|  |
| --- |
| [2024-2030年中国工业机器人行业深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国工业机器人行业深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 2653662　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　工业机器人在制造业中的应用已从最初的汽车组装扩展到电子、食品加工、物流仓储等众多领域。近年来，机器人技术的飞速发展，尤其是协作机器人（Cobots）的出现，打破了人机界限，使得机器人能够在更接近人类工作环境的空间中安全协作。此外，机器人即服务（RaaS）模式的兴起，降低了中小企业采用工业机器人的门槛，推动了自动化技术的普及。同时，机器视觉、深度学习等技术的应用，提高了机器人的感知和决策能力，使其更加灵活和智能化。
　　未来，工业机器人的发展将更加侧重于人机协作、灵活性和自主性。新一代机器人将配备更高级的传感器和执行器，实现更精准的物体识别和抓取，以及更复杂的任务执行。同时，随着模块化设计的推广，机器人将能够根据具体任务快速重组，提高生产效率。此外，人工智能和云计算的结合，将使机器人能够从云端获取计算资源，进行复杂的数据分析和学习，以适应不断变化的生产环境。
　　《[2024-2030年中国工业机器人行业深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html)》基于多年工业机器人行业研究积累，结合当前市场发展现状，依托国家权威数据资源和长期市场监测数据库，对工业机器人行业进行了全面调研与分析。报告详细阐述了工业机器人市场规模、市场前景、发展趋势、技术现状及未来方向，重点分析了行业内主要企业的竞争格局，并通过SWOT分析揭示了工业机器人行业的机遇与风险。
　　市场调研网发布的《[2024-2030年中国工业机器人行业深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html)》为投资者提供了准确的市场现状解读，帮助预判行业前景，挖掘投资价值，同时从投资策略和营销策略等角度提出实用建议，助力投资者在工业机器人行业中把握机遇、规避风险。

第一章 工业机器人的相关概述
　　1.1 机器人的基本介绍
　　　　1.1.1 基本定义
　　　　1.1.2 构成情况
　　　　1.1.3 分类情况
　　　　1.1.4 发展特点
　　　　1.1.5 发展趋势
　　1.2 工业机器人的概念及特征
　　　　1.2.1 概念界定
　　　　1.2.2 组成结构
　　　　1.2.3 分类情况
　　　　1.2.4 应用领域
　　　　1.2.5 主要特征
　　1.3 工业机器人行业的行业影响因素
　　　　1.3.1 国家产业政策支持
　　　　1.3.2 协作机器人发展迅速
　　　　1.3.3 工业机器人下游需求

第二章 2019-2024年全球工业机器人产业运行分析
　　2.1 2019-2024年全球工业机器人产业发展现状
　　　　2.1.1 驱动因素
　　　　2.1.2 发展特点
　　　　2.1.3 运行模式
　　　　2.1.4 发展现状
　　　　2.1.5 市场规模
　　　　2.1.6 市场份额
　　　　2.1.7 应用领域
　　2.2 2019-2024年全球工业机器人产业供需规模
　　　　2.2.1 机器人出货量
　　　　2.2.2 区域销售产量
　　　　2.2.3 工业机器人密度
　　　　2.2.4 区域机器人密度
　　2.3 2019-2024年全球工业机器人市场竞争格局
　　　　2.3.1 全球企业市场份额
　　　　2.3.2 四大家族产业链
　　　　2.3.3 四大家族发展状况
　　2.4 美国工业机器人产业分析
　　　　2.4.1 产业发展历程
　　　　2.4.2 北美市场现状
　　　　2.4.3 行业发展现状
　　　　2.4.4 行业销售规模
　　　　2.4.5 产业政策环境
　　2.5 欧洲工业机器人产业分析
　　　　2.5.1 行业发展历程
　　　　2.5.2 行业发展现状
　　　　2.5.3 制造厂商分析
　　　　2.5.4 产业政策环境
　　2.6 日本工业机器人产业分析
　　　　2.6.1 产业政策环境
　　　　2.6.2 行业发展规模
　　　　2.6.3 产业出口结构
　　　　2.6.4 制造厂商分析
　　2.7 全球工业机器人产业前景预测
　　　　2.7.1 市场规模发展预测
　　　　2.7.2 未来发展趋势分析

第三章 2019-2024年中国工业机器人产业发展环境分析
　　3.1 经济环境
　　　　3.1.1 全球经济发展环境
　　　　3.1.2 国内宏观经济状况
　　　　3.1.3 国内对外经济分析
　　　　3.1.4 国内工业运行情况
　　　　3.1.5 国内固定资产投资
　　　　3.1.6 机器人产业经济状况
　　　　3.1.7 宏观经济前景展望
　　3.2 政策环境
　　　　3.2.1 产业政策汇总
　　　　3.2.2 产业补贴政策
　　　　3.2.3 产业发展规划
　　　　3.2.4 产业指导意见
　　　　3.2.5 行业标准规范
　　　　3.2.6 区域产业政策
　　3.3 社会环境
　　　　3.3.1 人口老龄化
　　　　3.3.2 劳动力成本高
　　　　3.3.3 技术交流频繁
　　　　3.3.4 创新需求驱动
　　　　3.3.5 人才需要驱动

