

# 2021-2027年中国工业机器人行业市场发展调研及 未来前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国工业机器人行业市场发展调研及未来前景规划报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202011/912428.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

工业机器人是广泛用于工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，具有一定的自动性，可依靠自身的动力能源和控制能力实现各种工业加工制造功能。工业机器人被广泛应用于电子、物流、化工等各个工业领域之中。

2019年中国工业机器人首次出口数量大于进口数量，出口数量为105604台，进口数量为60723台；2020年1-10月中国工业机器人出口数量为73793台，进口数量为61155台。

2014-2020年中国工业机器人进出口数量

资料来源：中国海关、智研咨询整理智研咨询发布的《2021-2027年中国工业机器人行业市场发展调研及未来前景规划报告》共十三章。首先介绍了工业机器人行业发展环境、工业机器人整体运行态势等，接着分析了工业机器人行业市场运行的现状，然后介绍了工业机器人市场竞争格局。随后，报告对工业机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对工业机器人产业有个系统的了解或者想投资工业机器人行业，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：

第一章工业机器人行业相关概述

第一节工业机器人范围界定

第二节工业机器人系统结构分析

一、工业机器人结构概述

二、工业机器人主体结构

三、工业机器人驱动系统

四、工业机器人控制系统

第三节工业机器人分类概述

一、按系统功能分类

二、按臂部运动形式分类

三、按运动控制机能分类

四、按程序输入方式分类

第四节工业机器人电机系统概述

一、工业机器人电机特点

二、工业机器人电机种类

三、工业机器人驱动系统

#### 四、工业机器人减速机构

##### 第五节工业机器人产业链发展概述

- 一、工业机器人产业链结构
- 二、工业机器人上游产业情况
- 三、工业机器人下游产业情况

##### 第六节工业机器人行业相关机构及协会

- 一、工业机器人研究机构及协会
- 二、工业机器人主要相关展览会

#### 第二章全球工业机器人行业发展分析

##### 第一节全球工业机器人行业发展概述

- 一、工业机器人行业发展历程
- 二、工业机器人行业发展现状
- 三、工业机器人行业发展问题
- 四、机器人行业发展的五因素

##### 第二节全球工业机器人市场发展分析

- 一、全球工业机器人供给分析
- 二、全球工业机器人需求分析
- 三、工业机器人企业发展分析
- 四、全球工业机器人品种分析

##### 第三节全球主要国家机器人市场分析

- 一、北美工业机器人市场分析
- 二、德国工业机器人市场分析
- 三、日本工业机器人市场分析
- 四、韩国工业机器人市场分析
- 五、法国工业机器人市场分析
- 六、台湾工业机器人市场分析
- 七、意大利工业机器人市场分析

#### 第三章中国工业机器人行业发展环境分析

##### 第一节2020年中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

## 第二节工业机器人行业政策环境分析

- 一、工业机器人行业政策概述
- 二、政策对工业机器人行业影响
- 三、相关行业政策的影响分析

## 第三节机器人产业发展规划

- 一、机器人产业规划概述
- 二、机器人产业面临形势
- 三、机器人产业发展目标
- 四、机器人发展主要任务
- 五、机器人重点发展方向
- 六、机器人政策保障措施

## 第四节国内外机器人产业发展状况分析

- 一、机器人的定义及其分类
- 二、全球机器人产业发展现状
  - (一) 全球机器人主要供应情况
  - (二) 全球机器人应用领域分布
- 三、中国机器人产业发展现状
  - (一) 机器人产业阶段
  - (二) 机器人产品分析
  - (三) 机器人市场流通
  - (四) 机器人市场竞争
- 四、机器人部分配件市场分析
  - (一) 伺服电机
  - (二) 控制系统
  - (三) 减速器
- 五、全球机器人产业发展趋势
- 六、中国机器人产业发展趋势
  - (一) 机器人产业发展趋势
  - (二) 机器人产业政策趋向

## 第四章中国工业机器人行业技术应用研究

### 第一节工业机器人行业技术概况

- 一、机械结构分析
- 二、控制技术分析
- 三、驱动技术分析
- 四、传感器技术分析

## 第二节工业机器人技术特点分析

- 一、技术的先进性
- 二、技术升级特点
- 三、技术的综合性
- 四、高速高精度性
- 五、集成与系统化

## 第三节中国工业机器人产业技术现状

- 一、工业机器人制造技术现状
- 二、工业机器人技术改造方针
- 三、工业机器人技术改进途径
- 四、工业机器人技术发展重点
- 五、工业机器人国内外技术差距

## 第四节中国各类工业机器人技术应用分析

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

## 第五章2016-2020年中国工业机器人及其他专用设备制造所属行业数据监测分析

### 第一节2016-2020年中国工业机器人及其他专用设备制造所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、资产规模增长分析
- 三、销售规模增长分析
- 四、利润规模增长分析

