上海市机器人行业协会信息

2018年第1期(总第31期)

协会秘书处编

2018年2月9日

【协会新闻】

戴柳会长:抓住机遇建立长三角机器人发展联动机制团结奋进 新年再出发 协会召开一届九次理事会

协会一届九次理事会于 2018 年 2 月 6 日在上海德梅柯汽车装备制造有限公司会议室举行。会议应到理事单位 26 家,实到 21 家,符合《上海市机器人行业协会章程》相关规定。

会议由戴柳会长主持。副会长刘永兴、李刚、钱晖、孔兵、蔡亮, 协会顾问方明伦教授出席。





会议听取了孟犁秘书长作的《协会 2017 年工作总结和 2018 年工作打算》报告,会议认为在过去的一年,协会工作在强化服务会员业、扩大协会国内外影响、推动行业发展等方面取得了积极地成效,成功协办第十九届中国工博会机器人展、第六届中国机器人高峰论坛暨第三届 CEO 圆桌会议。充分肯定秘书处在理事会领导下,奋发有为、乐于奉献,在圆满完成常规工作的情况下,努力拓展会员服务,积极争取为政府充当参谋的协会职能。工作扎实、运营有序。新的一年,希望秘书处进一步发挥协会的桥梁纽带作用,为上海机器人行业协调健康发展作出新的贡献。会议赞同并原则通过 2018 年主要工作打算。

通过《2017年度协会财务经费决算报告》、原则通过《2018年度协会财务经费预算报告》。

会议同意条件成熟时成立服务机器人分会的议案。会议认为随着 社会和技术的发展,服务机器人将会在未来呈现快速增长,上海更是 服务机器人需求最强劲和有基础的地区,成立分会有利于促进行业发 展,有利于针对性分类会员活动和服务。 通过了《上海市机器人行业协会换届改选工作实施方案》。协会 将在合规合法以及合乎程序的原则下,在广泛酝酿广泛听取意见的情况下,以高度的责任心和严谨的工作态度认真完成换届改选工作。

会议还对其他应交理事会讨论的事项进行了决议。刘永兴副会长宣读了会议决议。会场气氛热烈,发言踊跃。上海电气、机器人产业园、ABB、发那科、新时达、沃迪、那智不二越、安川电机、安川首钢、上海交大、上海大学、上海工程技术大学、山洋电气、苏州博众、小i机器人、德梅柯、明匠智能、川崎机器人等理事单位负责人参加了会议。



戴柳会长在会议总结时对新一年的工作提出要求,要对行业有清 醒的认识,抓住机器人行业发展最关键的机遇期,积极呼应一周多前 刚刚召开的上海市人大会议上应勇市长关于"上海将促进长江经济待 发展,加强长三角区域发展规划对接、建设区域协同创新网络","推 动区域市场统一开放"等内容,要探索建立长三角交流、互通、对接、规划等行业联动机制;积极呼应李强书记关于打响"上海制造"上海品牌的要求,机器人行业应该成为打响上海制造品牌的排头兵,组织专题论坛;集聚更广泛的机器人行业资源与会员单位互动和交流,争取更多服务会员单位的渠道,切实推进行业快迅发展;加强和充实协会的自身建设。

会议期间介绍了协会新增为中小创新及服务机器人企业服务的国家级市场平台《中国(上海)技术进出口交易会》。

会前,与会者参观了上海德梅柯汽车装备有限公司车间。

戴柳会长为睿慕课人工智能与机器人开发者大会作主旨演讲

1月19日-20日,以"知时代,智未来"为主题的【睿慕课 2018】 人工智能与机器人开发者大会在临港开发区举行。



本次大会由上海市经济和信息委员会、上海市临港地区开发建设 管委会和上海机器人行业协会指导,睿慕课和临港科技城共同主办, 大会邀请人工智能和机器人领域的专家学者与企业负责人一起,探讨 在这个快速发展的时代,知识开启智能未来的无限可能。300余位来自企业一线人工智能与机器人开发者参加了会议。

