

太原中北高新技术产业开发区

竞逐“芯”赛道 点燃新引擎

天成半导体14英寸碳化硅取得重大突破，晋创谷二期项目加速建设……作为太原市产业转型发展的“北引擎”，太原中北高新技术产业开发区在全力服务保障龙头企业的同时，推动新紫光AI服务器、具身机器人等标志性项目落地，构建完整产业生态。锚定“十五五”开局之年，中北高新区以新兴产业“成势”、创新驱动“赋能”、营商环境“提质”为核心路径，全力竞逐新质生产力赛道。

“芯”材料攀高峰

3月25日至27日，全球半导体行业盛会SEMICON China 2026在上海新国际博览中心举办。作为全球规模最大、规格最高的半导体“嘉年华”，本届展会汇聚了1500家全球展商，设置5000余展位，全面覆盖半导体设计、制造、封测、设备、材料等全产业链生态。中北高新区企业天成半导体展示的自研设备工艺生产的12英寸晶体一致性、稳定性，凭技术实力吸引了众多参会人士的关注。不久前，天成半导体成功研制出14英寸碳化硅单晶材料，有效厚度达30毫米，晶体实现零微管缺陷，位错密度达到国际先进水平。这标志着国产第三代半导体材料在“大尺寸”技术赛道上取得全球领先突破，打破该市场长期由国外供应商垄断的格局。天成半导体成立于2021年8月，是中北高新区培育的高新、“专精特新”技术企业典范。从2022年6英寸衬底投产，到2025年攻克12英寸“双路线”难题，再到如今14英寸全球领

先，离不开中北高新区的全周期产业支撑。作为太原市新一代信息技术(半导体)产业的核心承载区，中北高新区已形成以中国长城、晋科硅材料为龙头链主，以市级半导体专业镇为支撑的产业集群。园区重点发力衬底材料端，通过“项目经理”“工作专班”等机制，为企业提供从研发到量产的全链条保障。同时，园区正在建设太原半导体生态科技港，打造专业化半导体产业集聚平台，为天成半导体等企业提供更完善的产业链配套。

“谷”引擎聚动能

3月31日，雨后的“晋创谷·太原”科技和产业创新融合区建设项目(晋创谷二期项目)现场一派繁忙：600余名建设者全员到岗，塔吊、起重机、装载机、挖掘机等大型设备足额投入，钢材、混凝土等主要建筑材料的库存量达计划需求的120%。晋创谷二期项目负责人高建宇介绍，目前，项目正处大干快上冲刺阶段。C-1科研云中心正在进行负一层施工，±0节点预计4月中旬完成，主体6月下旬封顶；A厂房区域5栋单体已达±0，预计5月初主体完工。先行启动工程将于今年年底投运。高建宇说，项目落地中北高新区，是与省市战略高度契合的必然选择。区内有中北大学等富集科研资源，一期项目已形成半导体、先进制造等产业集群，与二期传感器、人工智能、机器人赛道高度契合。“一区两园”布局满足研发到量产需求，完善的创新生态和配套体系为项目长期发展提供坚实支撑。

作为省市区三级倾力打造的科技创新与成果转化品牌，晋创谷二期项目不止于物理空间建设，更致力于打造“智能化、绿色化、融合化”的产业园标杆。通过“四节一环保”绿色施工，预计实现碳减排9.74公斤/平方米，经济效益368.28万元。项目将打造绿色建筑AI超级智能生命体，涵盖算力中心、降碳展厅、碳交易大厅、绿色能源系统及超低能耗建筑，并引入具身智能、建筑机器人等场景，朝着科技赋能养老产业方向努力，愿景是建成深受年轻人喜爱的活力社区。

从项目立项到方案批复，再到初步设计批复，直到工程规划许可证、施工许可证办理，市规资局、尖草坪区、中北高新区都靠前服务。中北高新区更是提供全周期保障：前期大幅压缩审批时长，施工中及时协调物资运输、能源供应等难题；在科技成果转化上，搭建产学研合作平台；在人才引育上，协助申请人才公寓与补贴；在金融支持上，引导创新基金精准对接，提供多元化融资渠道。“前期手续高效办理，中北高新区全程指导，仅用5天取得首批施工手续，创下最快纪录。”高建宇说。

