

# “三北”工程筑牢北疆生态屏障

■ 经济日报记者 纪文慧

西起新疆乌孜别里山口、东至黑龙江宾县,在横跨大半个中国的西北、华北、东北大地上,“三北”防护林体系建设工程(以下简称“三北”工程)播撒绿意40余载,昔日万里风沙线上如今已筑起生态绿色长城。

“三北”工程是事关国家生态安全和中华民族永续发展的重大国家战略。当前,“三北”工程已进入六期建设。2024年,国家安排超长期特别国债用于支持“三北”工程,更加浓郁的绿色正在北疆大地铺展开来。

## 攻坚战加速推进

浑善达克沙地,我国十大沙漠沙地之一,位于内蒙古中部,距北京直线距离仅180千米。初春时节,北疆大地依旧春寒料峭,但在浑善达克沙地,新一年防沙治沙工作正紧锣密鼓展开。这是国家超长期特别国债支持的“两重”项目之一。

“浑善达克沙地是距离首都北京最近的沙源地,是打好‘三北’工程三大标志性战役的主战场,也是六期规划的重点治理区之一。”三峡三北防护林建设(内蒙古)有限公司常务副总经理李杨说。

李杨介绍,作为黄河“几字弯”攻坚战,科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战,河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战三大标志性战役之一,由三峡集团实施的浑善达克—科尔沁沙地南缘治理一期项目,是构建北方生态安全屏障的重要脊梁,在缩小京津风沙源、减轻风沙危害、保障首都安全等方面起到关键作用。项目建成后,预期森林覆盖率将提高2.44%,林草覆盖率提高5.36%,沙化土地治理率提高6.51%,流动沙地和半固定沙地比率降低2.26%。

2021年,“三北”工程进入为期10年的六期建设。2023年6月6日,加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会,在内蒙古巴彦淖尔召开。会议强调,力争用10年左右时间,打一场“三北”工程攻坚战,把“三北”工程建设成为功能完备、牢不可破的北疆绿色长城,生态安全屏障。

随着用于支持“三北”工程建设的超长期特别国债资金落地,“三北”工程建设进一步提速。目前,黄河“几字弯”攻坚战布局的库布其沙漠—毛乌素沙地沙化土地综合治理、贺兰山东麓水源涵养和生态保护修复等13个项目,以及河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战布局的祁连山北麓水源涵养与生态保护修复、塔里木河干流生态综合治理等14个重点项目已全面启动;在科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战布局的8个重点项目中,科尔沁沙地南缘综合治理、

燕山山地生态综合治理等5个项目已启动实施。

国家发展改革委相关负责人表示,近一段时间以来,各地区各部门统筹推进“硬投资”和“软建设”,“两重”建设实现良好开局。在“三北”工程建设上,支持推动沙化土地综合治理、造林种草以及退化林修复、草原改良等各项工作,打好“三北”工程三大标志性战役。随着项目持续推进,效果将持续发挥。

## 全要素综合治理

八大沙漠、四大沙地,7个强风蚀区、34个风沙口,3条主要沙尘暴路径区,“不怕黄河决了口,就怕沙漠伸手”。20世纪70年代,三北地区沙漠化土地曾以每年超15万公顷的速度扩展,流沙埋压农田、牧场、水库,切断铁路、公路,制约着三北地区经济社会发展,也对中华民族的生存发展构成严峻挑战。

“‘三北’工程重点治理区实现从沙进人退到绿进沙退的历史性转变,对建设美丽中国、实现人与自然和谐共生具有重大意义。”多位参与“三北”工程的建设者告诉记者,经过40余年不懈奋斗,三北地区风沙危害得到基本遏制,重点治理的毛乌素、浑善达克、呼伦贝尔、科尔沁四大沙地生态状况得到整体改善,水土流失得到有效控制,累计治理水土流失面积6.7亿亩;农田牧场得到有效庇护,在华北、东北等粮食主产区营造农田防护林网(带),为促进粮食稳产高产和畜牧业发展发挥了重要的生态屏障作用;绿色惠民富民成效显著,在黄土高原、燕山山地、新疆绿洲等地建成一批各具特色的林果产业基地,1500多万人依靠特色林果业实现稳定脱贫。

数据显示,自1978年“三北”工程启动以来,累计造林4.8亿亩,治理退化草原12.8亿亩,工程区森林覆盖率由5.05%增至13.84%,工程区61%的水土流失面积得到有效控制,广袤三北大地逐渐由黄变绿,绿色长城正不断加强固延。

