

上海市机器人行业协会信息

2017 年第 9 期（总第 27 期）

协会秘书处编 2017 年 9 月 29 日

【要闻】

应勇：上海要让更多企业成为“独角兽”

——明匠智能等应邀参加成长性中小企业座谈会

“上海的营商环境和市场环境怎么样，中小企业感受更直接，请大家开门见山，讲讲成长的烦恼。”市委副书记、市长应勇 9 月 28 日下午调研本市中小企业发展情况并主持召开座谈会，听取 8 家成长性中小企业负责人的意见和建议，协会理事单位明匠智能系统有限公司总裁沈善俊作为智能制造代表应邀参加座谈会。应勇指出，中小企业在上海经济社会发展中发挥着十分重要的作用，培育和发展成长性中小企业，上海有传统、有舞台、有环境。我们要深入贯彻落实习近平总书记对营商环境改革的要求，为包括中小企业在内的各类企业创造更好的发展环境，营造更加浓厚的大众创业、万众创新的氛围。欢迎更多的人才来上海创业兴业，希望更多的成长性中小企业做大做强做优，成为行业细分领域的“隐形冠军”和“独角兽”企业，成为推动上海创新发展、可持续发展的重要引擎，让更多“小企业”干出“大事业”，让上海经济更具活力和竞争力。



参加座谈会的企业负责人和市领导合影，右六为应勇市长，左五为沈善俊总裁。

座谈会上，上海依图网络科技有限公司、上海未来伙伴机器人有限公司、上海合合信息科技发展有限公司、上海明匠智能系统有限公司、上海逸思医疗科技有限公司、食行生鲜电子商务有限公司、上海证大喜马拉雅网络科技有限公司、上海同臣环保股份有限公司等企业负责人先后发言，结合企业发展情况提出意见和建议。

应勇指出，上海的发展既需要像跨国公司、大型国企这样的“大块头”，也需要充满活力、具有高成长性的中小企业。占本市企业总数 99%以上的中小企业，贡献了近 50%的税收，实现了 60%以上的企业营业收入，创造了 70%的企业发明专利，提供了近 80%的就业岗位，为上海经济社会发展作出了重要贡献。当前，新一轮科技革命和产业革命孕育兴起，新技术、新模式、新业态、新产业“四新”成为高成长性企业的显著标志。上海既有培育和发展成长性中小企业的传统，又能提供更多的机会和更大的舞台，还将持续优化适合企业发展的环境，成长性中小企业在上海大有可为、大有作为。

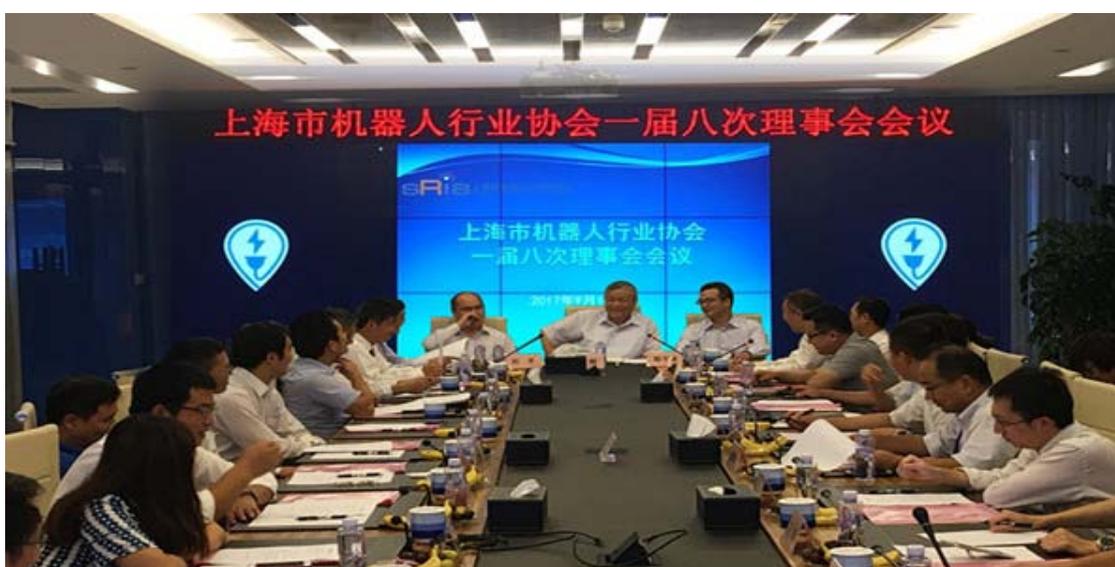
应勇指出，上海要集聚更多、更好的成长性中小企业，关键要有更优、更好的营商环境。近年来，市委、市政府高度重视中小企业发展，制定实施了多项扶持政策，并采取一系列降本减费措施，切实减轻企业负担，上海非税收入占财政收入的比例全国最低。下一步，我们将进一步贴近企业需求，着眼于增活力、添动力，真正使市场在资源配置中起决定性作用，大力营造有利于中小企业发展的营商环境和市场环境。要进一步研究完善相关政策措施，支持创新型企业更好地发展。要深化“放管服”改革，加快政府职能转变，继续加大减税降费力度，进一步降低企业制度性交易成本，支持中小企业成长得更快、更好、更强。

