

中国工业机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国工业机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/715457.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

工业机器人是广泛用于工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，具有一定的自动性，可依靠自身的动力能源和控制能力实现各种工业加工制造功能。工业机器人被广泛应用于电子、物流、化工等各个工业领域之中。

我国工业机器人行业相关政策

为推动工业机器人研发和应用，我国陆续发布了许多政策，如2024年交通运输部发布的《关于做好平安百年品质工程创建示范推动交通运输基础设施建设高质量发展的指导意见》提出推动智能建造技术迭代升级，推进智能数控设备、工业机器人群组应用，发布先进适用的智能建造技术和设备典型案例。

我国工业机器人行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2023年1月
工业和信息化部等十七部门“机器人+”应用行动实施方案 推进智能制造示范工厂建设，打造工业机器人典型应用场景。发展基于工业机器人的智能制造系统，助力制造业数字化转型、智能化变革。 2023年3月 国家能源局 关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见 加快智能钻机、机器人、无人机、智能感知系统等智能生产技术装备在石油物探、钻井、场站巡检维护、工程救援等场景的应用，推动生产现场井、站、厂、设备等全过程智能联动与自动优化。 2023年5月 科技部等部门

深入贯彻落实习近平总书记重要批示加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案 打造智能制造产业集群，支持集成电路、新能源智能（网联）汽车、机器人、智能装备等发展，规划和建设智能网联“车路云网图”支撑体系。 2023年6月 工业和信息化部
关于开展2023年工业和信息化质量提升与品牌建设工作的通知 提升电子装备、数控机床和工业机器人的安全性和可靠性水平，积极开展整机产品、零部件等对标验证，持续推进工业机器人核心关键技术验证与支撑保障服务平台能力建设。 2023年8月 国务院
河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划 在医疗科技、大数据及人工智能、机器人、新材料、微电子等领域适度放宽港资机构可开展的业务范围。 2023年8月

工业和信息化部、财政部等部门 机械行业稳增长工作方案（2023-2024年） 实施整机装备与系统可靠性“倍增”工程，着力提升五轴联动加工中心、大型高端智能农机、工业机器人、工业控制装置等高端产品可靠性水平。 2023年9月 中共中央办公厅、国务院办公厅
关于进一步加强矿山安全生产工作的意见

推进矿山信息化、智能化装备和机器人研发及应用。实施一批矿山安全类重大科技项目。

2023年12月 应急管理部、工业和信息化部 关于加快应急机器人发展的指导意见 提高机器人载荷功能及模块化水平。针对应急机器人多功能集成化的需求，研制一批高性能载荷。加强环境感知及目标侦察类载荷研究，提升机器人高效搜索类作业的能力。加强多功能作业载荷与属具研究，满足机器人多功能及高效精准执行类作业需求。 2024年1月 交通运输部
关于做好平安百年品质工程创建示范推动交通运输基础设施建设高质量发展的指导意见 推

动智能建造技术迭代升级，推进智能数控设备、工业机器人群组应用，发布先进适用的智能建造技术和设备典型案例。 2024年3月 工业和信息化部等七部门

推动工业领域设备更新实施方案 推广应用智能制造装备。以生产作业、仓储物流、质量管控等环节改造为重点，推动数控机床与基础制造装备、增材制造装备、工业机器人、工业控制装备、智能物流装备、传感与检测装备等通用智能制造装备更新。 2024年4月

国家矿山安监局、应急管理部等部门 关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见 加快危险繁重岗位作业机器人替代。发布《矿山机器人重点研发目录》，鼓励有条件的地区构建完整产业链，填补各类矿山机器人研发应用空白。提升矿山机器人性能，加快完善矿山巡检机器人精准研判、作业类机器人自主作业、救援类机器人多灾种救援功能，提高矿用机器人实用性和适应性。丰富机器人应用场景，研究应用机器人集群协同调度，鼓励矿山企业逐工种、逐岗位分类制定机器人替代方案，做到能替尽替。

资料来源：观研天下整理

部分省市工业机器人行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动工业机器人行业的发展，比如河北省发布的《天津市推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》提出培育先进适用产品和装备生产企业。发挥全国先进制造研发基地优势，聚焦数控机床、工业机器人、工业控制、节能环保等高端装备，软件、系统等新一代信息技术产品，以及汽车、家电、家居等终端消费产品，加大力度培育新增产能，扩大优质产品、中高端产品供给能力。

部分省市工业机器人行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年2月 江西省 江西省装备制造业数字化转型行动计划（2023-2025年）在高端数控机床、工业机器人、成套生产线等高端装备领域，突破面向智能装备个性化定制的新模式，实现产品模块化设计、零部件智能生产、装配及检测智能化。 2023年2月 江苏省

