

绿润丝路 沙海生金

——全球荒漠化治理的中国智慧

新华社记者 李钧德 刘海 谢建雯



2026年4月13日，荒漠化防治技术与实践国际研修班成员在位于宁夏的中国—中亚荒漠化防治合作中心参观。
新华社记者 杨植森 摄

荒漠化被称为“地球的癌症”，威胁着全球110多个国家和地区、15亿多人口的生存和发展。作为世界上荒漠化程度最为严重的国家之一，我国持续推进荒漠化综合防治和“三北”等重点生态工程建设。

党的十八大以来，在习近平生态文明思想的引领下，我国坚持“绿水青山就是金山银山”理念，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，森林面积和蓄积量持续“双增长”，荒漠化和沙化土地面积持续“双缩减”，是全球增绿最多最快的国家，天蓝地绿水清已经成为常态。今年3月，我国颁布生态环境法典，进一步筑牢了美丽中国建设的法治基石。

丝路架桥、经验共享。多年来，我国积极承担国际责任，与国际社会开展荒漠化防治合作。中国治沙理念、技术、模式、人才跨越山海，为全球荒漠化治理贡献中国方案和中国智慧，为共建地球绿色家园注入信心和动力。

沙海筑绿：铺展绿富同兴新画卷

暮春时节，驱车行驶在宁夏中卫境内的腾格里沙漠东南缘，沙脊线上，治沙工人展开一捆捆刷状草绳纵横铺设，仿佛为沙丘披上“格子衫”。

“我们正在进行防风阻沙带改造提升作业，新研发的刷状网绳式草方格比传统的草方格固沙更省时省力，而且使用寿命延长到5至6年。”中卫市国有林业总场高级工程师唐希明说。

20世纪50年代，为保障我国首条沙漠铁路——包兰铁路行车安全，中卫人民探索创造了被誉为“治沙魔方”的草方格治沙技术和“五带一体”铁路防风固沙体系，成为中国最早向世界提供的治沙方案。时至今日，草方格依然是治沙“主角”。

多年来，宁夏创新应用新技术、新模式，持续推进荒漠化综合防治，在全国率先实现荒漠化逆转。2025年，宁夏境内腾格里沙漠防风阻沙带全线贯通，毛乌素沙地流动沙丘全面固定，黄河“几字弯”攻坚战取得标志性成果。

我国荒漠化土地主要分布在三北地区。在多年与风沙抗争的过程中，各省区因地制宜探索出一批行之有效的治沙模式，通过系统治理、科学推进，在大漠筑绿，让沙海生金。

塔克拉玛干沙漠是中国最大的沙漠，风沙活动强烈，风沙灾害严重。多年来，新疆通过生物治沙、工程固沙、光伏治沙等综合措施，全面推进荒

漠化防治。2024年11月，全长3046公里的塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带全部“合龙”，给沙漠戴上了“绿围脖”。

近日，内蒙古毛乌素沙地新一轮治沙攻坚战全面打响。今年，当地首次启用“空天地”一体化监测技术，大幅提升防沙治沙精准度与作业效率。

在鄂尔多斯市乌审旗乌审镇的一处治理项目区，工作人员操作测绘无人机测量沙丘高度、坡度、面积等数据。无人机穿梭作业，测绘数据被实时回传，效率较传统现场踏查提高了3倍，精度提升至厘米级。

内蒙古林草局改革发展和科技产业处副处长韩英介绍，内蒙古今年持续提升防沙治沙科技创新供给，突出机械治沙技术在工程建设中的适用性。“目前内蒙古机械治沙应用覆盖率已达54%，我们将重点增补适应复杂地形、小型轻

量化、智能高效的新装备，持续科技赋能、系统施策。”

沙漠增绿，产业增值，群众增收。

在内蒙古，用于防风固沙的“废旧原料”经科技加工后，变身清洁能源生物质颗粒畅销多个省区；在宁夏，“日游沙海，夜揽星河”的独特体验让沙漠变成游客向往的诗和远方；在甘肃，河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的核心区因地制宜种植肉苁蓉、沙葱等经济作物，发展沙产业企业、基地100多家，涉沙农民专业合作社2100多家……

经过不懈奋斗，我国53%的可治理沙化土地得到有效治理。从阻沙、固沙、治沙、用沙，到实现生态美、产业兴、百姓富，一幅“人沙和谐、绿富同兴”的新画卷徐徐展开。

丝路架桥：为荒漠化防治贡献中国方案

“这片荒漠化区域有多大？年降雨量有多少？治沙植物有哪些……”

