2026-2031年中国擦窗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：擦窗机器人行业界定及数据统计标准说明
1.1 擦窗机器人的界定
1.1.1 机器人、服务机器人及清洁机器人
1.1.2 高层建筑的界定及分类
1.1.3 擦窗机器人的界定
1.1.4 擦窗机器人相关概念辨析
1.2 擦窗机器人行业产品分类
1.3 擦窗机器人所归属国民经济行业分类
1.4 擦窗机器人行业专业术语介绍
1.5 本报告研究范围界定说明
1.6 本报告数据来源及统计标准说明
第2章：中国擦窗机器人行业PEST（宏观环境）分析
2.1 中国擦窗机器人行业政治（Politics）环境
2.1.1 擦窗机器人行业监管体系及机构介绍
（1）擦窗机器人行业主管部门
（2）擦窗机器人行业自律组织
2.1.2 擦窗机器人行业标准体系建设现状
（1）擦窗机器人标准体系建设
（2）擦窗机器人现行标准汇总
（3）擦窗机器人即将实施标准
（4）擦窗机器人重点标准解读
2.1.3 擦窗机器人行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）擦窗机器人行业发展相关政策汇总
（2）擦窗机器人行业发展相关规划汇总
2.1.4 国家“十四五”规划对擦窗机器人行业的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对擦窗机器人行业的影响分析
2.1.6 政策环境对擦窗机器人行业发展的影响总结
2.2 中国擦窗机器人行业经济（Economy）环境
2.2.1 中国宏观经济发展现状
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 擦窗机器人行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国擦窗机器人行业社会（Society）环境
2.3.1 中国人口规模及结构
2.3.2 中国城镇化水平变化
2.3.3 中国居民收入水平及结构
2.3.4 中国居民消费支出水平及结构演变
2.3.5 中国消费新趋势
2.3.6 社会环境变化对行业发展的影响分析
2.4 中国擦窗机器人行业技术（Technology）环境
2.4.1 擦窗机器人生产制造流程
2.4.2 擦窗机器人行业核心关键技术分析
2.4.3 擦窗机器人行业研发创新现状
2.4.4 擦窗机器人行业相关专利的申请及公开情况
（1）擦窗机器人专利申请
（2）擦窗机器人专利公开
（3）擦窗机器人热门申请人
（4）擦窗机器人热门技术
2.4.5 技术环境对擦窗机器人行业发展的影响总结
第3章：全球擦窗机器人行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球擦窗机器人行业发展历程
3.2 全球（除中国外）擦窗机器人行业宏观环境分析

3.2.1 全球（除中国外）擦窗机器人行业经济环境分析
3.2.2 全球（除中国外）擦窗机器人行业政法环境分析
3.2.3 全球（除中国外）擦窗机器人行业技术环境分析
3.2.4 新冠疫情对全球（除中国外）擦窗机器人行业的影响分析
3.3 全球擦窗机器人行业发展现状
3.3.1 全球高层建筑建设数量及区域分布
3.3.2 全球擦窗机器人行业市场供需状况
3.3.3 全球擦窗机器人行业市场规模测算
3.4 全球擦窗机器人行业市场竞争格局及企业案例分析
3.4.1 全球擦窗机器人行业市场竞争格局
3.4.2 全球擦窗机器人企业兼并重组状况
3.4.3 全球擦窗机器人行业代表性企业布局案例
（1）美国BOBOT（博宝特） 擦窗机器人
（2）德国sichler擦窗机器人
（3）德国dymosen擦窗机器人
（4）韩国Indowmate
（5）德国摩尔先生NOREBOT
3.5 全球擦窗机器人行业发展趋势及市场前景预测
3.5.1 全球擦窗机器人行业发展趋势预判
3.5.2 全球擦窗机器人行业市场前景预测
第4章：中国擦窗机器人行业发展现状与市场规模测算
4.1 中国擦窗机器人行业发展历程及市场特性
4.1.1 中国擦窗机器人行业发展历程
4.1.2 中国擦窗机器人行业市场特性
4.2 中国擦窗机器人行业进出口状况
4.3 中国擦窗机器人行业参与主体状况
4.3.1 中国擦窗机器人行业参与者类型及入场方式
4.3.2 中国擦窗机器人行业参与者企业数量规模
