


中国世界地质公园

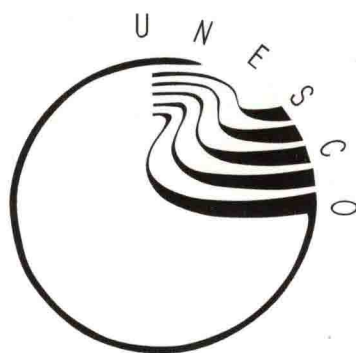
The World Geoparks of China



GE  PARK

中国世界地质公园

THE WORLD GEOPARKS OF CHINA



GE  PARK

国土资源部地质环境司 编

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

中国环境科学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国世界地质公园 / 国土资源部地质环境司编, - 北京: 中国环境科学出版社, 2004.6
ISBN 7-80163-878-6

I. 中... II. 国... III. 地质 - 世界公园 - 简介 - 中国 - 图集 IV. S759.93-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 056349 号

责任编辑 周煜 关瀛

中国世界地质公园

中国环境科学出版社出版发行
(100062 北京崇文区广渠门内大街 16 号)
北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷
北京观视汉艺传媒文化有限公司设计制作
各地新华书店经售

☆

2004 年 6 月第一版 开本 889 × 1194 1/16

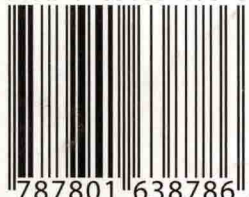
2004 年 6 月第一次印刷 印张 9

印数 9500 字数 200 千字

ISBN 7-80163-878-6/X · 500

定价: 258.00 元

ISBN 7-80163-878-6



9 787801 638786 >

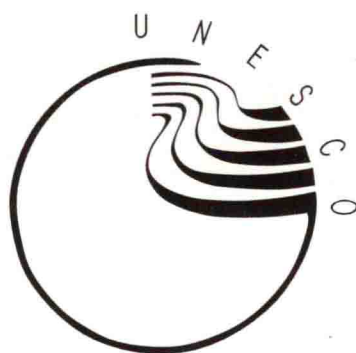
目录

CONTENTS

申报篇	10
Application	
中国黄山世界地质公园	30
Huangshan Global Geopark	
中国庐山世界地质公园	44
Lushan Global Geopark	
中国云台山世界地质公园	58
Yuntaishan Global Geopark	
中国石林世界地质公园	72
Stone Forest Global Geopark	
中国丹霞山世界地质公园	86
Danxiashan Global Geopark	
中国张家界世界地质公园	100
Zhangjiajie Global Geopark	
中国五大连池世界地质公园	114
Wudalianchi Global Geopark	
中国嵩山世界地质公园	128
Songshan Global Geopark	

中国世界地质公园

THE WORLD GEOPARKS OF CHINA



GE  PARK

国土资源部地质环境司 编

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

中国环境科学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国世界地质公园 / 国土资源部地质环境司编, - 北京: 中国环境科学出版社, 2004.6
ISBN 7-80163-878-6

I. 中... II. 国... III. 地质 - 世界公园 - 简介 - 中国 - 图集 IV. S759.93-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 056349 号

责任编辑 周煜 关瀛

中国世界地质公园

中国环境科学出版社出版发行
(100062 北京崇文区广渠门内大街 16 号)
北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷
北京观视汉艺传媒文化有限公司设计制作
各地新华书店经售

☆

2004 年 6 月第一版 开本 889 × 1194 1/16

2004 年 6 月第一次印刷 印张 9

印数 9500 字数 200 千字

ISBN 7-80163-878-6/X · 500

定价: 258.00 元

ISBN 7-80163-878-6



9 787801 638786 >

中国世界地质公园

THE WORLD GEOPARKS OF CHINA

编辑委员会 *Compiling Board*

主 任: 寿嘉华

顾 问: 张宗祜

副 主 任: 姜建军 赵逊 陈安泽

委 员: (按姓氏笔划排序)

王 哲 王佑信 王郭培 王富昌 马长信 马长鸣 马水源 马耀杰 戈群立
石昆山 叶昭和 邓永成 江 山 庄宪先 许显辉 李 军 李凤才 李正平
李树桐 李益湘 张永忠 张学军 张超群 汪 诚 汪应庚 汪彩芳 杜芳祿
陈红日 陈学军 陈松林 陈铁男 罗时叙 林景顺 孟祥全 杨顺泉 胡 杰
赵建国 赵德光 耿 弘 高 峰 程世威 梁永宁 梁俊平 巢志众 彭 华
蒙丽萍 熊 炜 熊元生 穆丽霞

主 编: 姜建军

副 主 编: 李明路 张建平

Director: Shou Jiahua

Consultant: Zhang Zonghu

Vice-directors: Jiang Jianjun Zhao Xun Chen Anze

Members:

