

奋力谱写“三北”工程新篇章

中共国家林业和草原局党组

本期关注

BENQIGUANZHU

2023年6月6日，习近平总书记主持召开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并发表重要讲话，擘画了新时代“三北”工程建设的宏伟蓝图，发出打好“三北”工程攻坚战，努力创造新时代防沙治沙新奇迹的动员令。

一年来，国务院“三北”工程协调机制各有关部门、“三北”地区各级党委政府和沙区广大干部群众牢记嘱托，挺膺担当，全面打响“三北”工程攻坚战，奋力谱写“三北”工程新篇章。

打好“三北”工程攻坚战是功在当代利在千秋的崇高事业

1978年，党中央作出在西北、华北、东北风沙危害和水土流失重点地区建设大型防护林的战略决策。经过40多年的不懈努力，“三北”工程建设取得了举世瞩目的伟大成就，工程区森林覆盖率由5.05%提高到13.84%，61%的水土流失面积得到有效控制，45%以上可治理沙化土地得到初步治理，创造了荒漠变绿洲、荒原变林海生态奇迹。

党的十八大以来，习近平总书记对加强“三北”工程建设作出一系列重要指示批示，亲自谋划、亲自部署、亲自推动“三北”工程攻坚战，并强调指出，实施“三北”工程是国家重大战略。深入推进“三北”等重点生态工程建设，事关我国生态安全，事关强国建设，事关中华民族永续发展，是一项功在当代、利在千秋的崇高事业。

实现强国建设、民族复兴的战略要求。“三北”工程区面积占我国陆域国土的近一半，工程区分布有东北平原、河套灌区、河西走廊、新疆绿洲等农产品主产区，是“向森林要食物、向草原要食物”和开发利用太阳能、风能等资源的重要基地。打好“三北”工程攻坚战，对于中华民族拓展生存空间，维护国家战略安全意义重大。

建设生态文明和美丽中国的战略任务。“三北”工程涵盖北方防沙带、东北森林带等我国生态安全重要区域，分布着全国84%的沙化土地和八大沙漠、四大沙地。这里是我国自然条件最恶劣、生态最脆弱的地区，是建设生态文明和美丽中国的关键地区。从塞罕坝林场、右玉沙地造林、延安退耕还林、阿克苏荒漠绿化这些案例来看，只要朝着正确方向，一年接着一年干，一代接着一代干，生态系统是可以修复的。打好“三北”工程攻坚战，就是替河山妆成锦绣、把国土绘成丹青，为建设美丽中国增添绿色底板、夯实生态根基。

应对人类共同挑战、构建命运共同体的战略引领。当今世界，荒漠化涉及100多个国家和地区的20多亿人口。中国是全球荒漠化防治事业的重要推动者、引领者。“三北”工程成功实践，打造了防沙治沙的中国标杆。《联合国防治荒漠化公约》秘书处称赞，世界荒漠化防治看中国。打好“三北”工程攻坚战，将进一步擦亮防沙治沙的中国名片，为推动全球荒漠化防治贡献中国智慧、提供中国方案。

党领导生态工程建设、践行初心使命的战略创举。“三北”工程蕴含着我们党独有的自然观、生态观，蕴含着心系人民幸福和人类福祉的责任担当。“三北”工程同改革开放一起实施，是党领导人民推进生态文明建设的一大创举，走出了一条符合自然规律、符合国情地情的中国特色防沙治沙道路，成为生态文明建设取得历史性成就的生动范例。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，“三北”工程进入历史新阶段，全面启动了三大标志性战役，必将在中华民族史上写下春秋之笔，铸就伟大绿色丰碑。

准确把握打好“三北”工程攻坚战总体要求

习近平总书记在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上重要讲话，既部署了深入推进“三北”工程建设的目标任务，又教给了打好“三北”工程攻坚战的思想

方法和工作方法，我们一定要深入学习领会和认真贯彻落实，努力把“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。

