

蝉联全国生产力促进奖 生产力促进中心打造生态科技栖息地

近日,记者从浙江永康五金生产力促进中心有限公司获悉,该公司再获喜讯,蝉联全国生产力促进(服务贡献)奖,连续两年获得该奖项。

据悉,近年来,由五金生产力促进中心牵头创建的浙江省五金科技创新服务平台立足永康五金产业集群,以增强企业创新能力、创新驱动企业发展为目标,不断创新服务思路、服务模式,提高服务水平,增强服务意识,实行资源共享,充分释放服务潜能,从探索阶段向成熟和务实阶段发展,不断向着服务和创新的纵深方向发展,向着利用新动能促进新发展的未来持续迈进。

在创新大潮中,省五金科技创新服务平台凝聚起政府、高校、孵化器、新型研发机构、投资机构、科技服务机构及科技企业的力量,聚沙成塔。随着新兴技术产业的不断聚集,科技、资本、技术的不断融合,该中心将成为生态宜居的科技栖息地,成为科技产业孵化新高地。

生产力促进奖是经国家科技奖励办公室批准设立,由中国生产力促进中心协会组织评审,旨在鼓励生产力促进中心进一步提高服务能力和服务水平,更好地服务于中小微企业技术创新、服务于地方经济发展。

聚焦 高精尖 加快产业动能孵化

在永康市鑫畅电器有限公司研发中心内,该公司总经理王根法正盯着电脑屏幕,专心致志地绘制一个线路板的回路,并不时抬头与身边的研发工程师探讨是否有更好的可行性方案。

这是我们自主开发的沙冰冰箱的核心部件,它才是能让饮料始终保持沙冰状态的秘密武器。王根法拍拍边上高1米左右的产品说,将冰箱功能与沙冰制作工艺相结合,通过高精度传感器配合蓄冷装置,利用变频功能,令冰箱内的温度恒定控制在零下4℃。4月份,沙冰冰箱正式实现产业化,短短几个月,该产品已经获得欧美、澳大利亚采购商的青睐,5000台订单已经进入鑫畅公司生产线的排期中。

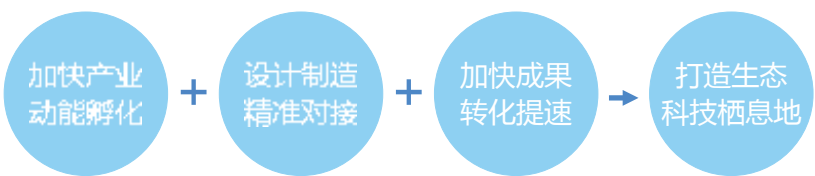
携带着沙冰冰箱,鑫畅公司第二次进入省五金科技创新服务平台的科技孵化器,此前,正是在科技孵化器的帮助下,鑫畅公司研发的全自动可伸缩汽车遮阳棚成为爱车一族的爱宠。

对于创业中的企业来说,科技孵化器扮演的是一个领路人的角色,帮助我们申请专利、申报项目等,让小微企业少走很多弯路。比如沙冰冰箱,我们现在已经申请了国内、国际专利,有效保护了知识产权,为我们的发展壮大提供了一定的空间。王根法说。

据悉,鑫畅公司正是我市科技孵化器58家在孵企业之一。目前,市科技孵化器已成为全市高科技项目的聚集地、高新技术企业的培育地、高层次人才的培养地,总使用面积为17300㎡,其中13000㎡直接用于孵化器企业的发展,占总面积的2/3以上,其余是为在孵企业提供配套服务的公共配套设施。

随着我市从加工制造业向先进制造业的转型升级,创新驱动不断升级,科技孵化器迎来创新性的长足发展,成为推动五金产业转型的重要内生力量,特别是高端科研创新平台的落户,使产学研用形成深度融合,将经济效益与社会效益实现了最大化释放。

