

# 2023-2029年中国工业机器人市场深度分析与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国工业机器人市场深度分析与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/382063.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国工业机器人市场深度分析与战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

工业机器人是自动化设备行业中的重要组成部分，被誉做自动化设备的皇冠，是下一代智能化终端。随着新冠疫情的加剧，人工劳动力成本急剧上升，工业机器人迎来了巨大的发展前景。2021年，我国工业机器人行业市场规模达446亿元。

当下国产控制器、伺服系统、减速器在精度及一致性上与外资品牌仍有一定差距。近年来我国机器人零部件国产化比例不断提升，仅9%的机器人采用全进口零部件。国内已涌现出一批掌握核心技术、突破外资垄断的企业，目前国产化率不断提升。

工业机器人行业下游应用领域发展前景广阔，预计2022-2027年我国工业机器人行业市场规模年复合增长率（CAGR）为28.2%，到2027年我国工业机器人行业市场规模将达到1877亿元。

报告目录：

### 第1章：工业机器人行业综述及数据来源说明

#### 1.1 工业机器人行业界定与结构

##### 1.1.1 国际工业机器人界定

##### 1.1.2 中国工业机器人界定

##### 1.1.3 工业机器人相似概念辨析

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中工业机器人行业归属

#### 1.2 中国工业机器人行业分类

#### 1.3 工业机器人行业专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国工业机器人行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国工业机器人行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 中国工业机器人行业监管体系及机构介绍
  - (1) 中国工业机器人行业主管部门
  - (2) 中国工业机器人行业自律组织
- 2.1.2 中国工业机器人行业标准体系建设现状
  - (1) 中国工业机器人标准体系建设
  - (2) 中国工业机器人现行标准汇总
  - (3) 中国工业机器人即将实施标准
  - (4) 中国工业机器人行业重点标准解读
- 2.1.3 中国工业机器人行业国家相关政策规划汇总
- 2.1.4 中国工业机器人行业国家层面重点政策解析
  - (1) 《产业结构调整指导目录（2019年本）》
  - (2) 《关于促进机器人产业健康发展的通知》
- 2.1.5 “十四五”规划对工业机器人行业的影响
- 2.1.6 中国工业机器人行业区域政策规划
- 2.1.7 政策环境对中国工业机器人行业发展的影响总结
- 2.2 中国工业机器人行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP及增长情况
    - (2) 中国工业经济增长情况
    - (3) 中国生产者价格指数（PPI）
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
    - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
  - 2.2.3 中国工业机器人行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国工业机器人行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国工业机器人行业社会环境分析
    - (1) 中国劳动力供给形式严峻
    - (2) 中国人力成本持续上升
    - (3) 两化融合快速推进
  - 2.3.2 社会环境对中国工业机器人行业的影响总结
- 2.4 中国工业机器人行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 中国工业机器人行业技术/工艺/流程图解

- 2.4.2 中国工业机器人行业技术生命周期
- 2.4.3 中国工业机器人行业关键技术分析
- 2.4.4 中国工业机器人行业研发投入状况
- 2.4.5 中国工业机器人行业科研创新成果
  - (1) 工业机器人专利申请数分析
  - (2) 工业机器人专利申请人分析
  - (3) 工业机器人专利技术构成分析
- 2.4.6 中国工业机器人行业技术发展规划/方向
- 2.4.7 技术环境对中国工业机器人行业发展的影响总结

### 第3章：全球工业机器人行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球工业机器人行业发展历程介绍
- 3.2 全球工业机器人行业宏观环境背景
  - 3.2.1 全球工业机器人行业经济环境概况
    - (1) 国际宏观经济现状
    - (2) 国际宏观经济走势预测
  - 3.2.2 全球工业机器人行业政法环境概况
  - 3.2.3 全球工业机器人行业技术环境概况
    - (1) 工业机器人专利申请数分析
    - (2) 工业机器人专利申请人分析
    - (3) 工业机器人专利区域分析
  - 3.2.4 新冠疫情对全球工业机器人行业的影响分析
- 3.3 全球工业机器人行业发展现状及市场规模体量分析
  - 3.3.1 全球工业机器人行业发展现状概述
    - (1) 全球工业机器人区域密度
    - (2) 全球工业机器人区域优势
  - 3.3.2 全球工业机器人行业市场规模体量
    - (1) 全球工业机器人销售量情况
    - (2) 全球工业机器人销售额情况
  - 3.3.3 全球工业机器人行业细分市场分析
    - (1) 行业应用领域市场分析
    - (2) 用途安装量竞争情况

