

偏关生态文化旅游示范区

# 农文旅融合释放高质量发展新活力

**科学导报讯** “与偏同行”抖音直播间里，边关落日的壮美与糜米锅巴的香气交织呼应；《四公主省亲》实景剧中，边塞风情引得游客驻足；“乾坤大舞台民歌汇”上，当地民歌唱响黄土豪情……这一幕幕热闹场景，正是偏关生态文化旅游示范区文旅产业蓬勃发展的生动缩影。

作为全省首批、全市唯一的文旅类示范区，今年以来，偏关生态文化旅游示范区立足长城与黄河两大文化交汇的独特禀赋，紧扣高质量发展主题，深入推进项目建设、招商引资、品牌塑造等工作，推动农文旅不断融合，走出了一条特色发展之路。

项目建设是文旅发展的“硬支撑”，偏关生态文化旅游示范区以“四全工作法”为抓手，全力推进重点项目落地。中国糜米之乡区域公共品牌建设示范推广项目、老牛湾黄河文化公园游客中心主体工程已顺利完工，游客未来可在此感受黄河文化与糜米产业的深度融合；偏关县黄河长城生态文化旅游复合

廊道建设项目一期工程已破土动工，工人们正抢抓工期推进建设，二期、三期工程的文保方案编制也在紧锣密鼓进行中，同时积极争取中央债券资金支持。据统计，2025年上半年，示范区产业项目投资1.26亿元，固定资产投资达1.52亿元，一个个项目的推进，为文旅产业发展筑牢了根基。

招商引资与营商环境优化同步发力，为发展注入新活力。紧扣县委“三绿”战略，偏关生态文化旅游示范区打出“多元化招商+精准对接”组合拳。管委会主要领导带队赴广西崇左考察民宿发展，引进优秀管理团队助力本地民宿升级；与山东青岛托花雅文旅集团深度合作，推进景区及民宿托管运营，让专业力量为服务提质。在跨区域合作中，示范区联合清水河县、准格尔旗景区运营企业，共同打造“长城黄河握手处”文化IP，推动线路联动与资源共享。营商环境方面，“不叫不到、随叫随到、服务周到”的“三到”服务落地生根，“一枚印章管审批”改革持续深化，为投资项目提

供全流程服务，企业办事从“多跑腿”变成“少跑路”，实打实的服务让项目落地更顺畅。

品牌影响力的提升，离不开持续的宣传推介。今年春节、“五一”期间，偏关生态文化旅游示范区精心策划了系列民俗活动：乾坤湾村晚里，村民自编自演的节目充满乡土气息；红门口地下长城景区，“古装战士巡城”让游客一秒“穿越”到边塞岁月。为扩大传播声量，示范区在官方抖音平台基础上，新注册“与偏同行”“与关同程”两个账号，抽调骨干力量每天直播景区风光、民宿特色，从老牛湾的黄河落日到乾坤湾的田园风光，从糜米锅巴的酥脆到酸饭的酸爽，全方位展示偏关的自然与人文之美。如今，“偏关黄河宿集职工疗休养基地”成功获批，更让康养旅游成为新亮点。数据显示，上半年累计接待游客24.3万人次，同比增长11.1%；旅游总收入4432.24万元，同比增长19.7%，文旅市场活力持续释放。

在农文旅深度融合的赛道上，偏关生态

文化旅游示范区不断开拓创新。红色研学游方面，红门口地下长城景区成为爱国主义教育基地，与同济大学等高校合作建成的写生研学基地，让青少年在边塞历史中感悟文化传承；绿色生态游中，“黄河长城握手处我在偏关有棵树”生态认领活动吸引1200余人参与，认领树木3000余株，“云端播绿+线下扎根”的模式为黄河岸边添新绿；彩色休闲游里，乾坤湾的“鱼菜共生”大棚成了网红打卡地，游客既能采摘新鲜果蔬，又能体验农耕乐趣，村民通过土地流转、务工就业实现户均增收4000元以上。

从黄河岸边的古堡修缮到长城脚下的民宿升级，从田间地头的春耕场景到直播间里的农产品推介，偏关生态文化旅游示范区正以实干姿态，将生态优势、文化优势转化为发展优势。未来，随着更多项目落地、更多人才加入、更多品牌出圈，这片黄河与长城相拥的土地，必将书写出农文旅融合发展的更精彩篇章。

