



# 大漠深处绿意渐涌

## ——“三北”工程攻坚战成效综述

新华社记者 黄垚

西起塔里木盆地、东至松嫩平原西部的万里风沙带上，人与沙较量千百年。

始于20世纪70年代的“三北”工程，在只争朝夕的奋斗下，重点治理区实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。2023年6月召开的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，提出力争用10年左右时间，打一场“三北”工程攻坚战，把“三北”工程建设成为功能完备、牢不可破的北疆绿色长城、生态安全屏障。

国家林业和草原局生态保护修复司副司长周建波介绍，两年来“三北”工程实施项目369个，完成各类建设任务超1亿亩，三大标志性战役取得实质性进展。如今，塔克拉玛干沙漠戴上了“绿围脖”，科尔沁沙地正重现草原风光，黄河“几字弯”逐渐展现“金沙蓝海绿洲”的美丽画卷。

### 新技术应用大幅提高效率

夏日的毛乌素沙地腹地，自走式沙障铺设机轰鸣而过，留下一排排整齐的方格沙障。

在内蒙古鄂尔多斯毛乌素沙地区域联防联治（蒙、陕、宁）沙化土地综合治理项目，帘状沙障制备机不断将就地取材的沙柳、芦苇编织成40厘米宽的“帘子”，再送

入适应不同地形的各式沙障铺设机，像插秧一样让这些“帘子”在凹凸不平的沙地排布成“田字格”。

“处在攻克克难关键阶段的‘三北’工程，待治理的沙区大多是更难啃的‘硬骨头’，以科技创新破解治沙难题，机械化是关键。”国家林草局哈尔滨林业机械研究所所长周建波说。

为加快林草机械装备推广应用，国家林草局印发“三北”工程适用林草机械装备目录。目前，在毛乌素沙地、库布其沙漠等黄河“几字弯”工程建设核心区域，一些地市治沙机械化率达60%以上，治沙效率提高数倍。

治沙的终极目标是把沙变成土，形成珍贵的“沙漠皮肤”——生物土壤结皮。

在宁夏，科研人员通过在沙面接种蓝藻、地衣、藓类等隐花植物促进生物土壤结皮形成。当地推广“草方格+沙结皮”技术，使草方格内形成较为稳定的植被群落由原来的10至20年缩短至2年左右。

大力培育选用耐干旱、耐瘠薄、抗风沙的树种草种，全面推广29种治沙机械和滴灌节水技术……一项项新技术新成果，助力三北大地持续固沙增绿。

### 新模式促生态与经济协同共赢

位于内蒙古磴口县的160万千瓦光

储+生态治理项目区，一排排蓝色光伏板整齐排列成望不到边际的“蓝海”。光伏板下，梭梭、沙木蓼等植物按照一定间隔种植。

“种植植物的间隔充分考虑了光伏板对光照、降水等因素的影响，光伏板前、板中和板后种植的梭梭成活率均在85%以上，增加生态防护效益45%以上。”三北工程研究院综合办公室主任张景波说，这种模式有利于土地资源的有效利用，在保障光伏发电收益的同时，取得良好生态效益。

两年来，“板上发电、板下种植、板间养植”的立体化光伏治沙模式迅猛发展。

甘肃武威，成千上万块光伏板下，沙米等沙生植物将沙土牢牢固定；内蒙古一体推进“三北”工程建设与新能源开发，计划到2030年全区治理沙化土地1151万亩；在新疆，塔克拉玛干沙漠边缘长约800公里的阻沙“光伏长城”加快建设。

各地根据实际需要，不断创新治理模式，力争生态与经济协同共赢。

内蒙古翁牛特旗累计建成16条总长480公里的穿沙公路，道路两侧的草方格在沙海中绵延不断，如一张张“巨网”锁住流沙；新疆生产建设兵团形成盐碱水利用、盐碱地治理、光伏治沙和沙产业

协同发展新模式……

### 新产业助力增绿增收并举

白天沙漠越野，大漠滑沙，黄河飞索，晚上夜宿沙漠酒店观赏星河漫天，当下，宁夏中卫沙坡头吸引着大批游客。

位于腾格里沙漠东南缘的沙坡头曾是我国风沙危害最严重的地区之一，流动沙丘高达百米。几十载不懈植绿固沙下，昔日黄沙漫天的沙漠小城已经蜕变为全国热门旅游地。

“三北”工程建设以来，一直坚持治沙致富并重、增绿增收并举，生态治理与民生福祉协同推进。各地将“三北”工程建设与特色产业发展有机融合，广泛开展经济林种植，适度发展经济林果、沙漠旅游等绿色产业。

