

人工智能的崛起,是最好还是最糟糕的事? 霍金“现身”杭州发表观点

本报讯 11月14日,以“科学复兴、极智未来”为主题的“2017GMIC+全球人工智能峰会暨中国(杭州)人工智能产业发展论坛”在杭州举行,探讨人工智能产业所面临的问题、趋势和解决方案,解读人工智能发展的相关政策。

“我觉得强大的人工智能的崛起,要么是历史上最好的事,要么是最糟糕的事。”英国剑桥大学著名物理学家斯蒂芬·威廉·霍金在发来的一段视频中一番言论引起了现场轰动。霍金说:“我认为人工智能的发展本身也伴随着问题出现,而这些问题必须在现在和将来得到解决。人工智能的研究和开发正在迅速推进,也许我们所有人都该暂停片刻,把我们的研究重点从提升人工智能的能力转到最大化人工智能的社会效益上。”

从AlphaGo到Sophia,从Siri到Cotana,从Alexa

到DuerOs,人工智能早已不是程序员手中的几行代码,它已渗透我们的生活。那么,这个领域今天的状况怎么样,它的前途在哪里,有怎么样的产品应用?现场,美国工程院院士、卡内基梅隆大学机器学习学院院长Tom Mitchell教授向与会者一一作了解答。

Tom Mitchell表示,在过去10年间,人工智能有着我们所看到的最快速的发展,比如说计算机,变得能够识别物体,同样快速发展的还有自动驾驶汽车、无人机等。这些不同领域的产品,为什么会有这样同步的发展呢?Tom Mitchell认为答案就是机器学习。“人工智能研究员通过大量的训练使得机器录入了大量的数据,促使机器人内部形成系统的数据,通过一次次场景运用加强机器人的深度思维。”

同样,在下午的平行论坛“2017中国新媒体创业

滔客大赏人工智能专场”中,百度资本管理合伙人武文洁、百分点科技董事长苏萌、创新工场合伙人郎春辉等认为,人工智能被很多人认为将会引领人类的第四次工业革命,我们其实能在人工智能时代获得更多,当我们迎难而上,可以收获更甜美的奖励。此外,论坛现场还举行了浙江大数据交易中心行业运营中心签约仪式。

11月14~15日,同时举行的“2017GMIC+杭州人工智能极智节”也在杭州国际博览中心精彩登场,6秒沸腾的饮水机、可以设置提醒闹钟的床、预防疲劳驾驶的时尚指环、可以放在口袋里的无人跟拍机、能识别别人情绪的App、陪伴机器人、水下机器人、无人驾驶汽车、智能声波电动牙刷……这些都让人们体验到人工智能新时代的生活。

本报记者 王菁

我国首个重离子微孔膜商业化生产项目落户临海

本报讯 近日,临海企业浙江灵洋医疗器械有限公司与中国原子能科学研究院核物理研究所合作的重离子微孔膜商业化生产项目试产成功,填补了我国重离子微孔膜商业化生产的空白。

2012年,双方签署了联合实验室框架协议,共同开发并推广重离子微孔膜在精密型输液器等医疗用品上的应用。经过5年不断研究与试验,重离子微孔膜终于在商业化设备上试产成功。此举不仅能够满足灵洋公司自身精密型输液器产品配套使用,还可以对外销售,直接创造年产值2000多万元。

据悉,中国在上世纪60年代就已成功研发出重离子微孔膜,但主要用于固体径迹探测等核物理实验。重离子微孔膜应用广泛,可用于电子、化工、石油、医药、卫生、食品、酿造、生物学、环境、分析检测等领域。重离子微孔膜最早是由核物理实验中国径迹探测技术发展而来,它的生产需要依附于大型加速器设备。迄今为止,能生产重离子微孔膜的国家只有美国、日本、法国、德国、俄罗斯和中国等国家。 张微煦 王波

拱墅54家企业通过国家高新技术企业认定

本报讯 浙江省高新技术企业认定管理工作小组日前公布了浙江省2017年第一批拟认定高新技术企业备案名单,杭州市拱墅区共有54家企业榜上有名。其中复审25家,新认定29家。

