

2023-2029年中国5G+行业应用市场深度评估与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国5G+行业应用市场深度评估与投资策略报告》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.cction.com/report/202306/371885.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国5G+行业应用市场深度评估与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：5G+行业应用行业界定及数据统计标准说明

1.1 5G+行业应用行业界定

1.1.1 5G的界定

(1) 定义

(2) 关键指标

(3) 特性

(4) 与传统通信技术的比较

1.1.2 5G+行业应用界定

(1) 定义

(2) 特性

1.2 5G+行业应用行业分类

1.3 5G+行业应用行业专业术语介绍

1.4 5G+行业应用所归属国民经济行业分类

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国5G+行业应用行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国5G+行业应用行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 5G+行业应用行业监管体系及机构介绍

2.1.2 5G+行业应用行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

（3）即将实施标准

2.1.3 5G+行业应用行业发展相关政策规划汇总

2.1.4 5G+行业应用行业重点政策规划解读

（1）《“5G+工业互联网”512工程推进方案》

（2）《“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业实践》

（3）《5G应用“扬帆”行动计划（2022-2027年）》（征求意见稿）

（4）《能源领域5G应用实施方案》

2.1.5 政策环境对5G+行业应用行业发展的影响分析

2.2 中国5G+行业应用行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) GDP

(2) 工业增加值增长情况

(3) 固定资产投资分析

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 5G+行业应用行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国5G+行业应用行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国人口规模及结构

(1) 中国人口规模

(2) 中国人口结构

2.3.2 中国网民规模及网民结构

(1) 中国网民规模

(2) 中国网民结构

(3) 中国移动网民规模

2.3.3 中国城镇化水平变化

2.3.4 中国居民消费支出结构及历史演变

(1) 居民收入水平分析

(2) 居民消费能力和消费结构分析

2.3.5 社会环境对5G+行业应用行业发展的影响分析

2.4 中国5G+行业应用行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 5G+行业应用市场关键技术分析

