



山西吕梁山“绿水青山就是金山银山”景慎好 摄

# 筑牢祖国北疆万里“绿色长城”

本报记者 王硕

6月5日至6日,习近平总书记内蒙古自治区巴彦淖尔市考察,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。

习近平总书记指出,实践证明,党中央关于防沙治沙特别是“三北”等工程建设的决策是非常正确、极富远见的,我国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。他同时发出最新动员令: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。

广袤的三北大地上,有这样一座“绿色长城”——它东起黑龙江,西至新疆,跨越13个省份,东西纵横4480公里,总面积435.8万平方公里,接近半个中国。

1978年,党中央、国务院从中华民族生存与发展长远大计出发,果断作出了在我国西北、华北北部和东北西部建设防护林体系重大战略决策,揭开了我国大规模推进国土绿化和生态治理修复的序幕。

按照规划,“三北”工程建设期限从1978年至2050年,历时73年,分三个阶段八期工程进行建设。目前,已进入到了第三阶段六期工程建设期。

## 演员刘劲的“为难事”

国家一级演员、周恩来总理扮演者刘劲曾向大家讲述过这样一个真实的故事。

2018年,他筹备《周恩来回延安》电影的拍摄,刚开始,就遇到不小的“麻烦”——

从20世纪90年代中期到2006年,刘劲几乎每年都要到延安数次。他还清楚地记得黄土高原上沟壑纵横、黄沙漫天、一个连一个的塬上寸草不生的情景。

有数据印证刘劲的记忆——20世纪90年代,因植被稀少、水土流失,延安年入黄泥沙量一度占全国入黄泥沙总量的1/6。“下一场雨,脱一层皮,累死累活饿肚皮。这句广为流传的话语成为当时延安的真实写照。

可是,阔别延安10多年后,2018年他再次回到这里。“一下飞机蒙了,延安那些荒芜的塬上都被树木、草地覆盖了。”

为了拍摄1973年周恩来总理回到延安时的场景,刘劲带着摄制组出延安向外开出300多公里,想找一片曾经仅有黄土覆盖的地方。“可惜,没找到!”

刘劲这些年一直是绿色中国的形象大使。望着车窗外的景色,“我一方面特别开心黄土高原生态环境的改善;一方面又特别纠结,这电影怎么拍?”

无奈之下,刘劲只好与制片人商量增加投资。“先按真实场景拍下来,后期再利用技术手段将那些绿色擦没

了……”刘劲遇到的这个“意外”正是45年来三北地区生态领域巨大变化的缩影。

以延安为例,森林覆盖率由新中国成立时的不足10%提高到如今的53.07%;年入黄泥沙量由过去的2.58亿吨减少到0.31亿吨,降幅达88%。陕北地区绿色整体向北推移了约400公里。

“对照过去我认不出了你,母亲延安换新衣。”几十年的生态建设,让贺敬之《回延安》的诗句变成了现实。

有感而发,刘劲在影片最后拍了这样一个场景:当总理离开延安,站在飞机舷梯上再次回望。“总理说:如果延安能够3年变面貌,5年粮食翻一番,只要我还活着,我还要回来。”

镜头转换,展现的是如今延安高楼林立、满眼绿色的情景。“1976年,周总理永远离开了我们。”刘劲唏嘘道:“但我仿佛通过总理的眼睛看到了这些变化,我想总理会非常欣慰,非常自豪的……”

“三北”工程带来的变化不仅仅是“绿了”“美了”那么简单。

20世纪70年代,三北地区沙漠化土地曾以每年15.6万公顷的速度扩展,年风沙日数超过80天,流沙压埋农田、牧场和水库,切断了铁路、公路。

但通过“三北”工程建设,基本结束了三北地区沙化土地扩展加剧的历史。61%以上水土流失面积得到有效控制,45%以上农田林网化,农田牧场得到有效庇护,防护效应使工程区累计增加粮食产量4.23亿吨,年均增产1058万吨,为农牧业生产提供了有力的生态保障。

