



从“风吹石头跑”到“青山拥南北”——南北山绿化工程书写高原生态奇迹

西藏日报记者 耿锐仙 西藏日报见习记者 唐艳平

登上南山公园观景台，极目远眺，拉萨河两岸的山体上，一片片、一簇簇的绿色如同精心织就的地毯，层层叠叠铺陈开来，将这座高原古城温柔地拥入怀中。这抹动人的绿色，源自西藏首个河谷地区规模化生态建设和修复的代表性工程——南北山绿化工程。

自2021年启动以来，南北山绿化工程以“五年增绿山川、十年绿满拉萨”为目标，在世界屋脊展开了一场波澜壮阔的绿色接力，将一个个“不可能”变为现实，书写了高原生态建设的崭新篇章。截至目前，南北山绿化工程累计完成国土绿化面积110万余亩，同时完成其他营造林任务30多万亩，总体成活率达85%以上。一幅生机盎然的绿色画卷，正在高原大地徐徐展开。

制度护航：筑牢绿色根基

走进拉萨市南山公园，郁郁葱葱的树木随风摇曳，小桥下流水潺潺，道路两侧随处可见一条条生态环保标语，不少市民游客在此散步、爬山。

然而谁能想到，十年前这里还是一片缺林少绿的荒山秃岭。

南山的绿色征程始于2012年的高海拔植树造林试点，2015年“绿色围城”工程逐步开展，2018年与南山遥遥相对的北山也开始绿化行动。拉萨市南山植树树的先行先试，成功实现了海拔3900米以上半干旱地区人工造林“零”的突破，为后续南北山绿化工程提供了参考经验。

为更好保障工程顺利推进，我区制定出台了《拉萨南北山绿化工程规划（2021—2030年）》，合理确定南北山绿化工程近期任务和远期目标，并颁布《拉萨市南北山绿化管理条例》等30余项配套政策和制度文件，为工程建设提供了强有力的法律支撑和制度保障。

挑选适合的苗木是保证成活率的关键。我区因地制宜制定出台《拉萨南北山绿化工程苗木管理办法（试行）》等，开展乡土树种苗圃繁育和外地区域引种驯化，明确南北山造林用苗从青海、甘肃、宁夏等邻近省份高海拔地区调运，且需经过180天本地驯化。同时，入场苗木还需现场检查合格后方可使用。

经过不断摸索总结，工程精心

筛选了油松、樟子松、山杏、沙枣等30余种耐寒耐旱抗风的适生树种，明确海拔3900米以下区域以人工造林为主，海拔3900米以上以播种造林和封山育林为主。

如今，曾经的荒山已遍布绿意，油松、白皮松、侧柏等树木正茁壮成长。

科技赋能：破解高海拔造林难题

高原风大，山体大部分区域土层瘠薄，道路不通，水电设施匮乏，要实现大规模造林，难度不言而喻。

为了啃下这块“硬骨头”，西藏整合林业、农业、科技等多方资源，组建专业造林攻坚队伍，常态化加强挖坑、客土、种植、浇灌等各环节技术指导和监督检查，同时创新“政府主导+企业参与+农牧民务工”模式，让更多群众在植绿护绿中共享生态红利。

浇水是影响造林成活率的重要因素之一。为了引水上山，参与南北山绿化工程配套项目建设的施工单位在位于海拔4000米左右的高山上修建高位蓄水池，从高处向下引水灌溉苗木，成功解决了这一

难题。

无人机运土、运苗是南北山绿化工程的一项创新运用。拉萨数字经济产业（集团）有限公司有关负责人介绍：“用无人机每趟能载6至8棵树，来回一趟只需要6分钟，既安全又省时省力。”

科技带来的改变，一线建设者感受尤为深刻。贡嘎县江塘镇江塘村村民布穷，在南北山绿化工程吉纳片区工作已有3年，回忆起刚开始栽树的艰难，他说：“一次背3棵树，好不容易爬了一段，踩到沙子一滑又退回去了。现在，所有营造林片区已全部实现无人机吊运苗木，再也不用背苗爬山了。”