“‘三北’工程进入六期建设,这是巩固拓展防沙治沙成果的关键期,也是推动‘三北’工程高质量发展的攻坚期,要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。”国家林草局西北华北东北防护林建设局副局长岳太青介绍,“三北”工程六期建设是一项系统工程,与此前相比,已由注重单一防护林建设转变为注重山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,由注重扩绿增量转变为注重提升林草资源总量和质量,由各地区分散治理转变为注重区域联防联控。

据介绍,“三北”工程六期建设主要包含综合治理和成果巩固两大建设任务。累计超长期特别国债

资金主要用于支持综合治理任务。

在项目建设上,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,支持“三北”工程六期规划中的68个综合治理重点项目,其中核心攻坚区35个,协同推进区33个。2024年安排的超长期特别国债资金将推行项目化管理,重点为工程区199个二级子项目做好资金保障。

在建设内容上,六期工程以荒漠化综合治理为主攻方向,按照生态全要素治理要求,统筹开展沙化土地综合治理和非沙化土地综合治理。其中,沙化土地综合治理依据沙化土地类型和沙化程度,综合采取林草植被建设、工程固沙等多种措施实行综合报价,构建点线面结合的生态防护网络。

## 创新引领新动能

在新疆和田地区于田县,随着一棵棵玫瑰花苗栽种、覆土、压实,环绕塔克拉玛干沙漠边缘全长3046公里的绿色阻沙防护带于去年11月实现全面锁边“合龙”,“死亡之海”系上“绿色围脖”。

在内蒙古鄂尔多斯市达拉特旗,登上达拉特光伏发电应用领跑基地观景台远眺,春日暖阳下,一块块蓝色光伏板随着库布其沙漠绵延起伏,一幅蓝色“海洋”与金色大漠交相辉映的壮美画卷尽收眼底。

在宁夏中卫一处电商直播间,主播们正卖力推介枸杞、葡萄酒等当地沙产业特色产品,依靠企业带动和规模种植,沙产业不断壮大,“治沙”与“致富”在这里走向双赢。

从机械压沙、智能种树、无人机飞播等新装备新技术到光伏治沙、以路治沙等新模式,再到央地合作、联防联控,以二代碳汇等新机制,三北地区围绕工程建设难点堵点大胆探索、改革开路。“改革创新已成为推动‘三北’工程实现高质量发展的强大引擎,科技治沙正让‘三北’工程这道绿色长城更加坚固。”岳太青说。

目前,“三北”工程机械治沙造林比例已接近50%。此前,国家林草局出台《加强荒漠化综合防治和推进三北工程建设科技支撑方案》,明确提出实施七大科技行动计划,以科技创新支撑引领防沙治沙和“三北”工程建设。

专家表示,防沙治沙进入机械化、智能化的创新发展新阶段,对资金配置与使用提出更高要求。“两重”建设既强调“硬投资”,又注重科技创新、治理模式、政策协同等方面的“软建设”。此次超长期特别国债的发行将为“三北”工程高质量发展提供更强资金保障支撑,推动“三北”工程再上新台阶。

# 中国林科院部署二〇二五十年十项重点任务

■ 中国绿色时报 温雅莉 宋平 谢亦秋

2月13日,中国林科院2025年工作会议召开,传达学习全国自然资源工作会议、全国科技工作会议、全国林业和草原工作视频会议等部署要求,总结2024年工作,并围绕服务国家战略、支撑部局中心工作,部署2025年重点任务。

会议指出,2024年,中国林科院举全院之力支撑林草高质量发展,在服务国家战略需求、支撑林草中心工作、争取科技资源荣誉、深化人才队伍培养、坚持不懈抓好全面从严治党等方面取得新成效。全年新增各类项目93项,打造15个“三北”工程攻坚战科技高地,在深化集体林改先行区和试点市打造9个科技示范样板。编制《林草碳汇蓝皮书·森林碳汇卷》,修订《森林经营碳汇项目方法学》。牵头或联合申报的“湿地环境保护与生态修复”“森林食物资源培育与利用”2个全国重点实验室成功获批,积极筹建林草生物数据中心,积极推进林木生物质低碳高效利用国家工程研究中心、林业和草原国家创新联盟等平台开展以成果转化应用为导向的创新改革。荣获国家科技进步奖二等奖1项,北京市、黑龙江省、自然资源部科技进步奖二等奖各1项。首席科学家卢琦获联合国环境规划署2024年地球卫士奖,并荣获2024年度“三农人物”。

