

## 新闻稿

# 教科文组织新指定 18 个世界地质公园

巴黎，2024 年 3 月 27 日——联合国教科文组织执行局批准新增 18 个园区加入教科文组织世界地质公园网络。由此，地质公园总数达到 213 个，分布在 48 个国家。

新指定的地质公园位于巴西、中国、克罗地亚、丹麦、芬兰、法国、希腊、匈牙利、波兰、葡萄牙和西班牙，还包括一个跨越比利时和荷兰国界的跨境地质公园。

[教科文组织世界地质公园认证](#) 创始于 2015 年，用于认定具有国际重要意义的地质遗产。地质公园将保护其重要的地质遗产与公众宣传和可持续的发展方针相结合，为当地社区作出贡献。教科文组织继续在地质公园较少的地区，特别是在非洲、阿拉伯国家和小岛屿发展中国家推广地质公园的概念。教科文组织为此在国家和地方层面促进开展专家考察、针对性培训课程和个别磋商，以指导申请教科文组织世界地质公园称号的准备工作。

新认定的地质公园如下：

### 比利时、荷兰：斯海尔德河三角洲联合国教科文组织世界地质公园

斯海尔德河三角洲（Schelde Delta）教科文组织世界地质公园位于下沉的北海盆地和抬升的布拉班特地块之间，地理位置独特。地质力量、气候驱动的环境变化和人类互动造就了这样一处地质、地貌和文化历史痕迹丰富的景观。受到堤坝的保护低地不见沉积物，并且只要是未被开垦的地方，都仿佛在时间流逝中凝固下来。而历史建筑则见证着不同地质阶段的影响。

该地质公园采用将地质历史与人类历史交织在一起的多维度叙述方式，让人们能够更好地认识到该地区面对气候变化时的极度脆弱处境。当地摄影师、艺术家 Rem van den Bosch 表示，地质公园“在小范围内展示了气候变化和海平面上升对全球的影响”。目前正在开展的一个保护项目旨在重现 1530 年由于泥炭挖掘而被淹没的中世纪城镇 Reymerswael。这项工作将海岸防护、水质保护和东斯海尔德的生态丰富性结合为一体，体现了该地质公园对综合性环境保护的承诺。

### 巴西：乌贝拉巴联合国教科文组织世界地质公园

巴西东南部的乌贝拉巴（Uberaba）教科文组织世界地质公园坐落在南美第二大生物群落当中。这里有 Serra da Galga 和 Serra Geral 岩层等壮观的史前地标。这些岩层中暴露出的

玄武岩流，记录了冈瓦纳古陆裂解和南大西洋形成之前的火山事件。玄武岩流覆盖了 Botucatu 地层的沉积岩，后者拥有世界上最大的淡水储备之一。该地区正是以乌贝拉巴含水层的名字命名，这个词来源于早期图皮语的 Y-berab 一词，意为“清澈的水”。

该地质公园的别称“巨兽之境”与其丰富的古生物遗产有关。这里已发现了一万多块化石，包括恐龙、鳄目动物、龟类和众多其他史前生物。其中，瑞氏乌贝拉巴巨龙（*Uberabatitan ribeiroi*）的化石格外引人注目，这种长达 27 米、高达 10 米的恐龙是巴西有史以来发现的最大的恐龙。

该地区的社会、文化和经济发展在很大程度上归功于当地农民的开拓精神，他们在 19 世纪末引进了瘤牛品种。这不仅彻底改变了巴西的畜牧市场，而且今天也成为了低碳养牛的国际典范。

