

上海市机器人行业协会信息

2018 年第 7 期（总第 37 期）

协会秘书处编

2018 年 8 月 31 日

【协会工作】

上海市机器人行业协会理事、监事候选单位公示

8 月 24 日，为进一步加强协会理事单位换届选举工作的监督，根据《上海市社会团体换届选举工作指引》等有关规定，换届改选候选单位已经过相关审批，经协会 2018 年一届十次理事会讨论研究，通过东浩兰生（集团）有限公司等 31 家理事、上海宝山机器人产业园发展管理有限公司 1 家监事候选单位名单。经上海市社团局审核，同意对协会上报的有关候选名单进入公示环节。目前已通过书面信函发至会员单位、协会官网发布等进行换届选举前公示（信息可在 www.robotia.cn 查询），公示时间为 8 月 24 日至 9 月 3 日（7 个工作日）。

一年一度影响力最大机器人盛会 9 月 19 日开幕在即

第七届中国机器人高峰论坛暨第四届 CEO 圆桌会议同期举行

第二十届中国国际工业博览会将于 2018 年 9 月 19 日-23 日在国家会展中心（上海）举行，设 9 大专业展，展会面积大于 28 万平方米，超过 2500 家展商参展，预计逾 16 万中外专业观众参观。

期间，上海市机器人行业协会协办的机器人展将在国家会展中心（上海）7.1H 中国馆、8.1H 国际馆再次刮起旋风。本届机器人展展示规模 56,000 m²，展商数量约 300 家，预计首发新品 60 余项。

7.1H 中国馆——彰显长三角三省一市机器人企业联动性，呈现全国机器人企业“智”造突围新势态。长三角是我国经济最为发达的地区之一，也是我国重要的先进制造业基地。全球机器人巨头均在长三角设有总部或基地，集聚了一批国内国际知名机器人制造企业和应用企业，机器人产能占全国 50%以上，已形成了上游减速器制造、零部件控制系统生产到中游本体制造和下游系统集成服务较为完备的机器人产业链。

8.1H 国际馆——中外融合，国际巨头纷纷落地生根、遍地开花，展现新时代“上海制造”“中国制造”继去年行业国内外企业收购并购热潮和核心部件“国产化”市场主旋律，国际机器人企业纷纷加强中国各地布局，落地设立基地研发和生产针对中国市场需求的的产品、应用解决方案或协同本土企业进行相关研发、生产、销售、服务，实现了本地化，形成了新时代的“上海制造”“中国制造”。



机器人展同期的第七届中国机器人高峰论坛暨第四届 CEO 圆桌会议将于 9 月 20 日在西郊宾馆举办。

本届高峰论坛的主题为“助力长三角一市机器人产业协同发展”，圆桌会议主题为“打造全球卓越上海制造基地”。将汇聚国内外来自政府、企业、专家等 300 余位行业负责人。

戴柳会长考察深圳企业和协会

8 月 10 日上午，协会会长戴柳赴深圳优必选科技有限公司（以下简称：优必选）考察。戴会长首先参观了优必选展厅，了解了优必选机器人主力产品的技术特点、应用和销售情况，并随后与企业相关负责人进行了座谈。



座谈会上，戴董听取了优必选未来三年的技术和企业发展规划，对优必选致力打造人形智能机器人的发展目标表示赞赏，并针对机器人内

部感应、控制，以及机器人手指关节的未来发展进行了深入探讨。



当天下午，戴柳会长一行来到位于深圳南山区中国科学院先进技术研究院的深圳机器人协会做考察、交流。深圳机器人行业协会秘书长毕亚雷等接待来访。交流中双方希望两地协会进一步加强联系与合作，共同推动长三角和珠三角区域机器人行业发展。

协会召开 2018 第四次秘书长会议

8月29日，孟犁秘书长主持召开协会2018年第四次秘书长会议。会议研究了近期重点工作事项：协办第20届中国国际工业博览会机器人展、协办第七届中国机器人高峰论坛暨第四届CEO圆桌会议；筹备长三角机器人和智能制造协同发展高层会议等有关工作；参加第20届中国国际工业博览会机器人展展台有关事项（上海市机器人行业协会展台号：8.1H D154）。

审议讨论通过庆余资本管理(北京)有限公司成为协会会员单位。会议还研究了其他协会工作事项。

附新入会企业介绍：

庆余资本管理（北京）有限公司 2014年8月在北京注册成立，注册资本1000万，总资产20000万。主要从事股权投资、投资银行、基金管理、企业并购四大板块业务。通过整合出资人、被投资企业和各类外部合作机构的资源，为所投资的企业针对性地提供战略梳理、模式优化、人才引进、管理改进、融资支持、业务拓展等增值服务，帮助已投资企业实现价值提升，并借此为投资者创造较高回报，实现企业和投资者共赢。公司与联想集团、JD.COM 京东、华融资产、九鼎投资等知名投资机构均有合作关系，有政府债券、私募券、政府产业基金、政府项目银团融资、IPO、定向增发、新三板上市、并购重组、不良资产处理等各类业务的实际操作经验。公司在投资领域，专注A，B轮企业，已经投资机器人企业：**灵铎科技等5家机器人企业。**

