



习近平总书记关切事

为了绿色长城万里长

——“三北”工程攻坚战一线见闻

6月5日是世界环境日，今年的主题聚焦土地修复、荒漠化和干旱特性。

加强荒漠化综合防治，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。

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，强调“努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹”，提出“力争用10年左右时间，打一场‘三北’工程攻坚战”。

一年来，“三北”工程攻坚战围绕荒漠化治理的重点、难点加速推进，更加浓郁的绿色在祖国北疆不断铺展。

大家联手打个歼灭战

6月骄阳似火。看着县城东边最后一块流动沙丘也被草方格牢牢罩住，宁夏吴忠市盐池县林草服务中心主任孙果吁了一口气，20多年悬着的心终于放下了。

这片黄沙横跨宁夏和内蒙古两地，属于毛乌素沙地。

20世纪80年代，盐池县沙化土地面积占比超过82%。一夜狂风过境，沙子堆得和房顶一样高。经过几十年努力，全县200万亩严重沙化土地重披绿装，唯独剩下与内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗交界的这片沙丘迟迟未能治理，明晃晃一片，成了孙果一块“心病”。

“难就难在沙丘跨省了。”孙果说，过去治沙往往以行政区划为单位，各治各的，一些省市县交界处反而容易留下林草带断档盲点，虽然面积不大，却直接影响治沙成效，成为“三北”工程的攻坚难点。

习近平总书记提出，要强化区域联防联控，打破行政区划界限，实行沙漠边缘和腹地、上风口和下风口、沙源区和路径区统筹规划，构建点线面结合的生态防护网络。

闻令而动，共同攻坚！去年10月，陕甘蒙宁四省区五地共同签订《毛乌素

沙地区域联防联控合作协议》，将单打独斗变为抱团共进，从四周向中心织网锁沙。

协议签署次年，盐池县就与鄂托克前旗“双向奔赴”。盐池县投资治理的3000多亩沙地，最近刚刚完工，其中1000多亩在鄂托克前旗境内。不远处的鄂托克前旗毛乌素沙地蒙陕宁联防联控二道川作业区，当地农牧民正忙着栽种沙柳，加速构建上风阻隔带。

孙果告诉记者，盐池县的治沙队伍刚进入内蒙古时，还曾发生一段小“插曲”。个别村民担心发生地界纠纷，上前阻挡工人：“这是我们的地，你们治了以后就成你们的了？”两地基层干部耐心消除误会：“地当然还是各自的，但沙害面前不分你我，大家联手打个歼灭战，环境好了大家都好。”如今，两地林草部门已协议共同禁牧，管护好来之不易的治理成果。

“三北”工程攻坚战打响以来，在国家林草局等部门协调推动下，联防联控新局面不断拓展：不仅黄河“几字弯”攻坚战区围绕毛乌素沙地开展了联防联控，甘肃和内蒙古共同构筑四大阻击防线，阻止巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠“握手”，青海、甘肃、新疆也围绕各自主要风沙口部署了阻击点，构建同向发力的新格局。

让苗木新品种在沙里扎根

在内蒙古巴彦淖尔市杭锦旗后旗治沙新品种苗木示范区，400多亩草方格里，栽植两个多月的沙木蓼、四翅滨藜大多长到40厘米左右，生出了侧枝，一片绿意盎然。

杭锦旗后旗治沙站站长杨瑞正在指导技术人员栽种刚运来的幼苗：“栽苗一定要做到深度够、苗扶正、土踩实、水浇足，要从四周注水，才能保证湿度。”

“这些都是我们引进的新品种，可宝贝着呢！”杨瑞告诉记者，过去部分地方栽种的是单一树种柠条，几十年过去，这些树开始集中进入“退休期”。加

上种植的传统灌木品种耐盐碱、耐旱性不强，成活率不高。

“一些老化退化的沙生植物失去了固沙功能，原来已经治理固定的沙丘又会流动起来，我们只能年年补种，但修补的速度赶不上退化的速度，时刻都在担心沙化会反扑。”杨瑞说。

种什么、怎么种、在哪种，都是攻坚战需要解决的关键问题。

习近平总书记指出，“要坚持科学治沙，全面提升荒漠生态系统质量和稳定性”“要科学选择植被恢复模式，合理配置林草植被类型和密度”。

去年8月，三北工程研究院在位于内蒙古巴彦淖尔市磴口县的中国林科院沙漠林业实验中心揭牌成立，汇聚了国内防沙治沙领域优势科研力量。杭锦旗后旗林草局立即请研究院的专家现场“诊疗”，开出“处方”：引进耐干旱、耐盐碱的“先锋”树种，同时增加植物多样性，提升林草系统的稳定性。

