

2015-2022年中国汽车驾驶 辅助系统（ADAS）行业市场分析及投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2015-2022年中国汽车驾驶辅助系统（ADAS）行业市场分析及投资决策咨询报告》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.chinairr.org/report/R05/R0505/201509/16-188898.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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 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
三、ADAS产品	105
四、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 2013-2015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 2013-2015年美国装配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 2013-2015年全球ADAS市场规模增长趋势图 57

图表 23 2015-2022年全球ADAS市场规模预测趋势图 58

图表 24 2013-2015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 2013-2015年各配置装备趋势图 60

图表 26 2013-2015年各配置年均增长率对比图 60

图表 27 2013-2015年各配置在B级车中的装备走势图 62

图表 28 2013-2015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 2015-2022年中国ADAS市场规模预测趋势图 77

图表 53 2013-2015年MOBILEYE公司资产及利润统计 79

图表 54 2013-2015年MOBILEYE公司收入统计 79

图表 55 2013-2015年德州仪器资产及利润统计 81

图表 56 2013-2015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 2013-2015年飞思卡尔资产及利润统计 88

图表 67 2013-2015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 2013-2015年威伯科资产及利润统计 93

图表 71 2013-2015年威伯科收入统计 94

图表 72 2013-2015年奥托立夫资产及利润统计 97

图表 73 2013-2015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 2013-2015年罗伯特博世经营统计情况表 101

图表 79 2013-2015年德尔福资产及利润统计 103

图表 80 2013-2015年德尔福收入统计 103

图表 81 电装相关信息简介 104

图表 82 2013-2015年电装集团运营情况表 104

图表 83 2013-2015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

略……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/201509/16-188898.html>