

2017-2022年中国工业机器人行业市场发展现状及 十三五发展定位分析报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国工业机器人行业市场发展现状及十三五发展定位分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/277200277200.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，它能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行，现代的工业机器人还可以根据人工智能技术制定的原则纲领行动。

亚洲是工业机器人销售量最大的地区。据统计，2014年亚洲和大洋洲供应量约13.9万台，占世界总量的60.83%，同比增长40.98%；美洲供应量约3.3万台，占比14.4%，同比增长6.5%；欧洲供应量约4.5万台，占比19.7%，同比增长5.3%。

全球工业机器人供应分布

全球5大机器人销售市场

全球机器人供应量预测（台）

自2009年起全球工业机器人供应量迅速增长，5年内年平均增速达到30%以上，到2014年全球机器人供应量22.9万台，同比增长28.54%；销售额达到106亿美元，同比增长11.58%；根据国际机器人协会（IFR）预测，按照15%的平均增速计算，到2018年全球机器人供应量可达到40万台，销售额可达到160亿美元以上。

2012-2014年全球工业机器人出货量

中国是全球最大的工业机器人市场。2014年销售总量达到5.7万台，占全球份额的四分之一，比全球第二大销售市场日本高出近一倍的数量，保有量约40万台，远超全球平均水平。

2007-2014年中国工业机器人供应量

中国报告网发布的《2017-2022年中国工业机器人行业市场发展现状及十三五发展定位分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章工业机器人行业相关概述

第一节工业机器人范围界定

第二节工业机器人系统结构分析

一、工业机器人结构概述

二、工业机器人主体结构

三、工业机器人驱动系统

四、工业机器人控制系统

第三节工业机器人分类概述

一、按系统功能分类

二、按臂部运动形式分类

三、按运动控制机能分类

四、按程序输入方式分类

第四节工业机器人电机系统概述

一、工业机器人电机特点

二、工业机器人电机种类

三、工业机器人驱动系统

四、工业机器人减速机构

第五节工业机器人产业链发展概述

一、工业机器人产业链结构

二、工业机器人上游产业情况

三、工业机器人下游产业情况

第六节工业机器人行业相关机构及协会

一、工业机器人研究机构及协会

二、工业机器人主要相关展览会

第二章全球工业机器人行业发展分析

第一节全球工业机器人行业发展概述

一、工业机器人行业发展历程

二、工业机器人行业发展现状

三、工业机器人行业发展问题

四、机器人行业发展的五因素

第二节全球工业机器人市场发展分析

一、全球工业机器人供给分析

二、全球工业机器人需求分析

三、工业机器人企业发展分析

四、全球工业机器人品种分析

第三节全球主要国家机器人市场分析

- 一、北美工业机器人市场分析
 - 二、德国工业机器人市场分析
 - 三、日本工业机器人市场分析
 - 四、韩国工业机器人市场分析
 - 五、法国工业机器人市场分析
 - 六、台湾工业机器人市场分析
 - 七、意大利工业机器人市场分析
- 第三章中国工业机器人行业发展环境分析
- 第一节2015年中国宏观经济环境分析
- 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
- 第二节工业机器人行业政策环境分析
- 一、工业机器人行业政策概述
 - 二、政策对工业机器人行业影响
 - 三、相关行业政策的影响分析
- 第三节机器人产业发展规划
- 一、机器人产业规划概述
 - 二、机器人产业面临形势
 - 三、机器人产业发展目标
 - 四、机器人发展主要任务
 - 五、机器人重点发展方向
 - 六、机器人政策保障措施
- 第四节国内外机器人产业发展状况分析
- 一、机器人的定义及其分类
 - 二、全球机器人产业发展现状
 - (一) 全球机器人主要供应情况
 - (二) 全球机器人应用领域分布
 - 三、中国机器人产业发展现状
 - (一) 机器人产业阶段
 - (二) 机器人产品分析
 - (三) 机器人市场流通

(四) 机器人市场竞争

四、机器人部分配件市场分析

(一) 伺服电机

(二) 控制系统

(三) 减速器

五、全球机器人产业发展趋势

六、中国机器人产业发展趋势

(一) 机器人产业发展趋势

(二) 机器人产业政策趋向

第四章中国工业机器人行业技术应用研究

第一节工业机器人行业技术概况

一、机械结构分析

二、控制技术分析

三、驱动技术分析

四、传感器技术分析

第二节工业机器人技术特点分析

一、技术的先进性

二、技术升级特点

三、技术的综合性

四、高速高精度性

五、集成与系统化

第三节中国工业机器人产业技术现状

一、工业机器人制造技术现状

二、工业机器人技术改造方针

三、工业机器人技术改进途径

四、工业机器人技术发展重点

五、工业机器人国内外技术差距

第四节中国各类工业机器人技术应用分析

一、移动机器人技术分析

二、点焊机器人技术分析

三、弧焊机器人技术分析

四、真空机器人技术分析

五、洁净机器人技术分析

六、激光加工机器人技术分析

第五章2014-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业数据监测分析

第一节2014-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、资产规模增长分析
- 三、销售规模增长分析
- 四、利润规模增长分析

