责任编辑:王姝 版式设计:冯歆洁 电话:0571-28978924 E-mail:81008407@qq.com

让发现变简单 让判断更智能

解密阿里成交额背后的“商品大脑”

如今,只要在淘宝输入“XXX明星同款”就能一键搜索到自己想要的商品,如此懂人的技术背后其实是阿里巴巴先进的知识图谱技术。它构建成阿里巴巴平台治理背后的最强“商品大脑”,能从近20亿件商品中捞出对应商品,满足消费者的购物需求。9月26日上午,阿里巴巴平台治理部在杭州召开新闻发布会,首次向外界解密三万亿平台成交额背后的“商品大脑”。

“阿里知识图谱就是一个‘超级大脑’,包含百亿条信息实体和百亿条信息关联边。”会上,阿里巴巴平台治理部资深总监钱磊介绍:“商品大脑”由智能识别引擎、智能推理引擎和商品知识三部分组成,运行原理类似人类大脑。“智能识别引擎从信息中提取语义,类似于人脑的感知系统;智能推理引擎可以利用已有知识做推理,而商品知识类似于人脑的记忆系统,也就是存储的单元。”

钱磊举例说明了“商品大脑”理解输入的过程,比如说买家输入“我需要一件漂亮的真丝丝巾”,“商品大脑”会通过语法词法分析来提取语义要点“一”“漂亮”“真丝”“丝巾”这些关键词,从而帮买家搜索到合适的商品。

在导购中为让发现更简单,“商品大脑”还学习了大量的行业标准,比如说全棉、低糖、低嘌呤等。“先进的大脑还有与时俱进的优点。”据钱磊介绍,“商品大脑”可以从公共媒体、专业社区的信息中识别出近期热词,跟踪热点词的变化,由运营确认是否成为热点词,这也是为什么买家在输入“斩男色”“禁忌之吻”“流苏风”等热词后,会出现自己想要的商品的原因。

此外,智能的“商品大脑”还能通过算法识别出场景。“比如我输入‘海边’,结果中就会出现泳衣、游泳圈、防晒霜、沙滩裙等商品。”钱磊说。

据了解,“商品大脑”可以24小时对平台上的近20亿件商品进行管控。钱磊介绍,在商品上架阶段,平台可以每秒审核5000条商品信息,发现那些假货、山寨、滥发和品牌堆砌的商品,比如说“2016小香家同款高仿”这样的宝贝描述。把文字PS进商品图片中也不怕,管控体系还可以每秒扫描2.2万张商品图片,发现图上的“牛皮癣”。

“让发现变简单、让判断更智能。”钱磊最后表示:“这个知识图谱无论是对知识产权保护,还是提升消费者购物体验,都具有重大意义。”

本报记者 林洁

华盛绿能(长兴)农业科技有限公司建有光伏科技农业大棚325个,设施农业大棚600余亩,园区占地1500亩,现已形成以花卉苗木为主产业,同时带动科普教育示范、乡村休闲旅游综合发展的现代农业格局。园区重视与科研院所开展合作,已成为中科院南京植物研究所和台州科技职业学院的产学研合作基地。

图为公司总经理左俊(左)在介绍园区发展情况。

本报记者 锡小平

2017文创新势力Top10出炉

2017“文创新势力”颁奖盛典近日在杭州创意设计中心举行,本年度“文创新势力Top10”正式出炉。本次活动由杭州市文化创意产业办公室、杭州市科学技术委员会主办,杭州文化创意协会承办。

“文创新势力”评选活动始于2015年,政府与行业协会、投资机构、媒体携手,寻找文化创意产业的具有强大商业爆发力和投资价值的创新项目。在首届“文创新势力”评选上,二更、开始众筹、南派投资等项目脱颖而出,获得了约10亿元的融资;2016年,乐刻运动等年度Top10项目引起众多资本力量的关注,部分项目已获融资达上亿元。

记者了解到,今年的“文创新势力”评选活动将评选范围扩大到杭州、北京、上海这三座国内文创产业最为发达的城市。评选自6月开始,由杭州市文化创意协会联合41家投资机构,共同挖掘三地最具有投资价值与发展空间的文创项目。

记者了解到,评选最终吸引了京沪杭三地300余个项目报名参评,经过多轮评审,铜师傅、名片全能王、热电场、微飞云屏、菓趣、大乐之野、行者、咔哒故事、遇言不止、奇趴App获得本年度“文创新势力Top10”。

Top10项目涵盖了文娱、新媒体、体育运动、内容电商等多个领域,这些项目的团队成员有已在所属领域打拼了10多年的老创客,也有90后小年轻,但他们有一个共同点:都是“互联网+”文创领域的佼佼者,拥有让人脑洞大开的创新力,其项目有着较大的商业爆发力以及较高的投资价值。

本报记者 王菁

大贺华诞,金秋赏新

蒙娜丽莎“罗马超石代”大板闪耀登场

瓷砖一般是家居装修中最重要的部分,蒙娜丽莎品牌瓷砖凭借其独具一格的艺术气息和超强的质量,赢得了一批又一批用户的信赖和赞誉。

2017年9月20日至10月10日,蒙娜丽莎瓷砖特别推出以“大贺华诞,金秋赏新”为主题,范围为国内所有蒙娜丽莎瓷砖专卖店的促销活动。“大”即为蒙娜丽莎瓷砖今年新推的行业之骄傲——“罗马超石代”大板(1200mm×2400mm规格),“新”则为2017的新品大荟萃将在本次促销活动中闪耀登场。

蒙娜丽莎“罗马超石代”大规格陶瓷厚板吸水率更低、产品抗震性更好,丰富的纹理图案和细节在空间视觉上给人一种空旷延伸的感觉,呈现出华贵大气的效果。其1200×2400mm大尺寸设计可实现多元切割、组合,大尺寸高品质与匠心工艺的技术、雅致的艺术美学,让我们走进大板时代。

作为具有国际视野的大型跨国建材集团,蒙娜丽莎在瓷砖工艺全球领先的意大利拥有自己的生产基地,国庆大促销是您近距离接触国际水准瓷砖的好机会!

