

我市累计培育13家省级“云上企业”

加快探索数改向2.0迈进 推进制造业发展“向云端”

本报讯(融媒记者 程明星)1月16日,记者从市经信局了解到,日前,省经信厅公布了浙江省第四批制造业云上企业名单,我市浙江安胜科技有限公司(以下简称安胜公司)、浙江南龙工贸有限公司、浙江中坚科技股份有限公司、浙江飞哲科技股份有限公司、造梦者浙江(永康)科技有限公司等5家企业入选,数量位列金华第一。截至当前,我市累计培育省级云上企业13家,总數位居全省前列。

据悉,被评定为省级制造业云上企业,需核心业务全面云化,并以数据资源为关键要素,在企业内外部、产业链上下游打造云上数字化协同生态,不断提高资源要素配置效率和生产管理智能化水平。

云平台 实现数据和管理

的统一处理

在安胜公司生产车间,一只只自动化机械臂精准地将一片片304不锈钢材料拉伸成一个个保温杯的雏形。此后,这些雏形将被传送到精工线,进行精细的打磨和抛光,去除毛边。经过焊接、抽真空、自动涂层、包装等工序后,保温杯成品得以呈现。

作为国内保温杯行业的领军企业,安胜公司将企业数字化改革涵盖到生产、管理、物流等多个领域,实现了企业信息化管理的全面覆盖。

当前,安胜公司的企业数字化改革已经涵盖云平台。云平台不仅可以

提供数据集中共享,更是在智能化管理方面使得生产环节更流畅。该公司通过云平台,不仅大大地提高了相关产线的生产效率和产品质量,而且减少了人工干预和生产错误。

我们公司已经将多个核心业务系统迁移到云端,实现了系统的集中管理和数据的统一处理。安胜公司区域经理李晶自豪地向记者介绍。她的底气,源于一项外贸数据:2024年,该公司云平台通过对轨、虾皮跨境电商主要面向的东南亚市场,研判了后者所提供的各类市场数据,成功提升了同类产品在不同地区或国家、不同时间的约45%复购率。云平台分析,由于当地的物流运输水平参差不齐,导致产品在运输过程中被刮花,继而影响复购率。对此,我们有针对性地做了包装升级以后,公司在当地的外贸销售额也得到了进一步的提升。李晶介绍。

记者了解到,安胜公司借助云平台,可以根据实际需要动态调整计算资源和存储容量,帮助企业快速响应市场变化和业务需求,实现业务流程的优化、成本的节约、数据的安全性和可用性提升,业务敏捷性增强,从而推动企业的全面信息化转型和长期发展。

梯度培育推动规上工业

数字化改造全覆盖

近年来,我市紧扣“打造全球先进制造业基地”行动部署,大力开展企业上云用数赋智行动。在此期间,我市



浙江南龙工贸有限公司智能车间

依托工业互联网云平台,建立梯度培育库,树立用云增效标杆企业,打造核心业务系统,加速推动企业内外部、产业链上下游数字基础设施云化,实现数字技术与制造业深度融合。

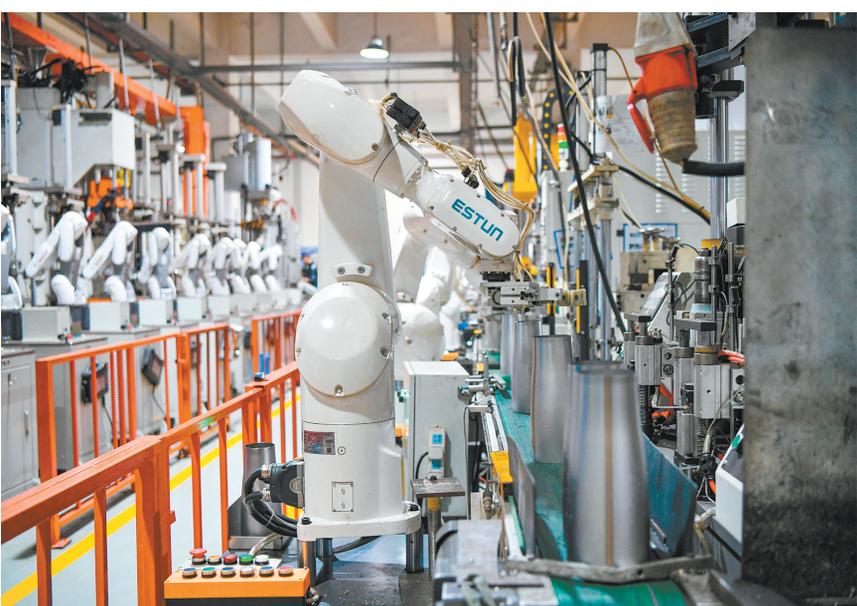
以梯度培育为例,我市以省级未来工厂为引领,以五金行业大中型企业为重点,开展“数字化车间、智能工厂、未来工厂”企业梯度培育,构建完善省级未来工厂、智能工厂(数字化车间)项目培育库;在电动(园林)工具行业基础上,向防盗门、保温杯、健康休闲等重点行业推广“学样仿样推广法”,并开展中级数智工厂建设,着力解决企业更深层次、更宽领域需求,打造中小企业数字化改造新优势等。

