# 中国工业机器人市场调研与发展前景 预测报告(2024年)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国工业机器人市场调研与发展前景预测报告(2024年)

报告编号: 1A1A861 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9200元 纸质+电子版: 9500元

优惠价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/1/86/GongYeJiQiRenShiChangDiaoChaBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

工业机器人是制造业自动化和智能化的重要推手,近年来随着机器人技术的成熟和成本的下降,其应用领域从汽车制造、电子装配扩展到了食品加工、物流仓储和医疗健康等多个行业。工业机器人通过集成视觉、力觉和智能控制技术,实现了更复杂的操作和更高的作业精度,提升了生产线的柔性和生产效率。

未来,工业机器人的发展将更加注重协作和自主性。协作方面,通过人机协作(Cobots)的设计,工业机器人将与人类工人共同完成任务,提高生产灵活性和安全性。自主性方面,通过集成深度学习和环境感知技术,工业机器人将具备更强的自主决策和适应能力,能够在动态环境中执行任务,减少对外部指令的依赖。

#### 第1章中国工业机器人行业发展综述

- 1.1 行业定义及分类
  - 1.1.1 行业概念及定义
  - 1.1.2 行业主要产品分类
- 1.2 行业地位及发展意义
  - 1.2.1 行业地位分析
  - 1.2.2 行业发展意义
- 1.3 行业统计标准
  - 1.3.1 行业统计部门和统计口径
  - 1.3.2 行业统计方法
  - 1.3.3 行业数据种类
- 1.4 行业供应链分析

- 1.4.1 行业产业链简介
- 1.4.2 标准零部件市场
- 1.4.3 电子设备市场
- 1.4.4 电子元器件市场
- 1.4.5 伺服电机市场

## 第2章中国工业机器人行业发展环境分析

- 2.1 行业政策环境分析
  - 2.1.1 行业主管部门和监管体制
  - 2.1.2 行业相关政策动向
  - 2.1.3 行业相关规划
  - (1) 行业总体发展规划
  - (2) 主要省市行业发展规划
- 2.2 行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济环境分析
  - 2.2.2 国内宏观经济环境分析
  - (1) gdp增长情况
  - (2) 固定资产投资情况
  - (3) 国内宏观经济展望
  - 2.2.3 经济环境对行业的影响
- 2.3 行业技术环境分析
  - 2.3.1 行业产品主要应用技术
  - 2.3.2 行业技术水平分析
  - (1) 国内技术发展现状
  - (2) 国内外技术对比
  - 2.3.3 行业技术发展趋势
- 2.4 行业贸易环境分析
  - 2.4.1 行业贸易环境现状
  - 2.4.2 行业贸易环境趋势

#### 第3章 全球工业机器人产业发展现状与趋势

- 3.1 全球工业机器人产业发展模式
  - 3.1.1 日本模式
  - 3.1.2 欧洲模式
  - 3.1.3 美国模式
  - 3.1.4 中国模式的走向
- 3.2 主要国家工业机器人行业发展分析

工业机器人市场调查报告 -3-

- 3.2.1 日本发展分析
- 3.2.2 美国发展分析
- 3.2.3 欧洲发展分析
- (1) 德国发展分析
- (2) 法国发展分析
- (3) 英国发展分析
- (4) 其他国家发展分析
- 3.3 国际市场发展概况
  - 3.3.1 国际市场发展现状
  - (1) 国际市场发展规模
  - (2) 国际市场需求结构
  - 3.3.2 国际市场竞争状况
  - 3.3.3 国际市场发展趋势
- 3.4 国际市场主要品牌分析
  - 3.4.1 瑞士abb
  - 3.4.2 日本安川电机(yaskawa)
  - 3.4.3 日本fanuc
  - 3.4.4 日本nachi不二越
  - 3.4.5 意大利comau
  - 3.4.6 德国kuka
  - 3.4.7 美国adept technology
  - 3.4.8 奥地利igm公司

## 第4章 中国工业机器人行业发展现状及供需平衡

- 4.1 行业发展现状分析
  - 4.1.1 行业发展总体概况
  - 4.1.2 行业发展特点分析
  - 4.1.3 2024-2030年行业经营情况分析
  - (1) 行业经营效益分析
  - (2) 行业盈利能力分析
  - (3) 行业运营能力分析
  - (4) 行业偿债能力分析
  - (5) 行业发展能力分析
- 4.2 行业区域分布情况分析
- 4.3 行业供需平衡分析
  - 4.3.1 行业供给情况分析
  - (1) 行业总产值分析

