

中国工业机器人行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

工业机器人是指在工业自动化中使用，可对三个或更多轴进行编程的固定式或移动式、自动控制的、可重复编程的多用途操作机。它是一种面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，通过自动控制来代替人类执行某些单调、频繁和重复的长时间作业。

工业机器人依靠自身的动力和控制能力实现各种功能，既可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行，现代的工业机器人还可以根据人工智能技术指定的原则纲领自主决策行动。

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，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国工信部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及工业机器人相关专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国工业机器人的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、产业链上下游发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对工业机器人市场的发展进行详尽深入的分析，并根据市场的政策经济发展环境对市场潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对工业机器人市场的研究观点，以供投资决策者参考。

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 中国工业机器人行业发展综述

第一节 行业定义及分类

一、行业概念及优点

1、工业机器人概念

2、工业机器人优点

二、行业主要产品分类

第二节 工业机器人行业产业链分析

一、行业产业链简介

二、行业上游关键零部件发展

三、行业中游机器人主体发展

四、行业下游应用类机器人发展

1、焊接机器人

2、喷涂机器人

3、搬运机器人

4、装配机器人

五、行业下游智慧工厂发展分析

第二章 中国工业机器人行业发展环境分析

第一节 行业政策环境分析

一、行业主管部门和监管体制

二、行业相关政策动向

三、行业总体发展规划

第二节 行业经济社会环境分析

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

第三节 行业技术环境分析

一、行业与物联网融合

二、行业技术发展趋势

第三章 全球工业机器人产业发展现状与趋势分析

第一节 全球工业机器人产业发展模式

一、日本模式

二、欧洲模式

三、美国模式

四、中国模式走向

第二节 国际市场发展概况

一、国际市场发展现状

1、国际市场发展现状

2、国际市场发展规模

3、国际市场需求结构

4、国际市场区域分布

二、国际市场竞争状况

三、国际市场趋势前景预测

四、国际四大品牌概况

1、瑞士abb公司

2、日本fanuc公司

3、德国kuka公司

4、日本安川机电公司

第三节 主要国家工业机器人行业发展概况

一、日本工业机器人行业发展情况

二、美国工业机器人行业发展情况

三、欧洲工业机器人行业发展情况

第四章 中国工业机器人行业发展现状及供需平衡分析

第一节 行业发展阶段

一、行业发展阶段分析

二、行业发展特点分析

第二节 行业现状分析

一、工业机器人供需情况

二、工业机器人市场规模

三、产品应用情况分析

1、工业机器人产品结构

2、工业机器人应用领域

第三节 行业区域发展情况分析

一、机器人产业园建设及规划情况

1、建设情况

2、我国机器人产业园布局情况

3、我国机器人产业园发展规划

二、工业机器人企业数量分布

三、主要省份工业机器人产量

第四节 行业进出口市场分析

一、行业进出口产品结构

1、行业出口产品结构

2、行业进口产品结构

二、行业进出口发展现状

三、行业进出口市场发展趋势

第五章 中国工业机器人行业市场竞争分析

第一节 国内市场竞争格局分析

一、企业竞争格局

二、区域竞争格局

三、整体竞争情况

第二节 跨国企业在华投资布局分析

一、跨国企业在华投资策略

1、跨国企业在华投资的动力

2、跨国企业在华投资策略分析

3、跨国企业与国内企业和机构合作情况

二、外国企业在华投资布局

1、瑞士abb公司

2、日本安川机电公司

3、日本fanuc公司

4、德国kuka公司

三、国内企业与国外企业差距

四、外国企业在华投资发展趋势

第六章 中国工业机器人行业需求市场分析

第一节 汽车整车制造行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业对机器人需求分析

1、行业需求现状

2、行业对工业机器人需求驱动

三、工业机器人应用案例分析

1、奇瑞汽车

2、长安汽车

3、中国重汽

4、长安马自达

第二节 汽车零部件行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业对机器人需求分析

1、行业需求现状

2、行业对工业机器人需求驱动

三、工业机器人应用案例分析

