

2025-2031年中国机器人行业投资潜力分析及发展前景展望报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国机器人行业投资潜力分析及发展前景展望报告》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/202110/980037.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

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2025-2031年中国机器人行业投资潜力分析及发展前景展望报告》，以期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对机器人行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

机器人是一种能够半自主或全自主工作的智能机器。机器人能够通过编程和自动控制来执行诸如作业或移动等任务。机器人是集机械、电子、控制、计算机、传感器、人工智能等多学科先进技术于一体的现代制造业重要的自动化装备，随着技术的不断突破，其未来发展潜力巨大。

按中国电子学会分类，机器人可分为工业机器人、服务机器人、特种机器人。目前，服务机器人占据我国机器人市场的主导地位，其次是工业机器人。2024年1-5月，我国工业机器人产量为22.78万套，服务机器人产量为401.74万套。我国已连续多年稳坐世界最大机器人消费国地位，机器人在我国的应用场景正不断拓展，其发展空间可观。

机器人行业上游主要包括各类核心零部件的制造，如控制器、伺服系统、减速器等关键部件，这些零部件直接决定机器人的性能和功能。产业链中游则是机器人整机制造商和系统集成商，负责生产机器人本体，并将机器人与其他设备和系统整合，形成完整的解决方案。下游则面向终端用户及市场应用，包括各类企业和个人用户。近几年，机器人的应用场景和应用行业不断拓展，带动整个机器人产业链规模不断扩大，呈现出快速增长的趋势。

国内机器人生产商主要有埃斯顿、哈工智能、新松机器人、科大智能、拓邦股份、科沃斯、赛为智能等企业。在政策的影响和支持下，我国各省份都有机器人企业布局，中东部地区相

对集中。尤其，东部沿海地区是我国机器人企业的聚集区，企业规模和技术优势较为突出。

我们坚信，《2025-2031年中国机器人行业投资潜力分析及发展前景展望报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

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 2020-2024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 2024年全球工业机器人市场的发展

2.2.2 2024年全球机器人销售市场分析

- 2.2.3 2024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 2024年美国政府资助机器人研究
 - 2.3.5 2020-2024年北美机器人市场供给现状解析
- 2.4 2020-2024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
 - 2.5.1 日本机器人产业的政策及计划解析
 - 2.5.2 日本机器人产业发展的驱动因素
 - 2.5.3 日本机器人市场供需状况分析
 - 2.5.4 2020-2024年日本机器人产业现状分析
 - 2.5.5 日本机器人行业产业链条分析
 - 2.5.6 日本机器人厂商积极布局中国市场
 - 2.5.7 日本企业竞相开发抗核辐射机器人
 - 2.5.8 服务机器人渐成日企新业务拓展重点
- 2.6 韩国机器人产业分析
 - 2.6.1 韩国工业机器人市场发展状况
 - 2.6.2 韩国机器人产业生产规模分析
 - 2.6.3 韩国机器人产业结构转移分析
 - 2.6.4 韩国加快医用机器人产品研发
 - 2.6.5 韩国机器人产业发展规划
- 2.7 台湾机器人产业分析
 - 2.7.1 台湾机器人产业发展规模分析
 - 2.7.2 2020-2024年台湾工业机器人进出口分析
 - 2.7.3 台湾机器人产业链发展的政策支撑
 - 2.7.4 台湾机器人产业供应链缺口分析
 - 2.7.5 台湾机器人产业链主要厂商分析

2.7.6 台湾机器人产业的投资机会分析

第三章 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国工业机器人市场分析

5.2.1 2023年中国工业机器人市场规模回顾

5.2.2 2024年中国工业机器人市场规模状况

5.2.3 2024年中国工业机器人市场规模现状

5.2.4 2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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

