

中国通信设备产业链布局全景梳理与招商策略建议深度研究报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：通信设备行业综述及数据来源说明
 - 1.1 信息与通信技术（ICT）产业的界定
 - 1.1.1 信息与通信技术（ICT）产业界定
 - 1.1.2 信息与通信技术（ICT）产业结构
 - （1）ICT制造业（含通信设备制造）
 - （2）ICT服务业
 - （3）ICT贸易
 - 1.2 通信设备的界定
 - 1.2.1 通信设备界定
 - 1.2.2 通信设备分类
 - （1）通信系统设备
 - （2）通信终端设备
 - 1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中通信设备行业归属
 - 1.3 通信设备专业术语说明
 - 1.4 本报告研究范围界定说明
 - 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
- 第2章：全球通信设备行业发展概况
 - 2.1 全球通信设备行业发展历程
 - 2.2 全球通信设备行业市场供需概况
 - 2.2.1 全球通信设备行业市场供给情况
 - （1）全球射频前端芯片供给情况
 - （2）全球光纤光缆产量情况
 - 2.2.2 全球通信设备行业市场需求情况
 - （1）全球智能手机出货量
 - （2）全球5G基站建设情况
 - （3）全球光纤光缆需求情况
 - 2.3 全球通信设备行业市场规模体量及前景预测
 - 2.3.1 全球通信设备行业市场规模体量
 - 2.3.2 全球通信设备行业市场前景预测
 - 2.4 全球通信设备行业市场竞争概况
 - 2.4.1 全球通信系统设备行业市场竞争概况
 - （1）全球通信系统设备行业竞争格局
 - （2）全球通信系统设备行业市场集中度
 - 2.4.2 全球通信终端设备行业市场竞争概况
 - （1）全球智能手机市场竞争概况
 - 1) 全球智能手机市场竞争格局
 - 2) 全球智能手机市场集中度
 - （2）全球平板电脑市场竞争概况
 - 1) 全球平板电脑市场竞争格局
 - 2) 全球平板电脑市场集中度
 - （3）全球PC市场竞争概况
 - 1) 全球PC市场竞争格局
 - 2) 全球PC市场集中度
 - 2.5 国外通信设备企业在中国市场的布局概况
 - 2.5.1 国外企业在华布局现状
 - （1）国外企业在华经营状况
 - （2）国外企业在华布局情况
 - 2.5.2 国外企业在华竞争力
- 第3章：中国通信设备行业发展概况
 - 3.1 中国通信设备行业发展历程
 - 3.2 中国通信设备行业市场供需概况