### **中国：恩施大峡谷—腾龙洞联合国教科文组织世界地质公园**

恩施大峡谷—腾龙洞联合国教科文组织世界地质公园位于湖北省西南部。该地质公园拥有举世闻名的侵蚀和溶蚀地貌，以及土家族、苗族和侗族等少数民族丰富的文化遗产。

横跨寒武纪至白垩纪（约 5.39 亿至 6600 万年前）的裸露地层，构成了园区的地质奇观。清江水系冲刷出险峻的地形，形成了以峭壁、幽谷、洞穴和暗河为特征的二叠纪和三叠纪碳酸盐岩喀斯特地貌景观。由于构造碰撞，青藏高原周期性隆起，形成多级剖面，造就了举世闻名的腾龙洞洞穴系统和恩施大峡谷。独特的地质地貌孕育了丰富的生物多样性，茂密的森林覆盖了地质公园的 67.3%，面积超过 450 平方公里。这里有 4000 多种植物和 500 种不同的陆生脊椎动物。

除了壮丽的地质景观，这片土地还承载着土家族、苗族和侗族等少数民族丰富的文化遗产。游客可以沉浸式体验传统民族建筑、民族歌舞和节庆活动，从而加深对该地区风土人情的了解。

### **中国：临夏联合国教科文组织世界地质公园**

临夏联合国教科文组织世界地质公园位于甘肃省，拥有以中高山、丘陵和盆地为重点的景观。该地区在中国早期历史和文化发展中发挥了重要作用。

黄河两岸壮观的丹霞地貌展示出侵蚀、风化和重力崩塌等作用下形成的奇特的多彩岩层。该地质公园内有以精美的岩壁雕塑闻名的炳灵寺石窟。同时，该地质公园是中国古哺乳动物化

石最丰富的地区，内有有记录以来最长且保存最完好的足迹化石群之一，其中包括一组 24 个连续成对的翼龙脚印，翼龙是已知最早进化出动力飞行的脊椎动物物种。

临夏的历史可以追溯到 5000 多年前，是古丝绸之路在黄河岸上的重要驿站。甘肃省是世界著名的“花儿”民间音乐传统的发源地，“花儿”音乐是九个民族共享的音乐传统，已被列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录。“花儿”音乐取自丰富的传统曲目，歌手们吟唱他们观察到的身边生活变化，以生动传神的口头表达记录着中国社会的新发展。

### **中国：龙岩联合国教科文组织世界地质公园**

龙岩联合国教科文组织世界地质公园提供了中国东南部地区在约 3 亿年时间里构造演化的地质记录。园区内丰富的地质遗迹包括梅花山复式花岗岩、冠豸山红层沉积岩和紫金山特大斑岩型浅成热液铜金矿床。

该地质公园拥有闽西最为繁茂的天然森林，生物多样性丰富。其中梅花山森林覆盖率高达 95.4%，当地人称其为“八闽母亲山”。它是当地动植物物种的家园，尤以稀有的华南虎和南方红豆杉为代表。

龙岩是客家文化的发祥地。许多独特的传统延续至今，如当地人舞龙而行的“游大龙”、盛装狂欢的“走古事”，以及雕版印刷技艺。培田古民居密布在蜿蜒的鹅卵石街道两侧，展示出客家文化的建筑风格。

### **中国：长白山联合国教科文组织世界地质公园**

长白山联合国教科文组织世界地质公园位于吉林省东南部，其壮观的地貌和多样的岩石类型记录了多次重要的火山喷发过程，堪称火山活动的露天教室。发生在约 1000 年前的“千年大喷发”是现代历史上最大规模的火山喷发之一，留下了持久的影响，形成了具有国际意义的特殊火山碎屑堆积。

长白山是数百万年来保存最完好的复合型火山之一，完整记录了火山形成的过程，为研究火山形成机制创造了条件。长白山顶的天池是东北亚海拔最高和规模最大的火山口湖，湖畔的景色令人叹为观止。

近期该地质公园一直致力于松花江源头淡水生态系统的全面恢复。地质公园与当地社区密切合作，以促进可持续旅游业和生态环境保护项目。

### **中国：武功山联合国教科文组织世界地质公园**

武功山联合国教科文组织世界地质公园位于江西省西部，地处萍乡、宜春、吉安三市交界处，拥有侏罗纪（约 2.01 至 1.45 亿年前）花岗岩峰林、生长在风化的志留纪（约 4.44 至 4.19 亿年前）片麻状花岗岩风化壳上的高山草甸以及环武功山温泉链等珍奇独特的地质景观。园区内有大量保存完好的地质遗产，使其成为研究华南地块早期形成及后期陆内挤压伸展构造的重要场域。