会议提出,2025年,林科院要聚焦“四个融合”部署要求,强化科技支撑部局中心工作,重点聚焦十个方面工作:一是认真学习贯彻落实习近平总书记重要论述和重要指示批示精神,二是认真抓好服务国家战略和支撑部局中心工作,三是坚持不懈全面深化院所改革,四是科学谋划全院“十五五”发展规划和“面向2035”发展纲要,五是系统整合科技力量争取重大科技资源,六是持续提升平台建设和创新支撑能力,七是坚持不懈强化人才队伍建设,八是着力提升国际交流和成果转化成效,九是持续完善内部控制制度和服务保障,十是纵深推进全面从严治党。

会议强调,在科技创新方面,要持续发挥三北工程研究院平台智库作用,有效支撑衔接联防联控工程项目,推进9个深化集体林改示范样板建设,强化国家公园旗舰物种栖息地保护研究与智慧监测,优化林草碳汇研究院管理与工作机制,完善林草碳汇标准体系,加强国土绿化成效监测与评价,加强林草防火新技术与新装备研发,加快松材线虫病防控新药剂与新模式推广应用等。在平台建设方面,全力做好新获批的2个全国重点实验室建设,加强野外观测站等长期科研基地、工程中心与共享服务平台、林草领域生物数据中心建设,加强百万亩实验林地支撑能力建设,实施百万亩林地提质增效工程等。

会议表彰了2023年度国家科学技术进步奖二等奖、2024年度中国林科院重大科技成果获奖团队,表彰了中国林科院“青年英才工程”杰出青年创新人才培养计划入选者,向第七届“十佳党日活动奖”获奖单位颁奖。



# 我国冰雪运动呈“南客北上”趋势

新华社2月13日电(记者 岳冉冉 王梦)2022年北京冬奥会结束至2024年4月,我国冰雪运动参与人数达3.13亿人,冰雪运动呈现“南客北上”趋势。

这是哈尔滨亚冬会中国体育代表团秘书长、国家体育总局冬季运动管理中心主任王磊13日在接受采访时公布的数据。王磊表示,北京冬奥会成功举办后,“带动三亿人参与冰雪运动”成果不断巩固扩大,冰雪运动“南展西扩东进”成效显著,人们参与冰雪运动热情持续高涨。

国家统计局相关部门的调查数据显示,

2022年北京冬奥会结束至2024年4月,全国居民冰雪运动参与率为22.13%,参与人数达3.13亿人。其中,2023—2024雪季,第十届全国大众冰雪季期间,全国居民冰雪运动参与率为18.68%,参与人数达2.64亿人。2022年全国冰雪运动场地有2452个,2023年达2847个,群众身边的冰雪场地设施规模进一步扩大。

“在群众冰雪运动发展模式上,南北方也有较大差异,像北方地区更偏向发烧友市场,冰雪场地以室外为主,更为专业;南方地区以家庭游戏体验和赏玩为主,冰雪场地以室内为主,在兼顾专业的同时,更注重体验。”王磊说,

正是由于这种差别,让更多南方冰雪爱好者在雪季北上,形成冰雪运动“南客北上”的趋势;长三角、珠三角地区冰雪运动爱好者已成为京津冀、东北地区、新疆、内蒙古等地冰雪运动、冰雪旅游的主力客流。

“值得一提的是,冬奥场馆的赛后利用成为全民共享典范。”王磊说,北京冬奥会后,绝大部分冬奥场馆经过改造,已有序向社会开放,如首钢滑雪大跳台化身“城市冰雪乐园”,年均接待游客超50万人次;国家速滑馆“冰丝带”推出市民开放日,实现“奥运品质”与“惠民服务”的无缝衔接。

据初步统计,此次同步监测共记录到越冬水鸟7目2科27种15万余只,涉及白尾海雕、白头鹤、灰鹤、大天鹅、疣鼻天鹅、凤头潜鸭、豆雁、绿头鸭、赤麻鸭等多个物种。其中,国家一级重点保护野生动物有白尾海雕、白头鹤,国家二级重点保护野生动物有灰鹤、大天鹅、疣鼻天鹅等。

# 内蒙古开展2025年越冬水鸟同步监测

中国绿色时报2月14日讯(郭利平 查干朝鲁)近日,内蒙古开展2025年度全国越冬水鸟同步监测工作,以全面掌握全区冬季水鸟越冬停歇情况。

为确保监测数据准确性,内蒙古结合各地水鸟分布情况,提交上报监测单元26个,监测

地点39处,涉及全区10个盟市28个旗县(区)。工作人员通过望远镜、照相机、无人机等设备,采用直接计数法等方式对水鸟种类和数量进行监测,同时记录观测时间、天气状况、经纬度坐标、栖息地类型及威胁因素等信息,并及时上传数据和照片至采集系统App。