- 3.2.1 中国通信设备行业企业数量
 - (1) 中国通信设备行业新增注册企业
 - (2) 中国通信设备行业规模以上企业
- 3.2.2 中国通信设备行业市场供给状况
 - (1) 移动通信基站设备产量分析
 - (2) 光纤光缆产量分析
 - (3) 程控交换机产量分析
- 3.2.3 中国通信设备行业市场需求状况
 - (1) 通信设备制造业固定资产投资
 - (2) 中国通信业务收入情况
 - (3) 通信终端设备出货量分析
 - 1) 手机出货量
 - 2) 平板电脑出货量
 - 3) PC出货量
- 3.3 中国通信设备行业市场规模体量及前景预测
 - 3.3.1 中国通信设备行业市场规模体量
 - 3.3.2 中国通信设备行业市场前景预测
- 3.4 中国通信设备行业市场竞争概况
 - 3.4.1 中国通信设备行业市场竞争状态
 - 3.4.2 中国通信设备行业市场竞争格局
 - 3.4.3 中国通信设备行业市场集中度
- 3.5 中国通信设备企业国际市场参与状况
 - 3.5.1 中国通信系统设备企业国际市场参与状况
 - 3.5.2 中国通信终端设备企业国际市场参与状况
- 第4章：中国通信设备产业链全景梳理**
 - 4.1 中国通信设备产业链结构梳理
 - 4.2 中国通信设备产业链生态图谱
 - 4.3 中国通信设备行业成本结构分析
- 第5章：中国通信设备行业上游市场概况及供应格局分析**
 - 5.1 中国通信设备行业上游市场概述
 - 5.1.1 通信设备芯片
 - 5.1.2 通信设备其他零部件
 - (1) 通信印制电路板
 - (2) 通信滤波器
 - (3) 通信设备配件
 - 5.1.3 通信设备原材料
 - (1) 塑料材料
 - (2) 钢材材料
 - 5.1.4 通信设备测试
 - 5.2 中国通信设备行业上游市场供需状况
 - 5.2.1 通信设备零部件市场供需状况
 - (1) 通信芯片市场供需情况
 - (2) 通信印制电路板市场供需情况
 - 5.2.2 通信设备原材料市场供需状况
 - (1) 塑料材料市场供需情况
 - (2) 钢材材料市场供需情况
 - 5.3 中国通信设备行业上游市场竞争状况
 - 5.3.1 通信设备零部件市场竞争状况
 - (1) 通信设备芯片市场竞争状况
 - (2) 通信印制电路板市场竞争情况
 - (3) 通信滤波器市场竞争情况
 - (4) 通信设备配件市场竞争状况
 - 5.3.2 通信设备原材料市场竞争状况
 - 5.3.3 通信测试市场竞争状况
 - 5.4 中国通信设备行业上游供应商名单及区域分布
 - 5.4.1 芯片供应商名单及区域分布
 - (1) 芯片供应商名单
 - (2) 芯片供应商区域分布
 - 5.4.2 印制电路板供应商名单及区域分布

- (1) 印制电路板供应商名单
- (2) 印制电路板供应商区域分布
- 5.4.3 通信设备配件供应商名单及区域分布
 - (1) 通信设备配件供应商名单
 - (2) 通信设备配件供应商区域分布
- 5.4.4 光纤光缆供应商名单及区域分布
 - (1) 光纤光缆供应商名单
 - (2) 光纤光缆供应商区域分布
- 5.4.5 光器件与辅助设备供应商名单及区域分布
 - (1) 光器件与辅助设备供应商名单
 - (2) 光器件与辅助设备供应商名单区域分布
- 5.4.6 通信设备测试供应商名单及区域分布
 - (1) 通信设备测试供应商名单
 - (2) 通信设备测试供应商区域分布

第6章：中国通信设备行业中游市场供给及下游应用需求格局分析

6.1 中国通信设备行业中游细分市场概述

- 6.1.1 通信设备行业细分市场结构
 - (1) 通信设备行业市场主体结构
 - (2) 通信设备行业市场规模结构
- 6.1.2 通信系统设备市场概述
- 6.1.3 通信终端设备市场概述

6.2 中国通信设备行业中游细分市场发展状况

- 6.2.1 通信系统设备市场发展状况
 - (1) 通信系统设备企业数量
 - (2) 通信系统设备市场规模
- 6.2.2 通信终端设备市场发展状况
 - (1) 通信终端设备企业数量
 - (2) 通信终端设备市场规模

6.3 中国通信设备行业中游细分市场竞争状况

- 6.3.1 通信系统设备市场竞争状况
- 6.3.2 通信终端设备市场竞争状况
 - (1) 手机市场竞争状况
 - (2) 平板市场竞争状况
 - (3) 电脑市场竞争状况

