音乐和日程的传输、共享，为生活和工作带来极速便利体验，提升工作效率，让用户尽享流畅的使用过程。

全能还可以时刻记录生活。快速稳健的操作系统让i408出色展现着它全面完备的智能手机功能。而在多媒体功能上，i408更是堪称全能。它的200万像素数码相机拥有5倍数码变焦，12级亮度调节功能。丰富多样的白平衡让拍摄更显专业，色调调节让作品洋溢艺术气息。夜间拍摄模式可让用户获得良好的夜间拍摄效果。i408的数码相机还支持蓝牙打印和传输，让分享更自由。另外，它拥有两种不同分辨率的录像功能，可设定亮度、白平衡、色调等多种选项，亦可添加声音或设置静音模式，让用户更惬意的体验智慧的魅力。

全能还可以随时聆听生活。三星i408配有操作简便却功能强大的音乐播放器。它支持MP3/AAC/AAC+/WMA/WMV等多种主流格式的媒体文件。用户可设置随即播放和自动循环播放。它还内置有新版RealPlayer，让视频文件播放清晰流畅。它的Flash播放器，更可在快速生活中让用户感受到快乐随行的无限乐趣。

全能就是从细节中体现的。三星i408配有2.3英寸超大TFT屏幕，QVGA级分辨率让灵动色彩溢满屏幕；PicSel专业浏览器支持浏览MS Office软件、pdf等多种主流办公文档，让商务活动在极速运转中尽显从容；6种情景模式设定，适合多种场合需要；数据处理和文件管理功能，快速有效的帮助用户管理信息；英汉双向查询辞典，给商务用户提供了更实用的功能服务。除此之外，这款手机还拥有三星经典的流线型滑盖机身。

今天，我们不想为了速度而牺牲功能，也不想为了功能而牺牲速度。极速时代是一个需要速度与功能并举的时代。所以，只有像三星i408这样行动迅速的全能选手，才能跟上时代步伐，才能将极速时代的快速生活演绎得更加精彩。

气蕴内敛，极速全能，极速时代的全能选手，三星i408。



SAMSUNG
Anycall



为什么成都人很自信？

成都人的自信来自于所居之地的安逸，一批批的人沉迷于此。成都人的自信更来自于对外部世界的觉知——环境的封闭反而造成了人们渴望了解、易于接受新事物的心理。这种文化上的自信与自觉，才是“天府之国”存续至今的理由。

撰文/杨振之 摄影/余茂智 等



成都人把成都平原不叫平原，那是书上的叫法，在生活中，他们亲切地称它为“川西坝子”。坝子这一称呼其实最妥帖不过了。它只不过是在山的包围中形成的一个平坝而已。像这样的坝子，四川多得很，它们星罗棋布地分布于山间河谷，成都平原只不过是众多坝子中最大的一个。

我们知道，四川盆地四面高山环绕，在这些层峦叠嶂的山脉面前，由于河流的冲积形成了一个又一个的山前冲积扇，这些冲积扇就是坝子，大小不等，由于有山、有水、有平坝，就构成了优美的自然景观。

四川山多，水也多，河流大多汇入长江，形成十分发达的长江水

系，沿河两岸往往形成冲积平原和河谷阶地，也就形成众多的坝子；河流冲出山地后，就进入了盆地的深丘、浅丘区，在这些深丘、浅丘之间的低地上，河水也冲出了一个坝子。

河谷坝子一般宽在几十米到几百米，最宽可达数公里，长由几公里至几十公里不等，河谷两岸的坝子往往沿河成带状分布。丘陵间的坝子间插于丘峦之间，小而密集，数不胜数。

谁都会迷恋这里的坝子风光。山峦起伏，波光粼粼的河流绕过一道又一道弯，穿过连绵的丘峦，流过坝子中的村庄。村庄里，炊烟袅袅，牛羊成群，小孩在河边嬉水，妇女在小桥边洗衣，田里的稻

位于龙泉山麓的洛带古镇建于三国蜀汉时期，传说因蜀汉后主刘禅的玉带落入镇中的八角井中而得名。明清以来，这里成为外省移民的主要入籍地，如今镇上客家人占全镇人数的九成，有“中国西部客家第一镇”之称。四川作为中国“大后方”的一个主要表现，就是它接纳移民的气量。四川现在的客家大省地位，就是在清初和抗日战争以来半个世纪多次移民的基础上形成的。

成都人的生活是富足安逸的,这从他们的土地产出就可以看出来。如果没有旱涝保收的土地、没有周围山地所提供的多样化农畜产品,这个深藏内陆的小平原如何能在天下大乱的时候关起门来自给自足、还能收留四面八方的移民呢?当太平盛世时,蜗居西南隅的成都人能理直气壮地走出去,也是有赖于衣食无忧的家乡做后盾的(右)。凌晨1点钟的太平南新街仍然会有堵车的状况发生,成都人夜晚娱乐的去处还是很多。(下) 摄影/王睿

子熟了,私塾里传来阵阵的读书声,夕阳西下,男人们荷着锄头从田野里回到村庄。

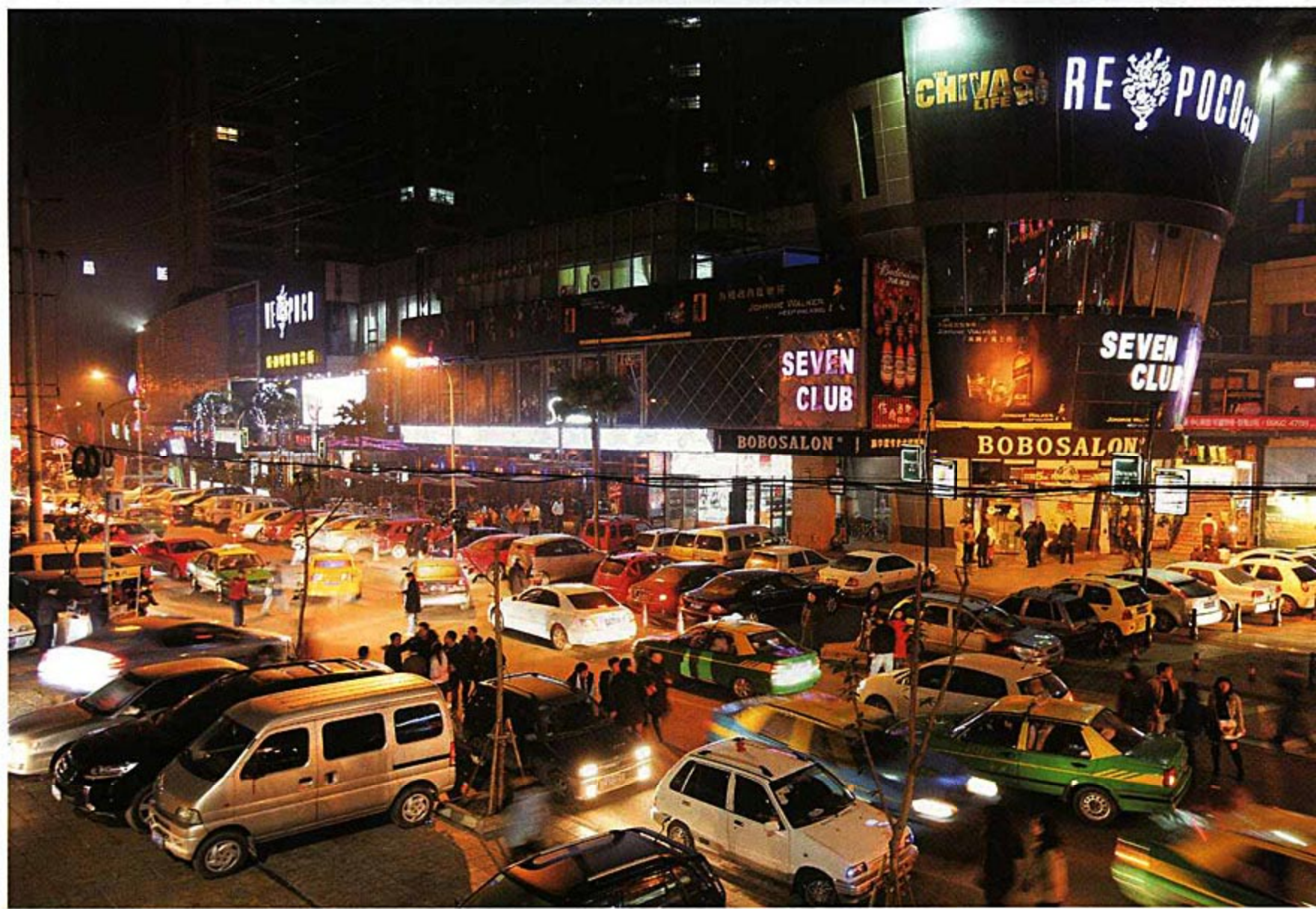
这是老子“小国寡民”的理想之国,“鸡犬之声相闻,民老死不相往来”。在整个中国,能够自然而然地接近“小国寡民”的理想图景的,也只有川西坝子了。

这种生存环境酿出了成都人特有的生活态度:尊重自然、顺从自然是成都人遵从的最高法则。他们安土重迁,乐天安命,平静祥和地享受着大自然所赋予的一切。他们坚守着自我,对自己、对自己的生活方式、对自己的文化充满着自信。

外地人来看成都人,觉得一天几十元钱的农家乐居然也有玩头,显得也太低档了,成都人才不在乎,让外地人没想到的,成都人却把农家乐玩出一个大产业,最后让外地人都来取经,反而成为今后农业产业化的一大发展方向。

我们不禁要问,成都人身居偏远,面对千变万化的外部世界,他们的从容和自信是从哪里得来的呢?

在秦汉之前,四川盆地被视为“蛮夷之地”,是流放罪人的地方。卓文君的父亲卓王孙和程郑被流放到成都平原,却凭借这里的富庶





张义丰
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家 评论

成都平原地处我国的亚热带季风气候区，土壤肥沃，热量充足，雨量丰富，四季分明，雨热同期，有利于农业生产。都江堰水利工程的自流灌溉，又使之自古以来就是“天府之国”。得天独厚的平原、丘陵和盆周山区的地理条件，以及海拔垂直变化所形成的生物多样性和种植模式多样性的优势，使这里适宜发展现代农业和都市农业。这一优势也是成都两千多年以来一直得以作为巴蜀地区乃至整个西南地区的政治、经济、文化中心的雄厚物质基础。

成都平原是国内主要的农业产业化基地之一，它又被赋予了服务于成都的都市农业的特殊职责，属于典型的现代农业和都市农业兼顾型地区。

一跃而为富甲天下的大商人，流放反而成全了他们的富豪因缘，天下哪找这般好事！

成都平原由于身居险要和富庶，又极易被那些欲窥视天下的“野心家”看中。

因为在这里，出可以王天下，人可以霸一方。力量不够的时候，可以凭借它险要地势而休养生息，以坐等时机。等力量壮大了，可以逐鹿中原，与天下群雄一较高低。如果出师未捷，不能实现自己一统天下的壮志，则退后一步，把自己龟缩到四川盆地，关闭所有的关隘，天下群雄莫之奈何，依然可以雄霸一方。

文人骚客也把这里视为乐土，他们流连于此，身安逸乐，写下了一首首美丽的诗篇。杜甫在成都草堂一住就是3年零9个月，写下了240多首诗，度过了他一生中最快乐时光。唐朝的其他几个大诗人元稹、白居易、裴度、刘禹锡、杜牧等

一个一个来到成都，留下了许多难忘的故事。元稹更是贪恋成都，一呆就是4年，沉迷于与女诗人薛涛的应和之中，差一点误了自己的锦绣前程。黄庭坚与苏东坡醉卧岷江边的风流一时传为佳话，引来范成大和陆游，学作苏、黄的曲水流觞，在四川遍留笔墨。

因此说，成都人的自信来自于所居之地的安逸，一批批的人沉迷于此，消沉于此。然而，成都人的自信更来自于对外部世界的觉知——环境的封闭反而造成了人们渴望了解新信息、易于接受新事物的心理。“天下未乱蜀先乱”正好是对蜀中人这一心理的真实写照。

历史上，一个一个的蜀中先贤渴望着大山外面的世界，他们希望走出这铁桶般的地域，闯荡一番新天地。司马相如走出去了，离开成都时，他发誓此生不坐高车驷马，不再回来，到了长安后深得汉武帝的信任，汉武帝授以中郎将命其打



“七七”卢沟桥事变之后，处于战区的高等院校和一些学术机构纷纷内迁，西南地区是其主要的迁徙地，有人估计内迁西南的高校至少有70余所，四川省聚集的高校最多，约有46所。成都接纳了约8所，其中有5所就集中在当时华西协和大学所在地——华西坝。原华西医大的钟楼和荷花池，就目睹了当时人文荟萃的盛景。国学大师顾颉刚先生当时来到坝上曾这样说过：“在前方枪炮的声音惊天动地，到了重庆是上天下地，来到华西坝使人欢天喜地。”摄影/周孟棋

通南方丝绸之路，从此，相如道德文章满天下；扬雄走出去了；陈子昂走出去了，一首《登幽州台歌》写出了蜀人的天下气势和苍凉的历史感；李白25岁“仗剑去国”，东出夔门，成为不朽的诗仙；苏东坡走出去了，和他父亲苏洵、弟弟苏辙一起出走，一时三苏文章遍天下，天下以仿写东坡文章为荣；巴金走出去了；郭沫若走出去了；朱德、刘伯承、邓小平、陈毅、杨尚昆、张澜等老革命家，也是心怀天下，走出了四川。

所以，四川除了“少不入川”的

古训，还有一个说法，要想成就大业，必东出夔门，北出秦岭。

走出四川的人创造出了更大的天地，他们把外面世界的信息和观念带了回来，一如司马相如回到成都后写下的《告蜀中父老书》。没有条件走出去的人，也往往在用耳朵倾听着外面的信息，他们对所有的新鲜事儿都兼收并蓄，因为他们太知道自己闭塞的局限。

所以成都人热衷交流，摆龙门阵成为他们每天的功课，在茶馆喝茶成为他们的嗜好，这些都

是信息交流的方式和场所。成都人排外，外地人来到这里很容易与他们混熟。成都人也好客，在对待客人的态度上没有更多功利的想法，多一个外地人一起聊一聊，只不过是多添一双筷子而已。

所以说，四川盆地的地理环境影响了成都人的性格，形成了成都人独特的地域个性：既生活在安逸当中，又随时关注着外面的世界；既能留下来，又能走出去；既自觉自己的封闭保守，又自信能够接受变化、尝试创新。这种文化上的自信和自觉，使得成都平原在中国政治格局中历来扮演着大后方的角色。

世人一说到成都，一说到成都人，就想到一个“闲”字了得。成都人闲吗？其实他们不闲，他们只是善于安排闲暇与工作，而且更善于将闲暇与工作揉为一体，两相兼顾。比如说坐茶馆吧，他们在茶馆中轻易地将商务与合同料理了；许多纠纷也在这里被平静地化解。成都人在休闲中创造，在享乐中随时保留一种清醒和走向外面世界的冲动。

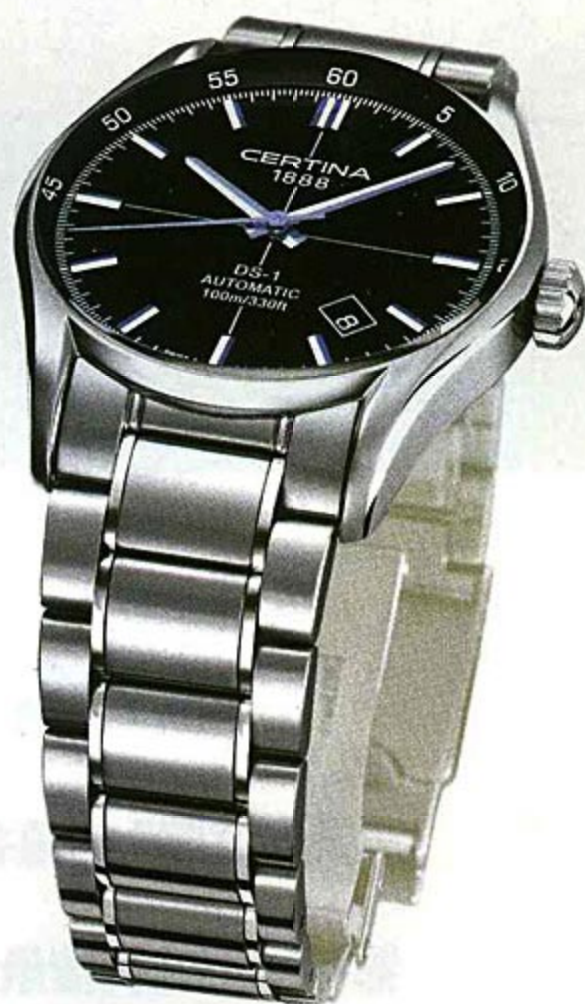
成都人的这一文化个性，使得他们不会在现代化面前失去自我。上世纪90年代后，蜀中经济得以起飞，在这个过程中，成都人依然没有放弃传统的生活方式。白天也许在外国公司上班，晚上还是喝他的茶，打他的麻将，穿的服装还是那么休闲，也不会和朋友面前说一点英语来炫耀自己。日子还是过得实实在在的。

成都人注重过程，注重体验，对树立远大的人生目标不太感兴趣，也不会对自己过于苛求。这种道法自然的人生哲学像成都人这样几乎一个大群体都保持着的，在中国也算是绝无仅有了。所以说，道教发轫于成都山区与坝子交接地带、都江堰工程流2300年而不腐，绝不是偶然的。

成都人的发展观与别人不一样，这才是“天府之国”之所以存续至今的理由。■



BMW Sauber F1 Team 官方合作伙伴



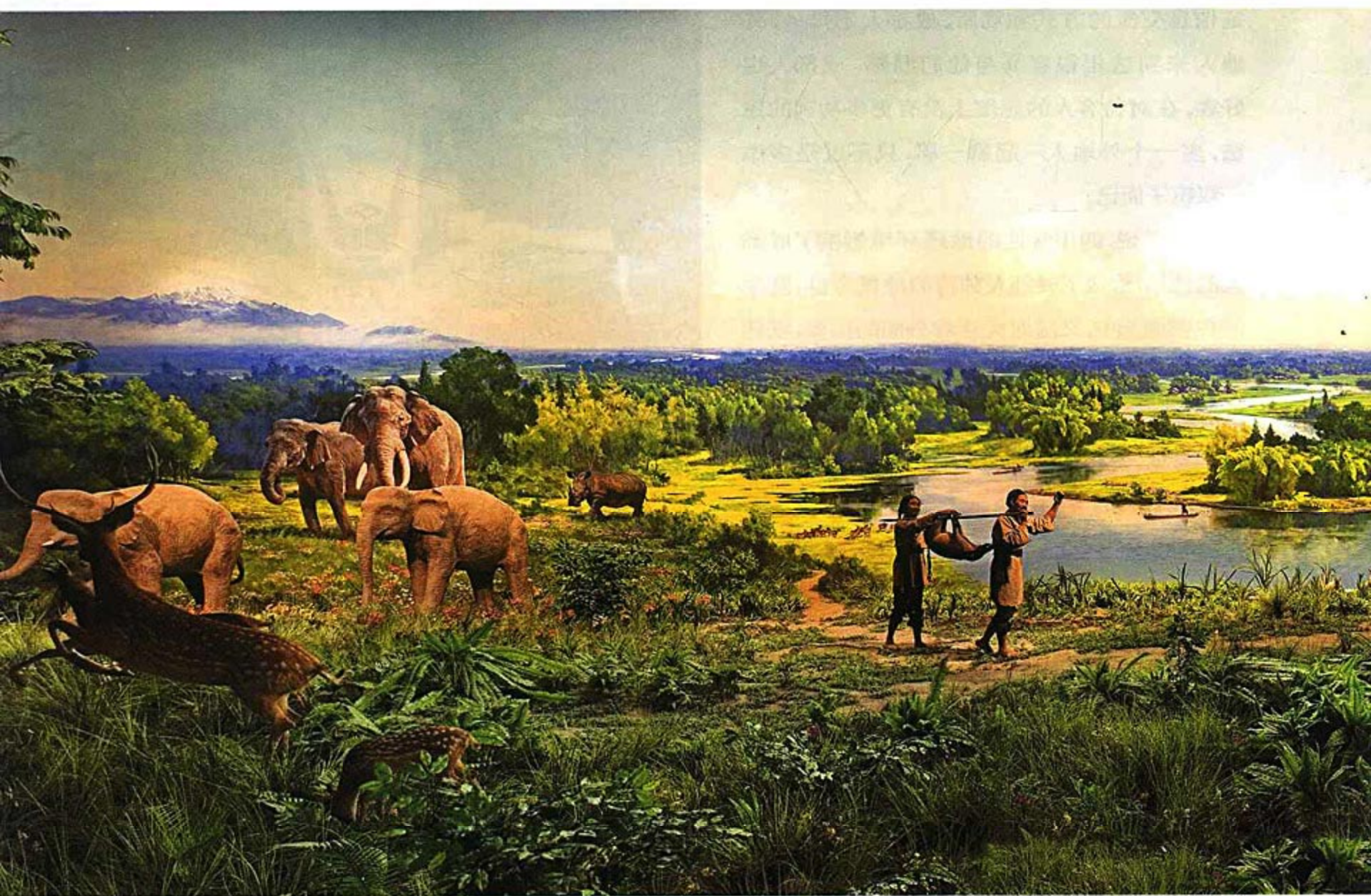
DS 1 喜马拉雅系列

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



为什么成都人文化味儿很浓？

“天府之国”的美名绝非空穴来风，它之所以能够在成都平原上代代传承、不绝如缕，是由于有一条古老的文明之脉，从遥远的洪荒年代一直传承到今天。

撰文/史幼波 摄影/刘乾坤 等



蜀文明作为支撑起这片“天府之国”的文化元素,历来就被世人描述为“异物诡譎、奇于八方”。而这种幽秘玄远、神异莫测的文化内质,直到三星堆文明和金沙遗址的发现,才找到了它的源头。

古蜀文化中的“青铜之梦”不具备中原地区青铜文化中稳固的理性,它们自由诡秘、飘逸奇幻,想象力极其丰富、怪诞。其人像和面具的造型特征已溢出了典型的黄种人特征,相比之下,更容易让人联想到古埃及、古印度和中东地区的古代文明。

从蜀地独特的民俗文化上看,古蜀文明奇异绚丽的魅力影响所及,包括后世的宗教、艺术、民俗,乃至生活于这方水土的民众心理和性格特征。

从川剧诡譎的变脸艺术中,你难道看不出它与三星堆青铜面具有着神秘的内在联系吗?相传为上古伏羲、文王所画的“惊天地、泣鬼神”的易经八卦,以及蜀中道家代代相传的阴阳五行、生克变化之术,它们能在蜀地落地生根也是与古蜀文明的奇异诡变有着一脉承袭之处啊!

金沙遗址的发现把3000年前古蜀国的面貌呈现在今人面前。研究人员依据考古发掘出的文物,复原了当时金沙人的生活场景——看上去水草丰美,气候温和,适宜人居。史前文明对今天成都平原上人民的文化取向有什么样的影响,目前还不清楚,但是,文明的链条总会连缀起来,成都平原自古就被人类选择居住,正说明了它的美好。

摄影/周孟棋



免于秦始皇时期的焚书坑儒之难，最终于两汉之际结出了丰硕的成果。

汉代以文翁、严君平、扬雄为代表的蜀文化和以司马相如为代表的蜀中文学，便是对前代文化保护和传承的结果。其后，汉末道教在成都鹤鸣山的创立，使中国的本土宗教得以长传后世，并与后来的繁荣的佛教文化并驾齐驱，成为中华文化传统的两大支柱。到了唐代，玄宗、僖宗两代皇帝避乱逃蜀，使成都以“南京”之名，迅速成为空前繁荣的全国文化中心。到两宋时期，以三苏（苏洵、苏轼、苏辙）为代表的蜀学兴盛一时，形成了星光绚烂、流派众多的蜀学系统，一时大师辈出，学术造诣为世人瞩目。

而成都平原上最后一次文化高峰，是在近代的抗日战争时期。当时成都的华西坝和长江边上的李庄等地，汇聚了包括陈寅恪、梁漱溟、钱穆、吴宓、马一浮、傅斯年、董作宾、梁思成、李济、童第周等全国第一流的文化和科学大师，使成都平原成为了中国大后方的文化中心。当时华西协合大学发起成立的“东西方文化学社”，吸引了包括大哲学家罗素、量子力学的开山鼻祖蒲朗克、天体物理学家爱因斯坦、印度文豪泰戈尔等世界顶级文化和科学大师，也纷纷加入其中，成都平原俨然成了中国抗战时期东、西方文化交流的中心。

这些曾经辉煌的文化繁荣时期，无不是成都平原“天府”气质孕育的沃土。

成都平原的文化版图

地图资料提供/杨振之
撰文/史幼波

从成都平原文化传承的脉络上看，广汉三星堆遗址和成都金沙遗址是古蜀文明最重要的源头。由此以降，秦代的李冰父子修筑都江堰，驯服了狂野汹涌的岷江之水，使成都平原真正变成了沃野千里、水旱从人的“天府之国”。

公元前316年，秦国灭掉古蜀国之后，蜀地便成为秦国迁徙罪人之所，尤其是秦相吕不韦获罪后，秦始皇“徙吕不韦及舍人万家于蜀之房陵”。在迁蜀的吕不韦舍人中，有不少人是参与了《吕氏春秋》撰写的学者，因此，以道、儒家为主的中原文化也随之迁入蜀中，使中原文化中的许多精华要旨在成都平原得以保存，幸



左页上图：三国的故事在四川深入人心，尤其是成都平原“天府”的称谓就是从那个时候被叫出来的。武侯祠由原先专门纪念诸葛亮而后变为君臣合庙，对它的祭拜至今已有一千多年历史了。也许国内没有其他地方对三国历史的怀念更胜于成都，这是否缘于成都人对“天府”称谓的珍惜之情呢？ 摄影/王振钢

老子著《道德经》以后的600多年时光里，道家还只一种学术思想跻身于先秦诸子百家之中。直到东汉顺帝时期，“天师”张道陵在成都大邑的鹤鸣山开创了“正一盟威之道”——世称“五斗米道”——道教才正式作为中国人的本土宗教，登上了历史的舞台。

蜀中作为“道教之源”和道家文化最为丰厚的地区，历代高道倍出，闻名遐迩，在整个中国道教历史的发展过程中，始终都是最重要的基地。

与源远流长的道教相对应，佛教文化对成都平原的影响也十分巨大。玄奘大师西天取经之前，就是在成都求学受戒的；另外像马祖道

一、德山宣鉴、圆悟克勤等历史上著名的禅门领袖，蜀中也是层出不穷，对中国禅文化的影响极为深远。

举世闻名的佛教圣地峨眉山，是佛教四大菩萨之一的普贤菩萨显化的道场；世界第一大石刻佛像乐山弥勒大佛，千年以来，一直俯视着芸芸众生。此外，不少闻名遐迩的佛教寺院，比如成都文殊院、昭觉寺、新都宝光寺、彭州隆兴寺等，都是享誉全国的著名禅林。所谓“上有文殊、宝光，下有金山、高旻”——明清以来最著名的全国四大佛教禅林，蜀中便占据其二，由此可见其影响之巨大。

成都平原能够成为宗教文化繁育生长的丰沃土壤，正说明了这



一汽-大众奥运体验场 FAW-VOLKSWAGEN Olympic Park

以“让我们来奥运”为口号的“一汽-大众奥运体验场”自2007年10月9日在长春启动以来，分别于11月和12月历经上海和重庆，并将在春节期间登陆北京龙潭庙会，与北京市民携手迎新春。

该活动是由一汽-大众主办、全国性民众参与的大型奥运公益推广活动。此次将在北京龙潭公园内搭建多个大型场馆，游客可以亲身体验融入高科技元素的奥运体育项目，如：电子射击射箭、拳击、无水游泳、划艇、篮球、排球、手球、曲棍球等，而且每天都有诸如“奥运冠军明星和市民同场竞技”等丰富的互动活动。在中心场馆，游客可以通过视频、图文展示了解奥运历史文化，并且能近距离接触一汽-大众的奥运工作用车-迈腾、速腾。体验场内特别设立一个爱心捐款箱，使一汽-大众同中国运动员教育基金联合发起的一汽-大众“中国新未来”公益行动得到深入展开，所得捐款将全部用于贫困山区小学的校舍修复以及体育设施建设。

一汽-大众奥运体验场将在大年三十开始，正月初六结束，之后于三月登陆广州。快带上家人、好友，咱们北京龙潭庙会见！



图1：无水游泳



图2：市民等候体验



图3：中心舞台艺术体操

图4：上海站全景图





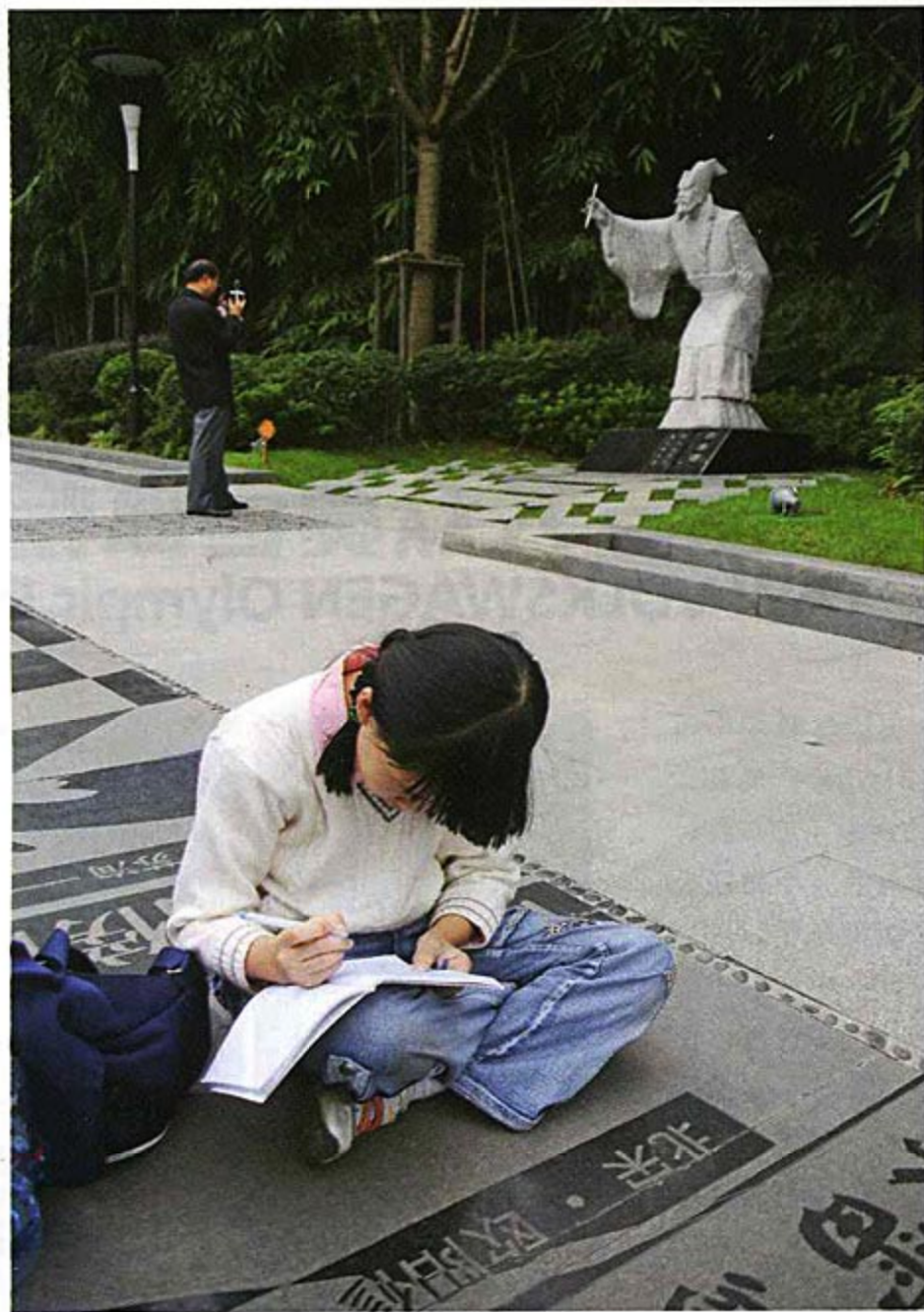
胡续冬
北京大学外国语学院 副教授 诗人

COMMENT 专家 评语

一说起成都平原,大家都知道它是“天府之国”,哪里知道成都这座城市乃至整个成都平原,在几千年的历史中,安闲、快乐的日子并不多,除了前后蜀政权偏安成都的58年、1716年以后的清季和如今的这几十年光景,成都平原几乎都在兵灾之中煎熬。但令人着迷的是,在接踵不断的动荡中,成都人发展出

了一整套用“身心之慢”去消解“历史之快”的微观技能。软而慢的川西口音弱化了西南官话的强硬感,遍布街巷的茶馆让历史的蛮横在盖碗里化成了慢悠悠的“碧潭飘雪”,晚明以后进入味觉系统的辣椒和自古以来一直慰藉川西肠胃的花椒一起,把时代嬗变的刺激转化为味蕾上悠远绵长的享乐感。

成都诗人柏桦曾经写过一首叫做《在清朝》的经典名诗,诗中用“牛羊无事,百姓下棋”来咏怀成都版的理想社会。这8个字,可以看作是成都人性格谱系的最高概括。在剧烈的变化节奏压得很多地方的人不是抑郁就是焦虑的当下,以慢制快、以闲抗乱的成都性格值得广为借鉴。



里民风向善,智贤双备。宗教文化对一个地方的民俗民风、普通民众的性格心理、社会文化的结构层次等,也往往会起到不可忽视的作用。道教崇尚“天人合一”、“道法自然”的核心理念与佛教的向善智慧,对蜀中的人文风气和民众性格的塑造有着极大的影响。成都今天以“中国休闲之都”而闻名于世,与“道法自然”理念下所形成的悠闲自在、潇洒自适的地域性格以及民心的虔敬持守有着必然的联系。

自汉代以来,蜀中易学就上承汉代大儒严君平、扬雄师徒之玄学思想,中承唐代以撰写《周易集注》而著名的易学大家李鼎祚。到了北宋初年,蜀中一代传奇道人陈抟,以一套“先天易”理论及《河图》、《洛书》等图说而传之后世,特别是他所传出的《太极图》,更是以抽象而完美的形式,象征了华夏文明传统的宇宙生成论,具有超越时空



成都平原上历史掌故遍地都是，而成都人也乐于数说自己的前世今生。在他们眼中，历史不是可以利用的资源，而是在心里流淌的诗。也许正因为蜀中人的这种诗人情怀，才会在成都浣花溪公园里建起一条“中国诗歌大道”。这条长达200多米、浓缩了中国3000年诗歌史的大道，记录了从屈原时代以来约100多首（句）广为流传的诗歌（左 摄影/陈道祥）。宽容而“性轻扬”的蜀中性情，也造就了成都平原历史上层出不穷的文化逸事，成都人对此如数家珍般地爱惜，并且志在发扬光大。（上）

的穿透力和影响力。

从整个华夏文明传承的脉络上来看，成都平原都堪称是华夏文明的避难所和后花园。汉代以文翁、严君平、扬雄为代表的蜀文化和以司马相如为代表的蜀中文学，便是对前代文化传承的结果。其后，从汉末道教在蜀中的创立、唐代蜀中文化艺术的空前繁荣、两宋时期星光绚烂的蜀学兴盛，直到近代民国抗战时期的大后方文化中心，等等，这些曾经辉煌的文化繁荣时代，无不是经过成都平原的沃土孕育而成。而这样的时代也给川人留下了深渊一样的文化宝库。

可以这样说，从血缘上来看，现代蜀人并非那些曾创造了“天府之国”辉煌文明的蜀人后裔。历史

嗜血的一面，曾经多次残酷地屠戮了蜀人先民，中断了蜀人血脉的代代传递。但是，文化的传承并没有因此而断绝，因为一个有生命力的文化类型，不仅仅是来自于世间的人为，更重要的，它是得自于天地山川的孕育。

按中国古代的说法，是“采天地之灵气，吸日月之精华”；而转换成现代的科学思维来说，则是“时空的坐标决定了文化的类型”。

生活在这块丰沃盆地的底部，不管你来自地球的哪个角落、属于世上的哪个民族，都会真切地感受到一种恬然与舒适。这就是属于“天府”的特殊气质。□

责任编辑 / 刘晶 刘乾坤
图片编辑 / 王彤 版式设计 / 介彬

全面打造高品质 缔造汽车新价值

一汽丰田2007年圆满完成28万台销售目标

近日,记者从一汽丰田汽车销售有限公司获悉,该公司已圆满完成了28万台的2007年度销售目标,销售业绩与去年的22.3万台相比增长了25%。在国内汽车销售行业内继续保持了高速平稳的发展。

伴随着中国转为更纯粹的买方市场,消费者步入理性消费时代,汽车厂商的销售业绩在很大程度上反映出消费者对其商品和服务的认可程度。一汽丰田的28万台销量攀升已不仅是单纯的销售数字的增长,同时也预示着越来越多的消费者对该企业的商品及服务认同。

如今,很多消费者认识到买车是汽车消费的第一步,紧跟其后的日常使用、保养、维修,以及最后作为二手车进行置换等等构成了一个完整的汽车消费链,其核心是汽车本身的商品性价值,和在日后使用时,如何确保车辆本身价值的延续。

因此,对于注重汽车价值的消费者,一汽丰田更象是一个圆满契合消费者切身利益的汽车解决方案,其重要的解决方式是用品质缔造价值。

源于TOYOTA的优异设计品质——确保优秀的商品性能

一汽丰田所经营的商品拥有TOYOTA的优异设计品质,每款车型均由丰田汽车公司精心打造,配备众多世界先进技术,确保车辆达到优秀的商品性能。

例如,目前一汽丰田旗下的所有乘用车都采用了先进的VVT-i发动机技

术,VVT-i技术突破了大马力与低油耗不能兼得的落后观念,能够根据发动机转速、油门开启幅度等行驶状况,通过计算机信号对进气气门的开闭时机进行智能正时连续可变控制,不仅使燃油燃烧更充分,有害气体排放更少,同时也实现了在中低转速下的充沛扭矩输出,及高速下澎湃的动力输出,兼顾更强动力、更低油耗和尾气排放。如今,丰田汽车公司全新研发的更先进的双VVT-i技术(通过计算机信号对进气气门和排气气门的开闭时机进行智能正时连续可变控制)也已陆续应用到一汽丰田的CROWN皇冠、REIZ锐志和COROLLA卡罗拉等车型上。

在安全性能方面,采用符合TOYOTA汽车公司的安全标准GOA(Global Outstanding Assessment)的车身设计,确保了商品车的车身安全性均能达到同级

VVT-i:是Variable Valve Timing-intelligent的简称,即智能正时可变气门控制系统。



别车中世界级的安全水准。GOA车身设计是通过吸收碰撞能量的前、后部车身，配合高强度乘员舱的设计，能够在碰撞发生时有效吸收碰撞能量，并将其分散至车身其他部位，将乘员舱变形减少到最小限度，从而最大限度的确保驾乘人员生存空间的设计理念。2007年，CROWN皇冠在C-NCAP的安全测试中荣获五星级评价，一举成为中国首款获此殊荣的车型。这一成绩正是对GOA车身安全性的最佳诠释。

在能源危机和环境恶化的当今社会，节能环保似乎与动力享受成为矛盾。对此课题，TOYOTA油电混合动力系统（HYBRID SYNERGY DRIVE）成为一种现实的创新解决之道——将各种被浪费的能量积蓄起来并得以最大化的利用，通过汽油发动机和电动机的协同工作模式，将车辆在制动时浪费的能量转化为电能，并积蓄起来成为新的驱动力。这样，TOYOTA油电混合动力系统使车辆在拥有强劲动力的同时，实现了超低油耗和尾气排放。一汽丰田率先引进的油电混合动力车型PRIUS普锐斯，所带来的不仅仅是一款创新技术的新动力汽车，更是一种全新的汽车价值观：兼顾个人利益与社会价值。

秉承TOYOTA的先进生产方式——确保优秀的商品品质

TPS (Toyota Production System) 是基于“顾客至上”而构筑的丰田生产环节中根本的理念。TPS是 TOYOTA车型高品质的核心秘诀，倡导“品质的打造源于每道工序”，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，通过流程设计避免不合格产品流向下一道工序，带来超越自动化生产的放心品质。

始终将品质视为生命的一汽丰田，其每一部汽车，都经过一千多项的钢铁、涂装材料、部件制品等检查，处处体现“品质为先”的企业理念，时刻彰显精益求精的执着精神。

一汽丰田的销售品质——创造喜悦的汽车生活

为了让更多的用户体验拥有汽车的喜悦，一汽丰田汽车销售有限公司不断完善和全面强化销售体系，广泛听取经销商及用户的意见，为满足用户需求而不断努力。

在经销商建设方面，一汽丰田执行统一的建店标准，为消费者提供标准、规范、人性化的高品质销售服务；在市场布局方面充分考虑消费者选车、购车及接受售后服务的需求，到目前为止，一汽丰田在全国的经销商数量已达292家，为全国各地的消费者提供着便捷优质的服务。

同时，一汽丰田通过定期开展经销商促销活动，增强与用户的沟通、交流，使用户充分感受一汽丰田汽车的优质品质及性能；通过与丰田金融公司、一汽财务公司及银行的合作，开发多样化的消费信贷产品，满足不同用户贷款购车需求。

一汽丰田的服务品质——提供安心的售后服务

2006年，一汽丰田推出了“诚信服务”的服务品牌，提出了“专业对车，诚意待人”的服务理念。为了能够给消费者提供更专业的服务，一汽丰田一直在通过多种方式，全面提高经销商的专业维修技能，并且非常注重经销商的一次性修复率，减少返修给客户造成的麻烦。同时，一汽丰田还通过开展“爱车养护课堂”、“远程巡回服务”、“一汽丰田服务节”等项目，让消费者充分感受到贴心的关怀。

