

2025-2031年中国机器人行业 发展趋势与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国机器人行业发展趋势与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202503/481299.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

2024年中国机器人市场规模为138亿美元，中国的机器人市场在近年来发展势头较强，在亚太地区的占比也逐年增加，未来中国机器人的市场规模将保持较快的增长，占比也不断增加。预计2024年，中国机器人的市场规模为251亿美元。然而，一个尴尬的现实是，虽然机器人需求量持续增大，但是产业链普遍呈现低端化。机器人产业要避免高端产业低端化的问题，要下力气提升机器人智能水平，争取向产业链高端化迈进。

2024年10月14日，国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、人力资源和社会保障部、人民银行等六部门联合发布《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》，意见提出，实施机器人及智能装备推广计划。2024年12月21日，工信部等15部委发布《“十四五”机器人产业发展规划》，提出：到2024年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。一批机器人核心技术和高端产品取得突破，整机综合指标达到国际先进水平，关键零部件性能和可靠性达到国际同类产品水平。机器人产业营业收入年均增速超过20%。形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成3-5个有国际影响力的产业集群。制造业机器人密度实现翻番。到2024年，我国机器人产业综合实力达到国际领先水平，机器人成为经济发展、人民生活、社会治理的重要组成。2024年1月18日，工信部等部委联合印发《关于印发“机器人+”应用行动实施方案的通知》，提出：到2024年，制造业机器人密度较2024年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。聚焦10大应用重点领域，突破100种以上机器人创新应用技术及解决方案，推广200个以上具有较高技术水平、创新应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景，打造一批“机器人+”应用标杆企业，建设一批应用体验中心和试验验证中心。推动各行业、各地方结合行业发展阶段和区域发展特色，开展“机器人+”应用创新实践。搭建国际国内交流平台，形成全面推进机器人应用的浓厚氛围。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国机器人行业发展趋势与市场年度调研报告》共七章。首先介绍了机器人产业链构成情况，并分析了国内外机器人行业的发展现状。接着，报告详细剖析了机器人产业链上游零部件市场的整体发展，产业链中游本体市场、系统集成市场的发展；随后，报告对机器人产业链下游重点应用领域进行介绍，最后，报告重点分析了机器人产业链上游、中游、下游市场的投资潜力，并对其未来发展前景做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工业和信息化部、商务部、国际机器人联合会、中国机器人产业联盟、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、以及国内外重点刊物等渠道，

数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对机器人产业链有个系统深入的了解、或者想投资机器人产业链相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章机器人产业链基本概述

1.1机器人行业产业链

1.1.1机器人行业基本概述

1.1.2机器人产业链的构成

1.1.3机器人产业生命周期

1.2工业机器人产业链

1.2.1工业机器人产业链构成

1.2.2工业机器人产业链特征

1.3服务机器人产业链

1.3.1服务机器人产业链构成

1.3.2服务机器人产业链特征

第二章2020-2024年国内外机器人产业总体分析

2.1全球机器人产业发展状况

2.1.1市场发展规模

2.1.2产业发展模式

2.1.3区域发展实力

2.1.4细分市场结构

2.22020-2024年中国机器人产业发展现状

2.2.1驱动因素分析

2.2.2市场发展规模

2.2.3细分市场结构

2.2.4区域市场格局

2.2.5企业数量规模

2.2.6企业布局动态

2.3中国机器人产业发展的问题分析

2.3.1机器人行业存在不足

- 2.3.2 机器人产业发展障碍
- 2.3.3 本土机器人企业劣势
- 2.3.4 机器人人才短缺问题
- 2.3.5 机器人市场应用问题
- 2.4 中国机器人产业发展的对策建议
 - 2.4.1 机器人产业化发展路径
 - 2.4.2 机器人产业发展的战略
 - 2.4.3 机器人行业的制度创新
 - 2.4.4 机器人行业的对策建议
 - 2.4.5 发展国产机器人的措施

第三章 2020-2024 年机器人产业链上游零部件市场分析

- 3.1 伺服电机行业发展分析
 - 3.1.1 市场发展规模
 - 3.1.2 行业亟需突破
 - 3.1.3 市场规模预测
 - 3.1.4 行业发展趋势
- 3.2 控制器行业发展分析
 - 3.2.1 市场发展规模
 - 3.2.2 细分市场占比
 - 3.2.3 产业发展现状
 - 3.2.4 区域分布格局
 - 3.2.5 产品技术研发
 - 3.2.6 市场前景预测
 - 3.2.7 未来发展趋势
- 3.3 减速器行业发展分析
 - 3.3.1 市场需求现状
 - 3.3.2 行业竞争格局
 - 3.3.3 企业运营状况
 - 3.3.4 政策助推发展
 - 3.3.5 行业产品结构
 - 3.3.6 市场发展预测

