

# 2021-2027年中国汽车5G行业市场深度分析及投资方向分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国汽车5G行业市场深度分析及投资方向分析报告》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.chyxx.com/research/202107/962908.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2021-2027年中国汽车5G行业市场深度分析及投资方向分析报告》共八章。首先介绍了汽车5G行业市场发展环境、汽车5G整体运行态势等，接着分析了汽车5G行业市场运行的现状，然后介绍了汽车5G市场竞争格局。随后，报告对汽车5G做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车5G行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车5G产业有个系统的了解或者想投资汽车5G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 5G与汽车产业融合现状

#### 1.1 5G技术概述

##### 1.1.1 5G技术介绍

##### 1.1.2 5G技术优势

##### 1.1.3 5G技术的关键特性和应用领域

##### 1.1.4 5G技术在汽车上应用

##### 1.1.5 5G uRLLC在车联网的应用

##### 1.1.6 5G-V2X加速辅助驾驶向自适应协同交通演进

##### 1.1.7 5G技术提升汽车产业链附加值

##### 1.1.8 5G汽车产业链主要参与者

##### 1.1.9 5G推动和加速“车-路-网-云”体系

#### 1.2 5G与V2X车路协同技术融合

##### 1.2.1 5G-V2X车路协同技术特点

##### 1.2.2 5G与V2X车路协同发展目标

##### 1.2.3 5G-V2X (V2V/V2I)部署时间表

##### 1.2.4 5G-V2X车路协同应用场景时间表

##### 1.2.5 5G与V2X车路协同解决方案

##### 1.2.6 5G与V2X车路协同推进活动

##### 1.2.7 5G与V2X车路协同重点项目落地情况

#### 1.3 5G与自动驾驶技术融合

##### 1.3.1 5G高带宽助力多场景自动驾驶

##### 1.3.2 5G网络切片能力和边缘计算能力助力自动驾驶

##### 1.3.3 5G助力自动驾驶在局部场景率先落地

### 1.3.4 5G车路协同将推动高级别自动驾驶实现

## 1.4 5G与高精度定位技术融合

### 1.4.1 5G高精度定位技术原理

### 1.4.2 5G融合定位提高定位稳定性和可靠性

### 1.4.3 5G与GNSS/RTK融合解决方案

### 1.4.4 5G室内高精度定位技术

### 1.4.5 5G与高精度定位应用难点

## 第二章 汽车5G相关产业政策及行业组织

### 2.1 汽车5G相关标准及政策

#### 2.1.1 全球5G商用时间表

#### 2.1.2 中国5G覆盖频段标准

#### 2.1.3 中国5G与汽车行业相关政策

#### 2.1.4 中国5G商用推进规划

#### 2.1.5 5G通信标准

### 2.2 汽车5G相关行业组织/联盟

#### 2.2.1 5G与汽车行业组织/联盟

#### 2.2.2 中国的5G行业组织/联盟

#### 2.2.3 中国5G自动驾驶联盟5GADA

### 2.3 5GAA

#### 2.3.1 5GAA简介

#### 2.3.2 5GAA项目类型

#### 2.3.3 5GAA组织结构

#### 2.3.4 5GAA企业构成

#### 2.3.5 全球布局

#### 2.3.6 5GAA 5G+C-V2X项目

#### 2.3.7 5GAA V2X推广现状

#### 2.3.8 5GAA C-V2X演示

#### 2.3.9 5GAA V2X赋能的应用场景

#### 2.3.10 预测式QoS ( Predictive QoS )

#### 2.3.11 5GAA上海实地测试5G+模式4

### 2.4 5G PPP

#### 2.4.1 5G PPP简介

#### 2.4.2 5G 跨境走廊项目

#### 2.4.3 5G CAR 项目

- 2.4.4 5GCAR框架结构
- 2.4.5 5GCAR关键技术组成部分
- 2.4.6 5GCAR项目场景
- 2.4.7 5GCroCo项目
- 2.4.8 5G-CARMEN项目
- 2.4.9 5G-MOBIX项目

