

省对外科技交流中心与美国凯特琳大学战略合作

构建汽车产业国际交流对接网络

本报讯 浙江省对外科技交流中心与美国凯特琳大学近日在杭州签署战略合作协议。浙江省科技厅副厅长曹新安、凯特琳大学校长罗伯特·麦克马翰、常务副校长詹姆斯·张、省科技厅科技合作处、省对外科技交流中心等部门负责人出席签约仪式。

会上,曹新安简要介绍了浙江悠久的历史文化和产业发展的基本情况。曹新安表示,在两个月前省科技厅主办的“浙江美国智能驾驶及先进材料技术交流会”上,凯特琳大学一行就智能汽车产业领域和浙江本土企业进行了交流和讨论,此次协议的签署既是校领导重视的结果,也是上次交流会成果的落地,希望未来双方能够探索一些实质性的合作方式,并就省科技厅在10月即将举办的全球科技精准

合作大会向凯特琳大学发出邀请。

罗伯特·麦克马翰说,凯特琳大学和浙江省在很多领域都有合作的机会,6月份的交流会议仅仅是良好合作的开端,期待双方在未来有更多的交流合作。

双方还就企业转型升级和绿色经济可持续发展等进行了交流探讨。根据协议,双方将进一步加强在专业人才和技术项目培训、人才引进、联合开展科研创新项目、共建联合实验室等方面合作,结合浙江省优质的汽车制造和移动物联产业基础以及丰富的应用场景,构建涵盖全省汽车产业资源的国际交流对接网络,使凯特琳大学的技术能够在浙江得到很好的转化应用。

凯特琳大学位于美国密歇根州的弗林特市,前

身是美国通用汽车学院,在自动驾驶及车联网、电动车电池研发、车辆动力及底盘设计、材料轻量化等研究领域处于世界领先地位。该大学也因著名的带薪实习教育模式、强大的汽车行业背景和遍布全美顶尖公司决策层的校友网络而被誉为“汽车工业界的西点军校”。凯特琳大学非常重视国际化和产业化合作项目,与全球500多家单位建立了合作关系,涵盖了联邦政府机构、国家实验室,以及全球500强企业。在中国,凯特琳大学与上汽集团、东风汽车、上汽通用、广汽集团等特大型企业以及西安交通大学、同济大学等高校保持紧密合作,联合开展创新研发活动。

本报记者 甘玲

国内外重量级大咖云集 交互式体验型成果展示

国际物联网大会本月10日在温州举行

本报讯 昨日,记者从浙江省政府新闻办举行的发布会上获悉,国际工业与能源物联网创新发展大会(以下简称物联网大会)将于9月10~13日在温州举行。本次物联网大会以“智慧能源、物联世界”为主题,主要包括“1+1+5”系列活动,即物联网大会主体活动、物联网大会配套展览、物联网大会5场论坛云活动。

作为国内目前唯一聚焦能源物联网发展的国际性会议,本次物联网大会专家学者云集,邀请高层级重要嘉宾90人,包括省部级领导、国内外院士、国家级协会负责人和国内著名高校专家学者各10位。大会期间,将有近100位国内外院士和专家开展主旨演讲或者论坛对话,特别是在主体活动环节,将邀请工信部、中国工业经济联合会、国家电网相关负责人和中国工程院院士等嘉宾,围绕5G+工业物联网助推制造业高质量发展、制造业数字化转型、泛在电力物联网等热门话题发表主旨演讲,为大家带来世界最前沿的知识盛宴。

物联网大会配套展览将充分利用信息通信技

术、大数据技术以及物联网平台,结合数字仿真、实景还原、多媒体互动等手段,呈现沉浸式的交互、体验和展示效果,全面展示国际前沿物联网技术、产品发展成果和5G场景应用,为观众呈现一场有关大数据“云”、智慧新能源、智慧城市、智能制造、5G应用场景等在内的视听盛宴。

物联网大会将集中签约一批契合主题、带动性强的标志性数字经济项目。在企业层面,正泰集团将正式发布正泰工业云平台,并集中签约11个重点项目,签约对象包括国家电力投资集团、中国电子科技集团等大型国企央企,以及西安交大、上海交大、新南威尔士大学等国内外知名高校。在政府层面,将集中签约一批物联网、新能源汽车等重大产业项目,提升数字经济发展后劲。

