

大同经济技术开发区

创新驱动结硕果 赋能发展谱新篇

近年来,大同经济技术开发区紧紧围绕创新驱动发展战略,以提升区域科技创新能力为核心,在高新技术企业培育、创新平台建设、科技成果转化等领域持续发力,“十四五”期间各项工作取得显著成效,2025年亮点纷呈,为全区经济高质量发展注入强劲科技动能。

“十四五”收官在即：科技创新指标实现跨越式增长

截至 2025 年底,大同经开区科技创新领域主要指标完成情况亮眼,较“十三五”末实现大幅提升。高新技术企业预计达 67 家,较“十三五”末增加 42 家,增长幅度超 168%;国家级科研机构增至 2 个,省级研发机构达 32 家,分别较“十三五”末增加 1 家和 18 家;省级新型研发机构、众创空间及科技孵化器数量均实现稳步增长;企业研发(R&D)投入强度预计突破 0.7%,较 2021 年提高 0.09 个百分点。

其中,高新技术企业数量的快速增长成为最突出亮点。从 2020 年的 25 家到 2025 年预计的 67 家,这一跨越式发展得益于多项组合拳的精准实施:政策扶持力度持续加大,出台系列高新技术企业高质量发展奖励措施;产学研合作不断深化,推动企业与高校、科研机构共建创新联合体;创新生态持续优化,打造国家级、省市级研发机构矩阵;人才引进同步发力,为企业创新发展提供智力支撑。

2025 年亮点频现：多点突破激活创新引擎

研发经费投入攻坚：精准服务破解企业难题。为落实区委党工委经济运行分析会议要求,自 2025 年 7 月起,大同经开区启动企业研发经费投入专项调研,赴山西综改区学习先进经验并引入第三方服务机构。9 月以来,联合第三方机构走访 54 家“四上”企业,开展研发经费支出专业化指导,现场解决 7 类共性问题。目前,29 家企业研发费用资料完善,10 家研发投入较多但资料待补全企业已纳入重点跟踪名单。同时,《大同经济技术开发区鼓励企业加大研发投入的若干办法》相关费用预算测算完成,正提报党工委会议,全力冲刺 2025 年省考目标。

晋创谷建设提速：双目标推进成效显著。围绕市政府“年度引入项目 70 个、厂房动态使用率 70%”的“双 70”目标,晋创谷·大同创新驱动平台聚焦新装备、新材料、新能源(算力)、现代医药等主导产业,加速创新主体培



“晋创谷·大同”创新驱动平台。 □ 大同经开区供图

育。截至目前,已入驻项目 66 个,厂房使用率达 60.9%,其中新装备 18 个、新材料 12 个、新能源(算力)23 个、现代医药 5 个、生产性服务业 6 个、生活服务业 2 个,为完成年度目标奠定坚实基础。

成果转化落地：多项技术填补行业空白。晋创谷技术成果转化呈现“多点开花”态势。大同云通时代科技有限公司铁路道岔吹雪设备中试项目,已在乌鲁木齐、哈尔滨等多地铁路局及晋能控股集团塔山铁路公司完成测试点建设,并在太原铁路局大同电务段成功立项;2024 年 5 月,陕汽控股、宁德时代等联合研发的底部换电牵引重卡在陕汽大同下线,该车型针对煤炭物流场景正向研发,技术达国际领先水平;2025 年 4 月,北京工业大学科技成果转化项目——大同品森环保科技有限公司参编的《低温再生转轮调湿新风机组》国家标准通过审查,填补我国低能耗空气处理设备领域技术标准空白。

创新主体培育：梯队建设筑牢发展根基。2025 年,高新技术企业培育超额完成申报任务。全区 2024 年高企 58 家,按省考 15%增速要求需净增 9 家达 67 家。面对 22 家复审企业中 9 家不符合条件的情况,中心全力推进新增申报,全年四批高企申报已全部完成,其中首次申报 20 家、复审 13

家,预计可顺利完成省考目标。国家级孵化平台培育同步推进,京东科技申报科技型企业孵化器已完成推荐,目前已引进山西汇泽浩瀚科技有限公司,山西星尘数智科技有限公司完成装修,另有 5 个项目正在洽谈对接。省级及以上研发机构再添新成员,大同市巴什卡机械制造有限公司“山西省高速重载智能传动联轴器工程研究中心”获省发改委认定,巴什卡与山西大学联合申报的省重点实验室材料已报送,国药威奇达与山西大学筹建生物医药与健康山西省实验室工作稳步推进。