坚持突出重点，打好三大标志性战役。习近平总书记做出了全力打好黄河“几字弯”攻坚战、科尔沁和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的战略决策，这为打好“三北”工程攻坚战明确了总抓手。一年来，我们分别在三个片区召开现场推进会，在治沙一线挂图作战、会商解决实际问题，全面打响三大标志性战役，“三北”各地掀起了集中会战、规模治沙的热潮。

坚持系统观念，统筹一体化保护和系统治理。习近平总书记强调，要统筹森林、草原、湿地、荒漠生态保护修复，加强治沙、治水、治山全要素协调和管理，着力培育健康稳定、功能完备的森林、草原、湿地、荒漠生态系统。这为打好“三北”工程攻坚战明确了总路径。我们按照系统治理要求，修编“三北”工程总体规划，推出“三北”工程六期规划，设置林草覆盖率等指标，精心布局一批综合治理项目。“三北”各地把系统治理要求落实到实施方案、技术路线等工作中，有关市县聚焦毛乌素、巴丹吉林、腾格里等重点区域，统筹封禁保护、造林种草、荒漠植被修复、生态输水、风电光伏等措施，推进综合治理、系统治理。

坚持“三绿”并举，推进“三北”工程高质量发展。习近平总书记强调，“绿化祖国要扩绿、兴绿、护绿并举”，“要把更多力量集中到‘三北’工程建设上来”。这为打好“三北”工程攻坚战提出了新要求。在扩绿方面，坚持以水定绿、适地适树、乔灌草一体、科学开展造林种草治沙和老化退化林改造修复，确保种一棵活一棵、造一片成一片，实现数量质量双提升。在兴绿方面，推动森林“水库、钱库、粮库、碳库”更好联动，实现工程建设“含绿量”和“含金量”同步提升。“三北”各地积极发展以林下经济、中药材、经济林果、沙漠旅游等为重点的绿色产业，推进沙区美、百姓富。在护绿

方面，加强林草资源保护，严格落实草原禁牧休牧和草畜平衡制度，做好森林草原防火、防虫等灾害防控工作，巩固来之不易的生态建设成果。

坚持守正创新，形成强大工作推力。习近平总书记强调，要全面加强组织领导，坚持中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制，完善政策机制，强化协调配合，统筹推进、协调推进相关工作。要健全“三北”工程资金支持和政策支撑体系，建立稳定持续的投入机制。这为打好“三北”工程攻坚战提供了“金钥匙”。通过成立国务院“三北”工程协调机制，推动出台关于加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设的意见，制定实施“1+N+X”工作方案，明确了主攻方向和战略任务，细化了任务清单、责任清单。通过协调安排特别国债、专项补助资金、林草生态用水，鼓励吸引央企深度参与、金融机构大力支持，为打好三大标志性战役提供了政策供给和要素保障。通过发挥林长制“指挥棒”作用，引导督促地方党委政府扛起责任、周密实施，全方位、全过程打好三大标志性战役。“三北”工程已成为党委政府的“一把手”工程，“三北”各地相继发布关于打好“三北”工程攻坚战的总林长令。

不断推进“三北”工程攻坚战取得扎实成效

防沙治沙具有长期性、艰巨性、反复性和不确定性。我们要牢记嘱托、勇担使命、不畏艰辛、久久为功，不断推动“三北”工程攻坚战走深走实，以实实在在的工作成果向党和人民交出一份优异答卷。

精心组织实施重点项目。聚焦三大标志性战役等重点区域，瞄准主要沙漠边缘和腹地、上风口和下风口、沙源区和路径区，推进治沙、治水、治山全要素治理。要建立重点项目库和部门联合审查机制，实行项目储备、开工建设和监测评估全过程闭环管理。要坚持挂图作战、包片指导，深入一线抓进度、保质量，狠抓项目实施监管，把任务真正落到山头地块。

