

植绿护绿 造福高原

——我区林草工作高质量发展综述

本报记者 袁海霞



西藏地处青藏高原,其独特的地理位置和生态系统,使其成为我国乃至全球生态安全的重要屏障。林草资源作为生态系统的核心组成部分,对于维护生物多样性、调节气候、保持水土等方面有着不可替代的作用。

近年来,全区林草系统科学开展以南北山绿化工程为代表的国土绿化行动,持续加大森林、草原保护力度,努力开创全区林草工作高质量发展新局面。

植树造林,稳步推进高原国土绿化

冬日的南山公园,油松漫山遍野,苍翠依旧,云杉、巨柏的新绿夹杂其中,漫向远方。

“你看这边,再看那边,现在都种上了树。”拉萨市南山公园安全负责人、护林员扎西曲培手指着南山自豪地说。现在的南山公园,各种树木错落有致,小桥下流水潺潺,市民游客热衷来此打卡,峰值期日入园量达2万余人次。

南北山绿化工程作为我区首个规模化山体造林的重大生态修复工程,于2021年正式启动,计划用十年时间完成国土绿化面积206.72万亩,实现“五年增绿山川、十年绿满拉萨”的构想。截至目前,完成造林面积110.87万亩,栽植白榆、油松、江孜沙棘、绢毛蔷薇等各类苗木1.25亿余株。如今,拉萨的诸多地方都和南山公园一样,实现了“春有花、夏有荫、秋有彩、冬有绿”。

近年来,我区实施了“两江四河”造

林绿化工程、天然林保护等一系列重大生态项目,为雪域高原带来一片片绿意,目前,全区森林覆盖率提高到12.31%。

科学规划,大力开展草原修复治理工作

对于山南市浪卡子县的牧民来说,草原是他们世代依存的牧场。因此,修复草原、唤醒荒地,成为一代代浪卡子林草人肩头沉甸甸的责任。

近年来,浪卡子县平均每年播撒草种5万余千克,同时,架设配套的网围栏等设施设备,确保牧业与草原可持续发展。特别是“十四五”以来,通过国家资金支持,开展了生态修复与治理、防沙固沙工程等,让投入的每一笔资金都化作高原上绵延的绿意。

同样的故事,也在日喀则市上演。日喀则市海拔高,植物生产能力弱,草原载畜能力偏低,加之草原自然恢复能力低下,导致草原出现退化,对当地生态环境和畜牧业可持续发展造成了较为严重的影响。

为保护草原生态,根据《西藏自治区重点区域生态保护和修复专项中央预算内投资计划的通知》要求,2023年,日喀则市启动雅江中上游生态保护与修复综合治理项目,建设内容为休牧围栏6.77万米,草原改良36.11万亩,人工种草34.5万亩,涉及拉孜、桑珠孜、康马、江孜、萨迦、南木林等15个县区。

日喀则市草原工作站工作人员达拉表示,通过建设人工草地、改良草原及禁牧等措施,草原牧草高度、密度、覆盖度等都得到不同程度的提升,随着地表植被覆盖率提高,草种群类也逐渐增多,改善了草原生态,促进了牧草恢复性生长,进而提高草产量,有效控制水土流失,减

少地表径流和泥沙流失量,增强抗御洪灾和涵养水源的能力,在绿化荒滩、防风固沙、改善土壤结构、涵养水源、保护生物多样性等方面起到重要作用。

近年来,自治区林草局加大对全区重点区域生态保护和修复工程(草原)、中央财政退化草原修复治理项目的调度力度,制定项目清单,按照责任分工,定期调度项目进展情况,督促指导各市地加快实施进度;梳理项目清单,对部分国家督办、进度严重滞后、投资较大的项目,加大督办力度,加快推进项目实施进度。

