

## 加入我们

欢迎更多机器人产业加入我们的行列，学习交流、共享资源，努力提升客户满意度，为机器人行业发展做出贡献。

入会申请	资质审核	缴纳年度会费	会员确认
联系秘书处，申请加入协会，填写《深圳市机器人协会会员申请表》加盖公章，连同加盖公章的营业执照复印件一并寄送至协会秘书处。	协会秘书处将对会员单位资质进行审核，经核准符合协会入会要求，5个工作日内与申请单位确认。	副理事长单位 30000 元/年 理事单位 5000 元/年 会员单位 3000 元/年。	协会收到会费后，5个工作日内将会费收据以快递方式寄出，并发放会员牌匾。

专业·服务



地址：深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号  
电话：0755-86392047 86392542  
联系人：张兵 13538208932（微信号）  
杨小彬 13602648557（微信号）  
E-mail：szrobot@siat.ac.cn  
<http://www.szrobot.org.cn>  
微信公众号：SRA2009



10周年

# 深圳市机器人协会

专业·服务



## 协会简介

深圳市机器人协会（SRA）成立于2009年9月，是国内最早成立的机器人行业协会。协会由在深圳市从事机器人行业的企业、研发机构及产业链上下游相关单位自愿组成的非营利行业性社团法人。

深圳市机器人协会伴随着深圳机器人产业的发展和机器人企业的壮大而成长，会员已有包括工业机器人、服务机器人、教育机器人、特种机器人等企业超过450家，产值超过800亿元，体现了协会广泛的代表性和行业的专业性。协会遵循“行业代表、行业服务、行业自律、行业协调”的工作宗旨，积极开展“服务企业、发展产业、规范行业”的各项活动。

深圳市机器人协会成立以来，受政府主管部门的委托，连续四年组织编写深圳市机器人产业发展白皮书，为机器人行业的规范发展提供行业依据；成立深圳市机器人青年专家委员会，推出深圳市3C产业智能工厂改造公益助推活动，全方位助力3C产业智能改造升级；成立深圳市机器人与智能系统专家委员会，搭建产学研人工智能平台，组建项目评审团队，建立专家库，共同推进机器人与智能系统行业的快速发展；与人力资源和社会保障部劳动科学研究所、中国科学院深圳先进技术研究院联合开发《工业机器人职业岗位工程师培养》项目，运用科学的人才培养机制，实现人才培养与企业需求的良好对接，为企业打造高素质复合型人才；在成功举办12届高交会机器人专展的基础上，创办并连续主办四届深圳国际机器人与智能系统博览会，打造机器人产业最新产品、技术及应用交流平台；每年组织各类机器人的高端论坛十多场，促进会员之间的技术信息、市场信息交流；组织深圳机器人产学研资各方参与机器人重大专项、产业孵化器建设，扶持传统产业进入机器人产业领域；构建企业与政府沟通桥梁，推进机器人专业人才培养；促进会员企业研发设计、生产制造、集成应用水平提升，致力打造完善的深圳机器人产业链，推动机器人产业持续健康发展。

## 协会大事记

- 2007年**
  - 配合中科院深圳先进创办了第一届高交会“机器人专展”，成为全国第一个机器人领域的专业展。
- 2008年**
  - 组织成立了深圳市机器人联盟，作为深圳市机器人协会的前身，为深圳市机器人协会的成立打下了组织基础。
- 2009年**
  - 深圳市机器人协会正式成立，成为中国首家机器人协会。中科院深圳先进技术研究院出任协会理事长单位，徐扬生院士出任协会理事长，毕亚雷当选协会秘书长。
- 2010年**
  - 深圳先进院和华测公司牵头组织筹备成立全国非工业机器人标准化委员会，同年5月，深圳先进院被推选为国家标准委机器人标准化委员会的副主任委员单位。
  - 参与发起成立广东省机器人产学研联盟。
- 2011年**
  - 撰写《深圳机器人产业分析报告》，为深圳市政府的产业推进决策提供依据。
- 2012年**
  - 参与发起并成立了深圳市机器人产学研资联盟。
- 2014年**
  - 组织撰写每年的《深圳市机器人产业发展白皮书》，并协助深圳市政府联合发布。
- 2015年**
  - 成立“深圳市机器人青年专家委员会”，旨在工业机器人领域为协会会员及第三方提供技术咨询服务。
  - 联合各方资源倾力打造了“深圳国际机器人与智能系统博览会”，以推动机器人产业发展及助力产业升级改造，至今已连续举办了四届，超过200家机器人企业参展，吸引国内外专业用户买家10万名，近12万人次到场参观。
  - 参与举办“深圳国际机器人与智能系统院士论坛”，以机器人技术为主题，搭建了机器人与智能系统领域产、学、研、资、用平台，目前已经连续举办了四届。
- 2016年**
  - 与中国传动网合作，主办双月刊杂志——《机器人与智能系统》，旨在报道学术前沿、推广实用技术、架设沟通桥梁、推进产业发展。以此为依托，打造包含网站、微信、会议、活动、展览、咨询、产业研究在内的全媒体平台。
  - 首次组织评选深圳机器人产业年度大奖。通过网络投票，专家评审等方式，产生深圳市机器人产业的“技术创新企业”、“十大关键零部件企业”、“十大集成应用企业”、“十大机器人企业”、“新锐人物”、“风云人物”等奖项，成为深圳市机器人领域最为权威的行业评奖，目前已经连续举办了三届。