此外,物联网大会将邀请国际工业能源管理机构负责人80人,包括俄罗斯、巴西、新加坡、印度、南非、埃及、巴基斯坦等“一带一路”沿线国家以及金砖

国家工业及能源相关部门负责人。同时,会议还将邀请国际企业代表200人,包括德国西门子、美国埃施朗、森萨塔、德国SAP、法国威立雅以及阿里巴巴等全球500强企业代表,共同探讨国内、国际产能合作的未来和发展之路。

据悉,目前,浙江省物联网产业已经形成一条从上游关键控制芯片设计、研发,到中游RFID、传感器和终端设备制造,再到下游系统集成及应用服务的较为完整的产业链体系。2018年,全省数字经济核心产业实现增加值5547.7亿元,同比增长13.1%,占GDP比重达9.9%。其中,物联网产业主营业务收入近3000亿元,同比增长22.5%。

浙江省经信厅副巡视员李丹表示,浙江省物联网产业已基本构建起以杭州为核心,宁波、温州、嘉兴等重点城市为支撑,其他城市推进特色领域发展的“一核三区多点”的物联网产业发展格局。

本报记者 林洁

浙南科技城携手中国移动

打造开放融合的5G产业生态

本报讯 浙南科技城5G产业发展高峰论坛暨5G产业联盟签约仪式近日在浙南云谷举行。现场,浙南科技城管委会与中国移动温州分公司签订战略合作协议,并进行浙江移动物联网(温州)基地浙南研究中心授牌仪式,双方将通过建立密切、长久、融洽的战略合作关系,充分发挥双方优势,实现资源共享、优势互补,加快推进浙南科技城的5G网络建设和应用推广。

据悉,此次合作协议内容包括中国移动对浙南科技城实现区域内重点公共场所、重点企业等5G网络全方位优质覆盖;重点保障浙南科技城在产业升级、招商引资、园区管理等方面的5G应用需求。其中,中国移动还将助力科技城培育5G融合应用产业,规划建设浙南5G产业孵化基地,共同孵化5G相关的产业项目。

浙南科技城管委会相关负责人表示,浙南科技城管委会作为政府部门,将充分发挥科技城平台优势,为5G技术研发试验和规模试验提供全力支持,积极营造良好的政策环境,在社会、政府和企业层面构建多层次的5G合作体系,共同打造开放融合的5G产业生态。

据悉,活动由浙南科技城管委会、中国移动温州分公司主办,邀请了中移物联网有限公司高级架构师山金孝等5G技术专家,讲解5G在工业互联网、医疗、警务、教育等领域的应用情况,让参会者更好地了解5G数字孪生系统、5G远程控制、5G无人驾驶等创新应用。

本报记者 徐慧敏

工信部公布符合工业机器人行业规范企业名单 钱江机器人全省唯一入围

本报讯 工信部日前公布符合《工业机器人行业规范条件》的企业名单,温岭市的浙江钱江机器人有限公司入围,成为目前浙江省唯一入围该名单的工业机器人本体企业。

此次入围的钱江机器人成立于2013年7月,是浙江爱仕达电器股份有限公司控股子公司,是拥有自主知识产权和核心技术的机器人高科技企业。钱江机器人完整掌握了工业机器人控制器、伺服驱动器、系统软件、运动控制算法、减速机、机器视觉等核心技术。目前在杭州、哈尔滨设有全资子公司,在上海成立了机器人研究院,是浙江省最大的工业机器人本体企业。

近年来,钱江机器人专注于工业机器人本体以及核心零部件技术,以技术驱动机器差异化,为集成商提供优质的服务。服务项目涵盖自动化整线设计安装、智能工厂建设等多个领域,形成了“工业机器人+智能制造”双业务驱动的产业模式,致力于为客户提供系统解决方案和交钥匙工程。

刘振清

平阳举办“千企百校”人才合作对接会

本报讯 近日,平阳云创空间联合县人社局、县经信局,组织温州尧顺自动化科技有限公司、浙江钜士安防科技股份有限公司、温州臻荣乳胶制品有限公司、温州立胜印刷包装机械有限公司、浙江新德宝机械有限公司等21家平阳企业参加第三届温州“千企百校”人才合作对接会。

活动现场,该县企业和来自全国各地的高校共达成合作意向19个,涉及实习生毕业生输送、产学研基地建设、企业冠名订单培养、专业技能人才培养等。很多企业都是第一次参加这样大型的人才合作对接会,表示收获很大,学校的多样化让企业有了更多选择。还有的企业表示他们来的目的就是对学校专业、就业方向进行初步的了解,以便企业在下一步开展校园招聘会更针对性。

