

美丽山川

□ 本报记者 薛志伟

福建龙岩冠豸山经济生态齐头并进——

山奇景美文旅兴

今年3月,福建省龙岩地质公园获批成为世界地质公园,丰富的世界级地质遗迹资源是获批的重要原因。其中,位于龙岩市连城县的冠豸山正是龙岩世界地质公园的核心组成部分之一。冠豸山是以石墙——峡谷地貌组合为特征的壮年早期单斜式丹霞地貌,是中国丹霞地貌最典型的地区之一,主要由距今1亿年到8000万年期间形成的冲洪积物构成,成分为紫红色砾岩、砂砾岩。

山水美如画

来到冠豸山游客中心大厅,映入眼帘的是国家非遗模型姑田游龙、芷溪花灯等作品;在游客中心旅游纪念品店内,陈列着融入雕版印刷、客家木偶等众多非遗元素的文创用品,让游客近距离感受连城当地非遗文化。

盘山而上,沿途绿意盎然。“我爱冠豸山”展陈、许愿墙、灯笼墙……这些别致的设计与所在的山水环境和谐映衬,吸引游客打卡祈福。

“冠豸山风景区总面积123平方公里,主要由冠豸山、石门湖、竹安寨、旗石寨、九龙湖、云霄岩等景区组成,旅游资源主要有山岳、湖泊、河流、瀑布、泉水、溶洞、森林、草场等40多种,奇特的景点有100多处。”跟随导游的脚步,记者来到石门湖,乘坐游船感受“水转山间走,山回水中行”的秀丽景观。

生命之门、河马饮水、大象戏水、观音绣花鞋、小三峡……一步一景,步步惊艳,连绵不绝。冠豸山兀立于平地之上,险峻而奇幽,景色雄奇瑰丽;山后一片绿汪汪的湖泊,清波荡漾。柱石林立于潺潺流水形成山映水、水映山的碧水丹山奇观。

正带着2个孩子游览冠豸山的游客谢贤睿说:“游览冠豸山需要一些想象力。常言道‘三分靠形象,七分靠想象’。这里很适合孩子来游览,让孩子们充分发挥想象力来看这些山体,寻找其中的乐趣。”

冠豸山与武夷山同属于丹霞地貌,两山一南一北遥相呼应,被世人誉为“北夷南豸,丹霞双绝”。“豸”这个字只有在我们这儿读zhài,与龙生九子之一的獬豸(zhì)相关。”连城县委常委李镇祥介绍,獬豸能辨曲直,象征“公正清廉”。冠豸山正是因其形似獬豸而得名。“公正清廉”便是冠豸精神的内涵,也是冠豸山的神韵所在。

冠豸山集“山、水、岩、泉、寺”于一体,呈现“雄、奇、幽、秀、绝”之大观。无论是欣赏于大自然的鬼斧神工,还是沉迷于岁月沉淀后的人文景观,在这里,都能找到沉醉之处,尽兴而归。

为了让老幼及行动不便的游客尽情享受冠豸山的魅力,冠豸山国家级风景名胜区管理委员会(以下简称“冠豸山风景区管委会”)在鲤鱼背景点原步道旁侧的山涧里建设自动扶梯。冠豸山风景区管委会鲤鱼背自动扶梯工作人员黄德勤说:“这段路高低落差60多米,且需要徒步攀登266级非常陡峭的台阶。在经过充分调研和论证后,管委会特别建设了3段自动扶梯,并于2023年国庆节期间投入使用。游客从起点到登顶全程只需2分钟,每小时大约输送3600人。”

鲤鱼背自动扶梯的建设是冠豸山优化交通基础设施、提升游客体验的举措之一。早在2020年,冠豸山客运索道便投入使用,把冠豸山、石门湖、竹安寨、九龙湖4个景区有效串联起来,构建起立体、快捷、融通的交通体系,实现景区间的“快行慢游”。

