

厚植生态底色 推动良性发展

——我区持续加强林业资源保护和利用

本报记者 王超

以来,已完成造林110.87万亩,栽植苗木1.25亿余株,总体成活率85%以上。在工程区,马鹿、岩羊、狐狸、狼、藏猴等动物不时出没。

南北山绿化工程是近年来我区国土绿化的典型代表。自治区林业和草原局于2013年启动公益林年度监测工作,连续12年对公益林数量、质量、生态状况、生物多样性及建设管理情况等进行连续监测。监测结果显示,全区公益林建设成效显著,公益林资源总量和结构基本保持稳定,生态状况良好。

2024年西藏森林草原湿地荒漠化普查成果显示,全区林地面积1788.13万公顷,森林面积1507.09万公顷,森林覆盖率12.54%,森林面积和森林蓄积持续增长,森林资源质量不断提升,生态状况呈现良好的发展态势。

2025年以来,自治区林业和草原局坚决贯彻落实自治区党委、政府的决策部署,统筹推进全区国土绿化工作。通过实施南北山绿化、重点区域造林、“双重”规划营造林、封山育林等工程,全区共完成营造林148万亩,有效改善了区域生态环境;落实国有林保护修复补助和非国有林生态保护补偿资金,17759.96万亩国有林、70.88万亩非国有林得到有效管护,森林资源得到持续增长。

推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设

“通过开展兰科植物资源调查,仅在墨脱县就记录到野生兰科植物550种,约占全国兰科植物总数的三分之一。为加强兰科植物保护,我们采取迁地保护的方式,建立了濒危兰科植物救护园,目前救护兰科植物达到120余种。”林芝市林业和草原局党组成员、副

局长龙章雄表示,按照统筹考虑自然生态系统的原真性、完整性和周边经济社会发展需要的原则,在充分征求属地意见建议的基础上,当地科学划定雅鲁藏布大峡谷国家公园范围,实现在保护中发展、在发展中保护的良性循环发展模式。

国家公园创建与建设工作的有序推进是我区自然保护地体系建设成就的缩影。2025年5月,我区已完成雅鲁藏布大峡谷国家公园创建设立阶段各项任务,6月5日,自治区人民政府向国务院报送了《西藏自治区人民政府关于设立雅鲁藏布大峡谷国家公园的请示》;积极配合中央有关部门开展三江源国家公园唐北区域管理机构设置调研,形成《关于三江源国家公园唐北区域管理机构设置方案(初稿)》;落实中央财政国家公园补助资金1.88亿元,完成2025年度国家公园补助资金项目储备入库和资金分配,加紧组织项目实施,不断完善国家公园综合管护能力和水平。

目前,我区已完成《林芝国家植物园选址论证及范围划定报告》和《林芝国家植物园创建方案》编制和专家评审工作,于2025年5月1日建立林芝国家植物园创建协调机制;落实中央财政国家公园补助资金2.03亿元,完成2025年度国家级自然保护区补助资金项目储备入库和资金分配,加紧组织项目实施,持续增强国家级自然保护区管护、科研、宣教、监测水平;构建“10年一次普查、年度动态监测”的森林草原湿地荒漠化综合调查监测体系。

探索以林业产业为抓手的生态价值转化机制

近年来,林芝市努力寻求生态保护

和经济发展之间的“平衡支点”,坚持靠山吃山、靠林吃林,大力发展林下经济。积极推动改革,落实好项目建设使用林地、草地及自治区级自然保护区建设项目审批权限下放,审批时限从20个工作日压减至7个工作日。

在此背景下,墨脱县积极探索石斛、茯苓等林下中药材种植新模式,种植金石斛上千亩,通过引进龙头企业,研发石斛清咽片、果胶软糖等特色保健食品,2024年以来,实现经济产值821.43万元;察隅县推广种植茯苓2240亩,2024年以来,累计带动3000余名群众增收500余万元。

近年来,我区坚持“生态产业化、产业生态化”的原则和发展思路,始终以种植业、养殖业、林下经济和旅游服务业为重点,先后出台了多个支持森林资源保护利用的政策文件,各项政策红利持续释放,逐步破解了生态保护与产业发展的衔接难题,林业产业总体呈良好发展态势。