- (2) 工业总产值居前的10个地区
- (3) 行业产成品分析
- (4) 产成品排名居前的10个地区
- 4.3.2 行业需求情况分析
- (1) 行业销售产值分析
- (2) 销售产值居前的10个地区
- (3) 行业销售收入分析
- (4) 销售收入居前的10个地区
- 4.3.3 行业产销率分析
- 4.4 行业进出口市场发展现状与趋势
  - 4.4.1 行业进出口产品结构
  - 4.4.2 行业进出口发展现状
  - 4.4.3 行业进出口市场发展趋势

## 第5章 中国工业机器人行业市场竞争格局分析

- 5.1 国内市场竞争格局分析
  - 5.1.1 行业内部竞争格局分析
  - 5.1.2 行业上游议价能力分析
  - 5.1.3 行业下游议价能力分析
  - 5.1.4 行业新进入者威胁
  - 5.1.5 行业替代品威胁
- 5.2 国内市场分领域主要品牌分析
  - 5.2.1 工业机器人弧焊领域
  - (1) 瑞士abb
  - (2) 德国kuka
  - (3) 安川电机
  - (4) fanuc
  - (5) 新松机器人
  - 5.2.2 物流与仓储自动化领域
  - (1) 昆明昆船
  - (2) 德马泰克
  - (3) 大福
  - (4) 瑞仕格 (swisslog)
  - (5) 村田机械株式会社
  - 5.2.3 自动化装配与检测生产线
  - (1) 新松机器人
  - 5.2.4 轨道交通自动化产品

工业机器人市场调查报告 -5-

- (1) afc系统供货商
- 1) 法国thales group
- 2) 韩国三星sds
- 3) 上海邮通
- 4) 上海华铭
- 5) 上海华虹
- 6) 深圳现代
- (2) bas供应商
- 1) 德国西门子
- 2) 法国施耐德
- 3) 清华同方
- 4) 和利时公司
- 5.3 跨国企业在华投资布局分析
  - 5.3.1 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
  - 5.3.2 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
  - 5.3.3 外国企业在华投资发展趋势
- 第6章中国工业机器人行业主要企业生产经营分析
  - 6.1 企业发展总体状况分析
    - 6.1.1 工业机器人企业规模排名
    - (1) 生产规模排名
    - (2) 销售规模排名
    - (3) 利润总额排名
    - 6.1.2 工业机器人企业创新能力分析
    - 6.1.3 工业机器人企业综合竞争力分析
    - (1) 主成份分析法说明
    - (2) 企业综合竞争力评价指标
    - (3) 企业综合竞争力排名
  - 6.2 行业领先企业个案分析115
    - 6.2.1 山东鲁能智能技术有限公司经营情况分析

-6- 工业机器人行业分析报告

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况分析
- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 6.2.2 兴信喷涂机电设备(北京)有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营状况分析
- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业优势与劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.3 库卡自动化设备(上海)有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业优势与劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.4 沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营模式分析

工业机器人市场调查报告 -7-

- (5) 企业经营状况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业发展战略与规划
- (9) 企业最新发展动向分析
- 6.2.5 安川首钢机器人有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况分析
- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 第7章 中国工业机器人行业细分产品市场分析

- 7.1 行业产品结构特征
- 7.2 按用途分细分产品市场分析
  - 7.2.1 焊接机器人市场
    - (1) 产品发展概况
  - 1) 弧焊机器人市场
  - 2) 点焊机器人市场
  - 3) 产品发展趋势
  - (2) 产品技术研究
  - (3) 产品实际应用情况
  - (4) 产品市场需求
  - 1) 市场总体需求情况

-8- 工业机器人行业分析报告

- 2) 市场需求趋势
- (5) 产品主要供应商
- 7.2.2 移动机器人市场分析
- (1) 产品发展概况
- (2) 产品技术研究
- (3) 产品实际应用情况
- (4) 产品市场需求
- (5) 产品主要供应商
- 7.2.3 装配机器人市场分析
- (1) 产品发展概况
- (2) 产品技术研究
- (3) 产品实际应用情况
- (4) 产品市场需求
- (5) 产品主要供应商
- 7.2.4 机器人自动化生产线市场分析
- (1) 产品发展概况
- (2) 产品技术研究
- (3) 产品市场需求
- (4) 产品实际应用情况
- (5) 产品主要供应商
- 7.2.5 其它用途产品市场分析
- (1) 喷涂机器人市场分析
- (2) 真空机器人市场分析
- (3) 洁净机器人市场分析
- 7.3 行业关联机器人市场分析
  - 7.3.1 服务机器人市场分析
  - 7.3.2 水下机器人市场分析
  - 7.3.3 军用机器人市场分析
  - 7.3.4 网络机器人市场分析
- 第8章 中国工业机器人行业需求市场分析
  - 8.1 行业下游需求分布
  - 8.2 汽车整车制造行业需求分析
    - 8.2.1 机器人在行业中的应用情况
    - 8.2.2 行业发展现状与趋势分析
    - 8.2.3 行业对机器人需求分析
  - 8.3 汽车零部件行业需求分析

