2026-2031年中国机器人关节模组行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
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综述
1.1.1 机器人关节模组行业界定
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
2、中国机器人界定
3、机器人关节模组界定
4、《国民经济行业分类与代码》中机器人关节模组行业归属
1.1.2 中国机器人关节模组行业概况
1、机器人关节模组分类
2、中国机器人关节模组特点
1.1.3 中国机器人关节模组行业监管规范体系
1、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
2、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
1.2 机器人关节模组产业画像
1.2.1 机器人关节模组产业链结构图
1.2.2 机器人关节模组产业链全景图
1.2.3 机器人关节模组产业区域热力图
1.3 机器人关节模组研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准
——现状篇——
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市场规模体量
2.2.1 全球机器人行业市场规模
2.2.2 全球机器人关节模组市场规模
2.3 全球机器人行业及机器人关节模组发展现状
2.3.1 全球机器人行业及机器人关节模组政法环境概况
2.3.2 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
2.3.3 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
（1）全球减速器发展现状
（2）全球编码器发展现状
（3）全球电机发展现状

2、全球机器人行业市场密度
2.3.4 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
（1）全球工业机器人装机量
（2）全球工业机器人市场规模
（3）全球工业机器人细分市场
3、全球服务机器人发展现状
（1）全球服务机器人销量
（2）全球服务机器人市场规模
（3）全球服务机器人细分市场
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
（1）全球减速器区域格局
（2）全球编码器区域格局
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
（1）全球工业机器人市场区域发展格局
（2）全球服务机器人市场区域发展格局
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
（1）日本机器人行业发展现状
（2）日本机器人关节模组行业发展现状
2、德国机器人行业及机器人关节模组发展现状
（1）德国机器人行业发展现状
（2）德国机器人关节模组行业发展现状
3、美国机器人行业及机器人关节模组发展现状
（1）美国机器人行业发展现状
（2）美国机器人关节模组行业发展现状
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
（1）减速器市场竞争格局
（2）全球编码器市场竞争格局
（3）全球电机市场竞争格局
2、全球机器人行业竞争格局
（1）全球工业机器人市场竞争格局
（2）全球服务机器人市场竞争格局
（3）全球特种机器人市场竞争格局
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：中国机器人行业进出口贸易状况及对外贸易依存度
3.1 全球及中国机器人行业发展差异分析
3.1.1 全球及中国机器人行业发展阶段差异
3.1.2 全球及中国机器人行业技术发展阶段差异
3.2 中国机器人行业进出口贸易整体状况
3.2.1 中国机器人行业适用海关编码
3.2.2 中国机器人行业进出口贸易概况
3.3 中国机器人行业进口贸易状况
3.3.1 中国机器人行业进口概况
3.3.2 中国机器人行业进口规模
3.3.3 中国机器人行业进口价格水平
3.3.4 中国机器人行业进口产品结构
3.3.5 中国机器人行业进口来源地
3.4 中国机器人行业出口贸易状况

3.4.1 中国机器人行业出口概况
3.4.2 中国机器人行业出口规模
3.4.3 中国机器人行业出口价格水平
3.4.4 中国机器人行业出口产品结构
3.4.5 中国机器人行业出口目的地
3.5 中国机器人行业对外贸易依存度
3.5.1 机器人对外贸易集中度综述
3.5.2 中国机器人进口贸易集中度
3.5.3 中国机器人出口贸易集中度
3.6 中国机器人进出口贸易影响因素及发展趋势预判
第4章：中国机器人关节模组行业发展现状及市场痛点分析
4.1 中国机器人关节模组行业发展历程
4.2 中国机器人关节模组行业市场特性解析
4.3 中国机器人关节模组行业市场主体类型及入场方式
4.3.1 中国机器人关节模组行业市场主体类型
4.3.2 中国机器人关节模组行业企业入场方式
4.4 中国机器人关节模组行业市场主体数量规模
4.4.1 中国机器人关节模组行业企业规模