以营造林、采集业、林木良种培育为重点的第一产业发展持续向好。统计数字显示,2024年全区发展林下经济的林地总面积达1146.9万亩,林下经济总产值超8亿元;严格执行森林采伐限额管理制度,以木材采伐、加工为主的第二产业产值贡献率较低;加强宣传促销,以生态旅游为主,以国家公园、自然保护区为主要依托的第三产业发展迅速。

组织10万余名农林群众专(兼)职从事公益林管护工作,近200多万农牧民群众直接或间接从森林生态效益补偿基金政策中受益,公益林保护管理工作成为西藏林草事业中上承大任、下利民生的重要工作。

可持续发展

2025年6月,在郁郁葱葱的森林中,一只成年的公豹踩在厚厚的枯叶层上缓缓走过镜头前,身上的黑色水斑纹像流动的波浪,在森林深处的碎光中流淌而去。如同巡视领地一般,公豹步伐从容且自信,矫健的肌肉在皮毛下滚动,像蓄满张力的弓弦。

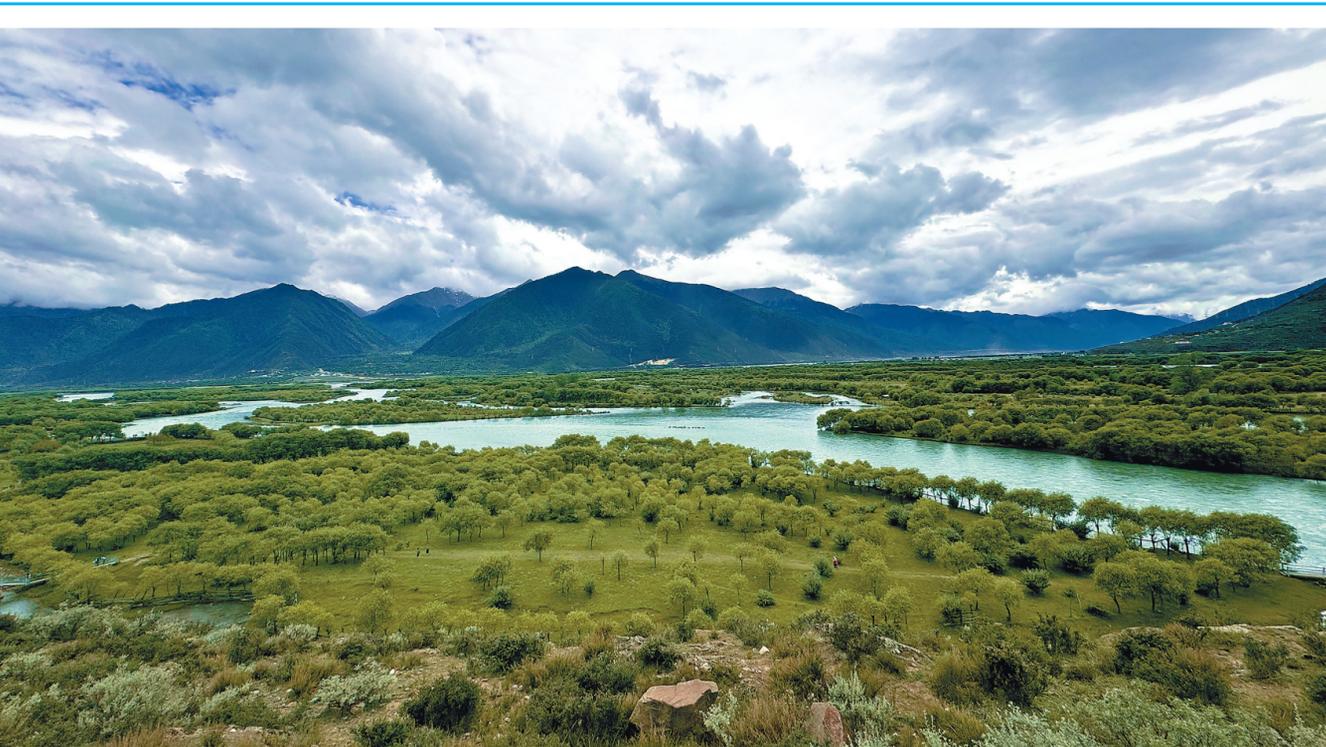
据悉,这是首次在林芝市墨脱县记录到的金钱豹活动影像。这一发现使得雅鲁藏布大峡谷成为聚齐孟加拉虎、雪豹、云豹、金钱豹四种动物的区域,具有全球瞩目的生物多样性价值。

