2026-2031年中国重载工业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：重载工业机器行业界定及数据统计标准说明
1.1 重载工业机器人行业界定
1.1.1 重载工业机器界定
1.1.2 重载工业机器人特点
1.2 重载工业机器人机械结构与驱动系统
1.2.1 重载工业机器人机械结构
1.2.2 重载工业机器人驱动系统
1.3 重载工业机器人行业地位及发展意义
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：中国重载工业机器人行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国重载工业机器人行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 重载工业机器人行业监管体系及机构介绍
（1）重载工业机器人行业主管部门
（2）重载工业机器人行业自律组织
2.1.2 重载工业机器人行业标准体系建设现状
（1）重载工业机器人标准体系建设
（2）重载工业机器人现行标准汇总
（3）重载工业机器人即将实施标准
（4）重载工业机器人重点标准解读
2.1.3 重载工业机器人行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）重载工业机器人行业发展相关政策汇总
（2）重载工业机器人行业发展相关规划汇总
2.1.4 主要地区重载工业机器人发展相关政策规划汇总及解读
2.1.5 国家“十四五”规划对重载工业机器人行业发展的影响分析
2.2 中国重载工业机器人行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）中国GDP增长情况
（2）中国工业增加值变化情况
（3）固定资产投资情况
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 中国重载工业机器人行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国重载工业机器人行业社会（Society）环境分析
2.4 中国重载工业机器人行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 重载工业机器人关键技术
2.4.2 重载工业机器人行业相关专利的申请及公开情况
2.4.3 我国重载工业机器人技术布局动态
2.4.4 技术环境对重载工业机器人行业发展的影响分析
第3章：全球重载工业机器人行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球工业机器行业发展状况
3.1.1 全球工业机器人行业发展概况
3.1.2 全球工业机器人市场规模
（1）全球工业机器人出货量
（2）全球工业机器人销售额
3.1.3 全球工业机器人区域发展概况
3.1.4 全球工业机器人需求结构
3.1.5 全球工业机器人竞争格局
3.2 全球重载工业机器人行业发展状况
3.2.1 全球重载工业机器人行业发展概况

3.2.2 全球重载工业机器人行业市场规模
3.2.3 全球重载工业机器人需求结构
3.2.4 全球重载工业机器人竞争格局
3.2.5 全球主要经济体重载工业机器人发展概况
（1）美国
（2）日本
（3）欧洲
3.3 全球重载工业机器人行业领先企业分析
3.3.1 日本FANUC公司
（1）企业简介
（2）企业经营情况
（3）企业重载工业机器人在中国布局情况
（4）企业重载工业机器人优势
3.3.2 日本安川机电公司
（1）企业简介
（2）企业经营情况
（3）企业重载工业机器人布局
（4）企业重载工业机器人在中国布局情况
（5）企业重载工业机器人优势
3.3.3 德国KUKA公司
（1）企业简介
（2）企业经营情况
（3）企业重载工业机器人布局
（4）企业重载工业机器人在中国布局情况
（5）企业重载工业机器人优势
3.3.4 瑞士ABB公司
（1）企业简介
（2）企业经营情况
（3）企业重载工业机器人在中国布局情况
（4）企业重载工业机器人优势
3.4 全球重载工业机器人行业趋势及前景分析
3.4.1 全球重载工业机器人行业发展趋势
3.4.2 全球重载工业机器人行业市场前景
第4章：中国重载工业机器人行业发展状况
4.1 中国工业机器人行业发展状况
4.1.1 中国工业机器人行业发展概况
（1）中国工业机器人行业发展阶段
（2）中国工业机器人行业发展特点
4.1.2 中国工业机器人行业供需情况分析
（1）中国工业机器人产量统计
（2）中国工业机器人销量统计
4.1.3 中国工业机器人行业市场规模
4.1.4 中国工业机器人进出口
（1）中国工业机器人进口
（2）中国工业机器人出口
4.1.5 中国工业机器人应用情况
4.1.6 中国工业机器人竞争格局
4.2 中国重载工业机器人行业发展状况
4.2.1 中国重载工业机器人行业发展概况
（1）中国重载工业机器人行业发展概况
（2）中国重载工业机器人行业发展特点
4.2.2 中国重载工业机器人行业市场规模
4.2.3 中国重载工业机器人行业需求领域分析
4.3 中国重载工业机器人行业竞争状况分析
4.3.1 中国重载工业机器人行业兼并重组情况
（1）兼并重组概况
（2）兼并重组动因
（3）兼并重组趋势
4.3.2 中国重载工业机器人行业竞争格局分析

