

## 山西转型综改示范区

# 干劲“满格” 重点项目跑出“加速度”

**科学导报讯** 初夏时节,三晋大地生机勃勃。走进山西转型综改示范区,从基础设施到产业项目,从民生工程到科技创新,重点项目按下“快进键”、跑出“加速度”。

科技创新赋能产业,转型突破捷报频传。

5月6日,在唐槐电子与装备制造园区,山西维科智能装备有限公司厂房内机器高速运转,今年订单充足,满产满销。企业依托智能化生产线与4500平方米研发中心,专注大型智能选矿设备研发制造,拥有30余名科技人员、20余项发明专利,产品覆盖山西、内蒙古、陕西等地,相继中标多家大型能源企业重点工程。“我们将持续以科技创新为引领,聚焦智能装备主业,为山西制造业高质量发展贡献‘维科力量’。”企业负责人信心满满。

5月8日,中来股份太原基地首片“纳

米客”电池成功下线量产,纳米铝甲金属界面接触技术,可有效阻止铝向硅衬底扩散,兼具高透光率、低光学损失与优异耐高温性能,实现背面高效减银、少银、无银,显著降低成本,为光伏行业提供低成本升级路径,标志着企业光伏电池技术迈上新台阶。

重点工程提速攻坚方面,阳曲工业园区暖泉湾N37项目进入收尾攻坚,外立面装饰、窗框安装、景观绿化加速推进,主体结构、屋面工程已全部完工。项目总投资13亿元,打造特色商业、高端酒店、文创潮玩等多元业态,已对接多家头部品牌,为金秋开街筑牢基础,将补齐文旅商业短板,构建全链条消费生态。

学府总部经济园区大地控股科技产业园施工现场,数百名建设者抢抓施工黄金期,实行“不停工、不停产”模式。项目总投资

14.28亿元,定位高端智能制造、数字经济等科创载体,目前二次结构与机电安装同步推进,现场呈现“人休机不休、工序不断档”高效态势。项目部严格落实安全责任,加大巡查频次,坚决不以牺牲安全换进度,全力冲刺高质量交付。

5月11日,山西钢构科技有限公司项目现场干劲十足,作为省内钢结构骨干企业,其项目覆盖工业厂房、航空枢纽、民生工程等领域。第一分公司民丰县工业厂房项目完成临建施工,开工筹备有序推进;第二分公司国际智能制造项目稳步落地,忻州和平小学扩建项目即将封顶;第三分公司低空经济产业园完成清表与测量;空间结构分公司全力推进太原武宿国际机场T3航站楼指廊面漆施工。车间内,生产线开足马力保障构件供应,机场T3航站楼东指廊金属屋面工程进入验收准备阶段。“我们始终坚持以保质量、

保安全、保进度为核心,强化现场管理,优化施工方案,统筹推进各项建设,为全省高质量发展贡献钢构力量。”山西钢构科技相关负责人表示。

省级重点工程临汾太原电子终端制造产业园也于4月底开工奠基,项目由粤晋协同打造,规划18栋标准化生产基地,配套生产线、仓储及创新平台,聚焦电子信息与智能制造,建成后预计年产值8亿元,将培育新经济增长点,助力示范区打造电子信息产业集群。

从开工到投产,从建设到运营,山西转型综改示范区坚持“项目为王”,强化要素保障、优化服务流程,推动项目快建设、快投产、快达产。全区上下正以时不我待的紧迫感、真抓实干的责任感,锚定目标、攻坚克难,全力推动重点项目提速,为新质生产力培育、产业转型升级注入强劲动能。 任志霞

## 临汾经济开发区

# 科创团队获批省级重点研发立项

**科学导报讯** 近日,临汾经济开发区人才人力资源服务有限公司传来喜讯,由入驻临汾经济开发区人才人力资源服务产业园人才工作室的华北水利水电大学智能制造与数字孪生工作室牵头,联合临汾经济开发区内企业山西中部智造科技有限公司申报的“数字孪生驱动的大型钢构件焊缝检测机器人关键技术研发及应用”项目,成功获批河南省重点研发专项

