

贵州走好绿色发展新路子——

绿染黔山沃野 绘就生态篇章

□ 贵州民族报全媒体记者 李萍

在云贵高原的腹地,92.5%的山地丘陵绵延起伏,61.9%的岩溶地貌独具特色,贵州作为长江、珠江上游重要水源涵养区,守护着“两江”上游生态安全屏障。多年来,贵州坚持以规划为引领,以科技为支撑,以系统为抓手,以整改促提升,让喀斯特地貌上的生态修复实践绽放光芒,走出了一条具有贵州特色的生态优先、绿色发展之路。

规划领航 构建生态修复“四梁八柱”

“生态修复,规划先行。贵州的生态本底特殊,需用系统思维统筹全局。”省自然资源厅相关负责人介绍。基于独特的地理区位和生态条件,贵州创新构建“一源一城、两带两区”生态保护修复新格局,编制印发全省首个综合性生态修复规划,完成省、市、县三级国土空间生态修复规划审批发布,初步形成横向到边、纵向到底的生态修复“一张图”管控体系。

针对历史遗留矿山治理难题,贵州扎实开展图斑核查,建立历史遗留矿山数据库,制定《贵州省“十四五”历史遗留矿山生态修复行动

计划》,今年组织开展采矿损毁土地全面调查,为分区分类修复提供科学支撑。在岩溶洞穴资源保护方面,通过立法调研、资源普查等举措,初步建立起自然资源管理领域加强岩溶洞穴资源保护和管理的工作机制,让独特的地质资源得到有效守护。

数据筑基 摸清自然资源“家底账本”

生态保护修复,摸清底数是关键。贵州持续深化自然资源调查监测,为生态治理提供坚实数据支撑。2024年度国土变更调查顺利完成并上报国家,2025年度国土变更调查日常变更工作有序推进;248处地下水流流量监测、59个水水域空间调查数据复核、林草湿荒普查成果上报国家核查等,一系列专项调查监测织密生态“感知网”。

2024年8月,贵州在全省9个市(州)、88个县(市、区)全面启动全省自然资源资产清查,计划用3年时间查清全省全民所有土地、矿产、森林等6类自然资源资产的数量、质量、用途和分布。目前已初步建立省级土地、矿产、森林、草原等自然资源资产核算价格体系,同步探索构建自然资源资产管理信息系统,通过信息化手段实现自然资源

资产三维立体可视化展示、一体化管理等,让生态资源的经济价值逐步显化。

系统施策 激活山水林田“生态密码”

走进乌蒙山区,曾经的荒山秃岭如今草木繁茂,9.78万亩石漠化土地重披绿装,6.21万亩矿山损毁土地重获生机。作为国家山水工程的重要实践,贵州乌蒙山区、武陵山区两大山水工程累计完成生态修复面积超140万亩,其中武陵山区梵净山生物多样性保护修复项目建设的7座生态廊道,为黔金丝猴等珍稀动物构筑了迁徙“生命通道”,入选国家山水工程典型案例并向全球推介。

矿山修复攻坚成效显著。“十四五”以来,贵州争取中央和省级矿山修复专项资金9亿元,治理历史遗留矿山超6万余亩,修复进展达80%。南北盘江流域历史遗留废弃矿山生态修复示范工程再次入选国家示范工程,持续擦亮生态底色。

全域土地综合整治成为乡村振兴新引擎。贵州深入推广“千万工程”经验,通过省级统筹推进、政银协同破局,全域统筹推进,全省13个全域土地综合整治项目稳步实施,初步形成“生态修复+产业发展+乡村振兴”融合发展新模式,为县域经济发

展注入动能。

源头治理 筑牢生态保护“坚固防线”

坚决扛起生态环境问题整改的政治责任,贵州构建“三位一体”整改工作机制,完成第二轮中央生态环境保护督察20项问题整改。针对第三轮督察反馈问题,建立“专班推进+清单管理”机制和“立行立改+跟踪问效”模式,实现边督边改全流程闭环管理。同时,贵州建立联动机制实行台账管理,形成整改合力。通过深化建章立制、夯实技术支持,构建源头预防、过程管控、结果运用的全链条治理格局,推动生态保护修复提质增效。

如今的贵州,生态优势持续凸显。贵航股份等企业践行绿色制造理念,万元产值综合能耗持续下降;黔源电力累计生产绿色电能超1281亿千瓦时,减少二氧化碳排放6225万吨;从矿山复绿到流域治理,从数据清查到产业转型,贵州正以实际行动诠释“两山”理念,让绿水青山转化为金山银山。

