

2025-2030年中国AGV机器人行业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：AGV机器人综述/产业画像/研究说明

1.1 AGV机器人行业综述

- 1.1.1 AGV机器人的界定
 - 1、AGV机器人的定义
 - 2、AGV机器人的特征
 - 3、概念辨析
- 1.1.2 AGV机器人的分类
- 1.1.3 AGV机器人所处行业
- 1.1.4 AGV机器人行业监管
 - 1、中国AGV机器人行业主管部门
 - 2、中国AGV机器人行业自律组织
- 1.1.5 中国AGV机器人行业标准
 - 1、AGV机器人行业标准体系
 - 2、AGV机器人行业标准汇总

1.2 AGV机器人产业画像

- 1.2.1 AGV机器人产业链结构图
- 1.2.2 AGV机器人产业链全景图
- 1.2.3 AGV机器人产业区域热力

1.3 AGV机器人研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告专业术语说明
- 1.3.3 本报告权威数据来源
- 1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球AGV机器人行业发展现状分析

2.1 全球AGV机器人行业发展历程

2.2 全球AGV机器人市场规模体量

2.3 全球AGV机器人行业发展现状

- 2.3.1 全球AGV机器人市场发展概况
- 2.3.2 全球AGV机器人细分市场概况
 - 1、引导方式细分市场
 - 2、产品类型细分市场
- 2.3.3 全球AGV机器人主要下游应用

2.4 全球AGV机器人市场竞争格局

- 2.4.1 全球AGV机器人市场竞争格局
- 2.4.2 全球AGV机器人并购交易态势

2.5 全球AGV机器人区域发展格局

2.6 国外AGV机器人发展经验借鉴

- 2.6.1 重点区域市场：美国
 - 1、美国AGV机器人发展概况
 - 2、美国AGV机器人发展规模
 - 3、美国AGV机器人主要企业
- 2.6.2 重点区域市场：欧洲
 - 1、欧洲AGV机器人发展概况
 - 2、欧洲AGV机器人发展规模
 - 3、欧洲AGV机器人主要企业
- 2.6.3 重点区域市场：日本
 - 1、日本AGV机器人发展概况
 - 2、日本AGV机器人发展规模
 - 3、日本AGV机器人主要企业

- 2.7 全球AGV机器人市场前景预测
- 2.8 全球AGV机器人发展趋势洞悉
- 第3章：中国AGV机器人行业发展现状分析
 - 3.1 中国AGV机器人行业发展历程
 - 3.2 中国AGV机器人市场规模体量
 - 3.3 中国AGV机器人市场主体分析
 - 3.3.1 AGV机器人市场参与者类型
 - 3.3.2 AGV机器人企业的入场方式
 - 3.4 中国AGV机器人市场供给/生产
 - 3.4.1 AGV机器人企业数量统计
 - 3.4.2 AGV机器人企业产能扩产计划
 - 3.5 中国AGV机器人对外贸易状况
 - 3.5.1 AGV机器人进出口统计适用中国海关HS编码
 - 3.5.2 AGV机器人进出口贸易总体情况
 - 3.5.3 AGV机器人进口贸易状况
 - 1、AGV机器人进口贸易数量
 - 2、AGV机器人进口贸易金额
 - 3、AGV机器人进口价格水平
 - 3.5.4 AGV机器人出口贸易状况
 - 1、AGV机器人出口贸易数量
 - 2、AGV机器人出口贸易金额
 - 3、AGV机器人出口价格水平
 - 3.6 中国AGV机器人市场需求/销售
 - 3.6.1 AGV机器人市场需求特征
 - 3.6.2 AGV机器人市场需求现状（需求量）
 - 3.6.3 AGV机器人市场价格水平
 - 3.7 中国AGV机器人采购招标情况
 - 3.7.1 AGV机器人的招投标统计
 - 3.7.2 AGV机器人的招投标分析
 - 1、中标项目金额分布
 - 2、中标项目行业分布
 - 3.8 中国AGV机器人行业发展痛点问题
- 第4章：中国AGV机器人市场竞争及投融资
 - 4.1 中国AGV机器人行业竞争态势
 - 4.1.1 中国AGV机器人行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国AGV机器人行业企业集群分布
 - 4.2 中国AGV机器人行业竞争强度
 - 4.2.1 中国AGV机器人同业竞争程度/现有竞争者
 - 4.2.2 中国AGV机器人行业市场集中度
 - 4.3 中国AGV机器人企业竞争格局
 - 4.3.1 中国AGV机器人市场竞争梯队/竞争层次
 - 4.3.2 中国AGV机器人市场排名
 - 4.4 中国AGV机器人企业投融资/IPO
 - 4.4.1 AGV机器人企业融资渠道
 - 1、行业资金来源
 - 2、投融资主体
 - 4.4.2 AGV机器人企业融资事件
 - 4.4.3 AGV机器人企业规模统计
 - 4.4.4 AGV机器人热门融资地区
 - 4.4.5 AGV机器人融资轮次分布
 - 4.4.6 AGV机器人行业兼并重组
 - 4.4.7 AGV机器人企业IPO动态
 - 4.5 中国AGV机器人企业出海布局
 - 4.5.1 中企出海布局规模
 - 4.5.2 中企出海布局现状
- 第5章：AGV机器人技术及原料设备配套市场分析
 - 5.1 AGV机器人行业竞争壁垒
 - 5.1.1 AGV机器人进入壁垒（竞争壁垒）
 - 1、技术壁垒