此次对接会不但院校多且专业全,参会院校中还不乏国家重点高校,如上海交通大学、浙江大学、重庆大学、武汉大学等。此外,参加对接会不仅能让企业对高校的人才情况有所了解,更是为企业与高校将来的合作打下了基础。

平科

临海羊岩山茶文化园 创建省级农村产业融合示范园

本报讯 近日,浙江省发改委等7部门联合下发《首批省级农村产业融合发展示范园创建名单》,临海市羊岩山茶文化园榜上有名。

羊岩山茶文化园依托于1972年的羊岩茶场而建,目前有茶园1.5万亩,加工厂房3万平方米,年产“羊岩山”牌名优茶叶450多吨,产值1.2亿元,羊岩茶场还被原农业部认定为“中国美丽田园”。2009年以来,羊岩茶场与临海市旅游投资开发有限公司、浙江台运集团合作,投资过亿元,建成了国内首个集茶园生态观光、茶文化展示、养生度假和茶叶加工工业旅游为一体的体验式综合性茶文化主题公园。其被授予浙江省休闲观光农业示范园、国家4A级旅游景区、长三角城市群茶文化旅游之旅最欢迎的示范点,年客流量达60万人(次),相关产业收入3200万元。

未来三年,羊岩山茶文化园将按照省级农村产业融合示范园的创建要求,推进羊岩山茶文化园与茶叶、旅游、教育、文化、健康养生产业的深度融合,讲好“一片叶子成就一个产业,富裕一方百姓”的羊岩故事”。

本报记者 施洋洋 通讯员 赵江涛

遂昌7家企业通过国家高企评审

本报讯 浙江省科技厅近日公布了2019年度第一批国家高新技术企业专家评审结果,遂昌县申报高企的7家企业顺利通过专家评审,提前超额完成了今年高企培育任务。其中鑫五机械、利民科技、琅泰高分子材料等5家企业申报认定高企,荣凯科技与鸿浩科技申报重新认定高企。

今年以来,遂昌县继续实施高企培育三年行动计划,加快科技创新主体培育:一是加强相关企业走访调研,抓好摸底调查,加强培育引导,建立高企培育库;二是对在培企业在资金扶持、项目攻关、资本对接、创新券等方面给予倾斜支持,帮助企业加快科技成果转化,提升企业创新能力;三是加强与国税、环保、安监等部门衔接沟通,申报前召开预审会议,把好申报质量关。多措并举,着力做好国家高新技术企业、省科技型中小企业的第一批申报工作。

严国金



义乌南枣俏销东南亚

眼下正是义乌大枣采收季节,由义乌大枣加工而成的义乌南枣俏销到东南亚各国,每公斤的售价可达600元,深受海外消费者的青睐。

据《中国名产》记载:“江南枣中,佳品是义乌南枣”。义乌枣加工技艺也被列入浙江省非物质文化遗产名录。但在以往,由于加工点小、散、乱,没有形成规模与品牌,制约了当地南枣的发展。

今年3月,义乌市市监部门通过组织专家开展南枣标准制定,出台了《义乌南枣加工技术规程》《义乌大枣生产技术规程》等团体标准。按照标准化生产的义乌大枣,收购价格也由原每公斤36元增加到44元,当地枣农由此可以增收1500万元。

图为8月29日,在义乌南枣加工基地金鹤村,当地枣农正在加工南枣。

龚献明 摄

“火炬杯”生物医药行业决赛聚焦抗癌药研发

两款小分子肝癌药物已用于临床试验

本报讯 聚焦肿瘤免疫疗法中与“免疫检查点抑制剂”连用的小分子新药开发;自主研发“零风险”输液的一次性输液系统“安输”;专注于提供全球领先的心血管病个体化诊疗解决方案;基于varianpro技术的靶向基因捕获平台构建及产品开发……8月29日,钱塘新区开启了一场生物医药行业的高手对决。

在2019年第八届中国创新创业大赛(浙江赛区)暨第六届浙江省“火炬杯”创新创业大赛上,30家生物医药领域企业为争夺决赛桂冠上演激烈角逐。与此同时,大赛的举办也拉开了2019“响响中国”钱塘站系列活动的序幕。创业创新盛宴齐聚一堂,将为新区的双创发展增添新的色彩。

