

2023-2029年中国机器人关节模组市场深度分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国机器人关节模组市场深度分析与发展前景报告》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/202306/372301.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年中国机器人关节模组市场深度分析与发展前景报告》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。

机器人关节模组是机器人的重要组成部分，是影响机器人运动和工作效率的关键部件。机器人关节模组随着关节需求量增加而增长，随着服务机器人关节数量的增长，以及工业机器人、特种机器人需求的增加，机器人关节模组的潜力将不断释放。2022年，我国机器人关节模组行业市场规模达504亿元。

随着2022年全国新冠肺炎疫情恢复后经济的复苏，“新基建”、“双碳”、“数字化”等重大发展趋势带来新的发展机遇，机器人关节模组行业下游汽车智造、电子电气智造、基础设施、服务业等领域都呈现出较强的增长态势。预计2023-2028年我国机器人关节模组行业市场规模年复合增长率（CAGR）为20%，到2028年我国机器人关节模组行业市场规模将达到1247亿元。

报告目录：

第1章：机器人关节模组行业综述及数据来源说明

1.1 机器人关节模组行业界定

1.1.1 国际机器人界定

1、国际工业机器人界定

2、国际服务机器人界定

1.1.2 中国机器人界定

1.1.3 机器人关节模组界定

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中机器人行业归属

1.2 中国机器人关节模组行业概况

1.2.1 中国机器人分类

1、中国工业机器人

2、中国服务机器人

1.2.2 中国机器人关节模组特点

1.3 中国机器人关节模组行业监管规范体系

1.3.1 机器人关节模组专业术语说明

1.3.2 中国机器人关节模组行业监管体系介绍

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

1.3.3 中国机器人关节模组行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1、中国机器人关节模组标准体系建设

2、中国机器人关节模组现行标准汇总

3、中国机器人关节模组即将实行标准

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

第2章：全球机器人行业及机器人关节模组发展现状及趋势前景预判

2.1 全球机器人行业及机器人关节模组发展历程介绍

2.2 全球机器人行业及机器人关节模组宏观环境背景

2.2.1 全球机器人行业及机器人关节模组经济环境概况

2.2.2 全球机器人行业及机器人关节模组政法环境概况

2.2.3 全球机器人行业及机器人关节模组及机器人关节模组技术环境概况

1、全球机器人行业及机器人关节模组专利申请

2、全球机器人行业及机器人关节模组授权占比

3、全球机器人行业及机器人关节模组热门申请人

4、全球机器人行业及机器人关节模组热门技术

2.2.4 新冠疫情对全球机器人行业及机器人关节模组的影响分析

2.3 全球机器人行业及机器人关节模组发展现状及市场规模体量分析

2.3.1 全球机器人行业发展现状概述

1、全球机器人上游发展现状

2、全球机器人行业市场密度

2.3.2 全球机器人行业市场规模体量

2.3.3 全球机器人行业细分市场分析

1、全球机器人行业细分市场结构

2、全球工业机器人发展现状

3、全球服务机器人发展现状

2.3.4 全球机器人关节模组发展现状

2.4 全球机器人行业及机器人关节模组区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 全球机器人行业区域发展格局

