

锦绣

北疆绿更浓

——“三北”工程攻坚战在行动

新华社记者 刘伟 张丽娜 魏婧宇

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—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,感受着风的力道。

“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,磴口县林草覆盖率从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于洪亮介绍,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,我们这一辈更要用科学的方式,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,遮光降温,减少水分蒸发。”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”。

森林覆盖率达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,能闻着花香数星星。”艾力·麦麦提望着不远处的绿洲感慨。这位在沙漠边缘生活了半辈子的老人,见证了从“沙进人退”到“人沙和谐”的逆袭——和田地区41.2万亩沙地被划分到8277户农家,曾经寸草不生的沙包,如今成了肉苁蓉、玫瑰花的家园。

“总书记强调,兴绿要‘实现生态效益、经济效益、社会效益相统一’,我们正按照总书记的指示,拓展绿水青山转化为金山银山的路

径。”和田地区林草局副局长骆爱科说。

在骆爱科的办公室里,一张地图上密密麻麻标记了8277个红点,每个红点都是一处农户承包的沙地。

“我们将国有未利用沙地划给村集体,每户承包30亩到50亩,确权到户,收益归己。”骆爱科说,得益于自治区出台的资金保障、生态用水等政策激励,全区上下掀起了治沙热潮。

随着塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的不断深入,新疆推动防沙治沙与乡村振兴、新能源项目等有机融合。这一举措不仅巩固锁边合龙成果,还促进沙产业发展,确保治沙工作可持续进行。

奥依托格拉克乡塔吾哈孜村农民艾则孜·买提肉孜从事肉苁蓉种植已有15年,他带领合作社成员在种植红柳、梭梭等固沙植物的同时接种肉苁蓉,至今已发展到950亩,实现治沙和产业发展两不误。

在他的带动下,塔吾哈孜村有30%的农户都在种植肉苁蓉。塔吾哈孜村村委会去年又开垦了150亩沙地,用于发展村集体经济。

全民参与防沙治沙,已在于田县与沙漠接壤的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。

新华社北京6月16日电

习近平总书记关切事