第四章 2019-2024年中国工业机器人产业深度分析
　　4.1 中国工业机器人行业基本情况
　　　　4.1.1 产业发展阶段
　　　　4.1.2 产业发展模式
　　　　4.1.3 市场结构分析
　　　　4.1.4 产业区域布局
　　　　4.1.5 产业投融资分析
　　4.2 中国工业机器人行业供需规模
　　　　4.2.1 市场密度分析
　　　　4.2.2 行业产量规模
　　　　4.2.3 销售规模分析
　　　　4.2.4 机器人保有量
　　　　4.2.5 品牌市场份额
　　4.3 2019-2024年全国工业机器人产量分析
　　　　4.3.1 2019-2024年全国工业机器人产量趋势
　　　　4.3.2 2024年全国工业机器人产量情况
　　　　……
　　4.4 中国重点企业发展现状
　　　　4.4.1 埃斯顿
　　　　4.4.2 新松机器人
　　　　4.4.3 新时达
　　4.5 中国工业机器人产业存在的问题
　　　　4.5.1 核心部件有待提升
　　　　4.5.2 企业经营压力较大
　　　　4.5.3 专业人才缺口问题
　　　　4.5.4 缺乏行业标准体系
　　4.6 中国工业机器人发展策略分析
　　　　4.6.1 自主品牌壮大途径
　　　　4.6.2 企业竞争力提升建议
　　　　4.6.3 产业发展战略分析
　　　　4.6.4 国外发展经验借鉴

第五章 2019-2024年中国工业机器人行业区域格局分析
　　5.1 2019-2024年中国机器人产业区域整体格局
　　　　5.1.1 京津冀
　　　　5.1.2 长三角
　　　　5.1.3 珠三角
　　　　5.1.4 东北地区
　　　　5.1.5 中部地区
　　　　5.1.6 西部地区
　　5.2 长三角地区
　　　　5.2.1 上海市工业机器人产业发展状况
　　　　5.2.2 浙江省工业机器人产业发展状况
　　　　5.2.3 江苏省工业机器人产业发展状况
　　　　5.2.4 安徽省工业机器人产业发展状况
　　　　5.2.5 芜湖市工业机器人产业发展状况
　　5.3 珠三角地区
　　　　5.3.1 珠三角工业机器人产业市场份额
　　　　5.3.2 广东省工业机器人产业状况分析
　　　　5.3.3 广州市工业机器人产业发展状况
　　　　5.3.4 深圳市工业机器人产业发展状况
　　　　5.3.5 东莞市工业机器人产业发展状况
　　　　5.3.6 佛山市工业机器人产业发展状况
　　5.4 环渤海地区
　　　　5.4.1 天津市工业机器人产业发展状况
　　　　5.4.2 山东省工业机器人产业发展状况
　　　　5.4.3 河北省工业机器人产业发展状况
　　5.5 中西部地区
　　　　5.5.1 湖南省工业机器人产业发展状况
　　　　5.5.2 湖北省工业机器人产业发展状况
　　　　5.5.3 江西省工业机器人产业发展状况
　　　　5.5.4 河南省工业机器人产业发展状况
　　　　5.5.5 四川省工业机器人产业发展状况
　　　　5.5.6 云南省工业机器人产业发展情况
　　5.6 东北地区
　　　　5.6.1 东北工业机器人产业发展态势
　　　　5.6.2 黑龙江工业机器人产业发展状况
　　　　5.6.3 辽宁省工业机器人产业发展状况

第六章 2019-2024年中国工业机器人行业进出口分析
　　6.1 2019-2024年中国多功能工业机器人进出口数据分析
　　　　6.1.1 进出口总量数据分析
　　　　6.1.2 主要贸易国进出口情况分析
　　　　6.1.3 主要省市进出口情况分析
　　6.2 2019-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进出口数据分析
　　　　6.2.1 进出口总量数据分析
　　　　6.2.2 主要贸易国进出口情况分析
　　　　6.2.3 主要省市进出口情况分析
　　6.3 2019-2024年中国其他未列名工业机器人进出口数据分析
　　　　6.3.1 进出口总量数据分析
　　　　6.3.2 主要贸易国进出口情况分析
　　　　6.3.3 主要省市进出口情况分析