近年来,全区林草系统不断强化林业资源保护管理,强化林业生态修复治理,科学开展以南北山绿化工程为重点的国土绿化行动,积极推进雅鲁藏布大峡谷国家公园等自然保护地体系建设,持续深化以集体林权制度为重点的林业改革,积极探索林业生态价值转化机制,开创了全区林业工作高质量发展新局面。

科学开展以南北山绿化工程为重点的国土绿化行动

2025年10月下旬的一天傍晚,家住拉萨柳梧的市民王先生驾车前往城关区办事。在柳梧体育馆旁边的柳梧大道,一只长尾巴狐狸飞快地从车前跑过。王先生吃了一惊,赶忙减速。

“这几年拉萨周边山体的绿化程度明显增加,野生动物也越来越多。”拉萨市林业和草原局党组副书记、局长格桑罗布介绍说,南北山绿化工程正式实施



湿地与森林、海洋并称为全球三大生态系统,具有涵养水源、净化水质、蓄洪防旱、调节气候与维护生物多样性等重要功能,被誉为“地球之肾”。近年来,我区大力推进生态文明建设,坚持山水林田湖草沙系统治理,不断加大湿地保护力度,取得显著成效,湿地生态状况持续改善,生物多样性日益丰富。

图为林芝市雅尼国家湿地公园一角(资料图片)。

本报记者 白玛泽旺 摄

大美湿地映碧水

为藏羚羊让路 为黑颈鹤筑巢

——青藏铁路坚持生态保护推动高质量发展

本报记者 王莉

青藏铁路德令哈站的站房顶部,一排排蓝色网格状的光伏板在高原阳光的照耀下熠熠生辉。夏季,这些光伏设备发出的电力可满足车站生产用电总量的35%。

2006年,青藏铁路全线通车,其中约960公里穿越平均海拔4000米以上的高原无人区。

多年来,为更好地服务和支撑青藏高原生态文明建设,充分发挥铁路在区域综合交通运输体系中的绿色骨干作用,青藏集团公司始终紧扣生态保护主题,立足沿线实际,不断细化生态保护

制度与措施,全力守护高原生态环境。

2015年,青藏铁路格拉段扩能改造,将车站北移8.8公里,确保了藏羚羊迁徙通道畅通;2024年,青藏集团公司印发《全面服务美丽青藏高原建设的工作方案》,着力调整产业结构、能源结构、运输结构;同时,加大铁路基建项目环保力度,优化交通体系,推动青藏高原铁路向绿色低碳高质量发展迈进。

“西藏的铁路建设部分区段穿越国家级风景名胜区和自然保护区,严格的环境影响评价不可或缺。”青藏集团公司计划统计部规划基建科副科长张彩虹介绍,拉林铁路建设时制定了严格的植被保护措施,严格控制施工范围,严防人为破坏植被。施工阶段采取了地表植被和表土的保存技术,进行植被的恢复利用,同时,在路基迎风雨外侧视地形条件设立沙障或者防风固沙带,达到防风固沙、水土保持的功效;采用空气源热泵辅助太阳能蓄热采暖系统,减少污染物排放,提升供暖环保水平;全线站区及沿线生活垃圾由委托单位统一收集,清运至市政垃圾处理厂集中处理,基本实现固体废物减量化、资源化和无害化。

为保护铁路沿线水体安全,拉林铁路在运营期结合当地基础设施条件,将污水纳入城市管网或处理达标后回用于绿化灌溉。在跨越自然保护区的桥梁段,设置了桥面雨水收集池和污水储水池。

