

# 2023-2030年中国通信设备行业发展趋势分析与投资决策建议报告

产品名称	2023-2030年中国通信设备行业发展趋势分析与投资决策建议报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

2023-2030年中国通信设备行业发展趋势分析与投资决策建议报告

【全新修订】：2023年9月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

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贸易行业

### 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：中国通信设备行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国通信设备行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国通信设备行业监管体系及机构介绍

#### 2.1.2 中国通信设备行业标准体系建设现状

##### （1）中国通信设备标准体系建设

##### （2）中国通信设备现行标准汇总

##### （3）中国通信设备即将实施标准

##### （4）中国通信设备重点标准解读

#### 2.1.3 中国通信设备行业发展相关政策规划汇总及解读

##### （1）中国通信设备行业发展相关政策汇总

##### （2）中国通信设备行业发展相关规划汇总

#### 2.1.4 国家“十四五”规划对通信设备行业的影响分析

### 2.1.5 政策环境对通信设备行业发展的影响总结

## 2.2 中国通信设备行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- （1）中国GDP及增长情况
- （2）中国三次产业结构
- （3）中国工业经济增长情况

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- （1）国际机构对中国GDP增速预测
- （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 2.2.3 中国通信设备行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国通信设备行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国通信设备行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及结构
- （2）中国城镇化水平分析
- （3）互联网普及率

