

推动矿区变景区、复垦地变增收田
看准格尔召镇如何在土地整治中转型？

□本报记者 杨威

作为我国北方重要生态安全屏障，内蒙古在推进高质量发展中，仍面临部分区域生态脆弱、耕地质量有待提升、闲置低效用地亟须盘活等现实难题。

立足现实难题，2024年以来，内蒙古确立了试点先行推进土地综合整治、逐步解决问题的路径。鄂尔多斯市准格尔旗准格尔召镇作为试点之一先行先试，走出一条矿区生态修复与多元产业融合的转型发展新路。

准格尔召镇总面积471.8平方公里，境内有煤矿25座，矿区面积占75%。煤炭资源开发在有力带动地方经济增长的同时，也形成地质质陷区及生态受损等问题。为此，当地统筹推进生态修复、产业转型、空间优化。经生态修复、土地整治，准格尔召镇当前可供产业落地的土地4.3万亩，未来5年经持续整治可拓展至12.4万亩，修复后的土地可承载文旅、特色种养、新能源等产业，为矿区发展积蓄了新动能。

焕新田畴——准格尔召镇实施“旱地改水浇地”工程，铺设供水主管道1902米、支管道5255米，配套建设大口井、中转蓄水池等水利基础设施，800余亩旱地升级为水浇地，耕地质量与土地产出效益显著提升，也为“风光农牧林”一体化项目落地和农业增效、农民增收筑牢了根基。

盘活低效沉睡土地——当地在地块复垦的同时，将建设用地指标跨空间调剂至企业急需建设方面，实现国土空间重构、资源高效利用。

让山水增绿——该镇分类推进井工矿沉陷区、露天矿开采区生态修复，对在采露天矿实施整山整沟一体化系统治理，曾经千疮百孔的矿区逐渐披上绿装。

厚植乡土人文底蕴——当地坚持修旧如旧、传承文脉、生态协同，现已完成12.21公顷范围内4处核心古建筑修缮保护，还原藏式传统建筑风貌，留住乡村根脉。

多元产业赋能矿区转型——坚持宜农则农、宜游则游，充分用好矿山复垦土地，盘活低效用地资源，建成绿色矿山科普研学基地、城畔花园研学营地；落地“风光农牧林”一体化项目，打造2处“牧光互补”养殖场，配套建设3000余亩紫花苜蓿饲草料基地、千余亩经济林，构建起“绿色能源+生态农业+循环经济+文旅融合”多元产业体系，推动矿区变景区、复垦地变增收田。

让居民共享土地整治红利——准格尔召镇以富民为落脚点，依托村集体经济联合公司，集聚农牧业、文旅、新能源等重点项目，盘活土地整治后形成的新增耕地、建设用地与生态用地，持续做大集体经济“蛋糕”。目前，村集体经济联合公司纯收入突破1300万元，农村居民人均可支配收入增加3000元以上。

一个小镇，让昔日采煤地质沉陷区变身“聚宝盆”，复垦地成为“摇钱树”，为内蒙古全域土地综合整治提供了可复制、可推广的实践样本。

□本报记者 师政

金秋，内蒙古大地由西向东渐次铺开丰收画卷。河套平原上，小麦收割机轰鸣穿梭，金黄的籽粒倾泻进车厢；晒场上，新粮堆成小山，映着农人的笑脸。

作为国家重要农畜产品生产基地，内蒙古始终把保障粮食安全和重要农畜产品供给摆在突出位置，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略。从“凭经验种田”到“靠数据决策”，从“靠天吃饭”到“知天而作”，气象服务正深度融入农牧业生产全链条。

春种秋收的“定制服务”

丰收的季节，兴安盟突泉县气象局的作物模型温室里依然满目葱茏。业务人员弯腰俯身，手持观测仪器贴近秧苗，仔细记录每一片叶子的生长姿态，不时抬头校准头顶的温湿度传感器。

“春天播种时，我们结合全生育期模拟试验数据，精准研判各阶段适宜气象指标，为农户提供定制化、全流程种植指导。”突泉县气象局相关负责人介绍。

定制服务，起步于备耕。春播全面启动前，自治区气象部门整合气象监测、卫星遥感、土壤墒情等多源数据，发布《2026年农业气象前景展望》等重大气象信息专报，制定《主要农业气象灾害风险预警服务旬历》，联合财政、农牧、金融监管等部门开