第二节2014-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、主要费用统计

第三节2014-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业运营效益分析

- 一、偿债能力分析
- 二、盈利能力分析
- 三、运营能力分析

第六章中国工业机器人行业发展态势分析

第一节中国工业自动化行业发展分析

- 一、工业自动化控制发展现状
- 二、工业自动化行业发展概况
- 三、工业自动化的产业链分析
- 四、工业自动化供给情况分析
- 五、工业自动化需求情况分析

第二节中国工业机器人行业运行态势

- 一、工业机器人行业发展现状
- 二、工业机器人行业生命周期
- 三、工业机器人行业发展问题
- 四、工业机器人产业发展建议
- 五、工业机器人发展的深刻思考

第三节中国工业机器人企业发展分析

- 一、工业机器人企业发展概述
- 二、工业机器人企业竞争力分析
- 三、工业机器人国内外企业对比

第四节中国工业机器人行业供求分析

- 一、工业机器人行业供给分析
 - (一) 行业供给特征分析
 - (二) 工业机器人的产量
 - (三) 工业机器人安装量
- 二、工业机器人行业需求分析

(一) 工业机器人需求动力

(二) 工业机器人的保有量

(三) 工业机器人需求规模

三、工业机器人需求领域分析

(一) 汽车行业需求分析

(二) 机械行业需求分析

(三) 石油化工行业需求分析

四、工业机器人发展需求的制约因素

第七章中国工业机器人进出口情况分析

第一节2011-2016年多功能工业机器人进出口分析

一、2011-2016年多功能工业机器人进口分析

(一) 多功能工业机器人进口数量情况

(二) 多功能工业机器人进口金额情况

(三) 多功能工业机器人进口来源分析

(四) 多功能工业机器人进口均价分析

二、2011-2016年多功能工业机器人出口分析

(一) 多功能工业机器人出口数量情况

(二) 多功能工业机器人出口金额情况

(三) 多功能工业机器人出口流向分析

(四) 多功能工业机器人出口均价分析

第二节2011-2016年其他未列名工业机器人进出口分析

一、2011-2016年其他未列名工业机器人进口分析

(一) 其他未列名工业机器人进口数量情况

(二) 其他未列名工业机器人进口金额情况

(三) 其他未列名工业机器人进口来源分析

(四) 其他未列名工业机器人进口均价分析

二、2011-2016年其他未列名工业机器人出口分析

(一) 其他未列名工业机器人出口数量情况

(二) 其他未列名工业机器人出口金额情况

(三) 其他未列名工业机器人出口流向分析

(四) 其他未列名工业机器人出口均价分析

第八章中国工业机器人行业竞争格局分析

第一节工业机器人行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、消费者议价能力

第二节工业机器人行业国际竞争力比较

一、生产要素分析

二、需求条件分析

三、相关产业分析

四、企业战略分析

五、政府作用分析

第三节工业机器人行业竞争格局分析

一、工业机器人企业竞争分析

二、工业机器人品牌竞争分析

三、工业机器人价格竞争分析

四、工业机器人成本竞争分析

五、工业机器人技术竞争分析

第四节工业机器人行业竞争策略分析

一、坚守核心主业

二、构建优质渠道

三、整合优质资源

四、提升经营能力

五、树立品牌形象

六、调整市场策略

七、走出“中国特色”

第九章工业机器人行业重点区域发展分析

第一节长三角地区发展分析

一、长三角竞争优势分析

二、工业机器人市场分析

（一）上海市工业机器人市场分析

（二）江苏省工业机器人市场分析

（三）浙江省工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

（一）上海市工业机器人发展前景

（二）江苏省工业机器人发展前景

（三）浙江省工业机器人发展前景

第二节珠三角地区发展分析

一、珠三角竞争优势分析

二、工业机器人市场分析

(一) 广州市工业机器人市场分析

(二) 深圳市工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

(一) 广州市工业机器人发展前景

(二) 深圳市工业机器人发展前景

第三节环渤海地区发展分析

一、环渤海竞争优势分析

二、工业机器人市场分析

(一) 北京市工业机器人市场分析

(二) 天津市工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

(一) 北京市工业机器人发展前景

(二) 天津市工业机器人发展前景

第四节东北地区发展分析

一、东北地区的竞争优势

二、工业机器人市场分析

(一) 辽宁省工业机器人市场分析

(二) 吉林省工业机器人市场分析

(三) 黑龙江工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

(一) 辽宁省工业机器人发展前景

(二) 吉林省工业机器人发展前景

(三) 黑龙江工业机器人发展前景

第五节西部地区发展分析

一、西部地区的竞争优势

二、工业机器人市场分析

(一) 重庆市工业机器人市场分析

(二) 四川省工业机器人市场分析

(三) 陕西省工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

(一) 重庆市工业机器人发展前景

(二) 四川省工业机器人发展前景

(三) 陕西省工业机器人发展前景

第十章中国工业机器人主要企业经营分析

第一节沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节湖北三丰智能输送装备股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节哈尔滨博实自动化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节航天科技控股集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节南京埃斯顿自动化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第六节四川福德机器人股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第七节昆山华恒焊接股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八节上海沃迪自动化装备股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第九节广东伯朗特智能装备股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十节昆山艾博机器人股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十一节哈尔滨行健智能机器人股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十二节北京天智航医疗科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十三节常州铭赛机器人科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十四节杭州凯尔达机器人科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章2017-2022年工业机器人行业发展趋势及前景展望

