

识别每个烟头 监控每个井盖

菜鸟发布全球首个智能“未来园区”

“一切设备均有传感器,一切摄像头自主运算”的菜鸟“未来园区”来了。

在5月31日举行的2018全球智慧物流峰会上,菜鸟宣布全面启动物流IoT(物联网)战略,并向全行业发布了全球首个基于物流IoT的未来园区。

这是IoT、边缘计算和人工智能等前沿技术第一次在物流领域的大规模应用,“未来园区”可以识别每一个烟头、监控每一个井盖,实时保障园区安全、高效运转。

据菜鸟CTO谷雪梅介绍,这是一个应用IoT、边缘计算和人工智能等前沿技术的物流园区,有望彻底解决传统园区存在的管理困境。

“员工躲在角落抽烟的高危情况,以往只能通过保安现场巡查、监控巡查等方式预防。”谷雪梅介绍,在未来园区,摄像头能立即识别出员工的高危情形,

并作出预警,持续跟进轨迹,以便安防人员寻找。

现场播放的一段视频显示,从进入园区开始,每一个人的识别、每一辆车辆的导入,都由数字化方式完成。园区里的每一个井盖都变得智能,监控探头会自主计算识别异常状况,连水电表都会自己抄表读数。

当日,菜鸟网络总裁万霖也在演讲中宣布,菜鸟全面启动物流IoT战略,将加大在物联网技术领域的投入,这是未来技术发展的重要方向。

这个具有“智慧大脑”的未来园区,是如何实现的呢?

首先是“一切设备均有传感器”。谷雪梅介绍,通过传感器,整个园区内的各种设备、设施将连接在一起,从而实现对园区温度、湿度,甚至井盖下的水位等环境进行实时感知,一旦出现异常,可立即

报警。

其次是“一切摄像头自主运算”。未来园区里分布的摄像头,与普通物流园区看似相似,但却有着本质不同,每个摄像头都能通过捕捉的影像,实时计算分析,可以实现车辆的智能调度、备货的科学管理以及员工异常行为预警,这意味着,不再需要人工在监视器前24小时值守。

无人仓也是未来园区的标配。自动化流水线、AGV机器人、机械臂的投用,让分拣效率大幅提升。

为推进未来园区的落地建设,同日,菜鸟联手安博中国、嘉民集团等企业,以及阿里巴巴IoT事业部共同发起倡议:加大技术投入,加快未来园区在全行建设,尽快改变目前的旧园区管理方式,让物流园区更加智能、有序,安全也更有保障。

本报记者 林洁

第四届东阳红博会开幕



5月31日,第四届中国(东阳)木雕红木家具交易博览会(简称“红博会”)在东阳中国木雕博物馆开幕。

本届红博会以“买红木 到东阳”为主题,在木雕城国际会展中心设置2个红木家具精品展区、一个中式家居精品展区以及一个木雕工艺品精品展区,总面积达16000平方米。其中红木家具精品展区面积8000多平方米,东阳本地优秀红木家具企业悉数出席。

此外,本届展会还将举办2018中国红木家具大会——红木智造2025专题论坛、第三届“中国的椅子”原创设计大赛启动仪式、3D动态版《清明上河图》首秀等多项活动。东阳市木雕红木家具诚信基金也将在展会期间正式启动,东阳市木雕红木家具行业诚信促进会公布先行赔付制度,同时力推“黑名单”制度,引领全市木雕红木家具企业打造“买红木到东阳”的诚信品牌,为消费者营造“放心购”的消费环境。

本报记者 林洁 通讯员 杜倩倩 蔡凤 王晨

巴斯夫嘉兴电子级硫酸装置投入运营

5月30日,全球领先的化工公司巴斯夫宣布,其位于嘉兴的新建电子级硫酸(H2SO4)装置正式投入运营,今后将主要服务于国内日益增长的半导体制造行业。在客户强劲需求的推动下,该装置尚未竣工即同时启动扩建项目,扩容后产能将翻倍。扩建项目预计将于今年底投产。