Wang Zhe Wang Youxin Wang Guopei Wang Fuchang Ma Changxin
Ma Changming Ma Shuiyuan Ma Yaojie Yi Qunli Shi Kunshan Ye Zhaohe
Deng Yongcheng Jiang Shan Zhuang Xianxian Xu Xianhui Li Jun Li Fengcai
Li Zhengping Li Shutong Li Yixiang Zhang Yongzhong Zhang Xuejun
Zhang Chaoqun Wang Cheng Wang Yinggeng Wang Caifang Du Fanglu
Chen Hongri Chen Xuejun Chen Songlin Chen Tienan Luo Shixu Lin Jingshun
Meng Xiangquan Yang Shunquan Hu Jie Zhao Jianguo Zhao Deguang
Geng Hong Gao Feng Cheng Shiwei Liang Yongning Liang Junping
Chao Zhizhong Peng Hua Meng Liping Xiong Wei Xiong Yuansheng Mu Lixia

Editor in chief: Jiang Jianjun

Co-Editors: Li Minglu Zhang Jianping

序



国土资源部 孙文盛部长
Minister Sun Wensheng

我国地域辽阔，地质地理条件复杂，有着丰富的地质遗迹资源，其中有不少是独特乃至世界罕见的景观。建立国家地质公园对地球演化过程中形成的重要而独特的地质遗迹予以有效保护，是国际上通行的做法。到目前为止，我国已建立国家地质公园85个，其中8家地质公园已于2004年被联合国教科文组织批准成为世界地质公园。这些地质公园的建立，加强了地质遗产的保护，恢复了地质生态环境，普及了地球科学，支持了地方经济建设，开拓了居民的就业机会，促进了可持续发展。地质公园计划在我国的实施，得到各级政府的支持，各地居民的赞许。世界地质公园的建立揭开地质遗迹保护工作新的一页。

地质遗迹资源被我国先民认识的历史很长。有很多诗人、文学家讴歌名山，行吟大川，诗中有画，画中有诗，留下千古绝唱；有些旅行家寄情山水，融入自然，实践了天人合一。五千年的中华民族历史就是一步天地人和、全民族保护自然资源的历史。而对地质遗迹资源的认识、开发和保护孕育于民族发展的全过程，既为民族文化的发展提供广袤的基础，反过来又承载了丰富的文化积淀。丰富多彩的地质遗迹资源和悠久的中华历史文明的完美结合，是中国国家地质公园的主要特色，也是中国能率先在国家的层面推动地质公园计划的重要条件。

联合国教科文组织和中华人民共和国国土资源部将于2004年6月27日至29日在北京召开“第一届世界地质公园大会”。这是世界地质公园发展史上一个重要的里程碑。出版这本介绍8家世界地质公园的图册是召开大会的重要内容。本图册反映了各公园独具特色的珍贵地质遗迹，同时包括了各地质公园从国家级到世界级申报和建设的部分内容，可以使读者对这8家世界地质公园的基本情况和中国地质公园建设和现状有个概括的了解。

地质公园的建设任重而道远，但我们坚信，地质公园的前途会更加光明而美好，一定能为中国和世界地质遗迹保护作出应有的贡献！

孙文盛
二〇〇四年
六月十日

Foreword

China is vast in territory and abundant in geoheritages. The unique geological background of China has created a numerous distinct geological resources. It has become a common way in the world to set up national parks to protect the important and unique geological heritages. By now, a total of 85 national geoparks has been formally set up in China. Among them, the eight top national geoparks have been approved as the members of global network of geoparks (Global Geopark) by UNESCO in 2004. The establishment of these national geoparks is favorable not only for protecting the geological heritages, recovering the geological and ecological environment, but also for popularizing the knowledge of Earth science, supporting the sustainable development of local socio-economy, as well as providing new employment opportunities. The implementation of geopark programme in China has been highly appraised and strongly supported by the local people and governments. To set up the Global Geoparks marks a new era for geological heritage protection in the world.

It has been a long history since the ancient Chinese people realized and enjoyed geological heritage resources. In their masterpieces through ages, many great poets and writers praised to the renowned mountains and great rivers. People can feel that there are paintings in poems and poems in paintings. Some ancient monks, Taoists and travelers were deeply in love of the mountains and rivers and for embodying themselves into an integral part of nature. The 5,000-year long Chinese history is also a history of natural resources exploration and protection, and the cognition, exploration and protection of natural resources are integrated smoothly into the nation's development. In this process, these geological heritages have provided a broad material basis for the advance of national culture, and in return, added credit to the cultural connotation of resources. The perfect harmony of the rich and colorful geological heritage resources with the long history of Chinese civilization is the one of major characteristics of national geoparks of China, and it is also an important factor for China to take leading place in promoting the UNESCO-sponsored Geopark Programme at the state level.

