

# 2020年中国工业机器人行业投资分析报告- 产业供需现状与发展动向预测

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《2020年中国工业机器人行业投资分析报告-产业供需现状与发展动向预测》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/dianlishebei/508719508719.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 工业机器人的相关概述

##### 第一节 机器人的基本介绍

###### 一、基本定义

###### 二、构成情况

###### 三、分类情况

###### 四、发展特点

###### 五、发展趋势

##### 第二节 工业机器人的概念及特征

###### 一、概念界定

###### 二、组成结构

###### 三、分类情况

###### 四、应用领域

###### 五、主要特征

##### 第三节 工业机器人行业的行业影响因素

###### 一、国家产业政策支持

###### 二、协作机器人发展迅速

###### 三、工业机器人下游需求

#### 第二章 2017-2020年全球工业机器人产业运行分析

##### 第一节 2017-2020年全球工业机器人产业发展现状

###### 一、驱动因素

###### 二、发展特点

###### 三、运行模式

###### 四、发展现状

###### 五、市场规模

###### 六、市场份额

###### 七、应用领域

##### 第二节 2017-2020年全球工业机器人产业供需规模

###### 一、机器人出货量

###### 二、区域销售产量

###### 三、工业机器人密度

###### 四、区域机器人密度

##### 第三节 2017-2020年全球工业机器人市场竞争格局

一、全球企业市场份额

二、四大家族产业链

三、四大家族发展状况

第四节 美国工业机器人产业分析

一、产业发展历程

二、北美市场现状

三、行业发展现状

四、行业销售规模

五、产业政策环境

第五节 欧洲工业机器人产业分析

一、行业发展历程

二、行业发展现状

三、制造厂商分析

四、产业政策环境

第六节 日本工业机器人产业分析

一、产业政策环境

二、行业发展规模

三、产业出口结构

四、制造厂商分析

第七节 全球工业机器人产业前景预测

一、市场规模发展预测

二、未来发展趋势分析

第三章 2017-2020年中国工业机器人产业发展环境分析

第一节 经济环境

一、全球经济发展环境

二、国内宏观经济状况

三、国内对外经济分析

四、国内工业运行情况

五、国内固定资产投资

六、机器人产业经济状况

七、宏观经济前景展望

第二节 政策环境

一、产业政策汇总

二、产业补贴政策

三、产业发展规划

四、产业指导意见

五、行业标准规范

六、区域产业政策

第三节 社会环境

一、人口老龄化

二、劳动力成本高

三、技术交流频繁

四、创新需求驱动

五、人才需要驱动

第四章 2017-2020年中国工业机器人产业深度分析

第一节 中国工业机器人行业基本情况

一、产业发展阶段

二、产业发展模式

三、市场结构分析

四、产业区域布局

五、产业投融资分析

第二节 中国工业机器人行业供需规模

一、市场密度分析

二、行业产量规模

三、销售规模分析

四、机器人保有量

五、品牌市场份额

第三节 2017-2020年全国工业机器人产量分析

一、2017-2020年全国工业机器人产量趋势

二、2018年全国工业机器人产量情况

三、2019年全国工业机器人产量情况

四、2020年全国工业机器人产量情况

第四节 中国重点企业发展现状

一、埃斯顿

二、新松机器人

三、新时达

第五节 中国工业机器人产业存在的问题

一、核心部件有待提升

二、企业经营压力较大

三、专业人才缺口问题

#### 四、缺乏行业标准体系

#### 第六节 中国工业机器人发展策略分析

- 一、自主品牌壮大途径
- 二、企业竞争力提升建议
- 三、产业发展战略分析
- 四、国外发展经验借鉴

#### 第五章 2017-2020年中国工业机器人行业区域格局分析

##### 第一节 2017-2020年中国机器人产业区域整体格局

- 一、京津冀
- 二、长三角
- 三、珠三角
- 四、东北地区
- 五、中部地区

##### 第二节 长三角地区

- 一、上海市工业机器人产业发展状况
- 二、浙江省工业机器人产业发展状况
- 三、江苏省工业机器人产业发展状况
- 四、安徽省工业机器人产业发展状况
- 五、芜湖市工业机器人产业发展状况