# 内蒙古森工集团2025年度工作会议暨一届四次职工代表大会召开

(上接第一版)

恩和特布沁指出,过去的一年,拼出了一份扎扎实实的成绩单,企业的每一点进步,林区的每一处积极变化,最根本的是习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引,得益于各级领导的关心厚爱,上级部门和属地党委、政府的支持帮助,驻区专员办的监督指导,森林公安、森林消防等有关单位的密切协作,是林区广大干部职工迎难而上、拼搏奋斗的结果。

恩和特布沁强调,2025年是“十四五”全面收官,“十五五”谋篇布局的承前启后之年,做好各项工作任务艰巨、意义重大,林区上下要按照森工集团党委的工作要求和董事会的决策部署,聚焦专业化经营和精细化管理,巩固成果见实效,统筹推进开新局,以实干实绩推动企业高

质量发展。要重点做好七方面工作:一是坚决守住防火安全底线,全力打造全国森林防火示范区。二是做强生态保护主责主业,夯实高质量发展根基。三是聚焦五大产业板块,厚植发展新动能新优势。四是聚力改革创新,全面释放企业经营活力。五是突出管理赋能,建立高效运营的经营管理机制。六是更大力度保障和改善民生,普惠企业发展红利。七是加强作风建设,营造干事创业的浓厚氛围。

就贯彻落实本次会议精神和抓好各项重点工作,牛广忠提出三点要求。一要以强烈的责任担当抓落实,敢于担当,勇于负责,理清思路,压实责任,强化督查,刚性问责,敢钻“矛盾窟”,多办“棘手事”,啃下“硬骨头”,扑下身子推动各项工作任务落地见效。二要以过硬的能力素质抓

落实,锤炼统筹协调、攻坚克难能力,坚持以“有解思维”来面对问题和困难,不断增强“敢解”的勇气和“善解”的能力,把各项工作扎扎实实落实到位。三要以有力的方法举措抓落实,做到常抓不懈、注重团结、敢于创新,齐心协力开创工作新局面。

会议期间,书面听取提报职代会审议重要事项、民主管理工作报告和提案工作报告;民主评议森工集团领导人员;表决通过了《森工集团集体合同(草案)》《森工集团工资专项集体协商合同(草案)》《森工集团女职工权益保护专项集体合同(草案)》《森工集团劳动安全卫生专项集体合同(草案)》,提报职代会审议重要事项、大会决议(草案);签订了集体合同及三个专项集体合同。

# 奋力开创构建现代林业产业体系新篇章

(上接第一版)

向前行,党建引领固本强基。党建做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力。我们要充分发挥好党委“把方向、管大局、保落实”的作用,形成以高质量党建引领高质量发展、以发展成效印证党建成果的良性循环。要

用事业凝聚人心,引导大家把心思放到干事创业上来,充分激发干部职工的积极性、主动性、创造性,形成团结、紧张、严肃、活泼的生动局面。要严格落实中央八项规定及其实施细则精神,深入推进风腐同查同治,强化新时代廉洁文化建设,健全监督机制,用事业凝聚人心,用

发展巩固人心,营造风清气正的政治生态。团结凝聚力量,奋斗开创未来。我们要在全面深化改革的浪潮中赢得主动、赢得优势、赢得未来,以改革的决心、进取的共识、笃行的力量、实干的作风,汇聚起推动林区高质量发展的强劲动力,绘就构建现代林业产业体系的崭新篇章。



2月13日,中国队选手褚源豪、孟繁棋、唐佳琳、文颖(从左到右)在赛后庆祝。当日,第九届亚冬会冬季两项女子4x6公里接力比赛在亚布力举行。中国队夺得冠军。

新华社记者 谢剑飞 摄

## 聚焦



在柳州市融水苗族自治县杆洞乡百鸟衣芦笙坡会,苗族姑娘进行民俗表演。近年来,广西融水苗族自治县在结对帮扶的广东省廉江市支持下,充分利用春节“苗族系列坡会群”民族风情浓郁、文旅资源丰富的优势,投入粤桂协作帮扶资金,不断提升旅游基础设施条件,推动坡会经济持续火爆,带动全县文旅产业发展,助力乡村振兴。

新华社记者 黄孝邦 摄