



第1届

世界地质公园大会巡礼

SIGHTSEEING OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOPARKS

国土资源部地质环境司 编

Department of Geological Environment
Ministry of Land and Resources, P.R.C.



中国大地出版社

Land Publishing House, China

第 / 届世界地质公园大会

巡 礼

国土资源部地质环境司 编
Department of Geological Environment,
Ministry of Land and Resources, P.R.C.



中国大地出版社

Land Publishing House, China

图书在版编目 (CIP) 数据

第 1 届世界地质公园大会巡礼 / 国土资源部地质环境司编. — 北京: 中国大地出版社, 2004.11

ISBN 7-80097-716-1

I. 第… II. 国… III. 地质 — 国家公园 — 国际学术会议 — 概况 — 世界 IV. S759.93-27

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 111738 号

责任编辑: 叶 丹

出版发行: 中国大地出版社

社址邮编: 北京市海淀区学院路 31 号 100083

电 话: 010-82329127 (发行部) 010-82329008 (编辑部)

传 真: 010-82329024 (发行部)

印 刷: 北京纪元彩艺印刷有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 9.5

印 数: 1—1200 册

版 次: 2004 年 11 月北京第 1 版

印 次: 2004 年 11 月北京第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80097-716-1/P · 44

定 价: 180.00 元

(凡购买中国大地出版社的图书, 如发现印装质量问题, 本社发行部负责调换)

《第1届世界地质公园大会巡礼》

编辑委员会

主 任：姜建军

副主任：赵 逊 李明路 陈安泽

委 员：（按姓氏笔画排序）

王剑民	田廷山	石昆山	陈 军	李树桐
陈铁男	陈学军	李益湘	汪彩芳	肖平新
杨顺泉	张超群	张建平	胡 杰	耿 弘
梁俊平	穆丽霞	魏雄斌		



致第一届世界地质公园大会的贺信

值此第一届世界地质公园大会召开之际，我谨代表中国政府表示衷心的感谢！

地球在亿万年的演化中形成了很多重要的地质遗迹，生动地展示了地球和生命演进的崎岖历程。中国地域辽阔，地质条件复杂，拥有许多独特的地质遗迹。中国政府积极响应联合国教科文组织实施地质公园网络计划，先后建立了85个国家地质公园，制定和实施了一系列政策措施，既有效保护了地质遗迹，又促进了地球科学知识的普及和旅游资源的开发。

第一届世界地质公园大会是国际地质公园发展史上的重要里程碑。我相信，通过这次会议，将使我们有机会向世界其他国家学习保护地质遗迹的有益经验。中国愿意与各国地质同行一起，加强交流与合作，推动地质公园健康发展，为保护和利用好这一自然界赋予人类的宝贵财富做出更大贡献。

预祝大会圆满成功。

曾培炎
二〇〇六年六月四日





在第一届世界地质公园大会开幕式上的致辞

国土资源部党组书记、部长 孙文盛

(2004年6月27日)

各位嘉宾，各位代表，

女士们，先生们，朋友们：

盛夏的北京，满怀热情地迎来了第一届世界地质公园大会的隆重召开。这是世界地质遗迹保护和地质公园发展史上的一个重要里程碑，也是世界地质科学界的一件盛事。来自中国和世界40多个国家的1000多名代表出席这次大会。中国政府对这次会议十分重视，中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎特意为大会发来贺信。在这里，我代表国土资源部向与会的嘉宾、各位代表和各界朋友表示热烈欢迎！对联合国教科文组织的关注和支持、各协办单位的通力合作表示诚挚的感谢！



这届大会的主题是：地质遗迹保护与可持续发展。举办这次大会的主要目的是，交流各国地质遗产保护和地质公园建设的经验，推动世界地质公园健康发展，更好地保护地质遗迹；促进地质遗迹为科学普及服务，为地方经济的可持续发展服务；促进人与自然的和谐，使人们更加珍爱人类赖以生存的地球。这次大会涉及地质遗迹保护的多个领域，内容丰富，形式多样，既有学术讨论，也有野外考察，既有展览展示，也有知识竞赛。这次大会还将通过《世界地质公园大会章程》和《关于保护世界地质遗迹的北京宣言》。我相信，这次大会的召开，必将对推动中国和世界地质遗迹保护工作产生巨大而深远的影响。