为促进地学旅游发展，加强公园社区和地质景观之间的联系，该地质公园推出了一系列创意举措，举办了大型国际帐篷节、山地自行车赛和篝火晚会等活动，吸引了成千上万的户外爱好者。公园内还有果园、茶园采摘等农旅项目，可以供游客体验不一样的风景。

### **中国：兴义联合国教科文组织世界地质公园**

位于贵州省的兴义联合国教科文组织世界地质公园是一座地质宝库，这里有马岭河峡谷等壮阔的自然景观，在降雨充沛时百余条瀑布飞流直下。万峰林景区有两万多座喀斯特山峰，视野所及，重峦叠嶂，2013 年被选为《美丽中国》系列邮票 4 个首发地点之一。

该地质公园以保存极为完好的“兴义动物群”化石而举世闻名。这些源自中三叠世晚拉丁期（约 2.42 亿至 2.37 亿年前）的海生爬行动物和鱼类化石，为研究海洋生物从近岸栖息地向深海远洋环境过渡提供了不可多得的视角。此外，这里也是迄今为止唯一完整保留了从拉丁期到卡尼期（约 2.37 至 2.27 亿年前）海生爬行动物转变的古生物群化石遗址。

园区中居住着布依族、苗族、彝族、回族、仡佬族和水族等少数民族，其中，以编织、蜡染印花、织锦和刺绣技艺而闻名的布依族人口最多。

该地质公园内的万福七星蜜蜂农场合作社项目致力于通过蜂蜜的生产与销售，为残疾人及其家庭提供经济支持和社会帮助。绿园花卉基地则专注于兰花及其它濒危植物的研究、繁育和科普教育工作。目前，基地有兰花幼苗逾 250 万株，其数据库中收录了 5 万种濒危植物信息。

### **克罗地亚：比奥科沃—伊莫茨基湖群联合国教科文组织世界地质公园**

比奥科沃—伊莫茨基湖群联合国教科文组织世界地质公园位于达尔马提亚中部。它坐落在地中海和中欧的景观与文化形成独特交汇的地方。地质公园的中心地带是比奥科沃山，海拔 1762 米的克罗地亚第三高峰圣乔治峰耸立其间。弗尔利卡河蜿蜒流经肥沃的伊莫茨基地区，为当地人提供了重要的淡水资源和优越的农业生产条件，在当地被称为“给养之源”。该地质公园的自然奇观还包括红湖，这是欧洲最深的喀斯特湖，由巨大的天坑塌陷或沉洞形成；

以及风景如画的蓝湖，以其晶莹剔透的湖水闻名于世。地质公园拥有丰富的文化遗产，包括数百处跨越古代和中世纪的考古遗址，以及中世纪墓碑群（Stećak）。

该地质公园倡导可持续旅游，与当地利益攸关方密切合作，推广生态友好型实践，并支持以社区为基础的举措。诸如 Ričice 等协会致力于提高该地区的生物多样性，促进可持续发展。目前，该地质公园正牵头保护克罗地亚喀斯特山区的水体，为子孙后代守护重要的生态系统。比奥科沃—伊莫茨基湖教科文组织世界地质公园，与塞尔维亚、斯洛文尼亚和奥地利的教科文组织世界地质公园开展合作，共享有关地质遗产、地质多样性和地质旅游发展方面的知识。

### **丹麦：南菲英群岛联合国教科文组织世界地质公园**

位于丹麦中部和南部的南菲英群岛（South Fyn Archipelago）联合国教科文组织世界地质公园涵盖陆地和海洋区域，记录着大约 80 万年的地质历史。该地区以其美丽的丘陵景观、葱郁的田野风光和位居世界前列的航行水域而闻名。