第七章 2019-2024年工业机器人的技术研发分析
　　7.1 工业机器人技术发展状况
　　　　7.1.1 技术发展历程
　　　　7.1.2 技术成熟程度
　　　　7.1.3 技术优势领域
　　　　7.1.4 技术特点分析
　　　　7.1.5 技术发展趋势
　　7.2 工业机器人技术研发水平分析
　　　　7.2.1 世界专利申请情况
　　　　7.2.2 中国专利技术现状
　　　　7.2.3 重点专利技术分布
　　　　7.2.4 专利申请主体分析
　　　　7.2.5 重点技术竞争分析
　　　　7.2.6 国内外的技术差距
　　7.3 设计制造工业机器人的关键技术
　　　　7.3.1 工业机器人的机械系统
　　　　7.3.2 工业机器人传感器系统
　　　　7.3.3 工业机器人的控制系统
　　7.4 几类工业机器人的关键技术
　　　　7.4.1 移动机器人
　　　　7.4.2 点焊机器人
　　　　7.4.3 弧焊机器人
　　　　7.4.4 激光加工机器人
　　　　7.4.5 真空机器人
　　　　7.4.6 洁净机器人
　　7.5 典型工业机器人（新松）核心控制技术
　　　　7.5.1 网络化控制器
　　　　7.5.2 路径控制技术
　　　　7.5.3 动力学补偿技术
　　　　7.5.4 多轴联动技术

第八章 2019-2024年工业机器人产业链解析
　　8.1 工业机器人产业链整体发展状况
　　　　8.1.1 产业链组成部分
　　　　8.1.2 产业链市场格局
　　　　8.1.3 产业链国产份额
　　　　8.1.4 产业链影响分析
　　　　8.1.5 产业链企业商业模式
　　8.2 工业机器人上中下游发展状况分析
　　　　8.2.1 上游零部件发展现状
　　　　8.2.2 中游本体市场发展现状
　　　　8.2.3 下游系统集成领域现状

第九章 2019-2024年中国工业机器人产业链上游核心零部件市场分析
　　9.1 2019-2024年伺服系统市场发展分析
　　　　9.1.1 伺服系统相关介绍
　　　　9.1.2 伺服系统市场规模
　　　　9.1.3 伺服电机研发投入
　　　　9.1.4 伺服系统应用领域
　　　　9.1.5 伺服系统竞争格局
　　　　9.1.6 伺服系统发展趋势
　　9.2 2019-2024年控制系统市场发展分析
　　　　9.2.1 工业控制系统产业链
　　　　9.2.2 控制系统竞争格局
　　　　9.2.3 运动控制运用领域
　　　　9.2.4 控制器控制方式
　　　　9.2.5 控制器发展现状
　　　　9.2.6 控制器市场规模
　　　　9.2.7 控制器龙头企业
　　9.3 2019-2024年减速器市场发展分析
　　　　9.3.1 减速器基本介绍
　　　　9.3.2 行业发展现状
　　　　9.3.3 企业竞争格局
　　　　9.3.4 减速器国产化
　　　　9.3.5 减速器销售情况
　　　　9.3.6 国产减速器前景

第十章 2019-2024年工业机器人产业链下游应用领域分析
　　10.1 汽车行业
　　　　10.1.1 行业发展现状
　　　　10.1.2 行业效益影响
　　　　10.1.3 机器人的应用
　　　　10.1.4 机器人需求形势
　　　　10.1.5 推动工业4.0进程
　　10.2 电子行业
　　　　10.2.1 电子行业运行状况
　　　　10.2.2 机器人领域分布
　　　　10.2.3 机器人应用潜力
　　　　10.2.4 机器人应用特点
　　　　10.2.5 机器人应用领域
　　10.3 机床行业
　　　　10.3.1 机床行业运行状况
　　　　10.3.2 工业机器人应用意义
　　　　10.3.3 工业机器人应用领域
　　　　10.3.4 与数控机床融合分析
　　　　10.3.5 在金属成型机床的应用
　　10.4 铸造行业
　　　　10.4.1 行业运行状况分析
　　　　10.4.2 铸造机器人发展现状
　　　　10.4.3 铸造机器人应用领域
　　　　10.4.4 机器人在铸造工部的应用
　　10.5 橡胶及塑料制品业
　　　　10.5.1 行业运行状况分析
　　　　10.5.2 工业机器人发展现状
　　　　10.5.3 工业机器人应用领域
　　10.6 食品行业
　　　　10.6.1 行业运行状况
　　　　10.6.2 机器人应用领域
　　　　10.6.3 机器人应用现状
　　　　10.6.4 在食品制造领域的应用

