

口述史 读报

2021年10月4日，《西藏日报》二版刊发消息《自治区召开拉萨南北山绿化指挥部第一次会议》。消息指出，要深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记在西藏视察时的重要讲话精神，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，深入推进造林绿化工作；要高度重视，加强领导，抽派骨干力量，编制出具有前瞻性、引领性、可操作性的《规划》，为打造拉萨“绿色围城”提供支撑；要推进改革，主动作为，鼓励、撬动社会资本参与，共同推进拉萨南北山绿化工作，为筑牢国家生态安全屏障、建设美丽西藏贡献力量。

从拉萨市区远眺南北山，清晨云雾缭绕的面纱下是绿意盎然的青山远黛；从飞机上俯瞰拉萨河谷，一棵棵树木连成片，焕发着勃勃生机；2021年，西藏首个规模化山体造林生态修复工程——南北山绿化工程正式启动。按照总体规划，用10年时间，拉萨和山南市9个县（区）、35个乡镇（街道），将完成国土绿化面积206.72万亩，实现“五年增绿山川、十年绿满拉萨”的目标，着力将拉萨打造成生态宜居的高原首府城市。

黄沙一起不见家

入夏后，拉萨南山公园成为游客和市民休闲娱乐、爬山登高的热门选择。在这里，人们享受着蓝天白云，俯瞰拉萨城全景，旖旎风光尽收眼底。

“看看这里的环境，能想象十年前，南山公园还是一片缺林少绿的荒山秃岭吗？”拉萨南北山绿化指挥部办公室工作人员丁玉珂说。

“举目远望一片沙，大风一起不见家。”这是20世纪八九十年代山南市扎囊县饱受风沙之苦的真实写照。

扎囊县地处西藏中南部、雅鲁藏布江中游，平均海拔3680米。因地理位置和气候原因，每到冬春季节，河谷地带风力强劲，扬起河边漫天的细沙。位于扎囊县境内的桑耶镇桑耶社区，深受风沙之苦。

桑耶社区居民索朗次仁对曾经黄沙漫天的日子记忆深刻。他告诉记者：“在我小的时候，整个村庄都看不到几棵树，大风吹过，家门口总是堆积起厚厚的一层沙，怎么也打扫不干净。”

在贡嘎县江塘镇江塘村，最困扰群众的也是冬春季节的大风天气，黄沙漫天飞舞，不仅给村民的生活带来诸多侵扰，当地的生态环境也愈发脆弱。村民们都说：“以前山周围都是光秃秃的，只有一些沙棘生长。每年秋冬，风沙特别大，屋子里的家具都会落一层土。”

雪域高原气候寒冷、土壤瘠薄，给树木生长带来严峻考验。曾经，拉萨河流域植被稀疏，生态环境脆弱。

为改变这一现状，2012年，拉萨南山启动高海拔植树造林试点工作；2016年，“绿色围城”工程逐步开展；2018年，与拉萨南山遥遥相望的北山也开始实施绿化行动。

2023年，为服务拉萨一山经济一体化发展，让

从“荒山秃岭”到“开窗见绿”—— 南北山绿化工程让绿水青山入画

西藏日报记者 王香香 黄志武 孙开远 卢文静 康洁白梅

更多人享受南北山绿化工程建设成果，按照区党委、政府的安排部署，拉萨南北山绿化指挥部办公室开展南北山绿化工程中期规划调整工作，将雅江中游山南段纳入到共同规划中来。

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可供参考的经验。10余年来，林业部门已筛选出油松、樟子松、毛豹蠹等30余种适生和乡土树种，明确海拔3900米以下区域以营造乔木林为主，海拔3900米至4100米区域以营造灌木林为主，海拔4100米以上区域以封山育林育草（飞播造林）为主，并取得山地造林环境调控、耐寒树种筛选等科研突破。

