

# 2022-2028年中国5G产业 链发展应用行业分析与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国5G产业链发展应用行业分析与投资策略报告》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/202203/275168.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

5G与众多新型技术融合为打赢疫情防控阻击战提供全方位科技支撑。5G以其大带宽、高速率、低时延、高可靠以及大连接的技术特性，有助于全面赋能人工智能、大数据、云计算、区块链、边缘计算等其他ICT技术，并承载超高清视频、无人机/车、机器人等对网络需求极高的新型终端，从而使得ICT技术及新型应用有的放矢，在防控阻击疫情过程中发挥出更大的作用。从案例的统计结果来看，5G与人工智能、大数据、云计算的融合应用分别为29.9%、5.7%和21.8%，总体占到了全部应用的57.4%，其中不乏一些案例同时结合三项技术并基于5G网络开展实际的数据传输与分析；5G与超高清视频、无人机/车、机器人的融合应用案例也占到了全部应用案例的48.2%，占比依次为28.7%、9.2%和10.3%。5G融合技术应用数量统计

中企顾问网发布的《2022-2028年中国5G产业链发展应用行业分析与投资策略报告》共十章。首先介绍了中国5G产业链发展应用行业市场发展环境、5G产业链发展应用整体运行态势等，接着分析了中国5G产业链发展应用行业市场运行的现状，然后介绍了5G产业链发展应用市场竞争格局。随后，报告对5G产业链发展应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国5G产业链发展应用行业发展趋势与投资预测。您若想对5G产业链发展应用产业有个系统的了解或者想投资中国5G产业链发展应用行业，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：

第一章 5G产业发展综述

第一节 5G行业概述

一、5G的概念分析

二、5G关键指标定义

三、5G的特性分析

第二节 5G与4G比较分析

第三节 5G的优势分析

第二章 5G行业发展环境分析

第一节 行业经济环境分析

- 一、宏观经济现状
- 二、宏观经济展望
- 三、经济环境对行业的影响分析

## 第二节 行业政策环境分析

- 一、行业相关标准
- 二、行业相关政策
- 三、行业发展规划
- 四、政策环境对行业的影响分析

## 第三节 行业社会环境分析

- 一、社会环境现状
- 二、社会环境对行业的影响

## 第四节 行业技术环境分析

- 一、5G技术发展历程
- 二、5G关键技术发展状况
  - 1、毫米波通信技术
  - 2、小基站技术
  - 3、MassiveMIMO与波束成形技术
  - 4、新型多载波技术
- 三、中国5G技术发展进展
- 四、中国5G技术发展趋势

## 第三章 5G产业进展及通信产业链的发展

### 第一节 5G产业发展进展

依托良好的信息化基础设施，5G技术已应用到了多个抗击疫情的一线省市。在疫情最为严重的湖北省，案例占比达到了12.6%。此外，5G技术在浙江省（27.6%）、广东省（10.3%）、四川省（10.3%）、北京市（8.0%）、江苏省（6.9%）等防“疫”形式较为严峻的省市也得到了广泛应用，在上海市、安徽省、河南省、山东省、甘肃省、广西省、贵州省、河北省、黑龙江省、辽宁省、陕西省、海南省等省市均有5G协助防控疫情及复工复产的身影。5G应用案例个数地域统计

- 一、5G通信标准（IMT-2020）推进时间表
- 二、各国5G商用进展
- 三、5G牌照正式发放，我国通信行业迎来新时代

## 四、三大运营商加快5G布局

### 第二节 通信产业链分析及相关企业推荐

- 一、5G的生命周期分析
- 二、通信行业上下游产业链分析
- 三、光模块/光器件及相关企业
- 四、天线及射频及相关企业
- 五、小基站及相关企业
- 六、通信主设备及相关企业
- 七、通信铁塔及相关企业