此外,40多年来,“三北”工程累计增加森林生物量固碳量、林下土壤固碳量和生态效应固碳量合计23亿吨左右,相当于年均固定二氧化碳2.13亿吨。

## 绿富同兴:风沙之源变身绿洲果园

为了让已有绿化成果得以延续,在建设中,各地始终坚持把“三北”工程作为推动群众增收致富的重要平台。

阿克苏地处塔克拉玛干沙漠边缘。20世纪七八十年代,每年沙尘天气将近100天,人们一年有1/4时间在沙尘中度过。

位于阿克苏市东北部的柯柯牙,维吾尔语意思是“青色悬崖”,但却和青色毫无关系。

几十年来,在广大人民群众艰苦奋斗和顽强拼搏下,昔日“漫卷狂风蚀春色,迷梦黄沙掩碧空”的地方如今“风拂杨柳千顷绿,水润桃李万园红”。

2021年,阿克苏地区林果种植面积达450.4万亩,占全疆林果面积的1/4,但果品总产量和总产值位居全疆第一,林果业收入占农民人均可支配收入的1/3,成为农民增收致富的“摇钱树”“幸福果”。

此外,通过购买式造林,发展生态护林员,开发公益性岗位,林业已成为促进群众就地就业的重要方式之一。

在绿色发展的新征程上,当地也有了新的发展目标,以“生态旅游+”的思路,柯柯牙片区打造红色生态文化旅游的标杆景区,打造“柯柯牙精神”感受之旅等精品路线,培育发展了以

观光休闲、民宿为主的旅游示范村等。柯柯牙是千千万万通过“三北”工程走出贫困与窘迫地区的代表。

据评估,现在的三北地区,已形成我国重要的核桃、红枣、板栗、花椒、苹果等干鲜果品生产基地,年产干鲜果品比1978年前增长了30倍。经测算,五期工程完成的营造林每年产生的生态效益总值达964.55亿元。截至五期工程末,帮助1500万农民脱贫,脱贫贡献率达27%,三北地区森林旅游接待游客3.85亿人次,旅游直接收入达480亿元。

## “三北”工程只有在中国共产党领导下才能干成

习近平总书记指出,“像‘三北’防护林体系建设这样的重大生态工程,只有在中国共产党领导下才能干成。”

这背后是一个个真实的故事写就并证明的。

面对风沙太大,天天栽植好的树苗第二天就刮没了,人们一遍又一遍地反复栽植;面对时代变迁和社会发展,人们不离不弃,竭尽所能地为工程出资出力;面对资金技术困难,人们不断总结经验教训,创新管理机制,适地适树,科学配置生态林和经济林,推动工程建设跨过了一道道难关……

在这过程中,涌现了许多可歌可泣的英雄事迹,造就了以石光银、牛玉琴、王有德等为代表的英雄模范人物,培育了陕西榆林、内蒙古通辽等先进典型,铸就了“艰苦奋斗、顽强拼搏,团结协作、锲而不舍,求真务实、开拓创新,以人为本、造福人类”的“三北精神”。

同时,在防沙治沙实践中,我国总结摸索100多项具有中国特色的荒漠化防治技术,探索出一套适合三北地区区情的近自然生态修复模式,不仅在我国取得显著成效,还在非洲、亚洲的40多个国家和地区得到广泛推广和应用。“三北”工程已成为中国政府认真履行国际公约的标志性工程,充分展示了中国政府对全球生态安全高度负责的精神。

# 我国53%的可治理沙化土地得到治理

本报记者 王硕

6月17日是第29个“世界防治荒漠化与干旱日”。记者从陕西省榆林市召开的“世界防治荒漠化与干旱日”国家主场纪念活动上获悉,党的十八大以来,我国防沙治沙取得了显著成效,累计完成防沙治沙任务2033万公顷,53%的可治理沙化土地得到治理,初步建立了法治、工程、考核、政策、科技推广、调查监测等体系,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。

中国是荒漠化最严重的国家之一,全国荒漠化土地面积占国土面积的26.81%,沙化土地面积占国土面积的17.58%。长期以来,通过持续系统治理,我国荒漠化、沙化土地呈现出“整体好转、改善加速”的良好态势。

目前,全国荒漠化和沙化土地面积连续4个监测期净减少。与2009年相比荒漠化土地净减少5万平方公

## 政协长期关注“三北”工程建设

不过,正如习近平总书记指出,防沙治沙是一个滚石上山的过程,稍有放松就会出现反复。要充分认识到防沙治沙工作的长期性、艰巨性、反复性和不确定性,进一步提高站位,增强使命感和紧迫感。

