

林海日报

生态文明

2024年5月

30

星期四

甲辰年四月廿三

第19496号 今日4版



林海日报官方网站 林海日报官方微信 林海日报官方微博

林海日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 15-0074

中国内蒙古森林工业集团有限责任公司主管主办

科技，让西伯利亚红松在大兴安岭根深叶茂

■ 本报记者 孙勇 赵佳佳

5月的大兴安岭，万顷林海，碧波涌动。在内蒙古森工集团满归森工公司，80多万株西伯利亚红松退化林修复树苗根植于大地，焕发出勃勃生机；中心苗圃内，50多万株西伯利亚红松树苗迎风挺立，枝丫上冒出一个个绿苞，正待陆续上山栽植。

西伯利亚红松是集用材、坚果、粮油、保健为一体的优良树种。其寿命长，生长后劲足，树种极其耐寒，具有较高的经济价值、生态价值、社会价值。

上世纪80年代，人们在满归森工公司北岸林场发现了西伯利亚红松的自然群落状态分布。由于当时发现的西伯利亚红松结实较少，无法开展有效的育苗、造林等培育实验。

1993年，西伯利亚红松从俄罗斯被引种到内蒙古大兴安岭林区，在阿龙山森工公司落地生根、安家落户。31年后，西伯利亚红松已成为内蒙古大兴安岭林区主要造林树种之一，30余万亩西伯利亚红松人工林郁郁葱葱、陆续成林。

作为全国最大国有林区的经营者和管理者，内蒙古森工集团聚焦科技兴林，通过引进西伯利亚红松，改善了高寒林区树种单一、生态系统结构简单、产品单一、经济价值不高的现状。西伯利亚红松能够在内蒙古大兴安岭

林区大面积推广，靠的是务林人的辛勤付出，更有科技创新的鼎力支撑。

西伯利亚红松引种后，森工集团开展了种子调制、催芽、育苗、造林、抚育、母树林经营、采穗圃营建等工作。为了培育西伯利亚红松种子，森工集团在阿里河森工公司建立了全国唯一的西伯利亚红松良种基地和西伯利亚红松种质资源库。在阿龙山和根河森工公司，森工集团建立了西伯利亚红松采穗圃，推进西伯利亚红松异地保存、优质种质资源的基因保护、测定以及科学协作和课题攻关。

科技为西伯利亚红松引种和推广赋能。多年来，森工集团相继成立了一批西伯利亚红松科研团队和课题组，经过多年科技攻关和实践探索，取得了“西伯利亚红松窖藏催芽技术”“以西伯利亚红松嫁接新技术‘插茎髓心形成层贴接’法”“西伯利亚红松良种繁育造林技术推广示范”“西伯利亚红松引种试验研究”“西伯利亚红松种子悬浮分级处理技术”等一批营林科研成果。在森工集团，西伯利亚红松球蚜防治技术研究取得突破，解决了球蚜危害问题；“低温混沙窖藏催芽法”成为林区西伯利亚红松种子催芽首创，播种后出苗率90%，成活率达97%。

在森工集团，二维码技术被应用到西伯利亚红松的信息储存和科学技术信息化管理中。人们利用网络，将每棵树的相关数据生成

独立的二维码挂牌，实现了“互联网+”的网络管理模式，建立起西伯利亚红松数据库。

内蒙古大兴安岭林区大范围推广西伯利亚红松，优化了树种结构，丰富了生物多样性及生态系统稳定性，维护与提高了林地生产力以及单位面积的蓄积量，进一步拓展了多种经营途径。

目前，西伯利亚红松种苗繁育已拓展到森工集团满归、阿龙山、阿里河等11个森工（林业）公司，覆盖林区东部、南部、北部、中部。森工集团森林经营部部长邵宏波介绍，西伯利亚红松已成为林区开展退化林修复、生态脆弱区造林、植被恢复、重点区域绿化等主要树种之一，国家林业和草原局也把西伯利亚红松列为大兴安岭林区的主要造林树种。

截至2023年8月，森工集团已完成西伯利亚红松人工造林32万亩。今年，森工集团开启西伯利亚红松人工造林加速模式，造林面积将增加到62万亩，2025年有望实现人工造林100万亩目标。

阿里河森工公司林木种苗中心副主任、营林技术创新工作室带头人王翠丽表示：“我们将继续做好西伯利亚红松种子资源的收集、保护和扩繁工作，使西伯利亚红松成为建设我国北方重要生态安全屏障的生力军和林区未来发展的重要经济树种，以科技创新构筑起祖国北疆万里绿色长城。”

根河森工公司

提升发展“含绿量”生态“含金量”