巴斯夫电子材料业务部亚太区副总裁言甯睿博士表示:“嘉兴的新电子级硫酸装置是巴斯夫在中国电子材料市场持续增长与拓展的又一重要举措。中国已成为全球最大电子材料市场之一,而且还在不断成长。未来,巴斯夫将为中国客户提供更迅速、更高效的化学解决方案,更可靠的供应和更稳定的品质。”

据介绍,该套新装置位于嘉兴市滨海城镇乍浦,配备了最先进的技术,将生产最高品质的硫酸。因为在制造小于10纳米单位节点晶片的过程中需要经过数百道清洗工序,新装置所生产的硫酸将主要用于此过程中半导体晶片的清洗。这一装置拥有先进的质量分析设备和配有专用无尘室的分析实验室,旨在满足中国电子行业客户的未来需求。

巴斯夫嘉兴装置所生产的硫酸在性能水平上已



经超越了当今速度最快、性能最优的半导体标准要求,其质量与稳定性在业内首屈一指。嘉兴装置依托巴斯夫全球研发网络与专业生产技术,成功搭建出生产工艺的复杂架构,并实施质量管理专有体系。

作为全球领先的电子材料供应商,巴斯夫为电子行业提供多种解决方案,包括经过高纯度先进方法加工的特种化学品组合以及面向电子行业的应用和定制化解决方案。

胡科

速达汇打造全新智能物流模式

5月29日,2018速达汇智能物流峰会在杭州召开。会上,速达汇用共享新模式、新理念与行业精英一同深入探讨智能时代下的技术创新与模式实践,共同剖析货主发货的痛点与难点,就零担货运信息化建设的误区与盲点和目前市场上物流行业的乱象进行重新定位。

什么是智能物流平台?浙江速达汇物流科技有限公司杨国建在会上给出的定义是:利用互联网+的优势从企业工厂出发快速匹配物流,结合运费计算等灵活模式,把企业用户、货运物流、互联网紧密融合,以互联网和移动互联网优化整合货资

源,统一服务标准、统一流程操作,最终实现货运规范化、标准化的良性运营。

杨国建介绍,速达汇智能物流所打造的全新智能物流模式,就是将工厂企业货主与物流公司及个体司机进行高度信息联网,从工厂企业货主入手,在保障货主价格实惠的前提下促进发货全程电子化,将发货信息与物流公司、个体司机等多方进行需求同步。而加盟速达汇成为速达汇区域代理合伙人将会形成一个供需闭环,工厂企业发货信息通过网络直达相对应线路的物流公司中,外部物流企业根本无法获取发货信息,不会出现车

多货少的问题,这样就能促进物流公司与工厂货主之间的良性发展,对于运费则全部由系统自动计算、记录保存,免除人为操纵,解决双方对账烦恼。

会上,速达汇智能物流平台面向全国招募区域城市合伙人。“在这个时代,准确地选择商业模式才是成功的关键。”杨国建表示,“速达汇始终坚持以人为本,让发货靠电话、运费靠议价成为历史,从而让企业货主省心降本,物流公司将增强行业竞争力,个体司机更赚钱!”

本报记者 徐璐璐

上城电子机械功能区二十年造就双创好风景

在杭州,有这么一块地跨拱墅、余杭两区特殊的双创园区——上城电子机械功能区,在二十余年来悉心耕耘下,这里逐步形成以智能仪表、物联网、节能环保、高端装备制造等为主导的优势产业平台。在这片900余亩的土地上,已经注册企业600余家,培育出了46家高新技术企业,9家上市和被上市公司并购企业,吸引12家省外上市公司在此投资设立全资子公司,高新技术企业密度和上市(挂牌)企业密度位居全省前列。另外还培育出了奥普电器、绿盛集团等家喻户晓的品牌企业,夯实了杭州工业经济发展的增长点。

在2017年,功能区技工贸总收入达65.96亿元,2018年,功能区实现经济开门红,税收收入1.21亿元,同比增长81.24%。在改革开放四十周年到来之际,功能区不忘初心,始终聚焦实体经济,争做转型升级的标杆,成为“中国制造2025杭州篇章”的先进典型。

