

# 2022-2028年中国工业机器人控制系统行业发展趋势与前景趋势报告

## 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

《2022-2028年中国工业机器人控制系统行业发展趋势与前景趋势报告》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/202203/274864.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

一个工业机器人的控制系统，包括从存储介质读出的操作程序，对该程序进行译码和计算以获取数据并以此数据为基础控制自动机床。其外存具有常规内存的功能并只限于存储一个程序在构成存储介质的IC卡(以此为例)中，该卡可插入外存以提供操作程序。在作为外存的存储介质的软盘设备(以此为例)中事先存有多多个操作程序，需用的程序由键盘选择直接供给机器人的控制器以控制机器人的操作。

伺服系统四大阵营竞争激烈，国产向上突围难度大。日系品牌凭借良好的产品性能与极具竞争力的价格垄断了中小型OEM（设备制造业）市场，以松下、安川、三菱为代表；西门子、施耐德、博世等欧美品牌占据高端，下游以大型机械为主；台湾品牌产品价格和技术水平定位于外资品牌和国产品牌之间，以台达及东元为代表；国产企业以汇川技术、埃斯顿为代表，产品功率范围多在22KW以内，技术路线上与日系产品接近，整体竞争力不断提高。

日台份额下降，欧美份额稳定，国产份额上升，2018年国产占比25%。2018年，欧美系市场份额从18.7%提高到19%，日台份额从59%略降到56%，国产厂商份额从22.3%增长到25%。其中份额占比最高日台系厂商业绩普遍下滑，和其优势电子、机床等行业景气度下滑有关；欧美系厂商份额略有增长，最具代表的是西门子和施耐德；以汇川、埃斯顿为代表的国产伺服依然增长迅速，但主要集中在低端。安川、松下、三菱是机器人伺服市场前三。中企顾问网发布的《2022-2028年中国工业机器人控制系统行业发展趋势与前景趋势报告》共十四章。首先介绍了中国工业机器人控制系统行业市场发展环境、工业机器人控制系统整体运行态势等，接着分析了中国工业机器人控制系统行业市场运行的现状，然后介绍了工业机器人控制系统市场竞争格局。随后，报告对工业机器人控制系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业机器人控制系统行业发展趋势与投资预测。您若想对工业机器人控制系统产业有个系统的了解或者想投资中国工业机器人控制系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 工业机器人控制系统行业发展综述

1.1 工业机器人控制系统行业定义及分类

1.1.1 行业定义

- 1.1.2 行业主要产品分类
- 1.1.3 行业主要商业模式
- 1.2 工业机器人控制系统行业特征分析
  - 1.2.1 产业链分析
  - 1.2.2 工业机器人控制系统行业在国民经济中的地位
  - 1.2.3 工业机器人控制系统行业生命周期分析
    - (1) 行业生命周期理论基础
    - (2) 工业机器人控制系统行业生命周期
- 1.3 最近3-5年中国工业机器人控制系统行业经济指标分析
  - 1.3.1 赢利性
  - 1.3.2 成长速度
  - 1.3.3 附加值的提升空间
  - 1.3.4 进入壁垒／退出机制
  - 1.3.5 风险性
  - 1.3.6 行业周期
  - 1.3.7 竞争激烈程度指标
  - 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 工业机器人控制系统行业运行环境分析

- 2.1 工业机器人控制系统行业政治法律环境分析
  - 2.1.1 行业管理体制分析
  - 2.1.2 行业主要法律法规
  - 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 工业机器人控制系统行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
  - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
  - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 工业机器人控制系统行业社会环境分析
  - 2.3.1 工业机器人控制系统产业社会环境
  - 2.3.2 社会环境对行业的影响
  - 2.3.3 工业机器人控制系统产业发展对社会发展的影响
- 2.4 工业机器人控制系统行业技术环境分析

- 2.4.1 工业机器人控制系统技术分析
- 2.4.2 工业机器人控制系统技术发展水平
- 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 第三章 我国工业机器人控制系统行业运行分析

- 3.1 我国工业机器人控制系统行业发展状况分析
  - 3.1.1 我国工业机器人控制系统行业发展阶段
  - 3.1.2 我国工业机器人控制系统行业发展总体概况

绑定机器人本体的运控一体化是未来趋势。用户选择的排序分别是可靠稳定性、价格、服务。服务和性价比是国产品牌的优势。这需要对运动控制领域长期深入的研究，大量资金投入和长时间的市场验证，对技术、资金、人才要求都较高，国内代笔性企业汇川技术、埃斯顿。控制器和伺服系统关联紧密，运动控制一体化是未来应用趋势，但需结合本体使用，本体企业在达到一定体量后，都会倾向于自主生产运动控制，单纯做运动控制很难生存。核心上市公司工业机器人控制系统&伺服系统发展情况