杨瑞多次带队到甘肃、宁夏等周边省份考察学习，终于在今年3月与宁夏一家农林种植专业合作社达成合作，共同打造适应西北干旱区的治沙新品种苗木示范区——由对方提供苗木、技术支持，引进20多种沙生灌木进行固沙试验。

近期，苗木栽种已接近尾声，马上将飞播草籽。“目前看成活率能达到90%以上。”杨瑞满脸喜悦地告诉记者，试种成功的话，今年秋季计划推广“复合型”林草治理模式1000亩，构筑更加稳固的生态屏障。

变“人海战术”为机械“上阵”

在内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗西补隆林业管护中心，4台装有履带的压沙机正在沙地里“插秧”——小推车大小的压沙机前方都装有一个直径80厘米的大齿轮，压沙机前进一米，大齿轮就会将早已均匀铺在沙地上的稻草、秸秆精准“植”入沙地里。不一会儿，一条条金黄色的沙障“编织”完成，将沙丘

牢牢缚住。

“赶在秋天前扎好草方格，到时就可以种苗了。今年以来我们防沙治沙都是机械化操作，作业速度比以前纯人工提高了3倍多。”管护中心主任杜永军介绍，乌拉特后旗造林窗口期短，夏季高达40摄氏度的地表温度会将幼苗晒死，冬季几场大风就会让树苗被流沙掩埋，只有春夏交接的一个半月和秋季一个月适合种苗。

“过去我们不知道什么样的机械适合在沙漠腹地运行，扎草方格和种苗一直依靠人工，效率很低。”杜永军说，乌拉特后旗沙化土地面积2065万余亩，已经治理的面积仅有459万余亩，剩余治理任务重、难度大，很多地方连路都没有，光靠人工背着草和树进去，耗时太长，“人海战术”已经难以满足新时代防沙治沙需求。

去年10月，国家林草局在西补隆林业管护中心举办了一场“三北”工程攻坚战先进机械装备演示活动，沙障铺设机、无人机、全地形运输车等一批先进适用的防沙治沙机械装备集中亮相。看到压沙机能在起伏的沙丘上如履平地，杜永军信心倍增：“要攻克剩下的沙漠，非得用上机械不可！”

活动结束后，国家林草局向西补隆林业管护中心捐赠了30台生产设备。之后，管护中心又派人走出去考察市场，先后从甘肃武威、内蒙古呼和浩特等地引进压沙、栽植梭梭等各类机械装备16台，有了科技助力，防沙治沙效率大大提高。

“机械压制沙障不仅速度快多了，稻草扎下去的深度也能统一达到15厘米，抗风固沙能力更强。”杜永军说，截至目前，西补隆林业管护中心通过新型机械装备实施压沙造林已有2600亩。

如今，运输苗木的无人机、沙障铺设机、固沙机等机械越来越多地运用于“三北”工程攻坚战区域，科技的力量不断助力提升治沙效能，延伸祖国北疆的绿色版图。

新华社北京6月5日电（记者刘紫凌 马丽娟 胡璐 李云平 刘楦）

奏响人与自然和谐共生的生态乐章

新华社记者 黄韬铭

芒种至，仲夏始。今天是我国重要的农时节令芒种，恰逢一年一度的六五环境日。今年环境日的主题是“全面推进美丽中国建设”。

划定生态保护红线，有效保护超过30%的陆域国土面积；实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复重大工程，修复治理面积超过1亿亩；设立首批5个国家公园，持续加强生物多样性调查、监测和评估……近年来，随着我国生态环境保护修复持续深入，美丽中国的生态底色日渐深厚。

当前我国生态环境稳中向好，但还远未到松劲歇脚之时。

全面推进美丽中国建设，要提升站位，长远谋划。生态环境保护修复，功在当下、利在千秋。要站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，严守生态红线，主动谋划绿色转型发展之路，不能为了短期利益而踩着红线求发展、丢了底线发大财。