一汽丰田的二手车服务品质——汽车价值的最终保障

在美国、日本等发达国家，消费者更换车辆的频率非常高，车辆残值直接决定着再购车辆时需要额外增加的费用，因此，二手车残值是很多消费者在购买汽车时的重要考虑因素。这已经成为当今国际汽车消费的普遍现象，并且也将是我国汽车消费的一大趋势。

为了给一汽丰田的所有用户提供全方位的安心，提高二手车残值，一汽丰田引入了二手车置换认定店制度和零售二手车业务。而且，一汽丰田还特别开发了“SMLE认证二手车”商品，也就是将已售出的车辆进行彻底整备，给予全国联保，面向顾客提供高品质二手车商品。除了认证二手车外，一汽丰田经销商对所销售的所有二手车都进行统一维修保养，给与品质保证。高品质的二手车业务正在使一汽丰田现有用户的车辆价值得到更好的保障。

全面高品质让用户体验拥有汽车的喜悦

美好的汽车生活是每一位消费者在购买和使用汽车时的渴望。而支撑美好汽车生活的基础无疑是包含商品性能、品质、使用成本、售后服务、二手车残值等在内的汽车整体价值。因此，汽车已不单单是一部出行工具，确切地说，对于消费者而言，购车更是一个价值链的开始，从购买、使用、保养维护，到作为二手车出售，每一环节都关系着汽车价值的高低，关系着车主的切身利益。厂商的角色也在逐渐转变为消费者的汽车价值经营者，而不仅仅是汽车的制造者和销售商。

由此，中国车市的竞争正在由单纯的价格和配置比拼，逐渐转变为深度挖掘和契合消费者全面价值需求的博弈。在这场全新的博弈中，品质已经成为最重量级的武器。无论是低品质的车型，还是低品质的服务都将无法让消费者买单。全面的高品质缔造全新的高价值。一汽丰田正在用其独特的高品质体系让消费者拥有更高的汽车价值，体验拥有汽车的更多喜悦。

【新闻链接】

2007全国轿车满意度测评出炉 一汽丰田五项第一

2007年11月15日，中国质量协会、全国用户委员会组织的2007年度全国轿车用户满意度测评结果揭晓。报告显示，车型满意度方面，一汽丰田皇冠、花冠分别位居豪华车、10-20万中型车细分市场满意度第一。在新车质量方面，卡罗拉、威驰分获10-20万中型车、10万元以下中型车细分市场满意度第一。售后服务方面，一汽丰田汽车销售有限公司位列榜首。

【新闻链接】

一汽丰田“爱心图书室”最新进展

近日，全国各地100多所贫困地区学校已陆续收到由一汽丰田汽车销售有限公司捐赠的书籍。一汽丰田计划在2007年-2010

年的4年内逐步为全国的600个贫困学校建成“一汽丰田爱心图书室”，2007年落成的“一汽丰田爱心图书室”有望达到160所。



2 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

台湾嘉南平原

撰文/刘克襄

Jiannan Plain
Fertile Womb
of Taiwan

台湾最肥美的 肚腹

这里被称作台湾最富庶的粮仓，当岛上的很多土地被高楼和建筑占据的时候，这个水路密布的平原还保留着大片的水田、甘蔗和农作物。同时，它每年贡献的稻米、水果和蔬菜也接近台湾产量的一半。

在台湾，不论搭乘任何交通工具，只要由北往南走，经过浊水溪之后，就是嘉南平原了。

每次跨过这条大溪时，我都会联想到，此地海岸最出名的虱目鱼，联想到它银白、肥厚的肚腹。这块无刺、饱含胶质、价钱最昂贵的部分，像极了今日的嘉南平原——台湾最富庶的谷仓。

嘉南平原不仅丰饶，也是台湾幅员最辽阔的平原。在这座多高山的大岛上，很难得竟有如此地势平坦的土地，辽阔地横陈。但在上个世纪初，那时若有报道者描述这里，大概没有人会形容嘉南平原是一块富庶的农耕地。

摊开地图，检视这块肚腹，许

多大小溪流由东向西奔去，多半流速湍急，含沙量大，并不具备灌溉之利。每当大雨一至，河道也经常淤积，泛滥成灾。在许多人的认知里，这儿高温多雨，雨量丰沛，但雨水都集中于夏天，一进入冬天的旱季，河床便干涸，土地无法耕种了。到了清朝年间，汉人移民日增，为了广泛耕作，才逐渐有水圳疏凿的计划，但规模也都不大，许多地方仍是旱田和看天田。农民收入有限，生活依旧贫穷而艰苦。那时嘉南平原已开发殆尽，拓垦的地方逐渐接近中央山脉的丘陵地。这些新山坡地的开辟，间接影响到下游的环境。原本就缺水和少林木的嘉南平原，更是雪上加霜了。

四百年前，居住在嘉南平原的平埔族人，面对着血桐、构树和山黄麻等乔木优势生长的贫瘠环境，并未发展出精致的农业文化，生活方式上还是以小面积的稻米和芋头、地瓜等杂粮的耕作，以及平原森林狩猎和捕捞鱼虾为主。1920年，随着包括乌头山水库在内的水利系统工程——嘉南大圳的完工，嘉南平原的灌溉面积一下子由最初的5000公顷增加了30倍，变成了沃野千里的丰饶之地。摄影/齐柏林





林国华
福建省农业科学院农经所
研究员

COMMENT 专家 评语

嘉南平原素有“台湾最富庶的谷仓”和“东方的糖库”之称。在嘉南大圳形成的蜘蛛网般密布的水路中，一片片绿油油的水田、广漠的蔗田和各种农作物散布其间。零散的些许农家，被绿色的环境层层包围。在这里，工业化与都市化尚不见踪影。清新的空气、质朴的民风与田园牧歌般的闲散生活，与印象中的上世纪80年代大陆农村颇有几分相似。这块广袤而富饶的土地上物产极为丰富，水稻、甘蔗、各种农作蔬、果等，近乎大半台湾农产品都是此地栽培和生产的。在台湾工业化初期，她曾经有过农业的突出贡献，对台湾经济的持续稳定发展意义重大。然而在工业化大举进军的今天，这块最后的伊甸园恐怕难以生存。

水库奉献的丰富物产

上世纪20年代初，乌山头水库的兴筑改变了一切。这座位于丘陵地，海拔不过百米的水库，费时10年才完工。它利用了山势起伏的低洼山谷，建造了一座坚固的闸门，并修筑一条引水隧道，将曾文溪的溪水导入山谷，汇集成一个庞大的蓄水库。水库周遭山棱错综罗列，从高空鸟瞰，水库如一株珊瑚。它因而拥有一著名的别号：珊瑚潭，如今是台湾南部的重要风景区。

建水库的目的，主要是为了灌溉农田。为了让每个农户都能获得水源，水库下方的嘉南平原，出现了蜘蛛网般密布的水路，形成了著名的嘉南大圳。此后，水库里的水，经由干线、支线和末端的给水路，充裕地送到每一块农地。灌溉过的水，再经由各线路的排水渠，汇集后注入大海。这样活络的给水路，绵密地出现于平原上，总长达16000公里，等于环绕地球半圈。

给水充裕，灌溉稳定下，嘉南

平原自是年年稻作丰收。排水将圳水注入大海，还意外地达成去除盐害的功效。当时，沿海地区的土地，皆含有盐分，不能耕种。嘉南大圳完成后，土质改良，不毛之地可以栽种，耕作面积也扩大了。

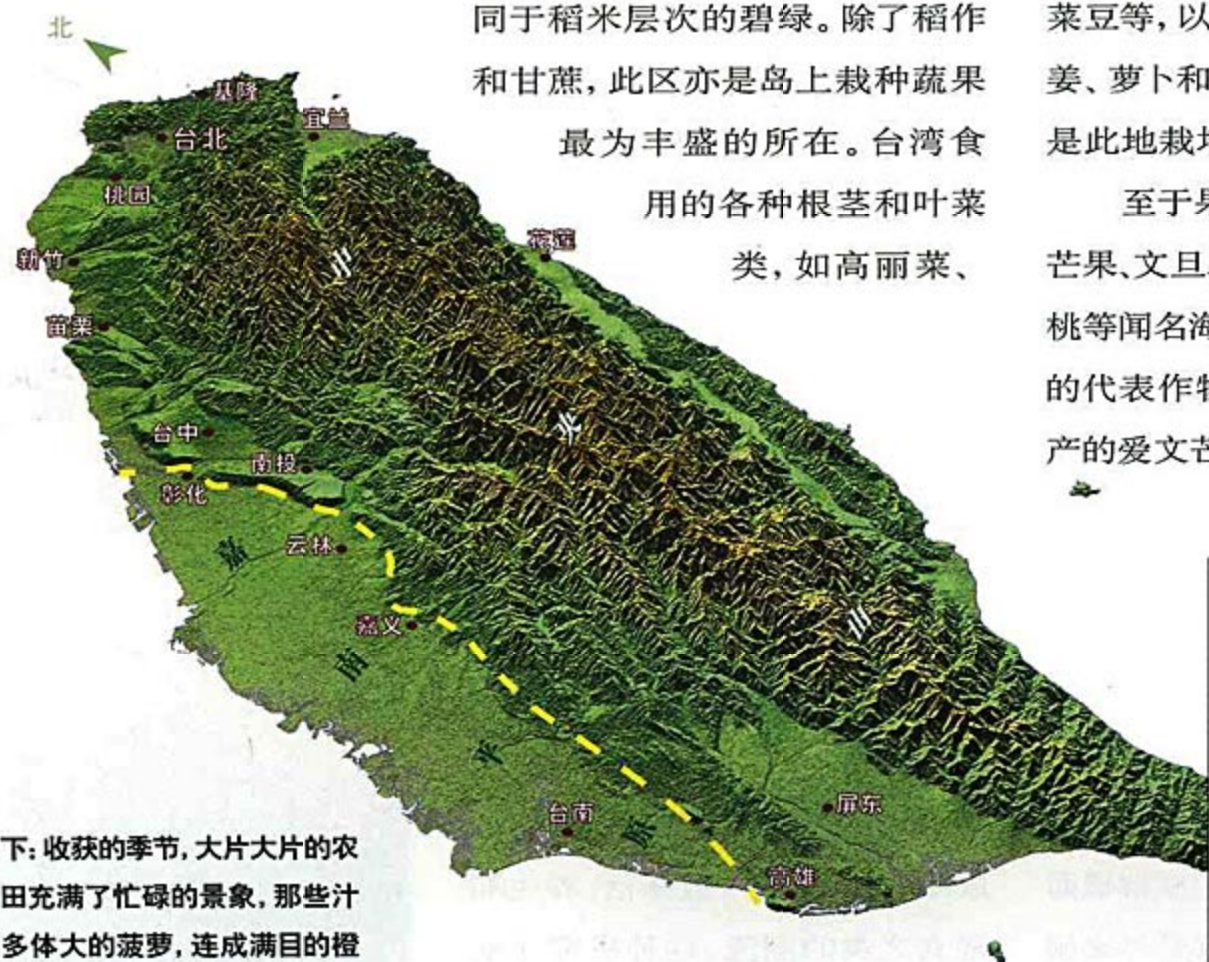
但水库兴建了，并非一切都能解决。它的蓄水量还是有限，只能供给不到一半的灌溉用水，因此这块广大的平原仍须采取轮作制。原则上，整个平原划地分区。每区分成三块，轮流供水，每三年一轮。

比如，在一个区域内，划定其中之一块种水稻时，充分给水，主要集中在夏季。第二块必须种甘蔗，只在旱季才给水。第三块则只种杂粮，就不供水了。

尽管是三分之一的稻作面积，但水稻一年三作，产量惊人，嘉南平原遂跃升为台湾最大的粮仓。

甘蔗则是稻米之外，嘉南平原最重要的代表农作物。当我们搭乘火车或最新的高铁南下，举目望去，都不难望见大块的蔗田，

左上：嘉南平原是台湾最具代表性的观光农业和生态农业区域，这里的农业在保持着古老生态的同时，还比较注重现代农业生产方式的推广。无论是大片的田园，还是面积较小的温棚，都透露着种植者的精工细作。摄影/Bojan Breclj/c



整齐地矗立于土地上，展现出不同于稻米层次的碧绿。除了稻作和甘蔗，此区亦是岛上栽种蔬果最为丰盛的所在。台湾食用的各种根茎和叶菜类，如高丽菜、

桔梗菜、菠菜、小白菜、青江菜和菜豆等，以及根茎作物如葱、蒜、姜、萝卜和薯类等，近乎大半，都是此地栽培和生产的。

至于果物方面，更不遑多让。芒果、文旦、番石榴、龙眼、荔枝和杨桃等闻名海内外的水果，都是此地的代表作物。你很难想象，此地盛产的爱文芒果，那种肥厚多汁的黄

嘉南平原地形图

在台湾这座多高山的岛屿上，难得有这样平坦辽阔的平原。更重要的是除了保持着物产的丰饶和生态的美好之外，嘉南平原在现代生态农业和观光农业的种植和推广方面作出了很有意义的探索。并且让越来越多的农民找到了健康的作物栽种方式，使土地得以永续耕作。

下：收获的季节，大片大片的农田充满了忙碌的景象，那些汁多体大的菠萝，连成满目的橙黄，十分惹眼。摄影/许钊滂



澄澄美相,在世界几难找到可比拟的。还有经过长期改良后的番石榴,鲜明清亮,大若垒球,甜脆适中。文旦经过不断配种、接枝,也早已研发出香甜多汁,且少籽的优良品种。

除了稻作、蔗田以及多样的蔬果之外,在诸多溪流河口和沿海潟湖等湿地,汉人亦开发了不少盐田与虱目鱼的鱼场。这些环境也是嘉南平原的特殊景致,更是沿海住民的生计来源。

尽管现今盐田没落了,鱼场的风光亦大不如前。但这些滨海产业都在转型,变成观光胜地和保育湿地。例如由盐田产业规划出来的七股盐场,还有稀有鸟类族群黑面琵鹭栖息的曾文溪口,都是外来旅游人士必访的景点。

“乐活”给平原带来的转变

随着时代变迁,沿海产业转型了,平原上的物产其实也在悄然地转变。自上世纪70年代中期以后,许多农地改建为公寓大楼,稻田遂

不断减少,如今面积仅及当年的四成。桃园台地与屏东平原,消失尤为明显。唯独嘉南平原,因为农田保护政策的关系,被排除在这股变更的潮流之外,得以继续保有过去的丰富物产。

不过,有人认为,随着时代变化,这块平原确实面临瓶颈,若持续过去的稻作生产模式,恐怕是最笨的方法。最近,当地便有一些声音出现,开始探索嘉南平原的未来。诸如农业生产结构、产销制度、市场开拓、进口冲击等症结问题,经常被提出来严肃讨论。

另外,近来,随着环保意识的成熟,台湾出现一股乐活、养生和轻食之类的潮流。这种讲究生活质量的理念,让人们愿意付出更高的价格,享用好吃的稻米。在这个时空背景下,稻农也愈来愈有栽种的条件,选择优良的稻米品种。

10年前,有一处叫太保的地方农会,便意识到这个时代的到来,开始弃用化肥,改用大粪、家禽和



郭焕成
中科院地理科学与资源研究所 研究员

从上世纪90年代至现在我已经去过台湾四次,几乎跑遍了所有县市和山水,对台湾有名的嘉南平原印象更深。嘉南平原是位于浊水溪以南的热带农业地区。这里属典型的热带湿润气候,适宜多种热带作物生长。平

原上溪流纵横,水库、湖泊甚多,保证了农田的充足灌溉,造就了嘉南平原的富庶。是台湾平原水稻、甘蔗、柑橘等主要农产品生产和集散之地。这里的农业耕作、农家生活和农村风俗习惯都与大陆闽、粤同胞一样,体现了中

COMMENT 专家评语

华历史农耕文化,可以说是台湾典型的农业社会。嘉南平原虽然开发早,但一直是以农业为主的传统农业区,工业发展相对落后,工业污染也少,水土资源和农业、农村生态环境良好,是宜农、宜居、宜生活的好地方。



除了丰富的农业和果蔬外，嘉南平原也有着得天独厚的渔业优势，其中乌鱼子的产量和规模都比较大。这种号称“乌金”的乌鱼子，是台湾独特的海鲜，晾晒的时候，放眼望去，满目橙红，带着诱人的咸香味道。摄影/许钊滂

家畜粪便等有机肥料种植稻米，而且凡是栽种有机米的农户，所需要的有机肥料，也由农会全额补助。此外，他们还成立了有机米产销班，有效地解决了病虫害的麻烦。这样充满环保意识的栽作，鼓励了其他农民的种植积极性。如今，太保已经有两个稻米产销班成立，一些不小面积的土地，投入了有机米的种植。

当然，相较于过去此地广泛的稻米种植面积，有机米的种植还不到十分之一，更遑论整个嘉南平原。但未来的希望种子，已经栽下。

像这类有机农业的创意，若能应时代风潮，适宜地持续推进，一如嘉南大圳的绵长灌溉，它仍将会是最肥美的肚腹。□

责任编辑 / 王杰
图片编辑 / 何亮 版式设计 / 介彬

3 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

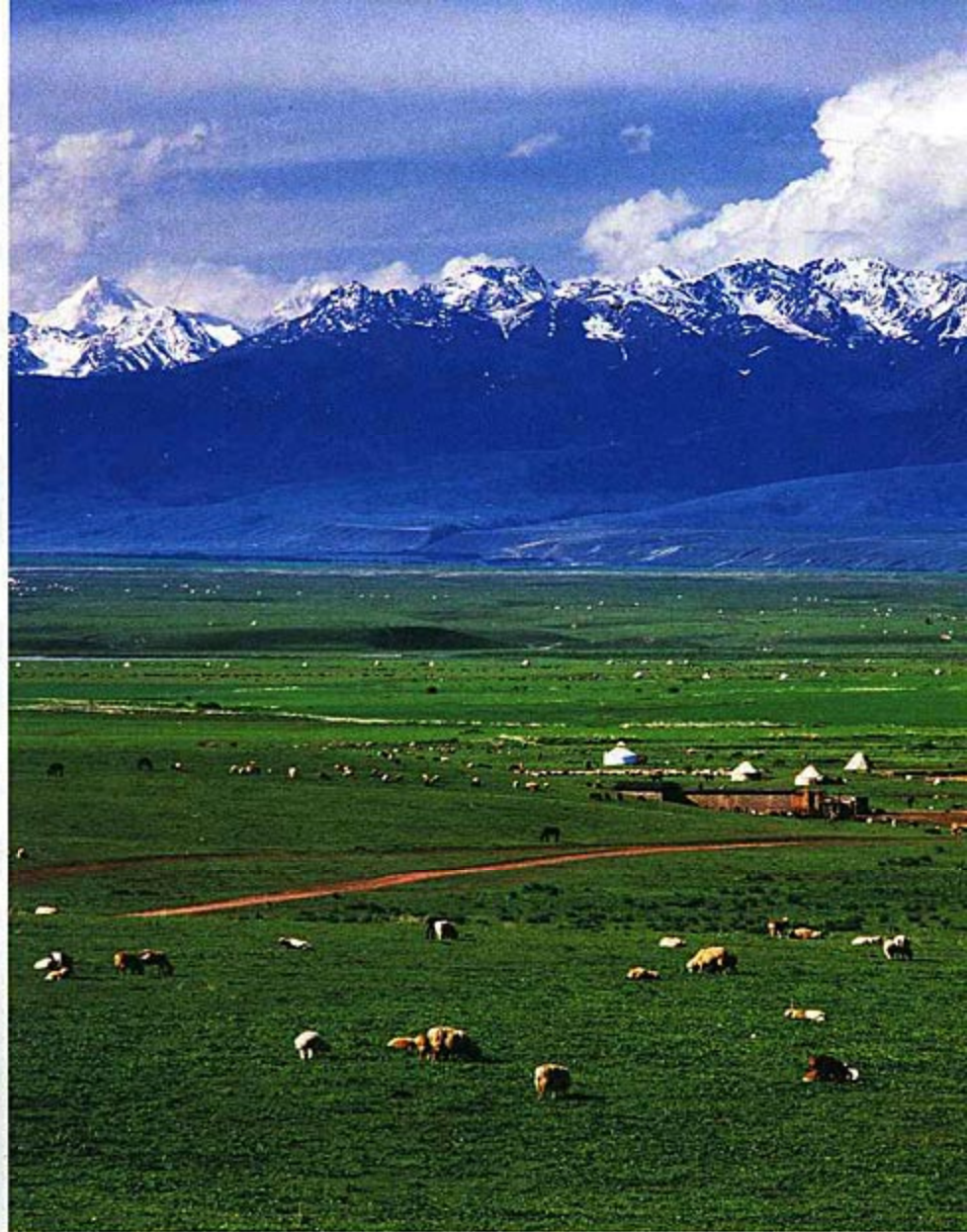
伊犁河谷

伊犁是温润的、柔美的,就如同她名称的发音一样。伊犁也是丰盛而多彩的:独特的自然与人文、绮丽的风光与习俗、生动的历史与现实……伊犁是人们心目中的“西域天府”。

一江春水向西流

Yili River Valley
A River
Flows West

撰文/沈苇



我曾称新疆是以天山为书脊打开的一册经典,南疆和北疆展开辽阔的页码。伊犁河谷是这册经典上的重要一页,是风物和景致的洋洋大观。她属于北疆,确切地说是在北疆西部。

她三面环山,西部开敞。4条向东会集的山脉构成西天山的基本骨架,5大河谷盆地组成相融的地理单元,而新疆流量最大的河流伊犁河,犹如她身上的大动脉,激情

澎湃,滔滔西去,一直流到哈萨克斯坦境内的巴尔喀什湖。我们常说“一江春水向东流”,但伊犁河是向西流的。这是一个显著的地理特征,也恰恰是新疆文化“向西开放”的一个生动隐喻。

伊犁河谷向西呈喇叭形开敞的地理构势,一方面抵御了西伯利亚寒流的南下,阻挡了塔克拉玛干沙漠干风的北上,另一方面,最大可能地接纳了大西洋和地中海的



暖湿气流,使之成为中亚干旱大漠中的一处名副其实的“湿岛”。而伊犁的赛里木湖,这颗镶嵌在天山脊梁上的“蓝宝石”,在气象学家眼里是“大西洋的最后一滴眼泪”,因为赛里木湖一带是大西洋暖湿气流到达最远的地方。

作为伊犁动脉和中枢的伊犁河,全长1500公里,在我国境内长442公里,是新疆流量最大的内陆河,也是一条国际河流。它由特克斯河、巩乃斯河和喀什河3大支流汇集而成。伊犁之名取自伊犁河,《汉书》称它为伊列水,《唐书》则称之为伊丽水、帝帝河。沿伊犁河两岸,有茂密的森林,美丽的草原,芬芳的果园。伊犁的河谷盆地,是新疆

有名的“粮仓”,土地肥沃,阡陌交错,气候宜人,春天来得早,冬天到得晚,不是江南,胜似江南。

伊犁河谷是欧亚文明的发祥地之一,自古以来就是游牧民族驰骋的乐园。他们当中有塞人、匈奴、月氏、突厥、回鹘、契丹、蒙古、哈萨克等。作为现在伊犁主体民族的哈萨克族,其族源可以追溯到乌孙、康居、奄蔡。早在公元前2世纪,乌孙就在伊塞克湖畔的赤谷城建立了自己的王国。《汉书》上说,乌孙国有“户十二万,人口六十三万,胜兵十八万八千八百人”,是当时西域第一大国。今天,伊犁草原上并不少见的乌孙古墓,是历史的遗存也是时间的剪影,令我们无限遐想,寄

“塞外江南”、“西域湿岛”、“中亚乐园”的美誉,以及“不到新疆不知中国之大,不到伊犁不知新疆之美”等诸如此类的表述,早已经形象概括了伊犁河谷。地处西天山的伊犁河谷既有雄伟壮丽的雪峰、冰川,也有俊秀的河流,还有美丽的草原牧场:那拉提草原、巩乃斯草原、唐布拉草原、昭苏草原(上图),是伊犁的骄傲,她们如诗如画的美景能摄取人们的魂魄。摄影/居建新

托思古之幽情。

远在中世纪,伊犁就建立了一座以苹果命名的城市——“阿力麻里”。它位于霍尔果斯口岸附近的克干平原上。在突厥语中,阿力麻里的意思就是“野苹果”。13世纪初,成吉思汗征服欧亚大陆后,将包括伊犁河流域在内的中亚地区分封给二太子察合台,察合台汗国的都城就在阿力麻里。在相当长的时期内,阿力麻里都是丝绸之路上著名的国际都会,有着繁荣的商业和贸易,呈现了多民族共居和多种宗教并存的局面。它在当时被誉为“中亚乐园”,欧洲旅行者称它为“中央帝国都城”。阿力麻里废弃于16世纪中叶,也即察合台后王完全伊斯兰突厥化并退居南疆绿洲之后。

阿力麻里已隐入历史的云烟,成为一个过去时,如今取代它的是一座充满了浪漫情调的边城——伊宁。作为伊犁哈萨克自治州的首府,伊宁素有“花城”、“白杨城”、“果园城”之称。街上白杨成行,绿树成荫。爱树种花是伊宁人的一个传统,他们在能种花的地方都种上了花,如庭院、阳台、窗台、屋顶,甚至种在人工降雨用的炮弹壳和“伊力特”酒瓶里。

怀抱伊宁的是郊外汉宾、巴彦岱、喀尔墩等乡的几个大果园。在伊犁河畔的这些果园里,你常能遇到各种各样的聚会并融入其中:维吾尔族的麦西莱甫,哈萨克族的阿肯弹唱,以及俄罗斯风格的婚礼。当欢快的手风琴声响起,说明今天又有

一对新人结合了。青年男女在手风琴的伴奏下载歌载舞,尽情狂欢。他们用古老的伊犁民歌的曲调演绎当代生活和当代爱情:“爱你爱你真爱你,找个画家来画你。把你画在吉他上,抱着吉他就抱着你。”

哈萨克人的草原生活同样飘荡着悠扬动人的歌声。这个不断迁徙、逐水草而居的民族是一个善良、纯朴、好客的民族,更是一个热爱抒情、充满了诗歌气质的民族。哈萨克文学之父、诗人阿拜说:“诗歌为婴儿打开人生的大门,也陪伴死者踏上天国的途径。”我们常说新疆是“歌舞之乡”,具体来讲,是维吾尔舞蹈和哈萨克民歌,构成了新疆歌舞和新疆文化的精髓之所在。

哈萨克草原是诗与歌的海洋。尽管荷马时代已经远去了,但像荷马一样的行吟歌手,仍活跃在哈萨克草原上,他们就是阿肯。阿肯弹唱会是草原上盛大的诗歌节日,往往要持续好几天。这是全民族分享诗歌荣光和音乐盛宴的时刻。草原是催生民歌的伟大土壤,哈萨克民歌散发着青草般自然、清新的气息,情深意长,催人泪下。许多哈萨克民歌广为传唱、脍炙人口,如《燕子》等。值得一提的还有谎歌,是哈萨克族独有的,充满了奇异、夸张的想象,如有一首是这样的:“我骑上装了鞍蹬的兔子,提了只蚊子剥了皮。我把九只蚊子皮熟到缸里,做了一件过冬的皮大衣。”

草原上流传最广的一句谚语是:“诗歌和骏马是哈萨克人的一

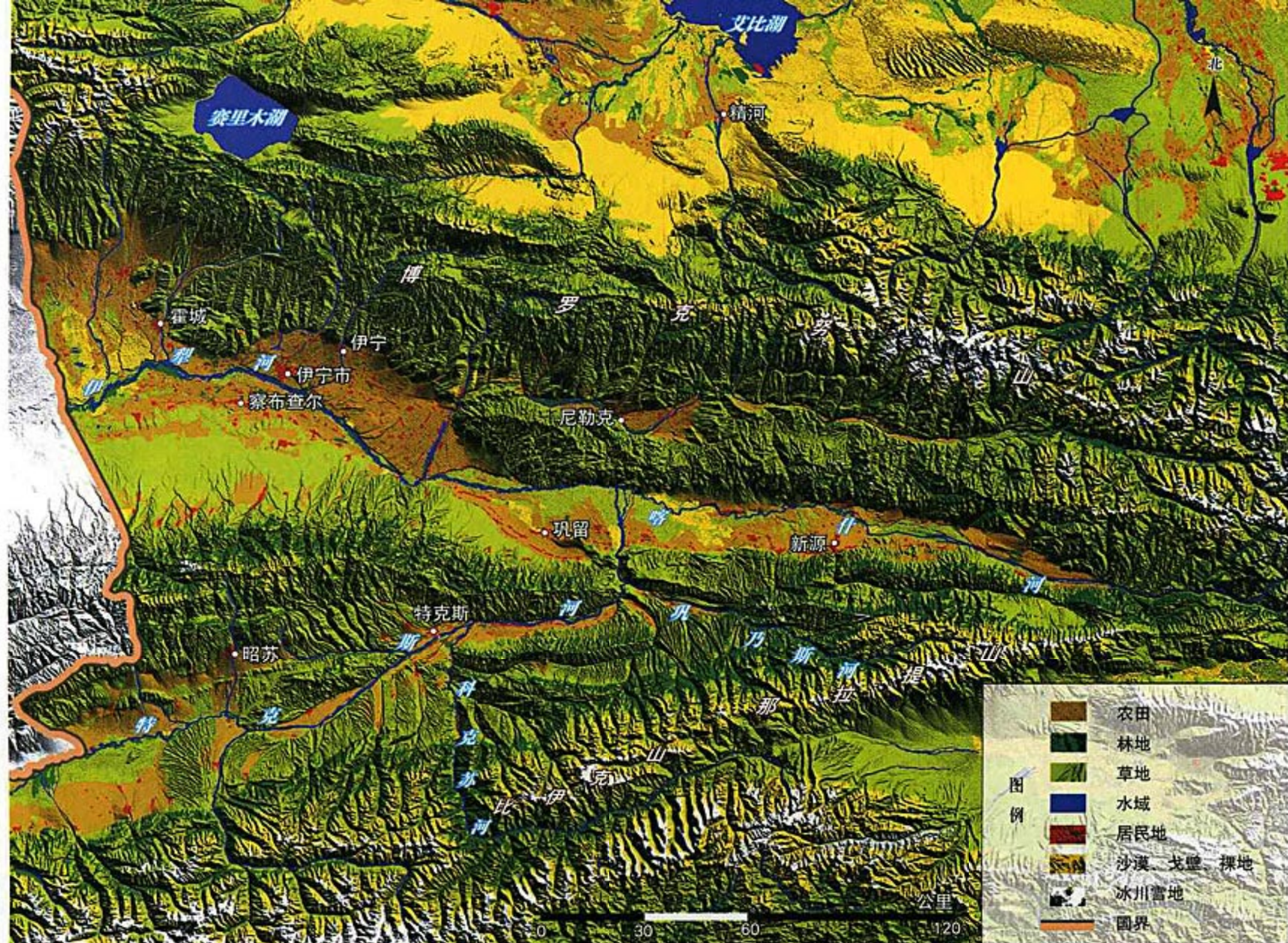


林之光
中国气象科学研究院
研究员

COMMENT 专家 评语

自然生态良好的伊犁河谷是中国西北干旱地区中一颗天然的绿色明珠。这主要因为伊犁河谷口向西开,盛行西风气流在东进过程中被迫强烈抬升,地形性雨雪特别丰富的结果。例如海拔928米的新源,虽仅比谷底平原伊宁升高265米,年雨量却几乎增加一倍,达到480毫米。加上海拔越高气温越低、蒸发量减小,因而河谷中大约千米以上便出现了森林景观!我国最大积雪深度纪录89厘米,正是出现在伊宁河谷。

伊犁河谷另一鲜为人知的有利自然条件是冬暖。例如伊犁河谷因有天山屏障北方冷空气,伊宁1月平均气温,比大体同纬度、同高度的准噶尔盆地南缘升高了8℃。从而使这里农作物的生长期延长了近一个月。河谷中海拔1000—1500米的地形性中山(最)暖带成为著名巩乃斯草原冬季牧场。冬暖和积雪都对冬小麦安全越冬有利。伊犁河谷确因有“天”助,才成为了干旱地区中的“天府”。



伊犁河谷地貌图 制图/蔡博峰

伊犁地区是由西北—东南走向的北天山脉与西南—东北向的南天山山脉夹峙形成的西部宽东部窄，西部低东部高，开口向西的三角形区域。两大山脉之间还有几条近东西走向的中天山山脉将其分割成山、河谷、盆地相间的格局，整个区域被称为伊犁河谷。伊犁河谷在中国境内东西长360公里，南北最宽处275公里，总面积5.64万平方公里。而喀什河、特克斯河、巩乃斯河最终汇成伊犁河，流经伊犁河谷。伊犁河是新疆水量最大的河流，水资源充沛，年径流量约381亿立方米，伊犁河谷的森林面积180万公顷，森林覆盖率6.69%，天然草场总面积约2000多万公顷。

对翅膀。”的确，诗歌与骏马对于哈萨克人来说是不可或缺的，代表了他们的想象和行动，并已成为日常生活的一部分。伊犁自古出良马，是天马的故乡。张骞出使西域时到达乌孙，是同时承担了寻找好马的使命的。汉武帝得到乌孙马后赐名“天马”，后来又得到了大宛的“汗血马”，才将乌孙马更名为“西极马”。到了唐代，大批良马从西域涌入内地，有一年达到了一万匹。《撒马尔罕的金桃》一书的作者爱德华·谢弗说，这些马的价钱甚至超过了唐朝每年的财政收入。现在的伊犁马主要出自昭苏草原，身上有天马、汗血马的血统，又结合了哈

萨克马、蒙古马和顿河马的基因，是一个“混血儿”。高大俊美的伊犁马，如今已是世界名马。

哈萨克人游牧的天山是新疆地理和人文的分界线，将全疆分了南北两部分。全长2500公里的天山，横亘于亚欧大陆中部，从伊犁向西延伸，进入哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦等国。伊犁所在的西天山，是野生动植物资源的宝库。以西天山自然保护区为例，森林覆盖率高达45%，其中90%为天山雪岭云杉。保护区内已发现高等植物752种，陆栖脊椎动物146种。

伊犁巩留县的库尔德宁，是西天山自然保护区所在地，也是天山



李渤生
中科院植物研究所
研究员

COMMENT 专家
评语

西陲大漠，天山兀起，中分南北两脉。面西环抱伊犁，双臂雪峰如屏，截下西风云雨；春日，霏霏甘露，润泽山坡，野苹果蓓蕾初绽，山群俱粉。雪岭云山，高耸挺拔，墨绿色尖塔树冠直戳蓝天，白羊草草原，则将一片片新绿，洒在林间。举目群山，高山万年瑞雪，凝冻为冰，使千峰冰河悬注，化万谷清水奔流，灌万亩良田。伊犁河谷天蓝、雪白、林青、草翠，更有麦浪飘香、羊群如云，俨然一幅天府画卷。

伊犁河谷虽无富甲天下之名，但亦无东北三江粮仓万顷天然湿地亡灭之痛，又无江汉平原污水肆虐之忧，更不必背负宁夏与河套用水不仁之名。天造之伊犁河谷，人与自然和谐共存，农、林、牧、副业全面发展，不愧为青春永驻之新天府。



中唯一的国家级雪岭云杉自然保护区。除了库尔德宁、新源那拉提、霍城果子沟、昭苏夏台等地，都分布着大片的云杉林。雪岭云杉是天山最忠诚的守护者，是天山的仪仗队、集团军和绿色方阵。如果天山是上帝的长城，云杉就是天山深处的植物长城。一丛丛、一片片的云

杉林，就像是时断时续的城墙和烽隧，绵延几千公里，成为一座跨越国界的绿色长城。

西天山也是世界苹果的基因库。分布区从中国的伊犁到乌兹别克斯坦东部的费尔干纳州，东西长1200公里，南北宽300公里。对苹果的驯化是两千年前的事，而野生苹



果却早已有之。天山野苹果分布在海拔900至1600米的前山地带,保有2000万年前的基因密码,是活着的植物化石。

野生苹果是驯化苹果的祖先,哈萨克人称它为“苹果之父”。它的存在,打破了我们以往有关苹果的狭隘观念。因为野生苹果有

甜、酸、苦等多种滋味,习惯认为苹果是圆的,而野生苹果有扁的、长的,还有卵形和圆锥形的。野苹果自身的“多样性”是一种启示,正如梭罗说的那样:“在野性中保存着这个世界。”

伊犁河谷不仅有如歌的草原,也有人神共织的农耕大地。小麦成熟后,收麦与晒麦一般都会就地处理,晒麦时,拖拉机会以某点为圆心,绕圈转动,翻晒小麦,以加快其干燥,这样就会在地面留下一个个椭圆形的场地。在空中鸟瞰,颇为怪异和壮观。摄影/李翔

责任编辑 / 易水
图片编辑 / 吴敬 版式设计 / 介彬

4 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

山东半岛

宜居生活的 缩影

撰文/李蔚红 摄影/侯贺良

毗邻海洋的独特地理环境给烟台带来的优势非常明显,就空气质量而言,烟台在滨海城市中也常年保持着领先地位,在“联合国人居奖”的荣耀与光环里,生活在当地的居民,实实在在地体会到了湿润的海风带给他们的惬意,同时,海洋环境影响和造就的文化氛围,也让他们觉得,这块半岛一隅的土地,始终散发着迷人和乐活的气息。

Shandong Peninsula
A Quality of Life





山东半岛位于中国大陆的东部,历史上属于十分偏远之地,据说当年秦始皇曾经不远万里来到半岛的成山头,寻找长生不老的办法,面对浩瀚无垠的大海时,他以为到了天之尽头,便无限感慨地令丞相李斯写下了“天尽头,秦东门”一行大字。过去由于交通不便,半岛住民一直以打鱼和煮盐业为主。但是自明代起,这片沿海区域开始兴起,农耕渔织陆续出现。到了今天,这个海岸地带更是活力焕发,成为拥有丰富海产、物产、精细农业以及深邃海洋文化的著名半岛。

海洋文化蕴育的丰饶物产

因为近海海域面积超过17万平方公里,所以人们认为,海洋是在泰山之外,外界认知山东的另外一

个重要名片。而这个和大海最为贴近的半岛,则充分利用了它所拥有的岸线、滩涂、港湾、浅海、岛屿等多种海洋空间和丰富的海洋生物资源,成为海洋大省山东发展的重中之重。

半岛最北部的莱州湾,以及黄河自西南向东北斜穿山东全境到达渤海的人海口,即黄河三角洲地带,是利用海洋资源最充分的区域之一。从卫星遥感图上看,有着大片湿地的黄河三角洲,像一个美丽的扇贝,静静地铺展在莱州湾和渤海湾之间。由于受到渤海和黄河的影响,这里的有机物多,饵料丰富,吸引了无数鱼虾,半岛成了天然的渔业基地。

山东半岛最大的水产加工基地是威海。威海处于太平洋暖流和

左页: 毗邻海洋的独特地理环境给烟台带来的优势非常明显,就空气质量而言,烟台在滨海城市中也常年保持着领先地位。在“联合国人居奖”的荣耀与光环里,生活在当地的居尼,实实在在地体会到了湿润的海风带给他们的惬意,同时,海洋环境影响和造就的文化氛围,也让他们觉得,这块半岛一隅的土地,始终散发着迷人和乐活的气息。

上: 在山东半岛蔬菜之乡寿光现有的几十万个冬暖式蔬菜大棚中,约有三分之二实现了一年两作。随着栽培技术的更新,蔬菜品种也不断拓展,目前已有包括番茄、茄子、黄瓜、芸豆、辣椒、丝瓜、苦瓜、大葱、韭菜在内的几十个品种。



收割后的海带通常是在海边就地晾晒,渔民通常采用最传统的生晒法,就是在海滩上直接铺开或者竖起木桩,拉起绳子,把成片的海带挂到上面,任由风吹日晒。晒场上大面积的海带绵延不绝地铺展着,弥漫出浓郁的海产气息。

渤海南下的寒流交汇的核心部位,丰富的营养和海洋生物使这里成为产量最高的渔场,它的水产品占到山东的三分之一。这里的石岛港是我国北方最大的渔港,沿威海的海岸线,海上养殖海带、牡蛎和扇贝的网格随处可见,人们形容这是半岛独有的“耕海牧鱼”。这样的优势使山东半岛的海水产品近年一

直高速增长,不仅种类繁多,产量也居全国之首。

位于黄河三角洲的寿光市,也享受到了河道泥沙淤积带来的福荫,成为中国人的“菜篮子”。这里的土壤富含各种矿物质和营养成分,适合种植蔬菜,历史上曾经有过每年给宫廷供应韭菜等菜蔬的记载。今天这里的农民更是在掌握



大量实用种植技术的基础上,栽种出品质优良的青椒、洋葱、胡萝卜、大葱等蔬菜,年产达到2650万吨。它们被源源不断地送往全国各地,还远销到韩国和日本。

另外,属于北温带气候的山东半岛,有着丰润的水土和温和的气候,自然条件和土壤环境很好,特别适合农作物生长,加上半岛自明

代以来就有桑麻和农业种植要法的实践,使半岛的农业一直保持优势。近代以来,由传教士、船员和中国商人引进的梨、葡萄、花生、苹果等在半岛落地,并迅速推广,使这里出现大面积的栽培区,成为全国著名的花生、果品和柞蚕丝生产基地。目前我国酿造的红葡萄酒的优良葡萄品种,也几乎都在山东半岛。类似赤霞珠、法国兰、解百纳等,不少是由张裕葡萄酒业引入的。这些优良的葡萄跟中国传统文化融合,正融入中国人的日常生活。

滨海风光带来的宜居生活

在山东半岛怀抱里的青岛、威海、日照和东营等这些美丽的城市,有着精细的轻工业和食品加工行业,承担着半岛与其他地区的政治、经济以及文化联系。近几年它们都迅速地发展起来,成为了中外闻名的城市。仅仅是青岛、烟台和威海三地,经济总额就占到全省的三分之一。依托海洋而生的城市,在旅游资源和海洋文化上,也是独树一帜的。