地质遗迹是地质历史时期由内外动力地质作用形成并保存下来的珍贵的地质现象，包括有重要观赏和重大科学研究价值的地质地貌景观，有重要价值的地质剖面 and 构造形迹，重要的古生物化石及其产地，有特殊意义的水体资源，典型的地质灾害遗迹等。保护好这些大自然赋予人类的宝贵遗产具有十分重要的意义。

中国地域辽阔，地质地理条件复杂多样，形成了数量丰富、特色鲜明、不少为世界罕见的地质遗迹资源。这些地造天成、丰富多彩的地质遗迹资源和源远流长、博大精深的中华文明相结合，是中国国家地质公园最突出的特

点。多年来，我国政府一直高度重视并致力于地质遗迹保护工作，大力加强地质公园建设。到目前为止，我国已建立85个国家地质公园，其中，安徽黄山、江西庐山、河南云台山、云南石林、广东丹霞山、湖南张家界、黑龙江五大连池、河南嵩山等8家地质公园，已于2004年被联合国教科文组织批准为世界地质公园。地质公园的建立，对于加强地质遗迹保护，恢复地质生态环境，普及地球科学知识，支持地方经济建设，创造新的就业机会，促进可持续发展都发挥了积极作用。地质遗迹保护工作和地质公园建设，得到中国各级政府的重视和支持，得到了当地群众的热情赞许和社会各界的普遍认可，并成为世界地质遗迹保护工作的重要组成部分。

保护好地质遗迹资源是全社会的共同责任，需要联合国教科文组织、国际地学组织、各国政府部门、大学和科研院所、社会各界的共同努力、协调行动。我们将以这次大会的召开为契机，学习借鉴各国的先进经验，积极响应《关于保护世界地质遗迹的北京宣言》的倡议，依靠科技进步，切实加强管理，积极开展国际合作，大力推动地质公园建设，推动中国地质遗迹保护工作达到新水平，再上新台阶，为中国经济社会全面、协调、可持续发展，为推动世界地质遗迹保护作出新的贡献。

按照大会的安排，与会代表将就加强地质遗迹保护问题进行广泛研讨，不少代表还将参加对中国世界地质公园的野外考察。我衷心希望，参加这次大会的各位代表对发展中国的地质遗迹保护事业献计献策，提供指导支持。同时，我也衷心期盼，今后有更多符合条件的中国地质公园成为世界

地质公园，使之成为向世界展示中国、让世界了解中国的重要窗口，成为促进国际合作、寻求共同发展的重要桥梁和纽带。

最后，预祝大会取得圆满成功！

祝大家在大会和野外考察期间身体健康、一切顺利。



网络直播大会盛况





序 Preface

2004年6月27日，北京新世纪饭店沸腾了，来自40多个国家和地区的1000多位中外人士，脸上洋溢着笑容，谈论着一个共同的话题——“地质公园”。这一天，由联合国教科文组织、中国国土资源部主办的第1届世界地质公园大会在北京隆重开幕。

地质公园是以其地质科学意义、珍奇秀丽和独特的地质景观为主，融合自然景观与人文景观的自然公园。它的建立基础在于引人入胜的地质景观，寓教于游的科学内涵，脍炙人口的文化底蕴，让人乐不思蜀的社会风景。

联合国教科文组织提出的全球地质公园网络计划是保护地质遗迹、普及地学知识、发展地方经济、促进可持续发展的重要举措，这一举措对发展中国家来说，是保护地质遗迹、发展地区经济、解决当地居民就业的有效途径。

中华大地，地质背景独特，山川秀美多姿。中华民族历史悠久，文化博大精深。地球的历史与人类的历史紧密相连。人类在探索地球历史的过程中逐渐认识到保护地质遗产的重要意义，又从保护地质遗产的过程中，找到了建立地质公园这种有效的保护方式。目前中国已有85处名山大川获国家地质公园殊荣，从而使我们有了自己的地质圣地，使得一批重要的宝贵的自然资源得以有效保护。2004年2月13日，中国的8个国家地质公园入围第一批世界地质公园网络，它们是：安徽黄山、江西庐山、河南云台山、云南石林、广东丹霞山、湖南张家界、黑龙江五大连池和河南嵩山8家地质公园。世界地质公园的建立在全球范围内揭开了保护地质遗产、促进社会经济可持续发展的新篇章。

