

## 主攻智能制造与金融科技

## 浙江两众创空间上榜国家示范名单

本报讯 科技部日前公布了第二批国家专业化众创空间示范名单,确定对33家国家专业化众创空间进行示范并予以备案。

此次公布的名单中,浙江有两家上榜,分别是依托浙江大学国家大学科技园建立的“智能制造国家专业化众创空间”和依托恒生电子股份有限公司建立的“金融科技国家专业化众创空间”。

近年来,浙江大学依托人工智能与大数据学科和人才优势,积极打造“人工智能与大数据专业化众创空间”,人工智能与大数据入驻企业集聚度达50%以上,在扩大“双创”的源头供给,加快科技成果转化等方面进行了一系列富有成效的探索和实践。该众创空间内已形成了以浙大师生、海外高层次人才为主体的创客群体。一是成为大学生创业的“桥头堡”。目前累计入驻大学生创业企业500多家,每年入驻企业数超过50

家,集聚效应明显。二是成为教师创业的“根据地”。其中2014-2016年以“青蓝计划”为主的教师创业项目就有130多项。三是成为海外高层次人才创业的“集聚谷”。依托浙江省委组织部与浙江大学共建的“浙江省海外高层次人才浙江大学工作驿站”,吸引集聚了一批海外高层次人才回国创新创业。2014-2016年,众创空间集聚了60多个海外高层次人才创业项目。

恒生电子股份有限公司是中国唯一一家连续9年入选全球金融软件百强的企业。近年来,公司致力于打造“新金融专业化众创空间”,依托公司的产业链资源整合能力,推进金融与信息技术融合发展、开放创新、大众创业。一是建设共享技术开放平台(ARES Cloud)。以云服务的形式开放公司多年积累的金融科技能力,为创业企业提供金融服务接入、仿真交易、行情、资讯等基础服务,提供行业专用技术、

组件、开发工具及管理经验等,降低创新创业成本,缩短创新周期,提升用户需求响应速度。二是建设恒生智云。发挥公司渠道资源,向创业者共享商机,通过成熟的资源管理服务、全过程透明协作服务,保障创业企业项目成功。三是以股东的心态做运营(创业服务)。从专业技术服务、政策扶持、投融资、人力资源、商务服务等角度,全方位提供创业服务支持,极大地提高了创业成功概率。

目前,该众创空间已初步形成“产业服务、产业集群、产业投资”融合发展的产业生态系统。引进60多家阿里系、海归系、浙大系创业企业,2016年已实现亩产税收超百万元。初步实现人孵企业与恒生电子、蚂蚁金服(恒生控股股东)的协同发展,推动公司从金融软件企业向新金融企业转型,从软件研发型企业向平台运营型企业转型。

杨陈华

## 江干召开科协第八次代表大会

本报讯 杭州市江干区科学技术协会第八次代表大会日前召开。大会听取了江干区科协主席王红兵代表第七届区科协委员会所作的“凝心聚力 服务中心 开拓创新 为加快打造‘世居名城首善之区’作出新贡献”的工作报告。大会选举产生了区科协第八届委员会,选举王红兵为科协主席,孙吉宝、吴铁平、陈颖力为科协副主席,张敬仁为科协秘书长。

江干区委副书记陆献德在会上强调,一要围绕中心、服务大局,继承和发扬科技界长期以来形成的优良传统,进一步创新工作举措,突出工作重点,努力在服务大局中施展才华,做促进经济社会发展的“排头兵”;二要重心向下,深入基层,强化依法科普意识,借助全区群团改革试点的契机,积极推动科协改革,做提升全民科学素质的“引路人”;三要聚焦人才,关心关爱,始终把加强党和政府同科技工作者的联系作为基本职责,坚持从实际出发,尊重人才、关爱人才、服务人才,做激发科技工作热情的“催化剂”。

通讯员 沈杰 本报记者 金乐平

## 秀洲新增18家专利示范企业

本报讯 嘉兴市秀洲区科技局近日新认定18家区级专利示范企业。至此,秀洲区共有区级示范企业106家,市级专利示范企业48家,省级专利示范企业21家,国家级知识产权优势企业3家。