在退化草原修复治理过程中,科技发挥了至关重要的作用。科研人员深入草原一线,开展了大量科学研究和技术创新,根据西藏草原的特点和退化程度,制定了针对性的修复治理方案。采用先进的草地改良技术,如免耕补播、施肥、灌溉等,提高草地生产力和植被覆盖度。同时,利用现代信息技术,对草原生态进行实时监测和评估,为科学决策提供了依据。

此外,广大牧民群众积极响应政府号召,主动参与到退化草原修复治理中来。他们实行科学放牧,为草原休养生息创造了条件,还有许多牧民积极参与草原生态修复项目,通过种草、施肥等方式,为草原的恢复贡献自己的力量。

“2024年,我区修复治理了600万亩退化草原,不仅改善了草原生态系统的结构,还提高了草原的生产力,为当地畜牧业的发展提供了有力支撑。”自治区林草局草原管理处四级调研员谭言庆告诉记者。

以林草为资源,大力发展生态旅游

工布古村落结巴村坐落于国家5A

级旅游景区巴松错。冬日的结巴村,一场雪后,原始森林覆盖着瑞雪,阳光格外清晰耀眼,恍如误入了童话世界。

然而,20多年前,结巴村村民却主要以伐木为生。“可树是会越砍越少的。”结巴村党支部书记洛央回忆道。那时,不少村民都靠伐木补贴家用。

2005年,政府部门下了禁伐令,并倡导大力发展生态旅游以保护这道天然生态屏障。

2017年,一名大学生来到结巴村创业,办起了村里第一家精品民宿——仓央民宿。“这个带着现代理念的民宿,把藏式木楼的韵味和游客需要的舒适服务结合起来,一下子打开了新局面。”洛央说,“如今,全村已有70多家民宿、20多家茶馆,形成了连片的旅游服务带。游客来到村里,既能沿着生态栈道感受自然,又能品尝藏家美食,临走时还会带上松茸、天麻等林下特产。”

同时,村里的党员群众还会定时去周边巡护,捡垃圾、护山林逐渐变成了生活日常,“生态饭碗”也越端越牢。

此外,林芝市通过“赏花+民宿”“赏花+文创”等复合经营模式,走出了一条把生态颜值转化为经济价值的特色发展之路。

如今的西藏,这样的故事早已不是个例,越来越多百姓依靠林草资源,过上了更加美好的生活。

从拉萨河谷的葱郁林海到羌塘草原的鹤舞翩跹,从雅鲁藏布的绿色长廊到高原生态旅游的蓬勃发展,西藏以“保护第一”的担当和“绿色发展”的智慧,构筑起国家生态安全的坚实屏障。第三次全国国土调查数据显示,西藏林地、草地、湿地、水域等生态功能较强的地类已增加到108.11万平方公里。



近年来,察雅县坚持“绿水青山就是金山银山”理念,以技术创新打破高原固废治理瓶颈,以体系构建激活资源循环效能,以全民参与筑牢生态保护根基,在雪域高原上深耕“无废城市”建设,为高质量发展擦亮绿色底色,交出了一份亮眼的“无废”答卷。

技术创新是破解高原垃圾治理难题的关键。针对实际,察雅县组建多部门调研团队,经过反复论证,最终选定使用磁脉冲矿化生活垃圾处理器。该设备占地小、操作简便,低温热解工艺可有效抑制二噁英生成,灰渣还能用于园林绿化或安全填埋,完美适配高原生态需求。目前,全县已配备10套该设备,年处理生活垃圾能力达5000吨,基本实现农村生活垃圾“就近处理、无害化消纳”。同时,通过引入第三方运维团队,建立“日巡检、周维护、月检修”制度,让技术优势真正转化为治理效能,为高原固废治理树立了标杆。

