

握指成拳 蓄势聚能促发展

——山西省开发区全方位提质增效扫描

科技自立自强

从太行山下到黄河岸边，从雁北高原到汾河谷地，山西省各地开发区生机勃勃。“十四五”以来，山西省 93 个开发区坚持新发展理念，优化产业布局，培育新兴产业集群，省商务厅通过科学分类考核、精准施策，使开发区发展路径更加清晰多元。各开发区创新体制机制，优化营商环境，强化要素保障，引进培育一批“专精特新”企业和重大项目。如今，开发区已成为山西转型发展的主阵地、招商引资的主战场、对外开放的主窗口，为全省高质量发展注入新动能。

聚焦产业 优化布局

初冬时节，走进位于山西转型综改示范区的太原重工轨道交通设备有限公司，只见一块特定尺寸的钢锭经过 1200℃高温煅烧，自动进入车轮生产线，通过预成型、成型、轧制、压弯冲孔、打标、测量等工序，一个车轮完美成型，全程用时不超 1 分钟。该公司是全球唯一的轨道交通用车轮、车轴、齿轮箱及轮对的全谱系、全系列、全流程高端装备研发制造基地，也是山西开发区产业布局优化的缩影。

“我们坚持产业链思维，推动各开发区聚焦 1-2 个主导产业，形成各具特色、错位发展的格局。”省商务厅开发区管理处负责人表示，“十四五”以来，全省 93 个开发区中，66 个经济技术开发区、5 个高新技术类开发区、14 个现代农业类开发区和 8 个生态文旅类开发区，都明确了各自的主导产业方向。

晋城经济技术开发区的转型颇具代表性。“十四五”期间，晋城经开区加快推动产业结构由传统产业向高新技术领域转型跃

升，把光机电产业作为转型发展的突破口，2024 年光机电产业产值突破 700 亿元，近 4 年年均增长 42%。

在精准招商方面，长子经济技术开发区建立了全员多元精准招商机制，转变过去单纯拼税收、土地优惠的模式，而是拼生态、拼服务、拼产业链配套。今年以来，开发区外出考察项目 44 项，接待客商 100 余人次，签约 31 个项目，总投资达 103.16 亿元。“我们对每个拟引进项目都进行‘产业契合度、投资强度、环保安全、经济效益’四维评估。”长子经开区招商发展部副部长吴佳佳解释说。

这种招商理念，确保了开发区产业布局的优化和集聚效应的形成。如今，长子经济技术开发区已初步形成装备制造、特色食品、现代物流、循环经济等产业链，园区市场主体达 122 家，年均增长 30%以上。

在能源转型方面，截至目前，全省招引了一批储能、装备制造、人工智能、低空经济、铜基新材料等产业项目。位于平鲁经济技术开发区，总投资 297.8 亿元的中煤平朔煤基烯烃新材料及下游深加工一体化项目可见端倪。“未来，每年 320 多万吨的煤炭可变成 100 万吨的烯烃材料和其他高端化工原料，可为当地带来近 2000 个工作岗位和每年 10 亿元左右的利税。”谈及项目愿景，负责人曹杨充满信心。

科学引导 多元发展

山西的开发区既有承载先进制造业的经济技术开发区，也有孕育新质生产力的高新技术开发区，还有彰显地方特色的现代农业和生态文旅示范区。省商务厅通过科学分类考核，引导不同类型的开发区找准定位、发挥优势。

省商务厅将山西转型综改示范区（太原片区）单独考核，突出其示范引领作用。同时，对国家级开发区、省级开发区、非传统产业开发区等实行分类考核，让每个开

发区都能在自己的赛道上跑出好成绩。

在这种分类指导下，各开发区呈现出百花齐放的发展态势。作为我省唯一入选首批国家碳达峰试点园区的开发区，长治高新区今年 3 月被选为山西省首批绿电试点园区，采用“绿电专线+绿电专变”直供模式，构建绿电本地化全消纳体系。以山西特瓦时能源科技股份有限公司为例，自今年 7 月 13.49MW 分布式光伏项目并网以来，日均输出的 4 万千瓦时绿电全部就地消纳，用于年产 10 万吨磷酸锰铁锂正极材料生产线，增强了产品绿色竞争力。

在创新能力方面，全省开发区高新技术企业数量是“十三五”末的 1.6 倍，专精特新企业数量达到了 3 倍。

在开放型经济方面，太原武宿综保区加快“五大中心”建设，大同国际港、山西方略保税物流中心等不断拓展功能。中欧班列累计开行 1048 列，铁海联运班列实现常态化运行。

在营商环境方面，各开发区不断创新服务模式。以吕梁经济技术开发区为例，该区将“项目管家”制度融入企业服务，推动项目审批全面提速，部分政府投资项目审批时间压减至 3 天以内。该制度以“一本政策、一张清单、一套流程、一网通办”为服务模式，实现了从“企业家跑”到“管家跑”的转变。