壮丽的自然景观、丰富的文旅元素、完善的基础设施,吸引着游客纷至沓来。据统计,今年1月至6月,冠豸山接待游客113.22万人次,同比增长125.89%;实现旅游收入7336.40万元,同比增长100.06%。

沿着山间小道拾级而上,道路两旁的参天树木遮云蔽日,投下一片片阴凉。冠豸山风景区管委会规划建设科科长邹勇回忆道:“上世纪六七十年代,周边村民上山伐木,乱砍滥伐现象严重破坏冠豸山的森林资源。到了上世纪80年代,我们以飞机播种的形式造林,才有了现在郁郁葱葱的林木。”

近年来,连城县围绕冠豸山文旅高质量发展目标,牢固树立绿水青山就是金山银山的发展理念,采取注重资源保护、合理开发景观、完善管理机制、加强安全监测等多项措施,让景区水更绿、山更青、环境更美。

“飞机播种多以马尾松为主,但是单一树种容易引发病虫害。现在原生的阔叶林也长起来了,对现有的生态环境是一个很好的补充和保护。”邹勇告诉记者。

播种植林只是生态恢复和绿化工程的一部分,而后续的管理和维护同样重要。华鑫是冠豸山护林员,他每天上山巡查,脚步踏遍了管辖区内的沟沟坎坎。他的父亲也是护林队的一员,小时候他就常常跟着父亲上山巡查,对这里的一草一木都有着特殊感情。“小时候的生活让我对冠豸山更有感情,我习惯了青山绵延,走惯了山路迢迢,我将我的心血与精力投入冠豸山的生态建设。”华鑫饱含深情地说。

为了确保播种造林的成功,早在1988年、1999年,冠豸山风景区分别编制了两轮总体规划。邹勇介绍,由于之前的总体规划偏于原则性和宏观性,刚性不足,可操作性也不强,难以满足风景名胜区对资源保护与开发利用的进一步规划控制和建设管理要求。因此,冠豸山风景区管委会于2018年委托福建工程大学规划设计研究院开展冠豸山总体规划修编工作。

此外,连城县还坚持机制建设优先,先后出台一系列保护和管理的规章制度,进一步加大风景名胜区资源保护力度,风景名胜资源的保护工作走上法治化、规范化轨道。

为保护好冠豸山风景名胜资源,实现永续利用,冠豸山风景区管委会以统一经营管理的模式,确保景区林木资源保护工作的持续性、稳定性。由于景区内村(居)民涉及5个乡镇5个行政村。自2002年起,冠豸山风景区管委会通过租赁方式,获得景区5个乡镇15个行政村林地、林木50年的经营管理权。“我们每年会从门票收益中拿出部分给村集体或者村民,按照亩数进行发放,1亩10多元。”邹勇说。

连城县政府党组成员、冠豸山风景区管委会主任李川龙表示,连城把景区生态环保摆在规划管理的首要位置,与景区建设统筹考虑、统一部署,积极探索在发展中保护、在保护中发展的模式,注意生态旅游区的游客容量和承载力,努力减轻生态环境压力。

此外,借助旅游对经济的带动作用,连城县充分利用森林资源优势,鼓励和引导林农大力发展冠豸山铁皮石斛,还重点发展茯苓、金花茶、灵芝、黄花远志、多花黄精、七叶一枝花等林下中草药种植,走“百姓富、生态美”的绿色发展道路,拓宽百姓增收渠道。

据介绍,2024年该县林下经济经营面积有望达到182万亩以上,实现综合产值53亿元以上。

也长起来了,对现有的生态环境是一个很好的补充和保护。”邹勇告诉记者。

播种植林只是生态恢复和绿化工程的一部分,而后续的管理和维护同样重要。华鑫是冠豸山护林员,他每天上山巡查,脚步踏遍了管辖区内的沟沟坎坎。他的父亲也是护林队的一员,小时候他就常常跟着父亲上山巡查,对这里的一草一木都有着特殊感情。“小时候的生活让我对冠豸山更有感情,我习惯了青山绵延,走惯了山路迢迢,我将我的心血与精力投入冠豸山的生态建设。”华鑫饱含深情地说。

