责任编辑:锡小平 版式设计蒋闻 电话:0571-28978922 E-mail:xxping411@163.com

与美国HAAH达成独家经销协议

众泰汽车正“驶向”美国市场

日前,众泰汽车与美国HAAH汽车控股在杭州正式签署协议,达成了HAAH汽车控股作为众泰汽车在美国销售轿车和SUV车型独家经销商的合作意向,助力众泰汽车市场全球化布局。

根据协议,双方将共同研发改进适合美国市场的车辆,首款SUV车型将于2020年登入美国市场。美国HAAH公司承诺年销量将超万台,并逐年递增,后续投放于美国市场的众泰汽车将涵盖SUV、轿车和新能源汽车。现阶段,众泰汽车与美国HAAH汽车控股正在沟通并整合包括技术信息、营销、公关等全方位的合作团队,所有的市场前期准备工作都在陆续开展中。

据悉,美国HAAH汽车控股致力于发展非美国本土汽车制造商的销售及分销网点,目前该公司正在组建全新的汽车经销商网络系统,负责整个北美市场新产品销售、服务及汽车零配件等。

自2017年起,美国HAAH汽车控股就对中国汽车品牌进行了考察,最终选定众泰汽车为合作伙伴。2018年2月,美国HAAH汽车控股造访众泰汽车,并签署合作备忘录。此次众泰汽车与美国HAAH汽车控股正式签署合作协议,是众泰汽车开拓国际市场的又一重要举措。

HAAH汽车控股表示,众泰汽车是中国汽车的重要力量,在全球汽车市场上也有一定的影响力,与众泰汽车携手合作,将是一次共赢的选择。

“HAAH拥有丰富的汽车销售经验和一系列独特可行的销售理念及渠道,这些将成功助推众泰汽车登陆美国市场。”作为众泰汽车的签约代表,众泰汽车国际公司董事长朱望生表示,众泰汽车始终奉行“走出去”战略,此次合作不仅为众泰汽车占据国际市场奠定厚实基础,也更加坚定了众泰汽车加速推进市场全球化之路的决心。

众泰汽车作为中国汽车品牌的中坚力量,在全国高质量发展战略指引下,提出“五新” 策略、“412”品牌战略,积极引进国际顶尖制造设备,建设智能化工厂,严把质量关,通过提升产品和服务质量,促使众泰汽车产品和品牌走出国门。

特别是近几年,众泰汽车积极响应“一带一路”的号召,一方面在俄罗斯、厄瓜多尔等沿线国家建立工厂,还在意大利和日本等国家设立研发中心,提升“中国智造”的实力与魅力,为自主品牌走出去奠定基础。

另一方面,众泰汽车两次与福特达成合作,组建纯电动车合资品牌以及智能出行公司,与白俄罗斯签订了5.6亿美元的合作协议,与美国HAAH汽车控股签订众泰汽车进军美国市场的协议。这些都是众泰汽车在国际化发展轨道上迈出的最重要、坚实的步伐,更为后续电动化、智能化、网联化、共享化发展提供了强有力的支撑。

章周宇

开化天工砌块砖厂“天工开物”

用建筑垃圾制作艺术砖雕

日前,记者来到开化天工砌块砖厂,这是一家集制砖和建筑垃圾回收利用为一体的综合企业。我们刚跨进厂门,耳边便传来隆隆的机声。走进生产车间,只见工人们推着一车车废水泥块、废砖头、废渣石等建筑垃圾倒进机器里。那庞大的机器张开黑洞洞的大口,将这些乱七八糟的垃圾吞进肚子里,轰隆隆地滚动嚼碎,不一会儿,竟吐出一堆堆细碎的材料来。厂长严芳英说,利用这些细碎材料加上水泥、粘合剂等经过配方再加工,可制出牢固的砖块来,重新用于市政建筑和园林建设。

