

# 2015-2020年中国汽车驾驶辅助系统（ADAS）市场分析与发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国汽车驾驶辅助系统（ADAS）市场分析与发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/201511/363064.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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一般指高级驾驶辅助系统。高级驾驶辅助系统是利用安装在车上的各式各样传感器，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。

智研咨询发布的《2015-2020年中国汽车驾驶辅助系统（ADAS）市场分析与发展前景预测报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

### 第一章 汽车ADAS系统概述 8

#### 第一节 ADAS定义及组成 8

##### 一、ADAS定义 8

##### 二、ADAS组成 8

#### 第二节 ADAS的分类 16

#### 第三节 主要ADAS系统 20

##### 一、消费者对ADAS的认知 20

##### 二、主要ADAS系统功能和技术方案 21

#### 第四节 汽车ADAS技术的最新进展 22

##### 一、ADAS系统的工作原理 22

##### 二、主要ADAS车型分析 23

#### 第五节 ADAS的应用现状与发展前景 26

##### 一、ADAS的应用现状 26

##### 二、ADAS的应用前景 27

##### 三、主动式ADAS发展前景 32

### 第二章 全球ADAS产业链 34

## 第一节 产业链概述 34

### 第二节 传感器 35

#### 一、雷达/Radar 35

#### 二、激光雷达/Lidar 35

#### 三、摄像机/Camera 36

#### 四、超声波传感器/Ultrasonic sensor 37

#### 五、车载传感器的综合应用和全球市场需求 38

### 第三节 系统解决方案/处理芯片/SOC 41

### 第四节 系统集成 42

## 第三章 全球及中国ADAS系统应用现状与竞争格局 44

### 第一节 全球高级驾驶辅助系统（ADAS）市场 44

#### 一、应用现状 44

（一）发达国家在法规和评级上更加强调ADAS的使用 44

（二）法规和评级对ADAS应用的促进作用显著 45

（三）全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况 45

（四）驾驶辅助系统快速普及，国际巨头主导市场 48

#### 二、竞争格局 51

（一）国际汽车ADAS零部件供应商竞争格局分析 51

（二）全球ADAS供应商技术竞争格局分析 52

（三）全球主要ADAS技术供应商及其配套客户情况 54

（四）乘用车和商用车ADAS系统集成商竞争格局分析 55

#### 三、市场规模 56

### 第二节 中国ADAS市场应用现状 58

#### 一、应用现状 58

（一）近年来辅助驾驶的发展状况 58

（二）国内部分装备ADAS装备车型情况 65

（三）主要汽车品牌ADAS系统配备情况 66

（四）中国在售车款中ADAS配备情况 69

（五）配置ADAS的国产车销售情况 70

#### 二、中国ADAS相关企业 74

#### 三、市场规模 75

## 第四章 全球ADAS芯片/解决方案主要企业 78

### 第一节 Mobileye 78

#### 一、企业简介 78

#### 二、运营情况 78

- 三、营收情况 79
- 四、ADAS先进技术 79
- 五、客户与供应商 79
- 第二节 德州仪器 (TI) 80
  - 一、企业简介 80
  - 二、运营情况 80
  - 三、营收情况 81
  - 四、ADAS技术与产品 81
  - 五、重要合作伙伴 82
  - 六、最新推出ADAS产品 83
- 第三节 瑞萨电子 (Renesas) 84
  - 一、企业简介 84
  - 二、运营情况 84
  - 三、ADAS重要产品介绍 85
  - 四、最新ADAS产品 87
- 第四节 飞思卡尔 (Freescale) 88
  - 一、企业简介 88
  - 二、运营情况 88
  - 三、营收情况 88
  - 四、ADAS业务介绍 89
  - 五、全球分支机构 91
- 第五章 全球ADAS系统集成主要企业 93
  - 第一节 威伯科 (WABCO) 93
    - 一、企业简介 93
    - 二、运营情况 93
    - 三、营收情况 93
    - 四、竞争优势 94
    - 五、ADAS产品介绍 95
  - 第二节 奥托立夫 (Autoliv) 96
    - 一、企业简介 96
    - 二、运营情况 96
    - 三、营收情况 97
    - 四、主要分支机构 97
  - 第三节 大陆集团 (Continental AG) 98
    - 一、企业简介 98

