

CHINA NATIONAL PARKS AND SCENIC SITES

# 中国风景名胜

本期聚焦：

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于深化  
生态保护补偿制度改革的意见》

魏玮

加大五大片区衔接 建设美丽智慧隆中

张玉钧 熊文琪 谢治凤

提升游憩环境质量 建立国家公园公众参与行动框架

杜杰 何茂 吴辉

尊重自然 保护遗产

——世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展国际研讨会在九寨沟举办



中国风景名胜区协会主办

No. **09** 2021年第9期  
京内资准字0421--L0019号  
内部资料，免费交流

## 卷首语 | FOREWORD

国务院总理李克强9月3日以视频形式出席第七届世界自然保护大会开幕式并发表讲话。

李克强表示，中国传统文化中就有人与自然和谐共生的理念。近年来，中国政府高度重视自然保护和可持续发展。今年4月，习近平主席在“领导人气候峰会”上提出，共同构建人与自然生命共同体。作为一个拥有14亿人口的大国，我们在实现社会主义现代化的过程中尊重自然、顺应自然、保护自然，满足生态文明理念，在发展中保护、在保护中发展。面对全球自然环境治理前所未有的挑战，国际社会要以前所未有的决心和行动，推动构建人与自然和谐共生的美丽世界。

李克强指出，我们生活的地球是一个生态系统。要综合考虑自然生态各要素，加强海洋、森林、草原、湿地等保护，让生态系统恢复生机。强化濒危野生动植物保护地、生态廊道修复，构筑生物多样性保护网络。

李克强强调，疫情后推动经济复苏，是人类发展的必须，要走绿色低碳发展之路。要采取“基于自然的解决方案”，发展绿色金融，研发推广绿色技术，发展循环经济，推进产业转型升级。培育绿色生活方式，全面推进节能减排，倡导勤俭节约的消费观，让绿色低碳为人类可持续发展注入持久动力。

李克强表示，应对气候变化要坚持当前与长远相互兼顾、减缓与适应全面推进，通过节约能源、优化结构控制温室气体排放，不断增加森林、海洋等碳汇资源，实现共同发展和生态保护的双赢。坚持多边主义，坚持共同但有区别的责任原则。

李克强指出，进一步完善全球生态环境治理，要坚持共商共建共享原则，努力推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系。坚持联合国在生态治理规则制定中的主渠道作用，寻求各方“最大公约数”。大国要显示担当，发挥正面引领作用。

李克强强调，中国在促进经济社会发展过程中要实现绿色转型。中国森林覆盖率和蓄积量连续30年实现“双增长”，陆地生态系统类型和重点野生动物种群得到有效保护。近期中国云南象群迁徙受到广泛关注，表明我们在保护生物多样性中重视保护自然。中国积极落实气候变化《巴黎协定》。前不久，全球规模最大的碳排放权交易市场在中国正式上线。中国要在现代化进程中保护大自然、实现可持续发展，需要付出艰苦卓绝的努力。中方愿同各方共同努力，建设一个清洁美丽的世界。

世界自然保护大会是世界自然保护联盟四年一度的机制性会议，在全球环境与发展领域具有重要影响。本次会议由法国政府和世界自然保护联盟共同主办，主题为“同一个自然，同一个未来”。法国总统马克龙、多国政要、工商界代表等与会。

——李克强出席第七届世界自然保护大会开幕式

(资料来源：中国政府网)

# Contents

目录



P21



P15



P69



P38



P37



P31

## 01 FOREWORD | 卷首语

李克强出席第七届世界自然保护大会开幕式

## 05 FOCUSING | 聚焦

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于深化生态保护补偿制度改革的意见》

## 09 FORUM | 论坛

四川日报  
登山不止 二次创业  
变“双遗产”资源优势为高质量发展胜势

魏玮  
加大五大片区衔接 建设美丽智慧隆中

## 14 NEWS | 动态

科技创新 数据赋能  
——中国风景名胜区协会景区大数据专业委员会筹备研讨会在峨眉山召开

## 16 NATURAL PROTECTED AREA | 自然保护地

中国生态文明建设启迪全球可持续发展之路  
——访世界自然保护联盟总裁兼理事会主席章新胜

全球生物多样性保护期待开启新篇章  
——第七届世界自然保护大会在法国马赛落下帷幕

调整后的《国家重点保护野生植物名录》  
正式公布

## 22 DISCUSSION | 研讨

张玉钧 熊文琪 谢冶凤  
提升游憩环境质量  
建立国家公园公众参与行动框架

## 25 WORLD HERITAGE | 世界遗产

杜杰 何茂 吴辉  
尊重自然 保护遗产  
——世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展国际研讨会在九寨沟举办

## 31 THE GLORY AND THE DREAM | 光荣与梦想

贺君  
景区如何创品牌（下篇）

## 34 FEATURES | 专题

武隆区世界自然遗产保护中心  
武隆：发现洞穴步甲新属种

崂山风景名胜区华严游览区管理服务中心  
大水无情人有情 齐心协力打赢防汛阻击战  
——记崂山风景名胜区华严游览区管理服务中心防汛应急处置工作

缪鹏  
黄山开展全国科普日科普宣传活动

## 39 LEGAL SYSTEM | 法制建设

重庆市风景名胜区和自然公园保护与利用工作导则（试行）

## 42 COMMUNICATION | 交流

王淑宁  
青海湖景区管理局深入开展乡村振兴联点帮扶和美丽乡村共建前期调研工作

查新或  
江苏省人大常委会和省司法厅莅临太湖

开展《江苏省太湖风景名胜区条例》修订立法前调研工作

易晓燕  
西双版纳热带植物园牵头启动第一次滇西生物多样性联合科考

荔波樟江风景名胜区管理处办公室  
小七孔景区“三化三心”工作法  
让游客满意度更“满溢”

关碧瑶 邓成卫 魏逸旻 江晓蕾  
我为群众办实事：黄山风景区党员先行站好“三道岗” 护航开学季

王安民  
安徽九华山风景名胜区上半年旅游形势看好

## 49 CULTURE | 人文

余若鹏  
雁月同光

杨则生  
红色西表 山乡明珠

## 54 INFORMATION | 资讯

## 65 VISION | 视野

李嘉铭  
遥感影像如何在湿地保护工作中发挥作用？



#### 编委会成员单位：

- 峨眉山风景名胜区管理委员会
- 乐山大佛风景名胜区管理委员会
- 黄山风景区管理委员会
- 九华山风景名胜区管理委员会
- 千山风景名胜区管理委员会
- 泰山风景名胜区管理委员会
- 武夷山风景名胜区旅游管理服务中心
- 杭州西湖风景名胜区管理委员会
- 普陀山风景名胜区管理委员会
- 武汉东湖生态旅游风景区管理委员会
- 中山陵园管理局
- 青城山-都江堰风景名胜区管理局
- 八达岭特区办事处
- 肇庆星湖风景名胜区管理局
- 石林风景名胜区管理局
- 麦积山风景名胜区管理委员会
- 青岛市崂山风景名胜区管理局
- 南岳衡山管理局
- 金华市双龙风景名胜区管理委员会
- 新疆天池管理委员会
- 河南云台山风景名胜区管理局
- 泰宁风景名胜区管理委员会
- 桂林漓江风景名胜区管理委员会
- 青海湖国家级风景名胜区管理局
- 三清山风景名胜区管理委员会
- 庐山风景名胜区管理局
- 本溪水洞风景名胜区管理局
- 雁荡山风景旅游管理委员会
- 太姥山风景名胜区管理委员会
- 上饶灵山风景名胜区管理委员会
- 罗浮山风景名胜区管理委员会
- 十三陵特区办事处
- 清源山风景名胜区管理委员会
- 隆中风景名胜区管理委员会

## 中共中央办公厅 国务院办公厅印发 《关于深化生态保护补偿制度改革的意见》

编印单位：	中国风景名胜区协会
顾问：	国家林业和草原局自然保护地管理司司长 王志高 国家林业和草原局自然保护地管理司副司长 严承高 国家林业和草原局自然保护地管理司二级巡视员 袁小虹
编委会主任：	王凤武
编委会副主任： (以姓氏笔画为序)	干松章 马春明 王兰波 王庆辉 亓利群 孙立武 纪良才 刘仕君 刘永林 吴文达 吴 锋 李甫勇 杨一鸣 周华荣 翁文杰 钱 旭 黎东辉
编委： (以姓氏笔画为序)	王跃平 刘寅豹 江东斌 毕文祥 孙 铁 邱达敏 李希东 张 贤 周 济 赵建军 赵 杰 洪景铁 哈承科 郭红星 高 尚 蒋炳炎
主编：	郭鹏伟
副主编：	周雄 赵旭伟 刘强 刘坚 陈倩妮 姚辰
编审：	薛秀春
编辑：	《中国风景名胜》编辑部
责任编辑：	张立 吕莹 朱芳 吴侠 陈晨 赵玺
美术编辑：	吕莹
联系我们：	中国风景名胜区协会《中国风景名胜》编辑部
地址/邮编：	北京市海淀区三里河路7号新疆大厦B座11层, 100044
电话：	010-88315323 88315330
传真：	010-88315325
投稿邮箱：	china_fjms@163.net
信息联络员QQ群：	132985457
官方网址：	www.china-npa.org
官方微博：	www.weibo.com/canparks
官方微信公众平台：	
封面：	神奇九寨更迷人 (摄影/九寨沟风景名胜区管理局 桑吉)
封底：	乃古飞花令，波斯菊花海已就位，接令速来！ (石林风景名胜区管理局)
印刷单位：	北京市兴凤印刷厂
印刷日期：	2021.10.15
印数：	3200册/期

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于深化生态保护补偿制度改革的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于深化生态保护补偿制度改革的意见》全文如下。

生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题，也是关系民生的重大社会问题。生态保护补偿制度作为生态文明制度的重要组成部分，是落实生态保护权责、调动各方参与生态保护积极性、推进生态文明建设的重要手段。为深入贯彻习近平生态文明思想，进一步深化生态保护补偿制度改革，加快生态文明制度体系建设，现提出如下意见。

### 一、总体要求

(一) 指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，践行绿水青山就是金山银山理念，完善生态文明领域统筹协调机制，加快健全有效市场和有为政府更好结合、分类补偿与综合补偿统筹兼顾、纵向补偿与横向补偿协调推进、强化激励与硬化约束协同发力的生态保护补偿制度，推动全社会形成尊重自然、顺应自然、保护自然的思想共识和行动自觉，做好碳达峰、碳中和工作，加快推动绿色低碳发展，促进

经济社会发展全面绿色转型，建设人与自然和谐共生的现代化，为维护国家生态安全、奠定中华民族永续发展的生态环境基础提供坚实的制度保障。

#### (二) 工作原则

——系统推进，政策协同。坚持和加强党的全面领导，统筹谋划、全面推进生态保护补偿制度及相关领域改革，加强各项制度的衔接配套。按照生态系统的整体性、系统性及其内在规律，完善生态保护补偿机制，促进对生态环境的整体保护。

——政府主导，各方参与。充分发挥政府开展生态保护补偿、落实生态保护责任的主导作用，积极引导社会各方参与，推进市场化、多元化补偿实践。逐步完善政府有

力主导、社会有序参与、市场有效调节的生态保护补偿体制机制。

——强化激励，硬化约束。加快推进法治建设，运用法律手段规范生态保护补偿行为。清晰界定各方权利义务，实现受益与补偿相对应、享受补偿权利与履行保护义务相匹配。健全考评机制，依规依法加大奖罚力度、严肃责任追究。

（三）改革目标。到2025年，与经济社会发展状况相适应的生态保护补偿制度基本完备。以生态保护成本为主要依据的分类补偿制度日益健全，以提升公共服务保障能力为基本取向的综合补偿制度不断完善，以受益者付费原则为基础的市场化、多元化补偿格局初步形成，全社会参与生态保护的积极性显著增强，生态保护者和受益者良性互动的局面基本形成。到2035年，适应新时代生态文明建设要求的生态保护补偿制度基本定型。

## 二、聚焦重要生态环境要素，完善分类补偿制度

健全以生态环境要素为实施对象的分类补偿制度，综合考虑生态保护地区经济社会发展状况、生态保护成效等因素确定补偿水平，对不同要素的生态保护成本予以适度补偿。

（一）建立健全分类补偿制度。加强水生生物资源养护，确保长江流域重点水域十年禁渔落实到位。针对江河源头、重要水源地、水土流失重点防治区、蓄滞洪区、

受损河湖等重点区域开展水流生态保护补偿。健全公益林补偿标准动态调整机制，鼓励地方结合实际探索对公益林实施差异化补偿。完善天然林保护制度，加强天然林资源保护管理。完善湿地生态保护补偿机制，逐步实现国家重要湿地（含国际重要湿地）生态保护补偿全覆盖。完善以绿色生态为导向的农业生态治理补贴制度。完善耕地保护补偿机制，因地制宜推广保护性耕作，健全耕地轮作休耕制度。落实好草原生态保护补奖政策。研究将退化和沙化草原列入禁牧范围。对暂不具备治理条件和因保护生态不宜开发利用的连片沙化土地依法实施封禁保护，健全沙化土地生态保护补偿制度。研究建立近海生态保护补偿制度。

（二）逐步探索统筹保护模式。生态保护地区所在地政府要在保障对生态环境要素相关权利人的分类补偿政策落实到位的前提下，结合生态空间中并存的多元生态环境要素系统谋划，依法稳步推进不同渠道生态保护补偿资金统筹使用，以灵活有效的方式一体化推进生态保护补偿工作，提高生态保护整体效益。有关部门要加强沟通协调，避免重复补偿。

## 三、围绕国家生态安全重点，健全综合补偿制度

坚持生态保护补偿力度与财政能力相匹配、与推进基本公共服务均等化相衔接，按照生态空间功

能，实施纵横结合的综合补偿制度，促进生态受益地区与保护地区利益共享。

（一）加大纵向补偿力度。结合中央财力状况逐步增加重点生态功能区转移支付规模。中央预算内投资对重点生态功能区基础设施和基本公共服务设施建设予以倾斜。继续对生态脆弱脱贫地区给予生态保护补偿，保持对原深度贫困地区支持力度不减。各省级政府要加大生态保护补偿资金投入力度，因地制宜出台生态保护补偿引导性政策和激励约束措施，调动省级以下地方政府积极性，加强生态保护，促进绿色发展。

（二）突出纵向补偿重点。对青藏高原、南水北调水源地等生态功能重要性突出地区，在重点生态功能区转移支付测算中通过提高转移支付系数、加计生态环保支出等方式加大支持力度，推动其基本公共服务保障能力居于同等财力水平地区前列。建立健全以国家公园为主体的自然保护地体系生态保护补偿机制，根据自然保护地规模和管护成效加大保护补偿力度。各省级政府要将生态功能重要地区全面纳入省级对下生态保护补偿转移支付范围。

（三）改进纵向补偿办法。根据生态效益外溢性、生态功能重要性、生态环境敏感性和脆弱性等特点，在重点生态功能区转移支付中实施差异化补偿。引入生态保护红线作为相关转移支付分配因素，加大对生态保护红线覆盖比例较高地

区支持力度。探索建立补偿资金与破坏生态环境相关产业逆向关联机制，对生态功能重要地区发展破坏生态环境相关产业的，适当减少补偿资金规模。研究通过农业转移人口市民化奖励资金对吸纳生态移民较多地区给予补偿，引导资源环境承载压力较大的生态功能重要地区人口逐步有序向外转移。继续推进生态综合补偿试点工作。

（四）健全横向补偿机制。巩固跨省流域横向生态保护补偿机制试点成果，总结推广成熟经验。鼓励地方加快重点流域跨省上下游横向生态保护补偿机制建设，开展跨区域联防联控。推动建立长江、黄河全流域横向生态保护补偿机制，支持沿线省（自治区、直辖市）在干流及重要支流自主建立省际和省域内横向生态保护补偿机制。对生态功能特别重要的跨省和跨地市重点流域横向生态保护补偿，中央财政和省级财政分别给予引导支持。鼓励地方探索大气等其他生态环境要素横向生态保护补偿方式，通过对口协作、产业转移、人才培养、共建园区、购买生态产品和服务等方式，促进受益地区与生态保护地区良性互动。

## 四、发挥市场机制作用，加快推进多元化补偿

合理界定生态环境权利，按照受益者付费的原则，通过市场化、多元化方式，促进生态保护者利益得到有效补偿，激发全社会参与生

态保护的积极性。

（一）完善市场交易机制。加快自然资源统一确权登记，建立归属清晰、权责明确、保护严格、流转顺畅、监管有效的自然资源资产产权制度，完善反映市场供求和资源稀缺程度、体现生态价值和代际补偿的自然资源资产有偿使用制度，对履行自然资源资产保护义务的权利主体给予合理补偿。在合理科学控制总量的前提下，建立用水权、排污权、碳排放权初始分配制度。逐步开展市场化环境权交易。鼓励地区间依据区域取用水总量和权益，通过水权交易解决新增用水需求。明确取水户水资源使用权，鼓励取水权人在节约使用水资源基础上有偿转让取水权。全面实行排污许可制，在生态环境质量达标的前提下，落实生态保护地区排污权有偿使用和交易。加快建设全国用能权、碳排放权交易市场。健全以国家温室气体自愿减排交易机制为基础的碳排放权抵消机制，将具有生态、社会等多种效益的林业、可再生能源、甲烷利用等领域温室气体自愿减排项目纳入全国碳排放权交易市场。

（二）拓展市场化融资渠道。研究发展基于水权、排污权、碳排放权等各类资源环境权益的融资工具，建立绿色股票指数，发展碳排放权期货交易。扩大绿色金融改革创新试验区试点范围，把生态保护补偿融资机制与模式创新作为重要试点内容。推广生态产业链金融模式。鼓励银行业金融机构提供符合

绿色项目融资特点的绿色信贷服务。鼓励符合条件的非金融企业和机构发行绿色债券。鼓励保险机构开发创新绿色保险产品参与生态保护补偿。

（三）探索多样化补偿方式。支持生态功能重要地区开展生态环保教育培训，引导发展特色优势产业、扩大绿色产品生产。加快发展生态农业和循环农业。推进生态环境导向的开发模式项目试点。鼓励地方将污染防治、生态系统保护修复等工程与生态产业发展有机融合，完善居民参与方式，建立持续性惠益分享机制。建立健全自然保护地控制区经营性项目特许经营管理制度。探索危险废物跨区域转移处置补偿机制。

## 五、完善相关领域配套措施，增强改革协同

加快相关领域制度建设和体制机制改革，为深化生态保护补偿制度改革提供更加可靠的法治保障、政策支持和技術支撑。

（一）加快推进法治建设。落实环境保护法、长江保护法以及水、森林、草原、海洋、渔业等方面法律法规。加快研究制定生态保护补偿条例，明确生态受益者和生态保护者权利义务关系。开展生态保护补偿、重要流域及其他生态功能区相关法律法规立法研究，加快黄河保护立法进程。鼓励和引导地方结合本地实际出台生态保护补偿相关法规规章或规范性文件。加强

执法检查，营造依法履行生态环境保护义务的法治氛围。

（二）完善生态环境监测体系。加快构建统一的自然资源调查监测体系，开展自然资源分等定级和全民所有自然资源资产清查。健全统一的生态环境监测网络，优化全国重要水体、重点区域、重点生态功能区和生态保护红线等国家生态环境监测点位布局，提升自动监测预警能力，加快完善生态保护补偿监测支撑体系，推动开展全国生态质量监测评估。建立生态保护补偿统计指标体系和信息发布制度。

（三）发挥财税政策调节功能。发挥资源税、环境保护税等生态环境保护相关税费以及土地、矿产、海洋等自然资源资产收益管理制度的调节作用。继续推进水资源税改革。落实节能环保、新能源、生态建设等相关领域的税收优惠政策。逐步探索对预算支出开展生态环保方面的评估。实施政府绿色采购政策，建立绿色采购引导机制，加大绿色产品采购力度，支持绿色技术创新和绿色建材、绿色建筑发展。

（四）完善相关配套政策措施。建立占用补偿、损害赔偿与保护补偿协同推进的生态环境保护机制。建立健全依法建设占用各类自然生态空间的占用补偿制度。逐步建立统一的绿色产品评价标准、绿色产品认证及标识体系，健全地理标志保护制度。建立和完善绿色电力生产、消费证书制度。大力实施生物多样性保护重大工程。有效防

控野生动物造成的危害，依法对因法律规定保护的野生动物造成的人员伤亡、农作物或其他财产损失开展野生动物致害补偿。积极推进生态保护、环境治理和气候变化等领域的国际交流与合作，开展生态保护补偿有关技术方法等联合研究。

## 六、树牢生态保护责任意识，强化激励约束

健全生态保护考评体系，加强考评结果运用，严格生态环境损害责任追究，推动各方落实主体责任，切实履行各自义务。

（一）落实主体责任。地方各级党委和政府要强化主体责任意识，树立正确政绩观，落实领导干部生态文明建设责任制，压实生态环境保护责任，严格实行党政同责、一岗双责，加强政策宣传，积极探索实践，推动改革任务落细落实。有关部门要加强制度建设，充分发挥生态保护补偿工作部际联席会议制度作用，及时研究解决改革过程中的重要问题。财政部、生态环境部要协调推进改革任务落实。生态保护地区所在地政府要统筹各渠道生态保护补偿资源，加大生态环境保护力度，杜绝边享受补偿政策、边破坏生态环境。生态受益地区要自觉强化补偿意识，积极主动履行补偿责任。

（二）健全考评机制。在健全生态环境质量监测与评价体系的基础上，对生态保护补偿责任落实情况、生态保护工作成效进行综合评价，完善评价结果与转移支付资金分配挂钩的激励约束机制。按规定开展有关创建评比，应将生态保护补偿责任落实情况、生态保护工作成效作为重要内容。推进生态保护补偿资金全面预算绩效管理。加大生态环境质量监测与评价结果公开力度。将生态环境和基本公共服务改善情况等纳入政绩考核体系。鼓励地方探索建立绿色绩效考核评价机制。

（三）强化监督问责。加强生态保护补偿工作进展跟踪，开展生态保护补偿实施效果评估，将生态保护补偿工作开展不力、存在突出问题的地区和部门纳入督察范围。加强自然资源资产离任审计，对不顾生态环境盲目决策、造成严重后果的，依规依纪依法严格问责、终身追责。

各地区各有关部门要充分认识深化生态保护补偿制度改革的重要意义，深入贯彻习近平生态文明思想，把思想和行动统一到党中央、国务院决策部署上来，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，主动谋划，精心组织，扎实推进生态文明各项制度建设，切实将制度优势转化为治理效能，努力开创天更蓝、山更绿、水更清的美丽中国建设新局面。

（资料来源：新华社北京9月12日电）

# 登山不止 二次创业

## 变“双遗产”资源优势为高质量发展胜势

成都平原西部边缘，峨眉山拔地而起，秀甲天下。

如果把文旅产业的发展之路，比作一个向上攀登的过程，峨眉山市已占领一座又一座山头。

从四川唯一的世界自然和文化双遗产，到5A级旅游景区，再到首批天府旅游名县……一次次的向上攀登，让峨眉山市不断将资源优势转换为“产业优势”、“经济优势”。如今，它正向着又一座顶峰前进——世界重要旅游目的地、打造世界级景区。

日前，“天府旅游名县巡礼”集中宣传报道活动走进峨眉山，峨眉山市委书记、峨眉山风景名胜区党工委书记龚德勤在接受四川日报川观新闻记者专访时说，不断向上

攀登，二次创业，把“双遗产”资源优势转化为高质量发展胜势，建设世界重要旅游目的地、打造世界级景区。

### 宠游客、护游客、暖游客，游客满意度稳定在95%以上

记者：2019年峨眉山获评首批天府旅游名县，可以说是众望所归。两年多来，峨眉山市发生了哪些变化，如何在全省起好标杆示范作用？

龚德勤：自2019年获评全省首批“天府旅游名县”以来，峨眉山市主动融入“一核五带”总布局，坚定推进文旅融合，将不断巩固创

建成果。

生态是文旅发展的本底。为了全力守护峨眉山的好山好水、青山绿水，我们持续优化生态环境，整治景区违建40万平方米，完成生态修复352亩，引导4500余名景区村民生态搬迁下山，景区环境承载能力逐步恢复提升。在全域推进“绿秀峨眉”行动，新增城市绿地30万平方米，空气质量优良率达92%，获评中国最具绿意百佳县市、上榜中国最美六大山川。

游客满意是最好的评价。我们始终坚持以游客为中心，全力“宠游客、护游客、暖游客”。建立“一套服务迎宾客”机制，常态化开展涉旅行业服务质量提升培训，喊响“有困难、请找我”党建

