**全球及中国5G核心网络细分市场深度研究报告(2022版)**

**报告简介**

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动5G核心网络行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外5G核心网络行业发展现状与趋势，估算5G核心网络行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析5G核心网络行业各细分赛道发展潜力，研判5G核心网络下游市场需求，分析5G核心网络行业竞争格局，从而协助解决5G核心网络行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球5G核心网络主要生产商：

Qualcomm

Intel

Avago

Skyworks

Ericsson

Samsung

NEC

Mediatek

Cisco

Marvell

Qorvo

Huawei

LG

NTT DoCoMo

SK Telecom

ZTE

Nokia

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

5G核心网络产品细分为以下几类：

数据层网络功能

用户平面网络功能

控制平面网络功能

5G核心网络的细分应用领域如下：

AMF(访问和移动管理功能)

统一数据管理

SMF(会话管理功能)

其他

**报告目录**

**1 5G核心网络行业现状、背景**

1.1 5G核心网络行业定义与特性

1.2 5G核心网络行业技术壁垒

1.3 5G核心网络产业链全景

1.3.1 全球5G核心网络上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球5G核心网络下游企业及行业分布

1.4 5G核心网络产品细分及各细分产品的头部企业

**2 5G核心网络行业头部企业分析**

2.1 全球5G核心网络主要生产商生产基地分布

2.2 Qualcomm

2.2.1 Qualcomm 企业概况

2.2.2 Qualcomm 产品规格及特点

2.2.3 Qualcomm 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Qualcomm 市场动态

2.3 Intel

2.3.1 Intel 企业概况

2.3.2 Intel 产品规格及特点

2.3.3 Intel 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Intel 市场动态

2.4 Avago

2.4.1 Avago 企业概况

2.4.2 Avago 产品规格及特点

2.4.3 Avago 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Avago 市场动态

2.5 Skyworks

2.5.1 Skyworks 企业概况

2.5.2 Skyworks 产品规格及特点

2.5.3 Skyworks 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Skyworks 市场动态

2.6 Ericsson

2.6.1 Ericsson 企业概况

2.6.2 Ericsson 产品规格及特点

2.6.3 Ericsson 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Ericsson 市场动态

2.7 Samsung

2.7.1 Samsung 企业概况

2.7.2 Samsung 产品规格及特点

2.7.3 Samsung 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Samsung 市场动态

2.8 NEC

2.8.1 NEC 企业概况

2.8.2 NEC 产品规格及特点

2.8.3 NEC 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 NEC 市场动态

2.9 Mediatek

2.9.1 Mediatek 企业概况

2.9.2 Mediatek 产品规格及特点

2.9.3 Mediatek 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Mediatek 市场动态

2.10 Cisco

2.10.1 Cisco 企业概况

2.10.2 Cisco 产品规格及特点

2.10.3 Cisco 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Cisco 市场动态

2.11 Marvell

2.11.1 Marvell 企业概况

2.11.2 Marvell 产品规格及特点

2.11.3 Marvell 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Marvell 市场动态

2.12 Qorvo

2.13 Huawei

2.14 LG

2.15 NTT DoCoMo

2.16 SK Telecom

2.17 ZTE

2.18 Nokia

**3 全球5G核心网络细分应用领域**

3.1 全球5G核心网络细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球5G核心网络细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 AMF(访问和移动管理功能)

3.1.3 统一数据管理

3.1.4 …...

3.2 中国5G核心网络细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国5G核心网络细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 AMF(访问和移动管理功能)

3.2.3 统一数据管理

3.2.4 …...

3.3 全球5G核心网络行业驱动因素分析

3.3.1 5G核心网络行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对5G核心网络行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国5G核心网络行业利好政策分析

**4 全球5G核心网络市场规模分析**

4.1 全球5G核心网络销售现状及预测

4.1.1 全球5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型5G核心网络销量及市场占比(2017-2027年)

数据层网络功能

用户平面网络功能

控制平面网络功能

4.1.3 全球各类型5G核心网络销售额及市场占比(2017-2027年)

数据层网络功能

用户平面网络功能

控制平面网络功能

4.1.4 全球各类型5G核心网络价格变化趋势(2017-2027年)

数据层网络功能

用户平面网络功能

… ...

4.2 全球5G核心网络行业集中率分析

4.2.1 全球5G核心网络行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球5G核心网络行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国5G核心网络行业集中率分析

4.3.1 中国5G核心网络行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国5G核心网络行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国5G核心网络市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国5G核心网络国产化率(2017-2021)

**5 全球主要地区5G核心网络市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区5G核心网络产量

5.1.1 全球主要地区5G核心网络产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球5G核心网络产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区5G核心网络销量市场占比

5.2.1 全球主要地区5G核心网络销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区5G核心网络销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场5G核心网络销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场5G核心网络销售额及增长率(2017-2027年)

**6 中国5G核心网络细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型5G核心网络销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 数据层网络功能

6.1.2 用户平面网络功能

6.1.3 控制平面网络功能

6.2 中国各类型5G核心网络销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 数据层网络功能

6.2.2 用户平面网络功能

6.2.3 控制平面网络功能

6.3 中国各类型5G核心网络价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 数据层网络功能

6.3.2 用户平面网络功能

6.3.2 … ...

**7 中国5G核心网络销量分布状况**

7.1 中国六大地区5G核心网络销量及市场占比

7.2 中国六大地区5G核心网络销售额及市场占比

**8 中国5G核心网络进出口发展趋势**

8.1 中国5G核心网络进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国5G核心网络出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国5G核心网络主要进口国家及进口依赖性分析

**9 5G核心网络行业发展PESTEL分析**

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：5G核心网络产品图片

表：5G核心网络产业链

表：产品分类及头部企业

表：Qualcomm 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Qualcomm 5G核心网络产品介绍

表：Qualcomm 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Intel 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Intel 5G核心网络产品介绍

表：Intel 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Avago 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Avago 5G核心网络产品介绍

表：Avago 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Skyworks 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Skyworks 5G核心网络产品介绍

表：Skyworks 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Ericsson 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ericsson 5G核心网络产品介绍

表：Ericsson 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Samsung 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Samsung 5G核心网络产品介绍

表：Samsung 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NEC 5G核心网络基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NEC 5G核心网络产品介绍

表：NEC 5G核心网络销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Mediatek … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域5G核心网络销量(2017-2027年)

图：全球5G核心网络下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域5G核心网络销量(2017-2027年)

图：中国市场5G核心网络下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

图：全球5G核心网络销量及增长率(2017-2027年)

图：全球5G核心网络销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型5G核心网络销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型5G核心网络销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型5G核心网络销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型5G核心网络价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型5G核心网络价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球5G核心网络销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球5G核心网络销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球5G核心网络头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球5G核心网络销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球5G核心网络销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球5G核心网络头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国5G核心网络销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国5G核心网络销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国5G核心网络头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国5G核心网络销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国5G核心网络销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国5G核心网络头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区5G核心网络产量(2017-2021年)

图：各地区5G核心网络产量和销量 2021

表：全球主要地区5G核心网络销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区5G核心网络销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区5G核心网络 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区5G核心网络销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲5G核心网络销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲5G核心网络销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型5G核心网络销量(2017-2027年)

图：中国各类型5G核心网络销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型5G核心网络销售额(2017-2027年)

图：中国各类型5G核心网络销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型5G核心网络价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型5G核心网络价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区5G核心网络销量及市场占比2021

表：中国六大地区5G核心网络销售额及市场占比2021

**把握投资 决策经营！咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220424/257956.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220424/257956.shtml)