

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，426.9万亩沙漠占全县总面积的77%。

沙海攻坚，磴口县构建起“一地一网三区”的系统防治防沙治沙体系。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，米场大风全吹走了。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。

科尔沁沙地被绿装

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烧死了。光伏发电板不仅能发电，挡在作物头顶还成了遮阳棚，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荒芜的“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，护绿是治沙工程的根基，而尊重科学则是治沙成功的关键。

塔克拉玛干迎新机

护林员艾力·麦提站上新疆和田地区于田县奥依托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·麦提望着不远处绿洲感慨。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买提吐如则·买买提说，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。

(据新华社北京电)

国际新闻

新材料有望提升量子计算机稳定性

据新华社斯德哥尔摩电 瑞典查默斯理工学院日前发布公报说，该校研究人员和同行联合开发出一种新材料，以磁力操控这种材料，可以获得与传统量子态相比更稳定的量子态，有望提升量子计算机的抗干扰能力和稳定性。

量子计算机依赖量子比特进行计算，但量子比特往往对外部环境变化非常敏感，轻微的温度变化、磁场扰动或微小振动都可能导致量子比特失去其量子态。查默斯理工学院研究人员和同行在新一期美国学术

期刊《物理评论快报》上发表论文说，他们构造了一种被称作“近藤晶格”的材料，通过磁力操控，可以在其中实现较稳定的量子态，即便受到一定干扰也能维持。

这种材料中的量子态通过一种名为拓扑激发的方式实现。过去常用一些材料中的电子自旋来实现拓扑激发，但具备这一特性的材料较少。而新研究表明可以用磁力来实现类似的拓扑激发，而具备磁性的材料较多，因此这项成果也有助于扩大量子计算机的材料基础。

瑞士:2025年巴塞尔艺术展



为期4天的2025年巴塞尔艺术展于19日至22日在瑞士巴塞尔举行，展出4000多位艺术家的作品。巴塞尔艺术展自1970年创办以来，每年吸引全球各地的画廊、藏家、策展人和艺术家齐聚一堂，开展艺术展示、作品交易及学术交流等活动。

因为在瑞士巴塞尔，人们参观2025年巴塞尔艺术展。

新华社记者 连漪 摄

芬兰赫尔辛基:欢庆仲夏节前夜



6月20日，数千人齐聚赫尔辛基的伴侣岛欢庆仲夏节前夜。仲夏节是芬兰及北欧地区传统节日，人们点燃篝火、载歌载舞，庆祝夏季美好时光的到来。

因为在芬兰首都赫尔辛基伴侣岛举办的仲夏节前夜庆典上，人们在海边燃起篝火。

新华社发(马蒂·马蒂凯宁摄)

足球世俱杯小组赛 | 曼城胜艾因



6月22日，在美国亚特兰大举行的2025年国际足联俱乐部世界杯(世俱杯)G组小组赛中，英格兰曼彻斯特城队6比0战胜阿联酋艾因队。图为曼城球员哈兰德(右二)在打入点球后和队友庆祝。

新华社记者 陈益宸 摄



西藏亚东:长尾叶猴下山「会客」

近年来，随着西藏日喀则市亚东县生态环境治理水平持续提升，生态环境日益向好。长尾叶猴时常下山与居民、游客亲密互动，已成为一道独特的风景线。

图为6月20日，在日喀则市亚东县，一只长尾叶猴在树枝上玩耍。

新华社记者 丁增尼达 摄

三部门联合加强新能源汽车安全管理

据新华社北京电(记者唐诗璇 张辛欣)记者20日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部等三部门日前召开会议研究部署本年度新能源汽车安全管理工作，提出要坚守长期主义，不搞“内卷式”竞争，绝不能偷工减料、以次充好，以牺牲产品性能、降低产品质量为代价实现短期的“降本增效”。

工业和信息化部装备工业司、国家市场监督管理总局质量发展局、国家消防救援局消防监督司日前联合召开加强新能源汽车安全管理工作视频会议，要求车辆生产企业和动力电池生产企业要自觉扛起产品质量安全主体责任，围绕产品设计验证、生产制造、售后服务等方面做好风险防范，严格履行告知义务，引导消费

者正确使用车辆，不得进行夸大和虚假宣传，坚决守牢安全底线。

与会相关负责人表示，我国新能源汽车产业发展取得显著成效，成绩来之不易，需要倍加珍惜。有关各方要坚持系统发展和安全，始终保持清醒头脑，不遗余力防范化解新能源汽车安全风险，提升安全水平，持续巩固产业发展良好局面。

下一步，三部门将进一步加强工作协同，推进信息共享，组织开展安全隐患排查和缺陷调查，加大生产一致性监督检查力度，督促企业提升安全监测平台效能，严肃查处企业违规行为，坚决维护产业发展良好秩序，推动我国智能网联新能源汽车产业实现高质量发展。