

## 2025-2030年中国5G芯片行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：5G芯片行业综述及数据来源说明

## 1.1 5G芯片行业界定

## 1.1.1 5G芯片的界定

## 1.1.2 5G芯片相似概念辨析

## 1.1.3 5G芯片的分类

## 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中5G芯片行业归属

## 1.2 5G芯片专业术语说明

## 1.3 本报告研究范围界定说明

## 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.4.1 本报告权威数据来源

## 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国5G芯片行业宏观环境分析（PEST）

## 2.1 中国5G芯片行业政策（Policy）环境分析

## 2.1.1 中国5G芯片行业监管体系及机构介绍

## (1) 中国5G芯片行业主管部门

## (2) 中国5G芯片行业自律组织

## 2.1.2 中国5G芯片行业标准体系建设现状

## (1) 中国5G芯片标准体系建设

## (2) 中国5G芯片现行标准汇总

## (3) 中国5G芯片即将实施标准

## (4) 中国5G芯片重点标准解读

## 2.1.3 中国5G芯片行业发展相关政策规划汇总及解读

## (1) 中国5G芯片行业发展相关政策汇总

## (2) 中国5G芯片行业发展相关规划汇总

## 2.1.4 国家“十四五”规划对5G芯片行业的影响分析

## 2.1.5 政策环境对5G芯片行业发展的影响总结

## 2.2 中国5G芯片行业经济（Economy）环境分析

## 2.2.1 中国宏观经济发展现状

## 2.2.2 中国宏观经济发展展望

## 2.2.3 中国5G芯片行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国5G芯片行业社会（Society）环境分析

## 2.3.1 中国5G芯片行业社会环境分析

## 2.3.2 社会环境对5G芯片行业发展的影响总结

## 2.4 中国5G芯片行业技术（Technology）环境分析

## 2.4.1 中国5G芯片行业技术/工艺/流程图解

## 2.4.2 中国5G芯片行业关键技术分析

## 2.4.3 中国5G芯片行业研发投入与创新现状

## 2.4.4 中国5G芯片行业专利申请及公开情况

## (1) 中国5G芯片专利申请

## (2) 中国5G芯片专利公开

## (3) 中国5G芯片热门申请人

## (4) 中国5G芯片热门技术

## 2.4.5 技术环境对5G芯片行业发展的影响总结

## 第3章：全球5G芯片行业发展现状调研及市场趋势洞察

## 3.1 全球5G芯片行业发展历程介绍

## 3.2 全球5G芯片行业宏观环境背景

## 3.2.1 全球5G芯片行业经济环境概况

## 3.2.2 全球5G芯片行业政法环境概况

## 3.2.3 全球5G芯片行业技术环境概况

## 3.2.4 新冠疫情对全球5G芯片行业的影响分析

## 3.3 全球5G芯片行业发展现状及市场规模体量分析

- 3.4 全球5G芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究
    - 3.4.1 全球5G芯片行业区域发展格局
    - 3.4.2 全球5G芯片行业重点区域市场发展状况
  - 3.5 全球5G芯片行业市场竞争格局及重点企业案例研究
    - 3.5.1 全球5G芯片行业市场竞争格局
    - 3.5.2 全球5G芯片企业兼并重组状况
    - 3.5.3 全球5G芯片行业重点企业案例（可定制）
  - 3.6 全球5G芯片行业发展趋势预判及市场前景预测
    - 3.6.1 全球5G芯片行业发展趋势预判
    - 3.6.2 全球5G芯片行业市场前景预测
  - 3.7 全球5G芯片行业发展经验借鉴
- 第4章：中国5G芯片行业市场供需状况及发展痛点分析**
- 4.1 中国5G芯片行业发展历程
  - 4.2 中国5G芯片行业对外贸易状况
    - 4.2.1 中国5G芯片行业进出口贸易概况
    - 4.2.2 中国5G芯片行业进口贸易状况
      - (1) 5G芯片行业进口贸易规模
      - (2) 5G芯片行业进口价格水平
      - (3) 5G芯片行业进口产品结构
      - (4) 5G芯片行业进口来源地
    - 4.2.3 中国5G芯片行业出口贸易状况
      - (1) 5G芯片行业出口贸易规模
      - (2) 5G芯片行业出口价格水平
      - (3) 5G芯片行业出口产品结构
      - (4) 5G芯片行业出口目的地
    - 4.2.4 中国5G芯片行业进出口贸易影响因素及发展趋势
  - 4.3 中国5G芯片行业市场主体类型及入场方式
  - 4.4 中国5G芯片行业市场主体数量规模
  - 4.5 中国5G芯片行业市场供给状况
    - 4.5.1 中国5G芯片行业市场供给能力分析
    - 4.5.2 中国5G芯片行业市场供给水平分析
  - 4.6 中国5G芯片行业招投标市场解读
  - 4.7 中国5G芯片行业市场需求状况
  - 4.8 中国5G芯片行业市场规模体量
