

国土资源部办公厅文件

国土资源厅发〔2003〕4号

关于做好世界地质公园申报工作的通知

各省、自治区、直辖市国土资源厅（国土资源环境厅、国土资源和房屋管理局、房屋土地资源管理局、规划和国土资源局）：

2003年2月3日至7日，联合国教科文组织地球科学部在巴黎召开了国际地质对比计划第31届科学理事会，期间，专门讨论了地质遗产保护和世界地质公园建设问题。欧洲准备到2005年建立30个世界地质公园，并纳入联合国教科文组织地质公园网络。我国地质遗迹资源丰富，国家地质公园建设已取得较大的成绩，理应为世界地质遗迹资源保护和地质公园网络建设作出应有的贡献。经部研究决定，开展世界地质公园的申报工作，进一步推进我国的地质遗迹资源保护和地质公园的建设工作。现将《世界地质公园申报书》等有关文件印发给你们，请按规定程序

申报，并于2003年7月1日前将首批（每省限1个）世界地质公园申报材料（附件1—8项）报国土资源部。被推荐的世界地质公园必须是已揭碑开园的国家地质公园，其评审标准、评审机构、评审制度执行《关于申报国家地质公园的通知》（国土资源厅发〔2000〕77号）文中的有关规定。

附件：1. 世界地质公园申报书

2. 世界地质公园申报综合报告提纲
3. 世界地质公园总体规划文本（编写目录）
4. 世界地质公园总体规划说明书（编写目录）
5. 地质公园画册（编写说明）
6. 世界地质公园光盘（编制说明）
7. 世界地质公园博物馆科学内容展示方案（编制说明）
8. 世界地质公园景区（点）说明及标示集（编制说明）
9. 参考的标准及指南



附件1：

世界地质公园 申报书

公园名称：

申报单位：

填表日期： 年 月 日

中华人民共和国国土资源部制

说 明

申报书是国土资源部根据《联合国教科文组织世界地质公园申报表》的基本内容编制的，并根据中国的特点和实际情况作了适当的修改，其目的是为世界地质公园的申报提供一份提纲式的、简明扼要的材料，以便于评估和审查。现将填表要求说明如下：

一、申报表由国土资源部统一印制和编号。凡具备《世界地质公园网络工作指南》中定义的国家地质公园拟申报世界地质公园者，可由公园所在地的省级国土资源部门填写此申报表一式三份，并由公园所在地的省级人民政府同意后，将申报书随其它申报材料一起上报国土资源部。申报单位：指地质公园所在地的省级国土资源行政主管部门。

二、地质公园名称、类型。名称填写拟申报世界地质公园的全称；类型指地质公园主要代表性地质遗迹的类型，如地貌、地质构造、地层、古生物、地质灾害、矿床和采矿、工程地质等等，类型分类可参考《中国国家地质公园技术要求与工作指南》，可填一种类型或多种以上类型。

三、公园位置。要填公园所在地的洲、国家、省、县（市）

的名称。

四、地质公园坐标，要按地质公园所跨的经纬度范围及海拔高程范围填写。

五、地质公园面积，要按修订的并经审查批准的地质公园总体规划所确定的面积填写。

六、地质公园以下各园区或景区的名称和面积，要列出公园以下所有园区及景区的名称及面积。

七、地质公园建立情况。包括国家地质公园批准建立的文号日期、授匾日期和揭碑开园日期。

八、其它属性的管理区域名称及批准建立情况，指公园所在地具有世界遗产、人与生物圈、自然保护区、风景名胜区、森林公园、文物保护单位等管理区域的基本情况。

九、地质公园管理机构。填写国家地质公园的管理局、管理委员会等管理机构及主要负责人的名称及通讯联络方式。

十、地质公园主管机关。指公园所在地省级国土资源厅（局）及具体分管公园工作的地质环境处的负责人。按表列内容填写机构和个人的通讯联络方式。

十一、地质公园的主要地质遗迹及其价值和意义。列出地质公园中代表性地质遗迹的类型名称，并概述其特征及价值和意义。

十二、地质公园其它景观资源的价值和意义。概要说明本公园除地质遗迹以外的其它景观资源的价值和意义。

十三、地质公园的自然地理概况。包括地质公园的交通区位、地貌、水文、气候、生物、生态环境等方面的情况。

十四、地质公园保护现状。按保护规划摘要填写。并注明园区已有保护法律、法规、条例及遇到的特殊问题。

十五、地质公园的地质背景。概述地质公园的区域地质情况，包括地层、岩石、构造、矿产、地质灾害、地质发展史等。

十六、地质公园的历史文化及社会经济概况。简述地质公园的历史、行政区演变、人口状况、民族文化、经济结构和发展水平、基础设施及服务设施的现状等，并对其发展的条件和潜力作出评估。