- 1、全球机器人产业资源区域分布
- 2、全球范围内机器人行业贸易状况
- 3、全球机器人行业区域发展格局

2.4.2 全球重点区域市场机器人行业及机器人关节模组发展现状

- 1、日本机器人行业及机器人关节模组发展现状
- 2、德国机器人行业及机器人关节模组发展现状
- 3、美国机器人行业及机器人关节模组发展现状

2.5 全球机器人行业市场竞争格局

2.5.1 全球机器人行业市场竞争格局

- 1、全球机器人行业上游资源竞争格局
- 2、全球机器人行业竞争格局

2.5.2 全球机器人企业兼并重组状况

2.6 全球机器人行业发展趋势预判及市场前景预测

2.6.1 全球机器人行业及关节模组发展趋势预判

2.6.2 全球机器人行业及关节模组市场前景预测

2.7 全球机器人行业及关节模组发展经验借鉴

第3章：中国机器人关节模组行业发展现状及市场痛点分析

3.1 中国机器人关节模组行业发展历程

3.2 中国机器人行业进出口贸易状况

3.2.1 中国机器人行业进出口贸易概况

3.2.2 中国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

3.2.3 中国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

3.2.4 中国机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

3.3 中国机器人关节模组行业市场主体类型及入场方式

3.3.1 中国机器人关节模组行业市场主体类型

3.3.2 中国机器人关节模组行业企业入场方式

3.4 中国机器人关节模组行业市场主体数量规模

3.4.1 中国机器人关节模组行业企业规模

3.4.2 中国机器人关节模组行业企业注册资本

3.5 中国机器人关节模组行业市场供给状况

3.5.1 中国机器人关节模组行业市场供给能力分析

- 1、国内外协作机器人模组供应情况
- 2、国内机器人关节供应能力分析-以绿的谐波关节模组为例
- 3、国内机器人关节供应能力分析-以精谷智能关节产品为例
- 4、国内机器人关节模组产业园分布情况

3.5.2 中国机器人关节模组行业市场供给水平分析

- 1、中国机器人关节模组产品供给情况
- 2、中国机器人关节模组供给规模测算

3.6 中国机器人关节模组行业招投标市场解读

3.6.1 中国机器人关节模组招投标概况

3.6.2 中国机器人关节模组招投标特征分析

- 1、中国机器人关节模组招投标行业特征
- 2、中国机器人关节模组招投标区域特征

3.7 中国机器人关节模组行业市场需求状况

3.7.1 中国机器人关节模组行业市场渗透率

3.7.2 中国机器人关节模组行业潜在需求分析

- 1、机器人关节模组行业产品潜在需求分析
- 2、机器人关节模组行业领域潜在需求分析

3.8 中国机器人关节模组行业市场规模体量

3.8.1 中国机器人市场规模体量

3.8.2 中国机器人关节模组市场规模

3.9 中国机器人关节模组行业市场行情走势

3.10 中国机器人关节模组行业市场痛点分析

第4章：中国机器人关节模组行业竞争状况及市场格局解读

- 4.1 中国机器人关节模组行业竞争状况
 - 4.1.1 中国机器人关节模组行业现有竞争者之间的竞争分析
 - 4.1.2 中国机器人关节模组行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 4.1.3 中国机器人关节模组行业消费者议价能力分析
 - 4.1.4 中国机器人关节模组行业潜在进入者分析
 - 4.1.5 中国机器人关节模组行业替代品风险分析
 - 4.1.6 中国机器人关节模组行业竞争情况总结
- 4.2 中国机器人关节模组行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.2.1 中国机器人关节模组行业投融资发展状况
 - 4.2.2 中国机器人关节模组行业兼并与重组状况
- 4.3 中国机器人关节模组行业市场竞争格局分析
- 4.4 中国机器人关节模组行业市场集中度分析
- 4.5 中国机器人关节模组行业国产替代布局状况

第5章：中国机器人关节模组产业链全景梳理及布局状况研究

- 5.1 中国机器人关节模组产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1 中国机器人关节模组产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国机器人关节模组产业链生态图谱
- 5.2 中国机器人关节模组产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1 中国机器人关节模组行业成本结构分析
 - 5.2.2 中国机器人关节模组行业价值链分析
- 5.3 中国机器人关节模组行业上游原材料及设备供应状况分析
 - 5.3.1 中国机器人关节模组行业上游市场概述
 - 5.3.2 中国机器人关节模组行业上游价格传导机制分析
 - 5.3.3 中国机器人关节模组行业上游材料供应状况
 - 1、传统金属材料-硅材料
 - 2、传统金属材料-磁性材料
 - 3、新材料-碳纤维
 - 4、新材料-先进陶瓷
 - 5.3.4 中国机器人关节模组行业上游核心零部件供应状况
 - 1、机器人关节模组减速器
 - 2、机器人关节模组伺服电机

