

# 2023-2029年中国特种机器人市场评估与行业竞争对手分析报告

## 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年中国特种机器人市场评估与行业竞争对手分析报告》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/202307/374238.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年中国特种机器人市场评估与行业竞争对手分析报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

当前，国内特种机器人市场保持较快发展，各种类型产品不断出现，中国在应对地震、洪涝灾害、极端天气，以及矿难、火灾、安防等公共安全事件中，对特种机器人有着突出的需求。据统计，2021年中国特种机器人市场规模达到了18亿美元。

我国特种机器人行业竞争企业主要可分为大型上市集团和专业特种机器人厂商，大型上市集团具有更强的规模优势，更有可能打造完善的产品矩阵，而专业特种机器人厂商业务聚焦度更高，特种机器人产品更为集中。

未来特种机器人加速应用于煤矿、深海、极地等场景，特种机器人性能和对环境的适应性不断增强，伴随着国家政策的扶持、行业技术的逐渐成熟，特种机器人产品将不断应用，特种机器人的市场需求也将逐渐增加。预计到2028年我国特种机器人行业市场规模将达到62亿美元。

报告目录：

第1章：特种机器人行业综述及数据来源说明

1.1 特种机器人行业界定

1.1.1 国际机器人界定及划分

1.1.2 中国特种机器人界定

1.1.3 特种机器人相似概念辨析

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中特种机器人行业归属

1.2 中国特种机器人行业分类

1.3 特种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：中国特种机器人行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国特种机器人行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国特种机器人行业监管体系及机构介绍

- （1）中国特种机器人行业主管部门
- （2）中国特种机器人行业自律组织

#### 2.1.2 中国特种机器人行业标准体系建设现状

- （1）中国特种机器人标准体系建设
- （2）中国特种机器人现行标准汇总
- （3）中国特种机器人相关国标计划
- （4）中国特种机器人重点标准解读

#### 2.1.3 中国特种机器人行业发展相关政策规划汇总及解读

- （1）中国特种机器人行业发展相关政策汇总
- （2）中国特种机器人行业发展重点政策分析

##### 1) 《“十四五”国家应急体系规划》

##### 2) 《“十四五”机器人产业发展规划》

#### 2.1.4 国家“十四五”规划对特种机器人行业发展的影响分析

#### 2.1.5 政策环境对中国特种机器人行业发展的影响总结

### 2.2 中国特种机器人行业经济（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）中国三次产业结构
- （3）中国工业经济增长情况
- （4）中国第三产业增加值
- （5）中国固定资产投资情况