十七、地质公园全球对比分析。将公园代表性的地质遗迹与世界同类地质遗迹（公园）进行对比，以说明其在世界上的价值和地位以及在相应学科研究中的意义。

十八、地质遗迹面临的威胁以及保护现状和保护规划。说明采矿、工程建设、农耕等人类活动以及自然灾害等对地质遗迹的影响现状和潜在威胁，分析其发展趋势，说明相应的保护规划情况。

十九、科学历史及主要文献目录。概述公园所在地及所在区域的地质调查史、科学史，列出主要文献。

二十、地质公园可持续发展分析及总体规划和行动计划概要。对地质公园所在地经济与社会发展条件、环境的分析，以及对地质公园总体规划内容的概述。

二十一、省级国土资源部门初审意见。填写由省级国土资源部门组织的初审所形成的意见，以及相关的承诺和管理措施。

二十二、国家地质遗迹（地质公园）评审委员会评审意见。由该委员会主任签章，并提出评审意见。

二十三、国土资源部意见。由部长签章。

二十四、联合国教科文组织国家委员会意见。由联合国教科文组织中国国家委员会代表签章。

二十五、其它管理机构的意见。申报的世界地质公园如果是“世界遗产”、“人与生物圈”的，要与其主管机构联系，并加以说明。

地质公园名称	
地质公园类型	
地质公园位置	
地质公园坐标	纬度
	经度
	海拔
地质公园总面积	
地质公园以下各园区或景区的名称和面积	
国家地质公园批准建立时间、文号	
国家地质公园授匾时间	
国家地质公园揭碑开园时间	
其它属性	
的管理区	
域名称及	
批准建立	
情况	

地质公园 管理机构	管理机构名称	
	管理机构隶属关系	
	内部机构设置	
	管理机构地址	
	邮编	
	电话	
	传真	
	E - mail	
	主要负责人职务及姓名	
	电话	
地质公园 主管机关	传真	
	E - mail	
	政府机关名称	
	政府机关隶属关系	
	政府机关地址	
	邮编	
	电话	
	传真	
	E - mail	
	主要负责人职务及姓名	
	电话	
	传真	
	E - mail	

省级国土资源部门初审意见

北京市公园管理委员会（副公负部）公园项目同

机构名称：

负责人姓名职务：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真：

Email:

□

负责人签名：

(公章)

年 月 日

公园所在地省级人民政府意见

(章公)

负责人签名：

(公章)

日 月 年

年 月 日

国家地质遗迹（地质公园）评审委员会初审意见

机构名称：

负责人姓名职务：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真：

Email：

20

负责人签名：

(公章)

年 月 日

国土资源部审查意见

机构名称：

负责人姓名职务：

通讯地址：

邮政编码：

电话：(固)

传真：

Email: (Email)

负责人签名：(章) (公章) (负责人章)

日 月 日 年 月 日

联合国教科文组织中国国家委员会评估及推荐意见

机构名称：

负责人姓名职务：

通讯地址：

邮政编码：

电话：(区号)

传真：

Email:

□

□

□

□

□

— 22 —

负责人签名：

(公章)

年 月 日

其它管理机构的意见

机构名称：

负责人姓名职务：

通讯地址：

邮政编码： 电话：

传真： Email：

负责人签名：

(公章)

年 月 日

附件 2：

世界地质公园申报综合报告

世界地质公园网络计划
某类（如丹霞）地质公园

中国 ×× 省 ×× 市
世界地质公园

中华人民共和国国土资源部
二〇〇三年 月

- 注 1：编写该综合报告具体内容参考由国家地质公园领导小组、评审委办公室 2002 年和 2003 年 编制的《世界地质公园网络工作》和《世界地质公园申报工作指南》；
- 注 2：综合报告每页编排可分两列纵行编排，并图文穿插，经地方评审委评审后精装；
- 注 3：该报告经国家地质公园评审委员会通过作为世界地质公园候选单位后再译成英文。

世界地质公园申报综合报告

(提 纲)

1. 地质公园属地鉴别 (地理与管理情况)

1.1 所在国、所在省份

1.2 规模

1.3 地理区域

1.4 管理机构

1.5 政府机关

附图：××地质公园在中国的位置图

附图：××地质公园在该省的位置图

附图：××地质公园卫星影像图

2. 科学意义 (每小节内容限 400 文字)

2.1 地质公园的地学意义

2.1.1 地球历史

2.1.2 地层学

2.1.3 古生物学

2.1.4 岩石学 (沉积、火山、变质)

