

2026-2031年中国特种机器人行业竞争分析及投资前景预测报告

报告简介

特种机器人是指应用于专业领域，一般由经过专门培训的人员操作或使用的，辅助和/或替代人执行任务的机器人。特种机器人能够在极端环境下替代人类完成任务，保障人员安全和提高工作效率。它们通常具备高度的自主性和适应能力，能够在复杂或危险的环境中执行任务。随着技术的不断进步，特种机器人的应用场景不断拓展，从传统的军事、农业向更多专业领域延伸。

随着核心零部件国产化进程不断加快，中国特种机器人创新型企业大量涌现，产品优势不断增强，2024年中国特种机器人市场规模为246亿元，预计2025年中国特种机器人市场规模为271亿元，行业规模保持增长的态势。

特种机器人产业的发展与上游核心零部件及基础材料产业高度关联。其性能的提升直接依赖于精密减速器、高性能伺服电机与驱动器、高端传感器以及先进控制芯片的技术突破与供应链稳定。目前，在部分核心部件领域仍存在对外依赖，但本土企业的技术攻关与国产化替代进程正持续深化，产业链的自主可控能力逐步增强。

该产业与下游应用行业的需求深度融合，呈现出鲜明的交叉行业属性。特种机器人并非独立存在的产品，而是作为解决方案的关键装备，深度嵌入到应急救援、军事国防、电力巡检、医疗手术等特定行业的作业流程中。其技术演进与创新动力很大程度上源于下游应用场景提出的具体需求与挑战，形成了紧密的“需求牵引-

技术供给”互动关系。同时，特种机器人是多学科技术与先进制造业的集中体现。其发展紧密依赖于人工智能、机器视觉、导航定位、新材料等前沿技术的进步，并与航空航天、海洋工程、高端医疗设备等战略性新兴产业形成技术共享与产业协同效应，共同构成了国家科技创新体系和现代产业体系的重要组成部分。国家层面的“十四五”机器人产业发展规划、智能制造、智慧警务、国防现代化等系列政策，为特种机器人的研发、示范应用与采购提供明确的指引与财政支持，是市场初期启动与持续扩张的重要

推动力。国家层面的“十四五”机器人产业发展规划、智能制造、智慧警务、国防现代化等系列政策，为特种机器人的研发、示范应用与采购提供明确的指引与财政支持，是市场初期启动与持续扩张的重要推动力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国特种机器人市场进行了分析研究。报告在总结中国特种机器人发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国特种机器人的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为特种机器人企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 特种机器人行业发展概述

第一节 特种机器人的概念

一、特种机器人的特点

二、特种机器人的分类

第二节 特种机器人行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 特种机器人市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球特种机器人行业发展分析

第一节 全球特种机器人行业发展分析

一、2023年世界特种机器人行业发展分析

二、2024年世界特种机器人行业发展分析

三、2025年世界特种机器人行业发展分析

第二节 全球特种机器人市场分析

一、2025年全球特种机器人需求分析

二、2025年欧美特种机器人需求分析

三、2025年中外特种机器人市场对比

第三节 2023-2025年主要国家或地区特种机器人行业发展分析

一、2023-2025年美国特种机器人行业分析

二、2023-2025年日本特种机器人行业分析

三、2023-2025年欧洲特种机器人行业分析

第三章 我国特种机器人行业发展分析

第一节 中国特种机器人行业发展状况

一、2025年特种机器人行业发展状况分析

二、2025年中国特种机器人行业发展动态

三、2025年特种机器人行业经营业绩分析

四、2025年我国特种机器人行业发展热点

第二节 中国特种机器人市场供需状况

一、2025年中国特种机器人行业供给能力

二、2025年中国特种机器人市场供给分析

三、2025年中国特种机器人市场需求分析

第三节 2023-2025年我国特种机器人市场分析

一、2024年特种机器人市场分析

二、2025年特种机器人市场分析

第四章 特种机器人行业竞争格局分析

第一节 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、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 特种机器人行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2023-2025年特种机器人行业竞争格局分析

一、2025年特种机器人行业竞争分析

二、2025年中外特种机器人产品竞争分析

三、2023-2025年国内外特种机器人竞争分析

四、2023-2025年我国特种机器人市场竞争分析

五、2026-2031年国内主要特种机器人企业动向

第五章 特种机器人企业竞争策略分析

第一节 特种机器人市场竞争策略分析

一、2025年特种机器人市场增长潜力分析

二、现有特种机器人行业竞争策略分析

第二节 特种机器人企业竞争策略分析

一、2026-2031年我国特种机器人市场竞争趋势

二、2026-2031年特种机器人行业竞争格局展望

三、2026-2031年特种机器人行业竞争策略分析

第六章 主要特种机器人企业竞争分析

第一节 中国航天科工集团第三研究院

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第二节 中国兵器工业集团有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第三节 新松机器人自动化股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第四节 中信重工开诚智能装备有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第五节 深圳优必选科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第六节 广州赛特智能科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七节 上海未来伙伴机器人有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第八节 北京凌天智能装备集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第九节 浙江国自机器人技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第十节 中船重工第七一六研究所