第一节中国工业自动化发展趋势及前景分析

一、工业自动化产业发展方向

二、工业自动化市场发展趋势

三、工业自动化需求潜力分析

四、工业自动化产业前景展望

第二节工业机器人行业发展规划分析

第三节2017-2022年中国工业机器人市场趋势分析

一、中国机器人行业发展方向

二、工业机器人市场趋势总结

三、工业机器人行业应用领域

四、中国工业机器人未来发展

五、工业机器人技术革新趋势

六、工业机器人视觉系统发展趋势

第四节2017-2022年中国工业机器人行业前景预测

一、全球工业机器人需求规模预测

二、中国工业机器人供给预测分析

三、中国工业机器人需求规模预测

四、工业机器人的进出口预测分析

五、中国工业机器人结构预测分析

六、工业机器人行业发展前景预测

第十二章2017-2022年中国工业机器人行业投资机会与风险

第一节工业机器人行业投资特性分析

一、工业机器人行业投资收益率

二、工业机器人行业投资壁垒

（一）技术壁垒分析

（二）经验壁垒分析

（三）人才壁垒分析

（四）资金壁垒分析

三、工业机器人行业投资潜力

四、工业机器人投资种类分析

第二节工业机器人行业投资情况分析

一、工业机器人行业投资状况分析

二、工业机器人行业投资效益分析

三、工业机器人行业投资重点分析

四、工业机器人行业投资预测分析

第三节工业机器人行业投资影响因素分析

一、有利因素分析

二、不利因素分析

三、面临挑战分析

四、面临机遇分析

第四节工业机器人行业投资风险及控制策略分析

一、经济风险及控制策略

二、政策风险及控制策略

三、市场风险及控制策略

四、技术风险及控制策略

五、其他风险及控制策略

第十三章2017-2022年中国工业机器人行业投资战略研究

第一节2017-2022年工业机器人市场销售特征

一、工业机器人市场销售主要特征

二、工业机器人分销总体流程分析

三、工业机器人分销价值实现环节

四、影响工业机器人分销因素分析

五、工业机器人企业分销渠道及策略

（一）工业机器人企业分销模式

（二）工业机器人企业分销策略

（三）工业机器人主要渠道商名单

六、工业机器人市场营销策略分析

（一）工业自动化企业产品策略分析

（二）工业机器人市场拓展策略

（三）工业机器人品牌营销策略

（四）工业机器人市场推广策略

（五）工业机器人人员推销策略

（六）工业机器人销售促进策略

第二节2017-2022年工业机器人行业发展战略

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第三节2017-2022年中国工业机器人品牌战略

一、企业品牌的重要性

二、工业机器人实施品牌战略的意义

三、工业机器人企业品牌的现状分析

四、中国工业机器人企业的品牌战略

五、工业机器人品牌战略管理的策略

第四节2017-2022年工业机器人行业投资战略研究

一、装备制造业投资战略分析

二、工业自动化行业投资战略

三、工业机器人行业投资战略

图表目录：

图表1工业机器人的主体结构

图表2工业机器人主体选材要求

图表3工业机器人按系统功能分类情况

图表4工业机器人驱动器类别

图表5按不同驱动电流波形和控制方式分类

图表6DD驱动器的特性

图表7减速机构类别

图表8工业机器人产业链

图表9国内外工业机器人核心零部件供应厂商情况

图表10工业机器人下游需求行业或领域

图表11机器人历史发展阶段

图表12国外工业机器人的前沿技术

图表13机器人发展积极因素

图表142012-2015年全球工业机器人保有量变化情况

图表152014-2016年全球工业机器人销售量变化情况

图表16全球主流工业机器人品牌

图表17全球主要工业机器人企业统计

图表18美国机器人发展的五个阶段

图表192012-2015年北美洲地区工业机器人保有量变化趋势图

图表202014-2016年北美洲地区工业机器人销售量变化趋势图

图表212012-2015年德国工业机器人保有量变化趋势图

图表222014-2016年德国工业机器人销售量变化趋势图

图表232012-2015年日本工业机器人保有量变化趋势图

图表242014-2016年日本工业机器人销售量变化趋势图

图表252012-2015年韩国工业机器人保有量变化趋势图

图表262014-2016年韩国工业机器人销售量变化趋势图

图表272012-2015年法国工业机器人保有量变化趋势图

图表282014-2016年法国工业机器人销售量变化趋势图

图表292012-2015年台湾工业机器人保有量变化趋势图

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/277200277200.html>