

2024-2029年中国通信设备行业投资分析及深度研究咨询报告

报告简介

全球市场规模

在数字经济和疫情叠加推动下，2021年全球通信设备市场规模同比增长7%，接近1000亿美元，主要包括移动核心网络、无线接入网、宽带接入、路由器、交换机、光传输和微波设备，已经连续四年实现增长，其中移动网络和固定宽带接入网络在2021年都实现了两位数的增长。中国的通信设备市场规模约为260亿美元。尽管中国通信设备的建设规模非常大(5G基站建设量超过全球一半)，但是价格比欧美市场低，通信设备市场规模约占全球26%份额。2022年全球5G网络设备市场总规模约为330亿美元，占全球通信设备市场份额的33%，是通信设备制造企业的主要收入来源，预计2025年全球5G网络设备市场总规模将超过400亿美元。预计2022年全球通信设备市场的增速将从2021年的7%放缓至4%。其中，中国市场的5G投资从2022年开始缓慢下降，但是算力网络、数据中心等支撑新业务的投资快速增长，整体通信设备市场规模预计将实现3%的同比增长。

总体运行情况

2022年通信行业整体运行平稳。电信业务收入稳步增长，电信业务总量保持较快增长;5G、千兆光网和物联网等新型基础设施建设和应用不断取得新进展，行业发展新动能不断增强;云计算等新兴业务拉动作用明显，行业发展新动能持续释放。2022年电信业务收入累计完成1.58万亿元，比2021年增长8%。按照2021年价格计算的电信业务总量达1.75万亿元，同比增长21.3%。

截至2023年8月末，三家基础电信企业的移动电话用户总数达17.14亿户，比2022年末净增3074万户。其中，5G移动电话用户达7.14亿户，比2022年末净增1.54亿户，占移动电话用户的41.7%，占比较2022年末提高8.4个百分点。截至2023年8月末，三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户21.77亿户，比2022年末净增3.32亿户，占移动网终端连接数(包括移动电话用户和蜂窝物联网终端用户)的比重达55.9%。截至2023年8月末，全国互联网宽带接入端口数量达11.18亿个，比2022年末净增4689万个。其中，光纤接入(FTTH/O)端口达到10.76亿个，比2022年末净增5099万个，占互联网宽带接入端口的96.3%，占比较2022年末提高0.6个百分点。截至8月末，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2144万个，比2022年末净增620.7万个。截至2023年8月末，5G基站总数达313.8万个，占移动基站总数的27.5%。

市场竞争格局

通信设备制造行业是一个技术密集型行业，研发能力的不断提高、相关技术的不断突破是企业获得强大竞争力和市场份额的策略。通信设备制造行业属于充分竞争的行业，市场化程度较高。由于客户主要为通信运营商及主设备商，客户行业垄断地位较强。通信运营商在集采过程中占据主导地位，对行业内提供通信设备的企业资质遴选较为严格，目前行业内已经形成了多家具具有较强综合竞争力的产品供应商。2020年，全球通信设备市场规模达到925亿美元，2021~2027年，全球通信设备市场规模年均复合增速预计为4%左右，预计到2027年，全球通信设备市场规模将达到1217亿美元，在5G的快速导入期，电信设备市场价格搏杀将变得日趋激烈。

行业前景预测

2017年到2021年，我国网民规模从7.72亿增长至10.32亿，互联网普及率提升至73%。预计到2025年，中国在通信设备、先进轨道交通装备、输变电装备、纺织技术与装备、家用电器五个优先发展方向上，将整体步入世界领先行列，成为技术创新的引导者。其中，中国通信设备技术和产业能力2025年目标是进入世界强国行列，形成较为完整的产业体系和创新体系。

在无线移动通信领域，中国的移动通信系统设备、移动终端、移动终端芯片产业均进入国际第一阵营，到2025年，移动通信将具备基本完整的国内产业链，掌握产业关键环节核心技术，产业链安全可控能力显著增强。在新一代网络领域，中国本土国产光通信设备国际市场份额继续保持第一，国际市场占有率维持在60%左右；本土国产IP路由与交换设备国际市场占有率达25%；网络设备可编程能力显著增强，网络操作系统核心技术实现与国际先进水平“并跑”；本土国产海洋光通信设备力争打破国际垄断，在海缆通信市场占有一席之地；到2025年，光通信设备产业链安全可控能力显著增强，基本掌握产业关键环节核心技术。在卫星通信领域，中国将初步建成天地一体化信息网络，实现天地融合网络的规模建设和有效应用；形成全球覆盖能力，提供战略安全通信、应急救援保障、航空网络、信息普惠通信等服务，成为国际上主要的卫星通信服务提供者。