立项,标志着临汾经济开发区校企联动再结硕果。

大型钢构件焊缝检测行业长期存在人工作业风险高、检测效率低、环境适应性不足等痛点难题,行业智能化升级诉求迫切。本次获批的重点研发专项项目,聚焦行业发展痛点,依托数字孪生、磁吸爬壁、机器视觉等前沿技术,致力研发无人化焊缝检测特种机器人。项目研发过程中,山西中部智造

科技有限公司将依托自身在建筑钢构件、桥梁钢箱梁、螺旋焊管及保温管道等领域的技术沉淀与产业化优势,重点参与机器人结构优化、焊缝智能视觉识别、导航控制、数字孪生预测性维护等核心技术攻关工作,同时承担样机现场试验、工程应用验证等关键任务,保障技术落地转化。

该项目研发成果落地后,将率先应用于中部智造智能化生产车间及各类重点工程

项目现场,彻底改变传统人工检测模式,实现大型钢构件焊缝检测工作向无人化、智能化转型,有效提升检测精度与作业安全性,降低行业生产成本。此次专项立项,既是对华北水利水电大学科研研发能力、校企合作合作成效的充分肯定,也印证了临汾经济开发区企业过硬的产业化技术实力,为企业智能化转型升级、提升核心竞争力筑牢技术根基。 林晓雪



## 强“智”造 向高端

山西宏达聚智矿用设备有限公司煤矿用防爆柴油齿轨车项目,位于长治高新区霍店工业园智能高端装备制造产业园。该项目聚焦井下智能运输设备生产,产品主要用于煤矿井下物料、设备等运输作业,可有效提升煤矿生产一线运输效率。

■ 石玉成摄

# 一花引得百花开

## ——灵石经济技术开发区以商招商激活产业链集群发展

招商引资是推动经济高质量发展的关键抓手和有效途径。灵石经济技术开发区紧扣产业发展脉搏,立足资源禀赋与产业基础,将招商引资思维从传统模式转向“链式思维”,通过延链、补链、强链等一系列有力举措,构建起更具竞争力的现代产业生态体系。

灵石经济技术开发区以前瞻性的视野在产业链招商、以商招商等传统招商模式的基础上,紧盯产业链全链条,在大项目带动下,一批配套企业纷至沓来,形成了一企带一链、一链成一片的产业良性发展。在“以商招商”的实践中,山西宏源富康新能源有限公司是灵石经济技术开发区链式招商的生动缩影——从一家核心企业扎根落户,到接连带动引进多个重大产业项目构建起紧密协作的产业链生态,实现了“引进一家、带来一串”的良好发展格局。

在灵石经开区,山西宏源富康新能源有限公司是集炼焦、备煤、化产等多产业于一体

的大型民营企业。随着山西宏源富康新能源有限公司扎根落户,石家庄鸿锐集团、山西忠和汇云新材料有限公司、易安新能源有限公司等链上相关企业也纷纷入驻,同时宏源富康公司还为早先入驻企业达辰新材料等关联企业供气,山西宏源富康新能源有限公司在煤—焦—化—电—建材全产业链条发力,不断吸引链上企业集聚,持续推动县域经济全方位高质量发展。

山西宏源富康新能源有限公司以商招商的首个成果,是成功引入石家庄鸿锐集团有限公司投资建设的新建年产120亿只医疗级健康防护手套项目,该项目一期多条生产线已顺利投产,展现出强劲的龙头牵引力与产业辐射力。山西忠和汇云新材料有限公司紧随其后,依托宏源富康富余焦炉煤气,加快布局高性能超细玻璃纤维项目,上游气源直供下游生产,大幅降低了企业的生产成本。易安新能源与山西宏源富康新能源

