

2017-2022年中国ADAS行业市场深度调查评估及 投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国ADAS行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/300287.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

ADAS是实现自动驾驶的基础，汽车智能化推动 ADAS 的迅速发展。根据美国高速路安全管理局的定义，目前处于汽车自动化程度的第2阶段（共4个阶段），也就是所谓的部分自动化的阶段。在这个阶段，根据驾驶环境信息，由一个或多个驾驶辅助系统在特定驾驶工况下执行转向或加速/减速，同时驾驶员执行所有其余的各类动态驾驶任务。在此阶段，作为自动驾驶基础的 ADAS 应用迅速发展。

2025 年全球 ADAS 市场规模达 2000 亿元，ACC（自适应巡航系统）成为重要增长点。据估计，2025 年全球 ADAS 市场规模将达 275 亿欧元（约 2000 亿人民币），CAGR 达到 16%，产业链处于稳定高速增长中。在 ADAS 子系统中，ACC（自适应巡航系统）成为增长最快的子行业，预计到 2025 年，市场规模达到 153 亿欧元（约 1100亿人民币），CAGR 高达 23%。

全球 ADAS 市场规模（亿欧元）

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ADAS系统概述

第一节 ADAS定义及组成

一、ADAS定义

二、ADAS组成

第二节 ADAS的分类

第三节 主要ADAS系统

一、消费者对ADAS的认知

二、主要ADAS系统功能和技术方案

第四节 汽车ADAS技术的最新进展

一、ADAS系统的工作原理

二、主要ADAS车型分析

第五节 ADAS的应用现状与发展前景

一、ADAS的应用现状

二、ADAS的应用前景

三、主动式ADAS发展前景

第二章 全球ADAS产业链

第一节 产业链概述

第二节 传感器

一、雷达/Radar

二、激光雷达/LIDAR

三、摄像机/Camera

四、超声波传感器/Ultrasonic sensor

五、车载传感器的综合应用和全球市场需求

第三节 系统解决方案/处理芯片/SOC

第四节 系统集成

第三章 全球及中国ADAS系统应用现状与竞争格局

第一节 全球高级驾驶辅助系统（ADAS）市场

一、应用现状

（一）发达国家在法规和评级上更加强调ADAS的使用

（二）法规和评级对ADAS应用的促进作用显著

（三）全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况

（四）驾驶辅助系统快速普及，国际巨头主导市场

二、竞争格局

（一）国际汽车ADAS零部件供应商竞争格局分析

（二）全球ADAS供应商技术竞争格局分析

（三）全球主要ADAS技术供应商及其配套客户情况

（四）乘用车和商用车ADAS系统集成商竞争格局分析

三、市场规模

第二节 中国ADAS市场应用现状

一、应用现状

（一）近年来辅助驾驶的发展状况

（二）国内部分装备ADAS装备车型情况

（三）主要汽车品牌ADAS系统配备情况

（四）中国在售车款中ADAS配备情况

（五）配置ADAS的国产车销售情况

二、中国ADAS相关企业

三、市场规模

中国 ADAS 市场规模（亿欧元）

第四章 全球ADAS芯片/解决方案主要企业

第一节 Mobileye

- 一、企业简介
- 二、运营情况
- 三、营收情况
- 四、ADAS先进技术
- 五、客户与供应商

第二节 德州仪器（TI）

- 一、企业简介
- 二、运营情况
- 三、营收情况
- 四、ADAS技术与产品
- 五、重要合作伙伴
- 六、最新推出ADAS产品

第三节 瑞萨电子（Renesas）

- 一、企业简介
- 二、运营情况
- 三、ADAS重要产品介绍
- 四、最新ADAS产品

第四节 飞思卡尔（Freescale）

- 一、企业简介
- 二、运营情况
- 三、营收情况
- 四、ADAS业务介绍
- 五、全球分支机构

第五章 全球ADAS系统集成主要企业

第一节 威伯科（WABCO）

- 一、企业简介
- 二、运营情况
- 三、营收情况
- 四、竞争优势

五、ADAS产品介绍

第二节 奥托立夫 (Autoliv)

