

锦绣北疆绿更浓

——“三北”工程攻坚战在行动

三北地区是我国生态脆弱地区，也是我国生态保护修复的攻坚区、防沙治沙的核心区。习近平总书记高度重视三北地区荒漠化防治工作，提出打一场“三北”工程攻坚战，强调“要突出治理重点，全力打好三大标志性战役”。

今年6月17日是第31个“世界防治荒漠化和干旱日”。记者深入黄河“几字弯”攻坚战、科尔沁沙地与浑善达克沙地歼灭战、河西走廊一塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的一线，感受到决战沙海、绿染北疆的蓬勃力量。

系统守护“几字弯”

夏日的乌兰布和沙漠骄阳似火，内蒙古巴彦淖尔市磴口县防沙治沙局副局长何文强钻进梭梭林中，感受着风的力量。

“这一片是防风阻沙区，站在梭梭林里感觉风速明显减慢了。这片区域正发挥着阻止流沙侵蚀黄河的作用。”看着眼前随风轻摆的梭梭苗，何文强感慨道，“磴口治沙，不只关注沙，还研究风和水、种好树和草。”

磴口县位于黄河“几字弯”的“弯头”，乌兰布和沙漠东北部，是黄河“几字弯”攻坚战的前沿阵地，426.9万亩沙海占县域总面积的77%。

沙海攻坚，磴口县构建起“一地一网三区”的系统施治防沙治沙体系。何文强解释道，“一地”是确保荒漠生态系统原真性和完整性的自然保护地，“一网”是农田防护林网，“三区”是封沙育草区、防风阻沙区和光伏治沙区。

“磴口县背靠沙漠，面朝黄河，以前治沙就

看沙，种树就像撒胡椒面，来场大风全吹走了。近年来，我们转变治沙思路，充分发挥林、田、水的多重功能，系统守护‘几字弯’。”何文强说，治理工作要环环相扣，只有统筹兼顾才能“锁住”乌兰布和沙漠东侵黄河的脚步。

2023年6月，习近平总书记在巴彦淖尔市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时指出，要坚持系统观念，扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。

“总书记的指示坚定了我们系统化治理的决心，也为磴口进一步因地制宜加快乌兰布和沙漠边缘地带沙化土地治理、打造点线面结合的生态防护网络指明了方向。”何文强说。

大地增绿后，磴口县湖泊和湿地的环境越来越好，当地利用湖泊在冬春两季黄河凌汛期间存留河水，增加了植树造林的灌溉水源。在农田防护林网的保护下，过去饱受风沙侵蚀的土地肥力得以保存，如今转变为造林育苗地，又为造林治沙提供苗木资源。

磴口县持续加强用系统观念、全局眼光进行荒漠化防治的工作思路，从治理一个“环境点”到系统治理整个“生态面”，当地生态环境不断向好。据统计，磴口县林草覆盖度从20世纪50年代初期的0.04%提高到目前的39.1%，全县年沙尘日数由20世纪90年代的23天减少到现在的8天左右。

“湖泊、树林、农田、草地、沙漠本就是相互依存、紧密联系的有机链条，我们要继续落实好总书记的重要指示精神，加强护水、造林、整田、育草、治沙全要素管理，持续保持沙区生态环境‘整体好转、改善加速’的良好态势。”磴口县委书记刘向阳说。

科尔沁沙地披绿装

在辽宁省阜新市彰武县四合城镇刘家村，74岁的侯贵仍然保留着每天巡山的习惯。

侯贵自2001年起上山种树，先后在2400亩沙地上栽种20余万棵树木，如今又开始进行林地改良工作。“这几年有些树得病枯死了，林业专家说成片种植单一树种会增加树木患病几率。”侯贵穿梭在树林中，指着一排新栽的小树说，“这里间隔种植了油松和元宝枫，都是耐旱的长寿树种，不同树种交错种植能降低

病虫害的传播风险。”

彰武县地处科尔沁沙地南缘，历史上沙化土地面积曾占全县总面积的96%，一年365天有240天左右在刮风，漫天黄沙只需两小时就能掠过辽河平原。

几十年前，林业人员经过精心选育，将耐旱耐寒耐瘠薄的樟子松从寒温带南移多个纬度栽种在了彰武县，成为科尔沁沙地防风固沙的明星树种。今年，为提高治沙林木的质量，彰武县实施了樟子松嫁接红松试验项目。

“试验项目成活率已超过90%，不久就能移栽到科尔沁沙地治理一线。”辽宁省森林经营研究所所长洪亮介绍，红松病虫害少，种子经济价值高，但不易在沙地成活，嫁接可缩短红松生长周期、提升结果速度，有利于形成可持续保护生态环境的良性局面。

从种活树到种好树，彰武县的治沙工作离不开科学支撑。

“总书记指出，‘要坚持科学治沙，全面提升荒漠生态系统质量和稳定性’。老一辈用科学的方式把沙地变绿，我们这一辈要用科学的方式，培育健康稳定、功能完备的生态系统。”彰武县林业和草原局局长陈书魁说。