2004年，6月27~29日，由联合国教科文组织和国土资源部共同主办的第1届世界地质公园大会在北京召开。这是联合国教科文组织决定在全球推进世界地质公园网络建设后的首次大会，是地质公园发展史上的重要里程碑，也是世界地质科学界的一件盛事。本次大会在中国召开，将极大地促进我国的地质遗迹保护和地质公园建设，并向全世界展示中国对世界地质遗迹保护及对世界地质科学研究和普及的贡献，为中国的地质遗迹走向世界创造良好的机会。

建设地质公园是一项利国利民的事业，让我们共同努力，继续为保护地质遗迹，繁荣地方经济，实现人类可持续发展作出我们应有的贡献。愿我们的家园更加美好，我们的事业前程似锦！



第1届世界地质公园大会巡礼

目录

序

1 大会筹备

- 2 背景介绍
- 3 准备工作
- 15 发布新闻

16 大会盛况

- 17 大会开幕式
- 24 为首批世界地质公园授匾
- 28 第1届世界地质公园大会展览会
- 37 学术报告会
- 39 世界地质公园网络办公室揭牌仪式
- 42 大学生演讲比赛及世界地质公园旅游推介会
- 46 大会工作会
- 48 大会闭幕式
- 52 晚宴及文艺演出
- 58 第1届世界地质公园大会议程

62 大会成果

- 63 世界地质公园大会章程
- 67 关于保护世界地质遗迹的北京宣言

69 野外考察

- 71 云台山—张家界—丹霞山
- 93 嵩山—翠华山—石林
- 105 庐山—黄山
- 119 五大连池—克什克腾

137 附录 参加第1届世界地质公园大会主要代表名单

141 后记



Contents

Preface

① Preparations for the Conference

- ② Background
- ③ Organizing Work
- ⑮ Press Conference

⑮ About the Conference

- ⑮ Opening Ceremony
- ⑮ Confering Geopark Plates
- ⑮ Geopark Exhibition
- ⑮ Academic Symposium
- ⑮ Opening Ceremony of the Office for Global Network of Geoparks
- ⑮ Undergraduates' Speech Competition and Geopark Tourism Introduction Fair
- ⑮ Working Meeting
- ⑮ Closing Ceremony
- ⑮ Evening Party and Performance
- ⑮ Agenda for the Conference

⑮ Achievements of the Conference

- ⑮ Constitution of the Conference
- ⑮ Beijing Declaration on the Protection of the Geological Heritage of the World

⑮ Field Trips

- ⑮ Yuntaishan–Zhangjiajie–Danxiashan
- ⑮ Songshan–Cuihuashan–Stone Forest
- ⑮ Lushan–Huangshan
- ⑮ Wudalianchi–Hexigten

⑮ Appendix A List of the Representatives Attending the First International Conference on Geoparks

⑮ Postscript



大会筹备

Preparations for the Conference





背景介绍

Background

当今世界,环境保护已经成为各国政府和各界人士共同关心的问题,保护地质遗迹作为生态环境保护的一个重要环节,也越来越广泛地受到国际社会的关注。1989年,国际地质科学联合会(IUGS)成立地质遗产(Geosite)工作组,开始地质遗产登录工作。实际上,中国1987年已开始地质遗迹保护的法律建设,90年代中期以来逐步开展各种层次的地质遗迹登录工作,现已有380余处命名为国家和省市级地质遗迹保护区。

1992年,全球各国首脑在巴西里约热内卢参加世界环境和发展大会时,通过“跨入21世纪的环境科学和发展议程”,进一步强调可持续发展问题。同年,来自30多个国家的150余位地质学家在法国南部Denign召开地质遗迹保护讨论会,发表《地质遗产权利宣言》。