6.4 中国通信设备行业中游细分市场供应商名单及区域分布

- 6.4.1 通信系统设备供应商名单及区域分布
 - (1) 移动通信供应商名单及区域分布
 - 1) 移动通信基站供应商名单
 - 2) 移动通信基站供应商区域分布
 - (2) 无线通信设备供应商名单及区域分布
 - 1) 无线通信设备供应商名单
 - 2) 无线通信设备供应商区域分布
 - (3) 光传输与网络接入设备供应商名单及区域分布
 - 1) 光传输与网络接入设备供应商名单
 - 2) 光传输与网络接入设备供应商区域分布
- 6.4.2 通信终端设备供应商名单及区域分布
 - (1) 手机终端供应商名单及区域分布
 - 1) 手机终端供应商名单
 - 2) 手机终端供应商区域分布
 - (2) 平板终端供应商名单及区域分布
 - 1) 平板终端供应商名单
 - 2) 平板终端供应商区域分布
 - (3) 电脑终端供应商名单及区域分布
 - 1) 电脑终端供应商名单
 - 2) 电脑终端供应商区域分布
 - (4) 人工智能物联网终端供应商名单及区域分布
 - 1) 人工智能物联网终端供应商名单
 - 2) 人工智能物联网终端供应商区域分布

6.5 中国通信设备行业下游应用场景/领域分布

- 6.6 中国通信设备行业下游应用市场主体类型
 - 6.6.1 电信运营商通信设备市场主体类型
 - 6.6.2 工业领域通信设备市场主体类型
 - 6.6.3 个人用户通信设备市场主体类型
 - (1) 电话用户
 - (2) 宽带用户
 - (3) 互联网用户
 - 6.7 中国通信设备行业下游应用市场主体名单及区域分布
 - 6.7.1 通信设备下游应用市场主体名单
 - 6.7.2 通信设备下游应用市场主体区域分布
- 第7章：中国通信设备产业链招商环境研究及策略建议**
- 7.1 中国通信设备产业集群发展及园区建设现状
 - 7.1.1 中国通信设备产业集群发展现状
 - 7.1.2 中国通信设备产业园区建设现状
 - (1) 中国通信设备产业园区数量及区域分布
 - (2) 中国通信设备相关产业园区名单
 - (3) 中国通信设备相关产业园区招商状况
 - 7.1.3 中国通信设备产业园区发展规划
 - 7.2 通信设备产业链招商环境研究
 - 7.2.1 通信设备产业链招商硬环境
 - 7.2.2 通信设备产业链招商软环境
 - 7.3 通信设备产业链招商定位及方式研究
 - 7.3.1 通信设备产业招商定位
 - 7.3.2 通信设备产业招商特点
 - 7.3.3 通信设备产业招商流程
 - 7.3.4 通信设备产业招商方式
 - 7.3.5 通信设备产业招商标准
 - 7.4 通信设备产业链招商策略与建议
 - 7.4.1 通信设备产业品牌扶持策略
 - 7.4.2 通信设备产业政策优惠策略
 - 7.4.3 通信设备产业集聚策略
 - 7.4.4 通信设备产业创新孵化策略

图表目录

- 图表1：ICT制造业范畴
- 图表2：ICT服务业范畴
- 图表3：ICT贸易范畴
- 图表4：基本通信系统
- 图表5：通信终端设备的分类
- 图表6：《国民经济行业分类与代码》中通信设备行业归属
- 图表7：通信设备专业术语说明
- 图表8：本报告研究范围界定
- 图表9：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表10：全球通信设备行业发展历程
- 图表11：2020-2023年全球射频前端芯片年产值（单位：亿美元）
- 图表12：2022-2023年全球光纤光缆产量（单位：亿芯千米）
- 图表13：2020-2024年全球智能手机出货数量（单位：亿台）
- 图表14：2020-2024年全球5G基站部署情况（单位：万个）
- 图表15：2022-2027年全球光纤光缆需求情况（单位：亿芯千米）
- 图表16：2023年全球通信设备行业市场规模体量（单位：亿美元，亿台，万个）
- 图表17：2024-2029年全球通信设备行业市场规模体量（单位：亿美元）
- 图表18：2023年全球通信系统设备行业市场占比（单位：%）
- 图表19：2023年全球通信系统设备行业市场集中度（单位：%）
- 图表20：2023年全球智能手机出货量占比（单位：%）
- 图表21：2023年全球智能手机市场集中度（单位：%）

