

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

辉煌 75 载 奋进新西藏

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“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》《拉萨南北山绿化保障性苗圃管理办法(试行)》等,开展乡土树种苗圃繁育和外地树种的引种驯化,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,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衣,他心中满是责任与荣耀。

科技的力量同样延伸到了育苗环节。“苗圃种子以前是人工一粒一粒筛选,要经过浸泡、去壳、沙藏等七八道工序,耗时长、工序繁琐。现在有智能色选机,能自动识别种子的好坏,再采用容器苗+保水剂的技术,成活率从30%提升到75%。”西藏藏建物生绿化有限责任公司总经理达瓦央珍说,这些小苗“一出圃”就会被装进可降解容器,乘卡车到山脚,再用无人机运上山,飞越峭壁,扎根南北山。

无数人的心血,成就了南北山绿化工程。五年多的时间,南北山绿化工程基本建成了“水随林走、电随水走、路随林走”的水电路配套工程保障体系,“五年增绿山川”的阶

段目标基本实现。

生态惠民:实现增绿与发展双赢

“原来这里全是白茫茫一片,风一吹,沙子就往脸上打。”索朗站在曾经荒芜、如今已见绿意的山坡上,语气里满是欣慰,“干了五个月,现在满眼都是绿色。空气变好了,不再那么干了,我们的生活质量也明显提高了。”

索朗是南北山绿化工程贡嘎段造林先遣后补工程11号片区的一名造林工人。“技术人员告诉我们,种树就像养小孩,你得用心,它才能活得好。”索朗笑着说。如今,他不仅熟练掌握了高原种树的技巧,更在家门口实现了稳定就业。“早上能送孩子上学,还能照顾老人和牛羊,家里人都非常支持我来这里工作。”

绿水青山就是金山银山。生态的改善正持续转化为民生福祉。在北山造林片区,管护工人泽仁巴西正攥着水管给树苗浇水,她乐呵呵地说:“在家门口干活,一天能挣200多块,还能看着家乡的荒山一点点变绿,心里特别踏实。”

据统计,南北山绿化工程累计劳务用工超1000万人次,通过机械租赁、劳务用工等带动群众增收超33亿元。

绿色,是美丽西藏的底色,更是创建国家生态文明高地的成色。从“风吹石头跑”到“青山拥南北”,南北山绿化工程不仅重塑了高原的生态版图,更深刻改变了人们的生活方式与发展理念。曾经荒芜的山体,如今绿意萌发;曾经望尘莫及的群众,如今因绿而兴。

面向未来,西藏将继续以南北山绿化工程为标杆,厚植生态底色,让绿水青山成为高原永续发展的最亮底色,让生态文明高地的旗帜在雪域之巅高高飘扬。

补齐西部客运枢纽短板 拉萨东嘎客运站正式投运

商报讯(记者 谭瑞华)近日,拉萨市堆龙德庆区东嘎客运站正式建成投运。随着首班发往那曲的客运班车顺利驶出,这座国家二级客运站全面启用,标志着拉萨通往藏北方向的交通枢纽完成全新升级。车站投用后,一举填补了拉萨西部城区公路客运枢纽的空白,优化了藏北方向公路客运整体布局,有效分流主城区客运站的客流压力,彻底解决了堆龙德庆区及城西居民的出行难题。

东嘎客运站位于堆龙德庆区东嘎镇柳东路以西、堆龙大道以北,地处城西核心交通节点,紧邻城市主干道,周边居民区、商圈、产业

园区密集,区位优势显著,辐射范围广泛。车站严格按照现代化、规范化、智能化标准规划建设,整体布局科学合理,功能分区清晰明确。候车大厅宽敞通透、整洁明亮,全域配备供暖系统、公共饮水设备、便民咨询台、舒适休息座椅等全套基础配套设施,候车环境温馨舒适,全方位提升旅客候乘体验。