来自云南昆明的舒岐祥是拉萨市北山拉鲁湿地生态修复片区的工程监理员。他所在的片区海拔超过3700米，“这山很陡，一爬就是半天。”舒岐祥几乎每天都要上山，严格把控整地、栽植、苗木等质量，排查用电、防火等安全隐患，督查生活垃圾、植被保护等环保问题。“工作中最开心的事情，就是看到自己负责的这片树木成活率高，付出有了实实在在的收获。”看到荒山一点点披上绿色的外袍，他心中满是责任与荣耀。

（下转第五版）

以数智育新人 以实践促成长

我市27支队伍亮相全区学生数字素养提升实践活动

拉萨融媒讯（记者齐永昌）5月9日，第四届全区数字教育发展大会暨第二届学生数字素养提升实践现场交流展示活动举行。来自我市各中小学的27支队伍参加了本次活动，在数字艺术的舞台上展示才华、交流学习。

活动现场，来自拉萨市第三中学的参赛选手李泉宇难掩兴奋之情。他报名参加了数字艺术类微电影项目，“我平时对微电影拍摄、剪辑非常感兴趣，希望通过本次活动

不断学习，提升自己的数字素养。”李泉宇说。

据拉萨市教育局电化教育馆馆长张耿蓉介绍，此次我市参赛的27支队伍分别来自市直学校、城关区、堆龙德庆区、达孜区、曲水县和尼木县的中小学校。她表示，近年来拉萨市教育局聚焦硬件升级，重点支持学校建设人工智能教室、智慧教室、创客教室等新型教学空间，并启动智慧校园试点项目建设，推动教育迈向数据驱动与智能服务的新阶段。

“十四五”期间，我市坚持“云、网、端”一体化推进，各级财政累计投入4.2亿元用于中小学数字校园建设。目前，全市已完成西藏教育专网与拉萨教育城域网的技术融合，所有公办学校实现光纤网络100%覆盖，形成了“万兆到县、千兆到校、百兆到桌面”的网络格局。全市多媒体教室、录播教室、计算机教室覆盖率均达100%。依托这张高速教育网络，无论牧区学校还是城区优质学校，都能在同一个平台上

顺畅互动、共享资源。

西藏自治区教育厅副厅长昂旺吉村说：“数字教育是推动西藏教育优质均衡和高质量发展的重要引擎，更是建设教育强区、办好人民满意教育的战略支撑。”他表示，举办此次活动旨在深入落实国家教育数字化战略和数字西藏建设的部署要求，以数字化赋能教育、以活动培育素养，用好“人工智能+教育”这一关键抓手，凝聚政企产学研协同合力，奋力开创数智赋能教育高质量发展的新格局。

机械助春耕 田间播种忙 墨竹工卡县唐加乡



近日，记者走进墨竹工卡县唐加乡卓尼村，田间6台大型农业机械来回穿梭、轰鸣作业，翻耕、播种、覆土一气呵成。农户们抢抓高原黄金农时，田间地头一派繁忙有序的春耕景象，为全年粮食丰产增收、筑牢粮食安全根基打下坚实基础。

图片均为春耕现场。

拉萨融媒记者 莫瑞英摄

建设美丽西藏·中央生态环境保护督察进行时

中央第六生态环境保护督察组向我区转办第一批群众信访举报案件2件

西藏日报讯 5月10日，西藏自治区接到中央第六生态环境保护督察组转办的第一批群众信访举报案件2件，其中来电2件。2件案件中，拉萨市1件，林芝市1件。

本批转办的信访案件中，反映生态环境问题3个，其中大气污染1个、噪音污染1个、固废1个。

当日，上述信访案件已全部转交相关市办理。

《中央第六生态环境保护督察组转办西藏自治区群众信访举报案件统计表（第一批）》内容，请扫描二维码了解。



中央第六生态环境保护督察组群众信访举报受理方式公告

根据工作安排，中央第六生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间（2026年5月9日—6月9日）设立专门值班电话：0891-6180000，专门邮政信箱：西藏自治区拉萨市A139号邮政信箱。督察组受理举报电话时间为每天9:00—21:00。

庆祝西藏和平解放75周年宣传标语

坚持中国共产党领导、坚持中国特色社会主义制度、坚持民族区域自治制度