

# 2020-2026年中国焊接机器人行业发展趋势与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国焊接机器人行业发展趋势与未来前景预测报告》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.cction.com/report/202007/175839.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

当前，我国机器人市场进入高速发展期，2017年市场规模约62.8亿美元，2012-2017年平均增长率达到28%。2012-2017年我国机器人市场规模增长情况（单位：亿美元）

工业机器人连续五年成为全球第一大应用市场，服务机器人需求潜力巨大，特种机器人应用场景显著扩展，核心零部件国产化进程不断加快，创新型企业大量涌现，部分技术已可形成规模化产品，并在某些领域具有明显优势。2017年，工业机器人是机器人市场主要产品，所占整体比重高达67.2%，市场规模为42.2亿美元。此外，得益于互联网巨头对机器人在服务场景应用的投入，服务机器人所占比重也超过20%，市场规模达到13.2亿美元。2017年我国细分机器人市场规模（单位：亿美元）

中企顾问网发布的《2020-2026年中国焊接机器人行业发展趋势与未来前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国焊接机器人行业市场发展环境、焊接机器人整体运行态势等，接着分析了中国焊接机器人行业市场运行的现状，然后介绍了焊接机器人市场竞争格局。随后，报告对焊接机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国焊接机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对焊接机器人产业有个系统的了解或者想投资中国焊接机器人行业，本报告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：

### 第一章焊接机器人相关概述

#### 第一节 工业机器人介绍

##### 一、工业机器人的定义

##### 二、工业机器人工作原理

##### 三、工业机器人基本构成

#### 第二节 焊接机器人概述

##### 一、焊接机器人简介

自动焊接机器人之所以能够占据整个工业机器人总量的40%以上，与焊接这个特殊的行业有关，焊接作为工业“裁缝”，是工业生产中非常重要的加工手段，同时由于焊接烟尘、弧光、金属飞溅的存在，焊接的工作环境又非常恶劣，焊接质量的好坏对产品质量起决

定性的影响。归纳起来采用全自动焊接机器人有下列主要意义：

1

稳定和提高焊接质量，保证其均一性。焊接参数如焊接电流、电压、焊接速度及焊接干伸长等对焊接结果起决定作用。采用机器人焊接时对于每条焊缝的焊接参数都是恒定的，焊缝质量受人的因素影响较小，降低了对工人操作技术的要求，因此焊接质量是稳定的。而人工焊接时，焊接速度、干伸长等都是变化的，因此很难做到质量的均一性。

2

改善了工人的劳动条件。采用机器人焊接工人只是用来装卸工件，远离了焊接弧光、烟雾和飞溅等，对于点焊来说工人不再搬运笨重的手工焊钳，使工人从大强度的体力劳动中解脱出来。

