

中国机器人关节模组行业发展深度研究与投资前景预测报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国机器人关节模组行业发展深度研究与投资前景预测报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202606/803019.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

机器人关节模组是机器人系统中的核心部件之一，它承担着机器人运动控制、力量传递和精准定位等关键功能。

产业链来看，我国机器人关节模组行业产业链上游为原材料和零部件，原材料主要包括金属、塑料、电子元件等，零部件主要包括高精度减速器、伺服电机、传感器等；中游为机器人关节模组生产制造；下游为应用领域，应用于电子工业、汽车制造、仓储物流、医药制造、化工行业、金属加工等。

资料来源：公开资料、观研天下整理

融资来看，2024-2026年Q1，我国机器人关节模组行业共完成46笔相关融资，总金额突破26亿元；同期厂商发布的一体化关节新品逾百款，更有企业公开宣布累计出货量已超10万台。

2024-2026年Q1我国机器人关节模组行业相关融资情况

时间

获投资企业

参投机构

融资轮次

融资金额

2024年

3月

本末科技

北京国管旗下禧基金、亦庄创投、联想创投

Pre-B轮

亿元级人民币

3月

国华智能

山东财金集团

A轮

未披露

7月

钛虎机器人

经纬创投

Pre-A轮

数千万元人民币

7月

巨蟹智能

南京市创新投资集团、河西集团

天使轮融资

数千万元人民币

9月

灵足时代

英诺天使基金、雅瑞资本、一维创投

Pre-A轮

数千万元人民币

10月

陶世智能

同创伟业

天使轮

数千万元人民币

10月

因克斯机器人

绿洲资本、水木创投、拉尔夫创投

天使轮

数千万元人民币

12月

钛虎机器人

凡创资本、锦冠资本、毅达资本、商汤国香资本、江阴人才基金、经纬创投

Pre-A+轮、Pre-A++轮

超亿元人民币

12月

卓誉科技

国龙基金、吴中金控、博众精工旗下博昶创投

A轮

千万元级人民币

2025年

1月

泉智博科技

蓝黛自动化、宜兴星程创业、无锡高新区新投

Pre-A轮

数千万元人民币

1月

未来动力

奇绩创坛

天使轮

数百万元人民币

2月

良质关节

宏昌科技

战略融资

1500万元

3月

意优科技

浦东天使基金、张科垚坤基金、TCL创投、道生资本、锡创投

A轮

5000万元人民币

4月

国华智能

金杨股份

A+轮

未披露

4月

灵足时代

英诺天使基金、红杉中国、弘晖基金、兴牛资本

Pre-A轮

数千万元人民币

4月

动易科技

清智资本、普超资本、峰瑞资本、Z基金（智谱生态基金）麟阁创投、信雅达、银杏谷资本、水木清华校友种子基金

天使轮

超亿元人民币

4月

因克斯机器人

水木创投、深创投、锦秋基金、深创投、复星创富、绿洲资本、德石投资、拉尔夫创投
天使+轮

数千万元人民币

5月

同川精密

毅达资本、江门市高质量创业投资基金合伙企业（有限合伙）

A轮

数千万元人民币

6月

本末科技

北京市先进制造和智能装备产业发展投资基金领投（京国瑞）、北京市新材料产业投资基金、顺禧基金、联想之星

B轮、B+轮

数亿元人民币

6月

天太机器人

华民股份

B+轮

近亿元人民币

6月

钛虎机器人

中国移动创新产业基金、蚂蚁集团

Pre-A+++轮

超亿元人民币

6月

因克斯机器人

锦秋资本、德石投资、深创投集团、复星创富、绿洲资本、水木创投、拉尔夫创投

Pre-A轮

近亿元人民币

7月

智同科技

上海弘晖、亦庄国际科技创新私募基金、安元天云、欣柯资本

C轮

未披露

8月

指尖智擎

夏厦精密、隐峰资本

A++轮

数千万元人民币

8月

航墨科技

险峰长青

天使轮

千万元级人民币

8月

国华智能

小米产投、金杨股份

A+轮

数千万元人民币

8月

智动力

招银国际

A轮

未披露

9月

灵足时代

弘晖基金

Pre-A+轮

数千万元人民币

9月

同川精密

万安科技、国家电投旗下上海融和新能源绿碳投资合伙企业（有限合伙）

A+轮

超亿元人民币

9月

泉智博科技

星奇基金、英诺天使基金、天启资本

Pre-A+轮