比如位于黄海海岸的胶州湾内的青岛,有着洁净的空气和浪漫风情,红木栈道和宁静的海湾环绕着的红屋顶、绿草坪。著名的八大关更是自然风情和现代文明的完美结合,那些哥特式建筑的尖顶,罗马式的石墙,还有一些中西合璧的庭院,大都是殖民时期留下来的,它们在今天成为重要的历史文化遗产。它们跟崂山泉水酿制的青岛啤酒一



杨勤业
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENTS 专家 评语

在中国古代文明发展史上,齐鲁文化曾产生了巨大的作用和影响。今天虽然齐鲁文化作为一种地域文化已逐渐失去其独立性,但它的基本精神依然潜移默化地发挥着作用,影响着中华民族。山东半岛气候温暖湿润,物产丰富,文化底蕴深厚。早在公元前8世纪的春秋时代,渔盐业已逐步发展。战国时代,冶铁业和丝麻纺织已有较高水平。汉代成为著名的东方谷仓。唐代登州、莱州是对外交往的重要港口。1949年以后,特别是改革开放以来,半岛地区优势的自然条件得以发挥,成为全国著名的花生、果品、水产品和柞蚕丝生产基地。半岛的海产品,不仅数量居全国第一,而且种类繁多,形成了比较完整的海洋产业链。山东半岛的蔬菜更是了得,半岛蔬菜年产2650多万吨,不仅运往京津和东北辽宁、吉林、黑龙江等省,还远销到日本、韩国。农业总产值达到3454亿元,在全国居于领先水平。山东半岛被遴选为新天府是当之无愧的。

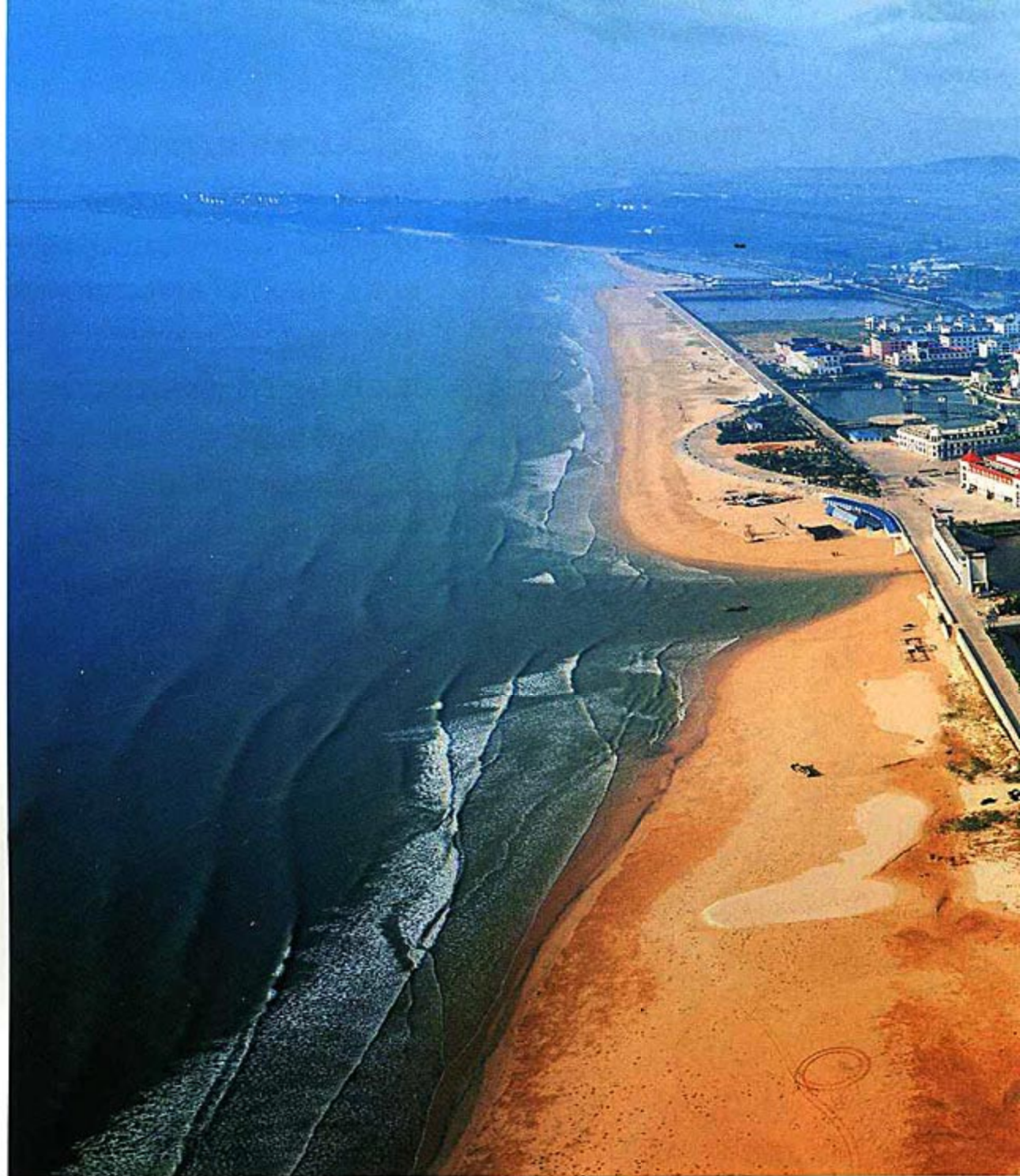


王守春
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家 评语

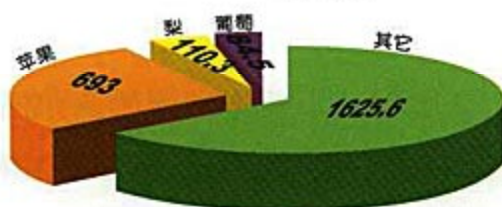
山东半岛是我国大陆向东伸入大海中最突出的部分，有广阔平坦而肥沃的鲁北平原、景色秀丽的胶东丘陵和鲁中山地。鲁北平原历史上是富庶的农业区，物产丰饶，被西汉司马迁描写为“膏壤千里，宜桑麻”。有“千亩桑麻”之称。山东的丝绸曾沿丝绸之路行销到西亚和欧洲。秦始皇和汉武帝都曾多次东到蓬莱和半岛最东端的成山头观海，感悟大自然的灵气。今天，烟台苹果和莱阳梨闻名遐迩，寿光和潍坊的蔬菜不仅销往全国，还大量出口。山东半岛南北两侧为大海所环抱，又有渔盐之利。

山东半岛还是我国大陆距韩国和日本最近的部分，这一有利位置又为山东半岛的对外开放提供了独特的优势。



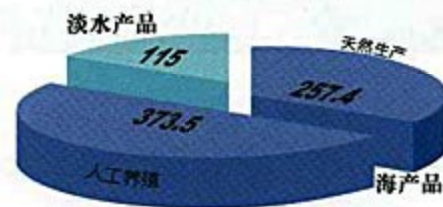
山东半岛主要果品产量对比

单位：万吨



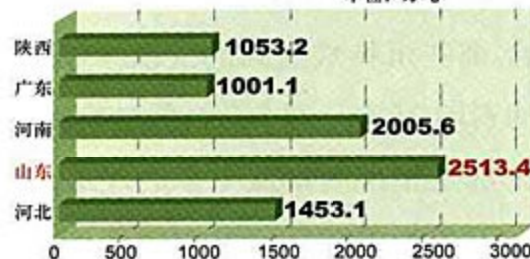
山东半岛水产品产量对比

单位：万吨



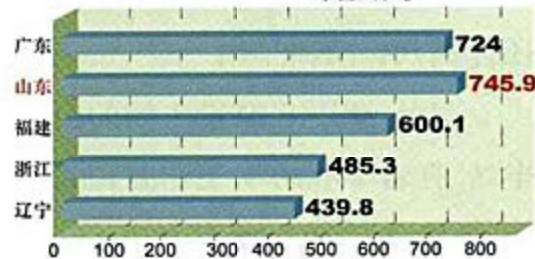
全国主要水果产区产量对比

单位：万吨



全国主要水产区产量对比

单位：万吨



数据来源：《2007中国统计年鉴》



样,成为沟通四海交往的一种具有独特地域色彩的文化桥梁。

在山东半岛北端,向东深入海洋最远的威海,空气质量和生活环境也被认为是半岛最好的。早起在威海海边晨练的人们,可以一边看着鸟儿在沙滩自由地散步,一边感受海浪在晨曦中翻滚的情形。威海还是最早开展国际贸易的城市之一,由于距离韩国最近,这里成为韩国人在中国最聚集的地方,街上到处是韩货商城和水产市场。

烟台以及它的滨海小城蓬莱,

是蕴育中国传统文化和仙人文化的地方,有雾的天气里,从蓬莱阁远望对面,海中有时候还会出现海市蜃楼的美景。这些让人惊讶的场景,正对半岛之外的人们产生着强烈的吸引。

居住在山东半岛的人们,比中国其他地方的人们更容易体验到这些闲适的生活,这就是独特的地理环境和海洋环境带来的。它使这片环绕在大海臂弯里的土地,在今天成为中国最宜居的地方之一,始终散发着丰饶美丽的气息。□

总面积接近800公顷的日照海滨国家森林公园,是临海相映的生态美景典范。除了连绵起伏的绿树之外,公园临海一隅还拥有长达7公里、沙质细润的海岸线,这里浪缓滩阔,可视为“中国沿海最洁净的黄金海岸”。

责任编辑 / 王杰
图片编辑 / 马宏杰 版式设计 / 介彬

5 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

闽南丘陵平原

花果铺就的 锦绣前程

撰文/萧春雷

人多地少的闽南，在历史上并不是富庶之地。但是天赐的地理位置，却使闽南人在开放的时代，领改革之先。台湾海峡两岸的密切合作，使温暖湿润的闽南，突破了土地的制肘，让有限的土地变得如花似锦。

Min Nan Hill Plain
A Splendid Future
by Flowers and Fruits



闽南农林作物分布示意图



闽南地处福建南部，是福建最温暖之地。因闽赣边境的武夷山脉、南部的博平岭山脉和闽中的戴云山脉，均呈东北—西南走向，阻挡了冬季里从北方南下的冷空气，加上东南暖湿海洋气流的强劲影响，形成南亚热带海洋性季风气候，使闽南沿海地区终年无雪。当同纬度的其他地区冰霜相逼时，这里依然温暖如春，花果飘香，物产丰富。从这张示意图中，我们可以大致看到这一特点。



车在漳州平原的国道上行驶，过天宝镇，看见一块“林语堂纪念馆”的标识，就拐进那条岔道。天宝以香蕉产地闻名。去林语堂纪念馆的那条小路，仿佛穿行在热带雨林，两边都是高四五米的香蕉林，阔大的叶片像行道树一样弯垂下来，蓝天被挤成一线。道旁的收香蕉小店，停着装满青香蕉的板车，

几个人悠闲地坐在一旁泡工夫茶。这是典型的闽南生活场景。

天宝是著名作家林语堂的祖居地，新建的林语堂纪念馆坐落在山坡上。放眼四望，一望无际的香蕉林宛如汪洋大海，碧波起伏。读过林语堂的许多著作，只是从来没留意他的文字里是不是有一股闽南的蕉香？

绵延起伏的香蕉园如绿浪，围拢着古朴的土楼。南亚热带农作物那蓬勃、旺盛的生命力，也一望无际般延展开来。这是漳州市平和县坂仔镇的秀丽景象。平和县是福建省最大的香蕉生产基地，有“中国香蕉之乡”的称号。坂仔镇这几百亩的香蕉园只是其中的一个缩影。

摄影/朱庆福



郑达贤
福建师范大学地理科学学院
教授

COMMENT 专家 评说

经济发展和环境保育确实存在矛盾。然而，闽南金三角的环境却伴随着经济发展而改善：昔日光秃的荒山因人们生活水平提高相随的燃料能源结构改变和绿色需求而披绿；“燃煤改电”清除了上千根黑烟滚滚的瓷窑烟囱；大量分散的机械、印染和食品工业污水通过“集控”而处理；乡镇就地城市化和城乡一体化的进程减少了摊大饼式城市扩张的问题。在这里，自然环境保育和经济发展相得益彰，现代化与传统文化和谐相处；大型石化工业群依偎着二类水质的湛蓝海湾，繁忙的海港和港口工业区外环绕着国家级海洋自然保护区；镶嵌着红瓦小楼的茶果园带和花卉走廊与蓝天碧海、青山绿水交相辉映，人们似乎可以感受到朝着现代化方向的新天府的一线曙光。

福建精华

——闽南就是福建南部，从地理位置看，它包含了厦门、漳州、泉州三市，故又称为闽南金三角。福建号称东南山国，处处崇山峻岭，素有“八山一水一分田”之说，而闽南拥有福建最平坦的土地，即福建四大平原中的两个——最大的漳州平原和位居第四的泉州平原。

闽南还是福建最温暖之地，最南的东山岛，临近北回归线，差一点进入热带。绵长的海岸线，令其水产丰富，港口众多。宋元时代的泉州被誉为东方第一大港，是海上丝绸之路的起点；明末漳州的月港，近代的厦门港，都是大陆面向台湾、东南亚地区的重要海港，也是闽南人大量移民海外的主要口岸。

我的老家在万山丛中的闽西北泰宁，初到闽南，觉得上苍独厚这片土地：肥沃的原野，温暖的气候，水果又大又甜。泰宁与泉州，纬度只差两度，直线距离260公里，但是移植荔枝、龙眼、香蕉、菠萝，无一成活。闽北种单季稻，闽南则收获两季。唐代漳州司马丁儒便称：“杂卉三冬绿，嘉禾两度新。”宋代，曾任泉州知府的闽北理学家真德秀也感受到这种差异，他说：“濒海之稻岁两获，负山之田岁一收。”闽南的土地，比福建其他地区更丰饶。民谚说，插根扁担也会发芽。

闽南是福建精华之所在，也是福建人口密度最大的地区。闽南三市总面积25736平方公里，据2005年的抽样调查，人口1457万。也就是



说，她以福建全省21%的土地，居住着全省41%的人口。当然，闽南还是福建经济最发达的地区，GDP总值超过全省的一半。

多元泉州

居住在厦门本岛，如同失去了与传统生活方式的联系。这个一百多平方公里的小岛，寸土寸金，盖房子还不够，更没有空闲土地来经营传统农业。我在厦门生活近5年，没有在岛内看见一亩稻田。2002年，当地政府出了个文件，规定畜禽养殖全面退出厦门和鼓浪屿，从此岛内不闻鸡鸣。2006年，又有一个文件规定岛内全面退渔，近海水产养殖也宣告终结。



气候温和、雨量充沛、四季常青的安溪，是铁观音茶诞生地。铁观音茶不仅有红茶的甘醇、绿茶的清爽，还有兰花的香味，而这与其产地的地理、气候以及制作过程有关。图为制茶第一道工序晒青，即将采来的茶叶放置于簸箩内晒去其水分。摄影/叶景灿



毛汉英
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家 评说

闽南厦漳泉，是上世纪初我国对外开放最早的发祥地之一。外资和民营经济是促使这一地区经济呈持续快速发展的两大驱动力，而外向型经济则是其最大特色。2006年全区的经济外向度高达189%，相当于全国平均水平的2.9倍。其外向型经济的两大支柱，一是以机电、电子电器、服装、鞋类等为主的轻型制造业，二是以蔬菜、花卉、水果、茶叶为主的创汇农业。由于闽南与台湾在地缘、亲缘和文化上有着特殊联系，因而也是目前大陆和台湾进行经贸合作的前沿阵地以及台商投资的重点地区之一。展望未来，闽南将成为台海经济圈的核心地区和海西经济区的重要经济增长极，加上其良好的生态环境，闽南堪当新天府。

山海交汇，四季如春，厦门利用这些优越的自然条件，打造一个现代化的港口风景城市。岛内注重的是人居环境，只有在岛外的海沧、集美、翔安等区，你才能见到成片的大型厂房。

在泉州要看稻田也只能到山区去了。泉州是福建经济最发达之地，为全省GDP作出了四分之一以上的贡献，超过了福州和厦门。前几年，我为寻访闽南古民居，深入泉州最发达的晋江、南安、石狮等市，只见到处是新建的工厂、住宅和商铺。看地图，还标着某村某镇，总以为那是一些主要聚落，其他地方该是空地或农田，谁知全然不是这么回事。从南安的村落到晋江的村

落，再到石狮和泉州，往往一路街衢，略无阙处。

很容易理解这种变化。与工业相比，农业的生产力是低的。再富饶的土地，也不能养活无限的人口。“生齿殷繁，一岁两收，皆丰稔，亦不敷本地民食，悉仰给于台湾。”这是清嘉庆年间的漳州知府金城的感叹。幸好闽南面向大海，从前的解决办法是向海外移民，如今的解决办法是办企业——土地利用少而产出高。“泉州男儿个个猛”，泉州人最典型地体现了闽南人冒险犯禁勇于打拼的性格。上世纪80年代初就有人冒风险走私，或者做点来料加工，台商和华侨也纷纷前来投资建厂，泉州的民营经济因此起



赵令勤
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家评说

闽南自古为闽越族聚居之地，隋唐后，中州板荡，衣冠南渡，中原移民的进入，汉文化与土著文化的融合，社会遂逐渐进步。明清以后，因地狭民稠，田不足耕，闽南人东渡台湾，漂泊南洋求生，使本区成为中华文化向外传播的基地和吸纳海洋文化的窗口。闽南地区既保留有土著文化的“底根”，更沉积着厚重的汉唐文化元素，同时也吸纳外来文化的精髓，三种文化的碰撞与交融所铸造的“宽容、开放、刻苦、进取”和“敢为天下先”、“爱拼才会赢”的蓬勃向上的精神，成为本区具有浓郁地方特色的区域文化，这一特性，在改革开放后，被充分释放，他们率先发展民营经济，创建区域特色经济，经过30年的励精图治，闽南已成为工农业协调发展、生态环境优美、人民丰衣足食、社会安康和谐的新闽南。

步，涌现了大量私营企业和外资企业。利用区位优势，泉州探索出一种多元的经济形态。如今，泉州沿海地区的农民大都变成了企业家，正在创造“中国鞋都”、“中国休闲服装名城”、“中国水暖城”、“中国石雕之乡”这样的奇迹；山区县则专心致志发展特色经济，例如驰名海内外的德化工艺瓷、安溪乌龙茶；而惠安走马埭一望无际的红薯地，则变成了精细蔬菜田。

花果漳州

说起漳州，首先想到的就是水果。每回坐火车路过漳州，车窗外的人总是争先恐后递上一串串香蕉，便宜得让人难以置信。此外，漳州还盛产诸多水果，一年四季轮番上市。而水仙花，则属全国独一无二。春节时供上一盆，清雅可人。近年又流行起蝴蝶兰了——一种从台湾引进的花卉，美艳得令人惊叹。

在漳州，农业依然是大宗，并非传统农业，而是以花木果蔬为主

的创汇农业：平和官溪蜜柚、云霄枇杷、长泰芦柑、南靖绿麻竹、诏安青梅、天宝香蕉、九湖水仙花、浮宫杨梅、沙西的榕树盆景、东山水产品，都成了扬名中外的品牌产业。

漳州的土地真是神奇，种什么活什么，包括台湾来的物种。按漳州市农办陈永贵的话说：“漳州与台湾的气候相像，那边的水果、花卉和蔬菜，在这边基本都能种活。像杨桃、芭乐、青枣、小西红柿这些台湾优良品种，都已在漳州大规模种植。”

17世纪初，漳州人颜思齐率众登陆台湾，进行有组织的拓垦，被尊为“开台王”。此后，源源不断的漳泉移民涌向台湾，不仅带去闽南语，还带去内地先进的农业技术，使台湾得以迅速开发。从1981年福建省第一家台资农业企业在漳州落户开始，则是台湾农民来到漳泉创业，带来了宝岛上的现代农业生产、管理与营销技术。也许，这就是历史的回馈？



左上: 闽南靠海, 便有许多沿海人的民俗节庆。妈祖是讨海人信奉的海上之神, 每年正月二十九, 是妈祖出宫巡香日, 这一天位于晋江入海口的蟠埔女, 便会以特殊的方式来庆祝: 盘起长发, 戴上花环, 再插上一根象牙筷, 俗称“簪花围”, 持香跟在巡香队伍后。看那由各式各样的花组成的花环, 再看蟠埔女那灿烂的笑脸, 你会觉得她们的生活幸福得像花儿一样。摄影/陈英杰

上: 温和湿润的气候, 使漳州盛产多种热带水果。故那里既是香蕉之乡, 也是蜜柚之乡。人们称其柚子, 果硕皮薄, 汁丰瓢甜, 品味清馨, 籽小几缺, 色晶如玉, 是吃一个想N个。其出口量位居全国首位。图为果农们正在包装柚子。摄影/柳涛

台湾人用他们的新农业理念, 反哺闽南, 于是闽南农业不再“土得掉渣”。沿324国道南下, 从漳州城郊的百花村到漳浦县的马口, 号称百里花卉走廊, 路旁排满了花店和苗圃, 真是锦绣前程。成立于2006年的台湾农民创业园的核心区与花卉产业区就在马口。园内现已有64家台资农业企业, 总投资近1亿美元。在园区内的温控大棚里, 我看到手指灵巧的女孩们正在扎花。整片整片的蝴蝶兰, 仿佛蝴蝶们成双结对, 张开翅膀轻轻栖落在枝条两侧。细观花瓣, 每朵都像一个艳丽的舞女, 长裙飘飘。你忍不住惊讶: 世上怎么会有如此美丽的花?

温室是一个复杂的系统, 温

度、湿度、光照、通风, 都要考虑, 设备精良如同实验室。瓶苗、1.5寸苗、2.5寸苗、大苗, 排列得整整齐齐, 流水作业, 仿佛工业产品。培植一旦规模化标准化, 就变成了制造。从这个意义上说, 农业现代化, 何尝不是农业工业化?

优越的自然地理, 不一定能保证人民富裕, 最重要的是地尽其利, 探索一种充分利用土地资源的方式。闽台以及闽南与海外的交流, 深刻改变了闽南的经济形态。城市化的厦门, 多元发展的泉州, 农业发达的漳州, 使闽南呈现出一种有别于传统天府之新。□

责任编辑 / 黄秀芳
图片编辑 / 何亮 版式设计 / 介彬

6

上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

三江平原



“农场在小河上游的山沟里建设了一个没有完成的小水库，那里的河、水泡子与推土机取过土的大沟里的水面相连，水面与草甸子交错一片，形成了鱼虾、飞禽、走兽的乐园。”这是老知青冷雪峰在回忆北大荒的散文中写到的场景。1963年，

他响应上山下乡的号召，来到位于三江平原的八五二农场。农场地处完达山脉的北麓，黑龙江省宝清县内以东地区。从完达山里流出的蛤蟆通河、大索伦河、小索伦河向北流入挠力河，而后在饶河县汇入乌苏里江。这里是转业官兵在1956年开发

耕地、湿地

Sanjiang Plain
Home Of
Cultivated Land
and Wetland

双重奏

撰文/宋燕

三江平原是一个并不完美的新天府。历经半个世纪的垦荒后,沼泽遍地的北大荒已经变成了良田万顷的北大仓。如此沧海桑田的巨变令粮农专家踌躇满志,也令生态学者痛惜不已。而三江平原的最终入选,除了这里的居民生活比较闲适外,更重要的理由同时关乎耕地与湿地:它是中国商品化率最高且仍有发展潜力的粮食基地;近年来其残存的壮美湿地受到了有力的保护,并出现了复苏的生机。

拓荒与粮仓

作为一个极具时代特色的名词,“北大荒”源自《山海经》里的“大荒”,曾经有“东荒”、“西荒”、“北荒”之称,早年时仅包括现黑龙江省西北部的松嫩平原一带,真正延展到三江平原、与现黑龙江垦区的概念重合,还是从1958年开始的。那年5月7日,参加黑龙江东部密山、虎林、合江一带荒原开发建设的转业军官徐先国在《人民日报》发表了名噪一时的诗作《向地球开战》:“一颗红心交给党,英雄解甲重上战场。不是当年整装上舰艇,也不是当年横戈渡长江。儿女离队要北上,响应号令远征北大荒。”

因为这一代人的艰苦奋斗,又催生了一个新名词:“北大荒精神”。

刚刚翻垦过的黑土地油亮亮的,让人满怀憧憬。三江平原的土壤类型以暗棕壤、白浆土、黑土及草甸土为主,其中最著名的就是黑土。其黑土以腐殖质层“深厚”著称,一般有70厘米,最厚者可达100厘米,肥力较高,主要分布在平原西部微有起伏的漫岗地上,总面积约66.69万公顷。三江平原耕地对中国粮食安全贡献巨大。不过,换个角度看,它们的前身都是湿地,五六十年前这里刚刚开始垦殖时,因为机械化程度不高,湿地自我修复能力很强,往往“一个连队100多人5年才能开十来亩地”。真正发生巨变还是在20世纪80年代现代化农业到来之后,全球最先进的农业机械垦殖过的土地,规模巨大,产值可观,排水、排涝均工程化,湿地却无力自我修复了…… 摄影/汤富

北大荒时所建设的一个大农场。

三江平原是由黑龙江、松花江和乌苏里江冲积形成的低平原。在迎来数以十万计的“冷雪峰”之前,这里荒野茫茫,人烟稀少,森林茂密,沼泽遍布,林间野兽出没,低空百鸟飞翔,时称“北大荒”。



刘彦随 中科院地理科学与资源研究所 研究员
中国地理学会农业地理与乡村发展专业委员会 主任

COMMENT 专家 评语

根据2006年中国国土资源公报,我国人均耕地只有1.39亩,仅相当于世界平均水平的1/3左右,是人均耕地最少的国家之一。近10年来,我国耕地分布重心呈现“北进东移”格局。耕地保护及后备资源开发必须从保障国家粮食安全的战略高度来全国统

筹,决不能因为湿地生态就怀疑三江平原的巨大贡献或反对其适度开发。

三江平原从“北大荒”变为如今的“北大仓”,年生产粮食1500万吨,人均耕地和人均粮食占有量均为全国平均水平的4倍以上,粮食商品率超过70%,极其有力地保障了国家粮食

安全;这里生产规模巨大,农业机械化程度全国第一,具有发展现代农业的独特魅力与竞争力;相对而言,生态环境优美,区内污染较小,堪称发展精品生态农业和绿色食品产业的理想之地……因此,我认为三江平原获选“新天府”完全当之无愧。

这里的耕地与湿地是矛盾统一体,伴随耕地增长,湿地范围不断缩减,直到近年来这个态势才有所遏制。但开垦湿地的确具有重要性和必要性。毕竟人的生存才是重中之重。耕地如何合理利用?粮农专家建议种水稻,但生态学家主张旱作,因为湿地保护区都处在最低洼处,稻作可能影响湿地的水环境。其实旱作也不错,譬如大豆,中国大豆需求量逐年激增,2006年进口量已接近粮食进口总量的90%,这里的大豆非常优质,正好能为中国人的营养和健康加一把油呢!

前文化部部长王蒙曾说过:“特殊的条件与特殊的命运使北大荒成了文学青年的摇篮——可比妈妈摇的那个竹篮严酷得多!”正因为严酷,一大批文学新秀获得了滋养与灵感。张抗抗、梁晓声、肖复兴、陆星儿、李龙云、陈可雄……他们的作品充满了生动的回忆和深刻的反思。如肖复兴认为:“以前我们说‘北大荒精神’是艰苦奋斗的开荒精神。现在回过头来……我觉得还

应该看到它的‘遗患’,包括对自然生态的破坏,还有我们这代人整个青春的残酷付出等等……”

尽管如此,时至今日,我们依然不得不肯定开发北大荒的重要性和必要性。2006年的统计数据显示,未来我国人口高峰将接近16亿,届时粮食缺口将达1亿吨。北大荒人少地多,把这里作为国家商品粮基地是维护国家粮食安全的重大战略选择。

三江平原沼泽湿地时空动态变化图
——20世纪50年代



三江平原沼泽湿地时空动态变化图
——20世纪80年代



三江平原沼泽湿地时空动态变化图
——20世纪90年代



供图/ 李颖(中科院东北地理与农业生态研究所地理遥感信息中心)

在昔日荒原上,北大荒人已建起了我国规模最大、机械化程度最高的国有农场群。三江平原包括佳木斯市等22个县(市),境内有隶属于黑龙江农垦总局的宝泉岭、建三江等4个分局的52个国有农场,主产大豆、玉米、水稻……其中,仅建三江一个分局的粮食年产量即达到340万吨,足以供给一个像北京或上海这样的超级大都市。

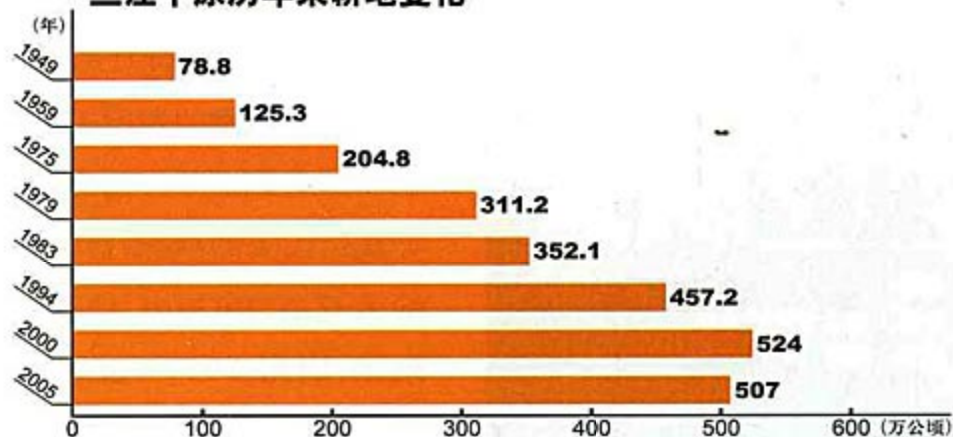
三江平原沼泽湿地时空动态变化图
——2005年



三江平原沼泽湿地时空动态变化图
——2000年



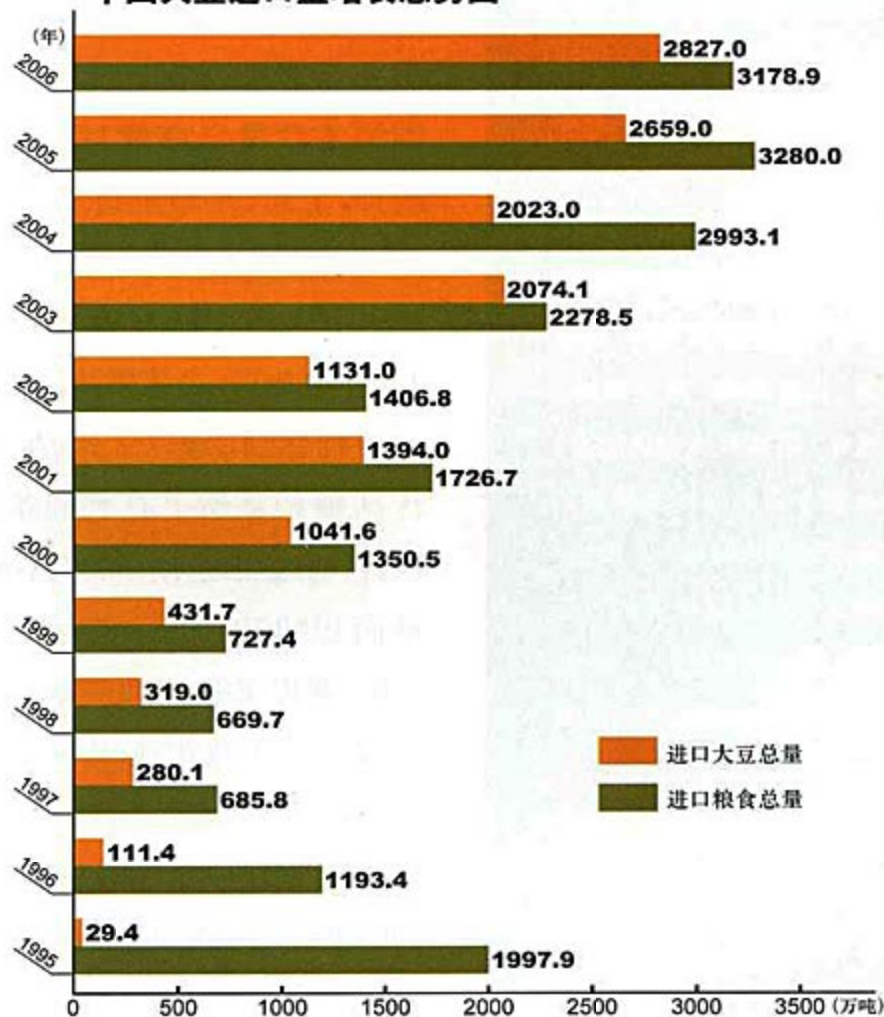
三江平原历年来耕地变化



世界主要国家人均耕地面积比较



中国大豆进口量增长态势图





马中
中国人民大学环境学院
院长、教授

COMMENT 专家 评述

1969年我下乡的地点就在三江平原上抚远县的浓江河边,那里是中国最东端。5年的垦荒岁月里,我没有机会拍摄一张照片,但是三江平原一望无际的湿地、遮天蔽日的森林、蜿蜒曲折的河流、撒一次网就能装满一船的鱼儿……给我留下了终身难忘的印象,并影响了我后半生的志向。

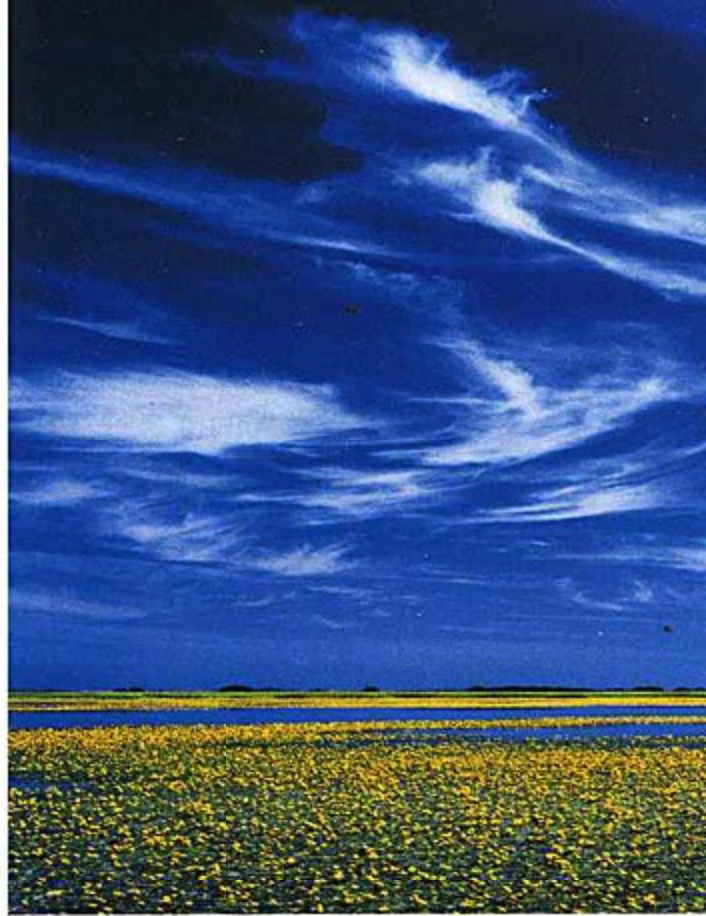
1988年,我重新回到了三江平原,从此开始了湿地保护研究。20年来,我越来越认识到这片湿地独特的价值:她是当今中国面积最大、最集中连片的淡水低海拔湿地;她是世所罕有的、正处于青年期的潜育沼泽;她是丹顶鹤、白尾海雕、东北黑蜂、大马哈鱼、鲟鱼及大白鱼的家;她还是整个东北亚地区重要的候鸟栖息地和中转站……因此,这里有3个湿地保护区列入了《国际重要湿地名录》——中国列入这个名录的湿地总共只有21个。

我期望越来越多的中国人了解、爱护这片宝贵的湿地并珍视她的未来。

三江平原盛产非转基因优质高油大豆。在我国大豆需求量、进口量逐年激增的情况下,这里的大豆依然遭到国际社会尤其是美、日等发达国家的疯抢:目前中国少量的大豆出口贸易中,将近一半出自这里。因此,2007年夏天三江平原遭受旱灾、豆叶枯黄的消息,甚至能影响美国芝加哥交易所的大豆期货价格。

三江的大米好吃,也是出了名的。目前东北三省大米出口量占全国大米总出口量的26%,其中黑龙江省占15%,主要集中在三江平原,而且粮农专家认为这里的稻作仍有发展潜力。

稻米是中国粮食的“硬通货”。受到水资源的制约,海河流域和西北都在压缩水稻种植面积,而江南一带的“鱼米之乡”因工业化耕地面积日益缩减……中国稻米产量已连续3年出现下滑趋势。于是,期待的目光又一致投向了三江平原:首先,这里有高达2600亿立方米的过境水量还没有利用,黑龙江、乌苏里江、兴凯湖的水质均达到Ⅱ级以上,为生产绿色优质粳稻创造了有利的条件;其次,目前这里的水田面积不足总耕地面积的20%,远未达到水旱田1:1的理想比例。因此,2005年中国工程院院士钱正英率领中国工程院“东北水资源”项目组考察后表示,“在三江平原建设以水稻为主的国家商品粮基地,将为国家粮食安全作出巨大贡献……”



代价与补救

不过,当粮食专家为三江平原的农业踌躇满志时,生态学家却在提醒人们关注三江湿地面临的危机。事实上,许多的隐患已经在50年的开垦中埋下了根。譬如“干旱”问题,松嫩平原就是一个典型的例子,她比三江平原开垦历史更长、湿地保存更少,近年来已饱受干旱之苦。扎龙位于松嫩平原乌裕尔河下游尾间,因为上游修建水库、塘坝,就常年严重缺水,甚至发生了闻所未闻的湿地火灾,为了恢复生态,近年来不得不专门从嫩江引水补救。三江平原一直以气候湿润、水草丰美而闻名,但从2000年至今,程度不等的干旱也时不时“光顾”。2007年的夏季大旱,甚至引起了大豆、玉米严重减产,形势也不容乐观。

从另一个角度看,湿地演变为耕地,也等于人类侵占了水禽的



家园。三江湿地曾以生物多样性著称。50年前开垦之初,每年均有数亿只水禽来此栖息、繁殖,而10年前的黑龙江省野生动物资源调查表明,其水禽数量下降为数百万只,许多种类已经绝迹,丹顶鹤、白枕鹤、大天鹅、东方白鹳等亦处于濒危状态。

生态恶化的隐忧之下,除了退耕还林、还湿,恢复植被,已别无选择。1997年黑龙江省出台了一项禁令,禁止任何形式的湿地开发,要求“耕地一亩不增”。2001年又出台了我国第一部《湿地保护条例》,争取“湿地一亩不减”。现在,按照“十一五”的功能区划,三江平原又被列为了“限制开发区”,限制的目的就是保护湿地。

亡羊补牢,犹未为晚。根据统计,2000年三江平原的耕地面积为524万公顷,到2005年减少到507万公顷。相对应地,沼泽湿地面积的

缩减态势终于有所遏制:1996年为109万公顷,2000年是94万公顷,而2005年是92万公顷。

目前,在三江平原设立的市级以上湿地自然保护区已达14处,总面积达59.58万公顷。其中,国家级的保护区有4处,并有3处被列入了“国际重要湿地名录”,因此也受到了国际生态、环保组织的关注和支持。

保护区内湿地生态也得到了明显恢复。上世纪末很难见到的环颈雉冬季集群,本世纪初已经可常见,多年不见的珍禽中华秋沙鸭也再次出现了。2007年夏天,中科院东北地理及生态农业研究所专家在抚远县三江国家级自然保护区考察时,发现了大面积国家珍稀濒危植物——野生大豆。这是该保护区自成立以来发现的面积最大的一处野生大豆,标志着曾经一度消失的野生大豆又重回湿地家园繁衍生长。■

挠力河是乌苏里江的一级支流,发源于完达山区,有宝清河、蛤蟆通河、七星河等支流,流域总面积2.4万平方公里。这个流域内设有国家级的七星河湿地自然保护区和省级的长林岛、雁窝岛、挠力河湿地自然保护区,受保护湿地总面积约5万—6万公顷。上世纪90年代末,中科院东北地理与农业生态研究所刘兴土、马学慧等主持过挠力河流域湿地生态系统健康评价,结论是除宝清河、蛤蟆通河流域外的湿地,健康状况都亮起了或多或少的黄灯,需要受到更多的关注。此图拍摄地点位于七星河湿地保护区内,正值盛夏,碧水连天,荷花盛开,娇艳的鹅黄色在水面蔓延,十分壮观,也引人感慨:希望这样的美景能够长存! 摄影/储怀杰