2.1.5 矿物学

2.1.6 构造学

2.1.7 沉积学

2.1.8 水文地质学（河流、湖泊、瀑布等）

2.1.9 地貌学

2.2 地质公园内其他资源价值

2.2.1 旅游

2.2.2 人文历史

2.2.3 民族文化

2.2.4 生态学

2.2.5 教学与研究

2.2.6 受保护或濒危物种

3. 地质公园属地分析（每小节文字限 400 文字）

3.1 属地识别

3.2 属地描述

3.2.1 地质公园地理位置与交通

3.2.2 地质公园规模

3.2.3 地质公园气候、水文与水资源

3.2.4 地质公园地质地貌概况

4. 地质公园地质遗迹概况

4.1 地层遗迹

4.2 岩石遗迹（沉积、火山、变质）

4.3 矿物遗迹

4.4 构造遗迹

4.5 沉积遗迹

4.6 水文地质遗迹（河流、湖泊、瀑布）

4.7 地质地貌遗迹（洞穴）

5. 地质公园土壤植被与珍稀濒危植物

5.1 植物

5.2 动物

6. 地质公园的人类活动、历史沿革与文化景观

6.1 人类活动

6.2 历史沿革

6.3 文化景观

7. 地质公园资源保护现状

7.1 保护管理法律依据

7.2 管理机构

7.3 保护历史与保护区分级

7.4 保护存在的问题

8. 地质公园的科学特征

8.1 地质背景

8.1.1 地层岩石特征

8.1.2 区域地质构造特征

8.1.2.1 大地构造与构造层特征

8.1.2 主要地质构造特征（褶皱、断裂、裂隙）

8.1.3 水文地质特点（地下水系统基本特征、地下水系统演化）

8.2 地质公园特色地质地貌（喀斯特、火山、丹霞、花岗岩等）

8.2.1 地貌特征

8.2.2 地貌类型

8.2.3 发育条件和形成过程

8.2.4 发育年代与阶段

8.2.5 发育模式

8.2.6 国际对比

8.2.7 与地球遗产关系

8.2.8 潜在的威胁

9. 地质公园区域性可持续发展

9.1 收集资料（各类经济活动的综合报告情况）

9.2 属地鉴别分析（经济类型与结构情况）

9.3 属地行动计划（各种经济发展计划与规划情况）

10. 代表主管机关签字

10.1 管理机构

10.2 权威地学机构或其他适当的机构

10.3 政府实体

10.4 联合国教科文组织中国委员会

11. 附表附图

附件3：

世界地质公园总体规划

文

本

规划主持单位：

规划编制单位：

二〇〇三年 月

目 录

- 第一章 总则
- 第二章 地质旅游资源评价
- 第三章 地质景观资源利用综合评价
- 第四章 总体布局规划
- 第五章 环境容量与旅游规模预测
- 第六章 地质遗迹科考、科普规划
- 第七章 地质遗迹景观游赏体系规划
- 第八章 保护工程规划
- 第九章 旅游服务设施规划
- 第十章 基础设施工程规划
- 第十一章 专项规划
- 第十二章 分期建设目标与投资估算
- 第十三章 综合效益分析
- 第十四章 组织管理
- 第十五章 实施规划的配套措施
- 图 册：
- 区域旅游网络分析图

