

中国发明专利申请量占全球38%,超过美日总和 浙江知识产权综合实力居全国第四

本报讯 第六届中国知识产权研讨会日前在杭州举行,会议以“中国知识产权制度的最新发展和全球趋势”为重点展开研讨。国家知识产权局副局长贺化、浙江省副省长成岳冲、浙江省知识产权局局长周国辉、中华全国专利代理人协会会长杨榕、国际知识产权律师联合会会长Douglas Deeth等出席开幕式。

成岳冲表示,浙江省委、省政府高度重视科技创新和知识产权工作,将其作为经济转型升级和打造先发优势的核心支撑,目前浙江知识产权和专利综合实力均居全国第四位。成岳冲介绍说,浙江的知识产权保护工作有“三个突出”——突出战略引领、突出转化运用、突出严格保护。在全省的“十三五”规划中,提出到2020年建成知识产权强省的总体目标,明确知识产权工作11项重点项目,充分发挥浙江网上技术市场和知识产权交易中心的作用,坚持保护与防范、日常执法与专项治理、重点整治与环境营造相结合。

成岳冲表示,下一步浙江将围绕知识产权强省建设目标,重点做好几个方面工作:一是抓创造、提质

量。强化科技创新的知识产权导向,着力构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的自主知识产权创造体系,显著提升企业知识产权创造能力。二是抓运用、促发展。加强产业核心知识产权研发与布局,鼓励企业积极申请专利合作条约国际专利。三是抓保护、优环境。深化知识产权管理体制机制改革,加强知识产权综合执法,提升企业知识产权管理水平。

贺化在“实施创新驱动发展战略建设知识产权强国”论坛上作了主题发言。他表示,近年来,中国对知识产权的工作空前重视,提出了建设知识产权强国的目标,取得了许多阶段性的成果。到2015年,中国发明专利申请量达到110万件,占全球总量的38.1%,超过美日总和,至2016年中国发明专利申请量达到133.9万件;2016年中国的专利审查员超过1万人,执法知识产权案件48916起,司法判决超过14万起。可以说,中国的知识产权法律体系修改完善进程正日益加快,专利申请数量持续增长,知识产权审查能力稳步提升,国际化水平突飞猛进。同时,

知识产权运营体系初步建成,区域知识产权布局也有所突破。中国知识产权保护成效突出,知识产权服务业活力日益显现。

贺化指出,根据“十三五”规划要求,要继续深化知识产权工作改革,严格知识产权保护,高效运用知识产权成果。建设交易运营体系、公共服务体系、人才培养体系,知识产权文化等一批重大专项,完成推动产业升级、强省建设、强企业建设等一系列重点工作,突破专利质量提升工程、知识产权海外维权工程、人才和服务机构培育等重点项目。

周国辉在论坛上作了主旨演讲。周国辉表示,浙江将紧紧围绕知识产权强省建设目标,进一步深化知识产权领域改革试点,推进知识产权和产业融合发展,切实加大知识产权保护力度,加快推进知识产权服务业发展,全面提高知识产权的创造、运用、保护、管理和服务水平,推动知识产权各项工作取得新进展,为浙江高水平全面建成小康社会提供有力支撑。

本报记者 项明祥

2017中国·温州创客大赛 瓯海分赛区报名启动

本报讯 2017中国·温州创客大赛(瓯海分赛区)暨瓯海创新创业大赛报名正式开始。活动旨在集聚优质资源,激活创新要素,引留优秀人才、优秀项目扎根瓯海,激发社会创业热情,共同营造良好的创新创业氛围,推进大众创业、万众创新。

此次活动面向全国青年大学生、企业高管、科技人员、留学人员、新生代浙商等各类拥有创业激情和梦想的创业团队以及早期创业企业。分为宣传发动(报名)、初赛、决赛、项目对接与落地等五个阶段。报名通道设在温州市国家大学科技园官网(<http://www.wzusp.com>),有意向报名的创客可进入温州市国家大学科技园官网下载报名表,填写相关信息、提交指定材料发送至指定邮箱即可完成报名。