发展机遇分析

在宽带中国、提速降费等产业政策推动下，国内三大运营商加快了光纤宽带的建设和推广力度，FTTH用户快速增长。随着农村宽带建设的启动，固网宽带建设涉及光纤光缆、光通信系统、家庭终端、光器件等众多光产业链环节，相关参与厂商将成为行业发展的持续受益者。随着互联网、移动互联网、云计算、物联网的兴起，信息终端从人人通信向物物通信领域扩张和蔓延。工业4.0、智慧城市、医疗信息化、教育信息化、移动电子商务、农业现代化等都将给通信行业的创新带来机遇。根据中国信通院估算，5G建设对整体经济拉动达到万亿级别。除了运营商以及配套的通信设备产业链的直接拉动，消费电子、网络终端设备等设备制造商将迎来设备升级的新机遇。随着5G、云计算、大数据、信息安全、物联网等领域的发展，通信系统设备市场需求得到拓展。未来随着5G规模建网扩大，数据中心规模建设持续拉动，通信系统设备行业前景充满机会和希望，通信系统设备规模将加速增长。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国通信工业协会、通信行业协会、中国通信企业协会、中国电子仪器行业协会、中国信息通信研究院、中道泰和产业研究院、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国通信设备及各子行业的发展状况、上下游行

业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国通信设备行业发展状况和特点，以及中国通信设备行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的通信设备行业发展态势作了详细分析，并对通信设备行业进行了趋向研判，是通信设备生产、经营企业、科研、投资机构等单位准确了解目前通信设备业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

【全球经济形势复杂的背景下，国际通信设备市场增长怎样?主要国家地区发展如何?通信设备pest模型分析结果如何?经济特性如何?】

第一章 通信设备行业发展综述

第一节 通信设备行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 通信系统传输手段分析

一、电缆通信

二、微波中继通信

三、光纤通信

四、卫星通信

五、移动通信

第三节 助力通信设备制造企业做强做优

一、通信设备企业发展利好

1、庞大的国内市场需求

2、国内产业体系持续完善

3、保持企业活力

二、通信设备企业发展仍存短板

1、产业关键技术能力缺失

- 2、部分国企仍显活力不足
- 三、多措并举助力通信设备企业做强做优
 - 1、整合产学研力量，实现核心技术的突破发展
 - 2、打造安全可控的产业生态
 - 3、完善企业“走出去”的国内法律保障
 - 4、推动企业加强合规管理建设
 - 5、鼓励企业强强联合，深化企业内部改革

第二章 通信设备行业市场环境及影响分析 (pest)

第一节 通信设备行业政策环境分析(p)

- 一、行业管理体制分析
 - 二、行业主要法律法规
 - 1、《中华人民共和国电信条例》
 - 2、《中华人民共和国无线电管理条例》
 - 3、《电子信息产品污染控制管理办法》
 - 三、通信设备行业标准
 - 1、通信电源技术标准
 - 2、sdh光传输设备技术标准
 - 3、cm终端设备技术标准
 - 四、行业相关发展规划
 - 1、《关于进一步加强通信业节能减排工作的指导意见》
 - 2、《电子信息产业调整和振兴规划》
 - 五、政策环境对行业的影响
- ### 第二节 行业经济环境分析(e)
- 一、国内宏观经济形势分析

二、国外经济形势分析

三、经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、通信设备产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、通信设备产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、通信设备技术发展水平

二、通信设备技术专利数量分析

三、通信设备行业热门技术分析

四、行业技术特点及发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第五节 行业技术发展热点分析

一、5g移动通信技术的特点

1、频谱利用率高

2、通信系统性能有很大提高

3、设计理念先进

4、能耗和运营成本降低

5、主要的考量指标

二、5g移动通信技术的优点

三、5g移动通信技术发展的趋势

四、美、中主要国家正加大6g技术研发投资,6g技术趋势正在快速变化

第六节 5g通信工程管理及未来发展趋势

一、5g通信工程技术管理的内容

- 1、高频段传输技术管理
 - 2、多个设备的进行传输运行
 - 3、同频率双向控制技术的管理
- 二、研究5g通信工程未来的发展趋势
- 1、组网更加复杂
 - 2、5g通信工程的未来发展趋势分析
- 三、5g通信技术管理和分析
- 1、高频技术的传输
 - 2、关键技术分析

