2026-2031年国内AGV机器人行业发展趋势及发展策略研究报告

报告简介

AGV

机器人即自动导引运输车，属于移动机器人的核心品类，依托导引装置、车载控制器、安全感知模块与调度系统，可在无人工直接操控的条件下完成物料搬运、牵引、堆垛、转运等作业，是智能制造、智慧仓储体系里的柔性物流基础设施，广泛应用于工厂产线、仓储配送、港口、医疗、半导体、新能源等场景，串联导航传感器、运动控制、电池动力、调度软件等上下游环节，是打通生产与仓储物流环节的关键自动化装备。

当前国内AGV机器人行业正处在技术迭代与应用扩容并行的调整阶段，下游制造业、流通企业自动化改造需求持续释放，行业供给呈现分层特征，标准化通用型产品市场竞争充分，面向高洁净、重载、复杂动态场景的定制化移动机器人方案仍具备技术攻坚空间。行业竞争逐步从单一硬件产品比拼，转向导航算法、多机协同调度、系统对接适配、全生命周期运维服务的综合能力较量，同时伴随应用场景复杂度提升，对设备可靠性、安全性、跨系统兼容性的要求持续提高，产业主体逐步从单纯设备供应商向整体物流自动化方案服务商转型。未来，AGV机器人行业将朝着高柔性、多机协同、复合化、数字化方向演进。多传感器融合导航、智能感知与AI决策能力持续升级，设备对动态环境的适配能力不断增强;AGV与AMR技术路线相互融合，复合机器人逐步落地，实现搬运、抓取、检测一体化作业;同时机器人调度系统与MES、WMS、数字孪生平台深度打通，集群协同、远程运维、预测性维护成为主流配置，按场景提供轻量化部署、租赁运营等新模式也将持续拓展，产业链上下游协同开发、场景前置验证的模式愈发普遍。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及A

GV机器人行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国AGV机器人行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外AGV机器人行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了AGV机器人行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于AGV机器人产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国AGV机器人行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新、小巨人、单项冠军、行业地位证明，申请申报。