附：明匠智能是由一群80后青年才俊创业成立于2010年11月的上海市高新技术企业，拥有自主化、定制化“智能工厂”系统，提供机器人自动化、数字化、网络化、智能化项目落地解决方案与技术。2014年，明匠智能在第16届中国国际工业博览会推出了国内首条“工业4.0”流水线。2015年，秉承“明星智造，匠人精神”的信念，明匠智能立足“互联网+制造”，致力于自主可控、定制化的“中国制造2025”智能工厂系统与智能设备，在第17届中国国际工业博览会上推出了国内首条“柔性H型钢焊接生产线”及“牛顿1.0操作系统”。

【协会工作】

协会一届八次理事会议召开

上海市机器人行业协会一届八次理事会议 9 月 12 日在上海电器科学研究所（集团）有限公司会议室召开。会议由戴柳会长主持，陈干锦、刘永兴、李刚、钱晖、文启明、杨砾、蔡亮副会长、共 26 家理事单位代表出席会议。会议听取并审议了孟犁秘书长作的《协会 2017 年上半年工作报告》、听取张春蕾副秘书长介绍第六届中国机器人高峰论坛主要议题、听取关于协会受托上海市经信委起草 2017 年上海机器人行业发展报告事宜的有关介绍等。会议对上述报告和材料作了认真的讨论。理事会应到 27 家，实到 26 家，符合协会章程有关规定。



会议认为，秘书处紧扣“搭建平台、服务会员、增进合作、推动发展”协会宗旨，在“做好政府的助手、行业的推手、会员单位的帮手”等方面工作有声有色，完成了《上海服务机器人发展研究》课题、调研和召开座谈会积极为建立行业标准化建设寻

找合适的切入口、深入走访会员企业开展调研倾听需求、组织会员单位联络员联谊活动等，清理和发展会员单位同步进行，协会的影响力和凝聚力不断增强。

会议原则同意《协会 2017 年上半年工作报告》等会议议题。希望协会更多组织会员单位与外省市和兄弟行业协会的交流；结合下半年的工博会机器人展为会员单位提供更多参观和参加论坛的便利；更多提供适应机器人发展需要的打通产业链的信息等。与会者纷纷表示将抓住下半年中国工博会机会，在上海乃至全国和世界机器人对决的大舞台上，全力以赴展示最好的风采。会议对中国工博会期间举办的第六届中国机器人高峰论坛主要议题进行了讨论，对有关议题提出了修改意见。



会议还通报了协会将以协办单位的身份参与工博会走出去项目暨武汉国际工业自动化与机器人展。

戴柳会长在会议总结时表示，协会“做好政府助手、做好行业的推手、做好会员单位的帮手”，归结起来一句话，行业协会

的工作就是“水手”，我们驾驭着一艘机器人行业健康可持续前行的大船，要让所有的会员单位在这条大船上分享信息分享发展；我们要立足上海，但上海是个开放的城市，上海历来的发展都是先有开放，机器人行业发展更是如此。我们要把握行业新、发展快、起点高的机器人行业特点，站的更高的角度谋发展，更多更好地为会员服务。

市经信委装备产业处处长刘平等应邀参加了会议，并介绍了政府有关机器人工作。





理事会前，上海电器科学研究所（集团）有限公司副总裁、上海电器设备检测所所长王爱国（右一）陪同与会理事参观了展示厅

协会参加国家有关部委机器人进出口税收调研会

9月13日，国家工信部工信部财务司、财政部关税司、海关总署征管司等相关部门负责人在沪召开“机器人进出口税则调整”调研会，上海市经济和信息化委员会副主任黄瓯参加调研会。调研会围绕机器人出口税则修改听取意见。