南菲英群岛本身包括 55 个大小岛屿，从世界上最壮观的淹没冰川地貌中延伸而出。每个岛屿都独具特色，拥有自己的传统和文化，但所有岛屿都因该地区共同的海洋历史而联系在一起。据岛民兼岛屿理事会志愿者斯托姆（Laura J. Storm）说，地质公园“在各岛屿之间培养了一种社区团结和协作精神”。该群岛的海洋生态系统受到环境变化的威胁，因此，其保护和恢复工作一直是重点。

该地质公园范围内的农耕和农业历史悠久。历史上，菲英岛曾被称为“丹麦的后花园”。如今，该地区拥有许多小型农场和生产商，地质公园为当地企业主建立了一个网络。

### **芬兰：拉帕湖（陨石撞击湖）联合国教科文组织世界地质公园**

拉帕湖（Lappajärvi，陨石撞击湖）联合国教科文组织世界地质公园位于芬兰西部的南博滕区。拉帕耶尔维撞击湖是此处地质奇观的核心，它是欧洲最大的撞击湖，形成于 7800 万年前的—次陨石撞击。游客可以通过互动展示体验这段引人入胜的历史，或者去触摸陨石撞击过的真实岩石，包括在陨石撞击的超高压下形成的钻石；或者踏上虚拟现实之旅，进入小行星带亲眼见证陨石撞击的全过程。

地质公园与当地社区密切合作，以促进可持续发展和经济福祉。来自撞击湖的天然产品和鱼类丰富了学校的膳食，而与学校的合作也为地质公园生态系统带来了附加值。

### **法国：阿摩里卡联合国教科文组织世界地质公园**

从克罗松半岛的陡峭悬崖到阿雷山脉，阿摩里卡（Armorique）联合国教科文组织世界地质公园提供了一段穿越 5 亿多年地质历史的旅程。它讲述了一个古老海洋的故事，海洋的沉积物后来形成了山脉。3.2 亿年前，阿莫里克地区与现代法国阿尔卑斯山一样高。该地质公园正在推介该地区非凡的地质多样性，其中包括各种岩性、结构和古生物地层，宽 180 公里的欧洲最大海湾布雷斯特湾，以及于埃尔戈阿特（Huelgoat）森林中令人印象深刻的花岗岩巨石场。

当地有着丰富的传说，以及考古遗迹和充分利用当地岩石的传统建筑。该地质公园组织教育步行活动，并为当地学童提供法语、英语和当地布列塔尼语的教学资源，其中包括标题为《让石头说话，为我们揭密》等教学材料。这里的居民为能够发展并保持一种与众不同的海洋、半岛和山区兼具的身份特性而感到自豪。

### **法国：诺曼底—曼恩联合国教科文组织世界地质公园**

诺曼底—曼恩（Normandie-Maine）联合国教科文组织世界地质公园位于一个祥和静谧的牧区，那里有片片村落、村庄和草地相连，一直延伸到诺曼底和卢瓦尔河地区。

在这片安宁的土地上，您会发现跨越 6 亿年的地质历史留下的非凡遗迹，包括岩石绝壁、陡峭悬崖、湍湍激流和古代巨石遗址。3 亿多年前，该地区靠近赤道，见证了高度超过 4000 米的阿莫里坎地块的形成，然后逐渐侵蚀演化成今天的地貌。该地区也见证了两座山脉的形成，以及被称为巴黎盆地的沉积盆地的形成。

如今，该地质公园正积极与当地利益攸关方合作，保护和推介这片独特的土地。通过恢复 120 公顷的沼泽地和 10 公顷的泥炭沼泽，地质公园为脆弱的生态系统提供了支持，该生态系统是白尾鹞和欧洲夜莺等鸟类的家园。通过促进社区参与，包括当地居民、民选官员和各类协会的参与，该地质公园正致力于确保其保护工作的有效性和长期可持续性。