7.2.1 深圳市抢占机器人发展先机

7.2.2 深圳市机器人产业发展状况

7.2.3 深圳组建机器人产学研资联盟

7.2.4 深圳机器人产业将高速增长

7.3 江苏省

7.3.1 江苏省机器人产业发展状况

7.3.2 江苏工业机器人发展现状

7.3.3 江苏南通机器人产业发展形势

7.3.4 江苏徐州经开区机器人产业发展状况

7.3.5 江苏昆山机器人产业发展状况分析

7.3.6 江苏南京加快推进机器人产业发展

7.3.7 工业机器人将成为江苏省重点发展领域

7.4 山东省

7.4.1 山东省机器人制造业发展现状

7.4.2 山东创建机器人技术创新合作平台

7.4.3 山东烟台市机器人研发成果突出

7.4.4 山东青岛市机器人产业发展分析

7.5 安徽省

7.5.1 安徽省将重点扶持工业机器人产业

7.5.2 安徽国产机器人可实现量产

7.5.3 安徽合肥机器人产业现状

7.5.4 安徽芜湖机器人产业发展规划

7.6 唐山市

7.6.1 唐山高新区机器人产业发展状况

7.6.2 唐山机器人产品产业化生产现状

7.6.3 我国第一台矿用机器人唐山面世

7.6.4 唐山市机器人产业发展的政策环境

7.6.5 唐山市机器人产业未来发展展望

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 2020-2024年机器人所属行业进出口数据分析

8.1 2020-2024年多功能工业机器人所属行业进出口情况分析

8.1.1 2020-2024年主要贸易国多功能工业机器人进口市场分析

8.1.2 2020-2024年主要贸易国多功能工业机器人出口市场分析

8.1.3 2020-2024年主要省份多功能工业机器人进口市场分析

8.1.4 2020-2024年主要省份多功能工业机器人出口市场分析

8.2 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年主要省份其他未列名工业机器人进口市场分析

8.2.4 2020-2024年主要省份其他未列名工业机器人出口市场分析

8.3 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2024年中国汽车工业运行状况

9.1.2 2024年中国汽车工业运行状况

9.1.3 2020-2024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 2023年中国电子信息产业运行状况
 - 9.2.2 2024年中国电子信息产业运行状况
 - 9.2.3 2020-2024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 2023年中国机床行业运行状况
 - 9.3.2 2024年中国机床行业运行现状
 - 9.3.3 2020-2024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 2020-2024年机器人的制造技术分析

- 10.1 2020-2024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 企业简介

11.1.2 企业经营状况

11.2 日本安川电机公司

11.2.1 企业简介

11.2.2 七经营状况

11.3 日本FANUC公司

11.3.1 企业简介

11.3.2 企业经营状况

11.4 德国库卡集团

11.4.1 企业简介

11.4.2 企业经营状况

11.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

11.5.1 企业简介

11.5.2 企业机器人经营状况分析

11.6 上海新时达电气股份有限公司

11.6.1 有简介

11.6.2 企业经营状况分析

11.7 南京埃斯顿自动化股份有限公司

11.7.1 企业简介

11.7.2 企业经营状况分析

11.8 广州数控设备有限公司

11.8.1 企业简介

11.8.2 企业经营状况分析

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 江苏汇博机器人技术股份有限公司

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 科大智能科技股份有限公司
- 11.9.7 中达电子（江苏）有限公司

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 2025-2031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 2025-2031年中国机器人制造业工业机器人销量预测
 - 12.3.3 2025-2031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1 机器人行业产业链长度图
- 图表2 机器人产品的全生命周期
- 图表3 工业机器人产业链构成图
- 图表4 世界各国工业机器人应用类型与比例
- 图表5 世界各国主要行业对工业机器人需求分布

图表6 全球工业机器人年新安装量

图表7 我国汽车年产量及增长率

图表8 我国汽车年销量及增长率

图表9 2020-2024年全球工业机器人销售台数

图表10 2024年全球工业机器人应用行业分布

图表11 2024年全球工业机器人市场厂商份额

图表12 2024年全球主要国家工业机器人保有量比较

图表13 2023年全球主要国家工业机器人出货量比较

图表14 2020-2024年全球主要地区（国家）工业机器人累计出货量

图表15 2020-2024年全球主要国家（地区）制造业机器人密度比较

图表16 全球焊接和喷涂机器人生产商市场份额比较

图表17 全球组装和输送机器人生产商市场份额比较

图表18 全球单轴应用机器人生产商市场份额比较

图表19 各类专业服务机器人销量及销售额情况

图表20 各类个人/家用服务机器人销量及销售额情况

图表21 各类专业服务机器人销量、销售额及占比情况

图表22 北美地区（美国、加拿大、墨西哥）工业机器人销量

图表23 美国、加拿大、墨西哥工业机器人销量

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980037.html>