

探索未知

中国的地方之最

北京未来新世纪教育科学发展中心 编

新疆青少年出版社
喀什维吾尔文出版社

探索未知

中国的地方之最

北京未来新世纪教育科学发展中心 编

新疆青少年出版社
喀什维吾尔文出版社

图书在版编目(CIP)数据

探索未知/王卫国主编. —乌鲁木齐:新疆青少年出版社;喀什:喀什维吾尔文出版社, 2006. 8

ISBN 7-5373-1464-0

I. 探... II. 王... III. 自然科学—青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 097778 号

探索未知

中国的地方之最

北京未来新世纪教育科学发展中心 编

新疆青少年出版社 出版
喀什维吾尔文出版社

(乌鲁木齐市胜利路 100 号 邮编:830001)

北京市朝教印刷厂印刷

开本:787mm×1092mm 32 开

印张:300 字数:3600 千

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—3000

ISBN 7-5373-1464-0 总定价:840.00 元(共 100 册)

如有印装质量问题请直接同承印厂调换

前 言

在半年之前，本编辑部曾推出过一套科普丛书，叫做《科学目击者》，读者反应良好。然而，区区一部丛书怎能将各种科学新知囊括其中？所未涉及者仍多。编辑部的同仁们也有余兴未尽之意，于是就有了这套《探索未知》丛书。

《科学目击者》和《探索未知》可以说是姊妹关系，也可以说是父子关系。说它们是姊妹，是因为它们在方向设定、内容选择上不分彼此，同是孕育于科学，同为中国基础科普而诞生。说它们是父子，则是从它们的出版过程考虑的。《科学目击者》的出版为我们编辑本套丛书提供了丰富的经验，让我们能够更好的把握读者们的需求与兴趣，得以将一套更为优秀的丛书呈献给读者。从这个层面上讲，《科学目击者》的出版成就了《探索未知》的诞生。

如果说《科学目击者》只是我们的第一个试验品，那么《探索未知》就是第一个正式成品了。它文字精彩，选

题科学，内容上囊括了数学、物理、化学、地理以及生物五个部分的科学知识，涵盖面广，深度适中。对于对科学新知有着浓厚兴趣的读者来说，在这里将找到最为满意的答复。

有了《科学目击者》的成功经验，让我们得以取其优、去其短，一直朝着尽善尽美的目标而努力。但如此繁杂的知识门类，让我们实感知识面的狭窄，实非少数几人所能完成。我们在编稿之时，尽可能地多汲取众多专家学者的意见。然而，百密尚有一疏，纰漏难免，如果给读者您的阅读带来不便，敬请批评指正。

编 者

目 录

政治、文化中心——北京	1
最大的综合性工业城市——上海	6
产煤最多的省——山西	9
最北部的省——黑龙江	12
“千湖之省”——湖北	16
蔗糖最大的生产基地——广东	19
地处最南的省——海南	21
植物种类最多的省——云南	23
海拔最高的自治区——西藏	26
回族聚居地——宁夏	31
“珊瑚之岛”——台湾	34
降雨最多的省——台湾	36
最大的石油基地——大庆	38
最早的汽车城——长春	41

最大的钢铁工业基地——鞍山	43
园林最多的城市——苏州	45
著名的“陶都”——宜兴	47
桥梁最多的城市——苏州	49
泉水最多的城市——济南	51
风筝之都——潍坊	54
温泉城市——福州	57
著名的“瓷都”——景德镇	60
“湖光城市”——杭州	63
最南端的市——三亚	68
山水景观最秀丽——桂林	72
我国最中心的城市——兰州	75
第一座摩托车城——重庆	78
最大的井盐产地——自贡	81
最著名的“春城”——昆明	84
中国古都——西安	87



政治、文化中心

——北京

北京是中华人民共和国首都。素以它独特的政治地位、古老文明和传统文化著称于世。

北京是我国最著名的历史文化名城。早在 2000 年前的战国时代,就曾为燕国的都城,古称蓟。秦始皇统一六国后,发展成为我国北方的军事重镇和北方各民族经济文化交流的枢纽。汉唐时期为幽州治所。辽建为陪都。金、元、明、清各代均定都于此。1949 年 1 月 31 日北平宣告和平解放,同年 9 月 27 日中国人民政治协商会议一致通过了“中华人民共和国首都——北京”的决议。10 月 1 日北平正式改名北京,从此北京便作为新中国的首都,成为当代中国的政治中心和国际交往的中心。