3.4传感器行业发展分析

3.4.1行业发展历程

3.4.2市场发展规模

3.4.3区域分布格局

3.4.4细分市场结构

3.4.5行业发展挑战

3.4.6未来发展趋势

第四章2020-2024年机器人产业链中游市场发展分析

4.1机器人本体行业发展综述

4.1.1本体基本概况

4.1.2产业价值水平

4.1.3技术水平分析

4.1.4未来发展路径

4.1.5企业整合方向

4.2机器人本体市场格局分析

4.2.1市场发展规模

4.2.2市场竞争格局

4.2.3市场发展现状

4.2.4市场重点企业

4.2.5市场发展特征

4.3机器人系统集成行业综述

4.3.1整体市场规模

4.3.2厂商分布情况

4.3.3内外资企竞争

4.3.4细分行业情况

4.3.5企业跨界融合

4.3.6行业技术水平

4.4机器人系统集成市场发展趋势及前景

4.4.1系统集成方向

4.4.2未来发展趋势

4.4.3市场前景展望

第五章2020-2024年机器人产业链下游应用市场分析

5.1机器人需求与应用的相关概述

5.1.1社会对机器人的需求动因

5.1.2工业机器人需求因素分析

5.1.3服务机器人市场需求因素

5.1.4工业机器人应用领域分析

5.2机器人应用重点领域——家政清洁

5.2.1扫地机器人销售规模

5.2.2扫地机器人竞争格局

5.2.3扫地机器人主要企业

5.2.4扫地机器人技术趋势

5.2.5扫地机器人市场空间

5.2.6扫地机器人发展趋势

5.3机器人应用重点领域——汽车制造

5.3.1汽车工业运行状况

5.3.2生产环节应用分布

5.3.3汽车应用市场现状

5.3.4汽车行业应用分析

5.3.5汽车行业问题对策

5.4机器人应用重点领域——电子制造

5.4.1电子信息产业规模

5.4.2电子行业应用领域

5.4.3电子制造应用前景

5.5机器人应用重点领域——医疗领域

5.5.1医疗机器人市场规模

5.5.2医疗机器人相关政策

5.5.3医疗机器人产品结构

5.5.4医疗机器人行业投资

5.5.5医疗机器人企业特点

5.5.6医疗机器人应用趋势

第六章2025-2031年机器人产业链投资潜力分析

6.1机器人产业链上游投资机会分析

6.1.1投资机遇

6.1.2风险因素

6.1.3投资建议

6.2机器人产业链中游投资机会分析

6.2.1投资机遇

6.2.2风险因素

6.2.3投资建议

6.3机器人产业链下游投资机会分析

6.3.1投资机遇

6.3.2风险因素

6.3.3投资建议

第七章2025-2031年机器人产业链发展前景展望

7.1中国机器人产业发展趋势及前景

7.1.1产业发展机会分析

7.1.2产业市场需求前景

7.1.3产业未来发展趋势

7.1.4市场发展前景广阔

7.2机器人产业链发展趋势分析

7.2.1产业链上游

7.2.2产业链中游

7.2.3产业链下游

图表目录

图表机器人分类

图表机器人产业链构造图

图表机器人产品的全生命周期

图表工业机器人产业链

图表工业机器人产业链主要企业

图表服务机器人产业链构成图

图表全球机器人市场规模

图表全球机器人区域市场规模

图表全球机器人市场结构

图表全球重要机器人国家机器人产业链实力对比

图表全球机器人细分市场规模

图表全球机器人细分市场占比

图表2020-2024年中国机器人市场规模

图表中国服务机器人市场规模分析

图表中国服务机器人细分市场规模

图表中国服务机器人市场结构

图表2020-2024年中国服务机器人细分市场结构及预测

图表中国工业机器人市场规模分析

图表中国工业机器人细分市场规模

图表中国工业机器人细分市场结构

图表2020-2024年工业机器人细分领域市场份额及占比

图表2020-2024年中国机器人细分领域市场规模及预测

图表中国机器人区域规模

图表中国机器人区域结构

图表2020-2024年中中国机器人区域结构及预测

图表2024年全国机器人企业数量大排名

图表中国直流伺服电机市场规模及增长

图表中国交流伺服电机市场规模及增速

图表2020-2024年中国伺服系统市场规模预测

图表2020-2024年我国工业机器人控制器市场规模

图表三种控制器市场规模占比

图表控制器领域市场占有率

图表控制器领域主要厂商及产品

图表2025-2031年中国机器人控制器行业规模预测

图表2020-2024年减速器需求量

图表中国减速制造行业进出口整体情况

图表中国减速制造业行业出口情况

图表中国减速机制造行业进口情况

图表工业机器人减速器产品对比

图表减速器行业相关政策汇总

图表中国传感器产业发展历程

图表2020-2024年中国传感器市场规模分析

图表2024年传感器细分市场预测

图表中国机器人区域规模

图表中国机器人区域结构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/481299.html>