3、机器人关节模组控制器

4、机器人关节模组专用芯片

5、机器人关节模组传感器

5.3.5 中国机器人关节模组行业上游供应的影响总结

5.4 中国机器人关节模组行业中游细分市场分析

5.4.1 中国机器人关节模组行业中游细分产品市场格局

5.4.2 中国机器人关节模组行业中游细分产品市场分析

1、刚性关节

2、弹性关节

5.5 中国机器人关节模组行业下游应用场景需求潜力分析

5.5.1 中国机器人关节模组行业下游应用场景分布状况

5.5.2 中国机器人关节模组行业下游应用场景需求潜力分析——工业智造领域

1、工业智造应用情况

2、工业智造需求测算

5.5.3 中国机器人关节模组行业下游需求分析——商业服务领域

1、服务机器人工作内容

2、服务机器人市场规模

3、服务机器人发展趋势

4、服务机器人关节模组需求测算

5.5.4 中国机器人关节模组行业下游需求分析——军用领域

1、军用机器人工作内容

2、军用机器人市场规模

3、军用机器人发展趋势

4、军用机器人关节模组需求测算

5.5.5 中国机器人关节模组行业下游需求分析——安防巡检领域

5.5.6 中国机器人关节模组行业下游需求分析——医疗服务领域

第6章：中国机器人关节模组行业重点企业布局案例研究

6.1 全球及中国机器人关节模组行业重点企业布局梳理

6.2 全球机器人关节模组行业代表性企业布局案例分析

6.2.1 德国芯控（赛普肯）Synapticon

1、企业发展历程及基本信息

- 2、企业运营状况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况
- 4、企业机器人关节模组业务在华布局

6.2.2 美国科尔摩根（Kollmorgen）

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况
- 4、企业机器人关节模组在华布局

6.3 中国机器人关节模组行业重点企业布局案例分析（排序不分先后；可定制）

6.3.1 广州市精谷智能科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组业务布局优劣势分析

6.3.2 深圳市零差云控科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.3 广州市昊志机电股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务布局规划及最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.4 深圳市大族机器人有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息

- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.5 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、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务布局规划及最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.6 深圳市泰科智能机器人有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务布局规划及最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.7 杭州程天科技发展有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.8 江苏集萃智能制造技术研究所有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务最新动向追踪

6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.9 无锡智动力机器人有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组业务最新动向追踪
- 5、企业机器人关节模组布局优劣势分析

6.3.10 深圳市大象机器人科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业生产经营基本情况
- 3、企业机器人关节模组业务布局状况及产品/服务详情
- 4、企业机器人关节模组产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业机器人关节模组业务最新动向追踪
- 6、企业机器人关节模组布局优劣势分析

