

# 2021年中国5G核心网市场分析报告- 市场现状与未来规划分析

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国5G核心网市场分析报告-市场现状与未来规划分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/539843539843.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

5G核心网位于网络核心位置,是连接行业网络、电信网络和互联网络的枢纽,融合全制式接入,可调度全网络能力,提供用户连接、用户管理以及业务承载。5G核心网组网方式包括和。

5G核心网组网方式分类及基本情况

组网方式

简介

优势

劣势

NSA组网(非独立组网)

对现有的4G网络,进行改造、升级和增加5G设备,使网络可以让用户体验到5G的超高网速。

NSA组网是4G过渡至5G的组网方式

成本低:无需建设新的核心网,且可借助已成熟的4G网络扩大5G覆盖范围

网络性能不足:无法满足5G高可靠、低延时的需求

标准成熟:NSA标准率先制定完成,对应的产品更加的成熟

SA组网(独立组网)

一套全新的5G网络,包括全新的基站和核心网。SA组网是可以真正实现5G低延时、大带宽、海量连接的组网方式,是未来主流的组网方式

支持5G业务创新:全新5G基站和5G核心网的组网方可以支持5G引入新的功能和业务

成本高:初期部署成本高,无法有效利用现有4G基站资源

与4G网融合难度大:5G信号频率高于4G,初期难以实现连续覆盖,且会出现由于频繁切换5G

与4G系统影响用户体验的情形数据来源:公开资料整理

5G网络是推动我国数字化转型的关键。因此我国政府在2020年多次重大会议中提出加速5G建设步伐。受益于政策支持,我国5G核心网行业市场规模迎来高速增长。

我国5G核心网行业相关政策

日期

政策名称/重要会议

主体

主要内容

2020.03

《关于推动5G加快发展的通知》

工业和信息化部

支持基础电信企业以5G独立组网(SA)为目标,控制非独立组网(NSA)建设规模,加快推进主要城市的网络建设,并向有条件的重点县镇逐步延伸覆盖

2020.03

广电总局电视电话会

广电总局

加快推动全国有线电视网整合和广电5G建设一体化发展,就“全国一网”整合工作进行动员部署、提出工作要求

2020.02

工信部电视电话会

工业和信息化部

基础电信企业要及时评估疫情影响,制定和优化5G网络建设规划,加快5G特别是独立组网建设步伐,切实发挥5G建设带动产业链发展的积极作用

202.02

中央政治局会议

中央政治局

推动生物医药、医疗设备、5G网络、工业互联网等发展

2020.01

国务院常委会议

国务院

推动生物医药、医疗设备、5G网络、工业互联网等发展数据来源：公开资料整理

根据数据显示，2020年，我国5G核心网行业市场规模为143亿元。3G时代与4G时代，运营商在核心网的投资规模年复合增长率在50%-60%之间。三大运营商在5G核心网的投资规模年复合增速预计将超过60%。在此情况下，我国5G核心网行业有望进一步发展，2025年市场规模达到1697亿元。

2020-2025年我国5G核心网行业市场规模及预测 数据来源：公开资料整理

从行业竞争情况来看，华为为我国5G核心网行业领先企业。近年来，华为不断加大全产业链的布局，高端技术逐步与国际巨头靠拢，再叠加华为业界领先的售后服务,致使华为2019年业务营收达425亿元，市场份额稳居全球第一。

全球5G核心网行业竞争情况分析

厂商名称

业务营收

产品定位

市场布局

竞争优势

面临的挑战

华为

425

## 高端产品

中国市场销售占比59%

全产业链布局；高端技术追平国际巨头；售后服务为业界标杆

海出市场受政策影响严重欧美多个国家停止使用华为的设备；上游芯片端供应受到限制

## ERICSSON

244

## 高端产品全产品覆盖

欧美市场销售占比64.2%，中国为第二大单一市场

技术全行业领先；全产业链布局

华为与诺基亚发展迅速,不断抢占爱立信市场份额

## NOKIA

252

## 高端产品

欧美市场销售占比64.4%，中国为第二大单一市场

收购阿尔卡特朗讯,技术实力与市场份额大幅提高

中国为全球最大的5G市场之一,但诺基亚在中国市场的占有率极低,如何打开中国市场成为挑战

## 中兴

95

## 中低端产品

中国市场销售占比58.6%

产品性价比高；掌握中国中低端设备市场增长空间大

高端技术与产品自主研发实力不足；头部企业市场份额固化,难以在短时间实现超越数据来源：公开资料整理（zlj）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国5G核心网市场分析报告-市场现状与未来规划分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国5G核心网行业发展概述

#### 第一节 5G核心网行业发展情况概述

- 一、5G核心网行业相关定义
- 二、5G核心网行业基本情况介绍
- 三、5G核心网行业发展特点分析
- 四、5G核心网行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、5G核心网行业需求主体分析

#### 第二节 中国5G核心网行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、5G核心网行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - 1、沟通协调机制
  - 2、风险分配机制
  - 3、竞争协调机制
- 四、中国5G核心网行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国5G核心网行业生命周期分析

- 一、5G核心网行业生命周期理论概述
- 二、5G核心网行业所属的生命周期分析
- 第四节 5G核心网行业经济指标分析
  - 一、5G核心网行业的赢利性分析
  - 二、5G核心网行业的经济周期分析
  - 三、5G核心网行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国5G核心网行业进入壁垒分析
  - 一、5G核心网行业资金壁垒分析
  - 二、5G核心网行业技术壁垒分析
  - 三、5G核心网行业人才壁垒分析
  - 四、5G核心网行业品牌壁垒分析
  - 五、5G核心网行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球5G核心网行业市场发展现状分析

