

沙海变绿洲 荒漠绽新颜

——库布其沙漠治理纪实

新华社记者 刘伟 恩浩 王靖



这是2025年6月6日在鄂尔多斯市杭锦旗拍摄的库布其沙漠中的一处绿洲（无人机照片）。新华社记者 连振 摄

在祖国北疆的辽阔版图上，库布其沙漠如一条黄色巨龙，盘踞在黄河“几字弯”南岸。在党中央坚强领导下，一代代治沙人接续奋斗，库布其沙漠已有6000多平方公里披上“绿装”，入黄泥沙量显著减少，实现从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。习近平总书记强调，中国历来高度重视荒漠化防治工作，取得了显著成就，为推进美丽中国建设作出了积极贡献，为国际社会治理生态环境提供了中国经验。库布其治沙就是其中的成功实践。

今年9月，第十届库布其国际沙漠论坛在内蒙古自治区鄂尔多斯市举办。记者深入这片中国第七大沙漠，探访和记录沙区人民改善生态、守护家园、保卫黄河的时代壮举。

母亲河畔褪去“黄衫”披“绿装”

75岁的白七劳，生活在鄂尔多斯市达拉特旗展旦召苏木柴登嘎查，这里南邻沙漠，北依黄河。库布其沙漠曾以每年10米的速度北侵，嘎查的农田和草牧场不断被侵蚀吞没，黄河也难堪重负。20世纪80年代末，时任柴登嘎查党支部书记的白七劳，带领全嘎查村民栽下16公里长的林带，有效遏制了沙漠北侵。白七劳感慨：“几代人就谋了这一件事。”

库布其沙漠长约400公里，最宽处约50公里，总面积约1.41万平方公里。沙区干部群众一代接着一代干，在库布其沙漠北缘筑起420公里的锁边林草带，让沙漠逐年退离黄河。

在锁边林草带和库布其沙漠之间，一条长400公里、平均宽约5公里的“光伏长城”治沙带正在拔地而起。

站在达拉特光伏发电应用领跑基地观景台，雄踞沙海的蓝色光伏板一望无际，光伏板下沙生植被欣欣向荣。“我们通过掺拌红泥和生物肥，改良了光伏区的土壤，为植物生长创造条件。”达拉特旗能源局工作人员杨超说。

一蓝一绿两道“长城”并驾齐驱、互为补充、融合发展，共同筑起阻止库布其沙漠侵蚀母亲河的生态廊道。

在沙漠腹地，沙区干部群众通过修建穿沙公路，开展“十大孔兑”生态治理，将寸草不生、飞鸟难越的浩瀚沙海分割成一个一个治理单元。

行驶在今年5月通车的达拉特旗巴音至蒲圪卜公路，黝黑的沥青路穿过沙漠，道路两侧草方格绵延不绝。项目施工负责人张皓科介绍，大型施工机械在库布其沙漠的应用已十分普遍，这条约17公里的路仅用时37天就实现了通车。

“为防止刚修好的路被风沙掩埋，路修到哪里，草方格就打到哪里。”

鄂尔多斯市林草局副局长柳天云说，当地形成了以路划区、路定沙阻、路进沙退、路通业兴的“以路治沙”治理模式。截至目前，全市累计建成穿沙公路总里程4247公里，推动生态治沙面积约433万亩。“十大孔兑”是指10条黄河一级支流，自南向北穿透库布其沙漠直通黄河，是黄河粗泥沙集中来源区。

为协调好水沙关系，鄂尔多斯市对“十大孔兑”逐一“开方治病”。当地总结出“山顶植树造林戴帽子、山坡退耕种草披袍子、山腰兴修梯田系带子、沟底筑坝淤地穿靴子”等综合治理模式。内蒙古自治区水利厅数据显示，“十大孔兑”水土流失面积，已由2011年的8223平方公里降低到2024年的4251平方公里。

如今，库布其沙漠治理率已达40%。库布其沙漠东段的准格尔旗，与沙漠“死磕”的数十年间，完成治理面积272.6万亩，全旗植被综合盖度达到76.2%，实现了“沙中找绿”向“绿中找沙”的蜕变。

在锁边林草带、光伏治沙带、淤地坝、绿化带等立体防护网络守护下，全市水土流失面积较1995年减少570万亩，近10年减少向黄河输沙约3亿吨。通过生态治理结合光伏治沙的模式，到2030年将实现库布其沙漠沙化土地全面治理。

