|  |
| --- |
| [中国移动机器人行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/69/YiDongJiQiRenFaZhanXianZhuangFen.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国移动机器人行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/69/YiDongJiQiRenFaZhanXianZhuangFen.html) |
| 报告编号： | 1980697　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/69/YiDongJiQiRenFaZhanXianZhuangFen.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　移动机器人作为机器人技术的重要分支，近年来在全球范围内得到了广泛应用，特别是在物流仓储、医疗服务、家庭服务等领域。移动机器人集成了传感器、导航、定位和控制等技术，可以实现自主导航和任务执行。然而，移动机器人市场也面临着技术成熟度、成本控制和应用场景拓展等挑战。  
　　未来，移动机器人行业的发展将更加注重智能化和协作化。一方面，通过引入深度学习和机器视觉技术，提升移动机器人的感知能力和决策能力，实现智能化作业；另一方面，加强移动机器人之间的协作和与人类的交互，开发多机器人系统和人机协作场景，拓展应用领域，同时，通过技术创新，降低移动机器人的成本，提高其市场竞争力。  
　　《[中国移动机器人行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/69/YiDongJiQiRenFaZhanXianZhuangFen.html)》依托多年行业监测数据，结合移动机器人行业现状与未来前景，系统分析了移动机器人市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对移动机器人市场前景进行了客观评估，预测了移动机器人行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了移动机器人行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握移动机器人行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 移动机器人（AGV）相关概述  
　　第一节 移动机器人（AGV）概述  
　　　　一、移动机器人（AGV）的定义  
　　　　二、移动机器人（AGV）的特点  
　　　　三、移动机器人（AGV）的应用  
　　　　四、移动机器人（AGV） 发展史  
　　第二节 移动机器人（AGV） 应用领域  
  
第二章 2025-2031年全球移动机器人（AGV）行业全球发展分析  
　　第一节 全球移动机器人（AGV）行业发展分析  
　　　　一、全球移动机器人（AGV）行业发展分析  
　　　　二、全球移动机器人（AGV）生产技术现状及进展  
　　　　三、全球移动机器人（AGV）行业发展需求分析  
　　第三节 2025-2031年部分国家移动机器人（AGV）行业发展分析  
　　　　一、美国  
　　　　二、日本  
　　　　三、欧洲  
　　第三节 2025-2031年全球移动机器人（AGV）行业发展趋势分析  
  
第三章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业市场运行环境分析  
　　第一节 2025-2031年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　　　五、全社会固定资产投资分析  
　　　　六、进出口总额及增长率分析  
　　第二节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业政策环境分析  
　　　　一、移动机器人（AGV）政策  
　　　　二、移动机器人（AGV）标准  
　　第三节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业社会环境分析  
  
