

2025-2031年中国移动机器人（AGV/AMR）行业 市场发展形势及投资潜力研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场发展形势及投资潜力研判报告》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.chyxx.com/research/1212172.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智研咨询组织编撰的《2025-2031年中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场发展形势及投资潜力研判报告》（以下简称“《报告》”）是中国移动机器人（AGV/AMR）领域的专业市场研究报告，是移动机器人（AGV/AMR）行业发展忠实的记录者和见证者。旨在为中国移动机器人（AGV/AMR）行业生产厂家、政府机构、业界专家了解和掌握中国移动机器人（AGV/AMR）发展脉络提供全面参考。

《报告》自2019年开始出版，每年一版，目前已连续6年。智研咨询研究团队持续跟进移动机器人（AGV/AMR）发展历程，总结现状、深化研究、探索规律，《报告》总计11章，从行业综述、技术进展、市场供给、竞争格局、投资并购、产业链全景、细分市场、领先企业、市场前景、发展趋势、战略规划、投资策略等多个方面，通过详实的数据，全面总结和回顾了2024年移动机器人（AGV/AMR）行业的新趋向、新亮点，同时对现存问题进行了深度思考，为下一步移动机器人（AGV/AMR）行业高质量发展提出了一系列有益的建议和未来的展望。

移动机器人（AGV/AMR）是指具有一定感知能力，可以在有障碍物的环境中自主运动并能完成一定任务的自主系统，移动机器人技术汇集了力学、机械学、生物学、人类学、计算机科学与工程、控制理论与控制工程、电气传动、测绘与传感等多门学科知识，是一项综合性很强、高度交叉的前沿技术。据统计，2024年我国移动机器人（AGV/AMR）总产量为15.83万台，总需求量为15.00万台，市场规模为196.65亿元。

移动机器人（AGV/AMR）行业上游市场参与者主要为原材料及核心零部件供应商，提供传感器、控制器、减速器及伺服电机等硬件产品以及控制软件、数据服务等软件产品；中游为移动机器人（AGV/AMR）的本体制造环节；下游的应用领域包括但不限于电商、物流、汽车、新能源、3C及半导体。从应用领域来看，以锂电和光伏为代表的新能源领域需求旺盛，出货量仍延续着高增长态势，而3C、电商等领域需求相对疲软，下游行业需求结构性的分化进一步加剧。

目前，市场上生产和销售移动机器人（AGV/AMR）的企业众多，其中也不乏实力雄厚的竞争对手。国内移动机器人（AGV/AMR）生产商主要有华睿科技、海康机器人、科陆智慧、嘉腾机器人、华晓精密、机器人、极智嘉、机科股份、快仓智能、昆船智能、海柔创新、今天国际、井松智能、仙工智能、艾吉威等。

其中机器人的移动机器人包括装配型、搬运型移动机器人及工业清洁机器人等。2024年前三季度公司营收24.31亿元，同比增长0.75%，归属净利润为-0.997亿元，同比下降25.32%。机科股份主要面向智能制造、智能环保和智慧医疗领域，为客户提供以移动机器人和气动输送装备为核心的智能输送系统以及配套的智能装备和服务。2024年前三季度公司营收2.6

7亿元，同比增长3.03%，归属净利润为0.08亿元，同比下降24.54%。井松智能专注于绿色智能物流机器人产品、智能工厂系统设计与建造、孪生系统平台等核心业务。2024年前三季度公司营收5.5亿元，同比增长51.49%，归属净利润为0.33亿元，同比增长323.04%。

智研咨询研究团队围绕中国移动机器人（AGV/AMR）产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对移动机器人（AGV/AMR）产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第1章 移动机器人（AGV/AMR）行业综述及数据来源说明