第十一章 2019-2024年工业机器人行业竞争格局分析
　　11.1 中国工业机器人行业竞争主体
　　　　11.1.1 核心零部件厂商
　　　　11.1.2 行业系统集成商
　　　　11.1.3 完全的新进入者
　　　　11.1.4 机器人用户
　　11.2 2019-2024年中国工业机器人市场竞争格局分析
　　　　11.2.1 国际厂商市场份额
　　　　11.2.2 国产品牌市场份额
　　　　11.2.3 国际厂商建厂动态
　　　　11.2.4 国内核心技术突破
　　　　11.2.5 本体制造高端发展
　　11.3 2019-2024年中国工业机器人应用领域竞争格局分析
　　　　11.3.1 本体+集成
　　　　11.3.2 子领域应用
　　　　11.3.3 特定子领域

第十二章 2019-2024年国外工业机器人行业优势企业分析
　　12.1 ABB集团（ABB Group）
　　　　12.1.1 企业发展概况
　　　　12.1.2 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　12.2 安川电机公司（Yaskawa）
　　　　12.2.1 企业发展概况
　　　　12.2.2 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　　　12.2.4 2024年企业经营状况分析
　　12.3 发那科公司（FANUC）
　　　　12.3.1 企业发展概况
　　　　12.3.2 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　　　12.3.4 2024年企业经营状况分析
　　12.4 库卡集团（KUKA）
　　　　12.4.1 企业发展概况
　　　　12.4.2 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　12.5 杜尔集团（Durr）
　　　　12.5.1 企业发展概况
　　　　12.5.2 2024年企业经营状况分析
　　　　……

第十三章 2019-2024年中国工业机器人行业标杆企业分析
　　13.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
　　　　13.1.1 企业发展概况
　　　　13.1.2 经营效益分析
　　　　13.1.3 业务经营分析
　　　　13.1.4 财务状况分析
　　　　13.1.5 核心竞争力分析
　　　　13.1.6 公司发展战略
　　　　13.1.7 未来前景展望
　　13.2 湖北三丰智能输送装备股份有限公司
　　　　13.2.1 企业发展概况
　　　　13.2.2 经营效益分析
　　　　13.2.3 业务经营分析
　　　　13.2.4 财务状况分析
　　　　13.2.5 核心竞争力分析
　　　　13.2.6 公司发展战略
　　　　13.2.7 未来前景展望
　　13.3 上海沃迪智能装备股份有限公司
　　　　13.3.1 企业发展概况
　　　　13.3.2 经营效益分析
　　　　13.3.3 业务经营分析
　　　　13.3.4 财务状况分析
　　　　13.3.5 核心竞争力分析
　　　　13.3.6 公司发展战略
　　　　13.3.7 未来前景展望
　　13.4 昆山华恒焊接股份有限公司
　　　　13.4.1 企业发展概况
　　　　13.4.2 经营效益分析
　　　　13.4.3 业务经营分析
　　　　13.4.4 财务状况分析
　　　　13.4.5 核心竞争力分析
　　　　13.4.6 商业模式
　　　　13.4.7 未来前景展望
　　13.5 哈尔滨博实自动化股份有限公司
　　　　13.5.1 企业发展概况
　　　　13.5.2 经营效益分析
　　　　13.5.3 业务经营分析
　　　　13.5.4 财务状况分析
　　　　13.5.5 核心竞争力分析
　　　　13.5.6 未来前景展望
　　13.6 上海新时达电气股份有限公司
　　　　13.6.1 企业发展概况
　　　　13.6.2 经营效益分析
　　　　13.6.3 业务经营分析
　　　　13.6.4 财务状况分析
　　　　13.6.5 核心竞争力分析
　　　　13.6.6 公司发展战略
　　　　13.6.7 未来前景展望
　　13.7 南京埃斯顿自动化股份有限公司
　　　　13.7.1 企业发展概况
　　　　13.7.2 经营效益分析
　　　　13.7.3 业务经营分析
　　　　13.7.4 财务状况分析
　　　　13.7.5 核心竞争力分析
　　　　13.7.6 公司发展战略
　　　　13.7.7 未来前景战略

第十四章 2024-2030年中国工业机器人行业的投资建议
　　14.1 中国工业机器人产业投资价值评估分析
　　　　14.1.1 投资价值综合评估
　　　　14.1.2 市场机会矩阵分析
　　　　14.1.3 进入市场时机判断
　　14.2 中国工业机器人产业投资壁垒分析
　　　　14.2.1 竞争壁垒
　　　　14.2.2 技术壁垒
　　　　14.2.3 资金壁垒
　　　　14.2.4 经验壁垒
　　　　14.2.5 人才壁垒
　　14.3 2024-2030年中国工业机器人产业投资建议
　　　　14.3.1 行业投资建议
　　　　14.3.2 投资风险提示

