

长治高新区

# 借力“科博会”持续深化京长对口合作

**科学导报讯** 近日，长治高新区组织相关企业赴京参加第二十七届中国北京国际科技产业博览会和京长对口合作“产学研用”协同创新洽谈会，到相关企业进行对接交流。长治市政府副市长、高新区党委书记、管委会主任秦苏良出席洽谈会并致辞，高新区党工委委员、管委会总工程师卫玉玺带领科技创新部参加相关活动。

科技赋能：长治高新区多项硬核科技闪耀科博会舞台。作为“京长合作”的科技名片，长治高新区企业中科瀚安在科博会核心展区重磅亮相，以深紫外LED全产业链创新成果成为焦点，企业自主研发的UVC-LED大流量水体杀菌器凭借模块化智能设计，在饮用水处理、食品

加工等场景的应用演示引发了广泛关注；光益生科技自主研发的“维生素D补充仪——接触式紫外无创光疗仪”，填补国家二类医疗器械分类目录中新型紫外光治疗设备的空白，向世界展示了“无创光疗”领域的革新力量；山西纳安康康科技大健康系列产品在北京持续受到追捧，展会现场接待客户1000余人，还与多个药企达成合作，对接意向客户30余家。

平台聚力：构建“京长对口合作”创新共同体。在5月10日举办的京长对口合作“产学研用”协同创新洽谈会上，长治高新区组织7家科技企业发布10余项关键技术需求，涉及智能制造、智慧教育、人工智能等领域，与北京企业达成多项合作意向，这也是长治高

新区积极推动“需求牵引、双向奔赴”协同创新生态的生动实践。2024年以来，长治高新区先后组织开展了科技型企业走进北交所、京长信创产业协同创新对接交流活动、科技园区走进科研院所、“投资长治·共赢未来”长治高新区（北京）科技招商推介会、“百园百校万企”创新合作活动——长治高新区企业走进北京高校成果转化对接活动等系列活动，为长治科技型企业对接北京创新资源搭建了重要平台，也为北京企业来长投资，促进北京科技创新成果在长治落地转化提供了重要通道。通过建立京长科技园区常态化交流机制，已形成“企业需求库-院所技术池-政府服务链”的三维对接模式。

精准对接：科技招商促进产业协同创新。在科博会期间，长治高新区还组织相关企业到北京植得智能互联科技有限公司、中国科学院软件研究所等企业和科研机构进行对接，就新型研发机构建设、科技成果转化、产学研合作等方面进行深入座谈交流。据统计，今年以来，长治高新区已有13家科技型企业与北京相关企业、高校、科研院所达成项目合作意向。

从科博会的聚光灯到院所实验室的深度碰撞，长治高新区正以开放姿态深度融入京津冀协同创新体系。随着京长科技合作步入机制化、项目化新阶段，一幅以科技创新驱动区域高质量发展的画卷正在徐徐展开。王波

灵石经济技术开发区

## 焦化并举 上下联产 加快发展新质生产力

**科学导报讯** 近年来，灵石经济技术开发区依托能源优势，立足“焦化并举、上下联产”，形成以煤—焦—煤制气—煤发电和精细化工品制造为代表的现代煤化工体系，积极推动煤化工行业高质量绿色发展，大力推动新型工业化。

产能升级规模效应显著。灵石开发区焦化产能达811万吨，重点推进的中煤九鑫、宏源富康、聚源煤化大机焦项目已投产。截至目前形成在产产能635万吨，2025年1-4月焦炭产量增长64.2%。聚源煤化300万吨/年项目成为晋中市焦化规模最大、产业链延伸最长的转型升级项目。天星煤气化101万吨/年焦化技改升级项目也在持续建设当中，煤化工产业步入绿色安全高效发展道路。

绿色发展延伸产业链条。全力推动化工项目建设，努力从“一煤独大”向“多业支撑”转变，实现经济发展的质量变革。灵石中煤化工有限责任公司年产5万吨LNG和500万立方米氢能源项目、山西易安新能源有限公司55000Nm<sup>3</sup>/h焦炉气碳减排综合利用项目是为配套中煤九鑫、宏源富康而建的新能源延链项目，分别计划于2025年7月、12月建设完成。项目建成后，将实现对中煤九鑫、宏源富康富余焦炉煤气资源的循环利用和清洁利用，实现产业链上下游高质量协同发展。