杨峰雷

## 亮点新闻

### 侯马正大制管在产业链上书写腾飞



侯马正大制管生产车间。□ 侯马经济开发区供图

**科学导报讯** 秋日收获硕果的季节。前不久，位于侯马经济开发区侯北工业园区的山西正大制管有限公司就收获了“丰硕果实”——该企业与太原重工轨道交通设备公司、山西祥帮科技有限公司、山西铝业有限公司等七家企业携手入围山西省重点产业、特钢材料产业链“链核”企业榜，并位居榜首。

正大制管是国家高新技术企业，总部设在河北邯郸，在全国有四大产业基地，其中位于侯马的是四个生产基地之一。该企业是国家高新技术企业、国家产业集群龙头企业、中国制造业500强、中国民营

企业500强和中国冷弯成型高频焊制钢管单位规模最大的企业，所生产的产品曾用于三峡大坝、上海世博会、南水北调等重大工程，并出口10多个国家。

进入偌大的生产车间，没有机械的轰鸣声和刺耳的钢铁制品生产过程中产生的撞机声和敲打声。抬头仰望，天车在高空如一位钢铁巨人，把一卷卷钢材轻轻吊起，放在操作台上进行弯管、切割、焊接等工序。不一会儿工夫，火龙喷射，烟雾升腾，火花四溅，各种型号、规格和尺寸的钢管“坐”上特种设备传送带有序下线。“稍许休息”，就被天车吊起，钢管就这样被完

整地生产出来。

正大制管办公室主任王健说：“正大制管每年采购使用建邦钢材达50万吨，占正大钢材需求量的三分之一。”

多年来，侯马经济开发区为正大制管提供“保姆式”定制服务，为企业排忧解难、解难题，促进企业发展，激活“链式”效应。目前，正大、国强等以钢基为产业的“链”核企业，正在产业链上发挥着“链”带动作用。

正大制管在侯马市提出的“5+N”产业链上，正书写着“腾飞”和“辉煌”。

柴卫东

陕西宝鸡陈仓区考察团到风陵渡经开区

### 考察交流热电联产工业蒸汽项目

**科学导报讯** 近日，陕西省宝鸡市陈仓区政府副区长封赤平率领由陈仓区政府办公室、招商服务局、澄城县招商局、千河镇政府及大唐宝鸡热电公司相关负责人组成的考察团，到风陵渡经济开发区，就能源综合利用、区域供热保障及热电联产项目的规划建设与运营管理进行深入考察交流。开发区管委会副主任景放及建设事业部等相关部门负责人陪同。

在考察交流座谈会上，双方围绕热电工业蒸汽项目这一核心主题，展开了全面而深入的探讨。景放对陈仓区考察团一行的到来表示热烈欢迎，并详细介绍了开发区在能源规划、基础设施建设，特别是在热电联产项目上的发展历程、现状与未来蓝图。详尽介绍了工业蒸汽用户的结构分布、不同用户对蒸汽压力与温度的差异化需求、年供气总量及其随季节和产业发展的变化规律。

座谈会后，考察团一行实地考察了中环襄慧(芮城)热力公司及部分代表性用汽工业企业。通过现场观摩和与一线管理、技术人员的面对面交流，考察团直观感受到了热电工业蒸汽项目在实际中的运行状态、技术细节和管理成效。大唐宝鸡热电公司的负责人就设备选型、技术改造、环保达标、经济效益等具体问题与对方进行了深入交流。

此次考察活动，不仅是一次简单的经验交流，更是跨区域协同合作、共促高质量发展的生动实践。它为陕晋两地在能源领域的深度合作搭建了新的桥梁。双方一致表示，将保持密切沟通，共同推动热电联产等绿色能源项目结出丰硕成果，为两地经济社会发展与生态文明建设贡献力量。

李阳

屯留经济技术开发区

## 以科技创新引领制造业“新质”发展

近年来，屯留经济技术开发区致力于跻身全省开发区前列，通过深入推进创新驱动和人才强区战略，不断加快主导产业的转型升级与新兴产业的培育壮大。同时，该区致力于构建“引育用留”全链条人才生态为抓手，将“博士创新工作站”打造成为区域创新的“强引擎”，为关键技术攻关和产业升级注入强劲动力。

产业升级：从“传统制造”到“新质集群”。8月27日，“煤基固废高值化博士创新工作站”在经开区正式揭牌。这是屯留经开区以产业聚集人才为核心，着力推动煤基固废的高值化利用，破解传统产业发展瓶颈、培育绿色发展新动能的一个有力缩影。