责任编辑/尹杰
图片编辑/马宏杰 版式设计/介彬

7 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

雅鲁藏布大拐弯地区

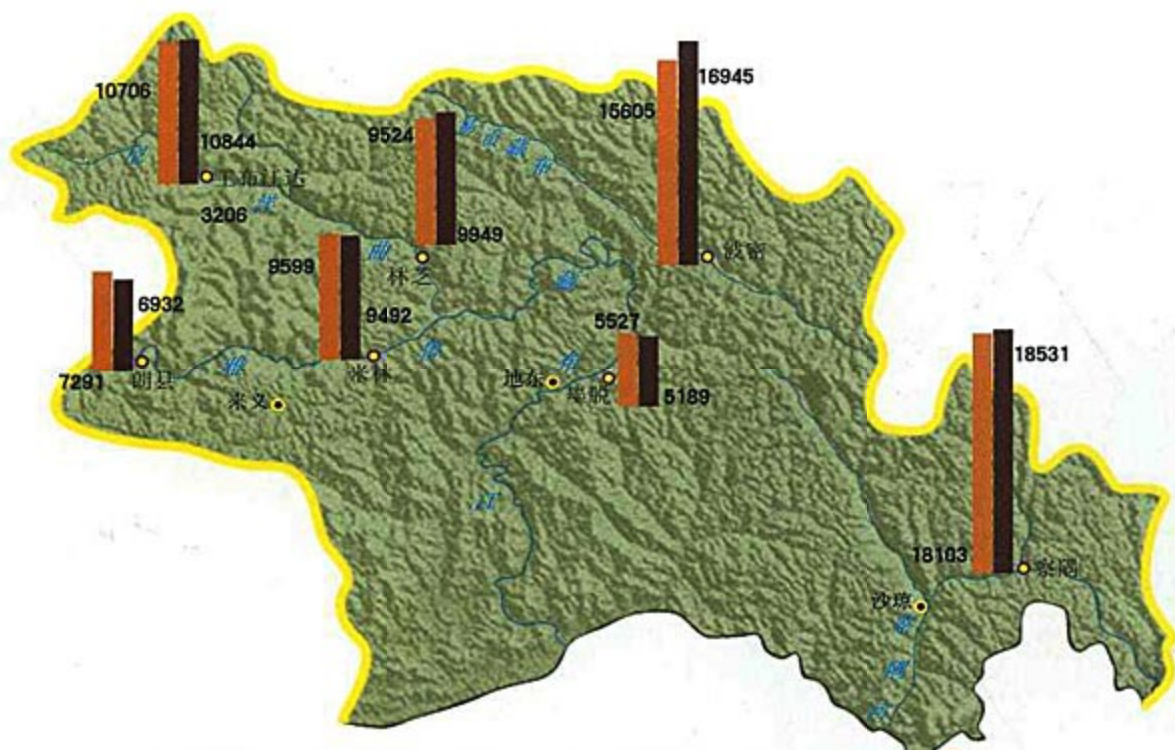


在风景画中生活

撰文/水语 谢罡 摄影/王建军 等

Yarlung Tsangpo River Canyon
Living
in the Landscape

尼洋河谷跟已经成为政治文化中心的拉萨河谷以及耕地面积广阔、农业发达的年楚河谷相比，是那样卓尔不群。尼洋河的谷地里人烟相对稀少，一片片树林包围着一块块农田，粉嫩的桃花映衬着青翠的青稞苗，炊烟袅袅的木屋点缀其间，老百姓仿佛在仙境中生活。不仅尼洋河谷如此，生活在雅鲁藏布大拐弯地区的人也是如此。随意走进哪一个村寨，都能感受到扑面而来的安逸气息。



雅鲁藏布大拐弯地区位置及各县粮食总产量示意图

数据来源/2005、2006年中国县(市)社会经济统计年鉴

2004年粮食总产量(吨)
2005年粮食总产量(吨)



杨逸畴
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家评语

雅鲁藏布大拐弯地区是青藏高原“西藏江南”一般的美丽地方,是“似江南、非江南,又胜似江南”的好地方。多类型、美丽、洁净的自然环境,丰富的自然资源,筑起了自然和人文可持续发展的丰富底蕴;门巴、珞巴、僜人、藏、汉等多民族,文化多样性与生物多样性,形成了一部波澜壮阔的自然与文化的交响乐。生活在这里的人们,拥有富足的生活和美好的发展前景,演示了最和谐、可持续发展的现实与蓝图。这里不愧为青藏高原上的新天府。

尼洋河是雅鲁藏布江北侧的大支流。在尼洋河尽头,雅鲁藏布江这条全世界海拔最高的长河还没有翻转出惊世骇俗的马蹄形大转弯,正在不远处咆哮奔腾,激流涌动。而尼洋河平静地流淌着,她冲积出的沙洲被分割成一道道优美的弧线。

尼洋河谷仿佛被神奇的手抚弄过,视线所及之处色彩都是绚烂的,到处都是精心筛选过才定格的风景画一般。我无数次行走在尼洋河谷的崎岖山路上,无论春夏秋冬,任何时候都会看到具有强烈感染力的画面:映着朵朵白云的河水里,呆呆地站着晒太阳的牦牛长久地一动不动;在刚收获的青稞堆旁玩累的孩子沉沉地睡着,红红的脸庞被阳光晃上一层金黄的光泽;在树林中采蘑菇归来的藏民为了抄小路,在绚烂的野花中穿行……到处都是动人的风情画。对于尼洋河谷这个处处风景如画的

宜居地方,再夸张的比喻也是吝啬的。

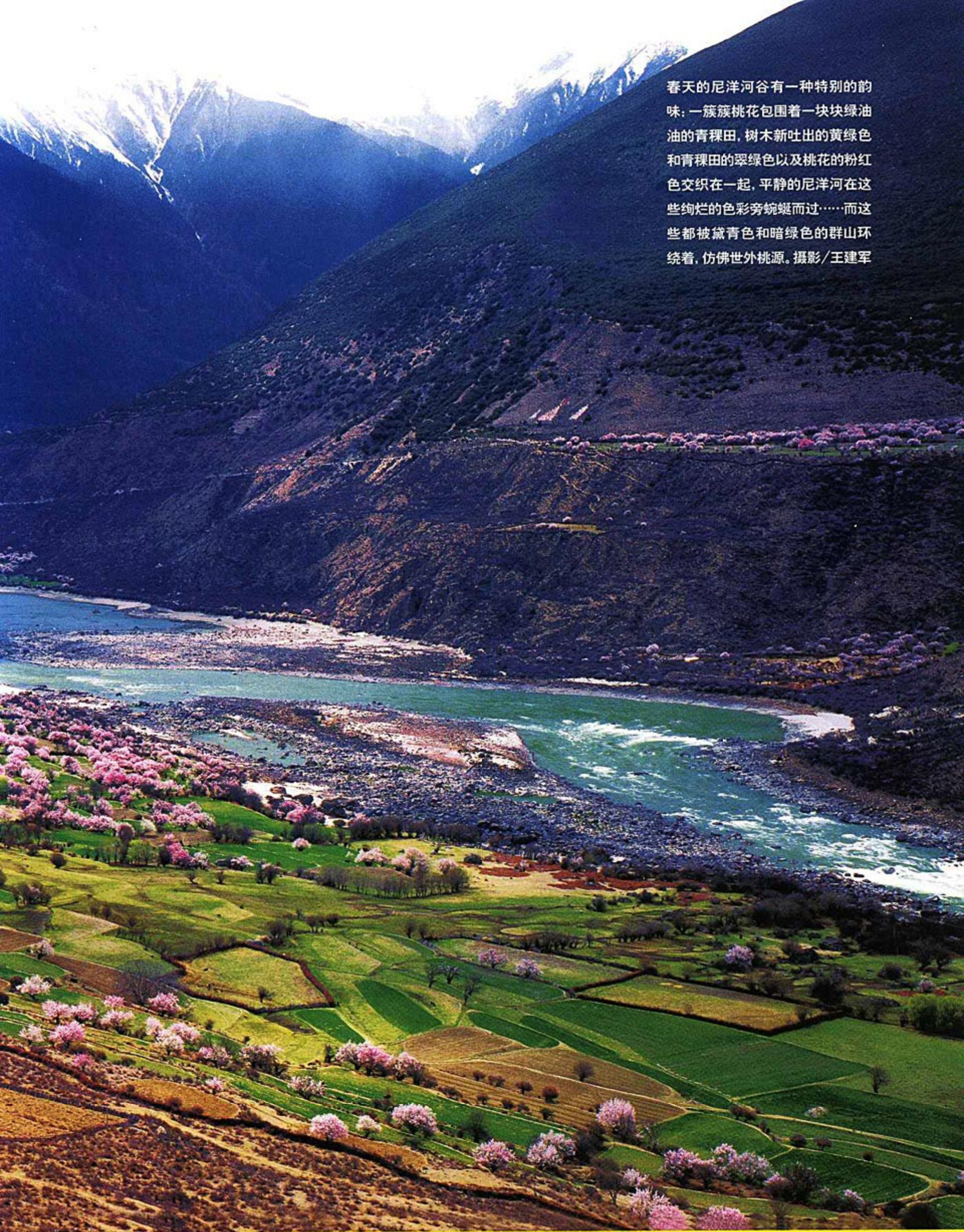
朗县: 边巴一家人

我的同事边巴是一个27岁的藏族小伙子,家在朗县军东乡来义村。朗县位于雅鲁藏布大拐弯的西侧,是雅鲁藏布大峡谷与高原地貌的分界线,也是雅鲁藏布水汽通道的末端。来义村坐落在距离雅鲁藏布江二三十公里的金东曲岸边,村庄两旁是陡峭的山峰。

来义村的房屋都是有院子的两层楼房,一个大家庭几代人各自修建房屋而又连为一体,十分壮观。边巴的外婆86岁了,身体十分硬朗。她笑眯眯地听我和边巴聊天,不时示意我多吃东西。我尝了一口风干的生牛肉,嚼起来特别费力,虽然味道不错,我还是不敢吃第二口。边巴外婆爽朗地笑了,露出一口洁白的牙齿,拿了一大条生牛肉津津有味地嚼了起来。

左上图拍摄于林芝鲁朗,一栋栋别致的房屋里住的都是普通百姓。他们过着没有时间观念、金钱观念淡薄、自给自足、在清静秀美的环境中终此一生的快乐日子。这也是雅鲁藏布大拐弯地区百姓生活的真实写照。摄影/谢罡





春天的尼洋河谷有一种特别的韵味：一簇簇桃花包围着一块块绿油油的青稞田，树木新吐出的黄绿色和青稞田的翠绿色以及桃花的粉红色交织在一起，平静的尼洋河在这些绚烂的色彩旁蜿蜒而过……而这些都被黛青色和暗绿色的群山环绕着，仿佛世外桃源。摄影/王建军



李渤生
中科院植物研究所
研究员

COMMENT 专家 评语

雅鲁藏布大拐弯的核心地区是墨脱。百余年前因传说那里是不种青稞有糌粑，不养奶牛有酥油的“香巴拉”，而造成远在不丹的成百上千的门巴人跋山涉水迁居于此。从科学意义上看，大拐弯地区确是世界上蕴藏着最为丰富的山地生物资源的一座宝库。

这里壮美秀丽的自然景观与无比丰富的生物资源，不仅在现在，而且在未来都会使当地各民族人民真正享受香格里拉的如画世界。

来义村和附近几个村庄由于地域封闭，相互通婚，几个村子的人相互都有亲戚关系，一家的客人就是大家的客人。时间不太长，边巴家的亲戚们陆陆续续赶了过来。

边巴的三姨以前是来义村村长。她不当村长以后，全家曾经在八一镇生活了一阵子，虽然那里建设得跟内地城市几乎没有区别，但她不习惯，还是回到了从小生活的来义村。

边巴的一个表兄弟是骑摩托车来的。他把一个老式录音机固定在后座上，边走边听，很像上世纪80年代内地城市里的“牛仔青年”。林芝地区几乎家家都养牦牛，每头牦牛能卖上四五千元。在朗县的各个村子里，人们生活富裕，家家都有手扶拖拉机，有的家庭甚至有东风牌汽车，年轻人很少出去打工。他们更喜欢在自家的农田里种种青稞，每到春天就赶着牦牛去山上放牧，或者干脆搞运输，自在地过日子。

边巴家有36头牦牛，照料牦牛的是边巴的舅舅和舅妈，每年春天他们都要到山上放牧，到了10月大雪封山的时候才赶着牦牛和几只初生的幼崽回来。每到放牧的季节，3个住校的孩子就会逃学，帮着父母上山放牧。他们根本不想考大学，学习没有压力，长大后就想跟父母一样，过舒服的日子。

墨脱：桑杰的幸福生活

雅鲁藏布江从米林县派镇开始进入下游，直到墨脱县东南方的

巴昔卡流入印度。随着雅鲁藏布江海拔高度的降低，南来的湿润气流沿河谷长驱直入，使墨脱一带降水增加，气温升高，气候上属于高原亚热带。门巴族是雅鲁藏布大拐弯地区人数最多的民族，“门巴”在藏语中的意思是居住在地势低、山谷狭窄、被浓密森林覆盖的地区的人。墨脱县背崩乡地东村的农民桑杰就是门巴族。

墨脱是我国唯一不通公路的县，进入墨脱的一切物资都要靠背夫用双肩背负。桑杰每年的6、7、8三个月都要当背夫，因为他有8个孩子——这在墨脱县很普遍，有的家庭有十几个孩子——孩子们上学的费用以及家里的主要开销都要靠他当背夫挣来的钱换得。在墨脱，男子普遍都当背夫。

喜马拉雅山脚下的地东村位于墨脱县西南边，就在波涛汹涌的雅鲁藏布江边，是一个被热带丛林包围的村子，村外随处可见水稻田、竹子、甘蔗和柑橘树、野生芭蕉树，触目可及之处都是绿色。所有房屋都是竹木结构的吊脚楼，“八”字形的屋顶上覆盖着草或芭蕉叶，让我有种来到西双版纳热带雨林的错觉。一个个吊脚楼似乎都是很随意地选址，但每个吊脚楼都没有院子，被房前屋后的竹林、芭蕉树、柑橘树和一块块菜园包围着，散养的牛和猪在浓阴里或懒洋洋地躺着，或自由地跑来跑去，到处弥漫着浓郁的自在气息。

不当背夫的月份，桑杰就在自

家的吊脚楼附近伺弄水稻田、果树和菜园。他家房前屋后有五六块面积不等的菜园,分别种着嫩嫩的黄瓜、油亮的茄子、硕大的冬瓜、长长的丝瓜,还有韭菜、四季豆等。他还种了一片翠绿色的甘蔗。那甘蔗清香、甘甜,比城里的好吃多了。

和芭蕉树的影子,不知躲在何处的蝉大声鸣叫着,好一派热带风光。

过去,依照僮人风俗,阿鲁松先后娶过8个老婆,8个老婆和睦相处,日子过得十分和谐。现在,他只留下一个最年轻的老婆,其余的都已经改嫁了。阿鲁松从内地引种香

沙琅村是最大的僮人聚居村。村长阿鲁松用白布缠住光头,结实的脸堂被阳光晃得亮亮的,腰板挺得很直,腰间挎着一把50厘米长的腰刀,虽然快60岁了,还像武士一样威武,颇有头人风范。摄影/谢翌



察隅: 僮人头人阿鲁松

察隅县位于雅鲁藏布大拐弯地区的东部,海拔2800米,属于高原亚热带。察隅县南侧察隅河谷里的下察隅镇,海拔仅1500米,是有两千多年历史的僮人原始部落的所在地。下察隅镇的沙琅村是最大的僮人聚居村。2006年6月下旬,我们应僮人头人阿鲁松之邀前往沙琅村。中午,骄阳照在沙琅村的荷塘上,朵朵娇嫩的荷花映着竹林

蕉等热带水果,开辟果园,修建鱼塘,喂养牛畜,收入相当可观。他的房子是沙琅村最气派的,各种电器和家具都很时尚。

我认识的和不认识的生活在雅鲁藏布大拐弯地区的人们都过着不知饥馑、悠闲自在的生活。也许有人认为他们的生活碌碌无为,没有理想和追求,虚度一生,在我看来,尽情享受生活才是生命的最高境界。神仙也不过如此。□

责任编辑/周晓红
图片编辑/吴敬 版式设计/介彬

8 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

呼伦贝尔



那一年，我在草原上遇到一位牧羊人，互致“赛音拜诺”（您好）后，他请我到他家作客。问起家的所在，他挥手指向那片茫茫的草原，脸上还洋溢着幸福和自豪的神情。后来我在林区见到一位猎人，他告诉我，他的家是大森林。我这才发现，在他们的意识中，“家”是被放大的字眼。

把居住的区域当作自己的家一样看待，这是否说明了这片区域自身的温馨与美好？

孕育豪放的大草原

呼伦贝尔草原的面积有8万多平方公里，如果把11万平方公里的林间草原也计算在内的话，呼伦贝尔草原的面积比山东省还要大许

心灵

Hulunbeier
Freeing
the Spirit

中国的东北角有一片辽阔的大草原和一片郁郁葱葱的山林,这块林草繁荣之地是制造游牧传奇的地方。历史的风云变幻已成过往,如今这里的生活平静安逸,有着牧民血统的人民正在以现代的方式创造财富,尽管如此,我们依然能感受到游牧性格的张扬。高天之下厚土之上,那种居无定所的心态和遵循自然的谦卑,也许是现代人心灵成长的一个方向。

游牧的地方

撰文/李墨田

广袤的呼伦贝尔草原为牛羊以及马匹提供了丰富的食物,它们的生活跟它们的主人一样悠闲自在。在这张仿佛能听见悠扬牧歌的画面中,我们似乎重温了“风吹草低见牛羊”的久违场景。摄影/白海琦

多。连天的牧草铺展开去,无限延伸,一眼望不到边,地平线像透过广角镜头一样显出向下弯曲的样子。来到草原最好是步行。清晨踏在两尺多厚的草地上,脚下软绵绵、湿漉漉的,像走在女人的肌肤上。外地人来到草原上,往往孩子似地躺在地上打滚儿,全然没了衣冠楚楚的矜持。居住在这里的人们也优哉游哉、自由自在,没有压力,没有紧迫感。时间在他们的心中无限拉伸着。

早晨,牧民们把牛羊赶出去,

寻找新的牧场,晚上再赶回来,一天的活儿就算完成了。只有接羔时节看护“产妇”、秋天打草储备“冬粮”、仲春过“伊慕额”(丰收节)时才繁忙起来。丰收节上,他们把当年的羊羔剪耳作记以分群,把多余的公畜阉割而育肥,再套来两岁的马驹,用烧红的铁标记烙在屁股上。这些牧业生产的大事一两天内就能完成。

草原的牧民是群快乐的人,他们把套马、驯马当作游戏,把摔跤、赛马、射箭看成“那达慕”(汉语



刘书润 内蒙古师范大学 教授

COMMENT 专家
评述

草原干旱、严寒,时空多变。蒸发量远远超过降雨量。环境十分脆弱。生物生产力低且不稳定。只有大规模迁移,牧业才能获得所需物质,

避免灾害。因此不适合农耕和定居。由于草原的生物量低,所以不可能产出很多畜产品,其畜牧业的价值更多体现在文化方面。草原畜牧业培养

了一种游牧文化,游牧不仅是环境和牧民的双向最佳选择,还造就了开放、进取、与草原融为一体的游牧民族,以及推动世界发展的游牧文化。



范晓
四川省地质公园与地质遗迹
调查评价中心 总工程师

COMMENT 专家 评述

呼伦贝尔大草原是世界上著名的蒙古高原牧场中最精彩的部分。

呼伦贝尔草原位于大兴安岭西麓,它和阿拉善草原的居延海、锡林郭勒草原的二连盆地并称为蒙古高原上的三大“他拉”,即山间低平之地。因水系汇流、湖泊众多、水草丰美而成为蒙古高原牧场的核心地带。其中,呼伦贝尔草原因处在外流水系黑龙江的大支流——额尔古纳河流域,水资源更要丰富得多,著名的克鲁伦河,以及大兴安岭西坡的哈拉哈河、伊敏河、海拉尔河、根河等皆汇集于此,形成了以内蒙古第一大湖呼伦湖以及它的姊妹湖贝尔湖为代表的湖泊群。

呼伦贝尔草原还与大兴安岭西坡延绵下来的森林相得益彰。湖泊与森林对气候的调节,更显出环境的优越。它是蒙古高原向黑龙江平原过渡的一块低凹的“温床”。

“玩”之意),把每次聚会都办成了酒会——围坐在草地上,吃着手把肉,喝着鲜啤酒,唱着长调牧歌,讲着幽默诙谐的故事,直到通宵达旦才骑马回家。男人如此,女人也如此。

这片无垠的大草原和它所依靠的大兴安岭林区,经常被呼伦贝尔人称为“母亲”和“父亲”。这方水土从物质上和精神上满足了呼伦贝尔人的所有需要。任何一个呼伦贝尔人都会由衷地说这里是普天之下最纯净和美丽的地方!

千年未变的原始风貌

呼伦贝尔的纯美得以突显,得益于它独特的地理位置和历史因缘。呼伦贝尔草原东与东北背依大兴安岭西麓,半环形的大山林像一把座椅,坐在座椅上眼望蒙古高原广阔而平坦,进可攻,退可守。

我们在研究中华历史的时候发现:建立少数民族政权的马背民族几乎都与呼伦贝尔有关。大森林、大草原、大湖泊不仅为这些马背民族提供了优厚的自然条件,使其迅速发展畜牧业,而且开阔了他们的视野,壮大了他们的胸怀。鲜卑拓跋部最初就生息在大兴安岭北部,后来走出森林,征服匈奴,又逐鹿中原,建立了北魏王朝。成吉

在时光流转中,呼伦贝尔草原上的蒙古族婚礼虽然融入了不少现代形式,但还保留着古老的传统习俗。婚前,女方家人要为新人准备十套四季服饰及被褥。在自家帐篷前的草地上,新娘的众多女性亲属正围坐在一起,赶制被褥。摄影/王学林







李宝田
中科院地理科学与资源研究所
研究员

COMMENT 专家 评述

在历史上,呼伦贝尔曾先后出现过匈奴、东胡、属于东胡系统的乌桓、鲜卑、柔然、契丹、女真、室韦、突厥,以及属于突厥系统的薛延陀、回纥、黠戛斯和蒙古等游牧民族。他们在缔造中华民族大家庭的历史过程中,立下了不朽的功勋。

其中值得一提的是,鲜卑族于公元386—534年入主中原,建立了中国历史上第一个少数民族政权——北魏王朝;其后又有契丹人于907—1125年建立了辽朝;女真人于1115—1234年建立了金朝;从公元8世纪始,生活在额尔古纳河东岸的成吉思汗的先祖迁移克鲁伦河一带,其后,成吉思汗统一蒙古诸部,以呼伦贝尔大草原为基地经过几次大的战役,统一了蒙古草原,后来建立了元朝。

中国有哪一片草原曾演出过如此精彩的历史篇章?有哪一片草原还保留如此优良的牧场?唯有呼伦贝尔大草原!

思汗的军队也是从这里出发,征战欧亚大陆。

呼伦贝尔冬季寒冷,夏季温凉,年平均气温零摄氏度左右。五个月左右的冰雪期恰是森工作业、呼伦湖打冬网、冬季“那达慕”和滑冰、滑雪、冬泳最好的时节。遥想在成吉思汗当年,也一定是铁马冰河、甲袍铿锵,正是这样的高寒才显示出他们的英勇气概。

呼伦贝尔草原作为世界上最肥沃的草原之一,其放牧史从东胡时算起,至少已有四五千年了。据清朝文献《呼伦贝尔志略》称,当时内地客商来购买牛羊,主人往往以山坳为量,多少不计,可见数量之多。

直到今天,呼伦贝尔草原仍保留着原始的风貌,很少工业污染和人为破坏。大气质量是检验环境的最好表征,这在飞机上看得最清楚。千米之下,地面万物都清清丽丽展现在眼前。山是青的、水是蓝的、大地是绿的,绝无朦胧混沌的感觉。每逢早春多雨的年份,牧草疯长,一派生机,再现1000年前“风吹草低见牛羊”的《敕勒歌》时代。

留给后代的绿色宝库

大兴安岭东北西南走向,横贯呼伦贝尔中部。在森林与大草原的滋养下,呼伦贝尔人的心胸格外豁达,也饱含深情。上世纪初叶,一批批俄罗斯人逃难到呼伦贝尔,由于战争原因他们中大多是孤身女性,后来一部分人与闯关东落脚谋生

的汉子结为夫妻,生儿育女,形成了一个有着双重血统、双重形象、双重文化的群体——华俄后裔。至今已繁衍了六七代、七八千人,享受着少数民族的优待。

1962年,经周恩来提议、乌兰夫倡导,3000名上海孤儿分养到草原人家,其中部分至今还生活在呼伦贝尔。“文革”期间,一批批北京、上海、天津的知青来呼伦贝尔上山下乡,受到了亲人般的关爱,有的还在当地认了干爹、干娘。新巴尔虎右旗还为纪念他们建立了斯克腾(知青)广场。

呼伦贝尔人的豁达还表现在他们的开放和包容的心胸。呼伦贝尔有37个少数民族,国内设立自治旗(县级)的三个少数民族全在这里,即达斡尔、鄂温克和鄂伦春族。多民族杂居、多文化交汇、多血缘融合、多食系构成,更令呼伦贝尔人性情豪放、身体强壮。

汉族人家喝奶茶、吃手把肉,蒙古族人家包饺子、炖鲤鱼,华俄后裔的全麦列巴(面包)、苏柏汤也走进了千家万户。汉人的春节、中秋节,蒙古人的那达慕、祭敖包,鄂温克人的瑟宾节,鄂伦春人的杜鹃节,以及舶来的俄罗斯东正教“巴斯克”节,都成了全民族共同参与的活动。

呼伦贝尔人的豁达更表现在他们对待自然的谦卑自持。我参加过多次牧民的“祭敖包”活动,曾见过一个牧民背来手搓羊毛绳,一圈圈绕系在敖包(石堆)之上,他认为



这样就可把身家的祸福系于天地之间了。草原上的人们还有很多习惯：不能朝水里小便；不能倒出未熄的灰烬；看到大雁春回或秋往，便像迎送儿女一样撒米洒奶。这看似简单的行为，表达的却是万物有灵的观念、“天人合一”的思想。

呼伦贝尔地区开发较晚，相对于内地来说是个后来者。过去到满洲里是要持有边境通行证的，直到上世纪80年代初才破冰解冻。

呼伦贝尔西与西北同俄罗斯接壤，西南与蒙古国交界，在漫长的边境线上，设有7个对外开放口岸。2006年口岸货运进出境总量完成2183万吨，成为历史之最。满洲里市作为中国第一条铁路的起始站、欧亚大陆桥和国际贸易城，公路、铁路车如流水，城市建设一年

一个样，大有深圳第二的态势。

除了那片大草原和大林区，呼伦贝尔的地下资源也十分丰富，已探明的矿藏有7类65种，可以说金银铜铁俱全、石油煤炭遍地。已探明煤炭储量超过1000亿吨，远景储量达2000亿吨以上。这样的能源储备，已使呼伦贝尔成为了东北地区的能源大户，呼伦贝尔将要担负起东北地区能源输出的重担。

正因为如此，呼伦贝尔也面临着如何可持续开发能源、不以破坏环境为代价的问题。用额尔古纳原市长钱凤霞女士的话说：“我们宁可受穷，也不能过度开发，要给子孙后代留下一个永远绿色的家园。”这已经成为决策者和民众的共同意愿。■

夜色还没有完全退去，一缕缕阳光正试图穿透呼伦贝尔境内的大兴安岭，在氤氲中呈现出梦幻般的斑斓色彩，映衬着正在被唤醒的茂密森林。摄影/白海琦

责任编辑 / 刘晶 周晓红
图片编辑 / 王彤 版式设计 / 介彬

9

上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

苏北平原

历史让这片土地几度起落：这里曾经“盛产”富可敌国的盐商，却又一度水患年年，民不聊生。经过一系列水利工程的加筑修建，今天，这片土地成为中国的一大粮仓，还是长寿老人的家园。这里是苏北平原，也许它追赶现代化的步子迈得不如一江之隔的苏南快，但它却更符合我们对新天府的设想和期望。

撰文/陈杰 摄影/葛克平

Subei Plain
A Land
Renewed

几度起落 再现繁华





2006年苏北水产产量占江苏省对比图(单位:万吨)



2005年苏北粮食产量占江苏省对比图(单位:万吨)

苏北平原粮食产量明细图

资料提供/屈宝香 李郎平

苏北平原是中国重要的“粮仓”和“鱼米之乡”，苏北平原以仅占江苏省(10.26万平方公里)及全国陆地国土面积(960万平方公里)56.53%和0.6%的5.8万平方公里的国土地域，2005年产出粮食1735.01万吨，占江苏省(2834.59万吨)及全国(48402万吨)粮食总产量的61.84%与3.62%；2006年出产水产品273.14万吨，占江苏省(388.65万吨)及全国(5105.42万吨)水产品总产量的70.28%与5.35%。

苏北水网录

跟很多地方一样，苏北的繁荣，乃因水而兴。它的一度萧条，亦是出于黄河夺淮所致。很自然地，每每向朋友介绍苏北，我总会提到几条河流，它们经过人工的兴凿修裁，串起了湖荡河汊、村庄集镇，是历史留在这片土地上最深刻的记忆。

在东西方向上，年代最久远的一条人工河道是通扬运河。它始建于西汉，当时的吴王刘濞西望长安，想法颇多，于是在其封地招募亡命，煮海制盐，并且出于向内地输盐、积聚财富的目的，主持开凿了这条航道。以他为首的“七王之乱”平息之后，盐业作为经济命脉的重要性得到了完全的确认，之后再没有煮盐操于地方诸侯的记述，此一

苏北灌溉总渠与京杭运河交汇处，是淮河入海水道工程的第二级枢纽工程。作用是在确保京杭运河正常航运的前提下，同时满足入海水道泄洪及渠北运西地区排涝要求。

摄影/缪宜江

宗商品，自此由国家完全掌控。到宋代，随着阻挡海潮的范公堤之修建，苏北大地上，一条南北向的人工河流——串场河也逐渐成形，所谓“串场”，就是指这条河串通了沿海诸盐场，如此一来，更利于运输、课税等等。

在所有的河道里面，最著名的，恐怕当属京杭大运河无疑了，其中江淮间的这一段称里运河。自从隋炀帝据说为了赏琼花兴修了沟通南北的大运河之后，这条水道在中国的历史上一直扮演着很一般的角色，特别是明、清时期，南漕北运，关乎京畿稳定，苏北的这段运河更是成了舟楫不断的运输大动脉。运河的发达，带动了沿岸城市的兴盛：漕运总督所在地淮安，南北间的重要驿站高邮，还有商业中心扬州。

当然，光说运河的辉煌也是不符合全部史实的。明清时期，运河一线漕运的稳定，也付出了很大代



杨达源
南京大学地理与海洋科学学院教授

COMMENT 专家评语

苏北平原地处我国东部沿海北亚热带—暖温带湿润季风气候区，四季分明，水热资源充沛。苏北平原本系江河湖海交互作用的产物，在里下河湖荡湿地的四周，南为长江三角洲北翼，西为大运河及人工湖带，东为近千年来不断淤长的滨海平原，北为沂沭泗淮三角洲平原及故黄河泛滥平原。苏北平原具有复杂多样的生态系统，农林渔牧都非常适宜。1949年以来，人们在苏北平原大兴水利，建设稳产高产农田，发展养殖业，植树造林，开发滩涂，建立丹顶鹤及麋鹿自然保护区等等，使里下河湿地变成江南般的水乡。



上：南通农场的冬小麦每年10月开始播种，次年5月份就是收获季节了。国营南通农场，原属南京军区江苏生产建设兵团四师廿四团，成立于1958年，当年从围垦滩涂开始，共迎来了约3万知青。南通农场面积50平方公里，现在是江苏省的大型农场之一。南通的粮食产量在苏北平原里排名第二，仅次于盐城。苏北平原是江苏乃至国家的粮仓，这片土地上约有40个县市被列入国家新一轮（2008—2015年）水稻与小麦优势区域。

右：3月初春，泰州兴化市的垛田开满了油菜花，垛田边的小学在田间安装了健身器材，以便学生们课余锻炼。垛田是里下河湿地一种独特的农田地貌，每块垛田四周都被水环绕，大的几十亩，小的只有几平方米。春天的里下河湿地到处是盛开的油菜花，当地人仿如生活在图画中。

摄影/田松沪

价，这与黄河夺淮有关。自南宋黄河开始夺淮，淮河入海成了问题，至明清之际已成为巨大的水患，在优先漕运的情况下，运河东边的里下河低洼地区被牺牲作了泄洪区，淮河水由此入海，令这片土地深受洪涝灾害。苏北相对于苏南的落后，与此有很大的关系。

目前的苏北，还有两条值得关注的水道，一是建于上世纪50年代的苏北灌溉总渠，二是近年刚刚投入使用的淮河入海水道。这两条近乎平行的水道是新中国治淮的成果，都具备为淮河排洪入海的功能。淮河长期经运河入江，但如今，又开始有了自己的入海口。在一系列的水利工程完成之后，俗称“锅底”的里下河地区已经摆脱了旱涝的困扰，重新成为了富足的鱼米之乡。

苏北双城记

我一直认为，扬州是苏北平原经济文化的集大成者。扬州历来以三把刀出名，就是所谓的厨刀、剃头刀和修脚刀。这三种职业，在很多的中国人看来，都是不入流的活儿，其实，如果逆向思维，会发现这三把刀恰恰体现了当年扬州的繁荣，如果没有众多来自各地的文人士子、巨商大贾、大小官员，哪里会有这么发达的服务业，造就如此好口碑的厨师、理发师、修脚师？目前这三把刀的境遇，以剃头刀最不乐观，俗语“剃头挑子一头热”，但这个剃头挑子，就是在扬州及苏北的城乡也不大见得到了。修脚刀稍微好点，虽然传统的老浴室比从前少了，但新浴场冒出得也多，算是修脚工的阵地，而且外埠的浴室，多喜欢打出聘有

扬州师傅的旗号,以显示自己的实力,可见这把刀还是有市场的。最火的无疑是厨刀,当初富可敌国的盐商对饮食的考究,造就了名满天下的淮扬菜系,道道美饌,若是要尝遍的话,估计得花上几天。

除了声名在外的扬州,苏北这片土地上还有不少各具历史沉积的城市,譬如被民族工业家张謇注

入了治城理念的南通,譬如郑板桥的家乡兴化,在它们身上,体现出苏北低调的华丽。

还有小城如皋。说起如皋,就不得不提水绘园,它位于古城东北角,乃明清之际邑人冒辟疆携爱妾秦淮八艳之一董小宛隐居之所。冒辟疆著述之中有一本《影梅庵忆语》,是回忆他与董小宛的爱情生



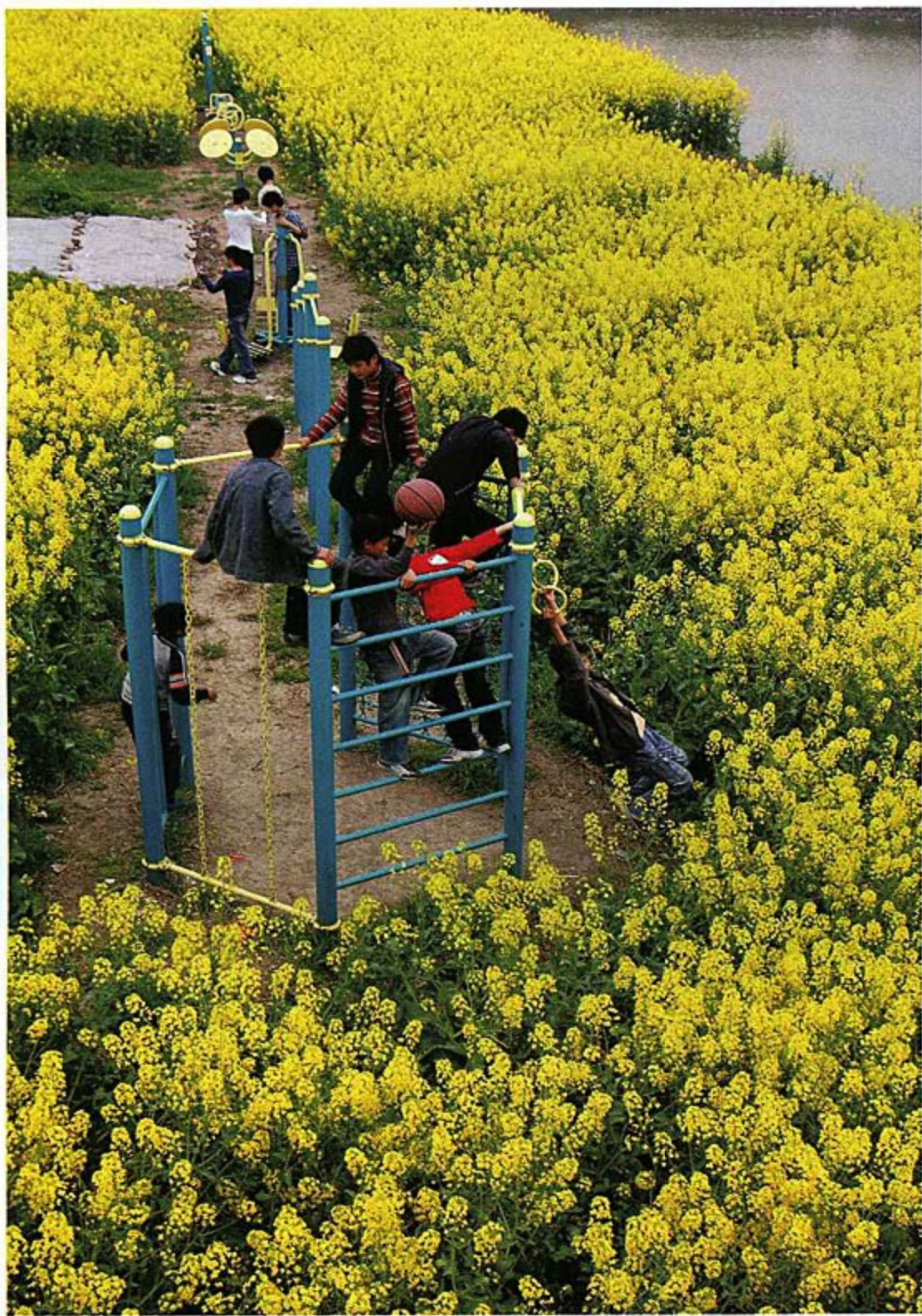
吴必虎
北京大学旅游研究与规划中心
教授

COMMENT 专家 评语

苏北平原被评为“新天府”值得庆贺,但这一殊荣对于苏北平原(历史上的淮扬二府)来讲不过是已有荣誉曾经失落后的重新回归。汉代吴王刘濞在这里以盐铁之利而欲谋国,隋唐时期亦有“扬一益二”(唐时谓天下之盛,扬州第一而蜀地的益州次之)之称。京杭大运河的南北交通优势及盐商的富可敌国使苏北平原成为人间乐土。

苏北的衰弱来自于自然变迁与交通优势的更迭。南宋至清末,黄河夺淮及水利失修使苏北平原长期处于水患威胁之中。到了近代,大运河水运优势丧失,运河沿岸的城市再遭重创。

今天的苏北,黄河北移和水利控制能力加强使水患威胁不再;航空、铁路、高速公路体系的建成,使其摆脱了依赖河运的劣势;苏北、苏南之间多座长江大桥将长三角都市圈与苏北连成一体;另外,东部国际港建设与大面积黄海滩涂土地储备为苏北未来发展提供了巨大潜力。





春天的南通农场，农妇们正在水稻田里插秧，这就是典型的苏北平原耕作画面。苏北有首民歌《拔根芦柴花》唱的就是妇女劳动时的场景，只不过那时的农妇扎着头巾，现在换成了时尚的帽子。

活的。或许真的红颜薄命，董小宛与他一起只过了9年，便先行而去。所以冒辟疆在书中称自己一生之福，都在这9年享尽。水绘园里游人很少，恍若还是私家园林一般。抱水而行，过涩浪坡，到古城墙，好

几处园里园外只隔着水，而另几处登高即可往外眺望，颇有些通透相连。因为没有深院高墙，那些田畦瓦舍近在眼前，既在市井，又沾点村野之气，这可是归隐的极高境界。园子里如此的静，走着走着，会



觉得自己碰过的某一块石,看过的某一丛花,都尘封了这一对鸳鸯的爱情片断,那些心有灵犀的一颦一笑、一唱一和。

如皋还是我国著名的长寿之乡,145万人中百岁老人高达209位,

总数位居全国县(市)之首,百分比高出国际标准近一倍。世界上闻名的长寿乡多位于偏僻山区,而地处江海平原的如皋,不仅是我国沿海地带唯一的长寿之乡,也是处于经济相对发达地区的长寿之乡。

有一说法,如皋人长寿是因为吃萝卜干——如皋萝卜干是当地特产,风味独特,平常人家经常就着这个来喝粥的;也有人说,长寿很可能跟喝黄酒有关——如皋产黄酒,这东西酒精度不高,又含氨基酸,每天来点是蛮合乎养生之道的。

特定的饮食习惯对人的寿命是否有影响?答案是肯定的。不过把结论完全归于这一点,似乎又太简单了,否则,早可以去各地推广了。如皋人的长寿,想必更有其内在的因素。我个人的看法是,这和城市的气质有关。

从我攀谈过的几个如皋人来看,他们给人的共同印象是淡定、随和。作为一个江海平原的小城,如皋从未在历史上以极富影响力的形象出现,它只是一个并不显赫的角色,在历史的长河中过着平静的生活,园林、盆景是这个城市的至爱。生活在这里的人们,受了这环境的熏陶,该是颇有些隐逸的心境,“夫惟不争,故无忧”。试问,有此等心情心态,不嗔不怒,放得开看得破,又怎能不长寿呢?倘若真要编出个长寿秘诀,那不妨写上:何以长寿,自往心中求。□

责任编辑 / 杨嘉敏
图片编辑 / 马宏杰 版式设计 / 介彬

10 上榜地区巡礼

LAND OF LIFE
THE ABUNDANT TEN

宁夏平原

Ningxia Plain
Northern Jiangnan Fostered
by Yellow River

黄河哺育的 塞上江南

撰文/ 唐荣尧 摄影/ 杨宏峰 等

这里是茫茫瀚海中的一片绿洲，一个贺兰山下演绎了一千多年的传奇。靠着黄河的滋养，这里成了塞北的江南，干旱区的水乡，大西北的粮仓。在这片美丽富饶的土地上，质朴的民风至今未变，那田园牧歌般的生活方式尤其令人向往。这里就是“黄河百害，唯富一套”的宁夏平原，一个传唱了千年的金川银川米粮川。



天下黄河富宁夏

作为一个典型的绿洲,宁夏平原享有“塞上江南”的美誉已有一千多年了。地处干旱区的银川平原年降水量仅仅200毫米左右,蒸发量却近2000毫米,这样的水分条件是根本无法满足农作物成长的。但是,因为黄河的出现,便有了“天下黄河富宁夏”之说,宁夏平原上的人对黄河赐予的这种福祉在这首民谣里就能看出来:“宁夏川,两头子尖,东靠黄河西靠贺兰山,金川银川米粮川。”

银川平原上大面积的绿色与黄河的赐予有着直接关系。黄河过境年径流量为307亿立方米,占全河的一半以上,黄河在这里成了福河与富河。黄河流经宁夏总共390多公里,形成的宁夏平原,由卫宁平原和银川平原组成。一个个利用黄河自流形成的渠口水利工程,内蕴了自秦代以来一代代水利工程设计者的智慧。

秦始皇灭六国后,在河套地区建县设障、移民开边,军队给养成了一个大问题。宁夏平原上开渠

如果你在秋天来到宁夏平原,你经常会看到成片成片晾晒在阳光下的红通通的枸杞,那真是一场视觉的盛宴。对于许多中国人来说,宁夏平原,就是出产最好的枸杞的地方。枸杞是一种名贵的中药,是宁夏最著名的特产之一,有“红宝”之称,居宁夏五宝之首。宁夏平原四季分明,昼夜温差大,全年日照达3000小时,无霜期170天左右,特别适宜枸杞生长。这里生产的枸杞子以粒大肉厚、籽少味美而闻名,其中又以中宁所产为最佳。摄影/李紫恒

- 银柴胡
- 西瓜
- 枸杞
- 红瓜子
- 砗子碳
- 秦宁煤
- 金冠苹果
- 滩羊裘皮



灌溉、发展农业成了牵涉当时秦帝国北方安定的国事,于是,秦渠出现了,开始了宁夏引黄灌溉的历史。

汉武帝在位时,曾几度巡视宁夏,移民数十万开发宁夏平原,汉渠就是那时开挖的,汉渠的开通,引发了汉武帝时期以黄河流域为主的全国兴修水利的高潮。

唐朝扩建的唐徕渠,是如今宁夏平原上最有名的一条渠,它全长155公里,有大小渠道500多条,灌田114万亩,居宁夏平原14条大渠之首。唐朝安史之乱爆发后,唐玄宗仓皇逃亡四川,太子李亨在一些明智大臣的劝说下,选择到宁夏平原上的灵州(今灵武一带)登基,宁夏平原上丰足的粮草不仅满足了当时驻扎或调集到这里复兴唐朝的军队的需要,而且也满足了唐后期平定叛乱的军需,宁夏平原成了再造唐朝的一个巨大营养源。由于宁夏平原位于中原农耕文化和北方游牧文明之间的缓冲地带,那

宁夏平原土特产分布图

资料提供/孙志文 屈彦

“贺兰山下果园成,塞北江南旧有名”。宁夏平原独特的地理环境使得这里的物产丰富而独特,宁夏以枸杞、甘草、贺兰石、滩羊皮和发菜为代表的“五宝”中,枸杞和滩羊皮都产于宁夏平原。此外,这里的红瓜子、金冠苹果等特产也久负盛名。



汪一鸣
宁夏发改委
教授级高级工程师

COMMENT 专家评语

宁夏平原的第四系堆积物厚达1000多米,构成巨大的地下水库,平原地势平坦,水土光热的良好匹配给农业提供了得天独厚的自然基础。灌区渠沟纵横,湖沼棋布,湿地比重达17%,中国三大国家湿地公园,其中一个即在银川市。绿洲效应和湿地效应使这里气候温和、温度适中。当今绿洲稻麦高产,瓜果甜蜜,枸杞子、葡萄等以优异品质闻名遐迩,人均粮、奶产量居全国前列。经过20年治理,宁夏平原绿洲的土壤盐渍化是西北盐渍化最轻的绿洲之一;大水漫灌、用水浪费的现象总体上看已成为老皇历,目前现代化节水农业正迅猛发展,温室、大棚蔬菜、水果、菌菇、花卉成为农民增收的重要渠道,也是提高绿洲水资源综合效益的捷径。

些从中原地区或西域各国传来的物种,在这片肥沃的土地上开始大面积生根,到唐朝晚期,秦、汉、唐时期修建在宁夏平原上的渠系逐渐完善,三大渠系纵横的宁夏平原上瓜果成林,当时的诗人韦蟾在他的《送卢潘尚书之灵州》里,开篇就写到“贺兰山下果园成,塞北江南旧有名”。这就是后来宁夏平原上的人们常常引以自豪的“塞上江南”的最早来历。

从没间断过的引黄灌溉渠系,使宁夏平原成了黄河上名副其实的水渠“博物馆”,30多万公顷良田使宁夏平原成了我国西北四大自流灌区之一,人均占有粮食在全国名列前茅。经过历史积淀的智慧使宁夏平原上的黄河水利,和都江堰、灵渠、大运河一起跻身中国古代四大水利工程,也使宁夏平原成为新中国的12个全国粮食基地之一。

丰沛的水系不仅使宁夏平原



张贤亮 宁夏文联名誉主席 著名作家

“天下黄河唯富‘一套’”,“天下黄河富宁夏”两句谚语自古流传。宁夏西有雄浑的贺兰山作为屏障,挡住朔风流沙的侵袭,东得川流不息的黄河水滋润,在引黄灌区形成了一片

“塞上江南”。在一次全国性的“居民幸福度”调查中,银川居民的“幸福度”在全国排名第二。宁夏地处内陆腹地,虽未得改革开放风气之先,但悄悄的变化令人吃惊。外国记者和

COMMENT 专家评语

友人到宁夏访问我,常带着纸巾、罐头以备不时之需,有的还以为我会骑着骆驼到机场接他。到此一看,莫不赞叹:原来银川可称之为“小上海”甚至“小香港”!