今年上半年，我国机器人进出口发展迅速，进口59.1亿元，同比增87.1%，出口9.2亿元，同比增25.08%，进口连续5个月增长，出口13个月增长，总量进口强于出口。下一步将针对性地调整有关税则、区别调整关税，促进行业健康发展。

黄瓯副主任在调研会上全面介绍了上海机器人行业发展情况，肯定了协会的重要作用。

会员单位中科新松，库卡，电科所、上大、交大等参加。会前，协会就有关调研会议题征求了会员单位意见并汇总，陶国强副秘书长代表协会出席。

增进友谊促进合作推进发展 协会举办会员单位联谊会

9月1日下午，上海市机器人行业协会会员单位联络员工作交流联谊会在位于宝山的智慧湾科创园区举行。上海电气集团股份有限公司等约五十家协会会员单位代表参与了本次联谊会。



观看智慧园区宣传片

联谊会主要有四方面的内容：专题服务介绍、协会主要工作介绍、会员单位讨论和交流、团队活动和参观。与会者纷纷表示联谊活动内容与形式紧凑而活泼，高效而务实，增进了彼此的了解和友谊，在轻松活泼的环境和氛围中获取了不少有助于今后合作信息。与会者来自远近各区，有的还从江浙赶来，在小组讨论

中发言热烈，大会交流中热情洋溢中肯，对协会下一步工作寄予厚望，期望进一步加强会员单位中产、学、研、园区、投资、用户等互为需求的联动交流，推动产业发展。

孟犁秘书长代表戴柳会长向与会者对协会工作的支持表示感谢，对参会者远道而来表示欢迎，并简要介绍了协会主要工作以及下半年的重点工作，表示将在会员单位的支持下强化“搭建平台、服务会员、增进合作、推动发展。”的协会宗旨。张春蕾副秘书长主持、陶国强副秘书长等参加了联谊会。



各小组讨论、组长代表发言

针对机器人行业创新型企业人才招聘后续服务等方面的渴求，联谊会的“专题服务介绍”环节安排了上海对外服务有限公司有关负责人介绍了人力资源服务，受到较好的反响。



部分会员单位合影

交流会后，协会组织与会者进行了团队活动，在园区的“射箭馆”练习射箭并按小组决出领先者，再由四位领先者决出名次。来自发那科公司的代表等获得了优胜。

随后，大家还参观了园区内的中国3D打印文化博物馆。

智慧湾科创园由协会的会员单位上海智慧湾投资有限管理公司建设和运营。

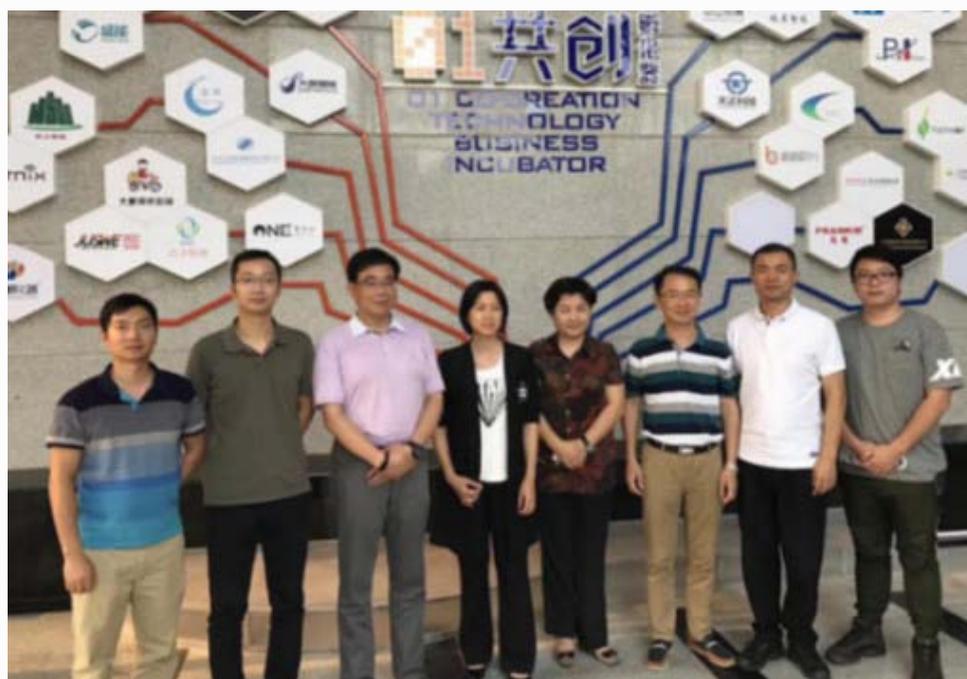


广东制造业转型升级呈积极态势后势可期

---协会走访中山市智能制造平台企业园区政府

8月底，孟犁秘书长与理事单位上海大学等赴广东考察中山市智能产品公共服务平台、中山市智能制造公共服务平台等机构。这两个平台均为政府支持塔台企业市场化运作的模式。智能产品平台利用中山市智能产品制造集群的产业升级市场需求提供解决方案；智能制造平台为相关制造提升效率提供解决方案，并通过案例数据宣讲推动更多企业升级。

