

# 国家地质公园规划文本编制提纲

## 第一章 总则

### 第一条 公园位置

自然地理位置、行政区划位置、地理坐标。

### 第二条 范围、边界、面积

指经过当地政府确权的公园范围、边界（含主要拐点坐标）和面积。

### 第三条 规划期限

近期发展规划（5 年以内）、中期发展规划（5 - 10 年）和远期发展规划（10-20 年），年限与当地社会经济发展规划统一。

### 第四条 规划依据

相关法律法规，技术标准、规范、指南，公园及公园所在地区已批准的相关规划、联合国教科文组织关于世界地质公园文件等。

### 第五条 公园发展概况及规划背景

公园建设史及现规划编制的背景说明

## 第二章 地质公园的性质与发展目标

### 第六条 公园性质与特色

### 第七条 发展目标

总体发展目标、分项目标、分期发展目标（长远发展目标、中期发展目标和近期发展目标）。

## 第三章 地质遗迹景观及评价

### 第八条 地质地貌概述

### 第九条 地质遗迹类型

参照有关的分类划分

### 第十条 地质遗迹对比评价

按科学价值、美学价值、科普教育价值及旅游开发价值等对地质遗迹进行对比评述，并分别按上述标准列出其级别（分为世界级、国家级、省级和地方级）。

## 第四章 其他景观资源及评价

### 第十一条 生物及其他自然景观及评价

### 第十二条 人文景观及评价

包括物质与非物质文化遗产

## 第五章 总体布局与功能分区

### 第十三条 总体布局与园区、景区划分

根据资源的自然组合分布状况结合行政管区，将公园划分为若干个相对独立的园区、景区，构成公园相互联系的总体空间布局。

### 第十四条 功能区划分

按担负的任务划分出不同的区域，如：门区、游客服务区、科普教育区、地质遗迹保护区、特殊景观（人文或生态）区、公园管理区、原有居民点保留区等。

## 第六章 地质遗迹保护

### 第十五条 地质遗迹保护区的划分及边界坐标（主要拐点）的确定

### 第十六条 各级保护区的控制要求与保护措施

### 第十七条 特殊地质遗迹的保护方案

## 第七章 生态环境与人文景观保护

### 第十八条 地质公园环境容量控制与自然生态环境的保护

在确保公园环境优美情况下制定出整个公园及各园区，景区的游人日容量、年容量；提出自然生态环境保护内容及保护措施。

### 第十九条 灾害防治

列出园内易发地质灾害、森林火灾、游客安全事故的种类、地点及防治预案。

### 第二十条 珍稀物种名录及保护

列出国家 1 级及 2 级保护动植物名录及保护措施

### 第二十一条 人文景观保护

列出园内重要人文景观名录及保护措施

## 第八章 科学研究

### 第二十二条 课题选择和依据

围绕公园资源、保护、旅游、解说教育及管理等方面，以促进地质公园建设为目的拟定课题选题。

### **第二十三条 计划编制**

将选定的研究课题按公园规划期限分期编制研究工作计划。

### **第二十四条 近期研究计划的实施**

将近期（3-5年）研究计划按课题提出招标、委托或合作的实施方案。

### **第二十五条 研究经费**

提出保障研究经费的措施和方案。如以不低于地质公园门票收入的百分之二作为科研基金，争取当地政府的资金支持，同时争取进入国家科研计划或国际地质研究合作项目以获得资助。