产业联动赋能制造业。作为“煤—焦—化—制造业”联动发展的标志性工程，与宏源富康210万吨焦化提标改造项目联动投产的灵石县鸿锐达健康防护丁腈橡胶手套项目，总投资20亿元，投产后将逐步实现年销售收入50亿元、出口创汇7亿美元、纳税4亿元，可提供2000余个就业岗位，为全市制造业发展注入强劲动力。

灵石经济技术开发区锚定绿色发展突破口，紧抓科技创新转型钥匙，全力锻造行业领先的煤化工标杆企业，以现代化产业体系建设的“冲刺速度”，在高质量发展赛道上拉满弓、绷紧弦，朝着奏响发展“最强音”的目标全速进发。

方晓娟

## 五台县召开绿电园区项目建设推进会

**科学导报讯** 5月15日，山西省五台县召开绿电园区项目建设推进会。五台县委副书记、县长贾文柱出席会议并作重要讲话。

建设绿电园区是培育发展新质生产力、打造新的经济增长极的重要战略安排。

贾文柱表示，全县各单位要扛牢政治担当，抓住当前一切有利时机，利用当下一切有利条件，抓紧干、抓紧推、抓紧建，全力以赴推动绿电园区建设。要强化组织统筹，完善统筹协调、定期调度、督导推动等工作机制，进一步明确责任、细化任务、严把节点，加快手续办理，强化要素保障，做好跟踪服务，确保各项任务高效有序推进。要增强前瞻意识，立足五台县绿电园区平台优势和镁基新材料专业镇建设发展所需，大力开展招商引资，加快培育一批“链主”“链核”企业、构建具有五台特色的现代化产业体系。要放大格局视野，立足需要与可能、当前与长远，坚持高标准、高质量做好空间规划、园区建设、运营管理等各项工作，切实以实际成效为全市、全省推动高质量发展、深化全方位转型作出应有贡献。

马旭心



平遥经济技术开发区

## 持续打好高质量发展“六张牌”

更兴东风筑澜阔，长风浩荡启新程。平遥开发区始终坚持科技创新与产业创新协同发力，培育新质生产力，做强主导产业，做优支柱产业，坚定信心、迎难而上、向新而行，抓住新机遇，推动科技创新和产业创新融合发展，在发展新质生产力中展现担当作为。

持续打好产业集聚发展牌，释放经济增长潜力。平遥开发区深谋细抓重点项目，开发区一季度经济运行实现了首季“开门红”预期目标。在煤化工工业园，加快园区消防站、空气监测站建设，力争早日通过化工园区认定；在绿色食品加工园，扎实推进晋润等总投资6.98亿元的3个食品加工项目，充分释放产业集群效应；在新兴产业园，强抓狠推总投资16.5亿元的亮宇年产2万吨石墨新材料一期项目投产运行，二期项目主体完工，推动总投资3.3亿元的丰实垃圾焚烧发电项目达产达效。开发区一季度规模以上工业增加值5.1亿、同比增速21.7%，工业投资1.03亿、同比增速66.9%。始终坚持“稳中求进”工作总基调，把重大项目作为稳投资、稳经济、稳预期的重要抓手，全面提升项目建设质效，为实现上半年“双过半”、工作再进位持续发力。

持续打好传统产业转型牌，发展壮大民营经济。平遥开发区秉持“服务至上”的理念，全方位、多层次地为民营企业提供贴心服务。推行“全员代办、全域覆盖、全程免费、专班推进、负责到底”帮办代办服务，“全代办”专班人员，定期下沉企业，靠前服务，在拿地前，根据该项目的成熟度，协助企业准备水保、节能、规划、人防等审批事项的申报材料，破解“项目等地”问题。同时在开发区设立公共法律服务中心，为企业提供免费咨询服务，增强企业创新发展信心，真正做到服务“无微不至”，照亮民营经济前行的每一步。大力支持民营经济发展，开展传统优势产业数字化改造专项行动，打造一批数字车间、智能工厂，进一步促进煤焦、铸造、橡胶等传统产业数实融合、产品升级。实施总投资2亿元的年产5万吨鼎晟智能铸造及机械加工生产线项目，推动“手工铸造”向“智能制造”转变、“低端产品”向“高端定制”转变。山西晋润肉类食品有限公司10万吨食品加工项目总投资4.2亿