成为黄河上游最早种植水稻的地区,也使这里盛产鱼虾。如今,西藏拉萨市中心的药王山批发市场每天都有活鱼供应,其中约90%来自银川。银川也因此成为西北地区重要的淡水鱼生产基地和商品鱼集散地。银川市人均水产品拥有量达34.6公斤,连续6年在西北省会城市占第一。

田园牧歌般的生活

2007年冬天最后的时光里,我抵达卫宁平原上的康家滩村,这是一个典型的宁夏平原的滨河小村庄。夜晚的村庄,被一片巨大的安静包围着,村民李国泰拿出自己泡的枸杞酒来招待我们,这是平原上沿袭了上千年的习俗,用枸杞泡酒,喝酒的人高兴是它,悲

在炎炎的夏日,如诗如画的鸣翠湖是银川人避暑的好去处,图为鸣翠湖的“芦苇迷宫”,据说这里的迷宫是全国最大的。鸣翠湖西距银川市9公里,面积达6.67平方公里,是银川市东部面积最大的自然湿地保护区,也是我国西部地区鸟类迁徙的中转站之一,湖中有自然植物109种,鸟类97种,每逢春夏,成千上万只鸟在这里繁衍栖息。



陈育宁 宁夏大学 教授

COMMENT 专家 评述

自秦汉以降,精耕农业在宁夏平原发端并日渐成熟,经历代培育,开渠引水,麦菽逐浪,稻花飘香,沃野平川遂成阡陌良田。游牧民族也多驻于此,习农耕,修水利,农业文明传承不衰。更有多民族和谐相处,共筑家园。近年来,“宜居住、宜创业”的定位给平原中心的古城银川带来新的生机,恢复湖城之秀,唤回田园气息;加快交通建设,增添现代色彩,古老平原精气神十足。

伤也是它。枸杞,在这里已经有了2000年的种植历史。中宁是国家有关部门认定的“中国枸杞之乡”,康家滩所属的州塔乡就建有宁夏的万亩枸杞示范园,村里的人现在经常骄傲地对外人说:“最地道的枸杞就在我们这儿。”

卫宁平原上现在是两个主色调:大片种植枸杞的土地使夏秋季节的平原披着红色;冬天,则是大批年轻人搭建起来的塑料大棚,供应着宁夏平原上几个城市的蔬菜,种植温棚的白色成了冬春季节的平原上的主色。

隆冬季节,整个平原上的乡民和康家滩的一样,早上起来,到别人家去喝茶、抽烟、拉话话,到了9点左右,才开始回家去吃早饭。早饭后,有的聚在一个院落里,打纸牌、下象棋,讨论着今年春节该耍

什么样的社火,把今年的春节彩门扎到哪里,村里的戏院该演去年没演的哪几场秦腔;女人们则做点女红,拉着家常,在冬天的阳光下打发着短暂、难得休闲的快乐时光。

在银川市的北塔湖边,也有不少老人在享受着冬日的暖阳。他们或许不知道,银川的年日照3000小时左右。冬天的银川平原上,无论大人小孩,都能在一抬头的刹那,看见湛蓝的天空。往西望去,30多公里外的贺兰山,那样清晰地扑入眼帘,银川的天空一直是那么蓝。到2007年年末,银川空气优良天数居西北省会城市首位。同时,这里以50.1分贝的区域环境噪声,成为了中国省会城市中最安静的城市,也是全国最安静的城市之一,50.1分贝,意味着银川市区域环境噪声相当于疗养院或者高





级别墅区的区域噪声。

宁夏平原的百年名镇中,就其商贸规模和文化底蕴而言,首数银川市往北60多公里的黄渠桥了。这个位于宁夏平原下游的小镇因为黄渠桥羊羔肉而知名。穿着二毛皮马甲,喝着八宝茶,头上戴着顶小白帽子的周万强,是黄渠桥镇上60多家开羊羔肉馆的回民老板中的一个。宁夏平原上集中了整个宁夏40%的回民,他们不仅经常吃羊肉,而且也以做羊肉而闻名。黄渠桥羊羔肉就是宁夏平原上的回族群众独创的、一种具有回族特色的地方清真小吃,已成为西北地区的知名饮食品牌。黄渠桥是依赖黄河形成四季不淡的西北商贸小镇。蜿蜒的惠农渠穿镇而过,通润渠、上新渠等7条水渠的两岸,长满了沙树与几

人环抱的参天古柳,渠水波光粼粼。春夏沙枣花飘香,镇郊原野的胡麦花、马兰花争奇斗艳,深秋成片的田地里开满了荞麦花,一幅塞上水镇的景象。

宁夏平原的石嘴山是依靠黄河形成的西北贸易门户。民国初期宁夏和西北几省的土特产例如枸杞、甘草、发菜等,通过羊皮筏子运到这里,进行整理后,形成大宗运输规模,再通过羊皮筏子水运到包头,才上车运往京津一带。当年,宁夏平原上是这样的情景:商船、皮筏和四万多峰骆驼往返于包头、银川之间,商贾塞途,兴隆一时。

如今,生活在宁夏平原的人们,喝着八宝茶、吃着羊羔肉、穿着二毛皮,用宁夏话唠着他们的好事、坏事以及与他们不相干的事情。□

左下:银川鸣翠湖边,人们在夕阳下张网捕鱼。银川是个塞外湖城,旧时有七十二连湖,湖湖相通,作为西北地区重要的淡水鱼生产基地和商品鱼集散地,宁夏平原上80%的鱼运往外地,水产品率达90%以上,人均占有水产品居西北地区首位。

上:宁夏平原上的人,闲时最喜欢看的戏就是秦腔,逢年过节,每个乡里村里都要唱上几出。他们不但爱看秦腔,有时枸杞酒喝高了,还会敞开嗓子吼上几句,在“金沙滩困住了个真命天子”的唱腔里,仿佛自己真的就是那个手拿着盘龙棍东西拼杀的宋太祖。摄影/刘泉龙

责任编辑/耿菲琳
图片编辑/吴敬 版式设计/介彬



追问老天府 失却桂冠为哪般？

撰文/刘睿

关中平原、华北北部、太原附近、江南地区、闽中地区和沈阳地区等6个老天府在“圈点新天府”时黯然落选，是因为人口压力、气候变化、自然资源、环境问题还是生活方式变迁？作者采访了多方学者后，仍然认为答案很难以某种肯定的方式给出。好在危机与希望的关系从人类诞生的时候起就紧紧纠缠在一起了……





在北京房价疯涨的2007年陪着朋友看楼盘让我对北京有了更深刻的了解。掂量着银行里有限的那点存款,我们最后把目光锁定在北京西南五环外的卢沟桥畔。在那里,有两片标榜“美式新生活”的楼盘——沸城和晓月城正在拔地而起。十几座二十多层的密集高楼俯瞰着南面空旷的永定河床。宽阔的河床依然干涸着,一条正在施工中的水泥通道从彼岸延伸而来,这就是输送“南水”的总干渠将来穿越永定河的通路,然后这条地下调水涵洞将从两个小区中间悄悄穿过,暗涵工程头顶车水马龙的西四环路和一线地铁,在接近终点颐和园团城湖时才会浮出地表成为800米明渠。

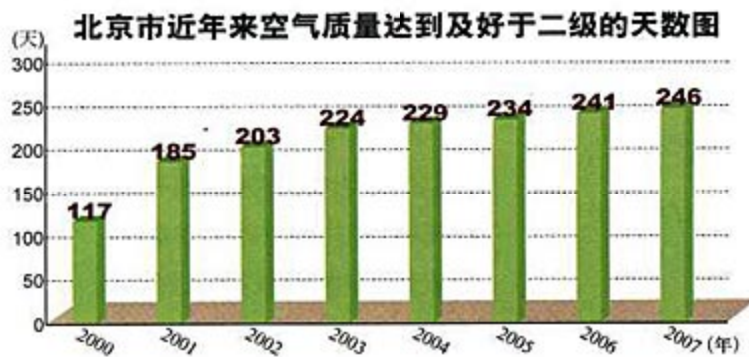
充满现代感的沸城,只能隔着管子“感受”身边的激流。清清汉江之水流

50多年来,从二环到六环,北京城区足足扩大了27倍。人们一寸寸地放弃了绿地,放弃了四合院……左上图(摄影/程昱)为公园一角休闲的北京退休老人,只有在他们身上还能看到“老北京”的影子。上图(摄影/马文晓)为北京大兴区黄村镇航拍图,这片林立的高楼盘踞之地在10多年前还种着庄稼。

根据北京市环保局网站公布的2006年北京市环境状况公报,我们绘制了2006年北京河流水质类别示意图。在这张图上可以看到,北京的饮用水源受到了较好的保护,但是中心城区地表水质令人担忧。根据水质分类标准,Ⅳ级及Ⅳ级以下的水甚至不能进行“身体接触”,连游泳都十分不宜。



2006年北京市河流水质类别示意图



淌到北京的时候,卢沟老桥仍将孤零零地架空在干涸的永定河上。清朝曾经出过一本《浮槎图》,张宝将他的旅行见闻都绘制下来,收录其中。其中“卢沟晓骑”一幅,远处西山叠现,近景孔桥之下流水湍湍,是永定河当年难得的“白描存照”。今天地平线上几何形的高楼耸立,实在与画中的意境相去甚远。

2007年国家环保总局发布了一项通知:对长江、黄河、淮河和海河四大流域内部分地区实施“流域限批”,暂停该地区除污染防治和循环经济类以外所有建设项目的环评审批。这个通知立即引起了广泛关注,从种种舆论,我领会了一致的潜台词:中国的GDP需要更多的“含绿量”,中国的发展需要强调可持续。

从史籍来看,包括北京所处的华北北部在内,历史上我国曾有7个自然地理单元被冠以“天府”的美称。7个“老天府”除闽中以外,全部分布在上述需要特别重视生态环境的4大流域。事实上,这些“老天府”至今仍是人口最为密集的核心区,也是流动人口向往的经济热土,仍旧关乎大量人群的生活幸福感。

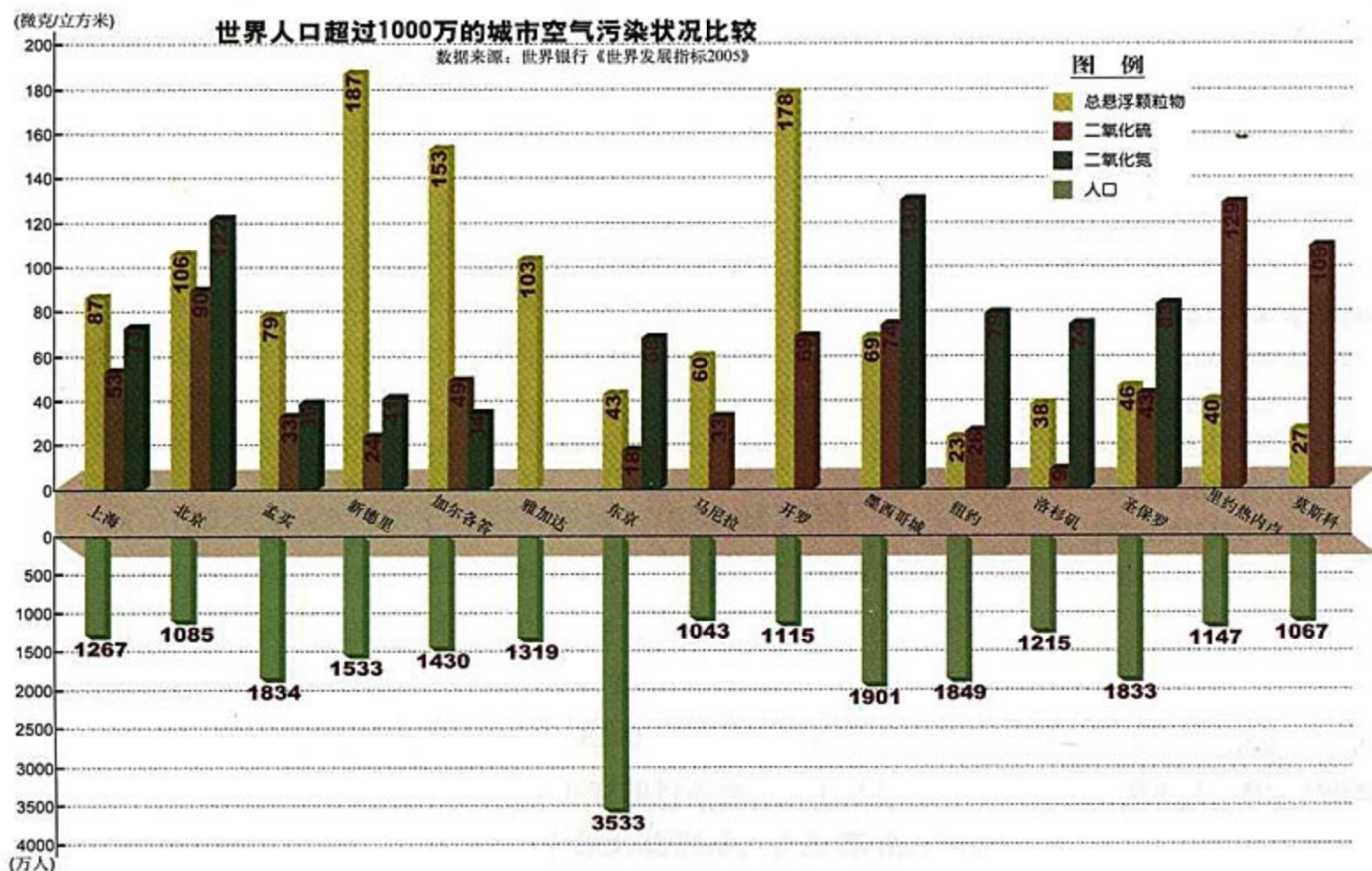
可是,在《中国国家地理》“圈点新天府”的活动中,除了成都平原依然在列并高居榜首,其他诸如关中盆地、太原、沈阳地区、华北北部、江南太湖平原和闽中地区则黯然落选,全部被排斥在新名单之外。曾经山川拱戴、物丰水奇、时无荒年、百姓安居乐业的这些老天府为何遗失了桂冠?

6个老天府的黯然落选, 应从哪里寻找缘由?

正值奥运之年的新北京无比忙碌,忙着担当国家的首都、政治和文化中心、教育与学术中心、科技与经济中心的种种角色,提起“老天府”,就像翻出压箱底儿的一面旧幌子一样,令人突然一呆。

2008年的1月7日,一项名为“中国公众环保民生指数”的报告在京发布,对应的指标分别为:公众的环保意识、环保行为和环境满意度。尽管北京刚刚在巴黎获得了“大气污染治理特别奖”,但是针对中国大陆31个省会城市及直辖市的调查结果表明,北京在环保意识和行为方面名列第三和

北京市空气质量的数据也来自于该网站。实际上,北京市近年来一直在大力整治空气污染,空气质量达到及好于二级的天数逐年在增多,因此2007年还在巴黎获得了“大气污染治理特别奖”。但是,这样的空气质量依然令环保意识越来越强烈的市民不满,因为,空气质量二级标准仅仅意味着“为保护人群健康和城市、乡村的动植物,在长期和短期接触情况下,不发生伤害的空气质量要求”。而三级空气质量基本不适宜人居,因此北京治理空气污染的任务依然十分艰巨。



第一,而环境满意度却是倒数第三。

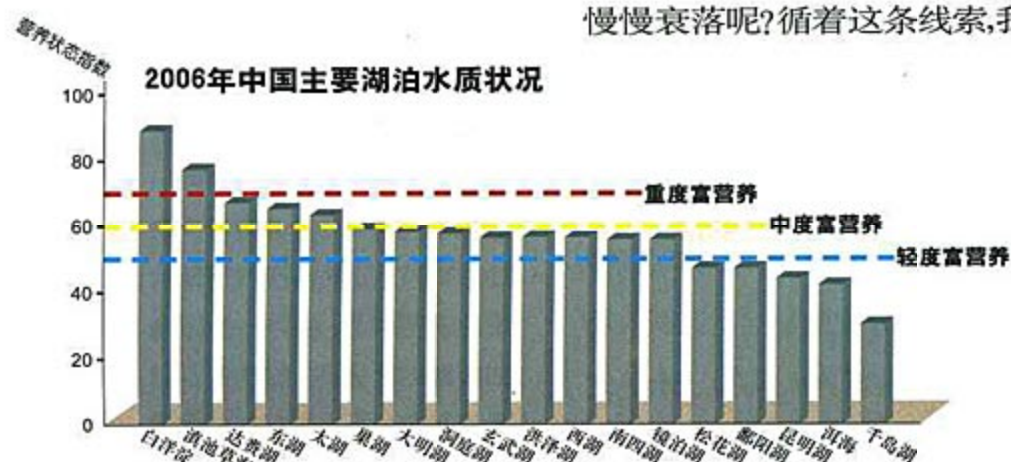
事实上,尽管希望到北京生活和工作的人总是在全国城市中位居前列,但北京从不被认为是一座宜居城市,最突出的问题是水资源的匮乏。北京有多缺水?按联合国分析指标,人均水资源量在500—1000立方米为重度缺水,北京人均水资源年占有量仅仅300立方米,仅为全国人均的八分之一,世界人均的三十分之一,比处在沙漠地带的以色列还低。水资源是基础性自然资源和战略性经济资源,也是环境优美的福地乐土的最重要的审美标准。

我无法忘记曾经读过的王同祯的一部《水乡北京》,字里行间洋溢着氤氲清冷的韵律,勾勒出一座河湖纵横、清泉四溢、稻花飘香、禽鸟翔集的美丽城市。这本书唤起我对北京之水的许多怀想:京城过去的水脉是极盛的,元代的水利科学家郭守敬,引白浮泉、开通惠河,还在今天紫竹院的位置设了广源闸,蓄积成水库,成了当时北京重要的“大水库”……经过一番胸有成竹的改造治理,南方漕运的船只便可以直达积水潭码头,那片蔚为壮阔的湖面,覆盖了今天市中心直到北三环附近那么大的面积。首都博物馆有幅积水潭码头的巨幕场景,桨声灯影、舟船云集,活脱脱的江南形貌。但是后来北京的水发生了什么事?

另外一座城市的情况也非常严峻。太原,有一条宽阔的汾河,玉带似地横系在城市的中腰,这样的城市会缺水吗?太原城外还有一座晋祠,名列郦道元的《水经注》,流音笼碧、鱼沼梁飞,当年李白曾坐船畅游晋祠。直到明代,晋水仍能行舟,可见当时水量之大。然而近15年间我3次去看,“永赐难老”的晋水之源

许多人认为北京的环境污染问题是人口增加造成的,这有一定道理,但不尽然。从世界人口超过1000万的城市空气污染状况比较图来看,国外一些城市如印度的新德里、加尔各答以及埃及的开罗比我们的总悬浮颗粒数更多,也有的城市如俄罗斯莫斯科的二氧化硫等化学排放超过我们,但总体的状况表明我国的大城市空气污染比较严重。而人口最多的城市东京,空气质量却好得令人羡慕。

根据国家环保总局2007年发布的2006年中国环境状况公报,2006年中国18个国家重点监控湖泊的水质令人担忧,全部出现了程度不等的富营养状况。其中,太湖水质已经达到劣V类,而且其环湖河流均为中度污染。与2005年相比,水质无明显改善,87个地表水国控监测断面中,II、III类水质断面仅占20%,IV、V类占49%,劣V类也达到31%之巨!(下,右页下)



——难老泉,龙嘴里流出的水珠一次比一次艰难,晋水也渐渐流到了它的尽头。有数据表明,太原城市人均水资源为173立方米,比北京还要窘迫。

不仅仅是缺水,太原号称中国煤都。煤炭,既给了太原繁荣的过去,也留给它难以治愈的顽疾——环境污染和经济结构单一。1998年,联合国对53个国家的272个城市大气中污染物的浓度测定显示,太原“跻身”全球十大污染城市。而2006全球十大污染城市“黑名单”中,又有太原的近邻华夏第一都“尧都”临汾。从临汾到太原,曾经是多么令人向往的汾河谷地啊!当年号称“金城汤池,天府之国”的“北都”到底怎么了?

问气候学家:天府之殇与大自然变迁的压力

水能载舟,亦能覆舟。上期杂志里气候学家林之光的《气候影响天府》一文谈及:天府之地原本是中国丰富的地形地貌中的奇葩,对盆地地形而言,高峻的山岭正是气候的分水岭,也成了环境的分水岭。冷空气遇阻不会造成低温霜害,暖湿气流则会被抬升形成降雨,这就是“天赐府库”的自然机缘。

那么是不是气候条件的变迁,也能令这些“幸运儿”产生沧桑巨变,甚至慢慢衰落呢?循着这条线索,我采访了林先生。

我们是从北京的水文与气候谈起的,先说这里如何能成为水乡:环拥都城的连绵燕山与太行,曾经有葱茏的植被涵水蕴泉,吐故纳新;而华北北部处于年600毫米降雨线之内,属于半湿润区;海河流域的五条大河宛转流长,叶脉一样疏张开来。但所有这一切都不能是无源之水,无本之木。根据北京的降水资料分析,从1900年到2000年百年间,北京平均年降水611毫米,从1950年至2000年50年间,北京平均年降水622毫米,但是从1999年到2007年,北京却连续经历了9个干旱年,年降水均小于450毫米,尤其是2007年,汛期的三个月降雨同比下降了40%。逐年的干旱对北京的水资源产生严重威胁,看看北京的“自来水龙头”密云水库,当年设计的容量为43.75亿立方米,但在枯水



年份库中存水仅数亿吨。

另外一个受气候因素威胁的老天府是福州。据说福州有句民谚：“福州是有福之州，台风到了闽侯就会转向”。但是2004年，百年不遇的特大台风“龙王”重创了这里，整座城市被从洪水里捞出来的时候，有人还在问，福州的福气哪里去了？事实上福州领受的台风洗礼，一年比一年更多。2005年全国防台风工作会议有组数据：北太平洋和北大西洋的台风（飓风）个数和能量逐年增加，全世界4—5级台风（飓风）在过去35年内增加了一倍。我国所处的西北太平洋上生成的热带气旋占全球的38%，全球有记录以来中心气压最低、风速最大的台风都出现在西北太平洋。我国已成为3个受台风影响最大的国家之一。

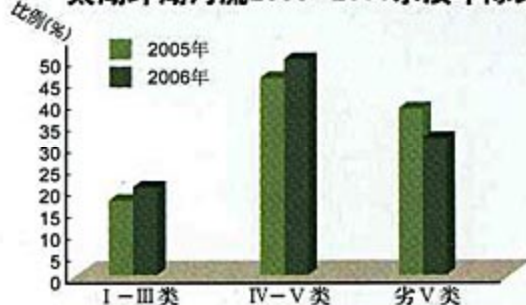
林之光研究员说，老天府今天的气候困境其实是全球环境难题的缩影。譬如关中盆地的森林急剧减少，据说是从隋唐时期大兴土木就开始了。也有专

2007年5月的太湖蓝藻爆发事件是去年最轰动的“环境污染事故”。当时，无锡市民疯抢纯净水的画面甚至上了新闻联播（左页下，摄影/陈安华）。而研究人员在浙江湖州一侧取的太湖水样简直就是满满的一瓶蓝藻（上，摄影/宋健浩）。当时江苏省委书记李清泉向媒体表示，外界甚至已经为此对苏南一带全面小康的经济发展模式产生质疑。他说：“苏南因太湖而兴，也因太湖而富。环太湖地区能否实现人与自然和谐发展是一道绕不过去的坎。无论经济怎样繁荣发达，如果不能让老百姓饮用干净的水，人民群众就不会认可我们的全面小康模式，江苏全面小康的成果就会被颠覆。”

2006年太湖环湖河流水质类别比例



太湖环湖河流2005—2006水质年际比较



当此后人们认识到打破自然链条的可怕代价时，想消灭那种物质，却发现非自然存在的物质往往根本无法降解，这就是环境污染的意思。

家认为，宋以后关中盆地“气候变冷”，人们砍伐了更多的林木以燃烧取暖，因此森林资源遭到了更加严重的破坏。但是，对于气候学来讲，“科学证明了”这句话显得模棱两可，在大尺度的范围内，地球无疑有着自己的寒暖变化规律，人类“婴儿爆炸”的数百年是否足以改变地球自身的冰期和间冰期规律，“每两个不同的气候学家，可能都会给你不同的结论”。

翻回老天府的沧桑变化问题上，林先生认为，气候的规律不会脱离自然固有的规律，十个乃至十几个灾害年并不能说明天府地区的气候就彻底起了变化。再拿北京为例，令永定河断流的大旱在清朝光绪年间也曾发生，连北海都干掉了。北京还可能迎来比较丰沛的降雨年，但想回到十几年乃至几十年之前的水乡样貌却几乎是不可能的——老天府桂冠的失落仍需从更多的方面寻找原因。

问生态学家：《寂静的春天》与 $I=PAT$

“……低潮中的缅因州礁石……珊瑚礁的触须……欢乐难再来……，美国人的庭院中将再也听不见啾啾的鸟鸣……”曾供职于美国联邦政府所属的鱼类及野生生物调查所的科普作家瑞切尔·卡森，在1962年撰写了一本名为



《寂静的春天》的著作,描述着饱受农药困扰的一片人间乐土的丧失。

滴滴涕(DDT)最初被应用时得到了英雄般的赞美:在战争中,它挽救过病人、营养不良者和受跳蚤侵害者的生命;还拯救了战后的第一茬作物,在当时提供给欧洲人足够的营养。但同时,它也间接地杀死了大量的猫头鹰和其他鸟类:这些鸟捕食蛇,蛇吃老鼠,老鼠又经常吞食喷洒了农药的作物……其实这条被污染的链条远比卡森观察到的要长得多,时隔40多年,连南极企鹅体内也被发现有DDT残留。

人类遇到的尴尬是:当人们创造出一种对抗自然的新物质,大自然会因为对它没有丝毫的免疫力而显得非常强效。但当此后人们认识到打破自然链条的可怕代价时,想消灭那种物质,却发现非自然存在的物质往往根本无法降解,这就是环境污染的意思。

2008年1月12日,我采访中国环境科学研究院生态研究所所长高吉喜研究员时,他正在参加北京市朝阳区人民代表大会。对于老天府的落选缘由,他就从自己的研究领域角度谈起了环境污染问题。

在7个老天府里,关中盆地是历史最悠久的一个。中国民族发祥于此;秦汉时期,以其不足4万平方公里的面积,养育了当时全国人口的1/3;13个王朝定都于此;被称为“八百里米粮川”;今天粮油产量和国民生产总值仍旧占陕西省的2/3。养育这片米粮川的是黄河第一大支流渭河,“沽舟泛泛,鱼艇悠悠,黑鳗赤鲤,浮沉于绿水之中;白鹭青鸟,出没于烟波之上”,这是古人描述渭水的词句,直到上世纪中期渭水上还能见到捕捞鱼虾的小渔船,然而今天的渭水已经低于国家IV类水标准,鱼虾早已绝迹。老百姓这样说起渭河水质的变迁:60年代淘米洗菜,70年代洗衣灌溉,80年代鱼虾不在……现在闻一闻渭河水也会不舒服了。

关中盆地的污染怎么会如此严重?据资料显示,20世纪80年代渭河下游段接纳的废、污水量达4.65亿吨,而到1995年更增加到6.2亿吨——就是说渭河每年接纳全省78%的工业废水和86%的生活污水,而且由于气候干旱、河流水量锐减,大量河水在宝鸡峡进入引渭渠进行农灌、发电,渭河的循环系统也发生紊乱,对污染物的稀释及自净能力也在衰退。2007年初陕西省环保局局长何发理曾经谈到,渭河的污染带有结构性、压缩性、复合型的特点,这样的情况在国内外来讲都是少有的,或者说是没有。关中盆地流淌着渭河这样的血液,已经和人们心目中的天府相去甚远。陕西人业已认识到了这一点,才开始大力实施“清水蓝天”工程。

这又让我想起《寂静的春天》,它出版后数年间,一直顽强地对抗着外界



太原以钢名,而山西以煤“显”。太原是中国乃至全球最大的不锈钢生产基地,而山西的煤炭资源和年产量均约占中国的1/3,全省有87个产煤县,其中国家级重点产煤县36个,财政收入的60—70%均来自煤炭。因为这样的重工业结构,山西差不多成了中国空气污染最严重的省份,从2003年至今,每年的环境公报和城考结果都表明,中国大约1/3的空气质量劣于三级的城市属于山西。太原处在煤海山西的中心,环境压力不轻。事实上,山西向全国输出了重要的能源,但付出了沉重的代价:弄脏了自己的家园。上图(摄影/沈进康)为太钢集团在2007年上海不锈钢展览会上光鲜的现代化形象,而左图(摄影/王晓波)为太原西南侧“煤炭市”孝义一户不堪煤尘之苦的人家。



一个美国人的环境影响相当于70个老挝人，或者20个印度人，或者10个中国人，或者2个日本人及欧洲人……以此类推，一个太湖地区的中国人的环境影响可能相当于N个西安人，或者5N个拉萨人……

的种种非议和攻击，尤其是与之利害攸关的生产与经济部门，作者甚至在重病去世之前还坚持参加听证。所幸的是，6年以后，美国国家环保局和第一个环保组织终于因此诞生，并使曾获诺贝尔奖的DDT和其他几种剧毒杀虫剂从允许生产与使用的名单中彻底清除。

那一年是1970年。又过了两年以后，中国也出现了国内最早的环保机构：北京市官厅水库保护办公室和河北省三废处理办公室，共同研究处理位于官厅水库畔沙城农药厂污染官厅水库的问题，这也使得DDT在中国开始全面禁用。中国最早的环保机构就这样为了一座水库而诞生。遗憾的是25年后，官厅水库还是由于上游流域工业造成的严重污染，被迫退出了北京饮用水系统。

官厅水库并非北京最大的饮用水源提供者，这是北京之幸，太湖之畔的无锡人就没这么幸运了。锡城两大水厂均将太湖作为主要水源，2007年5月，连续的高温高压，加上太湖处于50年来的最低水位，无法稀释流域内不断排入的各种废水，水体严重富营养化，蓝藻突然爆发。居民自来水管子里流出了刺鼻的“蓝藻水”，用它洗澡身上都会发出臭味，只好排起长龙抢购纯净水。

环境恶化与公共危机，原来仅是一步之遥。记得作家艾煊有篇《碧螺春汛》，讲的是太湖岸边炒茶的村庄，水畔无处不荡漾着清香，外乡的客人都走路几十里去赶茶汛；还有银鱼汛到来的日子，万顷太湖就像是江南跳动的的心脏，网眼中跳动着千千万万细巧的银鱼，让人分不清哪是波光，哪又是银鱼的颜色。而如今这“天府的美景”，却都被漂荡的蓝藻遮盖了，夏季里螺蛳不生的漂着浓绿的水畔，连一个人影也不得见。

太湖平原，曾是专家评选新天府时颇有争议的地方。对于江南固有的美好情结，以及长三角腾飞的经济带来的富足都在给江南天府加分。但是太湖爆发蓝藻之役，让专家们不得不重新思考一个著名的公式： $I=PAT$ 。

在人与环境关系的研究中，西方学者提出了判断人类产生的环境影响的数学模型。其中I代表环境影响，P代表人口，A代表人均富裕程度，而T则代表维持这种富裕程度的技术导致的损害或新能源和工业技术带来的好处。通过这种方式度量，一个美国人的能源消费强度及其消费方式所导致的环境损耗显然要大得多。高吉喜告诉我，通过这个公式，实际得出的一个美国人的环境影响相当于70个老挝人，或者20个印度人，或者10个中国人，或者2个日本人及欧洲人……以此类推，一个太湖地区的中国人的环境影响可能相当于N个西安人，或者5N个拉萨人……所以我们可以看到，虽然江南太湖是一众老天府中自然资源条件最好的，却也因为发达的经济和相对奢侈的生活方式令环境备感压力。

问休闲学家：成都何以在新天府之争中硕果仅存

美国《时代》杂志曾经登载过一篇专门描述成都的文章——《欢迎来到



中国的内陆》，文中说仅在几年前，中国内陆对许多公司而言仍是无利可图的地方。成都那样的西部城市很憔悴，得不到北京、上海和广州所获得的投资和政府关注……成都高技能大学生的薪资大约比上海的低30%……但如今，成都居民比以往更努力地接触外界的流行时尚、食品和生活方式。成都的消费者正参考美国的消费方式……

从这段报道中我们可以读到很多信息。事实上，成都一直是人们印象中最悠闲的城市，余味绕舌的小吃、隽永的川剧、绿意盘梁的茶馆，富于传统色彩的慢生活滋养了一座生活之城。成都平原是一片沃土，几乎能够提供自给自足的一切资源，从粮、菜、盐到肉、禽、蛋，就连游游逛逛的山水都不缺。

而其他老天府呢？普遍显得“自我调节能力较差”。20多年前北京郊区还曾经广泛种植水稻。那时的郊区也不过就是三环路以外，农田很多。水稻田是一种对环境特别好的半人工湿地。如今呢，连喝的水都紧张，自然没有多余的水去种稻子了。从1949年到2007年的58年里，北京从二环发展到六环，人们一寸地放弃绿地，被“硬壳化”的城区面积扩大了27倍，这是巨大的人口动力所驱动，也是巨大的经济欲望所驱动。而少了那一幅风调雨顺的田园美景，天府能不减分吗？

喜欢北京的人自比成都人的优越感，建立在高工资上。可是不管成都人的工资比北京人低多少，我们看到，一个喜欢读读书、摆摆龙门阵的老成都总是

在6个失落的老天府中，以福州为中心的闽中其实生态环境相对较好。只是厦门的崛起让这个省会城市稍有尴尬，厦门不仅仅经济体量超过福州，人居环境也多次受到嘉奖，而且教育、科研氛围超过福州，譬如福建省最好的大学——厦门大学。从另一个角度看，福州的气候条件也发生了一些明显的变化：以前会拐弯的台风现在却越来越频繁地登陆了。此图即为2005年10月3日台风“龙王”重创福州时，其火车站前严重积水的场景，市民出行非常不便。摄影/姜克红

老天府没落自然 有着人口增长、自然 环境被破坏的 因素，但这并不是 因，而是果。



足以衣食无忧地过上一辈子了。工资低，但自成体系的物价也不高，这和百多年前，中国很多“小福即安”农业社会模式有些吻合。成都会在某一个不经意的瞬间，让你恍若穿越时空隧道，与旧时代相逢。

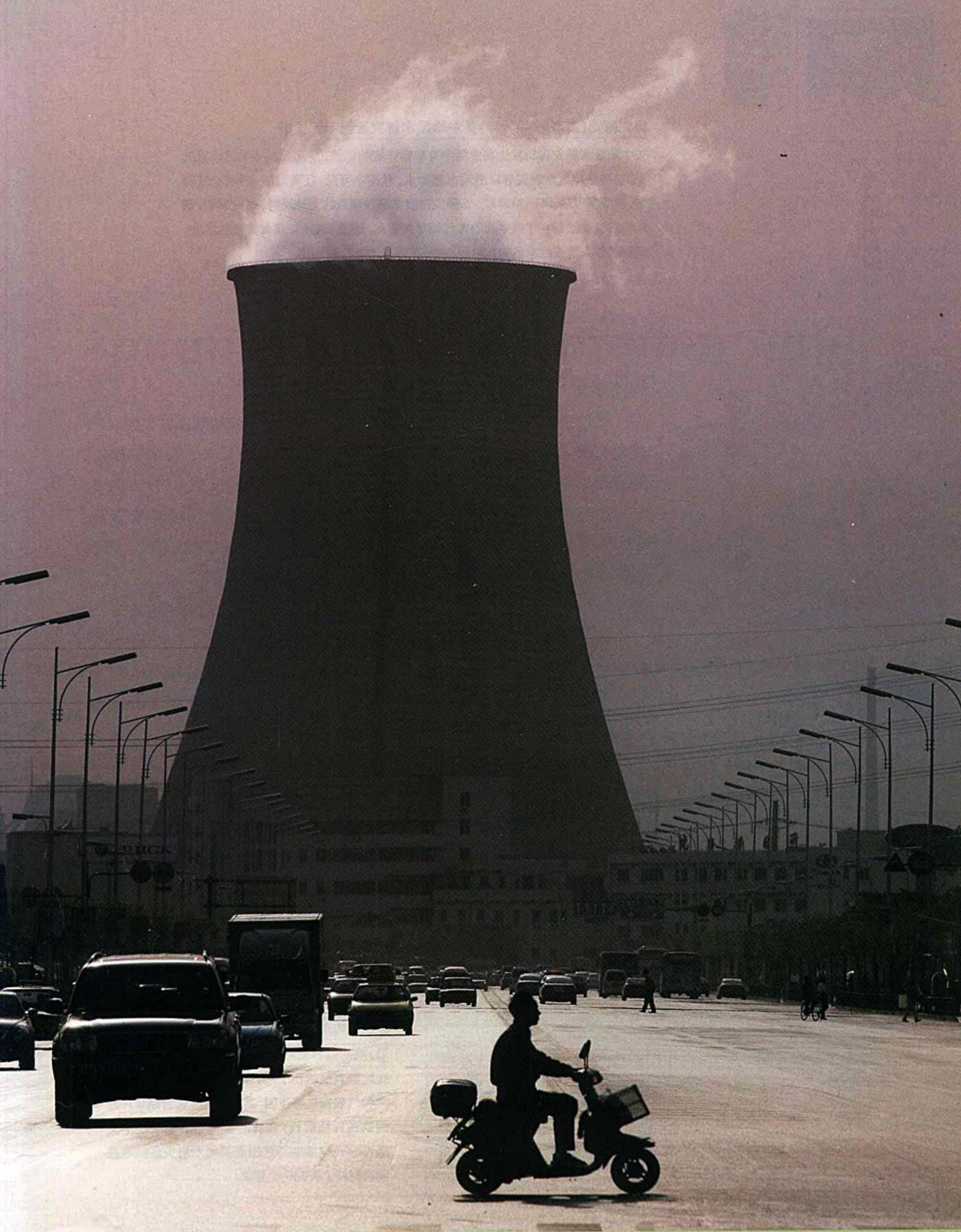
完稿前一天下午，我和中国艺术研究院的休闲学专家马惠娣研究员通了一次长长的电话。在我遇到的专家中，她是对老天府的感情最为深切的。出身书香门第的原因吧，她一再跟我提及自己家中那副“忠厚传家久，诗书继世长”的对联。她在电话那头强调：“老天府没落自然有着人口增长、自然环境被破坏的因素，但这并不是因，而是果。真正的原因其实是人们生存价值的转变，使得生活方式发生了改变。老天府环境恶化直接的原因就是美国那种生活方式被中国人广泛接受和追逐的结果。”

