

2020年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析报告-市场现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业分析报告-市场现状与发展趋势分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/442841442841.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）的基本概述

1.1系统基本介绍

1.1.1ADAS的基本定义

1.1.2ADAS的系统构成

1.1.3ADAS的功能集成

1.1.4ADAS的相关配置

1.2ADAS的功能模块

1.2.1电子车身稳定系统（ESC/ESP）

1.2.2车道偏移报警系统(LDW)

1.2.3车道保持系统(LKA)

1.2.4自适应巡航控制系统(ACC)

1.2.5前向碰撞预警系统(FCW)

1.2.6自动紧急刹车系统(AEB)

1.2.7抬头显示系统(HUD)

1.2.8夜视辅助系统(NV)

1.2.9全景及自动泊车系统

第二章2017-2020年国际汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业调研

2.1 2017-2020年国际ADAS行业发展综述

2.1.1系统发展阶段

2.1.2市场驱动因素

2.1.3市场集中度分析

2.1.4市场渗透率分析

2.1.5国际企业竞争格局

2.2国际ADAS行业相关政策标准分析

2.2.1国际新车碰撞评级体系

2.2.2各国相关政策标准汇总

2.2.3联合国交通安全法规

2.2.4欧洲合作智能交通系统

2.2.5日本自动驾驶研究计划

2.3美国ADAS行业发展综述

- 2.3.1 产业促进政策
- 2.3.2 市场总体规模
- 2.3.3 细分市场状况
- 2.3.4 技术研究进展
- 2.4 全球各国家及地区ADAS发展动态
 - 2.4.1 英国高校推进系统开发
 - 2.4.2 德国车企布局地图业务
 - 2.4.3 中韩企业项目合作动态
 - 2.4.4 台湾企业迎来合作机遇
- 2.5 国际ADAS行业技术研发动态
 - 2.5.1 瑞萨电子推出ADAS新方案
 - 2.5.2 东风标致普及ADAS新技术
 - 2.5.3 瑞萨电子研发ADAS环视方案

第三章2017-2020年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业发展环境分析

- 3.1 经济环境分析
 - 3.1.1 国内经济运行状况
 - 3.1.2 固定资产投资状况
 - 3.1.3 宏观经济走势分析
- 3.2 政策环境分析
 - 3.2.1 车辆购置税政策
 - 3.2.2 ADAS相关标准
 - 3.2.3 新车准入标准
 - 3.2.4 车辆安全标准
 - 3.2.5 “中国制造”规划
- 3.3 社会环境分析
 - 3.3.1 老龄化趋势加快
 - 3.3.2 汽车安全理念演变
 - 3.3.3 车主安全意识提高
 - 3.3.4 消费者兴趣度提升
 - 3.3.5 ADAS安全效益显著
 - 3.3.6 ADAS消费认可度上升
- 3.4 行业环境分析
 - 3.4.1 汽车保有量大
 - 3.4.2 汽车销量上升