关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 产业跨界深度融合计划。加快战略性新兴产业跨领域、跨产业、跨集群深度融合，推进新材料配套攻关、绿色供应链建设与管理示范、工业机器人提升、航空航天产业化应用示范、工业软件攻关和产业化、“人工智能+”应用示范等产业跨界融合工程。 2023年2月 安徽省

以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案（2023—2025年）。加快智能装备推广应用，推动先进工艺、信息技术与制造装备深度融合，通过智能工厂和数字化车间建设，提升现有装备数字化水平，带动通用、专用智能装备迭代升级和应用推广，每年推广应用工业机器人 10000 台左右。 2023年5月 上海市

上海市推动制造业高质量发展三年行动计划（2023-2025年）加快建设智能工厂。实施智能工厂领航计划，制定“一厂一方案”，打造20家标杆性智能工厂、200家示范性智能工厂，新增应用工业机器人不少于2万台。 2023年5月 河南省 关于进一步做好计量工作的实施意见 开展工业机器人机械系统、控制系统、驱动系统等关键计量测试技术研究，提升智能工业控制系统整体测量性能。 2023年6月 北京市

北京市推动智能建造与新型建筑工业化协同发展的实施方案 加快推动新一代信息技术与新型建筑工业化技术协同发展，鼓励应用建筑机器人、工业机器人、智能移动终端等智能设备，发展可穿戴设备，优化工作环境，保障工人健康安全。 2023年11月 北京市

北京市关于贯彻落实 制造业可靠性提升实施意见 实施方案 重点提升工业母机用大功率激光器、工业机器人用精密减速器、仪器仪表用传感器、电子整机装备用SoC/MCU/GPU等高端通用芯片、车规级汽车芯片等关键核心基础零部件的可靠性水平。 2024年5月 天津市

天津市智能工厂建设实施方案（ 2023-2025 年）

在机器人方面，重点发展工业机器人，打造焊接喷涂机器人，4自由度空间搬运机器人，研发满足细分行业柔性制造、复杂应用工艺需求的智能作业机器人技术与系统。 2024年4月 天津市

天津市推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 培育先进适用产品和装备生产企业。发挥全国先进制造研发基地优势， 聚焦数控机床、工业机器人、工业控制、节能环保等高端装备，软件、系统等新一代信息技术产品，以及汽车、家电、家居等终端消费产品，加大力度培育新增产能，扩大优质产品、中高端产品供给能力。 2024年4月 江西省

江西省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 推动工业企业数字化转型。实施产业链现代化建设“1269”行动计划，加快传统制造业转型升级，推广应用智能制造装备，加快智能工厂建设，加强数字基础设施建设，提升汽车、电线电缆、数控机床、工业机器人、应急设备等领域“江西制造”产品竞争力。 2024年5月 广东省

广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 发展柔性交互、动态规划路径的协作机器人与自适应机器人等高精度工业机器人，加快智能人机交互、多自由度精准控制的服务机器人应用推广。 2024年5月 云南省

推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 推动工业企业数字化转型升级。以推进制造业数字化、网络化、智能化为重点，支持企业在设计、生产、仓储和运营等环节开展数字化改造，推广应用工业机器人、智能物流等智能制造装备。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国工业机器人行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国工业机器人行业发展概述

第一节 工业机器人行业发展情况概述

一、工业机器人行业相关定义

二、工业机器人特点分析

三、工业机器人行业基本情况介绍

四、工业机器人行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、工业机器人行业需求主体分析

第二节 中国工业机器人行业生命周期分析

一、工业机器人行业生命周期理论概述

二、工业机器人行业所属的生命周期分析

第三节 工业机器人行业经济指标分析

一、工业机器人行业的赢利性分析

二、工业机器人行业的经济周期分析

三、工业机器人行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球工业机器人行业市场发展现状分析

第一节 全球工业机器人行业发展历程回顾

第二节 全球工业机器人行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲工业机器人行业地区市场分析

一、亚洲工业机器人行业市场现状分析

二、亚洲工业机器人行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲工业机器人行业市场前景分析

第四节 北美工业机器人行业地区市场分析

- 一、北美工业机器人行业市场现状分析
- 二、北美工业机器人行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美工业机器人行业市场前景分析
- 第五节 欧洲工业机器人行业地区市场分析
 - 一、欧洲工业机器人行业市场现状分析
 - 二、欧洲工业机器人行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲工业机器人行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界工业机器人行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球工业机器人行业市场规模预测

第三章 中国工业机器人行业产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对工业机器人行业的影响分析
- 第三节 中国工业机器人行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对工业机器人行业的影响分析
- 第五节 中国工业机器人行业产业社会环境分析

