

我市20家企业被认定为省高成长企业 智能环保产业成高质量发展突破口

近日,2019年度浙江省高成长科技型中小企业名单发布,我市20家企业上榜,上榜数较去年增长17.6%,居金华第二。今年以来,市科技局全面贯彻落实省科技新政,以增强企业自主创新能力为目标,量质并举加快高新技术企业和科技型中小企业培育,收效显著。



飞神房车生产车间

记者 吕高攀

高成长性源自新兴技术和产业

工序名 开工时间 完工时间
浙江飞神车业有限公司生产过程中,两个MES的生产进度看板清楚地显示各种型号旅居车订单的生产信息,车间作业行为实时监控、生产全程可视化监督、即时化生产汇报与统计以及生产过程实时追踪与追溯。

目前,飞神公司信息化改造的第一期工程已经完工,通过系统,管理层可以随时随地掌握生产现场的情况,生产计划、车间管理、品质管控、设备维护甚至业务部门都可以实时掌握订单情况,及时纠正异常情况,极大提高生产效率。

飞神公司房车部相关负责人彭金鑫介绍,此前,飞神公司的传统制造流程中,产品多样化、个性化,资料繁多,配件多,信息传递慢、错,差异

化导致低效等问题层出不穷,只有保持部门之间紧密协同、高密度的会议,才能确保不出现问题,高强度工作状态下非常低效。

人工智能体系的逐渐成熟,传统制造模式显露出来的弊端让人难以忍受,不仅飞神公司,五金产业的其他企业主体也存在同样的郁结。现在,企业家的眼界不断拓宽,智能化改造步伐加快。负责飞神公司智能化改造的永康市新凯迪电子信息技术有限公司董事长李敏说。

在李敏看来,数字化转型将为制造业企业创造巨大价值,根据新凯迪公司对已实施数字化改造项目的综合统计数据显示,经过数字产业化,企业的库存占用成本可以下降20%以上,劳动生产力提升15%到30%,设备停机时间下降超过30%,预测准

确度提高85%,质量成本优化20%,在价值链各个环节,通过提升客户需求满意度及灵活性,加速市场投放时间以及与供应链的整合,为运营带来额外价值。

凭借在智能生产领域的创新,新凯迪公司入围全省高成长科技型中小企业,我市入围该榜单的企业中,涉及智能、环保、数字化等新兴领域的为数不少,它们主动对接数字产业化和产业数字化的时代风口,推动传统五金向现代五金转变,实现五金产业的高质量发展。

现在,我市企业科技创新能力显著增强,政产学研用合作关系融洽,带动制造业向个性化、定制化转变,极大提升产品附加值的转化能力,拉高制造环节在微笑曲线中的分量。市科技局局长胡浩说。

省级科技型中小企业推荐数增长2倍

今年,我市中小企业创新呈现井喷现象,全市共推荐省科技型中小企业151家,较去年同期增长196.1%。

针对中小企业创新发展需求最大的人才和技术,市科技局将高成长科技型企业作为高新技术企业培育和“三服务”的重点对象,引导传统产业应用新工艺、新材料、新技术、新装备,瞄准高端高新产业深入研究和开发,大力培育医疗器械、军民融合等新兴产业,帮助企业提升创新能力,加快科技成果转化,为激励科技型中

小企业快速成长壮大营造良好环境。

同时,我市加快打造一个集创意设计、研究开发、成果转化、创业孵化、技术转移、教育培训服务为一体的五金产业创新服务综合体,为企业提供集成性的创新服务。

去年,五金产业创新服务综合体被列入我省第一批创建名单,建设产业创新服务综合体是省委、省政府深化供给侧结构性改革、增强产业创新源头供给、打造更具活力的产业创新生态系统的重要抓手和务实举措。