黑颈鹤作为国家一级保护动物,其主要越冬栖息地雅鲁藏布江中游河谷与拉林铁路部分线路重叠。在铁路施工阶段,通过科学规划临时工程,减少对黑颈鹤栖息地的占用。运营几年来,通过持续生态管护,沿线生态环境稳步恢复,实现了铁路运营与黑颈鹤保护的和谐共存。

针对高原植被脆弱,恢复缓慢的特点,青藏集团公司坚持“适地适树、因地制宜”原则,结合沿线生态特征,持续推进铁路沿线绿化补种与生态修复。寒来暑往,笔直的钢轨、飞驰的列车、壮丽的高原风光与自由栖息的野生动物,在蓝天白云之下,共同绘就出一幅人与自然和谐共生的壮美画卷。

时讯速递

那曲市清洁能源各项核心指标强势攀升

2025年1至11月上网电量达10.39亿千瓦时,同比增长41.94%

本报拉萨讯(通讯员 秦瑶 才仁拉珠 记者 德吉央宗)近日,记者从相关部门获悉,2025年1至11月,那曲市清洁能源各项核心指标强势攀升,交出了一份亮眼的绿色发展成绩单。

据统计,这一时期那曲市清洁能源电力装机容量达到137.68万千瓦,“风光水”多能互补格局尽显优势。水电装机7.68万千瓦,依托奔流不息的江河,筑牢稳定供电的坚实基础。光伏装机99.25万千瓦,广袤的羌塘草原上,一排排光伏方阵追逐日影,将高原阳光转化为源源不断的清洁能源。风电装机30.75万千瓦,一座座白色风机在劲风里迎风转动,持续输送绿色动能。亮眼的不仅是装机规模,

更是实打实的电量产出。

数据显示,2025年1至11月,那曲市清洁能源上网电量达10.39亿千瓦时,同比增长41.94%;外送电量1.24亿千瓦时,同比增长45.72%。清洁电力跨区输送,为兄弟地市的发展注入了强劲的绿色活力。

同时,那曲全市社会用电量达11.3亿千瓦时,同比增长24.94%。这一数据的稳步攀升,直观反映出那曲市经济社会发展的强劲势头。

如今,立足独特的高原资源禀赋,那曲正加速推进清洁能源产业高质量发展,一幅“风光水”协同发力的绿色画卷正在壮美雪域高原上徐徐铺展。

林芝市工布江达县

率先在区内实现县域乡镇饮用水水源地实时监测全覆盖

本报巴宜电(记者 刘枫)近年来,林芝市工布江达县始终将饮用水水源地保护作为重大民生工程,自2022年起,累计投入资金超过4500万元,通过实施覆盖全县的水源地保护项目,建设智能化检测系统,在全县9个乡镇全面构筑起水源安全屏障,率先在区内实现县域乡镇饮用水水源地实时监测全覆盖。

随着国家饮用水安全监管要求的日益严格,传统人工取样方式效率低、数据滞后等问题逐渐凸显。对此,工布江达县建成了一套全天候运行的智能检测系统,诸如酸碱性、高锰酸盐指数和氨氮值等关键指标,每6小时自动检测一次,数据实时传回监控平台,从而大幅提升了水质监测与管理的现代化水平。截至2025年10月底,该县水源地保护区边界与责任范围已通过624个界桩和44个标志牌

得到明确划定,进一步推动了水源地的规范化管理。

据了解,工布江达县饮用水水源地实时监测系统目前由该县自来水公司承担日常运营与维护工作。该公司总经理刘佳介绍,在推进科技防控的同时,传统的“人防”措施也在持续加强。工作人员按计划对取水口、厂区设备、管网及水源地的监控设备进行巡视检查和保养,把问题消灭在萌芽状态;同时,配备应急抢修队伍和物资,一旦出现突发情况,能够迅速反应、及时处置,确保以最快速度恢复正常供水。

通过“生态涵养+智能检测+人防措施”等一系列扎实举措,工布江达县饮用水水源地保护成效显著,最新监测数据显示,该县乡镇饮用水水源地水质达标率基本稳定在100%,确保了全县的人畜饮水安全。