  - 4.9 中国5G芯片行业市场行情走势
  - 4.10 中国5G芯片行业市场痛点分析
- 第5章：中国5G芯片行业市场竞争状况及市场格局解读**
- 5.1 中国5G芯片行业波特五力模型分析
    - 5.1.1 中国5G芯片行业现有竞争者之间的竞争分析
    - 5.1.2 中国5G芯片行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 5.1.3 中国5G芯片行业消费者议价能力分析
    - 5.1.4 中国5G芯片行业潜在进入者分析
    - 5.1.5 中国5G芯片行业替代品风险分析
    - 5.1.6 中国5G芯片行业竞争情况总结
  - 5.2 中国5G芯片行业投融资、兼并与重组状况
    - 5.2.1 中国5G芯片行业投融资发展状况
      - (1) 中国5G芯片行业资金来源
      - (2) 中国5G芯片行业投融资主体
      - (3) 中国5G芯片行业投融资方式
      - (4) 中国5G芯片行业投融资事件汇总
      - (5) 中国5G芯片行业投融资信息汇总
      - (6) 中国5G芯片行业投融资趋势预测
    - 5.2.2 中国5G芯片行业兼并与重组状况
      - (1) 中国5G芯片行业兼并与重组事件汇总
      - (2) 中国5G芯片行业兼并与重组动因分析
      - (3) 中国5G芯片行业兼并与重组案例分析
      - (4) 中国5G芯片行业兼并与重组趋势预判
  - 5.3 中国5G芯片行业市场竞争格局分析
  - 5.4 中国5G芯片行业市场集中度分析

- 5.5 中国5G芯片企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国5G芯片行业国产替代布局状况
- 第6章：中国5G芯片产业链结构及全产业链布局状况研究**
  - 6.1 中国5G芯片产业链结构属性（产业链）分析**
    - 6.1.1 中国5G芯片产业链结构梳理
    - 6.1.2 中国5G芯片产业链生态图谱
  - 6.2 中国5G芯片产业价值属性（价值链）分析**
    - 6.2.1 中国5G芯片行业成本结构分析
    - 6.2.2 中国5G芯片价格传导机制分析
    - 6.2.3 中国5G芯片行业价值链分析
  - 6.3 中国5G芯片行业上游市场分析**
    - 6.3.1 中国5G芯片原材料市场分析
    - 6.3.2 中国5G芯片零部件市场分析
  - 6.4 中国5G芯片行业中游细分市场分析**
    - 6.4.1 中国5G芯片行业细分市场分布
    - 6.4.2 中国5G芯片行业细分市场分析
      - (1) 5G基带芯片
      - (2) 5G射频芯片
      - (3) 5G存储芯片
      - (4) 5G基站芯片
  - 6.5 中国5G芯片行业下游应用市场需求潜力分析**
    - 6.5.1 中国5G产业发展历程及战略部署
    - 6.5.2 中国5G网络基础设施建设状况
    - 6.5.3 中国5G移动终端设备市场状况
    - 6.5.4 中国5G网络用户规模状况
- 第7章：中国5G芯片行业重点企业布局案例研究**
  - 7.1 中国5G芯片重点企业布局梳理及对比**
  - 7.2 中国5G芯片重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）**
    - 7.2.1 华为技术有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
      - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
      - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
    - 7.2.2 中兴通讯股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
      - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
      - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
    - 7.2.3 紫光展锐（上海）科技有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
      - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
      - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
    - 7.2.4 联发科技股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
      - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
      - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
    - 7.2.5 江苏卓胜微电子股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况