1996年,联合国教科文组织(UNESCO)地学部正式提出建立“世界地质公园”,以有效保护地质遗迹;旋即,在北京出席30届国际地质大会的欧洲地质学家建议创立欧洲地质公园;经五年的运作已建立了包括10个成员的欧洲地质公园网络。

1999年11月,中华人民共和国国土资源部在威海召开会议,通过了10年地质遗迹保护规划,同时决定建立国家地质公园,并于次年成立了国家地质公园领导小组和国家地质公园专家评审委员会,2001年至今,中国共正式批准建立了85个国家地质公园。

2001年6月联合国教科文组织执行局决定,联合国教科文组织支持其成员国提出的创建独特地质特征区域或自然公园,决议推进具特别意义的地质遗迹全国全球网络建设。

地质遗迹的保护、地质环境的优化、地质生态的养育、地质景观的调研开发,已引起世界各国地质科学家和社会的广泛关注。在2002年2月召开的联合国教科文组织(UNESCO)国际地质对比计划执行局年会上,联合国教科文组织地学部提出了建立地质公园网络,以期实现以下三个目标:①保持一个健康的环境;②进行广泛的地球科学教育;③营造本地经济的可持续发展。

2002年5月公布了世界地质公园工作指南,这一指南较之以前的可行性研究报告所建议的工作指南初稿有不少改进。2004年2月在巴黎召开的联合国教科文组织会议上,25个地质公园被批准为世界地质公园。

为了进一步促进全球各地地质公园的建设与发展,2003年2月,联合国教科文组织地学部主任W. Eder教授与中国代表探讨了世界地质公园大会,并争取将大会形成系列会议的可能性,决定于2004年6月在中国召开第一届世界地质公园大会。



2004年6月24日，国土资源部寿嘉华副部长、办公厅主任王世元等到新世纪饭店检查第一届世界地质公园大会筹备情况

Shou Jiahua, vice-minister, Wang Shiyuan, director of General Office of MLR, inspecting the preparations for the conference at Beijing New Century Hotel

2003年9月29日至10月7日，联合国教科文组织在法国巴黎召开第32届大会。会议期间，中国代表团与联合国教科文组织地球科学部W. Eder博士等有关人员讨论了在地质公园方面的合作事宜，双方达成了如下共识：

1. 成立世界地质公园网络办公室
2. 召开第一届世界地质公园大会
3. 考察中国地质公园

第一届世界地质公园大会的宗旨是地质遗迹保护与可持续发展。目的是：(1) 交流各国地质遗产保护和地质公园建设的经验，推动世界地质公园健康发展，更好地保护地质遗产；(2) 促进地质遗产为科学普及服务，为地方经济的可持续发展服务；(3) 促进人—地和谐，从而使人们更加珍爱人类生活的地球。

准备工作

Organizing Work

2004年4月13日，国土资源部办公厅主任王世元主持召开了第一届世界地质公园大会组织委员会会议。会议听取了地质环境司司长姜建军同志关于第一届世界地质公园大会筹备情况的汇报，并就大会的组织机构、学术活动、科学考察、会址、展览、公共教育宣传等问题进行了认真讨论。



王世元同志代表第一届世界地质公园大会组织委员会主席、国土资源部副部长寿嘉华同志作了讲话，强调要切实筹备和开好这次会议。

2004年4月21日，国土资源部召集8家中国世界地质公园单位和所在地省国土资源厅环境处的同志，就开好第一届世界地质公园大会有关事宜进行了讨论和协调。

会议研究和部署了第一届世界地质公园大会学术和展览宣传工作；部署世界地质公园授匾及揭牌开园工作；确定大会会后考察路线；部署大会的公共教育宣传工作以及大会期间开展的重要活动等事宜。

4月26日，国土资源部又召集了77家国家地质公园单位和所在地省国土资源厅环境处的同志，着重研究和部署了第一届世界地质公园大会学术论文和展览、“庐山杯”地学知识竞赛、大会公共教育宣传工作以及大会期间开展的重要活动等的组织事宜。