- 图表22: 2023年全球平板电脑出货量占比(单位: %)
- 图表23: 2023年全球平板电脑市场集中度(单位: %)
- 图表24: 2023年全球PC市场出货量占比(单位: %)
- 图表25: 2023年全球PC市场集中度(单位: %)
- 图表26: 2023年国外通信设备行业代表企业在中国地区营收占比(单位: %)
- 图表27: 国外通信设备行业代表企业在华布局情况
- 图表28: 中国通信设备行业发展历程
- 图表29: 2020-2024年中国通信设备行业新注册企业数量(单位: 家)
- 图表30: 2014-2023年中国通信设备行业规模以上企业数量(单位: 家)
- 图表31: 2019-2024年中国移动通信设备产量及增长率(单位: 万射频模块, %)
- 图表32: 2016-2023年中国光纤光缆产量及增长率(单位: 亿芯千米, %)
- 图表33: 2013-2023年中国程控交换机产量及增长率(单位: 万线, %)
- 图表34: 中国通信设备行业决定市场需求的关键因素
- 图表35: 2018-2023年我国通信设备制造业固定资产投资完成额增速(单位: %)
- 图表36: 2017-2023年我国通信业各项业务收入增速(单位: %)
- 图表37: 2013-2023年中国及国产手机出货量统计(单位: 亿部, %)
- 图表38: 2019-2024年中国平板电脑出货量统计(单位: 万台)
- 图表39: 2021-2024年中国大陆PC出货量统计(单位: 万台)
- 图表40: 2014-2023年中国通信设备行业市场规模体量(单位: 亿元)
- 图表41: 2024-2029年中国通信设备行业市场前景预测(单位: 亿元)
- 图表42: 2023年中国通信设备行业企业竞争状态(单位: %)
- 图表43: 2023年中国通信设备行业市场竞争格局(单位: %)
- 图表44: 2023年中国通信设备行业市场集中度分析(单位: %)
- 图表45: 2023年中国企业在全球通信系统设备市场份额占比(单位: %)
- 图表46: 2023年中国企业在全球通信终端设备市场出货量占比(单位: %)
- 图表47: 中国通信设备产业链结构梳理
- 图表48: 中国通信设备产业链生态图谱
- 图表49: 中国通信设备行业成本结构分析(单位: %)
- 图表50: 2018-2023年烽火通信科技股份有限公司通信系统设备产品原材料及占比(单位: 亿元, %)
- 图表51: 通信设备芯片的功能分析
- 图表52: 5G基站用芯片发展现状
- 图表53: 通信印制电路板的分类
- 图表54: 通信滤波器的分类-按选频作用
- 图表55: 通信滤波器的分类-按制造工艺
- 图表56: 通信设备配件的类型及功能
- 图表57: LCP材料在5G通信设备中的应用
- 图表58: 钢材在通信设备中的应用
- 图表59: 5G通信基站射频一致性测试项目及内容
- 图表60: 通信终端设备的测试分析
- 图表61: 2018-2024年中国芯片产量及增速(单位: 亿块, %)
- 图表62: 2022-2023年中国印制电路板行业发展情况(单位: 万平方米, 亿元)
- 图表63: 2018-2024年中国塑料制品产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表64: 2018-2024年中国钢材产量及增速(单位: 亿吨, %)
- 图表65: 2018-2023年中国钢材表观消费量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表66: 2023通信设备技术服务供应商100强-芯片企业
- 图表67: 2023年中国印制电路板行业市场竞争梯队-业务收入(单位: 亿元)
- 图表68: 全球及中国代表性通信滤波器市场参与者
- 图表69: 2023年中国代表性通信设备配件企业发展情况(单位: 亿元)
- 图表70: 2023年中国塑料行业市场竞争梯队-营业收入(单位: 亿元)
- 图表71: 截至2024年中国LCP材料主要生产企业及生产能力对比
- 图表72: 2023通信设备技术服务供应商100强-通信测试企业
- 图表73: 通信设备芯片供应商名单(单位: 万元, 美元)
- 图表74: 截至2024年通信设备芯片供应商区域分布
- 图表75: 通信设备印制电路板供应商名单(单位: 万元)
- 图表76: 截至2024年通信设备印制电路板供应商区域分布
- 图表77: 通信设备配件供应商名单(单位: 万元, 美元)
- 图表78: 截至2024年通信设备配件供应商区域分布
- 图表79: 光纤光缆供应商名单(单位: 万元, 美元, 欧元)
- 图表80: 截至2024年光纤光缆供应商区域分布

