

# 2018-2024年中国焊接机器人市场深度研究与投资战略咨询报告

## 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

《2018-2024年中国焊接机器人市场深度研究与投资战略咨询报告》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/Y16189KPYE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

焊接机器人是从事焊接（包括切割与喷涂）的工业机器人。根据国际标准化组织（ISO）工业机器人属于标准焊接机器人的定义，工业机器人是一种多用途的、可重复编程的自动控制操作机（Manipulator），具有三个或更多可编程的轴，用于工业自动化领域。为了适应不同的用途，机器人最后一个轴的机械接口，通常是一个连接法兰，可接装不同工具或称末端执行器。焊接机器人就是在工业机器人的末轴法兰装接焊钳或焊（割）枪的，使之能进行焊接，切割或热喷涂。

焊接机器人主要包括机器人和焊接设备两部分。机器人由机器人本体和控制柜（硬件及软件）组成。而焊接装备，以弧焊及点焊为例，则由焊接电源，（包括其控制系统）、送丝机（弧焊）、焊枪（钳）等部分组成。对于智能机器人还应有传感系统，如激光或摄像传感器及其控制装置等。图1a、b表示弧焊机器人和点焊机器人的基本组成。

随着电子技术、计算机技术、数控及机器人技术的发展，自动焊接机器人,从60年代开始用于生产以来，其技术已日益成熟，主要有以下优点：

- 1) 稳定和提高焊接质量，能将焊接质量以数值的形式反映出来；
- 2) 提高劳动生产率；
- 3) 改善工人劳动强度，可在有害环境下工作；
- 4) 降低了对工人操作技术的要求；
- 5) 缩短了产品改型换代的准备周期，减少相应的设备投资。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国焊接机器人市场深度研究与投资战略咨询报告》共十二章。首先介绍了焊接机器人相关概念及发展环境，接着分析了中国焊接机器人规模及消费需求，然后对中国焊接机器人市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国焊接机器人面临的机遇及发展前景。您若想对中国焊接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：

第一章 焊接机器人行业发展背景综述

1.1 焊接机器人行业概述

1.1.1 焊接机器人的概念分析

1.1.2 焊接机器人的特性分析

1.1.3 焊接机器人的产品分类

(1) 按用途分类

(2) 按结构坐标系分类

(3) 按受控运动方式分类

(4) 按驱动方式分类

1.2 中国焊接机器人行业发展环境分析

1.2.1 行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

1) 国际宏观经济现状

2) 国际宏观经济展望

(2) 国内宏观经济环境分析

1) 国内宏观经济现状

2) 国内宏观经济展望

1.2.2 行业政策环境分析

(1) 行业相关标准

(2) 行业相关政策

(3) 行业发展规划

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

(1) 行业专利申请数量

(2) 行业专利公开数量

(3) 行业专利类型分析

(4) 技术领先企业分析

(5) 行业热门技术分析

1.3 中国焊接机器人行业发展机遇与威胁分析

## 第二章 国内外焊接机器人行业发展状况分析

2.1 国外焊接机器人行业发展状况分析

2.1.1 全球焊接机器人行业发展历程

2.1.2 全球焊接机器人行业发展现状

- 2.1.3 全球焊接机器人行业竞争格局
- 2.1.4 主要国家焊接机器人行业发展状况
  - (1) 日本焊接机器人行业发展状况
  - (2) 德国焊接机器人行业发展状况
  - (3) 美国焊接机器人行业发展状况
- 2.1.5 全球焊接机器人行业发展前景
- 2.2 国内焊接机器人行业发展状况分析
  - 2.2.1 中国焊接机器人行业状态描述总结
  - 2.2.2 中国焊接机器人行业经济特性分析
  - 2.2.3 焊接机器人行业供给情况分析
  - 2.2.4 焊接机器人行业需求情况分析
  - 2.2.5 焊接机器人行业进出口分析
    - (1) 焊接机器人行业进口分析
    - (2) 焊接机器人行业出口分析
  - 2.2.6 焊接机器人行业区域发展分析
- 2.3 焊接机器人行业竞争状况分析
  - 2.3.1 行业现有竞争者分析
  - 2.3.2 行业潜在进入者威胁
  - 2.3.3 行业替代品威胁分析
  - 2.3.4 行业供应商议价能力分析
  - 2.3.5 行业购买者议价能力分析
  - 2.3.6 行业竞争情况总结

### 第三章 焊接机器人行业核心配件市场分析

- 3.1 焊接机器人系统组成
- 3.2 机器人操作机市场分析
  - 3.2.1 机器人操作机市场供需现状分析
  - 3.2.2 机器人操作机市场价格走势分析
  - 3.2.3 机器人操作机市场竞争格局分析
- 3.3 变位机市场分析
  - 3.3.1 变位机市场供需现状分析
  - 3.3.2 变位机市场价格走势分析

