

上海市机器人行业协会信息

2017 年第 3 期（总第 21 期）

协会秘书处编

2017 年 3 月 7 日

【协会信息】

2017 年会员大会暨一届七次理事会召开

上海市机器人行业协会 2017 年会员大会 2 月 25 日在嘉兴举行。17 家理事单位和 76 家会员单位代表出席了会议。

戴柳会长向大会作了“抓住机遇，主动作为，为打造上海机器人产业高地做贡献”为题的工作报告，报告回顾了协会 2016 年工作总结，提出和 2017 年工作要点（摘要另发）。

戴柳会长在讲话中对协会新一年的工作提出了“三个着力”的要求。他指出，会员是协会的基石，行业协会办得成功与否，就要看会员的参与度和会员的价值体现。会员单位与行业协会是利益共同体，在协会中既分享成功，也承担责任体现价值；着力服务会员，就要把体现会员的价值所在作为首选。着力搭建平台一定要体现会员的市场价值所在，协会要在生产和需求之间搭建起合作平台，促成市场价值；着力社会效益也就是要体现社会价值。会员大会由孟犁秘书长主持。

李刚副会长向大会通报了一届七次理事会决议：经投票选举，调整补选上海电气副总裁陈干锦先生、库卡 CEO 文启明先生为新任副会长，增选上海新时达机器人有限公司总经理蔡亮先生为副会长；提名上海电器科学研究所（集团）有限公司等六家会员单位为理事单位候选等理事会决议。



刘永兴副会长向大会作了《2016 年度协会财务经费决算报告》。
蔡亮副会长介绍了《候选理事单位概况》

大会通过了《理事单位增补选举办法》；经会员大会认真审议和投票选举，上海电器科学研究所（集团）有限公司、上海明匠智能系统有限公司、上海智臻智能网络科技股份有限公司（小i机器人）、上海德梅柯汽车装备制造有限公司、川崎机器人（天津）有限公司、

美坚投资管理（上海）有限公司（机器人在线）6家企业为新增理事单位。戴柳会长向新增副会长单位和新增理事单位授牌。上海明匠智能系统有限公司总裁沈善俊在会上代表新增理事单位发言。

大会完成所有法定程序后，杨跃副会长宣读《会员大会决议》。会议认为，2016年协会围绕上海产业发展“十三五”规划和建设具有全球影响力的科创中心目标，按照“搭建平台、服务会员、增进合作、推动发展”的宗旨，积极承接政府委托的任务和职能，扩大国内外合作交流，加快自身发展壮大，坚持服务会员企业，圆满协办机器人展及高峰论坛，各项工作取得了长足的进步。在政府主管部门的指导下、在广大会员单位特别是理事会的关心支持下，秘书处全体同志奋发有为、乐于奉献，取得了较好的成绩。

新的一年，希望秘书处深入研判政策机遇，潜心把握发展趋势，重点围绕“三个着力”即：着力会员服务，拓展服务深度广度，以有效的服务实现自治自强；着力搭建平台，拓宽合作交流渠道，以务实的对接深化行业合作；着力社会效益，推动产业融合发展，以开放的平台汇聚众智众力。积极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。

会员大会前，戴柳会长主持召开了一届七次理事会。会议听取



了孟犁秘书长作的《协会 2016 年工作总结和 2017 年工作要点报告》、陶国强副秘书长作的《2016 年度协会财务经费决算报告》，张春蕾副秘书长作的《关于增补理事单位的提案》、《关于增补副会长单位及副会长人选的提案》。会议对此作了认真的审议，并对调整和增补副会长人选进行了投票选举。理事会原则同意《协会 2016 年工作总结和 2017 年工作要点报告》；同意并批准《2016 年度协会财务经费决算报告》；会议经审议同意增补上海电器科学研究所（集团）有限公司等 6 家会员单位为新增理事候选单位，提交会员大会投票选举。会议决定调整补选上海电气副总裁陈干锦先生、库卡 CEO 文启明先生为副会长；增选上海新时达机器人有限公司为副会长单位，新时达总经理蔡亮先生为副会长。