3月，乌兹别克斯坦纳沃伊州州长诺玛特·图尔苏诺夫率团到访宁夏，首站就来到地处毛乌素沙地西南缘的灵武白芨滩国家级自然保护区。望着治理成效显著的沙丘，他接连发问。

图尔苏诺夫说，纳沃伊州与宁夏同属温带大陆性气候，干旱缺水、盐碱地较多，荒漠化治理任务艰巨。“我们计划借鉴中国经验，今年在纳沃伊州实施荒漠化防治项目，联合建设中荒漠化防治合作中心，围绕荒漠化治理、土地修复、农业生物技术和资源节约型技术开展合作。”

2025年6月，第二届中国—中亚峰会上，中国—中亚荒漠化防治合作中心揭牌。同年7月，合作中心在宁夏挂牌成立。

中心主任冯占文介绍，立足中亚所需、中国所能，中心打造特色沙产业、沙生植物繁育等6个实践示范基地，通过加强基础研究、推动国际合作项目落地等，与中亚国家开展一系列务实合作，共同提升区域荒漠化防治能力。“今年中心还将在中亚国家建设3个实体项目，组织专家前去举办两期荒漠化防治技术培训班，系统分享中国荒漠化防治举措和实践经验。”

再过一个月，哈萨克斯坦阿拉木图州即将



唐希明(右)在位于宁夏中卫境内的腾格里沙漠东南缘指导工人铺设刷状网绳式草方格(2026年4月10日摄)。
新华社记者 王鹏 摄

进入播种期，来自宁夏绿峰源农业科技有限公司的高抗性藜麦品种将为这里的大片盐碱地带来新生。

“藜麦亩均收益高于小麦，秸秆还能作为高蛋白饲草发展养殖，这为荒漠化地区提供了可持续发展模式。”公司董事长吴夏蕊说，公司自2018年起在阿拉木图州等地开展藜麦等作物的试验示范与规模化推广，经过多年实践，与哈合作区域盐碱地利用率与土壤肥力稳步提升，水资源利用效率大幅提高，实现节水30%以上、节肥15%至30%。

“我们正在积极推进与乌兹别克斯坦、埃及等共建‘一带一路’国家的合作，打造技术输出、生态修复与产业共赢的国际合作模式。”吴夏蕊说。

经验共享：齐心守护地球绿色家园

受《联合国防治荒漠化公约》秘书处委托，为期一周的2026年荒漠化防治技术与实践国际研修班4月在宁夏银川举行，来自蒙古国、韩国、印度等18个国家的34名学员参加，学习荒漠化治理的中国智慧。

“中国治理沙漠的决心、技术和成果令人敬佩。”越南国家林业局官员阮重廷说，随着全球变暖，东南亚国家大多面临气候干旱、土地盐碱化和森林火灾等严峻挑战，越南也正经历严重的土地退化问题。“在此背景下，在数据、技术、资源和人才共享方面开展国际合作至关重要。中国沙漠治

理、土地修复、森林保护的成功模式，对全球荒漠化治理，可持续发展意义重大。”

近年来，中国为全球贡献了约25%的新增绿化面积，超过一半来自“三北”地区的新造林种草。作为最早加入《联合国防治荒漠化公约》的国家之一，中国积极承担国际责任，成立中阿、中蒙、中国—中亚等干旱和荒漠化治理国际合作平台，在蒙古国、中亚、非洲等地建立治沙示范基地；支持二十国集团落实《减少土地退化和加强陆地栖息地保护的全球倡议》，推动东北亚防治荒漠化、土地退化和干旱网络开展区域合作。通过组织国际研修班等方式，中国年均向亚非拉发展中国家培养近百名治沙骨干。

在共建“一带一路”倡议下，中国治沙理念和方案，正在积极推动世界防治荒漠化进程；在蒙古国，中国专家积极参与“种植十亿棵树”计划，帮助当地建设生态保护与修复示范区；在沙特阿拉伯，中国光伏治沙模式为当地沙漠治理和能源转型提供新思路；在撒哈拉沙漠南缘，中国“三北”工程的实践经验已成功运用到非洲“绿色长城”建设中……

冯占文说，合作中心5月将再赴中亚开展交流合作，同时针对中亚实际共商解决方案。“我们只有一个地球。荒漠化防治技术是中国的，也是世界的。中心将持续深化国际生态合作，共享治沙经验，为构建人类命运共同体、守护地球共同家园注入源源不断的绿色动力。”

(新华社北京4月22日电)