### 第二节2016-2020年中国工业机器人及其他专用设备制造所属行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、主要费用统计

### 第三节2016-2020年中国工业机器人及其他专用设备制造所属行业运营效益分析

- 一、偿债能力分析
- 二、盈利能力分析
- 三、运营能力分析

## 第六章中国工业机器人行业发展态势分析

### 第一节中国工业自动化行业发展分析

- 一、工业自动化控制发展现状

## 二、工业自动化行业发展概况

### 三、工业自动化的产业链分析

### 四、工业自动化供给情况分析

### 五、工业自动化需求情况分析

## 第二节中国工业机器人行业运行态势

### 一、工业机器人行业发展现状

### 二、工业机器人行业生命周期

### 三、工业机器人行业发展问题

### 四、工业机器人产业发展建议

### 五、工业机器人发展的深刻思考

## 第三节中国工业机器人企业发展分析

### 一、工业机器人企业发展概述

### 二、工业机器人企业竞争力分析

### 三、工业机器人国内外企业对比

## 第四节中国工业机器人行业供求分析

### 一、工业机器人行业供给分析

#### （一）行业供给特征分析

#### （二）工业机器人的产量

近几年，中国工业机器人产业发展速度较快，产量逐年增加，2019年中国工业机器人产量为186943套，较2018年的147682套同比增长26.6%；2020年1-10月中国工业机器人产量为183447套，较2019年同期增长21.4%。

### 2015-2020年中国工业机器人产量及增速

资料来源：国家统计局、智研咨询整理

#### （三）工业机器人安装量

### 二、工业机器人行业需求分析

#### （一）工业机器人需求动力

#### （二）工业机器人的保有量

#### （三）工业机器人需求规模

### 三、工业机器人需求领域分析

#### （一）汽车行业需求分析

#### （二）机械行业需求分析

#### （三）石油化工行业需求分析

### 四、工业机器人发展需求的制约因素

## 第七章中国工业机器人所属行业进出口情况分析

### 第一节2016-2020年多功能工业机器人行业进出口分析

## 一、2016-2020年多功能工业机器人进口分析

- (一) 多功能工业机器人进口数量情况
- (二) 多功能工业机器人进口金额情况
- (三) 多功能工业机器人进口来源分析
- (四) 多功能工业机器人进口均价分析

## 二、2016-2020年多功能工业机器人出口分析

- (一) 多功能工业机器人出口数量情况
- (二) 多功能工业机器人出口金额情况
- (三) 多功能工业机器人出口流向分析
- (四) 多功能工业机器人出口均价分析

## 第二节2016-2020年其他未列名工业机器人行业进出口分析

### 一、2016-2020年其他未列名工业机器人进口分析

- (一) 其他未列名工业机器人进口数量情况
- (二) 其他未列名工业机器人进口金额情况
- (三) 其他未列名工业机器人进口来源分析
- (四) 其他未列名工业机器人进口均价分析

### 二、2016-2020年其他未列名工业机器人出口分析

- (一) 其他未列名工业机器人出口数量情况
- (二) 其他未列名工业机器人出口金额情况
- (三) 其他未列名工业机器人出口流向分析
- (四) 其他未列名工业机器人出口均价分析

## 第八章中国工业机器人行业竞争格局分析

### 第一节工业机器人行业竞争结构分析

- 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、消费者议价能力

### 第二节工业机器人行业国际竞争力比较

- 一、生产要素分析
- 二、需求条件分析
- 三、相关产业分析
- 四、企业战略分析
- 五、政府作用分析

### 第三节工业机器人行业竞争格局分析



一、工业机器人企业竞争分析

二、工业机器人品牌竞争分析

三、工业机器人价格竞争分析

四、工业机器人成本竞争分析

五、工业机器人技术竞争分析

第四节工业机器人行业竞争策略分析

一、坚守核心主业

二、构建优质渠道

三、整合优质资源

四、提升经营能力

五、树立品牌形象

六、调整市场策略

七、走出“中国特色”

第九章工业机器人行业重点区域发展分析

第一节长三角地区发展分析

一、长三角竞争优势分析

二、工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

第二节珠三角地区发展分析

一、珠三角竞争优势分析

二、工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

第三节环渤海地区发展分析

一、环渤海竞争优势分析

二、工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

第四节东北地区发展分析

一、东北地区的竞争优势

二、工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

第五节西部地区发展分析

一、西部地区的竞争优势

二、工业机器人市场分析

三、工业机器人发展前景

第十章中国工业机器人主要经营分析

## 第一节沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 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、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业产销状况分析

## 第三节哈尔滨博实自动化股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业产销状况分析

## 第四节航天科技控股集团股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要业务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业产销状况分析

