

引进优势企业 推动数字经济做大做强

——走进盐湖高新区

作为运城高新技术产业发展的排头兵，盐湖高新区集聚了寰烁科技、宏安翔科技等一批数字经济企业，搭建了国家级科技企业孵化器、省级众创空间、技术研发中心等数字经济培育平台，形成了以智慧教育、工业机器人自动应用、电子信息技术服务为主导产业的数字经济园区。

目前，数字经济园区已入驻企业80家，其中数字经济企业42家，规模以上企业4家，高新技术企业4家，“专精特新”企业3家，并于今年6月成功获评省级数字经济示范园区。近日，记者对此进行了走访。

数字经济企业加速聚集

引进优势数字经济企业，是实现数字经济高质量发展的重要途径。

2022年落户于盐湖高新区网易创新基地的山西三加五文化传媒有限公司，是省内唯一的抖音产业带服务商及人社部授权互联网营销师证书颁发机构，致力于服务抖音商家，包括对商家提供培训及运营等多种服务。

“作为山西省唯一一家抖音产业带服务商，我们目前提供三大板块服务项目，第一个是抖店的前期入驻到后期运营全程帮扶，第二个是帮助抖店商家对接优质平台和直播，第三个是帮助抖店通过短视频推广运营。”该企业负责人说，“之所以选择在盐湖高新区落户，除了非常满意园区的相关政策及服务之外，我们更看重的是这里的新媒体企业集聚程度相对较高，相信园区内的新媒体企业能够与我们实现良性互动，凸显产业集聚效应。”

诚如所说，盐湖高新区集聚了众多知名数字经济企业，比如网易、西点科技、寰烁科技等。山西三加五文化传媒有限公司自带的核心优势，比如实战5G直播基地及直播间、体验5G创新技术、完整的业务线支撑、与多家头部平台开发课程、来自一线的电商操盘手等资源，将会为盐湖高新区的数字经济带来更新、更强的驱动力。

“尤其是今年我们引进了京东BPO业务，可以解决盐湖高新区周边大学生就业的问题，同时我们引进了百度数字人业务，还可以帮助企业更好地解决直播问题。在今后我们将为企业的数字化转型和企业的改革创新提供更好的帮助。”该公司负责人说。

在网易创新基地内扎根的还有山西创视网络科技有限公司，该公司是一家从事网络搜索引擎优化及直播应用服务等业务的数字经济企业，入驻盐湖高新区时间不长。

“我们是2023年入驻盐湖高新区网易创新基地的，员工二十余人。我们服务过的客户包括摩托范App、神州租车等，为他们提供部分社交媒体账号运营以及网络搜索引擎优化服务。同时，我们还有直播团队，服务一些本地客户的直播活动，提供直播运营及推广服务。”该企业负责人李朋利说。

盐湖高新区集聚了运城市大数据中心、云计算中心等重要资源，全域实现5G信号覆盖，“算力、存力、运力”基础完备，为数字经济的发展提供了得天独厚的条件。盐湖高新区数字经济产业园自2022年6月正式运营以来，已入驻多家数字经济企业，形成了良好的产业集聚效应。

智能化生产水平不断提升

制造业企业在数字化转型的同时，也在开展“互联网+”、智能制造等数字产业化的实践，推动传统制造业与数字经济的深度融合。

在制造业企业迈向智能制造的浪潮中，车间作为生产的核心环节，其智能化程度直接关系到



企业的竞争力。今年以来，运城制版印刷机械制造有限公司(以下简称“运城制版机械”)注重“新质生产力”打造，不断开辟“新蓝海”，不遗余力引进先进设备，加速提升生产线的智能化水平。

运城制版机械是一家涉及印刷专用设备制造、机械产品研发、工业机器人制造的制造业企业，企业生产设备出口印尼、越南等多个国家。走进运城制版机械生产车间，新的智能化生产设备正在安装，与一旁的旧的生产设备形成鲜明对比。