“大赛设有一等奖1名,奖励奖金15万元;二等奖2名,各奖励10万元;三等奖2名,各奖励5万元;优胜奖若干名,各奖励1万元。”大赛组委会相关负责人表示,参赛的优胜项目,主办方在后续将帮助其与创投基金对接,推荐在瓯海区各类众创空间、创业孵化器和各相关产业园区落地和孵化,帮助创业团队(企业)实现创业梦想。除此之外,优胜企业和团队将择优推荐进入2017中国·温州创客大赛复赛。

本次大赛由瓯海区科学技术局、瓯海区招才局、瓯海区人力资源和社会保障局主办,温州市国家大学科技园承办。

见习记者 徐慧敏 通讯员 张云云

浙江千名专家与企业“结亲” 首站走进象山

本报讯 日前,浙江省人力资源和社会保障厅在象山县举办了千名专家服务企业服务基层象山行暨第一轮合作项目签约仪式,来自全省不同高校、科研机构的9位专家与该县企事业单位分别签订合作项目协议。会上,还举行了浙江省专家服务基地(象山)的授牌仪式,并进行专家工作站授牌。同时,15家企事业单位与15名各领域专家也开展了第二轮对接洽谈活动。

“我们正在寻找一种短吊杆索力监测传感器,要求精度高、稳定性好,而浙大段元锋教授主持研发的‘磁弹索力传感器’正好满足了我们的需求。”宁波良和科技总经理王学凯掩饰不住内心的喜悦。良和科技与省里顶级专家的“结亲”,是积极探索借脑引智新途径、建设省151专家服务基地的一个生动案例。

今年以来,浙江省人社厅大力推进千名专家服务企业服务基层活动,鉴于双方之前取得的合作共识和打下的良好接触,第一时间就确定了将象山打造成该活动的一个重要示范点。目前,浙江省专家服务基地(象山)现已进入实质建设、运转阶段,广大专家将充分利用自身的专业优势、团队优势和科技资源等各类,帮助基层集聚创新资源、突破关键技术、优化产业结构、培养急需人才,为基层加快实现创新驱动发展提供人才和智力支撑。

本报记者 林洁 通讯员 童伟宏

菜鸟首个电商产业园正式运行 将培育新零售小巨龙

本报讯 阿里巴巴经济体中的首个电商产业园日前开园运营。该园区位于浙江金华,将依托菜鸟网络和阿里巴巴全平台的生态资源,帮助中小商家在新零售的趋势下做大做强,冲击上市。同日,菜鸟商学院也在产业园内宣布开学迎新,首批近90名学员将在这里开启全新的成长之路。

菜鸟金华电商产业园总建筑面积10万平方米,相当于15个标准足球场。一期由14栋建筑组成,涵盖办公、商务、生活配套、专属公寓等。这里的定位是阿里巴巴线下落地窗口、区域中小电商的成长平台和传统制造业转型升级的示范基地。

菜鸟网络总裁万霖表示,金华产业园是阿里巴巴经济体中第一个直接建设和运营的产业园,将会动员阿里巴巴集团各部门力量共同打造。同时,金华电商产业园也是新零售和新物流融合的全新探索。菜鸟金华电商产业园区区别于其他各种各样的物流产业园和电商产业园,它带有新零售的“基因”,将会用创新的运营模式、创新的技术和创新的算法与大数据帮助商家。

记者了解到,产业园所在的金华地区是中国电商经济最活跃的区域。这里云集了180多万种商品和20万以上的中小企业,有超过27万卖家活跃在淘系平台上,而且电商数量还在以每年60%的速度增长。据阿里研究院统计,金华辖下所有县(市)都入选了中国电商百强县,数量之多居全国之首。其中义乌和永康分别位列百强县第一和第二。