晋创谷运营：多元服务构建创新生态。晋创谷创新运营模式成效显著。引入建行、农行等 4 家银行及 2 家保险机构,搭建科技金融服务平台,同时集聚 12 家中介服务机构,提供知识产权、高企申报等多元化服务;科技服务活动常态化开展,累计举办科技金融、人才培训等活动 35 场;大同中关村基金完成第三次核名,正推进《合伙协议》签署及成立仪式筹备;在各类创新创业大赛中,晋创谷企业斩获佳绩,10 个项目在“创客中国”大同赛区获 1 金 1 银 3 铜 5 优胜奖,2 家企业获中国创新创业大赛山西赛区三等奖,大同大学项目晋级全国青年科普创新实验总决赛。此外,“科创杯”羽毛球比赛等文艺活动成功举办,进一

步凝聚企业发展活力;在 IASP2025 年世界大会上设立展台,有效提升晋创谷品牌影响力。

未来展望：“十五五”规划擘画创新新蓝图

面向“十五五”,大同经开区将坚持科学发展观,以创新驱动为核心战略,构建完善科技创新体系。目标明确:高新技术企业数量以每年 15%速度增长,至“十五五”末达 135 家,企业研发投入强度保持 0.7%以上。重点举措包括:加大科技研发投入,优化创新环境;坚持问题导向与目标导向结合,破解发展瓶颈;深化产学研合作,搭建多元化创新平台,形成内外联动的创新发展格局。

2026 年作为“十五五”开局之年,大同经开区将深入贯彻党的二十大及二十届四中全会精神,落实区委工委决策部署,全力整改巡察问题。工作目标涵盖高新技术企业达 77 家、省级及以上研发机构新增 1-2 家、培育国家级孵化器、完成晋创谷年度任务及中关村基金组建等。下一步,将通过政策引导、精准辅导、成果转化、平台建设等举措,持续激活创新动能,为大同经开区经济社会高质量发展贡献更大科技力量。

王波

高平经济技术开发区

做好强链延链大文章 深耕新材料产业集群发展

科学导报讯 新材料产业作为战略性基础性产业,是构建新发展格局、推动高质量发展的关键支撑。近年来,高平经济技术开发区聚焦“强链延链、企区融合”,以打造特色“园中园”为载体,推动山西海诺科技股份有限公司新材料产业实现从技术突破到规模化发展的跃升,新材料产业集群发展成势。

打破垄断,实现关键材料国产替代。高性能空心玻璃微珠(以下简称“微珠”)具有密度低、抗压强度高、耐高温、隔音隔热等优异性能,是航天、深海、电子、建筑等领域的战略新材料。海诺科技以“海纳百川、一诺千金”为企业精神,自 2008 年起,联合中国科学院、中北大学等科研力量,组建团队开展产业化攻关。历经上万次试验,从小试到中试,逐步突破原料配比、烧结温度、均质化压力等关键技术瓶颈,于 2012 年成功研发出具有自主知识产权的微珠工业化制备工艺,并获中国专利奖优秀奖。

智造强链,打造自主装备体系。微珠生产设备曾无成熟先例可循。海诺科技坚持“工艺与装备同步攻关”,自主研发了从烘干设备、成球炉到分级收集装置的全流程生产线。其中,核心成球炉可在 600~1000℃高温下实现微珠均匀强化,已获实用新型专利。目前,企业累计获得 11 项实用新型专利,正在申请数十项,形成了“工艺—装备—产品”一体化创新链。在开发区“园中园”的配套支持下,海诺科技建成国内首条万吨级微珠智能生产线,年产能达 1.5 万吨,成为国内规模最大、产品系列最全的微珠生产企业,核心指标达到国际领先水平。

园区赋能,推动企区深度融合。开发区以“园中园”模式为抓手,聚焦新材料产业链布局,为企业提供政策对接、人才引进、知识产权转化和对外宣介等全方位服务。海诺科技的“微球代木复材制备”项目被列入省级专利转化推广计划,并通过“专利密集型产品”认证。园区还推动企业与本地及全国制造资源协同,形成了“研发—中试—量产—应用”的完整产业生态。目前,海诺科技的产品已广泛应用于油田固井、改性塑料、胶粘剂、涂料等领域,仅中国海洋石油集团就使用 1.5 万余吨,替代进口产品,节约成本约 6 亿元。

