

2020年中国汽车自动驾驶行业分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国汽车自动驾驶行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/474810474810.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 汽车自动驾驶行业相关概述

第一节 汽车自动驾驶行业相关定义

一、汽车自动驾驶定义

二、自动驾驶汽车定义

第二节 最近3-5年中国汽车自动驾驶行业市场特点分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、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

第一节 汽车自动驾驶行业政治法律环境

一、行业主管单位及监管体制

二、行业相关法律法规及政策

三、政策环境对行业的影响

第二节 汽车自动驾驶行业经济环境分析

一、国际宏观经济分析

二、国内宏观经济分析

三、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 汽车自动驾驶行业社会环境分析

一、使用无人驾驶汽车意愿

二、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

第一节 无人驾驶汽车技术概况

一、无人驾驶汽车的关键技术

二、无人驾驶汽车的基础设备

三、无人驾驶客车的核心技术

第二节 感知技术

- 一、感知系统介绍
- 二、RFID技术的工作原理
- 三、传感技术
- 四、摄像头系统
- 五、雷达系统
- 六、高精度地图

第三节 控制系统

- 一、系统的基本内容
- 二、计算处理系统
- 三、电动转向系统
- 四、电子自动驻车制动系统
- 五、自动刹车紧急制动技术
- 六、倒车防碰撞系统
- 七、电子油门系统

第四节 互联技术

- 一、汽车互联体系
- 二、车载V2X模块
- 三、车载LTE-Fi模块

第五节 ADAS辅助驾驶系统

- 一、驾驶员辅助技术
- 二、ADAS的传感器
- 三、ADAS预防碰撞系统
- 四、ADAS系统发展趋势

第六节 人工智能技术

- 一、人工智能的内涵及分类
- 二、人工智能的产业链分析
- 三、人工智能发展的新阶段
- 四、人工智能助力无人驾驶
- 五、人工智能市场规模预测

第四章 2017-2020年汽车自动驾驶领域车联网应用分析

第一节 智能交通的发展概述

- 一、智慧交通的主要内容
- 二、发展智慧交通的重要意义

三、智能交通的主要应用领域

四、智能交通市场的发展规模

五、智能交通市场发展格局

六、智能交通行业获政策支持

第二节 2017-2020年车联网技术及行业综况

一、车联网的内涵及特点

二、车联网系统的基本结构

三、车联网的互联结构体系

四、车联网行业发展进程分析

五、车联网的产业链正在形成

六、相关政策推动车联网发展

七、车联网发展驱动因素分析

第三节 车联网技术应用于无人驾驶领域

一、车联网是智能交通的基础

二、车联网成为无人驾驶争夺口

三、车联网将助力无人驾驶实现

四、车联网与无人驾驶融合发展

第四节 基于车联网的无人驾驶系统设计

一、应用车联网技术的无人驾驶系统

二、无人驾驶汽车嵌入车联网平台设计

三、基于车联网无人驾驶汽车应用设计

第五节 车联网与相关技术的融合

一、中心云支持的最佳路线实时规划

二、路侧云的视频监控与分布式存储

三、车载云支持的合作上传与下载

四、大数据技术在车联网的应用形式

五、基于移动互联网的车联网架构

第六节 车联网未来发展趋势分析

一、车联网的电商化发展趋势

二、车联网逐步实现跨界合作

三、车联网进一步创新服务

四、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

第一节 全球汽车自动驾驶行业发展分析

- 一、全球汽车自动驾驶行业发展周期
- 二、全球汽车自动驾驶行业发展现状
- 三、全球汽车自动驾驶行业竞争格局
- 四、全球汽车自动驾驶行业前景与趋势

- 1、行业发展前景预测
- 2、行业发展趋势预测

第二节 主要国家汽车自动驾驶行业发展分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、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

七、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

八、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

第一节 中国汽车自动驾驶行业发展状况分析

- 一、中国汽车自动驾驶行业发展概况
- 二、中国汽车自动驾驶行业发展特点

第二节 2017-2020年汽车自动驾驶行业发展现状

- 一、2017-2020年汽车自动驾驶行业市场规模
- 二、2017-2020年汽车自动驾驶行业发展现状

第三节 2021-2026年中国汽车自动驾驶行业面临的困境及对策

一、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

二、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、汽车自动驾驶企业发展策略

第七章 中国汽车自动驾驶行业市场竞争格局分析

第一节 中国汽车自动驾驶行业竞争格局分析

- 一、汽车自动驾驶行业区域分布格局
- 二、汽车自动驾驶行业企业规模格局
- 三、汽车自动驾驶行业企业性质格局

第二节 中国汽车自动驾驶行业竞争五力分析

- 一、汽车自动驾驶行业上游议价能力
- 二、汽车自动驾驶行业下游议价能力
- 三、汽车自动驾驶行业新进入者威胁
- 四、汽车自动驾驶行业替代产品威胁
- 五、汽车自动驾驶行业现有企业竞争

