

第22届中国五金博览会开幕之即,创新又成为当下的热词。而我市不断健全的“科创服务+”体系正以前所未有的开放、平等、多元之态激发着每一个永康人创业创新的激情。

我们要担起落实、放大“制造+市场”“区位+规划”的战略任务,推进五金制造业全面联动升级。市科技局局长李兴周表示,通过完善科技创新服务体系,我市既要培育新兴产业阵地,又要打造五金制造业创新高地,提升区域的核心竞争力。



3月下旬,市科技局组织我市16家企业参加中国(重庆)汽车技术及材料展。

构建科创平台 推行“最多跑一次”

市科技局“服务+”助企创新出“乘数效应”

培育▶ 产学研协同 助企自主创新

科技创新正让企业打开了之前不敢想象的奇妙世界。近段时间热播的《美味情缘》电视剧中,大写的Arda在片中过足了戏瘾,植入道具如升降式油烟机、触控冰箱、联体烤箱让人有种变身厨娘冲进厨房的冲动。

对于产品创新,浙江安德电器有限公司高位站点,早在2009年,就成立了产品设计中心和工厂内部的国际标准实验室,自行设计专利一百多项,致力于全球领先的厨房生活解决方案的提供。步阳智慧门业研究院也可谓“卧虎藏龙”,研究院几乎月月出新品,星月门业与浙江大学西子研究院合作建立的单件流生产模式,工序用时从原先的2天缩短至2个小时,就在不久前,王力集团还透露,将在德国成立工业化4.0高科技产品研发公司,进一步开拓智能化产品。

企业自主创新热情高潮迭起,与市科技局推动工业优势产业高新化所作的努力密不可分。近几年,市科技局抓住万众创新有利时机,围绕五金产业、现代农机装备和新能源汽车三大主导产业等重点领域建立企业培育库,通过微信群,最多跑一次甚至零上门等便企措施实行定向帮扶。对首次被认定为国家高新技术的企业,实施奖励20万元的政策外,去年我市还出台了《永康市工业企业研发经费投入奖励办法》,优化科技资源配置,推动创新资源向企业集聚、创新政策向企业叠加、创新要素向企业流动,培育出一批拥有自主知识产权、研发投入力度大、成果转化能力强的创新型领军企业。

到目前为止,全市现有省级重点企业研究院4家、省级企业研究院11家、省级工程技术中心2家、省级高新研发中心30家、国家级高新技术企业63家、省级科技型中小企业218家、金华市级以上企业研发中心105家。今年1-8月份,全市专利授权量3759件,其中发明专利64件。截至今年7月,我市累计申请和授权专利分别为43375件和41161件,专利申请量和授权量均位列金华市第一。

嫁接▶ 架桥引智 提供跨越新动能

科技创新给我市带来的最大收获是新产业、新模式、新业态不断涌现,新兴产业增势迅猛,成为不容小觑的中坚力量。

与即将在五金博览会期间开业的中科院苏州医工所共建的康复工程技术研发中心已入驻总部中心,占地800平方米。据悉,该中心将重点开展各类康复训练与评估、助老助残、辅具支具、理疗护理等产品研发、产品工程化、转化落地及产业化工作。

李兴周表示,我市工业基础扎实、市场体系完善,是科技成果转化的沃土,康复医疗器械属朝阳产业,双方合作有利于我市医疗器械生产

与制造壮大、发展。

除此外,中科院合肥物质科学研究院、哈尔滨工业大学、上海电动工具研究所等科研院所相继在我市设立4个技术转移工作站,有效汇聚政、产、学、研各方资源和要素,建设永康科技城,打造重大科技创新平台,为推动产业转型升级,提升经济社会发展质量提供有效支撑。

与此同时,市科技局还通过走出去、请进来战略,举办多种类型的科技对接活动,推进产学研合作成果在传统行业的渗透和应用,为传统制造企业开展跨界竞争、实现转型升级提供平台。

截至目前,该局已连续18年每年

至少组织一次大型科技架桥活动,连续22年举办中国五金博览会技术交易会,连续举办了12届中国五金产品工业设计大赛,2013年起连续举办了5届中国五金工业设计展。成功组织举办了院地联动暨第十四届金华工科会先进装备制造专场活动、首届工业设计周、第21届全国发明展等活动。

对此,浙江金路工贸有限公司总经理应献忠由衷感慨,科技架桥活动对他的帮助很大,自受邀参加2017中国(重庆)汽车技术及材料展后,展会上耳目一新的产品促使他调整汽车零部件研发方向,以适应新型汽车应用。

联动▶ 科创平台护航 创新智造格局

持之以恒的招院引所、科技架桥引进科技项目,提升技术含量,令企业创新发展取得乘数效应。而科创平台的建立和完善无疑令整个五金产业链继续渗透、融合、颠覆,催生新兴产业,推动五金制造基地整体提升、脱胎换骨。

目前,一个为中小企业创新发展和产品研发、技术转移搭建的大平台正在逐渐成型。依托国家级示范生产力促进中心、永康五金生产力促进中心,我市先后创建了浙江省五金科技创新服务平台、省级五金产业工业设计示范基地、省级五金产业集

群中小企业公共服务平台、省级科技企业孵化器等平台,以及省级知识产权维权援助中心、3D打印应用研究院、永康科技大市场等一系列科创平台。基本形成了产品研发设计、成果推广交易、知识产权保护、产品试制(3D打印)、产品检测、中试、孵化、创新服务链。

数据显示,每年平台为工业制造企业提供服务成果400项以上,累计服务企业超1200家,设计成果转化产值达50多亿元。省级科技企业孵化器累计入驻企业达87家,共申请专利300多项,获得授权专利201件,其中

发明专利21项,成果转化产值超31亿元。

同时,市科技局以科技金融为支点,撬动企业成为创新主体。今年1-6月,我市共发放科技创新券342万元,审批使用172万元,发放额列金华各县市第二位,使用额居第一位。累计发放科技创新券1722万元,列全省第6位。今年,我市还设立首只科技成果转化子基金,通过财政持续投入和滚动运作,引导国内外优秀科技成果、先进技术、高端人才向永康市聚集,推动我市新兴产业发展,促进科技与经济的深度融合。



跟上时代节奏的永康企业已用科技提升了自身价值。据统计,去年全市研究与试验发展支出13.83亿元,规模以上工业企业新产品产值393.7亿元,高新技术产业投资额16.73亿元,产业增加值94.02亿元,技术市场交易额达89771万元。傲人的数据让市科技局跻身2013-2015年度全省科技工作先进集体行列。