### 2017年

- 召集成立了工业机器人教育专家小组，并联合国家人社部劳科所、中科院深圳先进院在北京召开了“工业机器人职业岗位工程师培养项目”的启动大会，标志着协会开始进入机器人教育与工程师等级评定领域。
- 成立“深圳市机器人与智能系统专家委员会”，该专委会汇集了深圳市30余名人工智能领域的科学家，为人工智能与服务机器人企业提供技术咨询和服务。
- 与招商银行深圳分行签署金融战略合作协议。合作当年，招商银行共计向19家协会会员企业授信，授信总额高达11亿元。
- 首次举办深圳市职工运动会——机器人自动化技术及应用大赛，有效促进了工业机器人应用技术（机器人设备安装、调试、维护、使用）的普及。

### 2018年

- 广东省机器人和智能制造公共技术支撑平台获批成立。该平台依托中科院深圳先进院和协会组建，以深圳市机器人孵化器公共技术平台为基础，由协会企业提供的技术支撑和公共服务。
- 首次组织举办深圳技能大赛—工业机器人技术应用操作职业技能竞赛。同时还举办深圳机器人应用人才交流峰会和2018智能人才培养校企产学研合作论坛。创新运用“以赛带训、以训促赛、赛训聘联动”的全新思维，促进机器人行业系统性的解决人才短缺的问题。

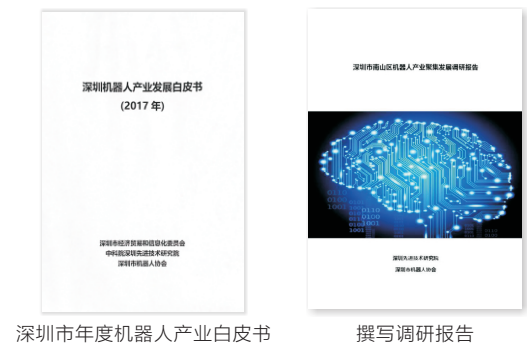
## 协会职能



## 产业调研

积极发挥平台作用，提供数据分析服务。跟深圳市经济贸易和信息化委员会、中国科学院深圳先进技术研究院共同编写、发布《深圳市机器人产业发展白皮书》。协助工信部、深圳经信委、深圳科创委、南山科技局、中国机器人产业联盟等机构开展机器人、可穿戴设备相关产业调研，梳理机器人相关行业企业发展概况。配合科创委开展国家自然科学基金委员会年度项目申报工作。根据市场需求，进行行业产业数据研究服务，编写产业相关数据报告。

### ◆ 协助政府、协调产业、组织调研，发布年度白皮书

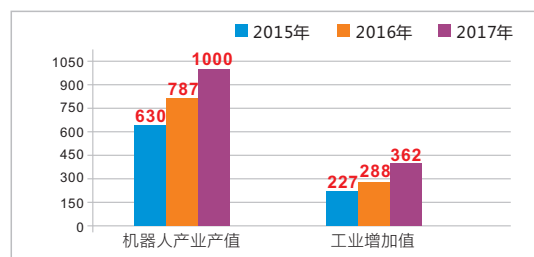


深圳市年度机器人产业白皮书

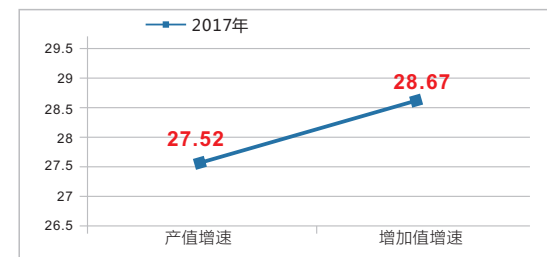
撰写调研报告

### ◆ 深圳市机器人产业规模

2017年深圳市主营业务为机器人或从事机器人核心零部件的企业**594家**，机器人产业产值约**1000亿元**，同比增长**27.52%**，工业增加值约**362亿元**，同比增长**28.67%**。