探索未知

北京是中共中央、全国人民代表大会常务委员会和中央人民政府的所在地。老一辈党和国家领导人毛泽东、刘少奇、周恩来、朱德等同志都曾住在这里。许多关系到党和国家政治生活的重要决策,在这里制定,许多重大决定和号令都是从这里发布的。北京是全国各族人民向往的地方。

北京已成为我国对外交往的国际活动中心。建国 50 年来我国先后与 120 多个国家建立了外交关系,在建国门外、朝阳门外的东部设有 115 个外国使、领馆及 11 个国际组织代表机构。在北京召开的一些国际性会议也日趋增多。近年来接待各国旅游者每年达 100 万人次以上。2008 年将在北京召开第 29 届奥运会更加显示了北京在国际交往活动中的重要地位和作用。

北京是举世闻名的古都。具有悠久的历史,灿烂的文化,宏伟的古建筑,优美的园林,众多的名胜古迹,居我国 24 个历史文化名城之首,集中了许多人类文化的瑰宝,是我国的文化中心。据统计北京有全国重点文物保护单位 35 个;市级文物保护单位 154 个;区县级文物保



护单位 514 个,其他确有文物价值尚待确定保护级别的有 4000 余处。现已出土文物达 10 万件之多。

在众多的文物之中,有世界上规模最大的保存最完整的宫殿建筑群——故宫;有世界上七大奇迹之一的万里长城;有中国现存最大的陵墓——明十三陵;有我国最著名的皇家园林颐和园、北海公园、香山公园及圆明园遗址公园等。

具有历代文化和艺术特色的古寺庙 2600 多座,其中有历史悠久的佛教寺院潭柘寺;有收藏石经最多、堪称世界之最佳的云居寺;有我国现存最大的坛庙建筑——天坛祈年殿;有我国最大戒台的戒台寺;有居于全国第二位的祭孔古建筑——孔庙。有以纪念民族英雄和杰出人物而兴建的文天祥祠、于谦祠、袁崇焕祠和庙、杨椒山祠等。还有近代现代名人的纪念地,计有鲁迅故居、郭沫若故居、蔡元培故居、茅盾故居、齐白石故居、徐悲鸿纪念馆、梅兰芳故居等。

北京具有光荣的革命传统,是五四运动的发源地。许多革命先驱和领袖人物都曾在此从事过革命活动,因



探索未知

此留下了不少革命遗址和纪念地,如天安门广场、人民英雄纪念碑、毛主席纪念堂、孙中山纪念馆、毛主席故居、宋庆龄故居、北京大学红楼、陶然亭慈悲庵、长辛店“二七”革命遗址、“三一八”烈士纪念碑、卢沟桥抗日战争纪念馆、李大钊烈士陵园等。

新中国成立五十年来首都文化事业的发展欣欣向荣,各种科学、教育、文化设施均居全国之首,成为当代中国科学中心和文化教育中心。

北京云集了各种高等学府、科研单位和一大批全国第一流的文学家、艺术家及 40 多个文艺团体,为繁荣社会主义的文化教育、科学研究和文学艺术作出了重要贡献。活跃在首都舞台上的剧种有京剧、昆曲、评剧、河北梆子、曲剧、杂技、皮影、木偶以及话剧、歌剧、芭蕾舞、音乐会、交响乐及电影、录像等一应俱全,极大地丰富了首都的文化生活。还有中央电视台、中央人民广播电台、中国国际广播电台、新华通讯社、人民日报及 300 多家报社及出版社。