- 2、经验壁垒
 - 3、人才壁垒
 - 4、资金壁垒
 - 5.1.2 AGV机器人行业潜在进入者威胁
 - 5.2 AGV机器人行业技术进展**
 - 5.2.1 AGV机器人技术路线全景
 - 5.2.2 AGV机器人关键核心技术
 - 1、AGV导向技术
 - 2、AGV路线规划技术
 - 3、其他关键核心技术
 - 5.2.3 AGV机器人专利申请分析
 - 1、中国AGV机器人行业专利申请
 - 2、中国AGV机器人行业专利公开
 - 3、中国AGV机器人行业热门申请人
 - 4、中国AGV机器人行业专利技术构成
 - 5.2.4 AGV机器人技术研发方向/未来研究重点
 - 5.3 AGV机器人产品设计开发**
 - 5.3.1 AGV机器人基本结构组成
 - 5.3.2 AGV机器人产品设计开发
 - 1、AGV机器人开发部署流程
 - 2、AGV机器人产品设计流程
 - 3、AGV机器人底盘设计要求
 - 5.4 AGV机器人成本结构分析**
 - 5.5 AGV机器人的零部件供应**
 - 5.5.1 机器人减速器
 - 1、减速器概况
 - (1) RV减速器
 - (2) 谐波减速器
 - (3) 两者区别
 - 2、减速器市场发展现状
 - (1) 供给分析
 - (2) 需求分析
 - 3、减速器市场竞争格局分析
 - 5.5.2 机器人伺服电机
 - 1、伺服电机概况
 - 2、伺服电机行业市场发展现状
 - (1) 企业产销情况
 - (2) 伺服电机市场规模
 - (3) 机器人用伺服电机市场规模
 - 3、伺服电机市场竞争格局分析
 - 5.5.3 机器人控制器
 - 1、控制器概况
 - 2、控制器市场发展现状
 - 3、控制器市场竞争格局分析
 - 5.5.4 机器人AI芯片
 - 1、AI芯片定义及分类
 - 2、AI芯片市场发展现状
 - 3、AI芯片市场竞争格局
 - 5.5.5 机器人传感器
 - 1、传感器分类
 - 2、传感器市场发展现状
 - 3、中国传感器区域竞争分析
 - 5.6 AGV机器人供应链面临的挑战**
- 第6章：中国AGV机器人细分产品市场发展分析**
- 6.1 AGV机器人行业细分市场结构**
 - 6.2 AGV机器人细分市场：类KIVA AGV**
 - 6.2.1 类KIVA AGV概述
 - 6.2.2 类KIVA AGV市场概况
 - 6.2.3 类KIVA AGV竞争格局