一、企业简介

二、运营情况

三、营收情况

四、主要分支机构

第三节 大陆集团 (Continental AG)

一、企业简介

二、经营情况

三、业务分布

四、ADAS最新产品

第四节 罗伯特博世 (Robert Bosch)

一、企业简介

二、运营情况

三、ADAS最新产品介绍

第五节 德尔福 (Delphi)

一、企业简介

二、运营情况

三、营收情况

四、近期产品和发展动态

第六节 电装 (Denso)

一、企业简介

二、运营情况

四、ADAS产品

五、ADAS业务分布

图表目录：

图表 1 AFS车灯的基本框图

图表 2 AFS功能示意图

图表 3 ADAS先进驾驶辅助系统分类情况表

图表 4 德国车主对ADAS系统的了解情况表

图表 5 主要ADAS系统的功能和技术方案

图表 6 ADAS行业产业链结构图

图表 7 雷达传感器的应用情况表

图表 8 Audi A8各传感器及探测范围

图表 9 立体和单眼摄像机解决方案对比表

图表 10 2011-2019年全球ADAS用半导体器件市场规模增长趋势图

图表 11 解决方案/芯片厂商布局现状

图表 12 各国新车碰撞测试评级机构对装配ADAS的相关规定

图表 13 2012-2014美国装配LDW/FCW的车型数量统计

图表 14 全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况表

图表 15 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升

图表 16 驾驶辅助系统（ADAS）技术特点及使用率估算

图表 17 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升

图表 18 国际汽车供应商ADAS零部件情况表

图表 19 主要ADAS技术汇总表

图表 20 全球主要ADAS技术供应商及其配套客户情况表

图表 21 2015年全球ADAS主要系统集成商及市场份额占比情况

图表 22 2011-2015年全球ADAS市场规模增长趋势图

图表 23 2017-2022年全球ADAS市场规模预测趋势图

图表 24 2012-2015年10个辅助驾驶配置在整体乘用车市场的装备率情况表

图表 25 2012-2015年各配置装备趋势图

图表 26 2012-2015年各配置年均增长率对比图

图表 27 2012-2015年各配置在B级车中的装备走势图

图表 28 2012-2015年各配置在A级车中的装备走势图

图表 29 各配置在A、B级车中的装备应用情况对比表

图表 30 个别配置在A、B级车中的装备应用情况对比表

图表 31 个别配置在A、B级车中的装备应用和需求情况对比表

图表 32 国内部分装备ADAS装备车型统计

图表 33 中国带主动刹车的避免碰撞系统标配占比最高前五名

图表 34 中国带主动刹车的避免碰撞系统标配+选配占比最高前五名

图表 35 中国并线（变道）辅助系统标配占比最高前五名

图表 36 中国并线（变道）辅助系统标配+选配占比最高前五名

图表 37 中国泊车辅助系统标配占比最高前五名

图表 38 中国泊车辅助系统标配+选配占比最高前五名

图表 39 中国车道偏离预警系统标配占比最高前五名

图表 40 中国车道偏离预警系统标配+选配占比最高前五名

图表 41 中国自适应巡航系统标配占比最高前五名

图表 42 中国自适应巡航系统标配+选配占比最高前五名

图表 43 2015年中国在售车款中配置ADAS的占比情况表

图表 44 2015年预装“并线辅助”功能的乘用车销量占总销量的占比变化趋势图

图表 45 2015年预装自动泊车入位功能的乘用车（按车型）销量占比结构图

图表 46 2015年预装“车道偏离预警系统”的乘用车（按车型）销量占比结构图

图表 47 2015年预装“主动刹车/主动安全系统”的乘用车（按车型）销量占比

图表 48 2015年预装“自适应导航”的乘用车（按车型）销量占比结构图

图表 49 部分国内ADAS企业产品情况一览表

图表 50 2010-2015年中国ADAS市场规模增长趋势图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/300287.html>