品牌，打造“云上金顶”旅游审判模式，以无微不至的“微峨眉”服务品质成就“大峨眉”服务品牌，游客满意度稳定在95%以上。根据四川日报全媒体数据分析，峨眉山市在20个天府旅游名县中被省外受访者评价知晓度排名第一。

产品供给是文旅消费增长的关键。我们聚焦满足游客分众化、多层次需求，紧盯“全龄全时”，做好“文旅+”“+文旅”文章。打造了沉浸式戏剧——《只有峨眉山》， “峨秀湖”创成全省第三个国家级旅游度假区，获评全省首批全域研学试点县，“高桥里”农旅融合项目成为新晋网红打卡地，

“峨眉山居”精品民宿群落完成改造升级，游客平均停留天数延长至2.4天、人均消费增至1600元。现在的峨眉山不仅可以参禅拜佛、登山观景，还可以品茶饮酒、习武观戏。

## 二次创业， 发展高质量文旅配套产业 支撑县域经济

记者：峨眉山是四川旅游大县，也是文旅发展的最高峰之一。但是去年以来，疫情突发，文旅行业是受冲击最大的行业之一，峨眉山如何应对压力，外界都非常关

心。

龚德勤：感谢大家对峨眉山的关心关注。2020年虽受疫情冲击，峨眉山市接待游客仍达到1886.8万人次、实现旅游综合收入346.3亿元，以文旅为龙头的服务业增加值占GDP比重达56.7%，走在全省天府旅游名县和5A级景区前列。今年1~8月，峨眉山景区接待游客189.3万人、门票收入2亿元，复苏势头强劲。

同时，我们抢抓疫情防控窗口期，苦练内功、提质升级，全面改造金顶、万年寺、报国寺三大片区，推动万佛顶时隔15年再现盛景，投入3.3亿元修缮游步道、旅游

厕所等基础设施，丰富完善城市绿道、骑行公园等慢行系统，加大景区索道、步游道路建设，景区第二救援通道全线通车，大峨眉旅游环线公路网加速形成。

文化旅游一直以来都是我们的独特优势、金字招牌和主攻方向，当前疫情冲击下峨眉山产业发展承压，如何变压力为动力，转危为机，我们也一直在思考、在努力。

这次疫情让我们认识到，单一的旅游业态不足以支撑县域经济，不足以应对风险挑战，还需要高质量的配套产业作为支撑。为此，我们鲜明地提出了建设世界重要旅游目的地、打造世界级景区、进军全国百强县的奋斗目标，将“文旅康养、食品饮料、绿色材料”作为三大主导产业来抓。特别是近期，我们通过全会形式作出了“深入推进创新驱动引领峨眉山高质量发展的决定”，确立了“一市三区三高地”战略布局，奋力争创全省创新驱动示范市，建设现代农业园区创新区块茶产业先导区、民用核技术产业创新区块融合样板区、世界重要旅游目的地创新区块核心功能区，打造食品饮料产业集群发展创新高地、绿色材料产业科学技术创新高地、医养康养产业现代服务创新高地，力争今年GDP增速达8%，成为乐山争创全省经济副中心的主力军。

记者：这是不是意味着，文旅产业在今后峨眉山整体发展中的主导作用将逐步弱化？

龚德勤：小平同志1980年登峨眉山时讲：要登山不止！作为四川旅游“金字招牌”，峨眉山将在发展文旅产业向上“登山不止”，“二次创业”。未来五年，峨眉山市将围绕建设世界重要旅游目的地、打造世界级景区，开启文旅融合发展新征程。

我们将继续把峨眉山景区作为全市旅游发展之“核”，引领辐射全市旅游业发展。力争到2025年，全市游客接待量突破2500万人次、旅游综合收入突破500亿元，以文旅产业为主导的第三产业增加值占GDP比重达到60%。

我们将围绕文旅融合、扩容提质、景城一体、全域旅游“四篇文章”，加快“文旅”“农旅”“茶旅”“工旅”“体旅”等多业融合进度，推动峨眉山高山区世界佛文化朝圣中心、中山区国际禅修康养中心、低山区遗产地文化休闲中心“三个中心”建设，打造世界佛禅文化圣地。依托“释茶武药”四张文化名片，以及道地药材、温泉、森林等特色资源，着力培育数字文旅、禅修康养、研学旅游、文博文创、夜间经济、赛事会展等一批新业态、新产品，做优一批景区、做强一批企业、建设一批园区、培育一批示范点，推动形成全域旅游发展格局。

对标世界一流、国际先进，破除“门票经济”路径依赖，将“双遗产”资源优

## 势转化为高质量发展胜势

记者：峨眉山提出要建设世界重要旅游目的地、打造世界级景区。我们离世界级还有多远？如何实现这一目标？

龚德勤：对标世界一流、国际先进，峨眉山必须不断优化完善、推动提升服务质量。

我们的基础设施还有不足，这是下一步的建设重点。我们将实施峨眉山景区三年交通攻坚行动，实现景区旅游交通内外双循环，提质峨眉山南片区旅游通道，推进旅游集散地建设。

文旅公共服务则是提升的重点。目前我们已经建成了全省首个“5A+5G”景区，还要不断创新智慧服务、引进新兴技术，优化预定、导航、导览、导购等服务系统，推出“一键定制”“一站式”全过程服务，力争到2025年互联网售票和5G网络覆盖率突破90%。

记者：建设世界重要旅游目的地、打造世界级景区，如何让本地居民共享发展成果，从中受益？

龚德勤：当然是要落实文旅便民惠民。峨眉山市将探索推出景区免费开放日、景区门票优惠等相关减免政策，制定节庆优惠消费指南，开展地方特色文旅消费月、消费季，创新“一票多游”旅游产品，破除“门票经济”路径依赖，真正将“双遗产”资源优势转化为高质量发展胜势。

（资料来源：四川日报）

首届峨眉金顶·佛国花海杜鹃花节



# 加大五大片区衔接 建设美丽智慧隆中

襄阳市隆中风景名胜区党工委书记、管委会主任 魏玮

近年来，随着古隆中景区成功创建“5A”级旅游景区，隆中风景名胜区迅速向外扩张，目前已形成门景服务区、三顾茅庐区、月英花谷区、草庐剧场区和广德禅寺区五大片区。但随之而来的，片区之间衔接和均衡发展问题日益突显。如何破解这一问题，笔者建议从景观、产业、网络入手，开展深度衔接，植入新型产业，建设美丽智慧大隆中。

## 一、景观衔接，变“景观路”为“观景路”

古隆中五大片区除三顾茅庐区和月英花谷区有景观链接外，其它景区相对独立封闭。目前，片区链接道路体验较差，中途景观“断档”，游客玩兴被“打断”，尤其是门景服务区至三顾茅庐区景观路，景交车运行线路与城市交通线路同道，未实现“闭环”管理，旅游乘车时间较长，怨言较多。

为此，需要“植入”更多更丰富的景观，变“景观路”为“观景路”，通过增加人文景观植入、田园风光打造、人工植被景观、引路标志标识等手段实现“五大片区”之间景观的紧密衔接。

一是可将门景服务区至三顾茅庐区沿途“景观化”，沿途增加“一顾”、“二顾”特色三国文化景观，例如刘、关、张三人群雕像，展示三次拜访寻贤问计过程，使游客沉浸于三国历史当中，犹如有人导引般步步深入，进入景区深处一探究竟。还可以利用沿路两边的庄稼地种植各种各样的植物，打造大地景观艺术，打造优美的人工植被景观。通过建设观赏植被、建筑小品、打造“沿途停靠景点”等增加“观景”，提升沿途观赏性。

二是在月英花谷区至草庐剧场区链接道植入黄月英雕像、黄月英与诸葛亮漫步花前月下等艺术造型，体现“一诺一生”的“爱情”主题，加快月英花谷区滑坡治

理，植入丰富的植物植被，增加“草木观景”。在草庐剧场区打造“三国主题营地”的基础上，植入魏、蜀、吴主题，充分体现“三国智慧”，增设“草船借箭”“借东风”“赤壁之战”道具景观，使妇孺老少皆知的三国文化历史典故和诸葛智慧文化，引导游客观赏大型实景话剧“草庐·诸葛亮”。

三是在三顾茅庐区至广德禅寺区增加植被植物景观，使广德禅寺区周围的道路形成农林小道式的四通八达的“阡陌交通”网络，通过氛围渲染、标志导引、田园风光打造、建筑小品“植入”等综合手段衬托和彰显宗教文化，并结合诸葛亮与道教渊源颇深这一民间传说，深挖历史故事，嵌入“五行八卦”等道教印记，使佛、道文化在此交融汇集，将游客从草庐剧场区的历史文化体验过渡引导到诸葛与佛道文化渊源的追溯上，犹如讲述一段生动、精彩、神秘且耐人寻味的故事一般衔接自然。

总之，通过景观衔接，使得“三国文化”弘扬“灵动”起来，“三国故事”讲述“精彩”起来，“三国人物”塑造“鲜活”起来，“三国情境”展示“有序”起来，力争做到打造景区“层层递进、环环相扣、颇有章法、契合心理”，把景区作为主阵地，在景区创新式继承和弘扬伟大的中华民族优秀传统文化。

## 二、产业衔接，强力打造“二消”硬核

旅游发展，产业为王。通过“5A”创建，目前古隆中景区“吃、住、行、游、娱、购、体、研、悟”等旅游要素已基本齐全，但也存在特色不足、效益不佳、分布不均等问题。需要理清五大片区功能定位，增加“二消”项目，做强链条产业，打造消费硬核。

进一步明确“五大片区”功能定位。门景服务区是接待服务和购物服务区。三顾茅庐区、月英花谷区是核心观赏和重点消费区。草庐剧场是演艺和夜游区。广德禅寺区是佛教文化展示区。五大片区应定位准确、特色鲜明、功能完善、业态丰富。

进一步补齐短板，点亮隆中。月英花谷区是隆中景区未来发展重点片区，目前草庐剧场基本空置。月英花谷区要从多方入手，加快布局项目，调整演出剧目，开发新“夜”态，发展“夜”产业，补齐隆中短板，点亮隆中夜空。全面评

估“草庐·诸葛亮”剧目，能演则演，不演则改；隆中演艺公司应与数字传媒、光科技企业合作，充分利用滨水商业街和钟朝堰水库开发三国文化灯光秀，打响隆中夜游品牌；将夜游项目纳入中小学生学习项目，提振人气，扩大影响力；深度策划创意，在白天增加三国歌舞、三国评书、三国民俗文化等表演内容，实现全时空演出；加快三国露营地项目落地，尽快形成新的旅游引爆点。

进一步打造亮点，突出特色。在月英花谷区围绕花经济和三国宴深耕产业，扩大消费。月英花谷区景观在“花”，产业在“花”，消费在“花”。扩大郁金香、隆中牡丹等种植规模，优化小品创意，举办隆中郁金香节、牡丹节、梅花节，吸引游客观花赏景；在旅游商品上，突出花茶、花饼、花油、花化妆品；借鉴成都武侯祠锦里和黄冈赤壁景区经验，在诺金山庄餐饮区开发三国宴、三国餐，全面展示和推介隆中三国餐饮。

## 三、网络衔接，全面建设“数字景区”

隆中景区“数字景区”建设起步较早，基本建立景区管理平台、电子商务平台 and 数据分析平台三大平台。存在的主要问题是区域功能延伸不足和游客互动不够。目前，景区正在实施“数字景区”二期工程，从四个方面入手，完善平台功能，为游客提供更加直接、便利、

优质、高效服务。

一是要打造智慧伴游系统，除给游客提供无导游时景点介绍服务外，还需建设景区内独立导航系统，或者将功能植入其他导航系统中给游客提供手机查看附近厕所、购物商店、餐馆、宾馆位置、交通导引、信息传送、一键求助等全方位服务。

二是要将智慧景区系统接入全国、全市旅游大数据服务中心，提前预知游客从哪来、行程、来客数量等流向细节信息，以便提前做好接待服务，并通过系统工作人员客户端第一时间通传各点位工作人员，让其做到心中有数，忙而不乱。

三是除智慧伴游和前置服务外，还要开发和增加其他功能，以实现该系统的升级。例如增加反馈评价系统功能，游客可通过该系统功能实现与景区之间的互动、分享、交流、反馈、评价等，提升景区的话题度和热度，让每一位游客都成为景区的宣传者和传播者。

四是探索“共享旅游”、“分享旅游”等前沿创意模式，以最大化、合理化布局和利用，盘活一切旅游资源；与支付宝、腾讯、抖音等战略企业开展合作，结合公益活动，使得“名人游客”“网红游客”以及大众游客与景区“天然”联系，形成“共生”关系，以最大程度、最大范围、最大可能拓展隆中品牌宣传推广渠道，丰富智慧景区系统的功能，提升智慧旅游的“含金量”。



# 科技创新 数据赋能

## ——中国风景名胜区协会景区大数据专业委员会筹备研讨会在峨眉山召开

中国风景名胜区协会秘书处

9月17日，峨眉山、黄山、泰山、八达岭、武隆、乐山大佛、云台山、华山、武当山、大足石刻等风景名胜区以及中国联通、美团、全国智标委、川大智胜、深大智能、杭州行象等20余家单位的代表齐聚峨眉山风景区，参加由中国风景名胜区协会主办、峨眉山旅游股份有限公司承办的景区大数据专业委员会筹备研讨会，就协会筹

备成立二级机构“景区大数据专业委员会”工作进行研讨和交流。会议由中国风景名胜区协会常务副秘书长赵旭伟主持。

会上，峨眉山旅游股份有限公司党委书记、董事长王东首先致欢迎词，并介绍了峨眉山在文旅大数据经济发展方面的有益探索和取得的经验成果。他希望景区大数据专业委员会成立后，通过“互联网

+

催生的大数据这一新生要素，消除信息壁垒，实现风景名胜区内外数据互联互通，在风景名胜区之间的协同合作方面有所突破。

随后，中国风景名胜区协会会长王凤武在讲话中指出，随着国家“十四五”规划中对大数据的发展作出了重要部署，大数据带动的新一代信息技术总体从“前沿技术”正在变为“重要应用”，发挥



能。三是专委会要具备一定的生命力与活力，要经常开展会议、培训等活动，促进成员单位之间的沟通交流。

协会副秘书长姚辰汇报了专委会筹备工作。筹备工作组汇报了专委会下一阶段的工作思路。与会人员对专委会的组织架构以及数据共享机制、共同营销、抱团发展等事项进行了热烈充分的交流和研讨，



的价值愈益明显。协会从行业发展现状和趋势出发，应部分风景名胜区提出的需求，计划成立景区大数据专委会。这个专委会有别于协会其他的专委会，是应景区的需求自下而上成立的，组成单位是风景区所在的运营企业和行业相关单位。希望在今后的工作中能体现成员单位的自身特点，注重实用性工作，

能够发挥真正的作用。王凤武提出三点建议，一是要以互联互通为桥梁，合作共赢为纽带，寻找一些共性的、具有经济效益的项目来让所有成员单位实现互惠互利、抱团发展。二是要做实事，充分利用大数据在联合营销、突破现有门票机制、搭建共同的行业服务平台上有所作为，为风景名胜区增加新的动

与会代表积极建言献策，为景区大数据专业委员会的成立和未来发展提供了丰富的思路。

此次专委会筹备研讨会在风景区之间的横向合作与数据互联互通方面进行了积极探索，为风景名胜区行业的管理、服务、营销提供了新思路，进一步推动了风景名胜区数字经济产业发展。

# 中国生态文明建设启迪全球可持续发展之路

## ——访世界自然保护联盟总裁兼理事会主席章新胜

世界自然保护联盟总裁兼理事会主席章新胜日前接受新华社记者专访时表示，中国将生态文明建设摆在国家发展的突出位置，全面推进“五位一体”总体布局，在生物多样性保护和生态治理等方面取得显著成效，为全球自然和生态保护作出了重要贡献，并在不少方面日益显示出引领作用，对全球可持续发展具有重要启示意义。

章新胜说，联合国将2021年称为“重塑我们与自然关系的关键一年”，呼吁全球携手采取更科学和以自然为本的解决方法来应对气候变化和生物多样性危机。而中国提出的生态文明理念正确处理了人与自然、发展与保护的关系，超越了单一的环保范畴，揭示了人类文明发展的规律。当前，国际社会对可持续发展已达成广泛共识，而生态

文明理念与可持续发展异曲同工，都揭示了人类社会发展方向以及人与自然和谐共生的必由之路。

前段时间，云南西双版纳亚洲象群成为世界级“网红”，它们的“北迁故事”吸引全球网友目光，更被视为中国生态向好的象征。章新胜介绍说，在绿水青山之间，象群所到之处，百姓悄然避让，对象群踩踏作物、偷吃玉米、破坏房屋等行为，无论是亲历的村民还是围观的网民都保持了极大的爱护与宽容。

“亚洲象北移途中的一幕幕感人情景，温暖了全球，成为中国促进人与自然和谐共生的生动范例，世界媒体的关注和点赞也呈现了中国在这一领域的贡献和引领。”章新胜说。亚洲象是中国一级重点保护野生动物，经过多年保护，云南

野生亚洲象种群数量已由20世纪七八十年代的150头左右增长至目前的300多头。章新胜认为，在生态文明建设中，中国的许多具体措施符合国情、行之有效，体现了中国智慧。

章新胜说，“绿水青山就是金山银山”的理念在全国各地得到落实，成为全体人民共同追求的目标。“这是个伟大的了不起的事情。中国具有‘知行合一’的执行力，其战略理念不仅重要，而且已经落实为行动。”

章新胜认为，在全球自然和生态保护领域，中国正由过去的参与者、贡献者成为许多方面的引领者。例如，中国积极推进绿色低碳发展，承诺力争2030年前实现碳达峰、努力争取2060年前实现碳中和。“作为一个拥有14亿人口的发

展中大国，中国带头为落实应对气候变化的《巴黎协定》做出承诺，这个壮举不仅在世界上引起积极反响，而且起到了引领推动作用。”

谈及中国与世界各国在生态环保和气候变化领域的合作前景，章新胜表示，中国已展现推动国际合作的诚意和决心，为促进可持续发展、应对气候变化和保护生物多样性等作出了重要贡献，中国提出的绿色“一带一路”也得到世界越来越多的关注。“地球生态系统保护是全球性课题，关乎人类共同的福祉，离不开多边合作。因此，中国与各国在该领域的合作前景十分广阔。”

世界自然保护联盟是唯一在联合国大会具有永久观察员地位的自然保护国际机构，成立于1948年，总部设在瑞士格朗。目前，该组织有200多个国家和政府机构会员、1200多个非政府机构会员，下设6个科学委员会，全球有18000多名专家学者志愿为其服务。

章新胜2012年当选世界自然保护联盟总裁兼理事会主席，并于2016年高票连任。他表示，自己当选国际生态保护组织负责人，一方面体现了国家对环境与自然保护领域的高度重视，另一方面说明中国在国际生态保护合作中的重要性和影响力不断上升。

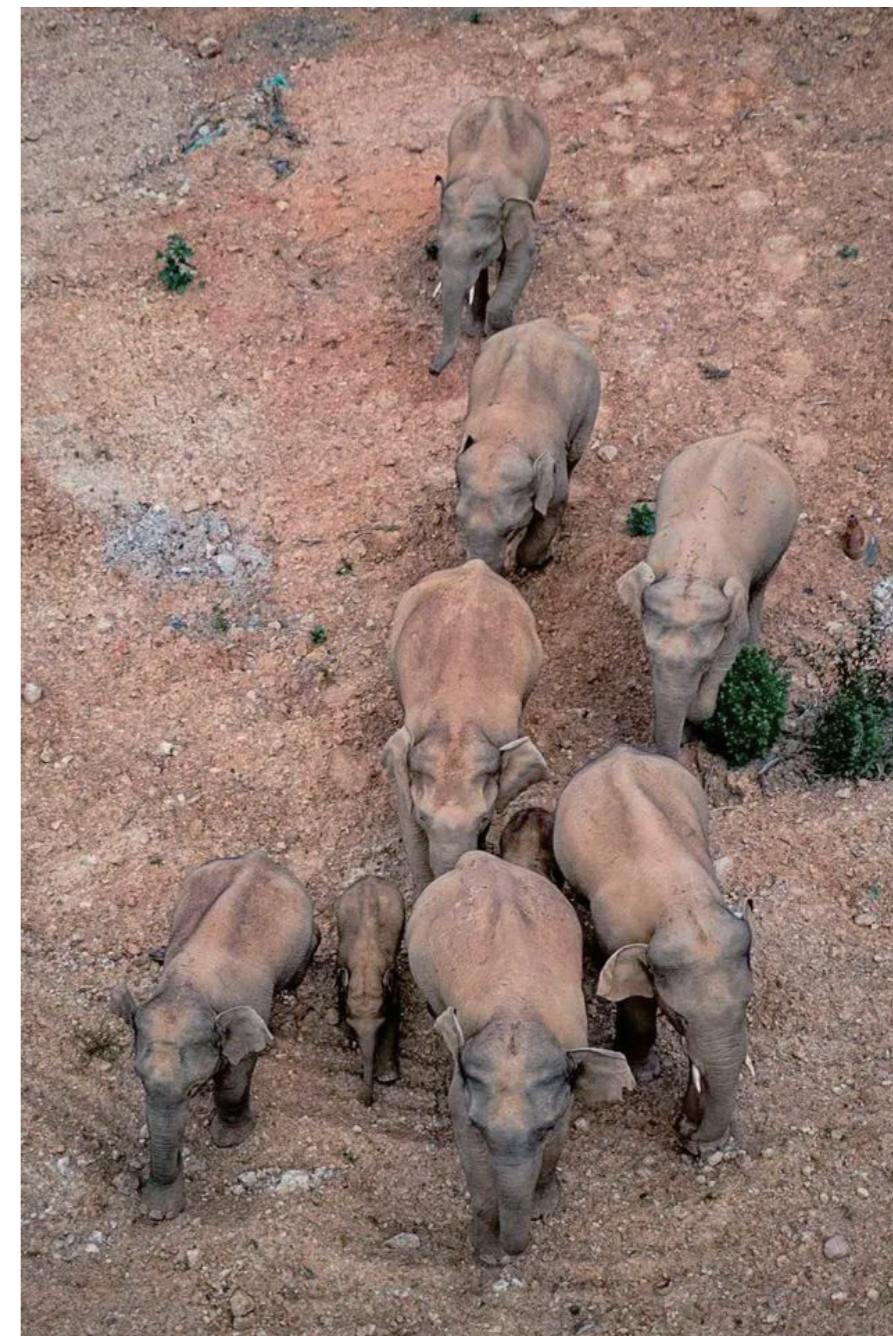
“中国在生态文明建设中的一系列战略和政策，有许多与世界自然保护联盟的倡议和策略不谋而合，包括国家公园和自然保护地、生态系统修复、脱贫以及以自然为

本的解决方案等方面。作为世界自然保护联盟负责人，我很高兴看到双方的发展战略目标有如此众多的

相同之处，也愿意为双方的合作和发展贡献力量。”章新胜说。

（资料来源：新华社）

5月28日在云南省玉溪市峨山县境内拍摄的象群（图片来源：新华社）



# 全球生物多样性保护期待开启新篇章

## ——第七届世界自然保护大会在法国马赛落下帷幕

第七届世界自然保护大会于9月10日在法国马赛落下帷幕。世界自然保护联盟在大会期间更新了濒危物种红色名录，旨在让全世界更加清楚地认识到生物多样性流失现状，以及保护生物多样性与人类福祉和经济社会发展之间密不可分的联系。

分析人士指出，本届大会的一项重要目标是告诉国际社会哪些物种正受到威胁，物种灭绝速度等问题。国际社会期待，即将在中国举行的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）能通过制定“2020年后全球生物多样性框架”开启全球生物多样性保护新篇章。

### 生物多样性危机加剧

世界自然保护联盟此次更新濒危物种红色名录，评估了全球138374个物种受到威胁的风险，其中38543个物种面临灭绝威胁。世界自然保护联盟全球物种项目濒危物种红色名录部门负责人克雷格·希尔顿-泰勒表示，全球物种正在

加速灭绝，“这一趋势比正常的灭绝率高出100到1000倍”，人类正趋近第六次物种大灭绝，如果灭绝继续以这种速度增长，我们将很快面临一场重大危机。

世界自然保护联盟总裁章新胜表示，人类赖以生存的地球和自然母亲正面临三大危机，即环境污

染、气候变化、生物多样性丧失和地球生态系统严重退化。可以说，生物多样性丧失和地球生态系统退化的程度已经逼近红线。

法国生态学家、法国弗朗什-孔泰大学教授帕特里克·季洛杜接受新华社记者视频采访时说，物种的诞生是超过30亿年自然进化的

结果，失去的物种再也无法重生。“人类现在正面临着生物多样性急剧流失，这是一个非常严重的问题。”

