

# 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业发展前景预测 及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国汽车自动驾驶行业发展前景预测及投资战略研究报告》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/514886.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

自动驾驶汽车（Autonomous vehicles；Self-driving automobile）又称无人驾驶汽车、电脑驾驶汽车、或轮式移动机器人，是一种通过电脑系统实现无人驾驶的智能汽车。在20世纪已有数十年的历史，21世纪初呈现出接近实用化的趋势。

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 汽车自动驾驶行业相关概述

#### 1.1 汽车自动驾驶行业相关定义

##### 1.1.1 汽车自动驾驶定义

##### 1.1.2 自动驾驶汽车定义

#### 1.2 最近3-5年中国汽车自动驾驶行业市场特点分析

##### 1.2.1 赢利性

##### 1.2.2 成长速度

##### 1.2.3 附加值的提升空间

##### 1.2.4 进入壁垒 / 退出机制

##### 1.2.5 风险性

##### 1.2.6 行业周期

##### 1.2.7 竞争激烈程度指标

### 第二章 汽车自动驾驶行业发展环境分析

#### 2.1 汽车自动驾驶行业政治法律环境

##### 2.1.1 行业主管单位及监管体制

##### 2.1.2 行业相关法律法规及政策

##### 2.1.3 政策环境对行业的影响

#### 2.2 汽车自动驾驶行业经济环境分析

##### 2.2.1 国际宏观经济分析

##### 2.2.2 国内宏观经济分析

##### 2.2.3 宏观经济环境对行业的影响分析

#### 2.3 汽车自动驾驶行业社会环境分析

### 2.3.1 使用无人驾驶汽车意愿

### 2.3.2 无人驾驶汽车使用场景

## 第三章 汽车自动驾驶行业基础技术分析

### 3.1 无人驾驶汽车技术概况

#### 3.1.1 无人驾驶汽车的关键技术

#### 3.1.2 无人驾驶汽车的基础设备

#### 3.1.3 无人驾驶客车的核心技术

### 3.2 感知技术

#### 3.2.1 感知系统介绍

#### 3.2.2 RFID技术的工作原理

#### 3.2.3 传感技术

#### 3.2.4 摄像头系统

#### 3.2.5 雷达系统

#### 3.2.6 高精度地图

### 3.3 控制系统

#### 3.3.1 系统的基本内容

#### 3.3.2 计算处理系统

#### 3.3.3 电动转向系统

#### 3.3.4 电子自动驻车制动系统

#### 3.3.5 自动刹车紧急制动技术

#### 3.3.6 倒车防碰撞系统

#### 3.3.7 电子油门系统

### 3.4 互联技术

#### 3.4.1 汽车互联体系

#### 3.4.2 车载V2X模块

#### 3.4.3 车载LTE-Fi模块

### 3.5 ADAS辅助驾驶系统

#### 3.5.1 驾驶员辅助技术

#### 3.5.2 ADAS的传感器

#### 3.5.3 ADAS预防碰撞系统

#### 3.5.4 ADAS系统发展趋势

### 3.6 人工智能技术

#### 3.6.1 人工智能的内涵及分类

#### 3.6.2 人工智能的产业链分析

### 