马惠娣认为放弃了东方传统教育的现代人，更不会去遵循传统的东方哲学思想，而那些传统教育和哲学思想里，无处不浸透了人与自然的和谐统一，以及

环境保护的意识。西周时的《逸周书·大聚》中载有春天不得上山伐林，夏天不得下河捕鱼的“环保政策”；《礼记·月令》中还有禁止捕杀幼虫、飞鸟的记述。孔子更将自然与人的关系，上升为“礼教”：倡言“畏天命”即敬畏自然规律，并把它列为君子“三畏”（《季氏》）之首；《述而》曰：“子钓而不纲，弋不射宿。”就是说孔子在钓鱼时不用渔网，打猎时不射在巢中歇宿之鸟，以便它们繁衍后代；在日常生活中，孔子倡行节约俭朴的生活方式，热情赞扬安贫乐学的颜回，“贤者，回也！一簞食，一瓢饮，在陋巷，人不堪其忧，回也不改其乐。”（《雍也》）。

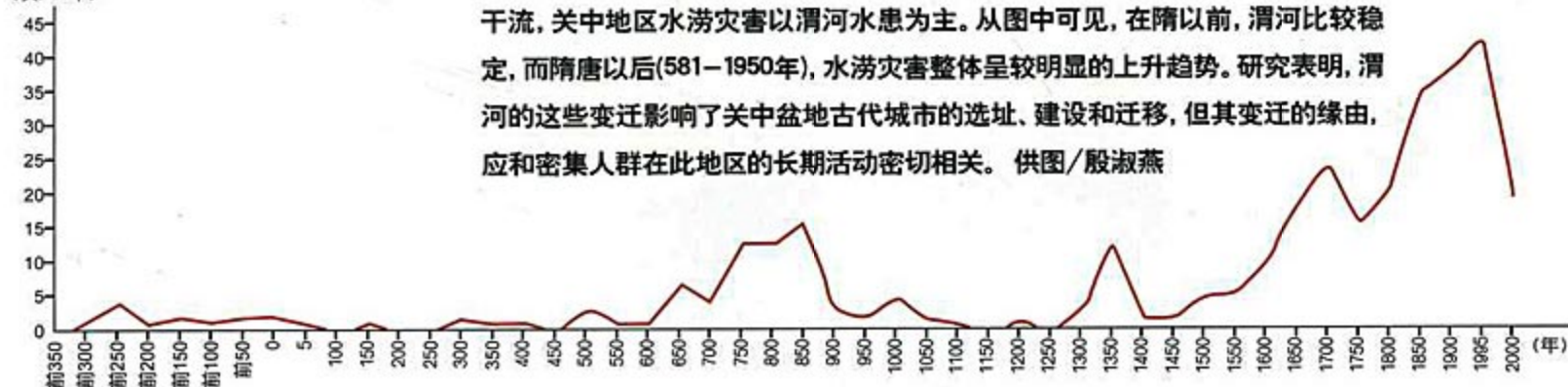
传统的伦理道德提供了一种不渴求豪夺自然的价值观，在中国千年的农业社会里营造了众多的天府之地。老家在东北的马惠娣提到曾经的盛京沈阳时，尤为怜惜，那里才是几个老天府中最让她心情沉重的一个。作为新中国最老牌的工业基地，从能源到生态全面失落，自然的休养生息需要一个多长

始建于公元1625年的沈阳故宫博物院（左下 摄影/线云强），是清朝入关前清太祖努尔哈齐、清太宗皇太极建造的皇宫，又称盛京皇宫。备受清代王室青睐的这片土地隶属于辽河平原，是中国最大的东北大平原的一部分，虽然纬度靠北，但也有良田万顷，农耕发达。而今，沈阳周边辽阳、抚顺一带还有局部田园美景留存（左上 摄影/线云强），但这一带已然被定位为中国的重工业基地（右页 摄影/奉天），而且整个辽河流域污染形势十分严峻。今天的沈阳面临着国企改革、振兴东北的新时期新任务，曾经的盛京天府沈阳，能够承受这生命之重吗？



历史时期(前350—2000年)关中地区水涝灾害频率统计图

(次/50年)



关中地区水涝灾害的发生在史籍中有非常详细的记载。渭河是关中地区水系的干流,关中地区水涝灾害以渭河水患为主。从图中可见,在隋以前,渭河比较稳定,而隋唐以后(581—1950年),水涝灾害整体呈较明显的上升趋势。研究表明,渭河的这些变迁影响了关中盆地古代城市的选址、建设和迁移,但其变迁的缘由,应和密集人群在此地区的长期活动密切相关。供图/殷淑燕

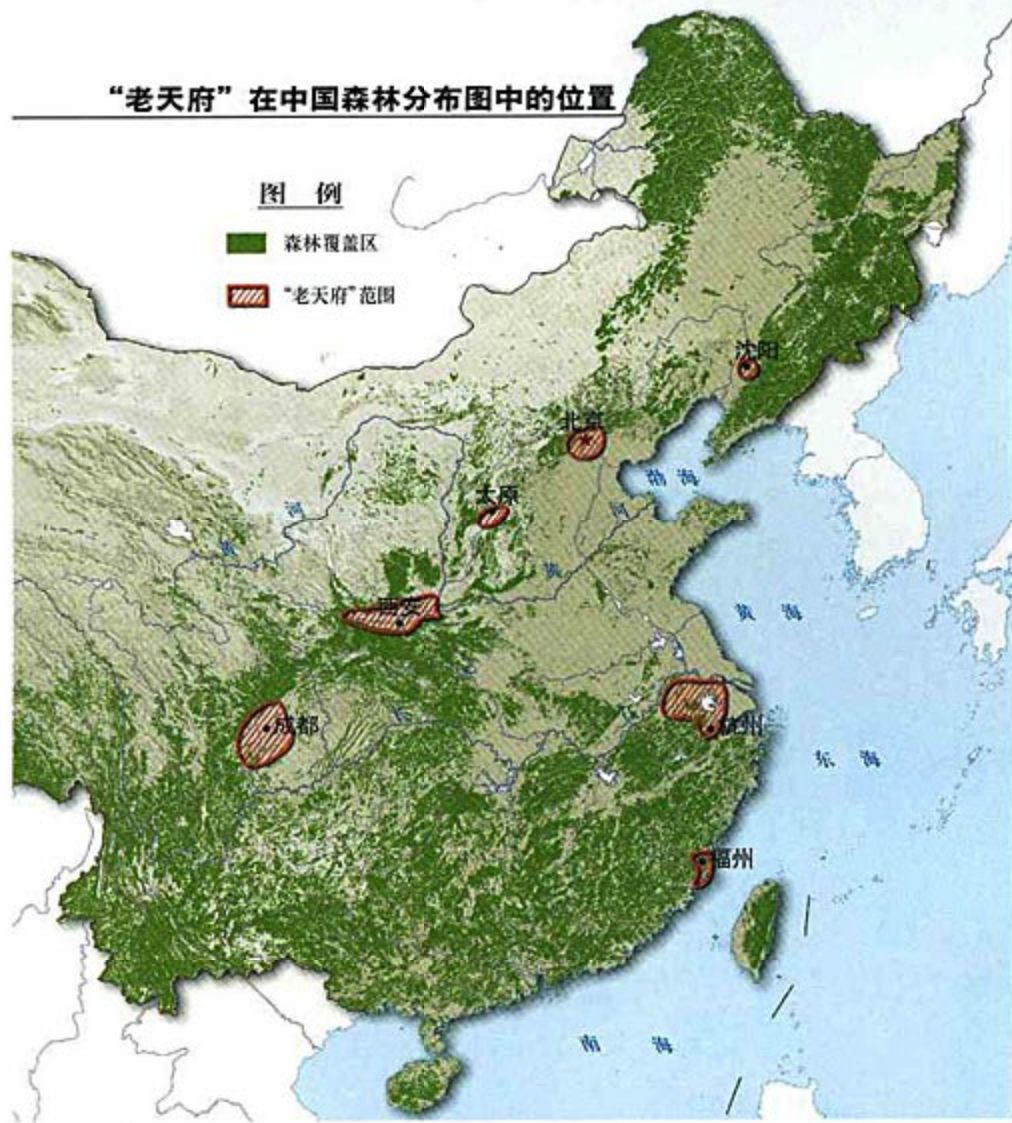
的时间哪!

这使我突然想到:在农业经济主导的社会,人们消费自然的强度有限,人与自然容易和谐相处,达到美妙的平衡。那时水灵灵的稻田既是人们眼中美好的风景,也是心中富足的标志,天府的认同标准空前的一致和简单。但今天人们对于幸福和富足的认知都有了新的标准,甚至是双重标准。从追求“小福即安”到追求“大富大贵”,即使老天府还有部分保留着自己的特色,也未必能被现代人仍然视作珍宝。

谈到老天府的未来,高吉喜提起一篇国家环保总局关于《生态县、生态市、生态省的建设指标》,这完全不同于传统意义上的污染控制和生态恢复,而是克服工业文明弊端,探索资源节约型、环境友好型发展道路的尝试。

这并不是一个地区、一个国家的目标,最近沸沸扬扬的“巴厘路线图”就可见一斑。气候是一个全球性问题,经济发展和环境保护也是。欧洲是工业革命的摇篮,而且在二战结束后也曾出现过美国式的生活风气,但现在到处可见的是“欧洲

“老天府”在中国森林分布图中的位置



仔细观察历史上的7个老天府在中国森林分布图的位置可以发现,这些古往今来的人烟阜盛之处,均对森林资源进行了过度利用。关中盆地就是比较典型的例子,许多资料表明,因为大兴土木和气候变化等原因,其森林自隋唐时期即开始遭到毁灭性砍伐,森林的变化会影响区域水文条件——这极有可能也是渭河水涝灾害频率在隋唐时期上升的一个原因。



环保标准”，尽管欧洲大陆人口密集，但依然到处充满了田园牧歌式的生活场景。优美的环境固然令人艳羡，但他们在开发可再生能源的心情之急迫，实施节能减排的效果之显著，也是值得人深思的。国家环保总局曾大力宣传一些国外的“先进事迹”，如世界最大钢铁企业安赛乐米塔尔集团对炼钢产生的废渣、粉尘集中再利用、挪威可再生氢能高速公路以及政府出资的德国议会大厅自然采光系统和地热通风项目……

外文里未见“天府”这样的名词，但老天府面临的复兴却是人类共同的课题。高吉喜认为关于天府的所有讨论仍可以说是全球地理学、经济学，乃至社会学界最为复杂的一个命题。对自然能否“永续利用”？人与自然和谐共处，除了要靠人类调整自身的哲学认识和世界观、价值观，也要人类去探索新科学、新技术，认识总是在时间中不断进步和改变的，就像天府的标准不断改变一样。

我向高吉喜请教，以北京的自然地理资源，究竟在何时、承载多少人口，是一种平衡和合理的理想情况，可以称为天府？答案是不一定，北京在很久以前就已经超越了它的资源负载能力，但这座城市依然在长大。因为新的科技能带来新的希望，比如基因科技和新能源。当然它们也带来无数始料不及的新问题。他推荐我去关注美国刚上映不久的电影《末世传奇》。传奇的其实就是现实，因为危机和希望的关系从人类诞生的时候起就紧紧纠缠在一起了……

责任编辑/尹杰 图片编辑/何亮 版式设计/李晨

关中盆地的中心西安是中国历史最为厚重的古都。曾经多次作为中国政治中心、并堪称全世界时尚中心的这片土地，创造了辉煌、灿烂的文化，也留下了生态的忧伤。古都也好，老天府也好，西安面临的问题是复兴，是背负着历史前行。然而，历史与现实的接轨绝不是一件容易的事。譬如，如何协调保护众多珍贵的文物古迹与现代都市的发展，就是北京、西安等众多中国古都面临的严峻课题。此图画面前景为中国国家重点保护文物西安市古城墙。然而城内紧贴城墙修建的“现代风格”房舍与城外片片高耸的高楼大厦将古城墙内外包围，构成了不甚和谐的画面。

怀念田园牧歌 的时代



关中平原、华北北部、太原附近、江南地区、闽中地区、沈阳地区这6个老牌天府已成历史旧梦了，历经千百年之后，尤其是现代工业化与城市化的进程，使其地的生态环境发生了巨大的改变，田园牧歌的诗意，也已经随着农业文明时代的远去而风流云散，现代工业化与城市化的进程对人们的生活来说是福祉还是伤害，现在还无从定论。可以肯定的是，在现代化高歌猛进的同时，人们开始怀念那个田园牧歌的时代。我们邀请了6位生长于斯，生命和这片土地已经血肉相连的著名作家，对这些环境的变迁进行感怀与思考。同时，我们又请了6位对这些地区的历史地理有着长期研究的专家，来解析这6个曾经的天府失落桂冠的原因。



这是春天的太湖西山金庭镇，桃花依旧盛开，但越来越密集的现代房屋已经让这里失去了曾经的江南景象。摄影/闻军



关中天府之殇

我是关中人。我老家的那个小村子，踞渭河南岸的老崖而筑。这是一个同姓村，关中平原，密密匝匝，星罗棋布地布满了这种村子。这些村子十分古老，但古老到什么程度？就不得而知了。

关中平原之所以称关中，是因为它东西南北，被四座关隘围定。东面的那座最为有名，是老子骑青牛，口授《道德经》的函谷关。西边的那座叫大散关，也就是文化人说了几千年的铁马金戈大散关。南边的那座叫武关，也叫蓝关，韩愈所说的“云横秦岭家何在，雪拥蓝关马不前”，指的就是它了。北边的那座叫萧关，在甘肃平凉，历来为兵家用兵之地。

历史上，在秦末，在汉，在唐，关中平原还有“天府之国”的别称。主要因为这里气候湿润，土地肥沃，庄稼两年三熟，是当时最为富庶的地方。关中之所以能被称为天府之国，富甲天下，这得力于两个古代水利专家的伟大功造。一个是禹。大禹之前，关中是一片沼泽湿地，黄河第一支流渭河从湿地中央穿过。那时我们遥远的先人们大约还是住在半坡，后来大禹疏通了渭河入黄处，于是滔滔渭水一泻而下。这样，一个长400公里、150多公里的关中平原，裸露了出来。

另外一个古代水利专家叫郑国。韩国派了个叫郑国的水工，来到咸阳，向秦王政陈说兴修水利的好处。秦王政被说动了，于是要郑国选址，开始实施。郑国一番踏勘，最后选择了咸阳正北，泾河上游的嵯峨山，开始了这一著名工程。

这条渠修了13年，消耗了秦的大部分财力，以致令秦王生疑。后来证实这确实是韩的疲秦之计。于是秦王大怒，要杀郑国，要驱逐所有客秦的六国人。这时有个叫李斯的人写了篇《谏逐客令》上呈，说秦王能容纳下六国的珠宝，为什么不能容纳下六国的人才呢？这话说得有理，于是秦王放了郑国，让他继续修渠。

郑国渠修成之日，即秦的富强之日，也即六国灭亡可待之日。太史公司马迁在《史记》中感慨地说：“渠卒，八百里秦川成沃野，秦得以富强，遂灭六国！”一个小小的渠道，就这样改变了中国的历史。如果没有郑国渠，就没有我们说的天府之国，就没有千古帝王之都长安。

“行人莫问当年事，故国东来渭水流。”这是一位唐代诗人站在咸阳城头上写的。他写的时候，这片平原那时候还是天府之国！但此后不久，这如梦如

关中平原位于秦岭山脉和陕北高原之间，是一个三面环山，西窄东宽的盆地。它西起宝鸡峡，东到潼关。地势西高东低，渭河从关中腹地穿流而过，形成宽广的阶地平原。渭河河槽地势低平，南北两侧呈不对称阶梯状增高，由河漫滩、河流阶地、黄土台原组成。关中平原因为是冲积而成，土壤内杂有大量腐殖质，十分肥沃。《史记·货殖列传》慨叹：“关中自、雍以东至河、华，膏壤沃野千里，自虞夏之贡以为上田。”（左）

摄影/李志萍

西汉文学家司马相如在《上林赋》中写道：“荡荡乎八川分流，相背而异态”，描写了汉代八水的浩瀚之势。昔日渭、泾、沣、涝、潏、滈、泾、灞八条河流在长安城四周流过。然而今天，由于地表水质很差，从而导致地下水超采，在西安已形成沣、灞、泾、沣、渭等五水下降漏斗，灞河之外的七条水源严重污染，失去了使用功能。右上图是在即将干枯的泾河捕鱼的人（摄影/常伟）。下图为上世纪50年代①及90年代②的宝鸡市，城市的发展在几十年间有了巨大的变化。

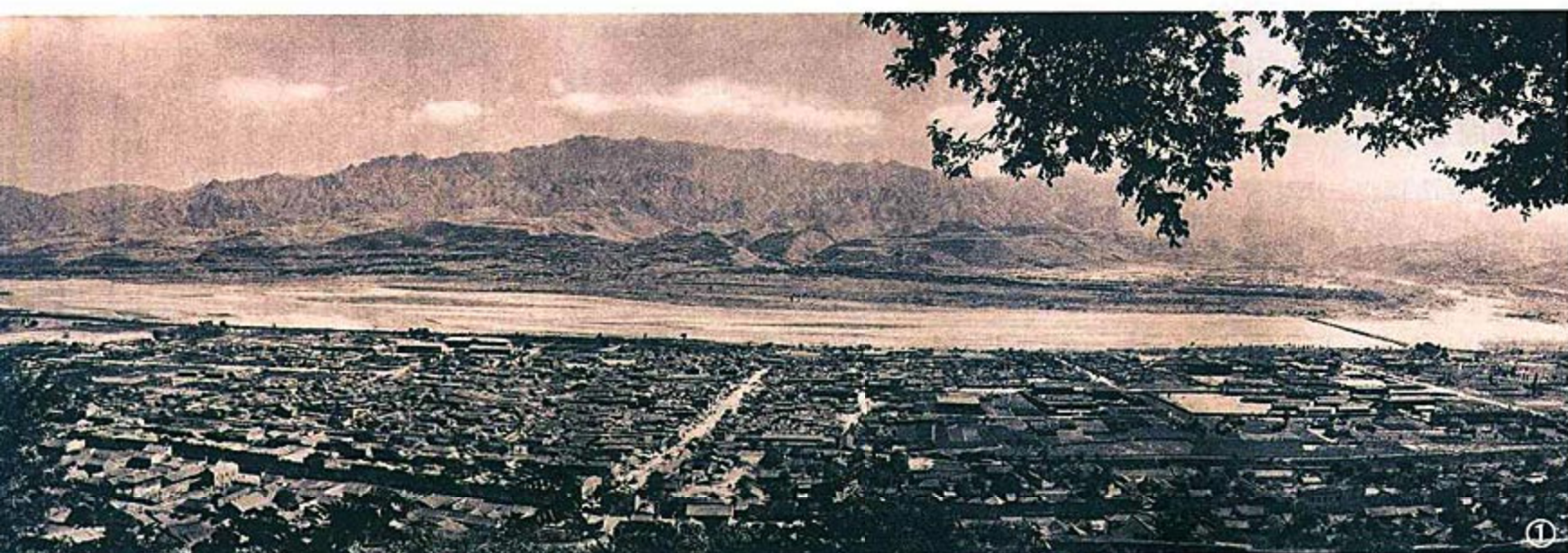
幻的天府之国图景，就在历史进程中退到了次要的位置，逐渐被忽视，逐渐边缘化。到了今天，当地已经鲜有人知生长于斯的土地曾是天府之国。

这中间有诸多的原因，关中平原生态环境恶化是其中之一。

前面我说了，渭河对这块平原的恩惠。渭河发源于甘肃省渭源县，其干流在陕有502公里，流域面积6.71万平方公里。全省近三分之一的人口、三分之一的面积、一半以上的农耕地荟集在这里。当年这条水流可以通航，汉长安城的供养，唐长安城的供应，很大一部分靠漕运，供给从黄河转入渭河，再从渭河转入八水之一的灞河。长安城里，有个水旱码头，可通九衢。我小的时候，还见过渭河上行船，那是一条测量船，全白色的，大约从三门峡方向上溯而来，一位女子，坐在甲板的藤椅上，戴个遮阳帽。那情形简直像一幅画。

但今天，渭河仪态万方、雍荣华贵的局面已不复存在。现在的渭河已经严重缺水，而水流的污染，也到了几乎令人发指的地步。“晚来清渭上，疑似楚江边。鱼网依沙岸，人家傍水田”的诗意，已经随着农业文明时代的远去而风流云散。昔日渭河，如今一河黑水，散发着刺鼻的臭味，打着白色泡沫，从深深的河槽里打着漩儿流过。

“八水绕长安”曾是长安著名美景。昔日渭、泾、沣、涝、潏、滈、泾、灞8条水





王双怀
陕西师范大学历史文化学院
教授

COMMENT 专家 评述

流绕城穿流。其实,水流不止8条,秦岭面向平原有上百个峪口,这每一个峪口都有水流喷溅而出。这些水流滋养渭河以南的田地,郑国渠则滋养渭河以北的田地,从而形成一个灌溉网。虽则,“八水”中灞河经过这几年的治理,有了一些起色,然而,其余峪水,大部分干涸,小部分成了城郊的污水排泄渠。

生态变化中,除了水,还有就是植被的破坏。

关中平原的西面是陇东高原,也就是历史上所说的关西地面。它曾是一个古树参天的所在。它的植被完全被破坏,大约是在宋。那时,人们把大树砍倒,放下渭河,然后又从渭河运到黄河,筑汴梁城。如今,这陇东高原山河破碎,水土流失,中国两个号称贫瘠甲天下的地区,一个是甘肃定西地区,一个是宁夏西海固地区,就在这里。10年前,我随央视拍摄《中国大西北》专题片,行踪到处,满目是干涸的河床和凋蔽的黄土山峦。

专家认为,构成关中平原气候变化的原因,还来源于一次地震。这次地震让秦岭升高了几百米,从而,隆升的秦岭挡住了东南暖湿气流,令关中平原的气候发生骤变,降雨量明显减少。这次地震发生在唐贞观年间。

天上的雨来得少了,地下水由于开采量过大,也一天天降低。小时候,我记得村子里的井是八尺到丈二深,渭河一涨水,井就变得浑浊了,人们足不出户,就知道渭水涨水了。如今,那些井早已成为干窟窿,村子里要挖几十米的深井,才能提供饮用水。

人类的牧歌时代已经结束,现代工业化进程对人类是福祉还是伤害,我对此无法判断。但是,我怀念那“采菊东篱下,悠然见南山”的昨日关中,那“三月三日天气新,长安水边多丽人”的昨日关中。

去年秋天,我的儿子离家创业前,我领他来到渭河畔那小小的高村,来到乡村公墓前,让他记得这里。我说话的时候,一轮血红的落日正停驻在古长安城的那斑驳垛口,而渭河的水,就在我的身边疲惫地流淌着。

关中地区之所以失去“天府之国”的美称,主要有三个方面的原因:一是不合理的土地开发。周秦汉唐等十几个王朝奠都关中,给关中带来了巨大的人口压力,使关中长期处于超负荷状态。人们为了生存,不断开发土地,砍伐森林,导致水土流失,地力下降。二是战乱的负面影响。唐末五代时期,关中沦为战场,特别是军阀朱温对唐都长安的毁灭性破坏,致使关中失去了繁华的中心城市,财富外流,水利失修,土地荒芜,经济衰退,生态环境急剧恶化。三是自然灾害的摧残。宋明之际,气候振荡,由暖变寒,关中自然灾害频繁,对区域发展产生了消极作用。因此,关中地区在失去了政治、经济中心地位之后,也逐渐失去了“天府之国”的美名,到清代就只被称作“八百里秦川”了。

北京天府的惆怅

撰文/刘心武

我是8岁时随父母从四川来到北京的。故乡四川是天府之国，尽人皆知。我来北京以后就一直定居未迁，偶尔短期出国，但是，对故乡的思念，更多地胶着在北京，这不奇怪，到目前，我定居北京已近一个花甲。

记得二十几岁的时候，在琉璃厂逛书店，发现有本《天府广记》，乍看到这书名，我以为是一本讲四川的书，翻开一浏览，才发现是写北京的。作者孙承泽生活在明末清初，原籍山东，后来也是定居北京，把北京当作了自己地理意义和精神意义上的故乡。所谓“天府”，我以为“天”指的是大自然，“天府”就是把大自然的恩赐保持得十分充分的一隅。

北京城历史悠久，远的不说，光是自明朝定都迄今，她的规模，她的气派，





在世界上是难有能与其匹敌的。明、清两代的北京城,像《天府广记》这类记录它的自然风光与人居状态和谐交融的笔记类著作很多。这些著作告诉我们,北京是一座水城,河流进城,湖泊众多,虽然这座城市里分布着皇权建筑(宫殿园林)、神权建筑(祭坛庙观)、商业建筑(比如前门大栅栏商铺群)、民居建筑(胡同四合院),但这些人工建造的非自然事物,与这片大地上的自然景观,基本上是协调的。最强有力的例证,就是站在城内西北部什刹海前海与后海之间的银锭桥上,天气晴朗时,可以豁然看到远方西山优美的黛色山影,形成了“燕京十六景”之一的“银锭观山”。那不是偶然形成的,是当时的城市景观规划师精心设计出来的。

时间在推移,城市在变化。这些变化,总体而言,是一代代城市居民综合欲望的产物。这些欲望会营造出十分瑰丽的城市景观,比如耸立起人民英雄纪念碑的天安门广场;也会时不时形成败笔造成巨大的损失,比如古城墙与城楼的拆除。而忽略人居环境中的自然因素与准自然因素(准自然因素指在自然形成的河流基础上加以疏浚展拓的运河等等)的重要性,切割消除“天府之美”的弊病,则越趋泛滥,比如“银锭观山”那使城内、城外从视觉心理上交融的美景,就因为在平视线上出现了一些锯齿般的楼影,而遭到荼毒。

总体而言,现在的北京,非自然的东西太多,以至于有淤塞感,而自然形态

老北京人的生活大部分是和街道联系在一起的:商贩沿街叫卖家用的东西;摊铺老板沿重要的街道支起小摊位,摆放他们的物件;走街串巷的剃头匠寻找着他们的生意;人力车夫随处可见(左图)。现在北京的街道,主要功能是用于交通,立交桥、高架桥及不断加宽的公路,仍不能满足日益膨胀的车流。(上)摄影/马宏杰



韩茂莉
北京大学城市与环境学院
教授

COMMENT 专家 评语

古人称：“幽州之地，左环沧海，右拥太行，北枕居庸，南襟河济，诚天府之国。”古幽州即今天北京一带，如古人言，这里的山川形势具备易守难攻形胜之区的特点，加之华北平原平川沃土的物产条件，绝不愧称“天府”。“天府之国”是萌生于农业社会与冷兵器时代的地域描述，那时人们依凭的是土地庄稼，河山险阻。走出那个时代，北京经历了翻天覆地的变化，毋论历史，仅数十年之前，作家刘绍棠笔下还留下京郊一带田园风光的描述：“金色的秋天，运河平原的田野是望不到边的，原野伸展着，伸展着，一直跟碧蓝碧蓝的天空连在一起了，平原上的村落，一个个像是奔跑着似的，远了，小了。”今天现代文明取代了农业社会的恬静，高楼大厦换取了乡村牧野的悠然，往日的田园风光渐渐远去，往日的地域理念也渐渐淡去，矗立在我们面前的北京，只是一座现代化的国际大都市。



或次自然形态的东西减少、消失得太多，从“天然乐园”这个意义上来解读“天府”，倘若孙承泽活到今天，或者会再写一本《天府悵记》吧。

我再具体地就北京的泡子河来讨论天府的失落。

以往北京的主要客运火车站是东便门迤里的东客站，凡重要线路的快车几乎都从那里进出，进出的火车在东便门外会过一座铁桥，桥下是一道河湾，20来年前，那段河湾的景观实在不能恭维，岸边尽是一些简陋的平房，还有些堆放杂物的空场，绿化差，水质浑，令火车内的旅客很是败兴。旅客们所看到的那个河湾，就是泡子河。如今北京虽然新建了体量庞大的西客站，仍有不少线路以东站为起止地，因此，泡子河也依然是北京的门面。如今的泡子河经过初步整治，周边绿化搞得不错，河水也清亮许多。

但是，如今的泡子河仍不能令人真正满意。河的四周叠床架屋般的现代建筑令人眼晕，把天府原有的自然之美挤兑得无多痕迹。要知道，在明、清两代，泡子河是北京的名胜之一。这道河湾原来西通北京外城，与西部来自玉泉山的水系相连，现在则已经不复西通，但它往南仍与北京南护城河以及龙潭湖水系相连，往东，则仍构成长河，即通惠河，流到通州与大运河贯通，可谓一处重要的水域枢纽。明代的《帝京景物略》称此处园亭、林木、芦荻、鱼鸟皆丰茂可观。清代《天咫偶闻》记载泡子河春日景象：“桃红初沐，柳翠乍剪，高塘左环，春波右泻，石桥宛转，宛若重虹，高台参差，半笼晓雾……”泡子河东北面有古观象台，再往北有贡院，西南则有蟠桃宫，因此也是人们礼天、祈吉、求福之余欢聚玩乐的空间，那里酒肆饭店颇多，茶帘酒招飘荡于绿树间，肆主设计不闲，八角鼓等游艺娱客，著名的酒肆饭馆有大花障、望海楼等，春日东便门城墙下时兴跑马比赛，冬日冻结的冰面上时兴坐冰筏遛弯儿，清代竹枝词道：“蟠桃宫里看烧香，玩耍沿河日正长，童冠归来天尚早，大通桥上望漕粮。”如今通火车的那座桥，也许就盖在昔日大通桥的旧址上吧？直到晚清，泡子河里仍能见到运粮进城的大船。辛亥革命后，这样的漕运景观消失了，茶楼酒肆也渐次萧条，但在泡子河的两道闸门之间，“夏季有游船可资代步，两岸芦苇掩映，垂柳疏杨，夹河森

荫,岸旁村舍三五,点缀其间,风景绝佳。夕阳西下,渔舟唱晚,尤具林壑景象。”——这是1935年《北平旅行指南》上的介绍,可见70多年前的泡子河(又俗称二闸)虽然不复繁华,倒也还保留了浓郁的野趣。

都市人居的消费、消遣欲望,会营造出许多非自然的建筑群,但并不一定要排除大自然的野趣,从上面的记述我们可以知道,往昔泡子河地区的非自然事物与自然景观虽然杂错并陈,但也融成一派和谐而且活泼的生态局面。

如今泡子河北岸是一派高楼大厦。西南角的蟠桃宫,20年前我住劲松地区,进城时常骑自行车从那位置过,还可以依稀辨认出宫门,并且在外墙一块石头上还刻有“蟠桃宫”字样,如今则荡然无存,架起了立体交叉桥,开发出一大片欧陆风格的商品房,南面还算有较大旷地,林木尚多,整个泡子河周边布置成可供市民休息的绿地,但无甚特点,缺乏吸引力。

我以为,泡子河周遭,特别是其东、南两面,应该重新规划打扮。倒并不一定要恢复蟠桃宫或很多的茶楼酒肆,但一定要给那片空间以鲜明的特点。这特点也不难确定。据考证,大文豪曹雪芹从南京随获罪落魄的父母迁北京以后,一度住在离泡子河不远的蒜市口一所十八间半的旧院落里,泡子河是他常去的地方,他的好朋友敦诚、敦敏曾多次与他同游,敦敏的诗句“……古渡花争发,荒祠草又新;野烟人上冢,啼鸟自含春;无限幽栖意,临风一怆神;青帘遥隔岸,野肆绿杨堤;把酒问渔艇,临风试马蹄……”应该就是包括他们在通惠河一带畅游的写照,正是在这里,曹雪芹生发出“秦淮旧梦人犹在,燕市悲歌酒易醺”的无限感慨,强化了创作《红楼梦》的灵感。

不知何时,这里会出现一个重现天府美姿、一消惆怅的泡子河,这又是不是我的奢望呢?

老天府之华北北部,广义上包括了今天河北白洋淀一带。白洋淀是华北地区最大的淡水湖泊,淀内沟渠纵横,绿洲星罗棋布,田园交错,盛产鱼虾、芦苇,有“华北鱼米之乡”之称。由于地形复杂,当年成为抗日武装雁翎队的故乡,创立了平原水网地区抗战的战绩(左上)。今天的白洋淀依旧沟渠纵横(下摄影/张俊杰),但近年来由于白洋淀污染和缺水的原因,连续出现鱼类大量死亡现象,流域的生态环境已然恶化。



撰文/蒋韵

太原远去的天府

在我的许多小说中,曾无数次这样描绘我的城市:它干旱、平庸、物产匮乏,没有色彩,也没有春天,春天被一场接一场的沙尘暴涂染得灰头土脸面目全非。生活在这里的人们,似乎,没有谁对它吐露过爱意。年轻的孩子们,几乎人人怀揣着一个梦想,那就是,有一天能远走高飞离它而去。

但是,我知道,一个两千五百岁的城市,是不会那么简单的。这个地方,在北齐被称之为“天府之国”。《北齐书》卷四十曾记载:“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。’”

元代僧人小仓月曾经写过这样一首绝句:“堤边翠带千株柳,溪上青螺数十峰。海晏河清无个事,画楼朝夕几声钟。”这几乎是一幅江南的画图。青螺翠带,清丽婉约。诗中描绘的,是穿城而过的汾河岸边的秀美景色。诗题为《太原城》,如若不是这明明白白的题目,我想,大约没有一个今天的太原人,能从这七百多年前的诗中,辨认出我们城市的面目。

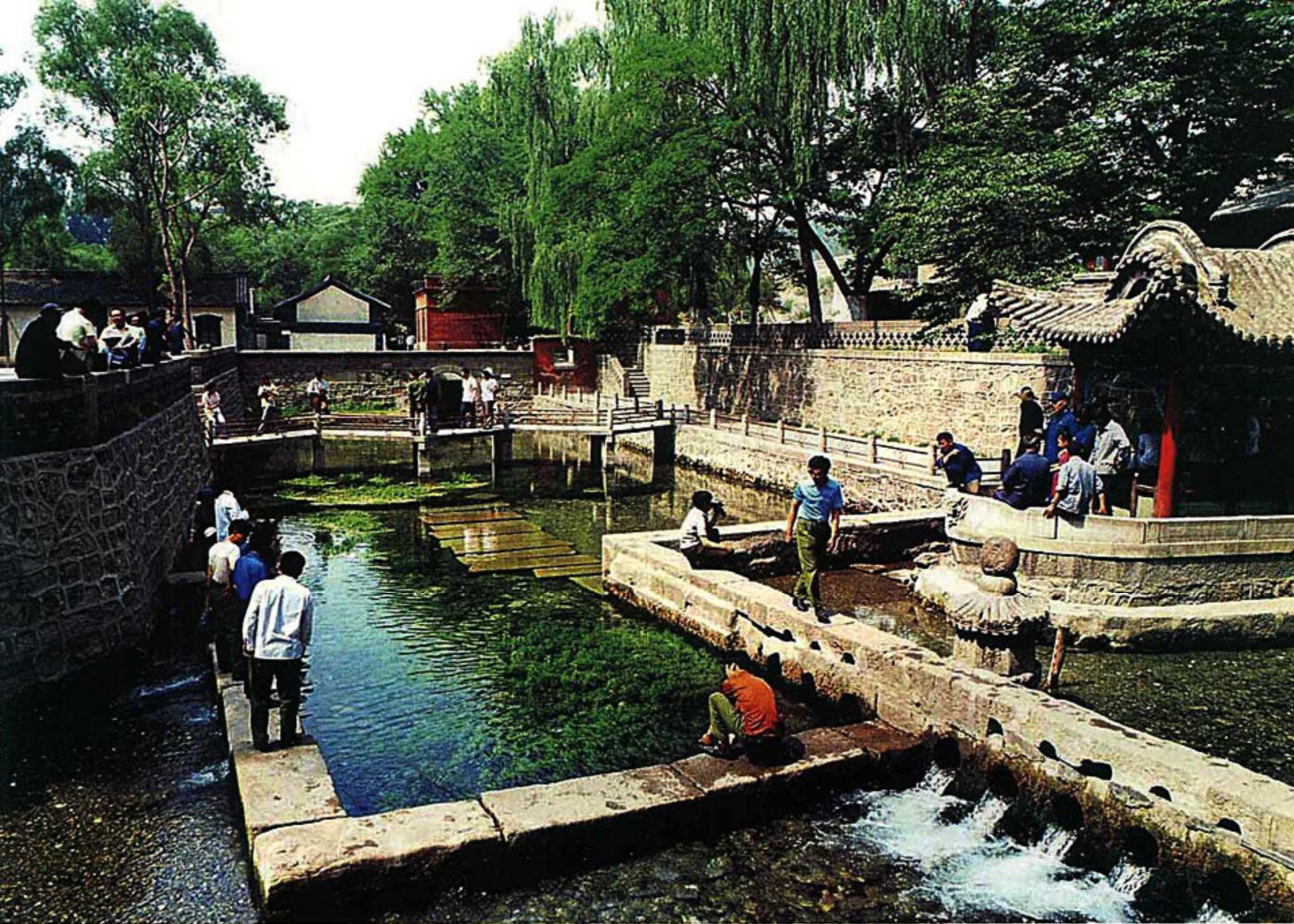
宋代词人范仲淹,在他任陕西四路宣抚使的时候,曾来我们的城市游历,这个忧国忧民的诗人,在我们的土地上,留下了这样一首诗篇,《咏晋祠水》:“神哉叔虞庙,胜地出佳泉,一源甚澄澈,数步忽潺湲。此意谁可穷,观者增恭虔。锦

鳞无敢钓,长生同水仙。千家溉禾稻,满目江南田。我来动所思,致主愧前贤。大道未能行,时雨宜不愆。皆如晋祠下,生民无旱年。”

这“千家溉禾稻,满目江南田”的美景,接近一个“天府之国”了。而“皆如晋祠下,生民无旱年”,则更是一个“理想国”的画图。滋养这美景和理想的,不用说,是一条绵延不绝无比澄澈的碧水——晋水。晋水从晋祠“难老泉”中汨汨涌出,是太原的生命之水。

小时候,晋祠差不多是我们郊游的唯一去处。六一节,或者夏令营,能给我们带来最大欢乐的就是晋祠,而晋





祠带给我们最大的惊喜,就是它的泉水。我甚至认为它是全中国独一无二的。我没有见过虎跑泉、趵突泉、瞎子阿炳的“天下第二泉”,在我少年时我不相信还有比我的晋祠泉水更美的水。多少次我想从40多年前的“鱼沼飞梁”上纵身一跃,飞入差不多一丈多深、和婴儿眼睛一样清澈的水中,在入水的刹那,摇身变成一条鱼。那几乎是一个在干旱中长大的北方孩子的梦想,与水永在。我们还总是喜欢踏着滑溜溜的台阶,一级一级深入到它源头的地方,泉水的轰鸣在一个孩子听来真是惊心动魄。它从石壁上飞泻而下,让我们想起“飞流直下三千尺”这样夸张的诗句。我们用茶缸、军用水壶接泉水喝,或者就干脆用双手掬水。一口下去,泉水就在我们身体里了,或者,更准确地说,在我们生命里了。

这水,就是晋水。当年,春秋战国时期,晋卿智伯水灌晋阳城决开的就是这条水;这泉,就是“胜地出嘉泉”的“嘉泉”——难老泉。在我们祖先的心目中,它将永生不老。可我们不知道,40多年前,当我和它初次相遇时,它其实已经老了!只不过,我的耳朵一点也听不出流水声中的叹惋和伤感。我们在作文中总是这样写:“泉水欢快地歌唱着”,其实那已经是末世的歌哭:植被的破坏、地下水源的萎缩、周边大工厂工业超深井不分昼夜的榨取,已经使它危在旦夕。等我