季洛杜表示，生物多样性丧失和生态系统退化对人类生存和发展构成重大风险。新冠疫情便是一个沉痛教训，是人类以某种方式破坏生物多样性的直接后果。如果不在各个层面上保护生物多样性，人类就会把自己置于危险之中。

世界自然保护大会是世界自然保护联盟四年一度的机制性会议，在全球环境与发展领域具有重要影响。本届大会为期9天，采用线上和线下相结合的形式，大会10日通过了《马赛宣言》。宣言指出，未来几个月将在很大程度上决定各国

如何应对全球生物多样性面临的紧急情况。在即将于中国昆明召开的COP15上及以后，各方必须采取果断行动、加强合作。

### 各方期盼COP15

分析人士指出，全球生物多样性保护问题的紧迫性毋庸置疑。面对全球自然环境治理前所未有的挑战，国际社会要以前所未有的决心和行动，推动构建人与自然和谐共生的美丽世界。

世界自然保护联盟总干事布鲁诺·奥伯勒10日表示，本届世界自然保护大会的决定将在未来关键10年里推动各方在应对生物多样性和气候危机方面采取行动。世界自然

保护联盟向联合国气候变化格拉斯哥大会和COP15“发出一个强有力的信息：现在到了进行根本性改变的时刻”。

在本届世界自然保护大会后，COP15将于今年10月和明年上半年分两个阶段在昆明举行。法国生态转型部长芭芭拉·蓬皮利10日说，全球生物多样性正面临挑战，全球应借COP15积极动员起来，进一步增加全球自然保护区面积，加快共享生物多样性知识，确保全球范围内持续增加专项资金。

季洛杜说，即将举行的COP15将为全球生物多样性保护制定新目标。他坦言，各个国家和地区通过政府间气候变化问题研究小组、生物多样性与生态系统服务政府间科学政策平台等机构的科研，已经意识到全球生物多样性面临巨大问题，而COP15的巨大挑战在于如何让全世界民众以自己的方式参与保护工作。

世界自然保护联盟喀麦隆项目总监奥古斯丁·科兰表示，全球生物多样性受到威胁是整个国际社会的重大关切，因为保护生物多样性是遏制气候变化的希望所在。COP15对全世界的生物多样性保护是一个机遇，我们将抓住机遇展示非洲次区域过去10年在该领域所付出的努力和取得的成果，为制定“2020年后全球生物多样性框架”建言献策。

（资料来源：新华社）

9月3日，在法国马赛举行的第七届世界自然保护大会上，记者在新闻中心工作。（新华社记者高静摄）



9月3日，在法国马赛，工作人员在第七届世界自然保护大会的展区工作。（新华社记者高静摄）



# 调整后的《国家重点保护野生植物名录》 正式公布

据国家林业和草原局、农业农村部消息，经国务院批准，调整后的《国家重点保护野生植物名录》正式向社会发布。新调整的《名录》，共列入国家重点保护野生植物455种和40类，包括国家一级保护野生植物54种和4类，国家二级保护野生植物401种和36类。其中，由林业和草原主管部门分工管理的324种和25类，由农业农村主管部门分工管理的131种和15类。

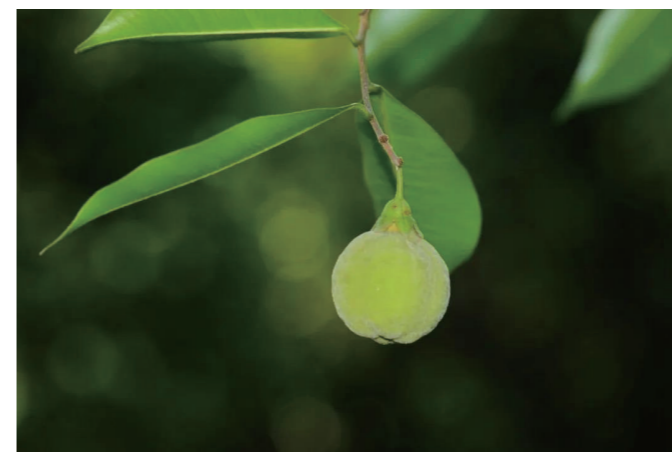
据介绍，与1999年发布的《名录》相比，调整后的《名录》主要有三点变化：一是调整了18种野生植物的保护级别。将广西火桐、广西青梅、大别山五针松、毛枝五针松、绒毛皂荚5种原国家二级保护野生植物调升为国家一级保护野生植物；将长白松、伯乐树、莼菜等13种原国家一级保护野生植物调降为国家二级保护野生植物。二是新增野生植物268种和32类。在《名录》的基础上，新增了兜兰属大部分、曲茎石斛、崖柏等21种1类为

国家一级保护野生植物；郁金香属、兰属和稻属等247种和31类为国家二级保护野生植物。三是删除了35种野生植物。因分布广、数量多、居群稳定、分类地位改变等原因，3种国家一级保护野生植物、32种国家二级保护野生植物从《名录》中删除。

我国是野生植物种类最丰富的国家之一，仅高等植物就达3.6万余种，其中特有种高达1.5~1.8万种，占我国高等植物总数近50%，如银杉、珙桐、百山祖冷杉、华盖木等均为我国特有的珍稀濒危野生植物。自1999年《名录》发布以来，我国野生植物保护形势发生了很大变化，部分濒危野生植物得到有效保护，濒危程度得以缓解。部分野生植物因生境破坏、过度利用等原因，濒危程度加剧。因此，对《名录》进行科学调整十分必要，且极为迫切。2018年，党和国家机构改革后，国家林业和草原局、农业农村部启动了《名录》修订工作。

通过广泛收集资源数据，在原《名录》和20多年我国野生植物资源研究及保护成果的基础上，经各领域专家反复研究讨论，两部门多次联合召开研讨和论证会，遴选出一份涵盖我国当前重要且濒危的野生植物保护名录，形成最终《名录》调整方案报审稿，并获国务院批准。

《名录》的修订、出台有利于拯救濒危野生植物，维护生物多样性和生态平衡，是我国积极践行生态文明，建设美丽中国的重要举措。下一步，各级林业和草原、农业农村主管部门将依法依规切实做好新调整《名录》的各项实施工作，完善野生植物保护制度建设。抓紧推进《野生植物保护条例》修订工作，依照《名录》所列物种的自然分布区落实地方政府责任，确保其种群及生境安全，全面依法依规加强野生植物保护管理工作。摸清资源本底，开展就地保护和监测。保存种质资源，设立一批濒危野生植物扩繁和迁地保护研究



云南沉香 (李剑武 摄)



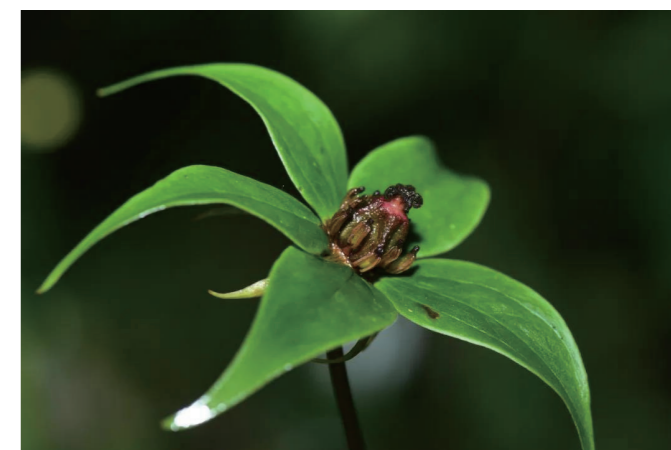
矮生独蒜兰 (金效华 摄)



滇南风吹楠 (李剑武 摄)



崖柏 (金江群 摄)



球药隔重楼 (金效华 摄)

中心，全面系统推动濒危野生植物的迁地保护和野外回归，扩大野外种群。开展农业野生植物原生境保护区(点)建设，抢救性收集一批农业野生植物资源。积极支持开展濒危物种致危机制研究，制定行之有效的保护行动计划，形成规范的技术标准和拯救措施。加大执法力度，严厉打击非法采挖、交易国家重点保护野生植物等行为。通过走进社区、走进校园、借助媒体等多渠道、多方式、常态化开展遵守法律法规、保护野生植物的宣传，提

高公众保护意识，发动公众自觉抵制违法行为，支持野生植物保护工

作，形成共同保护的良好局面。  
(资料来源：国家林业和草原局)

# 提升游憩环境质量

## 建立国家公园公众参与行动框架

张玉钧 熊文琪 谢冶凤

党的十八大以来，国家公园作为我国生态文明建设的重要载体以及解决我国自然保护地多头管理的重要空间工具被提上建设日程。我国国家公园建设肩负生态保护第一、国家代表性、全民公益性等多重使命。游憩利用作为国家公园全民公益性理念的重要实现路径，如何与生态保护协调平衡，是我国国家公园建设和管理所面临的首要问题。而无论是资源保护，还是游憩利用，都离不开公众参与。鉴于此，制定合理高效的公众参与行动框架是目前提升国家公园游憩环境质量的前提，也是推进国家公园适宜性空间游憩战略的关键。

### 一、中国国家公园公众参与的独特性

我国国家公园公众参与的独特性，由国家公园体制建设的现实因素与传统管理模式的历史因素叠加形成，具体可从机遇和挑战两方面概括。机遇方面，第一，自2013年起，我国颁布有关国家公园的重要文件中都不同程度地强调了公众参与的重要性，2017年出台的《建立国家公园体制总体方案》更明确指出，国家公园建设应坚持国家主导、共同参与原则，强调完善社会参与机制，在国家公园设立、建设、运行、管理、监督等各个环节，以及生态保护、自然教育、科学研究等

各个领域引导公众参与；第二，鉴于信息时代的到来，互联网、新媒体的全民普及，公众也越来越善用互联网维护权利，这也为国家公园公众参与新型渠道的构建提供了机遇。在挑战方面，一是由于我国长期自上而下的治理历史，公众普遍缺乏主动参与意识，而如何培育公众参与意识、调动公众参与国家公园事务的积极性则成为一项重要挑战；二是虽然众多政策文件鼓励公众参与，但在实际操作中，对公众能参与什么、如何参与并未做详细规定，致使公众不清楚自己所能获取的参与方式和渠道；三是如何利用公众参与去解决复杂的土地利用和社区管理难题，这些都成为我国国家公园公众参与的挑战，国外类似流程、工具，例如PPGIS（public participation GIS），已有大量应用，而目前国内环境能否借鉴、是否适用、如何搭建，同样是值得探索的问题。

### 二、国家公园公众参与的主体界定

参与主体是指保护地治理中公众参与活动的承担者和行动者。国家公园公众参与主体的界定就是明确哪些公众主体应该参与国家公园的规划、建设、管理和运营的各阶段。参与主体也可分为两个层次，客观层面

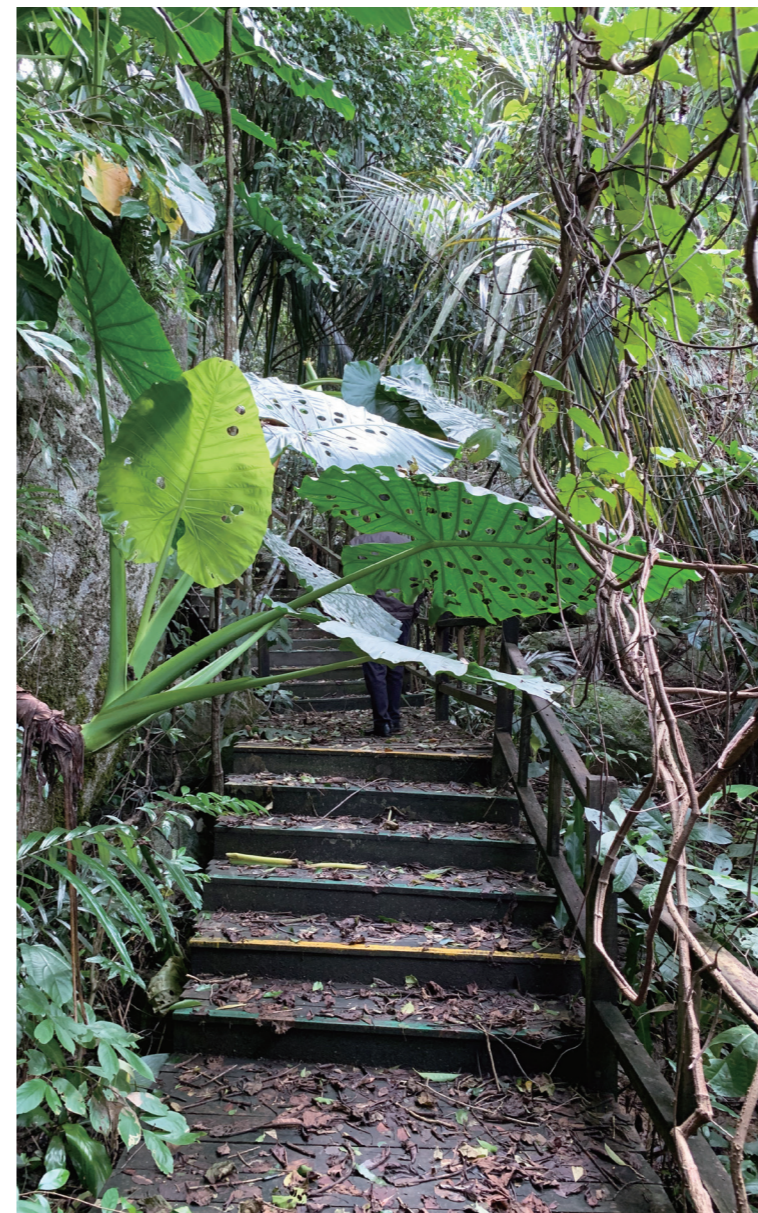
是需要参与的公众，主观层面则是有诉求表达意愿的主体，其中，需要参与的主体通常以利益相关性界定，有诉求的参与主体则通过主观意愿来界定。公众参与意愿是多种因素综合作用的结果，其既源于公众自身的参与意识、参与能力，又会受到自身利益、政府态度等直接影响。参与保护地建设管理的公众可分为两类：一类是保护地资源保护或利用的各类利益相关者（包括社区、

企业、游客等），另一类是对保护地建设管理感兴趣的公民及社会组织。如澳大利亚保护地建设管理的参与公众包括公民个人、保护地管理机构、游客、与保护地管理相关的私营企业或个人、与保护地资源保护利用相关的社会组织或国际组织。根据我国国家公园建设的目的和意义，对客观要求和主观意愿层面的公众主体进行筛选、整合，最终可将国家公园公众参与主体归纳为七类，即当地居民、非政府组织、访客（游憩者）、特许经营者（企业）、志愿者、公民/市民、媒体。不同公众主体在国家公园事务参与中有不同的角色定位和诉求。公众诉求可从经济利益、社会效益以及生态保护三个方面进行归纳。其中，当地居民、游憩者、特许经营者主要基于自身利益参与国家公园事务，所以大多将经济利益放在首要诉求上；专家学者、非政府组织、志愿者主要基于利他心理或长期愿景参与其中，因此，他们主要是以生态保护为主要诉求；普通的公民/市民、媒体由于往往表达的是大多数人的利益，因此，更多的是追求社会效益。但从另一个角度而言，经济利益、社会效益和生态保护也并非完全独立、非此即彼，例如生态保护是为了更长远的经济利益和社会效益得以实现，社会效益的实现能够为经济利益的增长提供条件。因此，不同群体之间的诉求游说和调节就成为公众参与过程的重要内容，也成为实现公众参与良性循环的必要环节。

### 三、国家公园公众参与的基本内容

公众参与内容，即在国家公园保护和利用过程中公众参与主体活动的行为对象，也就是公众参与的领域及范围，其解决的是公众在国家公园中参与什么问题，即国家公园建设、保护和管理的具体内容。对于这些具体的事务，不同公众参与主体诉求具有差异性，在多样化的参与事务、多元化的利益诉求下，如何根据需要来进行理性的公众参与内容设定，是保证国家公园公众参与质量的关键。国外保护地公众参与事务具有整体性和广泛性特点，在美国，公众可参与保护地的确立、规划决策、管理运营、保护地范围界定、环评草案和环评决策；在巴西，公众不仅可参与保护地的确立，还可

海南热带雨林国家公园试点区（张玉钧 摄）



参与保护地管理计划和特许经营计划；在新西兰，中央或地方保护委员会成员可代表公众参与国家公园立法、保护和监督工作中，私人土地被划到公园里的社区居民可通过共管或联合保护经营方式直接参与公园建设与管理，普通社区居民则可通过日常工作间接参与公园管理。概言之，国家公园公众参与内容应根据事务所涉及的主体对象，有甄别地划出可参与的程度，如普通公众可旁听、密切相关公众可表决，从而保障参与内容的广泛性与参与科学性和高效性兼顾。

#### 四、国家公园公众参与的途径选择

公众参与途径，即公众实现国家公园事务参与所依托的方式，决定了公众参与的层次与深度。公众参与包括自上而下和自下而上两种途径，前者由政府启动和主导，公众作为表达意见者是提供相应资源的主体；后者更强调公众把握参与的主动性。其中，自上而下途径又可分为强制性参与和诱导性参与两类，强制性参与被认为是非（假）参与类别，不在本文讨论之列。

关于国家公园公众参与途径选择，许多国家根据自身国情探索出了适宜本国的参与方式，一些典型的公众参与方式包括信息公开与反馈、听证会、研讨会、讲习班等，虽然各国保护地公众参与途径多样，但多是针对某一具体事务的参与方式，缺乏整体综合视角的概括，且并未层级、体系化归类。基于此，通过国家公园公众参与途径所划分的信息反馈、咨询、协议、合作四个层级，依据 Arnstein 参与阶梯模型，进一步增加公众自主性参与途径，而非单一从政府目的（政策普及、从公众方获取信息等）导向性出发，可将国家公园公众参与途径分为告知、咨询、安抚、伙伴关系（合作/协商）、授权、公众自主六个层次，不同层次对应不同的参与形式，而实际参与中，参与形式之间的界限并不那么明确，在某一具体的国家公园保护和管理项目中，可能会同时采取多个层次的参与途径。而且，由于我国信息技术的普及，在公众参与途径上还应当充分考虑和研究（移动）互联网为国家公园公众参与带来的便利和新路径。

#### 五、国家公园公众参与行动框架搭建

公众参与是一个动态的过程，具体可以分为参与前、参与中、参与后三个阶段。在明确了“谁来参与”（参与主体界定）、“参与什么”（参与基本内容）、“怎么参与”（参与途径选择）这三个核心问题后，实际上只解决了参与中阶段的一部分问题。而由于我国公众参与的独特性，公众受传统观念的影响，欠缺参与主动性，因此参与的过程还需要政府加强宣传，在参与前充分引导，在参与中理性带动。而参与后的结果也是至关重要的因素，不能单单“量化”公众参与，而忽视参与的质量和效果。

因此，按照公众参与阶段，可从引导体系、组织实现体系、保障体系、评估体系四个方面构建我国国家公园公众参与行动框架。引导体系重点是基于动机和目的，挖掘公众为什么参与/不参与、国家公园为什么需要公众参与，主要针对参与前阶段，需从公众、国家公园管理部门两方面着手引导，引导的基础是充分的科学研究及之后的适当宣传；组织实现体系是为了确保公众的有序和有效参与，首先需明确参与框架的基本组成（参与主体、参与客体、参与方式），其次才是如何运作的问题，具体运作可能涉及组织执行者的问题，主要针对参与中阶段；保障体系即分析保障国家公园公众参与有效实施的主要条件，包括制度、能力、激励等因素，主要针对参与中阶段，也应从政府和公众双重视角进行构建；评估体系主要针对参与后阶段，需从整体公众参与行动结果和单项事务参与效果两方面进行评估。各体系的统筹把控，才能兼顾好国家公园生态保护和公众游憩需求。

作者简介：

张玉钧，北京林业大学国家公园研究中心主任、教授、博士生导师；  
熊文琪，北京林业大学国家公园研究中心硕士研究生；  
谢冶风，北京大学城市与环境学院旅游研究与规划中心博士研究生。

## 尊重自然 保护遗产

### ——世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展国际研讨会 在九寨沟举办

杜杰 何茂 吴辉

9月26日，在“2021四川省文旅大会”召开暨九寨沟全域恢复开放之际，为系统总结宣传九寨沟世界自然遗产地灾后恢复重建成

果，增强国际影响，由阿坝藏族羌族自治州人民政府主办、九寨沟风景名胜区管理局承办的“世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展

国际研讨会”（以下简称“国际研讨会”）圆满结束。本次会议是自2017年“8·8”地震以来九寨沟世界自然遗产地举办的首次大型国际

会议现场





九寨沟风景名胜区管理局局长赵德猛发言



活动。会议情况分享如下：

### 一、会议筹备充分

2020年11月，在收悉《阿坝州承办2021年全省文化和旅游发展大会工作总体方案（征求意见稿）》文件后，九寨沟风景名胜区管理局立即成立了国际研讨会筹备工作领导小组，厘清了任务分工，倒排时间进度，启动会议筹备工作。特别是在2021年3月10-11日，组织召开“九寨沟世界自然遗产保护与恢复研讨会”，甄选了10个灾后恢复重建代表性项目承担单位作报告，邀请了四川省林草局、阿坝州林草局、阿坝州文旅局、中山大

学、中国科学院成都生物研究所等参会，系统梳理总结了灾后恢复重建经验、成果，预演了会议方式，为国际研讨会成功举办奠定了坚实基础。在阿坝州副州长依当措等督导协调下，历经10个多月精心筹备，最终拟定以国内与国际“5+5”和“4+4”模式，邀请国内外专家、学者、遗产地管理者作主题报告与会议研讨，形成会议共识；同时与克罗地亚共和国著名科研院校、国家公园达成合作谅解备忘录，进一步深化国际合作。

### 二、会议亮点纷呈

一是规格高。阿坝州委书记刘

坪出席本次会议，州委副书记、州长罗振华致辞，副州长冯宇主持。会议由阿坝州人民政府主办，九寨沟风景名胜区管理局承办，联合国

教科文组织名录遗产地可持续旅游教席、中国科学院成都生物研究所、中山大学旅游学院支持。国家林草局、四川省林草局等行业主管

部门、地方政府、科研院所、知名高校、遗产地、5A级旅游景区、媒体代表200余人参会。

二是国际范。会上，克罗地亚驻华大使达里欧·米海林（Dario Mihelin）出席，联合国教科文组织、联合国世界旅游组织、世界自然保护联盟的4位国际专家代表，中国科学院、中国工程院的3位院士，俄罗斯自然科学院、国际旅游科学院等顶级科研机构及亚洲、澳洲、欧洲、北美洲的专家、学者以及国家公园管理者作报告或参与会议研讨。会议会务材料均使用中英双语，全程提供中英同声传译服务，充分保障了线上线下参会嘉宾跨语言沟通需求。

三是形式新。囿于疫情阻隔和路途遥远，本次会议多位国际组织代表、院士专家无法亲临现场，因此采取了线上线下相结合的形式开展。在“5G+会务服务”技术的支持下，会议各项议程得以顺利开展。同时，本次会议也采用了主办单位指导，承办单位组织，学术支持单位、后勤保障单位全新合作的新模式，有效地保障了研讨会的成功举办。

四是效果佳。本次会议通过九寨沟官方微信视频号、微博、抖音、哔哩哔哩同步视频直播，逾3万人在线观看了本次研讨会。会议得到了人民网、中国网、中国新闻网、四川日报、四川卫视等多家媒体的广泛报道，广泛宣传了九寨沟灾后恢复重建成果。世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展引起

了业界、学界的广泛关注和共鸣。

### 三、会议成果突出

一是基于九寨沟灾后恢复重建经验，达成重要会议共识。经过联合国教科文组织、与会专家及国家公园代表等充分讨论，形成了《世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展九寨沟共识》，在国际上首次阐明了世界自然遗产灾后恢复重建的原则与方法等科学问题，由世界自然保护联盟原亚洲部主任阿姆兰·哈姆扎（Amran Hamzah）公

无法亲临现场的国际专家通过线上形式参会





研讨环节



会议现场

开宣读。会议共识将成为今后引领和指导世界自然遗产地灾后应对、韧性能力建设与可持续发展的重要文件。

二是基于会议主题报告，形成系列论文发表。为进一步扩大会议影响，经前期多次协商，本次会议的主题报告内容将整理成文，连载刊发于《中国生态旅游》杂志。《中国生态旅游》杂志创刊于2011年，是中国科学院主管，中国科学院地理科学与资源研究所主办的学术期刊，主要刊登包括生态旅游、旅游环境、旅游资源、旅游地理等与生态旅游相关领域的学术文章。

三是基于友好公园关系，进一步深化国际合作。自2006年九寨沟与克罗地亚普利特维采湖国家公园

正式缔结为友好公园以来，双方密切合作，完成多个国际合作项目，并在2019年联合申报了科技部首批国家级“一带一路”联合实验室，建设期限5年。会上，九寨沟风景名胜区管理局联合中国科学院成都生物研究所、克罗地亚萨格勒布大学理学院、克罗地亚普利特维采湖国家公园共同签订了《生态保护与旅游发展合作谅解备忘录》，举行了“中国-克罗地亚生物多样性和生态系统服务‘一带一路’联合实验室（筹）九寨沟科研基地”揭牌仪式，进一步延续和深化了中克双方在世界自然遗产地生态保护与旅游发展领域的合作伙伴关系。

总之，国际研讨会的成功举办，系统宣传了九寨沟灾后恢复重

建经验成果，引领了国内外业界、学界世界自然遗产地韧性能力建设和可持续发展潮流，为推动世界自然遗产地可持续发展贡献了中国智慧。

会议链接：  
**世界自然遗产地韧性能力建设与可持续发展九寨沟共识**  
(中英文版)

全球世界自然遗产地日益面临自然与人为、传统与非传统负面影响。暴雨、地震、飓风、海啸等自然灾害频发，致多个世界遗产遭受灾难性打击；新冠病毒的全球化蔓延，使旅游者数量骤减，对遗产地保护管理产生深刻影响。加强世界

态服务系统，优抚和启迪了人们创新创造，是人类记忆的重要场所。作为自然的一部分，我们必须尊重自然、顺应自然、保护世界自然遗产，并将此作为义不容辞的重要责任，使之成为人类文明进程不可或缺的重要载体。

2. 世界自然遗产地面临日益增加的不确定性风险，管理者应加强与联合国教科文组织、世界自然保护联盟等国际组织的联系，寻求专业指导，同时积极搭建良好的伙伴关系网络，强化遗产地之间及科研机构、保护性组织等的经验交流，促进技术合作。

3. 世界自然遗产地的灾后恢复重建必须严格遵守《世界遗产公约》及操作指南，落实世界遗产突出普遍价值要求，组织跨学科、跨领域协作，广泛征求各政府部门、社区居民等利益相关者和专业机构、社会公众意见，科学编制灾后恢复重建规划及方案，结合传统与现代技术，以自然恢复为主、人工干预为辅，实施环境友好、影响最小的修复恢复。

4. 世界自然遗产地应提升防灾减灾、生态环境保护、健康安全意识，采取有力措施防治地质灾害和提升气候灾害、新冠疫情等传统与非传统威胁的应对能力，保障遗产地居民、旅游者和生态系统安全。

5. 世界自然遗产地应加强适应

性管理，尤其是推进大数据、人工智能等新技术在规划和保护管理中的应用，完善监测调控体系，对应实施同步的人才培养计划，扩大宣传教育，提升遗产地保护管理能力和全面加强韧性能力建设。

Jiuzhaigou Consensus on Resilience Capacity Building and Sustainable Development at World Natural Heritage Sites

The global World Natural Heritage sites are increasingly facing traditional or non-traditional negative impacts brought by nature and human society. Heavy rains, earthquakes, hurricanes, tsunamis, and other natural disasters occur frequently, causing catastrophic damage to many World Heritage sites; the global spread of COVID-19 has caused a sharp drop in the number of tourists, which has had a profound impact on the conservation and management of heritage sites. Strengthening resilience capacity building and sustainable development of World Natural Heritage sites has thus become the common responsibility of mankind.