展农业生产气象风险提示，让“春作伊始，计定全年”有了科学依据。

秋收时节，定制服务同样不缺席。9月1日，2026年度第一期秋收气象服务专报如期发布，技术人员深入田间动态监测作物成熟进程，服务链条更延伸至粮食晾晒、转运、仓储环节——提醒遮盖防霉变、防发芽，指导粮仓科学通风、温湿调控，让丰收的果实稳稳归仓。

服务跟着农时走。如今，依托“天擎”系统构建的“1+1+N”（1个基础云平台、1组服务矩阵、N个服务场景）智慧农业气象服务模式，全区农牧业气象灾害风险预警精度由5公里提升至100米。灾害来临前，“气象风险—影响评估—防御措施”一体化方案直达田间，指导农户抢抓收获、防灾减损。

扎进泥土的科技小院

来到河套平原，自治区首家气象科技小院——五原县气象局农业病虫害气象科技小院里，环境传感器、农田小气候仪、土壤墒情监测仪、病虫害监测仪立在垄间。

这座2022年落户的小院，与五原甜瓜“结缘”于一场病害。五原县地处河套平原腹地，香甜的甜瓜远近闻名，可每到快熟时节极易染上白粉病，曾是当地大棚瓜农多年的“心头之患”。科研人员扎根试验田，反复研究设施果蔬白粉病发生规律与绿色综合防控技术，终于研发出基于智能温室控制系统的设施瓜类白粉病高温闷棚绿色防治技术。随后，这项

技术推广至核心种植区，覆盖面积约2.2万亩。

“科技小院帮我们防住了白粉病，不仅提升了甜瓜品质，还延长了采摘期，每亩地平均节省100元农药开支。”种植大户乔威龙笑着说。

类似的场景，也出现在武川县马铃薯气象科技小院。2024年5月，该科技小院研发的气候智慧型种植管理技术，让一垄垄翠绿的秧苗在微风中更显茁壮——马铃薯平均产量提升13%、平均温室气体排放量减少36%。

气象科技小院扎根农村，把一项科研成果转化为农牧民手中的“致富经”。

近年来，自治区气象部门完善大豆气候区划指标体系和技术规范5项，推动早中晚熟大豆区划北移101—153公里。自2020年起，自治区气象局与农牧厅共同推进特色农牧业气象服务，成功申报1个国家级马铃薯气象服务牵头单位，联合认定大豆、向日葵、黄玉米、谷子、人工牧草5个自治区级特色农牧业气象服务牵头单位，颁布《向日葵高温热害气象等级指标》等地方标准16项，构建起覆盖主要农畜产品的专业化服务格局。

草原深处的气象“哨兵”

在牧区，气象服务同样不缺席。2026年春天，呼伦贝尔市新巴尔虎左旗迎来一年中最要紧的接羔保育期。牧户的棚圈里，母畜临产，新生仔畜咩咩待哺——而一场强降雪刚刚过去。关键时刻，当地气象台联合

农牧、林草部门紧急会商，天气实况、饲草供需、畜牧动态一一盘点，一份接羔保育专项服务方案迅速成形。

“监测—预警—处置”，全链条服务贯穿始终。加密观测、精准预报，寒潮、大风预警信息第一时间发出，棚圈保暖、防风加固、仔畜管护等防护措施同步送达；牧区大喇叭、微信群、电视广播多路并进，“气象预警+饲草提示+技术指导”直达牧户，牧民据此科学调整饲养、通风、防疫节奏，让新生仔畜平安过春。

服务不止于“接羔”。按照《内蒙古自治区进一步推进气象高质量发展实施方案》部署，全区气象部门正加快构建从“一棵草”到“一杯奶”的全链条乳业气象服务体系：源头端，打造集“基地、监测、科研、服务、人才”为一体的人工饲草气象创新合作平台，推进人工牧草气象服务向数字化、智慧化转型；终端上，持续开展农畜产品气候品质认定，让草原好味道拥有“气候背书”。从牧草返青到牲畜出栏，从“一棵草”到“一杯奶”，气象服务像草原上的“哨兵”，默默守护着现代畜牧业全产业链。

随着《内蒙古自治区气象局加快推进气象社会服务现代化实施方案》《内蒙古自治区进一步推进气象高质量发展实施方案》相继出台落地，强化粮食生产气象全链条服务，气象赋能农牧业高质量发展的路径愈发清晰。田畴沃野间，科技之翼正托举起更加丰实的粮仓、更加兴旺的牧业，让“中国碗”里的“内蒙古粮”分量更足、成色更好。

