

从制造到“智造”

湘潭高新区“三改一扩”重塑产业升级新优势

► 彭婷

走进地处湘江之畔的中部“智造谷”湘潭高新区,笔者常常会惊叹于这里的“智慧”。

在湘钢中厚板工厂,全流程“云+AI”智能工厂正重新定义钢铁制造——工程师仅需轻摇智能操纵杆,炼钢、轧制、成品、入库等全工序便实现远程精准操控。依托智慧化升级,企业生产效率跃升30%,这座工厂更于今年1月荣膺全国首批卓越级智能工厂称号。

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和湖南省、湘潭市重要部署,湘潭高新区锚定“三高四新”美好蓝图,以创新驱动为核心,纵深推进“三改一扩”“智赋千企”专项行动,持续开辟新赛道、打造新引擎、全面激发产业新动能。

2024年以来,湘潭高新区累计实施“三改一扩”项目100个,其中63个进入湘潭市“三改一扩”重点项目库,总投资达102.4亿元,为园区实体经济发展注入强劲动力。

激发企业发展动能

“三改一扩”即技术改造、数字化改造、减排减污绿色低碳化改造和扩产增效。

湘潭高新区从经济贡献大

的企业、国家专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军企业、上市企业、拟上市企业和成长性好的企业中优中选优,重点支持,通过典型引领,带动全区工业企业“三改一扩”,促进企业扩能升级、提质增效,制造业高端化、智能化、绿色化发展不断深入。

走进湘潭高新区,处处可见抓项目、忙生产、促投资、拼经济的奋斗图景。

机械手臂无人化作业入库,存储、搬运补货由智能搬运机器人托盘无人化操作……在华菱线缆智能立体仓库,无人化操作有条不紊地进行。

“以前完全靠人工找货、取货,费时耗力,现在仓库变‘聪明’了,直接由计算机操作,又快又好!”仓储管理员介绍说,企业对原材料库开展智能化改造,引进自动搬运机器人、自动分拣设备等硬件,结合仓储管理系统软件,打造“软硬一体”的智能仓储。

数据显示,得益于智能化改造,该仓库现场作业效率提升50%以上,出库速度提高1倍以上。去年,华菱线缆迎难而上,通过加快技改研发,以稳健经营姿态交出高质量发展答卷,营业收入与利润均同比增长。

“未来,企业发展一定会更加绿色和智能,我们对此充满信心!”华菱线缆相关负责人表示。

这份信心来自哪里?笔者从湘潭高新区管委会看到一张任务清单,存在问题、项目进展、完工时间、责任人员等都在清单上详细罗列。园区有效的服务保障,让更多企业有了项目“加速跑”的底气。以需求为导向,靠前服务,这是湘潭高新区主动对接服务企业、确保项目快速增效的生动实践。

湘潭高新区强化顶层设计,制定出台《实施“智赋千企”“三改一扩”促进提质增效工作方案》等文件,明确部门职责。同时,紧密结合“走找想促”“三听三问”活动,由工管委领导牵头联点“三改一扩”项目,形成高位对接快速推动的良好局面。

今年以来,湘潭高新区党工委书记蒋文龙带队,常态化深入一线走访调研,通过实地查看、专题座谈、靶向问诊等形式,千方百计帮企业解决实际困难。同时,工管委定期召开各类专题调度会、推进会,建立台账式管理、穿透式督导、销号式办结机制,哪里有问题,就下决心解决哪里的问题。

提升产业发展效能

连日来,湘潭高新区喜讯不断:国家发改委等五部门公布2024年新认定国家企业技术中心名单,金杯电工电磁线有限公司入选,是湘潭市唯一获此殊荣的企业;湖南省“数字新基建”100个标志性项目名单(2025年)公布,湘潭高新区2个项目入选;2024年度湖南省研发财政奖补第二批拟兑现企业名单公布,该园区又有8家企业入选,与第一批39家企业共获得补贴金额达1469.43万元。

成绩的背后,是湘潭高新区抢抓新一轮科技革命和产业变革重大机遇,实施“三改一扩”“智赋千企”行动,实现产业兴园、产业强园新跨越的生动实践。

在湘潭高新区,一批机电电控企业坚持自主创新,攻克技术难关,诞生许多原创性、颠覆性的技术和产品,以“关键小器”支撑“大国重器”。去年,该区机电电控产业集群晋升为湘潭首个“国字号”中小企业特色产业集群。