第三章 国际通信设备行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球通信设备市场总体情况分析

- 一、全球通信设备行业的发展特点
- 二、全球通信设备市场结构
- 三、全球通信设备行业市场规模分析
- 四、全球通信设备行业竞争格局
- 五、全球通信设备市场区域分布
- 六、国际重点通信设备企业运营分析

- 1、爱立信
- 2、ibm
- 3、阿尔卡特朗讯

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

- 一、西欧
- 1、西欧通信设备行业发展概况
- 2、西欧通信设备市场结构

- 3、西欧通信设备产业政策支持
- 4、西欧通信设备进出口情况分析

二、美国

- 1、美国通信设备行业发展概况
- 2、美国通信设备市场结构
- 3、美国通信设备产业政策支持
- 4、美国通信设备进出口情况分析

三、日本

- 1、日本通信设备行业发展概况
- 2、日本通信设备市场结构
- 3、日本通信设备产业政策支持
- 4、日本通信设备进出口情况分析

四、印度

- 1、印度通信设备行业发展概况
- 2、印度通信设备市场结构
- 3、印度通信设备产业政策支持
- 4、印度通信设备进出口情况分析

五、其他国家地区

- 1、韩国
- 2、澳大利亚
- 3、俄罗斯

第二部分 行业深度分析

【通信设备行业整体运行情况怎样?行业各项经济指标运行如何(产值、市场规模.....)?通信设备市场供需形势怎样?未来需求形势如何?】

第四章 中国通信设备行业运行现状分析

第一节 中国通信设备行业发展状况分析

- 一、行业发展历程和阶段
- 二、行业发展概况及特点
- 三、行业发展存在的问题及对策
- 四、通信设备行业商业模式分析

第二节 2019-2023年通信设备行业运行现状分析

- 一、行业市场规模分析
- 二、行业产品市场结构
- 三、通信设备行业完成投资额
- 四、新开工项目数量及增长率
- 五、行业市场发展特点

第三节 2019-2023年通信设备市场经营情况分析

- 一、行业销售产值
- 二、行业销售收入分析
- 三、行业利润总额分析

第四节 2019-2023年中国通信设备行业企业分析

- 一、企业数量变化分析分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析
- 四、从业人员数量变化情况分析

第五节 2019-2023年中国通信设备行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业营运能力分析
- 三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第六节 中国通信设备市场价格走势分析