在源头减量环节,自2020年起,察雅县投入1600余万元购置148辆垃圾运输车、380个固定式垃圾箱及分类垃圾桶,在城乡规范设置引导标识,推动垃圾分类从试点走向普及。在资源回收环节,一方面,引入市场化主体,以“定点回收+定时上门”模式扩大覆盖面,鼓励家电销售企业、电商平台发展逆向物流回收废旧家电;另一方面,投入近230万元建成再生资源资源集中回收中心,吸引2家企业入驻,全面规范再生资源回收、贮存、转运流程。末端转运中,察雅县巧用进藏物资车辆“返程空载”资源,采取“定点收集——空车返程捎运”模式,将再生资源转运至四川等地,运输成本降低60%以上,走出了一条“物流增效+资源利用”的双赢路径。

同时,察雅县坚持“政府引导、群众主体、社会协同”的原则,党员干部带头,每年组织环卫工人、农牧民在城乡及交通沿线开展环境卫生整治,年均清理垃圾200余吨。把垃圾分类、资源回收知识融入中小学日常教学,在“6·5”世界环境日、“8·15”全国生态日期间,接连开展各类主题讲座、互动体验活动,利用宣传栏、广播、微信群将环保知识送进千家万户。通过政策扶持与宣传引导,本地企业纷纷更新环保设备、采用绿色技术,让“绿色生产”成为发展自觉。



左贡县森林资源保护成效显著

完成防沙治沙治理面积310.5亩、草原生态修复治理

面积5.5万亩、封山育林7万亩、造林面积7200余亩

本报昌都电(记者 温凯)近年来,昌都市左贡县各级各部门积极践行绿色发展理念,坚持以林长制工作为抓手,在森林资源保护方面取得显著成效,为县域生态文明建设筑牢坚实基础。

有序推进国土绿化造林任务,大力实施生态修复治理。投资189.73万元实施防沙治沙项目2个,完成治理面积310.5亩。投资1925万元实施草原生态修复治理项目1个,完成治理面积5.5万亩。投资700万元实施封山育林项目3个,完成封山育林7万亩。投资4743.82万元实施义务植树、经济林提质增效等造林绿化项目10个,完成造林面积7200余亩,森林覆盖率持续提升。

依法依规办理用地手续,守牢林草地底线。依法依规办理群众宅基地、项目林草地使用手续188件,完成森林督查、巡查及打击毁林专项行动、林草地督察及涉林涉草违法案件等100个问题的整改工作,落实“森林分级巡查”工作制度,常态化开展项目用地督导检查,减少各类违法违规用地行为。

加强森林草原防火体系建设,筑牢林草资源安全防线。加强“人防”技能提升,现有公益林护林员及林草

系统生态保护岗位共11339人。招录森林资源综合管护队伍80人,其中30人作为半专业化防火突击队,34人分配至乡(镇)作为林长制工作专干,协助基层开展林草各项工作。联合应急管理局、森林消防中队开展防灭火演练5次,参与培训、演练管护人员400余人次。今年,组织防火突击队5人积极参加第二届全国林草行业森林消防员技能竞赛,并取得较好成绩。同时,安排综合管护队开展防火宣传192次,发放宣传手册、海报1.3万余份,发放宣传物品1.6万余份,覆盖群众7.55万人次。开展靠前驻防41轮,深入排查各类隐患,有效确保林区安全。加强“科防”设施建设,投资495.47万元建设森林草原防火预警监测系统中心1处、前端7处。

加强野生动植物及林草资源保护,筑牢生态安全防线。投资165.13万元完成扎玉镇、碧土乡等4个乡(镇)林业和草原有害生物防治3万亩。投入80余万元打造野生动植物保护暨梅里雪山风景名胜区内文化宣传场所。投资37.35万元制作古树名木宣传及保护措施。联合市场监管、公安等部门开展检查5次,收缴捕兽夹100余个。

拉萨经开区

推动辖区河道生态保护提质增效

本报拉萨讯(记者 拉巴桑姆)近日,拉萨经开区通过“环保管家”精准服务与污染防治攻坚组合拳,实现辖区河道生态保护提质增效,为拉萨“水润城”战略筑牢经开区生态屏障。

据了解,经开区对辖区5公里河道开展“拉网式”入河排污口排查,最终形成清晰整治清单,确认除拉萨市污水处理厂总排口外,河道内无其他人河排污口,从源头切断污染路径。同时,创新建立“企业环保

