

铜仁探路生态产品价值入选国家级新试点——

以生态“含绿量”提升“含金量”

□ 杨巧丽

铜仁市近日迎来喜讯:国家发展改革委办公厅正式发布《关于印发第二轮国家生态产品价值实现机制试点名单的通知》,贵州省铜仁市成功入选……

这一由国家层面推动的试点工作,旨在深入落实“两山”理念,为生态优势地区破解“度量难、抵押难、交易难、变现难”问题提供系统性解决方案。铜仁市将肩负起在生态系统固碳、市场机制融碳等关键领域先行先试的使命,为全国同类型地区探索可操作、可复制、可推广的转化路径。

从“制度创新”到“法治护航”:构筑价值实现的四梁八柱

“以前守着绿水青山过日子,现在生态账户能贷款、能分红,这才是真正的点绿成金!”在铜仁市,超过20万人像江口县太平镇群众杨秀芬一样,拥有自己的“绿色存折”。

2022年,一项名为“梵净生态账户”的金融创新在江口县诞生。这意味着,守护绿水青山的实际行动,如植树造林、减少农药使用、参与巡河护林等,都转化为可量化、可累积的“生态积分”。这一机制巧妙地将生态环境保护的内生动力与金融工具

与外部激励相结合,让广大群众真切体会到“守护好环境就是守护好自己的钱袋子”。这些积分,就像打开绿色宝藏的钥匙。截至2025年,全市已建立“梵净生态账户”20.09万户,累计运用生态积分发放贷款超101亿元,为贷款主体节约融资成本超过7300万元。

稳固的生态根基是价值实现的起点。为此,铜仁市构建了较为完整的地方性生态法规体系,相继颁布实施《铜仁市梵净山保护条例》《铜仁市锦江流域保护条例》等7部法规,将山水林田湖草沙一体化保护纳入法治化轨道,确保生态本底“保值增值”。

从“绿色宝藏”到“金色产业”:锻造多元融合的转化引擎

制度搭建了舞台,产业则是价值变现的主角。铜仁市摒弃了单一的门票经济或资源粗加工模式,转而向生态产业的深度进军,推动一二三产业融合,让生态溢价显现。

印江土家族苗族自治县紫薇镇团龙村已有600多年的种茶历史,如今,团龙村围绕“山上旅游、山下休闲”的思路,依靠梵净山的自然风光和茶文化,大力推进生态产业发展;在江口县贵茶产业园,全球最大的单

体抹茶精制车间将茶叶研磨成微米级的粉末。这一“隐藏款”土特产,带动全市乃至全省茶产业的升级。

2023年,“梵净抹茶”销量突破1000吨,位居全国第一、全球前列,远销40多个国家和地区,串联起61家涉茶企业和超10万茶农。一片普通的茶叶,通过生态品牌加持和科技赋能,身价倍增,成为富民强市的绿色支柱。

铜仁市锰矿储量居亚洲第一,历史上粗放的开发曾带来环境压力。如今,铜仁坚定推行“富矿精开”战略,构建“绿色锰三角”。

在松桃苗族自治县,贵州三湘科技公司建成的年处理100万吨电解锰渣资源化综合利用项目,将昔日的废渣转化为新型建材原料。整个锰产业链向着闭环、清洁、高效方向重塑:矿石通过管道密闭输送,生产余热用于社区供暖,废水循环利用。

铜仁市境内共有河流229条,优质水源点达244处。依托“梵山净水”品牌,全市不仅引进了农夫山泉、屈臣氏等龙头企业,还培育了本土知名品牌。

从“试点探索”到“国家样本”:绿惠于民,共享发展红利

“云舍是个好地方,山清水秀绿汪汪,土家老汉七十八,山歌唱得山花放,好像只

有七八!”这是铜仁土家族群众的小河穿村而过,这条河被当地群众称为“神龙潭”,著名作家叶辛将其誉为“人间最短的河”,描绘了铜仁秀美的自然风光、人文风情。近年来,该村统筹湿地保护和非遗传承,打造出“云湖荡舟”“鹤影清波”“泼墨群山”等景观。

在玉屏侗族自治县朱家场镇,村民王金发回忆:“二十多年前,山上的树被砍光了,一下雨就滑坡。现在种上油茶,既绿了荒山,又鼓了口袋!”曾经的生态伤痕,如今已是致富的果园。

