



2026-2032全球与中国民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178036423261304

【出版时间】:2026-06-02 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场销售额达到了21.00亿美元，预计2032年将达到70.99亿美元，年复合增长率（CAGR）为19.0%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车（AGV）是一类专用于民爆物品生产、储存、转运等危险作业场景的无人化、防爆型自动导引搬运装备。其核心特征是集成防爆安全设计（I类/II类防爆等级，满足1区/21区等危险场所要求）、自主导航与路径规划（激光/视觉/磁导航）、多源传感器融合感知、远程监控与调度以及与民爆生产线全流程自动对接能力。这类AGV区别于普通工业AGV的关键在于：必须满足爆炸性环境可燃物质点燃危险控制、机械火花与静电抑制、射频与光辐射电磁波安全等严苛安全规范。按照《自动导引车（AGV）在危险生产环境应用的安全规范》（GB/T 37669-2019），其应用范围覆盖危险品生产工房、中转库、成品库等爆炸性环境1区/2区（气体）及21区/22区（粉尘），是实现民爆行业“无人化、智能化、本质安全”目标的关键物流装备。

民用爆炸物品危险作业场所AGV是民爆与高危化工行业“机器换人、本质安全”的核心装备，其技术壁垒不在于激光导航或调度算法，而在于整车型式防爆认证与极端环境下的可靠性验证。一台普通工业AGV成本约10-20万元，而达到1区/21区防爆等级（Ex de ib mb II B T4 Gb / Ex tD A21）的民爆专用AGV售价高达40-100万元，其中防爆电机、电池、充电桩及控制系统等合规改造占成本增量60%以上。毛利呈现显著分化：具备完整防爆认证及批量应用业绩的厂家中，金奥博2025年上半年专用设备毛利率达57.48%，几乎是普通AGV的2-3倍；而仅能提供车体或集成改造企业毛利率约20-30%。下游一级应用中，炸药生产工房（1区）占比最高（约45%），中转库与成品自动化仓库（2/21区）合计约35%，其余为装车月台、危险化学品转运及军工航天。增量需求主要来自：①工信部强制要求2025年底单条炸药产线操作人员≤3人，倒逼存量产线智能化改造，每条炸药线至少配备2-3台防爆AGV；②新建智慧民爆工厂及危化品无人仓储对AGV渗透率持续提升；③存量设备进入更新周期（防爆认证使用寿命约5-8年）。上下游结构：上游为防爆型AGV底盘、牵引电机、铅酸/锂电池组及导航传感器供应商（安徽合力、德国Houben等）；中游为拥有整机防爆合格证的AGV制造商及系统集成商（金奥博、五八机器人、赛福德、蓬翔汽车等）以及国际巨头凯傲集团；下游为民爆生产企业（保利联合、广东宏大、江南化工等）、军工集团及涉危化企业。格局呈“一超多强、国产主导”态势：金奥博为A股民爆智能装备龙头，防爆AGV已成功应用于多条生产线，国内市场占有率领先；五八机器人、赛福德、蓬翔汽车等具备1区/21区防爆认证及应用业绩；凯傲集团旗下林德品牌在国际市场享有盛誉，但国内实际供货仍以代理商为主。不确定性主要来自：①防爆认证更新周期长，新进入者获取完整整车型式防爆认证需2-3年，追赶难度大；②民爆行业整体产能过剩，企业资本开支受利润波动影响；③磷酸铁锂等新能源电池在防爆AGV中的应用受电池热失控风险限制，替代铅酸电池进展缓慢；④政策执行力度若低于预期，将延缓智能化改造节奏。结论：民用爆炸物品危险作业场所AGV是政策强制与安全生产双重驱动的刚需型装备，核心驱动为工信部“危险岗位机器人替代比例≥40%”目标与炸药产线无人化改造；结构性特点是认证壁垒高、客户复购率高、毛利率远超普通工业AGV，具备整车型式防爆认证和项目落地经验的头部企业将在未来3-5年持续受益。

