

2021-2027年中国汽车驾驶 辅助系统(ADAS) 市场分析与战略咨询报告

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

《2021-2027年中国汽车驾驶辅助系统(ADAS) 市场分析与战略咨询报告》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/441043F4R5.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

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年中国汽车驾驶辅助系统(ADAS)市场分析与战略咨询报告》共五章。首先介绍了汽车驾驶辅助系统(ADAS)行业市场发展环境、汽车驾驶辅助系统(ADAS)整体运行态势等，接着分析了汽车驾驶辅助系统(ADAS)行业市场运行的现状，然后介绍了汽车驾驶辅助系统(ADAS)市场竞争格局。随后，报告对汽车驾驶辅助系统(ADAS)做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车驾驶辅助系统(ADAS)行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车驾驶辅助系统(ADAS)产业有个系统的了解或者想投资汽车驾驶辅助系统(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/Ultrasonicsensor

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

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9
- 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

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 (ContinentalAG)

一、企业简介

二、经营情况

三、业务分布

四、ADASzui新产品

第四节罗伯特博世 (RobertBosch)

一、企业简介

二、运营情况

三、ADASzui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

图表目录：

图表1主要ADAS系统的功能和技术方案

图表2搭载ADAS系统整车厂商举例

图表3汽车电子各细分市场生命周期

图表4配备ADAS车型逐步下探

图表5汽车安全技术的发展

图表6各国ADAS法律法规与NCAP规定

图表7ADAS产业链

图表8雷达传感器的应用情况表

图表9AudiA8各传感器及探测范围

图表10立体和单眼摄像机解决方案对比表

图表11汽车电子控制单元结构

图表12汽车传感器遍布车身

图表13现在的主流汽车汽车传感器（不包括识别方面传感器）

图表14汽车电子产业链市场规模（百万美元）

图表152015-2019年全球ADAS用半导体器件市场规模

图表16解决方案/芯片厂商布局现状

图表17ADAS的组成和工作过程

图表18各国新车碰撞测试评级机构对装配ADAS的相关规定

图表19美国装配LDW/FCW的车型数量

图表20汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升

图表21驾驶辅助系统（ADAS）技术特点及使用率估算

图表22驾驶辅助系统供应商配套关系

图表23国际汽车供应商ADAS零部件情况表

图表24国内主要ADAS算法公司

图表25从车道线和车辆识别率来看，Mobileye仍领先，但领先的本土团队与其差距并不大

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/441043F4R5.html>