重新定义人与沙漠的关系

“沙漠能不能成为我们的朋友？”钱学森和第一代治沙人宝日勒岱对话时曾提出这样的问题。现在，库布其沙区人民给出了肯定答案。

敖特更花出生在杭锦旗独贵塔拉镇道图嘎查。在她的记忆中，家门口就是一座大沙丘。“在旗里修第一条穿沙公路之前，我满脑子想的只有逃离这里。”

1997年第一条穿沙公路在杭锦旗破土动工，为敖特更花的生活带来转机。从给修穿沙公路的司机做饭，到投身治沙造林，建立合作社和绿化工程公司……敖特更花和许多留在沙区的农牧民一样，在沙漠中实现致富增收。“今年我带领50多名农牧民参与8000亩治沙和20000亩灌木平茬项目，每人每天至少能挣300元。”

穿沙公路通车后，为建设“光伏长城”拉运物料打下了基础。鄂尔多斯市能源局副局长刘瑞宗介绍，“光伏长城”工程全部建成投产后，预计年发电量可达1800亿千瓦时，每年可节约标煤约5500万吨、减少排放二氧化碳约14900万吨。

治理沙漠不仅重塑了生态，更激活了沙区经济。通过推行“以工代赈”“先建后补”等模式，农牧民广泛参与生态治理，光伏板清洗、后期管护等工作，带动沙区38万农牧民就近就业。2024年，全市林草产业总产值达75亿元，已建成碳汇林285万亩。

绿海中“留白”的原始沙漠风貌，是宝贵的文旅资源。鄂尔多斯市依托杭锦旗、达拉特旗和准格尔旗的库布其沙漠，打造沙漠文化生态旅游带，每逢旅游旺季和节假日，响沙湾、七星湖、恩格贝、银肯塔拉等沙漠旅游区便开启“人从众”接待模式。2024年，鄂尔多斯市沙漠类景区接待游客超220万人次，实现营业收入3.8亿元。

“这几年最大的感受是库布其的风变

温和了。”39岁的冯慧生长在沙区，从9岁开始就跟着父亲治沙植绿。在风沙肆虐的旧时光里，种下去的风米种子时常被狂沙埋没。“植被挡住了风沙，耕地有了生态屏障，村民的日子越来越好。”冯慧说。

为全球荒漠化防治贡献中国经验

9月16日，站在鄂尔多斯“沙戈荒”中北部新能源大基地的光伏蓝海岸，乌兹别克斯坦林草发展和荒漠化防治局局长穆拉特·伊·加尼耶夫感慨道：“看到库布其沙漠的‘光伏长城’我感到很震惊，我的国家也有沙化土地，库布其的治沙模式对我们有借鉴意义。”

第十届库布其国际沙漠论坛的举办，正值全球荒漠化挑战加剧之际。根据《联合国防治荒漠化公约》秘书处发布的最新数据，全球40%的土地已经退化，影响到全球近一半的人口。库布其沙漠治理实践证明：荒漠化防治与高质量发展可以同频共振。

库布其国际沙漠论坛自2007年创办以来，始终聚焦荒漠化治理和绿色发展，推动达成了“国际社会应携手努力让荒漠造福人类”等重要共识，促成了多项双边、多边合作倡议和协议，开展了“沙特百亿棵树灌木种植工程和立体光伏治沙工程”等国际合作项目，推广了微创气态植树、草方格固沙等技术模式。

论坛开幕式上，联合国副秘书长、《联合国防治荒漠化公约》执行秘书亚拉明·福阿德在视频致辞中高度评价中国荒漠化治理成效。她表示，中国政府、企业、社区并肩携手，同心协力把荒漠变成生命之源，给予了世界启示。

近年来，很多发展中国家向中国学习防治荒漠化的经验。国家林业和草原局局长刘国洪表示，中国政府将积极履行《联合国防治荒漠化公约》义务，落实“一带一路”防治荒漠化共同行动倡议，建设中阿、中蒙和中国—中亚荒漠化防治合作中心，持续加大对发展中国家荒漠化防治技术和项目支持。

“现在我们治沙已经告别了人海战术，飞播无人机、植树机器人、灌木平茬机、沙障铺设机等先进机械设备应用广泛，75%的机械治沙率将治沙效率提升5倍以上。”柳天云说，科学治沙不仅依托技术的创新，更要坚持人工治理与自然修复相结合，深入推进防沙治沙新理念、新模式、新场景示范应用。

