

创业动态

国家(杭州)新型互联网交换中心揭牌

本报讯 今年10月,工业和信息化部批复同意在杭州开展国家级新型互联网交换中心试点,挂牌“国家(杭州)新型互联网交换中心”。日前,工业和信息化部副部长陈肇雄与浙江省副省长高兴夫在乌镇共同为“国家(杭州)新型互联网交换中心”揭牌。

新型互联网交换中心集中汇聚网络资源和互通流量,实现“一点接入,全网连通”,能有效提升网络性能,降低网络接入和流量交换成本,促进网络资源开放共享,是重要的网络基础设施。开展新型互联网交换中心试点以构建形成布局合理、高速高效、动态灵活、安全可靠的互联互通体系为目标,对于完善我国互联网架构、加快网络强国建设具有重要意义。

工信部明确要求,浙江省通信管理局、浙江省经济和信息化厅作为试点工作责任主体,要加强组织领导,坚持中立、公平、开放、微利等原则,激发更多主体参与的积极性,打造互利共赢的互联网产业发展新生态。

浙江省副省长高兴夫表示,浙江省将在工业和信息化部的指导下,不折不扣落实合作协议各项内容,做大做强物联网、云计算、人工智能等新兴产业,大力推动传统产业数字化改造,加快建设一批工业互联网重大载体,提升网络安全防护能力,坚定不移地把国务院深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的战略落到实处,让工业互联网真正成为浙江经济发展的倍增器、发展方式的转换器、产业升级的助推器,为全国提供浙江产业数字化转型试点经验和示范引领。

赵小燕

湖南移动互联网产业前三季度直逼千亿大关

本报讯 近日获悉,据湖南省工信厅测算,今年1至9月湖南省移动互联网产业实现营业收入981亿元,同比增长24.1%。

湖南省工信厅相关负责人介绍,今年湖南省移动互联网产业从高速增长向高质量发展加快转型,重点骨干企业规模及盈利水平进一步提升。2018年湖南省移动互联网产业营业收入迈上1060亿元新台阶,今年前3个季度即已逼近千亿元。

2019年湖南省快乐阳光互娱、竞网智赢、草花互动3家企业入围全国互联网百强榜单。63家移动互联网重点企业前三季度的营业收入和实现利润总额分别同比增长12.8%、14%;吸纳就业人数2.8万余人。

在湖南省移动互联网产业集聚区——长沙高新区,近年来新引进(含新注册)移动互联网企业2516家,新签约引进了浪潮集团、ETCP、天融信等重点项目56个;同时,今年新增融资企业24家,融资金额达15.141亿元。目前长沙高新区的移动互联网企业总数达到9187家。

湖南省移动互联网产业涌现新亮点。马栏山视频文化产业园加快推动腾讯5G创新实验室、腾讯智慧文创(马栏山)产业基地、企鹅新媒体学院等项目落地,开发建设云视频、云游戏、智慧影业等重点项目,其重点项目版权交易中心预计年内版权交易额超过3000万元。

社区电商成为新增长点。兴盛优选的月交易额较年初增长了170%,预计2019年全年交易额将达100亿元,已经成为估值超过10亿美金的独角兽企业。

中国虚拟现实产业发展势头强劲

本报讯 近日发布的《数字娱乐产业蓝皮书:中国虚拟现实产业发展报告(2019)》显示,全球超过70%的头显硬件制造来自中国,中国虚拟现实产业发展势头强劲。该报告由北京电影学院及社会科学文献出版社共同在北京发布。

《报告》指出,中国虚拟现实产业在全球虚拟现实领域占有重要地位。突出表现在四个方面:第一是政府推动虚拟现实产业发展的力度最大,政策最优;第二是虚拟现实技术的产业化应用最为活跃;第三是中国成为全球虚拟现实领域跨境投资资金来源的主要国家;第四是中国虚拟现实终端销售、产出及产业化落地的规模最为突出。

《报告》显示,全球超过70%的头显硬件制造来自中国,数据显示,仅歌尔一家股份企业对全球一线VR终端的制造输出就超过60%。此外,中国还是全球虚拟现实零部件,包括芯片、近眼显示、摄像等最大的采购和装配整合中心。虚拟现实核心硬件科技及整合设计方面,中国企业也呈现强劲的发展态势。在VR核心移动芯片方面,中国华为取得重大突破。华为突破了美国高通的垄断,其开发的麒麟980芯片在多个领域超越全球其他产品,未来有望研发出国际顶尖的移动VR核心芯片。在虚拟现实的技术整合与产品设计方面,歌尔股份有限公司优势突出。

《报告》认为,随着产业的发展,虚拟现实软件内容的消费会逐步成为主体内容,而当前中国虚拟现实内容的消费习惯正在逐步形成一定的规模效应。

与机器人实现无障碍沟通还需多久?