大会筹备



汇报提纲

1.大会的基本情况

- (1) 组织机构
- (2) 学术活动
- (3) 考察路线安排
- (4) 会址选择
- (5) 展览安排
- (6) 公共教育宣传

2.大会筹备工作

- (1) 大会报名情况
- (2) 主席台领导名单
- (3) 议程
- 授旗
- 贺信
- 部长讲话
- 授匾
- 颁奖
- 网络办公室揭牌
- 演讲
- 旅游推介会
- (2) 会场布置
- (3) 请柬及相关证件
- (4) 活动（开幕、闭幕晚宴
- (5) 安全与医务

3.大会预期成果

(大会章程、北京宣言)

第一届世界地质公园大会

时间：2004年6月27~29日

地点：中国·北京

主办单位：中国国土资源部，联合国教科文组织

协办单位：财政部，教育部，科技部，联合国教科文组织中国全委会，中国科协，国家环保局，国家旅游局，国际地科联，中国地质学会，广东省，河南省，湖南省，江西省，安徽省，黑龙江省，云南省人民政府



大会宗旨及意义

宗旨：地质遗迹保护与可持续发展

目的：交流各国地质遗产保护和地质公园建设的经验，推动世界地质公园健康发展，更好地保护地质遗产；促进地质遗产为科学普及服务，为地方经济的可持续发展服务；促进人地和谐，从而使人们更加珍爱人类生活的地球。

意义：是世界地质公园的首次大会，是地质公园发展史上的重要里程碑，也是世界地质科学界的一件盛事。在北京召开此次大会，可展示中国对世界地质遗迹保护及对世界地质科学研究和普及的贡献，为中国的地质遗迹走向世界创造良好的机会。



欧洲: G.Woerner教授(德国, IGCP); Irini Drandaki博士(希腊)、G.Martini博士(法国); T.Weighell博士(英国)、B.Wimbledon博士(国际地质科学联合会, ProGEO)

组织机构

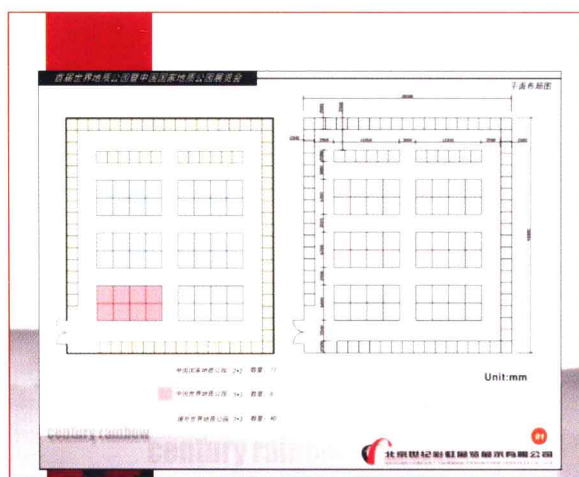
委 员：于孔让 施朝忠 李志强 坚
汪民 张彦英 王弭力
钟自然 韩海青 李敬辉
沈宏 庄国泰 张吉林
赵 逊

组织机构

秘书处下设学术工作组、考察组、外联与外宾接待组、会务与中宾接待组、公共教育宣传组、大型活动组、财经组和安全与医疗组、应急处理组等办事机构。

组织机构

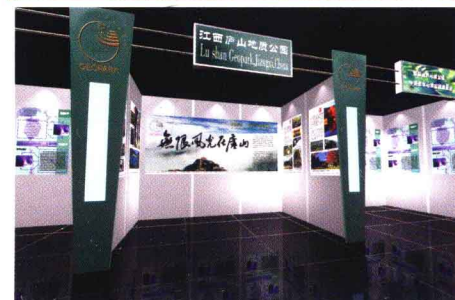
- **学术工作组（董树文、赵遐）**
- 成员：田延山、王艳君、沈伟志、陈崇喜、李慧
- **考察组（陈安萍）**
- 成员：赵遐、穆而霞、张建平、何庆成、李建中
- **外联与外宾接待组（李志坚、董树文）**
- 成员：杨学军、陈有芳、王巍、马成发、邓丹云
- **会务及中宾接待组（陶庚法）**
- 成员：侯金武、李明路、熊自力、董颖、程凯
- **公共教育宣传组（于孔让）**
- 成员：王金文、李建勤、无兵、胡杰
- **大型活动组（施朝忠）**
- 成员：王广华、周爱群、李明路、沈伟志、徐志军、吴智慧
- **财经组（韩和平）**
- 成员：王弼力、王艳君、杜清坤、张琦
- **医疗保健组（张岭）**
- 成员：王沛光、田京等
- **应急处理组（陶庚法、张岭）**
- 成员：田京、陈小宁等