为了确保播种造林的成功,早在1988年、1999年,冠豸山风景区分别编制了两轮总体规划。邹勇介绍,由于之前的总体规划偏于原则性和宏观性,刚性不足,可操作性也不强,难以满足风景名胜区对资源保护与开发利用的进一步规划控制和建设管理要求。因此,冠豸山风景区管委会于2018年委托福建工程大学规划设计研究院开展冠豸山总体规划修编工作。

此外,连城县还坚持机制建设优先,先后出台一系列保护和管理的规章制度,进一步加大风景名胜区资源保护力度,风景名胜资源的保护工作走上法治化、规范化轨道。

为保护好冠豸山风景名胜资源,实现永续利用,冠豸山风景区管委会以统一经营管理的模式,确保景区林木资源保护工作的持续性、稳定性。由于景区内村(居)民涉及5个乡镇5个行政村。自2002年起,冠豸山风景区管委会通过租赁方式,获得景区5个乡镇15个行政村林地、林木50年的经营管理权。“我们每年会从门票收益中拿出部分给村集体或者村民,按照亩数进行发放,1亩10多元。”邹勇说。

连城县政府党组成员、冠豸山风景区管委会主任李川龙表示,连城把景区生态环保摆在规划管理的首要位置,与景区建设统筹考虑、统一部署,积极探索在发展中保护、在保护中发展的模式,注意生态旅游区的游客容量和承载力,努力减轻生态环境压力。

此外,借助旅游对经济的带动作用,连城县充分利用森林资源优势,鼓励和引导林农大力发展冠豸山铁皮石斛,还重点发展茯苓、金花茶、灵芝、黄花远志、多花黄精、七叶一枝花等林下中草药种植,走“百姓富、生态美”的绿色发展道路,拓宽百姓增收渠道。

据介绍,2024年该县林下经济经营面积有望达到182万亩以上,实现综合产值53亿元以上。

此外,借助旅游对经济的带动作用,连城县充分利用森林资源优势,鼓励和引导林农大力发展冠豸山铁皮石斛,还重点发展茯苓、金花茶、灵芝、黄花远志、多花黄精、七叶一枝花等林下中草药种植,走“百姓富、生态美”的绿色发展道路,拓宽百姓增收渠道。

区商铺进行差异化定位、合理化定价,既让店铺经营者有合理的收入,也给游客更好的消费体验。景区商铺有汉服馆、白鸭馆、连城特色小吃店、奶茶店、综合便利店等,满足游客多元化需求的同时还能推介连城特色产品。”

近年来,连城县把旅游业作为支柱产业,结合冠豸山创建国家5A级旅游景区工作,聘请国内知名规划专家,因地制宜对景区景点高标准、高品质规划。目前,冠豸山已完成基础配套设施建设,推出湖面泛舟、休闲垂钓、温泉养生、森林漫步等游憩体验产品,不断丰富景区优质旅游产品供给。

“连城将立足生态优势,以冠豸山创建国家5A级旅游景区、国家级旅游度假区、国家全域旅游示范区、世界地质公园‘四牌同创’为抓手,大力发展‘生态+旅游’的新产品、新业态。”李川龙说。

“传统的‘登山游湖、打卡拍照’旅游模式,导致游客一览而过难停留,也成为制约冠豸山景区旅游发展的瓶颈。”李川龙介绍,2021年起,冠豸山风景区管委会与连城县文化体育和旅游局合作,积极延伸旅游产品供给链,开启“白+黑”游玩模式,推出多元旅游产品和线路,为游客提供多重选择和更丰富的旅游体验,让游客“留下来、住下来、还想来”。