近年来,拱墅区科技局着力推进高新技术企业发展与培育,一是完善政策引导,优化企业创新发展环境。立足区域产业发展实际,找准制约创新驱动发展的关键短板,研究出台新一轮科技创新政策。二是激发内生动力,服务企业创新驱动发展。支持企业建设重点研究院和省市级研究机构,围绕“6+2”产业合理布局省级重点企业研究院并发挥区域引领带动功能。三是加强载体建设,搭建众创空间培育平台。以众创空间绩效管理“众创+孵化+产业平台”一体化建设为着力点,培育壮大科技型小微企业。 张瑛强

舟山与海航战略合作 打造长江经济带“龙眼”

本报讯 11月13日,世界500强企业海航集团与舟山市政府签署战略合作协议。

海航集团旗下位于舟山市的金海重工,今年8月更名为金海智造股份有限公司,业务范围由原先的船舶建造、海洋工程装备等延伸到船舶智能系统、工业机器人、智能汽车、航空航天飞行器、光伏发电等。金海智造依托智能化、精细化生产手段,在海航集团支持下持续拓展智能产品、智能制造、智能服务,整合全球供应链,推出创造性、变革性产品设计,扩大产业格局,成为全球领先的科技智造企业。

此次舟山市和海航集团的合作,将重点围绕船舶制造、航空配套、金融、旅游、基础设施等领域展开。海航集团助力舟山打造长江经济带龙头的龙眼和21世纪海上丝绸之路的战略支点;推进“高端海岛旅游”等精品旅游项目建设,打造舟山新旅游业态,实现舟山旅游由观光旅游向全域旅游的转变和发展;拓展在产业基金、租赁等金融领域全方位合作,支持实体产业发展。 通讯员 林上军 李欣洋 常新秋

微医健康终端 让你在线问诊开方

本报讯 11月15日下午,由微医、九爱科技主办的家庭医疗服务和智能健康终端战略发布会在杭州国际博览中心举行。九爱科技作为国内亲情智造的领军企业,目前联合微医,重磅推出系列化智能终端“微医健康终端”。

此次发布会推出的系列化终端包含了移动终端V1与V1s、家庭终端F1和企业终端S1,涵盖了绝大部分用户日常的场景。微医健康终端全面实现了服务升级、终端升级和系统升级。家里有一台V1/V1s/F1/S1健康终端,用户小病小恙可以不出门,一键在线与专属的家庭医生进行问诊,并能够开具电子处方,建立个人的就诊记录与健康档案,实现在线药品的采购和配送;重症大病可以在全球范围内找到好医院、好医生,安排好的医疗服务,实现每个中国人都想要找个医生做朋友的心愿。

据介绍,微医是中国领先的互联网医疗服务平台,致力于以科学方法、创新科技建立高效的医疗健康联合体,成为国际领先的智能医疗平台。截至2017年6月,微医已经与全国30个省份2400多家医院的信息系统实现连接。平台上线医生数超过29万名,拥有1.72亿实名注册用户,2017年上半年累计服务超过3.8亿人次。 本报记者 孙常云

浙江启动旅游风情小镇推广季

本报讯 11月14日,“诗画浙江·镇有风情”2017浙江旅游风情小镇推广季启动仪式在淳安县姜家风情小镇文渊狮城景区举行。

“打造旅游风情小镇最关键的是人文挖掘,除了自然风景、历史建筑风貌、年节民俗、餐饮风味外,有了人物风采和故事,小镇才会‘活’起来。”作为本次启动活动的特邀嘉宾与主持人、著名媒体人、时事评论家曹景行认为,风情小镇终极目标就是要让游客可以留下来、住下来。

本次启动仪式上,一场来自浙江旅游类乡镇的代表参与,以“分享值得传播的创意”为主张的TED演讲也成了备受瞩目的亮点。

现场,嘉宾座位边放着一款以蓝白色为主调的共享雨伞,小镇共享伞用智能借还系统,在旅游风情小镇推广季期间,这些共享伞可以免费供游客及居民借用。 本报记者 孙常云

营业执照遗失公告
本公司杭州又见西游文化策划有限公司,注册号330103000137653,不慎遗失由杭州市下城区市场监督管理局2015年2月12日核发的营业执照正本,声明作废。

浙江小微企业诚信可值百万“金” 3A级企业最高可获200万元信用贷款

本报讯 11月15日,浙江省工商局与交通银行浙江省分行携手助力“小微企业三年成长计划”,首次推出“守重信用贷”,3A级“守合同重信用”企业在符合相关法律法规及交行信贷政策的情况下,可获得最高200万元的信用额度。