2017年深圳机器人产业规模（单位：亿元）



2017年深圳机器人产业增速（单位：%）



## 推动人工智能技术发展与应用

深圳市机器人与智能系统专家委员会由具备丰富行业实践经验的机器人与智能系统领域专家及行业自身企业代表、具有较高科学技术水平的机器人研究院校专家及教授组成。智能专委会搭建产学研研人工智能平台，打造完善的机器人与智能系统产业链，推动机器人与智能系统持续健康的发展；组建项目评审团队，建立专家库，对机器人与智能系统产业发展战略、方针、政策、法规、办法等提出咨询建议；与深圳市机器人协会一同将《机器人与智能系统》杂志创办成为机器人领域最具影响力杂志；定期举办机器人与智能系统品牌活动，包括学术论坛、大赛、跨界融合研讨会等活动，带动产业链发展。



深圳市机器人与智能系统专家委员会筹备会



院士论坛—人工智能技术发展与应用



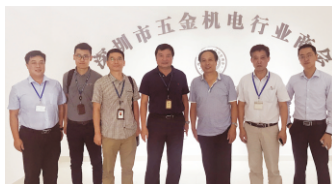
智能专委会“走进腾讯AI Lab”活动

## 3C产业智能工厂改造助推活动

深圳市机器人青年专家委员会组织开展了一系列3C产业智能工厂改造助推活动，从前期调研、义务定位、顶层规划、自动化研发项目合作、改造咨询、集成方案设计、高性价比自动化产品供应，到“全链条”的助推，旨在全面促进企业智能工厂改造升级，并带动行业所属产业加速发展。青专委会从产协合作、产学研合作、产研合作、产融合作，到产政合作等方面切实解决企业技术改造问题，取得了一系列成绩，为推动深圳市机器人行业的发展创造了良好条件。



广东智能制造标杆企业调研



参访调研五金机电行业协会



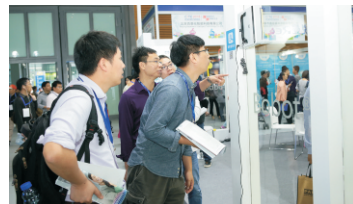
福建晋江企业代表团研讨会



韩国国际机器人展参观考察调研

## 机器人与智能系统博览会

已连续成功举办了四届的“深圳国际机器人与智能系统博览会（以下简称“机器人博览会”）是2015年由深圳市机器人协会联合各方资源为推动机器人产业发展及助力产业升级改造而倾力打造的专业机器人展示平台，与中国电子信息博览会同期举办。机器人博览会以华南产业结构需求为基础，集各类机器人产业为一体，全方位的展示最新机器人工艺技术、研发成果及应用趋势，推动机器人产业标准化、智能化发展。目前，机器人博览会已设工业机器人专馆和人工智能专馆。



## 展会总结

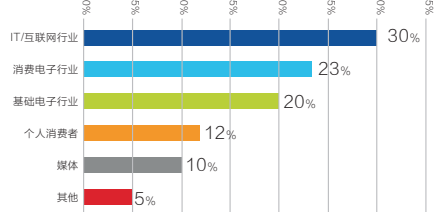
### 央视财经频道



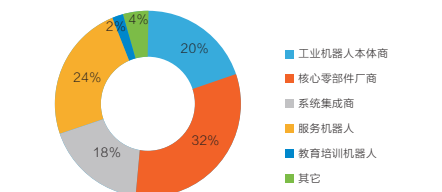
### CITE2017 观众地域分析



### CITE2017 观众行业分析



### CITE2017 展商行业分布



## 年度评选

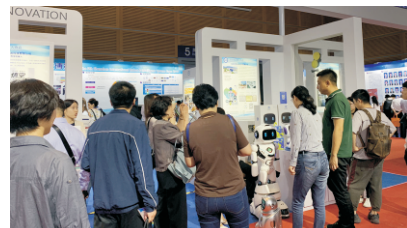
协会联合《机器人与智能系统》杂志组织的深圳机器人年度评选，通过每年全行业企业的积极参与，聚焦深圳市机器人产业，从技术创新、优秀案例、市场竞争力、年度大事件、市场口碑、规模实力等多维度进行综合考核，旨在通过奖项的评选，表彰在机器人领域有突出表现及贡献的优秀企业及领袖人物，推动机器人产业链的全面发展，鼓励行业技术创新，提升产品性能及品质。



