

# 2022-2027年中国机器人行业市场供需现状及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国机器人行业市场供需现状及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/yzsb/757331.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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 机器人相关概述

#### 1.1 机器人的概念及分类

##### 1.1.1 机器人的基本定义

##### 1.1.2 机器人的构成情况

##### 1.1.3 机器人的发展特点

##### 1.1.4 机器人能力的评价标准

#### 1.2 机器人的分类情况

##### 1.2.1 分类方法

##### 1.2.2 工业机器人

##### 1.2.3 服务机器人

##### 1.2.4 空中机器人

#### 1.3 机器人行业的产业链解析

##### 1.3.1 机器人行业产业链构成状况

##### 1.3.2 工业机器人产业链构成及特点

##### 1.3.3 工业机器人上游供给形势分析

##### 1.3.4 工业机器人下游需求形势分析

### 第二章 2017-2021年全球机器人产业分析

#### 2.1 全球机器人产业发展状况

##### 2.1.1 全球机器人产业的发展历史

##### 2.1.2 全球机器人产业的发展综述

##### 2.1.3 国际机器人产业的发展模式

##### 2.1.4 全球机器人产业竞争日趋激烈

#### 2.2 全球机器人市场规模分析

##### 2.2.1 2019年全球工业机器人市场的发展

##### 2.2.2 2020年全球机器人销售市场分析

##### 2.2.3 2021年全球工业机器人需求现状

##### 2.2.4 全球服务机器人市场销售规模

#### 2.3 北美机器人产业分析

- 2.3.1 美国机器人产业发展历程
- 2.3.2 北美工业机器人市场销售规模
- 2.3.3 美国推出国家机器人安全新标准
- 2.3.4 2021年美国政府资助机器人研究
- 2.3.5 2017-2021年北美机器人市场供给现状解析
- 2.4 2017-2021年欧洲机器人产业分析
  - 2.4.1 欧盟机器人技术研发投入状况
  - 2.4.2 欧盟建立机器人创新公私伙伴关系PPP
  - 2.4.3 欧盟加大民用机器人的研发投入
  - 2.4.4 法国机器人工业发展现状
  - 2.4.5 德国大力发展宇航机器人
- 2.5 日本机器人产业分析
- 2.6 韩国机器人产业分析
- 2.7 台湾机器人产业分析
- 第三章 2017-2021年机器人产业的发展环境分析
  - 3.1 经济环境
    - 3.1.1 国际宏观经济运行分析
    - 3.1.2 中国宏观经济运行现状
    - 3.1.3 中国经济发展支撑因素
    - 3.1.4 中国经济发展形势展望及建议
    - 3.1.5 宏观经济对机器人产业的影响分析
  - 3.2 政策环境
    - 3.2.1 我国对机器人产业扶持政策不断加码
    - 3.2.2 工业机器人的安全规范要求
    - 3.2.3 国家上调工业机器人出口退税率
    - 3.2.4 汽车生产线机器人进口税下调
  - 3.3 需求环境
    - 3.3.1 社会对机器人的需求阶段划分
    - 3.3.2 社会对机器人的需求动因分析
    - 3.3.3 中国工厂对机器人的需求分析
- 第四章 2017-2021年中国机器人产业分析
  - 4.1 中国机器人产业发展概况
    - 4.1.1 中国机器人产业的发展进程
    - 4.1.2 中国机器人产业发展的驱动因素
    - 4.1.3 中国机器人市场规模及品牌格局