### **希腊：迈泰奥拉—皮利联合国教科文组织世界地质公园**

迈泰奥拉—皮利（ Meteora Pyli）联合国教科文组织世界地质公园坐落在希腊大陆中部风景如画的色萨利大区，以高耸入云的迈泰奥拉砂岩柱闻名于世，这些砂岩柱高达 300 米。在这些“天柱”之上，高踞着始建于 13·16 世纪的标志性拜占庭式修道院。修道院内饰有 16 世纪的壁画，这些壁画是后拜占庭时期绘画发展过程中一个关键阶段的缩影，从中可一窥该地区丰富的宗教历史和艺术遗产。

该地质公园的其他地质奇观包括卡兰巴卡的塔福尼地貌，岩石上布满经过千年侵蚀雕刻而成的蜂窝状风化图案。位于地质公园西部的品都斯山脉，奇峰耸立，高山草甸绵亘，森林茂密，

河流蜿蜒，是生物多样性和户外运动爱好者的避风港。在该地区独特的地形中徒步漫游，游客可以邂逅稀有植物物种，包括在该地区独特的微气候条件下繁衍生息的卡尔西顿百合（*Lilium chalcidonicum*）和当地特有的石隙植物 *Centaurea kalambakensis*。

### **匈牙利：比克山地区联合国教科文组织世界地质公园**

比克山（Bükk）地区联合国教科文组织世界地质公园位于匈牙利北部，地处该国最为复杂的地质环境之一，由近乎连续的沉积序列组成，时间跨度超过 3 亿年，其间还夹杂着火山活动。其地质特色包括独特的地质关键地段巴尔瓦尼山北段（该地段记录了大约 2.52 亿年前二叠纪-三叠纪之交的信息）、深海火山喷发时形成的枕状玄武岩熔岩以及与中新世火山活动有关的独特蜂窝岩。该地质公园内遍布多种喀斯特地貌，以洞穴为例，园区内有近 1 150 个洞穴，占匈牙利洞穴总数的四分之一还多，其中塞莱塔洞穴（Szeleta Cave）有人类居住的历史可追溯至 13 万年前，塞莱塔文化亦因此而得名。

该地区生物多样性丰富，栖息着昆虫群落、穴居蝙蝠物种和各种鸟类，其中包括短趾雕、白肩雕、黑鹳和白喉河乌等珍稀物种。

### **波兰：死火山之地联合国教科文组织世界地质公园**

死火山之地联合国教科文组织世界地质公园位于波兰风景秀丽的西南部，园区覆盖卡扎夫斯基山脉和周围山麓。地质公园内分布有古生代和新生代火山和熔岩流的独特遗迹，这些遗迹主要遗留自渐新世和中新世（距今约 3500 万至 1500 万年），其中的柱状节理令人叹为观止。奥斯特日卡山（Mount Ostrzyca）以其圆锥形玄武岩火山颈，堪称该地区最具辨识度的地标。

该地区的历史与其矿产资源有着千丝万缕的联系，金矿和铜矿勘探传统由来已久。废弃的采石场犹如一扇窥探该地区地质和文化历史的宝贵窗口。曾经的玄武岩采石场威尔扎·戈拉村现已被改造用于科学和教育目的，是最近由社区推动的保护和创新努力的见证。

秉承其对可持续旅游和当地社区经济可持续性的承诺，该地质公园推出了“探险家护照”计划，游客可通过走访参与了该计划的当地机构收集印章和贴纸，并有机会获得由当地工匠制作的奖章。

### **葡萄牙：葡萄牙西部联合国教科文组织世界地质公园**

葡萄牙西部联合国教科文组织世界地质公园位于葡萄牙中西部海岸，沿大西洋海岸线绵延 72 公里，拥有超过 15 公里的连绵沙滩。海岸线上裸露的地质层，其形成时间可追溯到大约 2.3 亿年前的三叠纪晚期至距今 11 700 年的全新世（这一时期见证了北大西洋的开辟）。