夜幕降临,位于连城县城区的四角井历史文化街区流光溢彩、美不胜收,该街区的改造是连城这两年发展夜经济、增强冠豸山景区核心竞争力的一个缩影。

近年来,连城县先后对四角井、培田等老街、古村的整体面貌、文化氛围、业态空间布置进行升级,打造“培田古村落”夜景工程、四角井历史文化街区等,有序推进游客服务中心、吴家巷北段等节点改造,引进15家非遗技艺门店入驻非遗一条街,推动文创集市等业态商圈逐步形成。

此外,借助旅游对经济的带动作用,连城县充分利用森林资源优势,鼓励和引导林农大力发展冠豸山铁皮石斛,还重点发展茯苓、金花茶、灵芝、黄花远志、多花黄精、七叶一枝花等林下中草药种植,走“百姓富、生态美”的绿色发展道路,拓宽百姓增收渠道。

据介绍,2024年该县林下经济经营面积有望达到182万亩以上,实现综合产值53亿元以上。

治理、水土保持、生态保护相结合,积极改善种植结构,改变过去以单一粮食生产为主的模式,实现生态效益、经济效益同增长。截至目前,该市今年累计完成小流域综合治理16.27平方公里,退化林修复46.61平方公里,同时依托高标准农田建设、保土耕作等建设完成水土流失综合治理13平方公里。

根据规划,贵州将在“十四五”时期治理水土流失1.49万平方公里。截至6月中旬,该省今年完成投资20.36亿元,新增治理水土流失1874.09平方公里。

贵州省水利部门相关负责人表示,将持续聚焦山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全面推动综合治理提质增效,科学推进石漠化综合治理,强化林下水土流失治理,大力推进坡耕地治理,系统推进矿山生态修复,提升水土流失治理的综合效益,力争到2035年全省水土保持率达到78.4%以上。

贵州省六盘水市六枝特区群力江风景区,草木植被郁郁葱葱,远山、江水、民居、道路构成一幅美丽的画卷。

新华社记者 陶亮摄

近日,江苏首单水土保持生态产品价值转化交易在无锡宜兴落地,当地通过引入社会资本参与水土保持治理,探索以生态环境治理提升产业开发价值,将难以量化经济价值的生态优势得以具体化、市场化,实现生态颜值与经济价值的双向提升。

这几年,随着生态文明建设不断推进,美丽中国建设迈出坚实步伐,持续向好的生态环境正实实在在地转化为人民群众的获得感、幸福感。也要看到,生态环境保护想要具有可持续性,除了推动生态文明理念深入人心之外,还要在保护的前提下,加快把蕴藏在自然生态环境中的生态资源转化为满足人民美好生活需要的生态物质产品和服务产品,将资源优势转变为经济优势,生态优势转变为发展优势。

党的二十届三中全会提出,健全生态产品价值实现机制。当前,拓展“绿水青山”和“金山银山”的转化通道,更是成为区域经济高质量发展的一道必答题。

开展调查核算,夯实生态产品价值转化基础。建立生态环境保护者受益、使用者付费、破坏者赔偿的生态利益导向机制,准确界定产权主体修复和维护绿水青山的法定义务,对乡村生态产品开展调查统计,梳理生态产品类型、数量及价值量,构建区域生态产品数据库。同时,鼓励各地因地制宜制定和实施绿色发展的扶持措施,如税收优惠、财政补贴、绿色信贷等,释放政策红利、激活市场“乘法”,引导和激励企业、个人积极参与生态文明建设。

做强生态产业,活用市场机制。将生态环境优势转化为经济发展的新动能。各地应打通生态产品生产、分配、流通、消费各环节堵点,畅通生态产品市场交易路径,同时,积极搭建生态产品交易中心、推介博览会、线上销售等不同形式的市场化平台,推动生态产品供需精准对接,提升绿水青山转化效益。此外,各地还可以围绕地区比较优势,将生态优势与资本、技术、人口等结合起来,延长产业链条,提高产品附加值,提升发展“含绿量”和生态“含金量”,为高质量发展注入新动能。