3

提高劳动生产率。机器人没有疲劳，一天可24小时连续生产，另外随着高速高效焊接技术的应用，使用机器人焊接，效率提高的更加明显。

4

产品周期明确，容易控制产品产量。机器人的生产节拍是固定的，因此安排生产计划非常明确。

5

可缩短产品改型换代的周期，减小相应的设备投资。可实现小批量产品的焊接自动化。机器人与专机的最大区别就是他可以通过修改程序以适应不同工件的生产。

二、焊接机器人的特点

三、焊接机器人焊接应用

四、焊接机器人组成结构

第三节 点焊机器人

一、点焊机器人概述

二、点焊机器人及其系统的基本构成

三、点焊机器人的选择

第四节 弧焊机器人

一、弧焊机器人概述

二、弧焊机器人系统的构成

三、弧焊机器人的操作与安全

第五节 新一代自动焊接的手段

第六节 焊接机器人主要技术指标

## 第二章 2013-2018年全球焊接机器人所属行业发展分析

### 第一节 2013-2018年全球焊接机器人所属行业发展分析

#### 一、全球焊接机器人行业发展现状分析

#### 二、全球工业焊接机器人市场持续攀升

#### 三、全球焊接机器人行业供需情况分析

### 第二节 2013-2018年全球焊接机器人部分区域分析

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、欧洲

### 第三节 2018年国际焊接机器人部分企业发展分析

#### 一、日本安川电机公司

#### 二、瑞典ABB公司

#### 三、发那科公司

#### 四、库卡公司

#### 五、现代重工公司

#### 六、略

## 第三章 2013-2018年中国焊接机器人所属行业市场运行环境分析

### 第一节 2013-2018年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、消费价格指数分析

#### 三、城乡居民收入分析

#### 四、社会消费品零售总额

#### 五、全社会固定资产投资分析

#### 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2013-2018年中国焊接机器人所属行业政策环境分析

#### 一、焊接国家标准

#### 二、我国机器人行业支持政策汇总

#### 三、政策给力 机器人产业再迎契机

#### 四、机器人政策明年密集出台 产业迎爆发增长

#### 五、国产焊接机器人与进口机器人的区别及优缺点

## 六、中国制造2025发布 机器人产业获政策长期利好

### 第三节 2013-2018年中国焊接机器人行业社会环境分析

## 第四章 2013-2018年中国焊接机器人所属行业发展现状分析

### 第一节 2013-2018年中国焊接机器人所属行业发展现状分析

- 一、中国焊接机器人行业发展现状分析
- 二、中国焊接机器人发展的重要性
- 三、驱动焊接机器人市场快速增长的因素
- 四、焊接机器人的运动控制系统概述
- 五、中国焊接机器人行业发展情景分析

### 第二节 中国机器人焊接智能化技术情况

- 一、机器人焊接智能化概况
- 二、机器人焊接智能化技术的主要构成
- 三、机器人焊接任务自主规划技术
- 四、机器人焊接的焊缝跟踪与导引技术
- 五、焊接熔池动态过程的视觉传感、建模与智能控制技术
- 六、智能化机器人焊接柔性制造单元/系统

### 第三节 2013-2018年中国焊接机器人市场供需现状分析

- 一、中国焊接机器人市场供应情况分析
- 二、中国焊接机器人市场需求现状分析
- 三、中国焊接机器人市场供需趋势分析

### 第四节 2013-2018年中国焊接机器人行业发展存在的问题

## 第五章 2013-2018年中国焊接机器人所属行业市场分析

### 第一节 2013-2018年中国焊接机器人所属市场现状分析

- 一、中国焊接机器人市场规模分析
- 二、中国焊接机器人市场增速分析
- 三、中国焊接机器人未来市场前景

### 第二节 2013-2018年中国焊接机器人进出口分析

- 一、中国焊接机器人出口分析
- 二、中国焊接机器人进口分析
- 三、中国焊接机器人进出口趋势分析

### 第三节 2013-2018年中国焊接机器人市场动态分析

- 一、锐奇股份与上海东升合推焊接机器人
- 二、瑞凌股份：加速实施焊接机器人发展战略
- 三、中国电子自主研制的焊接机器人成功走向市场
- 四、中国将造船机器人列入863计划 连云港716所承担
- 五、全国首套变电站管母焊接机器人在江苏投入使用