辽宁等地发展“樟嫁红”，让防风固沙的樟子松和木材密度大、经济价值高的红松相结合，治沙、增收“两手抓”。

河西走廊多地因地制宜发展肉苁蓉、沙葱等沙漠种植产业，同时大力发展沙漠景观观光旅游、沙漠康养等新兴产业，激活沙漠经济效益反哺荒漠化防治循环发展。

“下一步，我们将按照工程规划确定的时间表、路线图，一张蓝图绘到底，稳扎稳打、持续用力、久久为功，推动‘三北’工程三大标志性战役不断取得重要成果。”章升东说。

（新华社北京6月5日电）

首批全国三十八个零售业创新提升试点城市名单公布

新华社北京6月5日电（记者谢希瑶）

商务部等5部门办公厅近日印发通知，确定第一批全国零售业创新提升试点城市共38个。通知及名单5日对外发布。

据介绍，这38个试点城市根据此前商务部等部门印发的《零售业创新提升工程实施方案》要求，在各地申报试点的基础上，经专家评审并向社会公示。包括北京市、石家庄市、太原市、包头市、上海市、苏州市、郑州市、武汉市、长沙市、广州市、重庆市、西安市、拉萨市、银川市、石河子市等，建议试点侧重方向包括“一店一策”场景化改造、供应链提升、数字化赋能、多元化创新、政策创新等。

通知提出，省级相关部门要指导试点城市按照当地历史文化、资源禀赋、行业基础、规划布局，侧重2—3个试点探索方向，因地制宜推动试点建设差异化、特色化发展。要问需于企，问计于企，调动企业创新转型的积极性，依靠市场化力量“一店一策”推动存量商业设施改造提升。要加强政策激励，推行清单管理，选出有特色、有代表性、引领带动性强的项目。

通知要求，试点城市要在项目规划、改造审批、土地用途变更、投融资方面依法给予盘活便利，统筹用好现代商贸流通体系建设试点、一刻钟便民生活圈建设、城市更新行动、大规模设备更新、设立服务消费与养老再贷款、地方招商引资等政策，加大支持力度，优化经营环境。



6月5日，河北省任丘市一家电力装备制造企业的工人在操作数控设备。近年来，河北省任丘市立足现有特色产业，技术创新、开放合作、科技管理等方面为企业开展精准科技服务，帮助企业利用信息技术、数字技术、绿色低碳技术改造提升传统产业，促进传统产业向高端化、智能化、绿色化融合发展。

新华社发

## 肃南：筑牢信仰根基 培育文明新风

（接1版）

在肃南县城与村镇，无论是主次干道的公益广告，还是文化广场的主题展示；无论是景区景点的文明提示，还是结合村情实际的村规民约……社会主义核心价值观宣传标语在全县随处可见，如影随形。

仲夏时节，祁连山下的隆畅河轻盈流淌，两岸松涛阵阵、绿草茵茵，一场生动的“草原帐篷讲堂”正在开展。宣讲员用通俗易懂的语言、鲜活生动的案例，把党的政策及时传递到基层一线。

“宣讲员与我们面对面交流，针对农牧业生产讲透政策、给出实招。我们受益匪浅，对以后的日子充满信心。这样的宣讲应该多办、常办。”康乐镇党员安虎激动地说。

为了让党的创新理论“飞入寻常百姓家”，肃南县不断深化拓展新时代文明实践。

志愿者是创建全国文明城市的先锋，也是城市文明的一面旗帜。截至目前，全县共注册志愿者7059人，累计志愿服务时长超65万小时。“红色文艺轻骑兵”志愿服务队荣获“全国文化科技卫生‘三下乡’优秀团队”荣誉称号，县文明实践巾帼志愿阳光站获评“全国文明实践巾帼志愿阳光站”。

同时，肃南县将保护传承民族传统文化与推进移风易俗相结合，充分发挥“妇联红旗”“和合之家”等阵地作用，以集体颁证、兑换“超市”积分、带头“零彩礼”等做法，切实提升群众获得感、幸福感。

一次次生动的宣讲、一场场深刻的研究、一堂堂鲜活的实践教学……思想的力量如春风化雨，为文明城市创建注入强劲的精神动力。

“八十多年前，西路军战士在条件艰苦的情况下，挺进肃南县石窝山，谱写

了一段可歌可泣的英雄故事……”在康乐镇红石窝村这片红色土地上，上至古稀老人、下至学龄孩童，都能吟诵几段歌颂西路军的壮烈诗篇。

在西路军纪念碑前，参加活动的肃南党员干部齐列队，重温入党誓词，以铿锵誓言铭记初心使命，坚定理想信念。“对革命英烈最好的告慰和怀念，就是要始终坚定理想信念，立足本职、砥砺前行。”在场的党员干部表示。

一次次缅怀致敬、一次次言传身教，肃南县积极引导全社会崇尚英雄、捍卫英雄、学习英雄、关爱英雄，让红色印记所历弥新。西路军浴血奋战的英勇事迹融入肃南人的血脉，成为理想信念的鲜活教材、城市革新的精神源泉、市民心灵的家园。

