

# 2018年中国工业机器人零部件市场分析报告- 行业运营态势与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国工业机器人零部件市场分析报告-行业运营态势与投资前景研究》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/dianzishebei/329557329557.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、国产工业机器人核心零部件逐渐突破

工业机器人核心零部件包含减速机，伺服系统和控制器，合计占成本的 70%，其中伺服系统占 24%，减速机系统占 36%，控制系统约 12%。相比于工业机器人本体和系统集成行业，核心零部件行业集中度较高，纳博特斯克和哈默纳科占据了减速机市场 75%的份额，控制器的竞争格局和工业机器人本体竞争格局类似，伺服系统也以日系和欧美系等企业为翘楚，目前核心零部件绝大部分依赖进口，各自的国产化进程也略有差异。

图表：工业机器人三大核心零部件

图表：工业机器人核心零部件成本占比约70%

### 二、国内机器人企业有望借助外力实现控制器弯道超车

从全球来看，机器人厂家通常采用自己的控制器。控制器分为软件和硬件，硬件就是工业控制板卡，软件就是二次开发的算法等。从全球来看，机器人厂家一般会自己开发控制器以适配自己的工业机器人。比如“四大家族”一般各自采用自己品牌的控制器，所以控制器的市场份额和工业机器人本体的市场份额较为相似。

中国工业机器人控制器行业还未形成明显的竞争格局。控制器与本体一样，一般由机器人厂家自主设计研发。目前国外主流机器人厂商的控制器均为在通用的多轴运动控制器平台基础上进行自主研发，各品牌机器人均有自己的控制系统与之匹配，国内企业控制器尚未形成市场竞争力，但在发展过程中仍然涌现出一批具有代表性的企业，比如深圳固高、上海新时达等。

图表：工业机器人控制器的市场格局和机器人本体类似

与第三方合作、外延并购可能是中国机器人企业提升控制器质量的有效途径。目前中国工业机器人企业尚未真正掌握控制器这一核心零部件技术，未来可能有两种趋势：采用第三方供应商的控制器。工业机器人本体企业通过引进第三方的控制器，实现机器人控制技术提升，比如很多国产机器人企业采用固高科技的控制器，固高的产品适配从三轴到八轴各类型号机器人，在 PC based 控制器领域市占率接近 50%。通过外延并购逐步引入国外的控制器技术。2017 年，埃斯顿收购 TRIO 公司 100%股权，TIRO 成立于 1987 年，总部坐落于英国的 Tewkesbury 市，是全球运动控制行业领军企业之一，其产品应用涵盖包装机械，3C 电子机械，印刷机械，工业机器人，食品生产线，娱乐行业等。同年，埃夫特完成了对意大利 ROBOX 的收购，ROBOX 是一家创立于 1975 年的为机器人和运动控制系统设计和生产电子控制器的意大利公司，产品覆盖从简单的一或两个控制轴到最复杂的几十个控制轴。通过对 TRIO 和 ROBOX 的收购，国内工业机器人本体企业有望进一步提升控制器的水平。

驱控一体是机器人控制器未来的主流趋势。目前国内部分企业已经推出驱控一体化的

控制器产品，例如固高科技生产的拿云（Marvie）六轴驱控一体机。通过将驱动器和控制器一体化可以提高接插线板的可靠性，从而保证整个机器人的稳定性，同时也节省了电柜和电气人员的相关成本，未来驱控一体可以有效实现核心零部件的模块化。

观研天下发布的《2018年中国工业机器人零部件市场分析报告-行业运营态势与投资前景研究》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工业机器人零部件交易所等，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、工业机器人零部件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年中国工业机器人零部件行业发展概述

#### 第一节 工业机器人零部件行业发展情况概述

- 一、工业机器人零部件行业相关定义
- 二、工业机器人零部件行业基本情况介绍
- 三、工业机器人零部件行业发展特点分析

#### 第二节 中国工业机器人零部件行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、工业机器人零部件行业产业链条分析
- 三、中国工业机器人零部件行业产业链环节分析

##### 1、上游产业

## 2、下游产业

### 第三节 中国工业机器人零部件行业生命周期分析

- 一、工业机器人零部件行业生命周期理论概述
- 二、工业机器人零部件行业所属的生命周期分析

### 第四节 工业机器人零部件行业经济指标分析

- 一、工业机器人零部件行业的赢利性分析
- 二、工业机器人零部件行业的经济周期分析
- 三、工业机器人零部件行业附加值的提升空间分析

### 第五节 国内工业机器人零部件行业进入壁垒分析

- 一、工业机器人零部件行业资金壁垒分析
- 二、工业机器人零部件行业技术壁垒分析
- 三、工业机器人零部件行业人才壁垒分析
- 四、工业机器人零部件行业品牌壁垒分析
- 五、工业机器人零部件行业其他壁垒分析

## 第二章 2015-2017年全球工业机器人零部件行业市场发展现状分析

### 第一节 全球工业机器人零部件行业发展历程回顾

### 第二节 全球工业机器人零部件行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲工业机器人零部件行业地区市场分析

- 一、亚洲工业机器人零部件行业市场现状分析
- 二、亚洲工业机器人零部件行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲工业机器人零部件行业市场前景分析

### 第四节 北美工业机器人零部件行业地区市场分析

- 一、北美工业机器人零部件行业市场现状分析
- 二、北美工业机器人零部件行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美工业机器人零部件行业市场前景分析