4.3.3 中国重载工业机器人行业波特五力模型分析
（1）重载工业机器人行业现有竞争者之间的竞争
（2）重载工业机器人行业关键要素的供应商议价能力分析
（3）重载工业机器人行业消费者议价能力分析
（4）重载工业机器人行业潜在进入者分析
（5）重载工业机器人行业替代品风险分析
（6）重载工业机器人行业竞争情况总结
4.4 中国重载工业机器人细分市场需求分析
4.4.1 重载垂直多关节机器人市场分析
4.4.2 重载SCARA机器人市场分析
4.4.3 重载坐标式机器人市场分析
4.4.4 重载移动机器人（AGV）市场分析
第5章：中国重载工业机器人产业链梳理及全景深度解析
5.1 中国重载工业机器人产业结构属性（产业链）
5.1.1 重载工业机器人产业链结构梳理
5.1.2 重载工业机器人产业链生态图谱
5.2 中国重载工业机器人上游核心零部件供应市场分析
5.2.1 减速器市场分析
（1）减速器市场现状分析
（2）减速器制造行业竞争格局分析
（3）减速器对重载工业机器人的影响分析
5.2.2 伺服电机市场分析
（1）伺服电机市场现状分析
（2）伺服电机行业竞争格局分析
（3）伺服电机对重载工业机器人的影响分析
5.2.3 工业自动控制系统装置市场分析
（1）工业自动控制系统装置市场现状分析
（2）工业自动控制系统装置行业竞争格局分析
（3）工业自动控制系统装置对重载工业机器人的影响分析
1）中国重载工业机器人下游应用市场需求分析
5.2.4 汽车整车制造行业对重载工业机器人需求分析
5.2.5 汽车零部件行业对重载工业机器人需求分析
5.2.6 汽车零部件行业对重载工业机器人需求分析
5.2.7 家用电器行业对重载工业机器人需求分析
5.2.8 重型机械（不含汽车整年）行业生产对重载工业机器人需求分析
5.2.9 其他领域对重载工业机器人需求分析
第6章：中国重载工业机器人代表性企业案例研究
6.1 中国重载工业机器人代表性企业发展布局对比
6.2 中国重载工业机器人代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
6.2.1 浙江钱江机器人有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.2 广州数控设备有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.3 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局

（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.4 巨轮智能装备股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.5 南通金予博信智能科技有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.6 湖南驰众机器人有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.7 南京埃斯顿自动化股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.8 青岛海德马克智能装备有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.9 南通诺博特机器人制造有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.10 天津朗誉科技发展有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.11 赛摩智能科技集团股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.12 云南昆船智能装备有限公司
（1）企业基本信息