4.4 中国建筑清洁自动化设备市场渗透情况
4.5 中国擦窗机器人行业供需现状分析
4.6 中国擦窗机器人行业招投标情况
4.7 中国擦窗机器人行业市场行情及走势分析
4.8 中国擦窗机器人行业市场规模测算
第5章：中国擦窗机器人行业竞争状态及市场格局分析
5.1 中国擦窗机器人行业投融资、兼并与重组状况
5.1.1 中国擦窗机器人行业投融资发展状况
5.1.2 中国擦窗机器人行业兼并与重组状况
5.2 中国擦窗机器人行业波特五力模型分析
5.2.1 擦窗机器人现有竞争者之间的竞争状况
5.2.2 擦窗机器人关键要素的供应商议价能力分析
5.2.3 擦窗机器人消费者议价能力分析
5.2.4 擦窗机器人行业潜在进入者分析
5.2.5 擦窗机器人替代品风险分析
5.2.6 擦窗机器人竞争情况总结
5.3 中国擦窗机器人行业市场格局及集中度分析
5.3.1 中国擦窗机器人行业市场竞争格局
5.3.2 中国擦窗机器人行业国际竞争力分析
5.3.3 中国擦窗机器人行业市场集中度分析
5.4 中国擦窗机器人产业区域布局状况
5.5 中国擦窗机器人产业重点区域市场发展状况
5.5.1 深圳市擦窗机器人行业发展状况
5.5.2 上海市擦窗机器人行业发展状况
5.5.3 重庆市擦窗机器人行业发展状况
5.5.4 广州市擦窗机器人行业发展状况
5.5.5 武汉市擦窗机器人行业发展状况
第6章：中国擦窗机器人产业链全景深度解析
6.1 中国擦窗机器人产业结构属性（产业链）
6.1.1 擦窗机器人产业链结构梳理
6.1.2 擦窗机器人产业链生态图谱

6.2 中国擦窗机器人产业价值属性（价值链）
6.2.1 擦窗机器人行业成本结构分析
6.2.2 擦窗机器人行业价值链分析
6.3 中国擦窗机器人上游关键原材料供应市场分析
6.4 中国擦窗机器人上游核心零部件供应市场分析
6.4.1 中国擦窗机器人上游芯片供应市场分析
6.4.2 中国擦窗机器人上游传感器供应市场分析
6.4.3 中国擦窗机器人上游PCB供应市场分析
6.5 中国擦窗机器人细分产品/服务/应用市场分析
6.5.1 中国擦窗机器人细分产品/服务市场分析
（1）中国擦窗机器人细分产品/服务市场结构
（2）中国擦窗机器人细分产品/服务市场分析
6.5.2 中国擦窗机器人应用市场分析
（1）中国擦窗机器人应用场景/领域分布
（2）中国住宅地产用擦窗机器人应用潜力分析
（3）中国商业地产用擦窗机器人应用潜力分析
（4）中国工业地产用擦窗机器人应用潜力分析
第7章：中国擦窗机器人市场痛点及产业转型升级发展布局
7.1 中国擦窗机器人行业经营效益分析
7.1.1 中国擦窗机器人行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
7.1.2 中国擦窗机器人行业利润水平
7.1.3 中国擦窗机器人行业成本管控
7.2 中国擦窗机器人行业商业模式分析
7.3 中国擦窗机器人行业市场痛点分析
7.4 中国擦窗机器人产业结构优化与转型升级发展路径
7.5 中国擦窗机器人产业结构优化与转型升级发展布局
第8章：中国擦窗机器人代表性企业案例研究
8.1 中国擦窗机器人代表性企业发展布局对比
8.2 中国擦窗机器人代表性企业发展布局案例（排名不分先后，仅选取部分进行研究）
8.2.1 山西嘉世达机器人技术有限公司（玻妞HOBOT）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.2 科沃斯家用机器人有限公司（科沃斯 ECOVACS ）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.3 海尔智家股份有限公司（海尔Haier ）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.4 北京赫特智慧科技有限公司（赫特HUTT）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.5 福玛特机器人科技股份有限公司（福玛特FMART）
