

# 2022-2028年中国5G+行业应用市场深度分析及投资 决策建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国5G+行业应用市场深度分析及投资决策建议报告》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/202107/960455.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《2022-2028年中国5G+行业应用市场深度分析及投资决策建议报告》共六章。首先介绍了5G+行业应用行业市场发展环境、5G+行业应用整体运行态势等，接着分析了5G+行业应用行业市场运行的现状，然后介绍了5G+行业应用市场竞争格局。随后，报告对5G+行业应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了5G+行业应用行业发展趋势与投资预测。您若想对5G+行业应用产业有个系统的了解或者想投资5G+行业应用行业，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（2021-2023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产业发展现状及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（2021-2023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（2021-2023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+医疗健康的不技术要求
- (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+行业应用市场前景及投资策略建议

### 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 (ZY KT)

## 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 4754-2017)》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14：2017-2021年5G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（2021-2023年）》总体目标

图表18：《能源领域5G应用实施方案》主要任务

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202107/960455.html>