- 6.2.4 类KIVA AGV发展趋势
- 6.3 AGV机器人细分市场：磁导AGV**
 - 6.3.1 磁导AGV概述
 - 6.3.2 磁导AGV市场概况
 - 6.3.3 磁导AGV竞争格局
 - 6.3.4 磁导AGV发展趋势
- 6.4 AGV机器人细分市场：料箱机器人**
 - 6.4.1 料箱机器人概述
 - 6.4.2 料箱机器人市场概况
 - 6.4.3 料箱机器人竞争格局
 - 6.4.4 料箱机器人发展趋势
- 6.5 AGV机器人细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国AGV机器人细分应用市场发展分析**
 - 7.1 AGV机器人应用场景&领域分布**
 - 7.1.1 AGV机器人主要应用场景
 - 7.1.2 AGV机器人应用领域分布
 - 7.2 AGV机器人细分应用：汽车领域**
 - 7.2.1 汽车领域AGV机器人应用概述
 - 7.2.2 汽车领域AGV机器人市场现状
 - 1、汽车行业发展现状
 - 2、汽车领域AGV机器人需求现状
 - 3、汽车领域AGV机器人企业布局
 - 7.2.3 汽车领域AGV机器人需求潜力
 - 7.3 AGV机器人细分应用：家电领域**
 - 7.3.1 家电领域AGV机器人应用概述
 - 7.3.2 家电领域AGV机器人市场现状
 - 1、家电行业发展现状
 - 2、家电领域AGV机器人需求现状
 - 3、家电领域AGV机器人企业布局
 - 7.3.3 家电领域AGV机器人需求潜力
 - 7.4 AGV机器人细分应用：物流**
 - 7.4.1 物流领域AGV机器人应用概述
 - 7.4.2 物流领域AGV机器人市场现状
 - 1、物流行业发展现状
 - 2、物流领域AGV机器人需求现状
 - 7.4.3 物流领域AGV机器人需求潜力
 - 7.5 AGV机器人细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国AGV机器人企业案例解析**
 - 8.1 全球及中国AGV机器人企业梳理与对比**
 - 8.2 全球AGV机器人企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 8.2.1 新西兰Scott Technology
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、AGV机器人业务布局
 - 4、AGV机器人在华布局
 - 8.2.2 美国JBT
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、AGV机器人业务布局
 - 4、AGV机器人在华布局
 - 8.2.3 丹麦MiR
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、AGV机器人业务布局
 - 4、AGV机器人在华布局
 - 8.3 中国AGV机器人企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 8.3.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程

- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、AGV机器人专利技术
- 5、AGV机器人产品布局
- 6、AGV机器人应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 昆船智能技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、AGV机器人应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 机科发展科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、AGV机器人应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 天津赛象科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、AGV机器人应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 苏州佳顺智能机器人股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、AGV机器人应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 安徽宇锋智能科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、AGV机器人应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

- 8.3.7 苏州海通机器人系统有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、企业业务布局优劣势
- 8.3.8 浙江国自机器人技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、AGV机器人专利技术
 - 5、AGV机器人产品布局
 - 6、AGV机器人应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 苏州艾吉威机器人有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、AGV机器人专利技术
 - 4、AGV机器人产品布局
 - 5、AGV机器人应用领域
 - 6、企业业务布局优劣势
- 8.3.10 广东嘉腾机器人自动化有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、AGV机器人专利技术
 - 4、AGV机器人产品布局
 - 5、AGV机器人应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国AGV机器人政策环境及发展潜力

9.1 AGV机器人行业政策汇总解读

- 9.1.1 中国AGV机器人行业政策汇总
- 9.1.2 中国AGV机器人重点政策解读
 - 1、《“十四五”机器人产业发展规划》对AGV机器人行业发展的影响
 - 2、关于以制造业为重点，促进外资扩增量稳存量提质量的若干政策措施对AGV机器人行业发展的影响

人行业发展的影响

9.2 AGV机器人行业PEST环境分析

- 9.2.1 AGV机器人行业技术环境分析
- 9.2.2 AGV机器人行业经济环境分析
- 9.2.3 AGV机器人行业社会环境分析
- 9.2.4 AGV机器人行业政策环境分析