近年来，屯留经济技术开发区围绕现代煤化工、现代医药、高端装备制造、固废资源综合利用等4条重点产业链，通过“链长+链主”的工作机制，帮助“链核”企业提质增效，着力提升产业核心竞争力、市场占有率、抗风险能力，重点培育了“链主”企业4家。

创新驱动：高新技术企业培育厚积薄

发。经开区现有高新技术企业11家，省级企业技术中心5家，市级企业技术中心10家，8家企业被评为山西省创新中小企业，山西常村大成节能科技有限公司入选山西省2024年第4批科技型中小企业。1-5月份高新技术企业营收6.5亿元，占比12%，新兴产业增加值完成2亿元，新兴产业投资完成1.35亿元。

经开区积极搭建产学研合作平台，与北京理工大学光电研究所围绕提升煤化工产业安全监管水平、落地集研发、生产、销售、服务等于一体的“气云成像”项目。与北京天润新能源投资有限公司合作，双方以“源网荷储一体化”项目模式推进绿电产业园建设，探索绿电直连、绿电园区试点示范项目。

培育生态：健全服务体系促进发展循环。屯留经开区通过创新审批模式、优化服务机制、强化土地要素保障等举措，为招商引资提供了强有力的支撑。“告知承诺+容缺办理”简化审批流程，降低企业制度性成本；全生命周期“全代办”服务覆盖项目从签约到投产各环节，提升企业落地效率；

“先租后让”和“地证同交”模式有效缓解企业资金压力，缩短开工周期，实现“拿地即开工”。这些举措在优化营商环境的同时，增强了园区的招商竞争力，为区域高质量发展注入新动能。

精准招商：新质生产力的“硬核博弈”。今年以来，屯留经开区积极引进凤凰科技无人机训练机组装、北京脑智星耀脑机接口、北理工红外光谱“气云成像”、江苏永莱晋冀豫金三角农副产品加工及冷链仓储等一批战略性新兴产业，重点洽谈有深圳蓝谷奥科、京证半导体封测等一批潜力型优质项目，为经开区发展注入新的动能，打造新的经济增长点。

同时，低空经济成为抢占未来发展空间的新赛道。屯留经济技术开发区通过精准引进无人机训练机、脑机接口等战略性新兴产业项目，加速形成创新产业集群；同时以工业物联网、智能生产线赋能传统产业，推动再生资源回收向高附加值制造跃升，实现“老树发新枝”。在产教融合与顶尖科研团队加持下，经开区正以技术突破和

模式创新重塑产业生态，为区域高质量发展注入强劲动力。

人才战略：“实验室经济”与省校合作共舞。屯留经开区积极推动省校合作，与清华大学、太原理工大学、山西大学等高校建立紧密联系，引进博士团队和高层次人才。以“省级博士创新站”为支点，撬动产学研深度融合。同时，园区内各企业积极推进校企合作，大力实施人才引进战略，推进科技成果落地转化，保障科研项目落地生根。

高质量发展要从要素驱动向创新驱动深刻转变，不但要埋头苦干，更要抬头看天，立足当下。屯留经济技术开发区全体干部职工将深入贯彻落实长治市委十二届八次全会精神，牢固树立“求其上”理念和“跳起来摘桃子”精神，坚定不移推动高质量发展、深化全方位转型，在新兴产业赛道持续赛跑，在人工智能领域深耕细作，在低空经济蓝海乘风破浪，为长治市加快建设革命老区中国式现代化先行区做出新的更大贡献。

暴正汝

神池现代农业产业示范区

### 点绿成金 擎化沙棘产业“金未来”

神池现代农业产业示范区立足当地几十万亩野生沙棘林资源优势，努力打造集种植、生产、加工、研发、销售于一体的全产业链，切实将小沙棘打造成为改善生态环境、推动乡村振兴、实现强县富民的大产业。

创新经营模式。示范区管委会创新发展思路，采取“企业带动生产基地、基地链接农户”“龙头企业+合作社+农户”的产业联动模式，充分发挥农业产业化龙头企业的导向作用，与龙头企业签订合作协议，农户通过“保底收购+溢价分红”获得收益，合作社通过服务佣金或管理提成实现可持续运营，企业通过加工销售增值获利，形成“生产-加工-销售”的闭环。通过基地建设、收购沙棘、雇佣劳动力等方式，带动2000余农户增收，户均增收2万元以上。

