

坚持人与自然和谐共生,云南生物多样性保护多项探索和实践走在全国前列——

守护好大自然的馈赠

本报记者 胡晓蓉

作为我国生物多样性最为丰富的省份,云南也是全球34个物种最丰富且受到威胁最大的生物多样性热点地区之一,是我国西南生态安全屏障和生物多样性宝库。

为守护好大自然给予云南的这份馈赠,保护好云南丰富的生物多样性,我省坚持人与自然和谐共生,不断探索保护环境与发展经济共赢路径,举全省之力守护生物多样性宝库,筑牢生态安全屏障。



本报记者 陈飞 杨峥 摄
本报美编 赵行伟 制图

世居民族形成了与生物多样性相关的各具特色、丰富多彩的民族文化,积累了丰富的传统知识。各民族的农耕文化、民族医药、饮食文化习俗、传统生产生活方式和宗教信仰文化等都与生物多样性紧密联系在一起,如纳西族的东巴文化、傣族的贝叶文化、哈尼族的梯田文化、傣医药、藏药、苗药等。这些文化和传统源于自然,又与自然和谐共生,有效促进了云南生物多样性的保护与可持续利用。

卓有成效的探索与保护

多年来,云南生物多样性保护的多项探索和实践走在全国前列。云南制定出台了全国第一部生物多样性保护地方性法规——《云南省生物多样性保护条例》,开创了我国生物多样性保护立法的先河;编撰完成了120万字的《云南大百科全书·生态编》,成为全国乃至全世界百科全书史上第一部单独成编立卷的综合性百科全书;在全国各省(区、市)率先发布了《云南省生物物种名录(2016版)》《云南省生物物种红色名录(2017版)》《云南省生态系统名录(2018版)》和《云南省外来入侵物种名录(2019版)》,第一次全面系统地摸清了我省生物物种的家底和受威胁状况,为生物多样性保护与持续利用奠定了科学基础。

自1958年我省建立第一个自然保护区以来,以就地保护为主、迁地保护和离体保存为辅的生物多样性保护网络体系日趋完善。截至2018年底,全省共建有各类自然保护地348

个,其中自然保护区161个、风景名胜区66个、世界自然与文化遗产地5个、国家湿地公园18个、森林公园58个、国家公园1个、水产种质资源保护区21个,各类保护地的建立,使全省90%的典型生态系统和85%的重要物种得到有效保护。

多年来,我省通过实施珍稀濒危、极小种群和狭域特有种物的拯救、保护、恢复工程,一批珍稀濒危物种重获新生。巧家五针松、云南金钱槭、多歧苏铁、华盖木、羚牛、滇金丝猴、西黑冠长臂猿、犀鸟、滇池金线鲃、大理弓鱼等一大批濒临灭绝的物种重获新生。曾经在滇池野外灭绝的滇池金线鲃,通过人工繁育成功,重新引入滇池,种群数量不断扩大,成为生物多样性保护的成功范例。

通过划定生态保护红线,生物多样性宝库更加牢固。截至目前,我省划定生态保护红线面积11.84万平方公里,占全省国土面积的30.9%。其中,生物多样性重要区域划入红线面积6.53万平方公里,占红线面积的55.2%。滇东南、滇南、滇

西、滇西北、无量山-哀牢山等生物多样性保护重要区域划入生态保护红线,构建了我省“三屏两带”的生态安全格局,系统保护了山水林田湖草生命共同体,生物多样性宝库更加牢固。

推动可持续利用,绿色发展成为靓丽底色。结合绿色GDP研究,普洱市景东县在全国率先开展生物多样性和生态系统服务价值评估试点,2016年,在墨西哥坎昆举办的《生物多样性公约》缔约方大会第十三次会议期间,中国代表团介绍了景东县经验,得到了联合国环境规划署和与会各国的高度认可;作为国家建立和实施遗传资源及其相关传统知识获取与惠益分享的试点示范省份之一,在西双版纳开展的“建立和实施遗传资源及其相关传统知识获取与惠益分享国家框架项目”为国家建立获取与惠益分享制度提供了借鉴。2016年,第一轮中央环境保护督察反馈意见中明确肯定“云南生物多样性保护工作走在全国前列”。

坚持走绿色发展之路,在保护优先的前提下,鼓励生物资源的可持续利用。我省探索合理开展可持续利用,着力培育生物优势产业,着力打造绿色能源、绿色食品、健康生活目的地“三张牌”,促进绿色发展,着力培育生物优势产业(花卉、烟草、茶叶、水果、糖业、药物等),发展高原特色农业,开展生态旅游等。云药、云茶、云花等生物产业,高原特色农业和生态旅游等,已成为美丽云南绿色发展的亮丽名片。

省林草局开展九项行动 推进美丽河湖建设

本报讯(记者 胡晓蓉 通讯员 王盛宏) 根据《云南省美丽河湖建设行动方案(2019-2023年)》相关要求,省林业和草原局近日印发了《云南省美丽河湖建设林业和草原行动计划(2020-2023年)》,启动实施全省美丽河湖建设林业和草原行动计划,全面推进美丽河湖建设。

