

把“智能+”加到数字经济方方面面

2019中国“智能+未来”高峰论坛在杭举行

2019中国“智能+未来”高峰论坛日前在杭州举行。论坛由浙江省互联网协会和浙江远传信息技术股份有限公司联合主办,以“新联接·新智慧·新生态”为主题,汇聚业内大咖、专家300余人,共探AI赋能新时代,共建AI生态新未来。

浙江省互联网协会秘书长余建军说,浙江是网络发展大省,省委、省政府高度重视数字经济发展。“省互联网协会及人工智能专委会要充分运用平台,发挥人才、产业优势,加强政企、高校、科研机构合作,把坚持创新作为第一动力,不断催生新技术、新产品、新模式。”

远传技术用智慧服务技术赋能新零售、金融、政务、电力能源、制造业等行业,连接生活各场景,用创

新的服务方式,助力企业实现客户服务智慧化“加速度”,创造客户服务“新生态”。董事长徐立新表示,人工智能将赋予机器人的智慧,5G将更快成就万物互联。“我们要抓紧良好契机,催生新产业,培育新动能,抢占制高点,充分运用专家、企业的资源,为浙江乃至全国的人工智能技术、应用的发展群策群力。”

宁波市智能制造产业研究院理事长、复旦大学智能机器人研究院院长甘中学博士提出,在5G+的新时代,我们处于一个人、信息系统、物理系统的三元世界。三元世界出现了三元消费的新型消费模式,三元消费催生三元经济萌芽,带来数字经济的转变。

浙江省工业和信息化研究院院长兰建平博士现场分享了浙江数字经济的战略选择、顶层设计以及下

一步发展重点,即把“智能+”加到智能数字经济发展的方方面面,让浙江数字经济在不断地转型、跨越和创新中持续发展。

杭州鲁尔物联科技有限公司CEO胡辉博士结合众多发生在国内外真实的灾害案例,阐述了安全物联网应用的必要性,并通过杭新景高速七里连接线高陡边坡监测项目为政府节约5000余万元养护资金、成功预警桐庐县山体滑坡险情等成功案例证明,物联网让“意外”可被监测,令“不幸”可被预防。

会上,浙江省互联网协会人工智能专业委员会特邀甘中学为首席顾问,王万良、李玺、姜明、汤人杰、胡辉、嵇望等6位人工智能领域专家被聘为委员会首批特聘专家。 本报记者 徐璐璐 通讯员 俞佳薇

浙江2019消费促进月活动启幕

由浙江省商务厅主办的“2019浙江消费促进月·浙里来消费”日前在杭州嘉里中心举行,为期两个月的消费盛会由此拉开帷幕。

与往年相比,今年的消费促进月活动首次提出“浙里来消费”口号,并开展浙味美百城万店惠民促消费、浙里购世纪联华粮油品类5至8折促销、浙里老字号巡迴展、浙里行好车“贷”回家、浙里游“门票当钱花、小票抵门票”商旅互动促销、浙油礼中石油“10”惠送大礼、浙里丽人百家门店优惠促销、浙最惠阿里口碑新零售生活节等八大“浙”系列主题活动,发起全省消费总动员。

此外,省市县三级联动促进消费新格局也是本次消费促进月的亮点。5~6月间,全省将举行杭州春季购物节、宁波“鼓楼好品味·浙里来消费”、温州智能家电·品质生活购物节等活动,共计400多场。

本报记者 王航飞 通讯员 钟欢欢

数字化助力工程建设发展

浙江建筑信息模型(BIM)服务中心科技委员会2019年工作会议近日在杭州举行,来自全国的80多位专家围绕数字化助力工程建设高质量进行了探讨。

专家结合已经发行的工程项目和企业能力评估标准,通过“参与决策”等工业心理学方法,和首批13家评估基地企业形成了合作共赢的利益与命运共同体。

浙江省建筑信息模型(BIM)服务中心主任沈江鸿介绍,浙江大学团队开发的“工程数字化”模型利用建筑信息模型(BIM)技术,通过工程数字化体系的建设,正在为浙江省“一号工程”数字经济提供新的数据源。中心组建的中国BIM科技委员会、中心理事会团队正在形成新的机制,通过人才、项目、企业组织等多层次的数字化应用能力和环境成熟度评估体系,在世界范围内为工程建设行业填补环境建设的体系空白。

沈江鸿表示,未来他们将解决工程建设中由于以前的二维图纸无法掌控工程项目海量的动态数据而普遍存在的“无效劳动”导致的“预算超概算、决算超预算”浪费的问题,重塑工程建设行业的生态环境,提高工程建设行业的精细化管理能力。

本报记者 陈嘉宜

天猫举行生态服务商大会

未来3年交易规模将翻两倍

天猫日前召开2019天猫生态服务商大会,宣布未来3年天猫服务商交易规模将翻2倍,创造5000亿规模市场,以帮助生态伙伴的业绩持续良性增长。

大会上同步发布的《天猫生态服务商报告》显示,经过十几年的快速发展,已有26家天猫生态服务商年GMV(一定时间段内的成交总额)超过10亿元,15家甚至超过20亿元,有近20家服务商公司在沪、深、港等证券交易所上市,解决就业岗位超50万个,发挥了极大的社会价值。