“链”服务优生态

今年是“十五五”规划的开局之年，也是中北高新区大干快上、奋发进取的关键之年。作为太原市产业转型发展的“北引擎”，中北高新区紧扣“强产业、抓投资、促改革、谋发展”核心路径，以温馨服务赋能新质生产力，奋力实现良好开局。

为强化“晋创谷”承载力功能，中北高新区深化“区校谷”一体发展，加速国投中试基地二期等平台建设。加强与中北大学等高校协同，促进科技成果高效转化。支持领军企业组建创新联合体，加大高新技术企业、“专精特新”企业培育力度。同时，规划建设高端科技社区，优化人才服务生态，以优质服务吸引和集聚各类创新人才，为发展新质生产力注入强劲动能。

园区持续擦亮“营商在中北”品牌，深化“标准地+承诺制+全代办”改革，强化要素保障，完善基础设施配套。推动政务服务从“能办”向“好办、易办、快办”升级，构建亲清政商关系，打造更具竞争力的市场化、法治化、国际化营商环境。通过数字化AI招商智脑、市场主体服务监管、环境监测三大平台，以大数据手段开展精准招商、实施精准服务、强化精准监管。大力实施制造业数字化转型行动，为企业量身定制技术创新和科技攻关方案，推动要素资源与企业需求“一键匹配”，实现从“普遍服务”向“精准滴灌”转变。

今年以来，中北高新区新一代信息技术(半导体)产业落地项目6个，总投资112亿元，包括投资91亿元的晋科半导体已部分投产并实现三分之一的设计产能，投资12亿元的长城电源两条产线投产下线，投资2亿元的蓝石光智建成全市首条AI算力服务器产线，投资5亿元的博通半导体生态科技港等项目正在加紧建设。从技术追赶到全球领跑，中北高新区正以“芯”赛道上的加速度，助推新材料产业向更高阶迈进。太原日报



搬运作业

4月7日，原平经济技术开发区山西晋川合成材料股份有限公司车间内，工作人员正在进行搬运作业。今年以来，该公司年产4.5万吨紫外光固化材料项目满负荷运行，产品供不应求，畅销国内外。

褚震摄

该生产线智能化程度高、工艺先进，可生产最大口径4米的高品质水泥管道，能全面满足市政雨污管网、城乡基础设施建设等工程需求。借助智能设备与机械臂的协同作用，其生产效率较传统车间提升40%，同时配备全流程质量追溯系统，可实现从原料到成品的实时查询；环保方面采用废气净化与废水循环工艺，排放指标远低于国家标准，实现绿色生产。

下一步，该公司将依托新产能释放与市场布局优化，持续做大做强市政建材核心业务，稳步提升产能规模与市场供应能力，以更高标准、更优品质、更强交付能力，助力区域基础设施建设高质量发展，奋力实现年产值与市场竞争力双提升。麻洁琼

中国重汽集团大同齿轮有限公司 铆足干劲抢生产 奋力实现“首季峰”

科学导报讯 今年以来，中国重汽集团大同齿轮有限公司紧扣年度发展目标，同心聚力扎实推进生产经营各项工作。一季度，该公司变速箱销量同比增长75%，发动机齿轮销量同比增长44%……多项数据刷新同期纪录，顺利实现“首季峰”，为全年高质量发展筑牢坚实基础，点燃奋进引擎。

为保障高效稳产，大齿公司制造系统科学调配产线资源与人力资源，确保生产节奏紧凑有序；采购系统紧盯物料保障，实时传递供需信息，精准保证生产连续性。同时，公司以精益管理与数字赋能双轮驱动，全面提升生产质效。“我们建立了能源产线台账，明确月度、季度能耗基准，设定了重点设备能耗定额与异常预警机制；组织能源专项检查并闭环整改，推进需求侧错峰用电，优化生产计划，降低峰荷成本。”该公司相关负责人介绍，此外，还依托智慧能源平台，实时监控计量数据，搭建标准化报表与多维度评价体系，实现“人人担指标，人人管指标”的责任闭环，确保质量目标精准落地。

