

# 2024-2030年中国汽车5G 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国汽车5G市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/831984G3DE.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2022-06-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国汽车5G市场分析与投资前景研究报告》介绍了汽车5G行业相关概述、中国汽车5G产业运行环境、分析了中国汽车5G行业的现状、中国汽车5G行业竞争格局、对中国汽车5G行业做了重点企业经营状况分析及中国汽车5G产业发展前景与投资预测。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。

## 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 2024-2030年汽车5G行业行业前景调研

- 7.1 2024-2030年汽车5G市场前景预测
  - 7.1.1 2024-2030年汽车5G市场发展潜力
  - 7.1.2 2024-2030年汽车5G市场前景预测展望
  - 7.1.3 2024-2030年汽车5G细分行业趋势预测分析
- 7.2 2024-2030年汽车5G市场发展趋势预测
  - 7.2.1 2024-2030年汽车5G行业发展趋势
  - 7.2.2 2024-2030年汽车5G市场规模预测
  - 7.2.3 2024-2030年汽车5G行业应用趋势预测
  - 7.2.4 2024-2030年细分市场发展趋势预测
- 7.3 2024-2030年中国汽车5G行业供需预测
  - 7.3.1 2024-2030年中国汽车5G行业供给预测
  - 7.3.2 2024-2030年中国汽车5G行业需求预测
  - 7.3.3 2024-2030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

- 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 行业投资策略建议
  - 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：<http://www.bosidata.com/report/831984G3DE.html>