

维特街器—中欧智能制造产教融合科技园

成功通航机型多用途飞机

深化产教融合、校企合作,大学生们在企业实训基地实训

成功汽车新能源车整装待发

添能蓄势强引擎 笃行不怠向未来

——长治经济技术开发区以项目建设新成效构筑高质量发展新优势

成功引进的福顺祥、雅隆等4个医药项目,在上半年已实现新增税收350余万元;
积极拓展省校合作,成功获批1个省级博士创新工作站;
今年1至10月份,累计完成规模以上工业增加值61.3亿元,完成工业投资27.56亿元,转型项目当年完成投资30亿元,转型项目当年完成投资占工业投资

比重95%。

2024年,长治经济技术开发区捷报频传,成果喜人。

从名不见经传的沉寂乡野,到创新驱动发展的先行区;从昔日的百业待兴之地,蜕变为产城融合的综合园区;从单一企业到现代化的产业集群……这片热土上,凝聚着奋斗者的足迹;这片天空下,激荡着逐梦者的希望。

作为全市经济发展的主战场、产业强市的主引擎,长治经开区深入实施“制造业强区”战略,认真贯彻落实上级党委、政府决策部署,坚定不移发展主导产业,坚定不移推进科技创新,坚定不移推动数实结合、坚定不移优化营商环境,攻坚克难,真抓实干,走出一条独具特色的高质量发展之路。

驭风而上,持续攀登。长治经开区,更扬帆立潮头!

“链”式布局

壮产业、兴企业,夯实经济发展支撑

走进山西高科华杰光电科技股份有限公司显示屏生产车间,全自动SMT贴片机、回流焊炉、点胶、喷墨、GOB等先进生产设备组成的全自动生产线正在加紧工作,几千名员工加班加点赶订单。

作为一家集LED显示屏研发、生产、销售及售后服务为一体的高新技术企业,山西高科华杰光电科技股份有限公司成为长治经开区LED光电产业链上最“核心”的一环。

不到2公里的范围内,长治市瑞恩光电科技有限公司生产线上,一年产出300亿颗LED贴片支架产品,为LED光电产业链“壮链”赋能。

园区要发展,产业是关键。但产业的发展,需要项目的集聚、需要资源的积累。如何深挖产业“金矿”,推动产业集群发展?长治经开区以“咬定青山不放松”的韧劲,在谋篇布局中寻找出路,聚焦产业深耕细作。

长治经开区深入研究主导产业的产业图谱,梳理产业链上、中、下游关系,明确各环节的供需状况和协同效应,有针对性地吸引和培育关键环节的企业和项目,形成产业链闭环,增强产业集群竞争力。

现已形成以航天清华、淮海集团、际安电气为链主的高端装备制造产业链,以高科华杰集团为链主的第三代半导体(LED)产业链,以成功汽车为链主的新能源汽车产业链,以日盛达集团为链主的光伏产业链等四大产业链格局。

“以大带小”“以点带链”,LED产业聚链成群,长治经开区“追光”再加速。今年以来,围绕省市关于发展产业链和专业镇的决策部署,长治经开区大力实施主导产业壮大行动,积极推动LED光电产业能级、产业布局、产业质量持续提升。

“龙头”舞起来,产业活起来。今年以来,市政府推出的LED产业政策效应不断显现,有效促进产业的投资增长。今年1至10月份,长治经开区的6个省级重点项目中,有4个属于LED产业,其投资额占比高达76.7%。另外,高科集团旗下的3家规模以上工业企业实现产值31.4亿元,同比增长8.57%,龙头项目领衔带动主导产业发展的势头强劲。

规划清晰,布局合理。结合LED产业基础、细分市场及产业工艺布局等,长治经开区以LED产业链“链主”企业为依托,重点规划了芯片、LED封装、LED显示、MLED/COB未来显示、集成电路五大产业园区,明确LED产业近期、远期发展目标和未来发展方向,通过合理的产业布局和资源的优化配置,进一步促进产业链的完善和价值链的提升。

一企带一“链”,一“链”成一片。凭借领先技术与产业链优势,高科集团与乾照光电、士兰微、凯讯等上市公司达成投资合作意向,共同推进半导体芯片测试分选项目,项目预计投资5亿元。1至10月份,LED产业同比增长7.68%,占比为35.5%,上拉工业增速3.15个百分点。

“新”字发力

抓创新、育主体,全面激活发展动能

“作为国内芯片式数字PCR的领先企业,我们已掌握该类产品的全部核心技术,并高效整合产业链资源,推出具有国际一流水准的高通量、多通道数字PCR系统。”臻准生物科技有限公司CEO郭枫说。

这些成果来自郭枫带领团队成立的生物实验室。“臻准的核心团队有微纳加工、精密仪器、图像算法、生物试剂和应用等领域的技术专家,也有来自全球一流医疗器械公司的企业管理专家和营销专家,共同致力于生命科学领域产品的研发、生产和销售。”郭枫介绍。