桐庐多措并举助推企业创新发展

近年来,桐庐县科技局多措并举,积极探索建立科技型企业一站式培育桐庐模式,为产业升级注入新动能。从服务、项目和平台三方面发力,突出企业创新主体地位,提高自主创新能力。截至2017年8月,全县拥有省重点企业研究院和省企业研究院各1家,省科技型企业222家。

桐庐县科技局高度重视科技项目的申报工作,一对一精准服务。深入企业一线,抓好项目的调研、筛选、储备,为项目申报工作打下基础。通过项目的实施,突破制约企业、产业发展的技术瓶颈,重点解决共性关键技术问题,并积极组织企业开展申报高新技术企业及创新型企业工作。

同时推进政府科技职能由研发管理向创新服务转变,全力当好科技服务“店小二”。推进众创空间、孵化器等创业创新服务平台建设,创新服务手段,加速科技成果转化。引导支持企业建立研发机构,包括企业研究院、企业研发中心等,逐步构建形成企业技术创新体系。

桐庐县科技局还积极为企业寻找产学研合作伙伴,帮助企业解决技术需求和技术难题,促成一批企业与高校建立长期的合作关系,带动一批企业建设创新型科技人才团队。今年上半年,完成技术合同交易额2561.96万元,同比增长125%,完成产学研合作签约6项。

与此同时,积极对接市生产力促进中心、专利事务所和相关企业,探索建设科技大市场,完善专利网上交易平台。与恒丰村镇银行、邮政储蓄银行、农商银行桐庐县金融机构对接专利质押融资试点工作,全方位满足不同层次企业的需求。

8月17日,随着收到《专利权质押登记通知书》,杭州和韵科技有限公司以6项发明专利权作质押,成功从浙江桐庐恒丰村镇银行获得贷款500万元,成为桐庐县首个获得专利权质押贷款的企业。

此外,县科技局还积极与杭州市科委、浙江省科技厅对接中国杭州(制笔)知识产权快速维权援助中心升格为中国(杭州·文创)保护中心工作,深化探索审查确权、行政执法、维权援助、仲裁调解、司法衔接相联动的杭州文创产业知识产权协同保护机制。

桐庐县先后被授予全国科技进步先进县、浙江省科技强县、浙江省知识产权专利示范县、浙江省可持续发展实验区等荣誉称号。 见习记者 甘玲

遗失启事

新昌县博杰机械有限公司遗失营业执照正、副本,注册号330624000069768,遗失税务登记证正、副本,税号330624313652827,遗失组织机构代码证正、副本,代码31365282-7,遗失银行开户许可证,核准号J3374002023701,声明作废。

2017年9月29日

PEACOCK孔雀进军中国电商 线上线下齐发力

日本PEACOCK(孔雀)保温杯以原材料优质、设计人性化、工艺精美、健康环保、优质耐用的特点称著于世,至今已有90余年的历史,其产品走的是高质路线,是日本著名三大保温杯品牌之一,与虎牌、象印齐名。2009年该品牌开始在中国内陆销售,但随着中国电子商务的飞速发展,传统的营销模式使保温行业一时之间陷入“酒香也怕巷子深”的尴尬状况。

“在国内,电子商务给各行各业带来了巨大影响力,同时也深深刺激了保温行业。”大连翰鑫商贸有限责任公司董事长姚永国说,随着经济结构的调整和市场导向的要求,电子商务改变着传统交易模式,因此,大连翰鑫商贸有限责任公司作为PEACOCK(孔雀)的线上总代理于2012年开始进军电商市场,相继入驻了京东、天猫等主流电商平台。

据了解,PEACOCK(孔雀)始创于1950年,隶属于日本孔雀魔法瓶工业株式会社,主营各类保温杯、保温瓶、保温桶、保温饭盒等生活用品,该品牌产销全球已近100年,在中东、印度、中欧等地拥有80%的市场占有率,其产品曾多次获得日本G-mark设计大奖。此外,其母公司拥有日本唯一一家热水瓶保温胆生产厂,同时也是日本保温产品协会三成员之一。

“日本品牌进军中国电商,不只是开网店那么简单,必须要走本土化道路。”姚永国介绍,PEACOCK(孔雀)针对中国消费人群对保温产品的需求,推出了办公型、运动型、车载型、儿童型等多个细分系列,并且针对企业和高端用户推出了在线专享定制服务。此外,公司还在线下开设直营店铺14家,拥有上百个线下终端,能同时满足线上线下不同受众人群的需求。

“未来,我们将继续坚持‘为健康、环保、节能的美好生活而努力’的品牌宗旨,继续深耕中国市场。”姚永国表示,在中国市场,PEACOCK(孔雀)还有很大的努力空间,下一步将加大行销力度,利用电商平台、卖场、区域代理等渠道线上线下齐发力,希望在大陆市场有更多斩获。 李征

阳田

现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269

杭州市科委
杭州10家银行
杭州高科技担保有限公司

联合推出

高新企业信用贷款

联系电话:
0571-87020963,81396317
13777404242,18658868796

高科技担保

详情手机扫描二维码