为发挥龙头企业、链主企业作用,带动优势产业链上下游企业提质增效,机电电控产业以湘电集团数字化改造项目为牵引,

带动华菱线缆、金杯电工电磁线、崇德科技等“小巨人”企业扩产增效,产业发展能级和技术创新水平显著提升,华联电机、沃森科技等12家企业获批湖南省制造业“三化”重点项目。

先进钢铁产业集群是湘潭高新区另一“王牌”产业集群。该产业以湘钢为核心,集聚企业200余家,成功创建湖南省级先进制造业产业集群,入围国家级先进制造业产业集群培育清单。

支持企业加强绿色制造体系制度建设和生产流程管控,亦是湘潭高新区引导企业瞄准高端、迈向高质,提升产业发展效能的缩影。

前不久,“国家级绿色工厂”金杯电工电磁线有限公司新能源三期扩能建设项目首批漆包设备启动试生产,标志着该企业在推动产能升级、深化新能源产业布局上迈出关键一步。该项目总投资逾5亿元,全面达产后,预计新增特种电磁线产能3万吨/年。

当前,湘潭高新区正乘势而上,聚力前行,推动“智赋千企”“三改一扩”行动向更高目标、更广领域、更深层次迈进,真正把“三高四新”美好蓝图转化为高质量发展的生动实践。

总投资额11亿元 咸宁高新区6个项目集中签约

本报讯 4月22日,咸宁高新区智能制造与电子信息产业园举行第二次集中签约仪式。继3月份第一批7个项目(总投资9.7亿元)签约落地后,本次集中签约项目6个,总投资11亿元,为园区产业倍增注入强劲动能。

本次集中签约的6个项目中拿地项目两个,分别为投资5亿元的亿加汇智创园项目和投资1亿元的鑫之丰智能设备生产项目;租赁厂房项目4个,分别为投资1亿元的创伟科技光学玻璃生产项目、投资1.5亿元的滴水洗车机生产线项目、投资1亿元的宝联智控生产基地项目、投资1.5亿元的湖北朗德医药产业园项目。这些项目涵盖了智能制造、光电子信息、生物医药产业等多个领域,充分展现了园区在产业布局上的多元化与前瞻性。

近年来,咸宁高新区智能制造与电子信息产业园围绕主导产业定位,以倍增思维重塑产业格局,谋划打造“一城(华中永安健康城)、两轴(汽车电子及零部件产业轴、智能机电装备产业轴)、三心(光谷南智算中心、科创中心、制造业数字化促进中心)、多点(无人驾驶智能环卫车、无人驾驶网约车测试等多个应用场景示范点)”产业基地。本次6个签

约项目与园区产业布局高度契合,是园区坚持“招新引优”的阶段性成果。与此同时,华中永安健康城、汽车电子零部件等一批重点项目正在紧锣密鼓洽谈推进中。这些项目的推进标志着园区产业集聚效应进一步凸显,也将进一步推动智能制造园产业规模与质量双提升。

本次集中签约不仅是深入践行“第一是项目、第二是项目,第三还是项目”发展理念的生动实践,也是园区招商和落地工作协同、产业倍增行动取得的阶段性成果,更是二季度实现倍增目标任务“双过半”的全新起点。据介绍,下一步,咸宁高新区智能制造与电子信息产业园将依托“三库”(目录库、储备库、项目库)管理与“四个一批”(储备一批、开工一批、建设一批、达产一批)同向发力,同步推进,实现“天天有项目考察洽谈,周周有项目进度比拼拉练”的目标,确保项目“快速落地、高效建设、尽早达效”,同时,园区还通过《咸宁高新区支持工业企业提质倍增奖补措施》等政策加持,叠加科创平台与产业链招商,为企业提供“一站式”“全周期”成长生态,力促企业引得进、留得住、建得成,全力打造未来高新产业“新高地”。

刘兰芳



乌鲁木齐高新区(新市区)供图

4月27日,乌鲁木齐高新区(新市区)“星耀高新‘职’等你来”政校企联动产教融合大会举行。现场百余家重点企业携3000多个优质岗位集中参展,推动人才供给与产业需求精准匹配。大会着力构建“引才、育才、留才、用才”全链条服务生态。

此次大会阵容强大,既有央企、国企、世界500强企业强势加盟,也有人工智能、云计算、电子信息、网络安全等领域的高新技术企业踊跃参与,岗位覆盖智能制造、生物医药、新材料、数字经济等重点行业,充分展现出乌鲁木齐高新区(新市区)产业体系的韧性与活力。

图为优秀专业技术人才在现场展示创新创业成果和技能竞赛作品。

