

数字化增强效率 品牌化提高附加值 我市6家企业亩均效益全省领跑

本报讯(融媒记者 应柳依) 近日,省深化亩均论英雄改革工作领导小组办公室公布了2021年浙江省分领域分行业亩均效益领跑者名单。浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司、群升集团有限公司、王力安防科技股份有限公司、浙江安胜科技股份有限公司、新多集团有限公司、浙江炊大王炊具有限公司等6家永康企业入选。

从2014年开始,安胜公司全面布局保温杯生产线的流程化、标准化、自动化、信息化,目标直指全面数字化。近3年,该公司又斥资超1亿元用于购置自动化设备和信息化系统。目前,该公司拥有多工序一体化自动化生产线27条,应用ERP、MES、PLM等六大信息化系统,并以我市开展企业数字化制造、行业平台化服务改造提升活动

为契机,建成企业级工业互联网平台。

2021年,安胜公司在国际经济形势低迷的情况下逆势增长超40%,产值突破12亿元,综合纳税8000多万元,亩均销售额达1050万元,亩均税收71.7万元。

作为国内炊具行业的领军企业之一,炊大王公司打出了一系列提高亩均效益的组合拳。对于我们公司而言,与其说是亩均论英雄,倒不如说是实施品牌建设、渠道拓展等,让我们的产品实现高附加值。炊大王公司董事长王鹏介绍。该公司现已形成内外销经营稳定模式,对外,密切关注、研究国家贸易形式,紧跟一带一路、RCEP等重大贸易政策,积极开拓新市场、新领域,优化客户结构,稳定出口;对内,加快核心业务转型,抓住国

内扩大内需的重要机遇,积极打造电商直播等商业模式,抢抓内销市场,提高企业的综合竞争力。

除安胜公司、炊大王公司外,另几家企业也交出了一份亩均高质量发展阶段性答卷。

下一步,我市将继续突出创新驱动,贯彻落实人才强省、创新强省战略要求,迭加人才密度、创新强度指标,持续优化亩均效益综合评价指标体系,突出改革协同,发挥亩均论英雄改革牵引作用,联动推进资源要素市场化配置、工业全域治理等重大改革事项,打好改革组合拳;突出数字变革,按照整体智治工作要求,运用亩均论英雄大数据平台,深化数据场景应用,以数字化改革推动亩均论英雄改革向纵深推进。

展现 重要窗口 职能
促进产研有效融合
5所名校技术转移
工作站入驻综合体

J 聚力打造高能级 创新服务平台

紧密衔接高等院校、科研院所科研人才和成果,精准抓取五金制造企业科技创新需求,永康五金产业创新服务综合体发挥平台优势,承担永康五金产业创新的重要窗口职能,促进科技成果转化落地,推动五金产业转型升级。

3月26日,据记者了解,我市以该综合体为载体,已吸引了一批知名院校。西安交通大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学等5所高校技术转移工作站先后入驻该综合体,涵盖机械、电子、材料、医疗等专业领域,极大推动我市五金产业的技术研发与成果转化,为我市企业提供了不少帮助。

人才驱动数字化改造 精准提供预见式服务 新凯迪:数字构建产业升级底层逻辑

永康市新凯迪电子信息技术有限公司创始于2007年,是一家致力工业数字化、智能化转型的数字经济企业。

深耕数字化行业15年,新凯迪公司已将数字化服务拓展到电动工具、体育健身器材、休闲车、杯壶、日用五金、小家电、门锁、有色金属等五金八大行业,为近千家企业实施了数字化转型项目。



员工模拟数字孪生应用场景

企业进行数字转型是必然趋势

Y 优结构 增动能 提效益

AGV小车来回穿梭,零配件自动出入库,实现分配整体流程化、无人化运行。在浙江天鑫运动器材有限公司生产车间,信息化、自动化的机械装备随处可见。经智能化改造后,该公司生产车间用工减少约40%,效率却提高近三成,产品质量稳定性更佳。这是新凯迪公司为我市制造业提供数字化服务的一个缩影。

