



## 4 生态人文多姿多彩

湘西地区处于北纬30度，属亚热带季风气候区，雨热同期，四季分明。是我国具有全球意义的17个生物多样性关键地区之一，素有“华中生物基因库”的美誉。公园内森林覆盖率高达67%，古水杉、古银杏、珙桐、银杏、南方红豆杉等活化石植物散生于园内，大鲵、穿山甲、红腹角雉、猕猴等数十种动物生活在莽莽密林中，其中不乏国家珍稀濒危动物及中国特有物种。

独特的地质生态环境，也成为了人类生存的家园，湘西地质公园是地质景观与民族文化相融合的一个典范。在这片台地峡谷之上，万年前便有人类活动痕迹，早期人类在迁徙寻求栖身之所，原始部族沿酉水、武水溯流而上，因地形险要产生阻隔，在湘西逐渐形成土家和苗两大民族为主的原住民。千百年来，湘西各民族在这片



乐土上以大杂居、小聚居的状态和谐共处，依托这里奇特的地形地貌和丰富多彩的生态资源，孕育出了神秘而悠远的民族文化，成为宝贵的非物质遗产。这里主体少数民族是土家族、苗族，另外还有回族、瑶族、侗族、白族等等。

湘西地质公园里，仍然保留着许多原生态的古村寨与古镇，它们真实承载着以土家族、苗族为主的风格各异的传统民俗，这里既有口口相传的上古神话传说，也有体裁多样的民族戏曲歌舞，还有精美艳丽的服饰、风味独特的饮食；此外，随着时代的发展，湘西人在这片热土上努力拓展生存空间，垒田造屋、开路建桥，创造了一系列人工杰作……这些实物存续和非物质文化展示，都是湘西各族儿女用勤劳和智慧，在这神奇的自然山水里所创造出的人间奇迹。底蕴深厚的湘西历史，充满魅力的民族文化，既彰显着人文湘西的独特魅力，又是人类与自然和谐共存的见证。

## 湘西地质公园怎么玩

湘西地质公园地域辽阔，自然风景奇绝，人文风情迷人，在有限的时间里，如何玩得尽兴呢？

### ○ 游线推荐

公园的主要游览内容，是以台地峡谷地质奇观为主自然风景以及湘西民族人文风情为主。针对不同的游客诉求，公园提供了六大游线推荐：

#### 1 适合对地球时间轴感兴趣的您

湘西地质公园博物馆——葫芦冰碛岩剖面（埃迪卡拉纪）——寒武系苗岭统古丈阶“金钉子”——古丈红石林（奥陶纪）——洛塔志留系红层——洛塔岩溶台地（二叠纪—三叠纪）——泽家红石堡（白垩纪）

#### 2 适合对溶解大地（喀斯特）感兴趣的您

洛塔岩溶台地——洛塔石林——灵洞天窗群——兰花洞——坐龙峡——古丈红石林——大峰冲峡谷——吕洞山——金龙大峡谷——德夯大峡谷——大龙洞瀑布——尖朵多瀑布——天星山大峡谷

#### 3 适合对生物生态感兴趣的您

洛塔古水杉——坐龙峡国家森林公园——峒河国家湿地公园——矮寨国家森林公园

#### 4 适合对土家族文化感兴趣的您

吴著厅遗址——洗车河古镇——惹巴拉——亨章村——老司岩——张家坡——坐龙峡——芙蓉镇

#### 5 适合对苗族文化感兴趣的您

齐心苗寨——吉斗苗寨——德夯苗寨——重午苗寨——坪年苗寨——吕洞苗寨——金龙苗寨——十八洞苗寨

#### 6 适合对建筑—交通文化感兴趣的您

洗车河凉亭桥——惹巴拉风雨桥——惹巴拉冲天楼——芙蓉镇吊脚楼——矮寨湘川公路——矮寨大桥——十八湾挂壁公路——齐心村石头寨

## ○ 特产与美食推荐

湘西地质公园幅员辽阔，得天独厚的地质环境，为各类特产提供了生长的环境和土壤，再加上当地人的聪明才智，出产很多当地特产及民间工艺，值得作为旅游纪念。

主要有曾为清室贡品古丈毛尖、“高氨基酸、高茶多酚”的保靖黄金茶，依照湘西传统苞谷烧秘方配制的洞藏酒、含硒量高的猕猴桃、品质全国一流的龙山百合、口感甜度俱佳的椪柑等等。

