

# 2017-2022年中国工业机器人行业投资分析及前景趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国工业机器人行业投资分析及前景趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/C971613R68.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

工业机器人是最典型的机电一体化、数字化装备，技术附加值很高，应用范围很广，作为先进制造业的支撑技术和信息化社会的新兴产业，对未来生产和社会发展起着越来越重要的作用。工业机器人主要由精密减速器、伺服电机、控制系统与本体四大部分构成。根据国际机器人联合会统计，2013年全球工业机器人销量为17.9万台，同比增长12%。2014年全球工业机器人市场增速加快，销量达到22.5万台，同比增长27%，其中在亚洲的销量占到三分之二。目前欧洲和日本是工业机器人主要供应商，ABB、库卡、发那科、安川电机四家占据着工业机器人主要的市场份额。

目前我国已经成为全球工业机器人体量最大的市场，保有量达到 18.94 万台，占全球保有量比重达到 12.79%，但以工业机器人密度为参照，我国该指标 2014 年为 36 台/万人，全球平均为 66 台/万人，日本为 314 台/万人，韩国为 478 台/万人。我国在该指标上不仅落后先进工业国家十倍之多，与全球平均水平相比都相差将近一倍，可见在工业整体自动化水平上差距就已经很明显。

我国工业机器人保有量情况

各国工业机器人密度对比（台/万人）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国工业机器人行业投资分析及前景趋势预测报告》共十六章。首先介绍了工业机器人相关概念及发展环境，接着分析了中国工业机器人规模及消费需求，然后对中国工业机器人市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国工业机器人面临的机遇及发展前景。您若想对中国工业机器人有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

报告目录：

第一部分 产业动态聚焦

第一章 工业机器人产业相关概述

第一节 工业生产中的应用

第二节 工业机器人构造

- 一、主体
- 二、驱动系统
- 三、控制系统

### 第三节 工业机器人的分类

- 一、按臂部的运动形式
- 二、按执行机构运动的控制机能
- 三、按程序输入方式区

### 第四节 工业机器人用电机驱动系统

- 一、机器人对关节驱动电机的主要要求
- 二、电机的细分
- 三、常用的减速机构
- 四、驱动器种类

## 第二章 2014-2016年全球工业机器人产业运行分析

### 第一节 2014-2016年国际工业机器人行业发展轨迹综述

- 一、机器人的发展历史及划分
- 二、国际工业机器人行业发展历程
- 三、国际工业机器人技术演进
- 四、工业机器人在各行业生产中应用的优势
- 五、国外工业机器人的前沿技术

### 第二节 2014-2016年世界工业机器人行业发展分析

- 一、工业机器人带来的效益分析
- 二、全球工业机器人密度情况
- 三、世界工业机器人主要应用领域分析
- 四、全球工业机器人销量情况
- 五、世界工业机器人发展模式探讨

### 第三节 2014-2016年全球部分国家工业机器人市场分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国
- 四、法国

### 第四节 2017-2022年世界工业机器人产业发展趋势分析

### 第三章 2014-2016年中国工业机器人产业运行形势分析

#### 第一节 中国工业机器人产业动态聚焦

- 一、首届深圳工业机器人技术与应用论坛
- 二、第五届全国先进制造装备与机器人技术高峰论坛

#### 第二节 2014-2016年中国工业机器人产业运行总况

- 一、中国工业机器人的发展经历的三个阶段
- 二、2014-2016年中国工业机器人保有量及占世界比重分析
- 三、新型工业机器人助力精细化生产
- 四、世界各大机器人厂商积极拓展中国市场