“等到南北山绿化工程全部完成后，拉萨将呈现出春有花、夏有荫、秋有彩、冬有绿的美景，相当于多了600多座南山公园。年均可新增储水约4980万吨，固碳量约2291万吨，释氧量约193万吨，保肥量271万吨，年生态价值1485亿元。”丁玉珂言语中满是对将来绿水青山的憧憬。

拉萨数字经产业（集团）有限公司有关负责人介绍：“用无人机每趟能栽6至8棵树，来回一趟只需要6分钟，也就是说，一匹骡马用一个小时运输的20棵树，无人机只需要20多分钟。一天算下来，一台无人机可以完成8至14匹骡马的工作量，不仅安全还省时省力。”工程团队还将智能灌溉系统、智能监测系统等先进技术应用到造林过程中，极大提高了造林效率和质量。

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，2023年大学毕业后就来到这里，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。

他严格把控整地、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。

丁玉珂：
“西藏林业生态建设史上前所未有”

西藏日报记者 王香香 赵文慧 薛莹

讲述

“西藏林业生态建设史上前所未有”

南山公园树木植被长势良好。
自治区林草局供图

如今，从空中俯瞰拉萨河谷和雅江中游，拉萨市周边、贡嘎机场周边、药王山、磨盘山等文化古迹场

所、拉林、拉日、拉贡等高等级公路沿线，造林绿化已初具规模，彻底改变了昔日荒山秃岭、缺林少绿的状况。原生林草植被盖度显著提升，生物多样性不断丰富，野生动物数量持续增加，生态环境明显改善，“望得见树、看得见林”的满眼绿色已融入各族群众的日常生活。

万事开头难。这项历史性伟大工程刚启动时，也曾历经坎坷。道路不通，运送树苗只能依靠人背马驮；水电设施匮乏，成为工程推进的“拦路虎”。

贡嘎县江塘镇江塘村村民布穷，在吉纳片区工

作已经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。”