### 第六节 2013-2018年中国弧焊机器人发展现状分析

#### 第一节 中国弧焊机器人系统概况

- 一、弧焊机器人的特点
- 二、弧焊机器人的应用
- 三、弧焊机器人主要技术参数
- 四、螺旋绞刀弧焊机器人的组成及应用

#### 第二节 2013-2018年中国弧焊机器人所属行业发展现状分析

- 一、中国弧焊机器人行业发展现状分析
- 二、中国弧焊机器人行业竞争格局分析
- 三、中国弧焊机器人行业发展情景分析

#### 第三节 弧焊机器人发展趋势分析

- 一、国外弧焊机器人研究现状
- 二、国内弧焊机器人研究现状

#### 第四节 弧焊机器人应用新技术

- 一、弧焊机器人双丝高速焊接
- 二、机器人激光电弧复合焊接
- 三、机器人激光跟踪技术
- 四、弧焊机器人应用碰到的技术难题

#### 第五节 中国弧焊机器人的发展方向

- 一、弧焊机器人柔性化
- 二、弧焊机器人智能化
- 三、弧焊机器人组合化
- 四、弧焊机器人特殊化
- 五、弧焊机器人集成化

### 第六章 2013-2018年中国点焊机器人产业市场运行分析

## 第一节 点焊机器人基本概况

### 一、点焊机器人概述

### 二、点焊机器人的分类

### 三、点焊机器人的用途

### 三、点焊机器人的特点

### 四、点焊机器人主要技术指标

### 五、点焊机器人及其系统的基本构成

## 第二节 中国点焊机器人行业发展状况

### 一、点焊机器人行业市场现状分析

### 二、点焊机器人行业市场需求情况

### 三、点焊机器人行业市场容量

### 四、国点焊机器人行业集中度分析

## 第四节 中国点焊机器人的规格及主要技术指标

### 一、点焊机器人的结构形式

### 二、点焊机器人的焊接系统

### 三、点焊机器人的控制系统

### 四、新型点焊机器人系统

### 五、点焊机器人对焊接系统的要求

## 第五节 点焊机器人发展趋势与展望

## 第七章 2013-2018年中国焊接机器人地区销售分析

### 第一节 焊接机器人“东北地区”销售分析

#### 一、2013-2018年东北地区发展情况

#### 二、2013-2018年东北地区焊接机器人需求分析

### 第二节 焊接机器人“华北地区”销售分析

#### 一、2013-2018年华北地区销发展情况

#### 二、2013-2018年华北地区焊接机器人需求分析

### 第三节 焊接机器人“中南地区”销售分析

#### 一、2013-2018年中南地区发展情况

#### 二、2013-2018年中南地区焊接机器人需求分析

### 第四节 焊接机器人“华东地区”销售分析

#### 一、2013-2018年华东地区发展情况

## 二、2013-2018年华东地区焊接机器人需求分析

### 第五节 焊接机器人“西北地区”销售分析

#### 一、2013-2018年西北地区发展情况

#### 二、2013-2018年西北地区焊接机器人需求分析

### 第六节 焊接机器人“西南地区”销售分析

#### 一、2013-2018年西南地区发展情况

#### 二、2013-2018年西南地区焊接机器人需求分析

## 第八章 2013-2018年中国焊接机器人所属行业生产现状分析

### 第一节 2013-2018年中国焊接机器人行业生产情况

#### 一、中国焊接机器人行业生产现状分析

#### 二、中国焊接机器人行业生产产量分析

#### 三、中国焊接机器人行业生产增速分析

#### 四、中国焊接机器人行业生产趋势分析

### 第二节 2013-2018年中国焊接机器人行业生产区域分析

#### 一、中国焊接机器人行业生产区域分布

#### 二、中国焊接机器人行业生产集中度分析

## 第九章 2013-2018年中国焊接机器人行业市场竞争格局分析

### 第一节 2013-2018年中国焊接机器人行业的发展周期

#### 一、焊接机器人行业的经济周期

#### 二、焊接机器人行业的增长性与波动性

#### 三、焊接机器人行业的成熟度

### 第二节 2013-2018年中国焊接机器人行业竞争格局综述

#### 一、焊接机器人行业集中度分析

#### 二、焊接机器人行业竞争程度

## 第十章 2018年中国焊接机器人所属行行业部分企业运行分析

### 第一节 新松机器人自动化股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业财务及经营状况

#### 三、焊接机器人市场占有率

四、企业近期重大项目分析

五、企业技术创新优势分析

六、企业发展目标和战略分析

第二节 昆山华恒焊接股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业财务及经营状况

三、焊接机器人市场占有率

四、企业近期重大项目分析

五、企业技术创新优势分析

六、企业发展目标和战略分析

第三节 上海锐奇工具股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业财务及经营状况

三、焊接机器人市场占有率

四、企业近期重大项目分析

五、企业技术创新优势分析

六、企业发展目标和战略分析

第四节 北斗（广州）汽车装备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业财务及经营状况

三、焊接机器人市场占有率

四、企业近期重大项目分析

五、企业技术创新优势分析

六、企业发展目标和战略分析

第五节 常州菲曼斯焊接设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业财务及经营状况

三、焊接机器人市场占有率

四、企业近期重大项目分析

五、企业技术创新优势分析

六、企业发展目标和战略分析

第六节 苏州韦尔迪机电自动化有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业财务及经营状况
- 三、焊接机器人市场占有率
- 四、企业近期重大项目分析
- 五、企业技术创新优势分析
- 六、企业发展目标和战略分析

#### 第七节 上海高威科电气技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业财务及经营状况
- 三、焊接机器人市场占有率
- 四、企业近期重大项目分析
- 五、企业技术创新优势分析
- 六、企业发展目标和战略分析

#### 第八节 成都焊研威达科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业财务及经营状况
- 三、焊接机器人市场占有率
- 四、企业近期重大项目分析
- 五、企业技术创新优势分析
- 六、企业发展目标和战略分析