Since the Ms 7.0 magnitude earthquake in 2017, Jiuzhaigou has launched post-disaster



recovery and reconstruction, and more recently, actively dealt with the COVID-19 pandemic. On the occasion of the “2021 Sichuan Provincial Conference on Culture and Tourism Development” as well as the full restoration and opening of Jiuzhaigou World Natural Heritage site, an international forum on resilience capacity building and sustainable development of World Natural Heritage sites was held in Jiuzhaigou. The forum was attended by UNESCO, IUCN and other international organizations, representatives of World Natural Heritage sites at home and abroad, academicians and experts. The meeting reached the following consensus.

(1) World Natural Heritage sites are treasures endowed by nature to human beings. They provide us with important ecological service systems, inspire people's innovation and creation, and are important places for human memories. As a part of nature, we, as human beings, must respect nature, live in harmony with nature, and protect the World Natural Heritage, and take this as a bounden and important responsibility to make it an indispensable carrier of human

civilization.

(2) Given the increasing uncertain risk faced by World Natural Heritage sites, managers should strengthen their linkages with UNESCO, IUCN, and other international organizations to seek professional guidance, while, at the same time, actively building good partnerships and networks to strengthen experience-sharing among heritage sites, scientific research institutions, and conservation organizations, thereby promoting technical cooperation.

(3) The post-disaster recovery and reconstruction of World Natural Heritage sites must strictly abide by the World Heritage Convention and the Operational Guidelines, implement the request of the Outstanding Universal Value, organize interdisciplinary and cross-domain collaboration, seek the opinions of multiple stakeholders including various governmental bodies, community residents, professional organizations and the general public, make scientific planning for post-disaster recovery and reconstruction, combine traditional and modern technologies, rely on natural restoration supplemented

by artificial intervention, and implement environment friendly restoration with minimal impact.

(4) World Natural Heritage sites should enhance their awareness of disaster prevention and mitigation, ecological environment protection, health and safety, and take effective measures to prevent and cope with geological disasters and enhance their coping capacity relating to traditional and non-traditional threats such as climate disasters and COVID-19, so as to ensure the safety of residents, tourists, and ecosystems.

(5) World Natural Heritage sites should strengthen adaptive management, pay special attention to the application of new technologies such as big data and artificial intelligence in planning and conservation management, improve monitoring and control systems, implement corresponding talent training programs, expand publicity and education, enhance conservation and management capabilities of heritage sites, and comprehensively strengthen resilience capacity building.

(资料来源：九寨沟风景名胜  
区管理局；桑吉摄)

# 景区如何创品牌（下篇）

崑山世界自然遗产管理局办公室副主任 贺君

（接上期）

## 四、品牌创建的一些具体做法

（一）成立精干小组，精研评分细则。崑山创建国家5A级旅游景区时，专门成立了5人业务指导组，重点精研考评细则，针对景区现状和工作推进时间节点，找出问题差距，寻找解决办法，有的放矢，对症下药。做到全力争取，不失一分。

（二）倒推创建时间，任务分到部门。崑山创建国家5A

级旅游景区，明确了一个目标，将任务分解到26个部门，每个部门一把手表态盟誓，明确了完成时间，每星期公布项目推进进度。

（三）严格督查考核，实行风险抵押。崑山创建国家5A级旅游景区最重要的时间段，每个星期对完成任务好的前6名的部门进行奖励，对于后6名的部门进行处罚。奖励与处罚金额分别为2000、1500、1000。



石田秀色。贺君/摄影



夷江冬韵

崑山六绝之将军石



(四) 模拟明查暗访, 进行自我评分。景区在创建过程中, 可以模拟暗访专家的做法, 创建办派出专业素养高的人员不定期深入到景区, 进行暗访评分活动。对于暗访中发现的问题及时提交, 这样既能提高一线员工干事创业的氛围, 也能正确应对国家暗访专家组对景区的考核暗访。比如, 崑山创建过程中, 时任县委副书记带领创建工作人员, 到景区暗访, 进入生态停车场时要求司机不按正规的行车路线进出, 看值守保安是否出面行使职责。到景区北大门旅游厕所, 洗完手后不关水龙头, 看厕所管理员

是否出来温馨提示并关水。他还不时问一问景区中层骨干是否知道企业的宗旨和营销口号……

(五) 借势借力借劲, 完成创建项目。创建A级旅游景区, 按照评分细则要完成相关的创建项目, 许多项目不是一个景区、一个区域经济可以实现并完成的, 比如: 机场, 高铁站, 航运码头, 过境公路桥涵完整、护坡良好、排水顺畅以及规划编制等, 如果都由景区来承担建设, 那是无法完成的事。交由景区所在的区域政府来完成也很难。崑山景区创建国家5A级旅游景区在旅游交通这一块就多次向邵阳市人民政府加强汇报, 在机场选址、高速公路过境等方面取得了良好的成绩。原来邵阳武冈机场距离崑山景区超出了60公里, 如果机场建成, 考评只能得3分, 为了另外争取3分, 新宁县人民政府向邵阳市人民政府建议, 最终敲定了最佳方案, 选址在离崑山景区48公里以内, 无形中争取了3分。又比如: 邮政服务这一块中的明信片、纪念封、纪念册等, 交由县邮政部门完成, 他们正式发行了纪念册等, 既完成了创建要素, 又可以为企业开源创收, 做到了互惠双赢。

(六) 坚定一个信念, 创建一定成功。创建A级旅游景区越往高等级走越难。要一分一分去争取, 而且花费的时间、精力、资金都比较大。崑山在创建国家5A级旅游景区的过程中, 自上至下, 自内向外拧成一股绳, 心往一处想, 劲往一处使。大家坚定信心, 一定会成功。因为有县委、县政府的坚强领导, 有一群干事创业的大众, 有得天独厚的资源优势。



2009年3月11日, 昆明理工大学教授梁永宁(前)踏勘科考线。



2009年9月23日, IUCN专家格里姆沃博伊斯教授(右)、禹卿植教授(左)、罗毅波博士(中)在八角寨考察时, 景区悬崖良好的生态系统吸引了他们的眼球。



2009年7月12日, 北大门建设工地晚上施工场景。

## 五、品牌创建绝对不可忽视的几个事项

(一) 近年来不能出现重大安全事故。这是一票否决的事项。2014年湖南省有一家旅游景区在创建国家5A级旅游景区时出现一起安全事故, 尽管是当地原住民的个人行为造成的, 但还是影响了当年评定工作, 直到2015年7月, 才被国家旅游局评为“国家5A级旅游景区”。

(二) 近年来不能出现重大有效游客投诉。有效的游客投诉是创建国家A级旅游景区最大障碍。湖南省有一处国家历史文化名城, 名气很大, 连续创建国家5A级旅游景区多年, 但是由于有效的游客投诉存在, 说明景区管理存在一定的问

题, 影响了景区的品牌创建, 到现在为止, 依然没有创建成功。

(三) 近年来不能出现严重的破坏景区景观资源的事件。云南三江并流2003年7月被列入《世界遗产名录》, 2004年被联合国教科文组织亮黄牌; 于是世界遗产大会将“三江并流”地区列为重点监测保护项目, 并于2006年派出包括世界自然保护联盟(IUCN)专家在内的专家组实地考察。为了确保三江并流不被《世界遗产名录》除名, 只得将遗产地面积进行瘦身。

(四) 近年来人性化服务的良性开展。2016年8月4日, 重庆市神龙峡景区因为旅游安全隐患严重、环境卫生差、旅游秩序混乱、旅游设施和服务严重缺失四大问题, 被摘取了国家5A级旅游景区的牌子。同一批被摘取国家5A级旅游景区牌子的还有湖南省长沙市橘子洲旅游区, 因其景区安全隐患严重、环境卫生差、旅游服务功能严重退化、景区管理不规范。因此, 景区在创建过程中要严格按照《旅游景区质量等级划分与评定》国家标准及评定细则要求, 认真做好服务质量和环境质量。尤其在厕所革命、志愿服务、温馨游客等方面要加大工作力度, 从而营造并树立环境美丽、干净舒适的A级旅游景区新形象。

# 武隆：发现洞穴步甲新属种



▲ 华南农业大学教授田明义

【导语】日前，笔者从重庆市武隆区获悉，华南农业大学研究人员在武隆世界自然遗产地——芙蓉洞洞穴系统的纤口洞中，发现了一个盲步甲新属、新物种，被命名为武隆盲步甲属，相关研究成果发表在国际动物分类学期刊《ZooKeys》上。

据了解，洞穴步甲属于鞘翅目昆虫，是洞穴生态系统中陆生无脊椎动物的代表类群，绝大多数种类因复眼完全退化而成为盲步甲。近年来，由于大量新属和新种的陆续发现，我国南方喀斯特地区已成为世界上盲步甲种类最多的地区之一。目前，已发现洞穴步甲200多种，全部种类均为中国特有物种，且在属级多样性水平上居于全球首位。在中国南方喀斯特洞穴中生活的盲步甲形态特化显著，且多为孑遗物种，堪称“活化石”，具有重要的科学研究和保护价值。据介绍，此次发现的武隆盲步甲属，是一种体型偏小的盲步甲，它外形十分特别，其眼睛已完全消失，体表没有色素，身体和附肢特别修长，体态十分优美，具有高度穴居适应特点。因其分布于武隆世界自然遗产地，故命名为武隆盲步甲属。

【同期】采访华南农业大学教授 田明义

我们这次发现的武隆盲步甲属，由于其长期在黑暗、贫瘠的洞穴环境中生活，形成了一系列独特的适应性特征，包括眼睛退化、消失，色素消失；后翅退化、飞翔能力丧失；体态、附肢修长；感觉器官发达等，它的发现不仅证明了在武隆喀斯特洞穴中存在丰富而有特色的生物多样性资源，而且对研究穴居动物的起源、进化和生物地理学等也具有十分重要的意义。

据了解，田明义教授率领的华南农业大学洞穴生物多样性研究团队，长期致力于研究洞穴生物物种多样性，鉴别新物种。自2015年起，该团队先后3次赴武隆开展洞穴生物多样性调查研究。截至目前，研究人员已经在武隆区范围内先后发现了3种洞穴盲步甲，均为新属、新物种。

【同期】采访华南农业大学教授 田明义

近几年，我们团队先后在武隆发现了包括武隆盲步甲在内的三种新的盲步甲，另外两种分别是七门峡盲步甲和三王盲

步甲。其中，七门峡盲步甲发现于武隆区黄莺乡七门峡一个洞穴中，三王盲步甲则发现于武隆区后坪乡的三王洞、二王洞和桐梓镇的穿洞。这些都是当地的特有物种，十分稀有，具有极高的科学研究和保护价值。

此外，经过初步的调查，目前在武隆已发现包括盲步甲、马陆、蜈蚣、钩虾、跳虫、穴蛭、潮虫和红点齿蟾等洞穴动物30多种。也证明了武隆喀斯特拥有丰富而独特的洞穴生物多样性，具有重要的科学研究和保护价值。

【同期】采访武隆区世界遗产管理委员会

下一步，武隆区世界自然遗产保护中心会加强与相关科研机构的合作交流，深入开展生物多样性的探索研究，并落实人员，强化责任，多措并举开展好世界自然遗产生物多样性的保护，确保世界自然遗产的原真性与完整性。同时，还将加大宣传力度，让广大群众和游客树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念。同时，保护好我们的世界自然遗产，保护好我们的大自然。

(重庆市武隆区世界自然遗产保护中心)



# 大水无情人有情 齐心协力打赢防汛阻击战

## ——记崂山风景名胜区华严游览区管理服务中心防汛应急处置工作



今年进入汛期以来，强降雨天气频发，防汛形势严峻，8月31日，崂山地区突降暴雨，华严游览区短时间内降雨量达到112毫米，使景区出现重大汛情。

大水无情人有情，风雨同舟永相济。崂山风景名胜区华严管理服务中心积极应对此次汛情，及时传达上级防汛工作指示，迅速启动防汛应急响应机制，全员进入防汛攻坚状态，保障游客、职工生命财产和景区设施设备安全。

### 一、建立防汛工作领导小组，防汛工作组织机构健全，责任分工明确

华严管理服务中心成立以中心负责人为组长，科室负责人为组员的防汛抢险领导小组，启动防汛应急预案，集合防汛突击队员。领导小组负责对防汛抢险工作进行统一指挥，布置防汛抢险工作各项要求，明确责任分工，强化工作落实。领导小组的建立，明确了防汛责任体系和运转机制，为做好景区防汛防洪工作提供了可靠的组织保证。

### 二、巡查防汛重点部位，严格防汛值班制度，加固整理防汛设施

8月30日，华严管理服务中心组织工作人员对辖区重点区域进行了全面巡查，对光大星厕、莲花广场西侧围墙、观音像底座、售票站、法显广场东南的围墙、中心食堂补充摆放了防汛沙袋；对莲花广场西侧、北侧河道的杂草和枯枝进行了全面清理，并在法显广场南侧储备了200个备用沙袋。中心夜间值班人员密切关注降雨情况，落实24小

时防汛值班执勤制度，夜间带班长每隔一段时间向中心主要负责人汇报雨情，为领导掌握第一手情况提供重要依据，随时做好应急准备。

8月31日上午，中心负责人带领全体工作人员在辖区集合待命，密切关注汛情发展，上午10时，中心按照上级通知要求对游览区进行了封山管理，工作人员对滞留辖区的游客及时进行了劝退，上午10时30分，所有进山游客全部



劝离景区。

### 三、全体职工参与汛情抢险任务，进入防汛攻坚战阶段

上午10时54分，由于瞬时降雨量过大，山洪爆发，位于莲花广场西侧的第一道防线的防汛沙袋围挡被全部冲毁，洪水漫流至法显广场。中心立即召集全体人员到广场集结，投入抗洪抢险工作，利用防汛储备沙袋对法显车场南侧通道洪水进行了堵截引流处理，将洪水引流到河道，降低洪水对车场下部社区居民房屋的冲击；同时组织工作人员为易进水社区居民门前、法显广场东侧加设防汛沙袋，组织力量为社区进水居民家中排水，减少洪水带来的损害。

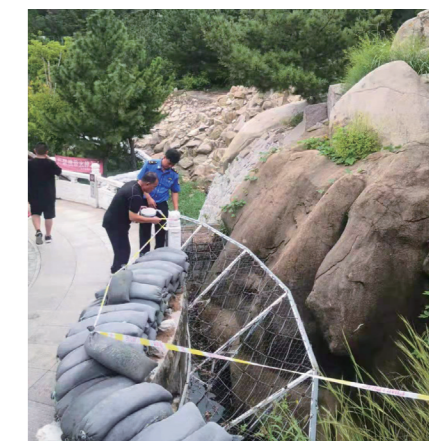
31日上午12时，中心与辖区社区两委负责人进行对接，研究和完善防汛措施，紧急征调了一部挖掘机，两辆运

输车，补充防汛沙7立方米、防汛石块10余立方米对危险地段进行加固。

同日下午，中心继续组织人员按照职责分工对辖区进行全面安全巡查，处置危情。防汛人员冒雨对游览路、寺院、广场等旅游设施进行巡查清理，疏通积水区域、处理倒伏树木、清除路面沉积泥沙等，并对危险区域设置警戒带进行隔离，新装填了300余个防汛沙袋对广场周边的围墙进行加固围挡，为加强防范，全体工作人员继续在中心集结待命，密切关注汛情发展，全力做好应对新发险情的应急待命工作。

### 四、坚持防汛督察，落实隐患治理，确保安全度汛

暴雨过后，中心及时进行了防汛工作总结，组织力量实地勘察游览区地质灾害、景区设施完善情况，继续



加强恶劣天气应对工作，坚持防汛督导检查。进一步完善联动处置机制，加强沟通协调，及时调动应急抢险救援力量科学处置，减少次生灾害扩大，把损失降到最低程度。组织专家对地质灾害点、河道等安全隐患区域进行实地勘察，制定治理方案，彻底解决洪涝“顽疾”。

在未来的防汛工作中，中心将不断总结防汛经验，完善防汛应急预案，早动员，早部署，层层检查，狠抓落实，不松手，不停步，不折不扣地把防汛工作作为一项长期工作来抓。加强防汛宣传教育工作力度，注重提高建设全员的防汛防汛意识，为游览区的防汛工作提供有力保障。

(崂山风景名胜区华严游览区管理服务中心)

# 黄山开展全国科普日科普宣传活动

黄山地质公园博物馆 缪鹏

2021年全国科普日活动期间，黄山世界地质公园结合实际，开展了丰富多彩的科普活动，努力为社区学生普及科普知识，传播科学思维。

一是参加黄山市全国科普日活动启动仪式。在现场设置黄山名录遗产的主题展板，介绍黄山文化和自然遗产、世界地质公园及世界生物圈保护区的相关知识，宣传黄山在地质多样性、景观多样性、生物多样性、文化多样性及生态系统服务方面的价值，吸引众多学生在展板前驻足观看。

二是组织开展黄山“自然讲堂”科普讲座活动，为汤口中心学校和新华中心学校近200名师生送去科普课程，分别介绍了黄山山体的诞生、黄山世界地质公园的申报评估、黄山典型的地质遗迹以及三大类岩石之间的关系等，同学们还根据学习到的知识，介绍起现场展示的岩石标本，受到参与讲座师生的一致好评。

三是安排地质公园科普志愿者，来到黄山市百鸟亭小学尤溪校区，以自然笔记创作为主题上了一堂题为《以“自然之名”联结万物生灵》的自然课程，向参与的师生普及自然环境、生态保护及自然笔记创作的相关知识，受到参与活动学生的积极响应。



# 重庆市风景名胜区和自然公园保护与利用工作导则（试行）

为指导重庆市风景名胜区和自然公园保护管理与合理利用，积极发挥风景名胜区和自然公园生态旅游、自然教育和森林康养等功能和作用，根据中办国办《关于建立健全生态产品价值实现机制的意见》《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》（中办发〔2019〕42号）等精神和有关法律法规规定，特制定本工作导则。本导则适用于全市依法设立的各级风景名胜区和森林公园（含生态公园）、地质公园、湿地公园等自然公园。

## 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真践行习近平生态文明思想，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，深化绿水青山就是金山银山认识，以风景名胜区和自然公园生态

环境承载力为基础，积极探索政府引导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续发展的生态产品价值实现路径，着力构建绿水青山转化为金山银山的政策制度体系，实现在保护中发展、在发展中保护，促进经济社会与生态建设协调发展。

## 二、工作原则

（一）保护优先。尊重自然、顺应自然、保护自然，守住各级风景名胜区和自然公园生态安全边界，落实生态保护红线管控要求，统筹考虑生态环境承载能力和发展潜力，严格保护自然资源原真性和生态系统完整性。

（二）科学规划。风景名胜区和自然公园规划是其保护管理与合理利用的重要依据，应当科学规划、高质量编制，努力探索生态产品价值实现路径。在严格规划管控

前提下，根据风景名胜区和自然公园的自然属性，积极发挥市场在资源配置中的决定性作用，依法依规开展保护管理和合理利用活动。

（三）合理利用。充分利用风景名胜区和自然公园的生态资源、自然景观及历史文化资源，分类施策、因地制宜开展生态旅游、自然教育和森林康养等合理利用工作，走深走实生态产业化、产业生态化路径，推动风景名胜区和自然公园生态产品价值可持续转化。

## 三、工作目标

在保护优先、不影响自然资源和环境安全的前提下，全市各级各类风景名胜区和自然公园积极探索合理利用新路径，吸引各类投资主体和社会力量参与，鼓励当地原住民利用生态资源、自然景观、原生态种养业以及乡土文化等，打造各具特色的以绿色生态、

康养健身、休闲度假、特色产品为支撑的生态旅游品牌和生态产品，探索景区（公园）内“游览”、景区（公园）外“度假”，点状“小规模开发”、游线“品牌化经营”等生态旅游新模式，带动当地原住民发挥生态优势就地就近致富，形成良性发展机制，建成一批内容丰富、特色鲜明、形象突出、产品多元、服务一流和资源保存完整的风景区和自然公园。

#### 四、分类指导

以风景区和自然公园本底自然资源为基础，突出不同类型生态系统功能属性和管控要求，在严格保护生态环境前提下，分类指导合理利用有关生态资源、自然景观及历史文化资源，科学合理推动生态产品价值实现，促进人与自然和谐共生。

##### （一）支持开展的活动和项目

1. 风景区和自然公园核心保护区域（包括风景区核心景区、森林公园核心景观区和生态保育区、湿地公园保育区和恢复重建区、地质公园特级保护点或区及一级保护区，下同）可以开展必要的保护、监测、科学研究等保护管理活动；鼓励在非核心保护区域（核心保护区域以外的其它区域，下同），依托优美自然风光、历史文化遗存，引进专业的设计、运营团队，在最大限度减少人为干扰前提下，适度开展生态旅游、自然教育和森林康养等活动，打造旅游与康

养休闲融合发展的生态旅游发展模式。

2. 风景区和自然公园非核心保护区域内的原住民可利用自有住所、闲置房屋依法开展生态旅游服务；鼓励原住民依托风景区和自然公园独特的自然禀赋，采取人放天养、自繁自养等原生态种养模式，开展必要的生产生活活动；鼓励实行农民入股分红模式，保障参与涉及风景区和自然公园生态产品经营开发、生态旅游服务的农民权益。