本报记者 林洁

福建省电子支付设备工程 技术研究中心通过评估

近日,福建省科学技术厅公布了2016年省级(企业)工程技术研究中心评估结果,联迪商用设备有限公司下辖的“福建省机器人工程技术研究中心”顺利通过评估并被批准授牌“福建省电子支付设备工程技术研究中心”。这是继“福建省移动支付技术与应用研究重点实验室”之后,联迪商用获批的第二个省级重点研究机构称号。

“福建省电子支付设备工程技术研究中心”是福建省内较早涉足工业自动化领域研究的团队,主要研究方向包括机器视觉、机器人运动控制技术、程控机器人和工业机器人应用。自联迪商用2013年启动智能制造转型计划以来,已建设起一支涵盖软件、硬件、光学、机械、工艺、可靠性等多工种的工程师团队,具备从感知系统、运动控制到机构、应用系统的完整开发能力,积累了21件发明专利。

中心每年开发各种自动化设备20余款,包括基于机器视觉和人工智能技术的人机对弈机器人原型,基于POS机生产装配和全功能检测、PCBA测试、扫码性能分析、NFC挥卡模拟、APP人机交互模拟等程控工业机器人等。部分机器人已具备人机协同能力,填补了行业空白。更为重要的是,依托联迪商用每年数百万台的支付终端出货量,各种新技术能够快速得到试用验证和推广。

联迪商用副总裁刘世英表示:“智能制造是‘中国制造2025’规划的一个重要组成部分,任重而道远。中心目前已展开机器人系统与MES、ERP、PLM系统对接技术的研究,力争打造出一套数字化智能制造平台,向工业化、信息化融合的方向展开探索。”

协同高端产业发展 接受科创资源辐射 接轨上海的“嘉兴样本”呼之欲出

本报讯 浙江省政府办公厅日前发文,同意嘉兴设立浙江省全面接轨上海示范区。该示范区将着力打造浙江与上海创新政策率先接轨地、高端产业协同发展地、科创资源重点辐射地、一体化交通体系枢纽地、公共服务融合共享地,力争到2020年建成浙江省全面接轨上海示范区。

据了解,在医疗和教育方面,沪嘉两地将深化医保双向对接。嘉兴市争取纳入上海异地双向刷卡结算首批先行地。同时,加强与同济大学科技、教育全面战略合作,落地1~2个项目,争取上海医院在嘉兴设分支机构取得突破。

在交通方面,嘉兴将在年内完成沪嘉两地轨道交通接轨规划方案编制,力争完成沪乍杭铁路项目工可批复;嘉兴军民合用机场力争年内具备

开工条件。另外,还将实现与上海新能源汽车分时租赁模式一体化。

在产业及人才方面,嘉兴将加大省级以上服务业集聚示范区、开发区(高新区)与上海开放创新平台合作,推进平湖张江长三角科技城等重点园区建设;沿沪嘉杭G60科技创新走廊,力争布局30个高层次人才创业创新基地,全面落实“人才新政”,制定并实施引进各类紧缺型人才专项政策。

近年来,嘉兴借力上海拉动经济新引擎。去年开展了轨道交通4号线、5号线与上海城市轨道交通对接方案的研究,沪乍杭铁路正加快推进。

嘉兴加强与上海产业和平台的合作共建,张江长三角科技城一半在嘉兴平湖,一半在上海金山区,一个园区跨省市开创了园区合作之先河。

此外,嘉兴通过上海这一产业大平台,2016年共引进内资项目220个,实到资金73.8亿元;外资项目117个,实际利用外资14.18亿美元。同时,也从上海引进并吸引了众多高层次人才。

同时,“与沪同城”民生红利持续释放。嘉兴于去年开全省先例,与第二军医大学附属上海长海医院、上海长征医院、上海东方肝胆外科医院合作联合建立八大诊疗中心;嘉兴市社保局与上海长海医院签订医异地联网结算服务协议,嘉兴市民前往长海医院就诊,可直接用市民卡付款结算……