证券代码

证券简称

核心零部件

技术来源

发展情况

1H2019营收（亿）

机器人零部件收入（亿）

毛利率（%）

300124.SZ

汇川技术

控制系统、伺服系统

自主研发

华为电气基因，工控伺服系统技术扎实，2014年开始拓展机器人领域，包括控制系统、伺服系统、工业视觉系统等，主要外销

27.2

5

41

002747.SZ

埃斯顿

控制系统、伺服系统

自主研发

机床数控系统起家，拓展伺服系统、运动控制，2012年自主研发进入工业机器人领域，2016年收购英国TRIO（十大运动控制品牌之一）年布局高端运动控制，产品用于自主机器人及外销

6.8

3.6

37

002527.SZ

新时达

控制系统、伺服系统

研发/并购

原来主业是电梯控制和变频器，2011年开始研发工业机器人控制系统、伺服系统，2014年收购众为兴（控制系统），2017年收购之山智控（伺服系统），深化工业机器人控制系统和伺服系统布局，自用外销均有

16.5

3

20

3.1.3 我国工业机器人控制系统行业发展特点分析

3.2 2015-2019年工业机器人控制系统行业发展现状

3.2.1 2015-2019年我国工业机器人控制系统行业市场规模

3.2.2 2015-2019年我国工业机器人控制系统行业发展分析

3.2.3 2015-2019年中国工业机器人控制系统企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

3.4 工业机器人控制系统细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 工业机器人控制系统产品/服务价格分析

### 3.5.1 2015-2019年工业机器人控制系统价格走势

### 3.5.2 影响工业机器人控制系统价格的关键因素分析

#### (1) 成本

#### (2) 供需情况

#### (3) 关联产品

#### (4) 其他

### 3.5.3 2022-2028年工业机器人控制系统产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要工业机器人控制系统企业价位及价格策略

## 第四章 我国工业机器人控制系统所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2015-2019年中国工业机器人控制系统所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2015-2019年中国工业机器人控制系统所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国工业机器人控制系统所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国工业机器人控制系统所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国工业机器人控制系统所属行业产销率

### 4.3 2015-2019年中国工业机器人控制系统所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国工业机器人控制系统行业供需形势分析

### 5.1 工业机器人控制系统行业供给分析

#### 5.1.1 2015-2019年工业机器人控制系统行业供给分析

#### 5.1.2 2022-2028年工业机器人控制系统行业供给变化趋势

#### 5.1.3 工业机器人控制系统行业区域供给分析

### 5.2 2015-2019年我国工业机器人控制系统行业需求情况

#### 5.2.1 工业机器人控制系统行业需求市场

### 5.2.2 工业机器人控制系统行业客户结构

### 5.2.3 工业机器人控制系统行业需求的地区差异

## 5.3 工业机器人控制系统市场应用及需求预测

### 5.3.1 工业机器人控制系统应用市场总体需求分析

#### (1) 工业机器人控制系统应用市场需求特征

#### (2) 工业机器人控制系统应用市场需求总规模

### 5.3.2 2022-2028年工业机器人控制系统行业领域需求量预测

#### (1) 2022-2028年工业机器人控制系统行业领域需求产品/服务功能预测

#### (2) 2022-2028年工业机器人控制系统行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业工业机器人控制系统产品/服务需求分析预测

## 第六章 工业机器人控制系统行业产业结构分析

### 6.1 工业机器人控制系统产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链条的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链条的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国工业机器人控制系统行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国工业机器人控制系统行业产业链分析

### 7.1 工业机器人控制系统行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

### 7.2 工业机器人控制系统上游行业分析



- 7.2.1 工业机器人控制系统产品成本构成
- 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状
- 7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势
- 7.2.4 上游供给对工业机器人控制系统行业的影响
- 7.3 工业机器人控制系统下游行业分析
  - 7.3.1 工业机器人控制系统下游行业分布
  - 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
  - 7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势
  - 7.3.4 下游需求对工业机器人控制系统行业的影响

## 第八章 我国工业机器人控制系统行业渠道分析及策略

- 8.1 工业机器人控制系统行业渠道分析
  - 8.1.1 渠道形式及对比
  - 8.1.2 各类渠道对工业机器人控制系统行业的影响
  - 8.1.3 主要工业机器人控制系统企业渠道策略研究
  - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 工业机器人控制系统行业用户分析
  - 8.2.1 用户认知程度分析
  - 8.2.2 用户需求特点分析
  - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 工业机器人控制系统行业营销策略分析
  - 8.3.1 中国工业机器人控制系统营销概况
  - 8.3.2 工业机器人控制系统营销策略探讨
  - 8.3.3 工业机器人控制系统营销发展趋势