绿色发展的成果,也通过公益性岗位惠及更多守护者。近年来,仅梵净山区域的江口、印江、松桃三县,就获得国家重点生态功能区转移支付4.78亿元。

从守护梵净山的一草一木,到计算锦江流域的一滴水的价值;从带领茶农深耕一抹抹茶香,到助力工矿企业完成绿色转型;从开创生态账户的基层智慧,到探索生态资本化的前沿路径……

随着国家试点大幕的拉开,铜仁这座被绿水青山深情拥抱的城市,正以其系统性的“铜仁经验”,为国家生态文明建设提供一场关于“点绿成金”的生动实践。

走进生态文明新时代

六盘水现代化基础设施建设取得新成效

本报讯(记者 王瑞刚 周明 卢凤蓉)“十四五”期间,六盘水市大力推进现代化基础设施建设,在交通、水利、电力等领域取得显著成效,为高质量发展提供了坚实支撑。

交通网络全面完善。建成赫六、纳晴、六安3条高速公路境内段,安盘高速加快建设,“三横两纵一环线”高速公路主骨架全面成形,通车里程达548公里。盘兴高铁通车后,官山机场加快建设,综合立体交通体系持续优化。

水利设施加快升级。大力推进水网建设三年攻坚行动,建成观音岩、河头上等30座水库,3座水库正加快建设,英武水库前期工作取得重要突破。“十四五”期间新增库容3.82亿立方米。

电力保障持续增强。建成多条500千伏输电工程,形成以500千伏电网为支撑、220千伏变电站县县全覆盖、每区(市)至少6座110千伏变电站的骨干电网。电力装机达1672.63万千瓦,预计年底达1800万千瓦以上,稳居全省电力装机第一方阵。充电基础设施实现乡镇全覆盖,有力支撑新能源产业发展和绿色出行,六盘水将持续完善现代化基础设施体系,为推进幸福六盘水建设注入强劲动力。

织牢保护网 管护率实现百分之百

赫章县林业局负责人介绍,为守护这些“绿色活化石”,赫章县早在2022年便启动专项保护工作。三年间通过资源普查、建档立卡等,为所有古树实现“一树一牌、一树一码”管理,赋予每株古树专属“身份证”,管护覆盖率100%。

全县395株古树中,一级保护118株,二级保护83株,三级保护194株,分属30科44属,广泛分布于白果、妈姑等26个乡镇(街道)。这些承载岁月记忆的古树,如今均实现科学管护、健康生长。



冬闲田 育新绿

大雪节气之后,毕节黔西市洪水镇解放村呈现出一派生机勃勃的田园景象。连片油菜在冬日阳光下绿意盎然,与蜿蜒的河流、错落的民居相映成趣,勾勒出一幅灵动秀美的乡村画卷。当地利用冬闲田发展油菜种植,既保持了水土,也为来年踏青旅游埋下了伏笔,彰显出农业与生态融合发展之美。

本报特约记者 史开心/摄

赫章县全面推进古树名木保护——

“一树一牌 一树一码”

在妈姑镇九股村,护林员文伍祥指着一株树干中空却生机盎然的古树说:“我爷爷小时候它就那么粗,爷爷若健在该115岁了,我从没见过它变过样。”镇农业服务中心工作人员秦岭扫码后介绍:“这是蔷薇科梨属棠梨树,一级保护,树龄500年,扫码就能看到它的完整信息。”

目前,赫章县已全面完成古树监测、保险购买、巡护管理工作,明确乡镇林业站为责任主体,村委会为直接管护人并签订协议,实现“一树一档”精细化管理。“1+1”保护行动中,团员志愿者还通过发放宣传手册、主题团课等形式,让保护理念深入人心。

“一树一策” 为古树精准复壮

近年来,赫章县每年安排10万余元专项经费,实施“一树一策”保护方案。林业技术人员定期为古树体检、防治病虫害,通过砌树池、架围栏、铺有机覆盖物等措施,已为8株濒危古树完成精准复壮,涉及六曲河、财神

镇等7个乡镇。同时明确禁令:严禁在古树保护范围内堆放杂物、焚烧物品,确保古树生长环境优良。在六曲河镇川洞村,一株千年云南油杉枝叶苍翠。村副主任翁香介绍,为守护这株特有树种,村里已修建保坎、铺设地砖、砌筑树池,还建起文化墙讲述古树故事,让保护与传承相得益彰。