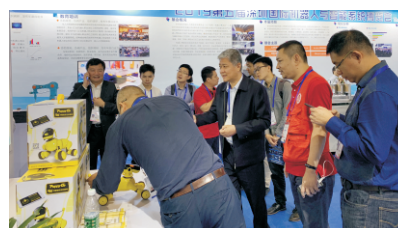
## 高交会机器人专展



3C产业智能工厂改造助推成果展示



人工智能成果展示



科普教育成果展示

## 其他展会



上海CIROS中国国际机器人博览会协会展区



香港设计及创新科技展协会展区



机械展协会展区



## 组织活动

协会积极整合行业资源，组织各类形式与规模的行业活动，逐步形成了协会主导、政府助推、市场导向、产学研支撑的四位一体活动组织模式。举办机器人行业峰会和主题论坛、产需对接会、企业交流会、走进企业现场交流等活动。特别是每年4月9日协会组织举办的机器人与智能系统IEE国际院士论坛，已经成为了国际机器人产业行业峰会代表，被视为机器人行业发展风向标。

### 行业论坛



2018深圳机器人创新与发展论坛



机器人与智能系统IEE国际院士论坛



深圳机器人创新与发展论坛

### 行业研讨会



机器人大讲堂



机器视觉应用国际研讨会



NEPCON服务型机器人技术研讨会

### 会员交流活动



走进先进院



走进大族激光



走进中国安防

### 会员参访



豪恩声学

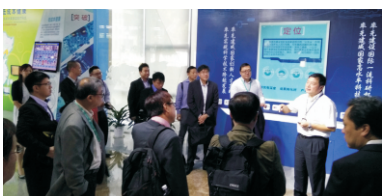


利元亨



中科租赁

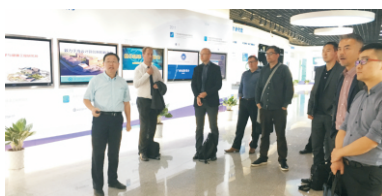
### 国际对接会



新加坡国际企业发展局对接交流会



两岸智能制造与服务供需对接会



丹麦机器人产业代表团对接交流会

## 培训教育

### 与人社部权威机构合作，创新工业机器人岗位培训

与人力资源和社会保障部劳动科学所和中科院深圳先进技术研究院合作，专设《工业机器人职业岗位工程师培养》项目，成立专家委员会，指导开发《工业机器人职业岗位工程师》培训教材和考核大纲，建立《工业机器人职业岗位工程师》能力测评技术体系及相关人才数据系统。经考核合格后由深圳市机器人协会颁发《工业机器人职业岗位工程师》培训合格证书，纳入人才数据系统。



工业机器人职业岗位工程师培养项目启动会在京举行

### 与社会机构合作，组织各类专业培训

与培训机构、科研院所、职业院校、实力企业等社会力量合作，组织行业专题培训、知识讲座、研讨会、技术交流会等各类专业培训，为企业提供专业培训服务。



会员大讲堂—机器人国际标准培训

## 机器人大赛

协会重视机器人行业人才供求关系，创新运用“以赛带训、以训促赛、赛训聘联动”的全新思维，系统解决行业人才问题。为此，协会联合深圳市人力资源与社会保障局和总工会，从2017年起连续举办了深圳技能大赛工业机器人技术应用操作职业技能竞赛（深圳市一级大赛）。



## 行业杂志

《机器人与智能系统》杂志，是深圳市机器人协会与中国传动网合作主办，旨在聚焦机器人产业、致力智能系统技术推广服务的专业性杂志。我们致力于工业机器人、高端装备、智能制造、服务机器人以及智能系统领域服务，架设机器人行业产、学、协、研、融、政等各方沟通桥梁，打造以杂志为依托，涵括杂志、网站、微信、会议、活动、展览、咨询、产业研究等在内的全媒体平台，推进机器人产业的健康发展。



## 品牌推广系统