## 第四章 5G产业链&mdash;&mdash;基站端及市场需求分析

### 第一节 基站天线

### 第二节 PCB

### 第三节 小基站

### 第四节 相关企业推荐

## 第五章 5G产业链&mdash;&mdash;手机射频前端及市场需求分析

### 第一节 射频前端

### 第二节 新的射频器件需求分析

### 第三节 MIMO技术

### 第四节 滤波器市场发展

### 第五节 相关企业推荐

## 第六章 5G产业链&mdash;&mdash;核心网和承载网及市场需求分析

### 第一节 系统设备商

### 第二节 光模块

### 第三节 光纤

### 第四节 相关企业推荐

## 第七章 5G的应用市场分析&mdash;&mdash;车联网

### 第一节 车联网的发展前景分析

- 一、车联网有望成为5G最大应用市场

## 二、车联网的相关政策汇总

### 第二节 5G对车联网发展的有利因素分析

#### 一、5G为车联网发展提供支撑

#### 二、车辆自动化的不同等级对传输时延、传输速率的要求

### 第三节 通信技术标准与应用场景分析

#### 一、V2X(Vehicle to Everything)简述

#### 二、V2X 交互信息模式

#### 三、车联网无线通信技术

#### 四、C-V2X的发展布局

#### 五、DSRC 与 C-V2X 技术对比

#### 六、C-V2X 典型应用场景

### 第三节 车联网发展阶段与前景分析

#### 一、车联网发展经历的三大阶段

#### 二、目前车联网发展所处阶段

#### 三、2015-2019年全球车联网行业市场规模及渗透率分析

#### 四、2015-2019年中国车联网行业市场规模及渗透率分析

### 第四节 车联网产业链分析

#### 一、车联网上游、中游和下游分析

#### 二、车联网产业链结构图

### 第五节 企业对车联网产业的布局进展分析

#### 一、主流企业对车联网产业的布局进展

#### 二、中小创业公司的车联网布局进展

### 第六节 车联网产业发展的机会分析

#### 一、车联网产业发展的机会

#### 二、车联网全球主要国家和地区频段划分

#### 三、我国车联网发展进展

### 第七节 车联网产业链相关企业推荐

## 第八章 5G产业链相关企业分析

### 第一节 世嘉科技

#### 一、企业主要业务

#### 二、相关产品介绍

三、下游客户分析

四、企业竞争优势

第二节 通宇通讯

一、企业主要业务

二、相关产品介绍

三、下游客户分析

四、企业竞争优势

第三节 大富科技

一、企业主要业务

二、相关产品介绍

三、下游客户分析

四、企业竞争优势

第四节 武汉凡谷

一、企业主要业务

二、相关产品介绍

三、下游客户分析

四、企业竞争优势

第五节 东山精密

一、企业主要业务

二、相关产品介绍

三、下游客户分析

四、企业竞争优势

第九章 2022-2028年5G产业发展前景分析

第一节 四大技术场景分析

第二节 AR/VR 大规模应用分析

第三节 自动驾驶市场前景分析

第四节 物联网市场前景分析

第五节 5G产业市场容量预测

第十章 2022-2028年5G产业发展机会分析（）

第一节 4G与5G发展并存的机会分析

- 第二节 射频和天线发展机会分析
- 第三节 传统射频器件发展机会分析
- 第四节 国内天线厂商发展机会分析
- 第五节 5G整体产业发展机会分析 ( )

#### 图表目录

- 图表：移动通信技术发展历程
  - 图表：韩国5G商业化进程
  - 图表：美国5G商业化进程
  - 图表：中国5G商业化进程
  - 图表：日本5G商业化进程
  - 图表：欧盟5G商业化进程
  - 图表：5G基站架构进一步升级
  - 图表：射频模块器件
  - 图表：国内三大电信运营商历年资本支出情况
  - 图表：光纤通信系统
  - 图表：各代移动通信系统比较
  - 图表：5G承载光模块应用场景及需求分析
- 更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/275168.html>