据了解,区级专利企业的评选是为了鼓励企业技术创新,拥有自主知识产权,增强企业核心竞争力,培育和树立一批专利工作先进企业典型,以点带面,促进秀洲企业专利工作水平的提高。近年来,秀洲区积极实施知识产权战略,在政策、资金、人才培养等方面不断加大力度。通过多层次知识产权试点、示范企业的培育,秀洲区企业的自主创新意识和创新能力都得到进一步提高,知识产权制度在促进企业技术创新、增强核心竞争力中所起的引领作用进一步显现。

通讯员 沈妍 本报记者 何飘飘

## 拱墅企业获中国专利优秀奖

本报讯 第十九届中国专利奖优秀奖名单日前公布,杭州市拱墅区的高新技术企业杭州中美华东制药有限公司的“泮托拉唑钠冻干粉剂及其制备方法”榜上有名。

2017年以来,拱墅区深入推进浙江省知识产权示范区建设,不断加大知识产权工作力度,采取一系列措施促进企业科技创新及专利“提质增量”工作,强化专利质量效益,推动实现该区知识产权由大到强、由多到优的转变。一是积极推动企业贯彻《知识产权管理规范》国家标准,建立知识产权规范体系,帮助企业加强对知识产权的科学管理和战略运用。二是积极支持辖区知识产权代理机构发展,依托代理机构构建全区专利信息数据库,加强专利申请代理与数据分析,提高专利申请量与授权量。三是积极开展贷款、保险、财政风险补偿捆绑的专利权质押融资服务,拓宽科技型中小企业投融资渠道,进一步加大支持企业发展的力度,优化企业创新创业的生态环境。

张瑛强

## 莲都上郑村与武汉茶企合作

本报讯 近日,派驻丽水市莲都区黄村乡的科技特派员石从广带领黄村乡干部和上郑村村两委考察了武汉市茶叶市场,与武汉仟福茶叶有限公司签订了茶叶代销和茶叶包装生产的委托协议。

此行由石从广率队搭桥,黄村乡副乡长杨裕斐带队,考察了武汉陆羽茶都绿茶和白茶市场行情,对当地的茶具和茶叶包装样式进行了深入了解,并为自己的茶叶选定了包装款式。考察团一行来到华中农业大学,在茶学专业的专业评茶室品尝了9种来自全国各地具有代表性的绿茶,参观了华中农业大学茶学基地的近60亩茶园及茶叶扦插繁殖大棚、茶叶炒制加工实验室等,了解和学习了茶园病虫害防治、茶叶后扦插繁殖和炒制加工等新技术。

陈敏红

## 宠物热带火周边商品热卖

由一只宠物引发的“它”经济愈发火热。笔者在58同城、赶集网等平台上发现宠物服务类目页面访问量明显上升。无数家庭对于宠物的喜爱,对宠物外形的注重,无形中带动了宠物消费市场。

公开数据显示,2016年,全国在册宠物数量已超过1亿只,相当于13个中国人中就有1个人养宠物。此外,2016年整个市场规模已达1200亿元,预计到2020年,行业规模超过2000亿元。宠物市场的火热也带动了宠物周边商品的热卖,在58同城、赶集网、转转等平台上,与宠物相关的闲置商品交易量逐年增长,猫笼、狗笼、宠物玩具等物品成为主力,用户的交易热情浓厚。

此外,随着需求的增长,社区、街道中出现越来越多的宠物商店、宠物医院以及宠物用品商城,未来这一波宠物热潮或将带来更多的商机。

## 二手市场走热 获多方关注

有相关数据显示,2016年我国冰箱、洗衣机、空调、电视、电脑产量近10亿台,仅有17%得到合理回收。这些闲置资源盘活起来的共享经济将成为新的经济业态,2017年二手交易市场虽然迅速发展,有报告显示截至2017年底,中国二手闲置交易行业用户规模接近4000万,但未来发展空间仍然巨大。目前,除了综合性二手交易平台,包括细分领域的垂直类二手交易平台也开始涌现。笔者了解到,转转、58同城、赶集网等网络平台正逐步在交易流程和检测评估体系上发力,驱动二手市场不断成熟。有二手行业相关人士表示,未来随着二手市场的需求日渐扩大,它将成为众多企业看中的新利润增长通道。当然,纵使各方资本纷纷进军二手市场,行业仍需要在用户、鉴定体系、物流体系等方面加强优化,才能持续发展。