超亿元人民币

9月

泉智博科技

光合创投、首程控股、北京机器人产业发展投资基金、道禾资本

A轮

超亿元人民币

10月

巨蟹智能

科沃斯战投、上海宁玮仁、上海湖银

A轮

近亿元人民币

10月

陶世智能

同创伟业、南山战新投

Pre - A轮

数千万元人民币

10月

零差云控

华控基金、创东方

C+轮

数千万元人民币

11月

泉智博科技

光合创投、首程控股、中车转型升级基金、北京机器人产业基金

A+轮

超亿元人民币

11月

金讯智能

浙江安吉两山国控集团投资

A轮

未披露

12月

恒璇机器人

英诺天使、万物为创投

天使轮

未披露

12月

因克斯机器人

华控基金、深创投集团、普华资本、绿洲资本、锦秋资本

A轮

近2亿元人民币

12月

璇玑动力

御海资本、兰璞创投、步长家办

天使轮

近亿元人民币

12月

卓誉科技

常州光洋轴承、翠微基金、苏州星骏、无锡高新区投控集团、吴中金控

战略融资

超亿元人民币

12月

智同科技

比亚迪、美的资本、金融街资本、苏州国发创投、广西国投、中和元良基金、祥鑫科技

C+轮

数亿元人民币

12月

本末科技

大米创投

B++轮

未披露

2026年

1月

动易科技

海珠城发、广州产投、金雨茂物、锡创投、金沙江联合、达泰资本、复琢投资、普超资本

天使++轮

亿元级

2月

同川精密

弘亚数控、陕西法士特

A+轮

未披露

2月

良质关节

宏昌科技

战略融资/并购

5460万元

3月

钛虎机器人

国君创投、天铭资本、国香资本、光亚鸿道

A轮

未披露

资料来源：天眼查、企查查、各企业官方微信、观研天下整理

投资方占比来看，2024-2026年Q1，我国机器人关节模组行业融资中，专业投资机构占近一半，国资投手占比29%，产业资本占23%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

当前，国内机器人关节模组行业已有产能初步形成梯队格局。因克斯机器人以超20万台年产能暂居首位，泉智博科技达20万套紧随其后；纽氏达特、睿尔曼智能、灵足时代、钛虎机器人等企业产能均已突破10万台；意优科技、国华智能分别达15万台和8万台以上。同川精密与智同科技虽未单独披露关节模组产能，但其谐波减速器与RV减速器各近30万台的年产能，为模组业务提供了核心部件支撑。意优科技签约无锡工厂，规划年产300万台，居行业首位；因克斯机器人剑指百万台级；纽氏达特规划150万台；钛虎机器人、卓誉科技等亦在加紧扩产或新建基地。

融资层面，上述企业近两年几乎全部完成新融资，金额从数千万元至5亿元不等，其中睿尔曼智能完成5亿元C轮融资，多家企业获亿元级资金加持。智同科技与纽氏达特已进入IPO辅导备案阶段，行业正从一级市场培育向二级市场延伸。整体来看，关节模组赛道正处在产能与资本双重扩张的加速期。

我国机器人关节模组行业部分企业产能及规划产能情况	企业简称	已有产能/规划产能
融资进展	因克斯机器人	现有关节模组年产能超20万台；规划提升至百万台级年产能
A轮融资，近2亿元人民币	泉智博科技	现有关节模组产线最高年产能可达20万套
A+轮融资，超亿元人民币	零差云控	现有关节模组产能约6万台
C+轮融资、数千万元人民币	同川精密	谐波减速器年产能30万台；关节模组产能未披露
A+轮/战略融资、数亿元人民币	智同科技	RV减速器年产能近30万，关节模组产能未披露；计划建设年产3万台人形高精密关节模组基地
	IPO辅导备案	意优科技
现有关节模组年产能近15万台；无锡工厂已签约，计划建设年产300万台关节模组		

A轮融资、5000万元人民币 纽氏达特
现有关节模组产能超10万台；规划建设年产150万台减速机及关节模组 IPO辅导备案
睿尔曼智能 现有关节模组产能超10万台 C轮融资、5亿元人民币 灵足时代
现有关节模组年产能约10万台；规划产能20万台 Pre-A+轮融资、数千万元人民币 卓誉科技
现有关节模组年产能数万台；计划建年产30万台关节模组的智能自动化产线
A+轮融资、超亿元人民币 钛虎机器人 关节模组年产能已提升至10万台（套），人形组装年
产能3000台；杭州具身智能工厂已签约，规划产能30万台 A轮融资、超亿元人民币
国华智能 现有关节模组年产能超8万台（套）；青岛新建具身智能产业园，规划新增5万台
关节模组产能 A+轮融资、数千万元人民币 巨蟹智能
二期厂房已投建，拥有12000m²研制基地 A轮融资、近亿元人民币