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2023-2025年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七章 特种机器人行业发展趋势分析

第一节 2025年发展环境展望

一、2025年宏观经济形势展望

二、2025年政策走势及其影响

三、2025年国际行业走势展望

第二节 2025年特种机器人行业发展趋势分析

一、2025年行业发展趋势分析

三、2025年行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中国特种机器人市场趋势分析

一、2022-2024年特种机器人市场趋势总结

二、2026-2031年特种机器人发展趋势分析

三、2026-2031年特种机器人市场发展空间

四、2026-2031年特种机器人产业政策趋向

第八章 未来特种机器人行业发展预测

第一节 未来特种机器人需求与市场预测

一、2026-2031年特种机器人市场规模预测

二、2026-2031年特种机器人行业总资产预测

第二节 2026-2031年中国特种机器人行业供需预测

一、2026-2031年中国特种机器人供给预测

二、2026-2031年中国特种机器人需求预测

三、2026-2031年中国特种机器人供需平衡预测

第九章 2020-2025年特种机器人行业投资现状分析

第一节 2024年特种机器人行业投资情况分析

一、2024年总体投资及结构

二、2024年投资规模情况

三、2024年投资增速情况

四、2024年分行业投资分析

五、2024年分地区投资分析

六、2024年外商投资情况

第二节 2025年特种机器人行业投资情况分析

一、2025年投资及结构

二、2025年投资规模情况

三、2025年投资增速情况

四、2025年细分行业投资分析

五、2025年各地区投资分析

六、2025年外商投资情况

第十章 特种机器人行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2023-2025年我国宏观经济运行情况

二、2026-2031年我国宏观经济形势分析

三、2026-2031年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2025年特种机器人行业政策环境

二、2025年国内宏观政策对其影响

三、2025年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2025年社会环境发展分析

三、2026-2031年社会环境对行业的影响

第十一章 特种机器人行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2025年相关产业投资收益率比较

二、2023-2025年行业投资收益率分析

第二节 特种机器人行业投资效益分析

一、2023-2025年特种机器人行业投资状况分析

二、2026-2031年特种机器人行业投资效益分析

三、2026-2031年特种机器人行业投资趋势预测

四、2026-2031年特种机器人行业的投资方向

五、2026-2031年特种机器人行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响特种机器人行业发展的主要因素

- 一、2026-2031年影响特种机器人行业运行的有利因素分析
- 二、2026-2031年影响特种机器人行业运行的稳定因素分析
- 三、2026-2031年影响特种机器人行业运行的不利因素分析
- 四、2026-2031年我国特种机器人行业发展面临的挑战分析
- 五、2026-2031年我国特种机器人行业发展面临的机遇分析

第四节 特种机器人行业投资风险及控制策略分析

- 一、2026-2031年特种机器人行业市场风险及控制策略
- 二、2026-2031年特种机器人行业政策风险及控制策略
- 三、2026-2031年特种机器人行业经营风险及控制策略
- 四、2026-2031年特种机器人行业技术风险及控制策略
- 五、2026-2031年特种机器人同业竞争风险及控制策略
- 六、2026-2031年特种机器人行业其他风险及控制策略

第十二章 特种机器人行业投资战略研究

第一节 特种机器人行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

第二节 特种机器人行业投资战略研究

- 一、2024年特种机器人行业投资战略研究
- 二、2025年特种机器人行业投资战略研究

三、2026-2031年特种机器人行业投资形势

四、2026-2031年特种机器人行业投资战略

附录：

“十四五” 机器人产业发展规划

“机器人+” 应用行动实施方案

“十四五” 智能制造发展规划

图表目录

图表：特种机器人的分类

图表：特种机器人行业其主要子行业成熟度

图表：2022-2024年中国特种机器人市场规模(亿元)

图表：2023-2025年世界特种机器人行业市场规模

图表：2025年世界特种机器人行业需求结构分析

图表：2023-2025年美国特种机器人行业市场规模

图表：2023-2025年日本特种机器人行业市场规模

图表：2023-2025年欧洲特种机器人行业市场规模

图表：特种机器人重点企业资产总计对比

图表：特种机器人重点企业人员总计对比

图表：特种机器人重点企业综合竞争力对比

图表：2023-2025年沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营指标

图表：2022-2024年中信重工经营指标

图表：2023-2025年深圳优必选科技有限公司经营指标

图表：广州赛特智能科技有限公司竞争优势

图表：北京凌天智能装备集团股份有限公司获得荣誉明细

图表：2026-2031年特种机器人市场规模预测

图表：2026-2031年特种机器人行业总资产预测

图表：2021-2024年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2021-2024年全国人口规模(万人)

图表：2024年国内人口年龄结构

图表：2022-2024年中国城镇化率

图表：2021-2024年全国居民人均可支配收入(单位：元)

图表：2021-2024年国内城镇和乡村居民消费支出对比(单位：元)

图表：2024年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2023-2025年行业投资收益率

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4064472

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20251209/4064472.shtml>

在线订购：[点击这里](#)