资料一览表”,动态掌握企业排污情况,通过“日常巡查+专项督导”,推动170余家企业完成环保隐患整改70余个。

此外,针对排水“堵点”,积极协调堆龙德庆区,有效解决铁路桥下积水问题,保障水系循环畅通。环境监测数据显示,目前,经开区地表水、地下水质量持续向好,河道水质保持稳定,既守住了生态底线,又为企业绿色发展提供了坚实保障,实现了生态保护与经济发展双赢。

保护生态

助民增收



作为自然资源的重要组成部分,林业资源不仅蕴含着巨大的经济价值,还与当地群众的生产生活息息相关。近年来,我区坚持生态优先、保护第一的原则,大力实施天然林保护、公益林管护等工程,推动森林面积和蓄积量实现“双增长”。通过建立五级林长制组织体系,强化林地用途管制和资源监管,有效遏制了破坏森林资源的行为。在加强保护的同时,积极发展林下经济,推广林果、林药等特色产业,将生态优势转化为经济优势,带动农牧民增收。目前,全区森林覆盖率持续提升,生物多样性得到有效保护,实现了环境增绿、群众获益的双赢目标。

▲图为昌都市洛隆县林草部门的工作人员在查看苗木长势情况。

▲图为拉萨市园林绿化工作人员在市内修剪树枝。

本报记者 白玛旺泽 摄

行走 在山脊上的“追光者”

——记中央企业劳动模范、国家电投西藏公司员工旦增曲扎

本报记者 李梅英 杨诗雨

海拔4200米的国家电投昌都八宿邦达电站,零下20摄氏度。旦增曲扎把最后一桶融化的井水倒进热水器,回头冲同事咧嘴一笑:“今天能洗头,幸福指数飙升!”这是2020年春节保电现场,也是这位“80后”藏族汉子在雪域高原工作的第10个冬天。

21岁到36岁,“追光少年”成长为“中央企业劳动模范”,旦增曲扎的坐标始终沿着太阳转:桑日、八宿、札达……光伏板铺到哪里,他的脚印就延伸到哪里。

2010年,刚毕业的旦增曲扎经过1个月的岗前培训后,来到了山南,参与西藏第一座海拔最高的光伏电站——桑日光伏电站的建设和投产工作。

大风卷着滩涂黄土,吹得人睁不开眼。“我当时就想,课本上的‘清洁能源’四个字,原来这么沉。”旦增曲扎说。

在他和同事的努力下,600亩荒地变成绿草如茵的光伏海洋,电站累计发电超5亿千瓦时,替代标煤18万吨,减排二氧化碳45万吨。

2016年,作为林芝市察隅县波罗水电站运维专责的旦增曲扎在父母的劝说下,报考了自治区农业农村厅。“这是一次难得的机会,从大山深处的察隅到拉萨工作,也可以离家人更近一点。”然而,在真正收到任职通知时,他却犹豫了。经过多次沟通,他选择放弃家人眼中的“铁饭碗”,留下参与到国家电投西

藏公司集控中心的建设中。于是,旦增曲扎的梦想开始有了清晰的轮廓:“‘铁饭碗’?我的‘碗’在山上。”

2020年,旦增曲扎成为国家电投西藏公司拉萨新能源生产运营中心集控值长,管理着所有场站。“我压力很大,有一段时候生病了,医生说需要让大脑休息。”他说,“但是我不敢休息,想着慢慢调整。”于是他一边吸氧一边坚持,没耽误工作。

2022年6月,阿里札达项目建设时间紧、任务重,旦增曲扎又主动请缨前往项目一线,积极协调,仅用时1个月便顺利推动项目选址、项目立项及各项前期手续办理。