当天的联合扶持小微企业战略合作暨“守重贷”启动仪式上,四家企业喝到口头水,与交行现场签订了“守重贷”授信协议,共获得了5000万元的意向授信额度。同时,第一批获得省交行授信的22家企业

正在走授信流程,总意向授信额度在1.2亿元以上。

当前,企业尤其是小微企业,仍然面临着“融资难、融资贵、融资繁”的突出问题。但信用作为企业的“无形资产”,附加值却日益凸显。此次浙江省工商局与交通银行浙江省分行携手助力浙江省“小微企业三年成长计划”工作,深化政银合作,推出“守重信用贷”,在为小微企业破解难题的同时,也为构建整个社会诚信体系建设注入活力。

浙江省工商局局长冯水华表示,“‘守重贷’是政

银企三方合作的新模式,在全国工商系统和银行业中都是首创。以信授信,以信促信,盘活了守重企业的信用资产,打通金融活水向小微企业的‘最后一公里’,让信用真正转化为财富。”

此外,省交行还为守重企业开辟审批“绿色通道”,提高授信审批效率,并提供开户费、网银年费、代发工资手续费等14项服务费用免除的优惠,降低企业综合成本,缓解企业融资贵问题。

本报记者 张巧琴 通讯员 唐新亮 沈雁

宁波工程学院重点实验室向社会开放

宁波工程学院近年来在承担浙江省和国家自然科学基金,以及国家“973”科技支撑项目的同时,向全社会开放,积极参与地方经济社会服务工作。其交通学院紧紧围绕当前日益突出的城市交通问题开展全面、系统、长期的研究,与公安交警、城建、交通等部门建立了紧密的战略合作关系,培养面向道路与交通工程设施的规划、设计、建设、管理等单位,能从事交通规划与设计、交通管理、道路桥梁与交通工程施工等工作的高素质应用开发型高级专门人才。

图为浙江省自然科学基金委员会办公室工作人员正在宁波工程学院重点实验室智慧交通工程实验中心调研。 本报记者 金乐平 通讯员 闻正顺



首届湖商发展大会引入湖商资金1400多亿元

湖州新愿景:浙江产业升级样板区

本报讯 11月14日,湖州召开首届湖商发展大会,引入1400多亿元湖商资金,着力打造浙江产业转型升级样板区。会上,颁发了“银杏奖”“百合奖”“湖商终身成就奖”和“金象金牛企业奖”四个奖项,分别对本地优秀企业家、来湖投资优秀浙(湖)商、在外优秀人士、连续两年被认定为“金象金牛”的企业进行表彰激励。

湖商的兴起由来已久,从明代的“湖州客人”,湖州商人到近代的湖州商帮,500年来,湖商成为近代与晋商、徽商、潮商齐名的四大商帮,打造出了“辑里湖丝”“善琮湖笔”“震远同”等老字号品牌。进入新时代,湖商群体再度崛起,不仅诞生了2家“六百亿”级企业,还培育出高端装备、信息技术、生物医药三

大新兴产业,以及金属新材、绿色家居、现代纺织、时尚精品四大优势产业,全市上市公司达28家,去年全市GDP达2200多亿元,为湖州经济社会发展作出了重要贡献。

“目前,在外投资的湖商企业已达7000多家,总资产1.2万亿元。”湖州市委书记陈伟俊说,未来,湖州将着力打造转型升级样板区、提升产业项目承载力、打造营商环境最优市,为湖商发展提供更广阔的空间。

栽下梧桐树,引得凤凰来。如今的湖州既有现代城市的繁华,又有田园村落、渔歌唱晚的闲情,看得见山,望得见水,吸引了一大批来湖投资的客商,裸心集团创始人、来自南非的高天成(Grant Hors-

field)就是其中一位。在他看来,湖州唤起了他内心深处对家乡宁静生活的思念,一来到湖州,就想在这里创业扎根。多年来,他在莫干山与当地村民一起保护美丽生态环境,实现了莫干山乃至整个湖州旅游业的腾飞。

此外,大会期间,还成立了“一带一路”湖商发展联盟,这是全国第一个以区域性商帮为主体建立的“一带一路”发展联盟,该联盟旨在围绕国家“一带一路”倡议和外交战略,搭建湖州企业与“一带一路”沿线国家为重点的经济、贸易、文化等多领域的广泛的合作与交流的平台,充分建立协商与对话机制,凝聚湖商力量,加快赶超发展,推进互利共赢。