有限公司形成上下游协同发展模式,全力构建煤焦—化工—氢能闭环产业链,上游焦化企业产生的焦炉煤气,直接转化为下游项目的生产原料,形成无缝衔接的产业闭环,资源得到高效回收利用,废弃资源转化为高附加值产品。宏源富康还为达辰新材料等下游关联企业供气,实现了副产品的价值最大化,下游企业在获得稳定能源供应的同时,降低了生产成本,提高了产品竞争力。灵石经济技术开发区产业链条在延伸中焕发活力,资源价值在循环中充分释放,上下游加速耦合,产业集群化发展为区域经济高质量发展注入磅礴动能。

灵石经济技术开发区以商招商路径,诠释了引进一家龙头企业—带动延伸上下游配套产业—升级构建园区完整产业生态圈的链式招商逻辑。在这个链条中,宏源富康提供了上游焦炉煤气及电力等核心要素资源,易安新能源项目承接焦炉煤气生产

LNG和液氨等清洁能源,鸿锐达项目承接电力供应生产医疗级健康防护手套产品,产业链上下游之间形成了稳定、互补、低碳的闭环系统,这一模式不仅提升了各企业间的资源利用效率和产业协同水平,更进一步推动灵石经济技术开发区从传统煤焦工业向绿色化、智能化、精细化工方向转型升级,灵石经济技术开发区大力推行“以商招商”模式,积极招引高关联度企业,推动上下游企业联动发展,努力构建“串珠成链”的完整产业格局。

灵石经济技术开发区以正确政绩观引领推动开发区招商引资工作高质量发展,从企业“链主”的落地生根到手套制造的集群成长,再到碳减排项目的绿色延伸,以“引进一家、带来一串”的发展实践,书写了灵石经济技术开发区链式招商、聚链成势的鲜活样本,也为资源型地区转型发展探索出了一条可复制可推广的产业集群新路径。 王波

## 沁水经济技术开发区

# 多点发力冲刺“开门红”

**科学导报讯** 沁水经济技术开发区认真贯彻落实全市“大抓工业、大抓产业”部署要求,紧紧围绕“沁河碳谷”生态链建设主线,在复工复产、招商引资、项目建设、基础配套等重点工作方面持续发力,奋力开创一季度“开门红”。

新兴产业成为增长“主引擎”。近年来,沁水县依托本地能源资源优势,聚焦煤层气综合利用、装备制造、新材料三大主导产业,以链式发展激活产业“聚变效应”,初步建成涵盖研发、生产、服务、检测、标准化制定全过程配套的碳基复合材料生产基地,全力打造产业集聚、行业领先、活力充盈的“沁河碳谷”。目前,碳基产业龙头企业华月沁谷高端碳基耐腐蚀材料项目(一期)、骐杰碳基复合材料项目(一期)已顺利投产运行。随着新型碳基复合材料、液发火箭零部件生产基地、低空经济产业及无人机总装线、钠离子电池实验室等一批新质生产力项目有序推进,开发区产业体系不断完善,发展质效持续提升。一季度,完成规上工业增加值22.7亿元,增速6.7%;新兴产业规上工业增加值1.26亿元,增速27.9%,新兴产业已成为工业增长的“主引擎”。

创新驱动塑造发展新动能。为推动碳基新材料产业高质量发展,开发区实施“政府+管委会+平台公司+龙头企业”四轮驱动模式,引进落地一批碳基新材料前沿项目和共性关键技术,构建起“政产学研服用”一体化协同创新体系。目前,已引入4家碳基新材料企业,形成涵盖高性能碳基复合材料到耐腐蚀材料的全产业链,推动煤层气产业实现从“量”的积累到“质”的飞跃,从“链”的构建到“生态”的培育,“沁河碳谷”生态链建设初具规模。在山西骐杰、华月沁谷、山西泰隆等龙头企业带动下,已有20余个上下游产业项目前来考察对接。开发区积极鼓励企业加大研发投入,依托核心企业引进一批高层次领军人才及团队,持续推动产学研深度融合,设立5亿元产业母基金,搭建中南大学、中国科学院煤化所实验室与本地企业合作渠道,初步形成“基金导入—项目落地—科技赋能—链群集聚”的良好产业生态。同时,与中南大学、中国地质大学(武汉)资源学院等院校及企业对接合作,引进恒流单壁碳纳米管、不锈钢精纺纤维等一批优质项目,加速高校科研成果在沁水转化落地。一季度,27个项目完成投资4.12亿元,为区域经济发展注入强劲动能。

