

2018 春节“红包大战”开启 网络红包五大风险不可不防

近几年,除了发实体红包,亲朋好友间用手机发红包、抢红包成了一种新风俗,各路商家、行业巨头也纷纷在红包上下功夫。

2月5日支付宝在其官微上发布了消息,今年春节,支付宝用户可以通过四种方式获得福卡。在同一天,腾讯QQ正式公布QQ2018年春节“走运红包”新玩法,用户每走100步,就能获得一个抽红包机会,活动期间将会派发2亿元现金红包加40亿元卡券。2018年春节“红包大战”已然打响。

回顾2017年除夕红包数据,其中,共有1.68亿人集齐支付宝“五福”红包,拼手气分享了2亿元现金红包,参透率46.1%。微信用户共收发142亿个红包,高峰期每秒收发76万个,参透率达到76.5%,在众多平台中高居第一。QQ平台的总参与用户数为3.42亿人,共刷出37.77亿个现金红包和卡券礼包,参透率52.9%,其中90后占比达到68%。

中国电子商务研究中心主任曹磊指出,互联网红包对人们的影响不仅仅是互联网对个人的馈赠,更重要的是,它也在人与人之间开始充当“敲门砖”甚至是“社交纽带”的作用,一端连着人,另一端连着钱,是移动互联网与线下商业结合的良好载体之一,是发展新用户的重要渠道,塑造自己的“人口价值”。

红包对近年来春节风俗的影响,大家都深有体会:前些年“二马”红包大战造就了百姓低头过春节的普遍现象。而今年春节红包的新玩法,增加了运动、社交等元素,改变了低头刷红包的态势,更加注重于线下的互动。在共享经济时代,红包不仅意味着促销,更是社交和共享,改良后的春节红包更加贴近绿色经济的发展理念。

曹磊指出,不论谁是红包大战的最终赢家,他们背后的最根本商业动机是一致的,即对移动支付市场用户的争夺。目前,红包的作用主要是扩大移

动支付场景,为下一步移动支付的全面开战打下基础。春节红包作为移动支付的一个重要场景,各方都不想落后,都想尽可能地获取更多用户,为以后在支付领域提供条件。

网络红包逐渐取代传统红包成为潮流,殊不知网络红包也存在一定隐患。对此,中国电子商务研究中心特约研究员、北京亿达(上海)律师事务所董毅智律师指出,网络红包存在五大风险:网络红包行贿是否涉嫌违法、网络红包赌博的法律风险、网络红包的用户信息安全、网络红包欺诈法律问题以及网络红包的涉税问题。其中,网络红包的用户信息安全和网络红包欺诈法律问题是当下最为突出的问题。对此,安全专家强调,广大用户在春节时无论是发红包还是抢红包,切记核实亲友身份,辨明红包真伪,以防上当受骗。

本报记者 王菁 通讯员 胡诗琦

民宿床位突破6.1万张 衢州乡村旅游红火



近日,“诗画浙江新春送福”暨“到衢州过大年”乡村旅游嘉年华活动,在著名的农民画村——衢州市柯城区沟溪乡余东村启动。

作为全省最早开展乡村旅游的地区之一,衢州旅游资源丰富,地理位置优越。近年来,衢州市乡村旅游接待游客和营业收入年均增长25%以上,全市民宿床位数突破6.1万张,成功创建4A级景区3个,打造了A级景区村300多个,国家级乡村旅游称号县、村(户)100多个,“春赏花、夏亲水、秋登高、冬民俗”品牌影响力显著提升。

活动现场,获得省级文化旅游示范基地的柯城区沟溪乡余东画村,首批休闲旅游示范村柯城区万田乡荷塘村、九华乡妙源村,以及金宿级、银宿级民宿,3A级旅游景区村受到了表彰和授牌。

本报记者 孙常云 通讯员 胡昱晗

浙江“金”专利

最近,全国范围内都迎来了降温 and 雨雪的双重攻击。都说北方有暖气,屋外冰天雪地,屋内四季如春,而南方人只能依赖空调,空调的好坏是决定我们体感舒适与否的重要因素。近日,记者来到浙江三花智能控制股份有限公司,采访了该公司“一种电动阀”专利的发明人魏让先,这项专利主要用于变频空调,2017年获得了浙江省专利金奖。

