

杭州拱墅区深入推进“旭日计划” 优化升级创新创业生态系统

“十二五”以来,杭州市拱墅区深入实施创新驱动发展战略,坚持科技引领,强化创新力度,出台实施了《拱墅区科技型企业培育工程实施意见》(即“旭日计划”)等一系列鼓励创新的政策和措施,重点支持自主创新能力强、成长性好的科技型初创企业。“旭日计划”自实施以来,累计挖掘培育105家企业,并逐步发展壮大成为拱墅区科技创新的一支先锋梯队,推动了

搭台共舞,打造创业拱墅“加工厂”

拱墅区专门成立以分管副区长为组长,科技、发改、各街道、园区为成员的领导小组,设立办公室,负责“旭日计划”企业培育工程的日常管理,每月组织召开服务企业例会,每季度组织挖掘培训,充分发挥政府扶持政策导向和激励作

高效助推,构筑智汇拱墅“加油站”

按照“梯度培育、分类指导”方法,拱墅区对“旭日计划”中的企业进行分类培育。对初创期的企业,鼓励进驻科技企业孵化器,申报“雏鹰计划”;对成长期的企业,培育成杭州市科技型中小企业和省级科技型中小企业、国家(市级)高新技术企业、省级专利示范企业;对示范型企业,扶持

优选增质,构建创新拱墅“加强版”

拱墅区科技部门优选推荐“旭日企业”申报省市“雏鹰计划”和市级以上各类科技项目,推荐享受区政府相关配套文件规定的优惠政策,不断增加“旭日计划”储备功能。启动科技创新服务联盟,通过引入科技中介,主动联合高校院所,加强与风投、天使基金等的合作,举办“招商推介、政策宣讲、企业走访、风投融资”“四个一”活动,

有力跃升,引领智慧拱墅“加速器”

拱墅区建立了科技型企业贷款风险池基金,拓展科技企业融资渠道,缓解科技型企业融资难题。首期到位的1000万元规模的风险池基金已为32家企业解决融资贷款9625万元,为企业的

全区创新创业生态系统优化升级。

拱墅区于2012年底推出“旭日计划”,重点支持电子商务、文化创意、信息软件、先进装备制造、物联网等产业领域产业化初期项目,助推全区科技型中小企业“铺天盖地”发展,着力打造一大批“顶天立地”的科技小巨人企业。“旭日计划”实施以来,进一步整合了创新资源,优化了创业机制,营造了良好的创新、创业氛围,三年

用。采取“认定+培育”形式,通过企业自荐、街道推荐、专家评审、企业路演等层层选拔,挖掘孵化一批具有发展潜力的科技型初创企业列入“旭日计划”精心培育,并依据企业的成长性、规模、市场占有率、创新能力、地方贡献等要素,通过专项资金扶持、投融资保障、评比奖励等方式加大科

企业研发中心建设,提高企业自主创新能力,增强区域核心竞争力。同时,按照“育小扶强”思路,为“旭日企业”量身打造科技服务产品,依托科技创新服务联盟和服务平台推出科技创新服务套餐,为企业“贴身服务、贴心服务”。“旭日计划”实施三年多来,该区对优选出的105家“旭日企业”分别予以3~12万元不同梯队资金的奖励

提高“旭日计划”科技创新发展的影响力。日前,该区“旭日计划”培育企业——杭州安存网络科技有限公司荣获i创中国·2015浙商创新创业总决赛年度之星,该公司“基于全数据生命周期电子数据存管与证明体系”项目1%股权以1600万元高价拍出,成为浙商创新创业年度总决赛中拍卖价格最高的科技投资项目。

与此同时,该区完善创业导师队伍,采取一

发展营造了良好的创业创新环境。同时,加强与风投、天使基金等的合作,组织举办知识产权维权宣讲、科研技术资金管理培训、成长性小型企业投融资大会、高新技术企业培训、科技项目申报财务培训等活动20余次。建立领导联系走

多来,共培育“旭日企业”105家,其中33家企业通过市级以上高新技术企业认定,22家获评杭州市“雏鹰企业”,获得知识产权授权619项,获得市级以上科技成果登记33项。2015年,全区科技信息产业主营业务收入120.18亿元,科技信息产业企业税收总额46100万元。共引进科技信息产业资金总量391290万元,经济效益显著。

