2026-2031年中国桁架式机器人行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：桁架式机器人行业综述及数据来源说明
1.1 桁架式机器人行业界定
1.1.1 国际机器人界定
1.1.2 中国机器人界定
1.1.3 桁架式机器人界定
1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中桁架式机器人行业归属
1.2 中国桁架式机器人行业分类
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 本报告数据来源及统计标准说明
第2章：中国桁架式机器人行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国桁架式机器人行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国桁架式机器人行业监管体系及机构介绍
（1）中国桁架式机器人行业主管部门
（2）中国桁架式机器人行业自律组织
2.1.2 中国桁架式机器人行业标准体系建设现状
（1）中国桁架式机器人行业标准体系建设
（2）中国桁架式机器人行业现行标准分析
2.1.3 中国桁架式机器人行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）中国桁架式机器人行业发展相关政策汇总
（2）中国桁架式机器人行业发展相关规划汇总
2.1.4 政策环境对中国桁架式机器人行业发展的影响总结
2.2 中国桁架式机器人行业经济（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）中国生产者价格指数（PPI）
（4）中国工业经济增长情况
（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
2.3 中国桁架式机器人行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国桁架式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）中国城镇化水平变化
（4）中国劳动力人数及人力成本
（5）中国人口流动情况
（6）中国居民人均可支配收入
2.3.2 社会环境对中国桁架式机器人行业的影响总结
2.4 中国桁架式机器人行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国桁架式机器人行业技术工艺流程
2.4.2 中国桁架式机器人行业关键技术分析
2.4.3 中国桁架式机器人行业专利申请及公开情况
（1）桁架式机器人专利申请数分析
（2）桁架式机器人专利申请人分析
（3）桁架式机器人专利技术构成分析
2.4.4 技术环境对中国桁架式机器人行业发展的影响总结
第3章：全球桁架式机器人行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球桁架式机器人行业发展历程介绍
3.2 全球桁架式机器人行业宏观环境背景

3.2.1 全球桁架式机器人行业经济环境概况
（1）全球宏观经济现状概况
（2）主要地区宏观经济走势分析
（3）全球宏观经济发展展望
3.2.2 全球桁架式机器人行业政法环境概况
3.2.3 全球桁架式机器人行业技术环境概况
3.2.4 新冠疫情对全球桁架式机器人行业的影响分析
3.3 全球桁架式机器人行业发展现状及市场规模体量分析
3.3.1 全球桁架式机器人行业发展现状概述
3.3.2 全球桁架式机器人行业市场规模体量
3.3.3 全球桁架式机器人行业细分市场分析
3.4 全球桁架式机器人行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.4.1 全球桁架式机器人行业区域发展格局
3.4.2 全球桁架式机器人行业重点区域市场发展状况
（1）日本桁架式机器人行业发展状况分析
（2）德国桁架式机器人行业发展状况分析
（3）美国桁架式机器人行业发展状况分析
3.5 全球桁架式机器人行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.5.1 全球桁架式机器人行业市场竞争格局
3.5.2 全球桁架式机器人行业重点企业案例
（1）瑞士ABB公司
（2）日本发那科公司FANUC
（3）德国库卡公司KUKA
（4）日本安川机电公司YASKAWA
3.6 全球桁架式机器人行业发展趋势预判及市场前景预测
3.6.1 全球桁架式机器人行业发展趋势预判
3.6.2 全球桁架式机器人行业市场前景预测
第4章：中国桁架式机器人行业发展现状及市场痛点分析
4.1 中国桁架式机器人行业发展历程
4.2 中国工业机器人行业进出口贸易状况
4.2.1 中国工业机器人行业进出口贸易概况
4.2.2 中国工业机器人行业进口贸易状况
（1）工业机器人行业进口规模分析
（2）工业机器人行业进口价格水平
（3）工业机器人行业进口产品结构
（4）工业机器人行业进口来源地
4.2.3 中国工业机器人行业出口贸易状况
（1）工业机器人行业出口规模分析
（2）工业机器人行业出口价格水平
（3）工业机器人行业出口产品结构
（4）工业机器人行业出口目的地
4.2.4 中国工业机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
（1）中国工业机器人行业进出口贸易影响因素分析
（2）中国工业机器人行业进出口贸易发展趋势预判
4.3 中国桁架式机器人行业市场主体类型及入场方式
4.4 中国桁架式机器人行业市场主体数量规模分析
4.5 中国桁架式机器人行业市场供给状况
4.5.1 中国工业机器人行业整体供给分析
4.5.2 中国桁架式机器人市场供给分析
4.6 中国桁架式机器人行业招投标市场分析
4.7 中国桁架式机器人行业市场需求状况
4.8 中国桁架式机器人行业市场规模体量
4.9 中国桁架式机器人行业市场行情走势
4.10 中国桁架式机器人行业市场痛点分析
第5章：中国桁架式机器人行业竞争状况及市场格局解读
5.1 中国桁架式机器人行业波特五力模型分析
5.1.1 中国桁架式机器人行业现有竞争者之间的竞争分析
5.1.2 中国桁架式机器人行业关键要素的供应商议价能力分析
5.1.3 中国桁架式机器人行业消费者议价能力分析

