

# 中国自动驾驶重卡发展现状与前景模式分析报告2021-2026年

产品名称	中国自动驾驶重卡发展现状与前景模式分析报告 2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国自动驾驶重卡发展现状与前景模式分析报告2021-2026年【报告编号】：326092【出版时间】：2021年2月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/326092.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第1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）国际自动机工程师学会（简称SAE）分级标准（2）中国自动驾驶汽车分级标准1.2

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）应用需求广泛（2）降低行业成本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

中国自动驾驶重卡行业发展状况分析1.3.1 中国重卡市场分析（1）重卡产量（2）重卡销量（3）其他卡车类型分析（4）不同场景下重卡需求情况分析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1.3.5

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1.3.6

中国自动驾驶重卡行业发展痛点1.3.7

中国自动驾驶重卡行业发展对策研究第2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（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\*\*\*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驶领域应用相关概述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  
高精地图在智能驾驶领域应用相关概述2.4.2 高精地图在汽车领域应用发展现状2.4.3  
高精地图行业市场竞争情况2.4.4  
高精地图行业市场发展前景第3章：中国自动驾驶重卡OEM重点企业分析3.1  
中国自动驾驶重卡OEM重点企业总体概况分析3.2  
中国重卡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) 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) 自动驾驶重卡业务未来发展战略3.2.2 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) 自动驾驶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) 自动驾驶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) 自动驾驶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) 自动驾驶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) 自动驾驶重卡业务未来发展战略3.2.7 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) 自动驾驶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) 自动驾驶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) 自动驾驶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) 自动驾驶重卡业务未来发展战略第4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  
中国重卡自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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析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 (6) 企业融资情况分析 (7) 企业zui新发展动态分析4.2.10 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4.2.11 禾多科技 (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

作企业分析(6)企业融资情况分析(7)企业zui新发展动态分析4.2.12 驭势科技(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(7)企业zui新发展动态分析4.2.13 慧拓无限(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zui新发展动态分析4.2.14 易控智驾(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(7)企业zui新发展动态分析4.2.15 伯镭科技(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(7)企业zui新发展动态分析4.3 互联网巨头自动驾驶重卡布局情况分析4.3.1 \*\*\* (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 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4.3.3 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5章：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(1)政策支持因素(2)技术推动因素(3)市场需求因素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(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(1)行业投资主体构成(2)各投资主体投资优势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(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5.3 中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(1)行业投资方式策略(2)投资创新策略图表目录图表1：国际自动机工程学会(SAE)的自动驾驶重卡分级标准图表2：中国自动驾驶分级标准图表3：2016-2020年3月中国自动驾驶重卡政策汇总及解读图表4：自动驾驶重卡多元化应用市场图表5：无人驾驶实现关键技术图表6：驾驶辅助系统构成图表7：2016-2020年1-11月中国重卡产量规模及增速(单位：万辆，%)图表8：2014-2020年1-11月中国重卡销量及增速(单位：万辆，%)图表9：2016-2020年1-11月中国中卡产量规模及增速(单位：万辆，%)图表10：2014-2020年1-11月中国中卡销量及增速(单位：万辆，%)图表11：2016-2020年1-11月中国轻卡产量规模及增速(单位：万辆，%)图表12：2014-2020年1-11月中国轻卡销量及增速(单位：万辆，%)图表13：2016-2020年1-11月中国微卡产量规模及增速(单位：万辆，%)图表14：2014-2020年1-11月中国微型货车销量及增速(单位：万辆，%)图表15：2021年不同行业对重卡的需求预测图表16：2017-2020年中国专用汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表17：2017-2020年中国厢式汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表18：2017-2020年中国仓栅式汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表19：2017-2020年中国罐式汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表20：2018-2020年中国起重举升汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表21：2017-2020年中国特种结构汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表22：2017-2020年中国专用自卸汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表23：2017-2020年中国普通自卸汽车重卡产量情况(单位：万辆)图表24：2017-2020年中国半挂车重卡(包含超重型)产量情况(单位：万辆)图表25：中国自动驾驶重卡行业发展周期图表26：中国自动驾驶重卡发展优势分析图表27：中国主要无人驾驶示范区(测试区)概览图表28：截止2020年2月中国自动驾驶重卡试运营牌照发放情况图表29：截止2020年2月国内重卡企业自动驾驶布局情况图表30：2019-2020年5月中国国内自动驾驶重卡上市或量产情况图表31：中国自动驾驶重卡行业竞争主体分析图表32：中国自动驾驶重卡行业发展痛点图表33：中国自动驾驶重卡行业发展对策图表34：各阶段ADAS功能介绍图表35：ADAS系统各细分市场生命周期图表36：2019-2020年中国ADAS行业市场规模情况(单位：亿元)图表37：2018-2020年中国ADAS系统细分产品渗透率(单位：%)图表38：《营运客车安全技术条件》针对ADAS系统应用具体规定图表39：全球ADAS系统市场TOP厂商介绍图表40：天津清智科技有限公司基本信息表图表41：天津清智科技有限公司商用车ADAS系统解决方案图表42：天津清智科技有限公司商用车ADAS系统结构图表43：天津清智科技有限公司投融资动向图表44：武汉极目智能技术有限公司基本信息表图表45：武汉极目智能技术有限公司ADAS系统主要产品图表46：武汉极目智能技术有限公司投融资动向图表47：上海智驾科技有限公司基本信息表图表48：深圳市中天安驰有限责任公司基本信息表图表49：深圳市中天安驰有限责任公司ADAS系统产品图表50：深圳市中天安驰有限责任公司货运车解决方案图表51：深圳市中天安驰有限责任公司三大类传感器图表52：深圳市中天安驰有限责任公司投融资动向图表53：深圳佑驾创新科技有限公司基本信息表图表54：深圳佑驾创新科技有限公司AI智能驾驶应用图表5