一、通信设备市场定价机制组成

二、通信设备市场价格影响因素

三、通信设备价格走势分析

四、2023-2027年通信设备价格走势预测

第五章 中国通信设备市场供需形势分析

第一节 通信设备行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 中国通信设备市场供需分析

一、中国通信设备行业供给情况

1、中国通信设备行业供给分析

2、中国通信设备行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、中国通信设备行业需求情况

1、通信设备行业需求市场

2、通信设备行业客户结构

3、通信设备行业需求的地区差异

三、中国通信设备行业供需平衡分析

1、中国电信运营商固定资产投资完成额

2、中国移动互联网用户总数分析

3、中国移动互联网市场规模分析

4、中国电信运营商竞争格局

5、三大电信运营商产业布局分析

第三节 通信设备产品市场应用及需求预测

一、通信设备产品应用市场总体需求分析

1、通信设备产品应用市场需求特征

2、通信设备产品应用市场需求总规模

二、2023-2027年通信设备领域需求量预测

1、2023-2027年通信设备领域需求产品功能预测

2、2023-2027年通信设备领域需求产品市场格局预测

三、重点行业通信设备产品需求预测

1、政务通信设备需求预测

2、民生通信设备需求预测

3、经济通信设备需求预测

第六章 通信设备行业进出口及面临的机遇与挑战

第一节 通信设备行业进出口市场分析

一、通信设备行业进出口综述

1、中国通信设备进出口的特点分析

2、中国通信设备进出口地区分布状况

3、中国通信设备进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国通信设备进出口政策与国际化经营

二、通信设备行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

三、通信设备行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

第二节 中国通信设备行业部分细分产品出口额分析

一、手机类

二、手机零件

三、路由器

四、移动通信基站站

五、以太网交换机

六、无线网络接口卡

七、调制解调器

第三节 中国通信设备行业细分产品进出口量分析

一、电线电缆

二、手持式车载无线电话机

三、无线电导航雷达及遥控设备

四、数字式程控电话或电报交换机

第四节 中国通信设备出口面临的挑战及对策

一、中国通信设备出口面临的挑战

二、中国通信设备行业未来出口展望

三、中国通信设备产品出口对策

四、通信设备行业进出口前景及建议

第三部分 市场全景调研

【专网通信设备市场、光通信设备市场.....各细分市场情况如何?细分产品发展情况如何?】

第七章 中国通信设备细分市场分析

第一节 通信设备行业细分市场结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

第二节 专网通信设备市场分析

一、公网通信与专网通信区别

二、专网通信市场分析

1、无线专网通信市场规模分析

2、专网通信市场规模

三、专网通信设备细分产品市场分析

1、应用软件市场分析

2、系统产品市场分析

3、终端产品市场分析

四、专网通信行业主要客户分析

1、无线专网通信设备客户结构

2、专网通信设备客户结构

3、专网通信设备市场需求规模分析

4、专网通信设备客户需求结构分析

五、专网通信设备发展趋势

1、宽频化趋势

2、数字化趋势

六、专网通信设备行业技术融合趋势

- 1、多种技术融合
 - 2、窄带与宽带融合
 - 3、光与电融合
 - 4、多种网络的融合
- 七、公共安全领域是专网通信行业应用主流
- 八、行业产品从模拟向数字产品升级

第三节 光通信设备市场分析

一、光通信行业市场规模分析

二、光通信设备市场规模分析

三、光通信设备核心市场发展分析

1、光网络设备市场分析

2、光器件及模块发展分析

3、光收发器市场分析

四、光通信设备行业细分产品市场分析

1、宽带设备市场分析

2、光纤预制棒市场分析

3、光端机市场分析

4、光器件市场分析

5、光纤测试设备市场分析

6、光传输设备市场分析

五、光通信设备行业发展趋势分析

1、全球市场份额持续领先

2、国际竞争力逐步提升

3、纵向一体化整合趋势明显

4、市场重心向it领域延伸

六、光通信设备行业技术发展趋势分析

- 1、超高速大容量传输设备研发加快
- 2、业务ip化主导产品向分组+光融合方向演进
- 3、光网络sdn化趋势显著
- 4、向绿色化、低成本方向演进

七、面临的问题与挑战

- 1、上游产业化水平低，制约产业发展
- 2、缺乏自主创新，可持续竞争力有待提升
- 3、光网络体系架构面临变革，急需技术创新

第四节 卫星通信设备市场分析

一、卫星通信设备相关概述

- 1、卫星通信系统的定义
- 2、卫星通信系统的分类及特点

二、卫星通信设备行业产业政策分析

- 1、《卫星固定业务通信网内设置使用移动平台地球站管理暂行办法》
- 2、《国家卫星导航产业中长期发展规划》
- 3、“天通一号”首星发射带来的影响

三、卫星通信设备行业产业技术分析

- 1、技术专利数量分析
- 2、北斗导航技术现状
- 3、卫星导航系统技术发展现状

四、卫星通信设备行业市场分析

- 1、卫星通信站数量分析

- 2、卫星通信站覆盖范围分析
- 3、卫星通信设备市场规模分析
- 4、卫星通信设备销售收入分析
- 5、卫星通信设备制造企业数量分析
- 五、卫星通信设备行业竞争格局
 - 1、卫星通信设备销售收入区域市场分析
 - 2、卫星通信设备制造企业区域分布
 - 3、卫星通信设备行业五力模型分析
- 六、卫星通信设备行业发展趋势分析
 - 1、卫星通信系统技术发展趋势
 - 2、卫星通信设备产品发展方向
 - 3、卫星导航市场发展趋势
 - 4、北斗导航市场发展趋势

