



编者按

院士专家工作站,看起来离我们很遥远;但实际上,小到我们日常所用的水电煤气,大到到交通、建筑,都和院士工作站的研究成果有着千丝万缕的联系。

院士专家工作站是服务地区经济与科技发展的综合性平台。就企业而言,院士工作站帮助企业提升自主创新、技术创新以及培育人才的能力;就社会而言,它将会为地区经济科技发展提供决策咨询,提供广泛的资源共享。它所带来的意义,不仅在当下,更在未来。

自2009年以来,杭州市科协与市委组织部(人才办)等单位共同协作推进院士专家工作站建设,迄今为止已建立院士工作站107家、专家工作站7家,其中省级院士专家工作站数量达到25家。今年,杭州6家企业的院士专家工作站获得了全国示范院士专家工作站的殊荣。通过我们的系列报道,希望能够将杭州企业在创新求知道路上的探索呈现给大家,从而让杭州企业在自主创新之路上走得更快、更稳、更坚定。

让多来源的数据变得“服帖” 院士专家工作站 为实现“智慧交通”解决关键问题

记者 吴宛青

开车在路上,瞄一眼导航,结果发现前面的道路都是黄色、红色,显示“严重拥堵”,而你被夹在车辆大潮之中,只能束手无策……这样的场景,是不是很熟悉?有没有可能提前做好规划,轻松避开这些拥堵线路呢?有了“交通宝”APP,这一切就不再是幻想了。

“交通宝”是银江股份有限公司在智慧交通领域的重要产品。它几乎将人们出行的方方面面都考虑到了:不仅可以主动推送路况,还能预定停车位、获取最新交通政策和交通事故信息,甚至还能够为车主提前预测道路拥堵情况,从而选择出行的最佳时期。

“交通宝”APP的核心技术,来源于2014年银江股份与华东师范大学团队联合申报的国家云计算工程项目——交通大数据智能分析与服务平台研制。当这款应用在第三届乌镇互联网大会上亮相的时候,一下子就吸引了众人的目光。

要知道,将来源于各处的数据进行整合、分析、转化,工作量极为庞大,对处理手法的精准和专业有很高的要求。这一切的背后,是银江股份的院士工作站多年的心血结晶。今年,中国科协企业创新服务中心组织评选出“2016年全国示范院士专家工作站(园区服务中心)”110家,杭州市有6家企业的院士工作站入选,银江股份有限公司院士专家工作站正是其中之一。

多源异构数据采集融合问题的解决 为公司产品研发带来了飞跃

银江股份有限公司是智慧城市解决方案提供商和数据运营服务商。2009年公司上市,为了提升自主创新的能力,企业加大了科研投放的力度,也开始了寻找人才的步伐。

银江股份有限公司的高级副总裁温晓岳告诉记者,通过多方探索,2012年,在杭州市计算机学会的引荐下,她们结识了著名的计算机软件科学家何积丰院士。“智慧交通”的“智慧”,来源于对大数据的深入挖掘与处理,而软件的运用、数据的处理恰好是何院士的专长。第一次见面时,何积丰听罢温晓岳她们对“智慧交通”的探索,就表现出了强烈的兴趣。他告诉温晓岳:智慧交通正是当下的热点,也是未来城市的发展方向,大有可为。

2012年下半年,银江股份有限公司院士工作站正式成立。何积丰院士带领的研发团队开始着手研究一些极为“难啃”的技术性难题,其中之一,就是多源异构交通信息的处理。

要想让城市交通变得更加“智慧”,就需要更好运用交通大数据。路网监控、GPS定位、物流和运输公司、公交公司等信息源每天都会产生大量的交通数据,但如何把各种不同来源的数据进行统一的分析和转化,是个相当棘手的问题。

何院士及其团队通过对大量数据的梳理及其规律的挖掘,解决了多源异构交通信息的采集、融合、分析以及信息发布等关键问题,还申请了多项发明专利。突破了这个数据处理的门

槛,大数据的有效运用便成了可能,也为后来的多款智慧交通产品打下了坚实的基础:“交通宝”APP、为交警部门提供大数据服务的Enloop平台、提供便民服务的“城市宝”……

该院士工作站成立至今,直接间接地为企业带来2000万元以上的销售收入。目前已经申请10项发明专利并获得省级站的评定,其中2件发明专利获得了授权,18项技术突破成功实现成果转化。不仅在科研方面为企业保驾护航,温晓岳告诉记者,甚至是企业发展过程当中遇到问题向何院士请教,也会得到深刻而实用的回答。“建立院士工作站为企业带来的影响是长远的,企业的整体层次都能够得到提升。”

建设院士专家工作站 杭州企业正在加快步伐

银江股份有限公司院士工作站的成果,只是杭州市院士工作站建设的冰山一角。作为创业创新之城,杭州市的院士工作站建设步伐从未放缓。

107家院士工作站、7家专家工作

站,其中省级院士专家工作站25家。这些数字的背后,是从2009年开始杭州市科协与市委组织部(人才办)等单位共同的努力成果。几年来,杭州市的建站企业在集聚创新资源、引领产业发展、推进高新技术产业化方面

