

2024-2029年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业调研市场现状及投资前景预测报告

报告简介

高级驾驶辅助系统是利用安装在车上的各式各样传感器，在汽车行驶过程中随时来感应周围的环境，收集数据，进行静态、动态物体的辨识、侦测与追踪，并结合导航仪地图数据，进行系统的运算与分析，从而预先让驾驶者察觉到可能发生的危险，有效增加汽车驾驶的舒适性和安全性。

近年来ADAS市场增长迅速，原来这类系统局限于高端市场，而现在正在进入中端市场，与此同时，许多低技术应用在入门级乘用车领域更加常见，经过改进的新型传感器技术也在为系统布署创造新的机会与策略。

先进驾驶辅助系统的发展可以分别从技术和市场应用两个角度来分析。从技术研发角度来看，先进驾驶辅助系统的研发通常是由政府牵头并出资设立相关研究项目，支持并推动技术的开发工作，而实际的开发工作则是由整车厂商与零部件厂商或独立、或合作完成的。从市场应用角度来看，由于各国政府和消费者都深刻认识到降低事故频率、减轻事故伤害的重要性，而先进驾驶辅助系统作为前沿的主动安全技术，可以有效降低多数事故类型的发生频率，因此，一方面各国政府纷纷立法要求强制安装得到某些验证的先进驾驶辅助系统技术，将其作为汽车中的标准配置，希望以此来保护驾车者、乘客、行人以及其他道路用户；另一方面，消费者主观上对行车安全性的高度重视也使得先进驾驶辅助系统技术的市场需求日益增长。

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、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国工业协会、、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)行业发展状况和特点，以及中国汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)行业发展态势作了详细分析，并对汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)行业进行了趋向研判，是汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前汽车高级驾驶辅助系统(ADAS)行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 汽车高级辅助驾驶系统(adas)概述

第一节 汽车高级辅助驾驶系统(adas)定义和组成

一、定义

二、组成

第二节 汽车高级辅助驾驶系统(adas)的功能集成

第三节 汽车高级辅助驾驶系统(adas)的相关配置

第四节 汽车高级辅助驾驶系统(adas)产业链分析

一、汽车高级辅助驾驶系统(adas)产业链结构

二、汽车高级辅助驾驶系统(adas)上游市场分析

1、上游分布

2、上游市场发展现状

3、上游市场风险分析

4、上游市场发展趋势

三、汽车高级辅助驾驶系统(adas)下游市场分析

1、下游分布

2、下游市场发展现状

3、下游市场风险分析

4、下游市场发展趋势

第二章 汽车高级辅助驾驶系统(adas)功能模块分析

第一节 导航与实时交通系统tmc

第二节 第二类

1、电子警察系统isa

2、车联网

3、自适应巡航acc

4、车道偏移报警系统ldws

5、车道保持系统

第三节 第三类

1、碰撞避免或预碰撞系统

2、夜视系统

3、自适应灯光控制

4、行人保护系统

5、自动泊车系统

6、交通标志识别

7、盲点探测

第四节 驾驶员疲劳探测

第五节 下坡控制系统

第六节 电动汽车报警系统

第三章 国际adas行业相关政策标准分析

第一节 系统发展阶段

一、市场驱动因素

二、市场集中度分析

三、市场渗透率分析

四、国际企业竞争格局

第二节 国际adas行业相关政策标准分析

一、国际新车碰撞评级体系

二、各国相关政策标准汇总

三、联合国交通安全法规

四、欧洲合作智能交通系统

五、日本自动驾驶研究计划

第三节 美国adas行业发展综况

一、产业促进政策

二、市场发展现状

三、技术研究进展

第四节 英国高校推进系统开发

一、德国车企布局地图业务

二、中韩企业项目合作动态

三、台湾企业迎来合作机遇

第五节 国际adas行业技术研发动态

一、瑞萨电子推出adas新方案

二、东风标致普及adas新技术

三、瑞萨电子研发adas环视方案

第六节 2019-2023年国际adas市场规模分析

第四章 2019-2023年国际及中国汽车行业分析

第一节 全球汽车行业发展分析

一、2018-2019全球汽车产量情况分析

二、2018-2019全球汽车销量情况分析

三、全球重点品牌汽车产销情况分析

第二节 重点国家汽车行业发展分析

一、2019-2023年美国汽车市场分析

1、汽车产销量分析

2、重点汽车品牌分析

二、2019-2023年德国汽车市场分析

1、汽车产销量分析

2、重点汽车品牌分析

三、2019-2023年日本汽车市场分析

1、汽车产销量分析

2、重点汽车品牌分析

第三节 中国汽车行业市场分析

- 一、2019-2023年中国汽车产销量分析
- 二、2019-2023年中国汽车销售结构分析
- 三、2019-2023年上半年中国汽车销量排名
- 四、2019-2023年上半年中国乘用车销量排名
 - 1、销量排名
 - 2、销售结构分析
- 五、2019-2023年上半年中国商用车销量排名
- 六、2024-2029年中国汽车发展趋势分析

