

市科技局打好创新‘组合拳’培育新动能 ‘九个抓’助推五金产业提档升级

以平台搭建为核心,科技金融为支点,抓主体培育、抓平台建设、抓知识产权等“九个抓”为推手,市科技局坚持把创新作为引领发展的第一动力,积极整合各类科技资源,着力补齐科技创新短板,完善创新创业生态,深化创新驱动体制改革,着力打好科技创新“组合拳”,培育经济发展新动能,力促科技创新取得新的突破。

□记者 吕高攀 通讯员 胡建美



苏州医工所专家团队走进精品馆。

注重科技研发 创新主体快速成长

“2016年,众泰汽车实现汽车销售超过33万辆,同比增长逾50%。其中新能源纯电动汽车占比快速提升,E200领衔的电动汽车销量达到3.1万辆。”22日,众泰汽车品牌总监徐洪飞透露一组令人惊喜的数据。

这组数据背后,可以清晰地看见众泰汽车科技研发引领的发展轨迹。近年来,众泰汽车研发投入总额超过1.5亿元,核心技术已延伸至新能源、SUV等整车的研发与制造,相关技术成果转化应用于公司制造的整车和零部件产品中,高新技术产品销售收入占总销售收入的80%以上。

浙江千禧龙特种纤维有限公司生产车间内,一台台全自动纺织机械牵动着如发丝般细小的透明白线,正是这些看起来让人觉得非常“柔弱”的丝线,却被制成了高级防弹衣、手术缝合线、海洋专用缆线,甚至太空牵引绳。

千禧龙公司总经理陈宏介绍,凭借企业持续投入的科研经费和力量,生产的特种纤维强度、耐腐蚀度不断提高,纤维种类不断增多,不少类型已经填补国内特种纤维的空白。2016年,千禧龙公司实现产值3000多万元,产值增长超50%,产品性能处于国内领先,生产规模跃居行业前茅。

据悉,市科技局加快创新主体培育步伐,拥有自主创新能力的企业不断涌现,去年全市获批国家高新技术企业20家,金华市高新技术企业32家,省高新技术企业研发中心申报5家,科技型中小微企业68家,省科技型中小企业38家,金华市高新技术企业研发中心16家,永康市创新型企业10家,17家企业被列入高成长型企业。

市科技局局长李兴周介绍,该局构建以企业为主体的产学研用协同创新体系,引导、帮助企业申报高新技术企业、科技型中小企业、研发中心等各类创新载体,有效推动企业技术进步。

同时,我市进一步加快构建高新技术企业培育库,促进更多企业成为国家高新技术企业、创新型企业,建起省市级高新技术企业研发中心,推动科技型中小微企业发展,促进创新主体规模不断扩大。并积极帮助企业完善企业研究院建设,加强重点企业研究院的管理。

搭建创新平台 区域产业竞争力显著提升

走进浙江斐络工业设计有限公司位于总部中心的新展厅,意大利专家所设计的展品令人耳目一新。

“我们这款沙滩椅,根据人体的结构进行改良,人躺上去很舒服,扶手改成了航空椅的扶手,受力结构从传统的四边形改为了三角形,使沙滩椅撑起来更加的稳定。改结构现在看起来很容易,但在设计阶段是很难的事情。”斐络公司总裁应远说。

此前,我市一家企业为设计创新所困扰,斐络公司打破常规,重新设计了一款新的沙滩椅,不仅出口价格上升到170元一张,而且还打出了企业自己的品牌。

斐络公司是我市设计创新推动产业升级的一个缩影。去年,我市不断提升工业设计服务平台建设,并进

行整合升级、资源扩容,朝“设计+资本+互联网”方向拓展延伸,设计创新助推工业产业转型升级加速跑。目前,入驻我市生产力促进中心省级五金产业工业设计示范基地的设计企业已达41家,集聚专业人才386名,同时在总部中心设立工业设计集聚区,已有8家设计公司入驻。