上海市机器人行业协会会长戴柳以"人工智能 机器人 平台经济"为题做主旨演讲,阐述了人工智能、机器人、平台经济三者的关系,并以具体企业案例、以"筷子"的两根支撑为比喻,指出两者集成后就能充分享用平台经济的更大"蛋糕"。

上海市经信委总工程师张英、上海市临港地区开发建设管委会副主任贺遵庆出席论坛并致辞。会议组织方、睿慕课创始人周朔鹏主持。

会议持续两天,新加坡南洋理工大学、德国宇航局、东南大学、武汉大学、中国科技大学、云帆科技、库柏特科技、中国电子科技集团公司等专家和企业负责人从不同角度分享人工智能与机器人的最新开发成果。

睿慕课(www.aiimooc.com)是中国人工智能和机器人领域慕课平台的开创者。睿慕课关注开发者,为广大人工智能和机器人行业的开发者提供知识学习和共享的平台。睿慕课通过聚集人才资源、知识资源、专家资源和科研机构资源,通过资源整合形成更加综合的学术和技术能力,为推动智能产业发展集聚力量。

睿慕课运营公司上海珍为科技有限公司 2017 年成为上海市机器 人行业协会会员单位。

协会举办中小创新型企业会员单位综合服务对接会

2月1日,协会在会员单位莱茵科技(上海)有限公司举办会员



活动分四个部分,首先安排参观了莱茵科技(上海)有限公司机器人检测车间和实验室,投资几千万元的专门检测机器人抗干扰的检测空间给参观者留下深刻印象。德国莱茵 TüV 成立于 1872 年,是国际领先的专业第三方检验、检测、认证、咨询机构,全球有两万多名员工,中国就有近两千名工作人员。

第二部分由全球领先的检测公司莱茵技术、适合中小创新型特别是服务机器人企业的市场平台中国(上海)国际技术进出口交易会承办方、权威的上海专利商标事务所等三家单位介绍,分别从检测、市场服务,以及专业知识产权等方面为会员单位提供服务信息,摩根斯坦利投资、中同资本等融资服务机构也参与活动与会员单位互动。

第三部分七家机器人企业负责人简练而又生动地介绍了自身的 企业概况、业务领域及发展方向。分别有现代重工(中国)投资有限 公司、方立数码科技有限公司、江苏哈工智能机器人股份有限公司、 喜田(上海)贸易有限公司、杭州海康机器人技术有限公司、上海巨 哥电子科技有限公司、上海来伴智能科技有限公司等公司。



会后交流互动意犹未尽

第四部分安排茶歇交流时段,会员单位通过此次综合对接会,更 进一步的了解同行业会员单位的业务,得知许多企业之间是上下游从 中获得更多供需信息,同时也与综合服务的企业机构形成良好的互动 和合作意向。

七家会员单位列入上海首批智能制造系统解决方案供应商名单

上海明匠智能系统有限公司、上海宝信软件股份有限公司、上海电器科学研究所(集团)有限公司、中科新松有限公司、上海德梅柯汽车装备制造有限公司、柯马(上海)工程有限公司、上海电气自动化设计研究所有限公司等七家协会会员单位入围第一批智能制造系统供应商推荐目录。

共有18家列入上海首批智能制造系统解决方案供应商名单家。

上海市经信委制定并发布《关于组织开展上海智能制造系统解决方案供应商推荐目录编制工作的通知》,通过企业申报、专家依据企

业成长性、示范性、完整性和创新性等四个方面进行评估,根据评审结果,进行网上公示。

此次列入"上海市第一批智能制造系统解决方案供应商推荐目录"(简称《推荐目录》)的企业特点突出、行业引领、示范效应强,列入《推荐目录》的企业,享有以下优惠条件:一是优先列入国家和本市系统解决方案供应商培育计划;在申请国家智能制造专项、本市高端智能装备首台突破等财政专项资金,以及上海产业转型升级投资基金时给予优先考虑;在人才引进、土地等方面给予倾斜支持。二是在银行贷款、融资租赁、股权融资等金融服务需求方面,优先向银行、融资租赁公司、风险投资等机构进行推荐。三是优先参与政府或行业协会组织的市场对接活动,了解用户开展智能化改造的需求信息。