为实现质量管控全覆盖，大齿公司以全链条、闭环式管理筑牢品质根基，通过层层分解质量指标，签订公司、部门、岗位三级质量承诺书，动态优化指标评价体系，实现“人人担指标，人人管指标”的责任闭环，确保质量目标精准落地。

安全生产是生产经营的底线。今年一季度，大齿公司以“安全生产百日攻坚行动”为抓手，铁腕整治，全域防控，通过安全承诺签字、隐患“随手拍”等举措，推动全员安全意识向“主动践行”转变，实现隐患闭环管理、重大隐患整改率100%。该公司还聚焦重点风险点、自动化产线、电气设施等开展专项排查，组织危险作业、气体探测等专题培训，通过警示片展播、案例剖析、应急演练深化安全宣教，营造“人人讲安全、个个会应急”的浓厚氛围，为首季目标达成筑牢安全防线。

下一步，大齿公司全员将继续保持满产超产态势，以更实举措、更强合力冲刺全年目标，深度融入“十五五”发展大局，推动企业高质量发展行稳致远。大同日报

长治高新技术产业开发区

召开招商引资 项目建设专题会

科学导报讯 4月8日，长治高新技术产业开发区召开招商引资、项目建设专题会，深入分析当前招商引资与项目建设形势，部署推进下一阶段重点工作，进一步压实责任、凝聚合力，以高质量招商引资质效提升，为全区高质量发展注入强劲动能。高新区党组书记、管委会主任贺思宇主持会议并讲话。

会上，乔毅慧、王玉玺、王利军、郭斌、徐建平等分管领导依次通报分管领域招商引资和项目建设推进情况；各园区事业服务中心和部分区属国有企业，分别汇报2026年招商引资、项目谋划及当前项目建设进展，重点围绕项目对接、工作成效、存在问题及需协调解决事项进行了详细汇报。

会议强调，一要提高政治站位。将招商引资和项目建设作为高质量发展“生命线”，分管领导靠前攻坚，现场解难；各单位、各园区、平台公司树牢“一盘棋”思想，协同补位、杜绝推诿，重大问题及时上报，确保工作不断档。二要聚焦落地见效。细化任务、责任、时限三张清单，加快项目洽谈签约、在建项目挂图作战、难点问题精准破解。强化土地、资金、人才等要素保障，优化服务效能，确保项目引得来、留得住、发展好。三要强化调度推进。抢抓建设黄金期，秉持“能快则快、能早则早”理念，实行月度常态化调度，主动预判、靠前化解，全力完成全年目标任务。招商引资和项目建设只有进行时，没有完成时。全区上下要凝心聚力、真抓实干，以更大力度、更实举措推动招商提质、项目提速，为长治高新区高质量发展注入强劲动力。李志攀

上党经开区与国联股份肥多多公司 举行项目落地座谈会

科学导报讯 4月9日，上党经济技术开发区党工委、管委会主任孔志岗与国联股份肥多多公司常务副总裁卓宏一行举行项目落地座谈交流。长治市农业农村局副局长郭奇峰主持会议，市、区相关部门负责人及企业代表参加。

会上，双方全面复盘了前期招商对接成果，重点围绕农林植保无人机华北基地、菌菇产业大脑、数字化产地仓库、育苗组培实验室四大重点项目的落地需求、实施路径与要素保障进行了集中研讨。针对企业提出的各项落地诉求，参会人员结合职能逐一作出回应，明确将在政策对接、要素保障、审批协调等方面提供全流程服务。

孔志岗表示，国联股份在产业数字化、全产业链运营领域优势突出，本次合作项目与我市发展“王炸”产业需求高度契合。上党经开区将站在服务全市发展大局的高度，成立专项工作专班，强化协同配合，凝聚工作合力，全力做好全流程服务保障，以最优营商环境推动项目早落地、早投产、早见效，助力打通“王炸”全产业链条，联动地方特色产业协同发展，进一步擦亮我市特优农业金字招牌。

卓宏表示，国联股份将充分发挥自身平台、技术、渠道与产业链整合优势，加快细化项目落地实施方案，加大投入力度，深度赋能长治特色产业转型升级，实现政企互利共赢、协同发展。张丽

