

# 打通企业信息 神经元 柔性生产把握转型新契机 新凯迪 数字化让传统制造 轻舞飞扬



当前,面对人力成本上升、订单波动大等经济新常态,数字化转型成为企业发展的必由之路。我市传统五金制造业林立,浙江新凯迪数字科技股份有限公司(以下简称 新凯迪公司)作为本土软件和信息服务业的龙头企业,专注为五金企业提供数字化转型解决方案。多年来,该公司通过数字化系统,已帮助无数企业实现智能化和数字化。



了解企业需求

## 帮助企业实现透明化管理

2021年上半年,我市全面启动电动(园林)工具行业轻量级数字化改造试点企业申报工作,以浙江东立电器有限公司为典型的10家企业率先试点,并成为样本。去年11月,以浙江大岛电器有限公司等20家企业组成的第一批样本推广企业的数字化系统上线并验收,在全省形成了“学样仿样推广”的宝贵经验。随后,我市趁势开展第二批样本推广企业改造工作,30家企业轻数改项目于今年5月正式上线。如今,我市共建成了初级数智工厂60家。

在这三场成效显著的数字化转型工程中,新凯迪公司都是重要的参与者。

改造期间,新凯迪公司董事长李敏隔三岔五便会来到我们公司,与公司管理层一起去车间了解改造过程中遇到的问题,并有针对性地完善。市盛斯博易工贸有限公司(以下简称 盛斯博易公司)财务经理陈俏说。

记者发现,在该公司的金工、电机、装配等车间的生产线上,均有一块显示屏,屏幕上实时跳动着当天生产的每一笔订单进度,信息精准到产品的规格型号及数量。

这就是数字化的魅力。订单管理可视化、报工管理实时化等,生产数据在传递过程中变得准确、及时、便捷,让

企业真正实现提质增效。传统的制造业因为数字,变得越来越轻。新凯迪公司总经理李心迪说。

没改造前,我们公司在生产管理和经营过程中难免会出现生产进度不清晰、采购需求不明确、质量问题难追溯、库存数量不准确、计时计件易出错等共性问题;通过改造,平台化、模块化、标准化的“云管家”,让每位员工通过客户端、现场的数字看板,都能第一时间清晰掌握整个生产过程,真是太方便了。作为盛斯博易公司专门对接轻数改的负责人,陈俏感触颇深。

## 推动数字制造赋能柔性制造

五金制造业是我市的支柱产业之一。近年来,消费者个性化、定制化需求的增多,对企业生产的要求也越来越高。尤其在数字经济的大趋势下,我市传统经济面临着巨大挑战。

在采访过程中,李心迪多次向记者强调了数字制造对传统企业柔性生产的重要性。他说,传统的刚性自动化生产线主要实现单一品种的大批量生产,而柔性生产线则更能满足小、散及消费者个性化、多样化的需求。

记者了解到,早在2018年,新凯迪公司便开始以分行业信息化普及应用推进制造业数字化转型升级,为200多家企业量身定制了数字化转型解决方案。

为了提升生产效率和满足个性化、小批量定制生产,多样化、小规模、周期可控的柔性制造,已经成为制造企业未来生存和制胜的关键。李心迪说,让多种产品在同一套生产体系、同一条生产线上进行合理排产,分散投资风险和降低制造成本,这是柔性制造的真正

价值所在。

此外,除了帮助企业由自动化迈向数字化生产线和智能工厂的迭代升级,接下来,新凯迪公司还将以五金产业体育健康休闲行业工业互联网平台入围省级重点工业互联网平台为契机,释放平台功能,以共享经济模式赋能产业链企业,以实现产业链整体转型升级为目标,为我市数字经济发展挑重担、担大梁,携手新老客户开启创新数字化战略和数字化转型的合作新纪元。

## S 数字五金新变化

### 打造有永康特色的工业互联网



李心迪 (新凯迪公司总经理)

在数字经济背景下,一切正在向数据转变,利用数据赋能各行业催生新的模式、新的动能、新的业态,是大势所趋。

而数字经济的发展始终围绕产业数字化、数字产业化以及数据的价值化三方面展开。

我们公司一直以来致力于产业数字化建设,为中小企业提供轻量级数智工厂及数字产线技术应用,为中大型企业提供智能工厂及未来工厂整体解决方案。通过数字技术与实体经济深度融合,我们为企业打造仓储物流智能化、柔性制造、精益化管理等新模式,切实助力企业实现提质增效降本。

未来,我们希望通过工业互联网建设,跨设备、跨系统、跨厂区、跨地区的全面互联互通,实现更高效率、更加精准的资源优化,孵化有永康产业特色的数字新模式、新业态、新经济。

融媒记者 程明星  
融媒见习记者 徐婷婷

公益广告

# 不断巩固创建成果 持续擦亮金字招牌

永康市融媒体中心 宣