如今，所有造林片区在前期部分企业探索实践

的基础上，全部实现无人机吊运苗木，破解了南北山

绿化工程复杂地形环境中的运输难题，还减少了对山

体植被的破坏。

拉萨数字经产业（集团）有限公司有关负责人

介绍：“用无人机每趟能栽6至8棵树，来回一趟只需

要6分钟，也就是说，一匹骡马用一个小时运输的20

棵树，无人机只需要20多分钟。一天算下来，一台无

人机可以完成8至14匹骡马的工作量，不仅安全还省

时省力。”工程团队还将智能灌溉系统、智能监测系

统等先进技术应用到造林过程中，极大提高了造林效

率和质量。

西藏素有“地球第三极”之称，在生态领域具有特

殊战略地位，其生态状况直接关系到青藏高原乃至国

家的生态安全。但曾经，西藏部分地区存在风沙大、

植被脆弱、国土沙漠化严重等问题。

生态，既是“国之大者”，也是西藏“四件大事”之

一，保护好西藏生态环境，利在千秋，泽被天下。

自治区党委、政府坚持“绿水青山就是金山银山、

冰天雪地也是金山银山”的理念，站在保障中华民族

生存和发展的历史高度，坚持对历史负责、对人民负

责、对世界负责的态度，抓好青藏高原生态环境保护

和可持续发展工作，走出了一条生态优先、绿色发展

之路。

党的十八大以来，西藏生态环保部门瞄准“把青

藏高原打造成为全国乃至国际生态文明高地”这一目

标，全国人大常委会通过《中华人民共和国西藏高原

生态保护法》，西藏自治区颁布《西藏自治区国家生态

文明高地建设条例》《西藏自治区环境保护条例》，出台

《西藏自治区人民代表大会常务委员会关于全面贯

彻实施青藏高原生态保护法的决定》《中共西藏自治

区委员会 西藏自治区人民政府关于创建国家生态

文明建设示范区 加快建设美丽西藏的决定》等，环

境权利保障法制体系不断健全，为保障各族人民环境

权利提供了重要的法律制度支撑。全区各级林草主

管部门通过实施南北山绿化工程、“双重”规划造林

项目等工程，推进全民义务植树，巩固乡村“四旁”植

树行动成果，截至目前，已完成造林建设任务512万

余亩。

放眼全区，西藏着力创建国家生态文明高地的步

伐更加坚实。我区大力实施防沙治沙、退耕退牧、还

林还草、自然保护区建设等重点生态保护修复工程，

山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理成效显著，

生态安全屏障日益坚实。

如今的雪域高原，空气纯净、湖泊清澈、森林繁

茂、草原辽阔，各族群众享受着蓝天、青山、绿水，获得

幸福感不断提升。

数据显示，西藏森林覆盖率提高至123%，草原综

合植被盖度达到48.02%；全区主要城镇空气质量良

天数比率达到99%；主要江河湖泊水质优良、地表水

水质达标率100%；土壤环境总体处于自然本底状态，

西藏依然是世界上环境质量最好的地区之一。

植树此青绿，不负时代。新时代新征程上，全区将

深入学习贯彻习近平总书记关于西藏工作的重要指

示和新时代党的治藏方略，按照自治区党委、政府工

作安排，全力以赴、攻坚克难、踔厉奋发、勇毅前行，

为创建国家生态文明高地贡献力量。

采访手记 绿意里藏着对家园的热爱

王香香

通过卫星遥感技术监测南北山绿化工程可以明

显发现，2020年到2024年，拉萨市南北山植被指数变

化趋势总体呈增加态势，2024年达到最大值，均值为

0.554。通过气象数据对比分析拉萨南北山绿化工程

对拉萨河谷生态系统的改善情况，以2024年与2015

年对比，湿度增加了1.5%，年大风日数减少了1.5天，

年极大风速减弱0.1m/s。

南北山绿化工程启动以来，自治区气象部门以常

态化人工增雨（雪）作业等具体举措为抓手，持续开展

南北山绿化工程植树造林、生态补偿等特色气象服务。

看着这些数据后，记者内心油然而生一种欣慰和自豪感。

十年树木，南北山绿化工程，初步成效已经显现。

西藏首个规模化山体造林工程，其重要意义和伟

大成就必然是西藏历史长河里的一颗亮眼之星。

因为绿色一直是人们对家园建设的美好愿望。在植

树点采访，记者看到，尽管工作繁重，但每位工人都是轻

松愉悦的状态，脸上挂着笑容，时不时会谈论起近些年

的变化。

他们充满信心地说：“看到苗木长势良好，我们好

像看到了不远的将来树木成林、郁郁葱葱的样子。到

那时，我们的家园青山环绕，绿水相伴，生态环境也会

更加宜人。”

工人们亲手栽下的是对美丽家园的热爱，而让树

成林、沙归土，让绿色荡漾进每个人眼里，是南北山绿

化工程中所有人的希望。

站在山顶，顺着他的手指的方向放眼望去，雅

江水静静流淌，山坡上一棵棵松树长势喜人，已

然有连绵成片的势头，树苗空隙间，三三两两的

工人正在劳作。

南北山2024—2025年度（山南段）造林工程先

造后补工程—吉纳巩固提升片区，占地总共

2046.7亩，共栽种24万余株、9种树木，今年共投

入劳动力10184人次。

布穷家有4口人，他在吉纳片区上班已经3

年了。“农忙时还可以照顾家里，一年下来收入非

常可观。”布穷说，“现在南北山绿化工程已经成

为我们增加收入的一个重要途径。”

2022年刚到吉纳片区上班时，因为工资比其

他工种高一些，布穷被分到运送树苗组，和工友

一起背树苗上山，一次最多背3棵，一天下来要背

40趟左右。“这片山都是沙土，经常背到一半，脚

下一滑又退过去了，肩膀都被勒出了一道道印

子。”布穷说，“人背了一个月左右，因为效率太

低，就换成了拖拉机。”

拖拉机一趟能装500多棵树苗，卸在半山腰</