

【CIROS组委会现场直击】2016中国机器人产业推进大会



作为此次中国机器人产业推进大会主办之一的中国机器人产业联盟，也是2017年7月5-8日将于上海国家会展中心隆重开幕的CIROS2017第6届中国国际机器人展览会主办方之一，此次CIROS组委会赶赴芜湖，与来自政府、行业组织、科研院所、企业、资本和媒体等各方人士及国内外专家学者共同探讨机器人行业的发展与未来。

跟随CIROS组委会前两日的现场报道与总结，相信大家对于机器人产业联盟推进大会接下来的议程一定倍感兴趣，好啦，闲话少叙，马上为各位带来更多的大会精彩内容！

直击一：数据



中国机器人产业联盟理事长、沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎在论坛上正式发布了2016年上半年中国工业机器人市场统计数据。

据中国机器人产业联盟统计，2016年国产工业机器人销量继续增长，上半年累计销售19257台，按可比口径计算较

上年增长37.7%，增速比上年同期加快10.2个百分点；考虑到前期研发企业实现投产、新企业进入等因素，实际销量比上年增长70.8%，已连续多年保持了较高的增长速度，产业发展处于上升通道。特别是在《中国制造2025》、《机器人产业发展规划（2016-2020）》等国家产业政策的指引下，国产机器人产品结构调整升级、产业结构逐步改善。



从企业层面看——有超过六成的国产工业机器人制造企业销售量同比增长，特别是部分龙头企业发展形势喜人。企业积极应对用户行业转型升级的契机，积极调整产品结构、提升产品质量，销量实现成倍增长。

从机械结构看——2016年上半年国产坐标机器人保持龙头地位且销售加速，销量超过8100台，占国产工业机器人总销量的42.1%，比上年提高4.7个百分点。多关节型机器人上半年累计销售6225台，同比增长67.2%，增速与上年基本持平，在工业机器人总销量中占32.3%，比去年全年占比提高5个百分点。数据显示，在多关节机器人占比提升的同时，圆柱坐标机器人、并联机器人的占比在下降，国产机器人产品结构正发生着变化。

从应用领域看——2016年上半年国产工业机器人的应用领域分布与上年基本相同。有60.1%的国内产工业机器人应用在搬运与上下料领域，这一比重较上年提高7.3个百分点，销量同比增长94.3%。

从应用行业看——国产工业机器人广泛地服务于国民经济37个行业大类，91个行业中类，与上年相比应用领域更为广阔。具体应用范围涉及农副食品加工业，酒、饮料和精制茶制造业，医药制造业，餐饮业，有色金属冶炼和压延工业，食品制造业，非金属矿物制品业，化学原料和化学制品制造业，专用设备制造业，电气机械和器材制造业，金属制品业，汽车制造业，橡胶和塑料制品业等领域。

从产品流向来看——2016年上半年43%和10%的国产工业机器人分别销往华东和华南地区，华中地区占比约10%，而华北、东北、西北、西南地区占比总计17%（有部分销量未实现统计）。

直击二：圆桌讨论

中国机器人产业联盟理事长曲道奎，德国汉堡科学院院士张建伟，德国VDMA上海代表处首席代表Daniel Yoo，韩国机器人协会本部长金宰焕，台湾大学讲座教授/IEEE工业信息期刊总主编、台湾智慧自动化与机器人协会常务理事罗仁权，国际机器人联合会执行委员会委员、韩国机器人协会国际合作委员会主席、韩国机器人研究院院长、韩国全南国立大学机械工程学院教授Jong-Oh Park等出席圆桌会议，共同探讨全球机器人产业现状和市场需求特点、人机交互机器人的发展趋势和市场前景、对中国机器人产业发展的建设意见等。



直击三：论坛

除了大咖云集的主题论坛，各个行业的分论坛也可谓是精英云集，涵盖了机器人众多的应用领域，全球机器人发展论坛、机器人标准与可靠性论坛、工业机器人板块企业家专场、服务机器人板块专题论坛、医疗与养老康复机器人、特种机器人主题论坛、军用机器人闭门会、通信用机器人需求对接会、新三板挂牌上市培训……

**直击四：芜湖**

这样一场高端的业界盛会，之所以选择在芜湖举办，与近年来芜湖机器人产业集聚区发展所展现出来的蓬勃朝气不无关系。据悉，芜湖近几年为抢抓机器人产业发展机遇，着力打造核心产业链、培育领军企业，扎实构建产业平台、积极实施国际化战略、打造培育产业团队，截至目前已经集聚机器人上下游企业超70家，机器人产业研究院3家；此外还有一批院士工作站和国家级工程中心落户芜湖。而今年以来，芜湖机器人产业一直保持在40%以上的增速，1-10月份已实现产值68.43亿元，充分显示出芜湖在全国机器人产业集聚区中的重要地位。



“我们有一个判断，就是一个机器人的企业到一个地方以后，它需要哪些东西，我们做了分析，我们感觉到它需要技术支持、需要市场引领、需要投资、需要一个好的政策服务、需要人才、还需要一个好的开放区的公共配套，因为我们对技术是外行，但是我们做产业我们还是比较内行的，我们就按要素打造产业平台，打造了六个产业平台。同时我们也在打造产业团队，大家在跟芜湖接触的时候，会发现我们的决策速度非常快，我们几个人成立了快速决策小组，能够迅速定下决策这样为企业做事情的时候，能很快的得到回复，我想效率也是非常重要的。”安徽省芜湖市人民政府副秘书长张东说道。

产业推进大会无疑是今年中国机器人行业的盛会之一，来自全国各地乃至全世界的机器人行业从业者及机器人应用领域使用者纷纷聚焦在此，在全行业的拼搏与努力下，我国机器人产业在2016年的成绩无疑是令人可喜的。在即将到来的2017年，CIROS组委会诚邀各位把目标聚集在下一个机器人产业的盛会——2017第6届CIROS中国国际机器人展览会！

CIROS 2017

第6届中国国际机器人展览会

2017年7月5日-8日 国家会展中心（上海）

中国顶级机器人 **全领域** 专业展

中国机器人产业联盟 **官方** 展览平台

国际机器人联合会（IFR）在华 **唯一** 支持的展览项目



CIROS2017中国国际机器人展览会

作为中国最大最专业的机器人全产业链平台，2017第6届中国国际机器人展览会（CIROS2017）定于2017年7月5-8日在上海虹桥国家会展中心3H、4.1H、NH馆举行。同期将有SIAS2017上海国际工业自动化展览会、VR/AR2017上海国际虚拟现实体验展览会及2017中国国际智能汽车展一同举办。

在工业机器人本体、专机、集成应用方案、机器视觉、服务机器人、自动化以及机器人核心技术与关键零部件等各个方面，CIROS2017将会给专业观众带来全新的感受及强烈的视觉冲击。



SIAS2017上海国际工业自动化展览会

上海和长三角经济圈集中了我国最大的汽车制造、造船、冶金、航空航天、新能源、模具制造、发电和输配电、电子信息产业等工业自动化用户行业，成为自动化企业重点关注并全力拓展的必争之地。为推动中国工业智能与自动化进程，顺应市场需求，“SIAS2017上海国际工业自动化展览会”将于2017年7月5-8日在国家会展中心(上海)隆重举行，完美诠释工业自动化的智能与创新。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_102423.html