为了更好引导本市智能制造系统解决方案供应商良性发展,后续还会继续组织企业申报。

【展会活动】

协会新增上交会服务机器人展区和创新论坛国家级市场平台

刚刚上天的特斯拉亚洲首秀在2014年4月的第二届中国(上海)国际进出口交易会(以下简称上交会)!与此同时,特斯拉拉开了中国市场的序幕,在金桥注册了第一家4S店。没错,最先进的技术来上交会是必一须一的!

2018年2月6日,协会一届九次理事会通过了协会2018年主要工作,其中一条明确为了拓展服务会员的渠道,推动行业发展,"作

为中国工博会的补充,新增协办 2018 年 4 月 19 日-21 日举办、国家商务部、科技部、知识产权局和上海市人民政府主办,东浩兰生集团等承办的第六届(上海)国际进出口技术交易会服务机器人展区和配套论坛 2018 首届中国国际服务机器人创新发展大会"。

2018年4月19日-21日,第六届上交会将在上海世博展览馆1号馆、4号馆举办,总展出面积3.5万平方米,预计专业观众人次6.5万,本届上交会将着力推动人工智能、服务机器人等战略新兴产业及应用,有效集聚科技研发力量、资本运作和政府支持等多方面优势,通过整合人才、技术、媒体、资本及知识产权保护等全方面资源,构建上海科创中心建设的展会平台,实现技术成果向市场快速转化。

技术资本人才供需多维度互动: 现场将举行本嘉年华和寻找中国 好项目投资路演、上交会现场技术发布、中国国际服务机器人创新发 展大会、境外技术对接会、境外智慧城市对接会等诸多行业、融资、 技术发布、产业应用、人才等领域的专业论坛。

集聚人工智能服务机器人大咖:本届上交会围绕人工智能、服务机器人,百度、阿里、腾讯、科大讯飞、思岚、穿山甲、小 i 等,以及中科院上海分院、科技部,两大平台均以人工智能服务机器人为主题进行展出。

主宾友城现场技术项目对接:今年上交会将以主宾友城的方式带来国际最新的科技项目与中国技术对接和交流,除了有法国国家馆外,将有日本横滨、挪威奥斯陆、希腊伊拉克利文、俄罗斯圣彼得堡。

独有的国家级双平台增值服务:作为唯一同时具有国内国际技术

展示双平台的国家级项目,上交会除了在每年一度的上海 4 天展期外,还提供独有增值服务的上交会海外展,今年将安排在四季度。为国内优秀企业走出去搭建国家级展示交流交易的市场平台。为参展上交会的优秀企业和产品提供参加海外展的全额补贴,包括出展的展位费、搭建费、运输费。

【会员动态】

ABB 机器人助力广州传祺创造传奇

1月10日,广汽乘用车(杭州)有限公司工厂竣工暨全新的传 祺 GA4 下线活动在杭州大江东产业集聚区举行。广汽乘用车杭州新工厂使用了约220台ABB机器人,以打造高效率、高质量、节能环保型的世界级智能制造标杆工厂。

在全新的广汽杭州工厂,ABB 机器人遍布焊装、冲压及总装生产线。其中,在焊装车间,ABB 为广汽打造了高品质、高柔性的门盖线,并为整条焊装线提供了200余台ABB 机器人,这也是ABB 首次为广汽乘用车提供焊装线体机器人,在冲压车间,ABB 机器人为广汽打造了高效率的冲压自动化高速生产线,ABB 性能卓越的直线七轴高速机器人和先进的控制技术,帮助广汽实现了准确、快速、稳定的冲压自动化生产;在总装车间,ABB 为广汽提供了玻璃自动涂胶工作站,提高了总装车间的自动化率,同时保证了广汽车辆的产品质量。