3. 大力培育生态产品市场经营主体，鼓励各类投资主体和社会力量盘活风景区和自然公园生态资源、自然景观以及古旧村落等存量资源，依法推进相关资源权益集中流转经营。支持统筹实施生

态环境系统整治和配套设施建设，助力乡村旅游品牌培育、乡村旅游精品线路打造、绿色乡村和美丽乡村建设。在相关职能部门指导下，支持将风景区和自然公园生态环境保护修复与生态产品经营开发权益挂钩，对开展荒山荒地、黑臭水体、石漠化等进行综合整治的社会主体，在保障生态效益和依法依规前提下，允许利用一定比例的土地发展生态农业、生态旅游获取收益。

4. 对位于风景区和自然公园非核心保护区域的合法现存废弃工矿用地等现状建设用地及相关建筑（构）筑物，允许向生态旅游、自然教育和森林康养方向转型，在不扩大规模、不改变建筑形式的前提下，提供住宿、餐饮、游乐等配套

功能服务。

5. 大基础设施项目。在不对生态资源、自然景观和保护对象产生重大影响的前提下，可适量占用风景区和自然公园的非核心保护区域建设有利于保护环境、改善民生的重大基础设施项目。确实无法避让核心保护区域的，可采取隧道或桥梁等方式（地面或水面无修筑设施）无害化穿越或跨越。占用风景区和自然公园的重大基础设施项目应依法依规开展选址论证或生态影响评价，经有权部门批准后方可占用。

6. 公共事业和民生项目。经评估，在不对生态资源、自然景观和保护对象产生重大影响的前提下，允许必要的公共事业和民生项目在风景区和自然公园非核心保护区域建设；允许为改善风景区和自然公园内原住民生产生活条件建设必要的基础设施和基本公共服务设施。确需建设居民集中安置点的，原则上应统一规划设计、统一建筑风貌，选址、建设、环境影响评价等须符合有关法律法规规定和程序。

7. 经评估，在不降低生态功能、不破坏生态系统的前提下，风景区和自然公园的非核心保护区域可以根据功能分区要求适当布局游览必需的休憩庇护等设施；可以结合景点、游程、地形地貌修建巡护道或游步道；合理布局游客中心、科普展览馆、宣教设施等游览服务设施。在风景区的旅游点、旅游村、旅游镇，以及森林公

园的管理服务区、地质公园的综合服务区、湿地公园的合理利用区，在充分考虑生态环境承载能力和控制建设规模、建设强度、建筑高度等前提下，可以适当规划建设住宿、餐饮、购物、娱乐等接待服务设施。支持在符合风景区和自然公园规划及国土空间总体规划前提下，通过村庄规划，调整优化村庄用地布局，有效利用农村零星分散的存量建设用地；支持向规划自然资源主管部门申请预留部分规划建设用地指标用于生态旅游、自然教育和森林康养设施建设。在风景区和自然公园实施防火阻隔系统、巡护道路、森林步道等直接为林业生产服务的设施，符合国家规定标准和要求、不涉及新增建设用地的，按规定程序办理占用林地审批手续后直接建设，原则上可不办理建设用地审批手续。

8. 为保障人民群众生命财产安全、保护风景名胜资源和景区游览安全需紧急开展实施的抢险救灾、防护加固、环境保护类应急抢险救灾工程，依据土地管理法律法规的有关规定，可以先行占用风景区和自然公园，用地单位或者个人应当在灾情结束后6个月内补办相关手续。

9. 其它活动和项目。风景区、自然公园以及生态保护红线等有关法律法规允许开展的其它活动和项目，按照有关规定执行。

##### （二）禁止类和限制类项目

风景区和自然公园禁止类和限制类活动或项目的管理按照现

行相关法律法规及文件执行（具体清单见附表）。

#### 五、保障措施

（一）加强组织领导。各区县（自治县）林业主管部门要争取当地政府支持，强化组织领导，统筹部门协作，采取有力措施，健全工作机制，积极统筹风景区和自然公园生态产品价值实现路径，推动绿水青山有效转化为金山银山。

（二）推进试点示范。鼓励先行先试，对积极开展建设试点单位给予支持，宣传推广典型案例和经验做法，以点带面形成示范效应。鼓励集群式打造一批风景区和自然公园保护管理与合理利用示范基地。

（三）加大资金投入。积极争取中央、地方各级资金支持，鼓励引进社会资金参与，促进风景区和自然公园保护管理与合理利用有效开展。

（四）加强科技支撑。支持开展风景区和自然公园保护管理和合理利用关键技术与改革创新的研究，突破保护与利用相关技术瓶颈，探索制定示范基地建设规范，强化智慧林业等新技术的应用。

#### 六、其它事项

本导则自发布之日起实施，试行期两年。期间，若国家出台新的法律法规，从其规定。

重庆巫山小三峡风景区（摄影/云杉）



# 青海湖景区管理局深入开展乡村振兴联点帮扶和美丽乡村共建前期调研工作

青海湖景区保护利用管理局 王淑宁

为深入推进2021年青海湖景区保护利用管理局乡村振兴联点帮扶和高原美丽乡村建设工作，按照局党组安排部署与工作要求，结合党史学习教育“我为群众办实事”实践活动要求，9月1日至2日，青海湖景区保护利用管理局（以下简称青海湖景区管理局）旅游管理处实地走访了门源县西滩乡东马场村、乐都区寿乐镇上李家村、甘子河乡尕海村和贵德县河西镇团结村，对青海湖景区管理局乡村振兴联点帮扶、美丽乡村共建和联点扶贫成果巩固等情况进行了全面调研，通过座谈交流与实地察看的方式，对各地村情民意、发展状况、规划愿景和具体需求等进行了全面了解，对青海湖生态保护状况、国家公园创建和绿色发展理念等进行了广泛宣传，共同贯彻习近平总书记考察青海时的重要讲话精神及青海省打造“八个新高地”的部署要求，结合青海湖乡村旅游发展帮扶任务与各个帮扶点就生态文明建设、促进民族团结进步创建、美丽乡村环境整治和乡村振兴帮扶措施进行了深入沟通交流，明确了工作思路。

门源县西滩乡东马场村是青海

湖景区管理局美丽乡村共建村，通过与西滩乡和东马场村相关负责人开展座谈，双方对东马场村的基本情况、美丽乡村建设推进情况、群众收入来源等情况做了深入了解，统一了思路想法。一是在2021年全省高原美丽乡村建设省级财政补助资金的基础上，青海湖景区管理局履行好帮扶结对工作任务，有效利用帮扶资金。他们从习近平生态文明思想宣传着手，建设生态文化长廊和道路围栏等设施，为东马场村生态保护意识的提升和人居环境村容村貌的改善“添砖加瓦”。二是加强支部共建，强化沟通联系，积极出谋划策，以党建统领帮扶工作，做好脱贫攻坚成果巩固与乡村振兴战略的有效衔接。

乐都区寿乐镇上李家村是青海湖景区管理局上一轮脱贫攻坚联点帮扶村，通过产业扶贫逐步实现了稳步脱贫与增收致富。此次调研重点了解了现阶段长毛兔的养殖繁育情况及电商平台的运用情况，就上李家村产业发展中存在的问题短板和今后乡村振兴具体举措进行了深入探讨交流。一是积极与乡村振兴战略做好衔接，不断巩固脱贫攻坚

成果，深入推进上李家村“旅游公路+特色产业+乡村旅游”融合发展，坚持巩固长毛兔养殖基地成果和电商平台推广，不断发展壮大产业经济。二是青海湖景区管理局联点帮扶工作虽然已经结束，但是本着“四不摘”的要求，今后在环湖乡村旅游培训等方面会继续将上李家村纳入培训对象，不断提升相关从业者的知识水平和综合素质，助推上李家村产业经济高质量发展，扩大群众增收致富渠道，提高群众生活幸福感和获得感。

在海晏县甘子河乡尕海村，干部职工围绕青海湖流域生态环境保护共建共治共享格局打造进行了宣传，结合青海湖景区管理局“我为群众办实事”工作任务的落实要求，就“小垃圾大民生，净好青海湖”焚烧炉和电热炕惠民项目与驻村书记和村委班子进行了深入交流，对尕海村垃圾焚烧炉选址进行了现场勘察和研究，对电热炕安装具体事宜进行了前期沟通，双方合力共同推动各项工作落实落细。一是积极对接县国土局等相关单位做好垃圾焚烧炉用地前期审批工作，制定完善后期管理维护办法，积极

与相关乡镇对接，做好垃圾就近焚烧处理工作。二是将尕海村村容村貌提升、垃圾清理环境整治、民族团结进步与乡村振兴工作有效衔接起来，深度融合，共同推进。

在贵德县河西镇团结村，干部职工实地走访了团结村乡村旅游项目，通过参观了解深刻感受到了乡村旅游发展带给群众收入水平的提升和生活质量的改善，也对生态旅游和绿色发展转型升级有了更深的体会和思考。一是建议结合联点帮扶资金，对团结村乡村旅游点标识标牌和相关标牌设施等方面进行完善，打造民房改造民宿试点，进一步提升乡村旅游发展水平，助力村集体经济发展。二是开展支部共建，以党建为统领，加强沟通交流，学习和借鉴团结村乡村旅游发展成功经验，拓宽思路，为青海湖绿色发展提供启示。

此次调研是旅游管理处贯彻落实习近平生态文明思想及习近平总书记考察青海重要讲话精神的深入实践，是推进局党组相关安排部署落实落地落地的具体举措，不仅摸清了青海湖景区管理局各个联点帮扶村的情况，对准确把握资金投向、做到精准扶贫打下坚实基础，同时深入宣传了青海湖景区管理局生态保护、绿色发展和志愿服务等理念。下一步，旅游管理处将深入研究调研资料，持续做好沟通衔接，科学制定帮扶措施，让有限的扶持资金发挥最大的杠杆效应，切切实实为群众办实事，推动乡村振兴与美丽乡村共建取得扎实成效。

# 江苏省人大常委会和省司法厅莅临太湖开展《江苏省太湖风景名胜区条例》修订立法前调研工作

江苏省太湖风景名胜区管理委员会办公室 查新或

为深入了解太湖风景名胜区在保护、利用和管理方面存在的问题，以及《江苏省太湖风景名胜区条例》在实施过程中的困难，根据江苏省林业局工作安排，9月16日至17日，江苏省人大常委会和省司法厅有关领导和专家莅临太湖开展《江苏省太湖风景名胜区条例》修订立法前调研工作。省人大常委会环资城建委二级调研员孔筠、省司法厅立法一处二级主任科员颜朝生参加调研，省林业局办公室二级调研员等有关人员陪同调研。

调研组通过召开座谈会和实地考察景区等方式，深入了解《江苏省太湖风景名胜区条例》执行落实情况 and 太湖风景名胜区保护管理工作情况。

座谈会上，调研组认真听取了太湖风景名胜区管理委员会办公室（以下简称太湖办）关于《江苏省太湖风景名胜区条例》修订有关情况的汇报。相关人员围绕太湖风景名胜区及管理机构概况、太湖风景名胜区区法制建设工作情况、存在的主要矛盾和突出问题，对《江苏省太湖风景名胜区条例》修订的必要性可行性、所要解决的主要问题以

及拟确立的主要制度展开汇报。调研组对太湖办目前开展的《江苏省太湖风景名胜区条例》修订前期细致的准备工作表示了充分肯定，勉励太湖办全体同志继续增强风景区管理的使命感和责任感，并就下一步工作方向提出了切实可行的意见建议。太湖办主要负责人表示，将按照调研组的要求和建议，加快推进《江苏省太湖风景名胜区条例》修订工作，完善前期工作准备。

会后，调研组实地考察了太湖风景名胜区马山景区在总体规划执行、详细规划编制、景区运营管理等各方面的工作，进一步加深了对太湖风景名胜区的印象。调研组同时提出，风景名胜区是国家法定的自然保护地，是贯彻习近平生态文明思想和构建生态安全屏障的重要载体，太湖风景名胜区各级管理机构要严格执行《江苏省太湖风景名胜区条例》和太湖风景名胜区规划，保护好、传承好太湖风景名胜资源，正确处理好风景名胜区保护与地方经济社会发展的关系，探索依法保护、永续利用的新路径、新实践，将自然财富、生态财富转化为社会财富、经济财富。

# 西双版纳热带植物园牵头启动第一次滇西生物多样性联合科考

西双版纳热带植物园 易晓燕

近日，在中国科学院国际合作局、昆明分院，云南省林草局的支持下，由中国科学院西双版纳热带植物园牵头，东南亚生物多样性研究中心组织了昆明植物研究所、昆明动物研究所，并联合保山市林草局、高黎贡山保山管护局、小黑山省级自然保护区管护局，组成30余人的联合科考队，启动了高黎贡山小黑山片区的生物多样性考察。

9月6日晚，科考队抵达保山市隆阳区。次日，与保山市林业和草原局、高黎贡山保山管护局召开了座谈会。会上，联合科考队队长权锐昌研究员介绍了高黎贡山项目的内容，双方就开展科学考察的相关事项、后续合作意向进行了讨论。而后，科考队驱车前往龙陵县，并与小黑山省级自然保护区管护局召开了工作协商会，详细讨论了本次小黑山片区科考的工作内容、具体路线、人员分配等。考察队分为植物、动物、水生生物多样性调查组，以及民族植物学调查组四个小组，在大雪山、小黑山、一碗水、古城山等片区展开生物多样性考察工作。

截至9月15日，植物多样性与保护研究组已完成龙陵小黑山自然保护区大雪山片区、一碗水片区、小黑山片区植物调查任务。共采集到植物标本415号，2000余份，拍摄植物及生境照片约10000余张。有兰科、列当科、姜科、夹竹桃科、樟科疑似新种，新记录种数种。

动物多样性与保护研究组通过安装红外相机的方式，在小黑山自然保护区的大雪山片区、小黑山片区、古城山片区开展野生动物多样性调查。截至目前，已安装红外相机55台，用以观察菲氏叶猴、短尾猴、猕猴、黑熊、野猪、豹猫等野生动物。

水生生物多样性研究组已完成龙陵小黑山自然保护区的大雪山、古城山、小黑山片区流域范围内的鱼类调查任务，涉及伊洛瓦底江流域的龙新河（苏帕河上游）、绕廊河、蕨叶坝河、菜籽地河、杨柳树河和邦焕河；以及怒江流域的天宁寺河、堵墩河和得寨河；小黑山子保护区，洋烟河、中山河和黑山河。共采集到龙陵小黑山自然保护

区流域范围内的长南鳅、南方裂腹鱼、扎那纹胸鲃等14种鱼。

传统医药与民族植物学研究组对龙陵县5个乡镇的农贸市场进行了民族植物学调查，分别为龙新乡、腊勐镇、碧寨乡、龙江乡、象达镇。共统计了410个摊位，并记录了每个摊位的本地物种的当地名。对当地特色食用、药用及其他用途的98个物种进行了详细的传统知识调查和记录，共收集了294份标本。此外，通过半结构化访谈对非物质文化遗产（弓弩、纸伞）使用的植物进行了调查和记录。

据悉，小黑山自然保护区属高黎贡山南延部分，保护区从北到南大体呈现不规则块状的古城山、小黑山、大雪山、一碗水和江中山五个相对独立的子保护区组成，北与高黎贡山国家级自然保护区相连，西与铜壁关省级自然保护区遥相呼应，东南临怒江与永德大雪山国家级自然保护区隔江相望，是高黎贡山、铜壁关与滇西南各保护区的丰富动植物物种基因交流的“黄金”联结纽带。

# 小七孔景区“三化三心”工作法让游客满意度更“满溢”

荔波樟江风景名胜区管理处办公室

为有效应对疫情防控常态化下的客流，给游客带来更好的旅游体验，荔波樟江小七孔景区立足“三化”工作机制，打造“三心”服务品牌，确保期间实现疫情防控“零感染”、服务质量“零投诉”、安全生产“零事故”的“三无”工作目标。

（一）疫情防控严格化，让游客“安心”。面临当前国内多省市疫情复发的严峻形势，严格按照上级部门疫情防控要求，毫不松懈抓好疫情防控工作。一是严格线上风险管控，全面实行游客实名制网上预约，实时关注中高风险地区信息，结合最新防疫要求采取中高风险地区限制购票措施，其他有中高风险地区行程轨迹的入园游客需持48小时以内核酸阴性证明。二是严格游客入园程序，优化调整51名机关科室网格人员支援东、西门游客入园防控管理工作，严格执行扫码（健康码、行程码）、二次测温（入园前测一次体温、乘车前再测一次体温）、戴口罩、“人员间隔距离不小于1米”的规定，严密筑牢疫情防控防线。三是严格员工个人防护，及时向员工宣传培训最新防疫知识，提高员工防疫意识，组织动员景区内从业人员积极配合疫苗接种，自觉遵守戴口罩、少聚集、勤通风等防控规定。目前景区运营工作人员接种新冠肺炎疫苗共1010人。

（二）服务质量标准化，让游客“舒心”。按照“细致、精致、极致”目标要求，对照景区服务标准化体系，全力推动服务规范化和优质化。一是网格服务亲情化，实行景区交通、服务、卫生、安全“四个网格”分段分区管理，落实领导班子和机关科室包保制度、“三个平台”志愿服务，为游客提供一站式亲情化服务

的同时妥善做好景区内客流疏导工作，防止游客扎堆聚集。二是窗口服务标准化，对照《小七孔景区网格化管理标准体系》《小七孔景区岗位规范》标准，坚持每日晨会制度，提升窗口人员业务水平和服务意识，规范窗口服务标准，做到有问必答、有难必帮、微笑服务。三是咨询服务高效化，配备专人负责旅游咨询处理，提升咨询投诉处置响应速度，提前做好中高风险地区游客劝返和解释工作，及时有效告知游客最新防疫要求，保证咨询救助投诉电话24小时畅通，耐心接处相关事件，做到“件件有答复，事事有回音”。

（三）安全防范全面化，让游客“放心”。以“安全第一，预防为主”为方针，坚持“人防+门防+物防”三管齐下，抓严抓实抓细防控措施。一是压实“人防”责任，制定印发《关于调整应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控领导小组的通知》，细化落实防疫措施和人员责任分工，要求各责任人履好职尽好责，形成各部门分工协作配合的良好格局。二是严守“门防”阵地，东、西门集散中心各增加一名医护人员和一辆救护车，各网格人员实行佩戴口罩和手套，坚决做好个人防护，严格执行立即报告制度，一经发现健康码为“红码”的游客，立即送往临时隔离点，并按程序上报县社会防控组处理。三是强化“物防”配备，备足口罩、测温枪、酒精、消毒液、手套等防疫物资，东、西门集散中心外各设置两个临时隔离点，景区内设置两个临时隔离点，严格执行景区公共设施每日两次以上消杀工作，织密织牢疫情防控网。



# 我为群众办实事：黄山风景区党员先行 站好“三道岗” 护航开学季

黄山风景区管理委员会 关碧瑶 邓成卫 魏逸旻 江晓蕾

“有了这笔‘爱心圆梦大学’资助费用，女儿读大学有了保障，减轻了我们不少压力。”黄山区龙门乡轮渡村低保户徐光明激动地握着黄山风景区管委会派驻帮扶干部的手不停地感谢道。

开学季来临，黄山风景区各单位立足工作实际，主动出实招、办实事，多措并举为学生群体新学期的学习生活保驾护航，将“我为群众办实事”落实到师生、家长的心坎。

## 爱心圆梦走访慰问 携手成长坚守“助学岗”

金秋九月，又一批莘莘学子迈进了新校园，开启人生新征程，可这对于贫困学子来说却是欢喜与忧愁并存。为解决贫困学子“上学难”问题，黄山风景区多家单位党支部相继开展“学党史 办实事——金秋助学”主题活动，联合管委会团委牵头组织的“爱心圆梦大学”活动，共捐出资金近3万元。

徐光明是今年轮渡村“金秋助学”的帮扶对象之一，收到3000元资助款时，徐光明开心地说道：

“女儿今年上大学，学费对于我们家庭来说是个不小的负担，感谢管委会下派驻村工作人员平日里对我们生活上的照拂，也感谢各位的关心与关爱。”

今年像徐光明这样的受助家庭还有12户，受助对象范围涵盖了徽州区、黄山区等多地。景区今年的助学活动相比往年注入了新内涵，既为学子解决燃眉之急，又为困难学子撑起理想风帆，引领受助贫困学生感党恩、听党话、跟党走。受助学生们纷纷表示会铭记大家的关

心与帮助，克服困难，用知识改变命运，以优异的成绩回报社会。

## 讲好“安全第一课” 全力以赴站好“安全岗”

开学千万课，安全第一课。9月3日，汤口中心学校教室不时传来阵阵掌声，原来是景区公安局黄山南大门派出所联合交警支队的党员民警们正在在校师生及家长讲授“开学第一课”——校园安全大讲堂。

课上，民警结合学生群体常见的安全问题，以反电诈、防校园欺凌、疫情防控、交通安全知识等为重点，运用风趣活泼的表述方式，通过PPT、短视频以案说法。深入浅出地为学生讲解应对措施，切实提高孩子们的关注度，进一步增强学生避险能力。同时，根据校园周边道路实况，民警着重解释了“一盔一带”的重要性，讲解正确佩戴安全头盔和牢系安全带的方法，使文明交通意识深入人心。

课后，民警还以“可疑人员持械试图闯入校园”以及“入校测温通道发现一名学生体温异常”为事件情景，开展了综合应急演练，切实提高广大师生、安保人员防范和应对校园突发事件的能力。活动现场，学生们反应热烈，积极参与，争先抢答，取得了很好的课堂效果。

## 开通校园公交专线 精准防疫助力“送学岗”

面对开学季师生出行需求量的日益增大，黄山旅游集团交通股份旗下分公司黟县全域旅游运输有限公司历经一个月的谋划，经与各学校的对接筹备以及广大师生群众的摸底统计、线路规划、征求意见，最终达成一致意见，为千余名学生投入公交车13辆，于9月1日专设开通了11条“点对点、零换乘”的“定制化校园公交专线”（其中城区片7条、城郊片4条）。自此师生们开启了“家门到校门”“两点一



综合应急演练



定制校园专线

线”出行模式，既打消了家长不便接送的顾虑，又便于学校做好日常出行安全管理，安全护航学生求学之路。

校园公交专线为点对点直达线路，驾驶员在每日发车、收车前会对车辆进行全面清洁、消毒，检

查车内设施设备，确保车辆处于最佳状态。学生乘车时需主动测量体温。第一次带孩子乘坐校园专线的家长表示，“这就像升级版的‘校车’，孩子从小区门口上车可以直达学校，每天都能准时准点，我们真心觉得放心！安心！省心！”



帮扶干部为受助学子送上资助费用

# 安徽九华山风景名胜区上半年旅游形势看好

九华山风景名胜区管理委员会 王安民

今年以来，安徽省九华山风景名胜区管理委员会在全力做好疫情防控的同时，不断加大景区旅游市场综合管理，使得全山旅游业态和旅游产品更迭升级，景区市场持续升温，据统计：上半年风景区接待游客410.81万人次，同比增长65.12%；旅游收入51.56亿元，同比增长72.48%。

据介绍，九华山风景名胜区在不断丰富地方旅游产业项目的同时，还着力在提升服务质量上下功夫，加快旅游与科技的深度融合，旅游安全监管更加智慧高效。组织并实施景区进山门票在全国景区中率先推出网络实名预约购票系统和疫情防控监测系统。游客在来山之前，提前在微信公众平台“九华畅游”上进行实名制预约，提前申领健康码和行程卡，实现“疫有防、游有方”，努力确保了旅游景区健康有序。为做强做优实体经济，九华山风景区管委会整合营销宣传、门票销售以及民营经济发展等政策，加大对商业模式创新、业态创新、服务创新的倾斜扶持力度，常

态化开展“四送一服”，激发各类市场主体活力。支持民宿规模化发展，实施提质增效行动，评选十佳特色民宿，打造九华山特色民宿品牌。目前已培育发展新型农业经营主体43家。

除了高端品牌酒店，如今来九华山，主打生态、自然体验的乡间民宿也让游客有了更多选择。近年来，九华乡有序盘活各村老的村部、旧厂房、旧校舍、农户闲置房等存量资产，鼓励村民发展民宿，发展民宿集群。为不断增强对外影响力和市场吸引力，九华山风景区推进多元化供给。积极实施供给侧结构性改革，深推“旅游+”“+旅游”战略。围绕自然生态优势，优化山水观光产品供给，开发培育一批康养、旅居、户外旅游等旅游产品。依托独具特色地质景观，着重培育地学旅游、地质研学、摄影写生等旅游产品，推动景区向复合型综合观光度假区转变。凭借乡土文化，推动文化集中展示体验，培育开发非遗展演、民俗体验、乡村度假、田园休闲等产品，