这是在内蒙古赤峰市敖汉旗教润苏莫苏木沙地上建起的光伏发电项目(2024年5月16日摄，无人机照片)
新华社记者 连振 摄

三门峡现代服务业开发区 打造服务业新高地 城市新形象 经济新中心

现代服务业开发区： 筑牢党性根基 践行初心使命

本报讯 4月23日，现代服务业开发区党工委理论学习中心组举行树立和践行正确政绩观学习教育第一次集体学习。该区相关负责人及各部门、公司负责人参会。

会上，与会人员集体学习了《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》中“树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性”篇目及《党委(党组)网络意识形态工作责任制实施细则》《中共中央办公厅关于健全干部、党员基本培训机制的意见》。部分同志结合思想和工作实际进行研讨交流。

会议强调，一要严守政治纪律规矩，夯实思想根基。以“七个有之”为镜鉴，以“五个必须”为标尺，时刻躬身践行、警钟长鸣。始终铸牢政治忠诚，坚定拥护“两个确立”、

坚决做到“两个维护”，严格执行“四个服从”和民主集中制，以坚强党性和大局意识凝聚干事创业合力。二要坚守为民造福初心，锚定价值坐标。牢固树立以人民为中心的发展思想，认真践行“四下基层”制度，坚持问需于民、问计于民、问效于民。聚焦群众急难愁盼，用心用情办好民生实事，着力破解发展堵点难点，持续提升群众获得感、幸福感、安全感。三要强化统筹推进举措，确保走深走实。紧扣“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求，一体推进问题整改，力戒形式主义，深化学用结合，把学习教育与经济发展、民生保障、风险防范等中心工作深度融合，以实干实绩推动现代服务业开发区高质量发展。

(李美璐)

本报讯 4月22日，现代服务业开发区召开二、三级消防安全重点单位管理工作会议，部署消防安全防控任务，进一步筑牢安全防线。辖区68家重点单位消防安全责任人参加会议。

会议宣读了区域调整及重点单位确定相关文件，结合全国典型火灾案例和辖区近五年火灾数据，剖析当前消防安全严峻形势，指出各单位日常管理薄弱环节，并讲解火灾防控具体方法。

会议要求，一是压实主体责任，健全责任体系和管理制度，落实巡查检查和培训演练，实现隐患闭环管理；二是规范设施维保，加强维保机构监管，确保设施完好有效，杜绝无证上岗、维保造假；三是建强应急力量，按标准建设微型消防站，落实“3分钟到场”要求；四是严管重点风险，规范动火作业审批与监护，整治通道堵塞、电动车违规停放等隐患；五是强化培训演练，提升员工“一懂三会”和单位“四个能力”，增强自救互救技能。

(李佳宁)

压实消防安全 严守安全防线

“最美自然守护者”代表亮相 “新征程上的奋斗者”中外记者见面会

新华社北京4月22日电(记者王立彬)在今年世界地球日到来之际，国务院新闻办公室“新征程上的奋斗者”中外记者见面会上，“最美自然守护者”代表讲述自己“珍爱自然资源，守护美丽中国”的经历与心愿。

作为扎根一线30多年的“守田人”，浙江省安吉县自然资源和规划局副局长王卫民跑遍安吉村庄农田，同广大干部群众一起，耕地保护、土地整治、生态修复与乡村振兴一体推进，守牢粮食安全底线，守护生态底色，建成集中连片耕地6万多亩。“我将继续扎根一线，守护每一寸良田、每一片青山。”

测绘是经济建设的基础性事业，自然资源部第一大地测量队高级工程师任秀波扎根野外一线20多年，精准丈量祖国山川大地。“越是在野外艰苦环境，越能够感受到测量数据珍贵”，任秀波表示将在坚持野外测绘同时，积极投入智能驾驶、外卖送餐、打车软件等新兴位置服务，给百姓生活带来便利。

地热能是清洁高效的可再生能源，中国地

质科学院水文地质环境地质研究所研究员王贵玲和团队完成了全国地热资源调查评价，攻克了地热资源探测评价关键技术难题。“我们要通过地地质调查，摸清我国地热资源家底，为绿色发展和双碳目标实现提供清洁能源支撑。”

千里岩是黄海北部离陆地最远的孤岛，在这里的国家基准海洋观测站，北海预报减灾中心海洋站站长姜文凯全天候值守，每天观测、传输数据，一干就是40年。“现在工作条件越来越好，科技不断进步，观测设备不断升级，希望能更好服务于海洋防灾减灾和经济建设。”

崇明东滩保护区是候鸟迁徙的重要停歇地、越冬地。在此工作22年的上海市崇明东滩自然保护区管理事务中心主任钮栋梁表示，将直面新挑战，想方设法解决加拿大一枝黄花在保护区内扩散、自然滩涂上海三棱草群落出现消减、鸟类食物供给不足等问题，为鸟类提供稳定优质的栖息空间。