

2018年中国工业机器人市场分析报告- 行业运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国工业机器人市场分析报告-行业运营态势与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/329553329553.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

一、适龄劳动人口下降，人工成本增加倒逼工业机器人行业快速发展

适龄劳动人口逐年下降，人口红利逐渐消失。根据国家统计局数据，2011~2016 年，中国 65 岁以上人口由 1.23 亿人增长至 1.50 亿人，CAGR 达 4.04%，老年人口占我国总人口的比重仍不断加大。与此同时，中国劳动年龄人口由 9.42 亿人锐减至 9.07 亿人，占总人口的比重由 69.83% 跌落至 65.72%。老龄化的加速和劳动年龄人口的下降预示着中国劳动力供给正在逐渐减少，依靠人口红利发展制造业的时代悄然落幕。

劳动力成本逐年上升，招工难成为阻碍制造业发展难题。劳动年龄人口下降，带来的是工人成本的上升。根据国家统计局数据，2010~2016 年城镇非私营单位制造业人均工资由 3.07 万元增长至 5.95 万元，CAGR 达 11.66%。中国制造业成本逐渐高于周边东南亚国家，引发制造业利润下降和资本外流。根据中国测控网数据，2016 年中国一线城市用工缺口平均达 41%，尤其是 8 月份全国范围的“缺工”爆发让制造业用工企业和人力资源公司措手不及，缺少熟练产业工人成为制约企业发展的重要阻碍。

图表：中国劳动年龄人口数连续出现多年下滑

图表：中国人口老龄化加速 图表：2016 年 8 月多地爆发缺工潮

图表：中国城镇非私营单位人均工资逐年上升

中国制造业工业机器人渗透率低，自动化改造大有可为。我国制造业自动化水平较低，从使用密度（每万名工人对应工业机器人数量）和应用比例等指标看，我国与国外成熟市场相比仍处于较低水平。目前中国工业机器人使用密度仅为 68 台/万人，落后于国际平均水平 74 台/万人。横向对比发达国家，韩国的工业机器人使用密度为 631 台/万人，日本为 303 台/万人，德国为 309 台/万人。发达国家工业机器人使用密度远高于中国，中国制造业的工业机器人渗透率仍有提升空间。

图表：中国的工业机器人使用密度远低于发达国家

二、缺乏核心零部件技术是国产自主品牌工业机器人的阿喀琉斯之踵

工业机器人“四大家族”具有价格和技术优势。工业机器人“四大家族”出货量较大，以日本发那科为例，到 2015 年 11 月，发那科机器人的全球出货量已经达到 40 万台，这些工业机器人巨头凭借销量优势在核心零部件采购上具有很强的议价能力，相比国产自主品牌，他们的机器人的生产成本优势明显。“四大家族”的稳定性较强，尤其是对机器人品质要求较高同时应用最多的汽车行业，品牌汽车的主机厂几乎清一色使用“四大家族”，极少使用国产自主品牌工业机器人。“四大家族”不仅拥有自己的控制器、伺服电机等关键零部件技术，而且每家企业在关键零部件都有各自的核心优势，比如发那科的控制系统，安川的电机都是各自行业的翘楚。

缺乏核心技术和高成本致使国内自主品牌机器人本体盈利不容乐观。根据中国电子信息产业发展研究院发布的《中国机器人产业发展白皮书（2016 版）》数据，国产自主品牌机器人的精密减速机约 75% 采购自日本产品，超过 80% 的伺服电机和驱动依赖进口。国内企业要以高出近 4 倍的价格购买减速机，以近 2 倍的价格购买伺服驱动器，过高的成本直接导致 70% 以上的企业的本体业务处于亏损状态。

目前绝大部分的国产工业机器人本体业务都无法达到盈亏平衡点，很多都是通过做系统集成项目搭售自己的工业机器人，企业的账面盈利主要通过系统集成业务获得。根据草根调研，六轴工业机器人年出货量 2000~3000 台的公司已经是目前国产自主品牌中出货量较大的企业，而且现在行业有一种趋势，随着外资、合资品牌工业机器人逐渐降价，国产自主品牌工业机器人的盈亏平衡点被不断抬高。国产自主品牌机器人大部分只是简单的组装，很少像“四大家族”一样在关键零部件拥有自己的核心技术。我们认为国内自主品牌工业机器人本体迟迟无法实现突破的根本原因是工业机器人核心零部件国内尚未出现突破，这是国内整个工业机器人产业链的命脉。

图表：工业机器人“四大家族”各有自身优势

观研天下发布的《2018年中国工业机器人市场分析报告-行业运营态势与发展前景研究》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用统计数据，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工业机器人交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、工业机器人T分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行

