

蚂蚁金服携手同济大学联合研发网络智能风控,让移动支付更安全

2016年度国家科技奖浙江获奖项目展示

本报讯 在日前举行的2016年度国家科学技术奖励大会上,蚂蚁金服与同济大学等机构联合研发的“网络交易支付系统风险防控关键技术及其应用”获得国家科技进步奖二等奖,是获得该类奖项的唯一一家互联网公司。

蚂蚁金服获奖的这一技术,价值在于让用户使用移动支付时更安全。蚂蚁金服高级技术专家黄冕表示,移动支付成为中国人日常消费生活方式的同时,网络交易的安全性也在变得越来越重要,特别是随着互联网发展,网络犯罪也呈现出规模化、体系化,网络交易的安全性也变得越来越复杂。

传统的风控需要大量的人工参与,但面对网络黑灰产的新形势,这种方式碰到的挑战越来越大。而蚂蚁金服的智能风控在面对新风险时,具备自动的机器学习能力。能建立攻击者的行为模型,针对模型进行验证、质检,发布,下次再遇到类似案件或犯罪团伙,智能风控将自助拦截。这不仅大大缩短了传统针对新风险行为的响应时间,还减少了人工出错的几率。

该奖项署名名人之一、蚂蚁金服CTO程立告诉记者,作为蚂蚁自主研发的智能风控系统,其从2004年上线后就在不断优化升级。最近这次与同济大学的合作,是产学研结合一次不错的尝试,是在蚂蚁金服丰富业务场景和技术能力的基础上,借力高校的基础研究优势,向前迈进的一步。

在智能风控的护航下,支付宝案件识别系统的响应速度由200ms减少到100ms,可信平台的交易直接放行率由原有的44%提升至90%,交易资损率由2013年的十万分之3.4降低到2015年的低于十万分之一0.97,使得我国在该领域的技术水平处于国际领先,显著地提升了中国在互联网产业的国际地位。该项目成果服务于4.5亿支付宝实名用户,21个国家和地区的3亿多支付宝实名用户,近三年共保护资金(减少资金损失)173.03亿元。

据悉,蚂蚁金服将作为国家网络空间治理专项项目组的主要参与方,加入到反电信诈骗与黑灰产业的整治行动中,这一技术将得到更广泛的应用。

本报记者 林洁

杭州众创空间超过100家

入驻企业2387个,注册资本超41亿元

科技金融助推创新创业 130

本栏目由杭州市创业投资服务中心协办

“杭州统计在册的众创空间已超过100家,累计入驻企业(团队)2387个,众创空间内739个项目共计获得了41.1亿元的投资。”在1月11日举行的“2016杭城双创汇”活动上,杭州市众创空间联盟晒出了2016年成绩单。

本次活动由杭州市科委主办,杭州市科技企业孵化器协会、杭州市众创空间联盟、在杭高校众创空间联盟承办。杭城百余家优质众创空间及创投机构相聚一堂,共同为杭城“双创”新热潮喝彩加油。

2016年,杭州市创新创业工作取得了显著的成效,众创空间“杭州模式”可谓独具特色。据杭州市科委副主任寿伟义介绍,杭州通过打造“空间+基金”模式,鼓励科技企业孵化器输出“管理+品牌”,形成了“众创空间-孵化器-科技园”的科技企业孵化链条。此外,在阿里研究院发布的《“移动互联网+”中国双创生态研究报告》中,杭州与北京、上海、深圳、广州、成都并称为中国六大“双创”城市,城市创新创业吸引力大幅提升。



图为杭州市科委副主任寿伟义在杭城双创汇现场介绍2016年杭州众创空间发展取得的成效。

资金、管理等方面的优势也可帮助中小企业大幅提高创业成功率。他举例道,某注册资本为1050万元的中小型高科技企业公司在高速公路牌照识别系统这一细分行业具有领先的产品技术和解决方案,中电海康通过对其收购,两者形成了良好的互补性,推动海康威视交通领域业务突破20亿元。

创新的源泉来自实践,但是创新的支撑是要靠研究的。浙江大学全球创业研究中心主任王重鸣表示,面对硅谷的成功,需引起我们的思索:第一,众创项目个体化运营与生长,缺少对话协作;第二,创业