### **第二十六条 科学研究成果出版及转化**

## **第九章 解说系统**

### **第二十七条 解说系统架构**

阐明本次规划解说系统的架构，应包括室内、户外解说设施（地质博物馆、演示厅、解说碑牌、路标）及科学导游图、书画册、音像制品等。

### **第二十八条 地质博物馆及演示厅**

数量、选址、规模及布局

### **第二十九条 公园主、副碑及综合图文介绍栏**

说明主副碑的选址、建筑要求及公园、园区综合导游图文介绍栏设置情况。

### **第三十条 景点、景物解说牌**

地质遗迹及其它景点、景物解说牌的数量及其布局。

### **第三十一条 公共信息标识牌**

包括园区内外交通信息、游览、服务信息及保护安全提示牌分布数量与布局。

### **第三十二条 图书音像的出版和推广**

包括科学导游图、简介、科普图书、光盘及电子读物等的编制出版方案及推广计划。

### **第三十三条 各种解说系统设施维护与更新**

## **第十章 科学普及行动**

### **第三十四条 乡土科普活动**

面向中小學生（以公园周边地域为主）开展乡土教育、环境友好教育，组织青少年春秋游、夏令营、冬令营及其他专题性科学普及活动，编制科普教育基地计划等。

### **第三十五条 科学实践活动**

制定面向大、中专学生及科研机构在公园内科研实习、编写论文等活动计划，与有关院

校、科研院所合作制定实习、科研基地计划等。

### **第三十六条 面向普通游客的专项科普活动**

## **第十一章 旅游发展**

### **第三十七条 旅游发展目标**

近、中、远期旅游经济目标及促进地方经济发展目标。

### **第三十八条 旅游客源市场**

包括客源市场调查、分析、定位和预测。

### **第三十九条 地质公园推广计划**

说明向公众推介来园旅游的措施和安排

### **第四十条 旅游项目**

根据公园的资源特色及市场定位，规划观光、休闲、康疗、科考、科普等项目。

### **第四十一条 专题考察路线**

体现公园特色的地学、生态、人文专题性考察路线

## **第十二章 地质公园信息化建设**

### **第四十二条 地质遗迹数据库**

按照国家地质遗迹数据库的要求提出建立数据库的计划。

### **第四十三条 公园监测系统**

提出建立公园监测中心，进行公园资源环境保护监测、游客管理监测的建设意见与实施计划。

### **第四十四条 网站建设**

公园网站的建立与维护

## **第十三章 基础设施及服务设施**

### **第四十五条 道路交通**

包括外部交通、内部交通及连接、步道等其他方式的游览道

### **第四十六条 水电设施**

公园总需水量、水源、及供水方案；

公园用电负荷、电源、变配电方案。

### **第四十七条 环境卫生**

污水总量、处置方案；

垃圾总量、处置方案。

#### **第四十八条 服务设施**

餐饮服务设施，住宿设施，公共卫生及医疗服务设施。

### **第十四章 土地利用协调**

#### **第四十九条 土地利用协调**

与当地土地利用总体规划衔接

### **第十五章 社会调控**

#### **第五十条 社会调控**

居住地调整、人口与劳动力转移到为地质公园服务的机关行业等。

### **第十六章 规划实施的保障措施**

#### **第五十一条 管理机构设置**

机构名称、性质、级别、主要职责及人员编制。

#### **第五十二条 职能部门设置**

部门名称、职能及人员编制。

#### **第五十三条 各类专业人员的配备**

地质公园专业技术人员（尤其是地质专业人员）的配备与培养计划。

#### **第五十四条 导游人才及其培训**

导游队伍建设与培养计划。

#### **第五十五条 管理层培训**

#### **第五十六条 近期建设项目计划**

在规划指导下制定地质公园近期建设计划

#### **第五十七条 投资估算与资金筹措方案**

### **主要附图**

1. 地质公园位置图（在全国、省、直辖市、自治区的位置图）
2. 地质公园交通图
3. 地质公园地质图
4. 地质公园园区范围实际资料图
5. 地质遗迹及其他自然人文资源分布图

6. 地质公园遥感卫星影像图
7. 地质遗迹保护规划图
8. 地质公园植被分布图
9. 地质公园规划总图
10. 地质公园园区（景区）功能分区图
11. 地质公园科学导游图

**附：相关图件比例尺的选择**

小型地质公园：面积小于  $20 \text{ km}^2$ ，图纸比例为 1/5000-1/10000

中型地质公园：面积  $21-100 \text{ km}^2$ ，图纸比例为 1/10000-1/25000

大型地质公园：面积  $101-500 \text{ km}^2$ ，图纸比例为 1/25000-1/50000

特大型地质公园：面积  $500 \text{ km}^2$  以上，图纸比例为 1/50000-1/100000