第7章：中国机器人行业及关节模组宏观环境分析（PEST）

7.1 中国机器人行业及关节模组政策（Policy）环境分析

7.1.1 中国机器人行业及关节模组发展相关政策规划汇总及解读

- 1、中国机器人行业及关节模组发展相关政策规划汇总
- 2、中国机器人行业及关节模组重点政策规划解读

7.1.2 政策环境对中国机器人行业及关节模组发展的影响总结

7.2 中国机器人行业及关节模组经济（Economy）环境分析

7.2.1 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、中国固定资产投资情况

7.2.2 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

7.2.3 中国机器人行业及关节模组发展与宏观经济相关性分析

7.3 中国机器人行业及关节模组社会（Society）环境分析

7.3.1 中国机器人行业及关节模组社会环境分析

1、中国人口规模及增速

2、中国人口年龄结构

3、中国城镇化水平变化

7.3.2 社会环境对中国机器人行业及关节模组的影响总结

7.4 中国机器人行业及关节模组技术（Technology）环境分析

7.4.1 中国机器人行业及关节模组技术工艺

7.4.2 中国机器人行业及关节模组关键技术分析

7.4.3 中国机器人行业及关节模组研发投入与创新现状

1、中国机器人行业研发投入与创新现状

2、中国机器人关节模组行业研发投入与创新现状

7.4.4 中国机器人关节模组行业专利申请及公开情况

1、中国机器人关节模组行业专利申请

2、中国机器人关节模组行业授权占比

3、中国机器人关节模组行业热门申请人

4、中国机器人关节模组行业热门技术

7.4.5 技术环境对中国机器人行业及关节模组发展的影响总结

第8章：中国机器人关节模组行业市场及战略布局策略建议

8.1 中国机器人关节模组行业SWOT分析

8.2 中国机器人关节模组行业发展潜力评估

8.3 中国机器人关节模组行业发展前景预测

8.4 中国机器人关节模组行业发展趋势预判

8.4.1 中国机器人关节模组行业技术发展趋势

8.4.2 中国机器人关节模组行业技术发展趋势

8.4.3 中国机器人关节模组行业竞争发展趋势

8.4.4 中国机器人关节模组行业价格发展趋势

8.5 中国机器人关节模组行业进入与退出壁垒

8.6 中国机器人关节模组行业投资风险预警

8.7 中国机器人关节模组行业投资价值评估

8.8 中国机器人关节模组行业投资机会分析

8.8.1 机器人关节模组行业产业链薄弱环节投资机会

1、机器人关节模组行业产业链薄弱环节-控制器

- 2、机器人关节模组行业产业链薄弱环节-伺服电机
- 3、机器人关节模组行业产业链薄弱环节-减速器
- 8.8.2 机器人关节模组行业细分领域投资机会
- 8.8.3 机器人关节模组行业区域市场投资机会
 - 1、京津冀地区市场投资机会
 - 2、京津冀地区市场投资机会
 - 3、粤港澳大湾区市场投资机会
- 8.9 中国机器人关节模组行业投资策略与建议
 - 8.9.1 中国机器人关节模组行业-基金方面投资策略与建议
 - 8.9.2 中国机器人关节模组行业-投融资方面投资策略与建议
- 8.10 中国机器人关节模组行业可持续发展建议
 - 8.10.1 中国机器人关节模组行业-从政府角度的可持续发展建议
 - 1、积极完善标准规范体系
 - 2、建立健全人才保障体系
 - 8.10.2 中国机器人关节模组行业-从行业角度的可持续发展建议
 - 1、维护产业链供应链稳定
 - 2、有效拓展应用场景需求
 - 8.10.3 中国机器人关节模组行业-从企业角度的可持续发展建议
 - 1、强化核心技术研发
 - 2、加强创新体系建设

图表目录

- 图表1：国际机器人界定及划分
- 图表2：典型机器人关节模组的构成-以协作机器人为例
- 图表3：机器人的分类（按应用领域）
- 图表4：工业机器人的分类
- 图表5：服务机器人的分类
- 图表6：机器人关节模组特点
- 图表7：机器人关节模组专业术语说明
- 图表8：中国机器人关节模组行业监管体系
- 图表9：中国工业机器人行业主管部门
- 图表10：中国机器人行业自律组织
- 图表11：截至2023年中国机器人关节模组标准体系建设（单位：%）

- 图表12：2019-2022年中国机器人关节模组部分现行标准汇总
- 图表13：2019-2022年中国机器人关节模组即将实行标准汇总
- 图表14：本报告研究范围界定
- 图表15：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表16：全球机器人行业及机器人关节模组发展历程
- 图表17：全球机器人行业及机器人关节模组经济环境概况
- 图表18：全球机器人行业及机器人关节模组政法环境概况
- 图表19：2010-2023年全球机器人行业及机器人关节模组专利申请和授权走势（单位：项）
- 图表20：2010-2022年全球机器人行业及机器人关节模组专利授权占比（单位：%）
- 图表21：截至2023年全球机器人行业及机器人关节模组热门申请人TOP10分布（单位：项）
- 图表22：截至2023年全球机器人行业及机器人关节模组热门技术TOP10分布（单位：项，%）
- 图表23：新冠疫情对全球机器人行业及机器人关节模组的影响分析
- 图表24：2021年全球减速器行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表25：2019-2022年全球磁性编码器行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
- 图表26：2021年全球磁性编码器行业细分市场分析（单位：%）
- 图表27：2016-2022年全球伺服电机行业市场规模（单位：亿元）
- 图表28：2021年全球主要国家或地区工业机器人密度情况（单位：台/万人）
- 图表29：2017-2022年全球机器人行业市场规模情况（单位：亿美元，%）
- 图表30：2017-2022年全球机器人行业细分市场结构（按销售额）（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372301.html>