

2025-2031年中国工业机器人产业发展态势及供需 形势分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国工业机器人产业发展态势及供需形势分析报告》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/202111/984167.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: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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

在当今这个信息爆炸的时代，如何精准把握市场动态，洞悉行业趋势，成为企业和投资者共同关注的焦点。为此，智研咨询分析团队倾力打造的《2025-2031年中国工业机器人产业发展态势及供需形势分析报告》，旨在为各界精英提供最具研判性和实用性的行业分析。

本报告汇聚了智研咨询研究团队的集体智慧，结合国内外权威数据，深入剖析了工业机器人行业的发展现状、竞争格局以及未来趋势。我们秉承专业、严谨的研究态度，通过多维度、全方位的数据分析，力求为读者呈现一个清晰、立体的行业画卷。

在内容方面，报告不仅涵盖了行业的深度解读，还对工业机器人产业进行了细致入微的探讨。无论是政策环境、市场需求，还是技术创新、资本运作，我们都进行了详尽的阐述和独到的分析。此外，我们还特别关注了行业内的领军企业，深入剖析了它们的成功经验和市场策略。

我国在应对自然灾害和公共安全事件中，对特种机器人有着相对突出的需求，中国电子学会将机器人划分为工业机器人、服务机器人、特种机器人三类。工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器人。工业机器人是自动执行工作的机器装置，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器，主要包括焊接机器人、搬运机器人、码垛机器人、包装机器人、喷涂机器人、切割机器人和净室机器人等，工业机器人按照机械结构主要可以分为垂直多关节机器人、平面多关节机器人（SCARA机器人）、协作机器人、DELTA机器人四类。近年受“双碳政策驱动”，锂电池企业快速扩产，锂电池生产工艺中叠片、焊接、封装等工序，因一致性需求使用机器人较多，后道检测、组装和PACK主要依赖机器人进行大负载抓取、搬运提升自动化水平。仓储环节则主要由AGV、中大型堆垛机器人组成。随着工业机器人应用领域持续渗透，我国工业机器人产量和安装量持续增长，数据显示，2023年我国工业机器人安装量达31.4万套。

工业机器人产业链上游主要为伺服系统、减速器、控制器等核心零部件和齿轮、涡轮、蜗杆等关键材料。减速器、伺服系统（包括伺服电机和伺服驱动）及控制器是工业机器人的三大核心零部件，直接决定工业机器人的性能、可靠性和负荷能力，对机器人整机起着至关重要的作用。工业机器人整机制造厂商主要包括埃夫特、新松机器人、埃斯顿、ABB、安川电机等，从核心零部件、整机制造到系统集成整条产业链，外资仍然占有优势地位。

我国工业机器人市场仍以外资品牌为主，市场集中度较高，前五企业市场份额占比为46%（按销量）。机器人四大家族FANUC、ABB、安川和KUKA合计占比近四成，这些企业在工业机器人行业内具有多年沉淀发展，无论在中国还是全球都具有明显的规模和技术优势；国产龙头以埃斯顿、汇川技术等为代表，分别在六轴机器人、SCARA机器人领域具备一定规模和技术实力。

其中新松机器人产品涵盖工业机器人、移动机器人和特种机器人。工业机器人包括六轴工业机器人等涵盖具有柔性化、轻量化特征的10KG系列、20KG系列低载型工业机器人，具有高灵活度和稳定性的50KG、210KG系列中载型和重载型工业机器人等。汇川技术.聚焦工业领域的自动化、数字化、智能化，专注"信息层、控制层、驱动层、执行层、传感层核心技术，专注于工业自动化控制产品的研发，生产和销售。埃夫特一家专注于工业机器人产业的高科技公司，专注、专业打造全系列机器人产品以及跨行业智能制造解决方案。

作为国内知名的研究机构，我们始终坚持以客户为中心，以市场为导向，致力于提供最具价值的研究成果。我们相信，《2025-2031年中国工业机器人产业发展态势及供需形势分析报告》将为您决策提供有力的数据支撑和战略指导，助您在激烈的市场竞争中抢占先机，实现价值的最大化。