在阿里巴巴这个全球最大的商业操作系统中,

服务扮演着生态的活力源和品牌成长的驱动力。近年来,阿里通过对技术趋势的研究,为生态伙伴提供了大量的产品和工具:品牌数据银行、全域策略、全域传播、全域运营等。优秀服务商在实际的品牌运营过程中,也开始加大技术基础的投资,引入高质量的人才,通过构建自己的数据库及底层系统,不断挖掘数据智能的价值,同时通过人工智能的方式,用系统或工具代替传统纯人力运营作业,实现效率的大幅提升。

上任刚一个月的天猫总裁蒋凡在大会上为天猫

未来3年的发展指明了三个方向:新人口、新供给、新场景,这三个方向对于服务商来说都是巨大的机会。为此,天猫也将推出三大计划:引领行业风向的标杆计划,打造50家10亿俱乐部成员;以平台需求为导向进行精准招商的孵新计划,建立服务商联盟,招募100家“招商大使”,协创落地2000个品牌,扶持新店实现100亿GMV;全面提升服务商数字化运营能力的提能计划,提供100个消费者运营认证机会,50个数据银行认证机会,50个品牌号服务商认证机会。

本报记者 何飘飘 通讯员 周莉丽

通信创新助力“智能电网”再升级

立夏后天气开始炎热,人们使用空调的频率逐渐增加,整个城市区域内的电网系统也进入高负荷的运作状态,如何保障电网持续安全稳定地运行?

随着精准负荷控制建设的推广,电力企业能够精准地调控负荷,很大程度上规避了因为某些特高压局部故障造成大面积停电的风险。浙江电力杨鸿珍劳模创新工作室主任杨鸿珍介绍,浙江电力会将某个区域内各种负荷的用电进行分级,按照重要性和负荷大小进行计算和优先级排序,一旦发生了某项事故,就可以快速且有针对性地进行调节。比如会优先保证医院、居民用电的需求,对生产时效不高的工业用电,

则会优先切断电源,保证负荷均衡。“精准负荷控制系统要在电网发生故障的极短时间内实现电源、电网、负荷的协调和控制,因此它对整个通信系统也提出了非常严苛的要求。”杨鸿珍说。

为了满足业务需求,通信创新必须要往前推进。为此,杨鸿珍带领整个工作室,联合华为等主流设备制造商研发,深入开展研究和测试,最终选定采用基于同步数字体系的2M专线接入方案。2M专线接入方案实时性强,可靠性高,可以很好地满足电力系统传输继电保护信号传输损伤和时间延迟的要求。“为精准负荷系统提供的通信解决方案,采用最新的2M

光接入方式,直接连接负荷控制终端,省掉了以往中间的光电转换装置,能进一步减少故障点,为精准负荷控制建设提供更为可靠的网络通信,非常切合浙江电力的生产和应用。”

“就目前来看,2M光接入的方案不仅减少了故障环节,而且大大降低了设备成本和后期的运维成本。”杨鸿珍表示,随着智能电网的不断建设和发展,为了让电网能够持续安全稳定地运行,浙江电力将继续在通信创新上发力,从而让居民生活用电和工业生产用电都能够得到更好的保障。

本报记者 付曦地

安吉、武宁来杭推介旅游

安吉文化旅游杭州推介会与江西武宁县全域旅游推介会日前在杭州举行。

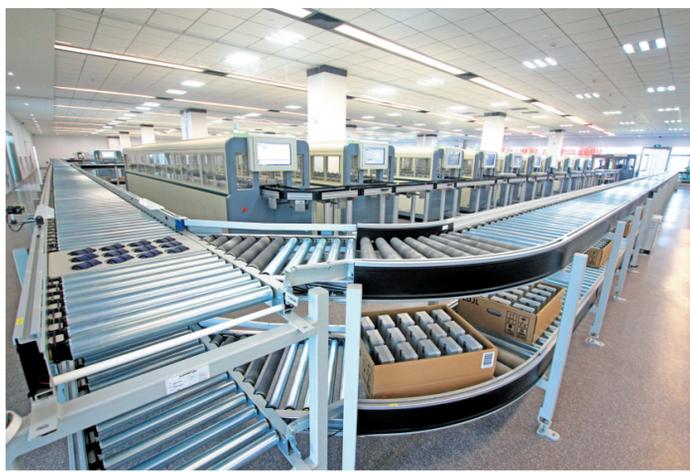
旅游产业已成为引领安吉县经济快速发展的新兴支柱产业。如今的安吉,村村是花园,路路成风景,无论是当地市民,还是外地游客,都能够明显感受到这座城市持续增加的旅游魅力。