3.6.3 人工智能发展的新阶段

### 3.6.4 人工智能助力无人驾驶

### 3.6.5 人工智能市场规模预测

## 第四章 2015-2019年汽车自动驾驶领域车联网应用分析

### 4.1 智能交通的发展概述

#### 4.1.1 智慧交通的主要内容

#### 4.1.2 发展智慧交通的重要意义

#### 4.1.3 智能交通的主要应用领域

#### 4.1.4 智能交通市场的发展规模

#### 4.1.5 智能交通市场发展格局

#### 4.1.6 智能交通行业获政策支持

### 4.2 2015-2019年车联网技术及行业综况

#### 4.2.1 车联网的内涵及特点

#### 4.2.2 车联网系统的基本结构

#### 4.2.3 车联网的互联结构体系

#### 4.2.4 车联网行业发展进程分析

#### 4.2.5 车联网的产业链正在形成

#### 4.2.6 相关政策推动车联网发展

#### 4.2.7 车联网发展驱动因素分析

### 4.3 车联网技术应用于无人驾驶领域

#### 4.3.1 车联网是智能交通的基础

#### 4.3.2 车联网成为无人驾驶争夺口

#### 4.3.3 车联网将助力无人驾驶实现

#### 4.3.4 车联网与无人驾驶融合发展

### 4.4 基于车联网的无人驾驶系统设计

#### 4.4.1 应用车联网技术的无人驾驶系统

#### 4.4.2 无人驾驶汽车嵌入车联网平台设计

#### 4.4.3 基于车联网无人驾驶汽车应用设计

### 4.5 车联网与相关技术的融合

#### 4.5.1 中心云支持的最佳路线实时规划

#### 4.5.2 路侧云的视频监控与分布式存储

#### 4.5.3 车载云支持的合作上传与下载

#### 4.5.4 大数据技术在车联网的应用形式

#### 4.5.5 基于移动互联网的车联网架构

#### 4.6 车联网投资预测分析

##### 4.6.1 车联网的电商化发展趋势

##### 4.6.2 车联网逐步实现跨界合作

##### 4.6.3 车联网进一步创新服务

##### 4.6.4 车联网最终迈向无人驾驶

### 第五章 全球汽车自动驾驶行业发展状况分析

#### 5.1 全球汽车自动驾驶行业发展分析

##### 5.1.1 全球汽车自动驾驶行业发展周期

##### 5.1.2 全球汽车自动驾驶行业发展现状

##### 5.1.3 全球汽车自动驾驶行业竞争格局

##### 5.1.4 全球汽车自动驾驶行业前景与趋势

##### 1、行业趋势预测分析

##### 2、行业发展趋势预测

#### 5.2 主要国家汽车自动驾驶行业发展分析

##### 5.2.1 美国汽车自动驾驶行业发展分析

##### 1、美国汽车自动驾驶行业发展现状

##### 2、美国汽车自动驾驶行业市场格局

##### 3、美国汽车自动驾驶行业发展规划

##### 5.2.2 德国汽车自动驾驶行业发展分析

##### 1、德国汽车自动驾驶行业发展现状

##### 2、德国汽车自动驾驶行业市场格局

##### 3、德国汽车自动驾驶行业发展规划

##### 5.2.3 法国汽车自动驾驶行业发展分析

##### 1、法国汽车自动驾驶行业发展现状

##### 2、法国汽车自动驾驶行业市场格局

##### 3、法国汽车自动驾驶行业发展规划

##### 5.2.4 英国汽车自动驾驶行业发展分析

##### 1、英国汽车自动驾驶行业发展现状

##### 2、英国汽车自动驾驶行业市场格局

##### 3、英国汽车自动驾驶行业发展规划

##### 5.2.5 瑞典汽车自动驾驶行业发展分析

##### 1、瑞典汽车自动驾驶行业发展现状

##### 2、瑞典汽车自动驾驶行业市场格局

##### 5.2.6 日本汽车自动驾驶行业发展分析

1、日本汽车自动驾驶行业发展现状