1.1 移动机器人（AGV/AMR）行业界定

1.1.1 机器人行业界定&分类

1、机器人行业界定

2、机器人行业分类

1.1.2 移动机器人（AGV/AMR）的概念&定义

1.1.3 移动机器人（AGV/AMR）的性质&特征

1.1.4 移动机器人（AGV/AMR）的术语&概念

1、移动机器人（AGV/AMR）专业术语说明

2、移动机器人（AGV/AMR）相关概念辨析

1.2 移动机器人（AGV/AMR）行业分类

1.3 国家标准中移动机器人（AGV/AMR）行业归属

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 移动机器人（AGV/AMR）行业监管规范体系

1.5.1 移动机器人（AGV/AMR）行业监管体系及机构职能

1.5.2 移动机器人（AGV/AMR）行业标准体系及建设进程

1.5.3 移动机器人（AGV/AMR）行业现行&即将实施标准汇总

1.5.4 移动机器人（AGV/AMR）行业即将实施标准影响解读

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告权威数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 全球移动机器人（AGV/AMR）行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球移动机器人（AGV/AMR）行业标准体系&技术进展

2.2 全球移动机器人（AGV/AMR）行业发展历程&产品演进

- 2.3 全球移动机器人（AGV/AMR）行业市场发展现状及竞争格局
- 2.4 全球移动机器人（AGV/AMR）行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1 全球移动机器人（AGV/AMR）行业市场规模体量
 - 2.4.2 全球移动机器人（AGV/AMR）行业市场前景预测
 - 2.4.3 全球移动机器人（AGV/AMR）行业发展趋势预判
- 2.5 全球移动机器人（AGV/AMR）行业区域发展及重点区域研究
 - 2.5.1 全球移动机器人（AGV/AMR）行业区域发展格局
 - 2.5.2 全球移动机器人（AGV/AMR）重点区域市场分析
- 2.6 全球移动机器人（AGV/AMR）行业发展经验总结和有益借鉴

第3章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业技术进展研究
 - 3.1.1 移动机器人（AGV/AMR）技术路线&生产工艺改进
 - 3.1.2 移动机器人（AGV/AMR）行业科研力度&科研强度
 - 3.1.3 移动机器人（AGV/AMR）行业科研创新&成果转化
 - 3.1.4 移动机器人（AGV/AMR）行业关键技术&最新进展
- 3.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展历程分析
- 3.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业对外贸易状况
- 3.4 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场主体分析
 - 3.4.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场主体类型
 - 3.4.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业企业入场方式
 - 3.4.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场主体数量
 - 3.4.4 中国移动机器人（AGV/AMR）注册/在业/存续企业
- 3.5 中国移动机器人（AGV/AMR）行业招投标市场解读
 - 3.5.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业招投标信息汇总
 - 3.5.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业招投标信息解读
- 3.6 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场供给状况
 - 3.6.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场供给能力
 - 3.6.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场供给水平
- 3.7 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场需求状况
 - 3.7.1 中国移动机器人（AGV/AMR）市场需求特征分析
 - 3.7.2 中国移动机器人（AGV/AMR）市场需求现状分析
 - 3.7.3 中国移动机器人（AGV/AMR）市场供需平衡状况
 - 3.7.4 中国移动机器人（AGV/AMR）市场行情走势分析
- 3.8 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场规模体量