全面推进美丽中国建设，要坚持厉行打击生态环境污染破坏行为。生态保护既是红线，对破坏

生态环境的行为就不能姑息纵容。第三轮第二批中央生态环保督察已曝光的案例表明，对那些破坏生态环境保护的违法违规者必须加大打击力度，让违法违规者真正付出代价，不敢再越雷池一步。

全面推进美丽中国建设，要全社会共同参与。在推动美丽中国建设中，每个人都是绿色的建设者和分享者。推动全社会共同参与，充分发挥人民群众的经验和智慧，将绿色理念贯穿到大家生活的方方面面，点滴积累、聚沙成塔，必将使美丽中国建设深入持久，实现人与自然的和谐共生。

青山常在，绿水长流，人与自然不可分割的生命共同体。生态保护要久久为功，常抓不懈，方能在全面建设美丽中国的道路上，更好奏响人与自然和谐共生的生态乐章。

新华社北京6月5日电



我国加强传染病卫生应急队伍建设

新华社北京6月5日电（记者顾天威）近日，国家疾控局、国家卫生健康委印发《国家突发急性传染病防控队伍管理办法》，部署进一步加强和规范国家突发急性传染病防控队伍管理工作，提升传染病应急处置能力和水平。

办法明确，国家突发急性传染病防控队伍是指国家卫生应急队伍中，由国务院疾控主管部门建设和管理，承担传染病应急处置任务的突发急性传染病防控队伍，包括国家突发急性传染病防控队、国家卫生应急移动防疫中心。

办法要求，省级、地市级和县级疾控主管部门要根据突发事件风险评估，加强地方各级传染病防控应急队

伍建设，形成完善的传染病防控应急队伍体系。

据悉，国家突发急性传染病防控队伍主要由应急管理人员、专业技术人员和后勤保障人员组成。应急管理人员、专业技术人员每队30人以上，设队长1名，副队长2至3名，配30人以上的后备人员。

根据办法，国家突发急性传染病防控队伍专业技术人员包括流行病学、实验室检测、病媒防控、环境卫生、传染病防治监督等公共卫生以及临床医学、信息学、健康宣教、心理干预等方面的专业人士。专业技术人员中的高级职称所占比例原则上不低于25%（参照公务员管理单位除外）。

国产商用飞机完成首次加注SAF演示飞行

新华社上海6月5日电（记者戴小河 贾远理）6月5日，中国商飞公司的一架ARJ21支线飞机和一架C919大型客机，加注可持续航空燃料（SAF），分别在上海和东营完成演示飞行。这是国产商用飞机首次加注SAF演示飞行，展现了国产商用飞机良好的飞行性能。

SAF是一种由可再生原料制成的液体航空替代燃料，与传统航空燃料相比，其在全生命周期内最高可降低80%的碳排放量。应用SAF是当前民航运输业应对全球气候变暖、进行碳减排的一项重要措施。目前，国际主流飞机制造商和全球各大航空公司、科技企业都在深入研究SAF的实际应

用。我国有十余家企业和研究机构在开展SAF研发和生产，多家航空公司已使用国产SAF进行了商业测试飞行。

中国商飞公司自2022年开始筹划SAF在国产商用飞机上的应用，深入研究国内外SAF技术标准、试验试飞方法，组织开展SAF技术攻关、装机验证工作，并于2024年2月获得中国民航局适航批准。

国产商用飞机演示飞行所使用的SAF采用中国石化自主研发生物航煤生产技术，原料来自餐厨废油。餐厨废油经回收处理后在中国石化镇海炼化建成国内首套生物航煤工业装置进行加工，产出生物航煤，实现绿色资源化利用。

深圳理工大学获批设立

新华社深圳6月5日电（记者陈宇轩）记者5日从深圳理工大学筹备办公室了解到，深圳理工大学日前获教育部批准设立。批复文件显示，深圳理工大学为公办普通本科学校，定位为新型研究型大学，着重开展基础性、前沿科学技术研究，培养拔尖创新人才。

深圳理工大学计划2024年在广东省内招收本科生，统一按计算机科学与技术大类招生，学生入学一年后再选择专业，首批设置了神经科学、生物技术、药学、计算机科学与技术、材料科学与工程、生物医学工程6个普通本科专业。深圳理工大学从服务国家战略性

