

# 2024-2030年中国特种机器人市场深度评估与市场前景预测报告

## 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

《2024-2030年中国特种机器人市场深度评估与市场前景预测报告》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/202310/413256.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

特种机器人（special robot；professional service robot）应用于专业领域，一般由经过专门培训的人员操作或使用的，辅助和/或代替人执行任务的机器人。特种机器人指除工业机器人、公共服务机器人和个人服务机器人以外的机器人。一般专指专业服务机器人。特种机器人是近年来得到快速发展和广泛应用的一类机器人，在我国国民经济各行业均有应用。

从全球看，2020年，全球特种机器人销售额为66亿美元；2021年，全球特种机器人销售额约为82亿美元。从国内看，我国地域广阔、气候多变、地质情况复杂，社会发展多元化特征明显，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。2016-2021年，我国特种机器人销售额呈增长态势。2020年，我国特种机器人销售额为13亿美元；2021年，我国特种机器人销售额为18亿美元。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国特种机器人市场深度评估与市场前景预测报告》共十三章。首先介绍了特种机器人行业的相关概念，接着分析了中国特种机器人行业发展环境，然后具体介绍了特种机器人行业发展情况。随后，报告分析了特种机器人几个典型细分市场发展状况；接下来，报告对国内特种机器人行业重点企业经营状况进行了详细分析；最后，报告对特种机器人行业投资项目以及投资状况作了详细解析，并对其未来发展前景进行了科学合理的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对特种机器人行业有个系统深入的了解、或者想投资特种机器人相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

### 第一章 特种机器人相关概述

#### 1.1 机器人的概念及分类

##### 1.1.1 基本定义

##### 1.1.2 构成情况

##### 1.1.3 分类情况

##### 1.1.4 能力评价标准

#### 1.2 特种机器人相关介绍

##### 1.2.1 基本概念

##### 1.2.2 基本分类

### 1.2.3 质检中心

## 第二章 2021-2023年中国特种机器人行业发展环境综合分析

### 2.1 经济环境

#### 2.1.1 世界经济形势

#### 2.1.2 宏观经济概况

#### 2.1.3 工业运行情况

#### 2.1.4 固定资产投资

#### 2.1.5 宏观经济展望

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 顶层设计支持

#### 2.2.2 产业发展规划

#### 2.2.3 智能制造利好

#### 2.2.4 相关国家标准

#### 2.2.5 产业目录引导

### 2.3 社会环境

#### 2.3.1 社会需求因素分析

#### 2.3.2 居民收入水平状况

#### 2.3.3 居民消费能力情况

#### 2.3.4 科技研发投入状况

#### 2.3.5 城镇化发展进程

### 2.4 产业环境

#### 2.4.1 机器人市场规模状况

#### 2.4.2 机器人区域发展情况

#### 2.4.3 机器人发展现存问题

#### 2.4.4 机器人产业发展建议

#### 2.4.5 机器人产业发展趋势

## 第三章 2021-2023年特种机器人行业发展综合分析

### 3.1 全球特种机器人行业发展状况

#### 3.1.1 市场销售规模

#### 3.1.2 行业发展现状

- 3.1.3 美国产业发展
- 3.1.4 欧盟发展状况
- 3.1.5 日本发展现状
- 3.1.6 韩国发展动态
- 3.2 中国特种机器人行业发展分析
  - 3.2.1 市场规模状况
  - 3.2.2 市场占比结构
  - 3.2.3 专利申请情况
  - 3.2.4 企业注册数量
  - 3.2.5 行业发展建议
- 3.3 特种机器人在航天发射场中应用状况
  - 3.3.1 航天发射场运维特点
  - 3.3.2 特种机器人在发射场的应用状况
  - 3.3.3 面向发射场的特种机器人及关键技术