去年12月起,持嘉兴市民卡、新版公交卡可在上海乘坐地铁、公交、轮渡等。同时,上海人也可持上海公交卡在嘉兴乘坐公交车。

本报记者

相关链接

本报讯 共同建立“科创走廊合作基金”、联手成立“G60科创银行”、统一形成科创项目认定互通机制、联合打造科技服务资源共享平台……日前,上海松江发布《G60科创走廊建设行动方案》,松江、嘉兴、杭州三地形成共建共享的区域创新体系。

依托便捷交通,松江与嘉兴、杭州形成“三纵三横三连”的高速公路网,科技创新合作频繁。去年5月,G60上海松江科创走廊建设正式启动,吸引了一批重点项目落地松江。与此同时,杭州正打造城西科创大走廊,以此为基础,浙江清华长三角研究院提出打造G60科创走廊的战略构想,即沿着以松江为起点的G60高速公路,串起嘉兴、杭州

等地联手打造G60科创走廊,实现长三角地区同频共振。

从G60上海松江科创走廊到G60科创走廊,旨在借助长三角地区产业集聚密集的特点,打造一个开放型、面向长三角的国家科创要素对接服务平台,打破松江、嘉兴、杭州等地的行政区划限制,使得人才、技术、资金、装置、机构、项目、政策等要素自由流动、自由组合,产生“1+1>2”的效应。

根据行动方案,三地将通过15条举措,在创新政策、创新资源、产业联动、创新服务等方面形成共建共享的区域创新体系。其中包括,三地政府共同出资,发起成立政策性公益基金“科创走廊合

作基金”;联手相关机构和平台成立G60科创银行;在小巨人企业、众创空间、孵化器、创业大赛项目等认定方面形成互通机制;建立大型科学仪器、重点实验室等创新硬件和科技服务资源的统一共享平台;建立跨区域的创新创业服务网络等。

目前,G60科创走廊战略吸引了京东、美的等行业巨头扩大在松江的投资,去年荣获国家科技进步奖特等奖的上海创远仪器技术股份有限公司,将在松江设立占地120亩的“5G科创谷”,引入5G通信产业集群;由中美六位院士领衔的上海分析技术产业研究院落地松江,打造年产值达200亿元的分析技术产业项目集群。

范洁

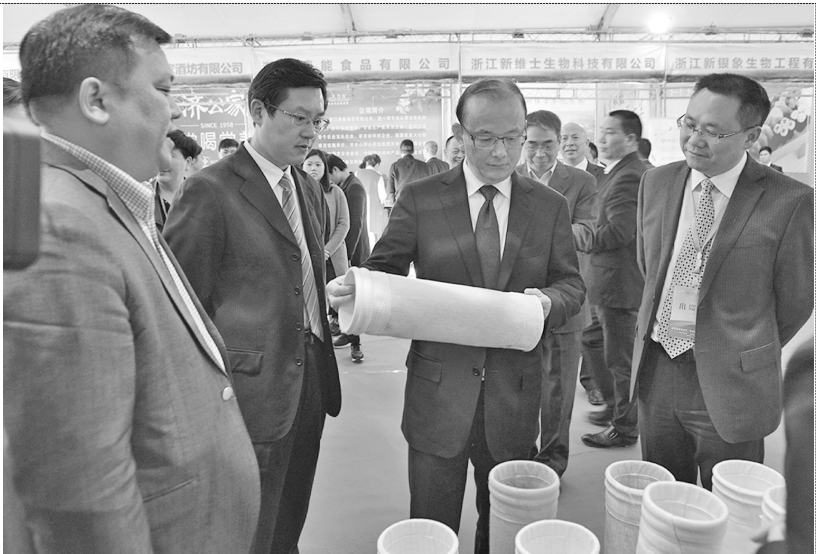


新华三布局“三大一云”

