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

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