据统计,孵化器累计入驻企业87家,在孵企业58家,累计毕业企业26家。2017年永康市科技孵化器服务



省政府秘书长陈广胜调研生产力促进中心

收入达7447万元;汇聚专业科技人才646人,吸纳应届大学毕业生117人;专利申请300多项,其中发明专利21项;专利授权201项,成果转化产值超31亿元。

创新管理体制为科技孵化器的发展提供了活力,构建了众创空间、孵化器、加速器的完整科技创业孵化链条,形成科技成果转化、科技项目孵化、创业企业快速发展、毕业企业加速发展的良好创新创业生态圈。浙江永康五金生产力促进中心有限公司总经理程凤秀说。

设计制造精准对接 打造创意高地

科技孵化器不断肥沃我市五金产业发展土壤的同时,省五金科技创新服务平台的另一块核心功能同样给我市五金制造的转型升级注入强大的动力。一组简单的数据可以清晰地看到创意设计对五金产业提升所起到的重要作用:28家工业设计机构进驻浙江省五金产业工业设计示范基地,包括1家省级重点企业设计院、1家省级工业设计中心、14家金华市市级工业设计中心和7家永康专利示范企业,汇集专业设计人才266人,累计推动成果转化超百亿元。

目前,基地以发展工业设计产业为主线,促进工业设计产业与制造业的融合,推动传统产业的转型升级,加速产业形态由永康制造向永康创造的跃升。

去年,基地先后举办了多场活动,深受企业欢迎。五金设计展期间,20家省内优秀设计公司和60余家金华传统优势制造企业展开火热对接,通过零距离的沟通,以及对我市产品、服务、政策等多方面的解读,设计企业与五金产业不断擦出闪亮的火花。诸多设计公司结合永康五金产业和企业再造升级需求,当场就提出不少产品创新设计的意见和初步方案,在场的制造业企业纷纷表达对借力设计+的热切期望。

与此同时,基地积极汇聚人才优势,打造工业设计高地,将充分利用一企一策的优惠奖励措施,加大引进国内知名高校的设计机构和专家团队进驻基地,引进一批国内知名设计机构,打造一支专业设计人才队伍,进一步推进产、学、研深度合作。

五金生产力促进中心有限公司副总经理曹振竖介绍,工业设计对制造业的创新引领和转型升级的作用持续攀升,基地聚焦用户研究、创新设计、人机工程、虚拟现实等核心技术方向,在产品概念阶段就以智能

制造为目标,形成融合省级平台优势的全球化工业设计创新体系,不断加快五金制造行业转型升级的步伐,激发我市高端智能制造的设计与创新活力。

如今,我市正处于加快传统产业转型升级的重要阶段,五金产业正努力推动新旧动能接续转换,我市工业设计产业的发展,加速工业设计人才、机构的有效集聚,无疑将为该过程撑起一面动力十足的风帆,为推动我市从制造向创造、产品向品牌、速度向质量转变注入新的活力或动力。

线上线下融合 促进科技成果转化提速

在五金生产力促进中心运维的永康五金产业集群窗口服务平台大厅的电子屏幕上,一项项科技成果轮流展示。在这里,可以实现信息发布、信息查询、技术评估、在线拍卖交易、在线支付、科技资源对接等功能,科技或者资金需求双方的诉求都能得到相应满足。曹振竖说。

窗口服务平台的技术交易服务采用线上+线下的模式,建立了成果库、难题库、专家库,为企业提供五金行业动态、政策查询、技术成果发布、技术成果交易、知识产权维权援助等多项服务。

据统计,过去一年,窗口服务平台共上报服务数据10400条,新增签约服务机构17家,其中还包括引入了宁波、嘉兴、丽水等地区支撑力强、业绩突出、信誉良好、公信度高的服务机构,通过各类渠道引导注册企业会员96家,新增管理咨询服务、品牌设计服务、法律事务培训服务、知识产权培训服务等产品110项,集聚专业领域专家17名。先后举办了金华市电子发票解决方案永康专场(第三场)培训活动、技改政策培训等20场各类服务对接活动,网上受理企业需求数150个,引导企业网上服务申请168个。

同时,窗口服务平台线下平台建设同样有声有色,专门设立信息服务查询区、培训区、接待区、创新成果展示区等服务区域,促进技术成果交易。2016年,该平台完善了1+X功能,设立乡镇工作站,将平台服务功能深入到镇街区,不断健全信息技术咨询服务体系,助推五金产业发展。