▶ 本报记者 崔彩凤摄影报道



聊天机器人是受到市场高度关注的人工智能产品,很多公司一窝蜂涌入到这一市场。不过,目前市面上出现较多的聊天机器人智能化水平却并不高。究其原因,除了技术受限以外,上游技术供给方的服务质量至关重要。

“你好!小可爱!请问我有什么可以帮助你?”“美女,别走,我知道哪里有好吃的。”……记者近日在一家商场发现,这家商场在其上下四层投放了几台机器人,用于导购指路,吸引了不少人前去互动聊天,而且,当消费者走近机器人时,它甚至还会主动“搭讪”。

人工智能已经走进人类生活,而结合了AI技术的聊天机器人是最先被关注的产品。如今,兼具指路功能的聊天机器人不仅出现在一些大型火车站、商场、酒店等场所,百度AI音箱、小米AI音箱等小型聊天机器人也已经成为不少家庭的必购清单。很多企业、电商平台等也已经采用了智能客服来服务客户。

那么,与机器人真正实现无障碍沟通还需多久?聊天机器人的市场究竟有多大?未来中国智能经济发展前景如何?

聊天机器人热度不减 智能化水平待提高

人工智能是一项引领未来的战略性新兴产业。在近日举行的2019科大讯飞全球1024开发者节上,科大讯飞董事长刘庆峰表示,相比移动互联网创造了很多“基于连接”的新应用,人工智能将以“直接解决人类刚需”而更深刻地载入史册;未来人工智能将像水和电一样无处不在,并深刻改变世界的生产方式和人类的生活方式,人工智能将为各个行业赋能,人机耦合无所不在。

聊天机器人是受到市场高度关注的人工智能产品,很多公司一窝蜂涌入到这一市场。头部厂商不惜重金做补贴,尤其像儿童教育聊天机器人,虽然已成为红海市场,仍然还有很多公司前赴后继地进入到这个赛道。

薄言信息技术有限公司联合创始人兼CEO熊珉认为,在人工智能产业的推动方面,中国起了很大的作用。

不过,目前市面上出现较多的聊天机器人智能化水平却并不高,对于这一点,他分析认为主要是由于服务和成本的原因造成的。

“打造一款非常好用的智能聊天机器人需要大规模的投入。”他进一步分析指出,像苹果这样的大公司,其聊天机器人之所以做得好是因为其投入了大量精力,上游企业服务相对专业化。一些边缘公司的产品并不是技术水平达不到,而是公司下的功夫还不够,没有给下游企业提供一个很好的办法,未能把下游企业的需求反应到平台上面来,形成良性交互。而且,现在很多技术供给方还没有真正站在服务企业和客户的角度去考虑问题。所以做出来的机器人产品往往跟市场需求结合不是特别紧密。因此,也就显得不那么智能了。

另外,有业内人士分析认为,人工智能产品智能化水平不高也有来自硬件部分的原因。北京众星智能CEO、智能简易生命语言发明人朱天山表示,人工智能可以赋能每一个行业。近年来,得益于深度学习,人工智能取得长足进步,但是由于投入的硬件设备有限,得出的结果不可预测,行业遇到天花板,短时间没有办法改变。“当然这也充分说明行业有一定的成熟度了。从应用上讲,人工智能行业已经进入到了2.0阶段。”

市场开拓尚需时日 企业竞争将步入良性轨道

薄言信息技术有限公司致力于为企业打造数据驱动的价值最大化AI方案。但在服务企业的过程中,熊珉发现,人工智能的推广其实还需要一个教育客户的过程。

很多企业会感觉,语言解析技术或AI技术是有局限的,交互也不够自然,甚至有企业会认为自己购买的是一个黑盒系统,升级很困难。

2019北京智源大会在京开幕 专家学者探讨AI未来发展趋势

本报讯 (记者 张伟) 10月31日-11月1日,2019北京智源大会在北京举行,来自海内外人工智能领域的专家学者,共同探索人工智能产业前沿科技发展趋势,扩大北京人工智能产业在全球的影响力。