从人与沙对抗，到人与沙共生，如今的库布其沙漠正书写着生态美、产业兴、百姓富的绿色发展新篇章。

新华社呼和浩特10月2日电

将科技报国之志融入强国复兴伟业

（上接第一版）坚持和加强党的全面领导，紧紧围绕立德树人根本任务，培养更多具有家国情怀、全球视野、创新精神、实践能力并能引领未来的卓越人才。”

天津大学前身为北洋大学，始建于1895年，是我国第一所现代大学。近日，天津大学全体师生给习近平总书记写信，汇报学校130年来的办学历程和近年来的发展成绩，表达坚定走好人才自主培养和科技自立自强之路、为建设教育强国贡献更多力量的决心。

“聚焦国家重大战略需求”“加强基础研究和科技攻关”……第一时间学习了习近平总书记的回信，天津大学智能与计算学部电子信息专业学生姚毅强感到了沉甸甸的责任。

“总书记的回信，是对天津大学百卅芳华的肯定，更是对我们学子的殷殷期盼。”姚毅强说，“不久前，我重走了学校‘西迁路线’，感悟了师生在抗日战争中守护教育火种的不屈精神。未来，我将牢记总书记的嘱托，深耕智能算法的研究创新，努力做科技报国的天大人。”

“习近平总书记在回信中对提高人才培养质量提出明确要求。为党育人，为国育才，是我们责无旁贷的使命。”天津大学马克思主义学院院长颜晓峰表示，要认真学习贯彻总书记回信精神，加强理论研究，深化思政建设，始终以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，努力培养更多勇于投身时代潮流、积极服务国家经济社会发展的青年人才。

认真读完习近平总书记的回信，天津大学校友李峰辉的思绪又回到了当年在学校求学时的场景。“在校学习期间，学校的优良传统、优质的教学质量、老师的谆谆教诲，让我们在收获知识的同时，得以明大德、立大志。”李峰辉说，“如今，我成立的公司的卫星数据已进入中国气象局业务系统，服务于天气预报、航海、航空等多领域。我将不负总书记嘱托，继续发挥企业力量，推动科技创新实现新突破。”

教育兴则国家兴，教育强则国家强。“习近平总书记给天津大学全体师生的回信，也对我们科研人员提出明确要求。”南开大学化学学院教授袁明鉴表

示，作为一名科技工作者，要将科研重心精准锚定国家“双碳”目标，以坚实的科技支撑服务绿色发展，在建设科技强国的征程中，交出无愧于时代的“爱国三问”新答卷。

“实现建设教育强国科技强国目标，离不开一代代科研团队接续突破，贡献智慧和力量。”吉林大学数学理论与应用教师团队带头人张然深有感触，“我们将继续秉承‘踏实真诚、坚韧担当’的科研精神，聚焦关键核心技术奋力攻关，破解更多‘卡脖子’难题，努力实现科技自立自强。”

天津市委教育工委常务副书记、市教委主任荆洪阳表示：“我们将聚焦国家重大战略需求，更好发挥优质高等教育资源集聚优势和高水平研究型大学示范引领作用，持续创新政产学研用结合新载体，促进教育链、人才链和产业链、创

新链有机融合，一体化推进人才培养、科技创新、技术研发和成果转化，为学生提供多样化成长路径，让教育更好服务经济社会发展。”

10月1日，国家航天局发布行星探测工程天问二号探测器与地球合影图像。拍摄这张珍贵合影的机械臂相机镜头，正是由浙江大学光电科学与工程学院智能光学成像团队研制的。

“建设教育强国科技强国，推进中国式现代化的征途，我们大有可为，也必将有大作为。”团队负责人徐之海说，“习近平总书记的要求，更加激励了我们以科技之翼探寻宇宙的信心和决心。我们要继续在光学成像研究和宇宙探索上深耕细作，用图像为人类展现那些肉眼无法企及的地方，为科技报国、航天报国作出更大贡献。”

新华社北京10月2日电

公告

唐山市妇幼保健院现有如下尸体无人认领，如有知情者请与唐山市妇幼保健院联系：1.李亚楠之子，男，于2014年12月5日因病在唐山市妇幼保健院死亡。2.何静思之子，男，于2016年12月9日因病在唐山市妇幼保健院死亡。3.王小云之子，男，于2017年12月12日因病在唐山市妇幼保健院死亡。4.弃婴，性别不详，死亡年龄不详，死亡日期不详，于2014年5月由公安移送至我院太平间。5.弃婴，性别不详，死亡年龄不详，死亡日期不详，于2014年8月由公安移送至我院太平间。6.弃婴，性别不详，死亡年龄不详，死亡日期不详，于2020年2月6日由公安移送至我院太平间。

