

打好“三北”工程攻坚战

科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战取得明显阶段性成效

防沙治沙「一盘棋」因地制宜植新绿

本报记者 董丝雨

夏日炎炎，内蒙古自治区赤峰市敖汉旗润苏莫苏木治沙现场施工正酣，上百名治沙工人两人一组，配合默契，抓紧时间铺设草方格。过去一个月，这里已高质量完成了4000亩流动沙地的治理任务。

“三北”工程攻坚战全面打响一年来，作为三大标志性战役之一，科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战坚持系统观念，科学安排重点工程项目，统筹推进沙化土地、退化草原、河湖湿地保护与修复，取得明显阶段性成效。

全要素治理提升生态系统稳定性

走进位于辽宁省阜新市彰武县阿尔乡镇的内蒙古、辽宁两地联防示范林建设施工现场，道路两侧刚挖好的树坑里，放着两个水袋。“其中一个在树苗栽好后迅速浇水，保障树苗成活，另一个底部有小孔，以滴灌的形式渗入树苗周围的土壤，保障树苗抗旱生长。”阿尔乡镇林草站站长李占勇说。

彰武县与内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗相邻，两地联手建设防护林带，形成防风沙、护耕地的绿色生态屏障。

为打好科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战，内蒙古、辽宁建立区域防沙治沙联防联控沟通联络机制，加大两地市县林草部门会商交流和沟通协调力度，及时共享信息。同时，在两省区项目设计上，合理配置乔灌草比例，使交界区过渡得更自然。

科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战范围涉及河北、内蒙古、辽宁、吉林和黑龙江5省区。一年来，各地突破行政区划界限，探索区域联防联控的新路子。同时，积极谋划全要素治理项目，充分体现山水林田湖草沙一体化保护和修复。

吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县国有林总场深井子林场，过去的一片采伐迹地，如今已披上新绿。“这片地的面积是58公顷，造林目的是防风固沙、修复生态，为粮食稳产增产提供保障。”深井子林场党总支书记徐开明说。

打破各自为战，防沙治沙“一盘棋”。2023年，松原市围绕查干湖、科尔沁沙地北方防沙带和松花江沿江水土保持带，启动“一湖两带”综合治理国土绿化试点示范项目。沙地造林、沙化草原恢复、退化湿地修复、沿江水土保持……覆盖森林、草原、湿地、沙地的一体化保护修复体系初见成效，目前已完成5个示范区10.3万亩的生态治理。防沙治沙从单要素向全要素治理转变，着力提升歼灭战片区生态系统多样性、稳定性、持续性。

科学探索行之有效的治理模式

站在赤峰市翁牛特旗境内其白线科尔沁沙地项目重点治理区的平台上眺望，连绵起伏的沙丘被一条公路一分为二。两侧的沙障方格里，刚刚撒播下去的草种，萌发出星星点点的绿意。

“翁牛特旗是赤峰市境内沙地分布最广、面积最大、沙化最重、治理最难的地区。”翁牛特旗林业和草原局局长刘环宇说：“我们总结出‘以路治沙’的模式，将沙地细化分割成‘治理网格’，解决治沙材料运输问题的同时，还能方便牧民出行。”

今年5月，随着全长15公里的第十六条穿沙公路其白线竣工通车，全旗“六横十纵”治沙网格体系正式形成。目前全旗穿沙公路总里程479.5公里，沿路完成沙地综合治理面积351万亩。

作为科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战的主战场，内蒙古通过长期实践，因地制宜探索出不少可复制的防沙治沙方法：赤峰市巴林右旗的网格化沙障治沙法，通过在沙丘上铺方格沙障，给沙生植物提供良好的生长环境，被用来攻坚最严重的沙化土地；通辽市科尔沁左后旗的“深栽浅埋”种植法，在抗旱保水的同时还能保证适宜地温，苗木成活率由过去的50%左右提高到90%以上。

在其他省份，一批行之有效的治理模式也得到科学推广应用。彰武县开创樟子松引种治沙先例，带动“三北”地区樟子松固沙造林超千万亩；河北省邢台市信都区的“郝氏造林法”，有效破解太行山浅山丘陵区石质山地造林难的问题；黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县运用生物、工程、农业相结合的措施，形成系统治理模式。