9.3 AGV机器人行业SWOT分析图

9.4 AGV机器人行业发展潜力评估

9.5 AGV机器人行业未来关键增长点

- 9.5.1 新领域应用拓展
- 9.5.2 技术创新推动

9.6 AGV机器人行业发展前景预测

9.7 AGV机器人行业发展趋势洞悉

- 9.7.1 智能化趋势
- 9.7.2 模块化趋势

- 9.7.3 多样化趋势
- 9.7.4 创新趋势
- 第10章：中国AGV机器人行业投资机会及建议**
 - 10.1 AGV机器人行业投资风险预警**
 - 10.1.1 AGV机器人行业投资风险预警
 - 1、市场竞争风险
 - 2、技术创新风险
 - 3、技术人员流失风险
 - 4、周转方式与传统行业公司差距较大的风险
 - 10.1.2 AGV机器人行业投资风险应对
 - 10.2 AGV机器人行业投资机会分析**
 - 10.2.1 AGV机器人产业链薄弱环节投资机会
 - 10.2.2 AGV机器人行业细分领域投资机会
 - 10.2.3 AGV机器人产业空白点投资机会
 - 10.2.4 AGV机器人区域投资机会
 - 10.3 AGV机器人行业投资价值评估**
 - 10.4 AGV机器人行业投资策略建议**
 - 10.4.1 关注政策，紧随其后
 - 10.4.2 关注核心零部件国产厂商
 - 10.4.3 关注大型企业应用
 - 10.5 AGV机器人行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：AGV机器人图示
- 图表2：AGV机器人的特征
- 图表3：移动机器人的分类
- 图表4：AGV机器人的分类
- 图表5：AGV机器人所处行业
- 图表6：中国AGV机器人行业监管体系
- 图表7：中国AGV机器人行业主管部门
- 图表8：中国AGV机器人行业自律组织
- 图表9：截至2024年我国AGV机器人行业现行标准体系建设（单位：项，%）
- 图表10：截至2024年我国AGV机器人行业现行标准一览表
- 图表11：AGV机器人产业链结构示意图
- 图表12：AGV机器人产业链生态全景图
- 图表13：AGV机器人产业链区域热力图
- 图表14：本报告研究范围界定
- 图表15：本报告专业术语说明
- 图表16：本报告权威数据来源
- 图表17：本报告研究统计方法
- 图表18：全球AGV机器人行业发展历程
- 图表19：2021-2024年全球AGV机器人市场规模（单位：亿美元）
- 图表20：2019-2024年全球AGV/AMR销售规模（单位：万台）
- 图表21：2024年全球AGV销售规模（单位：万台，%）
- 图表22：2024年全球AGV机器人细分市场概况（按引导方式）（单位：%）
- 图表23：2024年全球AGV机器人细分市场概况（按产品类型）（单位：%）
- 图表24：2024年全球AGV机器人主要下游应用（单位：%）
- 图表25：全球主要AGV机器人生产商
- 图表26：2023-2024年全球AGV机器人并购交易事件（单位：亿美元，万美元，万欧元）
- 图表27：2024年全球AGV/AMR区域发展格局（单位：%）
- 图表28：2021-2024年美国AGV机器人市场规模（单位：亿美元）
- 图表29：美国AGV机器人主要生产企业
- 图表30：2021-2024年欧洲AGV机器人市场规模（单位：亿美元）
- 图表31：欧洲AGV机器人行业主要企业
- 图表32：2018-2024年日本AGV机器人市场规模（单位：台，亿日元）

