

# 2019-2025年中国5G芯片行业市场全景调研及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国5G芯片行业市场全景调研及投资战略研究报告》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.huaon.com/detail/458384.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

2018年我国成为全球半导体最大的消费市场，而我国芯片行业中主要为芯片设计和封测，制造领域依然较为薄弱。目前，全球出现了下游成熟市场对芯片行业驱动不足的局面，业内预计新兴产业或将成为新的驱动力，我国芯片行业规模有望突破万亿水平。随着5G时代的到来，通过提升自身技术能力，加强人才培养，中国芯片产业的前景值得期待。

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芯片行业相关概述

#### 1.1 5G基本介绍

##### 1.1.1 5G基本定义

##### 1.1.2 5G性能指标

##### 1.1.3 5G技术特点

##### 1.1.4 5G商业模式

#### 1.2 5G芯片概述

##### 1.2.1 5G芯片体系

##### 1.2.2 5G芯片分类

### 第二章 2017-2018年中国5G产业发展分析

#### 2.1 5G产业链相关介绍

##### 2.1.1 5G产业链条结构

##### 2.1.2 5G产业架构体系

##### 2.1.3 5G产业链规划期

##### 2.1.4 5G产业链建设期

##### 2.1.5 5G产业链应用期

#### 2.2 中国5G产业发展现状整体分析

##### 2.2.1 5G发展历程

##### 2.2.2 5G频谱分配

##### 2.2.3 5G基建水平

##### 2.2.4 5G商用现状

- 2.2.5 5G需求分析
- 2.2.6 5G资本开支
- 2.2.7 5G应用场景
- 2.3 2017-2018年中国5G产业发展需求分析
  - 2.3.1 业务需求
  - 2.3.2 用户需求
  - 2.3.3 效率需求
  - 2.3.4 可持续发展
- 2.4 2017-2018年中国5G产业竞争分析
  - 2.4.1 技术标准竞争
  - 2.4.2 5G测试竞争
  - 2.4.3 5G商用竞争
  - 2.4.4 5G芯片竞争
  - 2.4.5 5G运营商竞争
- 2.5 2017-2018年中国5G商业化应用分析
  - 2.5.1 5G商用进程加快
  - 2.5.2 5G频率分配现状
  - 2.5.3 5G商用元年开启
  - 2.5.4 5G商用企业布局

### 第三章 2017-2018年中国5G芯片行业发展环境综合分析

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 政策推动5G快速发展
  - 3.1.2 5G地方政策发布动态
  - 3.1.3 5G相关优惠政策调整
  - 3.1.4 芯片产业政策及解读
  - 3.1.5 芯片产业地方政府补贴
- 3.2 经济环境
  - 1.1.1 宏观经济概况
  - 1.1.2 对外经济分析
  - 1.1.3 工业运行情况
  - 1.1.4 固定资产投资
  - 1.1.5 宏观经济展望
- 3.3 技术环境
  - 3.3.1 5G专利申请分析