我们走出生产车间,来到新型成品砖块堆放场,首先映入眼帘的是那一排排十分精致的砖雕、艺术花窗。“这也是建筑垃圾做成的?”我们惊奇地问,严芳英微微一笑说,“是啊,不过要添加复合材料等,通过科学配方制成。”她指着一块块精美的砖雕、花窗说,这叫“复合材料砖雕”“复合艺术花窗”。“啊,这些嵌镶到市政园林建筑墙上、窗户上该有多么美啊,真是变废为宝。”我们不禁发出赞叹!严芳英领着我们在1000余平方米的成品砖块堆放场上转了一圈,她介绍说,“复合材料砖雕”“复合艺术花窗”等还可用于仿古建筑、中式庭院、徽派建筑等,用途极为广泛。

天工砌块砖厂地处开化县马金镇工业功能区,占地面积100多亩,建筑面积2100平方米,交通便利。在当地农商银行、农业银行贷款500万元的支持下,加上自筹资金共投资近2000万元,工厂于2006年建成投产,现拥有4条制砖生产线和2条制石子、黄砂生产线,并拥有大型破碎机、粉碎机、制砖砂等设备7套,年吞吐处理建筑垃圾80万吨,建筑垃圾资源综合利用年产标砖6000万块。

为了更好更快地消耗建筑垃圾,保质保量生产各种建筑材料,严芳英等厂领导专程赴上海、福建、江西等地新型建筑材料厂考察学习取经,并从江西请来技术老师傅长进厂指导生产技术,严格把好产品质量关。2018年,该厂处理建筑废料垃圾50万吨,利用这些垃圾生产各种砖块3000多万块;石子、黄砂10万吨,销往淳安及本县,产值达1300多万元。

通讯员 齐振松 本报记者 锡小平

宁波家政创业园开园

日前,宁波家政创业园在海曙区正式开园,这是宁波第一个家政创业园,也是全国第一个产学合一的家政创业园。

宁波家政创业园是在市商务委和市家庭服务业协会的支持下,由宁波卫生职业技术学院、宁波家政学院与宁波市安丽文家庭服务有限公司共同创建,其中安丽文家政服务有限公司投资1000万元,园区总面积约3400平方米。家政职业经理人培养、家政创业孵化场所是该园区的核心板块,占地面积约2000平方米。

近年来,家政行业的市场需求日益庞大,优秀的家政服务人员供不应求。安丽文家庭服务有限公司总经理陈俭安表示,创业园采用“铁三角”管理模式。加入创业园后,家政服务企业和服务人员需要接受“三重考验”:首先,每位服务人员都要接受“阿姨管家”的鉴别鉴定,确保身体素质、专业水平过关。随后,培训老师将全程跟踪,根据需求对服务人员进行基础培训、岗前培训和岗中培训。此外,客户管家会和客户、服务人员保持密切联系,根据客户反馈对服务人员的失职行为进行处理。

值得一提的是,宁波家政创业园也是全国首个产学合一的家政创业园。日前,宁波安丽文家庭服务有限公司和宁波卫生职业技术学院联合成立的宁波家政学院正式挂牌,今后将着重家政人才培养培训、家政创业教育、家政师资培养、家政产业研究等工作。该院负责人表示,学院将承担理论研究职能,随后复制到创业园,为企业转型升级提供指导。

目前,园区已招引5家知名家政企业入驻,未来将为更多大学生创业者或有需求的企业家提供场所。园区正式运行之后,将陆续举办多场公益讲堂,为普通市民、家政管理人员、家政服务人员提供免费知识讲座和技能培训。

谢良宏 路漫

长兴邮管局优化“三服务”

自“三服务”工作开展以来,长兴邮政管理局相关负责人积极行动,主动奔赴联系的企业、村、农户开展系列服务活动,全面摸清服务对象反应的痛点、难点、堵点问题,逐一分析、找准症结。

服务企业标准化。赴位于长兴县吕山乡的浙江长兴惠龙医疗科技有限公司、浙江紫丰食品有限公司、浙江核星机械制造有限公司进行走访,了解企业在厂区消防、安全、环保等方面存在一定的问题。该负责人现场办公指出其关键问题所在,并联系相关部门为企业的标准化建设提供科学指导。

服务乡村促转型。长兴县和平镇滩龙桥村区域面积大、人口少,村集体经济收入少。根据实地调研,该负责人发现该村拥有抗日战争部队遗址、历史悠久文化底蕴深厚的云林禅寺、七星石等固定景点,旅游资源丰富。鼓励该村可以发展旅游产业,改变其粗放型的发展模式。