#### 第三节 2014-2016年中国工业机器人市场将进入高速发展时期及因素分析

- 一、经济环境改变与市场供需增加
- 二、技术发展加快
- 三、政策刺激

#### 第四节 2014-2016年中国工业机器人行业壁垒分析

- 一、技术壁垒
- 二、行业经验壁垒
- 三、人才壁垒
- 四、资金壁垒

#### 第五节 2014-2016年中国工业机器人产业发展思考

### 第四章 2014-2016年中国工业机器人产业新技术应用情况研究

#### 第一节 工业机器人技术特点

- 一、技术先进
- 二、技术升级
- 三、应用领域广泛
- 四、技术综合性强

#### 第二节 2014-2016年中国工业机器人产业技术概况

- 一、我国工业机器人技术取得重大进展
- 二、我国工业机器人技术水平及差距分析

#### 第三节 2014-2016年中国工业机器人关键技术及应用趋势

- 一、机器人控制技术

- 二、移动机器人（AGV）
- 三、点焊机器人
- 四、弧焊机器人
- 五、真空机器人
- 六、洁净机器人

## 第五章 2014-2016年中国工业机器人市场运营状况分析

### 第一节 2014-2016年中国工业机器人产业市场运行现状分析

- 一、工业机器人产业市场特征分析
- 二、中国工业机器人的需求情况
- 三、中国工业机器人的销售情况

### 第二节 2014-2016年中国工业机器人市场发展不利因素分析

- 一、行业整体自主创新能力不强
- 二、配套能力不强
- 三、规模小、抗风险能力弱

### 第三节 2014-2016年中国工业机器人市场空间分析

## 第六章 2014-2016年中国工业机器人行业数据监测分析（3699）

### 第一节 2014-2016年中国工业机器人行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

### 第二节 2014-2016年中国工业机器人行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析

### 第三节 2014-2016年中国工业机器人行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析

### 三、出口交货值分析

#### 第四节 2014-2016年中国工业机器人行业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、费用统计

#### 第五节 2014-2016年中国工业机器人行业盈利能力分析

##### 一、主要盈利指标分析

##### 二、主要盈利能力指标分析

### 第七章 2014-2016年中国工业机器人进出口数据监测

#### 第一节 2014-2016年中国多功能工业机器人进出口数据分析（84795010）

##### 一、多功能工业机器人进出口数量分析

##### 二、多功能工业机器人进出口金额分析

##### 三、多功能工业机器人进出口国家及地区分析

#### 第二节 2014-2016年中国其他工业机器人进出口数据分析（84795090）

##### 一、其他工业机器人进出口数量分析

##### 二、其他工业机器人进出口金额分析

##### 三、其他工业机器人进出口国家及地区分析

#### 第三节 2014-2016年中国机器人,末端操纵装置进出口数据分析（84795090）

##### 一、机器人,末端操纵装置进出口数量分析

##### 二、机器人,末端操纵装置进出口金额分析

##### 三、机器人,末端操纵装置进出口国家及地区分析

### 第八章 2014-2016年中国工业机器人在汽车制造中的应用分析

#### 第一节 工业机器人在汽车制造中的应用情况

##### 一、工业机器人在汽车生产线上的应用

##### 二、工业机器人在汽车焊接中的应用

##### 三、工业机器人在汽车装配中的应用

##### 四、工业机器人在汽车喷涂生产线上的应用

#### 第二节 国内外汽车制造用的工业机器人发展分析

##### 一、国内外汽车制造用的工业机器人发展情况

##### 二、机器人技术在欧美汽车公司的应用分析

##### 三、我国汽车制造用的工业机器人发展前景

## 四、我国焊接机器人在汽车制造业中的作用与意义

## 第九章 2014-2016年中国工业机器人在其它领域应用透析

### 第一节 电子信息产业

- 一、我国电子信息产业也保持了稳定发展
- 二、中国电子信息产业数据监测
- 三、中国工业机器人在电子信息产业应用分析

### 第二节 其他领域的应用

- 一、建筑业
- 二、采矿业
- 三、铁路和公共建设
- 四、水力工程建设
- 五、工程机械
- 六、建筑机械

## 第十章 2014-2016年中国工业机器人关联产业发展分析

### 第一节 钢铁行业

- 一、机器人与钢铁行业的关联
- 二、2014-2016年钢铁行业运行分析
- 三、2014-2016年我国钢铁产品产量情况
- 四、2014-2016年我国钢铁市场分析
- 五、2014-2016年钢铁行业进出口分析
- 六、2014-2016年钢铁行业景气指数分析
- 七、2016年钢铁市场发展的机遇与挑战
- 八、2016年我国钢铁行业发展趋势

### 第二节 汽车行业

- 一、机器人与汽车行业的关联
- 二、2014-2016年我国汽车产量情况
- 三、我国汽车及零部件的进出口数据
- 四、2014-2016年汽车行业产销情况
- 五、2014-2016年汽车工业经济运行情况分析
- 六、2016年全国汽车市场格局变化预测



七、2016年我国汽车行业发展预测

八、2016年汽车行业应对金融危机策略分析

## 第二部分 工业机器人市场竞争力测评

### 第十一章 2014-2016年中国工业机器人行业竞争形态透析

#### 第一节 2014-2016年中国工业机器人行业竞争格局分析

一、外资企业占据大部分市场

二、中型企业占据主导地位

三、新秀企业崛起

#### 第二节 2014-2016年中国工业机器人产业集中度分析

一、生产企业集中度分析

二、市场集中度分析

#### 第三节 2017-2022年中国工业机器人产业竞争预测分析

### 第十二章 2014-2016年中国工业机器人重点生产企业关键性财务数据分析

#### 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、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第二节 哈尔滨博实自动化设备有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第三节 上海新松机器人自动化有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 东莞丰裕电机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 上海广茂达伙伴机器人有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 安徽江淮自动化装备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 上海富安工厂自动化有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第八节 昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九节 首钢莫托曼机器人有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十节 上海ABB电机有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十一节 宁波伟立机器人科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第三部分 工业机器人产业前景趋势及投资战略部署