共谋制造业升级发展新空间

——沪嘉两地机器人合作对接会在嘉兴举行

2 月 24 日下午，沪嘉两地机器人合作对接会在嘉兴隆重举行。



对接活动由嘉兴市人民政府、上海市经信委和上海市机器人行业协会联合主办，秀洲国家高新区承办。

上海市机器人行业协会、嘉兴市经信委、嘉兴市秀洲区人民政

府签署三方战略合作书；上海 ABB 工程有限公司与嘉兴技师学院、那智不二越（上海）贸易有限公司与加西贝拉科技服务公司签署合作协议。

上海市机器人行业协会近百家会员单位代表与嘉兴“机器换人”相关企业在会上开展面对面交流，共谋制造业升级发展新空间。戴柳会长和嘉兴市领导王马青、章澜等见证了以上合作协议的签署活动。

戴柳会长在讲话中表示：这次两地签署战略合作协议，一是两地机器人企业和应用厂家之间的衔接合作将得到加强，二是两地将会有更多的高水平论坛，三是两地将整合国家和地方的相关政策，形成政策优势。由于嘉兴在产业基础、人才集聚、综合配套等方面有自身优势，上海和嘉兴在该领域未来有很多合作空间，沪嘉两地机器人合作对接

对共建长三角世界级城市群的目标，促进上海与周边城市同城化发展，具有十分重要的意义。

秀洲区区长
吴燕代表承办单

位致欢迎辞，嘉兴市经信委主任卓卫明介绍嘉兴机器换人及智能制造发展情况，秀洲国家高新技术开发区主任严家友介绍园区重点发展项目及机器人产业发展计划。上海市经信委对外经济合作处处长周正曙等发言中希望加强两地产业交流互动，实现两地在经验、技术、人才、市场等方面的优势互补，提升长三角相关产业的整体发展水平与核心竞争力。会员单位上海电器科学研究所（集团）有限公司、上海新时达机器人公司，以及嘉兴四家智能制造企业在会上做了交流。协会副会长钱晖、刘永兴、蔡亮等参加了对接会，孟犁



秘书长代表协会与嘉兴市经信委、秀洲区政府签署了战略合作书。

会前，会员单位参观了嘉兴秀洲国家高新区展示馆。据悉，嘉兴市已初步形成机器人本体及智能装备、平湖机械臂生产等特色产业集聚区。在秀洲国家高新区内，已经形成了2个机器人产业平台，还将在秀洲国家高新区规划建设一个机器人产业园，引进和培育机器人优质企业，并以市场化运作模式分别或合作建立产业研究院和机器人公共服务平台，力争到“十三五”末产业规模达到50亿元。

上海市机器人行业协会 2017 年工作要点（摘要）

2017 年是上海机器人产业“十三五”发展的关键一年，我们要持续深入贯彻十八届六中全会和中央经济工作会议精神，深入研判政策机遇，潜心把握未来趋势，积极拥抱技术进步，促进产业升级换代。重点围绕“三个着力”即：着力会员服务，拓展服务深度广度，以有效的服务实现自治自强；着力搭建平台，拓宽合作交流渠道，以务实的对接深化行业合作；着力社会效益，推动产业融合发展，以开放的平台汇聚众智众力。积极发挥协会的桥梁纽带作用，引导上海机器人行业协调健康发展。

着力会员服务，拓展服务深度广度

要进一步增强协会的凝聚力，强化服务意识，做好差异化、精准化、协同化服务，在拓展服务的深度和广度上下功夫，着力提高会员服务的水平，在服务中不断壮大会员队伍，把协会办成“会员之家”。

1、以增强服务能力为主线，精心策划、精心组织会员开展多领域、多层次的务实专题交流、跨界交流（如电子、医药行业）及对接，分享政府政策、技术应用、发展路径、行业趋势等方面的信息，

在促进产业发展、推动项目对接落地方面提供服务。

2、为帮助会员单位提升机器人检测认证的拓展能力，推动机器人产业技术进步，拟邀请电科所权威专家授课，组织机器人检验检测认证学习培训。

着力搭建平台，拓宽合作交流渠道

搭建会员单位与政府沟通合作的平台。加强与政府部门的联系与合作，加强调查研究，掌握行业运行的新形势、新问题，及时反映企业诉求和呼声；组织编撰《上海市机器人行业发展研究》课题报告，为政府进一步研究支持机器人行业发展的政策提供依据。

搭建会员企业与用户供需平台。组织相关会员企业与相关助老惠民项目进行对接交流，为双方牵线搭桥，做好供需服务。

搭建境内外行业交流与合作平台。加强与长三角地区机器人行业的协同发展，打造上海经济圈机器人产业链发展新高地。

着力提升社会效益，推动产业融合发展

发挥上海在国内智能制造领域价值链处于相对高端，产业链较为完整，创新链协同力较强，资源链相对集聚的综合优势，依托两个国家级综合服务平台即：国家机器人检测与评定中心、国家机器人质量监督检验中心，以及国家级展会的特别资源，拓展和提升协会的社会影响力。