打造“俗”文化旅游业态。到2022年实现传统旅游占比逐步下降，休闲、度假等高净值旅游比重显著提升，努力成为国内重要的休闲旅游基地、康养旅游集聚区。

“我们要充分挖掘自身的旅游资源优势，进一步推进全域旅游建设和县山旅游联动发展，积极融入长三角，深化长三角旅游合作发展。”九华山风景区管委会相关负责人表示，今年以来，九华山风景名胜区坚持以改革创新为动力，以转型升级为主线，全面推进旅游产业提档升级，奋力推进九华山风景区经济社会高质量发展。

在长三角区域一体化发展中不断提升吸引力，是这些年九华山风景区不断努力的方向。基本保持了传统客源地以长三角游客为主的市场，近日，随着“神奇九华·灵秀青阳”池州市县山联动文旅招商推介会在上海的顺利举办，“大九华——长宁旅游直通车”启动运营，上海长宁区的游客今后在“家门口”就能乘坐旅游直通车、高铁，直达旅游目的地九华山。

# 雁月同光

温州市雁荡山风景旅游管理委员会 余若鹏

大自然总是爱和你开个不大不小的玩笑。中秋节的凌晨，我一觉醒来，发现屋外一片白，推窗才见雁荡山月正上中天！

我曾经在大漠戈壁去看月亮，二三位援友，月色下荒原一望无际，远处是魔鬼城，黑魆魆的，魔鬼出来总是无趣的，这里没有蛇妖或者狐仙，我们乘兴而去兴尽而归；也曾满月时分坐绿皮火车从北疆乌鲁木齐去南疆龟兹古地库车，列车穿行在天山之中，明月一时在我左侧，一时在我右侧。

在雁荡山，也是常常见圆月山顶升起，金灿灿的惹人爱，只不过常常是不经意中见的，正如灵峰的犀牛，望月往往成盼月，或者月亮升起在东边，如果要升至犀牛峰上空，我猜多半是半夜或下半夜了。

也有记忆深的。初来雁荡山，随时任管委会领导上雁湖岗，雁荡得名源自雁湖，“岗顶有湖，芦苇丛生，结草为荡，秋雁宿之”。我们上雁湖是为雁湖岗开发的事。我登山本事很差，是最后一个到雁湖岗的。从那以后，大凡登山，我要么一直在前面领路狂奔，早到早歇息；要么干脆最后一路拉到底，只要方向对，总能到终点。那天夜晚宿在林场的守林人房间里，夜不成眠，披衣上冈，松涛阵阵，“明月松间照”是实景，“清泉石上流”是想象。第二天，没看到日出。从龙西这边下山，滑了一身泥！

写雁荡山的现代名家以郁达夫最为有名，游记《雁荡山的秋月》，长长一篇，其中一段写自己当晚宿在灵岩寺西楼，被早行的学生们惊醒，着迷于月色下的雁荡山，“天色苍苍，但余一线”。郁达夫出名在小说和诗歌，可惜郁达夫游过雁荡山，却没有留下诗歌来。不过在《雁荡山的秋月》中，郁达夫除了对雁荡山的月“顶

礼”膜拜外，认为雁荡山最美的地方在筋竹涧，“一路路上风景的清幽绝俗，当为雁山全景之冠”，我是非常赞同的。

这一回与明月相邀，是中秋前两天傍晚，天色未暗，却见圆月升起在乐清湾西门岛对岸，更远处应该是乐清通往玉环的跨海大桥。但也没一会儿，月亮便隐在云层中。我后来驱车回乐清，总往海的方向望，再未见明月。以我的经验，八月十五前后总会下雨，总是盼望月圆人团圆，可常常是月圆了人未团圆，人团圆了月未现，此事古难全。

等到中秋节前一天傍晚我特地带家人再赴西门岛，说是海鲜犒劳，实则是想能不能遇见明月升海上。只听有谁轻呼，月亮要出来了。我立即带家人出来，靠海相望。只见淡淡云层中，月亮先是漏出几分，再是半月，再是一轮圆月，“海上明月共潮生，滟滟随波千万里”。

月亮是金灿灿的圆月，有谁站在身后看着我拍照，轻声说，“还是你这夜景模式好，我们就只能看看了。”因我也抢着给周赛珍母女拍照留念，因为月亮再升高一些，有山有水有月亮有家人的景色是取不到的。更何况月色会不会再如前晚一般，刚打个照面就离开了呢？

是的，也就三五分钟光景，一道闪电直落远山，有谁说，会下暴雨的！而我们一家人，就是在电闪雷鸣、暴雨如注中离开西门岛的。

我以为今年中秋之夜又是见不着月了，不过半夜醒来，月光如水雁山如墨画，你以为见不着了，却偏又再见了！

“谁家今夜扁舟子？何处相思明月楼！”

# 红色西表 山乡明珠

杨则生

西表这个名字，会让人一下子记住。它近近地在那里，在你的念想里。那或是一片红色沃土情怀，或是一种乡间悠悠感念。

阳光明媚的秋日，驱车沿着青山的皱褶逶迤进入大山深处的福建省政和县东平镇西表村，但见一条小河缓缓流淌，河水澄澈清明，四周绿色掩映，一座座独幢楼房与河道并行，向远处延伸。原先的土坯房已不复见，但依旧有农人春耕，有牛羊暮归，有挑夫远足，有单车徐行……太阳照在奖山上，满村透亮。云雾飘逸山间，空气中弥漫青草与绿茶的清香，绿水青山环抱下的西表村，曾经硝烟弥漫，如今已成为游人如织的爱国主义教育示范基地，而且安详幽静，民风淳朴、祥和富足与风景秀丽。人们赞誉为“闽北风光小天府，红绿相间俏明珠”。

走进西表村处处洋溢着红色气息。村口一座鲜红的中央红军村西表——中央红军第58团的旗帜在阳光的照射下，熠熠生辉。

村前路边，映入眼帘的是一道约300米长的古朴土墙，墙上再现了上世纪30年代热血青年“扛起枪

来救自己救穷人”、“快快快，快团结来参加红军”支援前线，军民一心，克敌制胜的生动场景。

驻足太平桥上，看着悠悠远去的河水，面对秀美河景，心中满是对先烈的崇敬和追思。

徜徉小巷，便进入了西表村，进入了温馨，有游子归家的感觉。小巷不很宽，仅够两个人交错而行，穿行其间，你会被一种气势或日气氛所裹挟、感染，有一种“久在樊笼里，复得返自然”的情趣。暖暖的阳光照在鹅卵石巷上，淡淡地泛出幽幽的光芒，让人情不自禁地追溯西表村似水流年。脚下的鹅卵石回响着步履的思绪，好似每一块鹅卵石都有一段红色故事，不知当年那些背着长枪的革命先辈，是否也曾从这里匆匆走过，奔赴战场？或许墙角下的泥土，曾印刻着红军将士们的足迹。这些不得不让人唯有走下去、看下去、想下去，欲罢而不能。眼前，巷子里走来肩扛锄头的村民、闲散的游客。随着木门吱嘎一声，从古民居里走出一位穿着绿衣裤的老人，或者蹦出活泼的小孩。偶尔，飘出孩子悦耳的琅琅读书声，让人联想：“此地不

器不俗，其间亦读亦耕。”走在这样的小巷子里，所有习惯了匆忙节奏都缓慢下来，所有焦躁的心理都烫平了。走在这样古朴庄重凹凸不平的小巷子里，似乎衬托着这里曾经发出的革命呐喊。这呐喊来自小巷深处的一座飞翘屋檐，巍然轩昂——魏氏宗祠。

1934年7月，革命斗争的火种在西表村点燃。中央红军七军团二十师五十八团团长黄立贵率1000多名指战员，从崇安（现武夷山市）上梅出发，一路征战，挺进西表村，与建松政党组织派遣的苏区干部老丁（大名不详）、杨则仕、张顺礼等会合。五十八团驻西表后，原矮庵后曹氏宗祠被征为军用医院，村中心大厝坪成了红军马场，打铁坑附近的山枣坪后山岗建成红军练兵场。星星之火以燎原之势燃烧。以“红色西表”为核心，当年8月，红五十八团在当地党组织、农协会的配合下，抓住红军北上抗日先遣队过境的有利时机，以西表村为根据地，攻占了周边5个县的40多个村庄，横扫建松政边区的反动势力。9月初，建松政边区群众大会在西表村召开。月底，

在离西表村4公里的风池村召开建松政边区工农兵代表大会，成立建松政（县）苏维埃政府和建松政工农红军独立营。11月，武装斗争之需，建松政苏维埃政府和建松政工农红军独立营迁至西表村魏氏祠堂。这个时期，建松政苏区与以崇安为中心的闽北老苏区连成了一片，西表村成了建松政革命根据地和苏维埃政权的指挥中心。

光阴荡涤了硝烟，但静默的魏氏宗祠作为建松政苏维埃政府旧址，这里至今保留着众多红色史迹。踏进雕刻精美福、禄、寿和松、竹、梅吉祥物的的大门，走进青砖白壁，黑瓦木梁，占地面积260平方米的院落，就走进了中央工农红军七军团二十师五十八团“火烤胸前暖，风吹背后寒”绝境中的苦战。肃立墙前一帧帧图片、一件件藏品——土銃、书信、报刊、人物简介、生活用品，叙说着这段风起云涌、光辉灿烂的历史，让这些英雄的故事，生动、鲜活起来。此刻，虽然隔着遥远的时光，依旧能感受到当年战事的紧张，以及指挥员们的殚精竭虑。正是由于无数先辈的付出和牺牲，才有了我们今天的安宁生活。而今，那一段峥嵘岁月已镌刻进历史的书卷，但魏氏宗祠还屹立在西表这片土地上，守望着政和人们的幸福。

走出魏氏宗祠，回眸望去，蓝天映衬下巍然屹立，庄严肃穆。走过87年风风雨雨，建松政苏维埃政府旧址已成为“中共苏区之一的地方”，永远的历史见证，也成为人



建松政苏维埃政府旧址

们缅怀革命先辈、进行党史军史学习的重要基地。

穿过村中心小巷，向左前行二三十米，走到一条小巷的入口，一块石碑刻着“大厝坪红军马场遗址”，石碑后的土木结构的老宅，山墙高耸，透着几分雄伟。板壁朽蚀，庭柱斑驳。木质的窗框、屋栋简朴，木格子窗或破损、或结网。鳞状黑色屋顶，屋檐上几茎青碧的瓦楞草在舞蹈，荡出了岁月长长的喟叹。眼看着这些将要坍塌的墙头，却这样无限地长出青葱之草，这般分明地一边老去、一边明媚着，仿佛有一根无形的线，连接起了光阴的两端。挺立百年风雨而依然妖娆，虽地处山野，仍隐隐透着一种端庄大气。

绕过一棵古樟树，途经一个小平台，平台上摆有两张石圆桌，每张可坐四人。平台的山边，矗立“西表红星医院”、“工农红军红星医院旧址”两块竖排石碑，如两柄直刺苍穹的利剑。环顾四周，苍松挺立，松涛阵阵。伫立遥思，依稀间，仿佛听到了红军当年冲锋号角，听到了“雄关漫道真如铁”的激越歌声；依稀间，仿佛看到红军战士踏破千山万水，浴血奋战，救死扶伤，珍爱生命。

转身西眺，目光顺着河水的流向疾趋，越出稻田谷地。望见深涧上一座建于清朝嘉庆年间的古廊桥，这座通往下游村庄和建阳市水吉、樟墩等地的廊桥原称回龙桥，1934年7月，中央红军曾在此与建松政苏区党组织干部会合，当



西表红星医院

时西表村革命群众齐聚回龙桥上，敲锣打鼓夹道迎接红军队伍进村驻扎，因此，当地群众称之为“红军桥”。就在这座廊桥上，一幕幕感人画面不断闪现，有父母送儿子、妻子送丈夫、兄弟几个争当红军的感人故事，还有军爱民、民拥军的鱼水深情，有红军运筹帷幄、奇袭克敌的战斗传奇，有不惧艰险、坚持革命、英勇牺牲的慷慨悲歌……

沧海桑田，时光荏苒。苏区中央红军的革命故事在西表村代代相传，西表小山村与红色精神水乳交融。如今，每逢节假日，来西表村络绎不绝的游客们，穿着红军服，戴着红军帽，唱着红军歌，吃着红军饭，重走红军路，重聚红军桥，以此缅怀革命先烈。

赓续红色基因，凝聚党员初心。“当我举起右手，面对镰刀和

课堂，引领民兵追寻红色初心、履行红色使命，坚定理想信念、锤炼过硬党性。村民兵连还特别注重积极发挥民兵模范带头作用，引领村民主动融入乡村振兴的建设中。2020年“七一”前夕，民兵党员李仁兴重病卧床，无法参加组织主题教育活动，主动托人多交1000元党费；2020年底，村里公路拓宽，1984就担任民兵连长的老党员魏焕坦和老主任杨子岳、范子松等人，连续40多天冒着严寒和阴雨，监督并帮助村里做好各项有关工作；村里为发展红色旅游，召开民兵连大会，在民兵的带头下，一个晚上筹齐了15万元建设红色教育基地的资金；为了提升村庄人居环境，连长康有贵二话不说，带头拆除自己的小卖部。还有民兵魏美流，把自己屋后用了几十年的厨房、柴火间拆除……一个民兵就是一面旗帜，西表村138名民兵，构筑起了迈进乡村振兴最坚强的战斗堡垒。

深厚的红色底蕴是西表村永恒的精神财富和发展之源。在摆脱贫困后，西表村把红色主旋律唱响唱好，着眼于长远发展，结合自身优势，聚焦红色文化和绿色生态两个主题，制定了“生态立村、文旅强村、绿色崛起、民兵专业合作社和农村电子商务同步振兴”的发展战略，编制了《旅游扶贫发展规划》，积极开展红色游、生态游，着力将老区苏区的资源优势转化成经济优势，创建了以村民兵干部为引领的旅游发展合作社和民兵专业种养植合作社。同时，西表村从

基础设施建设、特色产业扶持等方面下足力气，用好、用足政策，为老区苏区振兴发展加油助力。在基础设施和民生项目建设上，共投资2600多万元，使道路提级和河道清理改造、机耕道修整、防洪堤和水坝修筑、村庄绿化、巷道整治、国防公园及旅游公厕建造、水利生态村建设等一大批项目相继投入使用。六年来，民兵合作社种植生态水稻350亩，产出生态大米30多万斤，产值260万元；发展生态茶园200亩，制作生态白茶25000多斤；养殖土鸡15000多只。此外，西表村的民兵专业合作社也如雨后春笋般，从无到有，发展到六个班。这些合作社在当地主要产业的发展中，发挥了龙头作用，从而拉动内需、促进消费，带动革命老区乡村的振兴。日新月异的西表村民兵连在征兵、整组、训练中先后被评为先进单位。

奖山巍然耸立，西表村庄小河静静流淌，昔日的烽火早已散去，但红军埋藏下了信仰的种子、胜利的密码、精神的光芒，它将光耀政和这片土地，滋润、哺育、护佑着这一方百姓。乡村振兴正当时，“而今迈步从头越”，生活在西表大山的民兵以红军精神为指引，不屈服、不妥协、不放弃，高擎着希望与梦想的火把，在这片土地上“敢教日月换新天”，谱写着一桩桩绿色之村、生态之村、小康之村的传奇。

（作者单位：福建省政和县人武部）

## 加快构建以国家公园为主体的中国特色自然保护地体系

在国务院新闻办公室日前举行的《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》新闻发布会上，国家林草局“十四五”规划编制组有关负责人提出，要重点抓好三个方面的工作，加快构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、自然公园为补充的中国特色自然保护地体系。

2015年以来，我国先后在12个省开展了三江源、东北虎豹、大熊猫等10个国家公园体制试点，取得了积极进展，初步建立起统一的自然保护地管理体系。“十四五”和今后一个时期，林草部门将加快构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、自然公园为补充的中国特色自然保护地体系。

一是高质量建设国家公园。在总结提炼国家公园体制试点经验做法的基础上，坚持生态保护第一、国家代表性、全民公益性的国家公园理念，提出国家公园空间布局，把自然生态系统最重要、自然景观最独特、自然遗产最精华、生物多样性最富集的区域纳入到国家公园候选区，按照“成熟一个设立一个”的原则设立一批国家公园，建立起统一规范的国家公园管理体制，还将出台国家公园法。

二是优化自然保护区布局。会同自然资源部、中国科学院，对我国重要生态系统、野生动植物物种、自然遗迹、自然景观进行系统分析和科学评估，依据全国国土第三次调查数据、国土空间规划和生态保护红线划定，推进自然保护地整合优化，识别保护空缺，完善保护体系，加强自然保护区能力建设。

三是增强自然公园生态服务功能。

完善各类自然公园的功能定位，提升自然公园的生态文化价值，健全公共服务设施，建设野外观测、宣教、露营等自然教育和生态体验场所，提升全民共享体验的质量。

（中国绿色时报）

## 黄山风景区获联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心颁发的合作奖

日前，黄山风景区管委会获得联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心（HIST）颁发的合作奖，HIST主任郭华东院士为获得该奖项的黄山风景区管委会、DBAR-波坦察海外卓越中心两家单位颁奖。

HIST就黄山成功举办三届“联合国教科文组织名录遗产与可持续发展黄山对话会”表示感谢，并高度肯定黄山在支持可持续发展目标第11项指标上作出的研究与努力以及为推动联合国教科文组织名录遗产保护和可持续利用方面做出的创新性贡献。HIST是联合国教科文组织在全球范围内建立的首个基于空间技术的遗产研究机构，旨在“利用空间技术开展对自然与文化遗产的监测、保护与管理”，尤其是为发展中国家提供技术服务。自2014年开始，黄山风景区管委会先后成功举办了三届“UNESCO名录遗产与可持续发展黄山对话会”。该会议是联合国教科文组织“三大名录遗产”（世界遗产地、世界生物圈保护区和世界地质公园）主管部门首次联合举行的专家对话会，通过该对话平台的搭建，进一步促进“三大名录遗产”的政策制定者、管理者与“三大名录遗产”的研究者之间交流，深入

探讨空间技术在“三大名录遗产”动态监测以及环境保护、系统管理、可持续发展等方面所发挥的积极作用。黄山风景区作为全球三大名录遗产地，多年来一直致力于实践可持续发展，在系统地促进生物与地质多样性保护，尊重文化多样性，提升来访者体验并向游客与公众普及科学知识，善待社区居民并提高社区生活水平方面做出努力与实践，得到联合国教科文组织的认可与肯定。

（程婧铭）

## 第七届世界自然保护大会通过《马赛宣言》

当地时间9月10日晚，在法国马赛举行的第七届世界自然保护大会结束了线上和线下的所有议程，并最终通过了《马赛宣言》。宣言重申了本次大会的主题“同一个自然，同一个未来”，强调在公共和私营部门、民间社会及土著人民之间开展合作，并把实际行动落实到自然保护的第一线。

《马赛宣言》还呼吁，各方应在接下来举行的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会上展现出决断力与合作精神，致力于达成一个有效且具有变革意义和雄心的《2020年后全球生物多样性框架》，以实现到2030年阻止生物多样性丧失的目标。

在此次大会上，世界自然保护联盟的1500多个会员单位代表还投票通过了148项决议和建议，其中不少涉及土著人民在自然保护中的权利及作用。大会呼吁到2025年保护亚马逊河流域80%的面积，并且将至少10%的全球复苏基金投资于自然，及时应对气候变化与生物多样性丧失这两大相关联的危机。

据统计，自9月3日开幕以来，本届世界自然保护大会共吸引到近6000人现场参会，超过3500人线上参与。此外，还有25000多名普通民众到大会的展览区及“世代与自然”主题活动区参观。

（澎湃新闻）

## 从严 从快 从重 南岳铁腕整治旅游环境乱象

9月13日，南岳区委书记刘浪主持召开全区旅游环境整治工作调度会。他强调：各级各部门要一种声音喊到底、一支队伍抓到底、一把尺子量到底、一套制度管到底，从严、从快、从重，铁腕整治旅游环境乱象。区委副书记、区长蒋炳炎，区委副书记李健，以及区领导廖勇、谭建红、旷慧忠、徐红松、王翊安、陈细柳参加调度会。

会议指出，目前南岳区旅游环境仍存在管理力度不够、执法队伍散漫、老好人思想严重、惩处力度不够等问题。

刘浪强调：要一种声音喊到底，要统一思想、口径、目标，解决体制机制问题，做好群众动员工作，让广大群众参与进来，支持理解我们的工作；要一支队伍抓到底，要常态化抓好环境整治，科学调配执法力量，成立专人专班抓整治；要一把尺子量到底，要坚持一个标准，从严、从快、从重，铁腕整治旅游环境乱象；要一套制度管到底，制定出台符合南岳实际和顺应南岳发展需求的管理制度，以严格标准抓旅游环境整治，助力南岳建设世界级文化旅游目的地。

刘浪还就建立完善旅游环境整治责任体系、监督体系、制度体系及车辆、

民宿、经营户、市场管理等具体问题提出要求。

蒋炳炎指出，旅游环境整治一定要明确牵头单位及部门，秉持先易后难的原则强力推进；要建立科学管理体系，加快智慧景区建设，充分利用人防、技防、物防各种措施，加强旅游环境管理；要压实责任，建立退出机制、联动机制，从队伍内部开始改革。

（南岳融媒）

## 纾困惠企“注活水” 东湖风景区政银企携手谋发展

为进一步优化营商环境，助力辖区中小微企业和个体工商户纾困解难、稳健发展，9月27日，东湖生态旅游风景区金融办联合环东湖绿道文旅休闲集聚区综合党委举办了“落实纾困惠企政策，营造良好营商环境”政银企对接会。东湖生态旅游风景区工委委员、管委会总经济师秦新锋出席会议并讲话，区财政局、组织部、经发局、税务局、市场监督管理局等部门、5家银行代表和14家有融资需求的企业代表共计40余人参加了此次会议。

为将新一轮纾困惠企政策宣传、落实到位，提振辖区企业发展信心，区金融办、税务局、财政局聚焦景区市场主体特色，分别对2021年纾困贷款贴息政策、减税降费惠企政策和“政采贷”申请流程等进行了宣讲和解读，并向在场企业代表发放了2021年纾困贷款贴息宣传册和贴息工作指引等政策“礼包”。

秦新锋在会上强调，中小微企业和个体工商户是我区经济活动的重要参与者，也是最美东湖的建设者，通过搭建政银企对接桥梁，为市场主体发展注入

政策“活水”，帮助企业留下来、发展好，是东湖风景区取得高质量发展的重要一环。

中国银行、建设银行、农村商业银行等5家银行代表围绕企业关心的融资难、融资贵、融资慢等问题，分别介绍了普惠金融政策、产品和特色服务。在接下来的政银企“一对一”交流答疑环节，金融办、税务局和银行代表积极响应，为在场市场主体提供了现场咨询和办理服务。

下一步，东湖风景区将深化政银企合作机制，压实各区直部门职责，加大政策宣传力度，践行“企有所呼、我必有应”的服务理念，全力推动纾困惠企政策全面落实到位。

（武汉东湖生态旅游风景区管理委员会）

## 泰山实地督导着力解决突出生态环境问题

为迎接中央第二轮生态环境保护督察，按照泰山风景名胜区政府领导包保责任制要求，9月2日，泰山风景名胜区党工委委员、管委会副主任马生平采取“四不两直”方式对包保的下港镇开展督导检查。

本着“早发现、早治理”的原则，对下港镇马蹄峪村农村生活污水设施运行、档案资料等情况进行了查看，并就污水处理设施平稳高效运行及规范建立运行台账提出了明确要求；对上港村畜禽养殖存在异味、粪污资源化处理设施运行不规范等问题，要求下港镇查找问题不足，进一步加强畜禽养殖粪污清理整顿。

本次督导检查着力解决好景区生态

环境方面突出问题和薄弱环节，严格落实生态环境保护措施，做到立行立改，压实整改责任，细化整改举措，强化监督检查，不折不扣做好生态环境问题整改工作。同时，要建立完善长效机制，持续加大问题整改力度，坚决防止问题反弹反复，不断提升景区环境质量。

（泰山风景名胜区管理委员会  
生态环境分局）

## 变废为宝 江洋畷生态公园里的废弃艺术品展

旧的CD盘成了可爱的猫头鹰，枯死的木头和棉花组成一幅创意画，废弃的易拉罐、坏掉的灯泡经过改造成了精致的装饰品……9月17日，在全国科普日暨杭州市第35届科普宣传周活动之际，杭州西湖风景名胜区钱江管理处 在江洋畷生态公园推出“变废为宝 倡导绿色低碳生活”科普宣传活动。园林职工通过巧手制作，奇思妙想，重新赋予废弃垃圾新的艺术生命。