4.4.2 中国机器人关节模组行业企业注册资本
4.4.3 中国机器人关节模组行业企业类型分布
4.5 中国机器人关节模组行业市场供给能力分析
4.5.1 国内外机器人关节模组供给能力情况
4.5.2 国内代表性产品模组供应情况
1、绿的谐波
2、精谷智能
（1）协作机器人关节产品精度分析
（2）关节产品相关专利获得情况
4.6 中国机器人关节模组行业市场供给水平分析
4.7 中国机器人关节模组行业市场行情走势预判
第5章：中国机器人关节模组行业市场需求状况及市场规模体量分析
5.1 中国机器人关节模组行业招投标市场解读
5.1.1 中国机器人关节模组招投标概况
5.1.2 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项目规模
2、中国机器人关节模组招投标区域特征
3、中国机器人关节模组招投标项目行业分布
5.2 中国机器人关节模组行业市场需求状况
5.2.1 中国机器人关节模组行业需求概况
5.2.2 中国机器人关节模组行业需求现状分析
5.3 中国机器人关节模组行业市场规模体量
5.3.1 中国机器人市场规模体量
5.3.2 中国机器人关节模组市场规模
第6章：中国机器人关节模组行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析
6.1 中国机器人关节模组行业波特五力模型分析
6.1.1 中国机器人关节模组行业现有竞争者之间的竞争分析
6.1.2 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
6.1.3 中国机器人关节模组行业消费者议价能力分析
6.1.4 中国机器人关节模组行业潜在进入者分析
6.1.5 中国机器人关节模组行业替代品风险分析
6.1.6 中国机器人关节模组行业竞争情况总结
6.2 中国机器人关节模组行业投融资、兼并与重组状况
6.2.1 中国机器人关节模组行业投融资发展状况
1、机器人关节模组行业资金来源
2、机器人关节模组行业投融资主体构成
3、中国机器人关节模组行业投融资方式
4、中国机器人关节模组行业投融资事件汇总
5、中国机器人关节模组行业投融资信息汇总
6、中国机器人关节模组行业投融资趋势预测
6.2.2 中国机器人关节模组行业兼并与重组状况

1、中国机器人关节模组行业兼并与重组事件汇总
2、中国机器人关节模组行业兼并与重组动因分析
3、中国机器人关节模组行业兼并与重组案例分析
4、中国机器人关节模组行业兼并与重组趋势预判
（1）中国机器人关节模组行业兼并与重组整体趋势预判
（2）中国机器人关节模组行业兼并与重组类型及动因趋势预判
（3）中国机器人关节模组行业兼并与重组市场主体趋势预判
6.3 中国机器人关节模组行业市场竞争格局分析
6.4 中国机器人关节模组行业市场集中度分析
6.5 中国机器人关节模组行业重点企业海外布局状况
6.6 中国机器人关节模组行业国产替代布局状况
第7章：中国机器人关节模组产业链全景梳理及布局状况研究
7.2 中国机器人关节模组产业价值属性（价值链）分析
7.2.1 中国机器人关节模组行业成本结构分析
7.2.2 中国机器人关节模组行业价值链分析
7.3 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
7.3.1 中国机器人关节模组行业上游市场概述
7.3.2 中国机器人关节模组行业上游价格传导机制分析
7.3.3 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
（1）中国硅材料行业产能
（2）中国硅材料行业产量情况
2、传统金属材料-磁性材料
（1）中国磁性材料产量
（2）中国磁性材料需求
3、新材料-碳纤维
（1）中国碳纤维供给
（2）中国碳纤维需求
4、新材料-先进陶瓷
（1）先进陶瓷供给情况
（2）先进陶瓷需求情况
7.3.4 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
（1）减速器的特征
（2）减速器的应用领域
（3）减速器市场现状
（4）减速器的发展趋势
2、机器人关节模组伺服电机
（1）伺服电机的特征
（2）伺服电机的应用领域
（3）伺服电机的市场现状
3、机器人关节模组控制器
（1）控制器的特征
（2）控制器的市场现状
（3）控制器的发展趋势
4、机器人关节模组专用芯片
（1）专用芯片的特征
（2）专用芯片的市场现状
（3）专用芯片的发展趋势
5、机器人关节模组传感器
（1）传感器的特征
（2）传感器的市场现状
（3）传感器的发展前景
7.3.5 中国机器人关节模组行业上游供应的影响总结
7.4 中国机器人关节模组行业中游细分市场分析
7.4.1 中国机器人关节模组行业中游细分产品市场格局
7.4.2 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
（1）刚性关节的特征

（2）刚性关节的性能
2、弹性关节
（1）弹性关节的特征
（2）弹性关节的性能
第8章：中国机器人关节模组行业下游应用分布及需求潜力分析
8.1 中国机器人关节模组行业下游产品市场分布状况
8.1.1 中国机器人分类
1、中国工业机器人
2、中国服务机器人
3、特种机器人
8.1.2 机器人制造关节需求分析
8.2 中国机器人关节模组应用分析——工业机器人
8.2.1 工业机器人发展情况