“你看这些是旧的设备，车床、铣床等等。这些设备都是‘单机’作业，原材料上了车床处理后，统一搬运到铣床生产线旁边，等待下一步的处理。而我们新上的智能化生产设备则是实现了集成化生产，将过去的‘单机’作业转变为‘一站式集成’作业。我们在MES系统上下达指令后，这些智能化设备就开始运作，这样不仅提高了每个环节的生产效率，更节省了中间的转运环节。保守来讲，生产效率提高至60%，人工节省70%。”该企业总经理秦晓虎说。

设备更新，“更”出新动能。今年，国务院针对工业、交通、机械制造与重工业出台了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》的通知，鼓励企业大规模设备更新，加快智能化改造。在政策红利的加持下，运城制版机械实施了车床、车铣复合、高速圆锯机、卧式加工中心、立式加工中心等智能设备的一系列技改项目，促进了企业产品的智能化、高端化和绿色化发展。据悉，该企业将在明年年底完成生产线智能化改造。

在运城制版机械的生产车间内，一辆无人驾驶的小车引起了记者的注意。

“这是我们企业在2021年开始自主研发的自动搬运车，简称AGV小车。这种小车可以自动称重、自主拉货，是在智能制造方面的

一个重要成果。”秦晓虎说。面对印刷行业日益增长的智能化需求，该企业决定自主研发AGV小车，以应对印刷生产过程中物料搬运、仓储管理等环节的挑战。

该小车采用先进的无人驾驶技术，能够自主导航、避障和充电，实现印刷生产过程中的物料自动搬运和仓储管理。其高效、精准、安全的特点，大大提高了印刷生产的效率和安全性，降低了人工成本，为印刷企业带来了显著的经济效益。

AGV小车的成功研发，是运城制版机械在智能制造领域的一次重要突破。未来，该公司还将继续加大研发投入力度，不断推出更多具有自主知识产权的智能制造产品，为印刷行业的转型升级和高质量发展贡献更多力量。

技改是激发企业发展活力和保持旺盛生命力最关键、最基础的工作。下一步，运城制版机械将继续加大技改投入，通过引进新设备、新设施，进一步点燃提质增效新引擎，不断提升企业数字化、智能化、自动化水平，为企业高质量发展注入活力和动力。

对位于盐湖高新区的山西宏安翔科技股份有限公司来说，AI技术的应用、实时数据的监测、未来产业的拓展，是这家深耕数字产业化领域的高新技术企业一直在做的事。近年来，在盐湖区委、区政府一系列惠企政策支持下，该企业不断加大科研力量投入，积极推进智能化改造，将数字孪生综合管控平台从智慧矿山扩展到智慧生态环保、智慧疾控、智慧园区、智慧文旅、智慧文物保护等行业领域。

“在数字化转型方面，我们根据智慧煤矿、智慧矿山的经验，开始研发智慧环保领域。在智慧环保这方面，我们通过相应的一些技术，目前在涑水河监控方面有了很大的成就。从这张图上我

们可以看到，沿着涑水河周边，我们做了一些环保微站，然后通过一些视频AI技术，把这些微站的数据，现场的实况通过无线网络传输过来。”宏安翔技术总监张登峰说。

数字化基础设施不断改善

建立数字经济园区，对优化盐湖高新区的产业布局发挥着至关重要的作用。园区聚焦于智慧教育、工业机器人自动化及电子信息技术服务等核心产业，通过汇集主导数字化产业企业，形成一条紧密衔接、高效运作的产业链，从而加强产业链上下游企业间的协同合作，实现资源的优化配置和共享，推动产业链各环节的深度融合，形



向“新”而行 激活发展新引擎

——襄垣经开区加快发展新质生产力赋能高质量发展纪略

今年以来，襄垣县紧紧围绕“新质生产力”的总体要求，以重大项目建设为牵引，紧抓招商引资、跟踪服务、要素保障等，推动新质生产力与高质量发展的双向奔赴，奔赴现代化产业体系的新跃升。截至上半年，襄垣经开区工业投资完成23.6亿元，同比增长118.7%；规上工业增加值完成37.65亿元；转型项目投资占工业投资比重达100%。