强化要素保障优化营商环境。一是以“要素保障提升年”为抓手,聚焦园区承载能力提升沁水经济技术开发区多点发力冲刺“开门红”。全速推进基础设施与产业项目建设,统筹推进气电水路等配套工程,累计建成标准厂房9.51万平方米,6条道路已基本具备通行条件,园区路网框架进一步完善。二是以“高效办成一件事”改革为牵引,聚焦企业需求,全流程优化政务服务与要素保障,将“建设项目开工一件事”审批材料精简40%、耗时压缩60%,设置“项目审批服务专区”并提供全流程帮办代办服务。同时,建设绿电园区,助力企业降低用电成本,强化供水供电保障;建立常态化企业沟通机制,动态掌握企业生产需求,协调解决电力迁改、融资对接等难题,为企业提供全方位、全链条服务。三是在跨境出海服务方面,积极打造对外开放新平台,建立重点外资企业专班服务机制,为美中能源、亚美大陆等现有外资企业提供全生命周期服务,推动华月沁谷、山西骐杰等企业拓展海外市场,获取国际订单。2026年,1-2月开发区实际利用外资达565.9万美元;1-3月实现外贸进出口额452.79万元,对外开放水平持续提升。 进晓宇

## 和顺经济技术开发区

# 多措并举促进经济发展

**科学导报讯** 今年以来,和顺经济技术开发区立足一区两园格局和煤镁硅资源禀赋,紧扣高质量发展主线,坚持产业为基、项目为王、改革为要,抓实产业升级、项目攻坚、营商优化各项工作,园区经济实现稳中有进、进中提质。

聚焦产业强基,筑牢发展压舱石。园区深耕传统转型、新兴培育双向发力,持续做大做强新材料、新能源两大主导产业。一方面,推动银圣科技、银海锋源等存量企业深耕产业链条,积极延链补链强链,主动抢占高端市场份额;另一方面,加快推进玉晶光伏玻璃等重点产业项目建设进度,持续为产业迭代升级积蓄长远动能。同时,建立健全日常调度、每周研判、月度分析的常态化工作机制,干部职工常态化深入企业走访调研、精准对接帮扶,针对性解决企业在用工保障、融资需求、物流畅通等方面的实际难题,全力护航企业稳产满产、提质增效。

聚焦项目赋能,激活转型新引擎。始终把项目建设作为发展的核心抓手,着力构建项目储备、签约落地、开工建设、投产达效全链条滚动推进的良好格局,对所有重点项目实行清单化管理、专班化推进、闭环式落实。聚焦项目手续办理、土地要素供给、配套保障等重点关键环节,主动靠前破解堵点难点问题,全力扫清项目建设障碍。同时紧扣主导产业发展方向,精准开展产业链招商,以商招商,持续引进一批优质产业项目落地,不断厚植园区长远发展的底气与后劲。

聚焦改革提效,厚植营商沃土。深化园区体制机制改革,落实减环节、压时限、优服务要求,推行标准地+承诺制+全代办服务模式,审批效能持续提升。坚持下沉一线、靠前服务、助企纾困,精准推送惠企政策,用心为企业解烦忧、纾困难、增信心,全力打造办事省心、经营安心、发展舒心的优质营商环境。

下一步,和顺经开区将以产业筑基固本,以项目蓄能增效,以改革破局开路,以服务聚势兴业,紧盯年度目标、铆定攻坚任务,以实干担当赋能园区高质量发展,为县域经济提质增效贡献经力量。 麻亚琼