

永康日报



智能制造再添新军 产业转型加速跃升 我市新增7家省级数字化车间

本报讯(融媒记者 程明星) 3月31日,记者从市经信局获悉,省经信厅日前正式公布2025年浙江省数字化车间名单,我市7家企业成功入选。浙江新唐实业有限公司的新唐实业不锈钢厨具数字化车间、新多集团股份有限公司的新多集团防盗安全门数字化车间、浙江奥度日用品有限公司的浙江奥度不锈钢保温器皿数字化车间等名列其中,彰显了永康制造业数字化转型的强劲势头。

走进新唐实业不锈钢厨具数字化车间,一条条自动化生产线有序运转,50余台ABB机械手精准作业,AGV小车穿梭其间。这个占地2万多平方米的车间,依托5G专网实现设备互联互通,关键工序数控化率高达98%,设备联网率达80%。最引人注目的是全国首条荷兰进口大型连续镀膜生产线,可实现24小时不间断生产,AI视觉检测系统替代

传统人工目检,产品表面瑕疵识别精准高效,次品率降低超30%。

通过金蝶ERP与维拓MES等11个系统的深度集成,车间构建起数据采集、业务协同、智能决策的闭环管理体系。该公司相关负责人介绍,项目建成后,生产效率提升20%,产品不良率降低10%,能源利用率提高10%以上,运营成本下降10%,产品研发周期缩短15%,较好地提高了公司整体产能的生产效率和灵活性。

与专注拉伸工艺的新唐实业不同,新多集团防盗安全门数字化车间则展现了离散型制造企业的柔性智造新高度。面对门业市场多品种、小批量、交期紧的挑战,该公司通过构建参数化三维设计与数据中枢协同体系,打通了从个性化订单到生产交付的全链路。其创新成果令人瞩目:产品研发周期缩短至40天,订单准时交付率

保持100%,产品不良率降至1.53%的国际水准。这背后,是柔性自动化生产线与MES、ERP等系统深度集成所带来的强大能力,换产停机时间减少80%以上,真正实现了规模化与个性化的完美统一。

从单点突破到遍地开花,新唐实业与新多集团的实践是我市全面推进中小企业智能化改造的缩影。

记者从市经信局了解到,近年来,我市紧抓国家中小企业数字化转型城市试点契机,围绕打造“世界五金之都”品质活力永康的战略目标,通过一系列精准举措,着力培育新智造企业群。如强化政策引导,出台专项扶持政策,对数字化改造项目给予真金白银的支持;深化业务培训与入企指导,引入专业服务机构,为企业提供“一对一”的诊断咨询和解决方案,帮助企业破除“不敢转、不会转”的难题等。

值得一提的是,除了新增浙江省数字化车间7家外,2025年,我市还新增了浙江省未来工厂试点企业1家,初步形成了我市以“未来工厂”为引领、智能工厂为主力、数字化车间为基础的梯次培育格局。此外,这一年,我市还新增省企业技术中心3家、省工业新产品32个;在保温杯、防盗门等重点行业开展大规模设备更新,实施重点技改项目156个。

下一步,我市将持续深化“数字化车间、智能工厂、未来工厂”梯次培育体系,推动五金产业从传统制造向智能制造加速跃升,为全省制造业高质量发展贡献更多永康力量。

永康农商银行 | 金鼎银行

浙江农信

请您关注今日头条



全员亮相 共赴热爱

3月31日晚,市体育中心体育馆人声鼎沸,浙BA永康队对战缙云队友谊赛在此热闹上演,新一届“钢铁侠”战队全员登场。从未有过交战记录的两支球队展开激烈较量。最终,永康队以93:81战胜缙云队。

融媒记者 卢斌 摄



紧抓公共品牌培育建设机遇全力挖掘靠前服务 我市再添7家“浙个好”个体工商户

浙BA赛场展雄风 热血逐梦创佳绩 永康篮球获省级双项荣誉

城市文明 你我同行

食品药品安全
守护健康 安全第一

严格监管
放心消费

节俭养德 构建文明社会

中宣部宣教局 中国文明网

永康市融媒体中心 宣

传媒集团广告运营部

地址:广电路168号

热线:15888909099 0579-87138766