多年来,“三北”工程建设一直是各级政协委员和政协组织关注的重点之一。围绕不同时期工程实施的难点、挑战,委员们纷纷通过提案、调研报告、反映社情民意信息等推动问题解决。

“建议加大‘三北’工程退化林分修复改造力度”“要减少建设投资‘撒胡椒面’现象”“国家应加大投入,提高‘三北’工程建设的营造林标准”……一条条建议背后,是委员们对“三北”工程倾注的感情与心血。

在多个重大节点,全国政协也通过组织调研,高位推动相关政策完善。

2014年,十二届全国政协副主席罗富和率队在宁夏、内蒙古调研“三北”防护林体系工程建设;调研组指出,“三北”工程并不是简单地种树、种草,要在对其建设意义再认识的基础上,坚定信心,积极推进林业改革。在“十三五”之际,总结经验模式,树立“三北精神”,提升国内外影响力。

2021年,在“三北”工程进入六期建设时期时,十三届全国政协副主席李斌带领调研组深入内蒙古、山西对“三北”工程建设开展调研。调研组指出,要深刻认识和强化新发展阶段“三北”工程建设的战略地位,立足新使命新要求,持续不懈推进“三北”工程建设;坚持生命共同体理念,将“三北”工程作为统筹山水林田湖草沙系统治理的重要任务,纳入国家重大战略部署等。

2022年11月,在全国政协重大专项工作委员宣讲团的宁夏报告会上,全国政协委员蒋齐还以“绿色长城筑起生态文明新典范——‘三北’防护林工程建设的故事”为题进行宣讲,宣传贯彻党的二十大精神……

通过沟通协商、凝聚共识,这些建议建言汇聚成推动新时代“三北”工程高质量发展的磅礴力量,助推我国北疆万里“绿色长城”的长固久安……

里,沙化土地净减少4.33万平方公里,沙区林草植被明显改善,风沙危害得到抑制。

国家林草局相关部门负责同志表示,要牢记习近平总书记嘱托,心怀“国之大事”,大力弘扬“三北精神”,坚决扛起防沙治沙重任,坚决打好“三北”工程防沙治沙攻坚战。要抓紧制定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,修订、编制“三北”工程总规和六期规划,研究制定“三北”工程三大标志性战役实施方案,明确每个战役的主攻方向和重点任务。建立“三北”工程部际联席会议机制,统筹指导、协调推进相关重点工作。健全“三北”工程资金支持政策和政策体系,强化生态用水等各项支撑保障。加强与周边国家的国际交流合作,支持共建“一带一路”国家荒漠化防治。建立健全防沙治沙责任考核机制,将防沙治沙工作纳入林长制考核。

## 学习贯彻习近平总书记在内蒙古考察时的重要讲话精神

# 全国政协委员,中国石化董事长马永生:“废物”可变资源 降碳也是增长

习近平总书记考察中国石化胜利油田时指出,绿色低碳发展,这是潮流趋势,顺之者昌。近日,习近平总书记在内蒙古考察时又强调,坚持绿色发展是必由之路。我们要深刻领会习近平总书记重要讲话精神,抓住绿色技术攻关、绿色产业布局这两手,做好循环经济大文章,推动石化产业向更加绿色、集约、高效的方向发展,既持续创造物质财富,又实现人与自然和谐共生。

以废塑料循环利用为例,我国废塑料年产量约6200万吨,其中填埋和焚烧总量为4300万吨。若将4300万吨废塑料通过化学循环生产新塑料,与原油加工路线相比,年可降碳5000多万吨;如果通过化学法再生制热解油,年可节约3000万吨轻质石蜡基原油。因此,“废物”可变资源,降碳也是增长。中国石化是国内首家加入AEPW(终止塑料废弃物联盟)的成员单位,在积极推进废塑料资源化利用方面有一些认识和建议。

——变废为宝,掌握技术是前提。主体技术不成熟是影响产业化的最大制约。目前,废塑料化学回收以热解技术为主,新型废塑料热解技术、热解油深加工技术等仍需突破技术工程化、装备大型化难题。建议国家层面统筹产学研联合攻关,支持国有大型企业建立废塑料资源化统筹利用技术国家级创新中心,尽快攻克核心技术、建立工业示范区。这方面,中国石化已形成废塑料新型热解RPPC技术(快速液化和深度脱氧、缓和热解),以及年处理能力百万吨级的热解油裂解制塑料单体成套技术。近日,由中国石化所属石科院牵头发起的