1、上海宇捷轴承有限公司

2、山东哈鲁轴承股份有限公司

第三节 电子电气行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业对工业机器人需求分析

三、工业机器人应用案例分析

第四节 家电制造行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业对工业机器人需求分析

1、行业需求现状

2、行业采购情况

3、行业对工业机器人需求驱动

4、行业中工作机器人推广阻碍

三、行业国内外品牌竞争情况

1、国外品牌国内发展情况

1)发那科

2)川崎机器人

2、国产机器人布局情况

1)上海沃迪

2)佛山鼎峰

3)广东嘉腾

四、工业机器人应用案例分析

1、海尔集团

2、美的集团

3、创维彩电

第五节 橡胶与塑料行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业对工业机器人需求分析

1、行业需求现状

2、行业对工业机器人需求驱动

第六节 食品行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

1、包装机器人

2、拣选机器人

3、码垛机器人

4、加工机器人

二、行业工业机器人应用情况

1、行业需求现状

2、行业工业机器人需求驱动

三、工业机器人应用案例分析

1、伊利集团

2、娃哈哈集团

第七章 中国工业机器人核心部件市场分析

第一节 东北地区工业机器人市场发展前景

一、东北地区工业机器人行业发展综述

二、东北地区工业机器人行业市场环境分析

三、东北地区工业机器人技术发展情况

四、东北地区工业机器人市场需求分析

五、东北地区工业机器人发展趋势及预测

第二节 长三角地区工业机器人市场发展前景

一、长三角地区工业机器人行业发展综述

二、长三角地区工业机器人行业市场环境分析

三、长三角地区工业机器人技术发展情况

四、长三角地区工业机器人市场需求分析

五、长三角地区工业机器人发展趋势及预测

第三节 珠三角地区工业机器人市场发展前景

一、珠三角地区工业机器人行业发展综述

二、珠三角地区工业机器人行业市场环境分析

三、珠三角地区工业机器人技术发展情况

四、珠三角地区工业机器人市场需求分析

五、珠三角地区工业机器人发展趋势及预测

第四节 环渤海地区工业机器人市场发展前景

一、环渤海地区工业机器人行业发展综述

二、环渤海地区工业机器人行业市场环境分析

三、环渤海地区工业机器人技术发展情况

四、环渤海地区工业机器人市场需求分析

五、环渤海地区工业机器人发展趋势及预测

第五节 西南地区工业机器人市场发展前景

一、西南地区工业机器人行业发展综述

二、西南地区工业机器人行业市场环境分析

三、西南地区工业机器人技术发展情况

四、西南地区工业机器人市场需求分析

五、西南地区工业机器人发展趋势及预测

第八章 工业机器人行业投资潜力分析

第一节 工业机器人行业产业化现状

一、工业机器人行业产业化现状

1、国际工业机器人行业产业化现状

2、国内工业机器人行业产业化现状

二、工业机器人行业产业化瓶颈

1、技术瓶颈

2、标准化瓶颈

3、价格瓶颈

三、工业机器人行业产业化前景

第二节 工业机器人行业swot分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业发展机遇

四、行业发展挑战

第三节 工业机器人行业投资潜力分析

一、行业投资特性分析

1、行业进入壁垒

2、行业周期性分析

3、行业地域性分析

二、行业投资潜力分析

第四节 工业机器人行业投资机会分析

一、行业投资环境剖析

二、行业投资机会分析

1、重点投资地区

2、重点投资领域

3、重点投资产品

第五节 工业机器人行业投资风险及建议

一、工业机器人行业投资风险因素分析

1、经营风险

2、技术风险

3、市场风险

4、政策风险

二、工业机器人行业投资动向及建议

1、行业最新投资动向

2、行业企业投资建议

3、企业竞争力构建建议

第九章 国内工业机器人行业科研机构及企业情况分析

第一节 国内工业机器人科研机构及企业总体情况

一、研究机构概况

二、企业概况

第二节 国内工业机器人行业科研机构分析

一、湖北省智能机器人重点实验室

二、北航机器人研究所

三、南开大学机器人与信息自动化研究所

四、上海交大机器人研究所

五、哈尔滨工业大学机器人技术与系统国家重点实验室

六、浙江大学机器人科教实践基地

七、中南大学轨道交通网络通信与控制研究所

八、上海交大自主机器人实验室

九、中国科学院沈阳自动化研究所

十、上海交大特种机器人研究所

十一、西北工业大学机器人中心

十二、华科机械创新基地

第三节 国内工业机器人行业重点企业分析

一、广州中鸣数码科技有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

二、沈阳尤尼克斯机器人有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

三、武汉若比特机器人有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

四、盟立自动化科技(上海)有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

五、深圳优必选科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