项目过于“短平快”,缺乏技术优势;第三,创业项目所给周期过短,缺乏迭代学习。他鼓励创业者要结合社会创业和技术创业从而实现双翼型协创模式创新。

截至目前,杭州统计在册的众创空间已超过100家,其中国家级众创空间35家,省级众创空间44家,市级众创空间75家,累计入驻企业(团队)2387个,已注册企业2069家,注册资本累计超过41亿元,已设立或整合的基金181个,基金总规模超过75亿元。

本报记者 陈路漫 金乐平 通讯员 潘学冬

24小时,厨房垃圾变身有机肥

新昌企业研发适合农村的有机垃圾分类处理设备

本报讯 2016年12月24日,央视《焦点访谈》报道了乐清市淡溪镇梅溪村推行垃圾分类制度的做法。节目中,村民们分类投放的厨房垃圾经过一台生活垃圾处理设备就变成了有机肥。这台神奇的机器就是位于新昌县镜岭镇的浙江宏涛机械有限公司研发生产的。

“乐清市梅溪村安装的就是这台HT-SH-020有机垃圾处理设备。”宏涛机械总经理吕宏伟指着公司宣传册中的图片告诉记者,这台设备日处理垃圾2吨,日耗电量为80~100度,有机肥量为250~400公斤,可满足1600~2500人的日常生活需要。

“我们的产品是根据农村生活垃圾的特点来设计的,符合农村市场需求。”吕宏伟说,梅溪村因为靠近海边,村里贝壳类的垃圾比较多,这类垃圾如果粉

碎这一步没有做好,后期处理比较困难,而宏涛机械的设备恰恰能满足梅溪村的这个需要,从2016年11月份使用至今效果不错。

据介绍,在生产生活垃圾处理设备之前,宏涛机械是一家从事压力容器及配套装置研发与制造的企业。

“在传统产业遭遇发展瓶颈的时候,我们积极依靠科技进行产品的转型升级。”吕宏伟说,2014年开始,宏涛机械开始寻求企业转型升级路子,研发有机垃圾分类处理设备。“浙江省推出垃圾减量化试点,经过市场调研分析,认为有机垃圾分类处理设备的市场潜力巨大。”隔行如隔山,尽管宏涛机械在机械行业积累了多年的经验,但在有机垃圾处理设备的研发过程中还是碰到了不少难题,于是公司开始借

助外力,与浙江大学、浙江省农科院进行技术合作。2015年8月,公司第一台有机垃圾处理设备终于正式下线。如今,宏涛机械生产的这台有机生活垃圾处理设备有5个型号,拥有20多项专利。

“接下去,我们还将推出厨房垃圾减量设备,这个是针对餐饮行业生产的。”吕宏伟说,目前,这台设备已经下线,不久将正式进入市场。

厨房垃圾是如何变成了有机肥的?原来就是先将进入设备的垃圾进行粉碎,再经过24小时PE高温好氧发酵,烘干处理后就变成了有机肥料。

技术人员介绍,这个过程中,粉碎垃圾是其中最重要的一环,因为如果垃圾没有粉碎均匀,发酵的效果就会大打折扣。

本报记者 孙常云 通讯员 梁锋 俞颖颖

浙大研发高端功能性食补产品“黄唇御胶”在杭面世

本报讯 1月12日,一款高端养生的功能性食补产品“黄唇御胶”全面通过浙江省疾控中心原材料功效因子和安全性检测以及相关食品安全检测,在杭州正式面世。

“黄唇御胶”养生秘方由浙江大学食品加工工程研究所研制,浙江黄唇渔生物科技有限公司出品。据项目负责人、浙江大学食品加工工程研究所博士生导师张英教授介绍,黄唇鱼(又称金钱鲞、金钱鱼、黄甘、鱼高)为近海暖温性稀有底层鱼类,原分布于我国东海和南海北部狭窄区域,如今已十分罕见。黄唇鱼通常栖息于近海水深50~60米处,一般体长为1~1.5米,大者可达50公斤以上,是世界自然基金会认定的“海洋十宝”之一。

张英介绍说,黄唇鱼胶是黄唇鱼鳔的干制品,也

称鱼肚、花胶,与燕窝、鱼翅齐名,有“海洋人参”之誉,素有“贵如黄金”之说。以黄唇鱼的鱼鳔制成的花胶堪称“鱼胶之王”,具有滋补身体、补血止血、抗老防衰、增加免疫、防癌抗癌、活血壮阳等特殊功效,尤其是对妇女产后出血、止血、脱虚方面别具效验,对白血病、肺癌、胃癌等疑难杂症有特效,对高血压、糖尿病等慢病也有极大的缓解作用。