在大众创业、万众创新的时代主题下,功能区企业通过引进高端人才、加大研发投入,不断提高科技含量,在细分领域持续保持领先地位。例如杭州捷尔思阻燃化工有限公司,是全球最大的无卤阻燃剂供应商,占欧洲50%以上的市场份额,其产品被运用在了港珠澳大桥、迪拜塔、伦敦奥运会场馆、巴西世界杯场馆等国际性地标建筑上。

早在多年前,捷尔思阻燃剂就打入国际市场,成为行业细分领域的“隐形冠军”。“我们的合作伙伴有杜邦、通用电气等,世界500强企业不下10家。世界最高的迪拜塔、法国埃菲尔铁塔、伦敦奥运场馆等知名建筑都用上了我们的无卤阻燃产品。”无卤阻燃剂,是捷尔思的拳头产品,一般人都比较陌生。据公司销售经理胡郁介绍,经过特殊的工艺处理,材料中添加了无卤阻燃剂后,燃烧时不会产生黑烟和有害物质,特别是回收时可焚烧可填埋处理,不会对环境造成危害,甚至还是很好的磷氮肥。

如今,捷尔思已经是全球最大的膨胀型无卤阻燃剂生产商,在欧洲市场上占据了半壁江山。近期,捷尔思的产品又被应用到了港珠澳大桥的被动

防火系统中,可以在120分钟内保证被保护的混凝土结构表面温度不高于380℃,或距离混凝土表面25毫米处的钢筋温度不高于300℃,为港珠澳大桥披上了一道“防火衣”。

如今已经是国家高新技术企业,有着超过30项国家专利证书的浙江小桥流水环境科技有限公司目前也是园区“小而美”的企业代表。一直专注于环保事业的公司总工程师张智渊告诉记者,企业自主研发的“废水在线自动监测分析仪和污染源在线监控系统软件”等产品早在2002年就已经通过浙江省科技厅主持的省级成果鉴定,产品填补当时浙江省内空白,各项性能和技术指标达到当时国内领先水平。

小桥流水公司自主研发的废水在线自动检测分析仪以及水质自动采样器帮助浙江省内的纳管企业做好污水自我检测,目前已与绍兴、上虞、柯桥等印染企业以及多个污水处理厂合作。“采样器按设定的采样模式采样,通过采集与排放水质高度相关的小样帮助企业做好水务环境管理信息系统解决方案是我们一直在做的事情。”张智渊说道。

当前,新农村建设中,农村生活污水是否真正处理达标以及是否有工业污水纳入等没有监测手段,针对这个问题,小桥流水公司给出了“农村污水一体化运行智慧系统”解决方案。小桥流水公司的一体化多参数水质分析留样仪对出水水质进行相关污染因子分析及正常排放和超标水样自动留样,并且有视频监控对设备安装现场进行监控。将现场分析仪的分析结果通过无线或有线方式传输至管理部门监控平台,平台对现场仪表下发指令进行操作。目前绍兴市柯桥区排水管理有限公司产品自2016年起已在数百个企业安装应用。

“要给企业提供一套智能制造的解决方案。”浙江双元科技开发有限公司是一家利用技术创新不断开拓市场的典型案例。成立于2006年的双元科技有着数十年的技术积累,是一家从事自动检测控制系统、智能仪器仪表、机器视觉应用、节能环保和全高清图象处理产品研发、生产的综合性高科技企

业。近年来,双元利用科技创新,在片材面密度检测技术和机器视觉应用技术方面取得了很大的成功,除了在造纸行业保持原有的优势外,还开拓了公司产品在无纺布、塑料薄膜、印刷、食品加工、卫生材料、锂电池等等行业的应用。

伴随着新能源产业的崛起,双元科技于2015年开始征战锂电行业。依托数十年的技术积淀,通过和国内几家锂电池巨头的沟通磨合,双元科技很快推出了涂布面密度纵向闭环控制系统、横幅面密度自动换头闭环控制系统等多个电池生产过程质量控制检测系统。“双元科技给锂电行业奉献的是电池生产过程质量控制整体解决方案。目的就是要彻底解决涂布面密度一致性难题;侦测生产过程的外观瑕疵并予以剔除;实现极片涂布过程的全自动集散控制。由此提升电池的质量,降低对原材料的消耗,降低对人的依赖。”双元科技董事长郑建表示。

