

河南三处世界地质公园再领“绿牌” 联合国教科文组织发来的

一起来了解河南这4处世界地质公园

●王屋山—黛眉山世界地质公园

王屋山—黛眉山世界地质公园位于太行山南麓,跨越黄河两岸,分布于济源市西部和洛阳市新安县北部,面积986平方公里,其中核心区面积235平方公里。

公园包括王屋山景区、小沟背景区、黄河三峡景区、黛眉山景区、龙潭峡景区、荆紫山景区,是一座以地质剖面、地貌景观和古生物化石地质遗迹为主,与动植物资源、历史文化相互辉映的综合性特大型地质公园。

公园现有植物1000余种,堪称“华北种子植物的基因库”;太行猕猴憨态可掬,是生活在中国最北边的野生猕猴种群。这里也是女娲补天、女娲抟土造人等中国创世文化诞生地,是愚公移山、黄帝祭天等历史文化故事的发源地。



黛眉山龙潭峡大型波痕崖

●云台山世界地质公园

云台山世界地质公园是全球首批世界地质公园之一,位于华北地台太行山复背斜南翼,地处河南省焦作市北部山区,面积为556平方公里。

公园行政区划横跨河南焦作市所属修武县、博爱县和沁阳市等二县一市,是一处以裂谷构造、水动力作用和地质地貌景观为主,以自然生态和人文景观为辅,集科学价值与美学价值于一身的综合型地质公园。

公园由一系列具有特殊科学意义和美学价值,能够代表本地区地质历史和地质作用的地质遗迹组成。在裂谷作用大背景下形成的“云台地貌”,是新构造运动的典型遗迹,是中国地貌家庭中的新成员。



云台山凤凰岭

●嵩山世界地质公园

嵩山世界地质公园位于郑州市登封市境内,总面积464平方公里,包括太室山、少室山、五佛山、五指岭和石淙河景区。它是一座以特色地质构造为主,以地质地貌、水体景观为辅,以生态和人文相互辉映为特色的综合型山岳地质公园。

公园连续完整地出露了35亿年以来太古代、元古代、古生代、中生代和新生代五个地质历史时期的地层,地层层序清楚,构造形迹典型,被地质界称为“五代同堂”,是一部完整的地球历史石头书。

嵩山也是我国著名的“五岳”之一——“中岳”,人文景观众多,是历史上佛、儒、道三教荟萃之地。嵩山“天地之中”历史建筑群在2010年被联合国教科文组织评选为世界文化遗产。



嵩山书册崖

●伏牛山世界地质公园

伏牛山世界地质公园位于河南伏牛山脉腹地,以西峡、内乡、栾川、嵩县境内的伏牛山为主体。

“河南宝天曼龙”“河南西峡龙”“张氏西峡爪龙”等成为全球恐龙动物群重要组成部分,伏牛山是研究恐龙生殖习性、破解生物物种灭绝等重大问题的重要区域。

长期地质作用下,不同时期花岗岩形成了老界岭“峰丛”、宝天曼“峰墙”、老君山“石林”、木札岭“断褶山”等为代表的地貌景观,石灰岩形成了鸡冠洞、天心洞等岩溶洞穴,展示了公园地貌景观的多样性。

公园地处北亚热带和暖温带气候过渡带,是长江、黄河、淮河三大水系分水岭。这里植被覆盖率高、生物资源丰富,是河南重要的物种“基因库”和生物遗传演替的“繁育场”。



重渡沟瀑布钙华景观



云台山小寨岭

风景秀丽、地貌独特,“世界地质公园”是美丽的代名词。

你知道吗?咱河南的“美丽山水天团”再度获得联合国教科文组织官方认证。近日,联合国教科文组织向国家林业和草原局发来对河南王屋山—黛眉山、云台山和嵩山等3处世界地质公园的2025—2028“绿牌”认证。联合国教科文组织对我省世界地质公园地质遗迹保护、资源保护及区域可持续发展工作给予充分肯定。

地位 教科文组织三大旗舰品牌之一

何为世界地质公园?

