

2021-2027年中国智能驾驶 行业研究与投资方向研究报告

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

《2021-2027年中国智能驾驶行业研究与投资方向研究报告》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/R0501/202012/16-377362.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

智能驾驶本质上涉及注意力吸引和注意力分散的认知工程学，主要包括网络导航、自动驾驶和人工干预三个环节。智能驾驶的前提条件是，我们选用的车辆满足行车的动力学要求，车上的传感器能获得相关视听觉信号和信息，并通过认知计算控制相应的随动系统。

智能驾驶的网络导航，解决我们在哪里、到哪里、走哪条道路中的哪条车道等问题；自动驾驶是在智能系统控制下，完成车道保持、超车并道、红灯停绿灯行、灯语笛语交互等驾驶行为；人工干预，就是说驾驶员在智能系统的一系列提示下，对实际的道路情况做出相应的反应。

智能驾驶是工业革命和信息化结合的重要抓手，快速发展将改变人、资源要素和产品的流动方式，颠覆性地改变人类生活。

2015年，国内智能驾驶的渗透率为15%，其中绝大部分为低级别的自动驾驶，对应的市场规模为353亿。此后，随着汽车智能化的不断发展，2016年中国智能驾驶市场规模达到了490亿元，同比增长38.8%。截止至2017年中国智能驾驶市场规模增长至681亿元，同比增长39%。初步测算2018年中国智能驾驶市场规模将达到893亿元左右，同比增长31.1%左右。预测2019年中国智能驾驶市场规模将突破千亿元。未来五年(2019-2023)年均复合增长率约为20.62%，并预测在2023年中国智能驾驶市场规模将达到2381亿元。2014-2023年中国智能驾驶市场规模及预测数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国智能驾驶行业研究与投资方向研究报告》共五章。首先介绍了智能驾驶行业市场发展环境、智能驾驶整体运行态势等，接着分析了智能驾驶行业市场运行的现状，然后介绍了智能驾驶市场竞争格局。随后，报告对智能驾驶做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能驾驶行业发展趋势与投资预测。您若想对智能驾驶产业有个系统的了解或者想投资智能驾驶行业，本报告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

人工智能技术一定会不断发展，并且越来越完善，其在自动驾驶汽车产业中进行应用，也

一定会让汽车的性能提升，让自动驾驶技术的可靠性、科学性以及安全性得到提高，并会不断发展成为我国工业发展中的一个重要产品。自动汽车的发展，也会成为推动我国经济发展的一个重要方向，其集成多种高新技术，如，传感器、通信设备、计算机处理器、人工智能以及地图导航等，我国对于自动驾驶汽车的研究也会不断加强，这会促进人工智能在自动驾驶汽车中的应用以及发展。预计2020年中国乘用车销量2773.3万。2014-2020年中国智能驾驶乘用车渗透率及预测

数据来源：公开资料整理

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

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

3.1.1 大众汽车

3.1.2 奥迪汽车

3.1.3 集团其他品牌

3.2 宝马公司

3.3 戴姆勒公司

3.4 沃尔沃

3.5 通用汽车

3.6 福特汽车公司

3.7 丰田汽车公司

3.8 本田汽车

3.9 日产汽车

第四章 整车厂商自动驾驶技术研发情况与路线图

4.1 沃尔沃

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

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

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

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

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

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

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

图表目录：

图表：2021-2027年智能汽车产业链市场规模预测

图表：2021-2027年全球ADAS用传感器需求量

图表：2021-2027年全球ADAS用半导体器件市场规模

图表：2015-2019年全球主要ADAS系统渗透率

图表：2021-2027年全球ADAS市场规模

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0501/202012/16-377362.html>