形成了明显的优势。将来,会有越来越多的企业积极参与到院士工作站的建设当中,更多的科研成果将会不断诞生,也会有更多的科技成果不断转化,为这个创新之城注入源源不断的活力和动力。



工行举行定投毅行活动

本报讯(通讯员 沈力 记者 凌怡)毅行和基金定投其实有很多相似之处,毅行可以让人强健体魄保持健康,而基金定投可以抹平市场波动、保持资产长期增值;长期毅行,对疾病的抵抗能力越强,而长期基金定投,对风险的抵抗能力越强,越能获取收益;最重要的是毅行和基金定投都需要坚持。

近日,工行助您汇财富之《悦享坚持,一路同行》定投毅行活动在西子湖畔拉开序幕。此次毅行由工商银行浙江省分行营业部举办,起点为涌金门,终点为花港观鱼,全程8公里。体会坚持的力量,乐享逗趣的通关游戏的同时,现场更有杭州工行金牌理财师为市民开展免费基金健诊,打造量身定制的资产配置方案。

交行达成人民币对匈牙利福林等7种货币首批直接交易

本报讯(通讯员 浙交言 记者 凌怡)近日,交通银行获人民银行批准,成为第一批银行间外汇市场人民币对匈牙利福林、波兰兹罗提、丹麦克朗、瑞典克朗、挪威克朗、土耳其里拉、墨西哥比索七个货币对直接交易做市商。

作为银行间外汇市场的一级做市商,交通银行现已是多数已上市直接交易货币对的做市商。多年来交行一直积极参与和推动银行间外汇市场的改革创新,积极履行做市商义务,为市场提供流动性。此次获批直接交易做市商也是对交行推进打造交易型银行和“两化一行”发展战略的积极践行。



日元作为避险资产开始上涨 “硬脱欧”情绪升温致英镑下挫

主持记者 刘礼文

近期受市场避险情绪急剧升温影响,日元作为避险资产开始上涨,美元兑日元下滑至116.55。随后日本央行如外界预期一致维持政策不变后,日元短暂下滑,守住很大一部分涨幅。同时,由于“硬脱欧”忧虑升温,以及美元指数在美联储耶伦鹰派言论的支撑下走高也是施压英镑下挫的重要因素,市场分析认为,可关注1.2450附近的压力情况,下方支撑在1.2300附近。

市场分析认为,周二亚市盘中油价几无变动,因圣诞节周末临近之际流动性下降。美国WTI原油期货交投在52.11美元/桶附近,较上日结算价基本持平,而国际布伦特原油期货目前基本保持在54.95美元/桶附近。

数据线弯折几次才算经得起考验? 电动平衡车最高时速该是多少?

阿里巴巴推出“联盟级标准” 给新兴商品立规矩

记者 张丽华

近年来,新兴商品如雨后春笋般冒出,譬如数据线、电动平衡车、行车记录仪、儿童智能手表、护眼灯等。这些新兴商品的使用率普遍不低,譬如数据线,但是,这些新兴商品既没有国家标准,也没有行业标准,一直处于“裸奔”的野蛮生长状态,导致隐患暗藏,数据线自燃、平衡车酿车祸的问题时有发生。

昨日,在国家质检总局监督司、国家标准化管理委员会(简称“国标委”)和国家认证认可监督管理委员会(简称“认监委”)的支持下,阿里巴巴联合苏宁易购、品牌方以及中国电器科学研究院等国内权威第三方认证机构成立“新兴商品产业标准联盟”,率先推出“联盟级标准”,要给新兴商品立立规矩。

“新兴商品的出现和迭代往往快于国家和行业标准的更新。”阿里巴巴集团副总裁周升和表示,阿里巴巴首先通过平台大数据,筛选了一批消费者广泛关注但目前没有质量管理依据的产品,然后联合权威认证中心、代表性品牌方和第三方质检单位共同制定了一份标准初稿,并对适用这一新标准的平台商品进

行了“摸底考试”,从而根据检测结果、行业现状定下了一条基准线,即“联盟级标准”。

目前,首批“联盟级标准”主要覆盖数据线、电动平衡车和行车记录仪三款商品,接下来还会陆续覆盖儿童智能手表、护眼灯等“待垦区”。

记者粗略研究了一下三款产品的技术

规范,每一个都有近百甚至上百条技术规范。像数据线会做摇摆弯折试验,弯曲次数为1000,弯曲速率为每分钟30次,试验之后数据线应能正常使用。

电动平衡车被规定最高车速应不大于20Km/h,爬坡时应无断电、失速、自动停止等异常现象;行车记录仪的设计寿命,一般要求为3年的使用年限或者6万公里里程

数。

我们会在前期对消费者评价数据进行统计分析,总结产品质量痛点,带着解决痛点的目的,联合行业内代表性、品牌方和质监部门进行产品认证。同时,依据真实检测结果对标准参数进一步进行修订,最终形成平台共识的标准。周升和说。

阿里巴巴“神秘抽检”或率先试用“联盟级标准”