1、应用情况
（1）汽车智造领域
（2）电子电气智造领域
（3）智能家电智造领域
2、工业机器人产销量
8.2.2 工业机器人领域关节模组需求测算
8.2.3 工业机器人领域关节模组需求潜力分析
8.3 中国机器人关节模组应用分析——服务机器人
8.3.1 中国服务机器人发展情况
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
8.3.2 中国服务机器人关节模组需求测算
8.3.3 服务机器人关节模组需求潜力趋势
8.4 中国机器人关节模组应用分析——军用机器人
8.4.1 中国军用机器人发展情况
1、军用机器人工作内容
2、军用机器人发展趋势
8.4.2 中国军用机器人关节模组需求分析
8.4.3 中国军用机器人关节模组需求潜力分析
8.5 中国机器人关节模组应用分析——安防巡检机器人
8.5.1 中国安防巡检机器人行业发展情况
8.5.2 中国安防巡检机器人关节模组需求分析
8.5.3 中国安防巡检机器人关节模组需求潜力分析
8.6 中国机器人关节模组应用分析——医疗机器人
8.6.1 中国医疗机器人行业发展情况
8.6.2 中国医疗机器人关节模组需求分析
8.6.3 中国医疗机器人关节模组需求潜力分析
8.7 中国其他机器人产品关节模组需求潜力分析
8.7.1 中国人形人行业发展现状
8.7.2 中国人形机器人行业关节模组需求分析
8.7.3 中国人形机器人关节模组需求潜力分析
8.8 中国机器人关节模组行业细分应用战略地位分析
第9章：中国机器人关节模组产业区域布局状况及重点区域市场解读
9.1 中国机器人关节模组产业资源区域分布状况
9.2 中国机器人关节模组行业注册企业数量区域分布
9.3 中国机器人关节模组行业区域市场发展格局分析
9.4 中国机器人关节模组产业集群发展及产业园区建设状况
9.4.1 中国机器人关节模组产业集群发展现状
9.4.2 中国机器人关节模组产业园区建设状况
9.5 中国机器人关节模组产业重点区域市场分析
10.5.1 广东省机器人关节模组行业发展状况
1、机器人关节模组行业发展政策
2、机器人关节模组行业发展现状分析
（1）产业链布局情况
（2）机器人关节模组市场需求分析

3、机器人关节模组行业市场竞争状况
4、机器人关节模组行业市场前景分析
5、机器人关节模组行业市场发展趋势
（1）研发能力提升
（2）产业集聚效应更加显著
10.5.2 江苏省机器人关节模组行业发展状况
1、机器人关节模组行业发展政策
2、机器人关节模组行业发展现状分析
（1）产业链布局情况
（2）机器人关节模组市场需求分析
3、机器人关节模组行业市场竞争状况
4、机器人关节模组行业区域市场前景分析
5、机器人关节模组行业区域市场发展趋势
（1）产业集聚趋势
（2）突破人形机器人关节技术
10.5.3 浙江省机器人关节模组行业发展状况
1、机器人关节模组行业发展政策
2、机器人关节模组行业发展现状分析
3、机器人关节模组行业市场竞争状况
4、机器人关节模组行业区域市场前景分析
5、机器人关节模组行业区域市场发展趋势
（1）科技型企业和专精特新企业将增加
（2）杭州、宁波将成为重点集聚区域
10.5.4 北京市机器人关节模组行业发展状况
1、机器人关节模组行业发展政策
2、机器人关节模组行业发展现状分析
（1）产业布局情况
（2）机器人关节模组需求情况
3、机器人关节模组行业市场竞争状况
4、机器人关节模组行业市场前景分析
5、机器人关节模组行业市场发展趋势
（1）产业链逐渐完善
（2）关键零部件技术提升
10.5.5 上海市机器人关节模组行业发展状况
1、机器人关节模组行业发展政策
2、机器人关节模组行业发展现状分析
（1）产业链布局情况
（2）机器人关节模组市场需求分析
3、机器人关节模组行业市场竞争状况
4、机器人关节模组行业市场前景分析
5、机器人关节模组行业市场发展趋势
（1）机器人关键部件技术提升
（2）打造机器人特色集群
第10章：中国机器人关节模组行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪
10.1 中国机器人关节模组行业商业模式分析
10.2 中国机器人关节模组行业经营效益分析
10.2.1 中国机器人关节模组行业营收状况
10.2.2 中国机器人关节模组行业利润水平
10.2.3 中国机器人关节模组行业成本管控
10.3 中国机器人关节模组行业市场痛点分析
10.4 中国机器人关节模组产业结构优化与转型升级发展路径
10.5 中国机器人关节模组产业结构优化与转型升级布局动向追踪
10.5.1 中国机器人关节模组产业结构优化布局动向追踪
10.5.2 中国机器人关节模组产业信息化管理布局动向追踪
10.5.3 中国机器人关节模组产业低碳化/绿色转型布局动向追踪
第11章：中国机器人关节模组行业重点企业布局案例研究
11.1 全球及中国机器人关节模组行业重点企业布局梳理
11.2 全球机器人关节模组行业代表性企业布局案例分析
11.2.1 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
11.2.2 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
11.3 中国机器人关节模组行业重点企业布局案例分析
11.3.1 钛虎机器人科技（上海）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优劣势分析