## 遗失公告

杭州嘉诺展览有限公司遗失浙江增值税普通发票一张,发票号码11317305,发票代码3300163320,特此登报声明作废。

通讯员 谢作炮 本报记者 徐慧敏

## 推出健康品质化、科技时尚化的诊疗新模式

## 温州医科大学眼视光梦工场启动

本报讯 1月3日,温州医科大学附属眼视光医院眼视光梦工场“养护你的眼,健康新概念”主题公益活动开幕,同期温州力天眼视光门诊部正式开诊。

据了解,眼视光梦工场由温州医科大学附属眼视光医院眼视光集团(筹)和力天集团联手打造,将秉承中国首创“眼视光”诊疗模式的温医大眼视光医院“眼视光医学”专业精神,整合中国领先的汽车与时尚平台、中国汽车流通行业百强企业力天集团“向上的力量”,积极创立全新的眼视光诊疗新模式,实现健康品质化、科技时尚化。她的起航,预示着一个运动、时尚、健康的全新“视界”的开启。

活动现场,眼视光梦工场与温州市汽摩运动协

会进行签约;与温州浦发银行五马支行、温州招商银行国鼎支行、中国平安银行(黄龙支行)等签订战略合作协议,将通过“团体预约”,为其客户提供眼健康检查。还举行了“视觉健康科普教育基地”授牌仪式,与温州建设小学、温州百里路小学、温州蒲鞋市小学集团、温州新田园小学合作建立科普基地。

据悉,在试运行期间,眼视光梦工场已通过科普教育、医疗进区、技术进校、医企合作等形式为龙湾以及周边多家学校、小区、企业进行了眼健康知识宣讲和科普送医活动,涉及面广、反响好。已独立开展“小小眼科医生”体验活动60余场,接受视觉科普宣讲和

体验的小朋友超过2000人次,不断有学校和教育机构要求加入“视觉健康科普教育基地”建设,助力中国青少年近视防控。

当天,还举办了视觉健康名医科普大讲坛,温医大眼视光医院院长瞿佳教授等名医专家讲解“驾驶与视觉”“儿童屈光不正如何科学矫正”“办公室干眼的原因”等当下人们最关注的眼睛健康问题。“驾驶视觉”是一个全新的概念,自从2015年瞿佳在全国人大代表大会上提出“给予单眼视障者驾车合法权益”的建议之后,“驾驶视觉”成为了一个热点关注的话题。

通讯员 林碧 本报记者 徐慧敏

## 在线快速检测二噁英

2017年12月17日,全球首台二噁英排放在线快速检测系统亮相杭州市富阳区,并通过专家鉴定。

该检测系统由浙江大学联合浙江富春江环保热电股份有限公司共同研制,可通过检测焚烧过程烟气中二噁英指示物结合高精度关联模型,快速获得二噁英排放毒性当量浓度。该检测系统自2017年7月以来在浙江富春江环保热电股份有限公司的垃圾焚烧炉上得到了成功应用,并于2017年12月通过了第三方比对,填补了国内外二噁英在线检测行业的空白。标志着二噁英在线检测这一全球性的环保近实时监测技术难题,有了“中国方案”,迈出了重要的一步。

据介绍,该检测系统可为二噁英排放源(垃圾焚烧、危险废物焚烧、冶金、水泥等行业)的优化运行提供技术支撑,还可应用于二噁英排放源的近实时实时监控管理,有助于解决垃圾焚烧、钢铁冶金行业的“邻避效应”问题,对建设生态环境、和谐社会具有现实意义。

龙巍 摄



## 展现创客们脚踏实地的创业脚印

## 缙云举行首届科创杯创新创业大赛

本报讯 缙云县首届“科创杯”创新创业大赛日前在缙云创客学院举行。

首届创新创业大赛得到了缙云创客们的高度关注,经过初赛选拔,有10个项目进入决赛,项目涉及农业、教育、文化、机器人及网络技术等多个领域。

缙云县科技局副局长项振平表示,举办创新创业大赛旨在激发青年一代的创新梦想和创业激情,营造更加浓厚的创新创业氛围,使缙云真正成为创新的乐园、创业的热土,为培育新引擎,建设大花园贡献更多的科技元素和缙云实践。

缙云县委常委、宣传部长潜春红现场为参赛选手加油鼓劲。他说,创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系战略支撑,能培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才。创新创业大赛对创业者来说是自我提升的一个过程,相互的交流和导师的点评,能丰富创业思路 and 实践经验。在