资料来源：各企业官方微信、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国机器人关节模组行业发展深度研究与投资前景预测报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、科研院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

- 企业4运营能力分析
- 2026-2033年行业市场规模及增速预测
- 企业4成长能力分析
- 2026-2033年行业产值规模及增速预测
- 企业5营业收入构成情况
- 2026-2033年行业成本走势预测
- 企业5主要经济指标分析
- 2026-2033年行业平均价格走势预测
- 企业5盈利能力分析
- 2026-2033年行业毛利率走势
- 企业5偿债能力分析
- 行业所属生命周期
- 企业5运营能力分析
- 行业SWOT分析
- 企业5成长能力分析
- 行业产业链图
- 企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

- 第一章 机器人关节模组
- 第一节 机器人关节模组
- 一、 机器人关节模组
- 二、 机器人关节模组

行业基
行业发
行业相关
特点分析

三、	机器人关节模组	行业供需
四、	机器人关节模组	行业经营
1、	生产模式	
2、	采购模式	
3、	销售/服务模式	
第二节	中国 机器人关节模组	行
第三节	中国 机器人关节模组	行业经济
第二章	中国 机器人关节模组	行
第一节	中国 机器人关节模组	行
一、	行业主要监管体制	
二、	行业准入制度	
第二节	中国 机器人关节模组	行
一、	行业主要政策法规	
二、	主要行业标准分析	
第三节	国内监管与政策对 机器人关节模组	
【第二部分 行业环境与全球市场】		
第三章	中国 机器人关节模组	行
第一节	中国宏观经济发展现状	
第二节	中国对外贸易环境与影响分析	
第三节	中国 机器人关节模组	行
一、	PEST模型概述	
二、	政策环境影响分析	
三、	经济环境影响分析	
四、	社会环境影响分析	
五、	技术环境影响分析	
第四节	中国 机器人关节模组	行
第四章	全球 机器人关节模组	行
第一节	全球 机器人关节模组	行
第二节	全球 机器人关节模组	行
一、	2021-2025年全球 机器人关节模组	
二、	全球 机器人关节模组	行业
第三节	亚洲 机器人关节模组	行
一、	亚洲 机器人关节模组	行业
二、	2021-2025年亚洲 机器人关节模组	
三、	亚洲 机器人关节模组	行业

第四节 北美	机器人关节模组	行
一、北美	机器人关节模组	行业
二、2021-2025年北美	机器人关节模组	
三、北美	机器人关节模组	行业
第五节 欧洲	机器人关节模组	行
一、欧洲	机器人关节模组	行业
二、2021-2025年欧洲	机器人关节模组	
三、欧洲	机器人关节模组	行业
第六节 2026-2033年全球	机器人关节模组	
第七节 2026-2033年全球	机器人关节模组	
【第三部分 国内现状与企业案例】		
第五章 中国	机器人关节模组	行
第一节 中国	机器人关节模组	行
一、	机器人关节模组	行业发展特点分
二、	机器人关节模组	行业技术现状与
第二节 中国	机器人关节模组	行
一、影响中国	机器人关节模组	
二、2021-2025年中国	机器人关节模组	
三、中国	机器人关节模组	行业市场规
第三节 中国	机器人关节模组	行
一、2021-2025年中国	机器人关节模组	
二、中国	机器人关节模组	行业
第四节 中国	机器人关节模组	行
一、2021-2025年中国	机器人关节模组	
二、中国	机器人关节模组	行业
第五节 中国	机器人关节模组	行
第六章 中国	机器人关节模组	行
第一节 中国	机器人关节模组	行
第二节	机器人关节模组	行业成
一、	机器人关节模组	行业价格影响因
二、	机器人关节模组	行业成本结构分
三、2021-2025年中国	机器人关节模组	
第三节	机器人关节模组	行业盈
一、	机器人关节模组	行业的盈
二、	机器人关节模组	行业附加