多方参与提高防沙治沙效率和质量

挖坑、种苗、浇水……在内蒙古锡林郭勒盟浑善达克沙地治理项目区，多伦县彰泰苗木种植专业合作社负责人宋占军带着成员们赶早上山，栽树植绿。

“今年，我们合作社向县林草局主动申请及签订合同承包治沙项目，雇用周边100多人，从事幼苗栽培、项目区栽树等工作。大家就近务工，每人每天能挣300元。”宋占军说。

通过以工代赈、以奖代补、先建后补等模式，锡林郭勒盟引导农牧民及其合作组织发挥建设和管护的主体作用。

科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战覆盖地域广阔，治理任务艰巨，在充分发挥当地群众力量的同时，还借助央企资金、管理、技术、信息等方面优势，提高防沙治沙效率和质量。

大型机械往来穿梭、平整土地，治沙工人扎设沙障、种植苗木……赤峰市克什克腾旗浑善达克—科尔沁沙地南缘治理首期项目现场，呈现出一派热火朝天的繁忙景象。

这是内蒙古东部地区首个央企参与的防沙工程，由三峡集团、中林集团通过组建项目公司的形式负责建设，以扩大林草覆盖、消灭裸露沙地为目标，建设周期3年，计划治理沙化土地面积36万亩，总投资3.4亿元。2026年完成后，林草覆盖率提升5.36%。

沙海鏖战，绿潮兴涌。今年是“三北”工程攻坚战全面开局的关键之年。“为全力打好科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战，我们将进一步科学安排重大生态保护修复工程项目，实现可治理沙化土地全覆盖，稳步提升林草植被覆盖率，构筑起保护黑土地和粮食安全的生态屏障。”国家林草局相关负责人说。

2023年中国海洋生态预警监测公报发布

我国海洋生态状况总体稳定

本报北京6月8日电（记者刘诗瑶）6月8日，以“保护海洋生态系统 人与自然和谐共生”为主题的世界海洋日暨全国海洋宣传日主场活动在福建省厦门市举行。活动现场，自然资源部公开发布《2023年中国海洋生态预警监测公报》、全国首个国家海洋大数据服务平台（海洋云）以及首批《海洋数据开放共享目录》。

《中华人民共和国海洋环境保护法》规定，自然资源主管部门负责组织开展海洋生态预警监测，发布警报和公报。监测结果显示，近年来，我国海洋生态状况总体稳定，局部海域有所改善，典型生态系统退化趋势得到初步遏制。

《2023年中国海洋生态预警监测公报》显示，目前我国近岸海域海水盐度、溶解氧、酸碱度和化学需氧量无明显变化，无机氮、活性磷酸盐有所下降，浮游动植物、大型底栖动物物种数和多样性指数总体保持稳定。受全球变暖影响，2023年夏季，我国近海表层水温较常年偏高0.8摄氏度，处于有观测记录以来高位。

珊瑚礁、海草床、滨海盐沼、红树林生态系统状况以优良为主。造礁石珊瑚种类占世界已发现总数的40%，珊瑚礁鱼类近600种。2023年，各监测区域活珊瑚覆盖率较2020年有所增加，生物群落结构总体保持稳定。

近岸海域海草床分布面积约107万公顷。2023年，监测区域海草盖度较2020年有所增加，水环境和沉积环境总体适宜海草生长。

滨海盐沼总面积约1132万公顷。2023年，各监测区域盐沼植被生长状态较好，大型底栖动物密度较2020年有所增加，沉积环境适宜植被生长。互花米草入侵是当前面临的主要生态问题。

我国红树林总面积292.09万公顷，是世界上少数几个红树林面积净增加的国家之一。2023年，监测区域红树林生态状况均为优良。

黄河口、长江口、珠江口生态状况总体稳定，生物多样性有所增加，沉积环境良好。黄河口富营养化面积较上年有所减少，长江口多次观测到国家一级保护动物长江江豚，珠江口中华白海豚种群数量稳定向好。

莱州湾、胶州湾、象山港、乐清湾和大亚湾生态状况总体稳定，水体环境有所改善，沉积环境良好。海岛生态状况稳



制图：程硕（新华社发）

中有升，64.5%的监测海岛状况优良。

监测结果表明，我国赤潮、绿潮、海洋低氧、海岸侵蚀等灾害问题依然存在。2023年，共发现赤潮46次，黄海浒苔绿潮最大覆盖面积998万公顷，发现局地生物暴发事件5起，沿海海平面较常年高72毫米。河口低氧、海岸侵蚀在局部区域较为突出。