第三节 中国汽车自动驾驶行业竞争SWOT分析

- 一、汽车自动驾驶行业优势分析（S）
- 二、汽车自动驾驶行业劣势分析（W）
- 三、汽车自动驾驶行业机会分析（O）
- 四、汽车自动驾驶行业威胁分析（T）

第四节 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

第一节 谷歌公司无人驾驶汽车运营模式分析

- 一、谷歌无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、谷歌无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、谷歌无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、谷歌无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、谷歌无人驾驶汽车发展目标与规划

第二节 苹果公司无人驾驶汽车运营模式分析

- 一、苹果无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、苹果无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、苹果无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、苹果无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、苹果无人驾驶汽车发展目标与规划

第三节 百度公司无人驾驶汽车运营模式分析

- 一、百度无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、百度无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、百度无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、百度无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、百度无人驾驶汽车发展目标与规划

第四节 乐视公司无人驾驶汽车运营模式分析

- 一、乐视无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、乐视无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、乐视无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、乐视无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、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

第一节 北京四维图新科技股份有限公司竞争力分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 浙江亚太机电股份有限公司竞争力分析

- 一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 天泽信息产业股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 深圳市索菱实业股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 广东盛路通信科技股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 国睿科技股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 宁波均胜电子股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北京荣之联科技股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 江苏保千里视像科技集团股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 浙江万安科技股份有限公司竞争力分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2021-2026年中国汽车自动驾驶行业发展趋势与前景分析

第一节 2021-2026年中国汽车自动驾驶市场发展前景

一、2021-2026年汽车自动驾驶市场发展潜力

二、2021-2026年汽车自动驾驶市场发展前景展望

第二节 2021-2026年中国汽车自动驾驶市场发展趋势预测

一、2021-2026年汽车自动驾驶行业发展趋势

二、2021-2026年汽车自动驾驶市场规模预测

第三节 2021-2026年中国汽车自动驾驶行业供需预测

一、2021-2026年中国汽车自动驾驶行业供给预测

二、2021-2026年中国汽车自动驾驶行业需求预测

三、2021-2026年中国汽车自动驾驶供需平衡预测

第四节 影响企业经营的关键趋势

一、行业发展有利因素与不利因素

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、政策开放对汽车自动驾驶行业的影响

四、互联网+背景下汽车自动驾驶行业的发展趋势

第十一章 2021-2026年中国汽车自动驾驶行业投资前景

第一节 汽车自动驾驶行业投资现状分析

第二节 汽车自动驾驶行业投资特性分析

一、汽车自动驾驶行业进入壁垒分析

二、汽车自动驾驶行业盈利模式分析

三、汽车自动驾驶行业盈利因素分析

第三节 汽车自动驾驶行业投资机会分析

一、产业链投资机会

二、重点区域投资机会

三、产业发展的空白点分析

第四节 汽车自动驾驶行业投资风险分析

一、汽车自动驾驶行业政策风险

二、宏观经济风险

三、市场竞争风险

四、关联产业风险

五、技术研发风险

六、其他投资风险

第五节 国家战略下企业的投资机遇

一、“互联网+”投资机遇

二、“中国制造2025”投资机遇

三、企业投资问题和投资策略

第六节 汽车自动驾驶行业投资潜力与建议

一、汽车自动驾驶行业投资潜力分析

二、汽车自动驾驶行业最新投资动态

三、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

第一节 研究结论

第二节 建议

图表目录：

图表：2017-2020年国内生产总值及其增长速度

图表：2017-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2020年人口数及其构成

图表：2017-2020年城镇新增就业人数

图表：2017-2020年全员劳动生产率

图表：2020年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2020年居民消费价格比2020年涨跌幅度

图表：2020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：2017-2020年全国一般公共预算收入

图表：2017-2020年国家外汇储备

图表：2017-2020年粮食产量

图表：2017-2020年全部工业增加值及增长速度

图表：2020年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2017-2020年建筑业增加值及增长速度

图表：2017-2020年全社会固定资产投资

图表：2020年按领域分固定资产投资（不含农户）占比

图表：2020年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2020年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2020年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2017-2020年全社会消费品零售总额

图表：2017-2020年货物进出口总额

图表：2020年货物进出口总额及其增长速度

图表：2020年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表详见正文 (GY YX)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国汽车自动驾驶行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深

分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/474810474810.html>