第四章 中国工业机器人行业运行情况

- 第一节 中国工业机器人行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国工业机器人行业市场规模分析
 - 一、影响中国工业机器人行业市场规模的因素
 - 二、中国工业机器人行业市场规模
 - 三、中国工业机器人行业市场规模解析
- 第三节 中国工业机器人行业供应情况分析
 - 一、中国工业机器人行业供应规模
 - 二、中国工业机器人行业供应特点
- 第四节 中国工业机器人行业需求情况分析
 - 一、中国工业机器人行业需求规模
 - 二、中国工业机器人行业需求特点

第五节中国工业机器人行业供需平衡分析

第五章 中国工业机器人行业产业链和细分市场分析

第一节中国工业机器人行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、工业机器人行业产业链图解

第二节中国工业机器人行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对工业机器人行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对工业机器人行业的影响分析

第三节我国工业机器人行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国工业机器人行业市场竞争分析

第一节中国工业机器人行业竞争现状分析

一、中国工业机器人行业竞争格局分析

二、中国工业机器人行业主要品牌分析

第二节中国工业机器人行业集中度分析

一、中国工业机器人行业市场集中度影响因素分析

二、中国工业机器人行业市场集中度分析

第三节中国工业机器人行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国工业机器人行业模型分析

第一节中国工业机器人行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国工业机器人行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国工业机器人行业SWOT分析结论

第三节中国工业机器人行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国工业机器人行业需求特点与动态分析

第一节中国工业机器人行业市场动态情况

第二节中国工业机器人行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节工业机器人行业成本结构分析

第四节工业机器人行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国工业机器人行业价格现状分析

第六节中国工业机器人行业平均价格走势预测

一、中国工业机器人行业平均价格趋势分析

二、中国工业机器人行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国工业机器人行业所属行业运行数据监测

第一节中国工业机器人行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国工业机器人行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国工业机器人行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国工业机器人行业区域市场现状分析

第一节中国工业机器人行业区域市场规模分析

一、影响工业机器人行业区域市场分布的因素

二、中国工业机器人行业区域市场分布

第二节中国华东地区工业机器人行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工业机器人行业市场分析

（1）华东地区工业机器人行业市场规模

（2）华南地区工业机器人行业市场现状

（3）华东地区工业机器人行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区工业机器人行业市场分析

（1）华中地区工业机器人行业市场规模

（2）华中地区工业机器人行业市场现状

（3）华中地区工业机器人行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区工业机器人行业市场分析

- (1) 华南地区工业机器人行业市场规模
- (2) 华南地区工业机器人行业市场现状
- (3) 华南地区工业机器人行业市场规模预测

第五节 华北地区工业机器人行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区工业机器人行业市场分析

- (1) 华北地区工业机器人行业市场规模
- (2) 华北地区工业机器人行业市场现状
- (3) 华北地区工业机器人行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区工业机器人行业市场分析

- (1) 东北地区工业机器人行业市场规模
- (2) 东北地区工业机器人行业市场现状
- (3) 东北地区工业机器人行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区工业机器人行业市场分析

- (1) 西南地区工业机器人行业市场规模
- (2) 西南地区工业机器人行业市场现状
- (3) 西南地区工业机器人行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区工业机器人行业市场分析

- (1) 西北地区工业机器人行业市场规模
- (2) 西北地区工业机器人行业市场现状
- (3) 西北地区工业机器人行业市场规模预测

第十一章 工业机器人行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国工业机器人行业发展前景分析与预测

第一节中国工业机器人行业未来发展前景分析

- 一、工业机器人行业国内投资环境分析
- 二、中国工业机器人行业市场机会分析
- 三、中国工业机器人行业投资增速预测

第二节中国工业机器人行业未来发展趋势预测

第三节中国工业机器人行业规模发展预测

- 一、中国工业机器人行业市场规模预测
- 二、中国工业机器人行业市场规模增速预测
- 三、中国工业机器人行业产值规模预测
- 四、中国工业机器人行业产值增速预测
- 五、中国工业机器人行业供需情况预测

第四节中国工业机器人行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国工业机器人行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国工业机器人行业进入壁垒分析

- 一、工业机器人行业资金壁垒分析
- 二、工业机器人行业技术壁垒分析
- 三、工业机器人行业人才壁垒分析
- 四、工业机器人行业品牌壁垒分析
- 五、工业机器人行业其他壁垒分析

第二节工业机器人行业风险分析

- 一、工业机器人行业宏观环境风险
- 二、工业机器人行业技术风险
- 三、工业机器人行业竞争风险
- 四、工业机器人行业其他风险

第三节中国工业机器人行业存在的问题

第四节中国工业机器人行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国工业机器人行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国工业机器人行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国工业机器人行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节工业机器人行业营销策略分析

- 一、工业机器人行业产品策略
- 二、工业机器人行业定价策略
- 三、工业机器人行业渠道策略
- 四、工业机器人行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/715457.html>