|  |
| --- |
| [2025-2031年中国自动驾驶重卡行业发展全面调研与未来趋势](https://www.20087.com/8/19/ZiDongJiaShiZhongKaFaZhanQuShi.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： | [2025-2031年中国自动驾驶重卡行业发展全面调研与未来趋势](https://www.20087.com/8/19/ZiDongJiaShiZhongKaFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2777198　　←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/8/19/ZiDongJiaShiZhongKaFaZhanQuShi.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

　　自动驾驶重卡是一种新兴的智能运输工具，近年来随着自动驾驶技术的发展和物流行业的转型，其研发和应用不断推进。目前，自动驾驶重卡不仅在感知系统和决策算法上有了显著提升，还在车辆安全性和稳定性方面实现了优化。此外，为了适应不同运输场景的需求，一些自动驾驶重卡还具备了多种功能，如远程监控、自动泊车等，提高了运输效率和安全性。  
　　未来，自动驾驶重卡的发展将更加注重智能化与网络化。通过集成先进的传感技术和数据分析算法，未来的自动驾驶重卡将能够实现更加精准的路径规划，并通过实时监测环境变化，预防交通事故的发生。同时，随着车联网技术的应用，自动驾驶重卡将能够更好地融入智能物流系统，实现车队管理的自动化和智能化。此外，考虑到市场需求的多样化，开发出具有更高性能和更广泛应用潜力的改性自动驾驶重卡，如长续航能力、快速充电等特性，将是行业发展的趋势。通过这些改进，自动驾驶重卡将在提升物流运输效率和促进智能交通发展中发挥更大作用。  
　　《[2025-2031年中国自动驾驶重卡行业发展全面调研与未来趋势](https://www.20087.com/8/19/ZiDongJiaShiZhongKaFaZhanQuShi.html)》依托权威机构及行业协会数据，结合自动驾驶重卡行业的宏观环境与微观实践，从自动驾驶重卡市场规模、市场需求、技术现状及产业链结构等多维度进行了系统调研与分析。报告通过严谨的研究方法与翔实的数据支持，辅以直观图表，全面剖析了自动驾驶重卡行业发展趋势、重点企业表现及市场竞争格局，并通过SWOT分析揭示了行业机遇与潜在风险，为自动驾驶重卡企业、投资机构及政府部门提供了科学的发展战略与投资策略建议，是洞悉行业趋势、规避经营风险、优化决策的重要参考工具。  
  
第一章 中国自动驾驶重卡行业发展状况分析  
　　1.1 自动驾驶重卡行业定义及分级  
　　　　1.1.1 自动驾驶重卡定义  
　　　　1.1.2 自动驾驶重卡分级  
　　1.2 中国自动驾驶重卡行业发展环境分析  
　　　　1.2.1 中国自动驾驶重卡政策环境  
　　　　1.2.2 中国自动驾驶重卡需求环境  
　　　　1.2.3 中国自动驾驶重卡技术环境  
　　　　（1 ）无人驾驶技术  
　　　　（2）车联网技术  
　　　　（3 ）传感器技术  
　　　　（ 4 ）驾驶辅助技术  
　　1.3 国自动驾驶重卡行业发展状况分析  
　　　　1.3.1 中国重卡产销量分析  
　　　　（1）重卡产量  
　　　　（2）重卡销量  
　　　　（3）卡车主要产品规模分析  
　　　　（ 4 ）不同场景下重卡需求规模分析  
　　　　1.3.2 中国自动驾驶重卡发展周期  
　　　　1.3.3 中国自动驾驶重卡发展优势分析  
　　　　1.3.4 中国自动驾驶重卡商业化应用具备因素分析  
　　　　1.3.5 中国自动驾驶重卡发展现状  
　　　　（1 ）无人驾驶示范区发展现状  
　　　　（2）自动驾驶重卡试运营牌照发放  
　　　　（3）重卡企业自动驾驶布局情况  
　　　　（4）自动驾驶重卡上市或量产情况  
　　　　1.3.6 中国自动驾驶重卡竞争情况  
　　　　（1 ）市场竞争主体  
　　　　（2 ）市场竞争强度  
　　　　1.3.7 中国自动驾驶重 卡行业发展痛点  
　　　　1.3.8 中国自动驾驶重卡行业发展对策研究  
  