### 第三章、汽车5G应用场景和案例

- 3.1 汽车5G应用场景
    - 3.1.1 汽车5G应用场景对比
    - 3.1.2 汽车5G应用场景的技术指标
    - 3.1.3 5G车路协同应用的典型案例和场景总结
  - 3.2 5G在测试区/示范区的应用
    - 3.2.1 中国5G与汽车产业测试区/示范区的建设主体
    - 3.2.2 中国5G与汽车测试示范区
    - 3.2.3 5G在汽车产业测试区的应用
  - 3.3 5G智慧高速场景应用
    - 3.3.1 5G智慧高速公路智能网联方案
    - 3.3.2 5G智慧高速公路路侧设备部署案例
    - 3.3.3 5G 智慧高速公路建设情况
  - 3.4 5G在编队行驶场景应用
    - 3.4.1 5G编队行驶方案
    - 3.4.2 5G编队行驶的细分场景
    - 3.4.3 高速公路5G物流车应用
    - 3.4.4 杭绍甬智慧高速将支持专用车道货车5G编队行驶
    - 3.4.5 5G中低速编队行驶应用
  - 3.5 5G在代客泊车场景的应用
  - 3.6 5G在远程监控/远程驾驶场景应用
  - 3.7 5G在园区低速自动驾驶场景的应用
  - 3.8 5G在重卡的应用
  - 3.9 5G在智慧公交的应用
- ### 第四章 主机厂的5G布局
- 4.1 5G汽车规划
    - 4.1.1 5G汽车市场渗透率
    - 4.1.2 5G汽车发展优势

#### 4.1.3 主要OEM厂商5G汽车布局规划

### 4.2 5G汽车车载设备

#### 4.2.1 5G车载设备技术发展趋势

#### 4.2.2 5G车载设备产业链（5G芯片）

#### 4.2.3 5G车载设备产业链（5G通信模组）

#### 4.2.4 5G车载设备产业（5G Tbox）

#### 4.2.5 5G车载设备产业（5G-V2X）

### 4.3 主机厂的5G车型

#### 4.3.1 5G汽车车型规划

## 第五章、5G技术供应商的汽车产业布局

### 5.1 华为

### 5.2 高通

### 5.3 三星

### 5.4 爱立信

### 5.5 诺基亚

## 第六章、运营商和互联网企业的汽车5G布局

### 6.1 中国移动

### 6.2 中国电信

### 6.3 中国联通

### 6.4 百度

### 6.5 腾讯

## 第七章 2021-2027年汽车5G行业投资前景（ZY KT）

### 7.1 2021-2027年汽车5G市场发展前景

#### 7.1.1 2021-2027年汽车5G市场发展潜力

#### 7.1.2 2021-2027年汽车5G市场发展前景展望

#### 7.1.3 2021-2027年汽车5G细分行业发展前景分析

### 7.2 2021-2027年汽车5G市场发展趋势预测

#### 7.2.1 2021-2027年汽车5G行业发展趋势

#### 7.2.2 2021-2027年汽车5G市场规模预测

#### 7.2.3 2021-2027年汽车5G行业应用趋势预测

#### 7.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测

### 7.3 2021-2027年中国汽车5G行业供需预测

#### 7.3.1 2021-2027年中国汽车5G行业供给预测

#### 7.3.2 2021-2027年中国汽车5G行业需求预测

### 7.3.3 2021-2027年中国汽车5G供需平衡预测

## 7.4 影响企业生产与经营的关键趋势

### 7.4.1 市场整合成长趋势

### 7.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

### 7.4.3 企业区域市场拓展的趋势

### 7.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

### 7.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第八章 研究结论及投资建议（ZY KT）

### 8.1 汽车5G行业研究结论

### 8.2 汽车5G行业投资价值评估

### 8.3 汽车5G行业投资建议

#### 8.3.1 行业发展策略建议

#### 8.3.2 行业投资方向建议

#### 8.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202107/962908.html>