在金融服务方面，高平经济技术开发区引入市场机制，创新财政投入模式，用有限的财政资金撬动社会资本为开发区经济建设服务。同时，发挥基金管理人的专业、资源和人才优势，先后推荐立项 30 余个，审定投资决策项目 11 个、总投资额 3.7 亿元，实际股权投资 8 个，总额 3.2 亿元，扶持成长型、科技型项目在开发区生根发芽、开花结果。

齐头并进 量质提升

数据显示，“十四五”期间，开发区规上工业增加值是“十三五”末的 1.6 倍，工业投资年

均增长 10.5%。71 个工业类开发区创造了全省 1/3 以上的规上工业增加值、1/2 的工业投资、1/2 的实际利用外资和 2/3 的进出口总额，开发区已成为全省经济增长的重要引擎。

长治经济技术开发区正在建设全国最大的光伏组件生产基地，目前已引进多家光伏企业，形成了从硅料、硅片到组件的完整产业链。预计到 2026 年，这里的光伏组件年产能将达到 20GW。

乡宁生态旅游示范区通过“管运分离”改革，激活了发展新动能。示范区管委会负责政策制定和战略规划，而市场化的文旅集团则专注于运营管理和项目落地。“这种模式就是让专业的人做专业的事。”山西乡宁示范区文化旅游集团运营服务有限公司副总经理高凌峰接受采访时说，“我们可以更灵活地开展招商引资、品牌推广和项目运营。”今年，集团成功吸引多位省级紫砂工艺大师入驻紫砂小镇，并与多家通航企业达成合作意向。

神池现代农业产业示范区则专注于打造“有机旱作农业+农产品加工”的特色产业链。在这里，神池县天牧生物科技有限公司构建了从繁育、养殖到加工的羊产业全链条，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即将投产，预计年产亚麻籽油 4 万吨，将占据全国 10% 的市场份额。“我们不仅关注产量，更注重品质和品牌建设。”示范区管委会主任巨鹏杰说，合计得牌胡麻油、神池胡麻等品牌已在全国打响，这是我们未来发展的核心竞争力。

展望未来，山西开发区建设正站在新的起点上。从产业布局优化到分类指导发展，再到量质齐升的全面突破，山西的开发区正握指成拳，形成推动高质量发展的强大合力。省商务厅副厅长侯向军表示，下一步将继续推动开发区在能源转型、产业升级和适度多元发展上不断探索新路，努力把开发区建成发展新质生产力的排头兵、一流营商环境的标杆区、内陆地区对外开放的新高地。

开发区资讯

科学导报讯 窑炉内，火焰熊熊燃烧；拉丝机上，银白色的玻璃液被拉成细如发丝的纤维，再经过缠绕、切割，变成一卷卷高性能玻璃纤维产品……12 月 17 日，位于山西转型综改示范区阳曲工业园区的泰山玻纤纤维(太原)有限公司“年产 30 万吨高性能玻璃纤维智能制造项目”二号生产线，经过 22 天的烤窑、调试后，正式投产。

作为省重点新材料项目，以及我省打造“千亿级新材料产业集群”的重点项目之一，泰山玻纤项目是“重大项目建设年”行动开展以来，我省投产的又一标志性转型项目，全面建成后，将成为国内主要的绿色环保高性能玻璃纤维智能制造基地。

据悉，泰山玻纤“年产 30 万吨高性能玻璃纤维智能制造项目”总投资 36 亿元，由中国建材集团旗下泰山玻纤纤维有限公司投资建设，主要开展热塑长纤、热塑短纤、热固类直接纱及高模量风电纱等各类玻璃纤维制品的生产制造。其一号生产线已于今年年初投产，此次二号生产线投产后，泰山玻纤太原公司总产能将达到 30 万吨/年。“我们采用泰山玻纤自主研发的节能环保玻璃配方、纯氧燃烧技术以及全球领先的拉丝智能制造等先进技术，并同步建设数字化管控平台，可实现生产全流程的实时监控，对于生产运营的稳定起到积极作用。”泰山玻纤太原公司技术质量部部长梁国强说。

自泰山玻纤项目落地以来，阳曲工业园区在用地保障、手续办理等方面持续发力。山西转型综改示范区提供了专班制、全代办的优质高效服务，全力支持项目做大、企业做强、产业做优。该项目仅用一年多时间就实现了两条生产线投产，标志着我省在新材料产业发展上迈出了坚实的一步。

泰山玻纤太原公司二号生产线投产——再点一炉 冲着年产三十万吨目标“火力全开”

山西转型综改示范区 新增 6 家省新型研发机构

科学导报讯 记者王波 近日，山西省科技厅印发通知，认定 17 家单位为 2025 年度省新型研发机构。山西转型综改示范区入区企业山西仲测计量研究院有限公司、山西久远爱思普软件股份有限公司、山西省化工研究所(有限公司)、山西富信新能源材料科技有限公司、山西省智慧交通实验室有限公司、山西水控装备制造集团有限公司等 6 家单位入选。

