

2017-2022年中国智能驾驶 市场研究与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国智能驾驶市场研究与行业前景预测报告》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/jiaotong/W91894E01T.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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。

2017-2022 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）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国智能驾驶市场研究与行业前景预测报告》共五章。首先介绍了智能驾驶产业相关概念及发展环境，接着分析了中国智能驾驶行业规模及消费需求，然后对中国智能驾驶行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国智能驾驶行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国智能驾驶行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 (ZY CW)

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 MobileyeVisionTechnologies

5.3 Baidu

图表目录：

图：ModelsforBasicITSElements

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

图：无人驾驶汽车的各传感系统

图：汽车自动驾驶系统的结构

表：主要整车厂自动驾驶计划

图：2017-2022年全球ADAS用传感器需求量

图：2017-2022年全球ADAS用半导体器件市场规模

图：2015-2016年全球主要ADAS系统渗透率

图：2017-2022年全球ADAS市场规模

表：主要整车厂车道偏离预警/辅助系统配置情况

表：主要整车厂泊车辅助/智能泊车系统配置情况

表：主要整车厂预防碰撞系统（带主动制动）配置情况

表：主要整车厂自适应巡航系统配置情况

表：主要整车厂夜视系统配置情况

表：配置超过3个系统的车型（LDW、泊车辅助、主动制动、ACC、夜视）

图：大众FrontAssist系统

图：大众ParkingAssist系统

图：大众LaneAssist系统

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/W91894E01T.html>