废塑料化学循环利用产业技术创新中心正式启动,将推动有机废塑料化学循环技术的基础研究、应用基础研究及产业化研究,助力我国废塑料化学循环技术和产业化水平进一步提升。——变废为宝,企业合作是重点。废塑料的回收端存在原料分散、与其他垃圾混杂、且多为“小作坊”式回收状况,难以实现跨领域、跨区域资源和市场统筹,收集规模和分拣水平严重受限。建议在政府主导下,加强生产企业与城市环卫、物资回收机构的合作,建立起稳定的废塑料供应链关系;强化政府引导下的低值废塑料资源源头合理分配、回收网络规划和布局及基础设施,提高资源化利用效能。

——变废为宝,产业扶持是关键。目前,废塑料化学再生建设项目审批难度还比较大,回收企业成本还比较高,再生塑料产品应用范围尚不清晰、具体产业政策也不明确,有关税收优惠政策并未兼顾产业链中后端。建议国家层面制定废塑料化学循环总体规划,搭建系统的政策框架体系,有序推动产业链建立。特别是,按照环保减碳类项目简化合规性以及环评等审批流程,提升审批效率;根据化学再生产品的碳减排情况,给予废塑料化学循环技术应用单位税收优惠,鼓励塑料制品企业积极应用化学再生塑料,切实提高产业链利润率和生产企业积极性。

党的二十大报告强调,实施全面节约战略,推进各类资源节约集约利用,加快构建废弃物循环利用体系。我们感到,应进一步加绿色绿色发展顶层设计,加大关键技术攻关力度,尽快开展关键技术商业化示范,加强资源化利用政府引导,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。

# 全国政协委员,中央军民融合办副主任王树年:防沙治沙“不达目的决不收兵”

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育期间,习近平总书记在内蒙古考察并主持召开专题座谈会,强调加强荒漠化综合防治、深入推进“三北”等重点生态工程建设。荒漠化综合防治事关我国生态安全、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,我们要勇担使命、不畏艰辛、久久为功,努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹。习近平总书记的重要讲话,充分彰显了以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的大党大国领袖的历史主动精神、强烈的政治担当和宏大魄力,吹响了新时代新征程打好生态文明建设攻坚战冲锋号。

党的十八大以来,从绿水青山就是金山银山,到山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,再到建设人与自然和谐共生的中国式现代化,习近平生态文明思想在实践中孕育形成并不断丰富发展,指导我国生态文明建设发生历史性、转折性、全局性变化。“三大攻坚战”、保护三江源、长江大保护不搞大开发、黄河流域

生态保护等一系列根本性、长远性、开创性的战略举措前所未有,成效前所未有。当前,习近平总书记又发出防沙治沙的伟大号召,这是我国生态文明建设全局的重要构成和重大工程,必须对历史负责、对人民负责的使命担当,发扬愚公移山精神,艰苦奋斗、长期作战,不达目的决不收兵!

我作为负责指导甘肃、青海主题教育的中央第十四指导组一员,两个多月来奔走于陇原大地和青藏高原。时时处处都能感受到习近平生态文明思想已经深入人心——祁连山北麓矿区治理成效显著;三江源等国家公园保护地体系加快建设;海南州荒漠戈壁光伏基地实现发电、治沙、养羊一举三得;甘南州统筹生态保护、生态旅游、乡村振兴三位一体,建设生态文明小康村……这些生动的案例,展现了人与自然和谐共生的生态文明美好画卷和光明前景。

我将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话,牢记习近平总书记考察青海、甘肃时的嘱托,与两省同题共答,坚持生态保护优先、绿色低碳发展,保护好“中华水塔”,加快建设生态文明高地。



甘肃张掖:盛夏时节黑河两岸生机盎然

近日,位于甘肃省张掖市甘州区靖安乡、临泽县板桥镇境内的黑河两岸的绿色美景画卷。黑河是中国第二大陆内河,发源于祁连山,全长948公里,流域面积4.44万平方公里,流经张掖境内。近年来,甘肃省张掖市全面推进黑河流域水生态环境治理,建设绿色健康的林水生态体系,保障了黑河流域经济社会和生态安全。

王将 摄