- 4.1.4 中国机器人制造基地蓬勃发展
- 4.1.5 中国机器人工业制造商格局分析
- 4.1.6 中国海洋机器人行业发展分析
- 4.2 2017-2021年中国机器人行业重点发展领域
  - 4.2.1 医疗机器人
  - 4.2.2 微操作机器人
  - 4.2.3 军用机器人
  - 4.2.4 汽车工业机器人
- 4.3 2017-2021年机器人产业园区建设情况
- 4.4 中国机器人产业发展的问题分析
  - 4.4.1 中国机器人行业存在的主要不足
  - 4.4.2 中国机器人产业发展面临的挑战
  - 4.4.3 中国机器人产业发展的桎梏分析
  - 4.4.4 本土机器人企业面临的问题分析
- 4.5 中国机器人产业发展的对策建议
  - 4.5.1 促进中国机器人产业发展的建议
  - 4.5.2 中国机器人产业化发展途径思考
  - 4.5.3 中国机器人产业发展的战略举措
  - 4.5.4 中国机器人发展的制度创新策略
  - 4.5.5 国产机器人发展的策略
- 第五章 2017-2021年工业机器人产业分析
  - 5.1 中国工业机器人产业发展状况
    - 5.1.1 工业机器人产业的基本特征分析
    - 5.1.2 工业机器人产业的发展态势综述
    - 5.1.3 中国工业机器人尚处于产业化初级阶段
    - 5.1.4 我国工业机器人的区域分布格局
    - 5.1.5 国产工业机器人的应用状况分析
    - 5.1.6 中国工业机器人的业务模式简述
    - 5.1.7 中国工业机器人市场发展的驱动因素
  - 5.2 2010-2021年中国工业机器人市场分析
    - 5.2.1 2020年中国工业机器人市场规模回顾
    - 5.2.2 2021年中国工业机器人市场规模状况
    - 5.2.3 2021年中国工业机器人市场规模现状
    - 5.2.4 2021年我国工业机器人市场需求规模状况预测
  - 5.3 工业机器人市场竞争状况

- 5.3.1 中国工业机器人市场竞争格局分析
- 5.3.2 外资大力开拓中国工业机器人市场
- 5.3.3 民营资本企业工业机器人研发加速
- 5.3.4 外国品牌主导我国工业机器人市场
- 5.3.5 我国与国外工业机器人行业的差距分析
- 5.4 中国工业机器人产业存在的问题
  - 5.4.1 工业机器人产业化面临的问题分析
  - 5.4.2 工业机器人行业面临的壁垒分析
  - 5.4.3 工业机器人行业发展的三大不足
- 5.5 中国工业机器人发展策略分析
  - 5.5.1 壮大我国工业机器人自主品牌的建议
  - 5.5.2 应用多元化是工业机器人发展出路
  - 5.5.3 中国工业机器人产业发展的政策建议
  - 5.5.4 提升中国工业机器人产业发展的策略
- 5.6 关于推进中国工业机器人产业发展的指导意见
  - 5.6.1 发展目标
  - 5.6.2 主要任务
  - 5.6.3 保障措施
- 第六章 2017-2021年服务机器人产业分析
  - 6.1 中国服务机器人产业发展状况
    - 6.1.1 服务机器人与工业机器人的区别
    - 6.1.2 我国服务机器人市场迫切需要开发
    - 6.1.3 中国服务机器人产业发展现状
    - 6.1.4 中国服务机器人科技成就分析
    - 6.1.5 我国服务机器人商业化加速
    - 6.1.6 服务机器人行业热门产品介绍
    - 6.1.7 服务机器人市场需求形势良好
  - 6.2 2017-2021年服务机器人产业发展热点领域分析
    - 6.2.1 家庭服务机器人
    - 6.2.2 手术机器人
    - 6.2.3 康复助老机器人
  - 6.3 2017-2021年国内外服务机器人重点企业及产品
    - 6.3.1 教育机器人
    - 6.3.2 医疗机器人
    - 6.3.3 家庭清洁机器人