本报告研究全球与中国市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。

历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

金奥博
苏州赛福德自动化科技
绵阳市五八机器人科技
山东蓬翔汽车
西安诚合工业自动化设备
深圳瑞朗特防爆车辆
肯赛思防爆技术（苏州）
安徽合力
苏州哈德泰斯机械设备
深圳霸特尔防爆科技
凯傲集团
ABC-Explosionsschutz GmbH
比亚迪
Houben GmbH
Nustrack
Intrion

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

平衡重式叉车型
侧叉式AGV
牵引式/拖挂式AGV
自主装卸式AGV
平板背负式AGV

按照不同设备保护等级，包括如下几个类别：

2区/22区（EPL Gc/Dc）
1区/21区（EPL Gb/Db）
0区/20区及以下

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

炸药生产工房
中转库间转运
成品库（自动化立体库）
装车/卸车月台
危险化学品转运
军工航空航天
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要厂商竞争分析，主要包括民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

1 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 平衡重式叉车型

1.2.3 侧叉式AGV

1.2.4 牵引式/拖挂式AGV

1.2.5 自主装卸式AGV

1.2.6 平板背负式AGV

1.3 按照不同设备保护等级，民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同设备保护等级民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 2区/22区 (EPL Gc/Dc)

1.3.3 1区/21区 (EPL Gb/Db)

1.3.4 0区/20区及以下

1.4 从不同应用，民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要包括如下几个方面

1.4.1 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 炸药生产工房

1.4.3 中转库间转运

1.4.4 成品库 (自动化立体库)

1.4.5 装车/卸车月台

1.4.6 危险化学品转运

1.4.7 军工航空航天

1.4.8 其他

1.5 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业背景、发展历史、现状及趋势

1.5.1 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业目前现状分析

1.5.2 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车发展趋势

2 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车总体规模分析

2.1 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车供需现状及预测 (2021-2032)

2.1.1 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)

2.1.2 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)

2.2 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量及发展趋势 (2021-2032)

2.2.1 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量 (2021-2026)

2.2.2 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量 (2027-2032)

2.2.3 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量市场份额 (2021-2032)

2.3 中国民用爆炸物品危险作业场所自动导引车供需现状及预测 (2021-2032)

2.3.1 中国民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)

2.3.2 中国民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)

2.4 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及销售额

2.4.1 全球市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额 (2021-2032)

2.4.2 全球市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2032)

2.4.3 全球市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车价格趋势 (2021-2032)

3 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要地区分析

3.1 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入及市场份额 (2021-2026)

3.1.2 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入预测 (2027-2032)

3.2 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及市场份额 (2021-2026)

3.2.2 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及市场份额预测 (2027-2032)

3.3 北美市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.4 欧洲市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.5 中国市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.6 日本市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.7 东南亚市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.8 印度市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入及增长率 (2021-2032)

4 全球与中国主要厂商市场份额分析

4.1 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能市场份额

4.2 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026)

4.2.1 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026)

4.2.2 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入 (2021-2026)

4.2.3 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售价格 (2021-2026)

