



论坛现场高峰对话



现场的嘉宾



智能语音机器人与主持人互动

大咖共话人工智能 未来已来

人工智能(中国声谷)论坛举行

25日下午,2018世界制造业大会和中国国际微商大会子活动——人工智能(中国声谷)论坛举行,该论坛以“人工智能未来已来”为主题,知名学者代表、人工智能产业领袖人物等汇聚一堂,交流前沿技术成果,分享人工智能行业发展经验,深入探讨人机交互、大数据、深度学习等技术领域的突破性进展,以及人工智能在智慧教育、医疗健康、城市管理、交通运输、智慧家庭等领域内的广泛应用。

据悉,该论坛由全球中小企业联盟、联合国工业发展组织、中国人民对外友好协会、安徽省人民政府主办,由合肥市人民政府承办,由科大讯飞股份有限公司协办。

□ 记者 徐越蕃/文 黄洋洋/图

“中国声谷”三大公共服务平台 预计年内投入使用

论坛上,知名学者代表、人工智能产业领袖人物共同把脉“中国声谷”未来发展方向,科大讯飞、华为、腾讯、江淮、奇瑞等知名企业高管代表“上演”圆桌论坛,对话“人工智能应用”,现场气氛十分活跃。

据悉,目前合肥市智能语音产业园项目(近期规划面积1平方公里、远期规划面积3~5平方公里)建设进度加快,其中核心园、孵化园的研发中心楼、讯飞A3楼均已完工,预计今年投资7亿元的研发群楼和投资1亿元的孵化园二期建成后,“中国声谷”办公面积将达40万平方米。“中国声谷”服务综合体、科大讯飞人工智能开放平台、中科类脑开源平台三大公共服务平台进展顺利,预计年内实现各平台相继投入使用。

2017年,合肥市语音及人工智能产业实现产值(含工业和服务业)510亿元,实现增加值超180亿元,同比增长55%。今年一季度,语音及人工智能产业实现产值约161亿元、利税7.6亿元,同比分别增长约12%、14.8%,新增方正信息、中电国康等19家企业落户。目前,“中国声谷”已聚集企业237家,形成了覆盖语音及人工智能核心技术研发、基础平台、物联网、智能客服、穿戴式设备等的完整产业链,从业人员超6万人,先后获得国家众创空间(粒子空间)、国家新型工业化产业示范基地、国家小型微型企业创新创业示范基地、国家级科技企业孵化器4大“国”字号招牌。

中国工程院院士李德毅： 建议把无人车、无人船等作为智能制造业的抓手



“最近一个时期,在我国的东南西北,无人车在驰骋,无人机在盘旋,翻译机在流畅地完成口语翻译,人脸识别和电子支付在手机之间、场馆内外频繁被使用,各类博览会智能产品琳琅满目……”中国工程院院士李德毅说,这一切都在表明着,一个新的产业——智能产业,正在孕育诞生。

直面解决现实问题是新一轮人工智能的起点和落脚点。李德毅认为,当今,智能产业和产

品能够体现认知力、创造力,成为先进社会最重要的经济来源,成为经济发展的新引擎、社会发展的加速器。

“智能产业是提升创新驱动发展源头的供给能力,将是生产力中的核心生产力。”李德毅说,智能产业给人类带来的影响,将远远超过计算机产业和互联网产业在过去几十年间已经对世界造成的改变,也许要重构人类生活、生产、学习和思维模式。

从2015年开始,人工智能产业受到资本市场的持续关注,年投资额逐年递增,2017年580亿元,2018年同比增长50%。李德毅提醒,要防止各行各业穿上智能的“马甲”,把智能产业的量“闹大”。“目前,我国智能产业的77%分布在应用层,而不是在基础层和技术层。智能产业的基础不牢,需求牵引力大于科技原动力,必须下沉,集聚自主原动力,在基础层和技术层下大功夫。”

李德毅还建议,把无人车、无人船、无人机作为智能制造业的抓手。“要跳出‘始于科研,止于示范演示和成果激励,难以形成市场产品’的尴尬境地。”

科大讯飞董事长刘庆峰： AI赋能 释放智慧经济新活力



“今天的语音合成可以模仿任何人的声音,这个技术中国已经全面领先了!而在翻译领域,科大讯飞翻译机已经达到了大学六级口语水平,预计2019年底达到专业八级水平。”科大讯飞董

事长刘庆峰认为,未来的翻译不是机器代替人,而是跟人的配合,未来是人机耦合时代。

通过现场视频,刘庆峰向大家展示了讯飞翻译机方言转英文的强大技术。东北话“你这咋整地呀?”翻译成英语“What happened to you?”目前,科大讯飞已经实现了22种方言,覆盖了将近一大半的方言超过了90%的准确率。

“不仅让机器人会听会说,还要能理解会思考。”刘庆峰说,不久前,科大讯飞在由斯坦福大学发起的机器阅读理解领域权威评测SQuAD(Stanford Question Answering Dataset)中再次夺冠。此次,讯飞与哈工大联合实验室提交的系统不仅在EM指标(精准匹配率)超过人类平均水平,并成为首个F1指标(模糊匹配率)上超过89%的系统。“未来是认知智能,让机器具备思考和理解的能力。”