

# 2021-2027年中国汽车高级 驾驶辅助系统（ADAS）市场发展趋势与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场发展趋势与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qiche/A718947YH1.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

高级驾驶辅助系统（Advanced Driving Assistant System）是利用安装在车上的各式各样传感器（毫米波雷达、激光雷达、单\双目摄像头以及卫星导航），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。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场发展趋势与投资潜力分析报告》共十一章。首先介绍了汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业市场发展环境、汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）整体运行态势等，接着分析了汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业市场运行的现状，然后介绍了汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场竞争格局。随后，报告对汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）产业有个系统的了解或者想投资汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）的基本概述

#### 1.1 系统基本介绍

##### 1.1.1 ADAS的基本定义

##### 1.1.2 ADAS的系统构成

##### 1.1.3 ADAS的功能集成

##### 1.1.4 ADAS的相关配置

#### 1.2 ADAS的功能模块

##### 1.2.1 电子车身稳定系统（ESC/ESP）

- 1.2.2 车道偏移报警系统(LDW)
- 1.2.3 车道保持系统(LKA)
- 1.2.4 自适应巡航控制系统(ACC)
- 1.2.5 前向碰撞预警系统(FCW)
- 1.2.6 自动紧急刹车系统(AEB)
- 1.2.7 抬头显示系统(HUD)
- 1.2.8 夜视辅助系统(NV)
- 1.2.9 全景及自动泊车系统