### 3.4 全球工业机器人行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 3.4.1 全球工业机器人行业区域发展格局

#### 3.4.2 全球工业机器人行业重点区域市场发展状况

(1) 日本工业机器人行业发展分析

(2) 美国工业机器人行业发展分析

(3) 欧洲工业机器人行业发展分析

### 3.5 全球工业机器人行业市场竞争格局及重点企业案例研究

#### 3.5.1 全球工业机器人行业市场竞争格局

#### 3.5.2 全球工业机器人企业兼并重组状况

(1) 全球工业机器人行业兼并与重组规模分析

(2) 全球工业机器人兼并重组事件案例分析

(3) 全球工业机器人行业兼并与重组市场主体趋势预判

#### 3.5.3 全球工业机器人行业重点企业案例

(1) 瑞士ABB公司

(2) 日本FANUC公司

(3) 德国KUKA公司

(4) 日本安川电机公司

### 3.6 全球工业机器人行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.6.1 全球工业机器人行业发展趋势预判

(1) 全球工业机器人行业技术发展趋势

(2) 全球工业机器人行业规模发展趋势

#### 3.6.2 全球工业机器人行业市场前景预测

### 3.7 全球工业机器人行业发展经验借鉴

## 第4章：中国工业机器人行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国工业机器人行业发展历程

### 4.2 中国工业机器人行业进出口贸易状况

#### 4.2.1 中国工业机器人行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国工业机器人行业进口贸易状况

(1) 进口贸易规模

(2) 进口价格水平

(3) 进口产品结构

#### 4.2.3 中国工业机器人行业出口贸易状况

(1) 出口贸易规模

(2) 出口价格水平

(3) 出口产品结构

#### 4.2.4 中国工业机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

#### 4.3 中国工业机器人行业市场主体类型及入场方式

##### 4.3.1 中国工业机器人行业市场主体类型

##### 4.3.2 中国工业机器人行业企业入场方式

#### 4.4 中国工业机器人行业市场主体数量规模

##### 4.4.1 中国工业机器人行业企业规模

##### 4.4.2 中国工业机器人行业企业注册资本

#### 4.5 中国工业机器人行业市场供给状况

#### 4.6 中国工业机器人行业市场需求状况

##### 4.6.1 中国工业机器人销量分析

##### 4.6.2 中国工业机器人密度指标

#### 4.7 中国工业机器人行业市场规模体量

#### 4.8 中国工业机器人行业市场痛点分析

### 第5章：中国工业机器人行业竞争状况及市场格局解读

#### 5.1 中国工业机器人行业市场竞争格局分析

##### 5.1.1 中国工业机器人行业整体竞争情况

##### 5.1.2 中国工业机器人行业企业竞争格局

##### 5.1.3 中国工业机器人行业产品竞争格局

(1) 按机器人结构分

(2) 按机器人用途分

(3) 按机器人应用行业分

##### 5.1.4 中国工业机器人行业区域竞争格局

#### 5.2 中国工业机器人行业市场集中度分析

#### 5.3 中国工业机器人行业波特五力模型分析

##### 5.3.1 中国工业机器人行业现有竞争者之间的竞争分析

##### 5.3.2 中国工业机器人行业关键要素的供应商议价能力分析

##### 5.3.3 中国工业机器人行业消费者议价能力分析

- 5.3.4 中国工业机器人行业潜在进入者分析
- 5.3.5 中国工业机器人行业替代品风险分析
- 5.3.6 中国工业机器人行业竞争情况总结
- 5.4 中国工业机器人行业投融资、兼并与重组状况
- 5.4.1 中国工业机器人行业创新发展资金来源
- 5.4.2 中国工业机器人行业投融资发展状况
- 5.4.3 中国工业机器人行业兼并与重组状况
- 5.5 中国工业机器人行业国产替代布局状况

## 第6章：中国工业机器人产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国工业机器人产业结构属性（产业链）分析
- 6.1.1 中国工业机器人产业链结构梳理
- 6.1.2 中国工业机器人产业链生态图谱
- 6.2 中国工业机器人产业价值属性（价值链）分析
- 6.2.1 中国工业机器人行业成本结构分析
- 6.2.2 中国工业机器人行业价值链分析
- 6.3 中国工业机器人行业上游原材料及设备供应状况分析
- 6.3.1 中国工业机器人行业上游市场概述
- 6.3.2 中国工业机器人行业上游价格传导机制分析
- 6.3.3 中国工业机器人行业上游传统金属材料及新材料供应状况
  - （1）碳素结构钢
  - （2）铝合金
  - （3）陶瓷
- 6.3.4 中国工业机器人行业上游核心零部件供应状况
  - （1）工业机器人减速器
  - （2）工业机器人控制系统和控制器
  - （3）工业机器人伺服系统和伺服电机
- 6.3.5 中国工业机器人上游操作系统市场分析
  - （1）操作系统市场发展现状
  - （2）操作系统市场竞争格局
- 6.3.6 中国工业机器人行业上游供应的影响总结
  - （1）减速器对行业的影响分析