临哈铁路临额段
全面启动扩能改造工程

本报10月5日讯（记者 高慧）据国铁呼和浩特局消息：近日，国家“十五五”规划重点项目——临哈铁路临额段（临河至哈密铁路临河至额济纳段）全面启动扩能改造工程。改造完成后，临额段18座车站将具备接发万吨级货物列车条件，实现与包兰铁路电气化牵引无缝衔接。临哈铁路年货物发运能力将由目前的3000万吨跃升至约2亿吨。

临哈铁路横贯内蒙古、甘肃、新疆三省区，是进出疆铁路“北翼”通道，也是连接新疆与华北、东北地区的最短径路，既有线全长1391公里。

扩能改造工程将有单线非电气化铁路升级改造为双线电气化重载铁路，其中天鹅湖西站至策克口岸支线铁路同步升级为单线电气化铁路，新建路基680.64公里，架设接触网2139.78条公里，线路设计速度提升至120公里/小时。同时计划新建车站2座，并同步对22座车站实施改造，系统升级电力配套系统、信号通信系统以及客货运服务设施。

内蒙古涉农产业基金
首单直投项目落地

本报10月5日讯（记者 杨威）据内蒙古自治区国资委消息：近日，内蒙古国资运营公司所属蒙新基金公司管理运营的内蒙古自治区涉农产业发展基金完成首单直投项目签约。本次签约落地的基金项目投资金额1.5亿元，用于助力省部共建的内蒙古牛羊肉市场建设。

据悉，在基金助力下，内蒙古牛羊肉市场运营方将立足区域优质农畜产业基础，全力打造特色农畜产品流通枢纽，高质量抓好牛羊肉市场建设与运营管理。

内蒙古自治区涉农产业发展基金聚焦国家重要农畜产品生产基地建设任务，具体重点投向种业振兴、农牧业流通、农畜产品加工、现代智慧农牧业等领域，引导社会资本投入农牧业，以充分发挥财政资金杠杆效应，助力全区农牧业延链补链强链，推动内蒙古由农畜产品产量大区向产业强区转型。

本次直投项目落地，标志着涉农基金正式开启对内蒙古自治区现代农牧业实体项目的资本赋能。

4.5亿元精准助力
包头产业向“新”

本报10月5日讯（记者 李永桃）据包头市财政局消息：包头市深入贯彻内蒙古关于推动重点产业发展的决策部署，积极争取上级工业领域专项资金，全力保障全市重点产业和园区项目建设。今年截至目前，包头市累计争取各级各类产业发展专项资金4.5亿元，精准助力包头市产业转型升级和绿色低碳发展。

在产业升级方面，包头市财政重点支持企业技术改造，推动产业链提质增效、先进制造业集群集聚发展，持续夯实工业产业发展根基；在绿色转型方面，包头市财政着力保障工业节能降碳、循环化改造及绿色工厂创建项目，加快包头市工业绿色低碳转型步伐；在园区建设方面，包头市财政赋能园区基础设施建设，完善园区配套功能，提升园区产业承载能力，为项目落地、产业集聚提供坚实保障。



缀满枝头的野生沙棘。



满眼金黄的山杨林。



湖光山色。

摩天岭的秋色

□本报记者 塔娜 师政 摄影报道

摩天岭的秋色，斑斓而炫目。漫山的落叶松、油松、樟子松和沙棘、山榆、白杨林，层层叠叠，五彩缤纷；缀满枝头的野生沙棘果，明黄橙红，入口生津。

坐落于呼和浩特市东南约56公里处和林格尔县境内的摩天岭，是一处连绵的山岭地带，也是该县重要的生态屏障与自然保护地。

曾经，这里是风沙肆虐的荒山，植被覆盖率仅为15%。经过数十年几代人植树造林、风沙治理的奋斗与坚守，特别是近年来，当地持

续推进摩天岭等重点生态功能区修复，积极承接“三北”工程攻坚任务，使这里的植被覆盖率提升到40%—50%。特别是东摩天岭南天门一带，森林郁闭度达到87%，林草总覆盖度高达97%。

随着生态环境的持续向好，这里成为了珍贵的植物宝库和野生动物栖息地。草本植物约达400余种、野生动物200余种，还发现了国家重点保护珍稀濒危植物野大豆和发菜。不仅孢子、松鼠、野兔较为常见，曾经消失的野猪、野狼也回归到这片山林。