报告目录

第一章 agv机器人行业基本概况

第一节 agv机器人行业概念界定及特征

一、agv机器人行业定义及研究范围

二、agv机器人行业发展特征

第二节 行业分类

一、行业分类方法

二、行业分类情况

第三节 行业发展特征

一、行业生命周期

二、行业产业链完备性

三、行业进入/退出壁垒

四、行业相关技术成熟度分析

第二章 2026年全球agv机器人行业发展概述

第一节 全球agv机器人行业市场规模

一、2024-2026年全球agv机器人行业市场规模及其变化趋势

二、2026-2031年全球agv机器人行业市场规模预测

第二节 全球agv机器人行业供给情况分析

一、全球agv机器人行业产能分布情况

二、全球agv机器人行业典型供给企业分析

1、企业一

2、企业二

3、企业三

第三节 全球agv机器人行业需求分析

一、全球agv机器人行业需求规模

二、全球agv机器人行业需求格局

三、全球agv机器人行业需求趋势

四、2026-2031年全球agv机器人行业需求规模预测

第四节 全球agv机器人行业发展成功经验借鉴及失败教训吸取

一、全球agv机器人行业发展成功经验借鉴

二、全球agv机器人行业发展失败教训吸取

第三章 2026年中国agv机器人行业发展环境分析

第一节 agv机器人行业发展政策环境

一、agv机器人行业发展规划类政策及其解读

二、agv机器人行业发展监管类政策及其解读

三、agv机器人行业发展标准类政策及其解读

第二节 agv机器人行业发展经济环境

一、国内宏观经济发展情况

二、国内固定资产投资情况

三、国内商品贸易情况

四、国内投融资规模情况

第三节 agv机器人行业发展社会环境

一、国内人口情况分析

二、国内人均收入及支出情况分析

三、国内人才储备情况

四、国内科研经费支出情况

第四节 agv机器人行业技术环境

一、agv机器人行业技术专利申请情况

二、agv机器人行业主要技术分析

三、技术对agv机器人行业发展的作用机制分析

四、agv机器人行业技术发展趋势分析

第四章 2024-2026年中国agv机器人行业市场分析

第一节 2024-2026年国内agv机器人行业市场规模

一、2024-2026年国内agv机器人行业市场规模及其变化趋势

二、2024-2026年国内agv机器人行业市场规模变化影响因素

三、2026-2031年agv机器人行业市场规模及增速预测

第二节 国内agv机器人行业市场供给情况分析

一、国内agv机器人行业供给企业数量

二、国内agv机器人行业供给企业区域分布情况

三、国内agv机器人行业从业人员数量

四、国内agv机器人行业供给规模

五、国内agv机器人行业产能规划情况

第三节 国内agv机器人行业市场需求情况分析

一、agv机器人行业需求规模

二、国内agv机器人行业需求结构

三、国内agv机器人行业需求趋势

四、国内agv机器人行业需求潜力预测

第五章 国内agv机器人行业竞争格局及竞争策略

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 国内agv机器人行业竞争梯队

一、第一梯队

二、第二梯队

三、第三梯队

第四节 国内agv机器人行业竞争策略

一、产品策略

二、价格策略

三、渠道策略

四、促销策略

第六章 国内agv机器人行业人才策略分析

第一节 人才招聘策略

一、基层人才招聘策略

二、中层人才招聘策略

三、高级人才招聘策略

第二节 人才培养策略

一、内部培养策略

二、外部委托培养策略

第三节 人才激励策略

一、岗位晋升激励策略

二、股权激励策略

三、期权激励策略

第七章 agv机器人行业国际化发展策略

第一节 agv机器人行业国际化发展基础

一、agv机器人行业出口情况

二、agv机器人对外依存度

三、agv机器人行业oem情况分析

第二节 agv机器人行业国际化发展策略

一、参与国际标准的制定

二、提升行业全球竞争力

三、实施“走出去”战略

第八章 agv机器人行业企业竞争策略分析

第一节 agv机器人市场竞争策略分析

一、2026年agv机器人市场增长潜力分析

二、现有agv机器人行业竞争策略分析

第二节 agv机器人企业竞争策略分析

一、全球热点对agv机器人行业企业竞争力的影响

二、国内热点对agv机器人行业企业竞争力的影响

三、2026-2031年国内agv机器人行业企业竞争策略

第九章 2026年中国agv机器人行业重点企业分析

第一节 海康机器人技术有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第二节 极智嘉(北京)科技有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第三节 快仓智能科技有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第四节 深圳海柔创新科技有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第五节 合肥井松智能科技有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第六节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第七节 昆明昆船智能技术股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第八节 深圳斯坦德机器人有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第九节 苏州艾吉威机器人有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第十节 杭州优艾智合机器人有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第十章 2026-2031年中国agv机器人行业发展与投资风险分析

第一节 agv机器人行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 agv机器人行业政策风险

第四节 agv机器人行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十一章 2026-2031年中国agv机器人行业发展前景及投资机会分析

第一节 agv机器人行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 agv机器人行业投资机会

一、区域市场投资机会

二、产业链投资机会

第十二章 agv机器人行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2026年相关产业投资收益率比较

二、2024-2026年行业投资收益率分析

第二节 agv机器人行业投资效益分析

一、2024-2026年agv机器人行业投资状况分析

二、2026-2031年agv机器人行业投资效益分析

三、2026-2031年agv机器人行业投资趋势预测

四、2026-2031年agv机器人行业的投资方向

五、2026-2031年agv机器人行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响agv机器人行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响agv机器人行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响agv机器人行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响agv机器人行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年我国agv机器人行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年我国agv机器人行业发展面临的机遇分析

图表目录

图表：中国agv机器人行业相关政策汇总

图表：2024-2026年中国agv机器人市场规模

图表：2026-2031年中国agv机器人市场规模及增速预测

图表：2026年中国agv机器人行业市场结构分析

图表：agv机器人区域分布状况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：4070438

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20261109/4070438.shtml

在线订购：点击这里