二、经营情况 98

三、业务分布 99

四、ADAS最新产品 100

第四节 罗伯特博世 ( Robert Bosch ) 101

一、企业简介 101

二、运营情况 101

三、ADAS最新产品介绍 102

第五节 德尔福 ( Delphi ) 102

一、企业简介 102

二、运营情况 102

三、营收情况 103

四、近期产品和发展动态 103

第六节 电装 ( Denso ) 104

一、企业简介 104

二、运营情况 104

四、ADAS产品 105

五、ADAS业务分布 105

图表目录：

图表 1 AFS车灯的基本框图 11

图表 2 AFS功能示意图 12

图表 3 ADAS先进驾驶辅助系统分类情况表 17

图表 4 德国车主对ADAS系统的了解情况表 20

图表 5 主要ADAS系统的功能和技术方案 21

图表 6 ADAS行业产业链结构图 34

图表 7 雷达传感器的应用情况表 35

图表 8 Audi A8各传感器及探测范围 36

图表 9 立体和单眼摄像机解决方案对比表 37

图表 10 2011-2019年全球ADAS用半导体器件市场规模增长趋势图 41

图表 11 解决方案/芯片厂商布局现状 42

图表 12 各国新车碰撞测试评级机构对装配ADAS的相关规定 44

图表 13 2012-2014美国装配LDW/FCW的车型数量统计 45

图表 14 全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况表 46

图表 15 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升 48

图表 16 驾驶辅助系统 ( ADAS ) 技术特点及使用率估算 49

图表 17 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升 50

- 图表 18 国际汽车供应商ADAS零部件情况表 51
- 图表 19 主要ADAS技术汇总表 52
- 图表 20 全球主要ADAS技术供应商及其配套客户情况表 54
- 图表 21 2015年全球ADAS主要系统集成商及市场份额占比情况 56
- 图表 22 2011-2015年全球ADAS市场规模增长趋势图 57
- 图表 23 2015-2020年全球ADAS市场规模预测趋势图 58
- 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 59
- 图表 25 2012-2015年各配置装备趋势图 60
- 图表 26 2012-2015年各配置年均增长率对比图 60
- 图表 27 2012-2015年各配置在B级车中的装备走势图 62
- 图表 28 2012-2015年各配置在A级车中的装备走势图 62
- 图表 29 各配置在A、B级车中的装备应用情况对比表 62
- 图表 30 个别配置在A、B级车中的装备应用情况对比表 63
- 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 64
- 图表 32 国内部分装备ADAS装备车型统计 65
- 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 66
- 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 66
- 图表 35 中国并线（变道）辅助系统标配占比最高前五名 66
- 图表 36 中国并线（变道）辅助系统标配+选配占比最高前五名 67
- 图表 37 中国泊车辅助系统标配占比最高前五名 67
- 图表 38 中国泊车辅助系统标配+选配占比最高前五名 67
- 图表 39 中国车道偏离预警系统标配占比最高前五名 68
- 图表 40 中国车道偏离预警系统标配+选配占比最高前五名 68
- 图表 41 中国自适应巡航系统标配占比最高前五名 68
- 图表 42 中国自适应巡航系统标配+选配占比最高前五名 69
- 图表 43 2015年中国在售车款中配置ADAS的占比情况表 69
- 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 70
- 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 71
- 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 72
- 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 73
- 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 74
- 图表 49 部分国内ADAS企业产品情况一览表 74
- 图表 50 2010-2015年中国ADAS市场规模增长趋势图 75
- 图表 51 中国与德国ESP配备比例对比 77
- 图表 52 2015-2020年中国ADAS市场规模预测趋势图 77

- 图表 53 2012-2015年MOBILEYE公司资产及利润统计 79
- 图表 54 2012-2015年MOBILEYE公司收入统计 79
- 图表 55 2012-2015年德州仪器资产及利润统计 81
- 图表 56 2012-2015年德州仪器收入统计 81
- 图表 57 德州仪器ADAS产品与解决方案情况表 82
- 图表 58 德州仪器的重要中国合作伙伴情况表 82
- 图表 59 德州仪器ADAS的国际合作伙伴情况表 83
- 图表 60 瑞萨电子相关信息简介 84
- 图表 61 瑞萨电子运营财务数据 84
- 图表 62 瑞萨电子环绕检测系统示意图 85
- 图表 63 瑞萨电子环绕检测主要产品参数 85
- 图表 64 瑞萨电子前方检测系统/视觉示意图 86
- 图表 65 瑞萨电子传感器融合/ADAS控制ECU示意图 86
- 图表 66 2012-2015年飞思卡尔资产及利润统计 88
- 图表 67 2012-2015年飞思卡尔收入统计 89
- 图表 68 飞思卡尔全球分支机构示意图 91
- 图表 69 飞思卡尔全球分支机构情况表 92
- 图表 70 2012-2015年威伯科资产及利润统计 93
- 图表 71 2012-2015年威伯科收入统计 94
- 图表 72 2012-2015年奥托立夫资产及利润统计 97
- 图表 73 2012-2015年奥托立夫收入统计 97
- 图表 74 奥托立夫在中国分公司情况表 97
- 图表 75 2013-2015年大陆集团车身电子事业部经营统计 99
- 图表 76 大陆集团在亚洲国家市场分布情况表 99
- 图表 77 大陆集团在欧洲国家市场分布情况表 100
- 图表 78 2011-2015年罗伯特博世经营统计情况表 101
- 图表 79 2012-2015年德尔福资产及利润统计 103
- 图表 80 2012-2015年德尔福收入统计 103
- 图表 81 电装相关信息简介 104
- 图表 82 2012-2015财年电装集团运营情况表 104
- 图表 83 2012-2015财年电装集团全球销售收入分布情况表 105
- 图表 84 电装ADAS产品示意图 105

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201511/363064.html>