站在新的发展起点,贵州将继续坚守生态底线,深化生态保护修复实践,完善自然资源管理体系,拓展“两山”转化路径,让黔山秀水保持生机活力,为美丽中国建设贡献更多“贵州智慧”和“贵州方案”。

我省五年治理水土流失1.55万平方公里

本报讯(张弘毅)笔者近日从贵州省水利厅获悉,“十四五”规划实施以来,贵州通过系统性生态修复工程,累计投资252.85亿元,成功治理水土流失面积1.55万平方公里,预计2025年底全省水土保持率可达75.17%。

贵州是我国喀斯特地貌核心区,山地和丘陵占全省总面积的92.5%。由于土层浅薄、山高坡陡、降水集中,加上历史上不合理的耕作方式,水土流失曾一度成为制约贵州可持续发展的“生态痼疾”,由此引发的石漠化更是被视作“地球的癌症”。

面对严峻挑战,贵州将水土保持与石漠化治理作为生态文明建设的中中之重,坚持“山、水、林、田、湖、草、沙”系统治理理念。五年来,全省整合水利、林业、农业、自然资源等部门资金和力量,探索出“工程措施与生物措施相结合、生态修复与产业发展相结合”的多元治理路径。

通过实施坡耕地改造、营造水土保持林、水土流失图斑治理、清洁小流域治理等举措,不仅有效保护了水土,更催生了生态与经济双赢的“绿色财富”。

位于黔西南布依族苗族自治州晴隆县的“二十四道拐”,其周边山区曾是石漠化的重灾区。昔日光秃秃的石漠化山坡,如今已披上层层绿装,绿树环绕间,一片片梯田错落有致。据监测,经过治理的区域,土壤侵蚀模数大幅下降,林草覆盖率显著提高。

贵州省水利厅水土保持相关负责人表示,下一步,贵州将继续坚持生态优先、绿色发展,科学推进水土流失综合治理,确保“十五五”期间全省新增治理水土流失1.49万平方公里,水土保持率达到76.74%。



光伏发电点“石”成金

毕节黔西市近年来坚持绿色发展理念,积极探索绿色发展路径,将新兴产业与石漠化荒山有机结合,在定新彝族苗族乡、五里布依族苗族乡、观音洞镇等乡镇建设光伏发电项目,大力发展清洁能源产业,让石漠化荒山变成“金山银山”,助力乡村振兴。

本报特约记者 史开心/摄

2025年贵州省秋季斗茶赛颁奖仪式举行

本报讯(记者 杨文静)11月17日,2025年贵州省秋季斗茶赛颁奖仪式暨秋茶产销对接会在贵阳举行。活动揭晓了五大“金奖茶”榜单,并启动了2025年贵州省秋季斗茶赛获奖产品“坝坝茶”系列推广活动。

本届斗茶赛延续“绿色·标准·传承·创新”主题,历时近两月,经过各地初赛送样、专家评审、大众评审及农残指标检测等环节,最终从105只参赛茶样中评选出金奖5个、银奖

8个、铜奖12个、优质奖12个及产品创新奖1个。

本次参赛茶样覆盖了湄潭、都匀、普安等核心产区,囊括了都匀毛尖、遵义红茶等传统名优茶以及刺梨红茶等创新品类。活动现场还举行产销对接签约仪式,标志着“金奖好茶”正式开启市场化旅程。

此外,会上还启动了2025年贵州省秋季斗茶赛金奖茶推广活动,获奖茶企将在贵阳贵安元街熙苑·那里老茶铺举办为期三个月的金奖茶“坝

坝茶”市民推广活动,努力实现“把奖杯从展柜搬到茶桌”的目标。

据悉,斗茶赛自2015年举办以来,已成为推动贵州茶产业提质增效、品牌建设与市场拓展的重要平台。赛事围绕“高标准、斗品质、斗安全、斗市场”展开,通过以赛促学、以赛促改,让参赛企业在切磋制茶技艺的同时,也为企业搭建了展示交流平台,有效提升茶叶品质与品牌影响力,助力企业拓市场、寻商机、树形象。

生态贵州亮相“2025国际红树林之夜”

本报讯(王瑶)贵州生态代表团近日受邀赴广东省深圳市参加“2025国际红树林之夜”,向国内外参展嘉宾及市民展示我省生态文明建设及生态文化传播成果,进一步在国际平台传播贵州生态知名度。

活动期间,贵州生态代表团参与了各主题展区的参观交流。在“红树林+森活集”区域,我省精心设置两个科普宣传摊位,以“多彩生态贵州”为核心,系统展示了贵州省、贵阳市、观山湖区优良的生态环境质量、丰富的生物多样性宝藏、特色生态文化传播以及生态文明贵阳国际论坛的国际影响力,讲述了