##### 第三节 珠三角地区

- 一、珠三角工业机器人产业市场份额
- 二、广东省工业机器人产业状况分析
- 三、广州市工业机器人产业发展状况
- 四、深圳市工业机器人产业发展状况
- 五、东莞市工业机器人产业发展状况
- 六、佛山市工业机器人产业发展状况

##### 第四节 环渤海地区

- 一、天津市工业机器人产业发展状况
- 二、山东省工业机器人产业发展状况
- 三、河北省工业机器人产业发展状况

##### 第五节 中西部地区

- 一、湖南省工业机器人产业发展状况
- 二、湖北省工业机器人产业发展状况
- 三、江西省工业机器人产业发展状况
- 四、河南省工业机器人产业发展状况

## 五、四川省工业机器人产业发展状况

### 第六节 东北地区

- 一、东北工业机器人产业发展态势
- 二、黑龙江工业机器人产业发展状况
- 三、辽宁省工业机器人产业发展状况

## 第六章 中国工业机器人行业进出口分析

### 第一节 中国多功能工业机器人进出口数据分析

- 一、进出口总量数据分析
- 二、主要贸易国进出口情况分析
- 三、主要省市进出口情况分析

### 第二节 中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进出口数据分析

- 一、进出口总量数据分析
- 二、主要贸易国进出口情况分析
- 三、主要省市进出口情况分析

### 第三节 中国其他未列名工业机器人进出口数据分析

- 一、进出口总量数据分析
- 二、主要贸易国进出口情况分析
- 三、主要省市进出口情况分析

## 第七章 2017-2020年工业机器人的技术研发分析

### 第一节 工业机器人技术发展状况

- 一、技术发展历程
- 二、技术成熟程度
- 三、技术优势领域
- 四、技术特点分析
- 五、技术发展趋势

### 第二节 工业机器人技术研发水平分析

- 一、世界专利申请情况
- 二、中国专利技术现状
- 三、重点专利技术分布
- 四、专利申请主体分析
- 五、重点技术竞争分析
- 六、国内外的技术差距

### 第三节 设计制造工业机器人的关键技术

- 一、工业机器人的机械系统
- 二、工业机器人传感器系统

### 三、工业机器人的控制系统

#### 第四节 几类工业机器人的关键技术

- 一、移动机器人
- 二、点焊机器人
- 三、弧焊机器人
- 四、激光加工机器人
- 五、真空机器人
- 六、洁净机器人

#### 第五节 典型工业机器人（新松）核心控制技术

- 一、网络化控制器
- 二、路径控制技术
- 三、动力学补偿技术
- 四、多轴联动技术

### 第八章 2017-2020年工业机器人产业链解析

#### 第一节 工业机器人产业链整体发展状况

- 一、产业链组成部分
- 二、产业链市场格局
- 三、产业链国产份额
- 四、产业链影响分析
- 五、产业链企业商业模式

#### 第二节 工业机器人上中下游发展状况分析

- 一、上游零部件发展现状
- 二、中游本体市场发展现状
- 三、下游系统集成领域现状

### 第九章 2017-2020年中国工业机器人产业链上游核心零部件市场分析

#### 第一节 2017-2020年伺服系统市场发展分析

- 一、伺服系统相关介绍
- 二、伺服系统市场规模
- 三、伺服电机研发投入
- 四、伺服系统应用领域
- 五、伺服系统竞争格局
- 六、伺服系统发展趋势

#### 第二节 2017-2020年控制系统市场发展分析

- 一、工业控制系统产业链
- 二、控制系统竞争格局



三、运动控制运用领域

四、控制器控制方式

五、控制器发展现状

六、控制器市场规模

七、控制器龙头企业

第三节 2017-2020年减速器市场发展分析

一、减速器基本介绍

二、行业发展现状

三、企业竞争格局

四、减速器国产化

五、减速器销售情况

六、国产减速器前景

第十章 2017-2020年工业机器人产业链下游应用领域分析

第一节 汽车行业

一、行业发展现状

二、行业效益影响

三、机器人的应用

四、机器人需求形势

五、推动工业4.0进程

第二节 电子行业

一、电子行业运行状况

二、机器人领域分布

三、机器人应用潜力

四、机器人应用特点

五、机器人应用领域

第三节 机床行业

一、机床行业运行状况

二、工业机器人应用意义

三、工业机器人应用领域

四、与数控机床融合分析

五、在金属成型机床的应用

第四节 铸造行业

一、行业运行状况分析

二、铸造机器人发展现状

三、铸造机器人应用领域

#### 四、机器人在铸造工部的应用

##### 第五节 橡胶及塑料制品业

- 一、行业运行状况分析
- 二、工业机器人发展现状
- 三、工业机器人应用领域

##### 第六节 食品行业

- 一、行业运行状况
- 二、机器人应用领域
- 三、机器人应用现状
- 四、在食品制造领域的应用

#### 第十一章 2017-2020年工业机器人行业竞争格局分析

##### 第一节 中国工业机器人行业竞争主体

- 一、核心零部件厂商
- 二、行业系统集成商
- 三、完全的新进入者
- 四、机器人用户

##### 第二节 2017-2020年中国工业机器人市场竞争格局分析

- 一、国际厂商市场份额
- 二、国产品牌市场份额
- 三、国际厂商建厂动态
- 四、国内核心技术突破
- 五、本体制造高端发展

##### 第三节 2017-2020年中国工业机器人应用领域竞争格局分析

- 一、本体+集成
- 二、子领域应用