加强机制创新,大力发展环境权益交易市场。各地应该拓展生态资源权益交易范围,探索开展碳汇、碳排放权、用水权、排污权、用能权等生态权益交易机制创新,在构建生态银行、生态产业体系、实施生态修复保护与综合开发等多方面,拓展适合区域特点的生态产品价值实现模式,提升生态产品价值转化效益。探索生态资源资产运营平台共建机制,同时通过要素共享提升交易活跃度。推动各类权益交易平台和服务机构对接,促进区域生态资产盘活,加快环境权益交易市场全国统一大市场建设。

本报记者 王新伟

与开发利用相结合、工程措施与生物措施相结合,先后实施“长治”工程、坡耕地水土流失综合治理工程和国家水土保持重点工程等项目,使水土流失面积由1988年的1.68万平方公里下降到去年底的0.96万平方公里,水土保持率提高到64.29%。

毕节市织金县南郊的凤凰山,曾是当地水土流失的重灾区,2009年的一场山火更是将原本就稀疏的植被烧毁殆尽。织金县水土保持监测中心主任江河告诉记者,面对生态之痛,织金县2012年引入专业企业,一边抓水土治理恢复生态,一边抓茶产业发展绿色经济,经过10多年的发展,当地茶园面积接近1万亩,并辐射带动周边乡镇发展茶叶4万余亩,区域林草覆盖率提升到86.7%。

处于乌蒙山脉腹地的六盘水市,一方面积极实施小流域综合治理、矿山生态修复、退化林修复等生态保护修复重点工程,通过栽植水土保持林、矿山复绿、工矿废弃地复垦和未利用地整治等措施,恢复“绿水青山”的颜值;另一方面将高标准农田建设与流域

治理、水土保持、生态保护相结合,积极改善种植结构,改变过去以单一粮食生产为主的模式,实现生态效益、经济效益同增长。截至目前,该市今年累计完成小流域综合治理16.27平方公里,退化林修复46.61平方公里,同时依托高标准农田建设、保土耕作等建设完成水土流失综合治理13平方公里。

根据规划,贵州将在“十四五”时期治理水土流失1.49万平方公里。截至6月中旬,该省今年完成投资20.36亿元,新增治理水土流失1874.09平方公里。

贵州省水利部门相关负责人表示,将持续聚焦山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全面推动综合治理提质增效,科学推进石漠化综合治理,强化林下水土流失治理,大力推进坡耕地治理,系统推进矿山生态修复,提升水土流失治理的综合效益,力争到2035年全省水土保持率达到78.4%以上。

贵州省六盘水市六枝特区群力江风景区,草木植被郁郁葱葱,远山、江水、民居、道路构成一幅美丽的画卷。

新华社记者 陶亮摄



福建龙岩冠豸山丹霞景观。(新华社发)

贵州水土保持有新招

本报记者 王新伟

虽然汛期时常遭遇暴雨,贵州省湄潭县高台镇金塘村已有好几年没有发生过严重的水土流失,这让从事水土流失治理20多年的高台镇水务站技术员谭小红十分高兴。

“工作成果一次又一次经受了暴雨考验,证明治理思路是对的。”在谭小红和同事们的努力下,金塘村大小山坡不到10年时间就变身“茶满山”。

金塘村曾是湄潭县水土流失最为严重的村庄之一。当了多年村干部的高台镇金塘村党支部书记、村委会主任先开华告诉记者,过去只要雨水稍微大点心里就嘀咕:“几乎年年都要遇到土坡塌方,泥沙向低处淤积,严重影响作物生长和群众的生命财产安全。”

