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行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！