积极创新工程建设模式机制。充分发挥政府和市场作用，构建以各级政府投入为主的多元化

投入机制，鼓励开发性、政策性金融机构加大支持力度。充分发挥典型引路带动作用，积极推广宁夏沙坡头、甘肃民勤、内蒙古磴口和库布其、新疆柯柯牙等地行之有效的治沙模式机制，引导中央企业、国有林场参与工程建设，因地制宜实施生态光伏治沙工程，推出一批生态、经济、社会效益俱佳的绿色低碳发展示范项目。充分尊重地方和基层首创精神，推进重点区域联防联控，多策并举加强林草生态用水保障。

持续强化科技支撑和装备提升。当前，“三北”地区面临优良治沙树种草种短缺、机械化不足、智能化水平不高等诸多挑战。要组织科技力量向“三北”进军，深入基层和前沿对口服务，现场破解“荒漠变绿洲”科技密码。要推动设立一批国家重大科技专项，组织实施一批“揭榜挂帅”项目，切实破解老化退化林修复、光伏治沙模式及配套技术等重大问题。要坚持治沙效果和节约水资源统筹谋划，科学安排植被类型和密度。要推广应用林草先进机械装备，推广机械沙障治沙、复合沙障治沙等自然恢复技术，推广覆膜保水、灌木树种截干等抗旱节水造林技术。要打造“三北”工程调查监测生态网络感知平台，科学评估建设质量成效。

大力弘扬“三北精神”。大力宣传弘扬“三北精神”、塞罕坝精神，加大先进典型、英雄模范的选树、宣传、表彰等力度，以榜样力量激励人、鼓舞人。统筹内宣外宣、网上网下、主流媒体和新媒体，强化矩阵式传播，主动讲好防沙治沙“三北”故事、中国故事。

深入推进国际合作。认真履行《联合国防治荒漠化公约》，落实2030年可持续发展议程，支持共建“一带一路”国家荒漠化防治，引领各国开展政策对话和信息共享，强化跨境沙尘和沙源地治理，共同应对沙尘灾害天气。加强中蒙、中阿、中非荒漠化防治合作，打造跨学科、多领域、国际化的荒漠化防治科技国际合作平台。

(据人民日报)

围绕发展新质生产力布局产业链

□ 华宁



强调“以科技创新推动产业创新”，指出“要围绕发展新质生产力布局产业链”。

产业是生产力的重要载体，无论是构建新发展格局还是加快发展新质生产力，都需要以现代化产业体系为依托。今年以来，各地加快推动现代化产业体系建设，通过出台产业高质量发展支持政策、打造特色新兴产业集群、推行产业集群长制、培育链主企业等措施，推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链，为构建自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系打下坚实基础。

推动短板产业补链，方能保证产业体系自主可控、安全可靠。集成电路、核心软件、高端数控机床、高端科研仪器等高新技术产业，在我国起步较晚，积累较弱，是“卡脖子”问题多发领域。只有以提升产业链关键环节和系统集成能力为要务，整合产学研用资源，强化核心技术攻关，补齐要害处的短板，才能不断缩小我国与国际先进水平的差距，变发展短板为弯道

超车的长板。

推动传统产业升链，事关我国经济结构、产业体系的整体转型。比如钢铁行业，钢材产品迭代升级，实现了效益提升，冶金尾渣加工处理形成超细矿粉，实现了变废为宝。又如纺织行业，通过运用数码印染、无水印染等创新型、生态型印染工艺，不仅让产品更受市场欢迎，同时也兼顾了绿色生态的要求。珍惜用好数字化、智能化和绿色化的发展机遇，努力向价值链中高端迈进，传统产业将为经济提质增效不断作出新贡献。

推动优势产业延链，是巩固提升我国经济竞争力的关键所在。诸如高铁、电力装备、稀土、家电、新型显示、数字化平台等产业，目前我国具有较强的国际竞争力，有些甚至居于世界领先地位。围绕关键环节、关键环节加大投入，带动上下游协同研发、融合发展，方能不断打造全产业链竞争优势。企业是技术创新的主体，也是生产制造的主角。不妨鼓励优质企业由生产型制造向服务型制造转型，拓展个性化定制、远程运维、智能增值