第五节 移动通信及终端设备市场分析

- 一、移动通信设备介绍
- 二、移动通信设备市场及细分产品市场分析
 - 1、移动通信设备市场规模分析
 - 2、移动通信手机产量及市场规模分析
 - 3、移动通信基站产量及市场规模分析
- 三、移动通信设备市场结构分析
 - 1、产品结构
 - 2、区域结构
- 四、移动通信设备行业发展影响因素分析
 - 1、行业发展驱动因素

2、行业发展制约因素

五、移动通信设备市场发展趋势预测

1、市场规模预测

2、产品结构变化趋势预测

3、区域结构变化趋势预测

六、移动通信设备行业发展趋势分析

1、5g成发展重点

2、td-lte设备占主流

七、移动通信设备行业发展建议

1、加大移动通信核心技术研发投入

2、加快进行5g标准技术准备

3、完善产业链发展

第六节 网络设备市场分析

一、网络设备市场发展特点分析

二、网络设备市场规模分析

1、运营商网络设备市场规模分析

2、企业网设备市场规模分析

3、企业网络设备市场结构分析

三、网络设备细分产品市场分析

1、服务器出货量及市场规模分析

2、存储系统出货量及市场规模分析

3、路由器市场分析

4、交换机市场分析

5、机顶盒市场分析

6、程控交换机市场分析

7、传真机市场分析

四、通信网络终端设备市场分析

1、通信网络终端设备产品结构分析

2、三大运营商网络终端设备市场规模分析

3、iptv终端设备市场规模分析

4、通信网络终端设备主要客户分析

5、移动通信网络优化系统设备市场规模

第四部分 竞争格局分析

【通信设备市场竞争程度怎样?集中度有什么变化?并购重组有什么趋势?区域市场发展情况如何?品牌企业经营情况怎样?】

第八章 通信设备行业产业集群分析

第一节 我国主要地区通信业发展优势分析

一、中部地区

二、西部地区

三、东部地区

第二节 中国通信设备重点区域市场分析预测

一、行业总体区域结构特征及变化

二、行业产业集群结构分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业企业数的区域分布分析

第三节 中国通信设备产业集群发展特色分析

一、长三角地区发展分析

1、长三角地区通信设备产业特点分析

- 2、长三角地区通信设备行业增加值分析
- 3、长三角地区通信设备产品结构分析
- 4、长三角地区通信设备行业集群优势分析
- 5、长三角地区通信设备产业发展趋势分析

二、珠三角地区发展分析

- 1、珠三角地区通信设备产业特点分析
- 2、珠三角地区通信设备行业总产值分析
- 3、珠三角地区通信设备主要产品分析
- 4、珠三角地区通信设备行业集群优势分析
- 5、珠三角地区通信设备产业发展趋势分析

三、环渤海地区发展分析

- 1、环渤海地区通信设备产业特点分析
- 2、环渤海地区通信设备行业增加值分析
- 3、环渤海地区通信设备销售收入分析
- 4、环渤海地区通信设备行业企业特点分析
- 5、环渤海地区通信设备产业发展趋势分析

四、通信设备重点市场分析

第九章 通信设备行业竞争形势分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、通信设备行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、通信设备行业swot分析

第二节 通信设备行业竞争格局分析

一、行业竞争格局分析

1、全球通信设备行业竞争格局分析

2、中国通信设备制造行业竞争格局

二、市场竞争格局分析

三、企业竞争格局分析

第三节 通信设备行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 通信设备行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第十章 通信设备行业领先企业经营形势分析

第一节 中国信息通信科技集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二节 华为技术有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第三节 中兴通讯股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第四节 上海诺基亚贝尔股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第五节 烽火科技集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第六节 江苏中天科技股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第七节 江苏亨通光电股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第八节 江苏中利集团股份有限公司

- 一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第九节 京信网络系统股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十节 大唐移动通信设备有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十一节 珠海世纪鼎利科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十二节 江苏永鼎股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十三节 北京北斗星通导航技术股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十四节 富通集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十五节 深圳国人通信有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十六节 深圳市特发信息股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十七节 瑞斯康达科技发展股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十八节 上海剑桥科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第十九节 华工科技产业股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第二十章 通鼎互联信息股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第二十一章 广州海格通信集团股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析

- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第二十二节 成都新易盛通信技术股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第二十三节 浙江富春江通信集团有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二十四节 杭州初灵信息技术股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二十五节 南京普天通信股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二十六节 苏州天孚光通信股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二十七节 日海智能科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二十八节 深圳太辰光通信股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、企业发展热点分析

第二十九节 吴通控股集团股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业产品市场结构

五、企业销售网络分析

六、企业销售渠道分析

七、企业主要客户分析

八、八、企业竞争优势分析

九、企业产业布局分析

十、十、企业发展热点分析

第三十节 珠海汉胜科技股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品市场结构
- 五、企业销售网络分析
- 六、企业销售渠道分析
- 七、企业主要客户分析
- 八、企业竞争优势分析
- 九、企业产业布局分析
- 十、企业发展热点分析

第五部分 发展前景展望

【通信设备行业“十四五”规划方向在哪?未来通信设备行业发展前景怎样?疫情影响下行业会出现怎样的变化趋势?通信设备业的投资机会在哪里?】

第十一章 2023-2027 年通信设备行业前景及趋势

第一节 2023-2027年通信设备市场发展前景

- 一、2023-2027年通信设备市场发展潜力
- 二、2023-2027年通信设备市场发展前景展望
- 三、2023-2027年通信设备细分行业发展前景分析
 - 1、光通信设备行业发展前景分析
 - 2、卫星通信设备行业发展前景分析
 - 3、专网通信设备行业发展前景分析

第二节 2023-2027年通信设备市场发展趋势预测

- 一、2023-2027年通信设备行业发展趋势

- 1、技术发展趋势分析
- 2、产品发展趋势分析
- 3、产品应用趋势分析
- 二、2023-2027年通信设备市场规模预测
 - 1、通信设备行业市场容量预测
 - 2、通信设备行业销售收入预测
- 三、2023-2027年通信设备行业应用趋势预测
- 四、2023-2027年细分市场发展趋势预测
- 五、国家“提速降费”战略下通信设备市场趋势预测
- 第三节 2023-2027年中国通信设备行业供需预测
 - 一、2023-2027年中国通信设备行业供给预测
 - 二、2023-2027年中国通信设备行业总产值预测
 - 三、2023-2027年中国通信设备市场销量预测
 - 四、2023-2027年中国通信设备行业需求规模预测
 - 五、2023-2027年中国通信设备行业供需平衡预测
- 第十二章 2023-2027年通信设备行业投资价值分析
 - 第一节 通信设备行业投资特性分析
 - 一、通信设备行业进入壁垒分析
 - 二、通信设备行业盈利因素分析
 - 三、通信设备行业盈利模式分析
 - 第二节 2023-2027年通信设备行业发展的影响因素
 - 一、有利因素
 - 1、宽带普及率与速率双低
 - 2、宽带中国战略的实施

3、网民的数量持续增长

4、智慧城市建设加速

二、不利因素

1、设备企业核心技术不够

2、设备研发投入进展缓慢

第三节 通信设备行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、通信设备行业投资现状分析

第四节 2023-2027年通信设备行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、通信设备行业投资机遇

第五节 2023-2027年通信设备行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第十三章 “一带一路” 战略下中国通信设备行业发展机遇分析

第一节 “一带一路”主要内容及战略意义

- 一、“一带一路”的主要内容
- 二、“一带一路”的国际背景
- 三、“一带一路”的国内背景
- 四、“一带一路”的战略意义

第二节 “一带一路”背景下中国通信设备发展现状

- 一、“一带一路”通信行业发展现状
- 二、“一带一路”通信基站建设现状
- 三、“一带一路”通信设备进出口分布状况
- 四、“一带一路”通信设备市场发展趋势

第三节 “一带一路”通信设备行业投资潜力分析

- 一、“一带一路”通信设备行业投资现状
- 二、“一带一路”通信设备行业投资规划
- 三、“一带一路”通信设备行业投资动向
- 四、“一带一路”通信设备行业投资潜力

第六部分 发展战略研究

【通信设备行业面临哪些问题及瓶颈?有哪些解决对策?未来的投资战略和发展战略如何制定?】

第十四章 通信设备行业发展策略研究

第一节 中国通信设备制造行业发展的必要性

- 一、智慧产业的建设和发展需要通信设备为基础
- 二、通信设备行业发展是维护信息安全的重要武器
- 三、通信设备制造业是打破技术垄断的依托
- 四、互联网和云计算推动通信设备行业的发展