11.3.2 广州市精谷智能装备有限公司
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优劣势分析
11.3.3 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
（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布局优劣势分析
11.3.4 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
（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

11.3.5 深圳市大族机器人有限公司
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）业务架构
（3）销售网络
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布局优劣势分析
11.3.6 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
（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
11.3.7 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
（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布局优劣势分析
11.3.8 杭州程天科技发展有限公司
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布局优劣势分析
11.3.9 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
（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布局优劣势分析
11.3.10 无锡智动力机器人有限公司
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）业务架构
（3）销售网络
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布局优劣势分析
11.3.11 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
（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
——展望篇——
第12章：中国机器人行业及关节模组宏观环境分析（PEST）及发展潜力
12.1 中国机器人行业及关节模组政策（Policy）环境分析
12.1.1 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
（1）《“十四五”机器人产业发展规划》
（2）《“十四五”智能制造发展规划》
12.1.2 政策环境对中国机器人行业及关节模组发展的影响总结
12.2 中国机器人行业及关节模组经济（Economy）环境分析
12.2.1 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
12.2.2 中国宏观经济发展展望
12.2.3 中国机器人行业及关节模组发展与宏观经济相关性分析
12.3 中国机器人行业及关节模组社会（Society）环境分析
12.3.1 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、中国劳动力人口
3、中国城镇化水平变化
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
12.3.2 社会环境对中国机器人行业及关节模组的影响总结
12.4 中国机器人行业及关节模组技术（Technology）环境分析
12.4.1 中国机器人行业及关节模组技术工艺
12.4.2 中国机器人行业及关节模组关键技术分析
12.4.3 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
12.4.4 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
12.4.5 技术环境对中国机器人行业及关节模组发展的影响总结
12.5 中国机器人关节模组行业SWOT分析
12.6 中国机器人关节模组行业发展潜力评估
第13章：中国机器人关节模组行业前景预测及发展趋势
13.1 中国机器人关节模组行业未来关键增长点
13.2 中国机器人关节模组行业发展前景预测
13.3 中国机器人关节模组行业发展趋势预判
13.3.1 中国机器人关节模组行业技术发展趋势
13.3.2 中国机器人关节模组行业技术发展趋势
13.3.3 中国机器人关节模组行业竞争发展趋势
13.3.4 中国机器人关节模组行业价格发展趋势
第14章：中国机器人关节模组行业投资价值及投资机会分析
14.1 中国机器人关节模组行业进入与退出壁垒
14.2 中国机器人关节模组行业投资风险预警
14.3 中国机器人关节模组行业投资价值评估
