

中国自动驾驶重卡行业市场发展分析及前景趋势与投资价值研究报告(2026-2031版)

报告简介

自动驾驶重卡是指无人驾驶的、能够自动完成货物运输任务的大型卡车。这种重卡利用先进的自动驾驶技术，能够在高速公路和特定的场区内实现自主行驶和货物运输，从而降低运输成本，提高运输效率和安全性。

自动驾驶重卡行业是一个新兴领域，随着物流运输业的快速发展和自动驾驶技术的不断进步，该行业正在逐渐崭露头角。自动驾驶重卡行业的发展有助于提高物流运输的效率和安全性，降低运输成本，优化物流运输的资源配置。

本报告利用中道泰和长期对自动驾驶重卡行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个自动驾驶重卡行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国自动驾驶重卡行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国自动驾驶重卡行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助自动驾驶重卡企业、学术科研单位、投资企业准确了解自动驾驶重卡行业最新发展动向，及早发现自动驾驶重卡行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握自动驾驶重卡行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避自动驾驶重卡行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

报告目录

第一章 自动驾驶重卡行业定义及分级

第一节 自动驾驶重卡定义

第二节 自动驾驶重卡分级

一、国际自动机工程师学会(简称sae)分级标准

二、中国自动驾驶汽车分级标准

第二章 中国自动驾驶重卡行业发展环境分析

第一节 中国自动驾驶重卡政策环境

第二节 中国自动驾驶重卡需求环境

一、应用需求广泛

二、降低行业成本

第三节 中国自动驾驶重卡技术环境

一、无人驾驶技术

二、车联网技术

三、传感器技术

四、驾驶辅助技术

第三章 中国自动驾驶重卡行业发展状况分析

第一节 中国重卡市场分析

一、重卡产量

二、重卡销量

三、其他卡车类型分析

四、不同场景下重卡需求情况分析

第二节 中国自动驾驶重卡发展周期

第三节 中国自动驾驶重卡发展优势分析

第四节 中国自动驾驶重卡发展现状

一、无人驾驶示范区发展现状

二、自动驾驶重卡试运营牌照发放

三、重卡企业自动驾驶布局情况

四、自动驾驶重卡上市或量产情况

第五节 中国自动驾驶重卡竞争情况

一、市场竞争主体

二、市场竞争强度

第六节 中国自动驾驶重卡行业发展痛点

七、中国自动驾驶重卡行业发展对策研究

第四章 自动驾驶重卡行业重点技术领域发展分析

第一节 adas系统市场发展分析

一、adas系统定义及功能

二、adas系统发展现状分析

(1)adas系统技术现状

(2)adas系统市场规模

(3)adas系统细分产品情况

三、adas系统在重卡领域应用情况

四、adas系统市场竞争情况

五、重卡领域adas系统领先集成商分析

(1)清智科技

(2)极目智能

(3)智驾科技

(4)中天安驰

(5)佑驾科技

六、adas系统市场发展前景

第二节 智能重卡传感器市场发展分析

一、智能驾驶重卡传感器相关概述

二、智能重卡传感器发展现状

三、智能重卡传感器重点产品市场分析

(1)激光雷达市场及入局企业分析

(2)车载摄像头市场分析

(3)毫米波雷达市场分析

四、智能重卡传感器市场发展前景

第三节 算法和芯片在智能驾驶重卡市场发展分析

一、算法和芯片在智能驾驶领域应用相关概述

二、算法和芯片市场在智能驾驶重卡领域发展现状

三、算法和芯片在重卡领域发展前景

第四节 高精地图市场发展分析

一、高精地图在智能驾驶领域应用相关概述

二、高精地图在汽车领域应用发展现状

三、高精地图行业市场竞争情况

四、高精地图行业市场发展前景

第五章 中国自动驾驶重卡oem重点企业分析

第一节 中国自动驾驶重卡oem重点企业总体概况分析

第二节 中国重卡oem重点企业自动驾驶布局及运营模式分析

一、中国重汽

- (1)公司基本情况
- (2)自动驾驶重卡布局情况
- (3)自动驾驶重卡技术及配置情况
- (4)自动驾驶重卡业务合作企业
- (5)自动驾驶重卡业务运营模式
- (6)自动重卡业务未来发展战略

二、一汽解放

- (1)自动驾驶重卡布局情况
- (2)自动驾驶重卡技术及配置情况
- (3)自动驾驶重卡业务合作企业
- (4)自动驾驶重卡业务运营模式
- (5)自动重卡业务未来发展战略

三、东风商用车

- (1)自动驾驶重卡布局情况
- (2)自动驾驶重卡技术及配置情况
- (3)自动驾驶重卡业务合作企业
- (4)自动驾驶重卡业务运营模式
- (5)自动重卡业务未来发展战略