臻准生物科技有限公司以技术创新引领企业持续增长,正是长治经开区坚持创新驱动发展的生动写照。近年来,长治经开区进一步强化企业在创新中的主体地位,通过组建高水平企业工程技中心和设计研发中心,打造技术集成创新主力军,激活全区高质量发展新动能。

塑优势,提能力。依托高科集团国家级半导体光电实验室,搭建国家级科技检测平台,提升产品质量提升和技术创新,塑造发展新优势;中德集团管业公司检测中心获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)的认可,具备按照国家标准开展检测的能力……一家家实验室的建立,促进企业成为技术创新主体,提升企业自主创新能力,提高企业核心竞争力。

强合作,深研发。高校是人才荟萃之地、创新创造之源。长治经开区龙头企业在转型发展的过程中,持续加大科技研发投入,积极与省内外高校、科研院所开展多项合作。高科集团积极与复旦大学、太原理工大学、中北大学开展合作,分别派驻科技特派员为企业带信息、强服务。日盛达集团先后与洛阳理工学院、武汉理工大学、宁波研究所、燕山大学等进行多项技术攻关研究。经开区内龙头企业研发费用投入占比增加(营业收入3%以上),聚焦产业,深化省校合作,切实发挥高质量发展示范引领作用。

搭平台,促转化。搭建高能级平台,依托“中北大学—长治产业技术研究院”和“产教融合易通科创中心”,促进科研院所与企业间的技术交流和合作,擦亮科创“金字招牌”,进一步激发科创“硬核”活力,助推各项优质科技项目成果在长治经开区落地生“金”。

奋发图志,自立自强。在长治经开区,科技创新的“火种”熊熊燃烧,高质量发展的动力更足、势头更强。

“数实”融合

强基建、拓应用,开辟数字经济赛道

智能制造已成为长治制造业的鲜明特征。

“温床”地抓取、精准平稳地放置,快速灵活地扭转……在日盛达公司太阳能光伏玻璃生产车间内,多台机器人有条不紊地运转。

从下片、搬运到包装,该公司实现了全程信息化、智能化、自动化生产,工人仅进行设备巡查、维护等工作,极大降低了人工成本,提高了生产效率。

数字经济是促进产业转型升级、构建现代化经济体系的重要引擎。近年来,长治经济技术开发区坚持把数字经济作为产业转型升级的关键,促进数字技术和实体经济融合发展,赋能产业转型升级。

建强硬件软件,以数字赋能制造业和服务业——长治经开区全面推动数字经济项目建设,重点推进长治经开区数字经济暨大数据智慧产业项目,以及经开区科技孵化园项目实施。“这

个项目主要是建设信息基础设施新基建和大数据系统,是基于大数据、物联网等技术,搭建可视化数据服务平台。”长治经开区数字经济暨大数据智慧产业项目负责人赵晓昱说。

与此同时,长治经开区坚持企业为主体,数字化为主线,实现服务业与制造业互通互融。规划三大中小产业园,推动服务业与制造业深度融合。

以维持中欧智能制造园区、经开区数字产业园,网盟联合创新中心为主,规划设立长治经开区智能制造中小企业园,以“数字+制造”“数字+服务”赋能制造业和服务业,制造业逐步向服务端延伸,服务业逐步向制造端拓展。

加快改造升级,以数字驱动制造业高端化——智能化改造、数字化转型是扩大工业投资的有力抓手。近年来,长治经开区坚持把数字经济作为经济转型升级的关键增量,启动实施规模以上工业企业智能化改造,为高端制造业发展聚势赋能。

高科华杰集团作为山西省LED产业的龙头企业,围绕供应链管理、生产管控、资产管控几大问题,通过数据中心建设、智能化技术应用、设

备智能管控平台建设等,实现从生产、设计、工艺、制造管理等全流程智能控制,在提质增效降本方面得到显著提升。

高河能源是山西省第一座智能化示范矿井。该公司建成了综采工作面智能化驾驶舱。驾驶舱集成远程控制、视频监控、规划开采、视频分析等多种功能,使智能工作面更可见、可知、可控。

凭借国内先进的自动化智能冲压线、机器人焊接生产线、德国DURR全自动涂装生产线及现代化总装生产线,成功汽车的产品质量和生产效率都处于行业上游水平。近年来,该公司不断加大产品研发力度,打造过硬的产品质量和品牌,积极拓展国内外市场,产品出口全球20多个国家。

一串串向上的经济数字,折射出长治经开区踔厉奋发的时代风貌,一帧帧蓬勃的奋进画面,勾勒出长治经开区经济发展持续向好的新画卷。

新起点、新目标,长治经开区找准定位、踩准节拍,已乘势摆下新“棋局”,新一轮高质量发展全面起步。



山西省“专精特新”企业际安电气集团公司产销两旺



中北大学—长治产业技术研究院推动产学研深度融合