此次大会由北京智源人工智能研究院主办,邀请了来自海内外的100多位人工智能领域的专家学者参会,他们围绕人工智能基础研究现状及面临的机遇和挑战、人工智能技术未来发展的核心方向等话题展开交流和讨论。

智源研究院院长黄铁军在开幕式上介绍了智源研究院的工作进展。他说,依托北京深厚的科教资源和产业创新基础,智源研究院以人才为核心,营造国际最大、最活跃、最前沿、最具影响力的学术与创新生态,推动北京成为全球人工智能学术思想、基础理论、顶尖人才、企业创新和发展政策的源头。

智源研究院实施的“智源学者计划”,在人工智能的数理基础、机器学习、自然语言理解、智能信息检索与挖掘、智能架构与芯片等重大研究领域,支持科学家开展人工智能基础理论研究。截至今年10月底,已遴选出智源学者69人。

智源研究院建设人工智能行业数据集,已发布全球最大的物体监测数据集和多轮自然对话数据集,未来3年将建设15个数据集。

大会宣布数据开放研究中心正式成立,该中心旨在制定数据开放标准,研究数据开放核心技术,搭建数据开放共享平台。智源研究院学术副院长唐杰担任数据开放研究中心主任。

大会举办9场专业论坛,与会专家学者围绕“人工智能的数理基础”“数据、知识与认知推理”“智能体系架构与芯片”“自然语言处理”“机器学习”“智能信息检索与挖掘”“脑科学与AI”“自动驾驶”等应用落地,以及“人工智能伦理、安全与治理”等热点问题展开探讨,聚焦国际人工智能未来发展趋势。

大会在现场还设置了北京人工智能前沿成果和智能应用场景体验展区,展示了百度、京东、旷视、寒武纪等人工智能企业的前沿新技术、新产品、新应用,包括人工智能芯片、深度学习算法等前沿成果,以及智能交通、智能教育、智能物流等行业应用解决方案,全面展现北京人工智能领域的前沿技术。

2019年南昌飞行大会 带来一场“速度与激情”的视觉盛宴

本报讯 (记者 刘琴) 零距离领略炫酷飞行盛宴、零距离接触国内外百架飞行器、零距离体验航空飞行器、零距离接触明星特技飞行员……11月2日至3日,由南昌市政府主办,南昌高新区管委会和中航文化有限公司共同承办的2019南昌飞行大会在南昌瑶湖机场举办,大会聚合“航空产业大起来、航空研发强起来、航空飞机飞起来、航空小镇兴起来、航空市场旺起来”的航空梦,为观众呈现了一场“速度与激情”的视觉盛宴。

据悉,此次大会场地总面积达10万平方米,分为开幕式区域、飞机静态展示区、飞机动态展示区、企业展示和航空文化科普互动区域。其中,航空文化科普互动区精心设计了展览路线,以递进式布展满足观众的好奇心,特别适合亲子家庭、学生族学习航空知识,通过打造“创意+科普+航空文化”模式,以趣味性、互动性的方式启发观众了解航空文化。

记者从飞行大会主办方获悉,为营造大会氛围,南昌高新区在航空城大道、商飞大道及沿线重要节点位置设计了景观带。此外,还推出了无人机灯光热身秀、江西自主飞行器动态飞行展示、外籍特技飞行表演、航空运动表演、航空产业发展论坛等项目。

在特技表演方面,此次大会特邀13架特技飞机和4支世界级特技飞行表演队参加,分别是大黄蜂特技飞行表演队、瑞发特技飞行表演队、银爵特技飞行表演队、迅龙特技飞行表演队。除了特技飞行,大会还邀请了国内优秀航空体育表演队,为现场观众表演动力伞编队飞行和热气球动态展示。

在飞机静态展示区中,观众可以零距离探秘百余种飞行器,除了航空工业集团所属的多种主力型号飞行器,还将集中展示包括高拟真国产军机模型、国内外多型直升机、短途航线运输飞机、多用途通用飞机、水陆两栖飞机、轻型运动类飞机、航空体育飞行器等,总计约100架飞行器。