伴随着国内顶尖专家的陆续亮相,一大批关

注民生、高端前沿的项目陆续登场,共同铸就了生物医药行业总决赛的巅峰对决。

经过一天的激烈角逐,综合首席评委评分、专业评委评分,生物医药16家优胜企业出炉。其中,初创组杭州泰泊医药科技有限公司以92.06分摘得桂冠,成长组德琪(浙江)医药科技有限公司以93.14分、杭州联川基因诊断技术有限公司以90.68分的成绩分获第一、二名。这三家企业将晋级第六届浙江省“火炬杯”创新创业大赛总决赛,并将与其他六大领域的优秀企业共同角逐最终的大奖和全国总决赛晋级资格。

两组冠军都关注抗癌药研发,且都关注肝癌这一病症。德琪(浙江)医药科技有限公司研发的创新药ATG-008,是全球首款作用于TORC1/2

双靶点的小分子肝癌靶向药,具有全新的靶点和化合物构成,对肝癌细胞的抑制效果更好,特异性更强。公司创始人、董事长梅建明介绍,目前这款新药正在中国大陆、中国台湾和韩国开展亚太多中心肝癌临床研究,并获“十三五”国家科技重大专项立项支持。杭州泰泊医药科技有限公司主推的一种治疗原发性和转移性肝癌的全球小分子药物,已在台湾和美国完成I期临床试验。经过TEC001治疗后,所有人组的病人中,67%病人的肿瘤达到全部坏死。目前,他们正计划在中国完成一个IIA期临床试验,预计三年便可完成临床试验,并申请在美国和中国上市。

本报记者 张巧琴

通讯员 陈佳丽 郎凯行

第八届中国创新创业大赛宁波赛区落幕

人工智能项目为金融业赋能

本报讯 8月29日,第八届中国创新创业大赛宁波赛区总决赛落下帷幕。20家企业经过激烈比拼,最终,浙江汇雨新材料有限公司斩获宁波赛区特等奖,获得50万元奖金。宁波深擎信息科技有限公司等三家企业获一等奖,宁波中控微电子、宁波井贝电子商务有限公司等16家企业分获二、三等奖。

浙江汇雨新材料参赛的“第二代分子筛膜技术的产业化”项目,是在中科院2016年研发基础上,引进欧美研发成果,形成的领先全球的第二代微波合成分子筛膜技术的产业化应用。该技术可应用于有机溶剂脱水、微量水脱除等场景,取代传统的共沸精馏,不需精馏塔结构,不需环评安评,设备占地面积小,提纯精度高,无VOC排放。产品具有高分子有机膜所不具备的耐高温和耐有机溶剂性能,机械强度高,不产生溶胀等物理特性,较

有机膜和分子筛操作费用大幅降低,寿命长、通量高,分离效果更好。

人工智能方兴未艾的当下,金融行业会迎来怎样的改变?借助核心团队多年的自然语言处理、知识图谱、机器学习等领域技术积累,宁波深擎信息科技有限公司正在努力构建金融级AI能力,该公司针对金融领域开发的多套智能投顾等软件产品,机器问答准确率为97%,处于行业领先地位。“证券推介、资讯定制、舆情监控,这些事情未来完全有可能通过AI来实现,我们其实是在给金融行业赋能。”企业负责人柴志伟说。

借助大赛“市场化”遴选机制,一批高质量的优秀创业企业逐渐涌现。2018年,刚成立一年的宁波卢米蓝新材料科技有限公司参加第七届中国创新创业大赛获得宁波赛区二等奖,并在晋级后一举夺得第七届中国创新创业大赛新材料行业初创

组一等奖,引起众多投资机构 and 上下游厂商的关注,目前该公司估值达10亿元,在国内已有稳定的客户群体,正大力开拓海外市场。

宁波市科技局副局长杨建艇在颁奖仪式上讲到:“希望通过中国创新创业大赛这个舞台,让更多的优秀企业和团队能在宁波这片创新热土上耕耘自己的创业梦想,结出丰硕的果实,推进宁波市建设246万亿级产业集群,走在高质量发展前列注入新动能。”

大赛组委会赛后还将继续为参赛单位提供跟踪服务,对于获奖项目,宁波市天使投资引导基金将优先予以投资。获奖团队如选择在宁波市落户的,还可享受天使产业园等孵化器给予的一系列优惠政策支持。

本报记者 陈路漫

通讯员 王虎羽 胡莎莎 徐菁蔚