

中日韩知识产权用户研讨会在杭州召开 浙江境外注册商标居全国第一

2017中国全球投资峰会启幕

本报讯 11月20日,由杭州市政府、浙江省商务厅主办,杭州市投资促进局、浙江省国际投资促进中心、欧洲货币集团承办的“2017中国全球投资峰会:杭州”启幕。本次活动以“共享杭州机遇,共建世界名城”为主题,汇聚近千名国内外知名专家学者、企业家代表,共同解读杭州经济,探索杭州未来产业,展望世界和杭州投资趋势,为杭州提升对外开放水平、推进未来产业发展和加快城市国际化进程出谋划策。

为期三天的峰会,设有开幕仪式、重大项目签约、专题访谈、讨论演讲、一对一项目对接洽谈、实地考察等内容。峰会吸引了包括世界500强企业、知名行业领先企业、跨国公司、投资促进机构、境外客商代表、浙江企业界代表、异地在杭商会、杭州在外商会、政府和商务部门代表在内的近千人参会。

专题讨论作为峰会“头脑风暴”的热点,一开场便吸引了在场专家学者及企业代表的瞩目,第一场“创新驱动发展:未来产业与趋势”的讨论主题,更是将热点引爆,发言嘉宾共同聚焦创新驱动、未来产业发展与金融科技变革的发展,为杭州的未来大开脑洞。

“投资创新”“打造文化创意旅游城市”“股权投资和境外融资”等专题讨论也陆续开场。

据悉,会议闭幕后,受邀参加峰会的专家学者、企业代表还将对杭州的未来产业、投资项目进行实地考察。 本报记者 孙常云 通讯员 徐乐静 刘志媛

舟山肺癌研究诊疗技术国内首创

本报讯 舟山市肺癌研究中心成立十周年暨舟山市海洋经济创新团队成果汇报会日前在舟山医院举行。

会上,舟山市多学科联合在肺癌中心建设与发展的作用、早期肺癌的诊断与手术策略研究、CT三维重建技术及CT值测定在小肺癌早期诊断中的价值、肺结节的病理一影像对照研究、靶基因预测对早期肺癌的临床诊断价值、肺部手术的肺功能特色康复等技术向专家进行了汇报。近几年来,舟山市利用CT三维重建技术诊断微小肺癌,研究水平已领先全国;以靶基因预测在肺癌发生发展中的表达为主体,进行探索性研究,已在国际上发表二十余篇SCI收录论文,最高影响因子超过6分。此外,研究中心的肺癌胸腔镜手术、放疗、生物治疗、免疫治疗、微波治疗、胸水热化疗、靶向治疗等系列研究,均得到同行高度评价。

专家组认为,项目组围绕早期肺癌诊断关键技术问题开展系列研究成果瞩目,其中CT三维重建技术的肺结节诊断模型、病理一影像对照技术的“肺泡塌陷”原位腺癌诊断模型、胸腔镜术中体表肺结节定位、“卧式呼吸操”等均属国内首创。 黄银凤 王江伟

宁波微电子产业园在鄞州启动

本报讯 宁波微电子创新产业园日前启动,十五家企业率先入驻。

该产业园位于鄞州南部新城,将以中芯国际创新设计服务中心为核心,引入一批世界级的集成电路设计、系统设计、软件设计、芯片应用及封装测试等企业,力争成为引领全国乃至全球集成电路产业创新发展的重要引擎。计划到2025年累计引进企业50家,其中龙头企业10家,引进或培育3家以上上市公司;产业园产值超百亿元;集聚国家级人才40人以上,海外工程师100人以上,申报国家专利100项。

宁波微电子创新产业园由中芯国际集成电路制造(上海)有限公司与宁波芯空间集成电路有限公司共同参与建设,是宁波市集成电路产业布局规划“一园三基地”中集成电路设计的承接区,是中芯国际在中国的重要战略部署,同时也是未来中国集成电路产业的重要设计基地,将被打造成具有全球影响力的集成电路创新中心。

目前,宁波市已形成一定规模的集成电路产业基础和消费市场,拥有半导体基础材料、集成电路设计、芯片制造、封装测试等较为完备的产业链,涌现了中芯宁波、江丰电子、康强电子、比亚迪半导体等一批龙头企业。 张文胜