延链拓链,服务全局战略需求。海诺科技以材料创新为牵引,推动微珠在深海探测、航空航天、电子信息等高端领域的应用,助力国家产业链向高端跃升,企业先后获评国家级专精特新“小巨人”,成为新材料强链延链的标杆。空心玻璃微珠产业园二期项目,占地 268 亩,已取得用地批复,延伸下游产业链,投资 2000 万元的恒界科工砂浆实验基地项目实现投产,与海诺科技开展技术合作;投资 6.9 亿元的恒越环保年产 100 万吨煤矸石资源化利用项目预计年内开工,将采用空心玻璃微珠作为原材料。

李建立

神池现代农业产业示范区

加速打造忻州农业转型核心载体

科学导报讯 神池现代农业产业示范区自 2020 年设立以来,始终坚持“有机旱作农业+农产品加工”双轮驱动,聚焦羊产业、胡麻加工、特色食品、物流配送等方向,以产业链建设为牵引,以项目建设为支撑,以改革创新为动力,推动传统旱作农业向现代特色农业全面转型,成为忻州市农业强市建设的重要支撑板块。

示范区突出链式发展路径,紧扣“2+8+N 产业链”布局,加快完善全链条体系。天牧生物作为羊产业链链主企业,构建“繁育—养殖—加工”一体化模式,带动 67.5 亩有机生态牧场实现年出栏肉羊 1.2 万只,带动周边农户年均增收 8000 元。总投资 2.6 亿元的亚麻籽综合加工项目已进入试生产阶段,达产后可实现年产亚麻籽油 4 万吨,占全国市场份额 10%,将成为全国首个亚麻籽油产能最大工厂。示范区农产品加工转化率提升至 65%,“合什得牌胡麻油”“神池胡麻”等品牌在国家级展会上持续获得认可,特色产业的市场竞争力不断增强。

在项目建设方面,示范区全面推行“承诺制+标准地+全代办”改革,实现“拿地即开工、审批不见面”,目前累计承接省市县赋权 3308 项,建成 10 个审批系统,项目落地时间压缩 60%以上。冷链仓储物流项目主体已建成,将成为晋西北单体规模最大的冷链基地,为羊肉、沙棘饮料等提供仓储保障;粮食仓储物流中心新建 15 万吨仓容,为保障粮食安全提供现代化条件。新能源项目时间压缩 60%以上,70MW 光伏项目投资完成率达 171%,磨石山 100MW 风电(二期)完成 37 公里集电线路并组立铁塔 35 基,绿色能源逐步成为推动农业发展的重要引擎。

示范区把做强民营经济作为提升产业承载力的重要抓手,通过金融支持、政策扶持等措施,推动企业扩能增效。依托 5.38 亿元支农再贷款和 1.07 亿元支小再贷款,38 家企业有效缓解融资压力,全县民营企业达到 462 家,吸纳就业 6255 人。福满园食品建设 4 个杂粮种植基地,推广黑金谷、富硒谷子新品种,带动杂粮加工规模提升;东海食品依托月饼制作专利,年产值突破 3000 万元;天牧生物、合什得绿色生态等 6 家企业入选省级专精特新“小巨人”,示范区科技型产业集聚效应持续显现。

在改革创新方面,示范区深入实施“三化三制”改革,全面实行“区内事区内办”,233 项审批服务实现 7x24 小时线上办理。示范区引入中国农业大学教授工作站、“科技小院”等平台,与山西农业大学在杂粮功能性研究、饲料开发等方面开展深度合作,科技创新能力不断增强。2025 年,示范区谋划实施数字乡村、水肥一体化灌溉等 21 个重点项目,总投资 24.5 亿元,将进一步为高质量发展提供动能支撑。

郑婷

项目攻坚梯次推进 产业生态加速集聚

——上党经开区以项目之“进”支撑发展之“稳”

立冬时节,寒意渐浓,上党经济技术开发区到处奔涌着发展热浪。塔吊林立的工地、机器轰鸣的车间、密集洽谈的招商,共同勾勒出一幅“进”与“稳”的生动图景。

党的二十届四中全会关于“加快发展新质生产力”“构建现代化产业体系”的战略部署,在这片土地上已转化为清晰的发展蓝图和实实在在的项目矩阵。截至 10 月 31 日,上党经开区签约项目 36 个,总投资 94.95 亿元;开工在建项目 22 个,总投资 24.36 亿元;建成投产 9 个,总投资 12.08 亿元。数字背后,是产业动能的有力集聚,更是高质量发展的铿锵足音。