(1) 承载网络

(2) 回传网络

(3) 其他新兴技术

2.4.2 中国5G专利申请及公开情况

2.4.3 中国5G+行业应用市场技术创新趋势

2.4.4 技术环境对5G+行业应用行业发展的影响分析

第3章：全球5G行业发展分析及5G+行业应用现状

3.1 全球5G产业发展状况及5G+行业应用现状

3.1.1 全球5G产业发展历程分析

3.1.2 全球5G网络建设现状

3.1.3 全球5G用户渗透率及用户规模

3.1.4 全球5G产业发展效益分析

(1) 经济价值规模

(2) 带动就业规模

3.1.5 全球5G+行业应用现状

(1) 行业应用概况

(2) 全球5G+汽车行业应用现状

(3) 全球5G+物联网行业应用现状

(4) 全球5G+医疗行业应用现状

3.2 全球5G+行业应用市场区域发展格局及重点区域市场研究

3.2.1 全球5G+行业应用市场区域发展现状

(1) 全球主要国家5G技术能力对比分析

(2) 各主要国家5G频谱计划

(3) 全球5G+行业应用规划及现状

(4) 各主要国家的5G商用最新进展

(5) 各主要国家的5G网络速度情况

(6) 全球5G产业区域竞争格局

3.2.2 重点区域5G+行业应用市场发展分析

(1) 韩国5G+行业应用市场——以文体娱应用为突破口促进5G 市场发展

(2) 美国5G+行业应用市场——个人应用进展缓慢行业应用仍处于测试期

(3) 日本5G+行业应用市场——商用较晚但在5G专网方面布局较早

3.3 全球5G+行业应用市场竞争格局及代表性企业案例分析

3.3.1 全球5G+行业应用市场竞争格局

3.3.2 全球5G+行业应用市场代表性企业布局案例

(1) 瑞典爱立信

(2) 韩国SK Telecom

(3) 韩国KT

3.4 全球5G+行业应用市场发展趋势及市场前景预测

3.4.1 全球5G+行业应用市场发展趋势

3.4.2 全球5G+行业应用市场前景预测

(1) 5G对全球经济增长的年度贡献预测

(2) 5G边缘计算核心产业价值

第4章：中国5G+行业应用市场的发展与市场痛点分析

4.1 中国5G行业及行业应用市场发展历程

4.2 中国5G+行业应用行业参与者类型及进场方式

4.2.1 中国5G+行业应用行业参与者类型及规模

4.2.2 中国5G+行业应用行业各类参与者进场方式

4.3 中国5G+行业应用行业发展现状

4.3.1 中国5G网络部署加快

4.3.2 顶层设计为5G向垂直行业应用发展指明方向

4.3.3 地方加快5G应用实践探索

4.3.4 运营商加大2B侧端业务拓展

4.3.5 个人消费领域以增强体验为主

4.4 中国5G+行业应用市场规模测算

4.5 中国5G+行业应用市场发展痛点

第5章：中国5G产业链梳理及5G技术在各行业应用分析

5.1 5G产业链梳理及行业应用场景概况

5.1.1 5G产业链梳理

5.1.2 5G行业应用场景概况

5.1.3 5G+行业应用先锋领域

(1) 5G+行业应用先锋领域特征

(2) 5G+行业应用先锋领域

5.1.4 5G+行业应用的需求逻辑

(1) 5G技术满足行业发展需求

(2) 5G+行业应用的需求逻辑

5.2 5G+汽车行业应用场景发展现状及趋势前景

5.2.1 中国汽车行业发展现状

(1) 中国汽车产销情况

(2) 中国汽车保有量

(3) 竞争格局分析

(4) 中国汽车制造市场发展趋势分析

5.2.2 5G+汽车行业发展环境

(1) 《国家车联网产业标准体系建设指南（智能网联汽车）》

(2) 《智能汽车创新发展战略》

(3) 《5G应用“扬帆”行动计划（2022-2027年）》（征求意见稿）

5.2.3 5G+给汽车行业发展带来的影响

(1) 服务促进

(2) 技术支撑

5.2.4 5G+汽车行业应用场景及变现模式

(1) 应用场景

(2) 变现模式

5.2.5 5G+汽车行业布局竞争状况及案例

(1) 5G+汽车行业布局情况

(2) 北京房山5G自动驾驶示范区

(3) 编队行驶及远程/遥控驾驶案例

5.2.6 影响5G+汽车行业应用的因素分析

5.2.7 5G+汽车行业应用趋势及市场前景

(1) 应用趋势

(2) 市场前景

5.3 5G+智能制造行业应用场景发展现状及趋势前景

5.3.1 中国智能制造行业发展现状

- (1) 智能制造典型模式
- (2) 智能制造发展现状

5.3.2 5G+智能制造行业发展带来的影响

- (1) 服务促进
- (2) 价值变现

5.3.3 5G+智能制造行业应用场景发展现状

- (1) 5G+协同设计
- (2) 5G+自动控制
- (3) 5G+柔性生产
- (4) 5G+辅助装配
- (5) 5G+质量控制
- (6) 5G+远程运维
- (7) 5G+透明工厂
- (8) 5G+仓储管理

(9) 5G+物流供应

(10) 5G+培训指导

5.3.4 5G+智能制造行业发展环境

5.3.5 5G+智能制造行业布局竞争状况及案例

(1) 中国商飞

(2) 上海市外高桥造船有限公司

(3) 三一重工

(4) 福田汽车

5.3.6 影响5G+智能制造行业应用的因素分析

(1) 产业融合相对困难

(2) 5G技术及产品有待发展和完善

(3) 产业链的整体配合道阻且长

5.3.7 5G+智能制造行业应用趋势及市场前景

5.4 5G+能源行业应用场景发展现状及趋势前景

5.4.1 中国能源行业发展现状

(1) 能源生产总量

(2) 能源消费总量情况

5.4.2 5G+能源行业发展带来的影响

(1) 服务促进

(2) 技术支撑

5.4.3 5G+能源行业应用场景发展现状

(1) 应用场景

(2) 商业变现

5.4.4 5G+能源行业发展环境

(1) 《“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业实践》

(2) 《5G应用“扬帆”行动计划（2022-2027年）》（征求意见稿）

(3) 《能源领域5G应用实施方案》

5.4.5 5G+能源行业布局竞争状况及案例

(1) 中核集团

(2) 国家电网

(3) 南方电网

(4) 国网北京市电力公司

5.4.6 影响5G+能源行业应用的因素分析

- (1) 5G电力专用多形态通信模块欠缺
- (2) 5G电力网络端到端安全方案有待完善

5.4.7 5G+能源行业应用趋势及市场前景

5.5 5G+医疗健康行业应用场景发展现状及趋势前景

5.5.1 中国医疗健康行业发展现状

- (1) 中国医疗健康行业发展历程
- (2) 中国医疗健康行业市场规模
- (3) 中国医疗健康行业供给情况
- (4) 中国医疗健康行业需求情况

5.5.2 5G+给医疗健康行业发展带来的影响

5.5.3 5G+医疗健康行业应用场景发展现状

- (1) 基于5G的医疗技术框架
- (2) 5G+医疗健康的技术要求
- (3) 5G+医疗健康的商业模式及应用场景
- (4) 5G在医疗健康领域的应用现状