- 图表81: 光器件与辅助设备供应商名单 (单位: 万元, 美元, 欧元)
- 图表82: 截至2024年光器件与辅助设备供应商区域分布
- 图表83: 通信设备测试上游代表性供应商名单 (单位: 万元, 美元)
- 图表84: 截至2024年通信设备测试供应商区域分布
- 图表85: 2014-2023年中国通信设备行业市场主体结构 (单位: %)
- 图表86: 2014-2023年中国通信设备行业市场规模结构 (单位: %)
- 图表87: 中国通信系统设备产品种类
- 图表88: 中国通信终端设备产品种类
- 图表89: 2014-2023年中国通信系统设备规模以上企业数量 (单位: 家)
- 图表90: 2014-2023年中国通信系统设备市场规模及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 2014-2023年中国通信终端设备规模以上企业数量 (单位: 家)
- 图表92: 2014-2023年中国通信终端设备市场规模及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表93: 2020-2024年中国运营商5G无线主设备集采项目情况
- 图表94: 2020-2023年中国运营商六次5G无线主设备集采中标情况 (单位: 个)
- 图表95: 中国通信系统设备市场份额 (单位: %)
- 图表96: 2023年中国智能手机市场份额-出货量 (单位: %)
- 图表97: 2023年中国智能手机市场集中度 (单位: %)
- 图表98: 2023年中国平板市场份额-出货量 (单位: %)
- 图表99: 2023年中国平板市场集中度 (单位: %)
- 图表100: 2023年中国电脑市场份额-出货量 (单位: %)
- 图表101: 2023年中国电脑市场集中度 (单位: %)
- 图表102: 通信终端设备-平板终端供应商名单 (单位: 万元, 美元)
- 图表103: 截至2024年移动通信基站供应商区域分布
- 图表104: 无线通信设备供应商名单 (单位: 万元, 美元, 港元)
- 图表105: 截至2024年无线通信设备供应商区域分布
- 图表106: 光传输与网络接入设备供应商名单 (单位: 万元, 美元, 欧元, 港元)
- 图表107: 截至2024年光传输与网络接入设备供应商区域分布
- 图表108: 通信终端设备-手机终端供应商名单 (单位: 万元, 美元)
- 图表109: 截至2024年通信终端设备-手机终端供应商区域分布
- 图表110: 通信终端设备-平板终端供应商名单 (单位: 万元, 美元)
- 图表111: 截至2024年通信终端设备-平板终端供应商区域分布
- 图表112: 通信终端设备-电脑终端供应商名单 (单位: 万元, 美元)
- 图表113: 截至2024年通信终端设备-电脑终端供应商区域分布
- 图表114: 通信终端设备-人工智能物联网终端供应商名单 (单位: 万元, 美元)
- 图表115: 截至2024年通信终端设备-人工智能物联网终端供应商区域分布
- 图表116: 中国通信设备行业下游应用场景/领域分布
- 图表117: 中国电信业重组示意图
- 图表118: 2024年上半年中国三大电信运营商市场份额 (单位: 亿元, %)
- 图表119: 2023年中国三大电信运营商用户规模对比 (单位: 亿户, %)
- 图表120: 2023年中国工业物联网大型服务商行业分布情况 (单位: %)
- 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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!