第四章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业发展现状分析  
　　第一节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业发展现状分析  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）行业发展现状分析  
　　　　目前，国内AGV企业因定位不同，大致可分为两大发展模式，一类为AGV制造型企业，AGV逐步标准化，以纯产品形式推广；一类以AGV系统形式及延伸发展到自动化物流系统模式发展，这类基本与相关行业相结合。  
　　　　移动机器人技术在工业、农业、军事和交通运输业中具有广泛的应用前景，是国家工业化与信息化进程中的关键技术和重要推动力。由于应用环境和任务的复杂性，提高移动机器人自主行为能力的自主控制理论与技术是当前机器人学研究的前沿和热点领域。  
　　　　二、中国移动机器人（AGV）行业的发展必要性  
　　　　由于降低成本的压力一直贯穿于整个制造业和物料搬运行业，因此移动机器人（AGV）在生产过程中发挥着日益重要的作用。经济一直迫使生产企业制定出具有成本效益的物料搬运解决方案。因此，快速的投资回报、仓库或制造工厂的灵活性，以及提升的产量如今都在驱动着移动机器人（AGV）市场的蓬勃发展。  
　　　　三、我国移动机器人（AGV） 行业将迎来高速发展期  
　　　　国产AGV机器（又称“自动导引运输车”）正步入快速增长期。我国AGV机器人需求量为6891台，较同比增长33.7%。我国AGV机器人需求市场规模为10.96亿元，较同比增长26.56%。  
　　　　2025-2031年我国AGV销售市场呈高速增长态势  
　　　　四、中国移动机器人（AGV）行业发展情景分析  
　　　　国产AGV机器人产业是高附加值产业。中国AGV市场产值规模约为7.9亿元，市场产值规模达到10.7亿元。  
　　　　2025-2031年国产AGV产值及行业整体规模对比  
　　　　国产AGV机器人产业的高增长将带来进口替代机会，尤其在以激光雷达为主的导航领域。AGV机器人装有电磁或光学等自动导引装置，所以能够沿规定的导引路径行驶，兼具安全保护、移动装载功能。目前，AGV机器人有多种导航方式，如磁导航、激光导航、惯性导航、光电导航、网格导航、自然导航等技术。其中激光雷达导航在国际上应用最为广泛，但投资成本较高。2015年国内以传统的磁带、电磁导航为主。  
　　　　多家国内企业已经布局激光雷达领域。如巨星科技、大族激光。巨星科技联合华达科捷、国自机器人、杭叉集团等多家企业，正在推进激光雷达的国产化。大族激光是激光行业龙头，曾先后引进激光雷达、谐波减速器、激光传感器技术人才并成立了三家机器人关键技术公司。其中其旗下的大族锐视以激光雷达为切入点，着力于机器人感知系统的开发，已完成以AGV 导航为代表的工业级激光雷达的研发，现已开展无人驾驶领域所涉及的多线激光雷达的预研工作。  
　　第二节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）技术研究分析  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）技术研究现状分析  
　　　　移动机器人是机器人学领域中的一个重要研究分支，它是一个集环境感知、动态决策与规划、行为控制与执行等多种功能于一体的综合系统。随着机器人技术的不断发展，移动机器人的应用范围和功能都大为拓展和提高，不仅在工业、国防、服务等行业中得到广泛的应用，而且，在野外作业以及在有害与危险环境作业、极限作业和空间领域中的应用，已得到世界各国的高度重视。  
　　　　移动机器人的研究始于20世纪60年代，目前，关于移动机器人的研究，诸如，基于感知的位置判断和局部与全局导航方案的研究;障碍物的检测和避障的新方法以及多传感器信息融合等，引起了国内外众多专家学者的广泛关注。智能机器人就是一类能够通过传感器感知环境和自身状态，实现在有障碍物的环境中面向目标的自主运动，进而完成不同作业功能的机器人系统。智能化是移动机器人的发展方向，而传感器技术的发展是实现移动机器人智能化的重要基础。移动机器人多传感器信息融合技术弥补了使用单一传感器所固有的缺陷，现已成为移动机器人智能化研究领域的关键技术。  
　　　　2007年以来，我国对移动机器人行业的专利申请数量成上升趋势，在达到峰值，共申请了371个。，我国移动机器人专利申请数为362个。  
　　　　2007年以来移动机器人行业专利申请数统计图  
　　　　2007年以来移动机器人行业专利申请数统计表  
　　　　移动机器人专利申请主体教育机构，其中中国科学院沈阳自动化研究所的专利申请数最多，为75个，其次为东南大学共有47个申请。在专利申请TOP10中，大部分为教育机构，排在第三位的是上海交通大学，申请了37个。  
　　　　移动机器人行业专利申请人构成  
　　　　移动机器人行业专利申请人TOP10数量情况分析  
　　　　移动机器人行业专利申请主要为G05专利技术，占比为20.05%。  
　　　　移动机器人专利构成分析（技术领域构成分析）  
　　　　另外，在移动机器人专利技术中，发明技术占大部分比例，申请数量为1402个，占专利技术总数量73.2%，外观设计最少，申请数量为25，占专利技术总数量1.31%。  
　　　　移动机器人专利类型  
　　　　移动机器人专利类型统计表  
　　　　二、移动机器人信息融合技术研究  
　　　　三、中国移动机器人（AGV）技术研究情景分析  
　　第三节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）市场供需现状分析  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）市场供应情况分析  
　　　　二、中国移动机器人（AGV）市场需求现状分析  
　　　　三、中国移动机器人（AGV）市场供需趋势分析  
　　第四节 中国移动机器人（AGV）机会与挑战并存  
　　　　一、物流业发展带动物流装备自动化需求  
　　　　二、移动机器人（AGV）应用领域广泛  
　　　　三、移动机器人（AGV）市场规模偏小  
  
第五章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业市场分析  
　　第一节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）市场现状分析  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）市场规模分析  
　　　　二、中国移动机器人（AGV）市场增速分析  
　　　　三、中国移动机器人（AGV） 市场群雄争霸  
　　第二节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）进出口分析  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）出口分析  
　　　　二、中国移动机器人（AGV）进口分析  
　　　　三、中国移动机器人（AGV）进出口趋势分析  
  
第六章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）应用市场分析  
　　第一节 移动机器人（AGV）应用市场分析  
　　　　一、移动机器人（AGV）应用领域分析  
　　　　二、移动机器人（AGV）应用行业分布  
　　　　三、移动机器人（AGV）应用市场发展趋势  
　　第二节 移动机器人（AGV）应用市场需求分析  
　　　　一、汽车制造业AGV需求分析  
　　　　　　1、AGV应用现状  
　　　　　　2、需求特点分析  
　　　　　　3、市场潜力分析  
　　　　二、烟草行业AGV需求分析  
　　　　　　1、AGV应用现状  
　　　　　　2、需求特点分析  
　　　　　　3、市场潜力分析  
　　　　三、造纸/印刷行业AGV需求分析  
　　　　　　1、AGV应用现状  
　　　　　　2、需求特点分析  
　　　　　　3、市场潜力分析  
　　　　四、电力业AGV需求分析  
　　　　　　1、AGV应用现状  
　　　　　　2、需求特点分析  
　　　　　　3、市场潜力分析  
　　　　五、乳品饮料行业机器人需求分析  
　　　　　　1、AGV应用现状  
　　　　　　2、需求特点分析  
　　　　　　3、市场潜力分析  
  
