

2018-2024年中国汽车高级 驾驶辅助系统（ADAS）市场前景研究与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场前景研究与未来前景预测报告》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/ruanjian/441043I2S5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

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 2014-2016年国际汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析

2.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析

- 4.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场竞争分析

- 5.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年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 2014-2016年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 企业发展概况
 - 8.1.2 主要产品及客户
 - 8.1.3 财务状况分析
 - 8.1.4 竞争优势分析
 - 8.1.5 企业发展布局
 - 8.1.6 合作动态分析
- 8.2 东软集团
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 主要产品及服务
 - 8.2.3 应用系统分析
 - 8.2.4 财务状况分析
 - 8.2.5 企业合作动态
- 8.3 博世集团
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 主要产品及客户
 - 8.3.3 财务状况分析
 - 8.3.4 企业研究进展
 - 8.3.5 企业合作动态

8.4 大陆集团

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 主要产品及客户

8.4.3 财务状况分析

8.4.4 产业研发动态

8.4.5 未来发展布局

8.4.6 国际发展战略

8.5 Freescale

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 解决方案分析

8.5.3 财务状况分析

8.5.4 企业合作动态

8.5.5 企业发展布局

第九章 2014-2016年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 企业发展概况

9.1.2 集团业务分析

9.1.3 企业财务状况

9.1.4 企业发展布局

9.1.5 技术研发实力

9.1.6 未来发展前景

9.2 浙江亚太机电股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 主要产品分析

9.2.3 产品研发动态

9.2.4 企业财务状况

9.2.5 企业发展布局

9.2.6 未来发展前景

9.3 深圳欧菲光科技股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 企业财务状况

- 9.3.3 企业发展布局
- 9.3.4 企业发展动态
- 9.3.5 未来发展前景
- 9.4 浙江万安科技股份有限公司
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 企业财务状况
 - 9.4.3 企业发展布局
 - 9.4.4 发展方向分析
 - 9.4.5 未来发展前景
- 9.5 苏州智华汽车电子有限公司
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 主要产品及客户
 - 9.5.3 企业合作动态
 - 9.5.4 企业融资动态
- 9.6 深圳市前向启创数码技术有限公司
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 主要产品及客户
 - 9.6.3 企业发展布局
 - 9.6.4 企业融资动态
 - 9.6.5 企业产品定位
 - 9.6.6 未来发展方向

第十章 2014-2016年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 MinieyeA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 2018-2024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(ZYWZY)

- 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 2018-2024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 2018-2024年中国汽车保有量规模预测

11.4.3 2018-2024年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业规模预测

附录：

附录一：ADAS相关系统英文简称索引

部分图表目录：

- 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
- 图表 ADAS与自动驾驶汽车的区别
- 图表 ADAS市场规模驱动因素
- 图表 全球ADAS主要系统集成商市场份额
- 图表 欧美日等地ADAS渗透率
- 图表 LDW全球分地区新车渗透率测算
- 图表 ACC全球分地区新车渗透率测算
- 图表 PA全球分地区新车渗透率测算
- 图表 ESC(ESP)全球分地区新车渗透率测算
- 图表 HUD全球分地区新车渗透率测算
- 图表 国外主要ADAS企业
- 图表 国际ADAS芯片供应商
- 图表 各国制定ADAS相关法律法规和行业标准

图表 各国对安全配路强制安装年份

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/441043I2S5.html>