六、北京智能佳科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

七、北京博创兴盛科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

八、北京森汉科技有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

九、维创医疗科学有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

十、深圳市中科鸥鹏智能科技有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

十一、深圳市杰越科技有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

十二、深圳众人机器人技术有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

十三、机器时代(北京)科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

十四、西安超人高仿真机器人科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

十五、上海新世纪机器人有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、主营业务及产品
- 3、机器人研发实力
- 4、企业优劣势分析

十六、东莞易步机器人有限公司

- 1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

十七、中航高科智能测控有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

十八、重庆三一高智能机器人有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

十九、苏州澳昆智能机器人技术有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

二十、科沃斯机器人股份有限公司

1、企业发展概况

2、主营业务及产品

3、机器人研发实力

4、企业优劣势分析

第十章 工业机器人技术现状与发展趋势分析

第一节 工业机器人的开发顺序

一、初期设计步骤

二、制造要素

1、机械结构形式

2、不同机器人结构形式比较

三、产品外观开发

第二节 工业机器人技术构成

一、计算机控制层面

1、环境识别系统

2、路径规划系统

3、驱动系统

4、智能控制系统

二、设计层面

1、外观设计

2、界面设计

3、内涵设计

三、制造工业层面

第三节 工业机器人关键技术发展现状

一、导航技术

二、路径规划技术

三、多传感器信息融合技术

第四节 工业机器人共性技术发展现状

一、自主移动机器人平台技术

二、机构与驱动

三、感知技术

四、交互技术

五、自主技术

六、网络通信技术

第十一章 工业机器人行业发展预测及建议

第一节 国内工业机器人行业趋势及前景

一、国内市场发展趋势分析

1、家庭化

2、智能化

3、模块化

4、产业化

二、国内市场发展前景预期

1、专业工业机器人市场预期

2、个人/家用工业机器人市场预期

3、工业机器人整体市场预期

第二节 国内工业机器人行业发展预测

一、工业机器人行业市场规模预测

二、工业机器人行业供给规模预测

三、工业机器人行业需求规模预测

四、工业机器人行业供求平衡预测

第三节 工业机器人行业投资发展建议

图表目录

图表：工业机器人行业政策汇总

图表：2021-2026年仿人机器人研究动向

图表：2021-2026年医疗机器人研究动向

图表：2021-2026年护理机器人研究东西

图表：3d/2d相机产品分类

图表：2021-2026年镜头品牌占有率结构

图表：2021-2026年全球激光器应用市场结构

图表：2021-2026年全球工业激光器产品销售结构

图表：三种激光器比较

图表：2021-2026年中国激光切割设备市场规模走势图

图表：2021-2026年中国激光焊接设备市场规模走势图

图表：2021-2026年中国激光打孔设备市场规模走势图

图表：2021-2026年中国激光微加工设备市场规模走势图

图表：大族激光科技产业集团股份有限公司基本信息表

图表：2021-2026年大族激光科技产业集团股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年大族激光科技产业集团股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年大族激光科技产业集团股份有限公司偿债能力分析

图表：2021-2026年大族激光科技产业集团股份有限公司发展能力分析

图表：2021-2026年中国工业机器人市场规模情况

图表：2026-2031年中国工业机器人需求规模预测

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：1539428

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241111/1539428.shtml>

在线订购：[点击这里](#)