黄唇鱼胶是理想的高蛋白、低脂肪的滋补佳品。在汉代已有药书记载黄唇鱼鳔的食补功效,到了唐朝更成为上等贡品。明代的《本草纲目》和《症治准绳》、清代的《拔萃良方》和《外科全生集》等医学药书记载的大量药方中,鱼胶是不可或缺的主角。

“黄唇御胶”养生秘方以传统中华养生理论和现



代中医药保健原理为指导,将古法熬制技术与现代工艺相结合,将黄唇鱼胶与人参、石斛、枸杞和红枣等药食同源的成分,进行合理配伍和组方优化,使之适应不同个体的特殊养生需要。“黄唇御胶”养生秘膏的主要原材料均从墨西哥等地进口。

张英还介绍说,她的团队目前正对黄唇鱼胶中的功效成分及其作用机制展开系统的研究。

叶文

加快推进“一转四创”行动计划

(上接A1版)

周国辉在工作报告中提到,2016年,全省科技创新和知识产权工作紧紧围绕中心工作,着力补齐科技短板,认真实施“一转四创”行动计划,实现了“十三五”开门红。聚焦创新引领,创新发展氛围更加浓厚;聚焦产业转型,高新产业发展不断加快;聚焦成果转化,科技大市场建设明显提速;聚焦科技惠民,民生科技支撑持续增强;聚焦开放创新,国际科技合作逐步深化;聚焦强省建设,知识产权实力稳步提升;聚焦生态营造,创新创业活力充分激发。

在深入剖析科技创新和知识产权工作中存在的一些短板和问题后,周国辉指出,要深刻领会夏宝龙书记、车俊代省长批示精神和冯飞副省长讲话精神,认真抓好贯彻落实,把握“落实、深化、精准”三个主

题词,扎扎实实,落到实处,加快推进“一转四创”行动计划。2017年重点要做好七方面的工作:一是加快推进科技成果转化,打造全国一流的科技成果转化交易中心;二是加快搭建科技创新平台,着力拓展创新发展空间;三是加快培育科技型企业,切实增强企业创新能力;四是加快推进农业农村和社发领域科技创新,促进科技更好地改善民生;五是加快深化国际科技合作,不断提升开放创新水平;六是加快实施知识产权战略,推进知识产权强省建设;七是加快完善创新生态体系,推动研发管理向创新服务转变。推动2017年各项工作落地生根结果,为率先建成创新型省份和全面小康社会标杆省作出新的更大贡献。

会议表彰了2013~2015年度全省科技工作先进

集体和先进个人代表和首届浙江省专利金奖获奖项目代表。

会上,嘉兴市政府、余姚市政府、杭州城西科创产业集聚区管委会、浙江省水利河口研究院代表作了交流发言。会议以视频会议形式召开,省级有关单位负责人,在杭本科高校负责人、在杭省属科研院所主要负责人,省科技厅全体干部职工和厅属单位中层以上干部在主场参加会议。各市、县(市、区)政府分管领导,有关部门负责人,科技局(委)中层以上干部;国家和省级高新区、科技城管委会班子成员;所在地高校负责人,科研院所主要负责人、省级(重点)企业研究院主办企业主要负责人在各自分会场参加会议。

本报记者 张巧琴

这台POS机有颗“智慧芯”

本报讯 传统的POS机只能刷银行卡。有没有既能刷卡,又能使用银联钱包、微信、支付宝等的POS机?有!浙江荔峰集团已成功开发出这种智能POS机。1月8日,在移动支付+保险创新(宁波)论坛上,中国移动宁波分公司就与“荔峰”签订了100万台智能POS机合同。

据了解,智能POS机可以进行刷银行卡、银联钱包、支付宝、微信等方式支付的,“荔峰”在浙江省内还是第一家。

“荔峰”位于宁波鄞州四明金融小镇,成立于2015年8月,致力于成为互联网创新平台与智能硬件自主研发的高科技企业。

笔者看到,此次面市的F300型分体式智能POS机,与普通POS大小差不多,但可以拆分,有一个底座,一个主机。主机就像普通智能手机大小,插入SIM卡接入网络,还能打电话、发短信等。