梯次推进构建项目攻坚新格局

项目建设作为经济工作的“生命线”,在这里形成了“签约一批、开工一批、投产一批”的良性循环。通过清单化管理、专班化、节点化推进,一个个重点项目正加速从“规划图”变为“实景图”。

签约项目蓄势待发。今年以来,上党经开区新签约项目 36 个,总投资 94.95 亿元,聚焦新质生产力培育,涵盖智能传感、新型储能、生物医药、数字经济等前沿领域。其中,来自京津冀、长三角、粤港澳大湾区的项目占比超七成,深圳引进的 7 个 AI 与半导体项目全部实现“签约即开工”,展现出强劲的产业吸附力和区域协同成效。

在建项目提速增效。22 个在建项目,总投资 24.36 亿元,新建与续建项目协同发力。山西雅美包装年产 2 万吨智能化软包装生产线项目实现“拿地即完成规划许可与方案审查”,跑出审批加速度;日盛达 15GW 光伏电池高透封装材料项目进入设备调试阶段,华南智慧融创科技园全面封顶并加快配套设施建设,着力构建“研发—孵化—产业化”全链条

生态。

投产项目厚植优势。目前,9 个重点项目已建成达效,总投资 12.08 亿元,带动就业 600 余人。祺虹电子智能显示及车载触摸屏项目三条生产线满负荷运转,产品成功进入新能源汽车供应链;振东 10 万吨养生酒一期建设项目,凭借“药食同源+现代工艺”的独特优势,产品市场热度持续走高。雅瑞地毯方块地毯打入一线城市高端市场,随着项目产能持续释放,为稳增长注入源源不断的动力。

精准发力打造产业集聚新生态

招商引资是区域发展的“源头活水”。上党经开区坚决摒弃“捡到篮子都是菜”的粗放模式,全面转向精准化、集群化、协同化招商新路径,推动项目招引从“数量扩张”向“质量引领”跃升。

政企合力精准招商。创新推行“企业开方、政府抓药”机制,建立“专班+企业代表”联动推进机制,引导链主企业深度参与产业链上下游生态构建,带着应用场景去招商,真正做到“按需招商、以商引商”。精准对接西湖大学许田教授及其技术团队与振东制药合作推进中药检测提取项目,推动更多科技成果尽快转化为新质生产力。

基金招商实现突破。依托上党区已设立产业引导基金,设立经开区 5 亿元规模的私募基金,并配合上党区母基金布局各类子基金,特别是在对接高科技企业和新兴产业项目方面发挥了关键作用。并与三帝科技、中科慧拓等十几家企业的深度对接,并达成合作意向。

区域协同结出硕果。组建 4 支专业化招商小分队,聚焦京津冀、长三角、粤港澳大湾区等十大重点城市,建立常态化对接机制,推动优质项目高效对接、快速转化。与西湖大学深度合作,拟在杭州设立科创飞地,推荐首批

引进药物牧场、自然智药、微济健康等医药健康领域创新项目即将导入。

新兴产业拔节生长。智能感知产业已对接 28 家以上科技企业,产品覆盖工业传感器、AI 视觉模组、激光雷达等高精尖领域;新能源领域,引进启纳新能源、领域通科技等一批优质项目落地,并与浙江利星能、深圳广鑫创、浙江中耀达、海泰新能、深圳华工能源等多家企业合作推进新型储能项目。

“我们不是为招商而招商,而是为发展而选商。”招商部门负责人申国强说。针对技术强、投入大的项目,经开区创新采取“政府代建厂房、协调设备进场、产业基金跟投”等方式,切实降低企业初期运营成本,确保项目“引得进、留得住、发展好”。

服务升级培育营商环境新沃土

好项目需要好土壤,好服务成就好发展。上党经开区以机制创新破除要素制约,推动政务服务从“被动响应”向“主动陪跑”转变,让更多的优质项目在上党生根发芽。

坚持“招、落、服”一体发力,实行“一项目一专班”责任制和三级包联机制,畅通项目推进关键环节,构建起高效协同的项目推进体系。专业化招商小分队、飞地招商平台、链式招商模式,形成了立体化的招商网络,为项目落地全链条服务护航。

优化集成服务,持续激发发展活力。创新实施工程建设项目“预审批”,利用容缺受理、并联预审,让手续办理周期压缩 40%,实现“拿地即开工”;用地规划、工程规划、施工许可全部在 3 个工作日办理完成,实现“办事不出经开区”。从签约、审批到开工全程享受“一条龙”代办服务;强化全链条事中事后监管体系建设,形成“出让—建设—验收”的闭环管理,提升土地配置精准度。