#### 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 中国特种机器人行业发展与宏观经济相关性分析

### 2.3 中国特种机器人行业社会（Society）环境分析

#### 2.3.1 中国特种机器人行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及增速
- （2）中国人口结构

### (3) 中国劳动力人数及人力成本

#### 1) 中国劳动力供给形式严峻

#### 2) 中国人力成本持续上升

### (4) 中国自然灾害影响情况

#### 1) 自然灾害数量变化

#### 2) 影响人数/死亡失踪人数变化

### (5) 中国医疗卫生诊疗情况

## 2.3.2 社会环境对中国特种机器人行业的影响总结

## 2.4 中国特种机器人行业技术 (Technology) 环境分析

### 2.4.1 中国特种机器人行业生产工艺流程

### 2.4.2 中国特种机器人行业关键技术分析

### 2.4.3 中国特种机器人行业研发投入与创新现状

### 2.4.4 中国特种机器人行业专利申请及公开情况

#### (1) 中国特种机器人专利申请

#### (2) 中国特种机器人专利类型

#### (3) 中国特种机器人热门申请人

#### (4) 中国特种机器人热门技术

### 2.4.5 中国特种机器人行业技术融合现状

### 2.4.6 技术环境对中国特种机器人行业发展的影响总结

## 第3章：全球特种机器人行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球特种机器人行业发展历程介绍

### 3.2 全球特种机器人行业宏观环境背景

#### 3.2.1 全球特种机器人行业经济环境概况

#### 3.2.2 全球特种机器人行业政法环境概况

#### 3.2.3 全球特种机器人行业技术环境概况

#### 3.2.4 新冠疫情对全球特种机器人行业的影响分析

### 3.3 全球特种机器人行业发展现状及市场规模体量分析

#### 3.3.1 全球特种机器人行业发展现状概述

#### 3.3.2 全球特种机器人行业市场规模体量

### 3.4 全球特种机器人行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 3.4.1 全球特种机器人行业区域发展格局

### 3.4.2 全球特种机器人行业重点区域市场发展状况

(1) 日本特种机器人行业发展状况分析

(2) 德国特种机器人行业发展状况分析

(3) 美国特种机器人行业发展状况分析

### 3.5 全球特种机器人行业市场竞争格局及重点企业案例研究

#### 3.5.1 全球特种机器人行业市场竞争格局

#### 3.5.2 全球特种机器人企业兼并重组状况

#### 3.5.3 全球特种机器人行业重点企业案例

(1) 瑞士ABB公司

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业运营状况

3) 企业特种机器人业务布局状况(产品或服务详情介绍)

4) 企业特种机器人业务销售网络布局

5) 企业特种机器人业务市场地位及在华布局

(2) 日本发那科公司FANUC

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业运营状况

3) 企业特种机器人业务布局状况(产品或服务详情介绍)

4) 企业特种机器人业务市场地位及在华布局

(3) Roboteam

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业特种机器人业务布局状况(产品或服务详情介绍)

3) 企业特种机器人业务销售网络布局

### 3.6 全球特种机器人行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.6.1 全球特种机器人行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球特种机器人行业市场前景预测

### 3.7 全球特种机器人行业发展经验借鉴

## 第4章：中国特种机器人行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国特种机器人行业发展历程

### 4.2 中国机器人行业进出口贸易状况

#### 4.2.1 中国机器人行业进出口编号

- 4.2.2 中国机器人行业进出口发展总况
- 4.2.3 中国机器人行业进口贸易状况
  - (1) 中国机器人行业进口产品结构
  - (2) 中国机器人行业出口产品结构
  - (3) 中国机器人行业进出口产品单价
- 4.2.4 中国机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
  - (1) 国际政治局势或成为重要影响因素
  - (2) 中国机器人行业进出口趋势判断
- 4.3 中国特种机器人行业市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国特种机器人行业市场主体数量规模
- 4.5 中国特种机器人行业市场供给状况
  - 4.5.1 中国特种机器人行业市场供给水平分析
  - 4.5.2 中国特种机器人行业市场产能建设分析
- 4.6 中国特种机器人行业招投标市场解读
  - 4.6.1 中国特种机器人行业招投标统计分析
  - 4.6.2 中国特种机器人行业招投标案例分析
- 4.7 中国特种机器人行业市场需求状况
  - 4.7.1 中国特种机器人行业市场需求趋势
  - 4.7.2 中国特种机器人行业市场产销比例
- 4.8 中国特种机器人行业市场规模体量
- 4.9 中国特种机器人行业市场行情走势
- 4.10 中国特种机器人行业市场痛点分析

## 第5章：中国特种机器人行业竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国特种机器人行业波特五力模型分析
  - 5.1.1 中国特种机器人行业现有竞争者之间的竞争分析
  - 5.1.2 中国特种机器人行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 5.1.3 中国特种机器人行业消费者议价能力分析
  - 5.1.4 中国特种机器人行业潜在进入者分析
  - 5.1.5 中国特种机器人行业替代品风险分析
  - 5.1.6 中国特种机器人行业竞争情况总结
- 5.2 中国特种机器人行业投融资、兼并与重组状况

- 5.2.1 中国特种机器人行业投融资发展状况
- 5.2.2 中国特种机器人行业兼并与重组状况
- 5.3 中国特种机器人行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国特种机器人行业市场集中度分析
  - 5.4.1 技术集中度
  - 5.4.2 地域集中度
- 5.5 中国特种机器人企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国特种机器人行业国产替代布局状况