第五章 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)发展环境分析

第一节 政策环境分析

- 一、车辆购置税政策
- 二、adas相关标准
- 三、新车准入标准
- 四、车辆安全标准
- 五、“中国制造”规划

第二节 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、消费者兴趣度提升
- 五、adas安全效益显著
- 六、adas消费认可度上升

第三节 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

第四节 经济环境分析

一、全国gdp发展分析

二、汽车工业发展分析

三、固定资产分析

第六章 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)发展现状分析

第一节 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)发展历程

第二节 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)发展特点

第三节 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)发展现状

第四节 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)发展市场规模分析

第五节 中国汽车高级辅助驾驶系统(adas)市场渗透率分析

一、adas市场渗透率

二、高端车市场渗透率

三、各品牌市场渗透率

第六节 汽车高级辅助驾驶系统adas行业发展模式分析

一、前装切入模式

二、后装进入模式

三、代工模式

第七节 中国汽车高级辅助驾驶系统adas行业发展障碍分析

一、市场渗透率低

二、车企传统观念束缚

三、系统实际应用障碍

四、统购置成本高

五、实际支付意愿低

第八节 中国汽车高级辅助驾驶系统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

第七章 汽车高级辅助驾驶系统(adas)细分市场分析

第一节 高端市场

一、高端汽车产销情况分析

二、高端汽车市场现状分析

三、高端汽车品牌现状分析

四、高端汽车汽车高级辅助驾驶系统(adas)需求分析

五、高端汽车汽车高级辅助驾驶系统(adas)市场现状

第二节 中端市场

一、中端汽车产销情况分析

二、中端汽车市场现状分析

三、中端汽车品牌现状分析

四、中端汽车汽车高级辅助驾驶系统(adas)需求分析

五、中端汽车汽车高级辅助驾驶系统(adas)市场现状

第三节 低端市场

- 一、低端汽车产销情况分析
- 二、低端汽车市场现状分析
- 三、低端汽车品牌现状分析
- 四、低端汽车汽车高级辅助驾驶系统(adas)需求分析
- 五、低端汽车汽车高级辅助驾驶系统(adas)市场现状

第八章 汽车高级辅助驾驶系统(adas)应用市场分析

第一节 驾驶辅助系统组成

- 一、驾驶辅助系统简介
- 二、汽车高级辅助驾驶系统(adas)在驾驶辅助系统中的应用分析
- 三、汽车高级辅助驾驶系统(adas)在驾驶辅助系统中的应用规模

第二节 gps模块和ccd相机探测模块

- 一、gps模块和ccd相机探测模块简介
- 二、汽车高级辅助驾驶系统(adas)在gps模块和ccd相机探测模块中的应用分析
- 三、汽车高级辅助驾驶系统(adas)在gps模块和ccd相机探测模块中的应用规模

第三节 通信模块

- 一、通信模块简介
- 二、汽车高级辅助驾驶系统(adas)在通信模块中的应用分析
- 三、汽车高级辅助驾驶系统(adas)在通信模块中的应用规模

第九章 2019-2023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、企业布局前装市场的动因
- 四、企业切入adas前装市场

五、adas前装市场规模预测

第二节 后装市场

一、汽车后装市场发展综况

二、adas后装市场发展状况

三、企业布局后装市场的动因

四、adas后装市场规模预测

五、后装市场或将面临低端化

六、后装市场发展问题及对策

第十章 2019-2023年中国汽车高级驾驶辅助系统（adas）市场竞争分析

第一节 2019-2023年中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)市场竞争综况

一、市场竞争格局分析

二、企业发展布局模式

三、企业竞争动态分析

四、互联网企业发展路径

五、adas企业布局前装市场

第二节 汽车自主品牌厂商

一、布局无人驾驶

二、企业发展动态

三、企业发展路径

第三节 汽车零部件厂商

一、企业发展动态

二、发力执行器环节

三、发展路径分析

第四节 半导体厂商

一、厂商布局加快

二、总体布局方向

三、主要发展领域

四、竞争方式分析

五、企业发展优势

第十一章 汽车高级驾驶辅助系统 (adas) 行业竞争力分析

第一节 汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业竞争五力分析

一、行业上游议价能力

二、行业下游议价能力

三、行业新进入者威胁

四、行业替代产品威胁

五、行业现有企业竞争

第三节 汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业竞争swot分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第十二章 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、企业经营情况