第十五章 中⋅智⋅林⋅－中国工业机器人产业前景及趋势分析
　　15.1 中国工业机器人行业前景剖析
　　　　15.1.1 行业发展空间
　　　　15.1.2 行业发展机遇
　　　　15.1.3 行业结构预测
　　　　15.1.4 工业4.0下的趋势
　　　　15.1.5 机器人密度预测
　　15.2 2024-2030年中国工业机器人产业预测分析
　　　　15.2.1 2024-2030年中国工业机器人产业影响因素分析
　　　　15.2.2 2024-2030年中国工业机器人销售额预测

附录：机器人产业发展规划（2016-2020年）
图表目录
　　图表 工业机器人构成情况
　　图表 工业机器人分类图
　　图表 工业机器人按功能分类
　　图表 点焊机器人图示
　　图表 弧焊机器人图示
　　图表 搬运机器人图示
　　图表 装配机器人图示
　　图表 工业机器人按机械结构分类
　　图表 全球机器人发展现状
　　图表 2019-2024年全球工业机器人销量变化情况
　　图表 2019-2024年全球及中国工业机器人销售额变化情况
　　图表 2024年全球工业机器人占比
　　图表 2024年国际市场工业机器人应用领域分布情况
　　图表 2024-2030年全球工业机器人出货量及预测
　　图表 2024年全球工业机器人区域分布（按年产量）情况
　　图表 2024年全球各区域工业机器人密度
　　图表 全球工业机器人厂商市场份额
　　图表 四大家族主要业务一览
　　图表 2024年机器人“四大家族”主要财务数据一览
　　图表 2019-2024年北美工业机器人出货台数及同比
　　图表 2019-2024年北美工业机器人累计出货金额及同比
　　图表 2019-2024年北美工业机器人累计订单金额及同比
　　图表 2019-2024年北美工业机器人平均出货单价
　　图表 世界主要国家制造业机器人密度情况
　　图表 2019-2024年美国工业机器人销量
　　图表 2024-2030年欧洲工业机器人销量及测算
　　图表 2019-2024年日本工业机器人产量变化
　　图表 2019-2024年日本工业机器人出口结构
　　图表 2019-2024年日本工业机器人对各地的出口数据（分季度）
　　图表 2024-2030年全球工业机器人销量及销售额预测
　　图表 2019-2024年国内生产总值及其增长速度
　　图表 2019-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
　　图表 2024年中国GDP核算数据
　　图表 2019-2024年货物进出口总额
　　图表 2024年货物进出口总额及其增长速度
　　图表 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度
　　……
　　图表 2024年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
　　图表 2024年规模以上工业增加至同比增长速度
　　图表 2024年规模以上工业生产主要数据
　　图表 2023-2024年规模以上工业增加值同比增长速度
　　图表 2024年规模以上工业生产主要数据
　　图表 2019-2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）
　　图表 2024年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
　　图表 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力
　　图表 2023-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速
　　图表 2024年固定资产投资（不含农户）主要数据
　　图表 2024年全球机器人市场结构
　　图表 2024年我国机器人市场结构
　　图表 我国工业机器人补贴政策汇总（一）
　　图表 我国工业机器人补贴政策汇总（二）
　　图表 限定空间和安全防护空间
　　图表 机器人系统的主要组成部分示意图
　　图表 中国65周岁及以上人口数量统计
　　图表 中国15-64岁人口数量情况
　　图表 2019-2024年中国城镇私营单位就业人员年平均工资情况
　　图表 机器人技术服务平台主要职能
　　图表 中国工业机器人装机量及应用人才需求量
　　图表 2024年中国机器人市场结构
　　图表 2023-2024年中国机器人企业数量排名
　　图表 2024年我国不同经济圈工业机器人企业数量结构
　　图表 中国工业机器人行业投融资情况
　　图表 2019-2024年中国制造业工厂机器人密度及全球平均密度
　　图表 2023-2024年我国工业机器人月度产量及增长率
　　图表 2019-2024年中国及全球工业机器人销量
　　图表 2024-2030年中国工业机器人市场销量额及增长率
　　图表 2019-2024年中国工业机器人保有量及全球份额
　　图表 2019-2024年中国新增工业机器人中国产品牌占比情况
　　图表 2019-2024年中国工业机器人产量趋势图
　　图表 2024年全国工业机器人产量数据
　　……
　　图表 2019-2024年埃斯顿经营情况
　　图表 2024年华昌达主要产品营收情况
　　图表 新松机器人产业模式
　　图表 2019-2024年新松机器人经营情况
　　图表 2024年新松机器人主要产品营收情况
　　图表 新时达主要工业机器人产品
　　图表 2019-2024年新时达经营情况
　　图表 2024年新时达各业务收入占比
　　图表 京津冀地区机器人产业发展雷达图
　　图表 我国机器人产业发展主要集聚区
　　图表 长三角地区机器人产业发展雷达图
　　图表 珠三角地区机器人产业发展雷达图
　　图表 东北地区机器人产业发展雷达图
　　图表 中部地区机器人产业发展雷达图
　　图表 西部地区机器人产业发展雷达图
　　图表 国内机器人系统集成商地区分布
　　图表 广州建设“中国制造2024年”试点示范城市主要目标体系
　　图表 广州建设“中国制造2024年”试点示范城市主要目标体系（续）
　　图表 东莞市工业机器人智能装备产业发展规划目标