报告目录：

第一章 工业机器人概述

第一节 基本定义

第二节 分类情况

第三节 行业特征

一、周期性

二、区域性

第二章 中国工业机器人市场环境分析（PEST）

第一节 政治法律环境分析（P）

一、国家主要政策法规

二、地方主要政策法规

第二节 经济环境分析（E）

一、中国GDP分析

二、中国汇率调整分析

三、中国城镇居民家庭人均可支配收入分析

第三节 社会环境分析（S）

一、经济结构转型

二、制造业产业转移

三、劳动力成本上升

四、两化融合快速推进

第四节 技术环境分析（T）

- 一、专利申请数分析
- 二、专利申请人分析
- 三、专利技术构成分析

第三章 中国工业机器人产业链分析

第一节 行业产业链简介

第二节 产业链上游行业分析

- 一、减速器市场状况分析
- 二、控制器市场状况分析
- 三、伺服电机市场状况分析

第三节 产业链下游行业分析

- 一、汽车领域市场状况分析
- 二、电子领域市场状况分析
- 三、铸造领域市场状况分析
- 四、物流领域市场状况分析

第四章 全球工业机器人发展现状与趋势分析

第一节 全球工业机器人发展历程

第二节 全球工业机器人市场情况

- 一、全球工业机器人保有量
- 二、全球工业机器人装机量
- 三、全球工业机器人下游应用分布

第三节 国际主要国家工业机器人行业发展概况

- 一、美国工业机器人市场发展
- 二、日本工业机器人市场发展
- 三、德国工业机器人行业市场发展

第四节 全球工业机器人发展趋势分析

第五章 中国工业机器人发展现状分析

第一节 中国工业机器人发展历程

第二节 中国工业机器人市场总体规模

第三节 中国工业机器人市场产销情况

- 一、行业工业总产值
- 二、行业工业销售产值
- 三、行业生产情况

四、行业销售情况

第六章 中国工业机器人进出口情况

- 一、进出口总量分析
- 二、进出口产品结构分析
- 三、主要贸易国进出口情况分析
- 四、主要省市进出口情况分析

第四节 中国工业机器人投融资情况

第七章 中国工业机器人细分市场分析

第一节 工业机器人细分市场概况

- 一、市场细分充分程度
- 二、市场细分发展趋势
- 三、市场细分战略研究
- 四、细分市场结构分析

第二节 喷涂机器人市场

- 一、市场发展现状概述
- 二、行业市场规模分析
- 三、行业市场需求分析
- 四、行业进出口情况分析
- 五、产品市场潜力分析

第三节 搬运机器人市场

- 一、市场发展现状概述
- 二、行业市场规模分析
- 三、行业市场需求分析
- 四、行业进出口情况分析
- 五、产品市场潜力分析

第四节 焊接机器人市场

- 一、市场发展现状概述
- 二、行业市场规模分析
- 三、行业市场需求分析
- 四、行业进出口情况分析
- 五、产品市场潜力分析

第八章 中国工业机器人市场竞争格局分析

第一节 中国工业机器人行业集中度分析

一、工业机器人市场集中度分析

二、工业机器人企业集中度分析

三、工业机器人区域集中度分析

第二节 中国工业机器人行业竞争五力分析

一、工业机器人行业上游议价能力

二、工业机器人行业下游议价能力

三、工业机器人行业新进入者威胁

四、工业机器人行业替代产品威胁

五、工业机器人行业现有企业竞争

第三节 中国工业机器人行业投资兼并重组整合分析

一、投资兼并重组现状

二、投资兼并重组案例

第九章 国际工业机器人行业领先企业经营情况分析

第一节 瑞士ABB公司

第二节 日本FANUC公司

第三节 德国KUKA公司

第四节 日本安川电机公司

第十章 中国工业机器人行业领先企业经营情况分析

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、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节 深圳市汇川技术股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节 埃夫特智能装备股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节 南京埃斯顿自动化股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节 广东拓斯达科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第六节 广州数控设备有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十一章 中国工业机器人发展趋势与前景分析

第一节 中国工业机器人市场发展潜力

第二节 中国工业机器人市场发展趋势预测

一、工业机器人市场发展趋势

二、工业机器人市场规模预测

三、工业机器人应用趋势预测

四、工业机器人细分市场发展趋势预测

第三节 中国工业机器人行业产销预测

一、中国工业机器人产量预测

二、中国工业机器人销量预测

第十二章 工业机器人行业投资风险预警

第一节 影响工业机器人行业发展主要因素

一、影响工业机器人行业运行有利因素

二、影响工业机器人行业运行不利因素

三、我国工业机器人行业发展面临挑战

四、我国工业机器人行业发展面临机遇

第二节 工业机器人行业投资风险预警

- 一、工业机器人行业市场风险预测
- 二、工业机器人行业政策风险预测
- 三、工业机器人行业经营风险预测
- 四、工业机器人行业技术风险预测
- 五、工业机器人行业竞争风险预测
- 六、工业机器人行业其他风险预测

图表目录：部分

图表：根据应用场景的机器人主要分类

图表：我国工业机器人行业主管部门及监管体制

图表：工业机器人行业相关标准

图表：工业机器人行业相关政策

图表：部分省市工业机械人行业相关政策

图表：工业机器人行业产业链结构

图表：2020-2024年中国减速机的供需情况

图表：2020-2024年中国控制器市场规模走势

图表：控制器市场主要企业

图表：中国伺服系统发展历程

图表：2020-2024年我国伺服电机市场规模统计图

图表：中国伺服系统行业主要品牌一览

图表：2020-2024年中国汽车保有量走势

图表：2020-2024年全国汽车产量统计

图表：2020-2024年全国汽车销量统计

图表：2020-2024年中国新能源汽车产量及占汽车产量比重统计

图表：2020-2024年中国新能源汽车销量占比情况

图表：电子信息产业分类情况

图表：2020-2024年我国电子信息制造业主要产品产量

图表：2020-2024年我国铸件产量走势图

图表：现代物流行业发展历程

图表：2020-2024年中国物流市场结构

图表：2020-2024年中国物流业总收入统计

图表：2024年中国物流企业50强及物流收入

图表：全球工业机器人发展阶段

图表：2020-2024年全球工业机器人保有量统计图

图表：2020-2024年全球工业机器人安装量统计图

图表：2024年全球工业机器人下游应用分布

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202111/984167.html>