新兴产业和未来产业发展出发布局学科专业体系，聚焦“新工科”“新医科”，目前建设了生命健康学院、合成生物学院、计算机科学与技术学院、生物医学工程学院、材料科学与能源工程学院、药学院、算力微电子学院7个以学科交叉为特色的专业学院。

经过近6年的筹建，深圳理工大学依托中国科学院深圳先进技术研究院的优质资源，实行高层次人才双聘机制，已集聚一支以海外高层次人才为主的高水平师资队伍，将努力实现产教融合、科教融汇的办学特色，致力于培养优秀科学家、卓越工程师、创新企业家，积极探索新型研究型大学办学模式。



香港铁路有限公司4日宣布，自6月15日起，高速铁路（香港段）每周五至一周将新增来往香港西九龙站与北京、香港西九龙站与上海的动卧列车通宵班次，香港与内地人员往来将更加便利。相关车票于6月5日中午12点起发售。

图为6月5日，在香港西九龙高铁站售票处，两名购买香港至上海动卧列车车票的乘客展示行程信息提示。

新华社记者 陈锋摄



6月5日，在洱源县右所镇永安海菜种植基地，村民在采收海菜花（无人机照片）。

近日，云南省大理白族自治州洱源县海菜种植户抢抓农时，抢抓海菜。海菜花对生存环境的水质要求高，被视为水质的“试金石”与“风向标”。

新华社发 罗新才摄

大理海菜花迎丰收

夯实清廉机关建设 打造宜居宜游宜业公园城市

（上接第一版）三是把廉政宣传融入日常，把廉政宣传作为一项重要内容，不断扩大清廉文化的影响力，形成融教育性、观赏性、艺术性于一体的机关廉政文化氛围，让廉政文化更加深入人心。

此外，市园林绿化中心在创建清廉机关中坚持问题导向，始终做到“四个自我”。一是自我净化，该中心党员干部职工不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，始终保持干部队伍的先进性和纯洁性，在加强公园和道路绿化服务队伍管理上，始终保持“亲”“清”的政企关系；二是自我完善，坚持补短板、强弱项、固根本，逐步完善科学实用的服务队伍考

核方案，努力探索园林绿化高效精细管养方法；三是自我革新，当前，我市园林绿化已由大规模建设转为精细化养护，为深入践行习近平总书记建设公园城市的新理念，积极开展百姓身边的“增绿行动”，建设口袋公园、小微绿地，市园林绿化中心及时转变思路，由建设城市公园向建设公园城市理念转变，促进人、城、境、业和谐统一的新型城市形态；四是自我提高，坚持引进高素质人才，推进园林绿化管理队伍和服务队伍专业化，今年，该中心拟与大同大学就文化公园、园林科普等进行校地合作，拓宽队伍建设的思路和渠道。

谈到创建清廉机关的成效，王守业说，该中心一是廉政基础持续夯实，2023年开展警示教育6次、廉政谈话4次，聚焦“五个跟不上”“十二个习惯性”，党组成员带头自查自纠，带头整改，推动整改效果向基层末端延伸，同时，组织干部职工讲廉政故事、谈廉政心得、写廉政家书，筑牢“三不腐”防线。二是工作作风持续转变，该中心自觉践行“绿水青山就是金山银山”的理念，担当起深耕文旅赛道园林部门应当担当的使命和任务，2023年，全市新建小微绿地和口袋公园57个，今年摸排市区边角地、闲置地173块，分年度推进绿化建设，营造宜居宜业的优

良环境，增进市民福祉；加强公园、广场精细化管理，新增遮雨亭、饮水机、爱心接送车、便民服务点、流动服务岗以及植物、鸟类昆虫标本展示等多项便民设施；机关工作人员全部下沉一线，推行网格化管理，全力打造绿、洁、亮、美的游园环境。三是政治生态持续优化，该中心坚持民主集中制原则，不断规范党组议事规则、民主生活会、“三会一课”等制度，严格执行“三重一大”集体决策制度，紧盯重点岗位和关键环节，内部运转规范有序，政治生态进一步优化。

下一步，市园林绿化中心将以基层党建提质推动清廉机关建设，发扬“绣花功夫”和“钉钉子精神”，以国家园林城市复查工作为主线，谱写高质量园林绿化事业的新篇章。