### 3.3.2 5G技术研发水平

### 3.3.3 5G关键技术分析

### 3.3.4 芯片技术水平分析

## 3.4 国际环境

### 3.4.1 中美贸易摩擦回顾

### 3.4.2 贸易摩擦产业影响

### 3.4.3 中美5G产业对抗

## 第四章 2017-2018年中国5G芯片行业发展分析

### 4.1 中国芯片产业发展现状整体分析

#### 4.1.1 芯片产业发展简述

#### 4.1.2 芯片产业规模分析

#### 4.1.3 芯片设计发展现状

#### 4.1.4 芯片制造发展现状

#### 4.1.5 芯片封测发展现状

#### 4.1.6 芯片国产化现状

#### 4.1.7 芯片贸易摩擦分析

#### 4.1.8 芯片产业发展机会

### 4.2 中国5G芯片行业发展现状整体分析

#### 4.2.1 5G芯片市场现状

#### 4.2.2 5G芯片成本分析

#### 4.2.3 5G芯片研发难度

#### 4.2.4 5G芯片整体水平

#### 4.2.5 5G芯片封测难度

#### 4.2.6 5G终端发展现状

### 4.3 中国5G芯片行业竞争分析

#### 4.3.1 市场竞争格局

#### 4.3.2 企业竞争优势

#### 4.3.3 产业竞争策略

#### 4.3.4 市场竞争态势

### 4.4 5G芯片发展存在的问题和对策建议

#### 4.4.1 行业发展困境

#### 4.4.2 技术存在瓶颈

#### 4.4.3 行业发展思路

#### 4.4.4 行业发展策略

## 第五章 2017-2018年中国5G芯片细分类别发展综合分析

### 5.1 5G基带芯片竞争格局分析

#### 5.1.1 基带芯片的定义

#### 5.1.2 基带芯片发展历程

#### 5.1.3 基带芯片组成部分

#### 5.1.4 国际竞争分局分析

#### 5.1.5 企业研发竞争分析

#### 5.1.6 供应商竞争分析

#### 5.1.7 5G芯片发展演变

### 5.2 5G存储芯片

#### 5.2.1 存储芯片定义

#### 5.2.2 存储芯片专利申请

#### 5.2.3 存储芯片发展现状

#### 5.2.4 知名存储芯片厂商

### 5.3 5G物联网芯片

#### 5.3.1 物联网技术发展

#### 5.3.2 5G时代物联网通信

#### 5.3.3 5G物联网芯片发展

### 5.4 5G承载光模块

#### 5.4.1 光模块产业化水平

#### 5.4.2 核心光电芯片产业化水平

#### 5.4.3 光模块产业化能力测评

#### 5.4.4 5G光模块产业发展建议

## 第六章 2017-2018年国内外5G芯片主要研发企业发展分析

### 6.1 高通

#### 6.1.1 5G产业发展分析

#### 6.1.2 5G芯片发展情况

#### 6.1.3 5G芯片商用性能

### 6.2 三星

#### 6.2.1 5G基带芯片研发

#### 6.2.2 5G芯片量产分析

#### 6.2.3 5G芯片发展机遇

### 6.3 华为

### 6.3.1 5G产业发展布局

### 6.3.2 5G基站核心芯片

### 6.3.3 5G多模终端芯片

### 6.3.4 5G手机芯片应用

## 6.4 紫光展锐

### 6.4.1 芯片研发基础分析

### 6.4.2 5G芯片研究现状

### 6.4.3 5G业务进度分析

## 6.5 联发科

### 6.5.1 产业布局现状

### 6.5.2 5G多模基带芯片

### 6.5.3 5G调制解调器

## 第七章 中国5G芯片行业项目投资建设案例深度解析

### 7.1 5G通信技术产业化项目

#### 7.1.1 项目基本概述

#### 7.1.2 投资价值分析

#### 7.1.3 资金需求测算

#### 7.1.4 经济效益分析

### 7.2 5G基站站址运营项目

#### 7.2.1 项目基本概述

#### 7.2.2 项目投资背景

#### 7.2.3 经济效益分析

#### 7.2.4 项目投资机遇

### 7.3 下一代光通信核心芯片项目

#### 7.3.1 项目基本概述

#### 7.3.2 投资价值分析

#### 7.3.3 项目主要产品

#### 7.3.4 项目建设内容

#### 7.3.5 经济效益分析

## 第八章 中国5G芯片行业投资价值评估及建议分析

### 8.1 5G芯片行业投资现状分析

#### 8.1.1 5G产业投资机会

#### 8.1.2 芯片产业投资机遇

- 8.1.3 5G芯片投资风险
- 8.2 5G芯片行业投资价值评分分析
  - 8.2.1 投资价值综合评估
  - 8.2.2 投资机会矩阵分析
  - 8.2.3 行业进入时机判断
- 8.3 5G芯片行业投资壁垒分析
  - 8.3.1 竞争壁垒
  - 8.3.2 技术壁垒
  - 8.3.3 资金壁垒
- 8.4 5G芯片产业风险预警及投资建议
  - 8.4.1 行业风险预警
  - 8.4.2 行业投资建议

## 第九章 5G芯片发展趋势及发展前景预测分析

- 9.1 5G产业发展前景分析
  - 9.1.1 5G产业整体展望
  - 9.1.2 5G业务发展趋势
  - 9.1.3 5G产业发展态势
  - 9.1.4 5G产业应用方向
  - 9.1.5 5G应用空间广阔
- 9.2 5G芯片产业未来发展前景分析
  - 9.2.1 5G发展前景展望
  - 9.2.2 5G芯片应用前景
- 9.3 2019-2025年5G芯片产业发展预测分析（AK CY）
  - 9.3.1 5G芯片产业影响因素分析
  - 9.3.2 5G芯片产业规模预测分析

### 图表目录：

- 图表 5G与4G关键性能指标对比
- 图表 5G产业链结构
- 图表 5G架构体系
- 图表 全球主要国家和地区5G频段规划方案
- 图表 全球5G商用时间表
- 图表 中国三大运营商5G运营策略
- 图表 2010-2018年中国电信主营业务收入及增长



图表 2010-2018年中国移动互联网接入流量及月户均移动互联网计入流量

图表 2012-2018年中国三大运营商资本开支及增速

图表 2012-2018年中国三大运营商资本占比

图表 5G关键效率指标

图表 5G新空口声明标准专利统计

图表 5G新核心网声明标准专利统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/458384.html>