主要有从苗族姑娘刺绣图样发源的苗画、色彩鲜艳，造型独特的苗族绣品、土家织锦西兰卡普、蓝印花蜡染土布、历史久远做工细腻的湘西特色竹编等。

湘西的美食，以“辣”和“腊”为主打风味，融合了土家族、苗族、汉族的特色风味，乡土气息浓厚，主要有酸辣可口的苗家酸菜如苞谷酸、青菜酸、酸萝卜、酸鱼等；回味无穷的湘西腊味如腊肉、腊肠、腊豆腐、腊鱼、腊猪脚、腊豆渣等；还有鲜美十足的枞菌、水芹、蕨菜、山竹笋等土生山野菜等，此外还有血粑鸭、凤凰社饭、湘西糍粑、米豆腐、土家霉豆腐也有特色菜肴等。游客可以在地质公园内的大小餐厅品尝美食，也可以带一些成品回家慢慢享用。根据不同时令，游客可以品尝到不同的风味。

### ○ 交通住宿指引

湘西地质公园毗邻湘西州府吉首市，外地旅客可先至吉首，再选择游玩线路。在到达公园的交通方式上，可选择飞机、火车、汽车等。

距离公园最近的机场为贵州铜仁机场，有飞往北京、上海、广州等地的航班，机场距离吉首市1个多小时的车程。另外，还有张家界、芷江机场，长沙黄花国际机场距吉首市382公里，全程高速。

目前有38条火车运营线路经过吉首，交通便利。规划中的张吉怀高铁建成后可大大缩短张家界—吉首—怀化的时间。

吉首市西口汽车站（0743-8229161）有到长沙、铜仁、成都、衡阳、武汉、重庆、怀化等地的大型巴士。209国道、包茂高速（G65）、张花高速（S10）穿境而过，自驾游方便快捷。

在公园内部，还有村镇公交车、景点间电瓶车、转运车、游船、自行车租赁等多种交通形式，供不同需求的游客选择。



湘西 地质公园  
Xiangxi Geopark

## 湘西地质公园

——地质遗迹与人类文明的多样性汇集之地



### 湘西地质公园欢迎您！



湘西州地质公园管理处

地址：湖南省湘西州永顺县芙蓉镇

邮编：416000

电话号码：+86-0743-8232292

传真号码：+86-0743-8232292

Email：xxzsjdzgy@163.com

网址：<http://dzgy.xxz.gov.cn>

湘西州地质公园管理处

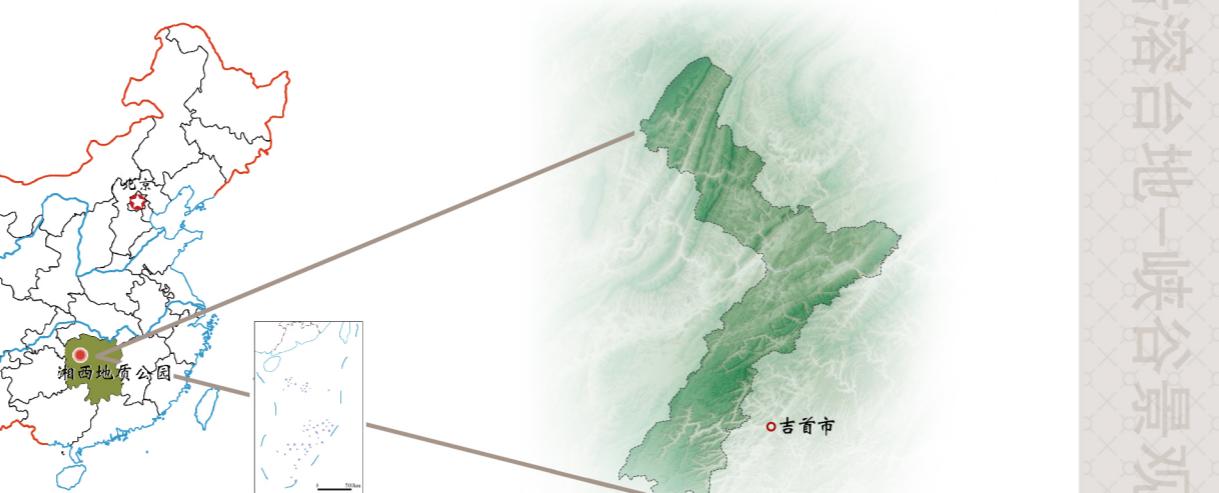


## 湘西地质公园四大特色

### 1 丰富的岩溶台地 — 峡谷景观

公园位于云贵岩溶高原东部边缘斜坡地带，属中国第二阶梯东部边缘，地质运动强度大，切割剧烈，地形起伏明显，在经年累月的流水侵蚀和溶蚀作用下形成壮丽的切割高原型岩溶台地—峡谷景观。据统计，公园岩溶台地分布面积达688km<sup>2</sup>。台地之上，地表洼地、漏斗星罗棋布；石芽、石林簇状丛生；峡谷深切，瀑布高悬。落水洞、竖井、洞穴、谷地、洼地……复合叠置，还有数不清的穿洞、漏斗、天窗、岩墙—岩柱……全立体全方位的岩溶地学景观之丰富，全国罕见，引人入胜。为我国南方切割高原型岩溶台地的典型代表。