## 第二章 2015-2019年国际汽车高级驾驶辅助系统 ( ADAS ) 行业分析

### 2.1 2015-2019年国际ADAS行业发展综况

#### 2.1.1 系统发展阶段

#### 2.1.2 市场驱动因素

#### 2.1.3 市场集中度分析

#### 2.1.4 市场渗透率分析

#### 2.1.5 国际企业竞争格局

### 2.2 国际ADAS行业相关政策标准分析

#### 2.2.1 国际新车碰撞评级体系

#### 2.2.2 各国相关政策标准汇总

#### 2.2.3 联合国交通安全法规

#### 2.2.4 欧洲合作智能交通系统

#### 2.2.5 日本自动驾驶研究计划

### 2.3 美国ADAS行业发展综况

#### 2.3.1 产业促进政策

#### 2.3.2 市场总体规模

#### 2.3.3 细分市场状况

#### 2.3.4 技术研究进展

### 2.4 全球各国家及地区ADAS发展动态

#### 2.4.1 英国高校推进系统开发

#### 2.4.2 德国车企布局地图业务

#### 2.4.3 中韩企业项目合作动态

#### 2.4.4 台湾企业迎来合作机遇

## 2.5 国际ADAS行业技术研发动态

### 2.5.1 瑞萨电子推出ADAS新方案

### 2.5.2 东风标致普及ADAS新技术

### 2.5.3 瑞萨电子研发ADAS环视方案

## 第三章 2015-2019年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展环境分析

### 3.1 经济环境分析

#### 3.1.1 国内经济运行状况

#### 3.1.2 固定资产投资状况

#### 3.1.3 宏观经济走势分析

### 3.2 政策环境分析

#### 3.2.1 车辆购置税政策

#### 3.2.2 ADAS相关标准

#### 3.2.3 新车准入标准

#### 3.2.4 车辆安全标准

#### 3.2.5 “中国制造”规划

### 3.3 社会环境分析

#### 3.3.1 老龄化趋势加快

#### 3.3.2 汽车安全理念演变

#### 3.3.3 车主安全意识提高

#### 3.3.4 消费者兴趣度提升

#### 3.3.5 ADAS安全效益显著

#### 3.3.6 ADAS消费认可度上升

### 3.4 行业环境分析

#### 3.4.1 汽车保有量大

#### 3.4.2 汽车销量上升

#### 3.4.3 汽车智能化加快

#### 3.4.4 无人驾驶趋势渐近

### 3.5 技术环境分析

#### 3.5.1 整体技术提升

#### 3.5.2 处理器技术

#### 3.5.3 传感器技术

3.5.4软件算法技术

3.5.5地图导航技术

## 第四章 2015-2019年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析

4.1 2015-2019年中国ADAS行业发展综况

4.1.1 ADAS系统应用效益

4.1.2 ADAS行业发展地位

4.1.3 ADAS产业链分析

4.2 2015-2019年中国ADAS市场运行状况

4.2.1市场规模分析

4.2.2产业发展特点

4.2.3产品价格分析

4.2.4细分市场状况

4.2.5本土化进程加快

4.3 2015-2019年中国ADAS市场渗透率分析

4.3.1 ADAS市场渗透率

4.3.2细分市场渗透率

4.3.3高端车市场渗透率

4.3.4各品牌市场渗透率

4.3.5应用车型逐步下探

4.4 ADAS行业发展模式分析

4.4.1前装切入模式

4.4.2后装进入模式

4.4.3代工模式

4.5 中国ADAS行业发展障碍分析

4.5.1市场渗透率低

4.5.2车企传统观念束缚

4.5.3系统实际应用障碍

4.5.4系统购置成本高

4.5.5实际支付意愿低

4.6 中国ADAS行业发展对策分析

4.6.1整体发展路线

- 4.6.2完善相关法规体系
- 4.6.3建立行业标准体系
- 4.6.4加强核心技术研发
- 4.6.5跨行业协同创新

## 第五章 2015-2019年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场竞争分析

### 5.1 2015-2019年中国ADAS市场竞争综况

- 5.1.1市场竞争格局分析
- 5.1.2企业发展布局模式
- 5.1.3企业竞争动态分析
- 5.1.4上市企业介入方式
- 5.1.5互联网企业发展路径
- 5.1.6 ADAS企业布局前装市场

### 5.2 汽车自主品牌厂商

- 5.2.1布局无人驾驶
- 5.2.2企业发展动态
- 5.2.3企业发展路径

### 5.3 汽车零部件厂商

- 5.3.1企业发展动态
- 5.3.2发力执行器环节
- 5.3.3发展路径分析

### 5.4 半导体厂商

- 5.4.1厂商布局加快
- 5.4.2总体布局方向
- 5.4.3主要发展领域
- 5.4.4竞争方式分析
- 5.4.5企业发展优势

## 第六章 2015-2019年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）硬件模块分析

### 6.1 ADAS传感模块分析

- 6.1.1 ADAS传感器的构成及对比
- 6.1.2 ADAS传感器市场现状

- 6.1.3 ADAS传感器技术趋势
- 6.1.4 传感器融合发展趋势加强
- 6.1.5 ADAS传感器市场规模预测
- 6.2 ADAS控制模块分析
  - 6.2.1 ADAS控制模块的功能
  - 6.2.2 视觉算法系统发展阶段
  - 6.2.3 全球ADAS芯片市场分析
  - 6.2.4 我国ADAS算法市场分析
  - 6.2.5 重点ADAS算法企业分析
- 6.3 ADAS执行模块分析
  - 6.3.1 ADAS的电动控制技术
  - 6.3.2 电子刹车细分系统介绍
  - 6.3.3 电子刹车细分系统对比
  - 6.3.4 电子刹车系统市场规模
  - 6.3.5 电力转向系统基本分类
  - 6.3.6 电力转向系统市场规模
  - 6.3.7 ADAS执行系统电控化趋势

## 第七章 汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）下游应用模块分析

- 7.1 前装市场
  - 7.1.1 汽车前装市场发展综况
  - 7.1.2 ADAS前装市场发展状况
  - 7.1.3 企业布局前装市场的动因
  - 7.1.4 企业切入ADAS前装市场
  - 7.1.5 ADAS前装市场规模预测
- 7.2 后装市场
  - 7.2.1 汽车后装市场发展综况
  - 7.2.2 ADAS后装市场发展状况
  - 7.2.3 企业布局后装市场的动因
  - 7.2.4 ADAS后装市场规模预测
  - 7.2.5 后装市场或将面临低端化
  - 7.2.6 后装市场发展问题及对策