除了考察学习这两个公共服务平台，还参观了中山火炬高技术产业开发区开发公司辖下的两个园区，园区吸引了一批拥有自主研发产品技术创业的青年才俊，用他们的话讲政府提供了保姆试的服务。在交流中了解到广东政府每个街镇园区都有专门的对口人员帮助解决具体问题，因此吸引了着一批创新型的中小企业。



最后一天与国家级中山火炬高技术产业开发区管委会经贸局领导进行座谈中印证了这种务实的工作作风，他们说政府要为纳税人的每一分钱负责，自己不会根据几页调研报告决策项目投资，宁可跟着民间资本投，这些资本往往会对所投项目锱铢必较看得更为精准。

中山市的活力和走出传统加工贸易积极产业升级的态势令人大感兴奋，令人对珠三角的大湾区前景充满信心，深感“供给侧”改革令中国制造向中国智造转变并触底回升的良好态势，让人对中国经济更为乐观和积极。尤其是当地政府的高效、务实和积极状态给人留下深刻的印象。值得一提的是运作智能产品平台的黑子科技公司是一年前刚将总部落户中山的上海企业，协会会员单位点亮资本作为该项目的意向投资方推荐并参加了此次中山考察。

【会员动态】

协会会员单位亮相“双创周”



在全国各地设立分会场同步举办的 2017 年全国大众创业万众创新活动周于 9 月 15 日—21 日举行，本届主题为“双创促升级，壮大新动能”，在上海市设立主会场。作为创新驱动发展的重要载体，“双创”带动了新经济发展，新产业、新业态、新模式不断涌现。协会会员单位明匠智能系统、福赛特机器人、提格机器人等作为机器人行业新秀参加此次展会，ABB 作为世界领先企业应邀也参加了此次活动。



明匠智能系统现场展台

协会会员单位参展 2017 全球（上海）人工智能峰会

8 月 30 日，在上海市经济和信息化委员会、市发改委和市科委等主办的 2017 年全球（上海）人工智能创新峰会上，协会会员单位上海智臻智能网络科技股份有限公司（小 i 机器人）承办“数据驱动智能应用”分论坛并参加峰会期间的展览，会员单

位点亮投资管理（上海）有限公司投资的蚁群（上海）智能装备有限公司参加了此次峰会。



小 i 机器人总裁朱频频（左一）为上海市常务副市长周波（右一）介绍

本次峰会共有 21 个企业参展，分别有阿里云计算有限公司、腾讯科技（上海）有限公司，上海科大讯飞信息科技有限公司等人工智能代表，蚁群（上海）智能装备有限公司作为行业新秀也参加了此次盛会。

蚁群（上海）智能装备有限公司主要专注于智能制造和智慧物流领域，提供智能化整体解决方案的高科技公司，成功研发了智能移动机器人、智能仓储机器人、智能服务机器人等极具智能的机器人产品。通过本次参展，看到很多企业蜂拥而至前来了解蚁群智能带来的设备和理念，纷纷表示其产品非常符合其企业现有需求，并且有着很强的合作意愿。

蚁群(上海)智能装备有限公司董事长张亮表示,本次参展不仅仅是提高企业知名度,让大家了解到蚁群智能设备,更是让大家了解到智能时代带来的无限可能。

“双创周”福赛特展台获张高丽副总理等领导关注



福赛特公司总裁黄峰等陪同介绍

9月15日上午,在2017全国“双创周”上海主会场,会员单位上海福赛特机器人有限公司(简称福赛特)精彩亮相其自主研发并拥有自主知识产权的基于机器人的Mini型中国制造2025人才培养系统、智能机器人、“大脑+小脑”的驱控一体机器人控制系统得到参会嘉宾的认可与赞誉。

“双创周”启动仪式后,中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽,中共中央政治局委员、上海市委书记韩正,全国政协