### 2.3.2 社会环境对通信设备行业发展的影响总结

## 2.4 中国通信设备行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国通信设备行业科研和创新状况

### 2.4.2 中国通信设备行业关键技术分析

### 2.4.3 中国通信设备行业专利申请及公开情况

- （1）中国通信设备行业专利申请
- （2）中国通信设备行业专利公开
- （3）中国通信设备行业热门申请人
- （4）中国通信设备行业热门技术

### 2.4.4 技术环境对通信设备行业发展的影响总结

## 第3章：全球通信设备行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 3.1 全球通信设备行业发展历程介绍

### 3.2 全球通信设备行业宏观环境背景

#### 3.2.1 全球通信设备行业经济环境概况

#### 3.2.2 全球通信设备行业政法环境概况

#### 3.2.3 全球通信设备行业社会环境概况

#### 3.2.4 全球通信设备行业技术环境概况

### 3.3 全球通信设备行业发展现状及市场规模体量分析

#### 3.3.1 全球通信设备上游市场分析

##### (1) 芯片

##### (2) 塑料与五金结构件制造

#### 3.3.2 全球通信设备行业市场规模体量

##### (1) 5G通信设备行业规模

##### (2) 全球通信设备行业规模

### 3.4 全球通信设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 3.4.1 全球通信设备行业区域发展格局

#### 3.4.2 全球通信设备行业重点区域市场发展状况

##### (1) 美国通信设备行业发展状况分析

##### (2) 欧盟通信设备行业发展状况分析

### 3.5 全球通信设备行业市场竞争格局及重点企业案例研究

#### 3.5.1 全球通信设备行业市场竞争格局

#### 3.5.2 全球通信设备企业兼并重组状况

#### 3.5.3 全球通信设备行业重点企业案例

##### (1) Ericsson (爱立信集团)

##### (2) Nokia (诺基亚)

##### (3) Samsung Electronics (三星电子)

##### (4) Cisco (思科)

## 3.6 全球通信设备行业发展趋势预判及市场前景预测

### 3.6.1 全球通信设备行业发展趋势预判

### 3.6.2 全球通信设备行业市场前景预测

## 第4章：中国通信设备行业市场供需状况及发展痛点分析

### 4.1 中国通信设备行业发展历程及特征

#### 4.1.1 中国通信设备行业发展历程

#### 4.1.2 中国通信设备行业市场特性

### 4.2 中国通信设备行业对外贸易状况

#### 4.2.1 中国通信设备行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国通信设备行业进口贸易状况

##### (1) 通信设备行业进口贸易规模

##### (2) 通信设备行业进口价格水平

##### (3) 通信设备行业进口产品结构

##### (4) 通信设备行业进口来源地

#### 4.2.3 中国通信设备行业出口贸易状况

##### (1) 通信设备行业出口贸易规模

##### (2) 通信设备行业出口价格水平

##### (3) 通信设备行业出口产品结构

##### (4) 通信设备行业出口目的地

#### 4.2.4 中国通信设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势

##### (1) 中国通信设备行业进出口贸易影响因素

##### (2) 中国通信设备行业进出口贸易趋势预判

### 4.3 中国通信设备行业市场主体类型及入场方式

#### 4.3.1 中国通信设备行业市场主体类型

#### 4.3.2 中国通信设备行业企业入场方式

### 4.4 中国通信设备行业市场主体数量规模

#### 4.4.1 中国通信设备行业企业注册数量情况

#### 4.4.2 中国通信设备行业规模以上企业数量

#### 4.5 中国通信设备行业市场供给状况

##### 4.5.1 中国通信设备行业市场供给能力分析

###### (1) 中国通信设备行业注册企业区域分布

###### (2) 中国通信设备制造行业产业园区分布

##### 4.5.2 中国通信设备行业市场供给水平分析

###### (1) 基站产量分析

###### (2) 光纤光缆产量分析

###### (3) 程控交换机产量分析

###### (4) 手机产量分析

#### 4.6 中国通信设备行业招投标市场解读

##### 4.6.1 中国通信设备行业招投标信息汇总

##### 4.6.2 中国通信设备行业招投标信息解读

###### (1) 中国通信设备行业招投标数量及类型

###### (2) 中国通信设备行业招投标区域

###### (3) 中国通信设备行业中标金额分析

#### 4.7 中国通信设备行业市场需求状况

#### 4.8 中国通信设备行业市场规模体量

#### 4.9 中国通信设备行业市场行情走势

#### 4.10 中国通信设备行业市场痛点分析

### 第5章：中国通信设备行业市场竞争状况及市场格局解读

#### 5.1 中国通信设备行业市场竞争格局分析

##### 5.1.1 中国通信设备行业竞争格局

###### (1) 中国通信设备行业竞争派系

###### (2) 通信设备代表性企业区域分布

## 5.1.2 中国通信设备制造市场份额

(1) 通信主设备市场份额

(2) 电信运营服务市场份额

(3) 通信终端设备市场份额

## 5.1.3 中国通信设备行业企业排行榜

## 5.2 中国通信设备行业市场集中度分析

## 5.3 中国通信设备行业波特五力模型分析

5.3.1 中国通信设备行业供应商的议价能力

5.3.2 中国通信设备行业购买者的议价能力

5.3.3 中国通信设备行业新进入者威胁

5.3.4 中国通信设备行业的替代品威胁

5.3.5 中国通信设备同业竞争者的竞争能力

5.3.6 中国通信设备行业竞争态势总结

## 5.4 中国通信设备行业投融资、兼并与重组状况

5.4.1 中国通信设备行业创新发展资金来源

5.4.2 中国通信设备行业投融资发展状况

(1) 中国通信设备行业投融资主体

(2) 中国通信设备行业投融资方式

(3) 中国通信设备行业投融资事件汇总

(4) 中国通信设备行业投融资信息汇总

5.4.3 中国通信设备行业兼并与重组状况

(1) 中国通信设备行业兼并与重组事件汇总

(2) 中国通信设备行业兼并与重组动因分析

(3) 中国通信设备行业兼并与重组案例分析

(4) 中国通信设备行业兼并与重组趋势预判

## 5.5 中国通信设备企业国际市场竞争参与状况

5.5.1 中国通信设备企业国际市场参与状况

5.5.2 中国通信设备企业国际市场竞争策略