业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2015-2017年中国工业机器人行业发展概述

第一节 工业机器人行业发展情况概述

一、工业机器人行业相关定义

二、工业机器人行业基本情况介绍

三、工业机器人行业发展特点分析

第二节 中国工业机器人行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、工业机器人行业产业链条分析

三、中国工业机器人行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国工业机器人行业生命周期分析

一、工业机器人行业生命周期理论概述

二、工业机器人行业所属的生命周期分析

第四节 工业机器人行业经济指标分析

一、工业机器人行业的赢利性分析

二、工业机器人行业的经济周期分析

三、工业机器人行业附加值的提升空间分析

第五节 中国工业机器人行业进入壁垒分析

一、工业机器人行业资金壁垒分析

二、工业机器人行业技术壁垒分析

三、工业机器人行业人才壁垒分析

四、工业机器人行业品牌壁垒分析

五、工业机器人行业其他壁垒分析

第二章 2015-2017年全球工业机器人行业市场发展现状分析

第一节 全球工业机器人行业发展历程回顾

第二节 全球工业机器人行业市场区域分布情况

第三节 亚洲工业机器人行业地区市场分析

一、亚洲工业机器人行业市场现状分析

二、亚洲工业机器人行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲工业机器人行业市场前景分析

第四节 北美工业机器人行业地区市场分析

- 一、北美工业机器人行业市场现状分析
- 二、北美工业机器人行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美工业机器人行业市场前景分析

第五节 欧盟工业机器人行业地区市场分析

- 一、欧盟工业机器人行业市场现状分析
- 二、欧盟工业机器人行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟工业机器人行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界工业机器人行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球工业机器人行业市场规模预测

第三章 2015-2017年中国工业机器人产业发展环境分析

第一节 我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
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国工业机器人行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国工业机器人产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、工业机器人环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 2015-2017年中国工业机器人行业运行情况

第一节 中国工业机器人行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国工业机器人行业市场规模分析

第三节 中国工业机器人行业供应情况分析

第四节 中国工业机器人行业需求情况分析

第五节 中国工业机器人行业供需平衡分析

第六节 中国工业机器人行业发展趋势分析

第五章 中国工业机器人所属行业运行数据监测

第一节 中国工业机器人所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国工业机器人所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国工业机器人所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2015-2017年中国工业机器人市场格局分析

第一节 中国工业机器人行业竞争现状分析

一、中国工业机器人行业竞争情况分析

二、中国工业机器人行业主要品牌分析

第二节 中国工业机器人行业集中度分析

一、中国工业机器人行业市场集中度分析

二、中国工业机器人行业企业集中度分析

第三节 中国工业机器人行业存在的问题

第四节 中国工业机器人行业解决问题的策略分析

第五节 中国工业机器人行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2015-2017年中国工业机器人行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国工业机器人行业消费特点

第二节 中国工业机器人行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 工业机器人行业成本分析

第四节 工业机器人行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国工业机器人行业价格现状分析

第六节 中国工业机器人行业平均价格走势预测

一、中国工业机器人行业价格影响因素

二、中国工业机器人行业平均价格走势预测

三、中国工业机器人行业平均价格增速预测

第八章 2015-2017年中国工业机器人行业区域市场现状分析

第一节 中国工业机器人行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区工业机器人市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工业机器人市场规模分析

四、华东地区工业机器人市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区工业机器人市场规模分析
- 四、华中地区工业机器人市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
 - 一、华南地区概述
 - 二、华南地区经济环境分析
 - 三、华南地区工业机器人市场规模分析

第九章 2015-2017年中国工业机器人行业竞争情况

第一节 中国工业机器人行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 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、客户议价能力

第二节 中国工业机器人行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国工业机器人行业竞争环境分析（工业机器人T）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 工业机器人行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国工业机器人行业发展前景分析与预测

第一节中国工业机器人行业未来发展前景分析

一、工业机器人行业国内投资环境分析

二、中国工业机器人行业市场机会分析

三、中国工业机器人行业投资增速预测

第二节中国工业机器人行业未来发展趋势预测

第三节中国工业机器人行业市场发展预测

一、中国工业机器人行业市场规模预测

二、中国工业机器人行业市场规模增速预测

三、中国工业机器人行业产值规模预测

四、中国工业机器人行业产值增速预测

五、中国工业机器人行业供需情况预测

第四节中国工业机器人行业盈利走势预测

一、中国工业机器人行业毛利润同比增速预测

二、中国工业机器人行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国工业机器人行业投资风险与营销分析

第一节 工业机器人行业投资风险分析

一、工业机器人行业政策风险分析

二、工业机器人行业技术风险分析

三、工业机器人行业竞争风险

四、工业机器人行业其他风险分析

第二节 工业机器人行业企业经营发展分析及建议

一、工业机器人行业经营模式

二、工业机器人行业销售模式

三、工业机器人行业创新方向

第三节 工业机器人行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章2018-2024年中国工业机器人行业发展策略及投资建议

第一节 中国工业机器人行业品牌战略分析

- 一、工业机器人企业品牌的重要性
- 二、工业机器人企业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、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

第二节中国工业机器人行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国工业机器人行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国工业机器人行业发展策略及投资建议

第一节中国工业机器人行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国工业机器人行业定价策略分析

第二节中国工业机器人行业营销渠道策略

- 一、工业机器人行业渠道选择策略

二、工业机器人行业营销策略

第三节中国工业机器人行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国工业机器人行业重点投资区域分析

二、中国工业机器人行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/329553329553.html>