

2022-2028年中国汽车5G 市场研究与投资可行性报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国汽车5G市场研究与投资可行性报告》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/R0505/202206/13-485869.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

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

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国汽车5G市场研究与投资可行性报告》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 2022-2028年汽车5G行业投资前景

7.1 2022-2028年汽车5G市场发展前景

7.1.1 2022-2028年汽车5G市场发展潜力

7.1.2 2022-2028年汽车5G市场发展前景展望

7.1.3 2022-2028年汽车5G细分行业发展前景分析

7.2 2022-2028年汽车5G市场发展趋势预测

7.2.1 2022-2028年汽车5G行业发展趋势

7.2.2 2022-2028年汽车5G市场规模预测

7.2.3 2022-2028年汽车5G行业应用趋势预测

7.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

7.3 2022-2028年中国汽车5G行业供需预测

7.3.1 2022-2028年中国汽车5G行业供给预测

7.3.2 2022-2028年中国汽车5G行业需求预测

7.3.3 2022-2028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：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/202206/13-485869.html>