

走好生态美产业兴百姓富的绿色发展之路

编者按

2005年8月15日,时任浙江省委书记的习近平同志来到浙江省湖州市安吉县余村考察调研,首次提出“绿水青山就是金山银山”的科学论断。二十年来,“两山”理念已成为习近平生态文明思想核心理念,成为全党全社会的共识和行动。大理州各族干部群众坚持以习近平生态文明思想为指引,深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话和对大理工作的重要指示批示精神,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,美丽大理的“绿水青山”正在变成“金山银山”。

今日是第三个全国生态日,也是“两山”理念提出二十周年的日子。本版推出特别报道,生动展现大理州积极践行“两山”理念,走出生态美、产业兴、百姓富的绿色发展之路的生动实践。

科技赋能谱绿韵华章——南涧县着力绘就生物多样性保护新画卷

□ 通讯员 李文开 张洁

当卫星轨迹监测无量山鸟群,当红外镜头定格珍稀群新生,当村民账本写满观鸟收益……

南涧县探索人才、科技、生态的协同路径,在滇西无量山间书写着生态文明的时代答卷。

科研创新守护“生命基因库”

南涧县着力打造科研枢纽,建立中国科学院昆明动物研究所相关观测站、专家基层科研工作站,与云南省林业调查规划院大理分院合作成立创新实践基地,形成“顶尖专家+本土团队”协同模式。同时,南涧县与景东县签订长臂猿联合保护协议,构建大保护格局。

目前,无量山生物多样性保护成果显著:发现8个蜘蛛新物种;记录啄木鸟18种,占全国41.86%;西黑冠长臂猿从2009年1群增至3群16只,种群恢复态势良好。

科技织就生态防护网

天眼织网锁青山,数据云链护生灵。南涧县以科技破解生态保护难题,用数字化手段织密无量山生物多样性“防护网”,2017年率先实施红外相机公里网格化布设,86台设备覆盖保护区,突破时间、环境与地理限制,年采集数据超百万条,实现物种动态“秒级感知”。

卫星追踪全球化,跨境鸟道绘新图。自1999年启动候鸟环志至今,累计环志鸟类超6.7万只,其中80余只佩戴卫星追踪器。2024年为11只候鸟安装

新型追踪器,首次精准记录2只候鸟跨国迁徙的轨迹,为候鸟的科学研究和监测提供了丰富的实证数据。

绿水青山变成幸福靠山

南涧县将森林覆盖率66.67%、空气优良率达99.7%的“中国天然氧吧”生态优势转化为“金山银山”新动能。

立体开发激活“绿色聚宝盆”。创新“林粮复合、种养循环”模式,形成“一地多用、一地多收”的立体农业格局。在65.7万亩核桃林、6000亩青梅林下套种红花、黄精等中药材,形成“树上核桃满枝,林下红花绽放”的立体农业模式,带动群众增收。红花产业年产值突破2亿元,2.6万农户年均增收3000元;依托16.8万亩林地发展林下养殖,家禽家畜存栏24.2万只(头),实现“畜禽粪肥林、林荫护畜禽”的生态循环,亩均综合收益超3500元。

依托无量山丰富的鸟类资源,南涧县打造精品观鸟路线,延伸观鸟产业链,推动生态产品价值转换,实现了“因鸟致富”“生态富民”的良性循环。在公郎镇落底河村25个观鸟点监测到黑颈长尾雉、白腹黑啄木鸟等20余种珍稀鸟类;2024年举办的首届全国观鸟大赛吸引15支专业队伍参赛,推动无量山成为国际观鸟胜地。

二十载初心如磐,“两山”理念已在云岭深处扎根结果。从“羊圈房”蝶变“世外桃源”的山花村,从红花映红致富路的6万亩药田到推窗见稻浪的万亩城区农田,南涧县诠释了“好风景长出新产业,好生态产出好产品”的深刻内涵。



雨后的巍宝山麓巍山坝子美景如画。(摄于7月27日)

近年来,巍山县坚持“绿水青山就是金山银山”的理念,“绿美巍山”建设取得实效,全县森林覆盖率达到58.78%,全年空气质量优良率达100%,气候宜居禀赋指标优良率达89.5%,获评全州首家中国气候宜居县。

永平县新田村——

林下种重楼 农民笑开颜

□ 通讯员 段先武 钊志鑫 字正张 黄晓芸

夏风和畅,永平县博南镇新田村传来福音:一大批农民在林下重楼园里实现就业,分享到了林下经济发展的红利。

永平县博南镇新田村白路河村民小组的林地,绿荫满地,微风不燥,生态环境上佳。2018年,新田村党支部发挥生态优势,引进高红农业开发有限公司,结成“党支部+龙头企业+农户”的利益联结机制,打造千亩重楼种植基地。

高红农业开发有限公司流转林地种植重楼,7年时间,重楼种植基地发展到2250亩,其中,新田村的林地有1600多亩。基地修路、施肥、耕地、除草、移栽等工作都需要大量人手,带动了周边农民就业,成为农民增收致富的好产业。

脱贫户邱仲仙说:“今年初,我开始到重楼基地干活,吃住都在基地,离家也不远,收入很稳定。”

村民马定康说:“我为基地运输肥料和种苗、用旋耕机耕地等,年收入超过8万元。”