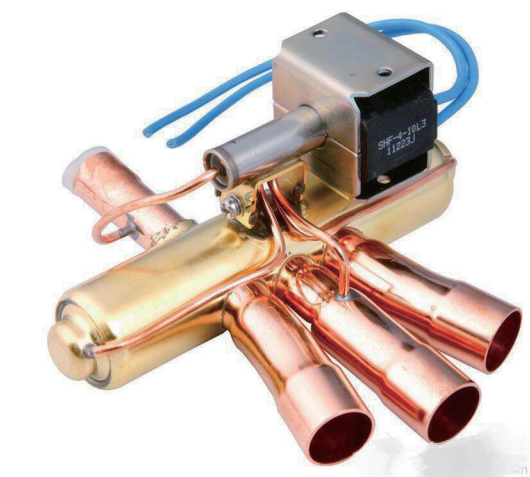
三花智控是一家集研发、生产、销售制冷及空调控制元器件于一体的大型制造企业。魏让先告诉记者,这种电动阀在空调系统中主要调节制冷剂(雪种)流量的大小,电动阀会促使空调的负荷配合变频压缩机进行智能自动调节。“雪种好比制冷卫士,电动阀好比一扇控制制冷卫士进入房间的们,门开得越大进入房间‘逮捕’热量的卫士就越多,门开得越小进入房间的卫士就越少。例如空调制冷运行,房间越热电动阀就会把门开得越大,好让更多的雪种进入房间将热量带走,当房间逐渐凉快起来后,电动阀便会逐渐把门开得小一点只让少量的雪种进入房间带走少量的热量,从而就可自动控制房间的温度

并且实现节能目的。”

记者了解到,空调电动阀在我国的研究和应用晚于日本20~30年,早期几家日系企业基本垄断了该行业,并且设置了大量的专利障碍。直到2007年,国内以三花智控为代表的民营企业才陆续推出具有自主知识产权的电动阀产品。

魏让先介绍,“一种电动阀”专利的核心部件采用了工程塑料来替代金属,且利用工程塑料易于成型的特点,对其装配结构和加工方法进行了革新优化。“本专利电动阀的螺母采用改性工程塑料一次性精密注塑成型,其加工效率高,精度稳定性好,抗无油润滑磨损能力强。塑料螺母采用导向套装的方式装配在阀芯座上,大大提高了电动阀的同轴度,同时降低了噪音。”据了解,该产品大批量替代了老一代金属螺母电动阀,提高了电动阀在无油润滑条件下的使用寿命。

“一种电动阀”专利创新性地发明了阀芯座部件,将螺母下端设置的导向端和阀针导向段分别轴向滑动地与阀芯座上的第一导向段和第二导向段配合安装到位,然后通过螺母的连接片与阀座进行焊接的方式,将螺母组件整体固定在阀座上。魏让先表示,采用本专利技术,可以避免出现阀口密封不严或阀口偏心磨损的问题,同时电动阀的动作可



靠性也会提高,可实现高效益、低成本和长寿化运行,取得良好的节能降耗效果。

该专利产品已在国内外得到大批量应用,主导用户群包括大金、日本松下、三菱电机、夏普、富士通、格力、美的、海尔等。2016年该专利产品市场销售600万套,2017年销售量持续增长,预计全年销售可达1100万套。2018年预测可销售1700万套,年销售额约4.3亿元。

本报记者 王菁

国标通用物联网码搞定全业务流程



本栏目由杭州市创业投资服务中心协办

如果每个工业产品都有一个“身份证”,即国标通用物联网码,扫码即可查阅产品包括三维模型在内的详细参数、电子手册、视频介绍等信息,供货方可以此为载体实现产品全方位展示,采购方则可通过相应的工业互联网平台找到心仪的配套产品。

杭企迈迪信息技术有限公司与国家物品编码中心合作,研发出了这样一套国标通用物联网码,并运营着中国机械工业互联网应用服务平台——迈迪网。

近日,记者走访了位于杭州市下城区的迈迪公司。据悉,公司日前刚刚获评全省最具成长性科技型企业,其运营的迈迪网是一个工业设计资源云平台,统一了全国基础零部件三维数据样本库资源,使

设计资源实现了最大共享;统一了技术人员工作应用平台,实现了技术能力全社会共享;创建了工业品统一标识体系,建立了企业之间互联互通的平台,标识所有企业的生产装备,最大程度实现了装备能力的全社会共享。

据相关负责人介绍,公司同时还拥有迈迪设计宝、迈迪通等基于互联网技术的SaaS软件系统与工业品标准解析的核心技术和应用系统,这些技术已被广泛应用于全国装备制造业,为企业提供设计研发、产品选型、生产制造、采购销售、售后服务、产品追踪等工业品全生命周期信息管理解决方案。