世界地质公园是指经联合国教科文组织认定,拥有全球或者国际意义的地质遗迹和丰富的自然与文化资源,边界清晰且面积适当的可持续发展区域。

世界地质公园以地质科学意义、珍奇秀丽和独特的地质景观为主,是融合自然景观与人文景观的自然公园。

联合国教科文组织有三大旗舰品牌,除了

评估 4年1次,成功“领牌”

加入世界地质公园大家庭,并不是一劳永逸的,成员单位需要每4年接受1次评估。

《世界地质公园管理办法》规定,世界地质公园应当定期接受联合国教科文组织的再评估。

再评估主要分为两部分,分别是文案评估(主要包括摘要总结、工作进展报告)和实地评估。

河南省林业局相关负责人说,按照再评估工作要求,他们通过线上方式将王屋山—黛眉山、云台山和嵩山等3个世界地质公园再评估材料相关摘要、工作进展报告和自评A、B表等中

世界遗产、人与生物圈外,便是世界地质公园,其核心理念是“保护、教育和可持续发展”。

截至目前,我国世界地质公园共有49处,数量稳居世界首位。我省世界地质公园数量位于全国首位。

河南共有4处世界地质公园,除3处获得2025—2028“绿牌”认证的世界地质公园外,还有1处是伏牛山世界地质公园。伏牛山世界地质公园明年将接受联合国教科文组织的再评估。

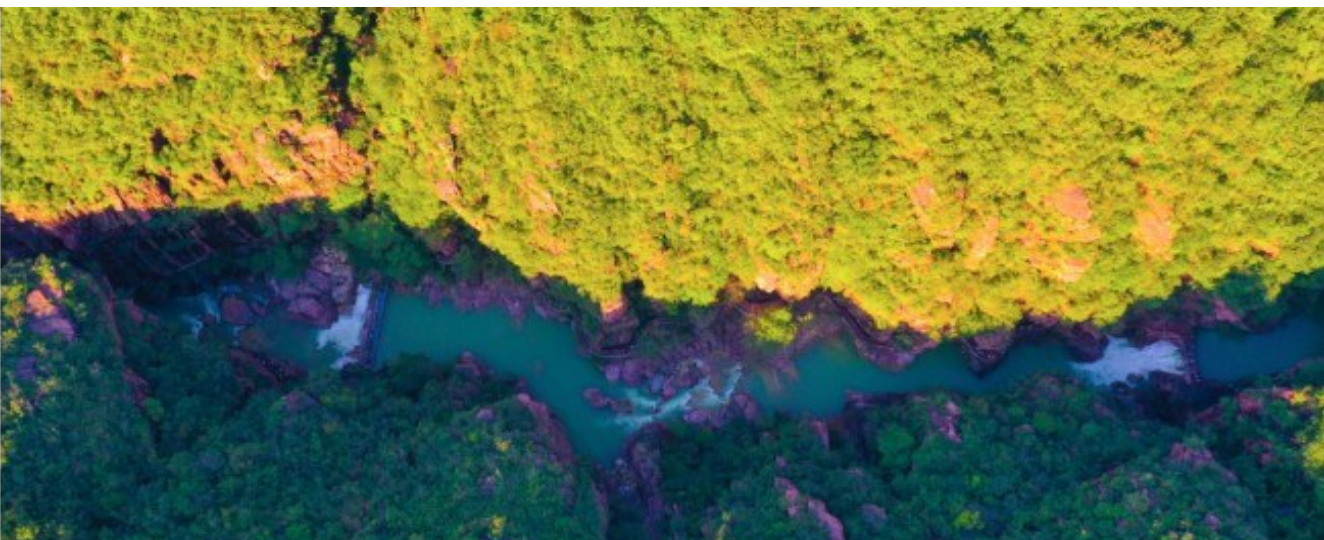
英文材料提交到国家林业和草原局。

2024年5月,联合国教科文组织确定4名评估专家分别对我省3个世界地质公园按照听取汇报、实地考察和意见反馈三个阶段开展再评估工作。

从再评估工作反馈的意见看,评估专家关注的重点主要有世界公园边界清晰度、世界地质公园显示度、与其他世界级遗产地结合度、地质科普教育、地质与气候变化、地质公园管理团队专业性、地质公园区域内合作伙伴以及地质公园网络建设等方面。



王屋山小沟背古火山岩·碎碎熔岩



云台山红石峡