

# 2017-2022年中国汽车驾驶 辅助系统（ADAS）市场深度调查与产业竞争格局报告

## 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

《2017-2022年中国汽车驾驶辅助系统（ADAS）市场深度调查与产业竞争格局报告》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/G35327ZSU5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

2014年全球前装市场ADAS新车渗透率约15%，主要集中在美系、德系中高端车型市场，国内仅3%左右。随着国内外法规进一步健全，市场对于ADAS需求的日益严格，国外主流厂商均规定2018年会大量安装ADAS产品，国内预计2020年基本车型都会搭配ADAS功能。

根据Isuppli的预测，到2016年全球和中国ADAS市场规模约60亿美金和15亿美金，到2020年全球和中国ADAS市场规模将达300亿美金和30亿美金。

### 2014-2020年全球ADAS市场规模走势

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国汽车驾驶辅助系统（ADAS）市场深度调查与产业竞争格局报告》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12

第一节 ADAS定义及组成12

一、ADAS定义12

二、ADAS组成12

第二节 ADAS的分类13

第三节 主要ADAS系统14

一、消费者对ADAS的认知14

二、主要ADAS系统功能和技术方案15

第四节 汽车ADAS技术的最新进展15

一、ADAS系统的工作原理15

## 二、主要ADAS车型分析16

### 第五节 ADAS的应用现状与发展前景17

#### 一、ADAS的应用现状17

#### 二、ADAS的应用前景22

#### 三、主动式ADAS发展前景24

## 第二章 全球ADAS产业链27

### 第一节 产业链概述27

#### 第二节 传感器27

##### 一、雷达/Radar27

##### 二、激光雷达/Lidar28

##### 三、摄像机/Camera29

##### 四、超声波传感器/Ultrasonic sensor30

##### 五、车载传感器的综合应用和全球市场需求30

### 第三节 系统解决方案/处理芯片/SOC33

### 第四节 系统集成35

## 第三章 全球及中国ADAS系统应用现状与竞争格局37

### 第一节 全球高级驾驶辅助系统（ADAS）市场37

#### 一、应用现状37

（一）发达国家在法规和评级上更加强调ADAS的使用37

（二）法规和评级对ADAS应用的促进作用显著38

（三）全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况38

（四）驾驶辅助系统快速普及，国际巨头主导市场43

#### 二、竞争格局44

（一）国际汽车ADAS零部件供应商竞争格局分析44

（二）全球ADAS供应商技术竞争格局分析45

（三）全球主要ADAS技术供应商及其配套客户情况46

（四）乘用车和商用车ADAS系统集成商竞争格局分析49

#### 三、市场规模50

### 第二节 中国ADAS市场应用现状51

#### 一、应用现状51

- (一) 近年来辅助驾驶的发展状况51
- (二) 国内部分装备ADAS装备车型情况56
- (三) 主要汽车品牌ADAS系统配备情况58
- (四) 中国在售车款中ADAS配备情况60
- (五) 配置ADAS的国产车销售情况61

二、中国ADAS相关企业64

三、市场规模65

2014-2020年中国ADAS市场规模走势

第四章 全球ADAS芯片/解决方案主要企业66

第一节 Mobileye66

一、企业简介66

二、运营情况67

三、营收情况69

四、ADAS先进技术72

五、客户与供应商75

第二节 德州仪器 (TI) 76

一、企业简介76

二、运营情况76

三、营收情况79

四、ADAS技术与产品82

五、重要合作伙伴84

六、最新推出ADAS产品91

第三节 瑞萨电子 (Renesas) 93

一、企业简介93

二、运营情况94

三、ADAS重要产品介绍95

四、最新ADAS产品97

第四节 飞思卡尔 (Freescale) 99

一、企业简介99

二、运营情况99

三、营收情况102

四、ADAS业务介绍105

五、全球分支机构106

## 第五章 全球ADAS系统集成主要企业112 (ZY GXH)

### 第一节 威伯科 (WABCO) 112

一、企业简介112

二、运营情况113

三、营收情况115

四、竞争优势118

五、ADAS产品介绍119

### 第二节 奥托立夫 (Autoliv) 120

一、企业简介120

二、运营情况121

三、营收情况123

四、主要分支机构126

### 第三节 大陆集团 (Continental AG) 127

一、企业简介127

二、经营情况127

三、业务分布128

四、ADAS最新产品130

### 第四节 罗伯特博世 (Robert Bosch) 131

一、企业简介131

二、运营情况131

三、ADAS最新产品介绍132

### 第五节 德尔福 (Delphi) 132

一、企业简介132

二、运营情况133

三、营收情况135

四、近期产品和发展动态138

### 第六节 电装 (Denso) 140

一、企业简介140

二、运营情况143

#### 四、ADAS产品144

#### 五、ADAS业务分布145（ZY GXH）

##### 图表目录：

图表 1 主要ADAS系统的功能和技术方案15

图表 2 搭载ADAS系统整车厂商举例16

图表 3 汽车电子各细分市场生命周期23

图表 4 配备 ADAS 车型逐步下探24

图表 5 汽车安全技术的发展25

图表 6 各国 ADAS 法律法规与 NCAP 规定26

图表 7 ADAS产业链27

图表 8 雷达传感器的应用情况表28

图表 9 Audi A8各传感器及探测范围29

图表 10 立体和单眼摄像机解决方案对比表29

图表 11 汽车电子控制单元结构31

图表 12 汽车传感器遍布车身31

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）32

图表 14 汽车电子产业链市场规模（百万美元）33

图表 15 2010-2019年全球ADAS用半导体器件市场规模34

图表 16 解决方案/芯片厂商布局现状35

图表 17 ADAS的组成和工作过程35

图表 18 各国新车碰撞测试评级机构对装配ADAS的相关规定37

图表 19 美国装配LDW/FCW的车型数量38

图表 20 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升43

图表 21 驾驶辅助系统（ADAS）技术特点及使用率估算44

图表 22 驾驶辅助系统供应商配套关系44

图表 23 国际汽车供应商ADAS零部件情况表45

图表 24 国内主要ADAS算法公司47

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47

图表 26 Euro-NCAP已增加对ADAS功能的评价，C-NCAP可借鉴48

图表 27 ADAS 全球市场规模预计50

图表 28 2011-2016年10个辅助驾驶配置在整体乘用车市场的装备率情况表51

图表 29 2011-2016年各配置装备趋势图52

图表 30 2011-2016年各配置年均增长率对比图52

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/G35327ZSU5.html>