工业机器人市场调查报告 -9-

- 8.3.1 机器人在行业中的应用情况
- 8.3.2 行业发展现状与趋势分析
- 8.3.3 行业对机器人需求分析
- 8.4 电子电气行业需求分析
  - 8.4.1 机器人在行业中的应用情况
  - 8.4.2 行业发展现状与趋势分析
  - 8.4.3 行业对机器人需求分析
- 8.5 化工行业需求分析
  - 8.5.1 机器人在行业中的应用情况
  - 8.5.2 行业发展现状与趋势分析
  - 8.5.3 行业对机器人需求分析
- 8.6 冶金工业需求分析
  - 8.6.1 机器人在行业中的应用情况
  - 8.6.2 行业发展现状与趋势分析
  - (1) 钢铁行业
  - (2) 有色金属行业
  - (3) 冶金机械行业
  - 8.6.3 行业对机器人需求分析
- 8.7 机械制造行业需求分析
  - 8.7.1 机器人在行业中的应用情况
  - 8.7.2 行业发展现状与趋势分析
  - (1) 纺织机械行业
  - (2) 包装机械行业
  - (3) 起重机械行业
  - (4) 机床行业
  - (5) 塑料机械行业
  - (6) 橡胶机械行业
  - 8.7.3 行业对机器人需求分析
- 8.8 食品饮料行业需求分析
  - 8.8.1 济研: 机器人在行业中的应用情况
  - 8.8.2 行业发展现状与趋势分析
  - 8.8.3 行业对机器人需求分析
- 8.9 国内工业机器人产品应用实例分析
  - 8.9.1 富士康科技集团
    - (1) 企业的机器人研发情况
  - (2) 企业的机器人研发水平

-10- 工业机器人行业分析报告

- (3) 机器人应用的效益
- (4) 机器人研发后续计划
- 8.9.2 奇瑞汽车股份有限公司
- (1) 企业的机器人研发历程
- (2) 企业的机器人研发水平
- (3) 机器人应用的效益
- (4) 机器人研发后续计划
- 8.9.3 长安汽车公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.4 中国重型汽车集团有限公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.5 重庆建设工业有限责任公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.6 长春纺织厂
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.7 重庆力帆汽车有限公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.8 上海宇捷轴承有限公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.9 山东哈鲁轴承股份有限公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.10 德州国强五金制品有限公司
- (1) 企业的机器人研发情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.11 青岛泰发集团股份有限公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.12 长安福特马自达公司
- (1) 企业的机器人引入情况

工业机器人市场调查报告 -11-

- (2) 机器人应用的效益
- 8.9.13 绍兴国周针织科技有限公司
- (1) 企业的机器人引入情况
- (2) 机器人应用的效益

#### 第9章中:智:林:-中国工业机器人行业前景预测与投资建议

- 9.1 行业发展趋势与前景预测
  - 9.1.1 行业发展趋势分析
  - 9.1.2 行业发展的驱动因素
  - 9.1.3 "十三五" 行业前景预测
- 9.2 行业投资特性分析
  - 9.2.1 行业进入壁垒分析
    - (1) 技术壁垒
    - (2) 经验壁垒
    - (3) 人才壁垒
    - (4) 资金壁垒
  - 9.2.2 行业盈利模式分析
  - 9.2.3 行业盈利因素分析
- 9.3 行业投资价值分析
- 9.4 行业投资风险预警
  - 9.4.1 政策风险
  - 9.4.2 技术风险
  - 9.4.3 产品结构风险
  - 9.4.4 企业生产能力风险
  - 9.4.5 市场风险
  - 9.4.6 宏观经济波动风险
  - 9.4.7 关联产业风险
- 9.5 行业投资现状分析
- 9.6 行业投资建议
  - 9.6.1 已进入企业投资建议
  - 9.6.2 潜在进入者投资建议

略……

订阅"中国工业机器人市场调研与发展前景预测报告(2024年)",编号: 1A1A861,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

-12- 工业机器人行业分析报告

详细内容: https://www.cir.cn/1/86/GongYeJiQiRenShiChangDiaoChaBaoGao.html

热点:中国十大机器人公司、工业机器人厂家排名、工业机器人就业方向及前景、工业机器人专业、常见的机器人有哪些、工业机器人技术专业就业前景、学人工智能以后从事什么工作、工业机器人培训、工业机器人核心技术

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

工业机器人市场调查报告 -13-