

福安电机电器: 探索智变之路

陈雅芳

节前订单旺工人生产忙 李郁摄

工人组装电机零配件 李郁摄

喜迎二十大 福安这十年

福安是“中国中小电机之都”“中国中小电机出口基地”“中国按摩保健器械生产/出口基地”,电机电器作为传统主导产业之一,我市拥有各类电机电器及配套企业1000多家,产品涵盖发电机、医疗器械、按摩器等300多个系列2000多个品种。

近年来,我市通过出台一系列扶持政策、完善配套设施,助力电机电器企业摆脱产品竞争力弱、智能化水平低等困局,政企联手,双向发力,福安电机电器产业走出了创新引领、质量提升的优化升级之路。2022年1-7月,福安市规模以上工业增加值同比增长6.7%,电机电器及配套完成产值72.14亿元,增长22.0%。

近日,记者在福建荣耀健康科技股份有限公司产品研发中心看到,研发人员正抓紧研制新型按摩椅,该按摩椅结合了4D仿生机械手技术,将中医经络按摩手法,结合物联网技术健康管理平台,为用户提供全方位健康管理。驶入医疗器械和大健康产业新赛道是福建荣耀健康科技股份有限公司的一次有益探索,也为福安按摩器产业转型升级探路。

据悉,目前福安已有5家按摩器企业获得医疗器械生产许可证,为行业向康复产业发展奠定了良好基础。

“以前是工人用机器干,现在是工人看着机器干。我们正积极探索将自动化设备和数字化设备结合,为产品数字化、精细化生产打下基础。”巨龙电机(宁德)有限公司总经理姚日明边介绍边用一组数据向记者展示自

动化车间应用后的成效:人均生产效率提高80%,工序间库存减少35%,搬运次数减少58%,工厂面积活用效率提高25%。

巨龙电机(宁德)有限公司的“智”变升级是福安市电机电器产业转型升级的缩影。目前,荣耀、铨一等电机电器企业正积极推行“互联网+先进制造业”模式,朝全面数字化管理、万物互联方向迈进;大华电机科技公司于2021年3月开展供应链贸易业务,2022年上半年实现营业收入8151万元。

近年来,我市以电机电器数字化转型升级作为传统产业转型升级突破口,出台了《推动福安市电机电器产业高质量发展若干措施》,从政策驱动、技术诊断、金融扶持等方面,全面推进电机电器智能制造诊断服务,引导电机电器企业向“专精特新”方向发展。截至目前,福安市共有省级“专精特新”企业17家,“两化”融合贯标体系认证企业18家,省创新型企业17家。

产业是根基,工业园区是载体。目前,福安已建成了福安经济开发区、福安畲族经济开发区、王基岭电机电器配套园区、溪北洋工业集中区等以电机电器为主的工业园区,着力吸引与电机电器相关的企业“拎包”入驻,进一步完善智能化产业链。

为进一步提高电机电器产业土地集约集约

利用水平,该市出台了《福安市进一步规范工业用地出让提升发展质量实施办法(试行)》,引入工业用地利用双合同管理模式,建立用地考评、退出管理机制,对低效工业用地和高耗能、高污染、低水平重复建设、产能过剩项目进行盘活,加快推进“退城入园”。而针对基础能力好、优先改造的示范企业,享受市政府“一企一议”,通过标杆引领带动传统企业“提速换挡”。

智能冲压设备 李郁摄

工人赶制产品订单 李郁摄

自动化机械手焊接按摩椅椅架 李郁摄

工人组装按摩椅 李郁摄

工人组装电机零配件 李郁摄

工人在福建荣耀健康科技股份有限公司生产车间加紧生产 李郁摄

博采(福建)电子科技有限公司按摩椅生产车间 吴庆堂摄