【会员动态】

多家会员单位入围上海各类百强和成长性企业名单

由上海市企业联合会、上海市企业家协会和上海市经济团体联合会主办的2018上海百强企业发布会，8月24日发布了年度相关企业名单。协会多家会员单位分别入榜。

会长单位东浩兰生集团入榜上海百强企业第12名，2017年营收14118438万元，入榜上海服务业企业百强第6；副会长单位上海电气

集团入榜百强企业第 20，2017 年营收 9177583 万元，入榜上海制造业企业百强第 8；副会长单位新时达电气股份有限公司入榜上海制造业企业百强第 50，入榜上海民企百强第 63，入榜民营制造业百强第 24；理事单位柯马(上海)工程有限公司入榜上海制造业第 88。

值得关注的是，理事单位上海智臻网络科技股份有限公司首次入榜上海民营服务业企业百强榜第 100，入榜上海成长性企业 50 强中第 2 名，2017 年营业收入比上年增长 157.98%。



2017 年上海企业 100 强营业收入达 60426 亿元，比 2016 年增长率 13.83%；净利润合计为 4387 亿元，比上年增长 15.62%；今年，上海还有 7 家企业跻身世界 500 强，排名均比上年有所提升。上海百强不仅营业收入和净利润增长幅度都比 2016 年达到两位数的增长，且这些产出指标的增长幅度明显高于资产、从业人数这些投入指标的增长。上海企业 100 强中 73 家企业提供的研发费用数据显示 2017 年共投入研发资金 529 亿元，占营业收入比率达到 1.11%，同比增长 20.27%。

Gartner 发布 2018 年中国会话式 AI 市场指南

小 i 机器人被再次写入

8 月，具有世界权威的信息化咨询研究机构 Gartner 于近日发布了 Market Guide for Conversational Artificial Intelligence in China 《中国会话式 AI 市场指南》，报告基于 Gartner 分析师对 IBM、微软、阿里、百度、小 i 机器人等会话式 AI 供应商及他们用户的深度调研，分析了目前中国会话式 AI 市场现状，并提出关键性建议。



Table 1. Representative Vendors in Conversational AI in China

Vendor	Product, Service or Solution Name	Services
Tencent	Virtual Assistant	STT, TTS, NLP
Tricom	Virtual Assistant	NLP
Unisound	HMI and Virtual Assistant	STT, TTS, NLP
Xiaoi	Virtual Assistant	NLP
Alibaba	Tmall.com Genuine Smart Speaker	NLP
Baidu	DuerOS Platform and Speaker	STT, TTS, NLP
Beijing Orion Star Technology	HMI	STT, TTS, NLP
Beijing Ultrapower Software	Contextualization	NLP
Emoiobot	Virtual Assistant	NLP
IBM	Virtual Assistant	NLP

小 i 机器人作为虚拟助理的重要应用企业出现在报告

报告显示：中国企业使用 AI 的三大目标分别为提升效率，降低成本，提升客户满意度。目前中国会话式 AI 的运用主要集中在三方面：虚拟助理，人机交互界面和内容上下文。而 Gartner 认为虚拟助理是这三类中运用率最高的。据 Gartner 的调查，目前已有 37% 的中国企业使用会话式 AI，14% 的企业正在试点部署，而到 2022 年，中国企业在会话式 AI 应用中使用 NLP 的比例将从 51% 上升到 80%。

2017年5月，小i发布了深度语义开放平台，提出从基础会话式AI向深度会话式AI过渡，旨在在更复杂的业务环境下解决多人对话、动态场景、多句组合、深度推理、多意图理解、自动上下文等人机沟通中的十大类问题。而目前深度语义已被小i应用于多个行业中。

ABB 荣登《财富》“改变世界”公司榜

8月20日，凭借在电动汽车快速充电领域的全球领导地位，ABB凭借在加速利用清洁能源、推动电动交通发展领域的突出贡献荣登《财富》杂志2018年“改变世界的公司”排行榜第8位。该榜单表彰“在核心商业战略中通过行动带来积极社会影响的企业”，致力于“拯救地球，帮助解决社会问题”。

《财富》杂志在评论中写道：“随着电动汽车越发流行，ABB已在全球安装了7000多个快速充电站，过去7年累计节省了约200万加仑的汽油。自2015年以来，充电业务实现了每年两位数的收入增长。下一步，ABB将与大众子公司Electrify America合作，明年将在美国安装数百个充电站。”

【行业信息】

中国机器人产业发展报告（2018年）发布

8月，中国电子学会在世界机器人大会上发布《中国机器人产业发展报告（2018年）》（以下称：《报告》）。《报告》基于对中国机器人产业发展的持续研究，对国内典型机器人集聚区域进行系统评估与综合考量，归集影响机器人产业发展的内生动力与外部条件，以及伴随发展进程而产生的新生问题，从“全球机器人产业发展趋势及特征”、“我国机器人产业发展趋势及特征”、“我国各区域机器人产业发展水平”、“我国机器人产业发展特征趋势”、“我国机器人产业发展的相关政策建议”等五大方面进行深入分析和研究，有利于引导生产要素有效配置，优化完善产业链结构与市场布局，持续激发骨干企业创新活力，为国家和地方主管部门提供决策支撑，为行业发展方向提供参考依据。

《 报 告 》 内 容 请 见 协 会 官 网：
<http://www.robotia.cn/article.php?id=715>

【简讯】

ABB、发那科、中科新松、上海电气、库卡、安川电机、三菱电气、菲尼克斯、欧姆龙、沈阳新松、那智不二越、新时达、哈工智能、上海机器人产业园等三十余家协会会员单位将参加于9月19-23日，在国家会展中心（上海）举办的第二届中国国际工业博览会。