完善机制 让绿色遗产永续传承

赫章古树不仅是生态屏障,更是承载历史的“绿色遗产”。其中安甲村“银杏王”与川洞村云南油杉最负盛名,经专家测定,前者树高20.5米、胸围4.87米,后者树高16.6米、胸围4.18米,均需五六个成年人合抱,同属一级保护古树。

“每次巡山都要多看几眼,生怕有人乱堆东西、烧香等损坏古树。”安甲村护林员赵其贵说,村里已将古树保护写入村规民约,“古树看着我们长大,我们必须守护好它们。”安甲村银杏满树金黄,成为网红

法治护航 践行生态发展理念

古树作为植物基因库,兼具种质资源、生态、科研多重价值。今年施行的《古树名木保护条例》(以下简称《条例》),明确树龄500年以上为一级保护,严禁采伐移植,为保护工作提供了坚实法治保障。

“我们将严格落实《条例》要求,强化法治保障,创新管护机制。”县林业局负责人表示,通过挂牌管理让公众了解古树价值,就是要激发全民保护古树的热情。赫章县将持续践行“绿水青山就是金山银山”理念,让这些跨越千年的“活化石”,在生态文明建设中继续书写新的传奇。

贵州主题馆亮相世界绿色发展投资贸易博览会

本报讯(王瑶)2025年世界绿色发展投资贸易博览会暨中国绿色食品博览会(以下简称博览会)近日在南昌开幕。贵州作为主宾省组团参展,集中展示守正生态与发展两条底线的实践成果,生动讲述从“绿水青山”到“金山银山”的贵州故事。

本届博览会以“数智赋能绿色发展,开放江西链接全球”为主题,以加强投资合作、服务经贸成交、促进拉动消费为主线,通过绿色生态搭台、经贸合作唱戏,进一步扩大开放合作。依托博览会主题,由贵州省生态

环境厅搭建的2025世界绿色发展投资贸易博览会贵州馆,以开放式布局构建高效合作桥梁,成为展示绿色新质生产力的重要窗口。

在现场,贵州主题馆以“高质量发展实现生态价值,高水平保护建设美丽贵州”为核心主题,聚焦“生态添绿、产业兴绿、文化润绿、产品点绿”四个维度,通过系统化布局,将地域文化元素、自然地理风貌与绿色优质产品深度融合,彰显贵州在生态保护、产业创新和文化传播方面的综合优势,吸引了参展嘉宾和广大市民了解观览。

雷公山保护区首次发现珍稀植物“厚叶石杉”

本报讯(徐涛)雷公山国家级自然保护区管理局科研人员近日在保护区首次发现国家二级重点保护野生植物——厚叶石杉。此次发现使保护区原有石杉属植物记录由4种增加至5种,不仅丰富了区内植物多样性数据,也为相关药用植物研究提供了新的种质资源。

厚叶石杉为2024年在贵州都匀首次发现的新物种,目前仅零星分布于贵州、湖南、湖北及重庆等地,种群数量小,被世界自然保护联盟(IUCN)列为濒危(EN)等级。石杉属

植物是中老年良性记忆障碍、阿尔茨海默病、重症肌无力等的重要药源,其活性成分“石杉碱甲”对胆碱酯酶的抑制作用显著。但“石杉碱甲”在植株中含量极低,如何合理开发与保护是亟待解决的科研课题。

此次厚叶石杉的发现,对雷公山国家级自然保护区管理局开展的《雷公山野生药用石杉属植物保育技术研究》等项目具有推动作用。保护区管理局将持续推进生物多样性调查与监测工作,为区域生态保护与植物资源可持续利用提供重要的数据支撑。

扎佐林场首次监测到白颈长尾雉

本报讯(彭林元)省国有扎佐林场近日在开展2025年第二次红外线相机监测期间,首次记录到一种大型雉类动物。经贵州大学鸟类学专家胡灿灿鉴定,确认该物种为国家一级保护动物白颈长尾雉。

白颈长尾雉,俗称横纹背鸡,属鸡形目雉科大型鸟类,国家一级重点保护野生动物,被《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》列为近危(NT)等级,在《中国生物多样性红色名录·鸟类》中被列为易危(VU)等级,为中国特有种。