元，着力打造“智能化管理、绿色化生产、品牌化运营”一体化的新型“晋字号”肉制品高端加工企业，该项目预计年底竣工。

持续打好新兴产业战略牌，培育发展新质生产力。开发区抢抓能源革命县级改革契机，加快培育新质生产力，把抓项目和投资放在更加突出的位置，紧盯时间节点和工程计划，科学调配力量，全力推动项目快建设、快投产、快见效。推动平遥牛肉集团公共服务平台乡村e镇项目，通过不断完善健全电商公共服务体系，整合规范电商销售，做强乡村e镇电商平台，新培育电商龙头企业3户，网络零售额突破3亿元，推动“平遥甄品”品牌蓄能起势。紧抓县校协同发展机遇，发挥平遥商会优势，滚动开展精准招商活动，积极培育产业增长新引擎。强化服务保障，一切盯着项目干、一切围绕企业转，保障项目高效有序实施、企业健康快速发展，培育更多“小巨人”企业和行业单项冠军。

持续打好专业镇建设特色牌，发挥品牌优势效应。发挥“非遗双宝”专业镇平台作用，围绕牛肉产业饲料加工、养殖屠宰、生产检验、仓储物流等全流程，聚焦新产品研发、生产销售、教育培训、旅游观光各环节，建链补链，延链强链，充分利用平遥古城、“中国牛肉之乡”的品牌影响力，坚持“引进来”与“走出去”相结合，“线下经济”与“线上经济”双翼齐飞，拓宽销售渠道、占领市场份额，充分利用消费品博览会、文博会、进博会等各类展销活动，不断提升品牌知名度和市场影响力，激发经营主体的内生动力和创新活力。

持续打好营商环境优化牌，助推重点项目落地。山西亮宇炭素有限公司集产品生产、科技研发、工程设计、电解槽施工安装、启动运行于一体，引领阴极炭素行业前沿新技术、新产品的全球最大铝用阴极炭素生产企业，先后荣获专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军示范企业等荣誉称号。开发区多措并举，致力协助企业做大做强，为企业发展创造有利条件，厚植新质生产力。近年来，完成环境影响评价、压覆矿平评估、地灾评估、水土保持和水资源论证等10项区域评价，为“标

准地”落地提供坚实基础，提高土地供应效率。2023年至2025年，累计向亮宇炭素有限公司出让“标准地”15万平方米，有效破解“项目等地”问题。对亮宇公司总投资16.5亿元的年产2万吨高端工业用细颗粒各向同性石墨材料产业化项目，推行“领导包联、部门牵头、全程代办”的三级项目包联负责工作机制，专班人员践行“一线工作法”定期下沉企业，靠前服务，在拿地前，根据项目成熟度，协助企业准备水保、节能、规划、人防等工程建设开工前的13项核心审批事项，实现“拿地即开工”。目前，项目一期已完工，二期已开工，投产后可增加产值20亿元、税收2.88亿元。开发区强化争先意识，加强上下贯通、左右协同、政企联动，形成“头雁领航、群雁齐飞”的良好局面，以真抓实干的作风推动项目建设，为经济高质量发展注入强劲动能。

持续打好科技赋能发展牌，创新研发驱动未来。开发区始终坚持创新是第一动力，鼓励企业发挥科技创新主体作用，壮大研发队伍，加大前沿性、革命性、颠覆性核心技术的攻关能力，钻研细分领域，走好专精特新之路，培育壮大新质生产力，巩固行业领军地位，提高企业市场竞争力。加大对民营经济服务保障力度，依法平等使用各类要素，提升金融服务质效，及时协调解决企业遇到的实际困难。以“六新”为引领，全力发展以炭素为核心的新材料产业。鼓励支持企业积极开展产品及技术研发活动，不断加强研发经费投入力度，建设半导体或核级石墨提纯研发中心，培育支持山西亮宇炭素有限公司由市级企业技术中心向省级企业技术中心迈进。持续推动亮宇炭素公司同中北大学、太原科技大学等高校深化校企合作，在人才培养、产品研发、科学研究服务等领域深度合作，深度融入新发展格局。

平遥开发区坚定信心，抓住重点、主动作为，着力挖潜力、增动能，培育经济增长点；抢抓“两重”“两新”机遇，全力以赴抓好项目储备、争资上项，不断增强县域发展动能；进一步统筹发展和安全，压紧压实安全生产责任特别是企业主体责任，坚决防范重大安全风险，以高水平安全保障高质量发展。王波

### 智能化 规模化 品牌化

5月22日，山西鑫磁科技有限公司生产车间内，工人在检查机器生产情况。近年来，该公司加大科技研发力度，进一步延伸产业链条，实现非晶带材系列产品的智能化、规模化、品牌化生产，产品远销多个国家。