#### 第四章 2021-2023年中国电力巡检机器人行业发展状况

- 4.1 中国电力巡检机器人发展综述
  - 4.1.1 行业基本概念
  - 4.1.2 行业发展优势
  - 4.1.3 行业制约因素
  - 4.1.4 产业链条结构
- 4.2 中国电力巡检机器人市场发展分析
  - 4.2.1 行业发展历程
  - 4.2.2 企业中标状况
  - 4.2.3 市场竞争格局
  - 4.2.4 市场需求分析
  - 4.2.5 市场规模测算
- 4.3 电力机器人技术在电网中的应用研究
  - 4.3.1 在电力系统中的应用意义
  - 4.3.2 在电力企业中的应用分析
  - 4.3.3 应用面临的问题及展望
- 4.4 中国电力巡检机器人行业发展趋势

- 4.4.1 行业前景广阔
- 4.4.2 在线巡视趋向
- 4.4.3 技术优化提升
- 4.4.4 应用场景拓宽

## 第五章 2021-2023年中国消防机器人行业发展分析

### 5.1 消防机器人行业发展概述

- 5.1.1 行业基本概念
- 5.1.2 产品发展优势
- 5.1.3 关键技术介绍
- 5.1.4 技术发展历程

### 5.2 中国消防机器人行业发展状况

- 5.2.1 行业需求背景
- 5.2.2 市场规模状况
- 5.2.3 市场竞争格局
- 5.2.4 行业发展动态
- 5.2.5 发展现存问题
- 5.2.6 行业发展对策

### 5.3 中国消防机器人行业发展展望

- 5.3.1 行业发展前景
- 5.3.2 功能优化方向
- 5.3.3 技术发展趋势
- 5.3.4 行业发展趋势

## 第六章 2021-2023年中国医疗机器人行业发展分析

### 6.1 中国医疗机器人行业发展概述

- 6.1.1 行业基本定义
- 6.1.2 行业发展历程
- 6.1.3 行业发展优势
- 6.1.4 盈利模式分析

### 6.2 中国医疗机器人市场发展状况

- 6.2.1 市场规模状况

- 6.2.2 企业注册数量
- 6.2.3 行业招投标情况
- 6.2.4 市场竞争格局
- 6.2.5 应用公示名单
- 6.2.6 行业潜力对比
- 6.2.7 行业投资情况
- 6.3 中国医疗机器人重点产品发展分析
  - 6.3.1 手术机器人
  - 6.3.2 康复机器人
  - 6.3.3 护理机器人
- 6.4 A股上市公司在医疗机器人领域投资动态分析
  - 6.4.1 投资规模统计
  - 6.4.2 投资区域分布
  - 6.4.3 投资模式分析
  - 6.4.4 典型投资案例
- 6.5 中国医疗机器人行业发展展望
  - 6.5.1 行业发展前景
  - 6.5.2 行业发展趋势
  - 6.5.3 细分领域发展

## 第七章 2021-2023年农业机器人行业发展分析

- 7.1 农业机器人行业发展概述
  - 7.1.1 行业基本分类
  - 7.1.2 行业发展阶段
  - 7.1.3 发展特点分析
  - 7.1.4 行业应用现状
- 7.2 中国农业机器人行业发展状况
  - 7.2.1 行业支持政策
  - 7.2.2 行业需求情况
  - 7.2.3 细分市场占比
  - 7.2.4 应用公示名单
  - 7.2.5 发展现存问题

- 7.2.6 行业发展建议
- 7.3 农业机器人技术发展分析
  - 7.3.1 大田农业机器人
  - 7.3.2 果园机器人
  - 7.3.3 设施农业机器人
  - 7.3.4 畜禽养殖类机器人
  - 7.3.5 水产养殖类机器人
- 7.4 农业机器人行业发展展望
  - 7.4.1 行业发展前景
  - 7.4.2 技术研究方向
  - 7.4.3 行业发展趋势

