

# 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

## 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](mailto: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 MobileyeVisionTechnologies

### 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&hellip;&hellip;

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