贵州坚持守好发展与生态两条底线的实践成果。

现场,富有贵州特色的主题环保袋、文创钥匙扣、团扇、生态书籍及有机质土等文创礼品,吸引了大量市民驻足参与;在互动中将生态文明的种子播撒进孩子们心中,实现了“贵州生态故事”从“听得到”到“看得见、摸得着”的有效传播。

本次“2025国际红树林之夜”,是与广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局及深圳市生态环境局福田管理局携手,以“红树林”为纽带,将这场跨越山海的生态对话与合作推进了更宽领域、更深层次的进阶阶段。

贵州现有国家重点保护野生植物257种

本报讯(杨茜)作为长江和珠江上游的重要生态屏障,贵州森林覆盖率超63%。为进一步精准掌握贵州自然资源本底,赋能野生植物高质量保护,2022年5月至2025年10月,贵州省林业局组织实施了“贵州省新增国家重点保护野生植物调查评估项目”,并同步开展了全省范围国家重点保护野生植物资源综合评估工作。

调查在沿袭采用传统调查方法的基础上,引入无人机、RTK精确定位及专业调查软件开展调查。100余位科研人员组成9支调查队深入贵州88个县(市、区、特区)林区,累计行程数十万公里,实地调查点位超2万个,覆盖1066个乡镇,拍摄照片10余万张;调查目标物种种群和群落6942个,收集有效数据12702条。

此次调查梳理出贵州9个市(州)88个县的国家重点保护野生植物名录及分布信息。调查过程中还发现并发表了北盘江凤仙花、荔波野桐、荔波金线桃、习水酢浆草、马岭河小苦荬、大娄山绣线梅和麻阳河紫萼7个植物新种。

据了解,此次调查是贵州首次开展系统性的全省国家重点保护野生植物资源评估,不仅为贵州省国家重点保护野生植物的科学管理提供了扎实的数据支撑,也促进了珍稀濒危物种的保护与发展。

贵阳市发现锹甲科昆虫新物种

本报讯(王剑)笔者近日从贵阳市生态环境局获悉,贵州寰野寻翼教育科技有限公司科研团队在贵阳市乌当区发现一种锹甲科昆虫新物种,并正式命名为“班氏小刀锹甲”。

锹甲是重要的腐生昆虫,是活跃在森林里的“清道夫”,由于锹甲对森林生境质量,特别是原生林和朽木资源的依赖程度高,常被视为森林生态系统健康状况的重要指示类群。

在南京农林大学詹志鸿博士的指导下,研究团队成员杨学彤、福建农林大学的辛斐奕和四川内江的钟

晓天,共同鉴定并合作的基因测序和形态比对,确认其为全新物种。并将相关研究成果发表在权威期刊上。

此次在贵阳城区周边发现锹甲新物种,不仅丰富了贵州省锹甲科昆虫的物种记录,也为评估和保护城市周边生物多样性提供了重要案例。研究团队指出,该发现凸显了城市残存原生植被在维持昆虫多样性方面的关键作用,呼吁加强对城市近自然森林斑块的保护与修复,为更多本土物种留存生存空间。

铜仁市举行农业入侵物种防控培训

本报讯(游正兰)铜仁市农业农村局近日在玉屏侗族自治县举办2025年农业外来入侵物种防控技术现场培训。此次培训是铜仁市积极应对外来入侵物种挑战、提升基层实战能力的具体行动。

贵州省农业生态与植物保护站相关负责人表示,需加快完善外来物种管理名录,强化部门联动机制,同时加强科普宣传,推动公众参与,做好监测预警工作,形成群防群控格局。结合生态修复与生物多样性保护,细化防控措施,确保各项防控措施落地见效,为保障粮食安全、建设美丽贵州、服务国家生物安全战略奠定坚实基础。

下一步,铜仁市将以此次培训为契机,持续强化对外来入侵物种的监测调查,在主要粮食产区、重要林地、交通枢纽周边等重点区域布设完善监测网点,建立健全线索台账与快速反应机制。同时,不断加强部门联动,压实属地责任,广泛开展宣传引导,提升公众防范意识,凝聚社会共治力量,全力以赴守好农业生态安全底线。

据了解,此次培训有贵州省农业生态与资源保护站、贵州科学院、中国科学院地球化学研究所有关负责人及专家,铜仁市农业农村局、市农业环境监测站、各区(县)农业农村局、农业外来物种防控工作相关负责人共50余人参训。

黎平县多措并举守护“飞羽精灵”