技投入,开展科技中介服务、投融资担保、信息服务等活动,构建覆盖多领域、多行业、多层次的“旭日计划”培育体系。目前,该区已打造培育浙江省科技型中小企业212家,其中“旭日企业”105家,占比接近50%。“旭日计划”已成为该区高新技术企业的“摇篮”。

扶持,到目前已累计投入571万元。同时,依托拱墅区企业服务平台、民营科技企业协会、文化创意产业知识产权保护联盟等载体,传递政策信息、服务信息,帮助企业用足、用好各项政策,争取更多的省市科技创新扶持资金,至今已累计争取省市资金约2000万元。

对一个个性化辅导方式,通过创新服务券载体、众创空间孵化、浙商创新创业大赛、线上线下服务等形式,为“旭日企业”搭建展示交流平台,促进“旭日企业”实现快速成长。截至目前,该区共培育国家级、杭州市级高新技术企业138家,其中“旭日企业”44家。帮助杭州联科生物技术、奥默医药、三叶新材料等7家“旭日企业”在新三板成功上市。

访制度,定期对科技型企业开展跟踪服务,完善服务措施,累计走访企业指导服务100余次,切实解决企业在发展中遇到的困难,形成政府和企业的双向互动交流,共同推进拱墅区科技创新发展。

谢建英

“斯瑞特”开发新能源产品

浙江斯瑞特电子科技有限公司投资800万元,成功创新开发出“超级法拉电容器”新能源产品,广泛应用于航模、电动轿车、风力发电、智能水表、军用电源等领域。公司自去年9月投产新产品以来,已销往上海、北京、深圳和杭州、宁波等省内外市场,产品供不应求。今年头两个月生产600万只,超额15%完成任务。

图为公司董事长周水旺(中)在检验产品质量。

祝日耀 摄



创新推动增长 科技引领转型 黄岩连续两年荣获浙江省科技进步目标责任制考核优秀县(市、区)

近年来,台州市黄岩区紧紧围绕打造最佳“宜居城区”和建设创新型城区的目标,深入实施创新驱动发展战略,积极创新思路,细化措施,强化服务,科技发展取得长足进步。该区连续两年荣获浙江省党政领导科技进步目标责任制考核优秀县(市、区),科技进步年度统计监测变化情况综合评价位次由全省第55位上升到全省第16位。

在科技创新步伐不断加快的征程中,黄岩创新创业、产业集群效应日益彰显。2015年,全区国家重点扶持高新技术企业增至58家,高新技术产业实现产值162.7亿元,高新技术产业增加值40.9亿元,占规上工业增加值比重为48.9%,居台州市第二位。

知产转化:锻造科技金融“强磁场”

近期,浙江精诚模具机械有限公司等6家科技型企业以发明专利、实用新型专利权质押的方式,从中国工商银行黄岩支行各获得贷款500万元,为解决科技型中小企业融资难题开拓出了一条新路。

据了解,这是该区自去年6月份出台专利权质押贷款贴息政策以来发放的首批贷款。黄岩区知识产权办公室主任柳欣琪介绍说:“实施专利权质押融资重在扶持科技型中小企业知识产权成果转化,助力企业将无形‘知本’转化为有形‘资本’,提升企业核心竞争力。”

该区对知识产权的高度重视,促进了专利申请量和授权量的持续稳定增长,也为企业研发创新打下了扎实根基。去年,该区专利申请4548件,同比增长19.3%;专利授权4076件,同比增长35.9%,专利申请量、授权量均居全市第二位;其中发明专利授权191件,同比增长81.9%。

目前,黄岩已培育各级专利示范企业百余家,拥有20多家具有自主知识产权、专利技术产品产

值上亿元的高新技术企业。位于南城街道的星威家居拥有的有效专利就达500多件,是国内最大的塑胶椅生产厂家之一。在广交会出口产品设计奖评选中,凭借极其简约的椅子拿到了金奖,成为了全国唯一连续两年荣获该金奖的公司。

研发创新:助力企业跑出“加速度”

走进永高股份有限公司,到处弥漫着实践与创新的气息。5000余平方米的研究院大楼拔地而起,打造了国内行业一流的技术中心、研发中心和检测中心。该企业一举获得了国家级企业技术中心、国家火炬计划重点高新技术企业、浙江省重点企业研究院等重量级奖项,并入选了浙江省首批“机器换人”示范企业名单。