今天，这条海岸线在维持当地社区的生计（通过渔业）方面发挥着至关重要的作用，有多个小港口散落其间。传统上，独特的佩尼切梭织花边编织，是渔民的妻子们的拿手技艺。

西部地质公园拥有极其丰富的古生物遗产，化石遗址多达 180 余处，其中包括 12 种不同恐龙物种的遗骸。地质公园内还有两处含恐龙胚胎的恐龙巢穴化石遗址，这种遗址全球仅有 12 处。

## 西班牙：卡拉特拉瓦火山群—雷阿尔城联合国教科文组织世界地质公园

卡拉特拉瓦火山群—雷阿尔城（Calatrava Volcanoes. Ciudad Real）联合国教科文组织世界地质公园位于西班牙中部卡斯蒂利亚-拉曼恰自治区西南部。在该地质公园内，打造了这一地貌景观的独特的火山事件可以按编年线索排列起来。

该地质公园内的阿尔马登地区拥有世界上最丰富的汞矿藏，汞的开采已有 2 500 多年的历史。这里有世界上唯一一座从罗马时代开采至今的汞矿。汞的蕴藏量之所以如此丰富，乃是 4.2 亿年前发生的海底苏特塞式火山爆发所致。地质公园内的普埃尔托利亚诺地区分布着在 3 亿年前发生的一次大规模火山爆发中保存下来的罕见动植物化石，故而被冠以地球上的“古植物庞贝城”之称。最后，又有新一轮火山脉冲开始（约 740 万年前至 70 万年前），导致斯特朗博利型火山喷发和蒸气岩浆火山喷发，由此形成大量火山结构。这些结构与火星地貌相似，使该地区成为行星和天体生物学研究的宝地。

人类与火山火成岩环境之间存在直接的依存关系：基本的社会经济资源的多寡取决于该环境下火山土壤的肥力、火山岩石的构造特性以及底土的矿藏丰富程度。在该地质公园，还能看到塞万提斯小说《堂吉珂德》中描绘的景观。

---

### 关于联合国教科文组织

联合国教育、科学及文化组织拥有 194 个会员国，致力于引领各国在教育、科学、文化、传播和信息领域的多边合作，以此促进和平与安全。组织总部位于法国巴黎，同时在全球 54 个国家设有办事处，雇员共 2300 余人。教科文组织负责协调 2000 多处世界遗产、生物圈保护区、世界地质公园；创意城市、学习型城市、包容和可持续城市网络，以及 1.3 万余所联系学校、大学教席、培训和研究中心。现任总干事为奥德蕾·阿祖莱。

“战争起源于人之思想，故务需于人之思想中筑起保卫和平之屏障。”——《联合国教科文组织组织法》（1945 年）

更多信息：[www.unesco.org/zh](http://www.unesco.org/zh)

## 关于联合国教科文组织世界地质公园

[教科文组织世界地质公园认定](#)创始于 2015 年。教科文组织世界地质公园是本着保护、教育和可持续发展的整体理念对具有国际地质意义的遗址和景观加以管理的单独的统一地理区域。通过提高人们对该地区地质遗产在历史和当今社会中的重要性的认识，教科文组织世界地质公园激发当地人对其所在地区的自豪感，并增强他们对该地区的认同感。通过地质旅游，新的收入来源得以形成，进而带动当地创新企业的创立、新工作岗位的创造和高质量培训课程的创设。

教科文组织世界地质公园的认定有效期为四年，期满之后，每一个教科文组织世界地质公园的运作情况和质量都需要按照重审程序重新接受全面审查。

3 月 26 日，教科文组织携手德国视觉文化出版社 Gestalten 出版了[一本专门介绍截至 2022 年指定的所有教科文组织世界地质公园的书籍](#)。

媒体联系人

**Polina HUARD**  
+33 (0)145 68 10 17  
[p.huard@unesco.org](mailto:p.huard@unesco.org)

**François WIBAUX**  
+33 (0)145 68 07 46  
[f.wibaux@unesco.org](mailto:f.wibaux@unesco.org)