江洋畷生态公园本是一个西湖疏浚淤泥堆积场，公园管养上一直坚持最小干预、生态保护原则，保证公园自然风景的可持续发展。公园内随处可见枯树皮花境种植材料，园林废弃物竹片、枯木桩制作的园林小径，旧布条装饰的蜗牛和蝴蝶造型，变废为宝的生态艺术品随处可见。

为了让市民游客更好更多地利用废弃物，倡导垃圾源头减量，促进资源循环再利用，专门制作了垃圾分类、变废为宝，共创环保新生活的科普展板，充分展示各种废弃物的妙用妙招，让市民游客轻松get变废为宝技巧。发放浙

江省生活垃圾管理条例宣传手册和分类指南宣传扇，进行游戏问答，采用多种形式开展活动，倡导正确的垃圾分类方式。

同时，大家还对江洋畷水体内的福寿螺进行了人工清理，减少农药的使用，在一片绿意中分散着一个个忙碌认真的身影，为江洋畷的美丽环境做出努力。

随着绿色、低碳、环保的理念深入人心，越来越多的人关注起绿色低碳发展，钱江将围绕碳达峰碳中和目标，结合“美丽杭州”创建暨“迎亚运城市环境大整治、城市面貌大提升”百日集中攻坚行动工作，普及生态文明知识，倡导“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念和简约适度、绿色低碳的生活方式，引导广大公众增强节约意识、环保意识、生态意识。

（杭州西湖风景名胜区钱江管理处）

## 普朱功能区“船岸协同智能安全管理系统”实现两岸监控并行

目前，普陀山朱家尖功能区自主研发的“船岸协同智能安全管理系统”完善工作基本完成，系统平台从海星公司指挥室扩展至普陀山客运站指挥室，两岸可同时查看客运船只运行轨迹。同时，7艘常规客船智能安全辅助驾驶系统建设按期推进，目前已完成5艘船舶设备安装并予以试运行。岸基管理与船载系统将组成一张高实时、高精度监控网，准确捕捉船与码头的清晰图像，提升船岸在能见度不良情况下的感知能力，对渔船、快艇、舢板等小型船的捕捉能力和驾驶员对航行态势的把握能力，为岸基管理提供有效数据，为功

能区大数据管理、深度智能应用奠定基础。

（海星公司）

## 引入新动力 赋能新发展 中国青旅集团董事长倪阳平一行来雁荡山考察

9月28日，中国青旅集团党委书记、董事长倪阳平一行来雁荡山考察。温州市人民政府副市长张健及市文广电旅游局局长朱云华，雁荡山风景旅游管理委员会主任黄靖，副主任黄升良等随同参加考察。

中国青旅集团成立于1980年，2017年底，中青旅整体划转至中国光大集团，成为一家拥有中央大型金融控股集团发展背景的旅游类上市公司。中青旅是中国旅游行业的领先品牌和综合运营商，在观光旅游、度假旅游、景区开发、酒店运营等领域具有较强竞争优势，旗下拥有乌镇、古水北镇、山水酒店等一系列国内知名企业和业务品牌。

考察团一行实地参观了雁荡山灵峰夜景、净名禅悦、建国度假酒店（房车露营地）、雁荡山游客中心等新业态项目，详细了解雁荡山在文旅融合、新兴业态及在数智管理等方面的建设情况。座谈会上，黄靖介绍了雁荡山发展的战略布局、开发理念及发展构想。近年来，雁荡山在练好“内功”，提升服务质量的基础上，整合资源，进一步丰富旅游产品，新业态焕发新生，为讲好雁山新故事、打响大雁荡品牌，打下了坚实基础。

在听取了雁荡山相关建设发展的情况后，双方就项目运营、市场定位、开发难点等方面进行了详细的沟通，深入

探讨项目开发理念及合作模式。倪阳平结合中青旅与雁荡山的优势，从金融、科技、智库、传播、文化、品牌六个方面建言献策，并希望未来能够在文旅项目进行全面的合作，赋能雁荡山景区新发展。

据悉，今年以来，雁荡山着力推进“高质量”招商引资、“高标准”数字化改革、“高效能”服务提升、“高水平”文旅品牌打造，先后招引西安曲江文旅、北京欢瑞世纪、荆山文旅打造“一个景区、一个酒店群、一台演艺、一批业态”和雁荡山文化旅游度假区。这批龙头项目质量高、投资大、知名企业云集，具有较强示范效应。接下来，雁荡山还将加大招引步伐，为完善休闲产业链，推动高质量发展注入源源不断的新动力，打造成为“国际知名、国内一流的休闲旅游度假目的地及国内世界地质公园标杆地”。

（叶金涛）

## 智能景交助力车 首次“亮相”九华山

9月6日，一种新型的电动智能景交助力车正式亮相九华山风景名胜区大愿文化园。尽管景交助力车在景区首次亮相，并处于试运行阶段，但却为今年九华山第39届传统庙会增添了一道流动的风景区。

据负责该园景交助力车的经理袁胜介绍，九华山大愿文化园占地面积1500余亩，也是集自然山水与地方特色文化于一身，融传统艺术与现代科技于一体的养生禅修、休闲观光的旅游胜境。游览视野面积宽广，游客正常入园步行游览至少需要好几个小时的游程。

随着长三角一体化发展战略进入提速升级阶段，面对新的文化旅游发展形势和时代机遇，为提升九华山在全国旅游行业的影响力，多元化满足游客的亲身体验感，增强与园区互动性，该园在创新发展思路，提升景区文旅品牌形象的同时，不断优化游览线路，因地制宜为来山游客投入专门资金量身定做一批特制的智能景交助力车，游客凭个人C1及以上驾驶证等办理相关协议手续后，便可带着小伙伴们开车体验（有2座和4座车型）。景交助力车按照指定的观光线路行驶，车上配有先进的导航仪和定位系统，经过主要景点车辆自动语音讲解，让游客体验到人在车中坐，车在画中游的美妙之处。

合肥游客刘晓伟高兴地说，九华山大愿文化园里有了自助的景交车真是太方便了，游客又多了选择游览的项目，增添了智慧景区的“含金量”，不仅消除了步行之苦或景点之间排队等候之忧，关键是多看了其他的景区景点赢得了宝贵时间，也为像我们这样的自由行游客增添了新的快乐元素。

（王安民）

## 青海湖2021年生物多样性综合监测野外调查工作圆满结束

8月，在青海省林草项目服务中心“UNDP-GEF加强青海湖—祁连山景观区保护地体系项目”、省生态环境监测中心“青海湖流域生态监测体系运行项目陆生生物多样性监测专项”的大力支持下，青海湖景区管理局联合中科院西北高原生物研究所、河南大学、青海师范大学，在青海湖国家级自然保护区开展了水鸟繁殖后期、普氏原羚繁殖后

期野外种群及分布、黑颈鹤繁殖后期种群数量及分布、植被类型及分布、青海湖湿地类型及变化监测和水鸟主要栖息地生境变化与质量五个方面的生物多样性野外调查监测工作，进一步掌握青海湖生态资源本底以及变化演进趋势。

此次水鸟繁殖后期共监测24个观测样地，30个观测样点。按照青海湖水鸟时空和地理分布特性，将监测样点的栖息地类型分为水鸟迁徙停留地、非集群繁殖地、越冬地、觅食地、集群繁殖营巢地5类；按照生境类型分为河口湿地、沼泽草甸、农田、子湖、淡水湖泊、河流湿地、湖滨盐沼、河流漫滩、半岛、岛屿10个生境类型；按照保护区功能区划分为核心区、缓冲区、实验区、保护区外、实验区与保护区交界5种类型；按照干扰类型和强度分为放牧、旅游、观鸟摄影、无干扰和弱、中、强4种类型3个烈度级别。

8月正值普氏原羚繁殖后期（育幼期），此次普氏原羚共监测15个观测样区，观测样点80个，涵盖普氏原羚在青海湖流域内所有栖息地。观测总面积为490.39km<sup>2</sup>，其中保护区内观测区域面积为138.42km<sup>2</sup>，保护区外观测区域面积为351.97km<sup>2</sup>。

植被监测共28个监测样点，共测定植被结构样方30个，植物频度样方300个，生物量样方64个，灌丛及高大草本样方6个，采集植物标本60余份，采集地下生物量土壤样品100余份。

遥感监测利用3S（GPS全球定位系统、GIS地理信息系统、RS遥感信息系统）技术和实地调研，对2020年和2021年遥感影像进行叠加分析，已获得遥感影像数据63.9GB、无人机数据集获得高精度的无人机低空航拍影像70.7GB。

青海湖景区管理局将加快野外调查数据汇报和比对，预计年底完成本年度所有监测数据汇总，编制年度监测报告。在开展野外调查的过程中，青海湖景区管理局工作人员在保护区核心区、水鸟重点分布区和普氏原羚活动区全面排查生活垃圾、建筑垃圾，小垃圾自检、大垃圾合检，有力推进了青海湖流域垃圾清理整治百日行动深入开展。

（青海湖景区保护利用管理局）

### 加强假日监管 严格值班纪律 崂山区文化和旅游局多措并举 保障游客游得放心舒心

中秋假日，崂山区文化和旅游局按照节前工作部署，由分管领导带队对区内重点文化和旅游企业假日工作保障情况进行督导检查。

检查组一行分别来到青岛极地海洋公园、鲁商凯悦酒店、网鱼网咖网吧、宝业书局等10家文旅单位，督导各单位抓细抓实常态化疫情防控、应急处置、服务质量、文明旅游等措施要求。

在极地海洋公园，检查组重点检查了景区门票预约和最大承载量预警管控等管控措施，检查了景区应急处置准备情况，指导景区落实好“限量、预约、错峰”的开放要求。

在鲁商凯悦酒店，检查组重点检查了酒店入驻登记工作，要求严防接待中高风险地区人员入驻，指导酒店做好接待中高风险地区游客应急处置工作。

在网鱼网咖网吧，检查人员现场查看并核实网吧接待上网人员登记记录，严防接待未成年人进入网吧上网。

在宝业书局，检查组检查了明码标价和卫生情况，要求做好通风换气和清

洁消毒等工作。

同时，区文化和旅游局强化应急值守工作，及时做好各类突发事件应急处置准备，安排专人受理游客投诉，积极落实首接负责制，处理过程中始终站在消费者的角度维护好游客合法权益，尽最大努力让游客满意，避免游客带着不满情绪离开。假日第一天，青岛海昌极地海洋公园共接待游客2584人，实现旅游收入36.48万元；鲁商凯悦酒店共接待游客664人，实现旅游总收入32.46万元，全区文化和旅游市场安全稳定。

（青岛市崂山风景名胜区管理局）

### 清源山管委会开展 乡村振兴调研活动

为巩固脱贫攻坚成果，推进乡村振兴工作，近日，清源山风景名胜区党工委书记、管委会主任邱达敏带领管委会领导、相关科室及下属单位负责人到永春重点乡村（管委会派驻第一书记处）进行考察调研，先后考察了永春石鼓镇半岭村水碓角落产业园（50亩）、半岭中心村及御兰角落停车场、步游道；玉斗镇炉地村地村部至回头弯公路、新珩公路连接安溪白濂乡公路等项目，并召开现场座谈会，详细了解当地乡村振兴的发展思路和计划，提出要提前做好乡村专项规划，针对不同类型乡村采取不同办法，精准施策，注重质量，稳步推进，推动乡村整体振兴发展。

在调研期间，邱达敏还慰问了半岭村、炉地村4户困难户，并为他们送去慰问金，详细地询问他们的身体、生活和家庭情况以及生产生活中面临的实际困难，嘱托他们要照顾好自己的身体，保持乐观的心态积极面对生活。

清源山风景名胜区党工委书记陈江海、管委会副主任粘怡群、永春县石鼓镇党委书记肖青江、永春县玉斗镇副书记王志杰等陪同调研。

（清源山风景名胜区管委会党政办）

### 龚德勤书记调研 峨眉山博物馆改造项目

9月17日晚，峨眉市委书记、峨眉山风景名胜区党工委书记龚德勤调研峨眉山博物馆改造项目推进情况，景区党工委书记刘永林、管委会副主任尧桂芳和相关部门负责人陪同。

龚德勤实地查看了展馆各部分工程改造情况，听取了峨眉山旅游股份有限公司有关负责人对博物馆改造项目推进进度情况的汇报。龚德勤强调：一要抓紧施工，明确任务，确保峨眉山博物馆按期完成改造。二要加强安全管理工作，消除隐患，确保施工安全。三要做好内外环境统筹治理工作。四要做好展陈工作，展示好精品文物。

（峨眉山市融媒体中心）

### 钟山强化标志标牌设置 树立景区旅游服务形象

景点与景点、景点与道路间的引导标识是否完善，将直接影响游客对景点之间的认知和道路方向的选择，对游客旅游体验起着至关重要的作用。

紫金山山顶公园内各景点指示牌早已全部设立到位，能满足游客需求，但公园出入口处缺少道路指示牌。结合近日游客反映“头陀岭景区内沿路增加指示牌”的建议，本着指示牌“方

便游客，且不能凌乱”的原则，9月7日，森林管理处办公室、山顶所工作人员会同中山陵装饰公司人员，共同实地踏查山顶公园出入口及其与道路衔接位置。通过综合考虑地形，大家确定了实施方案：于公园南门设立一块指示牌，明示向山上至头陀岭，向山下至华泰登山道；东门和出公园后的三岔路口各设立一块指示牌，明示向山上至头陀岭景区；向山下至樱陀村。按照上述方案，装饰公司于9月9日完成三块道路指示牌制作并安装到位。

不断完善旅游基础设施建设，是规范景区旅游秩序，提升景区形象，彰显服务管理细节的题中之义。同时，山顶管理所将增加公园保洁员数量，加大登山道及山顶公园保洁频次，切实提高游客的获得感和幸福感。

（邹月）

### 新使命重任在肩 谋发展齐心协力 ——魏玮到南漳县薛坪镇杜冲村 调研乡村振兴

波澜状岁欣回首，一线驻扎又续征。近日，按照上级要求，为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，隆中风景名胜区管委会向乡村振兴重点帮扶村——南漳县薛坪镇杜冲村派驻了工作队。9月3日，隆中风景名胜区党工委书记、管委会主任魏玮到杜冲村调研乡村振兴工作。

魏玮实地查看了杜冲村蔬菜种植基地等产业发展情况，走访了2户“三类户”，检查了驻村工作队工作情况，与薛坪镇委、镇政府，杜冲村委进行了座谈，详细了解杜冲村基本情况，共同谋

划产业发展，力争早日实现乡村振兴。

座谈会上，薛坪镇委书记余仁龙，杜冲村党支部书记、村委会主任丁克军详细介绍了杜冲村近年来脱贫攻坚成果和产业发展现状。杜冲村距薛坪镇区1公里，临近国家4A级旅游景区——香水河风景区，下辖5个村民小组，334户、1120人。杜冲村原属县级重点贫困村，近年来，随着脱贫攻坚各项政策落实，杜冲村生猪养殖业和中药材种植也有了一定发展，于2018年年底脱贫摘帽。杜冲村具备较好的旅游资源，四面环山、风光秀美，四周有溶洞、瀑布、古村寨等景观，有保留着原始风貌的古村落和红色村落。隆中风景名胜区管委会驻村工作队自进驻以来，广泛开展走访，协助村委会完善了周例会等制度，积极参与疫情防控和防汛救灾，取得了较好效果。

魏玮表示，全市巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接暨农业产业化工作推进会后，隆中风景名胜区管委会第一时间落实市委、市政府要求，迅速研究选派了政治过硬、基层工作经验丰富的驻村第一书记和工作队员，落实了10万元的帮扶资金，在规定时间内完成了进驻，扎实推进驻村帮扶工作开好局、起好步。感谢薛坪镇委和杜冲村委对管委会工作队进驻的支持！自进驻之日起，隆中风景名胜区管委会就和杜冲村实行责任“捆绑”，心往一处想、劲往一处使，共同推动杜冲发展。

魏玮要求，提高政治站位，不忘初心使命。开展驻村工作是政治任务，是走好新时代赶考路的必然要求，要站在讲政治的高度，坚持以人民为中心的理念，扎实做好驻村工作。

魏玮强调，加强谋划部署，科学绘制蓝图。要加强顶层设计，依托资源、

找准定位、凝聚合力、谋划发展。驻村工作队员要认真学习上级有关政策，做到底数清、政策清，练好基本功、多干实际事。

魏玮要求，聚焦问题短板，助力产业振兴。要结合党史学习教育，扎实开展“我为群众办实事”活动，立足实际、找准症结、纾困解难、服务群众，聚焦饮水难、出行难等实际问题，加强对“三类户”的关注，全面落实迎接湖北省2021年度巩固脱贫成果后评估工作任务，让政治效应、经济效应、社会效应得到全面彰显。

魏玮强调，严守工作纪律，切实转变作风。驻村工作队员的工作作风是管委会干部队伍形象的直接体现，关系人心向背。要严守八项规定和驻村工作纪律，坚决不给基层找麻烦，发扬优良作风，扎实开展驻村工作。

风景名胜区党工委书记、管委会副主任毕远文，薛坪镇副镇长刘冬梅参加调研活动。

（隆中风景名胜区管委会综合处）

### 全省5A级景区促销大比拼活动 三清山荣获“百万大奖”

9月24日，“严格落实疫情防控措施 促进四季度旅游消费工作”推进会在江西省会议中心召开。

江西省政府领导，省旅游产业发展领导小组部分成员单位及省金融监管局分管负责同志，各设区市分管负责同志，各设区市文广新旅局主要负责同志，全省重点旅游景区宣传推广联盟成员单位主要负责同志，中央驻赣媒体、省属主流媒体记者等领导及嘉宾共同出席本次推进会。三清山风景名胜区党委

副书记、管委会主任王庆辉代表景区参加了会议。

推进会上，相关领导宣读了2020年全省5A级景区百日促销大比拼活动奖励通报，三清山风景名胜区和武功山景区、庐山风景名胜区三家景区获得优胜单位并各获得100万元奖励；龙虎山景区、明月山旅游区、井冈山风景旅游区、滕王阁旅游区四家景区获得优胜单位并各获得50万元奖励。

当前国内疫情尚未消除，省文化和旅游厅布置了关于严格落实疫情防控措施促进四季度旅游消费相关工作内容。

最后，副省长胡强对推进会内容进行了总结，并鼓励大家后续再接再厉，争取获得更耀眼的成绩。

本次评选，是经综合考虑各景区2019、2020年旅游接待情况和全省旅游监管平台的相关数据，并结合“学子卡”、“英雄卡”、电子消费券核销情况以及景区自身市场营销、宣传报道等因素，最终得出结果。

接下来，三清山的工作主要是在严格落实疫情防控措施的前提下，做好秋冬季旅游消费工作，着力营造安全放心旅游环境，全力促进四季度旅游消费。让我们一起期待，更好的三清山！

（三清山风景名胜区管理委员会）

### 黄龙管理局完成景区标识牌设计定制及安装工作

为进一步完善和丰富景区导览体系，更好地服务游客，今年伊始，黄龙风景名胜区管理局以景区一线管理服务需求为导向，结合四川省文化旅游发展大会服务要求，在景区厕所增设景区照片221个，营造舒适的厕所文化，

同时增设景点介绍牌5处，方向距离指引牌9个，温馨提示牌、规范性管理标识牌、科普宣传牌等共计416个，目前标识牌已全部安装完毕。

此次标识牌从设计、制作到安装均以国家5A级旅游景区要求为标准，生动的景点介绍、清晰明了的方向指示，带给游客更贴心的游览体验，该项目的实施，不仅完善了景区旅游指引、提升了基础设施水平，更全面地展示了黄龙独特的旅游景区文化形象。

（黄龙风景名胜区管理局）

### 武当山民宿产业发展座谈会召开

9月7日，武当山民宿产业发展座谈会在旅游发展中心召开。武汉大学质量发展战略研究院院长程虹，武当山特区领导沈明云、张晓洁、刘建平、高清平、熊涛、卢金华及相关部门负责人等参加座谈。

会上，程虹以“迈向千万游客百亿规模的武当山——武当山民宿发展规划与民宿标准编制的战略研究”为题，分别从国内民宿行业发展现状、发展新特征、发展大趋势、武当山民宿产业的现状、发展定位与机制模型等方面，汇报了武当山民宿发展规划及民宿标准编制进展情况。与会人员就相关话题进行了交流发言。

沈明云强调，程虹的报告客观翔实，其核心与武当山民宿发展方向高度契合，对特区经济社会发展具有很强的指导意义，与会干部要认真领会报告内容，一是要统一思想、凝心聚力把武当山民宿打造成特区旅游经济发展的高质量产业；二是要下最大的决心，尽最大的努力，把民宿产业的战略构想、标准

设计变为现实；三是要对武当山民宿产业前景充满信心，将武当文化全方位融入其中，坚定不移加快文化民宿产业建设步伐。希望武汉大学质量发展战略研究院继续加强调研考察，进一步完善规划与设计方案，科学制定行业标准，为武当山特区民宿产业建设提供更加合理高效的支持。

（柴建）

### 蜀冈-瘦西湖风景名胜区以最严要求为复学护航

为确保中小学幼儿园各项复学保障措施落实到位，从9月22日开始，由蜀冈-瘦西湖风景名胜区社会事业局、景区公安分局、市场监督管理局、消防救援大队、安全生产和环境保护局、规划建设局、交警四大队、疾控中心、卫生监督所联合组成的开学验收专班，对全区12所中小学幼儿园共16个校区开展了为期2天半的检查验收，为复学做好全面保障。

验收过程中，检查组认真对照《全市中小学（幼儿园）2021年秋季学期疫情防控条件、标准》《全市中小学（幼儿园）2021年秋季学期开学校园和校车安全工作标准》《全市中小学（幼儿园）2021年秋季学期开学检查验收十五项清单》等内容，通过实地查看和查阅资料等方式，重点对中小学幼儿园疫情防控方案制订、防控知识培训、应急处置、信息排查、物资配备、消毒通风、用餐流程、隔离观察场所设置等进行逐项对标检查，并与各中小学幼儿园相关负责人进行了反馈与交流。

验收组要求，各中小学幼儿园要切实承担好疫情防控主体责任，坚决摒弃

麻痹思想和松懈心态，要以最高标准、最严要求，密切配合，齐心合力，把疫情防控各项措施落实落细。同时，针对检查验收过程中发现的问题，验收组要求做到对账销号，对标整改，逐条过关，校校过关，确保秋季学期开学平稳有序。

（扬州市蜀冈-瘦西湖风景名胜区管理委员会）

### 五台山风景名胜区与五台县就两地一体化旅游发展进行座谈

9月16日，五台山风景名胜区党工委、管委会领导班子与五台县委、政府、人大、政协忻州“四套班子”进行专题座谈，共同研讨推进两地一体化旅游发展相关事宜。忻州市委一级巡视员、五台山党工委副书记、管委会主任王黎明出席并主持座谈会，五台县委书记赵永强，县委副书记、县长杨晓宏，县委副书记侯晓庆，县人大常委会主任张树成，县政协主席王根伟等县领导，五台山党工委副书记张耀明，党工委副书记、管委会常务副主任李淑辉等景区领导参加了座谈。

会上，双方围绕台怀镇征迁中涉及到的三个县属国有企业建设用地、耕地占补平衡挂钩等国土业务、县级文保单位产权划归、景区西线游客换乘区项目推进等具体事宜进行了交流研讨。

王黎明对五台县“四套班子”来山共商全域旅游发展大计表示热烈欢迎。他指出，今年是“十四五”开局之年，五台山迎来了重大的历史发展机遇。开局关系全局，起跑决定后势。当前，景区正着眼长远谋篇布局，围绕“大五台山”发展理念，深入推进“345”工

程，加快实施四大类25个重点项目，以市场规则推动景区提档升级、转型发展。随着发展潜力被进一步激发，五台山文化旅游产业势必跑出加速度、开创新局面。

王黎明表示，五台山与五台县唇齿相依、水乳交融。景区个别项目的建设用地、文物管理等工作需要五台县委、县政府及有关部门支持帮助，五台县文化旅游及配套产业的发展又必然与五台山景区相互依存、紧密相连。双方要围绕“共建世界一流旅游目的地”的共同目标，以“旅游+”“+旅游”为抓手，不断挖掘潜在优势，积极寻找交汇点，力争在更大范围、更深层次实现合作共赢。