目前,已确定信息化建设综合方案,完成后台软件细化清单,正在进行项目招标、设备采购、软件开发等工作。已成功对接阿里云创新中心、Google、省科技信息研究院等多家拟入驻机构,后续还将引入腾讯、富士康、谷歌、智能云科等服务机构,力争把永康五金产业创新服务综合体打造成我市创新资源和产业特色的重要平台和窗口,成为推动全市产业转型升级、振兴实体经济的科技大脑和重要支撑。

配好原料设置步骤 就能吃上舌尖上的美味 数字化烹饪 走进家庭厨房

记者 应柳依 通讯员 张曼欣

本报讯 商用厨房设备从上世纪80年代开始兴起,有近30年行业发展史,广泛应用于酒店、面包房、咖啡厅等餐饮场所,近年来全国市场增量明显,超过同期厨电行业的总体增速。

日前,记者走访了五金城市场,发现这股强大的需求风潮也席卷了本地,相关商企以私人定制、创新环保等形式打开了新一轮广阔的市场。

商用厨房设备定制是指针对有个性化需求的客户依据其需求进行非标准规格、型号的厨房设备的定制服务。永康好几家素食餐厅的保温售菜台都是由我们公司定制的。昨天有位缙云的客户找上门来,直接支付了2万元定金要求定制一批设备。位于五金城市场的康普盛不锈钢厨房设备有限公司负责人张红燕从事商用厨房设备已有20年,产销小有规模。每个客户都有着自己的需求和想法,我们可以根据客户提出的要求进行功能、形状、尺寸上的设计,通过与客户的不断沟通来敲定方案,生产加工出最后的成品。张红燕说。

五金城章汉酒店用品商行的负责人王孟娟介绍,传统的煤碳、石油气、煤气燃烧时,热量散发,以致室温不断上升,厨房油烟不断增多,同时会释放一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫等有害物质。电磁灶厨房设备和传统厨具相比,年碳排放量降低45%以上,并且采用电磁技术加热,高温异常自动断电,运行稳定。因为节能、环保、高效率等诸多方面的优点,使得越来越多的商业厨房选择使用电磁灶。

此外,商用厨房设备的发展越来越趋向智能化。现在市面上有不少电磁灶实现了数字化烹饪,操作者只需要配好菜品需要的原料,设置好步骤,这使得厨房的人手需求减少,效率更高,进一步降低了成本。

多元化的餐饮文化使得商用厨房设备逐渐告别传统产品模式,向环保、智能化、多功能化方向发展。新技术在商用厨房设备行业中的应用将越发广泛,产品更新换代速度也将不断加快。

低碳交通 绿色出行 选择电子不停车缴费(ETC)享优惠

ETC是不停车电子收费系统,是英文Electronic Toll Collection的缩写,ETC专用车道是给那些装了ETC车载器的车辆使用的,其优点:一是减少排队等候时间,实现快速通行,这种收费系统每车收费耗时不到两秒,其收费通道的通行能力是人工收费通道的5到10倍。是目前世界上最先进的收费系统,是智能交通系统的服务功能之一,过往车辆通过道口时无须停车,即能够实现自动收费。1条ETC车道通行服务能力相当于3至5条人工出口车道通行服务能力。二是节省燃油消耗,减少尾气排放,降低噪音污染;研究表明,每一万次ETC交易,将节约314升燃油消耗,并减少55.96千克各类污染物的排放。三是降低收费管理的成本,缩小收费站的规模,有利于提高车辆的营运效益,节约基建费用和管理费用。所以,不停车收费系统对于城市来说,就不仅仅是一项先进的收费技术,它还是一种通过经济杠杆进行交通流调节的切实有效的交通管理手段,不停车收费系统可以避免月票制度和人工收费的众多弱点,有效提高这些市政设施的资金回收能力。

总的来说,使用ETC具有:更高效的通行能力;更优的服务水平;更通畅的通行环境;更低的排放和环境污染;更便捷的付费服务;更准确的运营数据服务。

永康市交通运输局 宣