5.1.4 中国桁架式机器人行业潜在进入者分析
5.1.5 中国桁架式机器人行业替代品风险分析
5.1.6 中国桁架式机器人行业竞争情况总结
5.2 中国桁架式机器人行业投融资、兼并与重组状况
5.2.1 中国桁架式机器人行业投融资发展状况
（1）桁架式机器人行业资金来源
（2）桁架式机器人投融资主体
（3）桁架式机器人投融资方式
（4）桁架式机器人投融资事件汇总
（5）桁架式机器人投融资趋势预测
5.2.2 中国桁架式机器人行业兼并与重组状况
（1）兼并与重组事件汇总
（2）兼并与重组动因分析
（3）兼并与重组趋势预判
5.3 中国桁架式机器人行业市场竞争格局分析
5.3.1 中国桁架式机器人行业企业竞争分析
5.3.2 中国桁架式机器人行业区域竞争分析
5.4 中国桁架式机器人行业市场集中度分析
5.5 中国桁架式机器人企业国际市场竞争参与状况
5.6 中国桁架式机器人行业国产替代布局状况
第6章：中国桁架式机器人产业链全景梳理及布局状况研究
6.1 中国桁架式机器人产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国桁架式机器人产业链结构梳理
6.1.2 中国桁架式机器人产业链生态图谱
6.2 中国桁架式机器人产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国桁架式机器人行业成本结构分析
6.2.2 中国桁架式机器人行业价值链分析
6.3 中国桁架式机器人行业上游原材料及设备供应状况分析
6.3.1 中国桁架式机器人行业上游市场概述
6.3.2 中国桁架式机器人行业上游价格传导机制分析
6.3.3 中国桁架式机器人行业上游金属材料供应状况
6.3.4 中国桁架式机器人行业上游核心零部件供应状况
（1）减速器市场分析
（2）伺服电机市场分析
（3）控制系统市场分析
（4）机器人芯片市场分析
（5）传感器市场分析
6.3.5 中国桁架式机器人行业上游供应的影响总结
6.4 中国桁架式机器人行业中游细分市场分析
6.4.1 中国桁架式机器人行业中游细分市场概述
6.4.2 中国桁架式机器人行业中游细分市场格局
6.5 中国桁架式机器人行业下游应用需求潜力分析
6.5.1 中国桁架式机器人下游应用市场概述
6.5.2 中国桁架式机器人下游应用潜力分析
（1）汽车制造行业的桁架式机器人应用市场分析
（2）电子信息制造行业的桁架式机器人应用市场分析
（3）机械制造行业的桁架式机器人应用市场分析
（4）物流仓储行业的桁架式机器人应用市场分析
第7章：中国桁架式机器人行业重点企业布局案例研究
7.1 中国桁架式机器人行业重点企业布局梳理
7.2 中国桁架式机器人行业重点企业布局案例分析
7.2.1 广东拓斯达科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业销售渠道及网络分析
（5）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（6）企业桁架式机器人业务布局优劣势分析
7.2.2 金石机器人常州股份有限公司