我市举办的“五金杯”第11届中国五金产品工业设计大赛,吸引国内以及韩国、德国等80多所院校、40多家设计机构的设计师参赛,共征集到参赛作品2200余件。

与此同时,包括科技大市场、省级知识产权援助中心、高新区孵化器、众创空间、五金产业集群公共服务平台等多个科技创新平台项目正快速铺开。其中,科技大市场正式开业,通过

对接浙江省科技大市场,整合原网上技术市场永康分市场、五金专业市场、五金产业集群服务平台、96871公共服务平台,建成线上线下融合联动的大型科技交易平台。在现代农业装备高新区建设孵化器,总占地面积2.5万㎡,建筑面积6万㎡,可容纳60家企业入孵;自去年3月首个永康五金产业集群公共服务平台(96871)镇(街、区)工作站签约授牌之后,已签约建设镇(街、区)工作站7个。

现阶段,平台建设是提升区域产业竞争力的重要举措,市科技局通过优化母平台、创建新平台,做好“1+2”文章,即1个科技大市场,高新区孵化器和众创空间二个平台,积极争创国家级高新区,建设永康市科技城。

强化产学研用 科技成果转化提档加速

18日,市政府与中科院苏州医工所签署合作协议,双方将共建康复工程技术研发中心,力争在3-5年内将康复工程技术研发中心建设成具有一定影响力、较强辐射力和示范作用的康复医疗器械研发、成果转化和产业孵化平台,推动我市健康产业的聚集和发展。

近几年来,我市进一步优化产学研合作机制,深化与中科院宁波材料所、中科院苏州医工所等院所的合作。与中科院宁波材料所开展多次科技对接活动,落实派驻企业科技特

派员、院企科技合作等事项,中科院合肥物质科学研究所与新多集团签署了共建联合研发中心协议,引进中科院合肥物质科学研究所、哈尔滨工业大学、上海电动工具研究所3家院所在我市设立技术转移工作站,高校院所技术转移工作站已达4家。

持续开展企业技术难题收集工作,着力破解企业技术难题,促进科技成果转化。五金博览会期间,中科院宁波所、上海理工大学、哈尔滨工业大学等21家科研院校开展技术交易活动,共达成技术合作意向

78项。同时,我市组织31家企业赴西安开展新材料技术对接暨引才科技架桥活动,考察对接西安理工大学、西部金属材料、西安工业大学等科研院所,签署多项科技、人才合作协议。

另外,我市设立科技成果转化引导基金,大力推广应用科技创新券,引导企业科技创新。2016年共发放科技创新券923万元,审批使用858万元,发放额和使用额均列金华市第一位,连续两年荣获全省“公共创业创新服务行动”优秀县(市、区)。

维护知识产权 全力护航‘永康智造’升级

过去一年,市科技局通过走访企业、组织行业协会相关企业座谈等形式,为企业解答知识产权创新方面的法律问题,帮助企业提升司法保护意识,增强企业防范、化解经营风险的能力。

同时,知识产权专利监督小组深入检查超市、药店、五金城商铺2400多家,查处专利侵权、专利标识不规范等109件;在第七届门博

会和第21届中国五金博览会现场,与市场监管、公安等部门联合设立知识产权投诉中心,共受理专利纠纷投诉29件,对涉嫌侵权产品进行了撤展处理。

去年,全市获授权专利5523件,其中发明专利95件,申报金华市专利示范企业4家,浙江省专利示范企业复核3家。

下一步,市科技局将深入实施

知识产权战略,充分发挥省级知识产权维权中心的作用,鼓励企业申请国内外发明专利,积极开展专利知识宣传,增强知识产权保护意识;加大知识产权执法检查力度,定期开展查处假冒专利行动,积极培育知识产权优势企业,加快专利技术产业化、标准化,加强知识产权管理服务队伍建设,提高知识产权维权中心人员的业务水平。