站内全面搭建智慧客运服务体系,配置全自动自助售票机、线上购票核验通道、实名制人脸识别检票系统、智能安检设备、实时班次信息大屏、全域视频监控及智能调度管理系统,实现购票、核验、安检、检票全流程智能

化高效办理,大幅压缩旅客排队等候时间,让客运出行更加省时、省心、高效。

依托优越的区位和线路布局优势,车站投运初期便精准对接群众出行需求,重点布局藏北客运主干线路,首批开通多条覆盖藏北各地的核心客运班线。其中,拉萨至那曲主线实行高密度常态化滚动发车,班次充足、出行灵活;同时同步开通直达阿里、当雄、羊八井、班贡、尼玛等重点市地、县区的班线,全面覆盖藏北主要节点城镇,充分满足群众日常通勤、探亲访友、商务出行、旅游往返等多元化出行需求。

东嘎客运站的正式投用,进一步织密完善了拉萨西部公路客运网络,畅通了拉萨主城区与藏北各县域的互联互通通道。东嘎客运站相关负责人表示,下一步将始终坚守安全第一、服务至上、规范运营的原则,健全安全生产管理制度,常态化开展车辆安全例检、从业人员安全教育、站内安全巡查,严守客运安全底线。同时持续优化班线布局、加密热门时段班次,细化便民服务举措,以标准化管理、精细化服务,全力打造群众满意的现代化公路客运枢纽,持续提升区域客运保障能力,为拉萨经济社会高质量发展保驾护航。

中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司 日喀则昂仁县仓储中心建设项目(二次)项目中标候选人公示

(招标编号:S1407003401015876002)

公示开始时间:2026-05-09 00:00

公示结束时间:2026-05-12 00:00

本中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司日喀则昂仁县仓储中心建设项目(二次)(招标项目编号:S1407003401015876002),经评标委员会评审,确定001中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司日喀则昂仁县仓储中心建设项目(二次)的中标候选人,现公示如下

一、评标情况

001中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司日喀则昂仁县仓储中心建设项目(二次):

1、中标候选人基本情况

排序	中标候选人名称	投标总报价(元)	质量标准	工期/交货期	评标综合得分
1	四川松雁建设工程有限公司	2014349.43	合格	110	66.4895
2	四川皓梧建设工程有限公司	2008978.83	合格	110	61.3660
3	吉安吉荣实业工程有限责任公司	2011464.49	合格	110	60.0660

2、中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

序号	中标候选人名称	项目负责人名称	相关证书名称及编号
1	四川松雁建设工程有限公司	王松	02590889
2	四川皓梧建设工程有限公司	薛兵	02585791
3	吉安吉荣实业工程有限责任公司	夏满兰	01625611

3、中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

序号	中标候选人名称	响应情况
1	四川松雁建设工程有限公司	响应招标文件
2	四川皓梧建设工程有限公司	响应招标文件
3	吉安吉荣实业工程有限责任公司	响应招标文件

4、中标候选人响应招标文件要求的项目业绩

序号	中标候选人名称	项目业绩
1	四川松雁建设工程有限公司	
2	四川皓梧建设工程有限公司	
3	吉安吉荣实业工程有限责任公司	

5、评标委员会成员名单

钱晓阳;蒋旭;余小洋;陈勇均;苏玥

6、开标和评标时现场抽取的评标系数:A值:0.97,B值:1,C值:1.0

附件:开标结果表.pdf

二、提出异议的渠道和方式

书面形式递交到代理机构

三、其他公示内容

无

四、监督部门

本招标项目的监督部门为西藏自治区招标办。

五、联系方式

招标人:中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司

地址:西藏自治区拉萨市北京中路33号

联系人:卢小虎

电话:18689119995

招标代理机构:西藏华思进工程咨询有限公司

地址:拉萨市柳梧新区浙商国际4-2-6-7号

联系人:秦威

电话:18882828827