拱墅辖区高校6项目列入省软科学研究计划

本报讯 浙江省科技厅日前发布2018年度省软科学研究计划项目的通知。

杭州市拱墅区产学研合作高校浙江大学城市学院、浙江树人大学均有科技项目上榜。城市学院“服务设计驱动下的智慧居家养老模式研究”“浙江省建设和参与‘一带一路’科技创新共同体路径研究”以及树人大学“龙头企业战略创新对浙江省产业集群升级的影响机理及路径研究”等6个项目榜上有名。

近年来,拱墅辖区高校科技创新能力日益增强,浙江工程师学院在拱墅揭牌成立,浙江大学城市学院怀卡托大学联合学院落地拱墅,众创空间注册第一家企业业落浙江工业大学城市学院CC梦工场众创空间,标志着校企合作的深化与转型。 张瑛强

宁海知豆全新电动车型明年正式投产

本报讯 总部位于宁波南部滨海新区的知豆电动汽车日前在2017全球未来出行高层论坛暨国际展览会上发布全新车型D3。

集“互、智、精、微”于一身的知豆D3,被定义为“智能出行机器人”,与同类产品相比,它不仅在性能上出类拔萃,而且在人工智能领域取得重大突破:高水准的人车互动体验和开创性的双屏互动功能注定让知豆D3成为智能出行时代的佼佼者。

据悉,正在建设中的知豆汽车宁海基地,将于明年正式投产。届时,宁海基地将生产发布会上发布的全新车型。其中,续航里程280公里的豆牛土版和续航380公里的圣豆土版,补贴后售价分别为8.98万元和10.98万元。

发布会上,知豆还与多氟多集团举行签约仪式:多氟多集团战略入股知豆电动汽车,双方携手开启新能源汽车行业新纪元。同时多氟多集团还将采购至少一万辆知豆汽车用于发展旗下的共享汽车项目。此外,多氟多集团还和知豆签订了动力锂电系统合作协议。 宁海科

2016年浙江省专利申请总量为39.3万件,专利授权总量达到22.1万件,其中发明专利申请量为9.33万件,发明专利授权量2.66万件,PCT国际专利申请1214件。全年新增注册商标19.3万件,总量达131.6万件;新增境外注册商标4510件,境外注册总量达7.3万件,居全国第一;驰名商标总量达589件;一般著作权登记量达到1.35万件。

全省已建成省级及以上知识产权维权援助中心29家,国家知识产权局在浙江省设立了全国唯一的电子商务领域专利执法维权协作调度中心。浙江省知识产权局开展2016年电子商务领域专利保护专项行动,现场处理电商平台上的专利侵权投诉案件98168起,切断、删除侵权链接63363条,线下调处电商案件7659件。

杨春民表示,浙江省正在努力打造知识产权强省建设。“今年3月,省政府印发实施《关于新形势下加快知识产权强省建设的实施意见》,推进知识产权强省建设。品牌强省、质量强省、标准强省加快建设,努力打造‘浙江制造’品牌。”

“第四次工业革命时期,知识产权市场成为创造就业岗位和经济增长的源泉。”会上,韩国特许厅驻

华知识产权联络员李宗基介绍了韩国知识产权的基本情况。他表示,韩国应对第四次工业革命的方法是利用知识产权引领。韩国在知识产权的处理上有四大特点,其一是韩国注重沟通审查;其二是韩国的审查协作制度,可允许28个国家同时进行审查;其三是CSP(专利共同审查);其四是大企业开放自己的专利以及给中小企业无偿地转移,2015~2016年大企业开放的专利大约11万件,其中把1285件给419家中小企业无偿地转移。

本间友孝从日本知识产权概要、第四次工业革命时代的知识产权保护、对中小企业支持的概况、专利信息数据库四个方面进行了介绍。他表示,日本正在构建旨在促使AI(人工智能)的制作及有效利用的知识产权制度。“日本希望能够在建立在著作权法权利的限制规定的相关制度设计及运用中,探讨不局限于特定当事人间,AI数据学习的提供、提交行为;探讨如何通过合同对已完成学习的模型进行妥善保护及申请专利的具体条件等;在持续掌握具体事例的同时,继续探讨AI产物在知识产权制度上的定位。”