　　图表 东莞工业机器人智能装备产业产值
　　图表 东莞市工业机器人智能装备产业企业数量
　　图表 东莞市工业机器人智能装备产业龙头企业数量
　　图表 东莞市工业机器人智能装备产业龙头企业数量
　　图表 东莞工业机器人智能装备产业发展情况
　　图表 2024年、2024年骨干类企业
　　图表 佛山工业机器人全产业链代表企业
　　图表 2023-2024年佛山机器人领域融资企业
　　图表 437家工业机器人行业企业产业链分布
　　图表 辽宁省工业机器人行业发展阶段及代表事件
　　图表 2019-2024年辽宁省工业机器人制造业规模变化情况
　　图表 2019-2024年辽宁省工业机器人制造业产量全国占比情况
　　图表 2023-2024年辽宁省GDP增速及工业机器人产业增速比较
　　图表 2023-2024年辽宁机器人发展速度与全国工业机器人发展速度比较
　　图表 2019-2024年中国多功能工业机器人进出口总量
　　……
　　图表 2019-2024年中国多功能工业机器人进出口（总量）结构
　　……
　　图表 2019-2024年中国多功能工业机器人贸易逆差规模
　　图表 2023-2024年中国多功能工业机器人进口区域分布
　　图表 2023-2024年中国多功能工业机器人进口市场集中度（分国家）
　　图表 2024年主要贸易国多功能工业机器人进口市场情况
　　……
　　图表 2023-2024年中国多功能工业机器人出口区域分布
　　图表 2023-2024年中国多功能工业机器人出口市场集中度（分国家）
　　图表 2024年主要贸易国多功能工业机器人出口市场情况
　　……
　　图表 2023-2024年主要省市多功能工业机器人进口市场集中度（分省市）
　　图表 2024年主要省市多功能工业机器人进口情况
　　……
　　图表 2023-2024年中国多功能工业机器人出口市场集中度（分省市）
　　图表 2024年主要省市多功能工业机器人出口情况
　　……
　　图表 2019-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进出口总量
　　……
　　图表 2019-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进出口（总量）结构
　　……
　　图表 2019-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人贸易逆差规模
　　图表 2023-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口区域分布
　　图表 2023-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口市场集中度（分国家）
　　图表 2024年主要贸易国集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口市场情况
　　……
　　图表 2023-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口区域分布
　　图表 2023-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口市场集中度（分国家）
　　图表 2024年主要贸易国集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口市场情况
　　……
　　图表 2023-2024年主要省市集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口市场集中度（分省市）
　　图表 2024年主要省市集成电路工厂专用的自动搬运机器人进口情况
　　……
　　图表 2023-2024年中国集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口市场集中度（分省市）
　　图表 2024年主要省市集成电路工厂专用的自动搬运机器人出口情况
　　……
　　图表 2019-2024年中国其他未列名工业机器人进出口总量
　　……
　　图表 2019-2024年中国其他未列名工业机器人进出口（总量）结构
　　……
　　图表 2019-2024年中国其他未列名工业机器人贸易逆差规模
　　图表 2023-2024年中国其他未列名工业机器人进口区域分布
　　图表 2023-2024年中国其他未列名工业机器人进口市场集中度（分国家）
　　图表 2024年主要贸易国其他未列名工业机器人进口市场情况
　　……
　　图表 2023-2024年中国其他未列名工业机器人出口区域分布
　　图表 2023-2024年中国其他未列名工业机器人出口市场集中度（分国家）
　　图表 2024年主要贸易国其他未列名工业机器人出口市场情况
　　……
　　图表 2023-2024年主要省市其他未列名工业机器人进口市场集中度（分省市）
　　图表 2024年主要省市其他未列名工业机器人进口情况
　　……
　　图表 2023-2024年中国其他未列名工业机器人出口市场集中度（分省市）
　　图表 2024年主要省市其他未列名工业机器人出口情况
　　……
　　图表 工业机器人技术历经纯机械化-商品化-智能化的发展历程
　　图表 第三代机器人同时具备感知、判断和行动力
　　图表 工业机器人行业的技术成熟度曲线
　　图表 主要国家/地区机器人技术优势领域对比
　　图表 2019-2024年全球工业机器人专利申请情况
　　图表 中国工业机器人专利申请量占比
　　图表 2019-2024年中国工业机器人技术专利申请量
　　图表 中国工业机器人技术专利IPC分布
　　图表 中国工业机器人技术主要专利权人申请量
　　图表 中国工业机器人申请量排名前20
　　图表 中国工业机器人申请量前20的申请人类型情况
　　图表 中国主要协作机器人厂商和优傲的专利申请数量对比
　　图表 中国主要协作机器人厂商一体化关节结构专利技术对比
　　图表 基于自适应滤波的碰撞保护技术
　　图表 中国工业机器人的产业链分析
　　图表 中国是第三个具备工业机器人完整产业链国家