请家属在本公告登报之日起30日内与唐山市妇幼保健院联系，逾期我院将协同唐山市公安局路南分局按照《唐山市无人认领遗体管理办法（试行）》，将尸体运至殡仪馆进行火化。

联系电话：0315-2721812

唐山市妇幼保健院 2025年9月5日

开滦总医院林西医院现有以下长期存放遗体，至今无人认领，如有知情者请与开滦总医院林西医院联系，电话：3057104、3057096。

1.无名尸，男，2001年4月因输液打针对于北范诊所，由古冶区卫生局送来，存尸至开滦总医院林西医院；2.无名尸，男，2008年2月左右个体小煤窑死亡，公安局尸检存尸至开滦总医院林西医院；3.无名尸，男，2008年5月左右公安局通知遗体由古冶区医院转入开滦总医院林西医院存尸；4.无名尸，女，2008年6月左右因交通事故死亡，存尸至古冶区南外环小寨路口，由交警队移送至开滦总医院林西医院存尸；5.无名尸，男，2008年7月左右因交通事故死亡，存尸至开滦总医院林西医院；6.无名尸，男，2009年3月左右因交通事故死亡，存尸至古冶区胶泥庄路口，由交警队移送至开滦总医院林西医院存尸；7.无名尸，男，2009年7月左右死于古冶西街高老庄，公安局移送存尸至开滦总医院林西医院；8.无名尸，男，2010年1月左右死于古冶区林西煤矿大院内，死因不详，公安局移送存尸至开滦总医院林西医院；9.无名尸，女，2024年3月14日死于古冶区28中西新楼905楼，公安局移送存尸至开滦总医院林西医院；10.无名尸，男，2024年9月7日死于吕家坨东工房家中，公安局已取样，存尸至开滦总医院林西医院。

开滦总医院林西医院 2025年9月25日

继续用好历史经验，把国家建设得更好

论学习贯彻习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立七十六周年招待会上重要讲话

人民日报评论员

“回望历史，中华民族从濒临危亡走向伟大复兴，一路筚路蓝缕、充满艰辛，也一路豪情满怀、凯歌高奏。”习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立76周年招待会上发表重要讲话，总结辉煌成就、展望光明前景，强调：“我们要继续用好历史经验，把国家建设得更好，让老一辈领导人和革命先烈开创的事业不断欣欣向荣！”

近代以后，九原板荡、百载陆沉。中国共产党应运而生，中国人民就从精神上由被动转为主动，中华民族开始艰难地但不可逆转地走向伟大复兴。今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。这一伟大胜利深刻启示我们，中国共产党的中流砥柱作用是中国人民抗日战争胜利的关键，为中华民族由近代以来陷入深重危机走向伟大复兴确立了历史转折点。新中国成立76年来，由一穷二白到经济腾飞，由温饱不足到全面小康，由封闭半封闭到高水平开放，由“现代化的迟到国”到“世界现代化的增长极”……党领导人民自力更生、接续奋斗，创造了经济快速发展和社会长期稳定的奇迹，取得了彪炳史册的伟大成就。

事非经过不知难，成如容易却艰辛。新时代以来，面对涉滩之险、爬坡之艰、闯关之难，以习近平同志为核心的党中央团结带领亿万人民采取一系列战略性举措，推进一系列变革性实践，实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果。国内生产总值年均增长6%，全球创新指数排名从第34位升至第10位，多年稳居制造业第一大国、货物贸易第一大国……我国发展具备了更为坚实的物质基础、更为完善的制度保证，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，复兴进程不可逆转、复兴大势不可阻挡！事实充分证明，“两个确立”是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素，对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。

没有中国共产党，就没有新中国，就没有中华民族伟大复兴，这是历史的结论。前进道路上，只要我们坚持党的全面领导不动摇，坚决维护党的核心和党中央权威，把党的领导落实到党和国家事业各领域各方面各环节，全面贯彻党的创新理论，使党始终成为全体人民最可靠的“主心骨”，就一定能够凝聚起推进中国式现代化的磅礴力量，战胜一切挑战，创造历史伟业。