3.4.3汽车智能化加快

3.4.4无人驾驶趋势渐近

3.5技术环境分析

3.5.1整体技术提升

3.5.2处理器技术

3.5.3传感器技术

3.5.4软件算法技术

3.5.5地图导航技术

第四章2017-2020年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业调研

4.1 2017-2020年中国ADAS行业发展综况

4.1.1ADAS系统应用效益

4.1.2ADAS行业发展地位

4.1.3ADAS产业链分析

4.2 2017-2020年中国ADAS市场运行状况

4.2.1市场规模分析

4.2.2产业发展特点

4.2.3产品价格分析

4.2.4细分市场状况

4.2.5本土化进程加快

4.3 2017-2020年中国ADAS市场渗透率分析

4.3.1ADAS市场渗透率

4.3.2细分市场渗透率

4.3.3高端车市场渗透率

4.3.4各品牌市场渗透率

4.3.5应用车型逐步下探

4.4ADAS行业发展模式分析

4.4.1前装切入模式

4.4.2后装进入模式

4.4.3代工模式

4.5中国ADAS行业发展障碍分析

4.5.1市场渗透率低

4.5.2车企传统观念束缚

4.5.3系统实际应用障碍

4.5.4系统购置成本高

4.5.5实际支付意愿低

4.6中国ADAS行业发展对策分析

4.6.1整体发展路线

4.6.2完善相关法规体系

4.6.3建立行业标准体系

4.6.4加强核心技术研发

4.6.5跨行业协同创新

第五章2017-2020年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）市场竞争分析

5.12017-2020年中国ADAS市场竞争综况

5.1.1市场竞争格局分析

5.1.2企业发展布局模式

5.1.3企业竞争动态分析

5.1.4上市企业介入方式

5.1.5互联网企业发展路径

5.1.6ADAS企业布局前装市场

5.2汽车自主品牌厂商

5.2.1布局无人驾驶

5.2.2企业发展动态

5.2.3企业发展路径

5.3汽车零部件厂商

5.3.1企业发展动态

5.3.2发力执行器环节

5.3.3发展路径分析

5.4半导体厂商

5.4.1厂商布局加快

5.4.2总体布局方向

5.4.3主要发展领域

5.4.4竞争方式分析

5.4.5企业发展优势

第六章2017-2020年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）硬件模块分析

6.1ADAS传感模块分析

6.1.1ADAS传感器的构成及对比

6.1.2ADAS传感器市场现状

- 6.1.3 ADAS传感器技术趋势
- 6.1.4 传感器融合发展趋势加强
- 6.1.5 ADAS传感器市场规模预测
- 6.2 ADAS控制模块分析
 - 6.2.1 ADAS控制模块的功能
 - 6.2.2 视觉算法系统发展阶段
 - 6.2.3 全球ADAS芯片市场调研
 - 6.2.4 我国ADAS算法市场调研
 - 6.2.5 重点ADAS算法企业分析
- 6.3 ADAS执行模块分析
 - 6.3.1 ADAS的电动控制技术
 - 6.3.2 电子刹车细分系统介绍
 - 6.3.3 电子刹车细分系统对比
 - 6.3.4 电子刹车系统市场规模
 - 6.3.5 电力转向系统基本分类
 - 6.3.6 电力转向系统市场规模
 - 6.3.7 ADAS执行系统电控化趋势

第七章2017-2020年汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）下游应用模块分析

- 7.1 前装市场
 - 7.1.1 汽车前装市场发展综述
 - 7.1.2 ADAS前装市场发展状况
 - 7.1.3 企业布局前装市场的动因
 - 7.1.4 企业切入ADAS前装市场
 - 7.1.5 ADAS前装市场规模预测
- 7.2 后装市场
 - 7.2.1 汽车后装市场发展综述
 - 7.2.2 ADAS后装市场发展状况
 - 7.2.3 企业布局后装市场的动因
 - 7.2.4 ADAS后装市场规模预测
 - 7.2.5 后装市场或将面临低端化
 - 7.2.6 后装市场发展问题及对策

第八章国外汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）重点企业分析

- 8.1 Mobileye

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

8.2东软集团

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

8.3博世集团

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

8.4大陆集团

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

8.5Freescale

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

第九章国内汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）重点企业分析

9.1保千里视像科技集团

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

9.2浙江亚太机电股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

9.3深圳欧菲光科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

9.4浙江万安科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

9.5苏州智华汽车电子有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

9.6深圳市前向启创数码技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第十章2017-2020年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业投资分析

10.1投融资动态分析

10.1.1MinieyeA轮融资完成

10.1.2双目视觉获得多方融资

10.1.3纵目科技融资进程加快

10.1.4丰田计划注资辅助驾驶

10.1.5好好开车企业融资动态

10.2投资机会点分析

10.2.1ADAS摄像头

10.2.2ADAS核心算法

10.2.3ADAS激光雷达

10.2.4ADAS夜视系统

10.2.5ADAS高精度地图

10.3投资前景分析

10.3.1经济运行风险

10.3.2政策调整风险

10.3.3市场竞争风险

10.3.4技术研发风险

10.3.5企业运营风险

第十一章2021-2026年中国汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）行业趋势预测及趋势预测

11.1ADAS行业趋势预测分析

11.1.1ADAS成为智能驾驶投资方向

11.1.2全球ADAS市场规模预测

11.1.3ADAS市场发展潜力巨大

11.1.4国内市场趋势预测良好

11.1.5国内市场发展机遇分析

11.2中国ADAS行业发展趋势分析

11.2.1ADAS系统发展趋势

11.2.2ADAS产品发展路径

11.2.3ADAS技术发展趋势

11.2.4从硬件到软件的顺序

11.2.5商用车率先得到普及

11.2.6外延式并购是主流模式

11.3ADAS产业相关模块市场预测

11.3.1ADAS细分市场规模预测

11.3.2前后装市场发展态势分析

11.3.3大数据应用市场规模预测

图表目录

图表汽车安全高级驾驶辅助系统（ADAS）

图表ADAS系统三大构成

图表ADAS系统应用模块

图表ADAS功能集成化

图表驾驶员疲劳感知系统

图表车道偏移报警系统功能示意图

图表车道保持系统

图表自适应巡航控制系统技术

- 图表前向碰撞预警系统
- 图表自动紧急刹车系统
- 图表抬头显示系统显示界面
- 图表夜视辅助系统
- 图表全景及自动泊车系统
- 图表汽车自动化5个阶段

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国汽车高级驾驶辅助系统 (ADAS)行业分析报告-产业运营现状与发展定位研究》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。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/442841442841.html>