近年来，彰武县创新实施以树挡沙、以草固沙、以水含沙、以光锁沙“四大工程”，逐步构建起科学完善的防风固沙体系。

在彰武县后新秋镇烧锅村，1700亩农田里挺立着一排排太阳能板，1.8米高的立柱下方，种植不久的黄豆、高粱长势喜人，绿意连成一片。

“原来这里都是沙土地，天热的时候秧苗都被烫死了。光伏发电板不仅能发电，挡在作物头顶还成了遮阴棚，避光降温，减少水分蒸腾。”烧锅村党支部书记许延春说，以光锁沙工程让曾经愁人的“沙窝窝”变成了“香饽饽”。

森林覆盖率从2.9%提升到30%以上，“三北”防护林带向科尔沁沙漠腹地推进了13公里……在彰武人心中，扩绿是治沙工程的根基，而尊重科学则是治沙成功的关键。

塔漠锁边育新机

护林员艾力·麦麦提站上新疆和田地区于田县奥依托格拉克乡的沙丘高处俯瞰，绵延的玫瑰花带将金黄的沙丘紧紧环抱，给塔克拉玛干沙漠戴上了“项链”。

时间倒回至2024年11月28日，在塔克拉玛干沙漠南缘，艾力·麦麦提和工友们栽下最后一批玫瑰幼苗。自此，塔克拉玛干沙漠边缘285公里的“绿色缺口”顺利合龙，全长3046公里的世界最长环沙漠生态屏障正式形成。

“过去沙子埋到房檐，现在风过无沙，能闻



这是位于巴彦淖尔市磴口县的奈伦湖国家湿地公园(2025年6月5日摄，无人机照片)。

新华社记者 连振 摄

县与沙漠接壤的5个乡镇中成为共识。如今于田县肉苁蓉年产量达4万吨，占全国产量的85%；肉苁蓉、玫瑰花相关合作社40余家，带动就业一万余人。

“现在沙产业和生态建设紧密结合在一起。”于田县肉苁蓉协会会长买吐如则·买吐送说，沙漠不仅变绿了，还生出了金，锁边防护带越种越宽，沙产业发展也越来越火，实现了绿富同兴。

【记者后记】实施“三北”工程是国家重大战略。2021年至2030年是“三北”工程六期工程建设期，是巩固拓展防沙治沙成果的关键期，是推动“三北”工程高质量发展的攻坚期。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时强调，力争用10年左右时间，打一场“三北”工程攻坚战。

两年来，“三北”工程攻坚战迈出坚实步伐。聚焦打好三大标志性战役，2024年完成治理面积超380万公顷。虽然三北地区已经筑起一道绵延万里的绿色长城，这里依然是生态脆弱地区，防沙治沙还须持续用力、久久为功。

新华社记者 刘伟 张丽娜 魏婧宇
(新华社北京6月16日电)

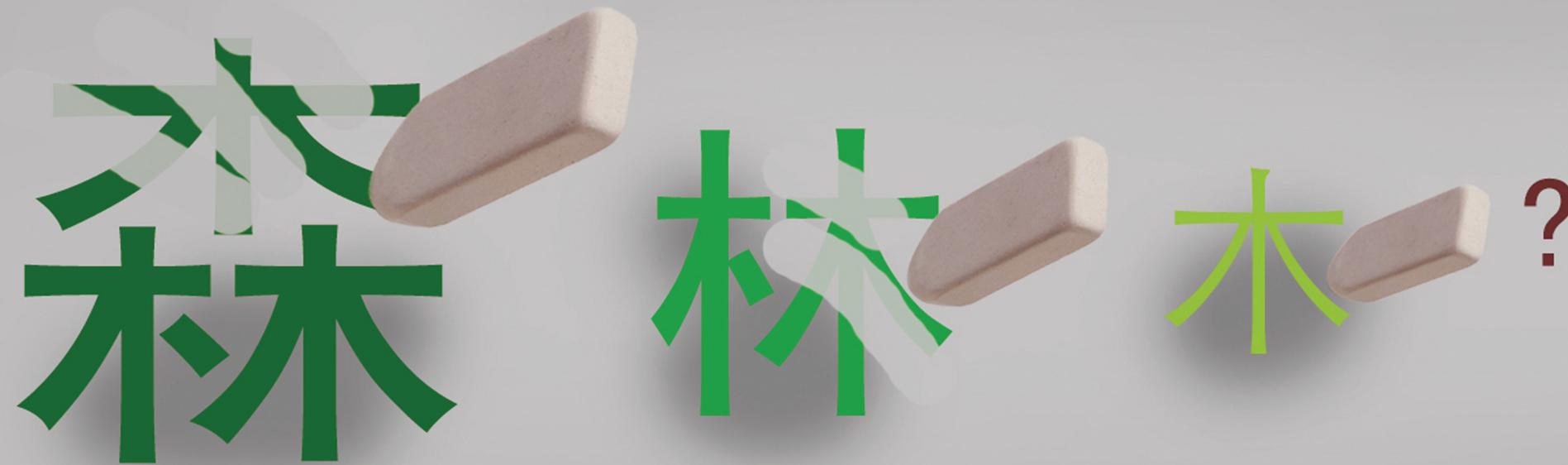
新时代 新征程 新伟业

习近平总书记关切事



这是林草丰茂的彰武县章古台镇章古台林场(2025年6月4日摄，无人机照片)。

新华社记者 周华 摄



再没有资源容你浪费.....