(1) 华为出口竞争力提升策略借鉴

(2) 中兴出口竞争力提升策略借鉴

5.6 中国通信设备行业国产替代布局状况

第6章：中国通信设备行业链结构及全产业链布局状况研究

6.1 中国通信设备行业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国通信设备行业链结构梳理

6.1.2 中国通信设备行业链生态图谱

6.2 中国通信设备行业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国通信设备行业成本结构分析

6.2.2 中国通信设备价格传导机制分析

6.2.3 中国通信设备行业价值链分析

6.3 中国通信设备行业上游市场分析

6.3.1 通信设备零部件市场分析

(1) 电子元器件市场分析

(2) 通信芯片市场分析

6.3.2 通信设备原材料市场分析

(1) 钢材市场分析

(2) 塑料市场分析

6.3.3 通信设备行业上游供应的影响总结

6.4 中国通信设备行业细分市场分布

6.5 中国通信系统设备细分市场分析

6.5.1 中国通信系统设备产品种类

6.5.2 中国通信系统设备市场规模

6.6 中国通信终端设备细分市场分析



6.6.1 中国通信终端设备产品种类

6.6.2 中国通信终端设备市场规模

6.7 中国通信设备行业新兴市场分析

6.8 中国通信设备行业下游应用市场需求潜力分析

6.8.1 中国通信设备行业下游行业领域分布

6.8.2 中国通信设备行业下游主要应用市场需求潜力分析

(1) 电信运营商通信设备市场需求潜力分析

(2) 工业领域通信设备市场需求潜力分析

(3) 个人用户通信设备市场需求潜力分析

第7章：中国通信设备行业重点企业布局案例研究

7.1 中国通信设备重点企业布局梳理及对比

7.2 中国通信设备重点企业布局案例分析

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) 企业通信设备业务技术投入状况

(4) 企业通信设备业务销售布局状况

(5) 企业通信设备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) 企业通信设备业务产品布局状况

(4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

7.2.3 烽火通信科技股份有限公司

(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) 企业通信设备业务产品布局状况

(4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

#### 7.2.4 南京普天通信股份有限公司

(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) 企业通信设备业务产品布局状况

(4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

#### 7.2.5 海能达通信股份有限公司

(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) 企业通信设备业务产品布局状况

(4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

#### 7.2.6 江苏亨通光电股份有限公司

(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) 企业通信设备业务产品布局状况

(4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

#### 7.2.7 中国铁塔股份有限公司

(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) 企业通信设备业务产品布局状况

(4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

#### 7.2.8 中通国脉通信股份有限公司

(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) 企业通信设备业务产品布局状况

#### (4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

### 7.2.9 深圳市特发信息股份有限公司

#### (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) 企业通信设备业务产品布局状况

#### (4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

### 7.2.10 广州海格通信集团股份有限公司

#### (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) 企业通信设备业务产品布局状况

#### (4) 企业通信设备业务布局优劣势分析

## 第8章：中国通信设备行业市场前景及投资战略规划策略建议

### 8.1 中国通信设备行业SWOT分析

### 8.2 中国通信设备行业发展潜力评估

#### 8.2.1 中国通信设备行业生命发展周期

#### 8.2.2 中国通信设备行业发展潜力评估

### 8.3 中国通信设备行业发展前景预测

### 8.4 中国通信设备行业发展趋势预判

### 8.5 中国通信设备行业进入与退出壁垒

### 8.6 中国通信设备行业投资风险预警

### 8.7 中国通信设备行业投资价值评估

### 8.8 中国通信设备行业投资机会分析

### 8.9 中国通信设备行业投资策略与建议

### 8.10 中国通信设备行业可持续发展建议

## 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：基本通信系统

图表4：通信设备行业分类

图表5：《国民经济行业分类与代码》中通信设备行业归属

图表6：通信设备术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告数据来源及统计标准说明

图表9：中国通信设备行业监管体系

图表10：中国通信设备行业监管体制

图表11：中国通信设备现行标准现状（单位：项）

图表12：2019-2023年中国通信设备现行标准汇总

图表13：中国通信设备即将实施标准

图表14：中国通信设备重点标准解读

图表15：截至2023年中国通信设备行业发展政策汇总

图表16：截至2023年中国通信设备行业发展规划汇总

图表17：国家“十四五”规划对通信行业设备相关规划（单位：个，万个，亿个）

图表18：政策环境对通信设备行业发展的影响总结

图表19：2018-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表20：2018-2023年中国三次产业结构（单位：%）