4.2.4 2025年全球主要生产商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入排名

- 4.3 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026)
 - 4.3.1 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026)
 - 4.3.2 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入 (2021-2026)
 - 4.3.3 2025年中国主要生产厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售价格 (2021-2026)
- 4.4 全球主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及民用爆炸物品危险作业场所自动导引车商业化日期
- 4.6 全球主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品类型及应用
- 4.7 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 金奥博
 - 5.1.1 金奥博基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 金奥博 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 金奥博 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.1.4 金奥博公司简介及主要业务
 - 5.1.5 金奥博企业最新动态
 - 5.2 苏州赛福德自动化科技
 - 5.2.1 苏州赛福德自动化科技基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 苏州赛福德自动化科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 苏州赛福德自动化科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.2.4 苏州赛福德自动化科技公司简介及主要业务
 - 5.2.5 苏州赛福德自动化科技企业最新动态
 - 5.3 绵阳市五八机器人科技
 - 5.3.1 绵阳市五八机器人科技基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 绵阳市五八机器人科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 绵阳市五八机器人科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.3.4 绵阳市五八机器人科技公司简介及主要业务
 - 5.3.5 绵阳市五八机器人科技企业最新动态
 - 5.4 山东蓬翔汽车
 - 5.4.1 山东蓬翔汽车基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 山东蓬翔汽车 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 山东蓬翔汽车 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.4.4 山东蓬翔汽车公司简介及主要业务
 - 5.4.5 山东蓬翔汽车企业最新动态
 - 5.5 西安诚合工业自动化设备
 - 5.5.1 西安诚合工业自动化设备基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 西安诚合工业自动化设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 西安诚合工业自动化设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.5.4 西安诚合工业自动化设备公司简介及主要业务
 - 5.5.5 西安诚合工业自动化设备企业最新动态
 - 5.6 深圳瑞朗特防爆车辆
 - 5.6.1 深圳瑞朗特防爆车辆基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 深圳瑞朗特防爆车辆 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 深圳瑞朗特防爆车辆 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.6.4 深圳瑞朗特防爆车辆公司简介及主要业务
 - 5.6.5 深圳瑞朗特防爆车辆企业最新动态
 - 5.7 肯赛思防爆技术（苏州）
 - 5.7.1 肯赛思防爆技术（苏州）基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 肯赛思防爆技术（苏州） 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 肯赛思防爆技术（苏州） 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.7.4 肯赛思防爆技术（苏州）公司简介及主要业务
 - 5.7.5 肯赛思防爆技术（苏州）企业最新动态
 - 5.8 安徽合力
 - 5.8.1 安徽合力基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 安徽合力 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

- 5.8.3 安徽合力 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 安徽合力公司简介及主要业务
- 5.8.5 安徽合力企业最新动态
- 5.9 苏州哈德泰斯机械设备
 - 5.9.1 苏州哈德泰斯机械设备基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 苏州哈德泰斯机械设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 苏州哈德泰斯机械设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 苏州哈德泰斯机械设备公司简介及主要业务
 - 5.9.5 苏州哈德泰斯机械设备企业最新动态
- 5.10 深圳霸特尔防爆科技
 - 5.10.1 深圳霸特尔防爆科技基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 深圳霸特尔防爆科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 深圳霸特尔防爆科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 深圳霸特尔防爆科技公司简介及主要业务
 - 5.10.5 深圳霸特尔防爆科技企业最新动态
- 5.11 凯傲集团
 - 5.11.1 凯傲集团基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 凯傲集团 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 凯傲集团 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 凯傲集团公司简介及主要业务
 - 5.11.5 凯傲集团企业最新动态
- 5.12 ABC-Explosionsschutz GmbH
 - 5.12.1 ABC-Explosionsschutz GmbH基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 ABC-Explosionsschutz GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 ABC-Explosionsschutz GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 ABC-Explosionsschutz GmbH公司简介及主要业务
 - 5.12.5 ABC-Explosionsschutz GmbH企业最新动态
- 5.13 比亚迪
 - 5.13.1 比亚迪基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 比亚迪 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 比亚迪 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 比亚迪公司简介及主要业务
 - 5.13.5 比亚迪企业最新动态
- 5.14 Houben GmbH
 - 5.14.1 Houben GmbH基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Houben GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Houben GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 Houben GmbH公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Houben GmbH企业最新动态
- 5.15 Nustrack
 - 5.15.1 Nustrack基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 Nustrack 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 Nustrack 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 Nustrack公司简介及主要业务
 - 5.15.5 Nustrack企业最新动态
- 5.16 Intrion
 - 5.16.1 Intrion基本信息、民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Intrion 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Intrion 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.16.4 Intrion公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Intrion企业最新动态
- 6 不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车分析
 - 6.1 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车价格走势（2021-2032）