太原晋祠三绝之一的难老泉是晋水的源头,在春秋战国时期,由晋卿智伯水灌晋阳城决开;泉水源于一丈深的石岩中,水的流势不大,但清澈如玉,常年不息。历代文人到此都以诗歌咏之,民国时期的难老泉水依然清澈(左)。但后来因植被的破坏、地下水源的萎缩、周边的工厂作业等原因,使难老泉在20世纪90年代断流。今天的泉水(上)已不再是天然流水,而是靠地下循环水系统在维持着。



靳生禾
山西大学黄土高原地理研究所
教授

COMMENT 专家
评说

北齐的重臣唐邕在回答文宣帝时，说太原城是“金城汤池，天府之国”。太原地形地势，一向被称作“表里山河”、“四塞之地”。说金城汤池，人皆耳熟；称天府之国，则乍感意外。其实，太原在北齐之前的秦汉时代，就已五谷丰稔，稻香千顷，东西山林树草葱茏，是辽阔无垠的天然牧场；而且此后是唐代繁华甲天下的北都；元代交通辐辏，工商殷繁，家家植桑，户户养蚕，葡萄园连阡接陌；明代犹有“花花真定府，锦绣太原城”之谚；近现代以降，先有日本侵略时期把东西山林木砍伐殆尽，后有解放后学国外改造消费城市为生产城市，以建煤炭重化工基地，产业结构失衡，生态环境恶化，天府之实已然失落。



祁县在山西太原南面，位于晋中。祁县城中有几十个晋商大院留存，历史上祁县人常外出经商，致富返乡后，便在自己的故里纷纷大兴土木，营造住宅，图为始建于清代的乔家大院，通过这些遗存可以感受到那个已经逝去的时代的气息。摄影/李文凤

的女儿刚刚长到我当年的年纪时，1994年，“永锡难老”的难老泉终于流尽了它最后一滴生命的汁液。难老泉断流了。

现在，晋祠的三绝之一，难老泉水，是靠地下循环水系统力不从心地勉强维持着。浅浅的一道平庸的溪流，毫无生机和激情，与我记忆中的泉水，天壤之别。那早已不是我的泉水了。那早已不是范仲淹的泉水了。如今，带外地朋友游晋祠，游到“难老泉”，我总是抑制不住我的伤痛，就像站在一个亲人的坟墓前。我无法让一个外乡人知道，这泉水，曾经多么激荡妖娆，我更无法让一个外乡人知道，它在我生命中的重量，它在这城市中的千钧重量。

我目睹了这条“碧水嘉泉”生命中最后的一段历程，见证了它怎样从暮年走向最后的灭亡。这就是我们的命运，总是为那些原以为长生不死的事物做着灭亡的见证：奔涌的江河、生生不息的森林、取之不竭的矿藏……我们无缘得见它的盛世和曾经的绝代风华。一千多年前，伟大的诗人李白，来到这个当时被称为“北都”的都城，他和我们的晋水相遇了。这个浪漫的时刻被他这样记录下来：“时时出向城西曲，晋祠流水如碧玉。浮舟弄水箫鼓鸣，微波龙鳞莎草绿……”

那才是一条真正的河，丰满肥硕，载得起舟船，载得起诗人的豪兴。它与穿城而过的汾河，两条活水，共同滋养着太行、吕梁山脉间这一块平坦舒展的盆地。滋养出“千家溉禾稻，满目江南田”的丰饶，滋养出“堤边翠带千株柳，溪上青螺数十峰”的秀美，滋养出“海晏河清，画楼听钟”的从容闲适。一个“天府之国”的画图，就这样，从历史的深处，慢慢显影。

我的城市，我的河流，是从什么时候开始，又是什么原因，慢慢走向干旱走向焦渴的，这个问题，不是我能够回答的。我只知道，遥远的“天府”，丰饶的故园，历史典籍和诗中的美景都已远去。

闽中内河的痛

那么多的水曾经恣意汪洋于福州城里。

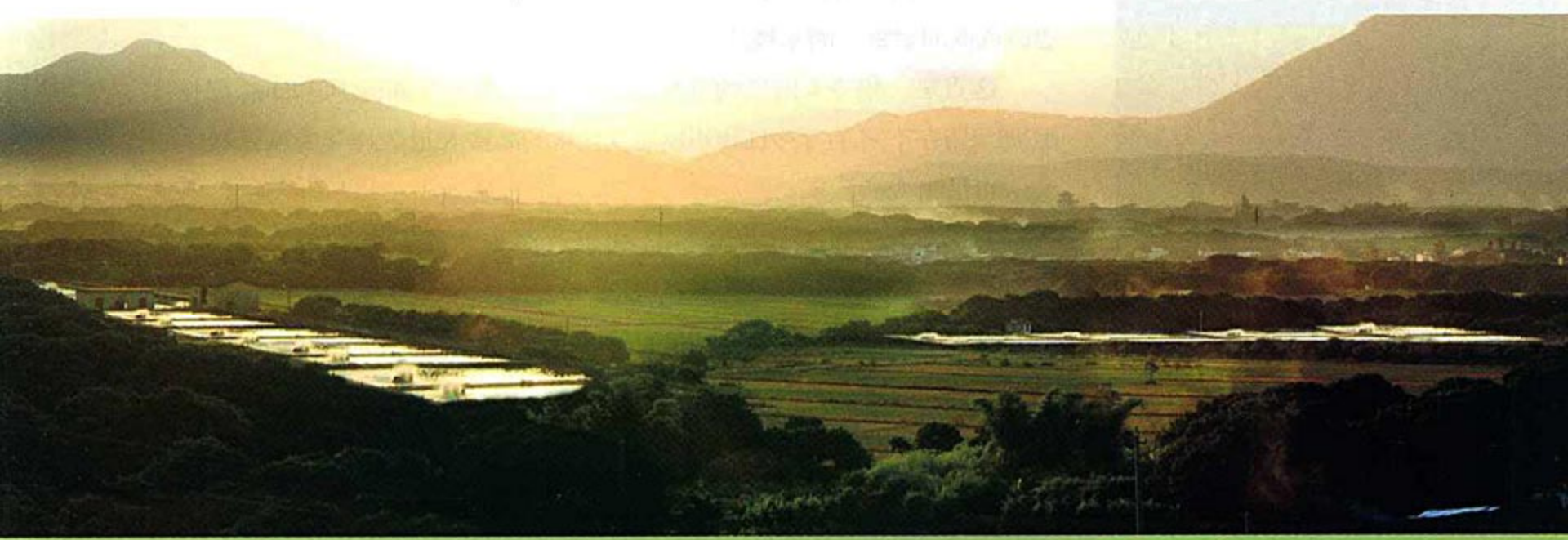
因为北面高山连绵,从山上往下淌的溪水终年不息;又因城区在朝代更迭中不断扩大,扩大一次,护城河便多出一二。斜来纵去,横七竖八,这座盆地上的城市,一条条河,便如血脉般交织在了一起。有42条之多,河道的总长曾达99.3公里,而水网平均密度达每平方公里3公里以上,积水面积曾经多达159.99平方公里。

“轻帆数点千峰碧,水接云山四望遥。晴日海霞红霭霭,晓天江树绿迢迢。清波石眼泉当槛,小径松门寺对桥。明月钓舟渔浦远,倾山雪浪暗随潮。”这是晚唐诗人徐夔的吟颂。唐朝福州城墙外那条硕大的护城河,后来变成一条宽阔的内河,取名安泰河。因为河宽且水盈满,又与绕城而过的闽江相通,便终日船来舟往,渔歌互答,成为全城交通的总枢纽,万千吞进吐出的货物皆由此交接转运。逢端午佳节,甚至锣鼓喧天,龙舟竞渡,一时人潮如云,蔚为壮观。

从四川应邀来闽中讲学的诗人龙昌期也赞过此景,那是在宋大中祥符年间。龙昌期诗曰:“苍烟巷陌青榕老,白露园林紫蔗甜。百货随潮船入市,千家沽酒户垂帘。”而宋神宗熙宁年间任福州知州的曾巩,在《吟安泰桥》一诗中,更写出当时的美景:“人在画楼犹未眠,满船明月五更湖。”

确实很美,战乱动荡大多被山挡在外面了,缩在闽地悠闲度日,恬淡平静且有好水润泽、好物果腹,对许多普通老百姓而言,便是一幅最美的生活图画,便是神仙居住的洞天福地了。所以明万历年间,屠本峻站在流水潺潺有声的河岸边会不禁慨叹:“闽故神仙奥区,天府之国也。”这个浙江人来闽中是为了当福

图为闽中的兴化平原,唐代以前溪海为患,唐至宋三百多年间,当地先民不断地筑坡围堰,兴修水利,移山填海,围垦造田,使这里的生存环境有了很大的改变,今天的兴化平原中的田园风光在现代化进程中能不能持续保留? 摄影/许学士





郑学稼
厦门大学历史系
教授

COMMENT 专家
评述

“闽中天府”之说，出自明朝人屠本 的《闽中海错疏·序》。“闽中天府”是原有“天府”观念的进一步发展。原有“天府”一词是指农业经济繁荣、人们丰衣足食的区域；而“闽中天府”含义则要广泛一些，除了农业经济，还包括海洋物产和海上贸易。其次，所谓“闽中天府”，表明一个地区，若其资源存量与人口数量匹配，依然可以达到丰衣足食。“地狭人稠的闽中”居然有“天府”之誉，全赖其山、海之饶，农、林、矿、渔、副、商各业之利。然而，清初海禁、清中叶广东对外贸易的崛起，福建海上贸易地位下降；明末福建人口约在八九百万，嘉庆十七年（1812年）接近1480多万。资源存量与人口数量匹配失衡，加上社会政治、生态环境日益恶化，“闽中天府”终成历史旧梦。



建盐运司同知的，可是作为满腹经纶的书生，他却更愿意把目光投到山川景色、植物树木以及物产饮食之上。探索世界，并且放胆享受着它，大概是他的一个不小理想。理想总是遥遥在天边，可是他仕途辗转，身不由己地从两淮移至福建时，不经意间竟与一个山光水色交融、绿树红花葱茏的小城蓦然相逢了。多少是个惊喜，多少算是惬意。

明之前的宋元两朝，一百多公里外的泉州刺桐港正逢盛时，异域各族源源不断从海上丝绸之路涌来又涌去，“梯航万国”，又有人形容是“涨潮声中万国商”。经贸的沸腾，造就了闽南闽中物产的丰盛与富饶。朱元璋时代开始海禁后，刺桐港渐渐衰弱，负责管理进出港口的船只货物等事宜的市舶司后来也从泉州转到福州，于是外国远贡的船舶便顺着水流，穿越内河，直抵福州城内了。而另一些人另一些物，则随着郑和的七下西洋，陆续远去。不息的流水，宛若这座城的呼与吸，俯仰之间，便是清风徐来了。及至清代，诗人张绅在《福州竹枝词》中仍写道：“月在梧桐风洒然，门前即有打鱼船。大河水长小河满，潮落趁潮沙岸边。”在《杂忆福州》中又写道：“城中到处小河沟，垂柳人家夹岸幽，每爱水边凉意满，日斜来上酒家楼。”

这真是一幅令人愉悦的诗意图画：伴水而居，与水同行，风和日丽，绿树成阴。如果留存下来，存至今日，该可以与现代化的高楼大道怎样互为风景啊。

可惜暗淡了。

河仍然有，却不再鱼跃舟行，不再波光粼粼水流有声，仿佛一个青春已逝的美人，日起月落中，那些河，它们渐渐褪去曾经的风韵铅华，一天天变短变窄，堆污泥垢甚至干涸断流。无需再从河中取水饮用，于是河不再为人所珍重，这是其中一个原因；人口不断膨胀增多导致污染日甚，是另一个原因。还有，其他庞杂零碎的各种理由，都让人抛弃河，轻蔑河，糟蹋河。清代起，其实就已经

有沿河居民乱抛粪秽、随意搭盖浮屋的记载了,南门外那条明代时开挖的近5公里长的护城河,也在那时就淤为平地,甚至“濠上架屋,屋下窃埋尸首”——这样的人间丑恶,是不是要令“天府”皱起双眉,渐渐关上它的大门了?

屠本峻在时间深处低赞高颂时,他的耳畔水声犹如琴声。而今天,“天府”这个词已经远去,没有几个福州人还能知道脚下的这块土地,四溅的水花曾经怎样浸润过一个外来者的心田,令其疑落仙境,乐而忘返。循着河道地图一路寻去,伤痛总是接踵而至。千疮百孔的河,它们残喘在钢筋水泥的夹缝中,大都已经气息奄奄,诗情不再,画意难觅。究竟如今还剩多长河道?多少积水面积?这样的问题与“存款多少”、“股票市值多少”比起来,似乎远没有后者更能牵动神经了。

寂寥的河,只能退缩在角落里,默默怀想着曾经将整座城承载在怀的丰饶与饱满,叹息一声。它们的激情已经被岁月燃尽。

闽中福州,是一个河海交汇港,拥有闽江流域广阔腹地。闽江流域土地肥沃,物产丰富。闽江水系河网密度大,大小支流密如蛛网,伸入内地山区林区,为物资的集散提供了有利条件。左图为民国时期福州的闽江码头,船只繁多。下图为远看像一艘巨大豪华客轮停泊在闽江中的福州中洲岛,全岛的建筑为欧式风格,是福州城市现代化的象征。(摄影/陈浩)



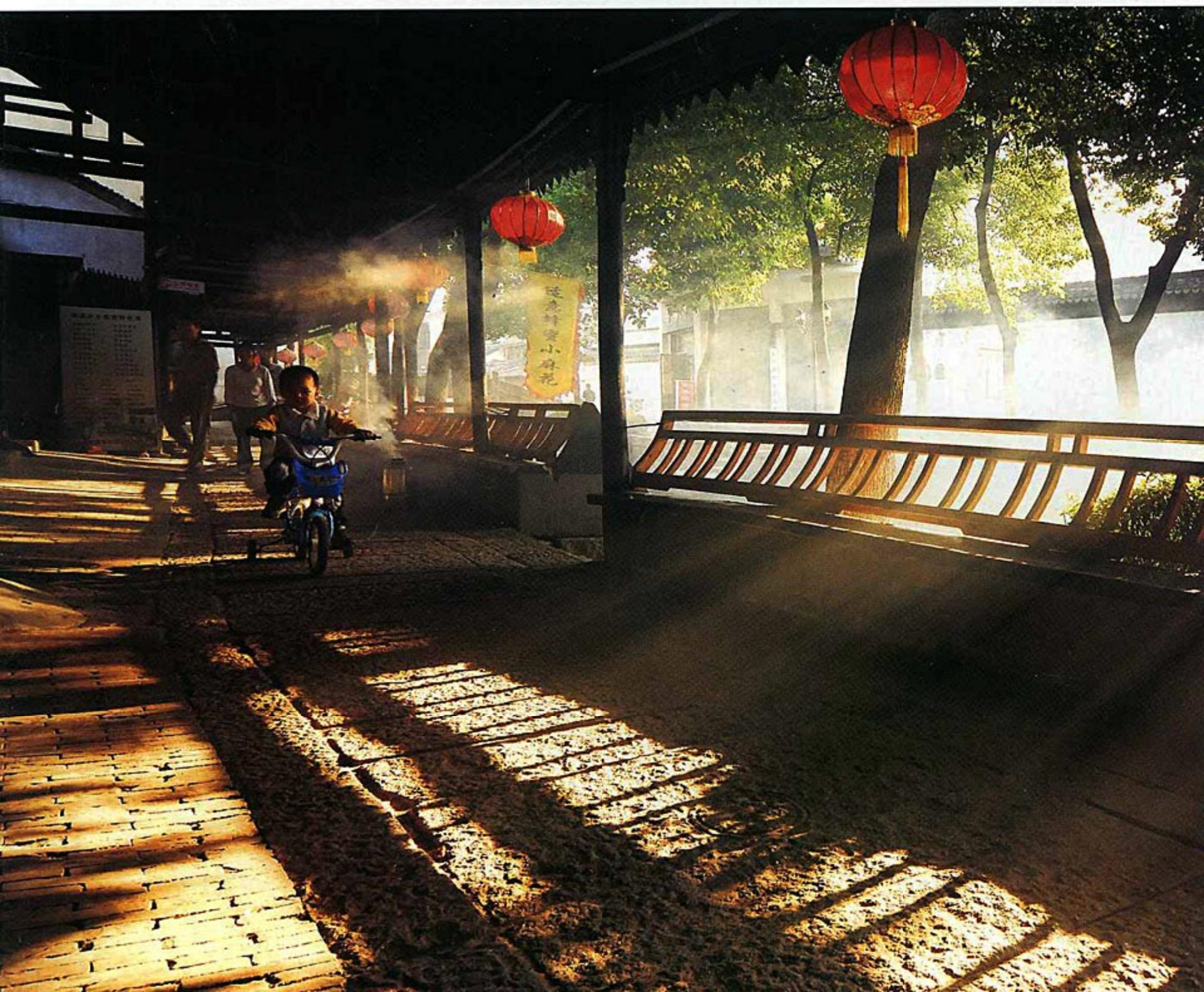
江南 昨日的天堂

撰文/叶兆言

江南给人的印象总是湿漉漉、绿油油的,弥漫着水气,可是只要手头有个地球仪,用手指按着转一圈,就会发现在江南这道纬线上,很多地方都是沙漠。专家告诉我们,隆起的青藏高原挡住了什么风,于是美丽的江南有了今天。

生态本无所谓好坏,适者生存,优胜劣汰,今天说起某地的生态好或者不好,通常都是以人为本,夹杂着太多的人类观点。人既然有幸处在生物链的顶端,我们的评判难免自说自话。人说江南好地方,都这么说了,它就是个好地方。

在秦汉之前,江南并不是很好,天下分成九等,江南排在最后一等。那时



这是苏州吴中区角直镇的生活场景，一家原住民在早晨的阳光下开始了从容的、悠闲的、精致的新的一天，这也是典型的江南人的生活方式（下 摄影/傅静中），但是在城市现代化的进程中，这种生活方式会不会受到冲击，就不得而知了。右图为杭州最佳人居环境展览会现场，参观者众。（摄影/周广利）



候西部的人很牛，看不起东夷，北方人也很牛，眼里基本上没有南蛮。江南的生态并不怡人，杂草丛生，野兽乱跑，夏天残酷的热，冬天非常的冷，用蛮荒这两个字来形容一点都不过分。

时至今日，虽然空调已相当普及，每到严冬烈夏，江南人仍然叫苦不迭。江南能成为好地方完全得力于人工，汉人在北方失败了，狼狈地逃到江南，于是就大开发，北方的生产技术被引进，北方的生活方式开始流行。河流被整治，良田被开垦出来，东晋以后，江南开始富裕，开始越来越适合人居。江南的落后地位终于变了，大家不再轻视，不再觉得此地原始和野蛮。

说起一个地方的生态环境，首先是强调它的自然属性，但是我们的内心深处，还是忽略不了一个贫和富。因此生态说到底，既是自然的，也是非自然的，对人类来说，纯粹离开了人的生态并不存在。以苏州为例，我们心目中的那个“水陆相邻，河街并行”，这个良好的传统并不是天生，它显然得力于人工。宋朝时金兵大举入侵，把城市破坏得不成模样，苏州人索性推倒了重来，引水进城，有计



郭声波
暨南大学历史地理研究中心
教授

COMMENT 专家
评说

江南地区宋代始有“江淮以南，天府之国”之称，但因成都平原的天府称号最为响亮，而且经久不衰，以至于后来，人们不再称江南为天府，而冠以“上有天堂，下有苏杭”、“苏杭熟，天下足”的美誉。历元至今，除元末农民战争、太平天国战争、抗日战争时期有较大破坏外，江南经济在总体上一一直处于平稳上升态势。所谓“天府的失落”，在江南恐怕多半指政治层面，因为“天府”也指故都南京、杭州。至于生态环境，近年江南部分水域遭受工业污染，天然鱼类逐渐减少，“渔舟唱晚”的风光不再是随处可见。在中国几个老“天府”中，江南“天府”的“失落”感并不明显，我想这可能得益于江南的封闭性最弱的缘故，因为这里不仅有长江、运河维系中原，而且有若干良港通达海外。



划地开凿一条条河道，构成了非常完善的城市交通系统。太湖在城西，大海在城东，湖水潺潺东流，前街后河家家临水，从此便成了日常生活的情景。

把生态理解成适合人居无疑有些狭隘，不过自东晋开发江南以来，总体的路数还是和谐的。古人讲究天人合一，江南的发展虽然缓慢，这里的老百姓能安居乐业，似乎众口一词。人人尽说江南好，游人只合江南老，大家提到江南，都是一个好字，要不就是离不开一个富字。鱼米之乡也好，富得流油也好，在老百姓心目中，幸福指数首先还是一个温饱问题，有了这个，下一步才是享受和发展。春来南国花如绣，雨过西湖水是油，江南不止是一个风光秀丽，好看毕竟还不能当饭吃。

幸福的另一个重要指数是比较，别人饥寒交迫，自己还有点温饱，这就是最大的快乐。多少年来，江南一直以鱼米之乡而自豪。江南人喜欢卖弄自己上缴的赋税，古人是这样，现代人还是这样。上有天堂，下有苏杭，江南人自恃富裕，永远也改变不了感觉良好的毛病。事实上，多少年来，江南一直存在着一个过度开发的隐患。此地是中央财政的支柱，自从有了大运河，江南的财富便源源不断地被运往北方，如果说大运河是中国古代交通的大动脉，那么流淌的便是江南的血浆。

江南人是天生的劳碌命，习惯可以成为自然，大家难得去仔细品味，为什么苏杭是天堂，这话究竟是什么人说的，又有什么样的深刻含义。对于中国的老百姓来说，“天堂”不仅仅是有多富庶，它还有一个更重要的衡量指标，这就是应该能够远离战乱。江南自古以来便是太平的年月居多，宋朝时期中原地区战事频繁，民不聊生，大批难民纷纷避祸南下，他们来到江南，看到一片和平景象，便产生了一种恍若来到天堂的感觉。苏杭像天堂最初正是出于难民之口，由此可见，这个谚语的隐含是一种辛酸和无奈。

开发永远是一把双刃剑，自东晋以来，由于生产力水平限制，江南的总体发展还不太能对生态造成致命的毁坏。没有必要过分地夸耀古代江南的繁华，

事实上只要国泰民安,到处都可以成为天堂。而且仅以繁华二字看,古人和今人各有千秋,东南西北都有特长。今天的江南正在创造前所未有的经济奇迹,同时也以惊人的破坏力,迅速改变此地的生态环境。一方面,江南比过去更有钱更阔,另一方面,原有的小桥流水,原有的迷人风光,正一天天减少和消失。

身在福中不知福,天堂往往是别人眼里的感受。在现代人心,逝去的江南永远是一个痛。不要说唐诗宋词,就是几十年前的江南,如今也已无迹可寻。工业化城市化彻底颠覆了鱼米之乡,大片的水田没了,那些翡翠一般的禾苗曾经是最好的湿地,在不经意间调节着江南湿热的空气。潮汐没了,河水不再流动,水面也不再波澜,水污染触目惊心。农民兴高采烈地住进了小楼,房子一个劲地拆了盖,盖了拆,到处都是脏乱的工地。绿色的竹园基本上没了,成片的桑园没了,农村的概念眼见着就要不复存在。

江南今天的生态,正在不可逆转地恶化。历史地看江南,因为人工,它变得美好,变得越来越人性化,而现在要做的,就是不能再人工地将它变得更糟,变得越来越不人性化。



江南有许多的东西开始让人怀念,民国时期江南水乡邮差送信的景象如今已经无迹可寻(左),几十年前诗意的周庄也变了味(下 摄影/陈健行)。历史上曾起过“半天下之财赋,悉由此路而进”作用的京杭大运河今天也已不堪重负。(上 摄影/倪峥嵘)



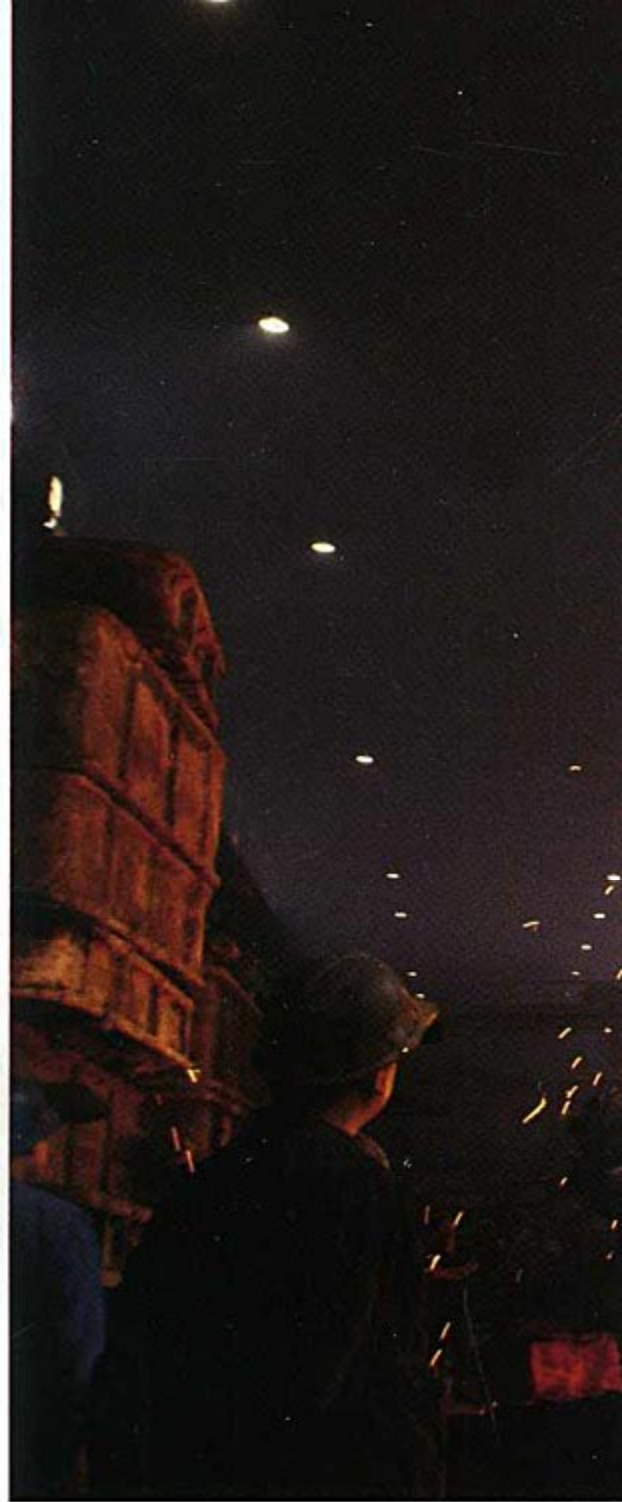
沈阳丢失的牧歌

撰文/马秋芬

那一次,我背包远足,并不是想离开沈阳,而是想认识沈阳。

为了深层次地辨认这座城市,我离开了她。离开了现代的文明、商业的繁华、市井的喧嚣、工业的雾霾,寻着树多草密的荒野处去了。

背包里有厚厚的几大本资料,里面记录着这座城市的童年和少年。我与城市拉开了距离,绕开了公路,在荒野里跋涉。白天,我趟着腐土,追寻着田里不慌不忙的耕牛、山坡上贪吃的绵羊、槐树林中躁动的蜂群,它们的主人都是我寻访的对象,晚上住在农家小店里,听店主讲述从风里听来,从林里捡来,从土里扒拉出来的老掉牙的传说和故事。然后我跟背包里的资料问答。时间一点点地倒退,如同潮汐的倒退一样,退到了从前,露出了滩涂上被遮蔽的一切。数日之后,我用双脚也用心,环绕着沈阳城画了一个阔大的圆圈,精神已如奔马,在往事的原野里飞腾……



清王朝时所指的天府是沈阳及其周边,包括了今天的抚顺和灯塔一带。左图是灯塔市西大窑镇的田园风光(摄影/赵建军),这样的农耕土地在工业化进程中越来越少,在沈阳这座工业化氛围浓重的城市里尤其少见了。上图为沈阳某重型机械铸造车间的工作场景。

摄影/田卫涛



这个清王朝发祥地的老盛京,这个民国时期称霸天下的奉系军阀大本营的老奉天,这个发生过“九一八”事变、日军迈出侵华第一步的老沈阳,这个新中国成立初期被谑称“傻、大、黑、粗”的重工业基地的新沈阳,这块被战火灼伤、被文明蚕食、被贪婪榨取、被污染重创得已经不堪重负、面目皆非的土地,原来竟是大东北的天府之国!《钦定满洲源流考》中说:“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。”

扶犁的农人,跺了跺脚,说脚下这一疙瘩土,原是和沈阳城连成片的大草场,一马平川,土肥得捏一把,手指缝里能挤出油来。他说他上几辈的爷爷是在盛京城墙角楼上守城的小官,他出城回家骑匹马,催马奋蹄在草皮上翻飞,啥挡头都没有,三两鞭子就到了他眼下扶犁耕种的这地界儿上。老羊倌领我在天柱山走了一遭,沟里几株古榆拔地而起,躯干粗得两人合抱都围不拢,风吹枝动,带着几许仙风道骨。羊倌用鞭杆敲敲树干,说你看这古树稀罕吧?300年

沈阳在民国时期是奉系军阀的大本营，历经战火的重创后，今天已经走上了现代化的道路，彼时的街道景物（右）已被现代的高楼和发达的交通公路所替代。（下）

前这里是老罕王的猎场，满沟堂子都是这古树，甩手无边，一直长到现在的沈阳城街里头。没有古树称不上莽林，没有莽林养不了大兽。当年天柱山上虎豹熊犴，什么大兽都有。当年女真人能在战场上杀敌立功的猛士，没有不是拿兽儿的好手！可惜的是铺天盖地的古榆，现在就剩下这么几棵，成了摆设了。林中的养蜂人说，当年哪里是光有古榆？听老辈人讲，那蜜源才叫厚实，春天有冰凌花，夏天有槐花，秋天有苜蓿草，不像现在这样，用小货车拉着蜂箱去外省各处撵蜜源。更不用担心哪阵风赶巧刮个正着，把城里哪家化工厂的浓烟吹来，把蜜蜂熏得炸了营，散了窝，蚀了养蜂的老本……

听着他们对昔日沈阳生态的描绘，我想起小时住的地方叫蹲裆胡同。

200年前的城东就是一处荒野。官家卖地不用丈量，只给你个五丈的宽度，长度只大略规定一箭地远。买地人自雇弓箭手，搭弓射箭，箭飞到哪儿，地就给到哪儿，箭落处旗丁插旗，便确权生效。我家胡同那块地，是清朝嘉庆年间





于希贤
北京大学城市与环境学院
教授

COMMENT 专家 评说

《钦定满州源流考》称盛京沈阳为“洵洵乎天府之国”。作为清王朝的发祥地，当年盛京一带有着良好的自然生态环境，森林郁葱、草场丰美、野生动物繁多。但由于日本的疯狂掠夺和层次战乱的破坏，以及1958年“大跃进”等对森林植被砍伐、使生态环境受到极大的影响，不仅森林被砍伐殆尽，林内的野生动物也已完全消失。另外，还因为近50多年来的工业化进程中，不合理的生产力布局、人口大量增加及水量使用使得该地区的河湖水系尽失原先的优势，这一片土地已不复天府之盛况了。

从京师遣散过来的皇族宗室子弟的，这个神弓神射的宗室爷，不雇弓箭手，买地那天自搭弓箭，啪地一声先来个马步蹲裆，头一拨一甩，又来个犀牛望月，箭嗖的一声就出去了。这一箭比别人多射出几丈远。这马步蹲裆的一箭地，日后就成了一条最长的胡同——蹲裆胡同。我想射箭的那一刻，沈阳许是天清云净，一副天府之国的情状吧。

一个城市没有水，总是缺少灵性的，可在我儿时的记忆里，沈阳是干旱的。夏的燥热，冬的寒冷，都因缺少水的柔情参与，而使它们变得如同一个坏脾气的莽汉，有股钻牛角尖的暴烈。我甚至不记得沈阳还有一条河的存在。我在东陵遇到一位拾柴的老妪，一问才知她祖辈几代都依浑河而居。她说早先浑河里还跑船呐，一艘接一艘的，运货载人；这一线船运也算老沈阳的重要通道。努尔哈赤攻下沈阳，也正是坐着船从这条河上岸的呢！1905日俄战争，交火双方在浑河各据一岸，两岸植被在这场战争中毁于一旦。日本人又在河上修了降低高度的大铁桥，致使几百年的沈阳河运中断。清代诗人戴梓在《浑河晚渡》中，是这样描绘的：“暮日衔山落，野色动秋高，鸟下空林外，人来古渡头。”可见昔时浑河水流阔大，鸥鹭翔集，五方渡口，舟楫接连，十里码头，粮草丰赡的景象。这条沈阳的母亲河，着实是一个天然的氧吧。善盈而福，恶盈而祸。一条河的命运，也正应了中国古老的哲理：人法地，地法天，天法道，道法自然。

晚上我枕河而眠。拍岸的流水声，将我引入一个湿漉漉的梦境。我看见一个牧童，悠然骑在牛背上，他稚气的牧歌，纯朴得有如初春壕埂上带露的草叶。牧歌中的天地，云清欲雨，水淡生烟，日暖桑麻，艾蒿如薰。醒来的时候，我的周围仍漾着淡淡的青草的芬芳，那丢失的牧歌，悠远而绵长，久久地挥之不去……

责任编辑/易水 图片编辑/马宏杰 版式设计/李晨

新天府评选

单讲贡献和单讲生态都是不够的



唐登银
中科院地理科学与资源研究所
研究员

地域大贡献大才能称天府

圈点新天府,有重要意义。不过概括为生态选美,我觉得欠妥。虽然新天府应考虑生态良好和环境优美,但核心内容不应该是生态和环境。历史上的天府,是“天府库”,地理位置重要,物产丰富,沃野千里,与朝廷的天下稳固紧密相联,因此圈点新天府的核心内容和主题应该是:实力比拼,贡献较量。

新天府的条件是综合的,自然条件、环境状况、经济现状、人文状况四类指标可以接受。但有两点很重要,地域面积要大,贡献要大;地域面积太小,对国家贡献小,不能担当天府重任。

按照这样的观点,我认为符合天府条件的应当是黄淮海平原、东北大平原、长江中下游平原和新疆绿洲。

有人说地域太大不好。实际上,地域大不应该成为问题,历史上八百里秦川、成都平原等,动辄都是十万、二十几万平方公里。我觉得以这四个地方为代表的大平原,最突出的特点是物产丰富,城乡一体化,为国家提供了最多的粮棉油和肉蛋奶等。如果说农业是国民经济的基础,那么它们就是基础中的基础。

观察世界,特别是大国,都会有一片或者几片集中发展的农业区域,这就是我理解的新天府,比如美国的密西西比、西海岸,俄罗斯的欧洲平原等。

我认定的这几个地方,是60年奋斗的结果,应当成为中国成就中最闪光耀眼的一部分。大规模的大江大河工程,基本杜绝了河道泛滥,使灌溉面积大幅增加,另外还有大规模的农田基本建设,防风、治碱、治沙、治涝工程,这些措施培育了稳产高产农田,也促进了农业现代化。这里农产品的增收和农产品的加工产业与以前相比,已经完全不能同日而语。另外,大规模的移民和戍边垦荒,既保卫了边防,又增加了大量的农产品供给。圈点新天府,应当成为赞赏中国成就的一次活动。

当然,就资源、环境、生态等方面而言,这些地方都存在水资源短缺、地下水位下降、湿地减少、河流断流、污染,内陆湖泊消失、黑土地退化等问题,形势都不容乐观,应当引起高度注意。但整体上,这些区域水、土、光、热等资源利用充分,生态结构在优化,生态系统的功能在提升,生态系统的管理水平也在提高,除了河流湖泊之外,水环境、土环境和大气环境整体保持良好。

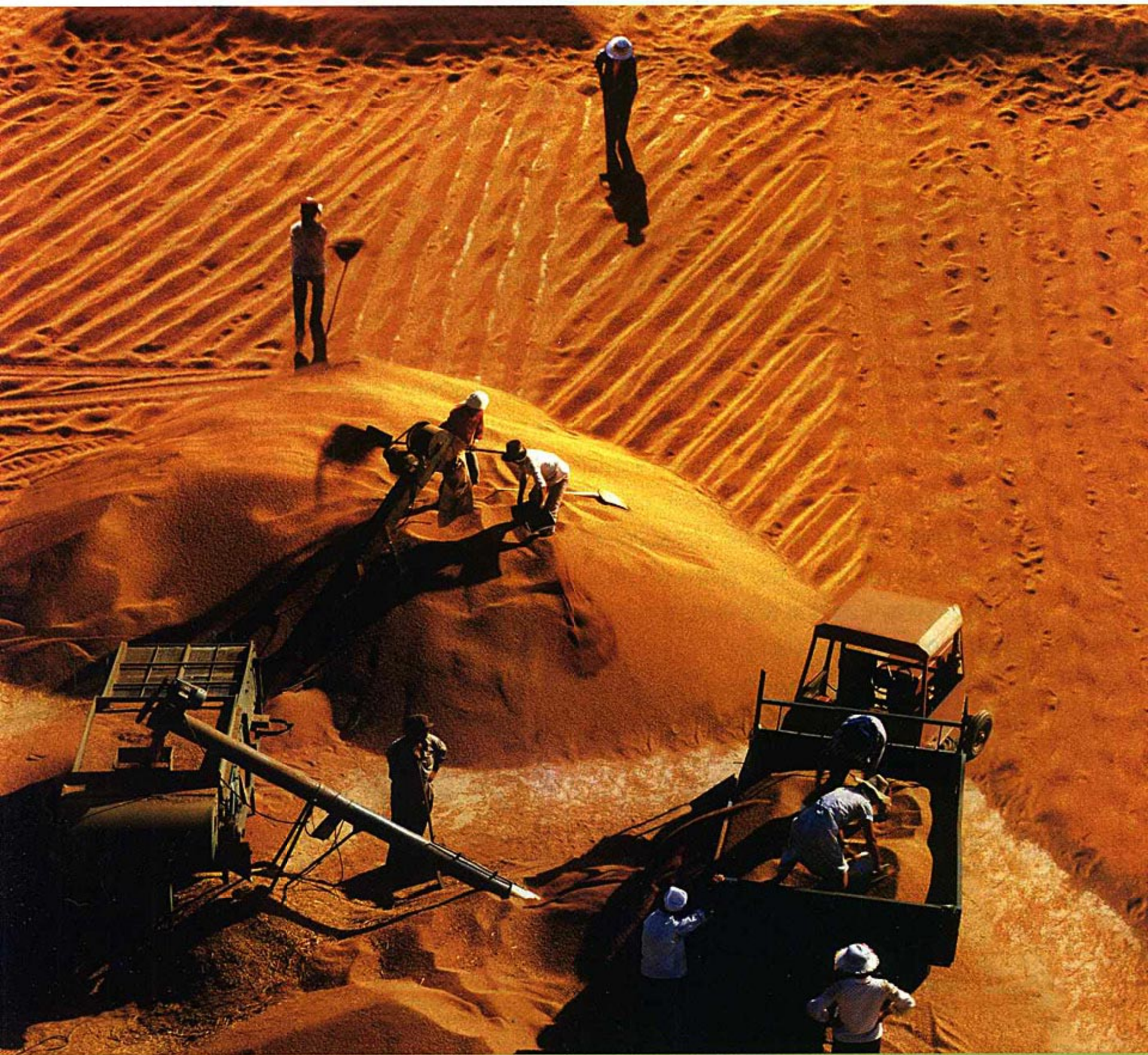
随着国力的提升,随着科技的进步和人民素质的提高,许多问题都是可以解决的。轻信生态危机不可取,外国一切都好,中国一切都不好也完全

不足信。

我相信,围绕着圈点新天府,有许多内容是可以做的,例如北大荒变成了北大仓;原来贫穷落后的华北平原成了国家农业商品粮基地;新疆成了新棉库;粮食生产北移和棉花生产西移;以总产量和商品数评选四个大平原中粮棉油、肉蛋奶的十强县;粮棉油、肉蛋奶的现代化生产及加工;绿色食品生产现状等。

另外,圈点新天府也可以分为两个等级,一个是国家级的,成为国天府,即我前面认定的四个大平原,另一个是地区性的,可以称之为省天府。

依靠高出黄土地10余倍的土壤肥力,包括三江平原在内的北大仓,在半个多世纪的耕耘中,成为国家重要的商品粮生产基地,在我国始终有着不可替代的地位。摄影/汤富





尹泽生
中科院地理科学与资源研究所
研究员

“绿色生物宝库”应当是天府

西双版纳虽然地处偏远,但整个地域景色佳好,人文情怀厚重,是一处少见的“绿色生物宝库”,应该符合新天府的条件。

西双版纳的面积不到2万平方公里,地域空间不是很大,几乎都是山地,山地中植被很茂盛,热带雨林和季雨林遍及全区。从北方奔流而来的澜沧江纵贯南北,在澜沧江干支流经过的地方分布着很多宽阔平整的谷地和盆地,当地人称它们为“坝子”。这些坝子,都是版纳人口密集、物产丰富、环境优美、安居乐业之地。坝子内的土地肥沃,加上年降雨量高达1500毫米左右,夏秋同季,终年无雪霜,这样优越的土地和水热条件,为农林产品的生产创造了良好的机遇,成为著名的“滇南谷仓”。目前,驰名中外的香糯米、普洱茶、橡胶、傣药、香料、热带水果等都是版纳的特色农林产品。

版纳的众多坝子还是展现傣族等少数民族悠久历史文化和民俗风情的场所。其中特别是傣族人家的竹楼园囿,傣家人的衣着服饰,傣族的传统饮食民俗节庆,都极富特色。此外,傣族信奉的小乘佛教寺院、白塔,更是遍布坝内村镇各处,体现了一种古老、庄重、奇美的地域氛围。