值得一提的是,2024年底,我市已实现规上工业企业数字化改造全覆盖,累计接入工业互联网云平台企业超过900家。当前,我市正加快探索数改从1.0向2.0迈进的新路径、新模式。

市经信局相关负责人表示:推进制造业企业深度上云,是我省提高制造业智能化水平的重要抓手。接下来,我们将持续深入实施数字经济“一号工程”,加快推进现代五金产业智能化改造步伐,引导永康制造业向数转型上云发展。

特色产业集群成势 新型工业化进程加速

现代家具与智能家电产业集群成功升级



哈尔斯公司智能化生产线

本报讯(融媒记者 程明星)1月16日,记者从市经信局获悉,日前,省经信厅公布了第三批省级特色产业集群核心区协同区和“新星”产业群培育名单。根据“新星”产业群协同区核心区梯次升档原则,我市培育的现代家具与智能家电产业集群成功从省级特色产业集群协同区升级为核心区。

现代家具与智能家电产业集群涵盖智能门锁、智能杯壶、电器厨具等行业,是我市现代五金产业的主导产业之一。多年来,我市深入贯彻省委、省政府决策部署,对照415X先进制造业集群体系,结合地方特色产业,推动我市现代家具与智能家电产业集群更新迭代。2024

年,该集群营收预计超过330亿元。

企业拥抱数字化

促使产品发展更智能

在国内杯壶行业第一股的浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司(以下简称哈尔斯公司)智能工厂内,长达几十米长的生产线上,自动化设备井然有序,机械臂各司其职。高度自动化、智能化生产设备带来的高效率与高品质,令人叹为观止。

工厂端的变革为哈尔斯公司在产品端探索智能化、个性化上打下了坚实基础。哈尔斯公司相关负责人介绍说,早在2016年,该公司就开始进军智能饮

水器具产品市场,仅一年时间便通过自主研发技术,试制出了第一款智能水杯。

他山之石,可以攻玉。2020年,哈尔斯公司与华为智选开启了长达多年的合作之路。从首款华为智选哈尔斯智能水杯到最新的哈尔斯“茶咖cp”新品,该公司凭借自身出色的研发实力、技术实力和敏锐的市场洞察力,借智推进麾下产品的创新与迭代,为用户带来更智能、更具个性化的使用体验,积累了稳定的口碑和不俗的市场表现。

值得一提的是,不久前,哈尔斯公司和华为智选又联合推出了全球第一款搭载星闪技术的智能水杯——“华为智选·哈尔斯智能泡茶杯星闪版”,受到市场的广泛关注。这一产品可以帮助用户将华为智慧生活APP与智能水杯无缝连接,在用高品质茶杯泡一杯好茶的同时,尽享科技带来的无限乐趣,成为杯壶行业智能化发展的又一里程碑。

另外,作为国内安防门锁第一股的王力安防科技股份有限公司(以下简称王力公司)近年来也全力推进数智化转型,持续探索行业前沿发展技术。2024年,该公司重磅推出了王力遥感真智能锁S60Max,革命性地采用了领先行业三代的遥感毫米波技术,可以精准地实现“远不开、近不等、人至锁开、锁随心动”的极致入户体验,开启了智能门锁全新的交互模式。

培育措施多元化

促使集群发育更全面

企业创新是产业集群发展的内在动力。近年来,我市大力开展“腾笼换鸟等

七大行动,多措并举,高质量推进先进制造业集群培育工作。2022年,现代农机装备产业集群入选省级“新星”产业群。2023年,丘陵山区小型农机装备产业集群先后获得省级、国家级中小企业特色产业集群;现代家具与智能家电产业集群获评省级特色产业协同区。2024年,五金产业集群获评世界级五金产业集群;以永康为主要承载区的金台丘陵山区农机装备集群获评国家先进制造业集群;电动工具产业集群获评省级中小企业特色产业集群。

在推进产品创新提智增值方面,我市在总结哈尔斯公司与华为联合开发高阶杯壶、王力公司与阿里巴巴联合开发高阶智能门锁等强强合作,融入智能家居生态圈的成功案例的基础上,深化产业链横向整合,引导全集群产品丰富智能化应用场景,提升产品附加值,力争到2027年实现联合开发超百件智能家居产品,进入知名智能家居生态圈的目标。

在推进优质企业提档培优方面,我市一方面健全深化“创新型中小企业”“专精特新中小企业”“国家级专精特新小巨人”“国家级制造业单项冠军”“梯度培育体系”;另一方面实施科技企业“双倍增”“攻坚行动”,强化与科研院所合作,建设长三角五金研究院等多个高能级科创平台,突破制约产业发展的技术瓶颈等。

市经信局相关负责人表示,培育特色产业群,一定要聚焦优势产业,向高端化跃升,进一步开展细分领域前沿探索,加大科技创新投入,通过打造新动能、新技术、新产品优势,加快打造新质生产力。