赵永强表示，五台县的发展定位是打造五台山旅游功能服务辅助区，与景区的规划建设密切相关。双方要进一步加强沟通交流，尽快组建专项工作小组，建立健全协商机制，互通信息，相互支持，为双方深化合作、互惠共赢搭建平台、奠定坚实基础。

（史文勇 郝亚宁）

### 《太湖风景名胜区虞山景区详细规划》通过省级专家评审

为进一步加强太湖国家级风景名胜区虞山景区的资源保护和永续利用，强化规划对景区可持续发展的指导作用，9月26日至27日，江苏省林业局组织召开了《太湖风景名胜区虞山景区详细规划》（以下简称《规划》）专家评审会。会议特邀中国城市规划设计研究院风景园林院、北京林业大学园林学院、江苏省城市规划设计研究院、南京林业大学风景园林学院和南京农业大学

园艺学院等单位相关专家学者组成的评审组，中国城市规划设计研究院风景园林院副院长、研究员级高级工程师陈战是任专家组组长。

9月26日，专家组实地踏勘了虞山景区兴福寺、剑门等主要景源、景点以及相关游览配套设施，深入了解景区内历史人文、自然景观、村庄环境和游客量等基本情况。

9月27日，召开专家评审会。会议由江苏省林业局主持，省林业局、省太湖风景名胜区管理委员会办公室、苏州市自然资源和规划局、苏州市园林和绿化管理局、常熟市人民政府及相关部门等单位领导和有关人员参加会议。会上，省林业局总工程师吴小巧、常熟市副市长史纲分别发表讲话。

专家组在认真听取了项目单位情况汇报后，结合实地踏勘了解的有关情况，一致认为该规划基本符合经批准的《太湖风景名胜区总体规划（2001-2030年）》要求，风景资源评价较合理，定位较恰当，功能布局基本科学，规划成果基本达到详细规划编制要求，有利于风景资源保护和利用，会议原则同意《规划》。同时，为完善方案，专家组提出了进一步优化旅游服务设施布局、深化和完善居民点建设规划等修改意见。

省林业局要求虞山景区认真做好有关工作，一是抓紧完善《规划》内容，严格落实专家评审有关要求；二是加强与相关规划的协调；三是妥善处理历史遗留问题；四是坚持生态优先，严格落实保护措施。

下一步，虞山景区将按照专家组论证意见和省林业局的有关要求，认真修改完善《规划》内容，加强与苏州市自然资源和规划局、苏州市园林和绿化管



理局等相关部门沟通协调，积极向省林业局汇报，争取尽快形成最终成果，按法定程序上报审批，早日发挥规划的控制引导作用，为太湖国家级风景名胜区绿色发展提供规划支撑。

（成甜）

## 庐山西海为多家单位授牌“放心消费示范单位”

为表彰先进，树立典范，进一步推进放心消费创建工作，九江市市场监督管理局、九江市消费者权益保护委员会授予庐山西海风景区国资旅游发展公司、中海宏洋希尔顿酒店、西海温泉假日酒店三家单位“2020年度放心消费示范店创建优秀单位”荣誉称号。

风景区三级调研员戴锦清和市场监督管理局局长熊清宁一起向荣获九江市2020年度放心消费示范店的国资旅游发展公司、中海宏洋希尔顿酒店、西海温泉假日酒店授牌。

希望受表彰的单位珍惜荣誉，诚信经营，示范引领，在促进社会诚信体系建设，营造更加安全放心的消费环境中作出更大贡献。

（熊俊翰 时雨）

## 小七孔执法队全力营造安全、舒适、优美旅游环境

优美的环境是游客游览的第一体验感，为切实提高景区游览体验度，小七孔景区执法队认真贯彻落实管理处工作部署，积极开展商铺用电用火用气安全和景区生态环境清查行动，营造安全、舒适、优美的景区游览环境。

一是对景区内21家商铺进行用火用电用气安全大清查，查看各个商铺景区安全规章制度落实情况；检查景区内商铺内电器线路是否存在私拉乱接现象、装修是否使用阻燃材料、消防设施和灭火器材是否完整好用；店铺、仓库、住宿是否存在“三合一”现象；用火用电用气是否规范等。检查人员还向景区商铺业主介绍了常见火灾类型、危害，以及安全用火、用电注意事项、火灾发生时如何自救逃生等消防知识，并提醒景区商铺业主定期检查、维护线路，及时消除火灾隐患。期间共发现安全隐患3处，当场责令整改。此次清查有效提高了景区店铺店主的消防安全意识和自防自救能力，确保景区内所有商铺用电、用火“零事故”。

二是对小七孔景区内卧龙潭、水上森林、鸳鸯湖等景点全面开展环境清理行动，并对内部卫生死角、建筑垃圾、游客游览废弃物进行清扫，确保发现问题及时处理，不留死角，美化景区环境，为游客营造舒适干净的游览环境，提升游客满意度，提高景区美誉度。

（蒙胧）

## 秋游正当时 张家界武陵源旅游有序复苏

9月4日，张家界市武陵源核心景区接待一次进山游客近2000人，与景区恢复开放首日相比大幅增长。随着航班、火车、汽车等外部交通逐步恢复，张家界武陵源旅游按下“重启键”后正在有序复苏。

在武陵源天子山、袁家界、黄石寨、杨家界、十里画廊、水绕四门等景区，不少外地游客面对如画秋景赞叹不

已，称张家界百闻不如一见，见了就不愿离开。“张家界的山超乎想象，竟然长成这样一根根的！”一位来自四川的游客在《阿凡达》悬浮山原型乾坤柱前表示，这个季节选择出游张家界真是来对了，不仅风景超美、气候宜人，而且价格实惠，关键游客不是很多，旅游质量能得到充分保证。

据了解，武陵源核心景区于8月27日恢复开放，黄龙洞、宝峰湖景区于9月1日恢复开放，9月底前，武陵源所有景区景点（含旅游交通工具）对全国游客均实行门票半价优惠。

（邓道理）

## 黄山举办“近零碳排放景区创建”专题报告会

9月23日，黄山风景区举办“近零碳排放景区创建”专题报告会。上海复旦大学规划建筑设计研究院生态与环境规划设计分院院长朱俊作专题报告。黄山风景区党工委书记、管委会副主任吴文达出席会议，景区党工委书记、管委会副主任宋生钰主持会议，景区党工委书记徐金武、徐立秋、程光华、章德辉、林辉、刘一举参加报告会。

报告会上，朱俊由全球气候变化大会入题，从双碳目标到近零排放、黄山市特征与低碳发展、风景区低碳发展基本路径分析、黄山风景区近零碳排放创建重点工作四个方面，结合近零碳排放实践案例，对黄山旅游低碳、绿色发展和创建“黄山近零碳排放景区”进行了全面系统的分析，并提出工作建议。

宋生钰在主持报告会时指出，当前，全球正进入向低碳转型的新阶段，低碳经济成为主流热点之一。近年来，

景区围绕“节能”“减排”两大主题，逐步探索出了黄山独特的低碳旅游发展路径。根据《黄山市低碳城市试点工作实施方案》部署，景区精心组织此次专题讲座，旨在帮助广大景区管理者、服务者更好地认清发展形势、了解最新政策、接受先进理念、开阔视野境界、增强素质能力。同时，讲座的召开也标志着黄山近零碳排放景区创建工作正式启动，下阶段景区还将出台近零碳排放创建方案。各部门、各单位和广大干部职工要按照中央、省、市关于“碳达峰”“碳中和”的有关部署要求，结合岗位实际，深入推进黄山近零碳排放景区创建工作，为景区各项事业的持续健康和谐发展做出不懈努力和积极贡献。

管委会各单位主要负责人和副处级以上领导干部，集团公司、股份公司高管，管委会机关各科室及驻山单位主要负责人等140余人参加报告会。

（周耀斌）

## 九华山应邀参加全国地貌与第四纪学术研讨会

9月25~26日，由中国地理学会地貌与第四纪专业委员会主办、中国地质大学（武汉）承办的2021年全国地貌与第四纪学术研讨会在江城武汉召开。在严格执行新冠疫情防控要求的前提下，安徽省九华山世界地质公园应邀参加了本次研讨会。

据介绍，本次会议主题：地貌演化与宜居地球。会上，各地景区景点分别对长江、黄河形成演化与生态大保护、地貌与地球关键带、地貌与人类生存环境、河流地貌与演化等相关领域性文章做出科学研讨。九华山风景区

地质公园管理办公室工作人员以《九华山花岗岩地貌与地学旅游实践》为主题作报告，讲述了九华山复式花岗岩和花岗岩地貌的形成以及申报世界地质公园的历程和开展地学旅游实践促进地方经济发展的体会。本次研讨会是九华山世界地质公园再一次走向高校学术交流平台，对推动公园在科研、科普等方面具有积极意义。

（王安民）

## 杭州西湖灵隐管理处巧用“苦草地毯”来治水

近年来，杭州西湖风景名胜区灵隐管理处始终坚持高标准、严要求，高效推进“五水共治”与“河长制”工作。为进一步巩固水系生态治理成果，打造“水清岸绿、鱼翔浅底”的好风光，灵隐管理处在水底精心培育了大片“苦草地毯”，其中以浙江宾馆北面水塘最为典型。

苦草作为多年生的无茎、丛生的沉水植物，具有耐受性强、光补偿点低、繁殖能力强等优点，不仅对湖水有过滤作用，能抑制浮游植物的产生，还有利于水体自净、营养盐及有机物收支平衡。但在生长茂盛期，若长出水面的苦草割除不及时，就会导致腐烂枝叶漂浮在上层水面。9月是苦草开花季，大量白色花粉漂浮在水面，会严重影响水体净化与景观效果，同时也会为水面打捞工作带来难度。

随着“美丽杭州创建暨‘迎亚运’城市环境大整治城市容貌大提升长效管理”工作的深入推进，景区五水共治任务也一刻都没有松懈。灵隐管理处将继续通过增设水体养护点位、加大打捞力

度、加强打捞频次等措施，不断提升水体能见度，增加水中溶解氧，防止河道富营养化。

（杭州西湖风景名胜区灵隐管理处）

## 武当非遗文化庙会精彩纷呈 闪亮中秋夜

中秋嘉年华，武当奇妙夜。9月20日晚，气势恢宏的无人机展演闪耀星空，与之交相辉映的武当非遗文化庙会也以特色纷呈的演出场景，给观众带来精彩难忘的视觉盛宴。

当晚7时许夜空闪耀，榔梅呈瑞观演阵容自玉虚街门头启幕，随着超燃壮观的无人机造型腾空，玉虚街满众欢呼震撼。随后，非遗文化庙会正式开演，演出活动分为三个区域，贯穿玉虚街南区。第一专区：主舞台的武当道乐民俗演艺区，除了回味无穷的观道乐、皇榜荣耀、盛世鸿姿、锦秀辉腾等地域特色民俗展演，吕家河民歌等非遗节目也融入其中；第二专区：街中心圆形舞台的国风国潮演艺区，新推助场节目京谱变脸吞火，随之应景的古筝曲《明月几时有》、古典舞《太和鼓韵》、功夫扇舞《骁》及《道茶茶艺表演》等特色节目轮番上演，代表古韵文化的服饰，配以唯美的国风国潮演出，令观众叹为观止；第三专区：武当夜游门头处的武当武术专场，更是尽显武当雄风，武当部分武馆弟子齐聚，弄拳舞器械，各类拿手武术拳法套路尽展，让观众过足瘾，同时也使武当武术更好地弘扬。

而玉虚街北区的2021农民丰收节活动专区，也是中秋节的特色内容展示。这里先行推出部分文创工艺品和风味美食，不仅展现了农民丰收成果，也

为中秋增添了节日氛围。

相约月圆夜，武当非遗庙会会在21日中秋节当晚继续上演，2021农民丰收节活动也正式推出，来武当过中秋，把仙山福气带回家！

（武沈立燕 张天清）

## 一 “码”入园 来九寨沟超方便

近期，在四川省大数据中心及省文旅厅的大力支持下，九寨沟风景名胜已打通“四川天府健康通”接口，实现购票、检票环节自动核验“健康码”状态，实现健康码自动核验双保障，刷“四川天府健康通”等多方式入园。预约购票环节自动核验健康码状态，绿码即可预约景区门票，刷证入园环节自动核验健康码状态，绿码即可入园游览。

（四川省文旅厅）

## 普陀山森林公园自然资源统一确权登记工作启动

近日，普陀山森林公园自然资源统一确权登记工作正式启动。作为全市首批试点，本次自然资源统一确权登记单元为普陀山森林公园，确权登记面积12.28平方公里，计划于12月底前完成全部工作。截至目前已完成基础数据梳理分析，正在开展外业核查。

一是厘清四条边界。以不动产登记为基础，充分利用全国第三次国土调查成果，完成各类自然资源的权籍调查，明确登记单元内各类自然资源的数量、质量、种类、分布等自然状况，划清全民所有和集体所有之间的边界，全民所有、不同层级政府行使所有权的边界，

不同集体所有者的边界以及不同类型自然资源的边界。二是加快数据库建设。按照全国统一的自然资源登记信息系统及标准，依托国土空间基础信息平台数据，建设普陀山森林公园自然资源确权登记信息数据库，实现自然资源登记信息的统一管理，并实现与不动产登记、国土调查、专项调查信息的实时关联共享。三是做好争议调处。成立工作专班，明确普陀山镇、各经济合作社争议调处员职责，形成争议调处机制，对工作开展过程中权属争议问题，依据法律法规规章的规定积极调处，妥善解决。

（普陀山资源规划分局、普陀山政务服务中心）

## 筑巢引凤 福鼎强力推进文旅项目建设

日前，福鼎市文旅项目推进会召开，总结分析全市文旅项目建设和推进情况，部署安排下阶段文旅项目工作重点，市委副书记林乃平出席会议。

近年来，福鼎依托山海资源，促进山海协作，推动产旅共融，全域旅游持续升温，但仍存在一些问题。与会人员建议，除利用自然景观外，我市还需进一步改善交通、酒店（民宿）、餐饮等旅游设施配套建设，同时加强政策支持，补齐要素短板，大力宣传推介，提升品牌影响力，提高旅游竞争力。

林乃平强调，要增强项目建设的紧迫感，用好资源。超前谋划、精准发力，突出重点、分步推进，确保项目有序推进；要提升项目建设的加速度，抓住全域旅游的契机，加大资金投入，调度多方资源，力争项目早建成、早竣工、早见效；要找准项目建设的突破

口，同时结合创城工作，提升城市景观，打造美食街区，改善人居环境，营造旅游氛围，为建设旅游城市提供强大推力，推动文旅产业发展再上台阶。

据悉，下阶段我市将重点推进沙埕湾1号旅游公路、点头（集镇）至后井旅游公路等旅游公路建设；策划开发山海风情扶贫茶旅线、滨海渔乡亲水体验线等乡村旅游线路，并在旅游重点乡镇新建酒店；推进牛郎岗、赤溪4A景区创建和柏洋、合熹堂等3A景区创建，全面提升旅游设施配套建设，优化全域旅游环境，激发旅游新动力，让游客引得来留得住。

（太姥山风景名胜区管理委员会）

## 黄龙管理局荣获松潘县“花灯璀璨 松潘聚美”民族花灯舞比赛二等奖

9月10日，一场以“花灯璀璨 松潘聚美”为主题的花灯舞盛宴在松州广场拉开了帷幕。黄龙管理局作为主办单位之一也积极参与了这次盛大的活动。

此次活动多角度展示了松潘本土藏、羌、回、汉丰富多彩的民族花灯舞，展现了松潘县乡村振兴的崭新面貌和各民族和睦共处、团结一家亲的形象，更表达了对祖国的美好祝福。

黄龙管理局的一支《彩池争艳 花舞人间》花灯舞成为一道亮丽的风景线，她们热情洋溢，身姿妩媚、婀娜多姿，随着悠扬的音乐跳起欢快的花灯舞，展现了管理局职工活泼向上、热爱生活积极乐观的心态，青春动感的精彩表演赢得了观众的喝彩。经过激烈的角逐，黄龙管理局花灯舞荣获二等奖。

（黄龙风景名胜区管理局）

# 遥感影像

## 如何在湿地保护工作中发挥作用？

红树林基金会（MCF）重建海上森林项目研修生 李嘉铭

▲湛江红树林国家级自然保护区。图片来源：湛江红树林国家级自然保护区管理局

近些年，无人机在众多行业领域得到了飞速发展，已经逐渐飞入了寻常百姓家，农田喷洒农药可以靠它，旅游拍摄美景可以靠它。东京奥运会上我们也看到了无人机进行的灯光表演，有些公司甚至在尝试利用无人机进行货物配送。

与无人机的短期兴起不同，人造卫星已经陪着地球运转了半个多世纪。我们不只是依靠卫星探索宇宙，也依靠它们进行军事侦察、接收手机信号、查看天气预报。卫星和无人机都可以进行相片拍摄，这一类的照片可以统称为遥感影像。此类数据资源已经被广泛应用在了农业、林业、军事、救灾等多个领域。

那么问题来了，我们是如何利用遥感影像来保护红树林的呢？在展开后续内容之前，我们先尝试回答下面这个问题。

### 只靠实地调查可以吗？

先说答案，实地勘察每一处红树林分布区域是十分困难的，主要原因有三点。

首先，红树林主要分布在高潮线与低潮线之间的潮间带地区，生长的土壤环境多为盐渍沼泽土。行走在这样的环境中，可以说是每走一步都有“惊喜”。

一脚踩下去有可能是硬质沙地，也有可能是没过膝盖的淤泥。如果不巧穿的是拖鞋或者塑胶雨鞋，大地还会施加更大的摩擦力，让你深刻体会到什么叫“不能自拔”。

其次，在很多热带地区，十几种甚至几十种红树植物生长在其中，部分可以长到几十米，靠近地面的部分盘根



▲和项目同事一起实地考察。图片来源：红树林基金会（MCF）



▲小心脚下，它们无处不在。图片来源：红树林基金会（MCF）



走两步就发现事情不简单。图片来源：红树林基金会（MCF）

错节，加上泥泞的土壤环境，单靠人力很难走进林地内部进行调查。

最后一点，采海、调查等人为活动会对栖息地造成一定程度的扰动。红树林为众多底栖生物提供了栖息地，如果光脚走在滩涂上，你可以明显感觉到脚下有螺类、贝类、蟹类和一些红树植物的呼吸根。有时候会听见走过的地方发出噼里啪啦的声音，这种感觉就像下雨天在路边踩到蜗牛一样让人不安。明明是来参与保护工作的，怎么有种到处搞破坏的感觉……

因此，单纯的实地调查往往更适用于局部工作，在当前注重整体统筹管理的理念之下，工作方法也需要进行相应革新。以广东湛江红树林国家级自然保护区为例，其保护总面积共有20278.8公顷，其中红树林面积9000余公顷。在如此大的范围内仅靠人力进行资源调查、保护、保育等工作是不现实的。引入更多资源、整合多种方式、协同各方开展工作，是大势所趋。



### 那么，卫星相片够用吗？

卫星相片指的是装载在卫星上的遥感器获取的相片，具有覆盖区域广、光谱特征丰富、时间跨度长等特点。

由于早期的图像分辨率较低，红树林遥感研究大多局限于Landsat、SPOT等卫星，主题集中在红树林制图、红树林提取（即区分红树林与非红



▲红树从无到有的恢复过程。遥感影像，摄于湛江市



▲无人机拍摄影像。图片来源：红树林基金会（MCF）

树林）等。近些年随着多种遥感卫星陆续发射，影像分辨率不断提高，遥感影像逐年积累，红树林遥感研究也不断扩展至树种分类、大尺度制图、变化监测等主题。

在我们的工作中，卫星影像一般会用于判断红树林生长范围的边界，划

分稻田、鱼塘、公路、河道等不同区域，推断特定地区红树林从无到有的时间节点等等。各类区域之间、地貌变化之间（如退塘、光滩栽种红树）在遥感影像上通常具有比较明显差异性，因此相关工作往往对于图像清晰度的要求不会特别高。

然而，卫星影像仍存在一定的局限性：

一方面是成本过高，很多高分辨率、高光谱的数据属于付费资源，想要利用相片仍然需要向所有者支付较高费用。

另一方面是可能出现不可控的情

况，比如受天气状况影响。卫星与地面之间隔着厚厚的云层，如果研究地区遇到长时间的多云和降雨天气，研究者可能会出现无图可用的尴尬状况，或者需要花更多时间进行图像预处理。

### 无人机是怎么帮助我们的？

相较于卫星影像，无人机影像具有几个突出的优点。

第一个是设备成本较低，且使用起来十分便捷。多数无人机设备体积小、重量轻，便于携带，能够方便使用者在各种不同的野外条件下进行作业。

第二个是操作者可以根据需求，有针对性获取高质量数据，提高工作效率、降低处理成本。相对于卫星影像，无人机遥感数据具有超高的空间分辨率，同时可以根据需求定期拍摄，数据易获取、方便操作，这也大大降低了后期处理的成本。



▲无人机监测作业现场。图片来源：红树林基金会（MCF）

林与非红树林的基础上，再将不同物种进行识别和分类，精度能够达到85%以上。

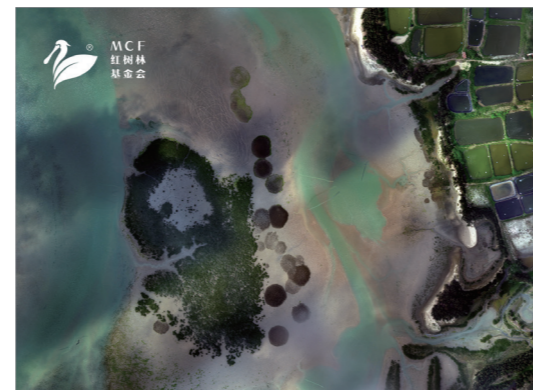
目前，红树林基金会（MCF）重建海上森林项目组对无人机的应用主要集中在广东湛江红树林国家级自然保护区的资源监测、红树林物种识别和分布调查等方面。

湛江红树林保护区由沿雷州半岛海岸线带状间断性分布的37个保护小区组成，为了摸底保护区的红树林资源分布情况，我们和湛江红树林保护区管理局合作，对保护区全域进行无人机正射影像拍摄、部分核心区域进行多光谱影像拍摄，以及图像分析工作。

这些影像，可以帮助我们分析保护区内的红树林植被分布和变化、鱼塘、鱼排建设等人为活动情况，统计鱼藤和外来入侵植物互花米草的分布及面积。及时对红树林受侵占、鱼藤爆发、互花米草扩散等异常情况采取应对措施，为保护区的精细化管理和科学决策

制定提供参考和依据，共同推进湛江红树林的保护工作。

除了应用在红树林资源的监测工作之外，无人机遥感技术也在红树林湿地的水质监测、鸟类观测等方面起到了重要作用。未来，在这样一个得力助手的帮助下，相信我们能够从一个更宏观、更科学的视角来开展项目，稳步提升整体的工作效率和效果。



▲互花米草。图片来源：红树林基金会（MCF）



▲湛江红树林国家级自然保护区生机盎然。图片来源：湛江红树林国家级自然保护区管理局



▲从无人机航拍图像能看到扩散的无瓣海桑，摄于湛江高桥。图片来源：红树林基金会（MCF）

无人机遥感现已大量用于林业资源调查，主题集中在树种分类、理化参数反演与生物量估算等。在国内的红树林研究当中，已经有不少学者开展过红树林树种的精细分类工作，在区分红树



## 乃古飞花令，波斯菊花海已就位，接令速来！



金秋时节，乃古石林风景区的波斯菊花海迎来盛放，秋游赏花正当时。娇艳柔美的鲜花与重重屹立的黑石森林相映成趣，花与石、媚与酷、柔美与雄奇带来对比强烈的视觉冲击，构成了乃古石林独一无二的绝美秋色。乃古飞花令已发出，浪漫花海等你来！

乃古石林坐落于石林风景区北部8公里处，面积约30平方公里，是云南石林世界自然遗产的核心区。与游客所熟悉的大小石林不同，乃古石林的景观以磅礴雄浑著称，景区内多为黑色巨型岩石，没有过多人工开发痕迹，最大程度地保存了石林喀斯特地貌的原汁原味，充满粗犷之美。

波斯菊又名秋英、大波斯菊，原产墨西哥，在石林作为秋季花卉被广泛种植，因其一般在五六月萌发，十一前后开花，也被人们称为“国庆花”。

乃古石林风景区每年秋季的波斯菊花海美不胜收，花期可持续一个月，吸引了大批游人前来赏花游览。人们在唯美的花海中徜徉，沉醉在神奇的喀斯特石林风光中。也有许多情侣选择在此拍摄婚纱照，为美丽花海更添浪漫。

（石林风景名胜区管理局）