（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.13 上海振华重工(集团)股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.14 苏州艾吉威机器人有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.2.15 湖北三丰机器人有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务结构分析
（4）企业技术研发水平分析
（5）企业重载工业机器人业务布局
（6）企业重载工业机器人业务布局优劣势分析
6.3 中国重载工业机器人领先科研机构分析
6.3.1 北京特种机械研究所（8359所）
（1）机构简介
（2）机构重载工业机器人研究进展
6.3.2 特种重载机器人安徽省重点实验室
（1）机构简介
（2）机构总体定位与发展方向
（3）机构特色与优势
（4）机构重载工业机器人研究进展
第7章：中国重载工业机器人行业市场前瞻及投资策略建议
7.1 中国重载工业机器人行业发展潜力评估
7.1.1 重载工业机器人行业发展现状总结
7.1.2 重载工业机器人行业影响因素总结
7.1.3 重载工业机器人行业发展潜力评估
7.2 中国重载工业机器人行业发展趋势与前景预测
7.2.1 中国重载工业机器人行业发展趋势分析
7.2.2 中国重载工业机器人行业规模预测
7.3 中国重载工业机器人投资特性分析
7.3.1 中国重载工业机器人投融资情况分析
（1）投资情况
（2）融资情况
7.3.2 中国重载工业机器人行业进入壁垒分析
7.3.3 中国重载工业机器人行业投资风险分析
7.4 中国重载工业机器人行业投资机会与建议
7.4.1 中国重载工业机器人行业投资机会
7.4.2 中国重载工业机器人行业投资建议

图表目录

图表1：本报告研究范围界定

图表2：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表3：重载工业机器人行业主管部门
图表4：重载工业机器人行业自律组织
图表5：截至2025年重载工业机器人行业标准汇总
图表6：截至2025年重载工业机器人行业发展政策汇总
图表7：截至2025年重载工业机器人行业发展规划汇总
图表8：2015-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表9：2017-2025年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
图表10：2014-2025年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
图表11：2025年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）
图表12：重载工业机器人关键技术
图表13：2015-2025年全球工业机器人销量变化情况（单位：万台，%）
图表14：2018-2025年全球工业机器人销售额变化情况（单位：亿美元，%）
图表15：2025年全球工业机器人区域分布（按年产量）情况（单位：千台）
图表16：2025年国际市场工业机器人应用领域分布情况（单位：万台，%）
图表17：2025年中国工业机器人厂商市场份额（单位：%）
图表18：2016-2025年中国工业机器人产量变化（单位：台，%）
图表19：2016-2025年中国工业机器人销量变化情况（单位：台，%）
图表20：2018-2025年中国工业机器人行业市场规模（销售口径）（单位：亿美元，%）
图表21：2021-2025年中国工业机器人进口量和进口额（单位：亿美元，%）
图表22：2025年中国工业机器人进口产品结构（单位：亿美元，%）
图表23：2021-2025年中国工业机器人出口量和出口额（单位：亿美元，%）
图表24：2025年中国工业机器人出口产品结构（单位：亿美元，%）
图表25：重载工业机器人行业现有企业的竞争分析表
图表26：关键要素的供应商对重载工业机器人议价能力
图表27：下游消费者对重载工业机器人议价能力分析
图表28：重载工业机器人行业潜在进入者威胁分析表
图表29：中国重载工业机器人行业五力竞争综合分析
图表30：重载工业机器人产业链结构
图表31：重载工业机器人产业链生态图谱
图表32：减速机生产商情况
图表33：2016-2025年中国伺服电机行业市场规模（单位：亿元）
图表34：2016-2025年中国机器人用伺服电机市场规模（单位：亿元）
图表35：中国伺服电机市场竞争格局
图表36：2015-2025年中国工业自动控制系统装置制造行业市场规模及增长情况（单位：亿元，%）
图表37：2021-2025年中国工业自动控制系统装置制造行业进出口状况表（单位：亿美元）
图表38：中国工业自动控制系统装置市场竞争格局
图表39：中国重载工业机器人代表性企业发展布局对比
图表40：浙江钱江机器人有限公司基本信息表
图表41：浙江钱江机器人有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表42：2021-2025年浙江钱江机器人有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表43：浙江钱江机器人有限公司重载工业机器人介绍
图表44：浙江钱江机器人有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表45：广州数控设备有限公司基本信息表
图表46：广州数控设备有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表47：广州数控设备有限公司重载工业机器人介绍
图表48：广州数控设备有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表49：沈阳新松机器人自动化股份有限公司基本信息表
图表50：沈阳新松机器人自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表51：2021-2025年沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：%）
图表52：2025年沈阳新松机器人自动化股份有限公司产品营收结构（单位：%）
图表53：沈阳新松机器人自动化股份有限公司重载工业机器人介绍
图表54：沈阳新松机器人自动化股份有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表55：巨轮智能装备股份有限公司基本信息表
图表56：巨轮智能装备股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表57：2021-2025年巨轮智能装备股份有限公司主要经济指标分析（单位：%）
图表58：2025年巨轮智能装备股份有限公司产品营收结构（单位：%）
图表59：巨轮智能装备股份有限公司重载工业机器人介绍
图表60：巨轮智能装备股份有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析