除了在阿里巴巴平台落地,苏宁作为重要参与方,也将适用该标准,并通过辐射广泛的企业范围来推行“联盟级标准”。

周升和表示,虽然“联盟级标准”要通过立项上升为国家标准或行业标准,可能还需要3-5年甚至更长的时间,但阿里巴

巴希望进一步运用互联网方式推动“联盟级标准”的落地、用大数据为推进行业自律贡献力量。

在联盟成立仪式上,国家质检总局监督司、国标委和认监委纷纷为“联盟级标准”的推出点赞。质检总局产品质量监督

司处长吴向前认为,面对互联网+消费升级带来的各种质量问题和挑战,质监部门也在逐步探索质监网上方式的新思路。而在此时推出“联盟级标准”,认监委认证监管部副处长郝欣认为,将不仅提升平台的产品质量,也将倒逼行业企业转型升级。

五折起售 进口葡萄酒白菜价低至30元一瓶

华润万家葡萄酒节大促销 多个品牌货架被搬空



本报讯(记者 孟煜前)临近圣诞、元旦,家庭欢聚必备的红酒也进入了一年一度的旺销时节。记者近日走访市场发现,葡萄酒促销进入白热化,38元一瓶的法国进口葡萄酒,16元一瓶的国产橡木桶干红,比比皆是,进口葡萄酒价格直逼国产葡萄酒。

“五折,全场五折”。昨日,记者来到秋

涛北路华润万家濮家店,圣诞节装饰营造出的快乐轻松氛围扑面而来。华润万家工作人员表示:“圣诞季将近,进口葡萄酒全场五折,这样的促销力度也是第一次,促销第一天,就有不少品牌的货架被搬空了!”

据悉,华润万家从12月19日起至12月26日止,开启为期8日的圣诞感恩季,葡萄酒所有单品五折起售。本次葡萄酒节促销涉及200多个品牌,包含长城、王朝、威龙、法莱利、拉菲庄园、奔富、布朗兄弟等等。

记者在华润万家濮家店看到,一款产自法国的法莱利干红葡萄酒,750ml折扣后售价仅为30.26元,相当于打了2折。澳洲著名奔富酒庄的梅洛红葡萄酒750ml售价47元,相当于打了4折。

白菜价进口红酒让国产葡萄酒也坐不住了。以产自山东的750ml装长城干红为例,活动期间售价为20.4元,相比上述30元的法

国进口葡萄酒,并没有太多的价格优势。

参与折扣的进口葡萄酒花样繁多,有高性价比的智利酒,果香怡人的澳洲酒,品质优越的新西兰酒等等……

记者在超市随机采访发现,不少市民借机入手看好的进口葡萄酒,冲着澳洲奔富Bin28红葡萄酒去的顾客有不少。市民王先生告诉记者,折后的奔富Bin28,只要196元一瓶,另外,还送价值79元的原装进口红酒杯2只,太划算了。

超市工作人员告诉记者,“活动第一天,该款红酒就已售罄,超市不得不连夜补货,为第二天的促销做好准备。这款产自澳洲的奔富Bin28红葡萄酒,口感柔和圆润,可搭配肉类及各种蔬菜,原价428元,现价196元,4.5折相当划算。”

为了配合此次葡萄酒节,记者看到,濮家店准备了数种葡萄酒供现场的消费者品

尝,除了可以品尝到正宗的进口葡萄酒。还有品酒师来到现场和大家交流,在细细品味中感受红酒文化的极致魅惑。

随着大量进口葡萄酒的入市,葡萄酒市场份额也有较大的结构性调整。华润万家酒品采购经理介绍,2014年葡萄酒市场中国产葡萄酒占比60%,而到2016年占比下降至45%。而进口葡萄酒的销售占比每年都有大幅度提升,这与消费者的购买力升级有着密切的关系。华润万家洞察到消费者购买力升级的风向,对酒品进行结构性调整,通过增加进口葡萄酒的品类让顾客有更多的选择余地。

据悉,此次华润万家葡萄酒节参与门店有:濮家店、云河店、转塘店、下沙龙湖店。本次圣诞感恩季活动除了葡萄酒,还有百余个单品参与让利活动,喜欢实惠的消费者可以前去华润万家选购。

今天冬至 你吃饺子了吗 不妨试试海胆饺子

本报讯(记者 柯静)今天是冬至,冬至不仅是一个很重要的节气,而且以前还作为一个重大的节日来庆祝,更有“冬至大如年”的说法,饺子是冬至必不可少的角色。而在杭州,常规杭州人吃的饺子,无外乎芹菜肉馅、白菜肉馅、素馅,今冬,不妨加点新花样,让饺子口感更多样化。近日,杭州凯悦酒店湖滨28餐厅推出了冬季菜,点击率颇高的就是海胆饺子。中餐行政副总厨程郁介绍:目前在杭州市场上,新鲜的海胆都蛮受年轻群体欢迎的,所以酒店索性将海胆包进饺子里,同时,在调制口味时,不仅有新鲜猪肉馅,还加入了杭州人喜爱的冬笋,切成小丁,丰富口感。所以,海胆饺子一口咬开,内馅呈金黄色,海洋气息浓郁,绝对是海胆控们的心头好。