## 第八章 2021-2023年水下机器人行业发展分析

- 8.1 水下机器人标准体系框架构建探索
  - 8.1.1 标准体系情况
  - 8.1.2 框架构建思路
  - 8.1.3 体系框架模型
- 8.2 水下机器人行业发展状况
  - 8.2.1 行业基本概念
  - 8.2.2 行业发展历程
  - 8.2.3 发展制约因素
  - 8.2.4 市场规模状况
  - 8.2.5 行业投资情况
- 8.3 水下机器人产业链发展分析
  - 8.3.1 产业链条结构
  - 8.3.2 上游发展分析
  - 8.3.3 下游发展状况
- 8.4 水下机器人行业发展展望
  - 8.4.1 行业发展前景
  - 8.4.2 行业发展方向
  - 8.4.3 行业发展趋势

## 第九章 2021-2023年其他特种机器人行业发展状况

### 9.1 建筑机器人

#### 9.1.1 行业基本概念

#### 9.1.2 发展优势分析

#### 9.1.3 行业支持政策

#### 9.1.4 行业应用现状

#### 9.1.5 企业竞争格局

#### 9.1.6 发展现存问题

#### 9.1.7 行业发展建议

#### 9.1.8 行业发展前景

#### 9.1.9 行业发展趋势

### 9.2 物流机器人

#### 9.2.1 行业基本概念

#### 9.2.2 发展优势分析

#### 9.2.3 国家标准发布

#### 9.2.4 行业发展现状

#### 9.2.5 市场参与主体

#### 9.2.6 行业投资情况

#### 9.2.7 发展现存问题

#### 9.2.8 行业发展建议

### 9.3 煤矿机器人

#### 9.3.1 行业支持政策

#### 9.3.2 技术基础研究

#### 9.3.3 研发进展状况

#### 9.3.4 行业应用现状

#### 9.3.5 行业发展挑战

#### 9.3.6 行业发展策略

#### 9.3.7 未来发展趋势

### 9.4 军用机器人

#### 9.4.1 行业发展概述

#### 9.4.2 基本种类划分

#### 9.4.3 主要应用领域

- 9.4.4 市场参与主体
- 9.4.5 应用前景分析
- 9.4.6 未来发展方向
- 9.5 其他机器人
  - 9.5.1 救援机器人
  - 9.5.2 防爆机器人
  - 9.5.3 核工业机器人

## 第十章 2020-2023年中国特种机器人行业重点企业经营状况分析

### 10.1 亿嘉和科技股份有限公司

- 10.1.1 企业发展概况
- 10.1.2 产品发展动态
- 10.1.3 经营效益分析
- 10.1.4 业务经营分析
- 10.1.5 财务状况分析
- 10.1.6 核心竞争力分析
- 10.1.7 公司发展战略
- 10.1.8 未来前景展望

### 10.2 中信重工机械股份有限公司

- 10.2.1 企业发展概况
- 10.2.2 经营效益分析
- 10.2.3 业务经营分析
- 10.2.4 财务状况分析
- 10.2.5 核心竞争力分析
- 10.2.6 公司发展战略
- 10.2.7 未来前景展望

### 10.3 杭州景业智能科技股份有限公司

- 10.3.1 企业发展概况
- 10.3.2 经营效益分析
- 10.3.3 业务经营分析
- 10.3.4 财务状况分析
- 10.3.5 核心竞争力分析

- 10.3.6 公司发展战略
- 10.3.7 未来前景展望
- 10.4 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
  - 10.4.1 企业发展概况
  - 10.4.2 经营效益分析
  - 10.4.3 业务经营分析
  - 10.4.4 财务状况分析
  - 10.4.5 核心竞争力分析
  - 10.4.6 公司发展战略
  - 10.4.7 未来前景展望
- 10.5 杭州申昊科技股份有限公司
  - 10.5.1 企业发展概况
  - 10.5.2 专利证书动态
  - 10.5.3 经营效益分析
  - 10.5.4 业务经营分析
  - 10.5.5 财务状况分析
  - 10.5.6 核心竞争力分析
  - 10.5.7 公司发展战略
  - 10.5.8 未来前景展望
- 10.6 北京晶品特装科技股份有限公司
  - 10.6.1 企业发展概况
  - 10.6.2 企业发展阶段
  - 10.6.3 主要产品介绍
  - 10.6.4 业务发展状况
  - 10.6.5 竞争优劣势分析
  - 10.6.6 未来发展战略