大赛的带动下可以进一步激发县域创新创业的热情。潜春红对缙云的创客们提出了三点希望:希望各个项目更加注重科技创新,更加注重团队合作,更加注重生产实践。

舒心的“倔·酱”的乡村创业梦”获得了大赛一等奖。缙云县舒鲜森食品有限公司经理舒心的创业故事,深深打动了在场观众和评委。她从一个暖心的回眸中得到启迪,从而激发了一个创业梦想。为了帮助山村老农卖竹笋,从单一的朋友圈卖新鲜的竹笋到研发自己的产品,经营自己的品牌“舒鲜森”,她摆脱了传统的叫卖方式,提升了农产品的附加值。

日前,舒心的笋丁牛肉酱和笋丁猪肉酱,半年销售额已近50万元。她的消费群体定位在80后、90后,计划将社区门店规模扩大到1000家。

浙江大学教授张放为所有参赛选手和项目作了综合点评。他表示,通过这10个创新创业项目的展

示,能够感受到缙云创新创业蔚然成风。每个创客的演讲都精彩纷呈,参赛项目涵盖面广,真正体现了缙云县年轻创客的创新精神,同时也进一步展现了创客们脚踏实地的创业脚印。

据介绍,大赛采取10+5(即10分钟选手演讲时间,5分钟专家提问时间)模式,同时通过PPT方式展示参赛项目,评委就项目特点进行发问并现场打分,最终决出一等奖一名,二等奖两名,三等奖三名,优胜奖四名。

记者从缙云县科技局获悉,“倔·酱”的乡村创业梦”项目在赛后就吸引到了顺联动力App平台,目前就相关合作事宜在沟通当中。同时,万维机械、天喜控股等企业获得二等奖的“微赞”“狐狸蜗牛品牌漫画”两项目也表达了投资意向,预计三个项目的总投资额在100万元以上。

本报记者 孙常云 通讯员 黄柯源

## 苍南全面助推塑料行业改造提升

本报讯 日前,苍南县出台了《苍南县塑料制品业科技创新发展行动计划(2017-2020年)》(以下简称《计划》),以加快推进塑料行业科技创新发展,促进新旧动能转换,构建企业竞争新优势。

据了解,塑料制品业是苍南县传统支柱产业,截至2016年底相关生产企业有150多家,其中规模以上企业79家,总产值71亿元,涉及塑料编织、薄膜、软包装、无纺布、人造革、工艺品、日用品、汽车塑料配件等领域。但是苍南县塑料制品业缺少公共服务平台,大部分企业没有研发机构或者研发投入少,人才匮乏,自主创新能力不足,习惯注重以设备更新方式扩大再生产,差异化、功能化、高端化产品开发能力不强,管理水平低,产业结构不合理,安全环保压力加大等。

《计划》明确提出,到2020年,培育一批塑料制品高新技术企业和科技型企业,其中高新技术企业达到20家以上,省科技型企业100家以上,规模以上高新技术企业产值占规模以上工业产值比重达到22%,规模以上工业企业研究与开发(R&D)经费支出占主营业务收入比重达到1.5%;规模以上企业拥有一个以上核心自主知识产权;培育建设一批企业研发机构,其中省级企业研究院3家,省级高新技术企业研发中心10家,市级企业研发中心20家,县级企业研发中心30家;创建海西智能包装公共服务平台。《计划》中已确定将21家重点企业列入第一批行动计划培育清单。

据介绍,为了加大新型功能塑料材料技术研发和先进适用技术应用,将组织实施一批关键技术、行业

共性技术攻关项目加大科技型企业扶持培育力度,促进科技型中小微企业快速成长,建立骨干科技型企业定期走访制度,及时帮助其解决生产经营、产品开发中遇到的问题,帮助落实科技优惠政策。鼓励行业企业建设省级企业研究院、企业研发(设计)中心等研发机构,争取创建以企业为主体,高校、科研院所、行业协会以及专业机构参与的智能包装公共服务平台。同时,推进产学研协同创新,借用域外科技资源助力行业技术进步,加大人才培养、引进力度,为行业发展提供人才支持;完善科技金融结合相关政策,搭建科技贷款服务平台,组织科技型企业与银行对接,帮助企业解决技术创新融资需求。

通讯员 谢作炮 本报记者 徐慧敏