2、日本汽车自动驾驶行业市场格局

3、日本汽车自动驾驶行业发展规划

5.2.7 韩国汽车自动驾驶行业发展分析

1、韩国汽车自动驾驶行业发展现状

2、韩国汽车自动驾驶行业市场格局

3、韩国汽车自动驾驶行业发展规划

5.2.8 新加坡汽车自动驾驶行业发展分析

1、新加坡汽车自动驾驶行业发展现状

2、新加坡汽车自动驾驶行业发展规划

## 第六章 中国汽车自动驾驶行业发展概述

6.1 中国汽车自动驾驶行业发展状况分析

6.1.1 中国汽车自动驾驶行发展概况

6.1.2 中国汽车自动驾驶行发展特点

6.2 2015-2019年汽车自动驾驶行业发展现状

6.2.1 2015-2019年汽车自动驾驶行业市场规模

6.2.2 2015-2019年汽车自动驾驶行业发展现状

6.3 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业面临的困境及对策

6.3.1 汽车自动驾驶行业发展面临的瓶颈及对策分析

1、汽车自动驾驶行业面临的瓶颈

2、汽车自动驾驶行业发展对策分析

6.3.2 汽车自动驾驶企业发展存在的问题及对策

1、汽车自动驾驶企业发展存在的不足

2、汽车自动驾驶企业投资策略

## 第七章 中国汽车自动驾驶行业市场竞争格局分析

7.1 中国汽车自动驾驶行业竞争格局分析

7.1.1 汽车自动驾驶行业区域分布格局

7.1.2 汽车自动驾驶行业企业规模格局

7.1.3 汽车自动驾驶行业企业性质格局

7.2 中国汽车自动驾驶行业竞争五力分析

7.2.1 汽车自动驾驶行业上游议价能力

7.2.2 汽车自动驾驶行业下游议价能力

7.2.3 汽车自动驾驶行业新进入者威胁

- 7.2.4 汽车自动驾驶行业替代产品威胁
- 7.2.5 汽车自动驾驶行业现有企业竞争
- 7.3 中国汽车自动驾驶行业竞争SWOT分析
  - 7.3.1 汽车自动驾驶行业优势分析（S）
  - 7.3.2 汽车自动驾驶行业劣势分析（W）
  - 7.3.3 汽车自动驾驶行业机会分析（O）
  - 7.3.4 汽车自动驾驶行业威胁分析（T）
- 7.4 中国汽车自动驾驶行业重点企业竞争策略分析

## 第八章 汽车自动驾驶行业应用案例分析

- 8.1 谷歌公司无人驾驶汽车运营模式分析
  - 8.1.1 谷歌无人驾驶汽车技术研发分析
  - 8.1.2 谷歌无人驾驶汽车测试情况分析
  - 8.1.3 谷歌无人驾驶汽车投资合作分析
  - 8.1.4 谷歌无人驾驶汽车发展现状分析
  - 8.1.5 谷歌无人驾驶汽车发展目标与规划
- 8.2 苹果公司无人驾驶汽车运营模式分析
  - 8.2.1 苹果无人驾驶汽车技术研发分析
  - 8.2.2 苹果无人驾驶汽车测试情况分析
  - 8.2.3 苹果无人驾驶汽车投资合作分析
  - 8.2.4 苹果无人驾驶汽车发展现状分析
  - 8.2.5 苹果无人驾驶汽车发展目标与规划
- 8.3 百度公司无人驾驶汽车运营模式分析
  - 8.3.1 百度无人驾驶汽车技术研发分析
  - 8.3.2 百度无人驾驶汽车测试情况分析
  - 8.3.3 百度无人驾驶汽车投资合作分析
  - 8.3.4 百度无人驾驶汽车发展现状分析
  - 8.3.5 百度无人驾驶汽车发展目标与规划
- 8.4 乐视公司无人驾驶汽车运营模式分析
  - 8.4.1 乐视无人驾驶汽车技术研发分析
  - 8.4.2 乐视无人驾驶汽车测试情况分析
  - 8.4.3 乐视无人驾驶汽车投资合作分析
  - 8.4.4 乐视无人驾驶汽车发展现状分析
  - 8.4.5 乐视无人驾驶汽车发展目标与规划