（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.6 广东宝乐机器人股份有限公司（罗弗尔 Rophier）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.7 北京史河科技有限公司（Robot ++）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.8 北京历途科技有限公司（Leatu）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.9 杭州埃欧珞机器人科技有限公司（R-storm）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
8.2.10 烟台海特林自动化科技有限公司（海特林SERBOT）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业擦窗机器人业务类型及产品详情
（4）企业擦窗机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级与核心竞争力提升布局
（6）企业擦窗机器人布局优劣势分析
第9章：中国擦窗机器人行业市场前瞻及投资策略建议
9.1 中国擦窗机器人行业发展潜力评估
9.1.1 擦窗机器人行业发展现状总结
9.1.2 擦窗机器人行业影响因素总结
9.1.3 擦窗机器人行业发展潜力评估
9.2 中国擦窗机器人行业发展前景预测
9.3 中国擦窗机器人行业发展趋势预判
9.4 中国擦窗机器人行业进入与退出壁垒
9.5 中国擦窗机器人行业投资价值评估
9.6 中国擦窗机器人行业投资机会分析
9.7 中国擦窗机器人行业投资风险预警
9.8 中国擦窗机器人行业投资策略与建议
9.9 中国擦窗机器人行业可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局对擦窗机器人行业的定义与归类
图表2：本报告研究范围界定
图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表4：擦窗机器人行业主管部门
图表5：擦窗机器人行业自律组织
图表6：截至2025年擦窗机器人行业标准汇总
图表7：截至2025年擦窗机器人行业发展政策汇总
图表8：截至2025年擦窗机器人行业发展规划汇总
图表9：2016-2025年中国大陆人口数量情况（单位：亿人）
图表10：2015-2025年我国城乡人口比重情况（单位：%）
图表11：2018-2025年中国居民人均消费支出（单位：元）
图表12：2018-2025年中国居民消费结构情况（单位：元）
图表13：中国消费升级演进趋势
图表14：全球擦窗机器人行业发展趋势预判
图表15：2026-2031年擦窗机器人行业市场前景预测
图表16：擦窗机器人行业生产企业
图表17：行业并购特征分析
图表18：行业兼并重组意图
图表19：擦窗机器人行业现有企业的竞争分析表
图表20：擦窗机器人行业对上游议价能力分析表
图表21：擦窗机器人行业对下游议价能力分析表
图表22：擦窗机器人行业潜在进入者威胁分析表
图表23：中国擦窗机器人行业五力竞争综合分析
图表24：中国擦窗机器人行业区域市场发展格局
图表25：擦窗机器人产业链结构
图表26：擦窗机器人产业链生态图谱
图表27：擦窗机器人上游原材料对行业发展的影响分析
图表28：擦窗机器人上游核心零部件对行业发展的影响分析
图表29：中国擦窗机器人行业市场发展痛点分析
图表30：中国擦窗机器人代表性企业发展布局对比
图表31：山西嘉世达机器人技术有限公司发展历程
图表32：山西嘉世达机器人技术有限公司基本信息表
图表33：山西嘉世达机器人技术有限公司股权穿透图
图表34：山西嘉世达机器人技术有限公司经营状况
图表35：山西嘉世达机器人技术有限公司整体业务架构
图表36：山西嘉世达机器人技术有限公司销售网络布局
图表37：山西嘉世达机器人技术有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表38：科沃斯家用机器人有限公司发展历程
图表39：科沃斯家用机器人有限公司基本信息表
图表40：科沃斯家用机器人有限公司股权穿透图
图表41：科沃斯家用机器人有限公司经营状况
图表42：科沃斯家用机器人有限公司整体业务架构
图表43：科沃斯家用机器人有限公司销售网络布局
图表44：科沃斯家用机器人有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表45：海尔智家股份有限公司发展历程
图表46：海尔智家股份有限公司基本信息表
