

临安:着力打造“大湾区”创新之源

临安市下半年重点科技工作

一、开展重大科技研发攻关。一是推动传统产业提质增效,实施行业共性关键技术攻关5项,大力提升传统产业装备水平、技术含量和产品附加值,促进产业转型升级;实施战略性新兴产业重大项目科研攻关10项;二是到年底,全市高新技术产业产值占规模以上工业销售产值达到60%以上。

二、实施企业梯度培育工程。一是新培育杭州市级以上高新技术企业20家,各级科技型小微企业80家;二是完成59家杭州市级以上高新技术企业研发中心绩效考核,新增杭州市级以上高新技术企业研发中心8家以上。

三、继续推进大孵化器建设。指导孵化器协会开展赴杭州周边考察、大学生创业大赛等活动;发布孵化器政策实施细则,按照细则开展孵化器、众创空间认定评审、绩效考核、信息上报等管理工作,落实孵化器政策兑现。

四、深入开展政产学研合作。向高校院所发布企业技术难题,依托产学研工作站开展技术难题对接;联合青山湖科技城开展政产学研对接活动;组织企业参加深圳高交会。

五、狠抓专利提质增效。通过开展专利申请集中服务月、专利代理进园区入企业、专利申请培训、专利政策辅导等活动,进一步引导临安市企业建立健全专利管理制度,有效提升全市专利申请量和授权量,尤其是发明专利的申请量和授权量。帮助企业开展专利布局、专利挖潜,培育全市的专利大户,提升全市的专利申请量和授权量。

六、做好量创天地企业培育工作。挖掘有潜力的企业进行重点培训,同时邀请浙农林大的老师为培育企业做专场培训,并组织相关企业赴先进地区进行学习调研。

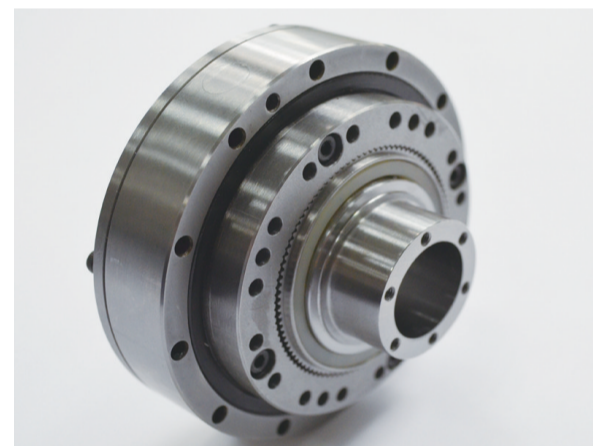
七、继续做好农业科技人才工作。一是加大对首席专家联系基地和承担的项目进行走访和情况调研;二是做好第七批科技特派员的选派工作和第六批科技特派员科技专项的到期验收。



十年磨一剑,全球首台高效节能节水棉布双面直印染色机在浙江美格机械股份有限公司成功问世。



浙江南都电源动力股份有限公司国内首创的光储一体化微网混合储能电站,实现了多种储能优势互补,解决了新能源并网中风电、光电投资浪费问题。



杭州新创机器人技术股份有限公司自主研发的服务机器人小型谐波减速器(关节)助力企业产品从精密元器件向高端部件转型。



浙江万马新能源有限公司自主研发的新能源汽车直流充电桩,突破了线上线下一体化运营难题。

在日前闭幕的临安市委十四届三次全体(扩大)会议上,临安市提出着力打造“大湾区”创新之源,就是要抢抓浙江省实施“大湾区”建设的重大机遇,做大做强青山湖科技城创新引擎,充分发挥临安高校和科研院所作用,构建以特色小镇、众创空间、科技人才为支撑的创新生态圈,着力在城西科创大走廊建设中发挥更大作用、彰显更大作为,打造全省创新发展新高地。

资本链创新链产业链三链融合

“科技与金融的结合是实现科技与经济结合的路径。聚力科技金融,助推经济升级,这个命题涉及到资本链、创新链、产业链三者的融合。”临安市科技局相关负责人说。

从青山湖科技城发展历程来看,发展层级越高,金融的作用就越突出,资本链也会不断丰富、完善。三年前,青山湖科技城管委会就总结出了“一个基础、十条渠道”的科技金融体系。立足当前,面向未来,临安谋划科技金融服务平台和体系建设,从设立科技银行、发行科技载体、建立面向产业化项目和科技载体建设的上规模与结构化的基金系、建立风险补偿机制完善信用环境四个方面入手形成更加体系化、更加有效的资本链,促进资本链、创新链、产业链融合发展。

临安市科技局积极探索创新科技金融手段,从三方面入手不断完善科技金融服务体系,缓解企业尤其是轻资产类的科技型小微企业融资难题。

一是推进临安市科技企业风险池基金运作。今年上半年共向浦发银行推荐杭州美数信息、明祥钢管等小微企业15家,担保公司介入审查7家,获得贷款企业1家。

二是实施杭州市雏鹰、青蓝计划企业贷款贴息项目补助。上半年来,完成41家杭州市雏鹰、青蓝计划企业绩效考核工作,对2016年获得杭州市雏鹰、青蓝计划企业贷款贴息项目补助的企业按照杭州补贴额度进行1:1配套补助。