1、结合国家发改委等五部委《关于推进机器人检测认证体系建设的意见》精神，拟与有关方面合作，着手推动机器人检验检测认证工作，尝试打造上海品质建设的地方标准。

2、充分利用协办中国工博会机器人展、协办中国机器人高峰论坛等国家级展会平台，协助有关部门做好 2017 机器人展会及论坛的推广工作，支持加快自主创新成果的应用和分享，推动产业融合发展，为会员单位提供参展参会优先的增值服务。

戴会长赴上电科调研两个国家中心项目

2月14日，戴会长带队到上海电器科学研究所（集团）有限公司调研，了解两个国家中心（国家机器人产品质量监督检验中心和国家机器人检测与评定中心）的建设情况。



上电科董事长陈平首先陪同戴会长一行参观了公司展示厅，详细介绍了上电科承担的国家级和省部

级技术创新平台、政府项目的研发、建设、应用情况。在随后的座谈中，陈平及上电科总裁吴业华等在分别介绍了机器人国评中心（总部）的建设、机器人认证工作等情况后表示，国评中心的目标是搭建一个集机器人产品及部件认证、检测、校准、标准化工作、技术咨询等信息服务为一体的公共服务平台，以推动中国机器人产业的健康发展。当前我国机器人发展遇到的主要瓶颈除了核心零部件，还有品牌和产品的信任度。国评中心是社会第三方服务机构，它立足上海面向全国，非常愿意借助协会的平台桥梁作用，把国家相关政策导向和检测认证情况与会员单位进行交流分享。

戴会长在座谈中分析了上海制造业转型升级的发展走势，听取了上电科两个“国家中心”建设情况及对协会工作的建议后表示，上电科两个“国家中心”建设对加强我国机器人产品质量监督力度，提升产业质量水平，有力推动机器人产业标准化，机器人产品认证

制度、机器人产业的研究开发与产业化应用具有重要作用。上海要形成机器人产业高地，产品质量和标准至关重要，希望上电科在机器人行业发展中发挥“国家队”的引领作用。对上电科有关尝试打造上海品质，建设机器人地方标准，争取成为领先于全国的机器人标准地区的建议表示赞赏。

双方一致表示，要保持互动沟通，为提升机器人上海品质开展相关工作的合作。协会秘书长孟犁等参加了调研。

戴会长会晤柯马中国区 CEO

2月21日，戴柳会长在柯马松江园区与柯马中国区 CEO 萨米依凯会晤。戴会长一行观看了柯马机器人创新产品的视频介绍，听取了柯马中国区机器人负责人有关柯马机器人产业发展及自动化创新计划情况。

柯马在几年前便已转变工业自动化的思维方式，以协作机器人 AURA 为例，其以模块化、速



度和人机协作为亮点，使机器人更加易用、更加直观。这些产品设计模块化，具有灵活性和较高可配置性（搭积木），配有易用性并能够向所有规模的制造商和近乎所有行业提供符合其普通标准要求根据用户需求量身定制。因此，可同时满足其特定需求的解决方案。简而言之，设计复杂，但使用简单。在机器人技术上，正投以重资，开发智能化解决方案，将高生产率、高质量、高精确度的机器人人工

业自动化与中小企业的灵活、以客户为中心的生产方法相结合，这意味着比竞争者更加接近日益发展的市场。

戴会长指出，柯马机器人的发展比预期好很多。这—是得益于中国市场的发展；二是柯马把握了中国的市场机遇；三是柯马的技术创新和技术进步在行业领先；四是柯马所做的是面向未来的，是适应中国市场未来需求的（柔性机器人及模块化）。

戴会长表示，会员是协会的基石所在和优势所在。协会在上海机器人行业中有明确定位，首要任务就是服务会员；二是在政府与会员、会员企业与用户、会员与会员之间搭建合作交流对接的平台；三是体现社会效益。柯马是协会的重要成员，希望柯马在行业发展中发挥更大的作用，把创新和技术带向未来。