- 图表33: 2025-2030年全球AGV机器人市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表34: 全球AGV机器人发展趋势洞悉
- 图表35: 中国AGV机器人行业发展历程
- 图表36: 中国AGV/AMR机器人行业市场规模体量 (单位: 亿元, %)
- 图表37: 2021-2024年中国AGV机器人行业市场规模体量 (单位: 亿元, %)
- 图表38: 中国AGV机器人行业市场主体类型
- 图表39: 中国AGV机器人行业参与者进场方式
- 图表40: 截至2024年中国AGV机器人企业名单 (不完全统计, 单位: 家)
- 图表41: 2023-2024年中国AGV机器人企业产能扩产计划
- 图表42: 中国AGV机器人行业海关编码
- 图表43: 2019-2024年中国AGV机器人行业进出口贸易总体情况 (单位: 亿元)
- 图表44: 2019-2024年中国AGV机器人进口贸易数量 (单位: 台, %)
- 图表45: 2019-2024年中国AGV机器人进口贸易金额 (单位: 亿元, %)
- 图表46: 2019-2024年中国AGV机器人进口价格水平 (单位: 万元/台)
- 图表47: 2019-2024年中国AGV机器人出口贸易数量 (单位: 万台, %)
- 图表48: 2019-2024年中国AGV机器人出口贸易金额 (单位: 亿元, %)
- 图表49: 2019-2024年中国AGV机器人出口价格水平 (单位: 万元/台)
- 图表50: AGV机器人主要需求领域
- 图表51: 2016-2024年中国AGV/AMR机器人市场销售数量 (单位: 台)
- 图表52: 2018-2024年AGV机器人平均价格变化 (单位: 万元/台)
- 图表53: 2024年中国AGV机器人中标项目公告 (单位: 万元)
- 图表54: 2024年AGV机器人公开招标项目体量分布 (单位: %)
- 图表55: 2024年AGV机器人公开招标项目行业分布 (单位: %)
- 图表56: 中国AGV机器人行业发展痛点问题
- 图表57: 中国AGV机器人行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表58: 中国AGV机器人行业企业集群分布
- 图表59: 中国AGV机器人同业竞争程度/现有竞争者
- 图表60: 2024年中国AGV机器人行业过亿企业分布 (单位: 家)
- 图表61: 2024年AGV机器人市场竞争梯队
- 图表62: 截至2024年中国AGV机器人Top8企业排名
- 图表63: AGV机器人行业资金来源汇总
- 图表64: AGV机器人行业投融资主体构成
- 图表65: 2020-2024年中国AGV机器人行业投融资事件汇总
- 图表66: 2020-2024年中国AGV机器人行业融资金额分布 (单位: %)
- 图表67: 2020-2024年中国AGV机器人行业投融资事件地区分布 (单位: 件)
- 图表68: 2020-2024年中国AGV机器人行业融资轮次分布 (单位: %)
- 图表69: 中国AGV机器人行业主要兼并与重组事件汇总 (单位: 亿元)
- 图表70: 中国AGV机器人企业IPO动态
- 图表71: 2020-2024年中国AGV/AMR企业海外销售规模 (单位: 亿元)
- 图表72: 中国AGV机器人出海布局现状
- 图表73: AGV机器人潜在进入者的威胁
- 图表74: AGV机器人技术路线全景图
- 图表75: AGV机器人导航技术
- 图表76: AGV机器人路线规划技术
- 图表77: AGV机器人路线规划技术
- 图表78: 2013-2024年中国AGV机器人行业专利申请量情况 (单位: 项)
- 图表79: 2013-2024年中国AGV机器人行业专利公开量情况 (单位: 项)
- 图表80: 截至2024年中国AGV机器人行业专利申请数量TOP10申请人 (单位: 项)
- 图表81: 截至2024年中国AGV机器人行业技术构成 (单位: 项)
- 图表82: AGV机器人技术研发方向/未来研究重点
- 图表83: AGV机器人组成
- 图表84: AGV机器人基本结构组成示意图
- 图表85: AGV机器人产品整体开发部署流程
- 图表86: AGV机器人产品设计开发流程
- 图表87: AGV机器人底盘设计要求
- 图表88: 2024年中国AGV机器人行业成本构成分析 (单位: %)
- 图表89: RV减速器构造
- 图表90: 谐波减速器构造
- 图表91: RV减速器与谐波减速器的区别

图表92: 2016-2024年中国减速机产量及增长率走势 (单位: 万台, %)
图表93: 2018-2024年中国机器人用减速机市场规模及预测 (单位: 亿元, %)
图表94: 中国RV减速机市场份额情况 (单位: %)
图表95: 减速机生产商情况
图表96: AGV机器人用伺服电机的产品结构示意图
图表97: 2019-2024年我国伺服电机企业产销情况 (单位: 万台, %)
图表98: 2016-2024年中国伺服电机行业市场规模 (单位: 亿元)
图表99: 2020-2024年中国机器人用伺服电机市场规模及预测 (单位: 亿元, %)
图表100: 中国AGV机器人用伺服电机市场竞争格局
图表101: 几种协作机器人控制器概况
图表102: 我国控制器市场发展现状
图表103: 中国机器人控制器市场份额 (单位: %)
图表104: 人工智能芯片分类
图表105: 2018-2024年中国人工智能芯片行业市场规模 (单位: 亿元)
图表106: 中国人工智能芯片行业代表性企业产品及应用情况
图表107: 各类型传感器对比
图表108: 2020-2024年中国传感器市场规模及增速 (单位: 亿元, %)
图表109: 中国传感器行业产品各区域分布特征
图表110: 2024年中国传感器企业区域分布情况 (单位: %)
图表111: AGV机器人供应链影响总结
图表112: 移动机器人产品形态&导航方式对应关系
图表113: 2024年移动机器人市场销量结构 (单位: %)
图表114: 类KIVA AGV二维码导航优劣势分析
图表115: 2016-2024年中国市场类KIVA AGV销量及变化 (单位: 台, %)
图表116: 2024年类KIVA AGV市场竞争格局 (按销量, 单位: %)
图表117: 类KIVA AGV发展趋势
图表118: AGV机器人三类磁导概述
图表119: 2016-2024年中国市场磁导AGV销量及变化 (单位: 台, %)
图表120: 2024年磁导AGV市场竞争格局 (按销量, 单位: %)
略 . . . 完整目录请咨询客服

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!