　　图表 2019-2024年中国工业机器人的国产化率
　　图表 系统集成环节国产机器人突破最快
　　图表 中国工业机器人企业商业模式分析
　　图表 三大核心零部件：电机、减速机、控制器
　　图表 三大零部件占了成本的70%
　　图表 2024年主要本体商国内份额
　　图表 伯朗特2024年机器人产量和出货量
　　图表 本土系统集成商占比
　　图表 本土系统集成商下游行业覆盖完备
　　图表 本土集成商垄断低端、领先中端、渗透高端
　　图表 本土集成商和外资集成商份额情况
　　图表 伺服系统原理图
　　图表 伺服系统的分类
　　图表 2019-2024年中国伺服系统市场规模增长情况
　　图表 2019-2024年汇川技术伺服业务收入及研发投入增长情况
　　图表 按系统功率大小分类及主要应用
　　图表 伺服系统下游领域分布
　　图表 2019-2024年伺服系统下游领域占比变化情况
　　图表 安川、松下、三菱是机器人伺服市场前三
　　图表 伺服系统发展趋势示意图
　　图表 工业控制系统产业链
　　图表 控制系统市场份额
　　图表 控制器企业及其产品（一）
　　图表 控制器企业及其产品（二）
　　图表 2024-2030年控制器用于运动控制的比例
　　图表 工业控制主要方式（一）
　　图表 工业控制主要方式（二）
　　图表 PC-based控制器和专用控制器分类比较（一）
　　图表 PC-based控制器和专用控制器分类比较（二）
　　图表 工业机器人控制器格局和本体基本一致
　　图表 2024-2030年我国工业机器人控制器的市场规模
　　图表 RV减速器与谐波减速器的不同点
　　图表 中国工业机器人减速器市场格局
　　图表 谐波及RV减速器技术参数及难度
　　图表 2024年上市公司工业机器人减速器发展情况
　　图表 全球减速器市场格局
　　图表 2019-2024年减速器国产化率变化
　　图表 2019-2024年减速器销量
　　图表 国产RV减速器长期逻辑：供小于求
　　图表 四大家族（除发那科外）在华新增本体产能
　　图表 2024年内资本体出货前三：埃夫特、埃斯顿、众为兴
　　图表 主要国产本体商产能不断爬坡
　　图表 2019-2024年纳博特斯克订单增长情况
　　图表 2019-2024年纳博零部件订单增长情况
　　图表 2024年国产RV减速器核心企业营业收入
　　图表 2024年部分国家汽车整车产业中工业机器人密度
　　图表 中国工业机器人下游应用占比变化
　　图表 2019-2024年汽车领域固定资产投资额变化情况
　　图表 2023-2024年国内汽车产量情况及同比增长
　　图表 工业机器人在汽车制造各环节的应用
　　图表 工业机器人厂商在汽车领域的合作情况
　　图表 2019-2024年电子信息产业固定资产投资完成额季度变化
　　图表 2024年我国工业机器人下游应用领域占比
　　图表 2019-2024年机床行业企业数量
　　图表 2019-2024年中国铸造件产量统计图
　　图表 2024年我国各类铸造件产量占比
　　图表 2024年我国铸件行业需求领域分布
　　图表 2019-2024年橡胶和塑料制品行业固定资产实际投资完成情况
　　图表 2019-2024年橡胶制品行业销售收入及增长走势
　　图表 2019-2024年全国橡胶和塑料制品行业经营效益
　　图表 2024年全国橡胶和塑料制品业出口交货值分月数据
　　图表 2023-2024年橡胶和塑料制品业出口交货值月度数据
　　图表 2024年国产工业机器人市场销售按应用行业分布
　　图表 2024年各月份食品行业企业数量及亏损情况
　　图表 2024年中国主要食品产量及增速
　　图表 2024年全国食品行业收入及利润情况
　　图表 2024年各月食品类居民消费价格指数情况
　　……
　　图表 2024年全国食品行业出口交货值情况
　　图表 2024年全国食品行业成本费用情况
　　图表 国外工业机器人外资企业市场份额
　　图表 工业机器人国产品牌占比
　　图表 中国工业机器人核心零部件企业动态
　　图表 2024年三类商业模式上市公司偿债能力对比分析
　　图表 2024年三类商业模式上市公司盈利能力对比分析
　　图表 本体+集成规模与盈利增速较高
　　图表 2024年我国本体+集成类上市公司和四大家族毛利率、净利率对比分析
　　图表 2024年国产和外资本体应用占比
　　图表 细分子行业的龙头系统集成商列表
　　图表 国内具备较强汽车行业系统集成实力的公司
　　图表 2024年四大家族研发费用及占营收比重情况
　　图表 2023-2024年ABB集团综合收益表
　　图表 2023-2024年ABB集团分部资料
　　图表 2023-2024年ABB集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年ABB集团综合收益表
　　图表 2023-2024年ABB集团分部资料
　　图表 2023-2024年ABB集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年ABB集团综合收益表
　　图表 2023-2024年ABB集团分部资料
　　图表 2023-2024年ABB集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年安川电机公司综合收益表
　　图表 2023-2024年安川电机公司分部资料
　　图表 2023-2024年安川电机公司收入分地区资料
　　图表 2023-2024年安川电机公司综合收益表
　　图表 2023-2024年安川电机公司分部资料
　　图表 2023-2024年安川电机公司综合收益表
　　图表 2023-2024年发那科公司综合收益表
　　图表 2023-2024年发那科公司分部资料
　　图表 2023-2024年发那科公司收入分地区资料
　　图表 2023-2024年发那科公司综合收益表
　　图表 2023-2024年发那科公司分部资料
　　图表 2023-2024年发那科公司收入分地区资料
　　图表 2023-2024年发那科公司综合收益表
　　图表 2023-2024年库卡集团综合收益表
　　图表 2023-2024年库卡集团分部资料