招商引资重“质”求“新”

“我们被襄垣经开区‘企业有事马上办’的高效率折服！从有意向来投资到投入运营，也就是半年多的时间。”瑞泰商贸有限公司负责人栗波就发出这样的感慨。日前，第二批50辆新能源重卡正式投入运营，这标志着落户襄垣经开区的瑞泰商贸有限公司在以新质生产力赋能行业绿色、智慧、高效发展迈出坚实一步。

从“广招商引”到“选商择商”，襄垣经开区引项目的理念逐渐向“看价值”向“看新

质”“看匹配”转变。今年以来，襄垣经开区聚焦聚力煤焦化、新能源、PVC深加工、废弃资源综合利用、装备制造“五条产业链”开展招商引资。紧抓京长对口合作和东部产业转移优势，与北京大学举行签约仪式，共建北大-长治襄垣化工联合实验室。充分发挥国家D级化工园区、省级绿色低碳循环示范区、新型煤化工特色产业聚集区等优势，多次带队赴北京、天津、广东等地开展招商考察，对接中关村科技园区昌平园区管理委员会、天津坤禾生物科技有限公司等，引进锦鑫化工绿色新材料、瑞恒新材料氯化石蜡等项目，促进招商引资全面提升、全面提速、全面提效。

今年上半年，谋划对接项目39个，总投资192.1亿元；签约落地项目31个，总投资94亿元；在建项目44个，总投资127.2亿元。

政务服务以“变”促“便”

“每周都有经开区的人来，帮我们解决问

题，从政策、资金、人才引进、手续办理等方面，给予我们很大的帮助，对襄垣的营商环境我们非常满意！”山西华星生态科技有限公司总经理杜永超说。

得益于襄垣经开区对入园企业全部实行“六包”责任制，由项目“全代办”建设扩展至企业全周期。山西华星8万吨/年废催化剂资源化综合利用项目从开工到现在，已经快一年了，项目建设取得翻天覆地的变化，投产指日可待。

今年以来，襄垣经开区以提升经营主体获得感为出发点，持续深化“三项”改革，深入推进审批服务“一窗受理、一网通办”，精简政务服务流程、创新服务方式，以政务服务方式之“变”换企业办事之“便”。着力减环节、减证明、减时间、减跑动次数，对进驻“山西政务服务大厅”的行政审批事项全部开通网上受理，全流程网上可办率达到95%以上。聘请第三方机构，加强审批力量，提升审批效率，缩短落

地周期。今年以来，累计办理各类手续70项，实行承诺制项目12个，为12个项目提供代办服务，出让标准地1宗32.58亩。

作为全县产业发展的主战场、主阵地，襄垣经开区结合入园企业实际需求，新承接“消防、人防、竣工验收”等44项审批权限，累计承接190项审批权限，建立“定期办、现场办、领导办”会商研判机制，实行“1个项目+1名管委领导+1个科室”全程跟踪服务，打造全周期全链条闭环审批模式，推动项目洽谈即服务、签约即供地、竣工即办证，企业则“一身轻松”“一门心思”抓项目实施、集中精力谋发展，持续赋能区域经济发展。

园区建设用“硬”换“赢”

“太平-金峰110千伏输变电工程并网运行后，对我们金峰焦化来说，不光是解决我们用电需求，大大降低了用能成本，我们的产品在市场上更有竞争力了！”山西金峰焦化有限

成优势互补的发展格局。

同时，园区还致力于为企业提供完善的基础设施和公共服务，以降低运营成本，提升生产效率，从而进一步增强产业的整体竞争力。构建这一高效的产业发展平台，将有力推动数字产业的集聚和升级，为运城经济的持续健康发展注入新的动力。