3月27日,记者来到新凯迪公司,只见该公司技术总监刘冬正带着两名技术人员进行企业数字孪生应用的调试。通过数字孪生,我们可以在虚拟空间看到对应实体对象的全生命周期

过程,实现虚实结合,智能操控。刘冬向记者展示了基于工业的数字孪生应用。据了解,数字孪生指充分利用物理模型、传感器等数据,构建工厂场景化运用,能精准预测未来趋势,更高效地触达客户、业务、设备管理等,帮助企业实现商业模式及业态的创新,打造自感知、自适应、自决策的自主优化模式。

当下,数字孪生已成为数字化转型进程中炙手可热的焦点。在数字经济浪潮中,围绕打造世界五金之都目标,我们必须持续放大数字化在工业中的作用,用数字化及智能化

赋能企业高质量发展、提升内驱力及竞争力。新凯迪公司总经理李心迪说。

我市工业多聚焦于传统五金行业。中小企业作为我市数量最大、最具活力的企业群体,是实体经济发展的主力军,是制造业数字化智能化转型的主战场。然而,面对转型这道抢答题和必答题,大多数中小企业常常被缺资金不愿改、缺人才不会改、缺样本不敢改三个因素所束缚。

新凯迪公司通过分行业推动数字化一企一线等试点示范项目改造,帮助相关企业从生产线、车间到工厂逐步实现数字化、智能化转型,成功跨越试点陷阱,探索出一条具有永康特色的中小企业数字化转型路径。

技术成果转化成效初显

目前,经过永康五金产业创新服务综合体牵线搭桥,西安工程大学与浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司达成合作,签署了校企联合博士后培养协议,为企业挂牌成立浙江省博士后工作站创造条件。双方就超高分子量聚乙烯纤维的改性项目达成合作意向。

同时,永康五金产业创新服务综合体还邀请多位专家教授先后开展线上云讲座,介绍智能制造新技术,开拓我市企业技术研发人员的眼界。该综合体还协助正阳科技股份有限公司联合浙江大学建立博士后工作站,并引进两位博士后导师。

校企合作后,科研成果不断呈现。日前,中国机械工业联合会组织的2021全国机械工业产品质量创新大赛落下帷幕,我市两家企业荣获国家级奖项。正阳公司的高精度轻轨双向斜切割机获银奖、斜切割机被评为机械工业优质品牌产品,三锋公司的36V锂电割草机的质量创新获优秀奖。

接下来,永康五金产业创新服务综合体将继续加强高校与企业之间的对接交流。通过线上视频会议、线下走访企业相结合的形式,企业与高校的科研力量充分有效对接,为行业重大科技创新难题提出解决方案,共同攻克难关。

产业集聚是永康工业发展的最大优势,加快发展数字经济及智能制造,是抢占未来发展制高点、推进供给侧结构性改革、加快制造强市建设的重要举措。到目前为止,我市正按照数字化生产线、数字化车间、智能工厂、未来工厂的提升路径,引导企业梯次实施数字化改造。

制造业要实现产业升级和智能化变革,支撑数字经济相关领域技术发展的人才缺口成为各企业不得不面对的问题。在今年两会上,身为市政协

委员的李心迪围绕人才撰写提案,做足了功课。

人才是技术的载体、创新的根本,创新驱动的本质特征决定了数字人才是数字经济发展的核心驱动要素。李心迪说,基于永康特色及实际情况,强化对数字经济领域人才库的建立及跟踪,对数字经济领域青年人才的发现和举荐,重点扶持并培养其对永康的认同感和归属感,与永康一同成长,也至关重要。

以新凯迪公司为例。近年来,该

公司以数字人才为依托,成功构建永康本土工业互联网平台,为客户提供创新研发、精益制造、敏捷供应链、预见式服务全链条、端到端的深度工业互联网全方案,推动制造业高质量发展,实现数字化、智能化转型,推动传统制造业从量变到智变。2021年,该公司还为永康五金产业创新服务综合体搭建工业4.0技术应用展区。

融媒记者 程明星

融媒记者 胡美樱