本报讯(通讯员 张旭)今年以来，根河森工公司精心培育优势产业，提升发展“含绿量”和生态“含金量”。

该公司将森林生态旅游作为转型产业发展的主攻方向，推动森林旅游与民俗旅游、冰雪旅游、度假旅游、康养旅游、自驾旅游融合发展；充分利用根河源国家湿地公园、自治区职工疗养基地、停伐纪念馆、木屋度假村等资源，变“风景”为产业，化“美丽”为财富，力争打造国内一流森林生态旅游目的地；依托冷极文化、冰雪文化，探索开发冰雪资源，围绕“冷极欢乐谷”打造冬季旅游项目，推动根河源国家湿地公园成为中国冷极体验、冰雪体验基地，把“冷资源”变成“热效益”，聘请专业团队做好冷极区的整体规划，拓展特种养殖、森林徒步、自然研学、冬季森林越野、鸟语林观赏等项目，形成特种养殖和旅游产业相互促进的可持续发展模式；创新旅游营销模式，把旅游和自驾、徒步、摄影、休闲、养生、节庆、研学教育等特色旅游产品结

合起来，不断丰富旅游业态。

该公司发展生物质能源产业，推进生物质能源厂项目建设，力求打造林区规模最大、质量最佳的生物质能源生产地；开展项目可行性研究，调查市场需求和销售价格情况，摸清各项政策法规，论证项目的建设条件、建设方案、效益分析和可持续盈利能力，聘请专业单位对厂址统筹规划设计，采购国内一流生产线，逐步形成各项原料综合利用、循环利用使用清洁能源的建设格局。

该公司充分发挥种苗培育、路桥产业、森调行业资质优势，积极探索外部市场，承揽更多的委托项目，输出劳务和技术，提高职工工资外收入，壮大公司经济总量；推动特色养殖产业提质增效，

加强与科研院所合作，促进养殖产业高技术、高品质、高产出、高效益的快速发展；打造林区驯化养殖集散中心，积极开发鹿产品，延长产业链，推动鹿产业和旅游产业融合发展，实现鹿产业效益最大化；科学规划林下经济发展，统筹安排林下产品采集，大力发展林果、野菜采摘、中草药种植食用菌栽培等林下经济特色产业，做好绿色产品销售平台的运营工作，助力林下产品线上线下营销，实现购物全覆盖。

加快构建现代林业产业体系·森工行动

“点线面”结合为森林防火保驾护航

乌尔旗汉森工公司

本报讯(通讯员 程光复 水中敏)进入春防期以来，乌尔旗汉森工公司以“点线面”相结合的方式，持续完善预防、扑救、保障三大体系建设，为春季森林防火保驾护航。

紧盯森林火灾防范点。该公司修订完善森林火灾预案和各项工作方案，与属地政府等单位签订联防联动协议，构建横向到边、纵向到底的全覆盖责任体系；成立森林火灾专项督导组，“三清”工作组、稽查大队，聚焦重点时段、重点领域及时开展火险隐患排查，为森林防火工作

提供坚强的组织保障。

拉紧森林防火保障线。该公司整合优化专业扑火队伍、以水灭火队伍、应急通信保障队伍、半专业队伍人员配置，围绕实战常态化开展日常专业技能训练、实战演练，严格落实物资储备和单兵装备配备；确保人员24小时待命在岗，各类防火车辆、设施设备、工具等状态良好，防火专项资金、油脂、给养等保障到位；举办森林火灾扑火技能培训班，围绕森林火灾扑救、火场安全避险等知识进行系统培训，提高各级森林防火指挥员综合扑火能力。

扩大森林防火覆盖面。该公司加强生态功能区各农牧点、重点人群的监督管理，逐级签订野外农牧点责任状，确保防火火工器具、灰桶、灰坑等全部落实到位；在地区公路两侧及主要干线路旁布设防火宣传彩旗，悬挂宣传条幅，组织人员发放防火宣传传单，调动车辆循环播放防火宣传音频，持续开展森林防火宣传；探索“互联网+森林防火”宣传方式，将手机短信、微信公众平台、个人自媒体等相结合，推送森林防火知识，营造浓厚的森林防火氛围。



直击春防

近日，额尔古纳国家级自然保护区管理局、内蒙古大兴安岭森林消防支队额尔古纳大队联合开展森林防火消防协同演练。模拟保护区发生两处火情，保护区管理局迅速启动森林防火应急预案，第一、第二梯队抵达各自预定坐标点，演练火情报告、组织人员、火灾扑救、火场移交等程序。演练过程快速连贯、安全有序，达到了预期效果。图为抵达汇合点后部署兵力。

刘东 薛磊 色音呼嘎

绰尔森工公司党委

以“宣传培育+文化浸润”深化民族团结进步创建工作

本报讯(通讯员 李学玲)今年以来，绰尔森工公司党委以铸牢中华民族共同体意识为主线，将民族团结进步宣传教育融入各项工作中，以“宣传培育+文化浸润”深化民族团结进步创建工作。