副主席、科技部部长万钢，国家发展和改革委员会主任何立峰，上海市委副书记、市长应勇，上海市委常委、常务副市长周波等领导与行业代表共同巡视了展区，在福赛特展台，饶有兴趣地听取企业负责人介绍。

K U K A 举行 2017 中国及亚太区系统伙伴日

9月28日，KUKA 机器人中国及亚太区系统伙伴日在上海滴水湖畔隆重举行。本次活动以“聚力心舟，御海争雄”为主题，吸引了来自中国及亚太区的数百家伙伴及行业专家汇聚一堂，共同探索合作新模式，构筑产业新生态。



本次系统伙伴日，除了中国区以外，KUKA 更是首次邀请了来自亚太区的合作伙伴共同参与，无论是阵容的强度还是话题的广度，都达到前所未有的高度。现场，KUKA 主会场化身一艘载梦的“心舟”，在别具一格的启动仪式上，KUKA 机器人集团首席执行官 Stefan Lampa、

KUKA 机器人中国首席执行官文启明、KUKA 机器人亚太区（非中国）执行长梁建耀，集体身着船长服登台，在他们共同转动船舵后，激光四射，“KUKA 心舟”正式启航，也意味着本次系统伙伴日的正式开幕。KUKA 机器人集团首席执行官 Stefan Lampa 表示：“作为工业 4.0 的策划者和探路者，一直以来，KUKA 都坚守合作共赢的经营理念，与合作伙伴一道携手前行，致力于共同推动整个行业的发展。”

上海市机器人行业协会会长戴柳应邀参加并现场致辞。戴会长致辞中说：“作为上海机器人行业协会的重要会员之一，KUKA 机器人一直以来对促进机器人产业的发展做出了功不可没的努力和贡献。随着像 KUKA 机器人这样的全球巨头纷纷扎根上海，上海已成为中国规模最大的机器人产业集聚区。自入驻上海以来，KUKA 机器人以先进的技术和丰富的经验为中国市场带来了卓越的机器人产品和优秀的自动化解决方案。无论是在其最娴熟的汽车制造领域，还是在消费产品、物流、电子、食品、医药、铸造、塑料等工业领域，KUKA 机器人始终践行着其一直倡导的[橙色智能]理念。”



在 KUKA 新产品展示区，KUKA 机器人中国首席执行官文启明先生与戴柳会长合影。

伙伴日现场 ,KUKA 机器人为广大客户和合作伙伴引荐了一位“新面孔” , KUKA 技术中心。技术中心的设立初衷是在全球范围内为客户、系统集成商和合作伙伴提供咨询和技术支持 ,同时还提供可行性分析 ,应用开发 ,样机测试 ,工艺剖析等增值服务。而由技术中心带来的最新“即用型”应用方案——ready2_use 产品 ,它们使生产流程更加自动化 ,让集成变得格外简单。比如 ,配合机器人本体 ,KUKA ready2_fasten_micro 可瞬间完成微型螺栓装配 ,KUKA ready2_pilot 可简单直观地实现手动示教。值得一提的是 ,这些 ready2_use 应用包可满足汽车、塑料、电子、弧焊、涂装等多种行业的需求。KUKA 机器人中国首席执行官文启明先生表示 :“市场正以前所未有的速度发展 ,KUKA 将会不断提供更有竞争力的机器人产品和应用 ,帮助合作伙伴挖掘出更多的市场价值 ,把握时代的脉搏 ,共享技术成果。”

在会上 ,来自中国区及亚太区的合作伙伴和客户代表就与 KUKA 的发展愿景分别做了主题演讲 ,围绕智能制造、中国制造 2025 和工业 4.0 等话题讨论也异常缤纷 ,两天的日程非常充实 ,这不仅是一场探讨工业发展的盛典 ,更是一场智慧火花的交流盛宴。

2017 KUKA 机器人中国及亚太区系统伙伴日的成功举办 ,不仅意味着 KUKA 将会在全球范围内为广大合作伙伴提供更智能、更高效的解决方案 ,帮助他们占据行业制高点 ,同时代表着 KUKA 与合作伙伴在追求卓越道路上初心不改 ,精益求精。未来 ,KUKA 仍将携手广大合作伙伴 ,在工业 4.0 和中国制造 2025 的大潮中 ,乘风破浪、砥砺前行。

【简讯】

9月29日，戴柳会长应邀参加上海科学技术职业学院举办的“工业机器人技术”等新专业申报专家论证会。

9月，会员单位上海观谷科技有限公司、上海提格机器人科技有限公司分别获批国家知识产权局签发的申请专利通知。