目前双元科技面密度检测系统的检测精度达到国际领先,且可以做到长期运行不漂移,系统的闭环控制效果也可以与国际产品相媲美。截至目前,双元科技在各行各业应用的面密度系统(QCS)、生产过程集散控制系统(DCS)和机器视觉系统(CCD)已经达到近万台套,产品远销美国、日本等发达国家。创新是企业发展的源泉,随着双元科技产品应用的行业领域越来越广,使企业有充足的资金投入新产品的研发,其已进入良性发展的快车道。

“小而美”的绿色发展企业,行业的隐形冠军,传统企业的成功转型升级,在上城电子机械功能区,这里一片“双创”好风景。据了解,上城区电子机械功能区是上城区打造的“一圈两镇三园”产业平台之一。为加快转型升级,拓展产业发展空间,上城区电子机械功能区在“二次创业”过程中,正加速推进“二次规划”落地,着力建设“三生融合”的都市创新型园区。未来,功能区将形成“一轴、两带、三区”的空间格局,对建筑、景观、交通等进行整体规划,主动融入城西科创大走廊,促进“工业智造”创新资源集聚。本报记者 徐璐璐 通讯员 李岚

门博会上摆起开锁擂台

第九届中国(永康)国际门业博览会日前在永康国际会展中心开幕。浙江浦江方荣光光控密码锁有限公司现场摆开了500万元奖金的开锁擂台赛:只见一只四四方方的透明不锈钢玻璃箱子里,放着总计500万元人民币的支票与现金,主席台上摆放着方荣光公司的光控密码锁、机械锁、智能锁三大系列产品。主持人宣布,在不使用钥匙的情况下,谁要是能技术性打开锁住箱子的光控密码锁和机械锁,就能拿走里面的500万元赏金。

擂台赛消息刚刚放出,就有不少人跃跃欲试。也有人准备召集一批高水平的锁匠来参赛。对此,公司负责人方荣光说,擂台赛对开锁时间不作限制,但必须是技术性开锁。

据了解,光控密码锁是方荣光最引以为傲的发明,并已经获得了国家专利。锁的原理是装设光码电路板,里面有光密电阻,光源射进光纤孔后,会通过光纤输入密码,只有光密码和设定的门锁密码一致才能开锁。光控密码锁设定的密码种数可达10的24次方,猜对密码的概率很小。同时,在设计上把电子、机械部分全都藏在了锁具背面,从外观看,除了一个把手和光溜溜的一块金属面板,没有其他可以下手的地方,被称为“小偷最恼恨的锁”。

“我公司研发生产的系列锁具已经获得中国人寿保险公司承保。用户如果被人技术性开锁而造成财产损失,保险公司将提供相关赔偿。”方荣光说。截至记者发稿时,擂台上的两把锁依然未被打开。

本报记者 孙常云

中医药题材剧《锦医无双》启动

一部反映中医国粹的电视剧即将开拍。5月30日,《锦医无双》项目基金成立暨《锦医无双》媒体推介会在杭州举行。

《锦医无双》将围绕“传承国粹之精神 弘扬中医药文化”主题,融合奇幻、都市、爱情等元素,真实表现我国中医深厚博大的文化底蕴。该剧由浙江华氏影视有限公司联合黔县、龙游县、霍山县政府以及中医界权威等共同投资打造,是一部高品质、高规格的全新中医药题材网络剧。

胡京彪

“千人定制”珠宝启动

古名珠宝日前携手银泰集团开启“千人定制”计划活动。活动现场,古名珠宝设计团队为15对新人指导对戒的制作。

据介绍,古名珠宝1999年诞生于法国塞纳河畔,以浪漫、艺术与情感作为产品设计理念,以比利时的精致美钻作为产品的核心原料,加上极具个性、温情的设计和精益求精的工艺,成为知名珠宝企业戴比尔斯的全球战略合作伙伴之一。