■ 张国平摄

**科学导报讯** 今年以来，武乡现代农业产业示范区坚持“项目为王、产业为基”发展理念，统筹推进重点项目落地见效，在营商环境、产业升级等领域多点发力，为打造示范区高质量发展示范标杆注入强劲动能。

“快”字当先，加快推进项目建设进度。示范区始终把推进重点项目建设作为扩投资、稳增长、促发展的关键着力点和动力源泉，严格落实领导包抓和专班推进制度，实行周安排、半月调度、月分析、季巡查。列出项目清单，定好时间表、路线图，统筹抓好推进落实，力促储备项目落地快、新建项目开工快、在建项目建设快、竣工项目投产快。1-4月份，示范区开工产业项目7个，总投资3.62亿元，其他项目9个，总投资12.69亿元。

“亲”字为要，不断优化项目建设环境保障。示范区紧抓营商环境突破年的契机，持续加强招商引资工作，倾力打造一站式服务，从项目考察对接、洽谈签约、落地流程、跟踪服务和考核奖惩等方面进一步规范服务流程，实行一个口子签约、一个口子受理、一个口子兑现承诺。为招引企业配备1名科级包联领导和1名包联专员，实行“一对一”服务机制，避免企业多跑路，甚至“不来即享”。全面落实“承诺制+标准地+全代办”改革，深化“放管服”改革，多部门联动审批、协同代办，不断优化行政审批服务链。加大“优化审批、全程服务、集约高效”力度，持续优化营商环境，助推项目建设“加速跑”，一大批重大项目快速落地、快速建成投产。

“实”字打底，凝聚全员抓项目工作合力。始终坚持把项目建设作为引领全区经济社会发展的“牛鼻子”，把抓项目建设作为检验干部能力作风的“试金石”，全力抓开工、抓建设、抓进度，大干快上、实干争先。主要领导挂帅，每周至少一次深入项目建设一线，现场解决项目建设过程中存在的难点、堵点问题，完善“一个项目、一个专班、一名领导、一抓到底”工作机制，每季度开展“看项目、晒进度、比质效”重点项目督导活动，通过“项目打擂”“亮剑比拼”，摆问题、亮招数、晒成绩，切实增强领导干部推动项目的责任感、使命感和紧迫感。每月对区内重点项目建设进度进行通报，以严肃问责的高压态势，倒逼项目建设进度快速推进。今年以来，范义村银杏经济林建设项目、松庄村银杏经济林建设项目、年产12万吨畜禽饲料加工项目等一大批产业项目建设进展迅速。

靳晓宇

山西锦波生物医药股份有限公司

## 注射用重组人源化胶原蛋白凝胶生产车间落成启用

**科学导报讯** 5月22日，山西转型综改示范区入区企业山西锦波生物医药股份有限公司注射用重组人源化胶原蛋白凝胶生产车间正式落成启用。这是锦波生物将技术优势转化为产业优势的关键一步，标志着山西省重点研发项目“注射用重组人源化胶原蛋白凝胶”正式迈向规模化、产业化。

不久前，锦波生物于第78届戛纳电影节“2025芭莎戛纳之夜”，首次面向全球发布最新研发成果——采用HiveCOL“蜂巢”胶原组织网制备的“注射用重组Ⅲ型人源化胶原蛋白凝胶”（国械注准20253130751）产品。作为全球首个利用合成生物学技术制备的注射用重组Ⅲ型人源化胶原蛋白凝胶，该产品完全摒弃了传统填充材料对化学交联剂的依赖，实现了生物填充材料领域的重大技术革新，并于4月9日获得国家药品监督管理局批准上市，标志着我国在重组人源化胶原蛋白领域覆盖了冻干纤维、溶液和凝胶等全部剂型，实现了高端植入生物材料自主创新，为下一步开拓更多医学应用和产业发展奠定了坚实的基础。

与传统填充材料相比，注射用重组Ⅲ型人源化胶原蛋白凝胶在提高临床填充材料安全性、制造方式、作用机制三方面实现了创新突破。锦波生物利用人体胶原蛋白自组装、自交联特性，成为全球首个实现注射用重组Ⅲ型人源化胶原蛋白凝胶产品工业化生产的企业，开辟了“组织新生”的全新赛道。

此次启用的生产车间历时8个月建设，于2025年4月全面建成。车间集成国际领先的发酵、离心、均质、纯化及灌装设备与技术，深度融合工业物联网、大数据分析 with 人工智能技术，打造了全流程数字化、智能化的生物制药生产体系。锦波生物负责人表示，未来将继续秉承“原始创新 实事求是”的发展理念，持续攻关关键核心技术，让山西智造的胶原蛋白走向世界舞台。

郑婷