服务困难户零距离。通过走访吕山乡胥仓村困难户并与之亲切交谈,了解家庭收入、开支、面对的主要困境等,对困难户的致贫原因进行精准识别,为精准救助掌握更详尽的信息,同时鼓励他们不畏困难、充满信心、科技致富。

赵新荣 黄永泉

赵大有博物馆体验非遗文化

赵大有宁式糕点博物馆是宁波老字号“赵大有”所建的非遗传承馆,通过实物、照片、文字和影像资料全面介绍“赵大有”品牌的传承和发展历程。博物馆还定期指导市民和学生制作宁式糕点,让其体验非遗文化。

图为孩子和家长在赵大有宁式糕点博物馆体验糕点制作。

本报记者 锡小平摄

《剡溪诗话》《南宋大贤王十朋剡中诗文集》首发

3月28日,《剡溪诗话》《南宋大贤王十朋剡中诗文集》首发式在嵊州举行。

《剡溪诗话》由浙江省重点中学——新昌中学著名的语文教师兼有成就的学者、诗人林世堂所作,20多年前刊登在台北嵊县同乡会会刊《嵊讯》上,现经其学生吴宏富搜集整理、汇编成册,2018年1月由中国出版集团现代出版社出版。此书诗料丰富,征引广泛,议论纵横,以优美而精炼的文笔,传神写照了剡溪的神韵和魅力,真是剡中有幸,诗笔留芳。林世堂《剡溪诗话》的问世,是继南宋高似孙《剡溪诗话》之后的又一力作,这一珍贵的地方文献将在剡中大地的文化史上留下一页华章!

王十朋是南宋著名的爱国名臣,杰出的政治家、思想家、教育家、文学家、诗人和著名学者。王十朋的吟剡诗文题材丰富,写实为主,语言质朴,崇尚理趣,为贡献于剡溪最多的历代文化名人之一。吴宏富编著的《南宋大贤王十朋剡中诗文集》于2018年12月由中国文史出版社出版。该书立足剡中(今新昌、嵊州),挖掘其在新昌、嵊州一带所流传的诗文墨宝,裒辑吟剡诗文110余首(篇),全面地再现了王十朋在剡中的活动行踪、从教功勋和盛称剡山剡水“蕴秀异”美景的吟咏佳作,从而弥补了两地无王十朋研究专著的空白,具有较强的地方文献史料价值和学术价值。

本报记者 邹晓燕 通讯员 俞晓

书评

微博文本大数据挖掘的情感分析发现

□ 湖州师范学院商学院院长 经济学博士 周建华教授

从Twitter产生开始,微博就以它独特的媒介优势产生了巨大的影响力。中文微博产生虽然只有短短几年,但它的用户数和发帖量都成几何数增长,普通百姓、社会精英、政府机构、企业单位等具有了一个平等的话语平台和交流空间,在广大网络用户甚至整个社会中产生了深刻的反响。微博的独特优势使得微博成为民众获取信息、发布信息的首选载体之一,其涉及的领域也渗透到社会生活的各个方面。

微博对金融和股市的发展也产生了深远影响,通过微博平台用户发布的消息分析投资者情绪,基于微博点击量和转发行为分析金融市场价格变化,微博用户情绪变化与股市收益、收益波动的相关性,基于微博情感和传播效果的股票价格预测,微博对股市多空双方报道的平衡性分析,微博舆情影响IPO抑价等都有了相关实证研究。微博中用户各种情感表达和产生的大数据直接影响了各级金融市场和股市的发展。

在此背景下,不少学者从媒体传播、网络舆情等角度对微博展开了研究工作,史伟所著的《中文微博文本的大数据挖掘—情感分析的视角》从情感分析的独特视角,对微博中所蕴含的各种大数据进行了系统分析和挖掘,具有独特的价值和意义。

此书开拓性地将微博文本所产生的大数据分为三种结构类型:一是结构化数据,用户注册微博时候所提交的个人信息、关注和被关注等所产生的数据;二是半结构化数据,如用户自己发布的信息、用户之间互动(转发、评论、私信)的信息等所产生的数据;三是非结构化数据,如用户的情感观点、在微博中留下的现实踪迹、用户之间互动等信息数据。针对这些微博文本中的大数据特点,此书提炼出“充分利用结构化数据,深度挖掘半结构化数据,有效开发非结构化数据,利用本体建模和情感分析技术,提升微博文本的语义理解力,进而探索微博用户情感及其演变规律”这一科学问题。