公园地处云贵岩溶高原东部边缘斜坡地带，以全球寒武系标准层型剖面——古丈阶与排碧阶“金钉子”，世界上规模最大的红色碳酸盐岩石林和蔚为壮观的切割高原型台地—峡谷群等地质遗迹为主要特色，兼有典型的地质构造事件、古冰川气候事件与古生物遗迹等诸多典型地质现象，完整记录了扬子地台演化历史以及云贵高原边缘切割—破碎—解体过程。园区古朴的少数民族文化与台地—峡谷、自然生态完美结合，构成自然、优美、和谐的人居环境，共同造就了神秘独特的武陵山区民族生态文化圈，吸引着世界各地的游客。



岩溶台地往往与峡谷随影相行，台地越是高度切割破碎，峡谷越是密集深幽，尤其是公园西北部和南部地区，受断裂及高角度节理裂隙控制，形成密集的脉网状岩溶峡谷群。峡谷两侧，岩墙、岩柱林立，瀑布悬垂。



## 湘西地质公园的特色之一—丰富的岩溶台地—峡谷景观



### 2 全球罕见的红石林

红石林分布的主体位于公园内古丈县酉水两侧，构景岩层为奥陶系大湾组(O<sub>1</sub>d)和牯牛潭组(O<sub>1</sub>g)（距今4.65—4.7亿年）紫红色中厚—厚层状瘤状泥质灰岩、含生物屑泥质灰岩。受岩性、褶皱、断层和节理裂隙控制，在地下水和大气降水的长期溶蚀、侵蚀作用下，经过土下差异溶蚀和地表差异风化，形成了形态各异，组合形式多样的红色和彩色石柱。这里的1000多座石柱，从3—30米高低不等，成簇成片分布于山顶、斜坡、洼地、沟谷等各种地形中，形成典型的斜坡洼地型红色石林，它们表面溶蚀形态多样、色彩鲜艳而变幻多端，组合造型奇特优美，是目前全球在奥陶系红色碳酸盐地层上发育的规模最大的一片红色石林景观，也是全球红色碳酸盐岩石林的模式地。红石林不愧为石林景观中独具特色的一种类型。



### 3 寒武系“金钉子”

在地质上，常常将确定和识别全球两个时代地层之间的界线的唯一标志，称之为“金钉子”。它的概念源于美国铁路修建史上“金钉子”。“金钉子”相当于给全球年代地层“打样”，它的成功获取往往标志着一个国家在这一领域的地学研究成果达到世界领先水平，其意义绝不亚于奥运金牌和“大力神杯”。截止目前为止，全球已经正式确立的“金钉子”有72颗，我国共有11颗，其中湘西地质公园就有两颗。



### 4 寒武系“金钉子”

它们分别为寒武系芙蓉统排碧阶“金钉子”剖面（网纹雕球接子的首现地）和寒武系苗岭统古丈阶“金钉子”剖面（光滑光尾球接子的首现地）。湘西地质公园所在的区域，在遥远的寒武纪为一片浅海，曾经栖息着大量浅海向深海过渡的古生物，如今沉积成为一套碳酸盐地层。这一特殊地质环境下孕育的剖面具有岩相单一、地层完整、露头连续、界线明显及化石丰富的特点。灰岩地层中的开腔骨类化石与三叶虫、牙形石、腕足动物、软舌螺类等共生，它们在地层中的首现层位被称为“国际纽带点”，上述的两种“球接子”，就是不同类型的三叶虫。湘西地质公园中的花垣排碧至古丈罗依溪一线的寒武系沉积地层，是迄今我国中寒武系晚期开腔骨类化石最高产出的层位，在全世界都很少见，由此奠定了排碧阶和古丈阶这一目前世界上唯一完整的寒武系第七阶和第八阶地层标准剖面的地位。



### 4 寒武系“金钉子”

它们分别为寒武系芙蓉统排碧阶“金钉子”剖面（网纹雕球接子的首现地）和寒武系苗岭统古丈阶“金钉子”剖面（光滑光尾球接子的首现地）。湘西地质公园所在的区域，在遥远的寒武纪为一片浅海，曾经栖息着大量浅海向深海过渡的古生物，如今沉积成为一套碳酸盐地层。这一特殊地质环境下孕育的剖面具有岩相单一、地层完整、露头连续、界线明显及化石丰富的特点。灰岩地层中的开腔骨类化石与三叶虫、牙形石、腕足动物、软舌螺类等共生，它们在地层中的首现层位被称为“国际纽带点”，上述的两种“球接子”，就是不同类型的三叶虫。湘西地质公园中的花垣排碧至古丈罗依溪一线的寒武系沉积地层，是迄今我国中寒武系晚期开腔骨类化石最高产出的层位，在全世界都很少见，由此奠定了排碧阶和古丈阶这一目前世界上唯一完整的寒武系第七阶和第八阶地层标准剖面的地位。