### 3.3.3 变位机市场竞争格局分析

## 3.4 控制器市场分析

### 3.4.1 控制器市场供需现状分析

### 3.4.2 控制器市场价格走势分析

### 3.4.3 控制器市场竞争格局分析

## 3.5 焊接设备市场分析

### 3.5.1 焊接设备市场供需现状分析

### 3.5.2 焊接设备市场价格走势分析

### 3.5.3 焊接设备市场竞争格局分析

## 第四章 焊接机器人细分产品市场前景分析

### 4.1 弧焊机器人市场前景分析

#### 4.1.1 弧焊机器人市场发展概况

#### 4.1.2 弧焊机器人市场供求现状

#### 4.1.3 弧焊机器人市场前景预测

### 4.2 点焊机器人市场前景分析

#### 4.2.1 点焊机器人市场发展概况

#### 4.2.2 点焊机器人市场供求现状

#### 4.2.3 点焊机器人市场前景预测

## 第五章 焊接机器人行业应用市场需求分析

### 5.1 汽车工业领域对焊接机器人的需求分析

#### 5.1.1 焊接机器人在汽车行业的应用

#### 5.1.2 汽车行业发展现状与趋势预测

##### (1) 汽车行业发展现状

##### (2) 汽车行业发展趋势预测

#### 5.1.3 汽车行业对焊接机器人的需求前景

### 5.2 通用机械领域对焊接机器人的需求分析

#### 5.2.1 焊接机器人在通用机械行业的应用

#### 5.2.2 通用机械行业发展现状与趋势预测

##### (1) 通用机械行业发展现状

##### (2) 通用机械行业发展趋势预测

### 5.2.3 通用机械行业对焊接机器人的需求前景

## 5.3 电子电气领域对焊接机器人的需求分析

### 5.3.1 焊接机器人在电子电气行业的应用

### 5.3.2 电子电气行业发展现状与趋势预测

#### (1) 电子电气行业发展现状

#### (2) 电子电气行业发展趋势预测

### 5.3.3 电子电气行业对焊接机器人的需求前景

## 5.4 海洋工程装备对焊接机器人的需求分析

### 5.4.1 焊接机器人在海洋工程装备行业的应用

### 5.4.2 海洋工程装备行业发展现状与趋势预测

#### (1) 海洋工程装备行业发展现状

#### (2) 海洋工程装备行业发展趋势预测

### 5.4.3 海洋工程装备行业对焊接机器人的需求前景

## 第六章 国内外焊接机器人行业领先企业经营分析

### 6.1 国外焊接机器人领先企业经营分析

#### 6.1.1 ABB机器人有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业资质能力分析

##### (4) 企业焊接机器人业务分析

##### (5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.1.2 库卡机器人(KUKA)

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业资质能力分析

##### (4) 企业焊接机器人业务分析

##### (5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.1.3 OTC公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.1.4 日本发那科公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.1.5 日本松下集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.1.6 日本安川 (Yaskawa)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

### 6.2 国内焊接机器人领先企业经营分析

#### 6.2.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.2 川崎机器人 (天津) 有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析



(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.3 上海发那科机器人有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.4 昆山华恒焊接股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.5 珠海瑞凌焊接自动化有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.6 常州市奥翔机械制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.7 东莞元一自动化设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业焊接机器人业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.8 天津市先瑞科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业焊接机器人业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.9 临海市博澳机器人有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业焊接机器人业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

#### 6.2.10 佛山市顺德区杰峰工业自动化有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业焊接机器人业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

### 第七章 焊接机器人行业发展前景预测与投资建议 (ZY ZM)

#### 7.1 焊接机器人行业发展前景预测

##### 7.1.1 行业生命周期分析

##### 7.1.2 行业发展趋势预测

##### 7.1.3 行业发展前景评估

#### 7.2 焊接机器人行业投资特性分析

##### 7.2.1 行业进入壁垒分析

- (1) 资源壁垒
- (2) 人才壁垒
- (3) 技术壁垒
- (4) 其他壁垒

##### 7.2.2 行业经营模式分析

##### 7.2.3 行业投资风险预警

- (1) 政策风险

- (2) 市场风险
- (3) 宏观经济风险
- (4) 其他风险

### 7.3 焊接机器人行业兼并重组分析

- 7.3.1 焊接机器人行业投资兼并与重组案例
- 7.3.2 焊接机器人行业投资兼并与重组方式
- 7.3.3 焊接机器人行业投资兼并与重组动机
- 7.3.4 焊接机器人行业投资兼并与重组趋势

### 7.4 焊接机器人行业投资策略与建议

- 7.4.1 行业投资价值分析
- 7.4.2 行业投资机会分析
- 7.4.3 行业投资策略与建议

#### 图表目录：

图表1：焊接机器人的特性简析

图表2：焊接机器人的产品分类

图表3：中国焊接机器人相关标准汇总

图表4：中国焊接机器人行业相关政策分析

图表5：2003-2016年中国焊接机器人相关专利申请量变化图（单位：项）

图表6：2003-2016年中国焊接机器人相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表7：截至2016年中国焊接机器人相关专利类型构成（单位：%）

图表8：截至2016年焊接机器人相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）

图表9：截至2016年焊接机器人相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表10：中国焊接机器人行业发展机遇与威胁分析

图表11：中国焊接机器人行业状态描述总结表

图表12：中国焊接机器人行业经济特性分析

图表13：中国焊接机器人供给情况

图表14：中国焊接机器人行业需求情况

图表15：焊接机器人行业潜在进入者威胁分析

图表16：焊接机器人行业替代品威胁总结分析

图表17：焊接机器人行业对上游议价能力分析

图表18：焊接机器人行业对下游议价能力分析

图表19：焊接机器人行业竞争情况总结

图表20：焊接机器人系统原理

图表21：焊接机器人控制器系统结构原理

图表22：ABB机器人有限公司基本信息表

图表23：ABB机器人有限公司优劣势分析

图表24：库卡机器人（KUKA）基本信息表

图表25：库卡机器人（KUKA）优劣势分析

图表26：OTC公司基本信息表

图表27：OTC公司优劣势分析

图表28：日本发那科公司基本信息表

图表29：日本发那科公司优劣势分析

图表30：日本松下集团基本信息表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Y16189KPYE.html>