本报记者 林洁

“德清一号”商业遥感卫星明年初发射

本报讯 11月15日,德清县政府、湖州莫干山高新区与长光卫星技术有限公司联合对外发布,明年初将在甘肃酒泉发射“德清一号”卫星。这是全国首颗以县域命名发射的商业遥感卫星。

据悉,长光卫星技术有限公司是国内首家卫星研制、运营管理和遥感信息服务的全产业链商业航天遥感企业。

“早在半年前我们就已经和德清县政府达成合作意向,着手打造‘德清一号’。”该公司研究员安源博士表示,12月初卫星将具备出厂条件,12月底将与“长征十一号”火箭对接并开展箭上测试,计划明年1月17日在酒泉卫星发射中心发射。

发布会上,安源还介绍了有关“德清一号”的参数指标:“视频模式时,‘德清一号’的地面像元分辨率优于1米;推扫模式时,幅宽不小于20公里;它与太阳同步轨道,轨道高度为535公里,侧摆能力±45°;设计寿命不低于3年。”

对于遥感卫星的用途,公司董事长宣明表示,“德清一号”卫星主要围绕测绘、交通、水利、环保、农业、统计等多个行业开展卫星遥感应用开发,共同打造大数据背景下的地理信息应用市场,为用户提供最新的遥感影像、最丰富的遥感应用、最及时的遥感信息服务。

发布会现场,双方还就“遥感大数据应用平台建设”项目进行了签约。宣明介绍,落户地理信息产业

园的新项目将依托“星载一体化”“机载一体化”等国际先进、国内领先的核心技术以及母公司遥感数据采集能力的优势,联合地信小镇内企业共同组建新型遥感数据应用体系,助力联合打造“德清地理信息卫星产业联盟”。该项目将在5年内投资10亿元,预计实现销售额50亿元。

湖州市人大副主任项乐民表示,“德清一号”的发射将大大提升德清地理信息小镇在卫星、遥感领域的国际知名度和影响力,带动区域航天卫星应用和产业发展,也将为明年在德清召开的联合国世界首屆地理信息大会预热。

通讯员 王海荣 陈阳 本报记者 林洁

阿里大数据助力跨境知识产权打假

本报讯 11月初,公安部宣布中美警方成功破获一起特大跨国侵犯知识产权犯罪案件,全链条捣毁一条通过独立网站Pursevalley.cn向美国等国家销售假冒奢侈品的犯罪网络,我国公安机关抓获犯罪嫌疑人36名,捣毁窝点7个,涉案金额或高达1亿元。一周后,一封来自广州公安的感谢信寄到了阿里巴巴,感谢阿里巴巴打假特战队在此案中提供的大数据支持。“我们早在2015年6月就接到LV提供的线索,称发现有跨境团伙租用境外服务器建立独立网站Pursevalley.cn跨境销售大量假货,希望与阿里巴巴打假特战队合作,对这种新型售假模式进行打击。”阿里巴

巴“平台治理小二”洪钧告诉记者,随后的两年时间里,特战队与品牌权利人、广东省公安厅进行多次沟通协调,协助警方摸排扩增犯罪网络国内团伙及主要人物线上轨迹。

在阿里大数据的协助下,警方发现Pursevalley.cn注册于2013年3月,域名注册商为一家广东公司,但网站服务器位于美国。网站不仅有大量虚假的低价打折名牌商品信息,还设有在线下单和客服功能。用户主要通过Western Union(西联汇款)及Paypal转账完成交易,支持美元、英镑、欧元等货币进行支付。

据了解,Pursevalley.cn上的假冒奢侈品主要销往美国,客群是欧洲国家。该团伙的分工也十分明确:海外客服团队负责接收订单及网站推广;国内运营团队负责翻译海外订单并负责售后;国内采购团队则根据订单进行采购或者委托地下窝点生产假货,再通过自己开办的物流公司进行打包、报关,然后发往海外。

阿里巴巴首席平台治理官郑俊芳表示:“我们迫切希望与多方联手,将国内协同打假的探索输出全世界,协同全球一切可以团结的力量共克假货难题。”

本报记者 孙常云