5：深圳佑驾创新科技有限公司ADAS系统技术情况图表56：深圳佑驾创新科技有限公司投融资动向图表57：2021-2026年中国ADAS行业市场规模预测（单位：亿元）图表58：无人驾驶汽车传感器成本估计（单位：美元）图表59：2013-2021年中国汽车传感器市场规模变化趋势及预测（单位：亿元）图表60：我国智能卡车品牌与推进进程图表61：智能重卡核心传感器类型介绍（单位：美元）图表62：Velodyne已量产的激光雷达型号图表63：国内外激光雷达公司的产品布局情况图表64：深圳市览沃科技有限公司基本信息表图表65：Livox（览沃科技）推出的激光雷达产品线及主要参数图表66：车载摄像头产业链图表67：2015-2020年全球车载摄像头销量（单位：万只，%）图表68：毫米波雷达主要型号图表69：2015-2021年全球毫米波雷达市场份额及预测（单位：万颗，%）图表70：智能重卡主控芯片和功能芯片结构图表71：无人驾驶钟重卡需要高精地图图表72：2014-2020年中国车载导航设备出货量变化趋势图（单位：万台）图表73：高精地图领域主要投融资事件图表74：国内导航电子地图资质单位图表75：中国自动驾驶重卡OEM重点企业布局总体概况图表76：中国自动驾驶重卡OEM重点企业运营模式分析图表77：中国重汽发展历程图表78：中国重汽重卡车型展示图表79：中国重卡车型特点介绍图表80：2013-2020年中国重汽集团营收及增长情况（单位：亿元，%）图表81：2013-2020年中国重汽集团重卡销量及增长情况（单位：万辆，%）图表82：中国重汽自动驾驶业务布局时间线图表83：中国重汽自动驾驶重卡业务主要合作企业汇总图表84：中国重汽自动驾驶重卡业务运营模式图表85：一汽解放自动驾驶业务布局时间线图表86：一汽解放自动驾驶重卡布局车型情况图表87：一汽解放自动驾驶重卡业务主要合作企业汇总图表88：一汽解放自动驾驶重卡业务主要合作企业汇总图表89：一汽解放自动驾驶重卡未来发展战略图表90：东风商用车自动驾驶重卡布局车型情况图表91：东风商用车自动驾驶重卡运营情况图表92：上汽红岩自动驾驶重卡布局情况图表93：上汽红岩自动驾驶业务布局时间线图表94：上汽红岩自动驾驶重卡投资企业一览图表95：东风柳汽自动驾驶重卡布局情况图表96：东方柳汽自动驾驶重卡业务主要合作企业汇总图表97：东方柳汽自动驾驶重卡业务运营模式图表98：陕汽控股自动驾驶重卡布局情况图表99：陕汽控股自动驾驶重卡业务运营模式图表100：徐工无人驾驶非公路自卸车自动驾驶技术及功能介绍图表101：同力重工自动驾驶重卡布局时间线图表102：同力重工自动驾驶重卡业务主要合作企业图表103：同力重工自动驾驶重卡运营模式图表104：中国自动驾驶重卡初创科技公司成立时间及区域分布图表105：中国自动驾驶重卡主要初创科技公司技术路线分析图表106：中国自动驾驶重卡初创科技公司运营模式分析图表107：中国自动驾驶重卡初创科技公司融资情况汇总图表108：图森未来发展简况分析图表109：图森未来运营模式图示图表110：图森未来自动驾驶重卡业务发展情况图表111：图森未来自动驾驶重卡传感器搭载结构图示图表112：图森未来合作企业分布图表113：2017-2020年图森未来融资情况分析图表114：图森未来zui新发展动态图表115：主线科技发展简况分析图表116：主线科技运营模式图示图表117：主线科技主营业务分析图表118：主线科技自动驾驶重卡业务进展情况图表119：主线科技自动驾驶重卡技术分析图表120：主线科技合作企业分析