深化校企合作。始终坚持以校企合作为切入点，立足产学研合作及关键技术研发，内引外联，不断增强企业创新能力。近年来，示范区管委会积极牵线搭桥，组织建立了中国农业大学教授工作站、功能食品中试基地、有机旱作农业科普站，促成企业与高校对接合作，推动科技成果就地转化，通过企业“出题”、管委会“搭桥”、高校“解题”，为深化产学研融合搭建人才、技术供需平台，推动校企双赢。推荐曦晟源企业技术人员参加山西省乡村振兴带头人培育“头雁”项目培训，通过“头雁”带动和跟踪服务导师的指导，帮助企业成立技术中心，为沙棘产业提供了一个研发、试验、检测的创新平台。截至目前，中心已完成“沙棘双歧因子药茶研究”“沙棘原浆制备工艺”等课题，共审核通过了5项发明专利。在原有沙棘汁的基础上，研发沙棘茶、沙棘油等系列新产品，形成对沙棘的全覆盖开发和全产业链发展，不断扩大“神池沙棘”的影响力。

强化科技赋能。沙棘作为药食同源的特色植物，凭借丰富的营养成分与多样的功能性作用，在食品、保健、医药等领域展现出广阔前景。示范区龙头企业曦晟源先后取得了ISO9001质量管理体系、ISO22000食品安全管理体系、HACCP食品安全管理体系、绿色食品、有机食品、药食同源等六个产品认证，现已成为国家级高新技术企业、国家级农业产业化龙头企业和山西供应深圳农产品基地。企业现有7条沙棘果汁饮料生产线；1条沙棘茶叶生产线；配套原料库、速冻冷库、检测检验室、研发中心等附属设施。具有年可加工4000吨沙棘果汁、1000吨沙棘果浆、50吨沙棘有机茶叶的能力。年收购沙棘原果6000吨。沙棘鲜叶300吨。年营业收入4000万元。主要产品有：易拉罐、玻璃瓶、PET瓶沙棘果汁饮料，沙棘原浆，沙棘红茶，沙棘绿茶，沙棘药茶等五大系列22个品种。

发展“互联网+”沙棘产业。示范区管委会大力实施信息化、数字化赋能，借助视频号、抖音、快手平台组团发力，以“短视频种草+直播带货”营销模式，解锁流量变销量，不断提高特色产品销量。例如，神池县曦晟源生物科技有限公司通过对接抖音头部电商mcn机构“东方甄选”成功打造网红爆款沙棘产品，年产值增加2000余万元，并通过政策扶持和电商培训，逐步形成了自己的电商运营团队，开通企业账号发布短视频作品进行产品推介，培育网红达人直播带货，让消费者跟镜头头进入生产车间，了解工艺流程，进一步塑造品牌形象与好感度。

沙棘产业的每一步跨越，都彰显着绿色发展的澎湃动能。下一步，神池示范区将在产业链条上增长度，在业态模式上增宽度，在科技创新上增高度，高标准、高水平、高质量推进沙棘产业健康发展。

王波

兴县经济技术开发区

### 聚焦人才培养 助力铝镁产业升级

**科学导报讯** 9月4日，由兴县县委组织部与兴县经济技术开发区联合主办的“兴县人才大讲坛”（第五期）专题讲座在县委党校成功举办。此次讲座是兴县经开区人才培养系列举措中的重要一环，旨在提升相关人员专业素养，为铝镁新材料产业发展提供智力支持。

讲座特邀太原理工大学机械工程学院副教授、硕士生导师高翔宇博士，以《聚焦高质量发展：政策引领与兴县铝镁新材料产业实践——贯彻落实习近平总书记讲话精神，打造县域经济新增长极》为主题进行专题授课。兴县经开区对各类人才培养的重视。

讲座现场，高翔宇博士围绕“中国开发区经济发展的新格局”“兴县铝镁新材料链主企业的担当与作为”等方面，进行了深入浅出的讲解。内容既涵盖理论深度，又紧密结合兴县铝镁新材料产业实际，为参训学员带来了一场知识盛宴。

参训学员纷纷表示，通过此次学习，拓宽了行业认知，优化了知识结构。更重要的是，深刻感受到讲座对兴县铝镁新材料产业升级的推动作用，将助力产业向更高层次、更宽领域发展，为兴县高质量发展汇聚强劲人才力量。

未来，兴县经开区将继续秉持“人才是第一资源”的理念，持续加强人才培养工作，不断为铝镁新材料产业发展注入新动力，推动县域经济高质量发展迈向新台阶。

杜凤英