“永高的发展离不开技术的进步,永高的历史就是一篇科技创新的历史。”该公司总工程师黄剑说。专业技术高、研发能力强的科研团队,孕育了一个又一个塑管新品,为企业持续发展注入了新的活力。

永高股份有限公司是黄岩加强企业研发机构建设、推进区域科技创新的一个有力佐证。“企业的发展离不开研发创新。我们积极鼓励、扶持企业建设企业研究院、研发中心、实验室等创新载体。”该区科技局负责人林金富介绍说:“区委、区政府制定出台了多项支持企业技术创新的政策,如对国家级、省级高新技术企业研发中心,分别补助100万元、20万元等。”

在政策的引导下,企业研发投入意识和创新能力日益增强。去年,该区新增了省级企业研究院2家、省级高新技术企业研究开发中心3家、市级高新技术研究开发中心12家,有效引领带动了企业创新活动的开展,提升了企业的技术创新能力,促进了产业升级。

去年1~11月,该区52家国家重点扶持高新

技术企业实现增加值30.2亿元,同比增长20.9%;新产品产值52.8亿元,同比增长36.8%;利税17.6亿元,同比增长9.9%。

牵线搭桥:搭建技术创新“大舞台”

创新成果加速转化,离不开创新载体的“孵化”。该区投入1.3亿元,置换、改造联化科技旧厂区,打造了建筑面积达3万多平方米的模塑工业设计基地,目前已吸引27家企业入驻。2015年,基地实现营业收入1.1亿元,累计服务区域中小企业569家,工业设计成果转化产值26.7亿元,积极推动“黄岩制造”转向“黄岩智造”。

由区政府及有关部门牵头,与中科院、浙江大学等著名高校院所开展政产学研对接活动。全区100多家企业与50余家高校院所建立了产学研合作关系,并更加注重从传统的“技术指导型”向现有的“项目合作型”转变,注重从购买技术向研发技术转变。

通过牵线搭台,工程塑料国家工程研究中心、西安交大快速制造国家工程研究中心、中科院计算技术研究所、中科院先进所、浙大台州研究院先后在黄岩建立分中心或示范中心,累计为企业提供技术服务4200余次,实现技术应用转化120余项,服务领域涉及快速制造、模具设计、工程塑料、自动化控制等优势特色产业的技术研发、技术咨询及人才培养。

“中小微企业的研发设备、创新人才等资源较有限,借助公共技术创新服务平台,可推进高校院所的科技成果在企业落地转化。”林金富说:“目前,区内中小微企业还可向科技部门申领创新券,凭创新券免费共享省内外高校院所、创新服务平台等创新载体的科技资源,进一步降低研发成本。”

本报记者 潘兴强 通讯员 任晨红



宁波知识产权 区域布局试点向纵深推进

进入2016年,作为国内知识产权区域布局第一批试点地区的宁波市,全面进入试点的基础搭建阶段,逐步向试点改革纵深推进。作为探索性工作,知识产权区域布局试点既没有先例可循,也没有经验可借,需要摸着“知识产权”过“资源配置模式之河”。目前,在宁波市委、市政府的领导和市级相关部门、各县(市、区)的配合下,该试点立足宁波特色,按照“分类推进、分步实施”原则,顺利推进,力争在短期内完成预期的试点成果。

2015年,经国家知识产权局批准,宁波市成为知识产权区域布局第一批试点地区。除此之外,江苏省、广西壮族自治区、重庆市、山东省潍坊市、广东省广州市和深圳市等7省区市也为知识产权区域布局第一批试点地区。

据悉,知识产权区域布局的试点主要任务是,通过摸清、评价区域知识产权资源、产业分布规律,建立以知识产权资源引导产业发展的资源配置机制,形成科学、合理的区域知识产权资源布局,推动产业创新发展。

