

2026-2031年全球汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业研究报告主要分析了汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）的基本概述

第一节 系统基本介绍

一、ADAS的基本定义

二、ADAS的工作原理

三、ADAS的系统构成

四、ADAS的功能集成

五、ADAS的相关配置

第二节 ADAS的功能模块

一、电子车身稳定系统（ESC/ESP）

二、车道偏移报警系统（LDW）

三、车道保持系统（LKA）

四、自适应巡航控制系统（ACC）

五、前向碰撞预警系统（FCW）

六、自动紧急刹车系统（AEB）

七、抬头显示系统（HUD）

八、夜视辅助系统（NV）

九、全景及自动泊车系统

第二章 2021-2026年国际汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析

第一节 2021-2026年国际ADAS行业发展综况

一、系统发展阶段

二、市场规模分析

三、市场渗透率分析

四、各地区市场渗透率

五、市场集中度分析

六、国际企业竞争格局

七、企业发展实力分析

第二节 国际ADAS行业相关政策标准分析

- 一、汽车驾驶自动化分级
- 二、国际新车碰撞评级体系
- 三、驾驶辅助系统测试评级
- 四、各国自动驾驶政策汇总
- 五、联合国交通安全法规

第三节 美国ADAS行业发展综况

- 一、产业促进政策
- 二、市场消费态度
- 三、企业路测状况
- 四、市场前景分析

第四节 全球各国家及地区ADAS发展动态

- 一、美国对特斯拉ADAS的调查
- 二、英国ADAS相关利好政策
- 三、加拿大ADAS企业发展动态
- 四、德国ADAS企业发展动态
- 五、国外ADAS企业发展动态

第五节 国际ADAS行业技术研发动态

- 一、哈曼发布ADAS增强传感技术
- 二、安波福推新一代ADAS系统
- 三、麦格纳与Fisker合作研发ADAS系统

四、德州仪器推出新型雷达传感器

第三章 2021-2026年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国内生产总值

二、工业运行情况

三、固定资产投资

四、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、ADAS系统应用利好政策

二、地方ADAS相关利好政策

三、ADAS测试标准状况分析

四、汽车驾驶自动化分级标准

五、汽车消费者研究与评价规则

六、汽车雷达无线电管理规定

第三节 社会环境分析

一、老龄化趋势加快

二、汽车安全理念演变

三、车主安全意识提高

四、ADAS安全效益显著

五、ADAS消费认可度上升

第四节 行业环境分析

一、汽车保有量规模

二、汽车产销状况

三、汽车智能化加快

四、汽车电子市场预测

第五节 技术环境分析

一、整体技术提升

二、处理器技术

三、传感器技术

四、软件算法技术

五、地图导航技术

第四章 2021-2026年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析

第一节 中国ADAS行业发展综况

一、ADAS市场驱动因素

二、ADAS行业发展地位

三、ADAS产业链分析

第二节 中国ADAS市场运作状况

一、市场规模分析

二、产品的装配率

三、单车成本分解

四、消费用户分析

五、产业受益顺序

第三节 中国ADAS市场渗透率分析

一、ADAS市场渗透率

二、细分市场渗透率

三、新势力品牌渗透率

四、各价位品牌渗透率

第四节 中国ADAS供应链市场发展分析

一、ADAS供应链结构变化

二、ADAS供应链模式分析

三、ADAS供应链图谱分析

四、ADAS供应链关键环节

第五节 主流车型辅助驾驶性能测评状况

一、测评主要内容

二、测试车型分布

三、测评结果排名

四、测评结果分析

第六节 ADAS行业发展模式分析

一、前装切入模式

二、后装进入模式

三、代工生产模式

第七节 中国ADAS行业发展障碍分析

一、整体技术发展短板

二、核心硬件依赖进口

三、ADAS系统研发能力弱

四、汽车ADAS安装率低

五、系统购置成本高

六、实际支付意愿低

第八节 中国ADAS行业发展对策分析

一、整体发展路线

二、完善相关法规体系

三、建立行业标准体系

四、加强核心技术研发

五、跨行业协同创新

第五章 2021-2026年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场竞争分析

第一节 2021-2026年中国ADAS市场竞争状况

一、市场竞争格局分析

二、细分领域竞争格局

三、国内企业布局特点

四、企业发展布局路径

五、互联网企业布局特点

第二节 重卡ADAS市场竞争格局

一、双预警领域竞争格局

二、AEB领域竞争格局

三、高端重卡布局特点

第三节 汽车自主品牌厂商

一、布局自动驾驶

二、品牌搭载率排名

三、企业发展动态

第四节 汽车零部件厂商

一、企业布局现状

二、企业布局动态

三、发展路径分析

第五节 半导体厂商

一、产业发展空间

二、全球厂商布局

三、国内企业布局

四、产品设计分析

五、企业产品介绍

第六章 2021-2026年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）硬件模块分析

第一节 ADAS传感模块分析

一、ADAS传感器构成及对比

二、ADAS传感器需求分析

三、ADAS传感器市场规模

四、ADAS传感器竞争格局

五、ADAS传感器研发动态

六、ADAS传感器发展路径

七、ADAS传感器技术趋势

八、传感器融合发展趋势加强

第二节 ADAS控制模块分析

- 一、 ADAS控制模块的功能
- 二、 ADAS控制器方案演变
- 三、 ADAS芯片的关键指标
- 四、 ADAS芯片市场规模分析
- 五、 视觉算法系统发展阶段
- 六、 我国ADAS算法市场分析
- 七、 重点ADAS算法企业分析
- 八、 国内外ADAS算法公司对比

