

上海市机器人行业协会信息

2015 年第 3 期 (总第 3 期)

协会秘书处

2015 年 5 月 25 日

[要闻]

市发改委为加快推进本市机器人产业发展举办专题座谈会

4 月 17 日，市发改委张素心副主任主持召开了为加快推进本市机器人产业发展的专题座谈会议。市经信委和市科委相关处室负责人、机器人协会秘书处领导、本土品牌机器人企业负责人、电科所等参加了会议。张素心副主任在最后的发言中说，在国家智能制造发展战略的背景下，加快发展本土品牌机器人企业处在重要机遇期，上海要与国家政策配套支持；同时，在这一轮发展中，企业是市场主体也越来越明确。今后市发改委要与市经委、市科委形成合力，统一布局、统一支持，形成市场牵引的趋势，政府不参与竞争，但可以支持公共性的平台，除了已经明确的电科所外，可能还会有新的平台，比如培训要结合企业需要、社会需要，几个产业部门要形成共识，包括行业协会。

协会组织会员单位与光明集团企业对接调研活动

4 月 15 日上午，由协会组织的会员单位与光明集团石库门酿酒公司供需对接调研活动顺利举行。上海交通大学、上海理工大学、上海 ABB 工程有限公司、库卡机器人(上海)有限公司、安川电机(中国)有限公司、三菱电机自动化(中国)有限公司、安川首钢机器人有限公司上海分公司、上海新时达机器人有限公

司、上海沃迪自动化装备股份有限公司、海克力斯(上海)自动化设备有限公司、上海英集斯自动化技术有限公司等具有丰富行业经验和研发实力的单位技术、营销相关人员参加了本次活动。

本次调研活动分为座谈会议和生产场地实地考察两个部分。协会陶国强副秘书长主持了会议，石库门酿酒有限公司总经理俞剑燊等出席会议。

石库门酿酒有限公司公司希望通过本次调研活动，各单位针对黄酒的酿造过程中酒坛的清洗、搬运和码垛等生产环节提供改良方案，酒业公司将择优录用。这不仅是石库门酿酒的一大创新之举，对机器人系统集成商而言更是打开了整个黄酒行业的改革之路。

未来，协会还将会为会员单位进行一系列的应用领域对接活动，如五金行业、造船行业、医疗行业等等，切切实实做好行业协会的服务职能和平台效应。

东浩兰生集团将与协会共同扶持服务机器人市场推广

第十七届中国工博会“工业机器人展”已更名为“机器人展”，本届展会上东浩兰生集团将保留一定的空间，与协会共同扶持目前处于较弱发展阶段的服务机器人产业，并将对会员单位参展给予足够和必要的支持。

2015 工博会机器人展将于 11 月 3-7 日首次在国家会展中心(上海)4.1 号馆隆重举办，本届展会特设四大专区，机器人专区、核心部件专区、系统应用专区和服务机器人专区，展览规模 2.88 万平方米，参展企业超过 150 家，或将成为全球展示面积和影响力最大的机器人展览会。目前国内外各大知名企业均已确定参展面积，展位预定火爆即将告罄。

[简讯]

2015 第四次秘书处会议讨论通过了两家新会员单位的入会申请，分别为上海盛顺服装有限公司、上海焯得自动化科技股份有限公司。上海盛顺服装有限公司现已全面转型涉足服务机器人领域，创办的机器人餐厅将于七月中旬在位于上海宝山顾村的机器人产业园开业。上海焯得自动化科技股份有限公司致力于开发、集成各种自动化软件程序与硬件设备，十余年来不断创新，开拓进取，已取得了较高的企业综合实力。

2015 年 4 月 20 日下午，协会副秘书长陶国强一行走访了上海市工商联五金商会。双方就机器人如何在五金企业生产中实现“机器换人”进行探讨。五金商会秘书长陈怡表示将会结合企业实际，与上海市机器人行业协会联手，在商会中组织机器人应用推广宣讲、并寻找有需求有实力的五金企业作调研和试点，推动五金企业机器换人的应用。

[会员动态]

新松公司智能送餐机器人亮相沈阳餐厅

机器人——工业 4.0 最具代表性的产物，在工业机器人成功应用于国民经济各重点领域的同时，新松智能服务机器人也已悄然走进我们的生活。5 月 18 日，由新松公司自主研发的智能送餐机器人将在沈阳晴格格海鲜串吧亮相，届时还有新松迎宾展示机器人等一系列民用领域机器人新产品、新技术同时亮相。



一、新松智能服务机器人家族新成员

新松迎宾展示机器人是新松公司自主研发的一款多功能智能服务机器人，它具有自主行走、避让、信息发布、才艺表演、讲解、引领等功能，用户可以通过触摸屏、语音、遥控器等多种方式与机器人交流，智能展示机器人可以广泛应用于政府办事大厅、展馆、餐厅酒店等公共场所。目前已在科技馆、证监会、银行等地方正式投入使用，这也敲开了中国机器人企业进民用机器人市场的大门。

二、新松智能服务机器人未来展望

新松公司智能服务机器人自推出以来，凭借其技术优势已在国内市场得到广泛认可，现已成为新松公司新的增长点，而不断研发出高新技术机器人产品正是新松公司占领市场先机的关键所在。下一步新松公司将根据市场需求在智能餐厅、公共场所服务等领域开发出更多的新型机器人产品。其中，引领讲解机器人、餐桌清理机器人等产品将成为为机器人主题餐厅新的亮点；物品搬运机器人、助理机器人、导购机器人等产品将给我们的生活带来更多的惊喜。

三、互联网+让智能服务机器人更出色

随着物联网、大数据平台等信息技术的不断完善，新松公司也将创新技术融入到机器人产品中来，为更好的完善智能服务机器人功能，基于多信息技术平台

打造的多机器人调度系统、远程控制系统也将于今年问世。多机器人调度系统意在解决多机器人在同一区域内工作时，可能发生的冲突、拥堵等现象，对区域内机器人进行同一协调、调度，可以与餐厅点餐系统结合，打造完全自主的机器人餐厅。机器人远程监控系统是实现高度模块化监控系统产品，系统能够实现针对机器人的状态进行监控，采集报警信息，统计机器人运行数据，进行大数据分析。在此数据基础上能够得到机器人运行数据模型，从而实现对故障进行预判，降低机器人维护成本。