- 7 不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车分析
 - 7.1 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2032)
 - 7.1.1 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及市场份额 (2021-2026)
 - 7.1.2 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量预测 (2027-2032)
 - 7.2 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入 (2021-2032)
 - 7.2.1 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及市场份额 (2021-2026)
 - 7.2.2 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入预测 (2027-2032)
 - 7.3 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产业链分析
 - 8.2 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车工艺制造技术分析
 - 8.3 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车下游客户分析
 - 8.5 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业发展面临的风险
 - 9.3 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同设备保护等级民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业目前发展现状
- 表 5: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车发展趋势
- 表 6: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (辆)
- 表 7: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量 (2021-2026) & (辆)
- 表 8: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量 (2027-2032) & (辆)
- 表 9: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026) & (辆)
- 表 18: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2027-2032) & (辆)

- 表 20: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能 (2025-2026) & (辆)
- 表 22: 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026) & (辆)
- 表 23: 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售价格 (2021-2026) & (美元/辆)
- 表 27: 2025年全球主要生产商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026) & (辆)
- 表 29: 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售价格 (2021-2026) & (美元/辆)
- 表 34: 全球主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及民用爆炸物品危险作业场所自动导引车商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场投资、并购等现状分析
- 表 39: 金奥博 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: 金奥博 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 41: 金奥博
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: 金奥博公司简介及主要业务
- 表 43: 金奥博企业最新动态
- 表 44: 苏州赛福德自动化科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: 苏州赛福德自动化科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 46: 苏州赛福德自动化科技
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: 苏州赛福德自动化科技公司简介及主要业务
- 表 48: 苏州赛福德自动化科技企业最新动态
- 表 49: 绵阳市五八机器人科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 50: 绵阳市五八机器人科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 51: 绵阳市五八机器人科技
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 52: 绵阳市五八机器人科技公司简介及主要业务
- 表 53: 绵阳市五八机器人科技企业最新动态
- 表 54: 山东蓬翔汽车 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 55: 山东蓬翔汽车 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 56: 山东蓬翔汽车
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 57: 山东蓬翔汽车公司简介及主要业务
- 表 58: 山东蓬翔汽车企业最新动态
- 表 59: 西安诚合工业自动化设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 60: 西安诚合工业自动化设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 61: 西安诚合工业自动化设备
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 62: 西安诚合工业自动化设备公司简介及主要业务
- 表 63: 西安诚合工业自动化设备企业最新动态
- 表 64: 深圳瑞朗特防爆车辆 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 65: 深圳瑞朗特防爆车辆 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 66: 深圳瑞朗特防爆车辆
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 67: 深圳瑞朗特防爆车辆公司简介及主要业务
- 表 68: 深圳瑞朗特防爆车辆企业最新动态
- 表 69: 肯赛思防爆技术 (苏州) 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 70: 肯赛思防爆技术 (苏州) 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用
- 表 71: 肯赛思防爆技术 (苏州)
- 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 72: 肯赛思防爆技术 (苏州) 公司简介及主要业务

表 73: 肯赛思防爆技术 (苏州) 企业最新动态

表 74: 安徽合力 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 安徽合力 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 76: 安徽合力

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: 安徽合力公司简介及主要业务

表 78: 安徽合力企业最新动态

表 79: 苏州哈德泰斯机械设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 苏州哈德泰斯机械设备 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 81: 苏州哈德泰斯机械设备

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 苏州哈德泰斯机械设备公司简介及主要业务

表 83: 苏州哈德泰斯机械设备企业最新动态

表 84: 深圳霸特尔防爆科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 深圳霸特尔防爆科技 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 86: 深圳霸特尔防爆科技

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: 深圳霸特尔防爆科技公司简介及主要业务

表 88: 深圳霸特尔防爆科技企业最新动态

表 89: 凯傲集团 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 凯傲集团 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 91: 凯傲集团

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 92: 凯傲集团公司简介及主要业务

表 93: 凯傲集团企业最新动态

表 94: ABC-Explosionsschutz GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 95: ABC-Explosionsschutz GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 96: ABC-Explosionsschutz GmbH

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 97: ABC-Explosionsschutz GmbH公司简介及主要业务

表 98: ABC-Explosionsschutz GmbH企业最新动态

表 99: 比亚迪 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 比亚迪 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 101: 比亚迪