## 第十一章 中国特种机器人行业典型项目投资建设深度解析

- 11.1 特种机器人研发及产业化项目
  - 11.1.1 项目基本概况
  - 11.1.2 项目投资概算
  - 11.1.3 项目经济效益

- 11.1.4 项目投资必要性
- 11.1.5 项目投资可行性
- 11.2 国网机器人科技产业园
  - 11.2.1 项目基本概况
  - 11.2.2 项目投资概算
  - 11.2.3 项目实施进度
  - 11.2.4 项目经济效益
  - 11.2.5 项目投资必要性
- 11.3 高端智能装备及机器人制造基地项目
  - 11.3.1 项目基本概况
  - 11.3.2 项目投资概算
  - 11.3.3 项目实施进度
  - 11.3.4 项目经济效益
  - 11.3.5 项目投资必要性
  - 11.3.6 项目投资可行性
- 11.4 特种机器人南通产业基地（一期）建设项目
  - 11.4.1 项目基本概况
  - 11.4.2 项目投资概算
  - 11.4.3 项目进度安排
  - 11.4.4 项目投资必要性
  - 11.4.5 项目投资可行性
- 11.5 深海智能装备研发应用项目
  - 11.5.1 项目基本概况
  - 11.5.2 项目投资概算
  - 11.5.3 项目投资必要性
  - 11.5.4 项目投资可行性

## 第十二章 中国特种机器人行业投资分析及风险提示

- 12.1 特种机器人行业投资状况
  - 12.1.1 行业投资数量
  - 12.1.2 行业投资规模
  - 12.1.3 企业融资动态

## 12.2 特种机器人行业投资壁垒分析

### 12.2.1 技术壁垒

### 12.2.2 人才壁垒

### 12.2.3 资金壁垒

### 12.2.4 服务壁垒

### 12.2.5 质量控制壁垒

## 12.3 特种机器人行业投资风险提示

### 12.3.1 政策变化风险

### 12.3.2 市场竞争风险

### 12.3.3 产品研发风险

### 12.3.4 人员流失风险

### 12.3.5 毛利率下降风险

## 12.4 特种机器人行业投资策略

### 12.4.1 企业发展战略

### 12.4.2 企业投资策略

## 第十三章 2023-2027年中国特种机器人行业发展前景预测分析

### 13.1 中国特种机器人行业发展机遇

#### 13.1.1 政策力度持续加大

#### 13.1.2 市场需求持续增长

#### 13.1.3 智能化技术日益成熟

### 13.2 中国特种机器人行业发展趋势

#### 13.2.1 产品趋向标准化

#### 13.2.2 自主研发能力提升

#### 13.2.3 新型产品不断涌现

### 13.3 2023-2027年中国特种机器人行业预测分析

#### 13.3.1 2023-2027年中国特种机器人行业影响因素分析

#### 13.3.2 2023-2027年全球特种机器人市场规模预测

#### 13.3.3 2023-2027年中国特种机器人市场规模预测

## 图表目录

### 图表 特种机器人分类

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2021年居民人均消费支出及构成

图表 2022年全国居民人均消费支出及其构成

图表 2023年居民人均消费支出及构成

图表 2017-2022年研究与试验发展（R&D）经费支出及其增长速度

图表 2022年专利授权和有效专利情况

图表 2017-2022年全国常住人口城镇化率

图表 2022年中国机器人市场规模结构

图表 2022年中国各地区机器人销售收入统计

图表 2016-2022年全球特种机器人销售额及增长率

图表 克拉托斯公司研制的XQ-58A无人机

图表 履带式救援机器人

图表 蛇形机器人

图表 2017-2022年中国特种机器人销售额及增速

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413256.html>