3.9 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场发展痛点

第4章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场竞争及投资并购状况

4.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业竞争者入场进程

4.1.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业竞争者省市分布热力图

4.1.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业竞争者战略布局状况

4.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业企业竞争集群分布

4.2.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业企业竞争格局分析

4.2.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场集中度分析

4.3 中国移动机器人（AGV/AMR）全球市场竞争力&国产化&国际化布局

4.4 中国移动机器人（AGV/AMR）行业波特五力模型分析

4.4.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业供应商的议价能力

4.4.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业消费者的议价能力

4.4.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业新进入者威胁

4.4.4 中国移动机器人（AGV/AMR）行业替代品威胁

4.4.5 中国移动机器人（AGV/AMR）行业现有企业竞争

4.4.6 中国移动机器人（AGV/AMR）行业竞争状态总结

4.5 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投融资&并购重组&上市情况

4.5.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投融资状况

4.5.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业兼并与重组状况

4.5.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业IPO动态

1、中国移动机器人（AGV/AMR）企业IPO已上市情况

2、中国移动机器人（AGV/AMR）企业IPO申请&被否情况

第5章 中国移动机器人（AGV/AMR）产业链全景图及上游产业配套

5.1 中国移动机器人（AGV/AMR）产业链——产业结构属性分析

5.1.1 移动机器人（AGV/AMR）产业链/供应链结构梳理

5.1.2 移动机器人（AGV/AMR）产业链/供应链生态图谱

5.1.3 移动机器人（AGV/AMR）产业链/供应链区域热力图

5.2 中国移动机器人（AGV/AMR）价值链——产业价值属性分析

5.2.1 移动机器人（AGV/AMR）行业成本投入结构

5.2.2 移动机器人（AGV/AMR）行业价格传导机制

5.2.3 移动机器人（AGV/AMR）行业价值链分析图

5.3 中国AGV/AMR控制器市场分析

5.3.1 AGV/AMR控制器概述

5.3.2 AGV/AMR控制器市场发展现状

5.3.3 AGV/AMR控制器发展趋势前景

5.4 中国精密减速器市场分析

5.4.1 精密减速器概述

5.4.2 精密减速器市场发展现状

5.4.3 精密减速器发展趋势前景

5.5 中国高精度传感器市场分析

5.5.1 高精度传感器概述

5.5.2 高精度传感器市场发展现状

5.5.3 高精度传感器发展趋势前景

5.6 中国自主定位导航市场分析

5.6.1 自主定位导航概述

5.6.2 自主定位导航市场发展现状

5.6.3 自主定位导航发展趋势前景

5.7 中国机器人伺服电机/系统市场分析

5.7.1 机器人伺服电机/系统概述

5.7.2 机器人伺服电机/系统市场发展现状

5.7.3 机器人伺服电机/系统发展趋势前景

5.8 配套产业布局对移动机器人（AGV/AMR）行业的影响总结

第6章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业细分产品&服务市场分析

6.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业细分市场发展现状

6.1.1 产线移动机器人VS仓储移动机器人

6.1.2 移动机器人（AGV/AMR）细分市场结构

6.2 中国移动机器人（AGV/AMR）细分市场分析：叉车式AGV

6.2.1 叉车式AGV概述

6.2.2 叉车式AGV市场发展现状

6.2.3 叉车式AGV发展趋势前景

6.3 中国移动机器人（AGV/AMR）细分市场分析：巡检AGV

6.3.1 巡检AGV概述

6.3.2 巡检AGV市场发展现状

6.3.3 巡检AGV发展趋势前景

6.4 中国移动机器人（AGV/AMR）细分市场分析：AMR

6.4.1 AMR概述

6.4.2 AMR市场发展现状

6.4.3 AMR发展趋势前景

6.5 中国移动机器人（AGV/AMR）细分市场分析：仓储类AGV

6.5.1 仓储类AGV概述

6.5.2 仓储类AGV市场发展现状

6.5.3 仓储类AGV发展趋势前景

6.6 中国移动机器人（AGV/AMR）细分市场分析：重载式AGV

6.6.1 重载式AGV概述

6.6.2 重载式AGV市场发展现状

6.6.3 重载式AGV发展趋势前景

6.7 中国移动机器人（AGV/AMR）行业细分市场战略地位分析

第7章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业细分应用&需求市场分析

7.1 中国移动机器人（AGV/AMR）应用场景&应用行业领域分布

7.1.1 中国移动机器人（AGV/AMR）应用场景分布

7.1.2 中国移动机器人（AGV/AMR）应用领域分布

1、移动机器人（AGV/AMR）应用行业领域分布

2、移动机器人（AGV/AMR）应用市场渗透概况

7.2 中国智能仓储领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场分析

7.2.1 智能仓储发展现状及趋势前景

1、智能仓储市场发展现状

2、智能仓储市场发展趋势

7.2.2 智能仓储领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场概述

7.2.3 智能仓储领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场现状

7.2.4 智能仓储领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场潜力

7.3 中国智慧停车领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场分析