记者了解到,国标通用物联网码是迈迪公司以国际GS1编码组织与中国国家编码中心的ECode编码标准为基础,与国家物品编码中心合作完成。它解决了工业产品纸质说明书繁冗的难题,实现主动型动态防伪追溯和对设备资产的管理,有效确保了产品流向,让产品直接对接用户,从而构建出明确的产

品装配关系,实现配件智能采购,并通过收集每条产品销售数据进行大数据分析,实现产品状态及分布远程监测,让每一件产品的数据信息实现实时更新。

迈迪公司十年磨一剑,专注于软件开发、网站运营、企业信息服务领域,长期致力于中国装备制造业企业信息化应用与技术支持。2015年4月,公司总部从山东济南正式迁至下城,注册资金5556万元,开始负责全国技术研发和市场运营工作。

公司自主研发的多款软件均已获得软件著作权证书,共计10套,注册商标15套,目前正在申请3项发明专利,并均已得到受理。公司打造的迈迪云、迈迪网、迈迪通、迈迪设计宝、迈迪国标通用物联网码五大服务体系,配套物流仓储及供应链金融服务,构成了迈迪网的生态闭环,贯穿机械工业企业的整个业务流程。

本报记者 金乐平 陈路漫

通讯员 周瑾 俞俊杰

力太智能为制造业装上大脑

由传统的生产方式转向智能制造并不是一件易事,如果智能制造是一条通往未来的康庄大道,那么“生产”智能制造就是一项筑路枕石的专业工作,浙江力太科技有限公司就是一家专门“生产”智能制造的企业,他们为不同的行业提供智能制造方案,以智能制造的研究、开发和应用助力制造业企业走上发展的高速路。

RT-PT&G遵循IATF16949等质量标准,完全满足上汽通用SGM等大型整车企业对其供应商所制定的追溯系统规范和检查表要求。

此外,浙江万向精工有限公司的产品追溯也得益于力太科技的工业物联网。力太科技通过实施“工厂物联网+MES”项目,击破信息孤岛,快速响应异常;打通物流环节,减少产品生产周期;单件刻码,实现全过程追溯,满足大众对精确追溯的要求,提高了企业的核心竞争力。万向管理人员表示,初次实施工业物联网项目对双方都是很大的挑战,利用力太科技工业物联网系统将每个信息孤岛串联起来对工厂生产有很大意义,这些经验的积累会让他们在后面全工厂范围顺利推广起到重要作用。

“机器人+”不是智能制造的全部

说起智能制造,大多数人总会第一时间想起“机器人+”。的确,以机器人代替人工劳作是智能制造的一个显著特点。但使用机器人并不代表就是智能制造。置满机器人的流水线只是智能制造系统的一个环节,智能制造的内涵是实现整个制造业价值链的智能化和创新,是信息化与工业化深度融合的进一步提升。整个智能制造体系还涉及信息技术、先进制造技术、自动化技术和人工智能技术。正是出于智能制造系统的复杂性和专业性,许多企业在面对智能制造转型升级时望而却步,力太科技从制造业转型的痛点出发,提供了系统的解决方案。

借助RGV小车和自动堆垛机实现原料、模具、成品自动化存取的智能立体仓库;机器人可以自动识别汇流线上的6个不同品种产品并匹配纸箱,打包封箱;每一件产品的人机料法环测(SMIE)6类生产过程数据与产品制造码进行绑定,实现精确追溯……2017年5月,德意电器大型智慧工厂亮相杭州,与会人员实地参观了解了智慧工厂的智能化、数字化管理系统,以及物联网技术运用下的仓储物流体系之后,纷

纷对这个智慧工厂竖起了大拇指。

德意电器是杭州市2017年工厂物联网和互联网示范项目,也是力太科技携手德意电器,以工业4.0理念规划为核心,融研发、生产于一体打造绿色生态、智能生产模式,最终全面提升生产效率,提高产品质量,降低生产成本,缩短生产周期。其中力太科技主要承担信息化和智能化两方面的建设,实现了智能制造体系初步建成,个性化定制生产以及全面消除质量风险;新工厂产能比原来提升4倍,在产能提高基础上,生产员工人数下降20%,生产效率提升80%以上,而且可以做到每个产品拥有唯一身份标识,实现精确追溯。

此外,制造业是一个庞大的概念,涉及到汽配、家电、医药等行业,不同领域的智能制造方案千差万别,如何保证每个智能制造方案的专业性?力太科技为此特别成立了武汉、上海、杭州3个研究所和1个物联网测试中心。据了解,目前力太科技拥有研究员近200人。现拥有专利20多项,软件著作权近50项,其中知识产权核心为工业物联网。如今,通过在智能制造领域10余年的深耕细作,力太科技具备了上百家上市企业智能制造改造经验,有超过150多个智能制造系统解决方案并拥有70多项智能制造领域自主知识产权。