## 第八章 国外汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）重点企业分析

### 8.1 Mobileye

#### 8.1.1企业发展简况分析

#### 8.1.2企业经营情况分析

#### 8.1.3企业经营优劣势分析

### 8.2 东软集团

#### 8.2.1企业发展简况分析

#### 8.2.2企业经营情况分析

#### 8.2.3企业经营优劣势分析

### 8.3 博世集团

#### 8.3.1企业发展简况分析

#### 8.3.2企业经营情况分析

#### 8.3.3企业经营优劣势分析

### 8.4 大陆集团

#### 8.4.1企业发展简况分析

#### 8.4.2企业经营情况分析

#### 8.4.3企业经营优劣势分析

### 8.5 Freescale

#### 8.5.1企业发展简况分析

#### 8.5.2企业经营情况分析

#### 8.5.3企业经营优劣势分析

## 第九章 国内汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）重点企业分析

### 9.1 保千里视像科技集团

#### 9.1.1企业发展简况分析

#### 9.1.2企业经营情况分析

#### 9.1.3企业经营优劣势分析

### 9.2 浙江亚太机电股份有限公司

#### 9.2.1企业发展简况分析

#### 9.2.2企业经营情况分析

#### 9.2.3企业经营优劣势分析

### 9.3 深圳欧菲光科技股份有限公司

#### 9.3.1 企业发展简况分析

#### 9.3.2 企业经营情况分析

#### 9.3.3 企业经营优劣势分析

### 9.4 浙江万安科技股份有限公司

#### 9.4.1 企业发展简况分析

#### 9.4.2 企业经营情况分析

#### 9.4.3 企业经营优劣势分析

### 9.5 苏州智华汽车电子有限公司

#### 9.5.1 企业发展简况分析

#### 9.5.2 企业经营情况分析

#### 9.5.3 企业经营优劣势分析

### 9.6 深圳市前向启创数码技术有限公司

#### 9.6.1 企业发展简况分析

#### 9.6.2 企业经营情况分析

#### 9.6.3 企业经营优劣势分析

## 第十章 中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业投资分析

### 10.1 投融资动态分析

#### 10.1.1 Minieye A轮融资完成

#### 10.1.2 双目视觉获得多方融资

#### 10.1.3 纵目科技融资进程加快

#### 10.1.4 丰田计划注资辅助驾驶

#### 10.1.5 好好开车企业融资动态

### 10.2 投资机会点分析

#### 10.2.1 ADAS摄像头

#### 10.2.2 ADAS核心算法

#### 10.2.3 ADAS激光雷达

#### 10.2.4 ADAS夜视系统

#### 10.2.5 ADAS高精度地图

### 10.3 投资风险分析

#### 10.3.1 经济运行风险

- 10.3.2政策调整风险
- 10.3.3市场竞争风险
- 10.3.4技术研发风险
- 10.3.5企业运营风险

## 第十一章 2021-2027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

### 11.1 ADAS行业发展前景分析（ ）

#### 11.1.1 ADAS成为智能驾驶投资方向

#### 11.1.2全球ADAS市场规模预测

#### 11.1.3 ADAS市场发展潜力巨大

#### 11.1.4国内市场发展前景良好

#### 11.1.5国内市场发展机遇分析

### 11.2 中国ADAS行业发展趋势分析

#### 11.2.1 ADAS系统发展趋势

#### 11.2.2 ADAS产品发展路径

#### 11.2.3 ADAS技术发展趋势

#### 11.2.4从硬件到软件的顺序

#### 11.2.5商用车率先得到普及

#### 11.2.6外延式并购是主流模式

### 11.3 ADAS产业相关模块市场预测

#### 11.3.1 ADAS细分市场规模预测

#### 11.3.2前后装市场发展态势分析

#### 11.3.3大数据应用市场规模预测

### 11.4 2021-2027年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展预测分析

#### 11.4.1中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业的影响因素分析

#### 11.4.2 2021-2027年中国汽车保有量规模预测

#### 11.4.3 2021-2027年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业规模预测

### 图表目录：

图表 汽车安全高级驾驶辅助系统（ADAS）

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 汽车自动化5个阶段

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/A718947YH1.html>