第二节 中国通信设备制造行业存在的问题

- 一、芯片核心技术不足
- 二、自主创新能力不强
- 三、产业链发展不平衡

第三节 中国通信设备制造行业的制约瓶颈

- 一、技术研发投入不够
- 二、高端技术人才紧缺
- 三、相关政策法规缺乏统一性

第四节 中国通信设备制造行业发展策略研究

- 一、加强基础科学和应用技术研究
- 二、加强通信设备制造业产业链上下游的合作
- 三、重视研发生产通信设备的各类配套产品
- 四、加强区域统筹规划，避免低质重复竞争

第五节 通信设备行业投资战略研究

- 一、2023-2027年通信设备行业投资战略
- 二、2023-2027年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 通信设备行业研究结论及建议

第二节 通信设备子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和通信设备行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2019-2023年中国通信设备技术专利数量分析

图表：2019-2023年全球通信设备行业市场规模分析

图表：2019-2023年全球通信设备市场结构分析

图表：2023-2027年全球的5g设备市场规模预测

图表：2019-2023年美国通信设备进出口情况分析

图表：2019-2023年日本通信设备进出口情况分析

图表：2019-2023年印度通信设备进出口情况分析

图表：2019-2023年通信设备行业市场规模分析

图表：通信设备行业产品市场结构

图表：2019-2023年通信设备行业完成投资额

图表：2019-2023年通信设备新开工项目数量及增长率

图表：2019-2023年通信设备行业销售产值

图表：2019-2023年通信设备行业销售收入分析

图表：2019-2023年通信设备行业利润总额分析

图表：2019-2023年通信设备企业数量变化分析分析

图表：通信设备不同规模企业结构分析

图表：2019-2023年通信设备从业人员数量分析

图表：2019-2023年通信设备行业盈利能力分析

图表：2019-2023年通信设备行业营运能力分析

图表：2019-2023年通信设备行业偿债能力分析

图表：2019-2023年通信设备行业发展能力分析

图表：2023-2027年通信设备价格走势预测

图表：2019-2023年中国通信设备行业产品产量分析

图表：2019-2023年通信设备重点企业产能及占有份额

图表：2019-2023年通信设备行业客户结构

图表：2019-2023年电信运营商固定资产投资完成额

图表：2019-2023年中国移动互联网用户总数分析

图表：2019-2023年中国移动互联网市场规模分析

图表：2019-2023年通信设备产品应用市场需求总规模

图表：2019-2023年通信设备行业出口总额分析

图表：2019-2023年通信设备行业出口产品结构

图表：2019-2023年通信设备行业进口总额分析

图表：2019-2023年通信设备行业进口产品结构

图表：2019-2023年中国专网通信市场规模

图表：2019-2023年中国无线专网通信设备客户结构

图表：2019-2023年中国专网通信设备客户需求结构分析

图表：2019-2023年中国光通信行业市场规模分析

图表：2019-2023年中国光通信设备市场规模分析

图表：2019-2023年中国卫星通信站数量分析

图表：2019-2023年中国卫星通信站覆盖范围分析

图表：2019-2023年中国卫星通信设备市场规模分析

图表：2019-2023年中国卫星通信设备销售收入分析

图表：2019-2023年中国移动通信设备市场规模分析

图表：2019-2023年移动通信手机产量及市场规模分析

图表：2019-2023年移动通信基站产量及市场规模分析

图表：2019-2023年中国运营商网络设备市场规模分析

图表：2019-2023年中国企业网设备市场规模分析

图表：2019-2023年中国企业网络设备市场结构分析

图表：2019-2023年通信网络终端设备产品结构分析

图表：2019-2023年中国移动通信网络优化系统设备市场规模

图表：2019-2023年中国iptv 终端设备市场规模分析

图表：2023-2027年中国通信设备行业企业数量预测

图表：2023-2027年中国通信设备行业基站覆盖率预测

图表：2023-2027年中国通信设备行业市场规模预测

图表：2023-2027年中国通信设备行业总产值预测

图表：2023-2027年中国通信设备市场销售收入预测

图表：2023-2027年中国通信设备行业需求规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/diannao/2010tongxinshebei.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)