- (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
  - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
  - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
- 7.2.6 紫光国芯微电子股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
  - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
  - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
- 7.2.7 武汉云岭光电有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
  - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
  - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
- 7.2.8 南通至晟微电子技术有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
  - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
  - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
- 7.2.9 富满微电子集团股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
  - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
  - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析
- 7.2.10 翱捷科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业5G芯片业务供给布局状况
  - (5) 企业5G芯片业务销售布局状况
  - (6) 企业5G芯片业务布局优劣势分析

## 第8章：中国5G芯片行业市场前景及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国5G芯片行业SWOT分析
- 8.2 中国5G芯片行业发展潜力评估
- 8.3 中国5G芯片行业发展前景预测
- 8.4 中国5G芯片行业发展趋势预判
- 8.5 中国5G芯片行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国5G芯片行业投资风险预警
- 8.7 中国5G芯片行业投资价值评估
- 8.8 中国5G芯片行业投资机会分析
  - 8.8.1 5G芯片行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 5G芯片行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 5G芯片行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 5G芯片产业空白点投资机会
- 8.9 中国5G芯片行业投资策略与建议
- 8.10 中国5G芯片行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 5G芯片的界定  
图表2: 5G芯片相关概念辨析  
图表3: 5G芯片的分类  
图表4: 《国民经济行业分类与代码》中5G芯片行业归属  
图表5: 5G芯片专业术语说明  
图表6: 本报告研究范围界定  
图表7: 本报告权威数据资料来源汇总  
图表8: 本报告的主要研究方法及统计标准说明  
图表9: 中国5G芯片行业监管体系  
图表10: 中国5G芯片行业主管部门  
图表11: 中国5G芯片行业自律组织  
图表12: 中国5G芯片标准体系建设  
图表13: 中国5G芯片现行标准汇总  
图表14: 中国5G芯片即将实施标准  
图表15: 中国5G芯片重点标准解读  
图表16: 截至2024年中国5G芯片行业发展政策汇总  
图表17: 截至2024年中国5G芯片行业发展规划汇总  
图表18: 国家“十四五”规划对5G芯片行业的影响分析  
图表19: 政策环境对5G芯片行业发展的影响总结  
图表20: 中国宏观经济发展现状  
图表21: 中国宏观经济发展展望  
图表22: 中国5G芯片行业发展与宏观经济相关性分析  
图表23: 中国5G芯片行业社会环境分析  
图表24: 社会环境对5G芯片行业发展的影响总结  
图表25: 中国5G芯片行业技术/工艺/流程图解  
图表26: 中国5G芯片行业关键技术分析  
图表27: 中国5G芯片行业研发投入与创新现状  
图表28: 中国5G芯片专利申请  
图表29: 中国5G芯片专利公开  
图表30: 中国5G芯片热门申请人  
图表31: 中国5G芯片热门技术  
图表32: 技术环境对5G芯片行业发展的影响总结  
图表33: 全球5G芯片行业发展历程  
图表34: 全球5G芯片行业经济环境概况  
图表35: 全球5G芯片行业政法环境概况  
图表36: 全球5G芯片行业技术环境概况  
图表37: 新冠疫情对全球5G芯片行业的影响分析  
图表38: 全球5G芯片行业发展现状  
图表39: 全球5G芯片行业市场规模体量分析  
图表40: 全球5G芯片行业区域发展格局  
图表41: 全球5G芯片行业重点区域市场分析  
图表42: 全球5G芯片行业市场竞争格局  
图表43: 全球5G芯片企业兼并重组状况  
图表44: 全球5G芯片行业发展趋势预判  
图表45: 2025-2030年全球5G芯片行业市场前景预测  
图表46: 中国5G芯片行业发展历程  
图表47: 中国5G芯片行业进出口商品名称及HS编码  
图表48: 中国5G芯片行业进出口贸易概况  
图表49: 中国5G芯片行业进口贸易状况  
图表50: 中国5G芯片行业出口贸易状况  
图表51: 中国5G芯片行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析  
图表52: 中国5G芯片行业市场主体类型及入场方式  
图表53: 中国5G芯片行业生产企业数量  
图表54: 中国5G芯片行业市场供给能力分析  
图表55: 中国5G芯片行业市场供给水平分析