7.3.1 智慧停车发展现状及趋势前景

1、智慧停车市场发展现状

2、智慧停车市场发展趋势

7.3.2 智慧停车领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场概述

7.3.3 智慧停车领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场现状

7.3.4 智慧停车领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场潜力

7.4 中国汽车制造领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场分析

7.4.1 汽车制造发展现状及趋势前景

- 1、汽车制造市场发展现状
 - 2、汽车制造市场发展趋势
 - 7.4.2 汽车制造领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场概述
 - 7.4.3 汽车制造领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场现状
 - 7.4.4 汽车制造领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场潜力
 - 7.5 中国3C电子领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场分析
 - 7.5.1 3C电子发展现状及趋势前景
 - 1、3C电子市场发展现状
 - 2、3C电子市场发展趋势
 - 7.5.2 3C电子领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场概述
 - 7.5.3 3C电子领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场现状
 - 7.5.4 3C电子领域移动机器人（AGV/AMR）应用市场潜力
 - 7.6 中国移动机器人（AGV/AMR）行业细分应用市场战略地位分析
-
- 第8章 全球及中国移动机器人（AGV/AMR）市场企业布局案例剖析
 - 8.1 全球及中国移动机器人（AGV/AMR）企业布局梳理与对比
 - 8.2 全球移动机器人（AGV/AMR）企业布局分析
 - 8.3 中国移动机器人（AGV/AMR）企业布局分析
 - 8.3.1 浙江华睿科技股份有限公司
 - （1）企业发展简况分析
 - （2）企业经营情况分析
 - （3）企业经营优劣势分析
 - 8.3.2 杭州海康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）企业经营优劣势分析
 - 8.3.3 深圳市科陆智慧工业有限公司
 - （1）企业发展简况分析
 - （2）企业经营情况分析
 - （3）企业经营优劣势分析
 - 8.3.4 广东嘉腾机器人自动化有限公司
 - （1）企业发展简况分析
 - （2）企业经营情况分析
 - （3）企业经营优劣势分析
 - 8.3.5 华晓精密工业（苏州）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.3.6 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) 企业经营优劣势分析

第9章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业经济（ECONOMY）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业社会（SOCIETY）环境分析

9.2.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业社会环境分析

9.2.2 社会环境对移动机器人（AGV/AMR）行业发展的影响总结

9.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业政策（POLICY）环境分析

9.3.1 国家层面移动机器人（AGV/AMR）行业政策规划汇总及解读

9.3.2 部分省市移动机器人（AGV/AMR）行业政策规划汇总及解读

9.3.3 国家重点规划/政策对移动机器人（AGV/AMR）行业发展的影响

9.3.4 政策环境对移动机器人（AGV/AMR）行业发展的影响总结

9.4 中国移动机器人（AGV/AMR）行业SWOT分析

第10章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业市场前景及发展趋势分析

10.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展潜力评估

10.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业未来关键增长点分析

10.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展前景预测

10.4 中国移动机器人（AGV/AMR）行业发展趋势预判

第11章 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国移动机器人（AGV/AMR）行业进入与退出壁垒

11.1.1 移动机器人（AGV/AMR）行业进入壁垒分析

11.1.2 移动机器人（AGV/AMR）行业退出壁垒分析

11.2 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投资风险预警

11.3 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投资机会分析

11.3.1 移动机器人（AGV/AMR）行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 移动机器人（AGV/AMR）行业细分领域投资机会

11.3.3 移动机器人（AGV/AMR）行业区域市场投资机会

11.3.4 移动机器人（AGV/AMR）产业空白点投资机会

11.4 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投资价值评估

11.5 中国移动机器人（AGV/AMR）行业投资策略与建议

图表目录：部分

图表1：机器人分类

图表2：移动机器人的特征

图表3：移动机器人（AGV/AMR）专业术语

图表4：移动机器人分类

图表5：行业研究定义的包含要素示意图

图表6：我国移动机器人行业主管部门及监管体制

图表7：移动机器人（AGV/AMR）行业现行&即将实施相关标准汇总

图表8：行业研究主要方法

图表9：2018-2024年全球移动机器人（AGV/AMR）市场规模

图表10：2025-2031年全球移动机器人（AGV/AMR）市场规模预测

图表11：2024年全球移动机器人（AGV/AMR）区域分布情况

图表12：2018-2024年全球移动机器人（AGV/AMR）区域市场规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1212172.html>