等服务，为加快优势产业延链提供指引。

推动新兴产业建链，是壮大发展新动能的根本保证。北京实施通用人工智能、6G、元宇宙、类人机器人等产业专项政策，上海打造三大未来产业先导区、完善产业空间规划，广东启动了未来产业政策的编制工作……新兴产业代表未来科技和产业发展新方向，市场潜力大、带动作用强。超前布局新兴产业、未来产业，力争在若干领域实现领跑、领跑，中国号经济巨轮将无惧风雨、行稳致远。

撮指成拳，聚链成群。各地禀赋条件不同，发展阶段不同，产业分工也不同。在全国统一大市场下合理确定发展方向，通过协作和联合组成产业链分工体系，正是因地制宜发展新质生产力的题中应有之义。通过补链、升链、延链、建链，建设具有完整性、先进性、安全性，能为加快发展新质生产力提供有力支撑的现代化产业体系，我们必能在未来发展和国际竞争中赢得战略主动。

(据人民网)



近日，阿里河森工公司阿南林场组织干部职工开展“义务植树添新绿 凝心聚力护生态”义务植树活动，共栽种树苗300余株，着力营造植绿、爱绿、护绿的良好氛围。

张源成 摄



近日，阿龙山森工公司联合阿龙山镇政府、内蒙古大兴安岭森林公安局阿龙山分局开展“全面推进美丽中国建设”宣传活动，进一步增强职工群众的生态环境保护意识，倡导绿色低碳的生产生活方式。

因为公司志愿者为职工群众发放宣传册。

赵晗 摄

三北地区种的是什么树？

□ 卢琦

知识窗

ZHISHICHUANG

三北地区各区域降水、温度、土壤等差异大，适宜种植的植物也不同。我国三北地区面积大、地域广，气候类型多样，地形地貌复杂，山地、沙漠、戈壁、湖泊等自然生态系统兼而有之，干旱、风沙、盐碱、水土流失等明显。通过植树造林种草增加人工植被，以及保护和恢复天然植被等，可以阻止流沙扩展、改善沙区环境。

打赢“三北”工程攻坚战，先要解决“种什么”的问题。三北地区各区域降水、温度、土壤等差异大，适宜种植的植物也不同。

西北大漠戈壁地区，干旱缺水、风沙严重，耐干旱、耐瘠薄、抗风沙树种是首选。比如梭梭和沙拐枣，叶片小，可减少水分蒸腾；根系发达，能最大程度吸收地下水，固定流沙。

东北地区气温低，生长期短，多种植樟子松、白桦等耐寒树种。它们通过产生抗冻蛋白，增加细胞内溶质浓度降低冰点，或在冬季进入休眠状态适应低温，有利于涵养水源、庇护

牧场及防护林体系建设。

此外，怪柳、盐爪爪等具有聚盐、泌盐或拒盐特性的树种，有助于改良内陆大面积次生盐碱地；水土流失严重地区，则宜选种侧柏、刺槐、白刺等固土保水能力强的树种；水热条件好、土层深厚的地区优先选用生长快、材质好、抗病害强的用材树种。

三北地区造林种草还要与巩固脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴相结合。比如沙枣，果实可作为食品和药材，叶子是优质饲料，花可提取芳香油，果核能制成活性炭，木材坚硬、耐腐，纹理美观，是制作家具、农具的良材。类似的兼具生态效益和经济价值的树种，还有核桃、山楂、文冠果、沙棘等。

三北地区是我国国土绿化主战场。要坚持因地制宜、科学布局、适地适树的原则，要加强科技创新、智能管理应用，实现由扩绿增量向增绿提质并重转变；要深入挖掘、开发和利用乡土树种资源，科学选择植被恢复模式，合理配置林草植被类型和密度。我们要勇担使命，不畏艰辛、久久为功，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。

(据人民网)