该公司党委把民族团结进步创建工作纳入党建工作年度考核重点内容，把生产一线作为民族团结进步创建的重要阵地；以“党委+支部”“干部+职工”“线上+线下”的形式，依托“石榴籽”微课堂、“三会一课”、主题党日、“三微课堂”、专题研讨、各类培训等载体，广泛开展民族团结进步宣传教育，增强干部职工做好民族团结进步工作的主动性和使命感。

该公司党委在元旦、春节等重要时间节点，开展“感党恩、听党话、跟党走”迎新新春文艺作品展、“巧手庆三八 编织幸福花”等主题活动，丰富职工精神文化生活，促进各民族交往交流交融；在玉溪公园循环播放草原歌曲、轻音乐、森

林防火知识等，让职工群众在欣赏美景的同时化教于心；以各地旅游团攀登五亭山为契机，向游客讲解森林文化浮雕墙——大兴安岭长卷，宣传林区各族职工投身生态文明建设新征程的生动实践。

该公司党委充分发挥网络化管理作用，组织志愿服务队进山场、进小学、进职工家中，开展送温暖、写春联送祝福、环境卫生清扫、森林防火宣传等各类志愿服务，满足各族职工的不同需求，扎实推进“我为群众办实事”实践活动常态化长效化开展；与大兴安岭分局、属地政府联合开展文明小镇创建、反邪教警示教育宣传活动，筑牢民族团结进步根基。



5月28日，阿尔山森工公司开展“民族法治宣传周”宣传活动。工作人员向职工群众发放宣传传单，讲解《中华人民共和国宪法》和《内蒙古自治区促进民族团结进步条例》，强化民族团结进步教育，铸牢中华民族共同体意识。

“我们既是务林人，又是护边员”

——莫尔道嘎森工公司着力打造稳边固边文化符号

■ 本报走基层融媒体报道组记者 李鹏飞 赵兴祖 包文君 通讯员 杜凤明

“今天天气正常，能见度，区内无异常。”5月18日，54岁的莫尔道嘎森工公司应急事务处防火瞭望员杨万保站在太平瞭望塔上，在一本厚厚的瞭望日志上记录后，再次拿起望远镜望向远方的森林。

每年春季，在林区冰雪消融，树木刚刚发芽抽枝，到处弥漫着生命气息的时候，也迎来了森林防火期。进入防火期，防火瞭望员们便登上瞭望塔与大山为伴，与森林为伍，在防火第一线昼夜守望。在莫尔道嘎森工公司生态功能区内，共有14座高塔的防火瞭望塔守护着连绵青山和绿色林海，其中这座太平瞭望塔地理位置比较特殊，是距离中俄边境线最近的一座瞭望塔。

“从这往西就是俄罗斯的方向，大约20公里处就是边境线。”站在瞭望塔上，杨万保告诉记者。太平瞭望塔建在距离莫尔道嘎森工公司所在地45公里的一座海拔764米的高山上，爬上22米高的瞭望塔，半径20公里可视范围内的高山、河流及边境线上的一草一木，尽收眼底。太平瞭望塔除了日常防火瞭望外，还承担了边境哨塔的职责，在参与打击边境违法犯罪、维护边境安全稳定中发挥着积极作用。

“2019年，太平边境派出所管辖内的太平林场、国营农牧场等选建了一批护边员。2021年在属地政府、额尔古纳市边防委、派出所共同管理下，纳入边境巡护巡逻。”呼伦贝尔边境管理支队太平边境派出所所长石昌廷介绍

说，太平边境派出所主要承担边境、人口、户籍管理等职责，下辖的四个自然村屯，距离边境前沿最近的距离约为18公里，派出所力量不足管控整个边境全线，通过选建森工集团24名职工担任护边员，直接弥补了附近村屯工作力量不足的问题，杨万保就是护边员中的一员。

一座瞭望塔就是一座哨站，一个管护站就是一道关卡。在太平边境派出所辖区，共有护边员38名，其中有24名护边员由林场职工兼任，主要分布在7个管护站和5个防火瞭望塔，既肩负着生态保护建设的职责使命，也负责协助边境派出所进行边境巡逻和法律法规宣传，尽职尽责守护着祖国的边境线。

“站在塔上，生态功能区及边境线发生的情况能够及时发现。我们既是务林人，又是护边员。”日复一日，年复一年，杨万保练就了一双“千里眼”，一旦发生火灾或边境线附近有异常情况，他便能够精准确定位置，在第一时间把信息准确地上报相关部门。

太平瞭望塔始终坚守4名瞭望员，实行两班倒，一个班两个人，瞭望值守15天。每逢休班，杨万保便和边境派出所民警一起通过“车巡+步巡”相结合的方式，沿边境线对要道、便道、防护网、监控等设施进行实地巡逻巡查。

(下转第三版)

兴安千里行·主题采访活动