第七章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）地区销售分析  
　　第一节 移动机器人（AGV）“东北地区”销售分析  
　　　　一、2025-2031年东北地区发展情况  
　　　　二、2025-2031年东北地区移动机器人（AGV）需求分析  
　　第二节 移动机器人（AGV）“华北地区”销售分析  
　　　　一、2025-2031年华北地区发展情况  
　　　　二、2025-2031年华北地区移动机器人（AGV）需求分析  
　　第三节 移动机器人（AGV）“中南地区”销售分析  
　　　　一、2025-2031年中南地区发展情况  
　　　　二、2025-2031年中南地区移动机器人（AGV）需求分析  
　　第四节 移动机器人（AGV）“华东地区”销售分析  
　　　　一、2025-2031年华东地区发展情况  
　　　　二、2025-2031年华东地区移动机器人（AGV）需求分析  
　　第五节 移动机器人（AGV）“西北地区”销售分析  
　　　　一、2025-2031年西北地区发展情况  
　　　　二、2025-2031年西北地区移动机器人（AGV）需求分析  
　　第六节 移动机器人（AGV）“西南地区”销售分析  
　　　　一、2025-2031年西南地区发展情况  
　　　　二、2025-2031年西南地区移动机器人（AGV）需求分析  
  
第八章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业生产现状分析  
　　第一节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业生产情况  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）行业生产现状分析  
　　　　二、中国移动机器人（AGV）行业生产产量分析  
　　　　三、中国移动机器人（AGV）行业生产增速分析  
　　　　四、中国移动机器人（AGV）行业生产趋势分析  
　　第二节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业生产区域分析  
　　　　一、中国移动机器人（AGV）行业生产区域分布  
　　　　二、中国移动机器人（AGV）行业市场集中度分析  
  
第九章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业市场竞争格局分析  
　　第一节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业的发展周期  
　　　　一、移动机器人（AGV）行业的经济周期  
　　　　二、移动机器人（AGV）行业的增长性与波动性  
　　　　三、移动机器人（AGV）行业的成熟度  
　　第二节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业竞争格局综述  
　　　　一、移动机器人（AGV）行业集中度分析  
　　　　二、移动机器人（AGV）行业竞争程度  
  
第十章 2025年中国移动机器人（AGV）行业部分企业运行分析  
　　第一节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第二节 云南昆船智能装备有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第三节 机科发展科技股份有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第四节 嘉腾机器人自动化有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第五节 杭州南江机器人股份有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第六节 广州远能物流自动化设备科技有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第七节 日东电子发展（深圳）有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第八节 长沙驰众机械科技有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第九节 广州市动进精密机械科技有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第十节 深圳市佳顺智能机器人股份有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
　　第十一节 广州普华灵动机器人技术有限公司  
　　　　一、企业发展现状  
　　　　二、产品结构销售状况  
　　　　三、重点客户分布  
　　　　四、未来企业发展策略  
  
第十一章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）行业投资与发展前景分析  
　　第一节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）产品发展趋势分析  
　　　　一、移动机器人（AGV）技术开发方向分析  
　　　　二、移动机器人（AGV）行业发展趋势分析  
　　　　一、移动机器人（AGV）供给预测分析  
　　　　二、移动机器人（AGV）需求预测分析  
　　　　三、移动机器人（AGV）市场竞争格局预测分析  
  
第十二章 2025-2031年中国移动机器人（AGV）产业投资机会与风险分析  
　　第一节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）产业投资环境分析  
　　第二节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）产业投资机会分析  
　　　　一、移动机器人（AGV）投资潜力分析  
　　　　二、移动机器人（AGV）投资吸引力分析  
　　第三节 2025-2031年中国移动机器人（AGV）产业投资风险分析  
　　　　一、市场竞争风险分析  
　　　　二、技术风险分析  
　　　　三、其它风险分析  
　　第四节 [:中:智林:]专家投资建议  
略……

了解《[中国移动机器人行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/69/YiDongJiQiRenFaZhanXianZhuangFen.html)》，报告编号：1980697，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/69/YiDongJiQiRenFaZhanXianZhuangFen.html>

热点：agv智能搬运机器人、移动机器人有哪些、人形机器人关节驱动电机、移动机器人的介绍、复合机器人、移动机器人的结构类型有哪些、履带式机器人、移动机器人心得、机器人发展现状及未来趋势

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！