　　图表 2023-2024年库卡集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年库卡集团综合收益表
　　图表 2023-2024年库卡集团分部资料
　　图表 2023-2024年库卡集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年库卡集团综合收益表
　　图表 2023-2024年杜尔集团综合收益表
　　图表 2023-2024年杜尔集团分部资料
　　图表 2023-2024年杜尔集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年杜尔集团综合收益表
　　图表 2023-2024年杜尔集团分部资料
　　图表 2023-2024年杜尔集团收入分地区资料
　　图表 2023-2024年杜尔集团综合收益表
　　图表 2023-2024年杜尔集团分部资料
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司净利润及增速
　　图表 2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司主营业务分行业、产品、地区
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力指标
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司净利润及增速
　　图表 2023-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司营业收入分行业、产品、地区
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年湖北三丰智能输送装备股份有限公司运营能力指标
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司净利润及增速
　　图表 2023-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司营业收入分产品
　　图表 2023-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司营业收入分地区
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年上海沃迪智能装备股份有限公司运营能力指标
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司净利润及增速
　　图表 2023-2024年昆山华恒焊接股份有限公司主营业务分产品
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年昆山华恒焊接股份有限公司运营能力指标
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司净利润及增速
　　图表 2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司营业收入分行业、产品、地区
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年哈尔滨博实自动化股份有限公司运营能力指标
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司净利润及增速
　　图表 2023-2024年上海新时达电气股份有限公司营业收入分行业、产品、地区
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年上海新时达电气股份有限公司运营能力指标
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入及增速
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司净利润及增速
　　图表 2023-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入分行业、产品、地区
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司净资产收益率
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司资产负债率水平
　　图表 2019-2024年南京埃斯顿自动化股份有限公司运营能力指标
　　图表 工业机器人产业投资价值四维度评估表
　　图表 工业机器人产业机会整体评估表
　　图表 市场机会矩阵：工业机器人产业
　　图表 2024年我国工业机器人市场空间预测
　　图表 产业生命周期：工业机器人产业
　　图表 投资机会箱：工业机器人产业
　　图表 2024年中国机器人使用密度及保有量测算
　　图表 2024-2030年中国工业机器人销售额预测
　　图表 机器人“十四五”十大标志性产品
　　图表 机器人“十四五”五大关键零部件
　　图表 机器人“十四五”基础能力建设重点
　　图表 机器人“十四五”推广应用计划
略……

了解《[2024-2030年中国工业机器人行业深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：2653662，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/2/66/GongYeJiQiRenFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：工业机器人发展现状及趋势、工业机器人技术主要学什么、工业机器人培训3个月费用、工业机器人的发展现状和趋势、激光切割机、工业机器人实训心得、张雪峰谈机器人工程专业、工业机器人品牌、工业机器人的心得体会

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！