

## 聚焦

洱源县右所镇松曲村探索农业绿色转型——

## 养鱼人变种菜人

5月,洱源县右所镇松曲村连片的海菜花田犹如一面面镜子,镶嵌在洱海源头。海菜花对水质要求极高,水清则花盛、水污则花败,因此也被视为水质风向标。随着进一步推进洱海保护工作,一朵朵海菜花,见证了当地村民从养鱼人变成了种菜人。

“这几年每年都要种植五六十亩,海菜易种植、投资小、见效快,一年四季均可采摘,按照现在的市场价,每年可收入30多万元,间苗的海菜苗每亩也能卖三四十元。”松曲村村民李文全20多岁就开始承包鱼塘养鱼,那时收益一般,还影响水质。2005年,李文全开始种植海菜,收入还不错,于是他逐年扩大种植规模,如今成了村里的海菜种植大户。

随着洱海保护治理和流域农业绿色转型工作的不断推进,2014年,松曲村成立了三江源水产品种植专业合作社,发展社员300多名,成立了党支部,建起了200多亩的生态海菜种植示范基地。“合作社坚持走‘党支部+合作社+农户’的发展模式,不断辐射带动周边群众种植海菜,通过积极拓展销售渠道,探索‘海菜花+生态循环农业,打响‘一朵花、一条鱼’产业品牌,逐渐走出了产业转型新路。”说到自家的生态农业和土特产,合作社负责人杨永池底气十足。

经过多年的发展,右所镇松曲村的海菜实现了连片种植,面积达1500多亩,产量达2600多吨,产值1800多

元。“现在养鱼塘变成了海菜田,养鱼人变成了种菜人,村民种上环保菜,吃上了生态饭,海菜种植对全镇农业绿色发展起到了积极的示范带动作用,走出了经济效益和生态效益双赢的路子。”洱源县右所镇党委书记杨翻说。

本报记者 秦蒙琳 通讯员 罗新才



农户采摘海菜



镇沅县河西村重点整山治水植绿复绿——

## 产业转型 乡村变美

镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县古城镇河西村,一座座干净整洁的农家院落掩映在绿树花海之中。村规民约、贤孝文化、文明乡风等宣传标语与乡村景观有机结合,成为一道独特的风景线。

20世纪90年代,河西村曾是远近闻名的煤矸村,因煤而起,因煤而兴、因煤而困。为破解困境,镇沅县以生态优先,绿色发展为引领,坚持资源保护与科学利用并重,用黑色换绿色,走出了一条绿色发展之路。

2011年,在各级党委、政府的支持下,河西村成立了源丰咖啡专业合作社,投入260万元资金,采取“支部+协会+合作社+农户”的模式探索发展咖啡产业。如今,河西村咖啡种植面积达1720亩,户均8亩,年产咖啡豆150吨,产值180万元。

河西村坚持“以绿兴村,把整治山治水、植绿复绿作为重点,在原采矿区种

植水稻等作物,适时开展植树造林、护河巡河等行动,加强植绿、爱绿、护绿教育,积极引导村民在房前屋后种植花木,推进村庄绿化。及时调整农业产业结构,大力发展坚果、芒果、人參果、火龙果、西番莲、葡萄等特色产业,曾经的煤矿村成了山坡披绿、果压枝头、鸟语花香的生态家园。

不仅要绿起来,还要多姿多彩美起来。2021年,河西村抓住上海市对口帮扶古城镇河西村农村功能综合提升工程的机遇,投入对口帮扶资金520万元,实施净化、硬化、亮化、绿化、美化系列工程,建设观光栈道、农特产品展示平台、哈尼广场等项目,人居环境大大改善。

“空气好了,环境美了,吸引了很多游客来游玩。”河西村村民李永生说,一些村民开起了农家乐,增加了收入。河西村因势利导,制定“一户一方案”,推

进民宿及特色餐饮业发展,并深挖哈尼族传统文化,承办了7届古城镇“哈尼十月年节”节庆活动,进一步提升知名度,游客纷至沓来。河西村党总支书记曹开学说:“手艺好的村民依靠哈尼风味的农家菜、土特产,把生意做得红红火火。今后我们还要开发‘旅游+农业+文化+民俗风情’的新业态产品,让更多村民上旅游饭。”

村容村貌焕然一新,人居环境不断提升,曾经端过“煤矿碗”的河西村村民提高了共建共享共治意识,纷纷当起了保洁员、劝导员,还将定期清理环境卫生纳入村规民约,整合党员志愿者、村民群众、巡河员、护林员等力量开展垃圾清理、污水治理、绿化保护等行动,推动环境整治常态化。

本报记者 胡梅君  
通讯员 罗成臻 田青玉

泸西县旧城镇开展矿山复绿工作——

## 荒山增绿 环境增色

立夏过后,泸西县旧城镇秧田坝村元华农业发展有限责任公司一千多亩的核桃基地里,郁郁葱葱的核桃树茁壮成长,整个基地生机盎然。“这些是漾濞核桃,种植10年以后才上果,今年刚好上果,只要精心管护,将会有一笔不小的收入。”公司总经理王元华今年81岁,曾经开过煤矿。2014年,王元华将煤矿处置后承包了矿山上废弃的荒山,种上了樱桃、核桃等经济林木,总面积达1200亩左右。

近年来,旧城镇在矿山复绿工作中,积极探索发展绿色循环经济,让荒山得到绿化的同时也能产生经济效益,走出了一条生态产业之路。

在旧城镇板桥村委会光胜有限公司的采矿区,经过多年的矿山地质环境恢复和综合治理,如今裸露的矿山已重新披上了绿装。“企业出资,在荒山上栽满了川滇桤木、杉木等树种,面积大约有2000多亩。”公司总经理李红光介绍,为提高这些苗木的成活率,企业还