5.5.4 5G+医疗健康行业发展环境

- (1) 政策支持医疗信息化发展
- (2) 人口老龄化支持医疗健康市场需求

5.5.5 5G+医疗健康行业布局竞争状况及案例

- (1) 5G+医疗健康行业布局竞争状况
- (2) 5G+医疗健康案例分析——深圳市福田区医联体5G+MEC智慧医疗

5.5.6 医疗健康行业发展趋势及市场前景预测

- (1) 医疗健康行业发展趋势
- (2) 医疗健康行业发展前景

5.5.7 5G+医疗健康行业应用趋势及市场前景

5.6 5G+云游戏行业应用场景发展现状及趋势前景

5.6.1 中国云游戏行业发展现状

- (1) 中国游戏行业发展现状
- (2) 中国云游戏行业发展现状

5.6.2 5G+给云游戏行业发展带来的影响

5.6.3 5G+云游戏行业应用场景发展现状

(1) 业务模式

(2) 商业变现

5.6.4 5G+云游戏行业发展环境

(1) 游戏行业政策

(2) 居民可支配收入不断增长促进游戏娱乐消费需求

5.6.5 5G+云游戏行业布局竞争状况及案例

5.6.6 云游戏行业发展趋势及市场前景预测

5.6.7 5G+云游戏行业应用趋势及市场前景

5.7 5G+安防行业应用场景发展现状及趋势前景

5.7.1 中国安防行业发展现状

5.7.2 5G+给安防行业发展带来的影响

5.7.3 5G+安防行业应用场景发展现状

5.7.4 5G+安防行业发展环境

(1) 政策环境

(2) 平安城市建设的需要

(3) 智慧城市建设需要

5.7.5 5G+安防行业布局竞争状况及案例

- (1) 5G+安防行业布局企业
- (2) 5G+安防布局方案——要事安保

5.7.6 安防行业发展趋势及市场前景预测

5.7.7 5G+安防行业应用趋势及市场前景

- (1) 5G+安防行业应用趋势
- (2) 5G+安防行业应用市场前景

5.8 5G+智慧城市行业应用场景发展现状及趋势前景

5.8.1 中国智慧城市行业发展现状

- (1) 中国智慧城市试点分布
- (2) 中国智慧城市投资规模

5.8.2 5G+给智慧城市行业发展带来的影响

5.8.3 5G+智慧城市行业应用场景发展现状

- (1) 基于5G的智慧交通
- (2) 基于5G的智能电网
- (3) 基于5G的智能家居

- (4) 基于5G的智能照明

5.8.4 5G+智慧城市行业发展环境

- (1) 政策环境

- (2) 技术环境

5.8.5 5G+智慧城市行业布局竞争状况及案例

- (1) 5G+智慧城市行业企业布局

- (2) 5G+智慧城市应用案例——基于5G的疫情防控常态化城市治理与公共服务体系创新应用

5.8.6 智慧城市行业发展趋势及市场前景预测

5.8.7 5G+智慧城市行业应用趋势及市场前景

- (1) 5G+智慧城市行业应用趋势

- (2) 5G+智慧城市行业应用发展前景

第6章：中国5G+行业应用市场及投资策略建议

6.1 中国5G+行业应用市场发展潜力评估

6.1.1 5G+行业应用所处生命周期阶段识别

6.1.2 5G+行业应用发展驱动与制约因素总结

- (1) 5G+行业应用发展驱动因素

(2) 5G+行业应用发展制约因素

6.1.3 5G+行业应用市场发展潜力评估

6.2 中国5G+行业应用市场发展前景预测

6.3 中国5G+行业应用市场发展趋势预判

6.4 中国5G+行业应用市场投资价值评估

6.5 中国5G+行业应用市场投资机会分析

6.6 中国5G+行业应用市场投资风险预警

6.7 中国5G+行业应用市场投资策略与建议

6.8 中国5G+行业应用市场可持续发展建议

图表目录

图表1：移动通信技术的发展阶段

图表2：移动通信技术发展阶段简介

图表3：5G关键指标定义

图表4：5G移动通信技术的主要特性

图表5：5G与4G移动通信技术的比较分析

图表6：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中5G+行业应用行业所归属类别

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表9：5G+行业应用主管部门

图表10：5G+行业应用自律组织

图表11：3GPP 5G标准制定最新时间表

图表12：5G行业相关现行标准汇总

图表13：5G行业相关即将实施标准汇总

图表14：2016-2021年G及5G+行业应用发展规划汇总

图表15：《“5G+工业互联网”512工程推进方案》发展目标

图表16：“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业

图表17：5G应用“扬帆”行动计划（2022-2027年）总体目标

图表18：《能源领域5G应用实施方案》主要任务

图表19：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表20：2012-2021年全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表21：2010-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表22：2021年一季度三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表23：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表24：“十四五”时期经济社会发展目标

图表25：2011-2021年中国大陆人口数量（单位：万人，%）

图表26：2014-2021年中国人口结构对比（单位：%）

图表27：2017-2021年中国网民规模及普及率（单位：万人，%）

图表28：2021年中国网民城乡结构（单位：%）

图表29：2017-2021年中国城乡地区互联网普及率（单位：%）

图表30：2021年中国网民性别结构（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/371885.html>