作为庐山西海大本营,武宁县致力于打造集旅游、运动、休闲、康养于一体的度假胜地,并逐步形成了“春赏浩瀚花海、夏游万顷碧波、秋登九岭幕阜、冬泡原汤温泉”的旅游格局。

杭州市相关部门负责人表示,希望两地以这次推介活动为契机,开展积极广泛的合作,实现两地资源共享、市场互动、产品互推,推进两地旅游的合作和发展。

本报记者 孙祥云 实习生 孙飞扬

德创电子:电力计量技术创新的领跑者



随着科技的快速发展,信息技术得到了各界的广泛应用,在电力系统中的自动化技术得到了很好的发展,伴随着电力计量管理水平的不断提高,对于相关电力计量设备等的配备也有了新要求。杭州德创电子股份有限公司(以下简称“德创电子”)就是一家专业从事电力计量和智能制造的解决方案提供商。

走进位于杭州余杭的德创电子产品展示区,可以看到陈列着自动化检定流水线、自主输送线体、滚筒输送线、微型智能存储产品以及智能计量周转柜等多项信息化、智能化的产品。据了解,这些产品已经被广泛应用在中国南方电网、国家电网公司等电力系统公司以及海康威视等智能制造企业的生产检测线上。

“伴随着工业4.0的到来,我们看到了电力行业自动检测的发展需求,这些年来我们不断探索,依托电力行业自动化建设积累的丰富经验,不停拓展我们的智能制造业务。”德创电子董事长李云水告诉记者,自2007年成立以来,德创电子这支团队凭借在软件以及服务上的长期经验积累,实现信息化、自动化的创新融合,不断推动“智能制造”,引领着未来生产。

行业领跑者 完成首台电子计量自动化检定系统

德创电子初创阶段便完成了国内第一家电力计量自动化检定流水线系统建设,在电力计量自动化领域稳定发展的基础上不断创新,成为“电力计量技术领跑者”。

据了解,电表自动检定流水线系统应用了高精度图像识别、信息识别、射频技术、高速工业以太网技术、物联网等前沿技术,并与国家电网电力营销

技术支持系统有机集成,达到数据双向交互、人机分离,检定全过程中无须人工干预。

“我们有三大竞争优势,一是采用了先进的RFID条码扫描技术及全自动化技术,大大降低了人工成本。二是系统安全可靠,已通过国家电网验收,是国内第一台高度智能化检定系统。三是获得相关的自主知识产权、多项专利和软件著作权。”李云水介绍道,该系统实现了电能表检定上料、输送、接拆线、检定、图像识别、温度控制、分流、装箱全过程的自动化、敏捷化和智能化,提高了检定效率。此系统与同类产品相比,具有强大的竞争优势。

目前,该系统被广泛应用于电力计量行业,并建成国网浙江省电力公司计量中心电能表自动化检定流水线系统项目,好评连连。该项目的实施,大幅度

降低了电力公司的人工成本;其全自动化管理,杜绝了人工接电存在的安全隐患;杜绝人工差错,提高了检定精度并大幅度提高电能表检定效率。

随后,德创电子在电力计量自动化领域稳定发展的基础上,不断创新推出国内第一个自主研发的电力计量微型智能存取柜产品。持续研发自主输送线体、智能运维平台、电表检测装置等产品。拓展汽车零部件、仪器仪表行业,服务长三角智能制造产业。

挂牌新三板,智能制造引领未来生产

2018年,德创电子在全国中小企业股份转让系统(新三板)成功挂牌(股票代码:872535),成为余杭区2018年首家新三板挂牌企业,也是第一家电力计

量+智能制造双轮驱动、自动化与信息化融合的新三板企业。

“德创电子在新三板的成功挂牌上市,为企业更快、更好发展增加了强大动力。今后我们会进一步深入研究电力行业、智能制造的发展需求,发挥资本市场的优势。”李云水表示,资本市场力量的注入将大大提升企业治理和管控水平,公司将在研发上增加投入,让产品不断升级发展。

“中国制造2025”下,以智能制造为中心的新技术革命和新产业变革正在进行中,德创电子依托电力行业自动化建设积累了丰富的经验,在智能制造产业上也实现了新的创新模式,做智能制造的解决方案提供商,实现自动化与信息化之间的融合,推动了智能制造产业的发展。

德创电子一直秉承“技术领先”的理念,注重技术研发工作,不断开拓进取,保持设计理念的先进性和高效性。“正因为有优秀的技术人才团队作为我们的坚实后盾,我们才能实现智能制造新模式的发展。”李云水介绍道,作为一家国家高新技术企业,德创电子有着丰富的大型电能计量自动化系统集成的经验,拥有发明专利6项、实用新型专利42项以及软件注册证书30多个。当前,已有多套计量检测自动化设备交付客户使用,研发的智能装备产品为电力、医药、烟草、物流、工厂等领域的客户提供了自动化信息化相融合的解决方案。

智能制造新模式,也推动了德创电子的产业向中高端迈进,助推智能制造产业变革激励着企业提升集成应用水平,推动信息化和工业化深度融合的积极性。同时对加速企业在制造业转型升级、提质增效,对建设制造强国贡献力量具有重要意义。

“以德为本,共创未来”是德创电子一贯秉承的核心文化理念。李云水在采访最后表示:“将努力建立自动化和信息化双轮驱动、电力计量和智能制造比翼齐飞的发展新格局!”

本报记者 徐璐璐