### 第十三章 2017-2022年中国工业机器人行业趋势预测分析

#### 第一节 2017-2022年全球工业机器人发展趋势分析

- 一、国外工业机器人发展趋势
- 二、全球工业机器人市场需求趋势
- 三、工业机器人在机床上的应用发展趋势
- 第二节 2017-2022年全球工业机器人技术发展趋势
  - 一、国外机器人技术发展趋势
  - 二、未来汽车生产中的机器人技术发展趋势
- 第三节 2017-2022年我国工业机器人发展前景与趋势
  - 一、我国工业机器人未来发展前景
  - 二、我国机器人技术应用研究进展及发展趋势
  - 三、未来国内工业机器人技术融合发展趋势
  - 四、我国工业机器人市场发展趋势分析
  - 五、未来几年我国汽车生产对工业机器人的需求趋势

#### 第十四章 2016年中国工业机器人行业投资环境分析

##### 第一节 2016年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、社会消费品零售总额
- 八、对外贸易&进出口

##### 第二节 2016年中国工业机器人政策法规环境分析

- 一、工业机器人相关标准
- 二、工业机器人&mdash;&mdash;高端制造业的发展仍需政策支持
- 三、相关产业政策分析
- 四、进出口政策分析

##### 第三节 2016年中国工业机器人社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、中国城镇化率

#### 六、居民的各种消费观念和习惯

#### 第四节 装备制造业振兴规划

##### 一、装备制造业振兴规划概述

##### 二、指导思想、基本原则和目标

##### 三、产业调整和振兴的主要任务

##### 四、装备制造业振兴规划细则

##### 五、装备制造业振兴规划六大目标

##### 六、装备制造业振兴规划十项措施

##### 七、装备制造业振兴规划的意义与作用

##### 八、装备制造业振兴规划对工业机器人行业的影响

#### 第十五章 2017-2022年中国工业机器人行业投资潜力分析

##### 第一节 2016年中国工业机器人产业投资概况

##### 一、中国工业机器人投资环境分析

##### 二、中国工业机器人投资周期分析

##### 第二节 2017-2022年中国工业机器人产业企业面临新机遇

##### 一、为享受调控政策带来机遇

##### 二、为搞好战略转型带来机遇

##### 三、为吸引国际投资带来机遇

##### 四、为招聘高端人才带来机遇

##### 五、为实施战略重组带来机遇

##### 六、为降低制造成本带来机遇

##### 第三节 金融危机下工业机器人行业发展机遇分析

##### 一、金融危机为工业机器人企业提供了并购国外企业的机会

##### 二、金融危机导致部分经营不善的工业机器人企业退出市场

##### 三、金融危机中我国工业机器人企业发展机遇分

##### 四、工业机器人产业发展新机遇

##### 第四节 2017-2022年中国工业机器人产业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险分析

##### 二、行业政策风险分析

三、技术水平风险分析

四、进入退出风险

五、金融风险

## 第十六章 2017-2022年中国工业机器人行业投资战略研究（ZY ZM）

### 第一节 工业机器人行业投资战略研究

一、我国工业机器人行业投资前景

二、工业机器人行业投资战略研究

### 第二节 金融危机下工业机器人企业发展与投资策略

一、对症下药

二、程序科学

三、控制成本

四、以市场为中心

五、讲求效益

六、可持续发展

图表目录：

图表：2014-2016年我国工业机器人行业企业数量增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业从业人数增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业资产规模增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业不同类型企业数量分布图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业不同所有制企业数量分布图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业产成品增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业工业销售产值增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业出口交货值增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业销售成本增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业费用使用统计图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业主要盈利指标统计图

图表：2014-2016年我国工业机器人行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2014-2016年中国多功能工业机器人进出口数量分析  
图表：2014-2016年中国多功能工业机器人进出口金额分析  
图表：2014-2016年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析  
图表：2014-2016年中国多功能工业机器人进出口国家及地区分析  
图表：2014-2016年中国其他工业机器人进出口数量分析  
图表：2014-2016年中国其他工业机器人进出口金额分析  
图表：2014-2016年中国其他工业机器人进出口平均单价分析  
图表：2014-2016年中国其他工业机器人进出口国家及地区分析  
图表：2014-2016年中国机器人,末端操纵装置进出口数量分析  
图表：2014-2016年中国机器人,末端操纵装置进出口金额分析  
图表：2014-2016年中国机器人,末端操纵装置进出口平均单价分析  
图表：2014-2016年中国机器人,末端操纵装置进出口国家及地区分析  
图表：2017-2022年中国工业机器人市场预测分析  
图表：2017-2022年中国工业机器人产业盈利预测分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/C971613R68.html>