本报记者 王菁

立法专家解读新版中小企业促进法

本报讯 修订后的《中华人民共和国中小企业促进法》将于2018年1月1日起施行。2017年11月16日,2017浙江中小企业法治论坛在杭州举行,立法专家详细解读了新修订的《中华人民共和国中小企业促进法》。

《中华人民共和国中小企业促进法》是我国第一部关于中小企业的专门法律,法律明确了国家促进中小企业发展的方针,政府扶持和引导中小企业发展的职责,提出了促进中小企业发展的法律举措。

本次修订后的新促进法在框架上将现行法律由7章扩展为10章,由45条增加为61条。在内容上呈现了多方面的亮点,进一步明确法律贯彻落实责任主体,进一步规范财税支持相关政策,进一步完善融资促进相关措施,增加权益保护专章和监督检查专章。新促进法规定金融机构应当发挥服务实体经济的功能,高效、公平地服务中小企业,国有大型商业银行应当设立普惠金融机构,为小微企业提供金融服务,合理提高小微企业不良贷款容忍度等。

此外,新促进法在创新创业、服务措施、政府采购等方面在原法的基础上也做了不少重要的补充和修改。

随着新促进法的深入贯彻落实,法律修订的“红利”不断释放,将进一步改善中小企业经营环境,保障中小企业公平参与市场竞争,维护中小企业合法权益,支持中小企业创新创业,不断培育新增量新动能,促进中小企业持续健康发展。

本报记者 张巧琴

24小时无人超市亮相义乌

一家24小时无人超市近日在义乌亮相。这家无人超市占地面积18平方米,每次最多能容纳12人同时购物。消费者通过扫描超市二维码进入店铺购物。超市内的每款商品均有电子标签,消费者在购物时,只要把挑选好的商品放入收银台的自动识别区,通过支付宝或微信扫码完成付款。若商品未完成支付,消费者走到玻璃门处就会传来“你有未付款商品,请付款,谢谢”的提示音,就算按开门按钮也打不开门。图为顾客在无人超市购物。 龚献明摄



电商起诉刷单平台第一案落槌 组织炒信被判赔20余万元

本报讯 “电商起诉刷单平台第一案”,即阿里巴巴起诉杭州简世网络科技有限公司案,近日在杭州西湖区人民法院落槌。法院认为,简世公司组织炒信的行为违背了公平、诚实信用原则和商业道德,严重侵害消费者利益并扰乱了电商平台的经营秩序,一审判决简世公司赔偿阿里巴巴经济损失20.2万元,目前该判决已经生效。

简世公司于2014年成立立推网,主要业务是从事网络刷单炒信等,商家在此平台上发布刷单任务,“刷手”接单并提供服务,在此过程中,商家支付给“刷手”费用的20%将作为佣金被简世收入囊中。此外,长期有刷单需求的商家可以“入会”,会费有268元/月和1980元/年两种选择。一直以来,该公司

的主要利润来源就是佣金和会费。

2016年4月5日,在阿里巴巴平台治理部的举报和协助下,杭州市市场监督管理局依法查处了简世网,执法人员当场收缴有关设备、账簿及企业资金流转相关财务单据。在现场查处过程中,执法人员发现该平台利用QQ等聊天工具组织“刷手”,广泛传授刷单技巧。

在配合线下执法的同时,阿里巴巴也对涉案的平台商家作出了严厉处罚,包括交易量清零,甚至永久关闭店铺。但根据《网络管理交易办法》的规定,以杨某为首的刷单团伙并未付出惨重的代价,仅被处以十余万元罚款了事。

2016年12月初,阿里巴巴向法院正式递交起诉

书,状告简世网涉嫌严重危害市场竞争秩序,索赔216万元。此案也成为“全国首例电商平台状告刷单平台案”。

“对刷单炒信行为,阿里巴巴一贯坚持零容忍态度,并一直与行政监管部门、司法机关、行业协会、社会组织等合力,共同努力摘除这颗‘毒瘤’。”阿里巴巴平台治理部相关负责人称,十多年来,阿里巴巴从未间断过与刷单炒信等互联网“黑灰产”的抗衡,无论是此案还是今年6月在杭州市余杭区法院宣判的“全国首例组织刷单人刑第一案”,阿里巴巴无时无刻不在积极推动依法打击和遏制此类行为对广大消费者合法权益的严重侵害。