图表47：海尔智家股份有限公司股权穿透图
图表48：海尔智家股份有限公司经营状况
图表49：海尔智家股份有限公司整体业务架构
图表50：海尔智家股份有限公司销售网络布局
图表51：海尔智家股份有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表52：北京赫特智慧科技有限公司发展历程
图表53：北京赫特智慧科技有限公司基本信息表
图表54：北京赫特智慧科技有限公司股权穿透图
图表55：北京赫特智慧科技有限公司经营状况
图表56：北京赫特智慧科技有限公司整体业务架构
图表57：北京赫特智慧科技有限公司销售网络布局
图表58：北京赫特智慧科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表59：烟台海特林自动化科技有限公司发展历程

图表60：烟台海特林自动化科技有限公司基本信息表
图表61：烟台海特林自动化科技有限公司股权穿透图
图表62：烟台海特林自动化科技有限公司经营状况
图表63：烟台海特林自动化科技有限公司整体业务架构
图表64：烟台海特林自动化科技有限公司销售网络布局
图表65：烟台海特林自动化科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表66：厦门朴蜂智能科技有限公司发展历程
图表67：厦门朴蜂智能科技有限公司基本信息表
图表68：厦门朴蜂智能科技有限公司股权穿透图
图表69：厦门朴蜂智能科技有限公司经营状况
图表70：厦门朴蜂智能科技有限公司整体业务架构
图表71：厦门朴蜂智能科技有限公司销售网络布局
图表72：厦门朴蜂智能科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表73：北京黑蚁兄弟科技有限公司发展历程
图表74：北京黑蚁兄弟科技有限公司基本信息表
图表75：北京黑蚁兄弟科技有限公司股权穿透图
图表76：北京黑蚁兄弟科技有限公司经营状况
图表77：北京黑蚁兄弟科技有限公司整体业务架构
图表78：北京黑蚁兄弟科技有限公司销售网络布局
图表79：北京黑蚁兄弟科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表80：厦门华蔚物联网科技有限公司发展历程
图表81：厦门华蔚物联网科技有限公司基本信息表
图表82：厦门华蔚物联网科技有限公司股权穿透图
图表83：厦门华蔚物联网科技有限公司经营状况
图表84：厦门华蔚物联网科技有限公司整体业务架构
图表85：厦门华蔚物联网科技有限公司销售网络布局
图表86：厦门华蔚物联网科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表87：杭州埃欧珞机器人科技有限公司发展历程
图表88：杭州埃欧珞机器人科技有限公司基本信息表
图表89：杭州埃欧珞机器人科技有限公司股权穿透图
图表90：杭州埃欧珞机器人科技有限公司经营状况
图表91：杭州埃欧珞机器人科技有限公司整体业务架构
图表92：杭州埃欧珞机器人科技有限公司销售网络布局
图表93：杭州埃欧珞机器人科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表94：烟台海特林自动化科技有限公司发展历程
图表95：烟台海特林自动化科技有限公司基本信息表
图表96：烟台海特林自动化科技有限公司股权穿透图
图表97：烟台海特林自动化科技有限公司经营状况
图表98：烟台海特林自动化科技有限公司整体业务架构
图表99：烟台海特林自动化科技有限公司销售网络布局
图表100：烟台海特林自动化科技有限公司擦窗机器人业务布局优劣势分析
图表101：中国擦窗机器人行业发展潜力评估
图表102：2026-2031年中国擦窗机器人行业市场前景预测
图表103：2026-2031年中国擦窗机器人行业市场容量/市场增长空间预测
图表104：中国擦窗机器人行业发展趋势预测
图表105：中国擦窗机器人行业市场进入与退出壁垒分析
图表106：中国擦窗机器人行业市场投资价值评估
图表107：中国擦窗机器人行业投资机会分析
图表108：中国擦窗机器人行业投资风险预警
图表109：中国擦窗机器人行业投资策略与建议
图表110：中国擦窗机器人行业可持续发展建议
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！