第三节 ADAS执行模块分析

- 一、 ADAS的电动控制技术
- 二、 汽车制动系统发展历程
- 三、 汽车制动系统市场规模
- 四、 汽车制动系统市场主体
- 五、 紧急制动系统市场状况
- 六、 智能刹车系统市场状况
- 七、 汽车转向系统基本分类
- 八、 汽车转向系统市场规模
- 九、 电力转向系统典型企业

第七章 2021-2026年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）下游应用模块分析

第一节 前装市场

- 一、 汽车前装市场发展综况
- 二、 ADAS前装市场发展状况

三、ADAS前装市场规模分析

四、ADAS前装市场竞争格局

五、ADAS前装细分市场分析

六、企业布局前装市场的动因

七、企业切入ADAS前装市场

第二节 后装市场

一、汽车后装市场发展态势

二、ADAS后装市场发展状况

三、ADAS后装市场竞争格局

四、ADAS后装产品发展方向

五、ADAS后装产品发展机遇

六、ADAS后装市场规模预测

七、后装市场或将面临低端化

八、后装市场发展问题及对策

第八章 2021-2026年国外汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）重点企业分析

第一节 Mobileye

一、企业发展概况

二、主要产品及客户

三、企业经营状况

四、主要业务状况

五、竞争优势分析

六、产品研发动态

七、企业合作布局

八、企业融资布局

第二节 博世集团

一、企业发展概况

二、主要业务板块

三、企业经营状况

四、企业竞争优势

五、产业发展布局

六、企业合作动态

七、未来投资计划

第三节 大陆集团

一、企业发展概况

二、主要产品及客户

三、企业经营状况

四、产业发展布局

五、企业合作动态

第四节 特斯拉

一、企业发展概况

二、产品解决方案

三、企业经营状况

四、产业布局特点

五、企业布局动态

第九章 2021-2026年国内汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）重点企业分析

第一节 上海保隆汽车科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要业务模式
- 三、企业发展动态
- 四、经营效益分析
- 五、业务经营分析
- 六、财务状况分析
- 七、核心竞争力分析
- 八、公司发展战略
- 九、未来前景展望

第二节 浙江万安科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要业务分析
- 三、产业发展布局
- 四、经营效益分析
- 五、业务经营分析
- 六、财务状况分析
- 七、核心竞争力分析
- 八、公司发展战略
- 九、未来前景展望

第三节 浙江亚太机电股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要产品分析
- 三、ADAS系统分析
- 四、产业发展布局
- 五、经营效益分析
- 六、业务经营分析
- 七、财务状况分析
- 八、核心竞争力分析
- 九、公司发展战略
- 十、未来前景展望

第四节 杭州鸿泉物联网技术股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要业务范围
- 三、业务运行状况
- 四、经营效益分析
- 五、业务经营分析
- 六、财务状况分析
- 七、核心竞争力分析
- 八、公司发展战略
- 九、未来前景展望

第五节 东软集团股份有限公司

- 一、企业发展概况

二、智能汽车业务

三、辅助驾驶布局

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

第六节 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务模式

三、智能驾驶业务

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第七节 欧菲光集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务范围

三、辅助驾驶布局

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第十章 中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业投资分析

第一节 行业投融资背景分析

一、自动驾驶融资规模

二、自动驾驶融资特点

三、自动驾驶融资领域

四、自动驾驶融资轮次

五、自动驾驶融资趋势

第二节 投融资动态分析

一、楚航科技获得A++轮融资

二、宏景智驾完成A+轮融资

三、极目智能新一轮融资动态

四、Nullmax完成A1轮融资

五、智驾科技完成B轮融资

六、宏景智驾获新一轮融资

七、纵目科技完成E轮融资

八、所托瑞安完成B轮融资

九、经纬恒润科创板IPO融资

第三节 细分领域初创企业投资分析

一、典型初创公司汇总

二、初创公司区域分布

三、初创公司融资历程

四、初创公司合作对象

五、技术主要研发方向

第四节 投资机会点分析

一、ADAS摄像头

二、ADAS核心算法

三、ADAS激光雷达

四、ADAS夜视系统

五、ADAS高精度地图

第五节 投资风险分析

一、经济运行风险

二、政策调整风险

三、市场竞争风险

四、技术研发风险

五、企业运营风险

第十一章 2026-2031年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展前景及趋势预测

第一节 ADAS行业发展前景分析

一、全球ADAS市场规模预测

二、全球ADAS成本构成预测

三、国内ADAS行业发展前景

四、ADAS渗透率提升机遇

五、ADAS技术创新发展路径

六、ADAS符合汽车安全趋势

第二节 中国ADAS行业发展趋势分析

一、汽车电子架构发展趋势

二、软硬件融合发展趋势

三、ADAS系统发展趋势

四、ADAS产品发展趋势

五、商用车率先得到普及

六、商用车ADAS发展趋势

七、外延式并购是主流模式

第三节 ADAS技术发展趋势

一、ADAS技术总体发展趋势

二、ADAS视觉应用技术普及

三、ADAS相关技术标准逐渐完善

四、大数据技术应用价值预测

第四节 2026-2031年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业预测分析

一、2026-2031年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业影响因素分析

二、2026-2031年中国汽车保有量预测

三、2026-2031年中国ADAS市场规模预测

第五节 ADAS供应链创新发展路径

一、整合化发展路径

二、递进化发展路径

三、低碳化发展路径

附录：

附录一：ADAS相关系统英文简称索引

附录二：智能汽车创新发展战略

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：1548426

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1548426.shtml>

在线订购：[点击这里](#)