位于云南西双版纳傣族自治州中部的景洪,拥有大面积典型的热带雨林,其生物多样性十分丰富,被称为中国不可多得“绿色生物宝库”。摄影/陈俊东



章铭陶
中科院地理科学与资源研究所
研究员

无法安居乐业的难以成天府

在中国新天府的候选名单中,雅鲁藏布江下游大拐弯地区是地形切割最强烈、气候类型最丰富、生态系统最复杂的区域。毋庸置疑,它所拥有的水能资源、森林资源和生物物种资源,无论在总量或人均占有量方面都居各候选地之首。特别是水能资源富集程度,更是世界上绝无仅有。大拐弯地区还保持了全国最为原始的生态环境和纯净的水、土、空气质量,使它在新天府评选中占得先机。然而,大拐弯地区竞评新天府存在着难以逾越的障碍。

首先,区位偏远,交通不便。特别是本区南部喜马拉雅山脉、伯舒拉岭和深切的峡谷,形成一道道天然的屏障,阻隔了人员、商贸、信息的交往,墨脱县至今仍然是全国唯一不通公路的县域,未来也只能是季节性开通。由于环境闭塞,不少地区仍处于生产方式落后、生产力低下的自给型自然经济状态。

其次是山地灾害严重,成为制约区域经济发展的重要因素。另外,不稳定的地缘政治环境也造成了事实上不可进入的现实状况。使大拐弯地区难以实现安居乐业、衣食丰裕、生活闲适的新天府基本要求。



编者按

对于这次设定的新天府评选标准,许多专家的意见是不同的。

中国科学院地理科学与资源研究所唐登银先生就坚持把贡献大和地域大放在首位。他认为天府首先应该是地域大的地方,另外对国家的贡献要大,上面他提到的几个平原,就是他觉得应该成为新天府候选地的地方。唐先生曾参与和领导过中国科学院禹城站等国家的重点农业生态项目,农业方面的贡献有目共睹,也很有权威。他的意见,我们自然很重视。但是讨论的时候发现,唐先生提到的地方范围太大,不太符合我们提出的具有独立地理地貌单元的条件,必须拆分。还有就是在此次评选中,生态环境的标准占了很大的权重,我们强调的是可持续发展,而不是光看经济发展总量和贡献。也就是要看哪里既保持了良好的经济发展,又保持了良好的生态。有些在历史上作出过巨大贡献的区域,在经济高速发展的同时,失去了良田沃野,变成了世界工厂,生态环境恶化,这也不符合我们设定的生态标准。

但是关于公认的生态之地,专家也有不同的看法。比如章铭陶先生就认为,西藏林芝、墨脱、察隅(雅鲁藏布大拐弯地区)尽



雅鲁藏布大拐弯峡谷历来就以雄伟奇特的气势闻名,层峦叠嶂和满坡的漫绿相互映衬,形成幽深秀丽的山水画卷。但是外界进出这里非常不便,比如在多年之前通往墨脱县还只有这么一座年久失修的木质吊桥。摄影/张超音

管生态很好,很多地方保留着原始的生态,但却太偏远,交通也不便,不少地区仍处于生产方式落后、生产力低下的自然经济状态,应该算不上宜居之地。不过,许多专家却觉得,只有原住民才能对它的舒适度和宜居度最有发言权,那里至今还是受外力改变最少的地方,也就是原住民和大自然最和谐共存的地方,应该算是像“桃花源”一样的天府,所以我们尊重了多数专家的意见。

当然,我们这次评选并不是只关注生态的,还更看重生态资源的有效利用和生态的演变。比如尹泽生和几位专家推荐了西双版纳,这个区域曾经是很好的

生态范例,现在却因为橡胶林造成了生态破坏,因而被排除在外。河西走廊也是不错的,但也面临着生态问题,所以连候选地都没进入。

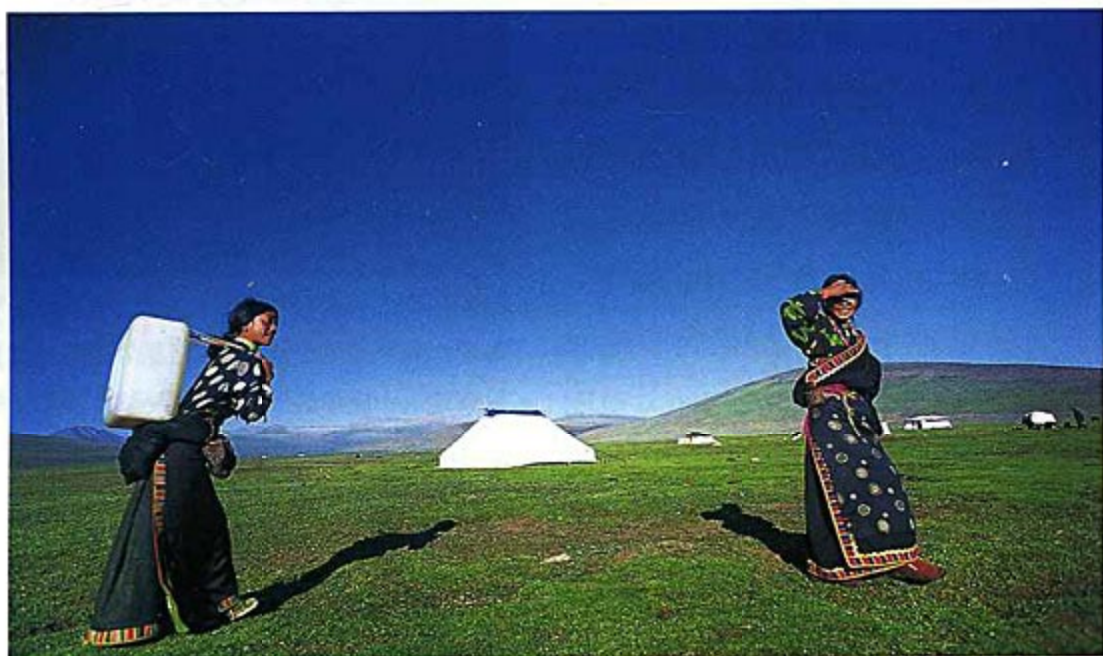
我们希望通过评选,倡导人类与自然的和谐相处,倡导农业文明与工业文明的和谐相处,并呼吁在保持健康生活方式的同时,保持发展的适度与可持续性。所以,那些具备一定规模的,自然条件优越、环境保持良好的,发展适度、仍有潜力的,原住民衣食无忧、生活安逸的,才是我们推崇和向往的区域单元。□

责任编辑/王杰 图片编辑/何亮
版式设计/李晟

编者按

在“新天府”的评选过程中,我们对于“天府”的认识也在不断地深入。我们认为,能够成为“天府”的地方不仅应该自然条件优越,物产丰富,从天府的深层含义来讲,生活在天府中的人是否有“幸福感”,是否有一种发自内心的愉悦,无疑也是一个重要的指标,因为说到底,“天府”是与生活在其中的人息息相关的。如果说,自然条件等客观存在的或者能够量化的指标是评选“新天府”的硬件,是天府的“外壳”;那么人的生活方式、人是否感觉到幸福等属于主观感受的东西则是衡量“新天府”的软件,是天府的“内核”。从某种意义上来说,那只可意会不可言传的“幸福感”,才是天府最核心的东西。在纷纭复杂的红尘中,我们很少能够有时间停下奔波的脚步,问问自己,人应该过一种怎样的生活?借着新天府的评选,我们请了八位人文领域的专家学者,一起来探讨一下天府中更深层次的一些问题。

新天府与生活的 幸福感



上: 藏区姑娘如花的笑靥像这里的蓝天一样明净 摄影/吕玲珑

下: 上海地铁中拥挤的乘客 摄影/钮一新



马丽华
中国藏学出版社
总编 作家



马惠娣
中国艺术研究院
中国休闲研究中心
研究员



方李莉
中国艺术研究院
中国文化研究所
研究员



吴国盛
北京大学哲学系
教授



张祥龙
北京大学哲学系
教授



罗红光
中国社会科学院
社会学研究所
研究员



梅雪芹
北京师范大学
历史系
教授



韩少功
海南省文联
主席 作家

(按姓氏笔画排列)

问题一

评选新天府不仅要选一些自然条件优越的地方,在很大程度上,它还涉及到生活在其中的人们的幸福感。那么您认为哪些主要因素(如科学技术、宗教信仰、富有等)会让一个社会的大多数人感到幸福?

方李莉

一个人类学家曾经说过:人是一个悬挂在意义网上的动物。我活着是什么意义,我从哪里来,我要到哪里去?所以信仰很重要,人是充满想象力的动物,需要诗意的生活,需要实现自我价值的机会。马斯洛讲的人需求的五个层次,人在满足了食物和安全感之后,还要有意义的追求。富了以后怎么办?西方的富人受新教的影响,他们做善事、施舍。科技让我们很方便舒适地生活,现代人过着天国般的生活,以前人们需要天国,是因为人间太苦了,觉得在天国里可以过无忧无虑的生活。但是科技给我们带来了恐惧,我们不知道核武器在某些人手里,地球会不会毁灭,科技也带来了地球资源的匮乏,污染和大量的垃圾,以及人之间的冷漠。当知道我们不能完全掌控科学的时候,我们不信任科学了,虽然科技给我们带来了很多的快乐。

吴国盛

幸福有时候只是一种平庸人生的修辞,是躲避崇高的一种遁词。有人不想革命推说自己生活很幸福。小富即安,不思进取,因为幸福已经取得。投

身一种特别的事业,比如科学研究、艺术创作、野外探险、体育比赛,在旁人看来是危险的、艰苦的、困难的,但你能够从中找到乐趣和意义,找到满足,这比平庸的幸福更激动人心、更能打动你。

梅雪芹

看到这个问题,不禁让我想起史学家阿诺德·汤因比的名言:工业革命的结果证明,自由竞争可以创造财富,但不能创造出幸福。

马惠娣

谁也不否认我们现在的日子要比过去好不知多少倍,可是人们普遍没什么幸福感。别以为拥有了经济实力,人的幸福指数就会提高,最重要的是人必须有精神生活——身心都是自由的,能思考反省,有信仰、有责任心等等。所有的个体都拥有了这些品质,幸福就会充溢每个人的心间。

问题二

在我们评选新天府的诸多条件中,很重要的一条就是人与自然的和谐相处。像北京和上海这样的大都市,也许谈不上人与自然的和谐,可很多人还是宁愿纷纷投奔到这些拥挤的都市生活当中,而不是选择“天府之地”,为什么会是这样?请您试着分析一下其中的原因。您认为上海人与西藏人相比,谁的生活更幸福?

方李莉

西藏有两种人,一是老人,一是年轻人。老人还是生活在他们的时代里,但年轻人已经到了我们这个时代了,他们的价值观和老人们已经不一样。当我在西藏时,觉得那里的田园风光很美,那里的人很好,也很纯、很平和,要是我没在大城市里生活过,我也会觉得他们很幸福。但当我回到北京后,我觉得北京真好!我们已经不能过那种卫生条件下的生活了,而且我们还需要能有思想上的交流。但西藏老一代人,不知道现代生活的人,其幸福感不会比一个生活压力很大的上海人差,因为他们有安全感,有信仰。大都市人虽然可以买保险,基本生存比藏人强,但安全感不如藏人,他们害怕生病、失业。西藏人不会存在心理问题,宗教可以调理心理,让人们有安全感,他们不把今生的享受当作人生的目标。

罗红光

如果拿上海和西藏相比,它们是两个逻辑,但不能一概而论。相比之下,西藏人与上海人不同,西藏人的人生终极目标不是经济本身,而是如何做。因为他们相信来世,而上海人更加现实(包括现世)。一般而论,如果将获得钱财作为终极目标的话,获得之后做什么呢?如果将获得钱财作为一种手段的话,西藏人会用钱财回报保佑他健康的神灵和祖先,或者回报自然,而不是作为个人消费武装自己的物质条件。我相信以获得钱财为目的的人,当他达到目的时仍然会感觉到一种幸福,但他因此惶惶不安,开始怀疑社会。这类人随着财富的增加而心理压力增加。相对传统的西藏人则不然,他们付出钱财获得精神上的安全和满足感。

马丽华

不作价值评判和深入探讨,仅从“幸福感”是指自我需求的满足程度而言,我会笼统回答:西藏人比上海人更感幸福。不言其他,单单从血脉中传承而来的一个观念,“生而为人即幸福”这一点就得分甚高。只有人生是向佛成佛的唯一道路,所以人生难得与轮回转世、因果报应的观念同样根深蒂固;然后心怀感恩接纳生活给予的一切,善待一切的结果又足以使得心灵安宁;加之对于来世好于今生的期冀,面对死亡的心情也就可想而知。

当然这样的比较属于理念范畴,按传统社会中虔诚佛教徒的理想状态推理,实际上对于幸福各有不同的理解和标准,上述幸福感更接近于受庇护者的安全感。进一步来说,我们有理由认为一贫如洗者的“幸福感”是打了折扣的。现在的西藏人因阶层、年龄的不同而区分为各式人等,传统的价值观包括幸福观都有所更新,突出之点是让“今生”好上加好,至少小康。除非他闭目塞听,不知道还有别的生活方式;除非现代文明潮流的方向根本就是错的,否则你不能说成长中的不满不如因循的满足,自我实现过程中的困扰低于传统幸福观的价值。

乡村向往城镇,因为人群集中的地方充满了发展机会;而城镇中现代文明之物的增多,使生活质量提升,也空前地增添了魅力。拉萨这座旷野中的古城以其后发优势,避开了工业化进程而直接成为最佳旅游目的地,拉萨人在继承了传统生活的同时也享有现代文明带来的一切便利,从这个意义上说来,当代拉萨人的幸福感可说是首屈一指。

梅雪芹

上海人与西藏人谁更幸福的问题,这可能是一个价值取向的问题。我想,只要生活有保障,西藏人的生活可能更幸福。

说出一些让当今中国人感到不幸福的因素并不难,贫富不均、没有好工作、污染、房子贵、工作压力大、看不起病、离婚、堵车、股票大跌……。但我们能说它们的反面就意味着幸福生活了吗?不一定。只在这反面刚出现并上升之际,比如刚找到一份好工作不久,幸福感可能出现。所以幸福一定有生存时间的指标,它是以前与现在、现在与将来之间的落差造成的。上升的趋势容易造就幸福感,而下跌的趋势使人感到不幸。所以有时表面和谐的生活方式,比如小镇或村落中的生活,因缺少上升感而让位于那些拥挤、冷漠的大城市,因为那里“机会多”。

吴国盛

没有一个超越的、统一的幸福标准。所谓“身在福中不知福”,都是在替别人作判断。想制定一个幸福的标准是危险的,因为替别人作判断是危险的。上海的“游客”可能会在旅游的时候感叹自己的生活不如西藏人幸福,但他或她终究还是回上海了,没有留在西藏过幸福的生活。住在小城镇固然空气清新,可是北京上海发展的机会多,所以北漂的队伍不断壮大。

问题三

在现代化程度最高的美国生活着十几万阿米什人,他们是基督新教再洗礼派门诺会信徒,以拒绝汽车及电力等现代设施,过着简朴的生活而闻名。19世纪,美国作家梭罗在马萨诸塞州康科德城的瓦尔登湖畔生活了两年多,他试图鼓励人们要简化生活,将时间腾出来来深入生命,品味人生。您认为梭罗和阿米什人的这种简单生活方式适合当今社会的大多数人吗?

重视精神生活,反对过分物欲,这不光是梭罗与阿米什人的选择。古希腊早有伊壁鸠鲁,他主张修身养性,心境平和;还有安提斯梯尼,他主张独立自处,自然生活;著名的斯多噶派更是主张苦行与寡欲。中国的孔子、墨子、庄子等也都主张节欲,使“重义轻利”几乎成了后来知识界共有的核心价值观。一直到宋明理学的“存天理灭人欲”,先贤们大多尊重人们合理的物欲(即“天理”),但强烈反对人为的贪欲(即“人欲”),主张过一种简朴和自然的生活。

什么是简朴?当然很难有严密而恒常的界定。在不久以前,自行车代表了奢侈,而现在自行车代表了简朴。在不久以前,庄园代表了很多人的简朴,而现在庄园代表了很多人的奢侈。由此看来,简朴标准是随着人类的技术、财富、资源等条件变化而悄悄变动的。在另一方面,把自行车或庄园太当回事,无论是肯定还是否定它们,无论是狂热追求还是愤怒拒绝它们,都是器物决定论,丧失了古人“物物而不物于物”(庄子)的智慧。在这个意义上,梭罗们全方位反对现代物质文明,涉嫌极端甚至偏执,永不可能成为社会主流。他们的反对本身也无法彻底,比如梭罗不是还隔三岔五地去附近小镇购物吗?他是否能够真正退回原始状态的茹毛饮血?

梭罗在野地待两年多就走人了。但这并不能说明梭罗们就没有价值。现代社会里的每个人心里都可能有半个梭罗,特别是在某些情况下,每个人都是准梭罗、仿梭罗、疑似梭罗——现代社会里山水旅游、田园度假、原生态艺术一类热火朝天,不过是人们某种心结的定期发作,也是梭罗一再成为话题的重要原因。梭罗们对拜物主义和纵欲主义的反省,对生活中某种自然、自在、自由的追求,无疑具有理想意义,不时击中世俗社会中人们的某个兴奋点。事实上,人需要物质生活,也需要精神生活,而后者总是以超越和节制物欲为前提,总

是离金钱很远。梭罗们不过是用高纯度的方式演示了这一点。

这里有两种情况：一是物质生活特别匮乏的条件下，人们会收敛欲望；二是利益欲望充分满足的条件下，人们会厌倦物质。这两种极端情况下的人们都比较容易关注精神，都更需要从精神追求中收获生活乐趣。从概率上说，最难办的是中间状态人士。他们两头不靠，比极贫者多遭受一些诱惑，比极富者多承担一些困顿，诱惑因困顿而更趋强烈，困顿因诱惑而更显深重，因此他们特别紧张和焦虑。长时间纠缠于小得小失，就是他们一般的结果。现代社会中的大多数人眼下正处在这种状态。一种多变的、无序的、高速增量的利益分配，更会强化这种状态，使很多人成为两眼红红的逐利者。他们会在某一时刻对极端甚至偏执的梭罗由衷向往，甚至豪情满怀把栏杆拍遍，但我们不必把它过于当真。他们在将来也许会成为精神的苏醒者和富有者，包括不必再把梭罗们当作平衡自己心理的遥远幻象——这完全可能，但我们不宜将其估计得太早。这样说来，梭罗们不是什么普适的实践范例，但一定是反复出现的时尚话题——尤其对于那些远离简朴和自然的人而言。这似乎有点悖谬。

吴国盛

文明世界里的人觉得阿米什人生活太简单、没见识，眼界狭小，一生过得很可怜，这是自说自话。因为阿米什人也觉得都市来的人一辈子很可怜，很不幸，身体病态，整天被有毒的化学品包围，无法逃脱。对于一个人来说，不同的年龄、不同的生活环境，幸福的意义也不同。你站在今天的立场去说过去某个时候的幸福是荒谬的、虚幻的，但你依然不能抹掉当年心里头涌动着的幸福感。



保持着简单生活方式的美国阿米什人社区宁静而祥和

摄影/Jean Louis Atlan/c

反过来，就是你确认无疑的幸福，你也不可能让它停住、凝固住，永远地享受下去。遭遇幸福和遭遇不幸一样，都是一种命运。梭罗在瓦尔罗湖畔小屋子里简朴的生活中获得了幸福感，可他也只在那里生活了两年，没有终老于此。

方李莉

我们已经习惯了城市生活，习惯了高熵生活的时代，但熵值是不可逆的，当熵到一定程度，地球就会崩溃。现在一些西方人提倡要过低熵生活，就是要消耗较少的能量，这个思路是对的，但对中国人来讲不可能。中国人刚开始过上好生活，他们是不会停下来的，人类的享受也是刹不住车的。

张祥龙

不丹小国之所以比较让人幸福，美国的阿米什人之所以能坚守自己传统的生活方式，都是因为他们保有他们的集体信念。没有它，就绝不可能经受得住“进步”、“机会”的威胁与诱惑。



问题四

如果有可能,你本人最希望生活在中国的什么地方?过一种什么样的生活?

方李莉

我还是会选择北京,过我目前的生活。我需要不断思考、探索,不断认识不同的文化群体,用自己的心去认识这个世界,用自己的脚去行走这个世界,单从物质上讲,并不喜欢北京,这里天气干燥,植物生长缓慢,但我喜欢这座充满着活力、朝气的城市,这里聚集了很多有才华的人,我们需要和他人聊天。

吴国盛

住在什么地方由不得你自己。我希望北大搬到长江中游的一个山清水秀的古镇上,可那样就不是北大了。现在只是有时闪过一些念头,退休之后找一个好地方住,但眼下,看来还是北京最好,因为北大在这里。中国人还没有发达到能够挑地方住的地步。简朴生活是一种生活理念,在城市里也可以实行。

马丽华

不管住在什么地方,关键在于心态。在可以工作的年纪想要“隐居”某处不太现实,如果心绪宁静,身居闹市也不会影响对于生命的体验。对于去过某处自然优美、民风淳朴之地,就说心灵得以净化的说法听着就是了,因为不论到了哪里,你总是带着你自己。如果退休了,我认为有条件的话最好能住在城郊,生活和看病都方便的地方。

梅雪芹

如有可能,本人最希望生活在一个远离繁华和闹市、山清水秀的乡村或小镇,过一种宁静的世外桃源般生活。这正是本人对退休之后晚年生活的一种理想规划。

张祥龙

我希望在中国的那样一个地方生活,它继承着传统(农耕、几代同堂、四书五经等),因而与现代不同;它保有天然,因而与人间不同;但这不同造成了合奏而不是完全的割裂与冲突。这桃花源在哪里?它还在等待我们的集体创造与投入全部生命的维持。

马惠娣

享受简单生活,大多时间蛰居于北京,另有五分之一时间在国外,再有五分之一时间在境内的其他地方。能思考、能写作、能做有益的事。

罗红光

如果能满足我工作的需要,我更希望生活在宁静的自然环境中。那里有干净的山山水水,有淳朴的人文精神和传统。

责任编辑/耿菲琳 朱彤 图片编辑/何亮 版式设计/李晟



纵观“新天府候选地”，哪里的居民有着最强烈的幸福感？根据唐楷调查的信息反馈，“幸福指数”最高的五个地区竟然无一例外地分布在边疆和沿海。摄影/李洋

编辑手记

沿海与边疆：中国最幸福的新天府

幸福的生活注定是令人神往的。这许许多多的“新天府”候选地中，哪些地区的居民敢拍着胸脯说，他们过得比别人幸福？对此，我们充满好奇。

于是，在百名专家紧张地为“新天府”投票打分之时，我们委托“唐楷市场调查公司”在各个候选地进行问卷调查，以了解候选地居民对自己家乡的评价。

“新天府”榜单揭开之时，调查结果也准时出现在我们面前。数据呈现给我们3大类的信息，环境评价、物产评价以及主观幸福感。经过加权计

算，“幸福指数”最终揭晓。

如同新天府的榜单一样，编辑部的同事们没有人能够猜中榜首的座次。其实，单是榜尾的排名就可以说是令人惊叹。由于很多大城市的居民并没有给自己的家乡亮出高分，“广州、西安、南昌、合肥、长春”五个省会城市依次落在最后五名，其中长春排名垫底。

冷门远不止这些。翻到榜首，最幸福的五个地区赫然是“云南的景洪、山东的青岛、海南的琼海、江苏的盐城和内蒙古的呼伦贝尔”。截至发稿，我们还没有获得西藏的拉萨、雅鲁藏布大拐弯等地区

部分候选地“幸福等级”示意图



数据提供: 唐楷(北京)市场调查有限公司

地区	环境满意度	排名
青岛	81.5	1
琼海	81.1	2
石河子	80.2	3
景洪	79.4	4
呼伦贝尔	76.7	5

环境满意度排行榜

环境满意度的指标涉及到各地居民对本地气候、自然环境、饮用水质量、空气质量及植被覆盖率的满意程度。其中, 青岛、琼海、石河子、景洪分差较小, 同处在第一集团。

地区	主观幸福感	排名
景洪	78.1	1
青岛	75.1	2
盐城	74.8	3
石河子	74.4	4
南昌	73.5	5

主观幸福感排行榜

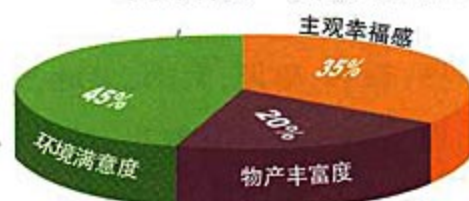
通过对工作状态、身体状况、居住状况、人际关系、人身财产安全、生活便利程度及工作压力等因素的综合评价, 西双版纳的景洪市以78.1分成为调查地中居民对生活状况最满意的地区。

地区	物产丰富度	排名
景洪	84.2	1
襄樊	77.8	2
呼伦贝尔	76.8	3
阿克苏	76.2	4
长沙	75.9	5

物产丰富度排行榜

“天府之国”, 无论新老, 一个重要的概念就是物产丰富、衣食无忧。通过对粮、油、糖、蔬菜、水果、畜牧业以及工业原料等物产指数的综合分析, 地处西双版纳, 以生物资源丰富而著称的热带城市景洪再次高居榜首。

“幸福指数”评价结构图



在“新天府”评选过程中, 我们希望看到各候选地居民对自己家乡的感受和评价, 于是组织了这次实地调查。唐楷调查公司作为一个独立采集、统计信息的调研咨询机构, 承担了本次问卷调查及分析的工作。

在23个代表地区内, 调查员针对各地定居两年以上的居民进行调查访问, 共回收有效问卷1986份。分析师将问卷涉及到的主观幸福感、物产丰富度以及环境满意度三大部分赋予不同的权重, 最终计算出各地的“幸福指数”。

我们将调查地按照“幸福指数”的高低分为了四个等级。从地图中可以看出, “景洪、青岛、琼海、盐城和呼伦贝尔”这5个最幸福的地区悉数分布在中国的沿海或者边境地带。同时, “广州、西安、南昌、合肥、长春”等五个省会不幸沦为调查中幸福指数最低的第四等级城市。

遗憾的是, 截至发稿, 我们仅在22个候选地(琼海因规模较小, 没有进入候选地名单)获得了足够的调查样本数量。因此, “幸福指数”的最终得分没有计入“新天府”的评选结果。

足够多的有效样本,但根据手里拿到的部分资料,这些地方的幸福指数排名应该非常靠前。

摊开地图,一个令人吃惊的现象出现了,这些最让人感到幸福的区域竟然悉数散落在中国的边疆地区或者海岸线上,它们之中没有一个省会城市,有的地方甚至让人感到陌生。

很多学科中,都存在“边缘效应”的概念。谈及生态学问题时,边缘地带被认为是生物多样性最为丰富的地区,因为这里错落交叉的微环境和丰富多样的栖息地类别可以为不同物种提供生存繁衍的空间。

我们的榜单,似乎也有这样的感觉。在中国经济发展迅速的东部,仿佛各地都让我们有似曾相识的感觉:一样的都市、一样的乡镇、一样的农田……闭上眼睛,我们可以想象出任何一家人的生活模式,甚至能够感知到他们的烦恼,比如:住房、就业、医疗、上学……而放眼排名“幸福指数”榜首的地区,它们却无一例外地分布在中国的边缘地区:森林、草原、大海、湿地、绿洲、热带雨林、世界屋脊……那里有着我们平时感受不到的风景。不同的气候和地貌特征赋予了这些地区特色鲜明的资源环境,这些边缘地区没有被工业文明完全同化,它们仍保留着属于自己的生产方式。

除了农田和城市,西双版纳有橡胶群落;呼伦贝尔有草原游牧;琼海有海滩椰林;青岛有海洋的恩赐;盐城有栖息着麋鹿和丹顶鹤的滩涂湿地……“幸福”在这张地图上和多样的资源环境、多样的文化习俗紧密相连。

翻看问卷的时候,我们还总结出这样的规律:

就收入而言,所有问卷中月收入在500—1000元的被访者认为自己的工作压力是最小的。看到这个结论,我想起一份参考资料:英国“新经济学基金会”曾对全球178个国家及地区做了一次“幸福指

数”大排名,最终的结果让人吃惊,太平洋岛国瓦努阿图荣登冠军,众多发达国家名落孙山,比如:日本排在95位;英国108位;美国150位;俄罗斯甚至仅列第172位。不难看出,在经济大幅上升的同时,很多国家的幸福感正在纷纷丧失。

“随着经济的发展,人民将越来越幸福。”这是《现代汉语词典》为“幸福”量身打造的例句。现在看来,幸福与财富并不存在这样简单的正相关关系。诺贝尔经济学奖获得者Daniel Kahneman的研究组也曾表述出这样的观点:“收入达到某个临界水平后,继续增加将不再持续有效地增强幸福感。”

另外值得一提的是,在“新经济基金”的“幸福指数”计算过程中出现了这样一个参数:“资源消耗指数”。这样的指标正与我们的“新天府”评选标准不谋而合,就是要求在地区的发展过程中,以最少的资源消耗,来换取居民幸福的生活。按照当地居民的主观感受,西双版纳的景洪是调查中“幸福指数”得分最高的城市,但版纳地区现在的经济发展却是以橡胶林的种植破坏热带雨林为代价的,这样的消耗被多数学者认为得不偿失。最终,最幸福的西双版纳没有入围“新天府”之列。

同时我们意外地发现,文化水平在初中以下的受访者90%认为自己生活得比较快乐,而大学本科以上的高学历被访者却有超过半数的人对生活感到相当悲观。

看来,幸福并不简单地等价于充足的收入和良好的教育。在调查问卷中,还有很多有意思的结果,我们选出一些同主观幸福感、物产丰富度、环境满意度的排名一起刊登出来,作为对“新天府”评选活动的解读和补充。

谁都希望自己的家乡环境和谐、富饶幸福,但面对调查问卷,五湖四海的受访者中又有几个人能响当地填写出自己的幸福优越呢?

在将来的统计年鉴中,我们盼望能够看到类似“幸福指数”的权威信息,看看究竟是哪些地区能够一年年地分享幸福桂冠。

“幸福指数”面面观

青岛、景洪：94.6%的常住居民对当地气候感到满意

唐楷调查分析发现，在被访的青岛与景洪两地居民中，均有94.6%的人对当地的气候感到“满意”或者“比较满意”。

另外在对自然环境的满意度评测中，景洪的受访者中有高达87.5%的人对本地自然环境表示满意。而在青岛，则有92.4%的受访者对当地水质感到满意，另有91.3%的青岛受访者对当地植被感到满意。

广州：六成居民认为当地环境影响到自己或家人的健康

调查结果中，近60%的广州受访居民认为当地的环境污染已经影响到自己或家人的健康。在琼海，我们则得到截然相反的结果：高达88.5%的受访者认为当地的环境污染尚不对自己或家人的健康构成威胁。

85.7%的景洪居民认为人们相处得很和谐

在对受访者的人际关系进行探索时，唐楷调查发现，有高达85.7%的景洪居民认为他们相处在和谐的人际关系中。其中47.2%的受访者对自己周边的人际关系“比较满意”，另有37.5%的人对自己周边的人际关系感到“满意、很满意”。而这项数据在排名靠后的广州只有23.0%。

西北人最看重家庭

调查发现，新疆阿克苏和石河子两地的人最为顾家，在生活价值取向调查中，有65%的阿克苏受访者和58.8%的石河子受访者认为“家庭在自己生活中最重要”，这两个比例分别高居所有候选地的第一与第二。另外，同处在西北的西宁地区与西安地区也分别有高达55.1%和47.3%的受访者持同样看法，这样的比例同样高出40.9%的候选地平均水平很多。

厦门人最重视健康

在厦门，有54.9%的人认为“健康在自己生活中最重要”，这个比例在所有“新天府”候选地中高居榜首。在“重视健康”的集体意识下，厦门居民对环境保护非常看重。□

——摘自唐楷（北京）市场调查有限公司提交的《中国国家地理新天府候选地“幸福指数”调查分析报告》

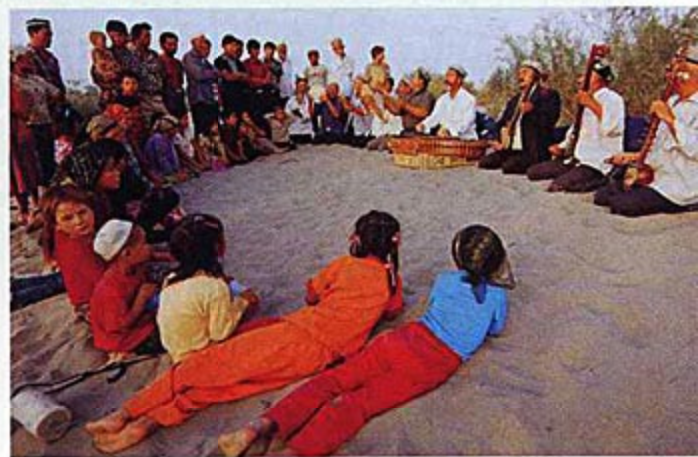
责任编辑/高新宇 图片编辑/王彤 版式设计/李晟



景洪一对姐妹相互地补妆，让我们对那里温馨的人际关系充满了羡慕。摄影/王彤



在广州的很多地区，污染已经影响到居民的生活质量。摄影/黄皓



在新疆阿克苏，经常可以看到家族亲友聚在一起载歌载舞的场景。摄影/郝沛

α 200实现对摄影的梦想 带你进入无限可能的影像世界

α 200是索尼继推出中端数码单反相机α 700之后,为广大用户带来的又一力作。在不到半年时间内连续发布两款定位明确的数码单反机身产品,显示了索尼α 数码单反系统强大的技术研发实力以及对数码单反市场深刻的理解。α 200将巩固α 系统在数码单反市场已经取得的成绩并不断壮大用户群,将增强业界对α 数码单反系统的信心。α 200降低了数码单反新用户进入专业数码摄影领域的门槛,使更多初涉专业摄影的爱好者拥有自己的首部数码单反。

到目前为止索尼α 系统已经发布了3款机身产品,α 200和α 700作为主力机型将构建索尼在数码单反市场的强力阵营,配合α 数码单反系统的各种镜头尤其是卡尔·蔡司系列和G系列高品质镜头,α 单反系统已经上升到了新的高度。索尼在数码单反领域的连续出击显示了其强势上升势头锐不可挡,进一步确立了索尼作为一线数码单反厂商的地位,并将成为索尼迈向数码单反领导厂商的重要一步。



红河车队 没有结束的开始

2008年达喀尔拉力赛因恐怖组织的威胁而被迫取消,成为没有开始就已经结束的比赛。

在参加达喀尔拉力赛的中国车手们创造了最佳成绩的徐浪表示,不能参加今年的比赛十分难过,但是他会抓紧训练,寻找机会参加长距离的拉力赛事,为来年征战达喀尔备战。

虽然车手和领航员们的心情是沉重的,但他们纷纷表示,红河车队一定会继续挑战来年的达喀尔拉力赛,并将中国国旗和红河车队队旗插在达喀尔玫瑰湖畔。

是的,2008年的达喀尔拉力赛就这样结束了,但对永不言败、勇往直前、秉承红河集团“奔腾——致远千里”精神理念的红河车队而言,这只是没有结束的开始。

秀出个性自我 链接简酷风尚 全新VIOS威驰广告模特网络募集结果揭晓

2007年12月25日,一汽丰田“开始链接吧!”(www.newvios.com.cn)广告演员决赛在北京举行。通过本次决赛一汽丰田为旗下最新车型全新VIOS威驰选出了具备“简酷风潮”的电视广告演员。

经过激烈角逐,来自山东的王星凯和来自北京的文梦洋,成为最终的优胜者。作为全新VIOS威驰“简酷风潮”的诠释者,他们每人将幸运地得到一辆全新VIOS威驰,并获得与袁泉、陈坤一起拍摄全新VIOS威驰电视广告的机会。

全新VIOS威驰网站的另一项活动“简酷风潮大网罗”也已进入到了网络投票环节。参与者通过继续上传自己的照片到活动网站,网络票选排名前50位的选手照片有可能被使用在《全新VIOS威驰简酷风潮》画集中,而获奖作品所有者还将获得“全新VIOS威驰简酷风潮千元大奖”。相信这样的活动,必将让全新VIOS威驰受到越来越多年轻消费者的喜爱。



液晶领域的集大成者 夏普AQUOS RX系列

AQUOS



从G5系列的65英寸超大屏幕,到G7系列的FULL HD 1080P超高清画质,再到GX系列的8.1cm超薄机身(最薄处),夏普不断引领液晶领域的技术革新。近期,旗下AQUOS又发布了“汇集夏普液晶技术精粹”的RX系列,再次将液晶成像技术推上了一个崭新的台阶。

在影像的清晰度方面,RX系列搭载了夏普日本龟山工厂生产的第八代液晶面板,符合“FULL HD 1080P标准”(拥有水平1920×垂直1080的分辨率)可

呈现2倍于普通高清(拥有水平1366×垂直768的分辨率)的超精细画面。

在影像的流畅度方面,RX系列运用了全新的“倍速液晶驱动技术”,能在通常50帧/秒(PAL制为50帧/秒,NTSC制为60帧/秒,中国使用的是PAL制)的动画影像中,于原有前后两帧影像之间通过精密计算并插入1帧新的中间影像,使信号提升2倍,即100帧/秒进行播放,全方位改善了画面残留,大大地减少了画面的拖尾现象,清晰再现高速运动的画

面,带来更具震撼力的视觉体验。

比较值得一提的是,目前市场上符合“FULL HD 1080P标准”的液晶电视大都不具备“倍速液晶驱动技术”,而“倍速液晶驱动技术”大都只用于分辨率为水平1366×垂直768的液晶电视,并且屏幕尺寸大都在42英寸以下。这样便迫使消费者必须在清晰度与流畅度间作取舍,而夏普本次推出的AQUOS RX系列,可同时满足消费者“速”与“质”的双重需求,更有52英寸、46英寸的大屏幕可供选择。

而在色彩方面,RX系列运用了夏普独创的“ASV技术”,实现了超高对比度,提升了黑色的表现力,可呈现丰富的色彩层次,使影像内容更逼真。并且,由于黑色的表现力被提升了,使得RX系列在明亮的房间也能再现纯正的黑色和绚丽光辉的色彩。RX系列还运用了夏普特有的“四色背光灯技术”,在光的三原色(红、绿、蓝)中添加了深红色,可呈现更为丰富的具有透明感的健康肤色等中间色彩,真实再现了鲜艳鲜活的自然色彩。

此外,GX系列的8.1cm超薄机身(最薄处)设计也被运用于RX系列中,而夏普一贯注重环保性能在RX中也有了很好的体现。即使小到一颗螺丝,RX系列都使用无毒无害并且可循环再利用的环保材质。

无论是清晰度、流畅度、色彩,还是造型设计或环保性能,RX系列的表现都出类拔萃,是“汇集夏普液晶技术精粹”的集大成之作,追求顶级视觉享受的朋友不妨多加留意。该系列近期已陆续在各大商场铺货。

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、优先参加每月专为会员组织的户外科学考察活动

3、购买过刊及推介的新书均可享受会员优惠价格

4、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》

摄影师吕玲珑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、安宁的胜地,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

《航拍新疆》

新疆地处祖国西北、亚洲腹地,地域辽阔,个性十足,风貌多样。沐浴新疆的大自然,心情会豁然开朗,思绪会格外绵长。高山旷野的壮阔景致使您的思维变得庄重,蓝天绿地的妩媚风光使您的情致变得浪漫。相信这本书一定能给您带来春之明媚、夏之绚丽、秋之香甜、冬之宁静。



开本/255×255mm 270页全彩 中英文对照文字介绍
原价/260元 会员价/221元

博物

中国国家地理
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY
青春版

博学成就梦想 知识改变人生

读《博物》，奠定未来10年的知识与见识！

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

国内第一本属于青少年的自然历史杂志。

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

联系方式 E-mail: hyb@cng.com.cn

热线: (010)64852138 64849250
64879277

传真: (010)64859755

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期均有少量存书，每期10元(含邮费)为您呈现充满魅力的《博物》世界！

请选择
以下
支付方式

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

在线支付

请登录 www.cng.com.cn
支持全国各大银行30多种银行卡60多种支付方式。非在线支付订户请在汇款单的附言中注明网上订单编号。

立即参加《博物》俱乐部，你要赶快行动啦！

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

《博物》俱乐部新会员登记表

会员姓名 _____ 性别 _____ 年龄 _____ 民族 _____

通信地址 _____

邮编 _____

电话 _____

手机 _____

E-Mail _____

您订阅的《博物》杂志: 自 _____ 年 _____ 月至 _____ 年 _____ 月 共 _____ 期

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部。



探路者®
TOREAD
OUTDOOR SPORTS

探路者
自由的心



卓奥友之旅

探路者员工飞雪一登顶卓奥友峰，海拔8201米

伏羲男式GORE-TEX®冲锋衣(08春夏新品)
FUXI MEN'S GORE-TEX® JACKET

可选颜色 ☐

超强防泼水处理，多口袋的设计方便携带随身物品，帽子和下摆处配有可收紧卡扣
Superior water repellent treatment, Multi-pockets design, convenient for carrying personal belongings. Adjustable draw cord on hood and hem

型号 Code TW2164

面料 Shell 100%涤纶 100%Polyester

配色 Color 鲜红、深灰蓝、scarlet, dark gray blue

尺码 Size S/M/L/XL/XXL/XXXL

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

探路者®
中国驰名商标

全驱全能斯巴鲁

全新进化 炫彩生活



new

IMPREZA 翼豹

新Impreza翼豹采用五门掀背式设计，外观时尚。应用DC³ (chassis control concept) 技术理念开发的新型底盘结合后部双叉横臂式独立悬架，具有了更为优异的操控性和更为宽阔的车内空间。新款Impreza翼豹于近日登陆中国市场，共有Impreza翼豹2.0R Sport、Impreza翼豹2.0R自动挡和手动挡三款车型满足中国消费者需要。

斯巴鲁汽车（中国）有限公司
www.subaru-china.cn

中翼斯巴鲁（北京）汽车销售有限公司
TEL: 400-818-4860

上海安吉斯巴鲁汽车销售服务有限公司
TEL: 021-62321010 / 52698999

意美中国有限公司（广州）
TEL: 020-28278111



Think. Feel. Drive.

SUBARU