第二章 自动驾驶重卡行业重点技术领域发展分析  
　　2.1 ADAS系统市场发展分析  
　　　　2.1.1 ADAS系统定义及功能  
　　　　2.1.2 ADAS系统发展现状分析  
　　　　2.1.3 ADAS系统在重卡领域应用情况  
　　　　2.1.4 ADAS系统市场竞争情况  
　　　　2.1.5 重卡领域ADAS系统领先集成商分析  
　　　　.（1）天津清智  
　　　　（2）极目智能  
　　　　（3）智驾科技  
　　　　（4 ）中天安驰  
　　　　（5）佑驾科技  
　　　　2.1.6 ADAS系统市场发展前景  
　　2.2 智能重卡传感器市场发展分析  
　　　　2.2.1 智能驾驶重卡传感器相关概述  
　　　　2.2.2 智能重卡传感器发展现状  
　　　　2.2.3 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  
　　　　2.2.4 智能重卡传感器市场发展前景  
　　2.3 算法和芯片在智能驾驶重卡市场发展分析  
　　　　2.3.1 算法和芯片在智能驾领域应用相关概述  
　　　　2.3.2 算法和芯片市场在智能驾驶重卡领域发展现状  
　　　　2.3.3 算法和芯片在重卡领域发展前景  
　　2.4 高精地图市场发展分析  
　　　　2.4.1 高精地图概述  
　　　　2.4.2 市场格局分析  
　　　　2.4.3 高精地图市场规模  
　　　　2.4.4 市场发展前景  
  
第三章 中国自动驾驶重卡OEM领先企业分析  
　　3.1 国自动驾驶重卡EM领先企业总体概况分析  
　　3.2 重卡OEM重点企业自动驾驶布局及运营模式分析  
　　　　3.2.1 中国重汽  
　　　　（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  
　　　　3.2.2 - -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  
　　　　3.2.3 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  
　　　　3.2.4 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  
　　　　3.2.5 .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  
　　　　3.2.6 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  
　　　　3.2.7 三-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  
　　　　3.2.8 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  
　　　　3.2.9 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  
　　　　3.2.10 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  
  
第四章 中国自动驾驶重卡方案商发展及运营模式分析  
　　4.1 中国自动驾驶重卡方案商总体发展及运营模式分析  
　　　　4.1.1 中国自动驾驶重卡初创科技公司成立时间及区域分布  
　　　　4.1.2 中国自动驾驶重卡初创科技公司落地场景分析  
　　　　4.1.3 中国自动驾驶重卡初创科技公司技术路线分析  
　　　　4.1.4 中国自动驾驶重卡初创科技公司运营模式分析  
　　　　4.1.5 中国自动驾驶重卡初创科技公司融资情况汇总  
　　4.2 国重卡动驾驶方案商运营模式分析  
　　　　4.2.1 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  
　　　　4.2.2 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  
　　　　4.2.3 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  
　　　　4.2.4 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  
　　　　4.2.5 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  
　　　　4.2.6 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  
　　　　4.2.7 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  
　　　　4.2.8 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  
　　　　4.2.9 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  
　　　　4.2.10 畅行智能  
　　4.3 互联网巨头自动驾驶重卡布局情况分析  
　　　　4.3.1 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  
　　　　4.3.2 京东  
　　　　（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  
　　　　4.3.3 苏宁  
　　　　（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  
  
第五章 中~智~林~－中国自动驾驶重卡行业发展前景与趋势分析  
　　5.1 中国自动驾驶重卡行业发展前景与趋势分析  
　　　　5.1.1 自动驾驶重卡商业化应用具备因素分析  
　　　　5.1.2 自动驾驶重卡行业影响因素分析  
　　　　5.1.3 自动驾驶重卡行业市场前景分析  
　　　　5.1.4 自动驾驶重卡行业发展趋势分析  
　　5.2 中国自动驾驶重卡行业投资潜力分析  
　　　　5.2.1 自动驾驶重卡行业投资价值分析  
　　　　5.2.2 自动驾驶重卡行业投资主体分析  
　　　　5.2.3 自动驾驶重卡行业投资主体切入方式分析  
　　　　5.2.4 自动驾驶重卡行业投融资案例分析  
　　5.3 国自动驾驶重卡行业投资机会与策略分析  
　　　　5.3.1 中国自动驾驶重卡行业投资机会分析  
　　　　5.3.2 中国自动驾驶重卡行业投资策略分析  
  
图表目录  
　　图表 1：自动驾驶重卡分级  
　　图表 2：中国自动驾驶重卡政策汇总及解读  
　　图表 3 ：无人驾驶实现关键技术  
　　图表 4 ：驾驶辅助系统构成，  
　　图表 5： 2025-2031年中国重卡产量规模（单位：万辆）  
　　图表 6： 2025-2031年中国重卡销量规模（单位：万辆）  
　　图表 7 ：截止目前中国无人驾驶示范区数量及分布  
略……

了解《[2025-2031年中国自动驾驶重卡行业发展全面调研与未来趋势](https://www.20087.com/8/19/ZiDongJiaShiZhongKaFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2777198，

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/8/19/ZiDongJiaShiZhongKaFaZhanQuShi.html>

热点：中国重汽无人驾驶卡车、自动驾驶重卡安全员招聘、重型卡车模拟、自动驾驶重卡 陶吉、真人货车模拟驾驶游戏、自动驾驶重卡行业前景、新能源重卡、自动驾驶重卡探讨、卡车模拟

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！