## 第九章 汽车自动驾驶行业领先企业竞争力分析

### 9.1 北京四维图新科技股份有限公司竞争力分析

#### 9.1.1 企业发展基本情况

#### 9.1.2 企业主要产品分析

#### 9.1.3 企业竞争优势分析

#### 9.1.4 企业经营状况分析

### 9.2 浙江亚太机电股份有限公司竞争力分析

#### 9.2.1 企业发展基本情况

#### 9.2.2 企业主要产品分析

#### 9.2.3 企业竞争优势分析

#### 9.2.4 企业经营状况分析

### 9.3 天泽信息产业股份有限公司竞争力分析

#### 9.3.1 企业发展基本情况

#### 9.3.2 企业主要产品分析

#### 9.3.3 企业竞争优势分析

#### 9.3.4 企业经营状况分析

### 9.4 深圳市索菱实业股份有限公司竞争力分析

#### 9.4.1 企业发展基本情况

#### 9.4.2 企业主要产品分析

#### 9.4.3 企业竞争优势分析

#### 9.4.4 企业经营状况分析

### 9.5 广东盛路通信科技股份有限公司竞争力分析

#### 9.5.1 企业发展基本情况

#### 9.5.2 企业主要产品分析

#### 9.5.3 企业竞争优势分析

#### 9.5.4 企业经营状况分析

### 9.6 国睿科技股份有限公司竞争力分析

#### 9.6.1 企业发展基本情况

#### 9.6.2 企业主要产品分析

#### 9.6.3 企业竞争优势分析

#### 9.6.4 企业经营状况分析

### 9.7 宁波均胜电子股份有限公司竞争力分析

#### 9.7.1 企业发展基本情况

#### 9.7.2 企业主要产品分析

#### 9.7.3 企业竞争优势分析

#### 9.7.4 企业经营状况分析

### 9.8 北京荣之联科技股份有限公司竞争力分析

#### 9.8.1 企业发展基本情况

#### 9.8.2 企业主要产品分析

#### 9.8.3 企业竞争优势分析

#### 9.8.4 企业经营状况分析

### 9.9 江苏保千里视像科技集团股份有限公司竞争力分析

#### 9.9.1 企业发展基本情况

#### 9.9.2 企业主要产品分析

#### 9.9.3 企业竞争优势分析

#### 9.9.4 企业经营状况分析

### 9.10 浙江万安科技股份有限公司竞争力分析

#### 9.10.1 企业发展基本情况

#### 9.10.2 企业主要产品分析

#### 9.10.3 企业竞争优势分析

#### 9.10.4 企业经营状况分析

## 第十章 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业发展趋势与前景分析

### 10.1 2020-2025年中国汽车自动驾驶市场趋势预测

#### 10.1.1 2020-2025年汽车自动驾驶市场发展潜力

#### 10.1.2 2020-2025年汽车自动驾驶市场趋势预测展望

### 10.2 2020-2025年中国汽车自动驾驶市场发展趋势预测

#### 10.2.1 2020-2025年汽车自动驾驶行业发展趋势

#### 10.2.2 2020-2025年汽车自动驾驶市场规模预测

### 10.3 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业供需预测

#### 10.3.1 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业供给预测

#### 10.3.2 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业需求预测

#### 10.3.3 2020-2025年中国汽车自动驾驶供需平衡预测

### 10.4 影响企业经营的关键趋势

#### 10.4.1 行业发展有利因素与不利因素

#### 10.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 10.4.3 政策开放对汽车自动驾驶行业的影响

#### 10.4.4 互联网+背景下汽车自动驾驶行业的发展趋势

## 第十一章 2020-2025年中国汽车自动驾驶行业前景调研

- 11.1 汽车自动驾驶行业投资现状分析
- 11.2 汽车自动驾驶行业投资特性分析
  - 11.2.1 汽车自动驾驶行业进入壁垒分析
  - 11.2.2 汽车自动驾驶行业盈利模式分析
  - 11.2.3 汽车自动驾驶行业盈利因素分析
- 11.3 汽车自动驾驶行业投资机会分析
  - 11.3.1 产业链投资机会
  - 11.3.2 重点区域投资机会
  - 11.3.3 产业发展的空白点分析
- 11.4 汽车自动驾驶行业投资前景分析
  - 11.4.1 汽车自动驾驶行业政策风险
  - 11.4.2 宏观经济风险
  - 11.4.3 市场竞争风险
  - 11.4.4 关联产业风险
  - 11.4.5 技术研发风险
  - 11.4.6 其他投资前景
- 11.5 国家战略下企业的投资机遇
  - 11.5.1 “互联网+”投资机遇
  - 11.5.2 “中国制造2025”投资机遇
  - 11.5.3 企业投资问题和投资前景研究
- 11.6 汽车自动驾驶行业投资潜力与建议
  - 11.6.1 汽车自动驾驶行业投资潜力分析
  - 11.6.2 汽车自动驾驶行业最新投资动态
  - 11.6.3 汽车自动驾驶行业投资机会与建议

## 第十二章 研究结论及建议

- 12.1 研究结论
- 12.2 建议

### 图表目录：

- 图表 2015-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2019年人口数及其构成
- 图表 2015-2019年城镇新增就业人数
- 图表 2015-2019年全员劳动生产率

图表 2019年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2019年居民消费价格比2018年涨跌幅度

图表 2019年新建商品住宅月环比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表 2015-2019年全国一般公共预算收入

图表 2015-2019年国家外汇储备

图表 2015-2019年粮食产量

图表 2015-2019年全部工业增加值及增长速度

图表 2019年主要工业产品产量及其增长速度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/514886.html>