朔州市程源建材有限公司

“绿色+智能”双轮驱动 赋能高质量发展

科学导报讯 朔州市程源建材有限公司紧抓节能环保建材发展机遇，以“绿色+智能”双轮驱动，今年计划冲刺年产值8000万元，巩固晋北地区市政建材生产企业第一方阵。据悉，该公司目前已建成3个生产车间、15条生产线，是重要的大型节能环保新型建筑材料生产基地。公司自成立以来，始终将环保理念贯穿生产全过程，持续加码科技创新，推动公司从传统制造向“智造”转型，不断延伸产业链条，全面推动产业升级。其产品涵盖

生态市政、绿色建筑、水利工程、景观园林以及智慧管网五大系列200余种，覆盖市政道路、公园广场、河道护坡、小区街道、房屋建筑等多元场景，年可消化粉煤灰26万吨，实现资源循环利用。当前，该公司正加快推进产能升级，三号车间内建设与生产热潮并行。其中，一条18型全自动混凝土制品生产线正在紧张建设中，设备土建基础已基本完成，目前正在推进养护建设，预计4月中下旬完工，相关设备将

陆续进场安装调试，6月份可实现投产。该生产线集成先进环保建材生产技术与智能控制系统，相较于原有生产线，生产工艺、产品质量和性能均有显著提升，投产后可将市政工程用砖年产量从160万平方米提升至原来的一倍多，同时大幅节省人工成本，提高生产效率，产品样式、色彩和尺寸也将更加丰富，用途更为广泛。

除新建生产线外，该公司去年底新投产的大型水泥管道生产线也正满负荷运转。

传承千年制瓷技艺 积极融入现代设计

怀仁陶瓷产业加速奔向“百亿级”

科学导报讯 千年窑火，今朝更旺。近日，笔者从怀仁市工信局获悉，近年来，凭借深厚的陶瓷底蕴与全产业链布局，怀仁市陶瓷产业集群化发展按下快进键。截至目前，怀仁全市已集聚陶瓷全产业链企业118家，建成现代化生产线123条，年产能达35亿件，全产业链产值达63亿元，正朝着百亿级产业加速迈进。

作为怀仁陶瓷企业智能化建设的代表，在怀仁市亿家亲陶瓷有限责任公司的车间，传统制瓷技艺与现代科技正深度融合。机器人手臂、自动化上釉等智能装备得到广泛应用，

去一条窑炉离不开18位老师傅三班倒盯火候，如今一名技术人员面对大屏就能全程智能操控，生产周期较传统模式缩短近30%。

在技术升级的同时，怀仁还创新采用“环保管家”“安全管家”第三方专业服务模式，为新项目提供专业化指导，为已投产企业开展定期“体检”。其中，怀仁奕佳瓷业实施窑炉富氧技术改造，节能率达10%左右，年均节约生产成本300多万元，实现了经济效益与生态效益的双赢。

从执行标准到制定标准，怀仁陶瓷在稳步

发展中实现了品质跨越。锦泰陶瓷成立仅几年，便凭借持续创新拥有27项专利，并成功参与“骨质瓷”国家标准制定。其自主研发的“七滤五筛”工艺推出的第三代骨瓷产品，兼具“白如玉、明如镜、薄如纸、声如磬”的传统特质，同时具备抗摔易洁、耐酸碱腐蚀的现代功能，抗菌率达99.9%，耐酸碱等级远超行业平均水平。

在传承千年制瓷技艺的基础上，怀仁陶瓷积极融入现代设计，推动传统日用瓷向文化符号转型。今年春节期间，名为“转转葫芦”“转转小马”的陶瓷文创产品迅速走红。这款

融合怀仁陶瓷非遗技艺与现代解压需求的创意摆件，内置精密轴承，掌心大小可实现360度顺滑旋转，单日销量突破4000件，吸引北京、内蒙古、大同等地游客驱车前往抢购，一度出现“一葫芦难求”的情形。

如今，怀仁陶瓷产品涵盖日用瓷、酒店瓷、包装瓷、工艺美术瓷等20多个系列2000多个品种，不仅覆盖全国30多个省(区、市)，更远销全球30多个国家和地区，其中50%的产品出口至欧美、中亚、中东等市场，日用陶瓷年产量跻身全国前十，年出口额超2亿元。袁兆辉 熊质斌