四、企业技术优势

五、企业营销网络

六、企业发展战略或动态

第二节 东软集团

一、企业发展概况

二、主要产品及客户

三、企业经营情况

四、企业技术优势

五、企业营销网络

六、企业发展战略或动态

第三节 博世集团

一、企业发展概况

二、主要产品及客户

三、企业经营情况

四、企业技术优势

五、企业营销网络

六、企业发展战略或动态

第四节 大陆集团

一、企业发展概况

二、主要产品及客户

三、企业经营情况

四、企业技术优势

五、企业营销网络

六、企业发展战略或动态

第五节 freescale

一、企业发展概况

二、主要产品及客户

三、企业经营情况

四、企业技术优势

五、企业营销网络

六、企业发展战略或动态

第十三章 国内汽车高级驾驶辅助系统 (adas) 重点企业分析

第一节 保千里视像科技集团

一、企业发展概况

二、企业主营业务与产品

三、企业经营情况分析

四、企业营销网络分析

五、企业技术研发实力

六、企业发展战略或动态

第二节 浙江亚太机电股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主营业务与产品

三、企业经营情况分析

四、企业营销网络分析

五、企业技术研发实力

六、企业发展战略或动态

第三节 深圳欧菲光科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主营业务与产品
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业技术研发实力
- 六、企业发展战略或动态

第四节 浙江万安科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主营业务与产品
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业技术研发实力
- 六、企业发展战略或动态

第五节 苏州智华汽车电子有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主营业务与产品
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业技术研发实力
- 六、企业发展战略或动态

第六节 深圳市前向启创数码技术有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主营业务与产品

三、企业经营情况分析

四、企业营销网络分析

五、企业技术研发实力

六、企业发展战略或动态

第十四章 2019-2023年汽车高级驾驶辅助系统 (adas) 行业投融资分析

第一节 汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业投资情况

一、资金来源

二、2019-2023年adas行业投资规模分析

三、2019-2023年adas行业投资项目分析

第二节 2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统(adas)投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、adas行业投资机遇

第三节 2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统(adas)投资风险

一、政策风险

二、技术风险

三、供求风险

四、宏观经济波动风险

五、关联产业风险

六、其他风险

第四节 中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)投资建议

一、adas未来发展方向

二、adas主要投资建议

第五节 汽车高级驾驶辅助系统(adas)融资市场分析

一、adas行业融资情况分析

二、adas行业融资案例分析

三、2019-2023年adas行业融资规模分析

四、adas行业融资的困难分析

五、adas行业融资建议

第十五章 2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统 (adas) 行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统(adas)市场发展前景

一、汽车高级驾驶辅助系统(adas)市场发展潜力

二、汽车高级驾驶辅助系统(adas)市场发展前景展望

三、汽车高级驾驶辅助系统(adas)细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统(adas)市场发展趋势预测

一、2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2024-2029年汽车高级驾驶辅助系统(adas)市场规模预测

三、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业供需预测

一、2024-2029年中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业供给预测

二、2024-2029年中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业需求预测

三、2024-2029年中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业供需平衡预测

第十六章 2024-2029年中国汽车高级驾驶辅助系统 (adas) 行业发展策略及投资建议

第一节 中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业定价策略分析

第三节 中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业营销渠道策略

一、汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业渠道选择策略

二、汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业营销策略

第四节 中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业重点投资区域分析

二、中国汽车高级驾驶辅助系统(adas)行业重点投资产品分析

图表目录

图表：adas系统三大构成

图表：adas系统应用模块

图表：adas功能集成化

图表：驾驶员疲劳感知系统

图表：车道偏移报警系统功能示意图

图表：车道保持系统

图表：自适应巡航控制系统技术

图表：前向碰撞预警系统

图表：自动紧急刹车系统

图表：抬头显示系统显示界面

图表：夜视辅助系统

图表：全景及自动泊车系统

图表：国内adas渗透率

图表：乘用车adas渗透率

图表：adas渗透率逐年上升

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20181010/102110.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)