

# 中国5G芯片行业发展规划分析及投资前景建议报告2023-2029年

产品名称	中国5G芯片行业发展规划分析及投资前景建议报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国5G芯片行业发展规划分析及投资前景建议报告2023-2029年\*\*\*\*\*

\*\*【报告编号】371173【出版日期】2023年6月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

报告目录 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 2021-2023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产业发展目标2.1.4 5G产业标准建设2.1.5 5G产业应用导入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频谱规划2.2.3 5G专网建设2.2.4 5G资本开支2.2.5 5G应用场景2.3 2021-2023年中国5G产业发展需求分析2.3.1 市场需求分析2.3.2 用户需求分析2.3.3 业务需求分析2.3.4 效率需求分析2.3.5 可持续投资策略2.4 2021-2023年中国5G商业化应用分析2.4.1 5G商用重大意义2.4.2 5G频率分配状况2.4.3 5G商用进展状况2.4.4 5G商用创新动态2.4.5 5G商用企业应用第三章 2021-2023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 信息通信行业发展规划3.1.2 网络协同发展行动计划3.1.3 5G应用“扬帆”行动计划3.1.4 芯片产业相关扶持政策3.2 经济环境3.2.1 宏观经济运行3.2.2 对外经济分析3.2.3 固定资产投资3.2.4 通信行业运行3.2.5 宏观经济展望3.3 技术环境3.3.1 5G技术标准竞争3.3.2 5G专利声明状况3.3.3 5G关键技术分析3.3.4 5G技术投资策略3.4 国际环境3.4.1 中美贸易摩擦分析3.4.2 贸易摩擦产业影响3.4.3 中美5G政策对比3.5 疫情影响3.5.1 对全球经济的影响3.5.2 对中国经济的影响3.5.3 对芯片产业的影响第四章 2021-2023年中国5G芯片行业发展分析4.1 中国芯片产业整体发展状况分析4.1.1 芯片产业发展概述4.1.2 芯片产业销售规模4.1.3 芯片设计行业现状4.1.4 芯片制造行业现状4.1.5 芯片封测行业现状4.1.6 芯片产品贸易状况4.2 中国5G芯片行业发展分析4.2.1 5G芯片发展阶段4.2.2 5G芯片市场现状4.2.3 5G芯片发展水平4.2.4 5G芯片创新中心4.2.5 5G芯片研发成果4.2.6 5G芯片封测发展4.2.7 5G终端标准建设4.3 5G芯片行业竞争分析4.3.1 整体竞争分析4.3.2 国外企业竞争4.3.3 国内企业竞争4.3.4 中美竞争分析4.4 中国5G芯片发展存在的问题剖析4.4.1 场景应用难点4.4.2 技术研发问题4.4.3 行业对外依赖4.4.4 行业发展瓶颈第五章 2021-2023年中国5G芯片细分类别发展综合分析5.1 5G基带芯片5.1.1 基带芯片基本定义5.1.2 基带芯片组成部分5.1.3 基带芯片架构变化5.1.4 基带芯片竞争格局5.1.5 典型基带芯片产品5.2 5G射频芯片5.2.1 射频芯片基本介绍5.2.2 射频芯片组成部分5.2.3

射频芯片市场规模5.2.4 射频芯片细分市场5.2.5 射频芯片竞争格局5.3 5G存储芯片5.3.1  
存储芯片基本介绍5.3.2 存储芯片产业链5.3.3 存储芯片市场规模5.3.4 存储芯片发展现状5.4  
5G物联网芯片5.4.1 物联网芯片重要地位5.4.2 \*\*\*物联网芯片5.4.3 5G物联网芯片规划5.5 5G光通信芯片5.5.1  
光通信芯片发展环境5.5.2 光模块核心组件分析5.5.3 5G光通信芯片的机遇5.5.4 光通信行业热点事件5.5.5  
光通信芯片企业发展第六章 2021-2023年国内外5G芯片主要研发企业发展状况6.1 高通6.1.1  
企业发展概况6.1.2 企业经营状况6.1.3 企业布局5G产业6.1.4 企业5G芯片应用6.1.5 5G芯片研发进展6.2  
三星6.2.1 企业发展概况6.2.2 企业经营状况6.2.3 企业芯片生产能力6.2.4 5G芯片研发情况6.2.5  
5G芯片合作动态6.3 华为6.3.1 企业发展概况6.3.2 企业经营状况6.3.3 企业布局5G产业6.3.4  
5G手机芯片机会6.4 紫光展锐6.4.1 企业发展概况6.4.2 企业经营状况6.4.3 5G芯片应用状况6.4.4  
5G芯片研发进展6.5 联发科6.5.1 企业发展概况6.5.2 企业经营状况6.5.3 5G芯片产品动态6.5.4  
企业布局5G产业第七章 中国5G芯片相关项目投资建设案例深度解析7.1 5G芯片产业化项目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芯片关键材料项目7.2.1  
项目基本概述7.2.2 项目投资安排7.2.3 投资价值分析7.2.4 经济效益分析7.3 5G射频芯片生产项目7.3.1  
项目投资背景7.3.2 项目投资目的7.3.3 项目基本概述7.3.4 项目投资概算7.3.5 投资价值分析7.3.6  
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  
A股及新三板上市公司在5G行业投资动态分析8.1.1 投资项目综述8.1.2 投资区域分布8.1.3  
投资模式分析8.1.4 典型投资案例8.2 5G产业投资价值分析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产业投资壁垒分析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8.5  
5G芯片行业投资价值评估8.5.1 芯片产业发展机会8.5.2 5G芯片投资机会8.5.3 5G芯片投资前景第九章  
5G芯片行业发展趋势及趋势预测分析9.1 5G产业趋势预测分析9.1.1 5G产业整体展望9.1.2  
5G技术应用趋势9.1.3 5G产业发展态势9.1.4 5G应用场景预测9.1.5 5G生态空间广阔9.2  
5G芯片产业投资前景调研预测分析9.2.1 芯片未来发展展望9.2.2 光通讯芯片的机遇9.2.3 AI芯片发展趋势9.3  
2023-2029年中国5G芯片产业预测分析9.3.1 2023-2029年中国5G芯片产业影响因素分析9.3.2  
2023-2029年中国5G直接经济产出预测9.3.3 2023-2029年中国5G间接经济产出预测9.3.4  
2023-2029年中国芯片产业销售规模预测图表目录图表 5G与4G关键性能指标对比图表 5G产业链结构图表  
5G产业链环节（终端设备）重点企业图表 5G产业链环节（基站系统）重点企业图表  
“十四五”期间5G产业发展目标图表 移动应用消费及行业领域发展历程图表 5G行业应用路径图表  
WRC-19 1.13议题候选频段图表 WRC-19 1.13议题主要结论图表 3GPP毫米波频段图表  
3GPP毫米波频段分布图表 典型国家的区域性5G毫米波频率规划和许可情况图表 5G商业合作模式图表  
5G关键效率指标图表 5G产业可持续投资策略