图表61：南通金予博信智能科技有限公司基本信息表
图表62：南通金予博信智能科技有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表63：南通金予博信智能科技有限公司重载工业机器人介绍
图表64：南通金予博信智能科技有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表65：湖南驰众机器人有限公司基本信息表
图表66：湖南驰众机器人有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表67：湖南驰众机器人有限公司重载工业机器人介绍
图表68：湖南驰众机器人有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表69：南京埃斯顿自动化股份有限公司基本信息表
图表70：南京埃斯顿自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表71：2021-2025年南京埃斯顿自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：%）
图表72：2025年南京埃斯顿自动化股份有限公司产品营收结构（单位：%）
图表73：南京埃斯顿自动化股份有限公司重载工业机器人介绍
图表74：南京埃斯顿自动化股份有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表75：青岛海德马克智能装备有限公司基本信息表
图表76：青岛海德马克智能装备有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表77：青岛海德马克智能装备有限公司重载工业机器人介绍
图表78：青岛海德马克智能装备有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表79：南通诺博特机器人制造有限公司基本信息表
图表80：南通诺博特机器人制造有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表81：南通诺博特机器人制造有限公司重载工业机器人介绍
图表82：南通诺博特机器人制造有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表83：天津朗誉科技发展有限公司基本信息表
图表84：天津朗誉科技发展有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表85：天津朗誉科技发展有限公司重载工业机器人介绍
图表86：天津朗誉科技发展有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表87：赛摩智能科技集团股份有限公司基本信息表
图表88：赛摩智能科技集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表89：2021-2025年赛摩智能科技集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：%）
图表90：2025年赛摩智能科技集团股份有限公司产品营收结构（单位：%）
图表91：赛摩智能科技集团股份有限公司重载工业机器人介绍
图表92：赛摩智能科技集团股份有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表93：云南昆船智能装备有限公司基本信息表
图表94：云南昆船智能装备有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表95：云南昆船智能装备有限公司重载工业机器人介绍
图表96：云南昆船智能装备有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表97：上海振华重工(集团)股份有限公司基本信息表
图表98：上海振华重工(集团)股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表99：2021-2025年上海振华重工(集团)股份有限公司主要经济指标分析（单位：%）
图表100：2025年上海振华重工(集团)股份有限公司产品营收结构（单位：%）
图表101：上海振华重工(集团)股份有限公司重载工业机器人介绍
图表102：上海振华重工(集团)股份有限公司产重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表103：苏州艾吉威机器人有限公司基本信息表
图表104：苏州艾吉威机器人有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表105：苏州艾吉威机器人有限公司重载工业机器人介绍
图表106：苏州艾吉威机器人有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表107：湖北三丰机器人有限公司基本信息表
图表108：湖北三丰机器人有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表109：湖北三丰机器人有限公司重载工业机器人介绍
图表110：湖北三丰机器人有限公司重载工业机器人业务布局优劣势分析
图表111：中国重载工业机器人行业发展现状总结
图表112：中国重载工业机器人行业发展影响因素总结
图表113：重载工业机器人行业发展潜力评估
如需完整目录请联系客服

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！