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: 比亚迪公司简介及主要业务

表 103: 比亚迪企业最新动态

表 104: Houben GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 105: Houben GmbH 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 106: Houben GmbH

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 107: Houben GmbH公司简介及主要业务

表 108: Houben GmbH企业最新动态

表 109: Nustrack 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 110: Nustrack 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 111: Nustrack

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 112: Nustrack公司简介及主要业务

表 113: Nustrack企业最新动态

表 114: Intrion 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 115: Intrion 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品规格、参数及市场应用

表 116: Intrion

民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (辆)、收入 (百万美元)、价格 (美元/辆) 及毛利率 (2021-2026)

表 117: Intrion公司简介及主要业务

表 118: Intrion企业最新动态

表 119: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026) & (辆)

表 120: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额 (2021-2026)

表 121: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量预测 (2027-2032) & (辆)

表 122: 全球市场不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额预测 (2027-2032)

表 123: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入 (2021-2026) & (百万美元)

- 表 124: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额 (2021-2026)
- 表 125: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 126: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 127: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量 (2021-2026) & (辆)
- 表 128: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 129: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量预测 (2027-2032) & (辆)
- 表 130: 全球市场不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 131: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 132: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额 (2021-2026)
- 表 133: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 134: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 135: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车上游原料供应商及联系方式列表
- 表 136: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车典型客户列表
- 表 137: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车主要销售模式及销售渠道
- 表 138: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 139: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业发展面临的风险
- 表 140: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车行业政策分析
- 表 141: 研究范围
- 表 142: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场份额2025 & 2032
- 图 4: 平衡重式叉车型产品图片
- 图 5: 侧叉式AGV产品图片
- 图 6: 牵引式/拖挂式AGV产品图片
- 图 7: 自主装卸式AGV产品图片
- 图 8: 平板背负式AGV产品图片
- 图 9: 全球不同设备保护等级民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 10: 全球不同设备保护等级民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场份额2025 & 2032
- 图 11: 2区/22区 (EPL Gc/Dc) 产品图片
- 图 12: 1区/21区 (EPL Gb/Db) 产品图片
- 图 13: 0区/20区及以下产品图片
- 图 14: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 15: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场份额2025 & 2032
- 图 16: 炸药生产工房
- 图 17: 中转库间转运
- 图 18: 成品库 (自动化立体库)
- 图 19: 装车/卸车月台
- 图 20: 危险化学品转运
- 图 21: 军工航空航天
- 图 22: 其他
- 图 23: 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (辆)
- 图 24: 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (辆)
- 图 25: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (辆)
- 图 26: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量市场份额 (2021-2032)
- 图 27: 中国民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (辆)
- 图 28: 中国民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (辆)
- 图 29: 全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 30: 全球市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 31: 全球市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 32: 全球市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车价格趋势 (2021-2032) & (美元/辆)
- 图 33: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 34: 全球主要地区民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 35: 北美市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 36: 北美市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 欧洲市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 38: 欧洲市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

- 图 39: 中国市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 40: 中国市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 日本市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 42: 日本市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 东南亚市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 44: 东南亚市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 印度市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量及增长率 (2021-2032) & (辆)
- 图 46: 印度市场民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 2025年全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额
- 图 48: 2025年全球市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额
- 图 49: 2025年中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车销量市场份额
- 图 50: 2025年中国市场主要厂商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车收入市场份额
- 图 51: 2025年全球前五大生产商民用爆炸物品危险作业场所自动导引车市场份额
- 图 52: 2025年全球民用爆炸物品危险作业场所自动导引车第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 53: 全球不同产品类型民用爆炸物品危险作业场所自动导引车价格走势 (2021-2032) & (美元/辆)
- 图 54: 全球不同应用民用爆炸物品危险作业场所自动导引车价格走势 (2021-2032) & (美元/辆)
- 图 55: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车产业链
- 图 56: 民用爆炸物品危险作业场所自动导引车中国企业SWOT分析
- 图 57: 关键采访目标
- 图 58: 自下而上及自上而下验证
- 图 59: 资料三角测定