本报讯(杨再新 赵文涛)笔者近日从黔东南苗族侗族自治州黎平县林业局获悉,今年以来,该县通过压实责任、联合执法、严格问责和广泛宣传等举措,全面加强鸟类保护工作,促进人与自然和谐共生。

在责任落实上,黎平县以林长制为核心,将鸟类保护责任落实至县、乡、村三级林长,并纳入野生动植物资源保护和生态文明建设内容。截至目前,县、乡、村三级林长开展巡山护鸟460余人次,2319名护林员、300余支驻村工作队实地巡护,上报问题线索7条。

在联合执法上,该县政法、林业、公安等部门联合发布通告,明确禁止非法猎捕、交易和饲养野生鸟类,并聚

焦重要路口、关键路段、重点区域,开展常态化监督检查,严厉打击斗鸟、非法交易等行为。

在严格问责上,该县紧盯“捕、运、售、食、玩、宣”等关键环节,开展专项行动,并构建上下联动、群防群控、部门协作的执法体系,打击非法行为。通过夜间巡查、红外监测、无人机巡护等手段,对鸟类重要栖息地、繁殖地、越冬地及迁徙通道等进行重点布控。

在宣传教育上,黎平县坚持正面引导及反面警示相结合,利用电视、广播、横幅等方式进行广泛宣传。通过鼓楼会议、赶集日宣传等形式,创新推出少数民族语言制作的宣传视频和音频,把爱鸟护鸟理念融入民间艺术。

我省加快构建现代竹产业发展体系

本报讯(干江东)贵州赤水经济开发区的泰盛(贵州)竹资源发展有限公司近日生产繁忙,一块块竹片在生产线上经过发酵、脱青、清洗、蒸煮、漂白、分切、包装等一系列工序后,制成纸浆板或生活用纸原纸输送到仓库,等待运往全国各地的竹浆造纸厂。

作为全球最大的竹浆单系列生产企业,泰盛公司2024年竹浆产量36万吨,实现产值17.6亿元。

“以竹代塑”市场空间巨大,我们的产品供不应求,不仅销往广东、湖北、湖南、四川等国内市场,还远销美国、韩国、日本等海外市场,今年产量将突破40万吨。”该公司总经理胥端祥说。

2023年,国家发展改革委等四部门印发《加快“以竹代塑”发展三年行

动计划》,贵州作为重点竹产区被纳入政策支持范围。

贵州拥有丰富的竹资源,现有竹林面积506.09万亩,2024年全省竹材产量123万吨。尤其以赤水市为核心区域,竹林面积达132.8万亩,为“以竹代塑”产业提供了充足稳定的原料供应保障,建成了全国最大竹浆单产基地,获批为国家级林业产业示范园区和“竹浆生物产业基地”。

抢抓国家培育“以竹代塑”新质生产力的发展机遇,《贵州省“以竹代塑”发展规划(2024-2030年)》应运而生。规划建设以赤水河、清水江、大娄山、武陵山为核心的“两山两水”产业带,将竹产业纳入全省林业产业、乡村振兴发展领域。

加快“以竹代塑”发展三年行动

计划实施以来,我省不断延链补链强链,构建现代竹产业发展体系,“以竹代塑”在产业规模、产品价值和综合效益方面形成破“竹”之势,成为西南地区“以竹代塑”产业集聚区。

据统计,全省竹产业综合产值从2022年的125亿元提升到2024年的181亿元,培育420余家竹产品加工企业,形成覆盖竹建材、竹家具、竹浆纸、竹工艺品等300余个品种的产品体系。“以竹代塑”产业链招商累计引进省外龙头企业18家,总投资超60亿元。

我省从政策配套、金融扶持、科研支持等方面协同推进“以竹代塑”加快发展。今年9月,省林业局、省发展改革委依据《贵州省“以竹代塑”推广应用奖励办法(试行)》,对贵州竹塑环保科技有限公司、贵州路兴竹木开发有限公司等7家企业的“以竹代塑”产品研发、设备购置、生产销售等

工作予以资金奖补,奖补资金147.3万元,撬动2946万元社会资本投入“以竹代塑”产业,此举系全国省级层面首创。

“2025年全省竹产业综合产值预计突破200亿元。”省林业局党组书记、局长胡洪成表示,将牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,聚焦“两山两水”产业带(赤水山竹粉复合材料、武陵山竹纤维、赤水河竹浆材、清水江竹材产品)完善产业链布局,精准招商招引竹日用品、竹浆模塑、竹纤维、竹制工业和建筑材料等领域企业向园区聚集,打造赤水国家林业产业示范园区等产业集群,加强科技创新平台建设和品牌培育,持续拓宽“以竹代塑”产品应用场景,推动贵州“以竹代塑”高质量发展。