## 我市5款产品入选浙江制造精品

## 入选数量为金华之最





## 企业发力设备更新抢占赛道

5月29日,记者走进德硕公司的生产车间,看到各条生产线上的数字看板实时显示着生产计划完成率、订单生产进度等信息。整条大齿组件成品流水线,只需一人就能负责正常生产。

据了解,去年,德硕公司通过省级智能工厂 认定 实现了产品生命周期管理(PLM),企业资源计划(ERP),制造执行系统(MES)、供应商关系管理(SRM)等信息平台的数据整合和互联互通。数字化技改让企业的生产、仓储、物流、销售等环节的管理更加精细、高效和可视化,各部门之间的协作也变得更

加便利。 德硕公司信息科科长周超能说。

感受到数字化的魅力后 .德硕公司 继续乘 数 而上。在智能制造方面 .德 硕公司采用工业互联网、5G、大数据等数 字技术 .通过关键制造工艺的数值模拟 以及加工、装配的可视化仿真等 .实现了 现电锤、电镐的数字化生产和更新迭代。此次入选 浙江制造精品 的 基于无霍尔电机的无级变速锂电电锤 DS108 便是典型代表。

德硕公司相关设计师向记者介绍, 该电锤的多项创新点,均为自主研发。 譬如开发直流无刷无霍尔电机用的集成控制电路,实现电锤启动响应准确、便于迅速使用,电池包风窗正下方的电路板隔绝结构,电路板的电子元器件及其焊接点上涂覆有保护涂层,能防尘防水,设计了具有控制器保护装置(电子脱扣)和钢球脱扣双重脱扣结构,能有效保证在过载和扭力过大时,及时脱扣,确保使用者安全。凭借更具舒适性、安全性的特点,该产品一上市就深受消费者的喜爱。

无独有偶,近年来,群升集团投入 1.8亿元用于智能制造、技术革新,降低 劳动力成本30%至40%。同时 技术设备的更新,也推动着集团的门窗产品不断迭代升级。由该集团自主研发生产的智能安全防盗门则通过安全智防盗技术、高效节能自动锁紧及快速接、打孔技术、智能家居控制系统、便捷式隐蔽式固定结构等关键技术,达到编节的目标,大幅度提成产品安全防盗性能。产品不仅远销日本、美国、德国、无利等几十个国家和地区,还填补了业智能门窗产品空白,推动基础性工业技术升级。

## 政府梳理改造需求提供支撑

德硕公司的 基于无霍尔电机的无级变速锂电电锤 DS108、群升集团的智能安全防盗门、三锋公司的智能草坪机、浙江大邦电动工具有限公司的 DB 系列高扬程自行走引擎的力 B 系列高扬程自行走引擎的大容量长效保温真空咖啡罐 观察的大容量长效保温真空咖啡罐 观察们不难发现相关企业都是近年来我而不难发现相关企业都是近年来我面对决的造浪潮中的佼佼者。它可减过加快落后低效设备替代和改造更就,从而实现老树发新芽。

记者从市经信局了解到,近年来,

我市始终将推动工业领域大规模设备更新作为全市经济工作的重点。针对现代五金制造业是大规模设备更新的重点领域,我市以市经信局为主要牵头部门,从供给端、需求端、服务端协同发力,打好推动设备大规模更新组合拳,加快推动工业和信息化领域重点行业设备更新,提升优势装备和优质五金消费品供给能力,助推全市制造业高质量发展。

针对企业的大规模设备更新,我们都会在尽快帮助企业摸清家底的基础,编制发布设备更新清单和设备淘汰清单,建立项目融资需求清单,并积极搭建

平台,促进供需精准匹配。市经信局技术装备科相关负责人表示,当前,以智能制造为主攻方向的设备更新技改项目,全市有上百家企业如火如荼地进行。

与此同时,市经信局也希望广大企业家能关注并响应《浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新标准提升行动方案》中的标准提升 设备更新 消费品以旧换新 回收循环利用 等 四大行动 ,譬如在抬底线上,根据更符合绿色发展的强制性能耗抗,积极主动淘汰老旧设备;在拉放指标,积极主动淘汰老旧设备;在拉高线上,瞄定更高的技术性能指标,加快更换更高效率的设备;执行更高的

标准,生产品质更高的产品,激发消费者的 以旧换新 热情,助力扩内需、促消费等。

据悉 该局将继续深入实施制造精品工程 引导和支持企业研发新产品、新技术 同时 积极向上争取加大设备更新有关政策的支持力度 为后续全市工业大规模设备更新工作提供足够支撑。

融媒记者 程明星

经信视界看制造 •数字转型谋发展

文明健康/绿色环保/公益广告宣传



一粥一饭,当思来处不易; 半丝半缕,恒念物力维艰。

A PORRIDGE AND A MEAL ARE HARD TO COME BY; HALF A THREAD AND HALF A
THREAD IT'S HARD TO KEEP THINKING ABOUT MATERIAL RESOURCES

麻烦您给我张干净的脸!