此次林场发现的白颈长尾雉为雄鸟,额、头顶和枕部呈橄榄灰褐色,后

颈灰色,颈侧白而沾灰;脸裸露鲜红色,耳羽淡灰褐色,眼上有一短的白色眉纹;额、喉及前颈黑色;上背和胸部呈栗色,具金黄色羽端和黑色中央次端斑;尾羽白而长,具宽阔的栗色横斑;翅上覆羽辉暗赤褐色,覆羽中部横贯以钢蓝色斑块;腹棕白色,肋栗色,尾下覆羽浅褐色。

此次发现是省国有扎佐林场首次记录到白颈长尾雉,在原监测发现国家1种一级重点保护野生动物小灵猫基础上新增至2种。这一发现不仅丰富了林区生物多样性记录,也进一步体现林场在维护国家生态安全的工作中取得了新成效。

贵州多部门联合开展地质灾害科普进校园活动

本报讯(彭林元)为强化校园地质灾害风险防范意识,省自然资源厅近日组织省地质环境监测院科普人员,联合毕节市自然资源和规划局、黔西市自然资源局等部门,在黔西市中坪镇中坪中学开展地质灾害防治科普宣传进校园活动,覆盖师生近600人。

中坪中学位于地质灾害隐患点附近,2020年7月曾发生过土质滑坡。此次宣传活动依托省、市、县自然资源部门三级联动,打造优质科普讲堂,筑

牢校园防灾减灾底线。

活动中,省地质环境监测院毕节分院院长胡才源结合15年一线防灾经验,将专业知识转化为通俗常识,系统讲解滑坡、崩塌、泥石流等典型地质灾害知识。现场设置趣味有奖问答环节,同学们踊跃回答,现场气氛热烈。中坪镇有关负责人表示,此次活动为学校的安全防护工作提供了专业支撑,后续将把地质灾害防治知识纳入校园安全教育常态化内容。

黔南州建设155.5公里森林防火应急道路

本报讯(徐涛)笔者近日从黔南州林业局获悉,作为破解山区森林防火“最后一公里”瓶颈的关键民生工程,森林防火应急道路建设正成为黔南州筑牢林区火源管控防线、提升应急响应功能的重要支撑。目前,全州155.5公里应急道路建设正有序推进。

精准施策,科学布局建设路径。黔南州立足过往火情火灾发生规律与分布特点,遵循“因地制宜、按需建设”原则,将道路科学布局于惠水、平塘等11个县(市、林场),重点覆盖国有林场等

高火险林区。强化顶层设计,构建组织保障体系,建立“州级统筹、县级执行、林场联动”的三级工作机制,确保建设有序推进;生态优先,实现防护与发展共赢。生态保护理念贯穿项目建设始终,及时恢复植被,守护林区生态原貌。

森林防火应急道路建成后,将大幅提升高火险林区火灾预防与应急处置能力。黔南州将持续严把工程质量关、进度关、生态关,加速项目竣工投用,为筑牢西南生态安全屏障、推动绿色发展提供坚实支撑。

贵阳贵安全面完成河湖堤防划界任务

本报讯(张弘强)“十四五”期间,贵阳贵安系统开展水库、堤防管理与河湖保护工作,已全面完成河流、水库及堤防的划界任务,为区域高质量发展夯实了水利基础。

在河湖保护方面,贵阳贵安实现流域面积50平方公里以上河流划界全覆盖,完成水利部河湖名录外河道管理范围划定,编制53条河流岸线保护与利用规划。同时,修编49条河流“一河一策”方案,对42条河流实施健康评估,完成147个遥感图斑问题整改,常态化推进河湖“清四乱”,持续改善河湖生态。

水利工程管理方面,全面完成146座水库和90.573公里堤防的管理与保护范围划界,相关数据已录入“堤防水闸基础信息数据库”,实现精准界线和数字化管理,为工程安全运行提供了法定依据和空间保障,有效提升管理效能。

此项保护工作强化了河湖空间管控,推进了水务管理数字化、精细化转型,为水资源调度、防汛抗旱与环境保护提供了支撑。市水务管理局将深化划界成果应用,加强日常监管与生态修复,切实维护区域水安全与河湖健康。