（1）企业发展简况分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业桁架式机器人技术发展成果
（5）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.3 宁夏巨能机器人股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业销售渠道及网络分析
（5）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（6）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.4 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业销售渠道及网络分析
（5）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（6）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.5 沈阳一博机器人自动化有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.6 东莞市久伍智能科技有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.7 上海顶欣机电设备有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.8 上海宏会邦智能设备有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业销售渠道及网络分析
（5）企业桁架式机器人布局优劣势分析
7.2.9 南通金予博信智能科技有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业桁架式机器人业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业桁架式机器人布局优劣势分析
第8章：中国桁架式机器人行业市场前瞻及战略布局策略建议
8.1 中国桁架式机器人行业SWOT分析
8.2 中国桁架式机器人行业发展潜力评估
8.3 中国桁架式机器人行业发展前景预测
8.4 中国桁架式机器人行业发展趋势预判
8.5 中国桁架式机器人行业进入与退出壁垒
8.6 中国桁架式机器人行业投资风险预警
8.7 中国桁架式机器人行业投资价值评估
8.8 中国桁架式机器人行业投资机会分析
8.9 中国桁架式机器人行业投资策略与建议
8.10 中国桁架式机器人行业可持续发展建议

图表目录

图表1：机器人的界定
图表2：工业机器人的分类
图表3：桁架式机器人行业所属国民经济分类
图表4：桁架式机器人行业分类
图表5：本报告研究范围界定
图表6：报告的研究方法及数据来源说明
图表7：中国桁架式机器人行业监管体系
图表8：中国桁架式机器人行业主管部门
图表9：中国桁架式机器人行业自律组织
图表10：截至2025年中国桁架式机器人行业标准体系建设（单位：项）
图表11：截至2025年中国桁架式机器人行业现行国家标准
图表12：截至2025年中国桁架式机器人行业现行企业标准
图表13：截至2025年中国桁架式机器人行业现行团体标准
图表14：截至2025年中国桁架式机器人行业现行标准属性分布（单位：项，%）
图表15：截至2025年桁架式机器人行业相关政策分析
图表16：截至2025年桁架式机器人行业相关规划分析
图表17：2013-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表18：2013-2025年中国三次产业结构（单位：%）
图表19：2021-2025年中国PPI变化情况（单位：%）
图表20：2013-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表21：2013-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表22：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表23：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表24：2014-2025年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表25：2014-2025年中国人口年龄结构（单位：%）
图表26：2014-2025年中国人口性别结构（单位：%）
图表27：2014-2025年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
图表28：中国城市化进程发展阶段
图表29：2015-2025年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）
图表30：2015-2025年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）
图表31：2014-2025年中国流动人口规模（单位：亿人）
图表32：2013-2025年中国居民人均可支配收入（单位：元）
图表33：中国桁架式机器人行业技术工艺流程
图表34：中国桁架式机器人行业关键技术分析
图表35：2012-2025年桁架式机器人相关专利申请数量变化图（单位：个）
图表36：2012-2025年桁架式机器人相关专利公开数量变化图（单位：个）
图表37：截至2025年桁架式机器人相关专利申请人构成表（单位：个）
图表38：截至2025年桁架式机器人相关专利技术构成表（单位：个，%）
图表39：世界工业机器人产业发展历程
图表40：2020-2025年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表41：2020-2025年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表42：2021-2025年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
图表43：2013-2025年日本GDP变化情况（单位：%）
图表44：2026-2031年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表45：全球桁架式机器人行业政法环境概况
图表46：全球桁架式机器人技术发展要点分析
图表47：2021-2025年全球桁架式机器人市场规模变动情况（单位：亿美元）
图表48：2025年全球桁架式机器人细分应用领域占比（单位：%）
图表49：2025年全球桁架式机器人行业企业数量区域分布（单位：%）
图表50：日本主要机器人产业政策
图表51：2019-2025年日本工业机器人订单量及产量变化（单位：万台）
图表52：日本桁架式机器人代表企业介绍
图表53：德国主要机器人产业政策