“荔峰”董事长虞邦荣说,智能POS机的功能非常多,除了实现刷卡、微信等全渠道支付外,还支持线上线下商家电子卡券的验证消费,支持O2O平台的接入。“一台智能POS都是一个天然的全功能代收点,可服务于任何商家。”

除了支付方便外,智能POS机还有一个“智慧芯”。虞邦荣说,通过大数据能帮商户进行营销管理。“对商户来说,每一次支付结算也是一个新的开始。他们可以设置会员卡积分功能,跟客户实现互动,增加客户的黏性。还能通过系统分析消费者的购物习惯,实现精准营销。”

中国移动宁波市分公司副总经理陈红峰表示,客户与他们签订合约,每月保底消费一定金额,他们会赠送一部智能终端POS机。

虞邦荣表示,下个月,智能POS上还会有更多的便民服务功能,如水、电、煤气的缴费,信用卡还款等,为广大大市民生活带来更多的便捷。

张文胜

瑞安市举办首届青少年创客周

本报讯 1月13~16日,瑞安市将举办首届青少年创客周,活动旨在进一步推进瑞安市青少年创客教育发展,培养青少年的创新精神和实践能力,大力培育创客文化,促进协作交流与成果分享。

据悉,此次活动为期五天,分开幕式系列活动、竞赛活动、互动活动三部分,适宜3~15周岁青少年参加。活动期间将举办瑞安市创客协会成立大会、瑞安市青少年创客周开幕仪式、瑞安创客协会授牌仪式、创客教育论坛及课程、项目发布会以及核桃壳电子积木、木工坊、手工部落、互动黏土、创意美术、无人机、3D打印、VR项目体验等多项内容。

据相关负责人介绍,瑞安市创客协会的成立是为了让创客们掌握更多的技术与管理技能,培养大家的创新意识和思维,激发创客的创造活力,将创意和技术转化成为现实,成为实践中的创新人才。也希望通过此次创客周,拓展他们的思维能力,培养动手能力,让更多的青少年体验到创新创业的乐趣。

活动由瑞安市委宣传部、瑞安市教育局、瑞安市科技局、瑞安日报社、共青团瑞安市委、瑞安市科协主办。

见习记者 徐慧敏

杭州江干区评出“最美钱塘工匠”

本报讯 2017年1月6日,杭州市江干区举行技能大师工作室、高技能人才培养示范基地建设推进会暨“最美钱塘工匠”表彰大会,寻访“最美钱塘工匠”活动结果正式揭晓。曹桢服装设计工作室的曹桢等10人当选为江干区“最美钱塘工匠”,葛小青焊接技能工作室等7个工作室当选为“2016年技能大师工作室”。

2016年初开始,江干区围绕“弘扬工匠精神、技能服务G20”为主题,开展寻访“最美钱塘工匠”系列活动。先后寻访到“钱塘工匠”39名,经推荐申报、专家评审、微信票选、电视栏目展播,最终产生“最美钱塘工匠”10名、“钱塘工匠”10名。

目前,全区已建成浙江省、杭州市技能大师工作室各3家,共有技能劳动者12.5万人,其中高技能人才3.35万人,占技能人才总数的26.76%,为区域经济发展提供强劲技能人才支撑。2016年以来,全区举办各类培训班81期,培训3945人,获证3474人;新增浙江省技能大师工作室1家,杭州市技能大师工作室2家,1名高技能人才当选全国技术能手。

下一步江干区还将大力推进高技能人才培育平台建设,全力助推职业技能人才培育换挡升级,建立和培育省市区三级联动的技能大师工作室评选。同时扩大领军型职业技能人才总量,努力造就一支适应全区转型升级和经济社会发展要求的高素质技能人才队伍。

见习记者 李娅 通讯员 方晔

遗失启事

本人张望林遗失永安保险保单,保单号:333011603010004725,333011603060004672;印刷号:10603769444,10101792824;申明作废。

2017年1月13日

注销公告

杭州隽越电器有限公司(注册号:330105000032434)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向本公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

特此公告。 2017年1月13日

注销公告

杭州东隽机电有限公司(注册号:330105600310273)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向本公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

特此公告。 2017年1月13日