协会秘书长孟犁等参加了会晤。

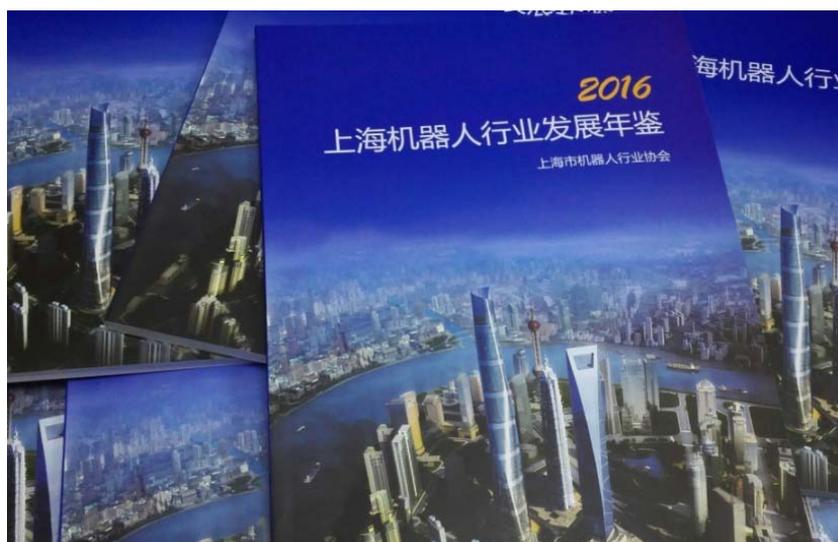
2016 版《上海机器人行业发展年鉴》首发

一部系统反映上海机器人行业技术创新、产业升级、经济运行及各所有制工业企业、高校及科研院所、相关服务平台发展情况的资料性工具书——

《2016 年版上海机器人行业发展年鉴》（以下简称“年鉴”）在协会 2017 年会员大会上首发。

《年鉴》分为综述、特载、专题、政府工作与相关政策、

机器人企业、高校及科研院所、行业组织、展会活动等部分，计 9 万余字。因 2016 年版《年鉴》为协会首次尝试编纂，存在许多不周



和欠缺。为做好 2017 年版《上海机器人行业发展年鉴》的编纂工作，协会日前向会员单位发出征稿通知。2017 版《年鉴》主要反映 2016 年上海机器人行业注重加强供给侧结构性改革，注重提高产业发展质量效益，推进“创新驱动发展”，实现核心零部件和高端产品重大突破，加快机器人智造升级等方面的总体推进情况。请各会员单位提供企业发展相关资料，包括企业基本信息、企业概况、2016 年企业经济运行情况（经济指标完成情况，包括生产经营、产品开发、投资收购、技术改造、销售业绩等）、2017 年发展趋势等。稿件请于 3 月 30 日前用电子邮件发送至协会邮箱（E-mail :info@robotia.cn ; robotia@qq.com）。

【会员动态】

库卡人机协作型机器人应用于质量检验

近日，MRK-Systeme GmbH（MRK 系统有限公司）利用 KUKA 高负载机器人为 BMW 集团研制出一套人机协作（MRK）型自动化解决方案。该机器人在兰茨胡特工厂实现了符合人体工学的曲轴箱的质量检验过程。



技术员借助操纵杆控制机器人的运动将曲轴箱通过输送带被运送至工作区，协作型机器人沿着预先设定的轨迹移动至曲轴箱，抓取工件并递给技术员。技术员用冷光灯对曲轴箱进行质量检查。在此期间，机器人将重约 30 kg 的工件稳定保持在最适合技术员工作的高度。完成检验工序后，技术员将机器人连同曲轴箱

驶回输送带，再将曲轴箱放下，再按下按钮，便可结束这个互动的检验工序。

明匠与联影医疗达成战略合作

3月7日,明匠智能与国内医疗设备高科技企业上海联影医疗科技有限公司签署战略合作协议，标志着明匠智能与联影医疗共谋为我国高端医疗诊断设备智能化做贡献。

长久以来，我国CT、分子影像、核磁共振和数字化X射线设备等高端医疗器械都为外国企业所垄断，导致医疗成本高居不下。上海联影医疗科技有限公司是高端医疗设备和医疗信息化解决方案提供者，其自主研发的医疗相关技术和解决方案，目前国内同行中处于领先地位。

此次明匠智能与联影医疗的合作，是为了推动联影的智能化改造，提高联影设备生产和方案实施的效率和质量，在提升联影医疗技术水平和生产效能的同时，实现为医疗设备终端的高智能、高质量和低成本，为患者提供更优质更实惠的高端医疗服务。