第四节 中国	机器人关节模组	行
一、需求偏好		
二、价格偏好		
三、品牌偏好		
四、其他偏好		
第五节 中国	机器人关节模组	行
第七章 中国	机器人关节模组	行
第一节 中国	机器人关节模组	行
一、产业链模型原理介绍		
二、产业链运行机制		
三、	机器人关节模组	行业产业
第二节 中国	机器人关节模组	行
一、上游产业发展现状		
二、上游产业对	机器人关节模组	
三、下游产业发展现状		
四、下游产业对	机器人关节模组	
第三节 中国	机器人关节模组	行
一、中国	机器人关节模组	行业
二、细分市场分析——市场1		
1. 2021-2025年市场规模与现状分析		
2. 2026-2033年市场规模与增速预测		
三、细分市场分析——市场2		
1. 2021-2025年市场规模与现状分析		
2. 2026-2033年市场规模与增速预测		
(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)		
第八章 中国	机器人关节模组	行
第一节 中国	机器人关节模组	行
一、中国	机器人关节模组	行业
二、中国	机器人关节模组	行业
第二节 中国	机器人关节模组	行
一、中国	机器人关节模组	行业
二、中国	机器人关节模组	行业
第三节 中国	机器人关节模组	行
一、企业区域分布特征		
二、企业规模分布特征		

三、企业所有制分布特征

第四节 中国 机器人关节模组

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第九章 中国 机器人关节模组

第一节 中国 机器人关节模组

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 机器人关节模组

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 机器人关节模组

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 中国 机器人关节模组

第一节 中国 机器人关节模组

一、影响 机器人关节模组

二、中国 机器人关节模组

第二节 中国华东地区 机器人关节模组

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 机器人关节模组

1、2021-2025年华东地区 机器人关节模组

2、华东地区 机器人关节模组

3、2026-2033年华东地区 机器人关节模组

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区

机器人关节模组

1、2021-2025年华中地区

机器人关节模组

2、华中地区

机器人关节模组

3、2026-2033年华中地区

机器人关节模组

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区

机器人关节模组

1、2021-2025年华南地区

机器人关节模组

2、华南地区

机器人关节模组

3、2026-2033年华南地区

机器人关节模组

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区

机器人关节模组

1、2021-2025年华北地区

机器人关节模组

2、华北地区

机器人关节模组

3、2026-2033年华北地区

机器人关节模组

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区

机器人关节模组

1、2021-2025年东北地区

机器人关节模组

2、东北地区

机器人关节模组

3、2026-2033年东北地区

机器人关节模组

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区

机器人关节模组

1、2021-2025年西南地区

机器人关节模组

2、西南地区

机器人关节模组

3、2026-2033年西南地区

机器人关节模组

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区

机器人关节模组

1、2021-2025年西北地区

机器人关节模组

2、西北地区

机器人关节模组

3、2026-2033年西北地区

机器人关节模组

第九节 2026-2033年中国

机器人关节模组

第十一章

机器人关节模组

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国

机器人关节模组

第一节 中国

机器人关节模组

第二节 2026-2033年中国

机器人关节模组

第三节 2026-2033年中国

机器人关节模组

一、2026-2033年中国

机器人关节模组

二、2026-2033年中国

机器人关节模组

三、2026-2033年中国	机器人关节模组	
第四节 2026-2033年中国	机器人关节模组	
一、2026-2033年中国	机器人关节模组	
二、2026-2033年中国	机器人关节模组	
第五节 2026-2033年中国	机器人关节模组	
第六节 2026-2033年中国	机器人关节模组	
第十三章 中国	机器人关节模组	
第一节 观研天下中国	机器人关节模组	
一、未来	机器人关节模组	行业
二、未来	机器人关节模组	行业海外市场
第二节 中国	机器人关节模组	行
第三节 中国	机器人关节模组	行
一、SWOT模型概述		
二、行业优势		
三、行业劣势		
四、行业机会		
五、行业威胁		
六、中国	机器人关节模组	行业
第四节 中国	机器人关节模组	行
第五节 中国	机器人关节模组	行
第六节 观研天下中国	机器人关节模组	
第十四章 中国	机器人关节模组	
第一节 中国	机器人关节模组	行
一、目标客户群体		
二、细分市场选择		
三、区域市场的选择		
第二节 中国	机器人关节模组	行
一、	机器人关节模组	行业宏观
二、	机器人关节模组	行业技术
三、	机器人关节模组	行业竞争
四、	机器人关节模组	行业其他
五、	机器人关节模组	行业风险
第三节	机器人关节模组	行业品
一、	机器人关节模组	行业产品
二、	机器人关节模组	行业定价

三、 机器人关节模组
四、 机器人关节模组
第四节 观研天下分析师投资建议

行业渠道
行业推广

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202606/803019.html>