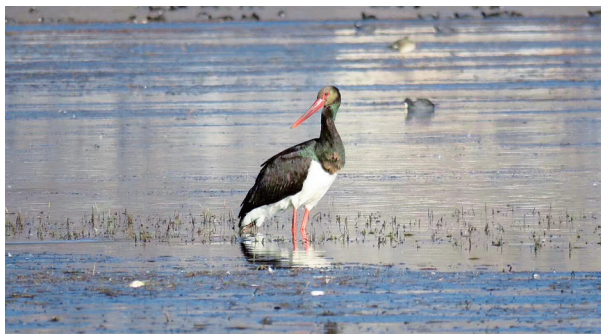
看着大家喜笑颜开,高红公司负责人高建高兴地说:“到2028年,我们的重楼就可以采收了,预计产值超过2亿元!”高建介绍,2020年以来,重楼种植基地每年用工约18000人次,长期用工32人,主要倾向于脱贫户、低保户、残疾人等群体。仅2025年上半年,就发放工资70多万元,真正成为了联农带农帮农富农的林下经济实体。

重楼种植基地落户白路河,让这片山林焕发出勃勃生机。公司还与有意愿的农户签订合同,公司垫资为种植户提供种苗,免费指导种植技术,保底价回收药材。租赁经营,增加了村集体经济效益;利益联结,拓宽了农民增收渠道;示范种植,带动了周边11户农户种植三七、重楼共20多亩。

新田村山林里的林下重楼园,是绿水青山就是金山银山理念在基层的生动实践,犹如一盏明灯,照亮了农民幸福生活的道路。



国家二级重点保护野生动物红原鸡。(董家泽 摄)



国家一级保护野生动物黑鹇。(无量山观鸟会供图)



国家一级保护野生动物黑颈长尾雉。(无量山观鸟会供图)



红外相机拍摄到的白鹇。(云南无量山国家级自然保护区南涧管护局供图)



国家一级重点保护野生动物西黑冠长臂猿。(罗开春 摄)



市民在祥云县青海湖湿地观赏荷花。(摄于8月8日)

近年来,祥云县把城市更新与生态环境治理结合起来,持续改善生态环境质量,推动“住有所居”向“住有宜居”转变。



永平县龙门乡大坪坦村谷雨春茶开采。(摄于4月20日)

这里被誉为“离天空最近的茶园”,2万多亩生态茶在高山云雾中高质量发展,茶企、茶农收入逐步增加,实现了生态效益和经济效益双丰收,绿水青山真的变成了金山银山。

[通讯员 段先武 杨继红 摄影报道]

生态筑基 描绘理想栖居的大理图景

□ 李润生

高标准农田等,这些数字背后,蕴藏了多少艰辛与付出,也有力见证了洱海保护治理的成效。如今的洱海,不仅是全国22个国际湿地城市中的璀璨明珠,更是对中央城市工作会议关于“绿色低碳美丽城市”建设要求的最佳响应。

诗意大理——蕴藏传统与现代的文化共生。苍山脚下的中和村,艺术正重塑乡土肌理。青石板路上,白族老奶奶的歌声与音乐人的吉他声交织;“云工开物”工坊里,金缮技艺让破碎古瓷重生为现代艺术品……这个仅有600原住民的村落,因“艺术家第二居所”计划吸引了千余名“新大理人”。其中,百位

知名艺术家创建了6个工坊、53家民宿。在大理,这样的例子还有很多。当“火塘诗歌会”在百年老宅升起炊烟,当阿尼么“乡村好歌汇”的舞台响起老家的歌声,当“西南丝路艺术集市”的创意产品销往全国……大理正用“艺术+村落”的模式,生动诠释着中央城市工作会议“赓续城市文脉,建设崇德向善文明城市”的深层内涵。

开放大理——续写生态价值的创新转化。背靠苍洱生态家底,大理闯出三条转化路径:一是生态文旅融合。倾力打造“在大理爱上生活”“中国最佳爱情表白地”等IP,2024年接待游客1.1亿人次,旅游收入破千亿;二

是高值农业品牌化。如推广水稻绿色生态种植模式近5.5万亩,大理海棠花直供北上广深等大城市;三是传统产业绿色升级。众多“苍洱名品”走向全国,“一村一品”特色产业方兴未艾,2024年农林牧渔业产值达755亿元。这些实践精准呼应中央“存量提质增效”的城市发展新路,有效将生态资源转化为宜居、宜业、宜游的可持续发展资本。

如今,洱海月映照出理想栖居的大理图景——湿地润泽万物、诗意浸润心灵、开放激活未来。当生态廊道成为游客漫步的“诗意走廊”,当白族院落升起拿铁咖啡的香气……

大理用实践证明:生态保护与城市发展从不是非此即彼的选择题,而是人民城市建设的必答题。以生态筑基、以文化铸魂,以开放赋能,大理正为世界提供着“人与自然和谐共生”的中国方案。

清晨的洱海,碧波轻拍着生态廊道,海棠花在清澈的水中摇曳,众多水鸟在海滨湿地觅食嬉戏……

这幅生态画卷正是今日大理的日常图景。在7月24日开幕的《湿地公约》第十五届缔约方大会上,大理与上海崇明、福建福州等9个城市一同摘取全球生态桂冠——“国际湿地城市”。当这一殊荣遇上2025年中央城市工作会议提出的“建设美丽、宜居的人民城市”战略,大理用“生态筑基、文化铸魂、开放赋能”的实践,书写着中国式现代化城市的诗意答卷。

湿地大理——见证生命共同体的系统治理。洱海保护是一场持续数十年的生态“长征”,从“三禁四推”到“环湖截污”,从“八大攻坚”到“智慧监管”,20座污水处理厂、5743公里污水收集管网、14.9万个化粪池、129公里生态廊道、4万亩湿地、307座库塘、48.96万亩