14.4 中国机器人关节模组行业投资机会分析
14.4.1 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
14.4.2 机器人关节模组行业细分领域投资机会
14.4.3 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
（1）生产要素
（2）市场需求要素
（3）技术竞争力要素
2、京津冀地区市场投资机会
（1）生产要素
（2）企业竞争力要素
（3）政策要素
3、粤港澳大湾区市场投资机会
（1）需求市场要素需求
（2）企业竞争力要素
（3）政策要素
第15章：中国机器人关节模组行业投资策略与可持续发展建议
15.1 中国机器人关节模组行业投资策略与建议
15.1.1 中国机器人关节模组行业-基金方面投资策略与建议
15.1.2 中国机器人关节模组行业-投融资方面投资策略与建议
15.2 中国机器人关节模组行业可持续发展建议
15.2.1 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
（1）培养工程应用型人才
（2）培育高端人才
15.2.2 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
（1）提升产业链供应链现代化水平
（2）加强产业链供应链国际合作
2、有效拓展应用场景需求
（1）拓宽机器人应用范围
（2）开展特色领域应用推广
15.2.3 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：机器人关节模组行业所属国民经济分类
图表4：机器人关节模组分类
图表5：机器人关节模组特点
图表6：中国机器人关节模组行业监管体系
图表7：中国工业机器人行业主管部门
图表8：中国机器人行业自律组织
图表9：截至2025年中国机器人关节模组标准体系建设（单位：项，%）
图表10：截至2025年中国机器人关节模组部分现行标准汇总
图表11：截至2025年中国机器人关节模组即将实行标准汇总
图表12：中国机器人关节模组产业链结构
图表13：中国机器人关节模组产业链生态图谱
图表14：机器人关节模组产业链代表性企业区域分布
图表15：本报告研究范围界定
图表16：机器人关节模组专业术语说明
图表17：本报告数据来源及统计标准说明
图表18：本报告研究统计方法
图表19：全球机器人行业及机器人关节模组发展历程
图表20：2018-2025年全球机器人行业市场规模情况（单位：亿美元，%）
图表21：2018-2025年全球机器人关节模组市场容量测算逻辑（单位：亿美元，%）
图表22：2018-2025年全球机器人关节模组市场容量情况（单位：亿美元，%）
图表23：全球机器人行业及机器人关节模组政法环境概况
图表24：2011-2025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25：2011-2025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26：截至2025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27：截至2025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28：2018-2025年全球工业机器人减速器行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表29：2019-2025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30：2025年全球磁性编码器行业细分市场分析（单位：%）
图表31：2017-2025年全球伺服电机行业市场规模（单位：亿美元）
图表32：2025年全球主要国家工业机器人密度情况（单位：台/万人）
图表33：2018-2025年全球机器人行业细分市场结构（按销售额）（单位：%）
图表34：2013-2025年全球工业机器人年装机量变化情况（单位：万台，%）
图表35：2018-2025年全球工业机器人行业市场规模情况（单位：亿美元，%）
图表36：2025年国际市场工业机器人下游应用行业分布情况（单位：%）
图表37：2021-2025年全球工业机器人不同用途装机量分布（单位：千台）
图表38：2018-2025年全球服务机器人销量（单位：百万个）
图表39：2018-2025年全球服务机器人行业市场规模情况（单位：亿美元，%）
图表40：2025年全球服务机器人细分市场结构（单位：%）
图表41：2025年全球减速器行业区域竞争格局（单位：%）
图表42：全球磁性编码器行业区域发展格局（单位：%）
图表43：全球机器人行业主要国家/地区进出口状况
图表44：2025年全球工业机器人区域分布（按年安装量）情况（单位：%）
图表45：2025年全球服务机器人区域分布格局（按生产商地区）（单位：%）
图表46：2017-2025年日本工业机器人订单量及产量变化（单位：万台）
图表47：2017-2025年日本工业机器人订单额及发货额（单位：亿日元）
图表48：2017-2025年日本服务机器人市场规模（单位：十亿美元）
图表49：2018-2025年日本特种机器人行业市场规模分析（单位：亿美元，%）