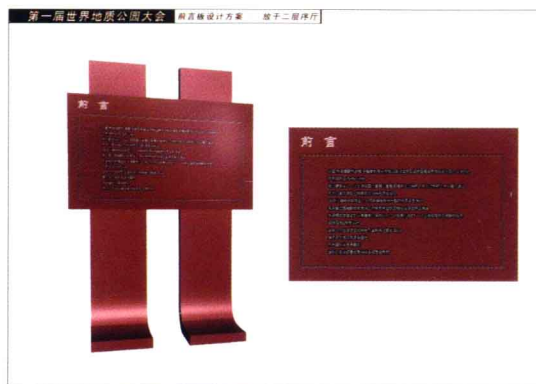
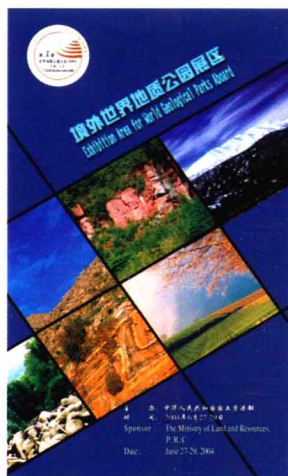
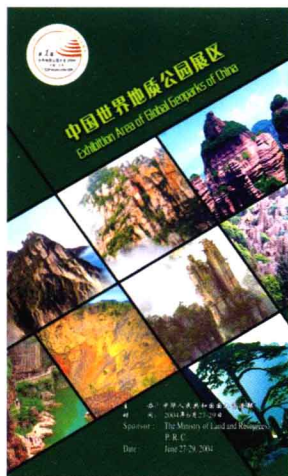


门 Door



展台效果
Exhibition design





展览会入场券
Exhibition ticket



公共教育宣传

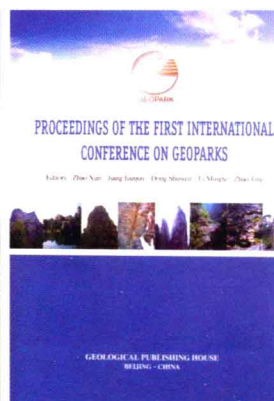
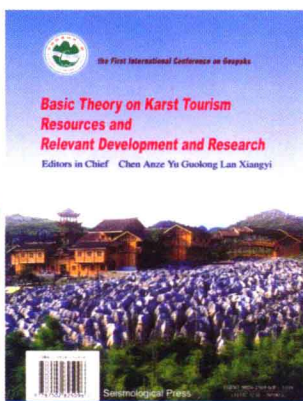
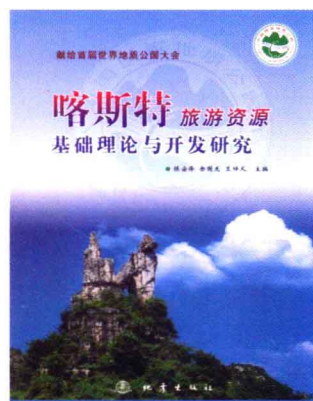
出版物

1. 在《中国日报》出版专版 (1开半) 介绍大会和8家世界地质公园, 发行至世界各地 (30万份) (5月21日版)
2. 编辑《中国世界地质公园》, 已出版
3. 编辑学术论文集 (赵逊), 已出版
4. 旅游报宣传 (王晓宇)
5. 会议期间, 《中国日报》每日出版大会专版 (共3个)
6. 动态新闻 (各大报社)

中国世界地质公园
The World Geoparks of China



中国地质出版社



出版物 Selected publications

准备工作