## 6.4 2017-2021年家用服务机器人发展状况

### 6.4.1 产品形态分析

### 6.4.2 产业技术因素分析

### 6.4.3 国际发展趋势分析

### 6.4.4 我国发展趋势分析

## 6.5 中国服务机器人产业存在的问题及对策

### 6.5.1 我国服务机器人的主要差距和不足

### 6.5.2 服务机器人产业发展中亟需解决的问题

### 6.5.3 促进我国服务机器人产业发展的建议

## 6.6 服务机器人科技发展“十四五”规划分析

## 第七章 2017-2021年重点区域机器人产业分析

### 7.1 上海市

#### 7.1.1 上海机器人产业发展概况

#### 7.1.2 上海机器人产业市场规模分析

#### 7.1.3 上海机器人市场竞争形势分析

#### 7.1.4 上海创建机器人技术研发合作平台

#### 7.1.5 上海机器人产业发展前景分析

### 7.2 深圳市

### 7.3 江苏省

### 7.4 山东省

### 7.5 安徽省

### 7.6 唐山市

### 7.7 其他地区

#### 7.7.1 重庆市

#### 7.7.2 天津市

#### 7.7.3 襄阳市

#### 7.7.4 冀州市

#### 7.7.5 洛阳市

#### 7.7.6 广州市

## 第八章 2017-2021年机器人所属行业进出口数据分析

### 8.1 2017-2021年多功能工业机器人所属行业进出口情况分析

#### 8.1.1 2017-2021年主要贸易国多功能工业机器人进口市场分析

#### 8.1.2 2017-2021年主要贸易国多功能工业机器人出口市场分析

#### 8.1.3 2017-2021年主要省份多功能工业机器人进口市场分析

#### 8.1.4 2017-2021年主要省份多功能工业机器人出口市场分析

## 8.2 2017-2021年其他未列名工业机器人所属行业进出口情况分析

### 8.2.1 2017-2021年主要贸易国其他未列名工业机器人进口市场分析

### 8.2.2 2017-2021年主要贸易国其他未列名工业机器人出口市场分析

### 8.2.3 2017-2021年主要省份其他未列名工业机器人进口市场分析

### 8.2.4 2017-2021年主要省份其他未列名工业机器人出口市场分析

## 8.3 2017-2021年集成电路工厂专用的自动搬运机器人所属行业进出口情况分析

### 8.3.1 2017-2021年主要贸易国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口市场分析

### 8.3.2 2017-2021年主要贸易国集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口市场分析

### 8.3.3 2017-2021年主要省份集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口市场分析

### 8.3.4 2017-2021年主要省份集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口市场分析

## 第九章 2017-2021年机器人的应用领域分析

### 9.1 汽车及其零部件行业

#### 9.1.1 2020年中国汽车工业运行状况

#### 9.1.2 2021年中国汽车工业运行状况

#### 9.1.3 2017-2021年中国汽车工业运行分析

#### 9.1.4 机器人在汽车制造各环节的应用分析

#### 9.1.5 机器人在汽车激光焊接中的应用剖析

#### 9.1.6 工业机器人在汽车产业中的重要地位

#### 9.1.7 工业机器人助力汽车工业发展壮大

#### 9.1.8 我国汽车工业将为机器人发展提供机会

### 9.2 电子信息产业

#### 9.2.1 2020年中国电子信息产业运行状况

#### 9.2.2 2021年中国电子信息产业运行状况

#### 9.2.3 2017-2021年中国电子信息产业发展分析

#### 9.2.4 机器人在电子制造业的应用分析

### 9.3 机床行业

#### 9.3.1 2020年中国机床行业运行状况

#### 9.3.2 2021年中国机床行业运行现状

#### 9.3.3 2017-2021年中国机床行业发展分析

#### 9.3.4 机器人加机床模式成为行业发展趋向

#### 9.3.5 工业机器人给机床业带来的益处分析

#### 9.3.6 工业机器人备受机床行业青睐

### 9.4 食品工业

### 9.5 医疗行业

## 第十章 2017-2021年机器人的制造技术分析



## 10.1 2017-2021年国外机器人研发状况

### 10.1.1 美国机器人的研发动态

### 10.1.2 