图表50：截至2025年日本机器人关节模组申请专利企业TOP10（单位：%）
图表51：2013-2025年德国工业机器人年安装量（单位：千台）
图表52：德国主要服务机器人企业概况及产品
图表53：2025年德国特种机器人行业市场规模分析（单位：亿美元）

图表54：截至2025年德国机器人关节模组申请专利企业TOP10（单位：%）
图表55：2016-2025年美国工业机器人年安装量（单位：千台）
图表56：美国服务机器人市场竞争格局
图表57：2025年美国特种机器人行业市场规模分析（单位：亿美元）
图表58：截至2025年美国机器人关节模组申请专利企业TOP10（单位：%）
图表59：全球减速器行业竞争格局
图表60：2025年全球磁性编码器主要企业竞争格局（单位：位）
图表61：2025年全球光学编码器行业代表性企业对比
图表62：伺服电机国际龙头企业竞争情况
图表63：全球工业机器人厂商市场份额（单位：%）
图表64：全球服务机器人行业竞争格局
图表65：2025年全球特种机器人行业市场竞争格局（单位：亿美元，亿日元，亿欧元）
图表66：截至2025年全球机器人企业兼并重组案例分析
图表67：全球机器人行业及关节模组发展趋势预判
图表68：2026-2031年全球机器人行业市场规模前景预测（单位：亿美元）
图表69：2026-2031年全球机器人关节模组行业市场容量前景预测（单位：亿美元）
图表70：全球机器人行业及关节模组发展经验借鉴
图表71：中外机器人行业发展阶段对比
图表72：中外机器人技术发展差异
图表73：中国机器人适用海关编码
图表74：2020-2025年中国机器人行业进出口状况表（单位：亿美元）
图表75：2021-2025年中国机器人行业主要进口产品结构表（单位：台，万美元）
图表76：2018-2025年中国机器人行业进口贸易规模（单位：亿美元，万台）
图表77：2021-2025年中国机器人行业主要商品进口价格水平（单位：万美元/台）
图表78：2025年中国机器人行业主要商品进口产品结构（单位：%）
图表79：2025年中国机器人行业进口来源地（按金额）（单位：%）
图表80：2021-2025年中国机器人行业主要商品出口产品结构表（单位：台，万美元）
图表81：2018-2025年中国机器人行业出口贸易规模（单位：亿美元，万台）
图表82：2021-2025年中国机器人行业主要商品出口价格水平（单位：万美元/台）
图表83：2025年中国机器人行业主要商品出口产品结构（单位：%）
图表84：2025年中国机器人行业出口目的地（按金额）（单位：%）
图表85：2025年中国机器人进出口贸易集中度（单位：%）
图表86：2025年中国机器人进口贸易集中度（单位：%）
图表87：2025年中国机器人出口贸易集中度（单位：%）
图表88：中国机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
图表89：中国机器人关节模组行业发展历程
图表90：中国机器人关节模组行业市场主体类型构成
图表91：中国机器人关节模组行业企业入场方式分析
图表92：2015-2025年中国机器人关节模组新增数量（单位：家）
图表93：截至2025年中国机器人关节模组企业按注册资本划分（单位：%）
图表94：截至2025年中国机器人关节模组企业类型分布（单位：%）
图表95：国内主要机器人关节模组供应商产能建设情况
图表96：绿的谐波机电一体化执行器产品分析
图表97：使用广州精谷关节模组的协作机器人产品与其他产品精度指标对比（单位：mm）
图表98：广州市精谷智能科技有限公司协作机器人关节产品相关专利获得情况
图表99：中国机器人关节模组供应商主要产品汇总
图表100：机器人关节模组价格
图表101：2021-2025年中国机器人关节模组代表性中标项目信息汇总（单位：万元）
图表102：2021-2025年机器人关节模组行业招投标项目数量（单位：个）
图表103：2021-2025年中国机器人关节模组招投标区域分布（单位：%）
图表104：2021-2025年中国机器人关节模组招投标项目行业分布（单位：%）
图表105：2018-2025年中国机器人关节模组需求量测算（单位：万个）
图表106：2019-2025年中国机器人市场规模（单位：亿美元）
图表107：2018-2025年中国机器人关节模组行业市场规模体量测算（单位：%，亿美元）
图表108：中国机器人关节模组行业现有企业的竞争分析
图表109：中国机器人关节模组行业对上游议价能力分析
图表110：中国机器人关节模组行业对下游议价能力分析
图表111：中国机器人关节模组行业潜在进入者威胁分析
图表112：中国机器人关节模组行业五力竞争综合分析

图表113：中国机器人关节模组行业资金来源汇总
图表114：中国机器人关节模组行业投融资主体构成
图表115：中国机器人关节模组行业投融资方式
图表116：截至2025年中国机器人关节模组行业投融资部分事件（单位：万元，亿元，亿美元）
图表117：截至2025年中国机器人关节模组行业投融资所处阶段（单位：笔）
图表118：截至2025年中国机器人关节模组行业投融资金额分布（单位：笔）
图表119：2021-2025年中国机器人关节模组行业兼并与重组事件汇总
图表120：机器人关节模组行业兼并与重组的动因
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！