

2017-2022年中国智能驾驶行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国智能驾驶行业市场研究及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/303457.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

整车配套需求强烈，ADAS 前后装市场有望迎来高速增长。预计2020年中国乘用车车产销规模达到近3000 万辆，ADAS 新车前装渗透率达50%，单价6000元，则2020 年中国ADAS 系统前装销售额将达900 亿元，未来五年ADAS 系统的前装销售总额为2627.6

亿元。近年来全球和中国汽车保有量增速均进入稳步增长阶段，预计至2020年，全球汽车保有量将超过14 亿辆，中国汽车保有量将达到2.64 亿辆，假定2020年全球存量市场（除中国）渗透率为25%，中国存量市场渗透率为10%，ADAS 系统存量市场将达1.8 万亿，市场空间潜力大，企业获利空间可观。

2016-2020 年我国ADAS 前装销售额测算（亿元）

2020 年ADAS 后装销售额及渗透率测算（万亿元）

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 智能汽车与智能驾驶

1.1 智能汽车

1.2 智能驾驶概述

1.3 辅助驾驶技术

1.3.1 车道保持辅助系统

1.3.2 泊车辅助系统/倒车辅助系统

1.3.3 防碰撞系统/刹车辅助系统

1.3.4 自适应巡航系统（ACC）

1.3.5 夜视系统

1.3.6 驾驶员疲劳监测预警系统

1.3.7 协调型驾驶辅助

第二章 全球ADAS系统应用现状

2.1 全球高级驾驶辅助系统（ADAS）市场

2.2 全球主要ADAS系统配置情况

第三章 整车厂商智能驾驶系统装配情况

3.1 大众集团 (VolkswagenGroup)

3.1.1 大众汽车 (VolksWagenwerk)

3.1.2 奥迪汽车 (AudiAG)

3.1.3 集团其他品牌

3.2 宝马公司 (BMW)

3.3 戴姆勒公司 (DaimlerAG)

3.4 沃尔沃 (Volvo)

3.5 通用汽车 (GM)

3.6 福特汽车公司 (FordMotorCompany)

3.7 丰田汽车公司 (ToyotaMotorCorporation)

3.8 本田汽车 (HondaMotor)

3.9 日产汽车 (NissanMotorCo.Ltd.)

第四章 整车厂商自动驾驶技术研发情况与路线图

各家主流厂商无人驾驶商业化计划

4.1 沃尔沃 (Volvo)

4.1.1 自动驾驶最新技术应用

4.1.2 已进入实测的研发项目

4.1.3 自动驾驶路线图

4.2 梅赛德斯-奔驰(Mercedes-Benz)

4.2.1 自动驾驶最新技术应用

4.2.2 已进入实测的研发项目

4.2.3 自动驾驶路线图

4.3 宝马公司 (BMW)

4.3.1 自动驾驶最新技术应用

4.3.2 已进入实测的项目

4.3.3 自动驾驶路线图

4.4 奥迪 (Audi)

4.4.1 自动驾驶最新技术应用

4.4.2 已进入实测的研发项目

4.4.3 自动驾驶路线图

4.5 福特 (Ford)

4.5.1 已进入实测的项目

4.5.2 合作研究项目

4.6 丰田汽车（Toyota）

4.6.1 已进入实测的研发项目

4.6.2 自动驾驶路线图

4.7 日产汽车（Nissan）

4.7.1 自动驾驶最新技术应用

4.7.2 已进入实测的项目

4.7.3 自动驾驶路线图

第五章 科技类公司自动驾驶技术研发情况与路线图

5.1 Google

5.1.1 已进入实测的项目

5.1.2 与传统OEM厂商的分歧

5.2 Mobileye Vision Technologies

5.3 Baidu

部分图表目录：

图：Models for Basic ITS Elements

图：2017-2022年智能汽车产业链市场规模预测

图：沃尔沃定义的自动驾驶4阶段及自动驾驶计划

图：智能驾驶的三种方案

表：各地区主动安全相关法规&机构标准

图：欧洲NCAP各领域权重系数

图：高级驾驶辅助系统（ADAS）种类

图：摄像头对道路标记线的识别

图：车道偏离时报警示意图

图：获得欧洲NCAP“Advanced”奖的车道保持辅助系统

图：全景泊车系统的显示

图：智能泊车工作过程

图：有无刹车辅助系统的制动效果对比

图：获得欧洲NCAP“Advanced”奖的自动紧急制动系统

图：主动防碰撞系统工作过程

图：ACC系统的工作过程

图：夜视系统夜间视野范围对比

图：开启夜视系统时的中控显示屏

图：夜视系统侦测到行人时的投影

图：基于面部特征的疲劳监测

图：基于车辆实时轨迹的疲劳监测

表：协调型驾驶辅助的技术要点及功能

图：协调型驾驶辅助应用示例

图：各智能驾驶系统对应的自动驾驶阶段

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/303457.html>