据了解，我国划定海洋生态保护红线15万公顷，保护海域9.33万公顷，累计整治修复海岸线近1680千米，滨海湿地超过75万亩。

据介绍，全国首个国家海洋大数据服务平台（海洋云）是国家级海洋数据和信息产品在线服务平台，可实现国家全球海洋立体观测网数据在线汇聚、涉海部门海洋信息互联互通、公益数据产品集成服务、国际海洋信息资料交流合作等功能。

本次发布的《海洋数据开放共享目录》是我国自主获取海洋数据、自主研发海洋信息产品和全球海洋环境数据的整编集成，内容包括海洋七大学科83类要素。目录中的数据，可以通过国家海洋大数据服务平台（海洋云）获取使用。



赛龙舟迎端午

为迎接端午，多地举行赛龙舟活动，群众踊跃参与。

图①：6月8日，中国·桃花潭第十一届龙舟赛在安徽省宣城市泾县桃花潭举行，上千名选手数十支龙舟队参赛。

李晓明摄（影像中国）图②：6月8日，2024中国（佛山）叠滘龙舟漂移大赛在广东省佛山市南海区开赛。图为龙舟队在叠滘“水网九曲十三弯”的赛道中演绎“水上漂移”。

李刚 王伟楠摄影报道图③：6月7日，福建省福州市连江县筱埕镇安海村村民在海上进行龙舟比赛。王旺旺摄（影像中国）

种业振兴“三年打基础”取得阶段性进展成效

本报北京6月8日电（记者郁静娴）6月7日，农业农村部召开加快推进种业振兴行动暨种质资源普查总结视频会，总结“三年打基础”阶段性进展成效，分析面临的新形势新要求，对加快推进种业振兴工作进行研究部署，推动种业振兴“五年见成效”取得实质性进展。

据介绍，2021年以来，各地各有关部门扎实推进种业振兴五大行动阶段性任务落地。农业种质资源普查圆满完成，种业创新攻关取得一批标志性成果，构建了国家种业企业阵型，优势企业竞争力明显提升，

国家基地供种保障能力由3年前的70%提升到75%以上，种业创新环境持续优化，为保障粮食和重要农产品稳定安全供给提供了坚实支撑。

种业振兴仍处于攻坚克难、爬坡过坎的关键阶段。会议要求各地各部门聚焦“五年见成效”目标任务，加快种质资源精准鉴定利用，全力推进种业创新攻关和突破性品种培育，着力扶持优势企业发展，持续提升种业基地供种保障水平，强化种业知识产权保护，确保到2025年再取得一批标志性成果。

（上接第一版）

群众随报诉求、网格限时解难题。郑州的“网格化管理”有了“数字化治理”的支撑，形成了“线上线下一体化、及时解决”的处置机制，基本实现“小事不出网格、大事全网联动”。

截至2024年4月，郑州各级城运平台累计处置各类事件429.7万件，百姓烦心事得到解决、风险隐患消除在萌芽阶段。

当前，郑州加快推进政务网、车联网、物联网和基层治理网“四网融合”，完善二维高清网格电子图、智慧哨兵系统，借助人工智能算法，实现数据实时抓取、异常自动判断、预警有效应对，全面掌控和处置域内各类事项。

演出即将开始，但大雨突至，体育馆外还有很多等待入场的观众。在郑州市中央文化区专属网络指挥调度中心，网格长武学德收到系统预警后，立即协调安保公司增设安检通道、增加安保人员，大幅提高入场效率。同时，紧急协调推迟演出时间，并调度无人机广播向观众喊话……观众全部安全有序入场。

“我们不断加强社会治理，推动郑州经济持续向好。2023年，全市完成地区生产总值1.36万亿元，同比增长7.4%，规模以上工业增加值同比增长12.8%。2024年一季度，地区生产总值同比增长6.2%，规模以上工业增加值同比增长15%。”河南省委常委、郑州市委书记安伟表示，“下一步，郑州将提升特大城市党建引领网格化治理实践水平，加快向市域社会治理现代化迈进。”