

# 2018-2024年中国汽车驾驶 辅助系统ADAS行业分析与发展前景研究报告

## 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

《2018-2024年中国汽车驾驶辅助系统ADAS行业分析与发展前景研究报告》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/668477EDO7.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/Ultrasonicsensor30

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

## 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、zui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、zui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(ZYWZY)

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（ContinentalAG）127

一、企业简介127

二、经营情况127

三、业务分布128

四、ADASzui新产品130

#### 第四节 罗伯特博世 ( RobertBosch ) 131

##### 一、企业简介131

##### 二、运营情况131

##### 三、ADASzui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

#### 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7ADAS产业链27

图表8雷达传感器的应用情况表28

图表9AudiA8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152011-2016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17ADAS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26Euro-NCAP已增加对ADAS功能的评价，C-NCAP可借鉴48

图表27ADAS全球市场规模预计50

图表282012-2016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292012-2016年各配置装备趋势图52

图表302012-2016年各配置年均增长率对比图52

图表73奥托立夫收入及利润统计123

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/668477EDO7.html>