- (2) 伺服电机市场对行业的影响分析
- (3) 工业自动控制系统装置对行业的影响分析
- (4) 操作系统对行业的影响
- 6.4 中国工业机器人行业中游细分市场分析
  - 6.4.1 中国工业机器人行业中游细分市场格局
  - 6.4.2 中国工业机器人行业中游细分市场分析
    - (1) 多关节机器人
    - (2) SCARA机器人
    - (3) 并联机器人
- 6.5 中国工业机器人行业下游应用需求潜力分析
  - 6.5.1 中国工业机器人系统集成及下游应用场景分布状况
    - (1) 中国工业机器人系统集成概述
    - (2) 中国工业机器人系统集成业务流程
    - (3) 中国工业机器人系统集成下游应用场景分布
    - (4) 中国工业机器人系统集成下游应用行业分布
    - (5) 中国工业机器人系统集成竞争格局
  - 6.5.2 中国工业机器人行业下游应用需求潜力分析
    - (1) 汽车整车制造领域
    - (2) 汽车零部件制造领域
    - (3) 电子电气领域
    - (4) 家电行业领域
    - (5) 橡胶与塑料领域
    - (6) 食品行业领域

## 第7章：中国工业机器人行业重点企业布局案例研究

- 7.1 中国工业机器人行业重点企业布局梳理
  - 7.1.1 中国工业机器人企业发展总体状况分析
  - 7.1.2 中国工业机器人行业重点企业布局汇总
- 7.2 中国工业机器人行业重点企业布局案例分析
  - 7.2.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
    - (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) 企业经营状况分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业优势与劣势分析

#### 7.2.2 南京埃斯顿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) 企业经营状况分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业优势与劣势分析

#### 7.2.3 广东拓斯达科技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) 企业经营状况分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业优势与劣势分析

#### 7.2.4 埃夫特智能装备股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业工业机器人经营状况
- (3) 企业工业机器人业务分析
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.5 深圳市汇川技术股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业优势与劣势分析

#### 7.2.6 上海新时达电气股份有限公司

(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) 企业经营状况分析

(5) 企业优势与劣势分析

#### 7.2.7 广州数控设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业业务架构分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业工业机器人业务分析

(5) 企业技术水平分析

(6) 企业优势与劣势分析

#### 7.2.8 哈尔滨博实自动化股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业工业机器人业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业工业机器人业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业工业机器人布局优劣势分析

#### 7.2.9 武汉华中数控股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业数控机床业务布局及发展状况

(4) 企业数控机床业务最新发展动向追踪

(5) 企业数控机床业务发展优劣势分析

#### 7.2.10 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业机器人业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业机器人相关业务最新进展

(5) 企业机器人布局优劣势分析

## 第8章：中国工业机器人行业市场及战略布局策略建议

- 8.1 中国工业机器人行业SWOT分析
- 8.2 中国工业机器人行业发展潜力评估
  - 8.2.1 中国工业机器人行业生命发展周期
  - 8.2.2 中国工业机器人行业发展潜力评估
- 8.3 中国工业机器人行业发展前景预测
- 8.4 中国工业机器人行业发展趋势预判
- 8.5 中国工业机器人行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国工业机器人行业投资风险预警
- 8.7 中国工业机器人行业投资价值评估
- 8.8 中国工业机器人行业投资机会分析
- 8.9 中国工业机器人行业投资策略与建议
  - 8.9.1 已进入企业投资建议
  - 8.9.2 潜在进入者投资建议
- 8.10 中国工业机器人行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：工业机器人本体的结构示意图
- 图表2：工业机器人行业所属国民经济分类
- 图表3：工业机器人行业分类
- 图表4：工业机器人行业专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国工业机器人行业监管体系
- 图表9：中国工业机器人行业主管部门
- 图表10：中国工业机器人行业自律组织
- 图表11：截至2022年中国工业机器人行业标准体系建设（单位：项）
- 图表12：2019-2022年中国工业机器人部分现行标准汇总
- 图表13：中国工业机器人即将实施标准
- 图表14：中国工业机器人行业重点标准解读

图表15：截至2022年8月中国工业机器人行业国家层面发展政策汇总

图表16：中国工业机器人行业国家层面重点政策解析

图表17：《“十四五”机器人产业发展规划》重点内容解析

图表18：截至2022年8月部分主要省市工业机器人行业相关规划分析

图表19：政策环境对中国工业机器人行业发展的影响总结

图表20：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表21：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表22：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表23：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表24：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表25：2013-2021年工业机器人行业市场规模与中国GDP相关性

图表26：2010-2021年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表27：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表28：社会环境对工业机器人行业发展的影响分析

图表29：工业机器人主要组成部分及功能

图表30：工业机器人行业技术/工艺/流程图解

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/382063.html>