为了人民的现代化，才有意义。中国式现代化，民生为大。从建成世界最大的高速铁路网、高速公路网，到健全人民当家作主的制度体系、发展全过程人民民主，再到持续巩固世界规模最大的教育、医疗和社会保障体系，正是始终坚持以人民为中心的发展思想，不断把人民对美好生活的向往变为现实，神州大地上铺展出波澜壮阔的发展画卷、民生答卷。前进道路上，我们要坚持人民至上，尊重人民主体地位，想人民之所想，行人民之所嘱，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

依靠人民的现代化，才有动力。中国式现代化是全体人民的共同事业，也是一项充满风险挑战、需要付出艰辛努力的宏伟事业。人民是历史的创造者，一切成就归功于人民。展望未来，康庄大道不等于一马平川，“我们的现代化既是艰难的，也是最伟大的。”坚持全体人民共同参与、共同建设、共同享有，紧紧依靠全体人民和衷共济、共襄大业，中国式现代化就拥有最可靠、最深厚、最持久的力量源泉，我们一定能够把国家发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。

习近平总书记指出：“只要党和人民始终在一起，想在一起、干在一起，任何风浪都动摇不了我们的钢铁意志，任何困难都阻挡不了我们的铿锵步伐。”新征程上，胸怀“两个大局”、矢志不渝奋斗，从历史中汲取智慧和力量，增强自信心、满怀自豪感、提振精气神，定能把我们的人民共和国建设得更加繁荣富强。

新华社北京10月2日电

国庆中秋假期首日 我国交通出行人数超3.3亿人次

新华社北京10月2日电（记者叶昊鸣）记者2日从交通运输部获悉，10月1日国庆中秋假期首日，全社会跨区域人员流动量为33578.84万人次，同比增长1.4%。

具体来看，铁路客运量为2313.2万人次，同比增长7.9%；水路客运量为132.15万人次，同比增长20.5%；民航客运量为

247.49万人次，同比增长3.2%。

公路人员流动量（包括高速公路及普通国道道非营业性小客车人员出行量、公路营业性客运量）为30886万人次，同比增长0.8%。其中，公路营业性客运量为4121万人次，同比增长2.4%；高速公路及普通国道道非营业性小客车人员出行量为26765万人次，同比增长0.6%。

国庆中秋假期首日 全国铁路旅客发送量创新高

新华社北京10月2日电（记者樊曦）记者2日从中国国家铁路集团有限公司获悉，10月1日国庆中秋假期首日，全国铁路发送旅客2313.2万人次，创单日旅客发送量历史新高。

10月2日，全国铁路预计发送旅客1930万人次，计划加开旅客列车1409列。国铁集团客运部负责人介绍，今年国庆中秋双节合并放假8天，旅游、探亲、学生客流等出行需求交织叠加，铁路客流将呈现总量大、首尾时段高度集中和“首尾长途多、中间中短途多”的特点，部分区间和时段客流高度集中。

各地铁路部门加强假期旅客运输组织，强化路地联动和安全保障，落实便民利民服务举措，努力保障旅客平安有序温馨出行。国铁南昌局景德镇北站出站口设置智能行李寄存柜，游客扫码即可寄存行李，实现轻松出游；国铁成都局与南方电网贵阳供电局加强协作，对贵州最大高铁枢纽站贵阳北站和贵广高铁等铁路沿线供电设施开展用电检查，确保出行用电安全可靠；国铁乌鲁木齐局乌鲁木齐站对接属地交通部门，联合成立“天山雪莲假期保障组”，提高旅客出站和接驳换乘效率，畅通旅客出行“最后一公里”。

（上接第一版）实现对全国中小城市及镇域发展水平的动态监测与综合评估。课题组通过研究树立的全国百强县市、全国百强区、全国千强镇等发展典型，为各地发展提供了示范，推动了先进经验的全国性推广与借鉴，有效促进了中小城市之间的互学互鉴与协同发展。

今年以来，迁安市深入开展钢铁产业转型升级、战略性新兴产业培育、园区

提能升级、“双招双引”、城市更新、乡村振兴、文旅融合等七项攻坚行动，持续优化营商环境，探索建立了“134”政企常态化沟通机制，新获全国“五好两宜”和美乡村试点等省级以上改革试点14项，其中国家级5项、省级9项。首钢智新电磁材料（迁安）股份有限公司荣获2025全球独角兽榜单，是河北省今年唯一新上榜企业。