## 第五节南京埃斯顿自动化股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要业务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业产销状况分析

## 第六节四川福德机器人股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第七节昆山华恒焊接股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第八节上海沃迪自动化装备股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业销售网络分布

## 第九节广东伯朗特智能装备股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业销售网络分布

## 第十节昆山艾博机器人股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业销售网络分布

## 第十一章2021-2027年工业机器人行业发展趋势及前景展望

### 第一节中国工业自动化发展趋势及前景分析

- 一、工业自动化产业发展方向
- 二、工业自动化市场发展趋势
- 三、工业自动化需求潜力分析
- 四、工业自动化产业前景展望

### 第二节工业机器人行业发展规划分析

### 第三节2021-2027年中国工业机器人市场趋势分析

- 一、中国机器人行业发展方向
- 二、工业机器人市场趋势总结
- 三、工业机器人行业应用领域
- 四、中国工业机器人未来发展
- 五、工业机器人技术革新趋势
- 六、工业机器人视觉系统发展趋势

### 第四节2021-2027年中国工业机器人行业前景预测

- 一、全球工业机器人需求规模预测
- 二、中国工业机器人供给预测分析
- 三、中国工业机器人需求规模预测
- 四、工业机器人所属行业进出口预测分析
- 五、中国工业机器人结构预测分析

## 六、工业机器人行业发展前景预测

### 第十二章2021-2027年中国工业机器人行业投资机会与风险

#### 第一节工业机器人行业投资特性分析

##### 一、工业机器人行业投资收益率

##### 二、工业机器人行业投资壁垒

###### (一) 技术壁垒分析

###### (二) 经验壁垒分析

###### (三) 人才壁垒分析

###### (四) 资金壁垒分析

##### 三、工业机器人行业投资潜力

##### 四、工业机器人投资种类分析

#### 第二节工业机器人行业投资情况分析

##### 一、工业机器人行业投资状况分析

##### 二、工业机器人行业投资效益分析

##### 三、工业机器人行业投资重点分析

##### 四、工业机器人行业投资预测分析

#### 第三节工业机器人行业投资影响因素分析

##### 一、有利因素分析

##### 二、不利因素分析

##### 三、面临挑战分析

##### 四、面临机遇分析

#### 第四节工业机器人行业投资风险及控制策略分析

##### 一、经济风险及控制策略

##### 二、政策风险及控制策略

##### 三、市场风险及控制策略

##### 四、技术风险及控制策略

##### 五、其他风险及控制策略

### 第十三章2021-2027年中国工业机器人行业投资战略研究 (ZY TL)

#### 第一节2021-2027年工业机器人市场销售特征

##### 一、工业机器人市场销售主要特征

##### 二、工业机器人分销总体流程分析

##### 三、工业机器人分销价值实现环节

##### 四、影响工业机器人分销因素分析

##### 五、工业机器人企业分销渠道及策略

###### (一) 工业机器人企业分销模式

(二) 工业机器人企业分销策略

(三) 工业机器人主要渠道商名单

六、工业机器人市场营销策略分析

(一) 工业自动化企业产品策略分析

(二) 工业机器人市场拓展策略

(三) 工业机器人品牌营销策略

(四) 工业机器人市场推广策略

(五) 工业机器人人员推销策略

(六) 工业机器人销售促进策略

第二节2021-2027年工业机器人行业发展战略

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第三节2021-2027年中国工业机器人品牌战略

一、企业品牌的重要性

二、工业机器人实施品牌战略的意义

三、工业机器人企业品牌的现状分析

四、中国工业机器人企业的品牌战略

五、工业机器人品牌战略管理的策略

第四节2021-2027年工业机器人行业投资战略研究

一、装备制造业投资战略分析

二、工业自动化行业投资战略

三、工业机器人行业投资战略

部分图表目录：

图表2016-2020年全球工业机器人保有量变化情况

图表2016-2020年全球工业机器人销售量变化情况

图表全球主流工业机器人品牌

图表全球主要工业机器人企业统计

图表美国机器人发展的五个阶段

图表2016-2020年北美洲地区工业机器人保有量变化趋势图

图表2016-2020年北美洲地区工业机器人销售量变化趋势图

图表2016-2020年德国工业机器人保有量变化趋势图

图表2016-2020年德国工业机器人销售量变化趋势图

图表2016-2020年日本工业机器人保有量变化趋势图

图表2016-2020年日本工业机器人销售量变化趋势图

图表2016-2020年韩国工业机器人保有量变化趋势图

图表2016-2020年韩国工业机器人销售量变化趋势图

图表2016-2020年法国工业机器人保有量变化趋势图

图表2016-2020年法国工业机器人销售量变化趋势图

图表2016-2020年台湾工业机器人保有量变化趋势图

图表2016-2020年台湾工业机器人销售量变化趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/912428.html>