新型研发机构的认定是山西省深化创新驱动发展战略、加快科技创新体系建设的重要举措，由省科技厅严格评审认定，强调“企业化运作、市场化导向、产学研深度融合”，是推动科技成果从“实验室”走向“生产线”的关键桥梁。此次认定的 17 家单位，紧扣山西省产业发展需求，构建起多元化、多层次的创新矩阵。

山西转型综改示范区围绕提升科研创新平台的创新策源能力，进一步优化完善科技创新体制机制，完善科技创新综合服务体系，高效统筹配置创新资源，加速推动资金链、产业链、创新链、人才链深度融合，打通“技术攻关—成果转化—产业应用”创新链条；鼓励研发机构建设，出台《山西转型综改示范区促进企业自主创新办法》，对新认定的省高端新型研发机构给予一次性奖励 20 万元，对新认定的省新型研发机构给予一次性奖励 10 万元；引导新型研发机构科研成果从“书架”走向“货架”，支持企业购买技术成果、专利技术在区内转化的技术交易，推进新型研发机构科技成果转化转移化。截至目前，全区共有新型研发机构 47 家，其中省级高端新型研发机构 4 家，全省占比 57%；省级新型研发机构 18 家，全省占比 25%；市级新型研发机构 25 家，占全市 56%。

晋中国农高区 储备库项目加快建设

科学导报讯 寒冬时节，晋中国农高区核心区内，山西粮油集团晋中国农高区储备库项目建设繁忙，施工人员紧锣密鼓地开展主体结构与内部作业。

晋中国农高区储备库项目是太谷区重点项目，同时也是山西省省级储备粮管理体系建设的重要内容。项目占地 84954.61 平方米，总建筑面积 24160.26 平方米，建设内容包括平房仓、浅圆仓、工作塔以及管理、业务、服务等一系列配套用房。项目建成后，总仓容可达 15 万吨，将重点保障太原、晋中两市，并联动辐射射阳泉、吕梁等周边地区的粮食供应与应急保障能力，进一步夯实山西省粮食安全根基。

“目前，项目浅圆仓主体已全部封顶，1 号、2 号平房仓主体结构完工，工作塔施工至二层，管理、业务等配套用房主体均已建成，整体进入施工高峰阶段。”据山西五建集团项目现场负责人张守忠介绍，目前项目建设进展顺利，全体参建人员正抢抓工期，全力冲刺。

晋中国农高区相关负责人表示，将持续优化要素保障，加强施工、监理等单位协同，在严把安全质量关的前提下，全力推动重大项目建设提速增效。



祁县：玻璃器皿“智改数转”销全球

科学导报讯 12 月 15 日，在山西东玉玻璃股份有限公司中央控制室，先进数智控制系统实时监控着生产线的每个环节。车间内，现代化的红酒杯焊接拉伸生产线有序完成从玻璃液到酒杯的每一道工序，快速而高效。该公司总经理李佳奇介绍：“党的二十届四中全会强调，优化提升传统产业，推动科技创新和产业创新深度融合，加快建设制造强国。对我们玻璃器皿生产企业来说，就是要推动数实融合、加快转型

升级。”他算了一笔账：传统人工班组日产量约 3000 只，而眼前的自动化生产线班组日产量可达 1 万余只，生产效率大幅提升。

祁县是中国玻璃器皿之都。当前，引进现代化生产线、改进生产技术，正成为玻璃器皿企业发展的新方向。

为推动全县玻璃器皿产业集群化、智能化、品牌化、国际化发展，祁县以政策与服务精准赋能，连续出台专项政策，“人机并举”，引导企业大胆引入 5G 智能化生产

线。目前，祁县 65 家玻璃器皿企业已引进自动化生产线 18 条，培育专利 450 余项，注册商标 300 余个。

智能化带来的不仅是速度，更是质的提升。“通过智能化改造，各生产环节实现了无缝协同。”李佳奇表示，“我们的产品既保留了手工玻璃的细腻质感与神韵，也实现了标准化、规模化生产，品质稳定性大幅提升。”数据显示，东玉玻璃今年出口量较去年提升近 30%，增长势头强劲。坚实的品

质，成为祁县玻璃器皿畅行全球的“通行证”，祁县玻璃器皿畅销全球 80 多个国家和地区。

如今，祁县已形成种类齐全、技术领先、链条完整、出口优势突出、潜力巨大的玻璃器皿产业集群，成为中国玻璃器皿生产出口基地、首批省级重点专业镇。相关负责人表示，下一步，祁县将持续擦亮“中国玻璃器皿之都”“省级重点专业镇”金字招牌，打造玻璃器皿产业高地。

裴云锋 李雨鑫