2017年8月,浙江发布《浙江省“机器人+”行动计划》,这也意味从原来的用电机设备替代人工升级到制造业和机器人的结合,浙江的“机器换人”也即将进入2.0时代。“现在还处于‘机器换人1.0’阶段,解放的是体力劳动者,而‘机器换人2.0’阶段,才是解放脑力劳动者。机器人+大数据应用才算实现了智能制造。”李善通告诉记者,力太科技也时刻为2.0时代准备着。他说:“企业在推广整体智能制造解决方案的基础上,在两大行业加大力度分别是,基于工厂物联网,以汽车零部件行业为突破口,加大产品追溯应用;以氧化铝行业进行基于物联网大数据试点,产品平台化后再做行业推广。”

本报记者 徐璐璐

尤米优库智能无人店助力创业

日前,杭州尤米优库智能科技有限公司联合浙江省民生食品研究院举行首届年会。

杭州尤米优库智能科技有限公司主营24h智能无人便利店。在此前的几个月时间里,该公司已经在全国十多个省市区设立了50多家运营中心,初步建立了智能无人超市的全国布局,计划借助这个平台,帮助扶持众多社会人员创业,取得良好的社会和经济效应。

年会上,该公司现场展示了公司独自开发的供应链、智能无人零售网络系统,并向到场的嘉宾详细介绍了公司在帮助社会弱势群体再就业、普通人群创业、食品安全方面为社会所做的努力。

通讯员 海洋

匡信大数据成创业好帮手

2016年,杭州匡信科技股份有限公司圆满完成了G20杭州峰会期间的数据支撑、保障工作。

“对于我们IT行业从业人员来说,大数据是我们的二次创业,公司目前的发展状态也证实了我们当初的选择没错。”成立于2010年8月的匡信科技是行业大数据实战应用专家,公司总裁虞礼胜告诉记者,匡信科技要做细分行业的大数据,让大数据成为企业或者机构管理的一大“帮手”。

如何将大数据应用在行业领域中呢?“分三步,第一步是整合阶段,要将现有的数据打通,进行整合。匡信科技成立的前三年,我们一直在走这个第一步,就像造房子,要把地基打好打扎实,而数据的整合是大数据系统的基础。”虞礼胜说,第二步是实现数据的基本聚合、比对以及碰撞,在实际应用中,还要考虑数据的实时同步、增量数据等因素;第三步计算阶段,就是现如今一套成熟的业务模型和实战应用。

近两年来,匡信科技通过自主研发的数印技术,利用领先的大数据清洗、比对、演算分析、多维挖掘等核心技术,构建了完整的信息资源服务平台,实时接入各类业务系统产生的数据,实时进行数据比对碰撞,实时计算社会安全积分,实时评估人员危险级别,有力地支撑了公安部门的工作。

虞礼胜告诉记者,在G20杭州峰会期间,匡信科技组织技术人员成立保障团队,对公安信息资源服务平台进行专项保障,对外提供了近800万次数据访问服务,圆满完成了峰会数据保障工作。

2016年初,该公司开发了禁毒“人防管控”一体化平台“激度”系统,探索出了一条构建实战、实用、实效禁毒情报的新途径。“合成毒品快速蔓延,同时警力有限,因此就要向科技要警力,向科技要战斗力,这是我们必须而且必然要走的路。”虞礼胜说。

此外,匡信科技还布局高校,为教育机构提供解决方案,提供先进数字化管理手段,从而提高教育机构的管理效率。同时,公司还建立了功能齐全的教育管理系统,目前已经与浙大研究生学院等多所高校合作,实现了教育行业内的数据资源共享,包括研究生教育综合管理系统和智能自助服务系统等。

本报记者 徐璐璐

350名来杭务工人员 踏上“吉时回家”旅程



日前,“让爱吉时回家”大型公益行动之“杭州东-贵阳北”爱心专列发车仪式在杭州火车东站启幕。活动共吸引了1万多名来杭务工人员、高校学子、都市白领等报名参加,最终,350名来杭务工人员获得此次公益行动送出的回家车票。

广州王老吉大健康产业有限公司副总经理赵敏在发车仪式上表示,今年的公益行动,引入了众多公益合作伙伴,三条火车线“北京西-郑州东”“广州-武昌”“杭州东-贵阳北”从北、东、南三个方向出发,跨越大半个中国。

据悉,王老吉“让爱吉时回家”公益行动自2013年启动以来,至今已连续举办了6季。

本报记者 林洁