在日前北京召开的“2017大数据产业峰会”上,新华三集团副总裁孙德和透露,作为全球新IT领域的领导者,在2016年,新华三集团实现销售收入260亿元,员工达到1万人,拥有专利7100多件,产品和解决方案销往全球100多个国家和地区,在线运行设备超过4000万台。目前,新华三主要聚焦新IT基础架构领域,除了传统的服务器、存储和网络等硬件产品之外,规划了云计算、大数据、大互联和大安全(简称“三大一云”)四个重要业务方向。

图为日前杭州市科委主任阳作军一行在新华三集团杭州总部调研。

本报记者 金乐平 通讯员 郑云良 钱筱莹



天台企业用德国制造理念改造“基因”

4月1日,“天台制造”精品展览会在天台温泉山庄举行,当地52家企业带着自家“绝活”来到了现场,该县各细分领域里的“单打冠军”“隐形冠军”及特色产品精彩亮相。

近年来,该县企业积极参与“浙江制造”标准提升工程,不断追求卓越品质。目前,银轮、永贵、天新等一批企业被纳入“浙江制造”培育名单。此外,该县在产品转型升级中,对标德国企业,以“德国制造”的理念改造本地制造业的“基因”,以“工匠之心”打造一流产品,将缺少话语权的普通产品打造成有影响力的拳头产品。

图为天台亿鑫橡胶有限公司展示的强力缠绕橡胶管。

徐平 张海天

明年起,浙江实施省级基础公益研究计划

4月30日起开始集中填报

我与科学基金 (263)
(浙江省自然科学基金委员会协办)

3月30日上午,由浙江省自然科学基金委员会办公室主办,浙江省科技人才教育中心和潮州市第一人民医院承办的2017年度浙江省基础公益研究计划依托单位管理员培训班在湖州开班。记者在会上了解到,2018年浙江省将根据《深化省级财政科技计划(专项、基金)管理改革方案》整合省自然科学基金和省公益技术研究计划,实施省级基础公益研究计划,以进一步统筹科技资源,支持基础研究和公益技术研究。目前,省自然科学基金办向全省发布

2018年度省基础公益研究计划项目申报通告,集中填报工作自2017年4月30日开始。

2016年度省自然科学基金管理工作优秀集体、优秀个人、先进个人以及宣传工作优秀通讯员在会上受到表彰。200多个自然科学基金或省公益计划项目依托单位的250多名科研管理部门负责人、管理员等参会。

会上,浙江省科技厅计划处、浙江省自然科学基金办、浙江省科技人才教育中心等围绕省科技计划管理工作、2017年省自然科学基金项目申报、评审工作情况及2018年起将实施的基础公益计划项目申报政策等进行了政策宣讲和深入解读。

浙江省自然科学基金办主任吴正光介绍,整合后,浙江省的基础公益研究计划将下设自然科学基金和公益技术研究两个二级计划。其中,申报的省

自然科学基金项目类型分为省杰出青年科学基金项目、重大项目、重点项目、青年科学基金项目、一般项目、青山湖科技城联合基金项目、省药学会联合基金项目以及学术交流项目。公益技术研究项目受理领域为工业、农业、社发以及国际合作。

浙江省科技厅计划处夏昶祺表示,省自然科学基金和省公益技术研究计划的整合有利于解决所提交项目小而散以及所涉及学科的交叉重复问题,规范管理的同时也极大地加强了资金对项目支持力度。

据省自然科学基金办副主任林思达介绍,2017年度省自然科学基金计划资助项目1236项,经费达1亿元,比去年增加500万元。2016年,浙江省获得国家自然科学基金的项目共计1923项,直接经费10.42亿元,比上年提高1.18亿元。

本报记者 陈路漫 通讯员 钱昊 闻正顺