## 第6章：中国特种机器人产业链全景梳理

- 6.1 中国特种机器人产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国特种机器人产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国特种机器人产业链生态图谱
- 6.2 中国特种机器人产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国特种机器人行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国特种机器人行业价值链分析
- 6.3 中国特种机器人行业上游原材料及设备供应状况分析
  - 6.3.1 中国特种机器人行业上游市场概述
  - 6.3.2 中国特种机器人行业上游传统金属材料及新材料供应状况
    - （1）钢铁行业
      - 1) 中国钢铁行业产量情况
      - 2) 中国钢铁行业经济效益
      - 3) 中国钢铁行业发展特点
    - （2）碳纤维
      - 1) 中国碳纤维行业企业规模
      - 2) 中国碳纤维产能情况分析
      - 3) 中国碳纤维产量情况分析
      - 4) 中国碳纤维需求情况分析
    - （3）铝合金
      - 1) 中国铝合金产量情况分析
      - 2) 中国铝合金价格分析
      - 3) 中国铝合金消费情况分析

### 6.3.3 中国特种机器人行业上游核心零部件供应状况

#### (1) 减速器

- 1) 减速器概述及分类
- 2) 减速器市场竞争格局
- 3) 减速器对行业的影响

#### (2) 机器人用伺服电机

- 1) 机器人用伺服电机分类
- 2) 机器人用伺服电机市场发展现状
- 3) 机器人用伺服电机市场竞争格局
- 4) 机器人用伺服电机对行业的影响

#### (3) 控制器

- 1) 控制器市场发展现状
- 2) 控制器市场竞争格局
- 3) 控制器对行业的影响

#### (4) 机器人专用芯片

- 1) 市场发展现状
- 2) 机器人芯片市场竞争格局
- 3) 机器人芯片对行业的影响

#### (5) 传感器

- 1) 传感器分类
- 2) 传感器市场发展现状
- 3) 传感器市场竞争格局
- 4) 传感器对行业的影响

### 6.4 中国特种机器人行业中游细分市场分析

#### 6.4.1 中国特种机器人行业中游细分市场格局

#### 6.4.2 中国特种机器人行业中游细分市场分析

##### (1) 军用机器人

- 1) 军用机器人定义
- 2) 军用机器人市场规模
- 3) 军用机器人主要供应商案例
- 4) 军用机器人发展趋势

##### (2) 极限作业机器人

- 1) 极限作业机器人定义
- 2) 极限作业机器人市场规模
- 3) 极限作业机器人主要供应商案例
- 4) 极限作业机器人发展趋势

### (3) 应急救援机器人

- 1) 应急救援机器人定义
- 2) 应急救援机器人市场规模
- 3) 应急救援机器人主要供应商案例
- 4) 应急救援机器人发展趋势

## 第7章：广东省特种机器人行业重点企业布局案例研究

### 7.1 广东省特种机器人行业重点企业布局梳理

### 7.2 广东省特种机器人行业重点企业布局案例分析（全换广东企业）

#### 7.2.1 深圳市博为医疗机器人有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

##### (2) 企业生产经营基本情况

- 1) 经营状况
- 2) 招投标情况
- 3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情
- 4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况
- 5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪

- 1) 研发动态
- 2) 融资动态

##### (6) 企业特种机器人业务布局优劣势分析

#### 7.2.2 南方电网电力科技股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

- 1) 经营状况
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪

- 1) 研发动态
- 2) 融资动态

(6) 企业特种机器人布局优劣势分析

### 7.2.3 深圳市贝特尔机器人有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

- 1) 经营状况
- 2) 招投标情况

(3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业特种机器人布局优劣势分析

### 7.2.4 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

- 1) 经营状况
- 2) 招投标情况

(3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪

- 1) 研发动态

## 2) 融资动态

### (5) 企业特种机器人布局优劣势分析

## 7.2.5 深圳鳍源科技有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 发展历程

#### 2) 基本信息

#### 3) 股权结构

### (2) 企业生产经营基本情况

#### 1) 经营状况

#### 2) 招投标情况

### (3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情

### (4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况

### (5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪

#### 1) 研发动态

#### 2) 融资动态

### (6) 企业特种机器人布局优劣势分析

## 7.2.6 深圳市赛为智能股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 发展历程

#### 2) 基本信息

#### 3) 股权结构

### (2) 企业生产经营基本情况

#### 1) 经营状况

#### 2) 业务架构

#### 3) 销售网络

### (3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情

### (4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况

### (5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪

### (6) 企业特种机器人布局优劣势分析

## 7.2.7 深圳市博铭维技术股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 发展历程

- 2) 基本信息
- 3) 股权结构
  - (2) 企业生产经营基本情况
- 1) 经营状况
- 2) 招投标情况
  - (3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪
- 1) 研发动态
- 2) 融资动态
  - (6) 企业特种机器人布局优劣势分析

#### 7.2.8 高新兴科技集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - 1) 发展历程
  - 2) 基本信息
  - 3) 股权结构
    - (2) 企业生产经营基本情况
  - 1) 经营状况
  - 2) 业务架构
  - 3) 销售网络
    - (3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情
    - (4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况
    - (5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪
    - (6) 企业特种机器人布局优劣势分析

#### 7.2.9 广东博智林机器人有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - 1) 发展历程
  - 2) 基本信息
  - 3) 股权结构
    - (2) 企业生产经营基本情况
  - 1) 经营状况
  - 2) 招投标情况

- (3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业特种机器人布局优劣势分析

#### 7.2.10 迅捷安消防及救援科技（深圳）有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

##### (2) 企业生产经营基本情况

- 1) 经营状况
- 2) 招投标情况

- (3) 企业特种机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业特种机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业特种机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业特种机器人布局优劣势分析

### 第8章：中国特种机器人行业市场及战略布局策略建议

- 8.1 中国特种机器人行业SWOT分析
- 8.2 中国特种机器人行业发展潜力评估
- 8.3 中国特种机器人行业发展前景预测
- 8.4 中国特种机器人行业发展趋势预判
- 8.5 中国特种机器人行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国特种机器人行业投资风险预警
- 8.7 中国特种机器人行业投资价值评估
- 8.8 中国特种机器人行业投资机会分析
  - 8.8.1 中国特种机器人区域投资机会
  - 8.8.2 中国特种机器人细分投资机会
- 8.9 中国特种机器人行业投资策略与建议
- 8.10 中国特种机器人行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：国际机器人界定及划分

图表2：特种机器人图示

图表3：特种机器人相关概念辨析

图表4：《国民经济行业分类与代码》中特种机器人行业归属

图表5：特种机器人行业分类

图表6：特种机器人行业专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告权威数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表10：中国特种机器人行业监管体系

图表11：中国特种机器人行业主管部门

图表12：中国特种机器人行业自律组织

图表13：中国特种机器人标准体系建设

图表14：截止2022年12月中国特种机器人标准数量分布（单位：项）

图表15：截止2022年12月中国特种机器人现行政策标准汇总

图表16：截止2022年12月中国特种机器人国标制定计划汇总

图表17：中国特种机器人重点标准解读

图表18：截至2022年12月中国特种机器人行业发展政策汇总

图表19：《“十四五”国家应急体系规划》关于特种机器人的规划任务

图表20：《“十四五”机器人产业发展规划》中关于特种机器人的内容总结

图表21：《“十四五”机器人产业发展规划》中特种机器人产品发展方向

图表22：国家“十四五”规划对特种机器人行业发展的影响分析

图表23：政策环境对中国煤矿机器人行业发展的影响总结

图表24：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表25：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表26：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表27：2010-2022年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表28：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表29：部分国际机构对2022-2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表30：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/374238.html>