2015年,金塘河小流域综合治理被纳入国家水土保持重点建设工程,对流域内1600公顷的水土流失地块进行综合整治,在坡度超过25度的山坡上栽种茶苗及乔灌木,同时设置截水沟、集水池等水土保持设施。

随着茶苗不断生长,经济价值,生态价值日益凸显,曾经跑水、跑土、跑肥的“三跑田”变身村民增收的茶海。先开华告诉记者,当地茶园的年亩均收入近年来稳定在7000元左右,“群众像对待‘宝贝’一样对待茶园”。

据了解,截至目前,湄潭县累计投入1.125亿元对17个小流域实施综合治理,通过栽种茶苗、培育生态林等,治理水土流失256.4万公

公里,全县水土保持率达76.43%,2023年被水利部评为“国家水土保持示范县”。

如今在湄潭,漫无际涯的茶海,固住了水土,增添了绿色,成为群众增收的“生态银行”。数据显示,湄潭县的茶园面积目前稳定在60万亩以上,茶叶综合收入超过180亿元,30余万茶农人均增收1.3万元,连续4年位居“中国茶叶百强县”第一名。

贵州是长江与珠江上游的重要生态屏障,喀斯特地貌发育完整,“九山半水半分田”,是国内水土流失较为严重的省份之一,20世纪80年代水土保持率仅为56%。近年来,该省以实施生态治理工程为抓手,推动水土流失综合治理,累计投入344.93亿元,治理水土流失面积2.78万平方公里,水土保持率提高到74.42%,实现水土流失面积和强度“双下降”,生态环境质量逐年提升。

位于贵州省西北部的毕节市,山高坡陡、河谷深切、地形破碎、土地贫瘠,是典型的石漠化地区。当地以小流域为单元,推进“山水林田湖路村”统一规划,坚持治理保护

与开发利用相结合、工程措施与生物措施相结合,先后实施“长治”工程、坡耕地水土流失综合治理工程和国家水土保持重点工程等项目,使水土流失面积由1988年的1.68万平方公里下降到去年底的0.96万平方公里,水土保持率提高到64.29%。

毕节市织金县南郊的凤凰山,曾是当地水土流失的重灾区,2009年的一场山火更是将原本就稀疏的植被烧毁殆尽。织金县水土保持监测中心主任江河告诉记者,面对生态之痛,织金县2012年引入专业企业,一边抓水土治理恢复生态,一边抓茶产业发展绿色经济,经过10多年的发展,当地茶园面积接近1万亩,并辐射带动周边乡镇发展茶叶4万余亩,区域林草覆盖率提升到86.7%。

处于乌蒙山脉腹地的六盘水市,一方面积极实施小流域综合治理、矿山生态修复、退化林修复等生态保护修复重点工程,通过栽植水土保持林、矿山复绿、工矿废弃地复垦和未利用地整治等措施,恢复“绿水青山”的颜值;另一方面将高标准农田建设与流域

治理、水土保持、生态保护相结合,积极改善种植结构,改变过去以单一粮食生产为主的模式,实现生态效益、经济效益同增长。截至目前,该市今年累计完成小流域综合治理16.27平方公里,退化林修复46.61平方公里,同时依托高标准农田建设、保土耕作等建设完成水土流失综合治理13平方公里。

根据规划,贵州将在“十四五”时期治理水土流失1.49万平方公里。截至6月中旬,该省今年完成投资20.36亿元,新增治理水土流失1874.09平方公里。

贵州省水利部门相关负责人表示,将持续聚焦山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全面推动综合治理提质增效,科学推进石漠化综合治理,强化林下水土流失治理,大力推进坡耕地治理,系统推进矿山生态修复,提升水土流失治理的综合效益,力争到2035年全省水土保持率达到78.4%以上。

本版编辑 徐晓燕 美编 高妍



贵州省六盘水市六枝特区群力江风景区,草木植被郁郁葱葱,远山、江水、民居、道路构成一幅美丽的画卷。新华社记者 陶亮摄