景观资源分布图

总体规划图

游览组织图

游务设施图

保护规划图

道路交通图

基础工程图

附件：

1. 地质公园总体规划说明书
2. 地质公园总体规划专家评审意见
3. 《地质公园总体规划》专家评审组名单

附件 4：

世界地质公园总体规划

说

明

书

规划主持单位：

规划编制单位：

二〇〇三年 月

目 录

第一章 基本概况

一、自然地理概况

二、区域地质概况

三、历史沿革

四、社会经济概况

第二章 地质景观资源开发建设条件评价

一、地质景观资源

二、人文景观资源

三、地质景观资源评价

第三章 地质景观资源保护利用综合评价

一、地质景观资源综合评价

二、建设现状评价

三、开发建设条件综合评价

第四章 总体布局规划

一、规划依据

二、参考文献

三、规划指导思想

四、规划原则

五、地理位置与规划范围

六、地质公园的性质

七、规划建设期限

八、发展目标与发展战略

九、总体布局结构

十、功能分区规划

第五章 环境容量与旅游规划预测

一、环境容量预测

二、旅游发展规划预测

三、人口发展规划预测

第六章 地质遗迹科考、科普规划

一、地质遗迹科教路线设计

二、地质科普活动规划

三、地质科研活动规划

第七章 地质遗迹景观游赏体系规划

一、区域旅游网络分析

二、旅游现状分析

三、规划原则

四、景区游线组织

五、游赏单元规划

六、游览活动方式及类型规划

七、最佳游鉴日程安排

第八章 保护工程规划

一、规划原则

二、分级保护规划与保护要求

三、地质遗迹景观保护规划

四、保护措施

五、文物史迹保护规划

六、生态环境保护规划

七、环卫、防灾规划

第九章 旅游服务设施规划

一、服务接待设施规划

二、游览娱乐、科普教育设施规划

第十章 基础设施工程规划

一、道路交通工程规划

二、给排水工程规划

三、电力电信工程规划

第十一章 专项规划

一、居民社会调控规划

二、经济发展引导规划

三、土地利用调整规划

第十二章 分期建设目标与投资估算

一、分期建设目标

二、各期建设投资估算

第十三章 综合效益分析

一、经济效益分析

二、社会效益及生态效益分析

第十四章 组织管理

一、管理体制

二、组织机构

第十五章 实施规划的配套措施

一、建立健全组织管理机构

二、加强法制建设、保护景观资源

三、加强人才培养

四、加速信息系统建设

五、加大宣传力度、开掘客源市场

六、资金筹措

世界地质公园的画册（中英文版本）

世界地质公园应当编辑出版具有较高的艺术性和科学性的画册，以充分宣传和展示公园的风貌。

地质公园的画册应当既从美学的角度也从地质景观系统的角度来反映地质公园的地质遗迹和地质景观，尽量做到艺术和科学的统一。（参考中国地质公园技术要求和工作指南）

世界地质公园的光盘

世界地质公园的光盘应当包括以下内容：公园所在区域的宏观地学环境图像资料及说明；公园内主要地质景观的图像资料及说明；用二维和三维动画表现的主要地质景观的科学知识背景和成因；用模拟的动画表现公园所在区域的地质演化历史；公园的地学发现史、研究史及主要研究成果的图像记录；地质公园的保护、建设与发展的景像资料。（参考中国地质公园建设技术要求和工作指南）

世界地质公园博物馆科学内容展示方案

地质公园内都应建立地质博物馆，以作为向游客全面介绍公园地质景观特色以及传播地球科学知识的场所。

地质公园的地质博物馆，是利用图片、文字、模型、实物、影视等多媒体形式，向游客全面介绍公园的地质景观和其它景观、自然和社会环境以及发展历史，进行科学知识和环保意识的宣传。一个完善的地质公园的地质博物馆，应该包括：公园的全景立体模型；公园的系列地学图件，如地质图、遥感图片、地质景观分布及游览路线图、总体规划图等；主要地质景观的图片及文字说明；介绍主要地质景观成因的模型、示意图或三维动画演示；重要的地质标本；公园所在区域地学研究的科学文献及相关出版物；向游客播放或提供交互式查看的影像显示设备和场所；向游客免费提供的宣传资料。（参考中国国家地质公园建设技术要求和工作指南）

地质公园的地质博物馆应当免费向游客提供参观。

地质博物馆内陈列的内容应当包括：公园地理和社会环境概况、公园内主要地质遗迹和地质景观的介绍；主要地质景观的成因及相关的科学知识；公园所在区域的地质演化历史；公园的地

学发现史、科学研究史及主要的研究成果；国家地质公园的保护、建设与发展、公园的物种和人文景观等。

世界地质公园景区（点）说明及标示集

世界地质公园（或国家地质公园）各景区（点）的标示说明，是一个面向游客的信息传递服务系统，它是使国家地质公园的教育功能、使用功能、服务功能得以充分发挥的基础，它是国家地质公园作为一个适应社会需求的旅游目的地和天然科学博物馆的不可缺少的基本构件。

建立一个完善的、规范的、科学的、美观的标示说明系统，可以实现游客与管理者和景观环境之间的交流，引发并满足游客的好奇与兴趣，为游客提供方便准确周到的信息服务，宣传推介地质景观旅游产品。

标示说明系统内容包括碑、牌、栏的基本格式以及标示说明系统中碑、牌、栏等的材质、样式、版式、颜色、大小规格、设置高度、文字大小、字体和其它的形式外观等，这些内容由公园根据公园特色、公园环境特点和公园的总体形象进行策划设计。并编纂成册。（参考中国地质公园建设技术要求和工作指南）

遵循的法律及参考的标准

《古生物化石管理办法》

《地质遗迹保护管理规定》

《风景名胜区规划规范》(GB50298—1999)

《中华人民共和国自然保护区条例》

《中华人民共和国名胜管理暂行条例》

《中华人民共和国环境保护法》

《中国国家地质公园建设技术要求和工作指南》

《世界地质公园网络工作指南》

《世界地质公园申报工作指南》

《关于申报国家地质公园的通知》国土资源厅发〔2000〕77号

主题词：国土资源 世界地质公园 申报 通知

国土资源部办公厅

2003年5月6日印制