广汽传祺是中国乘用车市场发展最为迅猛的品牌之一,2017年 1-11月,广汽传祺多款明星产品持续热销,累计销量已超46万辆。 随着杭州工厂竣工后的产能释放,广汽将会根据市场需求,陆续导入传祺系列的其他车型,以升级产能。另外,杭州工厂还将同时具备传统燃油车与新能源汽车的共线生产能力。

2008年,ABB 机器人首次为广汽乘用车广州工厂打造了一条焊装生产线,涉及门盖线和总拼线。随后几年,ABB 机器人又陆续为广汽乘用车的多个项目打造了焊装线、冲压线、涂装线和总装线,为广汽传祺车型在中国及海外市场的高速发展提供了强大的支持。接下来,ABB 机器人还将为广汽广州工厂的新能源汽车打造焊装主线以及涂装生产线,这标志着 ABB 机器人与广汽乘用车将开启全方位、更加深入的合作,助力广汽传祺实现 2020 年百万销量的目标。

库卡深圳分公司开业

KUKA 机器人深圳分公司 1月19日举行开业庆典仪式。



2014 年广州分公司成立后, KUKA 机器人再次加大了对中国华南地区的投资, 此次深圳分公司的成立对于 KUKA 来说是一个新的里

程碑。百年企业 KUKA 履行对中国市场的长期承诺。

KUKA 作为一家拥有超过 120 年历史的为全球客户提供自动化解 决方案的企业,至今在全球范围拥有超过 13000 多名员工。

KUKA 公司自 2000 年进入中国市场,至今已有 17 年坚实的发展历史,并凭借在生产自动化和机器人领域 110 多年的专业知识和丰富经验,不断拓展在中国的业务范围。

如今 KUKA 已经在上海建立了一期厂房及二期厂房,成为了 KUKA 全球第二大的机器人组装工厂,极大地缩短 KUKA 产品的生产 与运输时间,同时加快售后响应速度、提高客户服务质量。

定位深圳 KUKA 与伙伴们共创新未来

据最新统计数据显示,2017 年上半年深圳全市规模以上工业增加值达3596.30 亿元,分别高于全国和全省0.9个、0.6个百分点。正是看准了深圳工业市场的迅猛发展,KUKA 选择2018 年在深圳设立分公司。

新松机器人 6.4 亿元收购韩国新星自动化业务

2018年1月底,新松以1040亿韩元(约合6.4亿元人民币)收购 韩国新星(SHINSUNG)以工厂自动化业务设立的公司80%的股权。

涉及本次交易的业务主要面向集成电路行业,范围包含面板显示 自动化设备、半导体自动化设备、工厂自动化设备等,双方强强联合 不仅能够为新松提高盈利能力,更有利于双方共同开发中国市场。

韩国 SHINSUNG (新星) 以半导体与面板领域的雄厚实力著称,在

全球范围位居前五,是行业内具有较高影响力的代表性企业。

新松公司总裁曲道奎认为,作为国内唯一提供洁净机器人的厂商,本次交易将有效延伸新松机器人在半导体与面板领域产业链的发展,为其在半导体自动化领域的发展奠定坚实基础,使得新松公司跻身国际半导体与面板领域的主流供应商成为可能。

业内人士表示,新松公司此举标志着我国机器人行业开年收购 "大戏"正式拉开帷幕。

【简讯】

2018年1月2日, 芮研机器人技术(上海)有限公司、上海海源电子维修有限公司双方成立了"长三角工业机器人可靠性维护系统解决服务中心"。

2018年1月24日,新松参与拍摄的央视大型纪录片《创新中国》 第三集《制造》在9套首播,引起广泛关注。本片中,新松不仅展现 了最灵活的机器人手臂,最先进的智能物流,最多变的移动机器人, 最精准的并联机器人,最尖端的洁净机器人,最智能的服务机器人, 更呈现了新松人努力坚守与执着奋斗的创新精神!