结合全省林业和草原工作实际,《行动计划》提出,以第二次湿地资源调查中河流、湖泊和库塘湿地的第一层面山为重点,在53个湖泊、六大水系的120条河流、259个水库、120个纳入《云南省水利风景区发展规划》的水利风景区、29处重要湿地、210个涉河湖库自然保护地范围内,实施美丽河湖建设林业和草原行动。

针对全省有的地方依然存在陡坡耕作,水土流失和石漠化较为严重,主要公路沿线景观较为破碎杂乱,自然保护地建设管理亟待加强,森林、草原和湿地生态功能有待提升等问题,省林业和草原局依托现有林草重点生态工程,部署了退耕还林、草原保护修复、防护林建设、石漠化治理、美丽公路建设、湿地保护修复、天然林保护修复、森林抚育、涉河湖自然保护地建设管理等九项行动,分别提出了2020年和到2023年的行动目标任务。通过全面加强森林、草原、湿地三大自然生态系统保护,积极开展生态修复,打造湖滨带与汇水区景观,充分发挥三大自然生态系统保持水土、涵养水源、美化环境、净化水质等方面的生态功能,推进美丽河湖建设。

会泽县生态修复带来美丽蜕变

本报讯(记者 朱丹) 走进会泽县新街乡,呈现在眼前的是一幅“田成方、路相连、渠相通、管成网、旱能浇、涝能排”和新型农业产业勃勃兴起的景象。得益于国土综合整治,曾经“靠天吃饭”的新街乡变成了“青山+金山”。

针对我省生态环境脆弱、生态系统质量低下,水土流失、石漠化等土地退化问题依然严重等问题,我省发改、自然资源、环保、林草、农业等多部门协作开展了国土空间生态修复工作。会泽县新街乡闹塘村、花鱼村、凤凰村国土综合整治项目就属于云南省乌蒙山贫困地区国土综合整治重大工程的项目子项目。

项目2019年4月正式开工建设,投资预算1935.51万元,同年底竣工验收。通过项目建设,整理农用地面积509.2578公顷,建成高标准农田291.4156公顷,改善和新增灌溉面积274.9489公顷,改善和新增排涝面积187.9489公顷,治理水土流失面积193.4823公顷,修复林地面积68.6295公顷,村庄整治面积10.1099公顷。通过实施坡改梯、修建农沟、路边沟、治理排洪沟等,进行乡村生态保护修复。通过人工造林种草等,提高了乡村生态景观价值,有效解决土地资源利用问题。项目助推1764人脱贫,脱贫贡献率达20.94%。

花鱼村驻村工作队队长、第一书记魏金友说:“过去这里的土地根本流转不出去,山水林田路得到综合整治后,土地利用价值提升了,引来了外面的四五户商家租地种植魔芋和草莓,老百姓得到了地租、基地务工、卖农家肥3项收入,脱贫致富更有奔头了。”

西双版纳生产生活生态融合发展

本报讯(记者 戴振华) 为落实绿色发展理念,保护好热带雨林生物多样性资源,持续改善农村生态环境和人居环境,西双版纳傣族自治州大力发展生态经济,走出了一条生产、生活、生态融合发展的绿色崛起之路。

勐海县格朗和乡南糯山村委会水河寨村民小组,是一个以茶为主要产业的哈尼族聚居村寨。村民克当2017年通过政府补贴的5000元,加上自筹的5695元,购置了一台液化气杀青机,成为村里首个用清洁能源替代烧柴炒茶杀青的农户。由于燃气杀青机省时省力效率高,炒出来的茶质量稳定,如今全村41户人家已有36户安装和使用。政府对使用燃气替代薪柴制茶的农户,在购买杀青机和燃气时都给予补贴。

2015年底,西双版纳州启动了农村使用液化石油气替代薪柴制茶推广项目,项目覆盖全州31个乡镇91.27万亩茶园,涵盖2400家茶厂、3600家初制所和合作社以及2万余户茶农的茶叶加工点。从2016年起,通过采取政府引导、政策撬动、茶商茶农参与、市场化运作的模式,先行试点、示范带动,3年完成推广使用农户液化气杀青机11876台、滚筒杀青机610台。

项目实施至今,累计投入财政资金1047万元,全州制茶农户和企业使用液化石油气6100万立方米,折算成薪柴12.2万吨,相当于保护6.4万亩森林资源免遭砍伐。为替代薪柴工作向农村生活生产方面延伸,全州于2018年启动农村人居环境三年整治行动——“以气以电代柴改灶项目”,计划到2020年在广大山区农村推广9000口改灶项目。

西洱河水清鸥翔

冬日的大理市西洱河水清岸绿,成群的越冬红嘴鸥在河道捕食,水清鸥翔的生态景致吸引了不少市民和游客驻足留影。作为加强洱海流域水污染综合防治工作的重点,大理市围绕生态宜居大理建设,通过落实入湖河道(段)长责任制、抓好从源头上控制和减轻污染负荷以及实施西洱河生态景观工程,着力打造生态型河道和城市生态休闲廊道,让西洱河不仅成为靓丽的城市生态景观带,也成为市民游客休闲娱乐的好去处。

本报记者 杨峥 摄