日本机器人的研发动态

### 10.1.3 欧洲机器人的研发动态

## 10.2 中国机器人研发状况

## 10.3 中国机器人专利技术状况

### 10.3.1 专利申请现状分析

### 10.3.2 企业专利申请的问题

### 10.3.3 企业专利提升策略

## 10.4 机器人的关键技术研究

### 10.4.1 机器人的控制技术简析

### 10.4.2 服务机器人的关键技术分析

### 10.4.3 机器人自动化生产线成套装备技术重点

### 10.4.4 工业机器人技术发展重点分析

## 10.5 几类机器人的关键技术介绍

### 10.5.1 移动机器人

### 10.5.2 点焊机器人

### 10.5.3 弧焊机器人

### 10.5.4 激光加工机器人

### 10.5.5 真空机器人

### 10.5.6 洁净机器人

## 第十一章 机器人行业重点企业分析

### 11.1 瑞典ABB公司

#### 11.1.1企业发展简况分析

#### 11.1.2企业经营情况分析

#### 11.1.3企业经营优劣势分析

### 11.2 日本安川电机公司

#### 11.2.1企业发展简况分析

#### 11.2.2企业经营情况分析

#### 11.2.3企业经营优劣势分析

### 11.3 日本FANUC公司

#### 11.3.1企业发展简况分析

#### 11.3.2企业经营情况分析

#### 11.3.3企业经营优劣势分析

### 11.4 德国库卡集团

- 11.4.1企业发展简况分析
- 11.4.2企业经营情况分析
- 11.4.3企业经营优劣势分析
- 11.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
  - 11.5.1企业发展简况分析
  - 11.5.2企业经营情况分析
  - 11.5.3企业经营优劣势分析
- 11.6 上海新时达电气股份有限公司
  - 11.6.1企业发展简况分析
  - 11.6.2企业经营情况分析
  - 11.6.3企业经营优劣势分析
- 11.7 哈工大海尔机器人
  - 11.7.1企业发展简况分析
  - 11.7.2企业经营情况分析
  - 11.7.3企业经营优劣势分析
- 11.8 广州数控设备有限公司
  - 11.8.1企业发展简况分析
  - 11.8.2企业经营情况分析
  - 11.8.3企业经营优劣势分析
- 11.9 其他企业介绍
  - 11.9.1 哈尔滨博实自动化股份有限公司
  - 11.9.2 苏州博实机器人技术有限公司
  - 11.9.3 丰裕电机工程有限公司
  - 11.9.4 昆山华恒焊接股份有限公司
  - 11.9.5 上海未来伙伴机器人有限公司
  - 11.9.6 唐山天工数控电子有限公司
  - 11.9.7 台达集团
- 第十二章 机器人行业发展前景及趋势分析
  - 12.1 全球机器人产业发展前景展望
    - 12.1.1 全球工业机器人市场前景分析
    - 12.1.2 国际机器人工业的发展趋向
    - 12.1.3 全球服务机器人市场前景分析
    - 12.1.4 全球工业机器人的发展趋势分析
    - 12.1.5 全球小负载工业机器人前景分析
  - 12.2 中国机器人产业发展前景趋势分析

- 12.2.1 中国机器人产业发展的机会与风险
- 12.2.2 机器人产业市场需求前景分析
- 12.2.3 我国机器人产业发展趋势分析
- 12.2.4 中国将成国际最大机器人市场
- 12.3 2022-2027年中国机器人制造行业预测分析
  - 12.3.1 推动我国机器人制造业发展的因素分析
  - 12.3.2 2022-2027年中国机器人制造业工业机器人销量预测
  - 12.3.3 2022-2027年中国机器人制造业工业机器人市场规模预测
- 12.4 中国工业机器人市场前景预测
  - 12.4.1 工业机器人市场机遇与挑战分析
  - 12.4.2 工业机器人将促进我国生产模式转变
  - 12.4.3 我国工业机器人产业进入重要发展期
  - 12.4.4 我国工业机器人市场面临爆发式增长
  - 12.4.5 我国工业机器人市场规模预测
  - 12.4.6 我国工业机器人市场年均复合增长率预测

图表目录：

- 图表：机器人行业产业链长度图
- 图表：机器人产品的全生命周期
- 图表：工业机器人产业链构成图
- 图表：世界各国工业机器人应用类型与比例
- 图表：世界各国主要行业对工业机器人需求分布
- 图表：全球工业机器人年新安装量
- 图表：我国汽车年产量及增长率
- 图表：我国汽车年销量及增长率
- 图表：2017-2021年全球工业机器人销售台数
- 图表：2021年全球工业机器人应用行业分布
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/757331.html>