- 图表56: 中国5G芯片行业市场需求状况
- 图表57: 中国5G芯片行业市场规模体量
- 图表58: 中国5G芯片行业市场行情走势分析
- 图表59: 中国5G芯片行业市场发展痛点分析
- 图表60: 中国5G芯片行业现有企业的竞争分析
- 图表61: 中国5G芯片行业对上游议价能力分析
- 图表62: 中国5G芯片行业对下游议价能力分析
- 图表63: 中国5G芯片行业潜在进入者威胁分析
- 图表64: 中国5G芯片行业潜在替代品风险分析
- 图表65: 中国5G芯片行业五力竞争综合分析
- 图表66: 中国5G芯片行业投融资发展状况
- 图表67: 中国5G芯片行业兼并与重组状况
- 图表68: 中国5G芯片行业市场竞争格局分析
- 图表69: 中国5G芯片行业市场集中度分析
- 图表70: 中国5G芯片企业国际市场竞争参与状况
- 图表71: 中国5G芯片产业链结构
- 图表72: 中国5G芯片产业链生态图谱
- 图表73: 中国5G芯片行业成本结构分析
- 图表74: 中国5G芯片行业价值链分析
- 图表75: 中国5G芯片行业上游供应的影响总结
- 图表76: 中国5G芯片行业细分市场分布
- 图表77: 中国5G芯片重点企业布局梳理及对比
- 图表78: 华为技术有限公司发展历程
- 图表79: 华为技术有限公司基本信息表
- 图表80: 华为技术有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表81: 华为技术有限公司整体经营状况
- 图表82: 华为技术有限公司整体业务架构
- 图表83: 华为技术有限公司5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表84: 华为技术有限公司5G芯片业务供给布局状况
- 图表85: 华为技术有限公司5G芯片业务销售布局状况
- 图表86: 华为技术有限公司5G芯片业务布局优劣势分析
- 图表87: 中兴通讯股份有限公司发展历程
- 图表88: 中兴通讯股份有限公司基本信息表
- 图表89: 中兴通讯股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表90: 中兴通讯股份有限公司整体经营状况
- 图表91: 中兴通讯股份有限公司整体业务架构
- 图表92: 中兴通讯股份有限公司5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表93: 中兴通讯股份有限公司5G芯片业务供给布局状况
- 图表94: 中兴通讯股份有限公司5G芯片业务销售布局状况
- 图表95: 中兴通讯股份有限公司5G芯片业务布局优劣势分析
- 图表96: 紫光展锐(上海)科技有限公司发展历程
- 图表97: 紫光展锐(上海)科技有限公司基本信息表
- 图表98: 紫光展锐(上海)科技有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表99: 紫光展锐(上海)科技有限公司整体经营状况
- 图表100: 紫光展锐(上海)科技有限公司整体业务架构
- 图表101: 紫光展锐(上海)科技有限公司5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表102: 紫光展锐(上海)科技有限公司5G芯片业务供给布局状况
- 图表103: 紫光展锐(上海)科技有限公司5G芯片业务销售布局状况
- 图表104: 紫光展锐(上海)科技有限公司5G芯片业务布局优劣势分析
- 图表105: 联发科技股份有限公司发展历程
- 图表106: 联发科技股份有限公司基本信息表
- 图表107: 联发科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表108: 联发科技股份有限公司整体经营状况
- 图表109: 联发科技股份有限公司整体业务架构
- 图表110: 联发科技股份有限公司5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表111: 联发科技股份有限公司5G芯片业务供给布局状况
- 图表112: 联发科技股份有限公司5G芯片业务销售布局状况
- 图表113: 联发科技股份有限公司5G芯片业务布局优劣势分析
- 图表114: 江苏卓胜微电子股份有限公司发展历程

图表115: 江苏卓胜微电子股份有限公司基本信息表

图表116: 江苏卓胜微电子股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构

图表117: 江苏卓胜微电子股份有限公司整体经营状况

图表118: 江苏卓胜微电子股份有限公司整体业务架构

图表119: 江苏卓胜微电子股份有限公司5G芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况

图表120: 江苏卓胜微电子股份有限公司5G芯片业务供给布局状况

略••••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！