按照知识产权区域布局试点的时间表,试点分为三个阶段完成:第一阶段是基础搭建阶段,时间为2015年6月至2016年底,开展调研、试点方案编制等前期准备工作,在试点工作正式启动后,深入实施摸底调查、模型构建、分析评价、手册编制等基础性工作;第二阶段是重点推进阶段,时间为2017年全年,开展数据库建设、布局地图绘制、信息平台搭建、分析报告撰写、政策建议研究等任务,试点工作将取得阶段性成果,并将在新材料、新装备、海洋高技术三大产业中选择知识产权产出相对丰富的细分领域龙头骨干企业,进行推广应用;第三阶段是总结验收阶段,时间为2018年全年,在前期实施的基础上,开展自我检查、全面总结试点经验,形成知识产权(专利)区域布局试点工作报告。

目前宁波试点全面进入基础搭建阶段。宁波市委、市政府从组织、政策、技术、资金、人才五大方面提供保障,结合当地经济社会和产业发展情况,重点从知识产权(专利)资源摸底分析、开展知识产权(专利)区域布局综合评价、探索知识产权(专利)资源配置工作机制、建设知识产权(专利)资源布局信息平台、构建知识产权(专利)布局支撑服务体系等五个方面设置任务,力求运用知识产权这支“指南针”,增强全社会知识产权布局意识,助力企业创新发展事半功倍,加快引领宁波经济转型升级步伐,形成以知识产权为核心的资源配置体制机制,切实促进知识产权工作与经济社会发展的深度融合。

通过知识产权区域布局三年试点,宁波市力争到2018年,基本完成专利区域布局试点各项工作,建立完善以知识产权为导向的资源配置机制,增强区域重点优势产业知识产权风险防范能力,提升区域重点优势产业竞争实力,全面支撑区域产业转型升级,努力建成国家知识产权强市。

本报记者 何飘飘 通讯员 王虎羽

平阳评出 首届“十大科技创新带头人”

为进一步营造“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的良好氛围,弘扬科技创新精神,平阳县评选出首届“十大科技创新带头人”,浙江依特诺科技股份有限公司董事长冯易乐、浙江合建重工科技股份有限公司副总经理张长城、立天集团有限公司董事长杨学寿、浙江一鸣食品股份有限公司研发中心总监陈波、佩蒂动物营养科技股份有限公司董事长陈振标、浙江豪中豪健康产品有限公司技术中心经理陈清、温州欧利特机械设备有限公司总经理林国强、浙江劲豹机械有限公司副总经理夏顺青、浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司董事长韩忠华、浙江三星机电股份有限公司副总经理缪立春获得该项荣誉称号。

本次活动评选出了近5年来为平阳自主创新和经济社会发展作出突出贡献或取得优异成绩的在平阳工作的科技人士和企业管理者,营造了创新创业的良好氛围。

林盈盈

柯城科技局 送“科技套餐”下乡

今年1月24~25日,衢州出现罕见寒潮,全市柑橘80%以上受冻严重。柯城区的绝收面积达5.8万亩,严重影响了橘农的收入。针对这一情况,柯城区科技局立即组织工作人员下乡,深入结对村帮助橘农开展抗冻减灾工作。经过多次现场查看灾情和实地了解橘农需求,2月底,柯城区科技局长巫立山带领农村指导员和种植专家等一行人连续三天赶赴结对村——碗东村茗坑口自然村,开展灾后复产工作。

经过前期沟通并结合当地实际,柯城区科技局干部们特意从浙江省油茶研究基地为橘农们运来了1万株共计6个品系的长林系列油茶苗。考虑到油茶树种植投入少、管理简单,且当地村民有一定的油茶种植经验,种植专家带领工作人员现场进行指导,把种植技术和树苗用“套餐式”的方法一同送到受灾农户的手里,也把灾后复产热情送进了农户心里。橘农们加紧种植,三天的时间里顺利在220多亩地里改种上新品种油茶。这种橘树改油茶树的“科技套餐”有效帮助了农民渡过难关,同时助推当地农业产业结构转型升级。

韩丽莹 王红

常山奖励 19个科技成果

最近,常山县政府下发《关于公布2015年常山县科技进步奖获奖项目的通知》,对19个科技成果项目进行通报表彰。根据《常山县科技进步奖励办法》的规定,经形式审查,组织专业评审组评审、复审,及县级有关媒体公示,浙江富丽新材料有限公司的“环保阻燃抗静电聚丙烯树脂”和常山县农业科学研究所的“浙西南杂交稻再生高产特性与栽培技术研究”2个项目荣获该县科技进步奖一等奖。另有17个科技项目成果分获二、三等奖。

陈建平