Under this situation, UNESCO and the Ministry of Land and Resources, PRC will hold the First International Conference on Geoparks in Beijing during the period from June 27 to June 29, 2004. We believe that this Conference will be a very important milestone in the process of geopark development at the global level. This atlas is an introduction to the eight global geoparks of China, most of contents are the unique geoheritages of these geoparks, it also contains the their application and construction processes from the national level to global level. It aims at providing basic information of these geoparks and the status of geopark construction of China for visitors all over the world.

We all know, there are a lot of things to be done for geoparks in future. However, we do believe that the future of geoparks is bright and prosperous.

徐文海
二〇〇四年
六月十八日



目录

CONTENTS

申报篇	10
Application	
中国黄山世界地质公园	30
Huangshan Global Geopark	
中国庐山世界地质公园	44
Lushan Global Geopark	
中国云台山世界地质公园	58
Yuntaishan Global Geopark	
中国石林世界地质公园	72
Stone Forest Global Geopark	
中国丹霞山世界地质公园	86
Danxiashan Global Geopark	
中国张家界世界地质公园	100
Zhangjiajie Global Geopark	
中国五大连池世界地质公园	114
Wudalianchi Global Geopark	
中国嵩山世界地质公园	128
Songshan Global Geopark	





我们共同努力 我们共同走过



申报篇

Application



■ 孙文盛部长视察世界地质公园网络办公室
Minister Sun Wensheng inspecting the office of geopark



■ 寿嘉华副部长视察世界地质公园网络办公室
Vice-minister Shou Jiahua inspecting the office of geopark



■ 中国申报代表团与联合国专家合影
Group photo of Chinese delegation with UNESCO experts



■ 与联合国教科文自然科学助理总干事
W. R. Erdelen 博士会谈
Submitted Chinese application materials
to UNESCO officials (W. R. Erdelen and W. Eder)



■ 姜建军司长在联合国教科文总部接受凤凰卫视采访
Press interview



■ 联合国专家考察黄山地质博物馆
UNESCO experts in Mount Huangshan
Geological Museum



■ 黄山地质公园向联合国专家作申报陈述
Application presentation of Mount
Huangshan Geopark to UNESCO experts



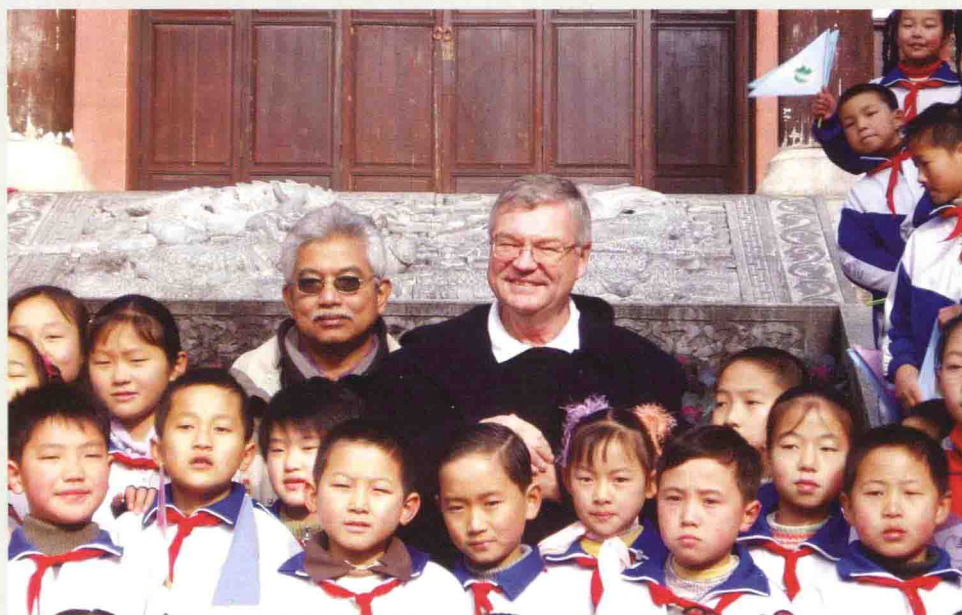
■ 向联合国专家介绍黄山地质公园
UNESCO experts listening to the
introduction of Mount Huangshan Geopark



■ 陪同考察组成员在黄山的合影
Group photo in Mount Huangshan Geopark



■ 联合国专家考察黄山地质公园
UNESCO experts inspecting Mount Huangshan Geopark



■ 联合国专家与黄山小学生合影
Group photo of pupils of Mount Huangshan with UNESCO experts



■ 黄山地质公园欢迎联合国专家考察
Greeting gathering for UNESCO experts' inspection to Mount Huangshan Geopark