## 第九章 我国工业机器人控制系统行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
  - 9.1.1 工业机器人控制系统行业竞争结构分析
    - (1) 现有企业间竞争
    - (2) 潜在进入者分析
    - (3) 替代品威胁分析
    - (4) 供应商议价能力

- (5) 客户议价能力
- (6) 竞争结构特点总结
- 9.1.2 工业机器人控制系统行业企业间竞争格局分析
- 9.1.3 工业机器人控制系统行业集中度分析
- 9.1.4 工业机器人控制系统行业SWOT分析
- 9.2 中国工业机器人控制系统行业竞争格局综述
- 9.2.1 工业机器人控制系统行业竞争概况
  - (1) 中国工业机器人控制系统行业竞争格局
  - (2) 工业机器人控制系统行业未来竞争格局和特点
  - (3) 工业机器人控制系统市场进入及竞争对手分析
- 9.2.2 中国工业机器人控制系统行业竞争力分析
  - (1) 我国工业机器人控制系统行业竞争力剖析
  - (2) 我国工业机器人控制系统企业市场竞争的优势
  - (3) 国内工业机器人控制系统企业竞争能力提升途径
- 9.2.3 工业机器人控制系统市场竞争策略分析

## 第十章 工业机器人控制系统行业领先企业经营形势分析

- 10.1 A公司
  - 10.1.1 企业概况
  - 10.1.2 企业优势分析
  - 10.1.3 产品/服务特色
  - 10.1.4 公司经营状况
  - 10.1.5 公司发展规划
- 10.2 B公司
  - 10.2.1 企业概况
  - 10.2.2 企业优势分析
  - 10.2.3 产品/服务特色
  - 10.2.4 公司经营状况
  - 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 C公司
  - 10.3.1 企业概况
  - 10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 D公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 E公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 F公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2022-2028年工业机器人控制系统行业投资前景

11.1 2022-2028年工业机器人控制系统市场前景

11.1.1 2022-2028年工业机器人控制系统市场发展潜力

11.1.2 2022-2028年工业机器人控制系统市场前景展望

11.1.3 2022-2028年工业机器人控制系统细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年工业机器人控制系统市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年工业机器人控制系统行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年工业机器人控制系统市场规模预测

11.2.3 2022-2028年工业机器人控制系统行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

- 11.3 2022-2028年中国工业机器人控制系统行业供需预测
  - 11.3.1 2022-2028年中国工业机器人控制系统行业供给预测
  - 11.3.2 2022-2028年中国工业机器人控制系统行业需求预测
  - 11.3.3 2022-2028年中国工业机器人控制系统供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 市场整合成长趋势
  - 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
  - 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2022-2028年工业机器人控制系统行业投资机会与风险

- 12.1 工业机器人控制系统行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2022-2028年工业机器人控制系统行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2022-2028年工业机器人控制系统行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范
  - 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 工业机器人控制系统行业投资战略研究

- 13.1 工业机器人控制系统行业发展战略研究
  - 13.1.1 战略综合规划

- 13.1.2 技术开发战略
- 13.1.3 业务组合战略
- 13.1.4 区域战略规划
- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国工业机器人控制系统品牌的战略思考
  - 13.2.1 工业机器人控制系统品牌的重要性
  - 13.2.2 工业机器人控制系统实施品牌战略的意义
  - 13.2.3 工业机器人控制系统企业品牌的现状分析
  - 13.2.4 我国工业机器人控制系统企业的品牌战略
  - 13.2.5 工业机器人控制系统品牌战略管理的策略
- 13.3 工业机器人控制系统经营策略分析
  - 13.3.1 工业机器人控制系统市场细分策略
  - 13.3.2 工业机器人控制系统市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 工业机器人控制系统新产品差异化战略
- 13.4 工业机器人控制系统行业投资战略研究
  - 13.4.1 2019年工业机器人控制系统行业投资战略
  - 13.4.2 2022-2028年工业机器人控制系统行业投资战略
  - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议()

- 14.1 工业机器人控制系统行业研究结论
- 14.2 工业机器人控制系统行业投资价值评估
- 14.3 工业机器人控制系统行业投资建议
  - 14.3.1 行业发展策略建议
  - 14.3.2 行业投资方向建议
  - 14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/274864.html>