图表54：德国桁架式机器人代表企业介绍
图表55：美国主要机器人产业政策
图表56：2018-2025年美国工业机器人年安装量（单位：千台）
图表57：全球桁架式机器人行业竞争格局
图表58：ABB公司基本信息表
图表59：2021-2025年ABB经营业绩（单位：亿美元）
图表60：2025年ABB营业收入分业务（单位：%）
图表61：2025年ABB营业收入分地区（单位：%）
图表62：2020-2025年财年日本FANUC公司经营业绩（单位：亿日元）
图表63：2021财年FANUC公司营业收入分业务部门（单位：%）
图表64：发那科桁架式机器人优势
图表65：发那科桁架式机器人解决方案介绍
图表66：2020-2025年德国KUKA公司经营业绩（单位：亿欧元）
图表67：2025年德国KUKA公司营业收入分业务（单位：%）
图表68：2020-2025年财年安川电机公司经营业绩（单位：亿日元）
图表69：2021财年安川电机公司营业收入分业务（单位：%）
图表70：2021财年安川电机公司营业收入分地区（单位：%）
图表71：全球桁架式机器人技术发展趋势分析
图表72：2026-2031年全球桁架式机器人市场规模预测（单位：亿美元）
图表73：中国桁架式机器人行业发展历程
图表74：2025年中国工业机器人行业进出口商品名称及HS编码
图表75：2020-2025年中国大陆地区工业机器人行业进出口贸易情况表（单位：亿元）
图表76：2020-2025年中国大陆地区工业机器人行业进口规模情况（单位：亿元，万台）
图表77：2020-2025年中国大陆地区工业机器人行业进口单价变化趋势（单位：万元/台）
图表78：2025年中国大陆地区工业机器人行业进口产品结构（按进口金额）（单位：%）
图表79：2025年中国大陆地区工业机器人行业进口来源国家或地区TOP10（按进口金额）（单位：亿元，%）
图表80：2020-2025年中国大陆地区工业机器人行业出口规模情况（单位：亿元，万台）
图表81：2020-2025年中国大陆地区工业机器人行业出口单价变化趋势（单位：万元/台）
图表82：2025年中国大陆地区工业机器人行业出口产品结构（按出口金额）（单位：%）
图表83：2025年中国大陆地区工业机器人行业出口目的国家或地区TOP10（按出口金额）（单位：亿元，%）
图表84：中国工业机器人行业进出口影响因素分析
图表85：中国桁架式机器人市场主体类型及入场方式
图表86：2025年中国桁架式机器人行业制造企业数量（单位：家）
图表87：2015-2025年中国工业机器人产量变化（单位：台，%）
图表88：中国工业机器人行业领先代表企业产品布局情况
图表89：中国桁架式机器人行业主要企业布局分析
图表90：2018-2025年中国桁架式机器人行业中标项目信息（单位：万元）
图表91：2018-2025年中国桁架式机器人行业总销量变化趋势（单位：万台，%）
图表92：2018-2025年中国桁架式机器人行业销售额变化趋势（单位：亿元，%）
图表93：2018-2025年中国桁架式机器人行业平均销售单价走势分析（单位：万元/台）
图表94：中国桁架式机器人行业市场发展痛点分析
图表95：中国桁架式机器人行业现有企业的竞争分析
图表96：中国桁架式机器人行业上游议价能力分析
图表97：中国桁架式机器人行业下游消费者议价能力分析
图表98：中国桁架式机器人行业潜在进入者威胁分析
图表99：中国桁架式机器人行业五力竞争综合分析
图表100：融资资金的来源
图表101：中国桁架式机器人行业投融资方式分析
图表102：2016-2025年中国桁架式机器人行业主要投融资事件汇总
图表103：截至2025年中国桁架式机器人行业主要兼并与重组事件汇总
图表104：桁架式机器人行业兼并重组意图
图表105：中国桁架式机器人行业企业竞争格局分析
图表106：截至2025年中国桁架式机器人行业注册企业分布热力图
图表107：2025年中国桁架式机器人行业市场集中度分析（单位：%）
图表108：2025年中国桁架式机器人行业代表企业国际市场布局情况（单位：亿元，%）
图表109：中国桁架式机器人行业国际市场竞争力分析
图表110：中国桁架式机器人行业国产替代布局状况
图表111：2017-2025年中国桁架式机器人市场外、外资品牌市占率（按安装量）（单位：%）
图表112：中国桁架式机器人产业链结构

图表113：中国桁架式机器人产业链图谱
图表114：2025年中国单体工业机器人的成本结构（单位：%）
图表115：中国桁架式机器人行业价值链分析（单位：%）
图表116：中国桁架式机器人行业上游价格传导机制
图表117：2019-2025年中国钢材产量及增速趋势（单位：亿吨，%）
图表118：2021-2025年中国钢材价格指数变化趋势（单位：元/吨）
图表119：RV减速器与谐波减速器的区别
图表120：减速机生产商情况
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！