四、福田戴姆勒

- (1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶重卡技术及配置情况

(3)自动驾驶重卡业务合作企业

(4)自动驾驶重卡业务运营模式

(5)自动重卡业务未来发展战略

五、上汽红岩

(1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶重卡技术及配置情况

(3)自动驾驶重卡业务合作企业

(4)自动驾驶重卡业务运营模式

(5)自动重卡业务未来发展战略

六、东风柳汽

(1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶重卡技术及配置情况

(3)自动驾驶重卡业务合作企业

(4)自动驾驶重卡业务运营模式

(5)自动重卡业务未来发展战略

七、三一集团

(1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶重卡业务合作企业

(3)自动驾驶重卡业务运营模式

(4)自动重卡业务未来发展战略

八、陕汽控股

- (1)自动驾驶重卡布局情况
- (2)自动驾驶重卡技术及配置情况
- (3)自动驾驶重卡业务合作企业
- (4)自动驾驶重卡业务运营模式
- (5)自动重卡业务未来发展战略

九、徐工集团

- (1)自动驾驶重卡布局情况
- (2)自动驾驶重卡技术及配置情况
- (3)自动驾驶重卡业务合作企业
- (4)自动驾驶重卡业务运营模式
- (5)自动重卡业务未来发展战略

十、同力重工

- (1)自动驾驶重卡布局情况
- (2)自动驾驶重卡技术及配置情况
- (3)自动驾驶重卡业务合作企业
- (4)自动驾驶重卡业务运营模式
- (5)自动重卡业务未来发展战略

第六章 中国自动驾驶重卡方案商发展及运营模式分析

第一节 中国自动驾驶重卡方案商总体发展及运营模式分析

- 一、中国自动驾驶重卡初创科技公司成立时间及区域分布
- 二、中国自动驾驶重卡初创科技公司落地场景分析
- 三、中国自动驾驶重卡初创科技公司技术路线分析

四、中国自动驾驶重卡初创科技公司运营模式分析

五、中国自动驾驶重卡初创科技公司融资情况汇总

第二节 中国重卡自动驾驶方案商运营模式分析

一、图森未来

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

二、主线科技

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

三、赢彻科技

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

四、西井科技

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

五、智加科技

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

六、踏歌智行

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

七、希迪智驾(cidi)

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

八、飞步科技

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

九、牧月科技

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

十、畅行智能

(1)企业发展简况分析

(2)企业运营模式分析

(3)企业主营业务分析

(4)企业自动驾驶重卡业务/技术分析

(5)企业合作企业分析

(6)企业融资情况分析

第三节 互联网巨头自动驾驶重卡布局情况分析

一、百度

(1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶技术路线分析

(3)自动驾驶合作企业分析

(4)自动驾驶发展战略规划

二、腾讯

(1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶技术路线分析

(3)自动驾驶合作企业分析

(4)自动驾驶发展战略规划

三、阿里巴巴

(1)自动驾驶重卡布局情况

(2)自动驾驶业务布局分析

(3)自动驾驶发展战略规划

第七章 中国自动驾驶重卡行业发展前景与趋势分析

第一节 中国自动驾驶重卡行业发展前景与趋势分析

一、自动驾驶重卡商业化应用具备因素分析

二、自动驾驶重卡行业影响因素分析

(1)政策支持因素

(2)技术推动因素

(3)市场需求因素

三、自动驾驶重卡行业市场前景分析

四、自动驾驶重卡行业发展趋势分析

(1)行业整体趋势预测

(2)产品发展趋势预测

(3)市场竞争格局预测

第二节 中国自动驾驶重卡行业投资潜力分析

一、自动驾驶重卡行业投资价值分析

二、自动驾驶重卡行业投资主体分析

(1)行业投资主体构成

(2)各投资主体投资优势

三、自动驾驶重卡行业投资主体切入方式分析

四、自动驾驶重卡行业投融资案例分析

(1)赢彻科技获1亿美元融资案例

(2)西井科技完成过亿元c轮融资案例

第三节 中国自动驾驶重卡行业投资机会与策略分析

一、中国自动驾驶重卡行业投资机会分析

二、中国自动驾驶重卡行业投资策略分析

(1)行业投资方式策略

(2)投资创新策略

第八章 中国自动驾驶重卡行业投资风险及对策分析

第一节 行业投资风险分析

一、投资政策风险分析

二、投资技术风险分析

三、投资市场风险分析

四、宏观经济波动风险

第二节 自动驾驶重卡行业投资机会与建议

一、行业投资机会分析

二、行业主要投资建议

图表目录

图表：国际自动机工程学会(sae)的自动驾驶重卡分级标准

图表：中国自动驾驶分级标准

图表：2021-2026年中国自动驾驶重卡政策汇总及解读

图表：自动驾驶重卡多元化应用市场

图表：无人驾驶实现关键技术

图表：驾驶辅助系统构成

把握投资 决策经营！

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

报告编号 : 493421

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240122/493421.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)