#### 第九节 上海东升焊接集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业财务及经营状况
- 三、焊接机器人市场占有率
- 四、企业近期重大项目分析
- 五、企业技术创新优势分析
- 六、企业发展目标和战略分析

#### 第十节 深圳市瑞凌实业股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业财务及经营状况
- 三、焊接机器人市场占有率
- 四、企业近期重大项目分析

## 五、企业技术创新优势分析

## 六、企业发展目标和战略分析

### 第十一章 2020-2026年中国焊接机器人行业投资与发展前景分析

#### 第一节 2020-2026年中国焊接机器人产品发展趋势分析

##### 一、焊接机器人技术开发方向分析

##### 二、焊接机器人行业发展趋势分析

#### 第二节 2020-2026年中国焊接机器人行业市场发展前景预测分析

##### 一、焊接机器人供给预测分析

##### 二、焊接机器人需求预测分析

##### 三、焊接机器人市场竞争格局预测分析

### 第十二章 2020-2026年中国焊接机器人产业投资机会与风险分析

#### 第一节 2020-2026年中国焊接机器人产业投资环境分析

#### 第二节 2020-2026年中国焊接机器人产业投资机会分析

##### 一、焊接机器人投资潜力分析

##### 二、焊接机器人投资吸引力分析

#### 第三节 2020-2026年中国焊接机器人产业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险分析

##### 二、技术风险分析

##### 三、其它风险分析

#### 第四节 投资建议

#### 图表目录：

图表 2013-2018年我国国民经济生产总值发展情况

图表 2013-2018年CPI指数趋势

图表 2013-2018年工业总产值及增速

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业市场规模及增速

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业市场规模及增速预测

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业重点企业市场份额

图表 2018年中国焊接机器人行业区域结构

图表 2018年中国焊接机器人行业渠道结构

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业需求总量

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业需求总量预测

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业需求集中度

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业需求增长速度

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业市场饱和度

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业供给总量

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业供给增长速度

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业供给量预测

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业供给集中度

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业销售量

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业库存量

图表 2018年中国焊接机器人行业企业区域分布

图表 2018年中国焊接机器人行业销售渠道分布

图表 2018年中国焊接机器人行业主要代理商分布

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业产品价格走势

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业利润及增长速度

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业销售毛利率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业销售利润率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业总资产利润率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业产值利税率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业总资产增长率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业资产负债率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业速动比率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业总资产周转率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业应收账款周转率

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业存货周转率

图表 2013-2018年中国焊接机器人产品出口量以及出口额

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业出口地区分布

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业进口量及进口额

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业进口区域分布

图表 2013-2018年中国焊接机器人行业对外依存度

图表 2018年中国焊接机器人行业投资项目数量

图表 2018年中国焊接机器人行业投资项目列表

图表 2018年中国焊接机器人行业投资需求关系

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/175839.html>