- 三、特定子领域

#### 第十二章 国外工业机器人行业企业分析（随数据更新有调整）

##### 第一节 ABB集团（ABB Group）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

##### 第二节 安川电机公司（Yaskawa）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 发那科公司 (FANUC)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 库卡集团 (KUKA)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 杜尔集团 (Durr)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十三章 中国工业机器人行业企业分析 (随数据更新有调整)

第一节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 湖北三丰智能输送装备股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 上海沃迪智能装备股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 昆山华恒焊接股份有限公司

一、企业发展简况分析

## 二、企业产品服务分析

## 三、企业发展现状分析

## 四、企业竞争优势分析

### 第五节 哈尔滨博实自动化股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第六节 上海新时达电气股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第七节 南京埃斯顿自动化股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第十四章 2021-2026年中国工业机器人行业的投资建议

### 第一节 中国工业机器人产业投资价值评估分析

#### 一、投资价值综合评估

#### 二、市场机会矩阵分析

#### 三、进入市场时机判断

### 第二节 中国工业机器人产业投资壁垒分析

#### 一、竞争壁垒

#### 二、技术壁垒

#### 三、资金壁垒

#### 四、经验壁垒

#### 五、人才壁垒

### 第三节 2021-2026年中国工业机器人产业投资建议

#### 一、行业投资建议

#### 二、投资风险提示

## 第十五章 中国工业机器人产业前景及趋势分析

### 第一节 中国工业机器人行业前景剖析

#### 一、行业发展空间

二、行业发展机遇

三、行业结构预测

四、工业4.0下的趋势

五、机器人密度预测

第二节 2021-2026年中国工业机器人产业预测分析

一、2021-2026年中国工业机器人产业影响因素分析

二、2021-2026年中国工业机器人销售额预测

图表目录

图表：工业机器人构成情况

图表：工业机器人分类图

图表：工业机器人按功能分类

图表：点焊机器人图示

图表：弧焊机器人图示

图表：搬运机器人图示

图表：装配机器人图示

图表：工业机器人按机械结构分类

图表：全球机器人发展现状

图表：2017-2020年全球工业机器人销量变化情况

图表：2017-2020年全球及中国工业机器人销售额变化情况

图表：2020年全球工业机器人占比

图表：2020年国际市场工业机器人应用领域分布情况

图表：2021-2026年全球工业机器人出货量及预测

图表：2020年全球工业机器人区域分布（按年产量）情况

图表：2020年全球各区域工业机器人密度

图表：全球工业机器人厂商市场份额

图表：四大家族主要业务一览

图表：2020年机器人“四大家族”主要财务数据一览

图表：2017-2020年北美工业机器人出货台数及同比

图表：2017-2020年北美工业机器人累计出货金额及同比

图表：2017-2020年北美工业机器人累计订单金额及同比

图表：2017-2020年北美工业机器人平均出货单价

图表：世界主要国家制造业机器人密度情况

图表：2017-2020年美国工业机器人销量

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国工业机器人行业投资分析报告-产业供需现状与发展动向预测》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。

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、阿里巴巴、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家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。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、PEST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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishhebei/508719508719.html>