如今，漫步肃南城乡，主次干道车流有序，背街小巷烟火可亲，社区邻里守望相助……这座位于祁连山脚下的西北小城，处处洋溢着文明的气息。

## 酒泉市检察机关：构建“3+N”管理体系 做实高质效办好每一个案件

今年以来，酒泉市检察机关以一体抓好“三个管理”为主线，构建“管理+业务+机制+N”体系，依托市县两级院“一体化”办案履责格局，切实把检察管理从简单的数据管理转到更加注重业务管理、案件管理、质量管理上来，做实高质效办好每一个案件。

科学管理，多项举措推进高质效办案。两级院充分运用“管理+N”模式，积极推进检察机关一体化履职，制定酒泉市检察机关《检察工作一体化机制的实施意见》，打破市县两级院“各自为战”的工作模式，采取优势互补、按需对接的方法，整合资源，一体推进，全市检察机关以时不我待的紧迫感和使命感，将落实“三个管

理”助推高质效办好一个案件这一任务扛在肩上、抓在手上、落实到行动中。

协同管理，担起高标准办案的检察责任。全市检察机关积极强化“案管+机制”建设，在细化、压实管理责任上下功夫，切实把检察管理贯穿到案件办理的全过程、各环节。强化权责明晰和协同高效，确保检察权规范运行。将案管部门专门管理与业务部门自我管理紧密结合，案管部门协同业务部门制定印发酒泉市检察机关《强化“业务管理、案件管理、质量管理”高质效办案工作清单》，加强各部门之间的协调配合和责任意识。强化过程控制和质量监管，实现办案与监督协同发力。深化落实法律文书阅核、办案流程监控、数

据质量核查、重点案件备案审查、案件反向审视等机制。强化质量评定和责任追究，坚决落实司法责任制。采取“评查、反馈、核查、通报、整改”五步走评查法，规范化落实“每案必评”要求，全市目前共计评查案件256件。激励检察人员担当作为、坚守底线的同时，实质开展追责惩戒，对办理不合格案件的检察官免除相关法律职务，调离检察办案岗位，倒逼高质效办好每一个案件。

聚焦主责，夯实高质效办案的检察根基。发挥“管理+业务”促进检察工作回归监督办案本职本源，让一体抓实“三个管理”的成果反哺检察办案。一是办法，做到明辨是非、维护正义。围绕履职办案，通过

（徐芳）

建立刑事案件质量监督管理体系，兼顾“管与办”，把握“权与责”，统筹“人与案”，在实体上精准打击犯罪，在程序上规范惩治犯罪，加强人权司法保护。二是办法，做到定分止争、案结事了。把矛盾纠纷化解作为办案提档升级的重要抓手，把维护社会稳定贯穿到办案的落脚点。在办理一起提供劳务者受害责任纠纷支持起诉案件中，针对当事人赵某特殊家庭情况，创新运用“三个管理”理念，最终本案的办理实现了三个效果的有机统一。三是办法，做到促进管理、创新治理。善于分析挖掘案件背后的社会治理苗头性、倾向性问题，提出具体可操作的建议意见，促进相关行业提升治理效能、完善制度机制。

（徐芳）

新华社记者 周凯 高敬 刘恩黎

舞蹈演员化为宋玉笔下的巫山神女翩翩起舞，借助声光影技术，展现三峡之美、巴渝之美……6月5日在重庆，一场浓缩大美中国的歌舞表演，揭开了2025年六五环境日国家主场活动的序幕。

今年六五环境日的主题为“美丽中国我先行”。现场发布的《2024中国生态环境状况公报》，用一组组数据，看见各美其美、美美与共的中国：

河流更洁净——长江干流连续5年、黄河干流连续3年全线水质稳定保持Ⅱ类；全国地表水Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例为90.4%。

空气更清新——地级以上城市空气质量优良天数比例为87.2%，比2023年上升1.7个百分点。

山川更壮美——全年完成营造林6669万亩，治理沙化石漠化土地4174万亩，森林覆盖率超过25%。

人不负青山，青山定不负人。

重庆市北碚区澄江镇缙云村党支部书记陈贞，现场述说了缙云山的蜕变故事：

重庆缙云山国家级自然保护区享有“植物物种基因库”的美誉。过去，当地村民“靠山吃山”，农家乐无序发展，私搭乱建，违规经营“蚕食”林地、破坏生态。2018年6月起，缙云山保护区开展生态环境综合整治，累计拆除建构筑物62万平方米，实施生态修复项目28项。

山上做减法、山下做加法。经过几年整治提升，北碚区先后引进温泉度假、精品民宿等文旅项目32个。“靠山吃山”有了全新内涵，通过乡村生态民宿营造项目，近80户农家乐火热出圈，曾经80元无人问津，如今500元一房难求。