据数字经济园区运营公司运城盐湖高新技术产业开发区创业投资开发有限公司副总经理宋晓文介绍，下一步园区将实施公共服务平台项目，主要建设“一基地、一平台、一节点”工程，推动一批数字转型项目实施，培育一批数字场景应用。

“一基地”围绕场景演示功能区、培训实训功能区进行数字化转型赋能基地建设，“一平台”主要建设运城盐湖高新区数字化公共服务平台，“一节点”是国家工业互联网标识解析(综合型)二级节点，基于平台面向研发设计、生产、制造、企业运营、资源调度等场景。

“一基地”对现有空间载体进行改造，实现实训培训功能，完善展示视频、实训课程，结合培训内容，聘请专业培训讲师，搭建培训实训课程体系，包括场景演示功能区、培训实训功能区两大功能区，占地约1200平方米。其中场景演示功能区分为数字机床、数字引擎、数字赋能、数字未来四大展厅。培训实训功能区包括MES系统应用技术实训、智能巡检实训、智能制造与工业互联网实训沙盘、工业机器人操作与运维实训等场景，着力建设赋能基地，积极搭建基础环境。突出展示本地优势数字产业成果，通过数字孪生技术搭建企业智能制造生产线，同时完善培训实训场景，增加本地化实训课程，搭建产学研用一体化校企人才输出桥梁。

“一平台”为运城盐湖高新区工业互联网数字化转型公共服务平台，包括需求模块、物业管理模块、智能制造协同创新模块、示范推广模块、招才引智模块、经济运行大数据模块、数字产业云化软件超市模块、党建联盟模块、产业链金融服务模块、特种设备安全风险分类分级监管模块、安全生产监管模块。该平台能完成数据整合分析、上线工业软件应用、盘活资金链条，大力提升运城盐湖高新区数字产业在经济活动方面的撮合能力，为企业提供更加便捷高效的数字化公共服务。

“一节点”依托数字化转型数字经济中心，打造工业互联网标识解析赋能中心，率先赋能数字制造、机器人、空调产业，完成二级节点平台部署、接口对接。在此基础上，进一步将应用扩展到远程服务、智能检测、质量溯源等领域。同时，在园区内孵化出4至10家智能制造、柔性制造示范企业。通过标识应用，推动数字化、网络化、智能化转型，助力企业生产线智能化改造和全流程优化，通过标识应用在企业各场景的落地应用，对标识应用不断进行优化创新，为企业提供更长期可靠的标识应用，为企业提供更加精准和智能化的服务和支撑。 朱姝

公司项目总工程师连成君感叹道。这是今年襄垣县产业园推进的重点基础设施建设项目之一，随着园区基础设施不断完善，发展环境持续优化，企业的幸福感和获得感油然而生。

“筑好巢”才能引来“金凤凰”，园区基础设施建设是招商引资和项目落地投产的重要支撑。今年以来，襄垣经开区高标准编制经开区控制性详细规划，以项目落地投产为出发点和落脚点，先后建设完成了蔚蓝环保科技有限公司新建危废处理项目所涉主管道改造工程、山西华星科技有限公司10kV供电工程等基础配套工程，助力项目落地投产。新建经开区金钰道路、经五路、湖北三路等5条道路工程，开工建设284套经开项目保障房，谋划实施污水处理站、工业管廊、应急水池、消防水池等项目，完善化工园区重大安全风险信息化平台功能，提升园区封闭化管理、智慧化管控水平。

持续推进“三化三制”改革，完善“小管委会+大公司”管理运营机制，公开招聘一批高素质经营管理人才；纵深推进“承诺制+标准地+全代办”改革，实施已建项目相关手续专项治理行动，妥善解决一批项目用地遗留问题。大力推进“腾笼换鸟”，力争盘活闲置低效土地500亩、厂房1万平方米，新出让标准地500亩，不断提升园区土地的承载力和产业项目集聚力。 佚名