### 第五节 欧盟工业机器人零部件行业地区市场分析

- 一、欧盟工业机器人零部件行业市场现状分析
- 二、欧盟工业机器人零部件行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟工业机器人零部件行业市场前景分析

### 第六节 2018-2024年世界工业机器人零部件行业分布走势预测

### 第七节 2018-2024年全球工业机器人零部件行业市场规模预测

## 第三章 2015-2017年中国工业机器人零部件产业发展环境分析

### 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 中国工业机器人零部件行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国工业机器人零部件产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、工业机器人零部件环境分析

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年中国工业机器人零部件行业运行情况

第一节 中国工业机器人零部件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 中国工业机器人零部件行业市场规模分析

第三节 中国工业机器人零部件行业供应情况分析

第四节 中国工业机器人零部件行业需求情况分析

第五节 中国工业机器人零部件行业供需平衡分析

第六节 中国工业机器人零部件行业发展趋势分析

第五章 中国工业机器人零部件所属行业运行数据监测

第一节 中国工业机器人零部件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 中国工业机器人零部件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 中国工业机器人零部件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年中国工业机器人零部件市场格局分析

第一节 中国工业机器人零部件行业竞争现状分析

一、中国工业机器人零部件行业竞争情况分析

二、中国工业机器人零部件行业主要品牌分析

第二节 中国工业机器人零部件行业集中度分析

一、中国工业机器人零部件行业市场集中度分析

二、中国工业机器人零部件行业企业集中度分析

第三节 中国工业机器人零部件行业存在的问题

第四节 中国工业机器人零部件行业解决问题的策略分析

第五节 中国工业机器人零部件行业竞争力分析

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年中国工业机器人零部件行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国工业机器人零部件行业消费特点

第二节 中国工业机器人零部件行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第二节 工业机器人零部件行业成本分析

第三节 工业机器人零部件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

第四节 中国工业机器人零部件行业价格现状分析

第五节 中国工业机器人零部件行业平均价格走势预测

一、中国工业机器人零部件行业价格影响因素

二、中国工业机器人零部件行业平均价格走势预测

三、中国工业机器人零部件行业平均价格增速预测

第八章 2015-2017年中国工业机器人零部件行业区域市场现状分析

第一节 中国工业机器人零部件行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地工业机器人零部件市场分析

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零部件市场规模分析

四、华东地区工业机器人零部件市场规模预测

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零部件市场规模分析

四、华中地区工业机器人零部件市场规模预测

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零部件市场规模分析

第九章 2015-2017年中国工业机器人零部件行业竞争情况

第一节 中国工业机器人零部件行业竞争结构分析（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 中国工业机器人零部件行业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 中国工业机器人零部件行业竞争环境分析（工业机器人零部件T）

### 一、政策环境

### 二、经济环境

### 三、社会环境

### 四、技术环境

## 第十章 工业机器人零部件行业企业分析（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年中国工业机器人零部件行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国工业机器人零部件行业未来发展前景分析

#### 一、工业机器人零部件行业国内投资环境分析

#### 二、中国工业机器人零部件行业市场机会分析

### 三、中国工业机器人零部件行业投资增速预测

#### 第二节中国工业机器人零部件行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国工业机器人零部件行业市场发展预测

##### 一、中国工业机器人零部件行业市场规模预测

##### 二、中国工业机器人零部件行业市场规模增速预测

##### 三、中国工业机器人零部件行业产值规模预测

##### 四、中国工业机器人零部件行业产值增速预测

##### 五、中国工业机器人零部件行业供需情况预测

#### 第四节中国工业机器人零部件行业盈利走势预测

##### 一、中国工业机器人零部件行业毛利润同比增速预测

##### 二、中国工业机器人零部件行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国工业机器人零部件行业投资风险与营销分析

### 第一节 工业机器人零部件行业投资风险分析

#### 一、工业机器人零部件行业政策风险分析

#### 二、工业机器人零部件行业技术风险分析

#### 三、工业机器人零部件行业竞争风险

#### 四、工业机器人零部件行业其他风险分析

### 第二节 工业机器人零部件行业企业经营发展分析及建议

#### 一、工业机器人零部件行业经营模式

#### 二、工业机器人零部件行业销售模式

#### 三、工业机器人零部件行业创新方向

### 第三节 工业机器人零部件行业应对策略

#### 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年中国工业机器人零部件行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国工业机器人零部件行业品牌战略分析

#### 一、工业机器人零部件企业品牌的重要性

#### 二、工业机器人零部件企业实施品牌战略的意义

#### 三、工业机器人零部件企业品牌的现状分析

#### 四、工业机器人零部件企业的品牌战略

#### 五、工业机器人零部件品牌战略管理的策略

### 第二节 中国工业机器人零部件行业市场的重点客户战略实施

- 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 中国工业机器人零部件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年中国工业机器人零部件行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国工业机器人零部件行业产品策略分析

- 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 中国工业机器人零部件行业定价策略分析

### 第二节 中国工业机器人零部件行业营销渠道策略

- 一、工业机器人零部件行业渠道选择策略
- 二、工业机器人零部件行业营销策略

### 第三节 中国工业机器人零部件行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国工业机器人零部件行业重点投资区域分析
- 二、中国工业机器人零部件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/dianzishebei/329557329557.html>