三是临安市科技局联合举办各类融资对接活动。上半年,联合临安市金控公司举办企业融资项目路演,梳理推荐了有融资需求的科技型中小微企业5家。

“双创”平台持续拓展

今年5月,临安市科技企业孵化器协会成立,这也是杭州区县市首家孵化器协会。协会的成立将进一步提升临安市孵化器、众创空间的凝聚力、影响力和服务力,促进临安孵化资源共享和服务互通,为营造培育科技创新型企业的良好生态、打造创新创业之城提供了鲜活的动力,也标志着临安市深入实施“大孵化器”战略迈出了崭新一步。

据了解,临安充分挖掘自身特点并培养竞争力,指导孵化器协会开展赴杭州周边考察、大学生创业大赛等活动;发布孵化器政策实施细则,按照细则开展孵化器、众创空间认定评审、绩效考核、信息上报等管理工作,落实孵化器政策兑现。发挥院所集聚优势,加快基于高校、科研院所、龙头企业和镇街平台的孵化器、众创空间建设,引进更多的专业运营机构,培育出一支强大的孵化服务队伍和创业大军。目前,已有浙江农林大学科欣科技有限公司、临安博济堂科技服务有限公司等会员单位30余家。新增杭州市级众创空间1家;指导博济科技园、大学生创业园申报省级孵化器,银江申报杭州市级孵化器;指导临安孵化平台积极申报杭州市双创示范“活动券”服务机构,今年新增8家“活动券”服务机构,全市累计达13家。组织32家在孵企业参加2017年第六届中国创新创业大赛浙江赛区暨第四届“火炬杯”创新创业大赛。

创新主体支撑有力

上半年,临安市高新技术产业保持高速增长,销售产值增速高于全市工业销售产值增速7.1个百分点,17.62%的同期增速为近三年最快。

临安市围绕“到2020年要达到国家高新技术企业100家,科技型小微企业1000家”这一目标,实施创新型、高新技术企业和科技型中小企业培育工程。一是派遣科技中介上门指导企业申报国家高企。通过向科技中介和财务中介机构购买服务,对全市51家企业派遣了5家科技中介机构上门面对面辅导企业开展高企申报工作。二是培育科技型小微企业。今年上半年,指导52家企业申报浙江省科技型中小企业,14家企业申报杭州市高新技术企业,37家企业申报雏鹰、青蓝企业。

研发平台建设是提升技术创新能力的重要载体,临安在加大企业研究院建设等工作上再发力。一是推荐奥星电子、杭氧透平、光大普特、万马科技和西子电梯科技等5家企业申报2017年度浙江省企业研究院,推荐浙江振有电子股份有限公司等12家企业申报杭州市级高新技术研发中心。二是开展研发中心绩效考核工作。组织全市59家浙江省、杭州市级高新技术研发中心开展研发中心建设绩效考核工作,并将根据考核结果,择优推荐申报2017年度省级高新技术研发中心。三是开展特色产业基地和高新技术特色小镇创建工作。以锦南新城为主体,天目药港为核心,推荐申报浙江省健康医药高新技术产业特色产业基地。组织云制造小镇申报2017年度浙江省级高新技术特色小镇。

成果转化生态优化

记者了解到,临安计划到2020年建成集技术

研发、中试、科技成果交易、知识产权保护和科技中介服务等功能于一体的科技创新公共服务平台,形成浙江省创新要素较完整的科技成果转化生态体系。

近年来,临安把科技成果转化作为科技创新的突破口,着力于高新企业引进、培育和要素资源整合,积极搭建科技创新服务平台,全力推进协同创新、调优创新、创业创新、服务创新。依托香港大学浙江研究院的工业物联网、纳米制药技术,杭叉成功打造出新一代智能叉车;艾利康则在研发栓塞微球领域获得了重大突破……

在过去的一两年间,像这样的高校院所科技成果在临安企业落地转化的案例已有近百起。同时,临安研究制定了“关于加快科技成果转化若干政策意见”,对创新平台建设、创新企业培育、科技成果转化、创新生态链建设等进行政策奖励,以及积极推进科技政策兑现。数据统计,2016年度临安推进科技创新加快科技成果转化第一批财政资金奖励和配套,累计面向临安科技企业发放各类奖励经费和分配资金723.5万元。完成了2016年度第二批创新券兑现,共计115.73万元。此外还修订了《临安市应用创新券推动“大众创业、万众创新”办法》,修订完善了专利政策,加大了资助力度,同时创新券兑现标准和补助额度进一步提高。

知识产权保驾护航

临安市以“4.26世界知识产权日”“知识产权宣传周”等为载体,开展宣传与服务活动,送专利服务到企业到园区、邀请专利代理人到浙江农林大学教职员授课等不同类型的宣传活动。服务企业按照科技政策兑现专利资助,上半年共完成市本级专利资助640件,杭州专利资助210件,省级专利资助65件。1~6月,完成专利申请量1094件,同比增长36.92%,其中发明专利286件,同比增长4.76%;完成授权专利869件,同比增长75.91%,其中发明专利107件。今年以来共发放创新券292.31万元,实际使用137.17万元。

全面做好试点示范企业培育工作,走进企业,指导服务杭叉集团有限公司、杭州天恒机械有限公司、浙江西子富沃德电机有限公司、杭州恒信电气有限公司、杭州万马科技有限公司参加省级专利示范企业复核,启动临安市本级专利示范企业申报认定工作。

积极开展商流流通领域专利保护活动,组织承办杭州地区专利执法培训班,同时深化政产学研合作,提升协同创新能力,通过联合镇街、科技城征集企业技术难题,依托产学研工作站开展产学研对接活动,加快科技成果转化,促进创新链与产业链结合。

本报记者 何飘飘 黄法康 通讯员 邵亚飞



杭州杭美股份有限公司开发的十万等级空分设备,成功打破了国外垄断局面。