有全国藏书最多的北京图书馆及著名的中央档案



馆及其他博物馆、图书馆、文化馆近百处。民间传统文化艺术,更具有京味特点,争相吐艳,吸引了国内外宾客。



最大的综合性工业 城市——上海

上海，简称“沪”，别称“申”，为中央直辖市。位于我国东海之滨，长江三角洲东缘，扼长江入海之咽喉。是我国最大的工商业城市，也是世界特大城市和十大港口城市之一。

上海始于隋唐时期的渔村，北宋时已发展成较大的聚落，因地处上海浦，故名。1927年设市。过去由于帝国主义侵略和官僚资本的控制，民族工业得不到很好的发展。自从1949年解放后，在中国共产党和人民政府的领导下，经过50多年的各项建设，现在已成为我国最大的综合性工业基地和商业、对外贸易城市。上海工业产值一直跃居全国各大城市之首，约占全国



工业产值的 $\frac{1}{8}$ 。财政收入、对外贸易均居全国之冠。年港口吞吐量达亿吨以上,占全国港口的总吞吐量的 $\frac{2}{5}$ 。调往全国各省、自治区、直辖市的工业产品占全国总调拨量的 40%,所以也是我国最大的商业和贸易中心。

上海的工业在原有基础上,经过较大的改造、更新和生产结构的调整以及一大批新的工矿企业的兴建,由原来的以轻、纺工业为主体的生产结构,逐步发展成为以重工业为主体,轻、纺工业并举的布局,这种工业结构的巨大变化,有效地促进了上海工业的发展。现在全市已拥有电力、冶金、机械、造船、电子、化工、仪表、纺织、食品、印刷等工业,特别是机械制造业、轻纺工业和电子等技术密集型工业一直在全国居领先地位,并能自行设计、独立制造多种高级、精密、尖端产品。上海不少的工业产品不仅享誉全国,而且蜚声国外,在国际市场上占有重要地位。

过去工业多集中在市区,解放后为了大力促进工业的发展,围绕市区新建了 10 多个不同类型的工业区和一批卫星城市,市区和郊县相应地兴建了一批副食生产基



探索未知

地,使上海由单一的中心城市发展为群体组合性的城市。

近年在上海新建的宝山钢铁联合企业和新开辟的浦东开发区及闵行、漕河泾技术开发区,对上海工业的发展和全国工业地位的提高必将产生更大的作用,商贸业也会有飞跃的发展。



产煤最多的省

——山西

山西省,位于华北平原以西,黄河中游地区。民族除汉族外,还有回、满、蒙古、朝鲜等 36 个少数民族。因地处太行山以西,故名山西。又因在春秋时期大部地区隶属晋国,故简称晋。省会设在太原市。因煤炭储量丰、产量高而驰名中外,素有“煤海之称”,是我国煤炭储量最多、产量最高的省。

山西地处华北聚煤区中段,煤炭资源极其丰富,主要分布在大同、太原西山、沁水、霍西、河东及浑源、平陆、垣曲等市县和地区,约占全省面积的 37%。现在已探明的煤炭储量 2000 多亿吨,占全国已探明煤炭储量的 1/3。山西煤具有储量多、品种全、质量优、埋藏浅、



探索未知

易于开采的特点。已探明的煤种有褐煤、气煤、焦煤、肥煤、瘦煤、贫煤、无烟煤及弱黏结煤 8 种,其中炼焦煤约占全省煤储量的 58.8%,无烟煤占 25%,弱黏结煤和贫煤均较少。山西开采和利用煤的历史悠久,早在春秋战国时期,人们就开始采煤并用煤炼铜、熬盐、烧瓷器等,但由于长期受封建的统治和帝国主义、官僚资本主义的压榨,煤炭的生产一直上不去,生产设备也很陈旧,直到解放前夕,山西年产煤 198 万吨。解放后,随着国民经济的发展,国家将山西作为煤炭重点生产的省区,进行了大量的投资,将原有煤矿进行了大规模的改建、扩建,同时兴建了许多新的煤矿,生产设备也进行更新,使煤炭生产逐渐走向机械化、现代化,产量逐年都有较大的提高,到 1985 年煤产量达 21418 万吨,比解放初期提高 108 倍,占全国煤产量的 1/4,成为全国产煤最多的省区,也是全国最重要的煤炭基地之一。

煤炭是工业的“粮食”,是国家的重要燃料和化工原料,在国民经济和人民日常生活中占有极重要的地