本报记者 孙常云

舟山出台跨境电商产业扶持办法

近日,舟山市出台《浙江舟山群岛新区海洋产业集聚区跨境电商产业扶持办法》。该办法从投资创业、平台建设、投融资环境、人才引进等方面对围绕跨境电商开展业务的企业进行扶持。

在投资创业上,对园区内跨境电商企业销售额首次达到1000万元、5000万元、1亿元、2亿元人民币的分别给予不超过5万元、30万元、60万元、100万元人民币的一次性奖励。平台建设上,对上年度成交额超过2000万美元且同比增长超过10%、20%、50%的跨境电商交易平台,分别给予不超过20万元、50万元、100万元人民币的资金扶持。在营造跨境电商投融资环境上,对经认定的跨境电商领军企业提供最高不超过500万元的融资担保和累计不超过50万元的贷款贴息。在人才引进方面,让符合条件的高端跨境电商人才优先享受相关政策。

通讯员 黄银凤

人工智能行业人才缺口大

据介绍,目前国内高校并没有“人工智能”这个专业,而具有人工智能研究方向的高校也数量有限。有数据显示,我国人工智能的人才缺口超过500万,供求比例仅为1:10。

记者在中华英才网、58同城、赶集网等网络平台上搜索人工智能行业相关招聘信息时发现,招聘需求颇多,且部分企业打出了急聘标识,在薪资待遇方面,技术人才福利优惠,甚至部分企业对实习生也开出了优厚待遇,并提供完整培养机制。

行业人士表示,人工智能发展迅速,但专业人才缺口大,因此多数企业乐于开出高薪吸引人才,不过未来随着高校专业培养机制不断完善,或将对当前人才市场有所影响。人工智能行业对从业者的技术要求较高,建议有意向的求职者谨慎选择,积极做好专业技能强化。

清算公告
绍兴中知知识产权代理有限公司股东会于2018年5月28日决议解散,并与同日成立清算组。请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。联系人:李冰,电话:15657587666,地址:衢州市衢江区东迹大道310号,邮编:324000。
绍兴中知知识产权代理有限公司清算组
绍兴赤赫织造有限公司减资公告
根据2018年5月30日股东会决议,绍兴赤赫织造有限公司拟将注册资本从200万元减至130万元,现予公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。
绍兴赤赫织造有限公司
2018年5月30日

注销公告
临安臻之园食品有限公司(统一社会信用代码:913301185MA27Y5081N)经股东会决议,即日起予以注销。请相关债权人、债务人自见报之日起45日内与本公司联系。
临安臻之园食品有限公司
注销公告
金华骏逸房地产营销策划有限公司(注册号:330701000095950)经股东会决议,即日起予以注销。请相关债权人、债务人自见报之日起45日内与本公司联系。
金华骏逸房地产营销策划有限公司
注销公告
嘉兴目的地贸易有限公司(注册号:330411000089352)经股东会决定,拟向公司登

记管理机构申请注销登记,由周培雄、周容布记录公司清算组、周培雄为清算组负责人,对公司债权债务进行清理,请公司债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权,逾期视为放弃债权。特此公告。
嘉兴目的地贸易有限公司
嘉兴慧誉领富投资合伙企业(有限合伙)税务登记证正、副本遗失,税号:330401344077060,声明作废。
嘉兴慧誉领富投资合伙企业(有限合伙)组织机构代码证正、副本遗失,代码:34407706-0,声明作废。
宁波市碭石静怡人女装店遗失税务登记证正本,税号:33048119840122544X0;遗失营业执照正本,注册号:330481630165723,经营者:宋刘华,声明作废。
德清钟管升源建材堆场营业执照副本遗失,统一社会信用代码:92330521MA2F5N0206,声明作废。
胡明斌遗失长兴县市场监督管理局2013年10月30日核准的“长兴西安胡明斌副食店”个体工商户营业执照副本,注册号:330522650021820,声明作废。
浙江共意进出口有限公司营业执照副本遗失,注册号:330701000060987,声明作废。
宁波市碭石等等重点店食品经营许可证正本遗失,许可证编号:JY23304810134069,声明作废。
宁波市鄞州东吴昌印印刷厂遗失营业执照副本,注册号:330212607007629,声明作废。