- 第一节 全球5G核心网行业发展历程回顾
- 第二节 全球5G核心网行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲5G核心网行业地区市场分析
  - 一、亚洲5G核心网行业市场现状分析
  - 二、亚洲5G核心网行业市场规模与市场需求分析
  - 三、亚洲5G核心网行业市场前景分析
- 第四节 北美5G核心网行业地区市场分析
  - 一、北美5G核心网行业市场现状分析
  - 二、北美5G核心网行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美5G核心网行业市场前景分析
- 第五节 欧洲5G核心网行业地区市场分析
  - 一、欧洲5G核心网行业市场现状分析
  - 二、欧洲5G核心网行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲5G核心网行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界5G核心网行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球5G核心网行业市场规模预测

## 第三章 中国5G核心网产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
  - 一、中国GDP增长情况分析
  - 二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品5G核心网总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国5G核心网行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国5G核心网产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国5G核心网行业运行情况

第一节 中国5G核心网行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国5G核心网行业市场规模分析

第三节 中国5G核心网行业供应情况分析

第四节 中国5G核心网行业需求情况分析

第五节 我国5G核心网行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国5G核心网行业供需平衡分析

第七节 中国5G核心网行业发展趋势分析

第五章 中国5G核心网所属行业运行数据监测

第一节 中国5G核心网所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国5G核心网所属行业产销与费用分析



一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国5G核心网所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国5G核心网市场格局分析

第一节 中国5G核心网行业竞争现状分析

一、中国5G核心网行业竞争情况分析

二、中国5G核心网行业主要品牌分析

第二节 中国5G核心网行业集中度分析

一、中国5G核心网行业市场集中度影响因素分析

二、中国5G核心网行业市场集中度分析

第三节 中国5G核心网行业存在的问题

第四节 中国5G核心网行业解决问题的策略分析

第五节 中国5G核心网行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国5G核心网行业需求特点与动态分析

第一节 中国5G核心网行业消费市场动态情况

第二节 中国5G核心网行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 5G核心网行业成本结构分析

#### 第四节 5G核心网行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

#### 第五节 中国5G核心网行业价格现状分析

#### 第六节 中国5G核心网行业平均价格走势预测

- 一、中国5G核心网行业价格影响因素
- 二、中国5G核心网行业平均价格走势预测
- 三、中国5G核心网行业平均价格增速预测

### 第八章 2017-2020年中国5G核心网行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国5G核心网行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区5G核心网市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区5G核心网市场规模分析
- 四、华东地区5G核心网市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区5G核心网市场规模分析
- 四、华中地区5G核心网市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区5G核心网市场规模分析
- 四、华南地区5G核心网市场规模预测

### 第九章 2017-2020年中国5G核心网行业竞争情况

#### 第一节 中国5G核心网行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力

## 五、客户议价能力

### 第二节 中国5G核心网行业SCP分析

#### 一、理论介绍

#### 二、SCP范式

#### 三、SCP分析框架

### 第三节 中国5G核心网行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、政策环境

#### 二、经济环境

#### 三、社会环境

#### 四、技术环境

## 第十章 5G核心网行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国5G核心网行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国5G核心网行业未来发展前景分析

#### 一、5G核心网行业国内投资环境分析

#### 二、中国5G核心网行业市场机会分析

#### 三、中国5G核心网行业投资增速预测

### 第二节 中国5G核心网行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国5G核心网行业市场发展预测

#### 一、中国5G核心网行业市场规模预测

#### 二、中国5G核心网行业市场规模增速预测

#### 三、中国5G核心网行业产值规模预测

#### 四、中国5G核心网行业产值增速预测

#### 五、中国5G核心网行业供需情况预测

### 第四节 中国5G核心网行业盈利走势预测

#### 一、中国5G核心网行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国5G核心网行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国5G核心网行业投资风险与营销分析

### 第一节 5G核心网行业投资风险分析

#### 一、5G核心网行业政策风险分析

#### 二、5G核心网行业技术风险分析

#### 三、5G核心网行业竞争风险

#### 四、5G核心网行业其他风险分析

### 第二节 5G核心网行业应对策略

#### 一、把握国家投资的契机

#### 二、竞争性战略联盟的实施

#### 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国5G核心网行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国5G核心网行业品牌战略分析

- 一、5G核心网企业品牌的重要性
- 二、5G核心网企业实施品牌战略的意义
- 三、5G核心网企业品牌的现状分析
- 四、5G核心网企业的品牌战略
- 五、5G核心网品牌战略管理的策略

### 第二节 中国5G核心网行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 二、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国5G核心网行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

### 第四节 5G核心网行业竞争力提升策略

- 一、5G核心网行业产品差异性策略
- 二、5G核心网行业个性化服务策略
- 三、5G核心网行业的促销宣传策略
- 四、5G核心网行业信息智能化策略
- 五、5G核心网行业品牌化建设策略
- 六、5G核心网行业专业化治理策略

## 第十四章 2021-2026年中国5G核心网行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国5G核心网行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国5G核心网行业营销渠道策略

一、5G核心网行业渠道选择策略

二、5G核心网行业营销策略

第三节 中国5G核心网行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国5G核心网行业重点投资区域分析

二、中国5G核心网行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/539843539843.html>