概括起来,此书的主要观点,学术贡献和实践意义包括:

一 建立了基于知网的模糊情感本体。目前多数情感词典和情感本体的构建都存在以下问题:(一)没有区分评价词和情感词,这两种词都是属于情感词汇,但它们在情感分析中的表达形式和作用是不一样的;(二)词汇情感语义大都采用精确的方法来描述,体现不出情感模糊的特点;(三)情感词汇隶属度确定的过程中大多采用模糊数学的方法(比如高斯函数等),方法单一,人工主观性明显。针对这些问题,本书将情感本体划分为评价词本体和情感词本体,利用模糊理论和知网相关概念,构建模糊情感本体的基本模型。根据评价词和情感词的各自特点,运用模糊化处理和语义相似度的相关理论,分别对模糊评价词本体和模糊情感词本体的情感类型和隶属度进行了相应处理。并通过与点互信息方法和NGD方法比较,验证了情感本体模型在自动获取情感类方面的有效性,最后进行了相关数据统计,总结了6862个评价词和2090个情感词为情感分析工作奠定了基础。

二 提出了基于情感本体的微博文本特征识别和语义分析的方法。此书引入了情感空间模型,认为用户在线评论中的情感表达是多样的,既有针对产品特征的评价也有用户情绪的表达,挑选了8类情感类和2类观点评价类用于人工标注。对情感分析中的各类语义影响因素进行了量化分析,建立了从句子层到文档层的情感计算方法。在情感分析领域首次同时进行了产品特征评价和情绪分析工作,并研究了特征评价和情感类之间的关联关系。这些分析研究为微博文本全面地情感分析提供了技术参考。

三 微博文本的半结构化数据挖掘。此书这部分主要是将基于语义和情感本体的情感分析技术应用于中文微博平台,对微博平台的产品(服务)评价和公众情绪进行了研究。针对产品评论运用规范化的TFIDF加权方法提取产品特征,结合已建立的模糊评价词本体和BMI方法进行了产品特征评价词提取,结合模糊评价词本体和微博文本中的语义因素构建了微博中产品评论的情感类型和强度计算方法。以新浪微博为平台分析了突发事件后公众的情绪状态和变化。提取八维情感类,应用已构建的模糊情感词本体,建立了微博文本的影响力和情感强度计算方法,这些方法可以为政府和相关部门通过微博进行舆情监测和分析提供参考。

四 微博文本的非结构化数据开发。此书基于微博的情感分析进行了产品销量预测,通过构建的模糊情感本体和微博中的语义因素对微博文本进行情感计算,并将情感信息融入到自回归模型中,建立自回归情感预测模型,根据以往的票房和观众在微博中的情感表现对电影将来的票房进行预测,通过实验与其它模型(未考虑情感因素)比较,发现他的方法较其它方法具有更好的准确性和应用性。

本书的优点很多,但诚如作者所言,依然任重道远,尚有许多有待进一步深入进行的研究工作:1.可以继续完善模糊情感本体的构建研究,纳入更多的情感词汇,建设更加全面的情感分析工具,除了情感本体,还可以建立产品特征本体库用于产品评论的挖掘。2.进一步研究基于语义的情感分析技术。中文中除了本文分析的语义因素外还有一些其它的语义因素也可以考虑,对于一些语义因素的处理也可以更加完善,情感分析中包括产品特征获取、情感计算方法、特征观点确定等方面都可以进行深入地研究。3.拓展对微博平台的应用研究,微博文本相较与其它Web文本有其自身的特点,将更多微博文本特点融入到其情感分析技术中,更深入地对微博文本进行情感分析的研究。

引进德国超微粉体先进技术
国家重大产业技术开发专项
国家重点新产品国家火炬项目
成套超微粉体设备
浙江丰利粉碎设备有限公司
销售热线:0575-83105888、83185888
83100888、83183618
中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfengli.com