本报记者 孙常云 通讯员 严琪

浙江农林大学教授一项研究成果在《先进材料》发表 超韧聚合物膜可用于人造韧带

本报讯 近期,由浙江农林大学工程学院教授宋平安领衔,浙江农林大学与澳大利亚昆士兰大学、南昆士兰大学、迪肯大学等高校科研人员合作完成的研究成果“颗粒状纳米结构:兼具高强度和高延展性的超韧高分子材料的仿生制备”,正式发表在国际顶级材料科学杂志《先进材料》。

在过去的几十年间,较低的密度、较高的比强度和耐酸碱等优点,使高分子材料逐渐取代金属基和陶瓷基等材料应用于国民经济各领域。然而,由于分子作用机制的不同,韧性和强度之间是相互排斥的,所以当前的多数研究在试图提高高分子材料韧性的同

时,均不可避免导致材料强度的降低。一直以来,研制出集高韧性、高强度和高延展性于一体的高分子材料是材料科学界追求的理想目标,很多科研人员都在探索一种简便且可大量制备的强韧和高延展性的高分子材料的新方法。

此前,相关研究表明,通过调控氢键交联密度可以实现PVA(聚乙烯醇:重要的化工原料,用于制造聚乙烯醇缩醛、维纶合成纤维、乳化剂、粘合剂、胶水等)力学强度和韧性以及热稳定性,为进一步改善PVA的韧性和延展性而不影响PVA的强度,研究团队研制出的创新技术所制备的仿生超韧PVA膜,在

基本保持了PVA的高拉伸强度(91.2 MPa)的同时,拉伸韧性(K)增加至122 J/g,为基体韧性的7倍多。与迄今为止的其他方法相比,所制备的PVA薄膜的韧性达到最高值。此外,使用相关技术所制备PVA膜的断裂伸长率,也由基体的25%提高到205%,提高了7倍多。

相关专家认为,该项研究所使用的仿生技术,实现了高分子材料超韧化、高延展性和高强度,也有助于开发高性能高分子材料。所制备的超韧聚合物膜有望应用于组织工程,特别是人造韧带等。

陈胜伟

浙江启动农产品“十城百店千柜”工程

本报讯 2017有机绿色农博展暨“十城百店千柜”工程启动仪式日前在杭州举行,来自全国各地的60多家参展商展出了自家的各类优质农产品。

黑龙江的五常市爱水稻种植专业合作社的有机大米1公斤的售价高达56元,这比普通超市里的大米足足贵了近10倍,但仍然挡不住消费者的热情。合作社负责人介绍,他们的有机大米无论是品种还是种植方式都与传统水稻有很大的区别,仅除草每公顷的人工费用就高达1.2万元,产量也比普通种植方式低20%~30%,记者扫描了包装袋上的国家有机食品认证标志上的二维码,

上面显示了由中国国家认证认可监管委发布的相关信息。

“马大嫂”该如何辨别有机农产品?前来参展的浙江义远生态农业有限公司给出了方法,在该公司的微商平台上,注册成为他们的会员,就可以享受送菜上门服务,所有农产品的溯源信息在平台上都可以查询到。“线上配送更适合年轻一代的消费习惯,未来我们要走进更多的商场超市,满足不同年龄层的需求。”该公司销售经理钟琦表示。

据悉,未来浙江省要在10个地市有序建设特色农产品公共仓,启动农产品电商云仓储功能,实施统

一平台运作、统一仓储服务、统一品牌管理、统一物流配送、统一质量溯源,辐射100家以上市场销售门店和1000台智能锁鲜自售柜,打造现代物流配送、仓储销售的网络体系,让丰富的优质农产品走上千家万户的餐桌。

值得一提的是,“十城百店千柜”工程不仅将面向有机食品、无公害农产品等,还将引进新疆阿克苏地区的农产品。从今年5月开始,阿克苏地区的十个县级的农产品已通过浙江农业企业建立统一的信息平台,实现疆果东送。

本报记者 孟佳韵