建设美丽中国，拓宽绿水青山转化金山银山的路径——

作为“绿水青山就是金山银山”理念发源地，浙江省湖州市安吉县余村以前“卖石头”，如今“卖风景”，成为绿色发展的生动写照。二十多年前，余村炸山开矿、经营水泥厂，虽然带来了短期利益，但“山是秃头光，水是酱油汤”，生态被严重破坏。

“2005年以后，我们彻底摒弃老路子，村委带着全村百姓开展环境整治，农文旅为核心的绿色经济打开了乡村振兴的‘共富门’，余村去年人均收入达7.4万元。”余村党支部书记汪玉成说。

上海苏州河从鱼虾绝迹、臭气熏天到鱼翔浅底，山东省日照市张北湾从5年前的盐碱荒滩到现在的阳光海岸绿道……一个个建设美丽中国先行区的鲜活案例，不断证明保护生态环境就是保护生产力。

建设美丽中国，人人都是“先行者”——

“美丽中国我先行”，这一主题旨在展示各地推进美丽中国先行区建设的实践成果并倡议公众积极投身美丽中国建设。

众人拾柴火焰高。活动现场，生态环境部公布表彰了园区生态文明宣教、环保设施开放等不同类别共50名先进典型，并聘请了6名公众人物为2025年生态环境特邀观察员。

“我与水相伴25年，最大的感受就是我们的水越来越清澈。”受聘特邀观察员的奥运冠军张雨霏，讲述了训练场所旁边护城河从脏水沟到城市游玩空间的生态变迁，并希望大家和她一起“游”向绿色的未来。

在现场，长江经济带11个省（市）发布“共护美丽长江”联合倡议，11位省（市）代表接力点燃火炬，共同启动“共护美丽长江，志愿有我”活动。

越来越美的中国，为全球环境治理贡献力量——

公报数据显示，2024年我国煤炭消费量占能源消费总量比重为53.2%，比2023年下降1.6个百分点。初步核算，2024年全国万元国内生产总值二氧化碳排放比2023年下降3.4%。

生态环境部部长黄润秋表示，中国作出碳达峰碳中和的庄严承诺，将用全球历史上最短的时间完成最高的碳排放降幅，中国还贡献了全球四分之一的新增绿色面积。

人人先行、共建共享。让我们一起汇聚建设美丽中国的磅礴力量，谱写人与自然和谐共生的中国式现代化新篇章。

（新华社重庆6月5日电）

## 取得关键资质！AES100发动机获颁生产许可证

新华社长沙6月5日电（记者苏晓玲 宋晨）记者从中国航空发动机集团有限公司获悉，6月5日在湖南省株洲市举办的AES100发动机研制工作总结会宣布，AES100发动机获颁生产许可证并签订销售合同，表明该机型从设计研发迈向批量生产，为投入市场、推动低空装备发展奠定了坚实基础。

航空发动机是飞机的“心脏”，涡轴发动机主要配装直升机。中国航发有关人士介绍，AES100发动机是我军第一型严格按照国际通行适航标准自主创新研制的1000千瓦级先进民用涡轴发动机，在结冰、暴雨、强电磁环境等复杂条件下都可稳定运行，具有安全性高、经济性好、维护便捷、环境适应性广等特点，能效、寿命等关键指标优异。

据悉，AES100发动机可配装5至6吨级双发直升机和3至4吨级单发直升机，也可用于倾转旋翼机等飞行器，执行运输、观光、巡逻、警用、救援等任务，2024年8月获颁型号合格证。

## 方大炭素与酒钢集团深化交流合作

近日，方大炭素董事长一行人到酒泉钢铁（集团）有限责任公司参观考察，并召开座谈会。双方就石墨电极、高炉炭砖、铝用阴极、矿热炉用砖、新材料研发等多方面合作进行深入交流。

座谈会上，方大集团副总裁、方大炭素董事长马卓详细介绍了方大集团的企业文化，以及方大炭素发展现状和生产经营情况。他表示，方大炭素以石墨电极、高炉炭砖为生产主线，结合市场所需，大力培育新质生产力，和华为、宁德时代等行业头部企业建立了战略合作关系，在炭素新材料、新能源、碳碳复合材料、石墨烯、硅碳等方面加快步伐，不断取得新突破，为企业发展增加了新动能，有力提升了市场核心竞争力。目前方大炭素已发展成为世界前列的优质炭素制品生产供应基地，涉核炭材料

酒钢集团党委书记、董事长李建表示，酒钢集团围绕创建世界一流企业的战略目标，坚持强龙头、补链条、聚集群，坚定不移做强做优做大钢、铝两条主业，在全力服务省内经济发展中强化使命担当。酒钢集团和方大炭素作为长期战略合作伙伴，在石墨电极、高炉炭砖等领域合作得非常好，希望在