专门组建矿山复绿队进行日常管护,经过七八年的努力,现在这些山都已经绿树成林了。

为了让荒山增绿、环境增色、人民增福,旧城镇围绕三年复绿、五年初见成效、八年青川绿野的矿山复绿规划,共投入矿山复绿资金1400余万元,在板桥河水库周围完成矿山复绿面积18100亩,栽种川滇桤木、杉木、银杏树等经济苗木415.72万株。

本报记者 饶勇 通讯员 朱文平 张丹

## 图片新闻

## 去年普者黑湖水质为6年来最佳

近年来,文山壮族苗族自治州按照“一湖一策”,从“退、减、调、治、管”5个方面深入实施普者黑湖流域水生态环境保护与治理工作,压实河(湖)长责任,普者黑湖流域保护与生态修复全面升级,湿地鱼类资源从18种增至89种、鸟类从142种增至208种。去年,普者黑湖国控断面(普新桥)水质综合评价为Ⅱ类,为6年来最好。图为游人泛舟普者黑景区。

本报记者 张文峰 摄



本报地址:昆明市日新中路516号 集团办:64143341 编委办:64141890 经委办:64166892 全媒体编辑中心:64141286 舆论监督中心:64145865 邮政编码:650228 广告许可证:滇工商广字第1号 零售每份二元 云南日报印务中心印刷



## 物种资源

## 龙陵县菲氏叶猴呈恢复性增长

本报讯(记者 李建国 通讯员 郁云江 苏焕芹 杨荣廷)日前,龙陵小黑山省级自然保护区监测人员在巡山护林过程中,用相机拍到菲氏叶猴举家外出觅食的生活画面。

画面中,有的菲氏叶猴坐在土坎旁的树根上,不停地食土;有的攀附在树枝上,采食着枝头的新芽嫩叶……大猴小猴根据各自的喜好选择食物,食态各异。

资料显示,菲氏叶猴在我国分布区域狭窄,为国家一级重点保护野生动物,被列入《中国生物多样性红色名录》(CITES)易危(VU)物种和《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》(IUCN)濒危(EN)物种。

近年来,龙陵县致力于菲氏叶猴等野生动物栖息环境的修复和保护工作,随着这里生态环境质量的持续改善和食源不断丰富,菲氏叶猴的种群得到明显恢复。据大理大学东喜玛拉雅研究院2022年完成的《龙陵小黑山省级自然保护区菲氏叶猴调查报告》显示,目前龙陵小黑山自然保护区的菲氏叶猴已增至10群350只左右,呈恢复性增长。

本报通讯员 杨荣廷 摄

## 资讯

## 全省首家试用森林防火智慧门禁落户丽江

本报讯(记者 胡晓蓉)“你好,你已进入林区,当前正值森林草原高火险期,严禁携带火种……”在丽江市普济寺入山口,车辆及人员接近卡口时语音广播自动提示。近日,丽江市在云南省首家试用森林防火智慧门禁,通过信息化手段实现森林草原防火24小时闭环管理。

在普济寺入山口一旁,设有显眼的防火码提示牌,所有入山的车辆须扫描防火码,填写进山事由、车牌号等信息,提交登记后经门禁系统识别自动开闸进山,出山时会根据车牌信息自动识别放行。该系统的投入有效解决了下午六点半到次日八点的值守空档,实现24小时闭环管理。

丽江市古城区林业和草原局有关负责人介绍:“通过智慧防火码系统,解放了护林员的‘双手’,增加林区巡山频次。”下一步,丽江市智慧防火码系统将逐步推广到更多的森林防火检查点,为预防森林火灾“智慧”加码。

## 云南14种草种获国家草原生态修复推荐

本报讯(记者 胡晓蓉)近日,国家林业和草原局草原管理司公布《草原生态修复主要草种推荐名单(2022)》,云南南茅、象草等14种草种名列其中。

为科学开展草原生态修复,加强优良草品种在草原生态修复中的推广作用,巩固草原生态修复成效,国家林草局草原管理司根据《全国草原生态保护修复和草原发展总体规划》划分的草原分区,对截至2022年的国家审定草品种进行了梳理,筛选出适用于草原生态修复的草品种,并按照我国草原5个一级分区、47个二级分区进行了分类,编制了《草原生态修复主要草种推荐名单(2022)》。云南全省各地可优先选择使用《名单》推荐的草品种,开展草原生态修复、建设草种繁育基地,不断提高草原生态修复草品种应用的科学性、针对性和适用性。

## 高黎贡山泸水段

## 再次发现彩云兜兰新居群



彩云兜兰

本报讯(记者 李寿华 通讯员 沈秀英)近日,高黎贡山国家级自然保护区泸水段发现国家一级重点保护野生植物——彩云兜兰。这是继今年2月在福贡段首次发现野生彩云兜兰之后,再次在泸水段发现新居群。

“我从2004年起就到高黎贡山开展了上百次野外调查,在当地发现兰科植物新种30多种,但一直没有发现野生的彩云兜兰,此次发现令人振奋。”中国科学院植物研究所研究员金效华介绍,彩云兜兰属于兰科兜兰属,仅分布于我国西南部和缅甸北部等地,花期为每年12月至次年3月,是观赏价值较高的名贵花卉。

近年来,怒江傈僳族自治州不断加强生态保护、发展生态产业、实施生态补偿,探索出了一条生态美百姓富的新路子,境内生物多样性保护成效日渐显现。高黎贡山国家级自然保护区物种监测保护能力逐年提高,科研水平不断提升,天空地一体化综合监测体系日益完善,森林覆盖率长期维持在较高水平并不断增长,生态服务功能显著,野生动植物的栖息、分布范围不断扩大,不断被发现了一批新物种、新纪录。