图表21：2018-2023年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表22：部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表23：2023年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表24：2018-2022年中国人口年龄结构（单位：%）

图表25：2018-2022年中国人口性别结构（单位：%）

图表26：2018-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表27：2018-2023年中国互联网普及率（单位：%）

图表28：社会环境对通信设备行业发展的影响总结

图表29：2019-2023年我国计算机、通信和其他电子设备制造业研发经费投入以及投入强度（单位：亿元；%）

图表30：中国通信设备行业关键技术分析

图表31：中国通信设备行业关键技术相关专利

图表32：2018-2023年中国通信设备行业专利申请（单位：件）

图表33：2018-2023年中国通信设备行业专利公开（单位：件）

图表34：截至2023年中国通信设备行业热门申请人（单位：件；%）

图表35：截至2023年中国通信设备行业热门技术（按小类统计）（单位：件；%）

图表36：技术环境对通信设备行业发展的影响总结

图表37：全球通信设备行业发展历程

图表38：2022年全球paimingqian10国家GDP及增速情况（单位：万亿美元，%）

图表39：全球通信设备行业政法环境概况

图表40：2018-2022年全球2G、3G、4G、5G用户渗透率的变化情况（单位：%）

图表41：2018-2023年全球通信设备行业专利申请和授权走势（单位：件）

图表42：2019-2022年全球半导体市场规模（单位：十亿美元）

图表43：2022年全球半导体市场区域营收占比（单位：%）

图表44：2022年全球半导体厂商排名（按营收）

图表45：2019-2022年全球塑料产量（单位：百万公吨）

图表46：全球塑料生产区域占比（单位：%）

图表47：全球塑料行业代表性企业

图表48：2020-2023年全球5G通信设备行业规模（单位：亿元）

图表49：2018-2022年全球通信设备行业市场规模体量（单位：亿美元）

图表50：2019-2023年全球通信设备行业排名企业区域分布（单位：%）

图表51：2023年美国通信设备行业各细分厂商数量（单位：家）

图表52：2019-2022年美国通信设备制造业规模（单位：十亿美元）

图表53：美国通信设备行业代表性企业（单位：百万美元）

图表54：2020-2022年欧洲移动5G用户数量（单位：百万）

图表55：欧洲通信设备行业代表性公司

图表56：2022年全球通信设备行业竞争格局（单位：%）

图表57：2019-2023全球通信设备行业市场主要企业的市场份额变动情况（单位：%）

图表58：全球通信设备企业兼并重组趋势

图表59：全球通信设备企业代表性兼并重组事件

图表60：爱立信集团发展历程

图表61：2022年爱立信主营业务及其营收占比（单位：%）

图表62：2018-2022年爱立信经营情况（单位：百万瑞典克朗，%）

图表63：2022年爱立信全球销售区域占比（单位：%）

图表64：诺基亚发展历程

图表65：2022年诺基亚业务概况（单位：%）

图表66：2018-2022年诺基亚经营情况（单位：百万欧元，%）

图表67：2022年诺基亚全球销售区域占比（单位：%）

图表68：三星电子发展历程

图表69：2022年三星电子细分业务（单位：%）

图表70：2018-2022年三星电子经营情况（单位：百万韩元，%）

图表71：2022年三星电子全球销售区域占比（单位：%）

图表72：思科发展历程

图表73：思科细分业务（单位：%）

图表74：2022年思科全球销售区域占比（单位：%）

图表75：全球通信设备行业发展趋势预判

图表76：2022-2027年全球通信设备行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表77：中国通信设备行业发展历程

图表78：中国通信设备行业市场特性

图表79：中国通信设备行业进出口商品名称及HS编码

图表80：2019-2023年中国通信设备行业进出口贸易情况表（单位：亿元）

图表81：2019-2023年中国通信设备行业进口贸易总额变化情况（单位：亿元，%）

图表82：2019-2023年中国通信设备行业进口产品平均价格变化（单位：美元/台）

图表83：2019-2023年中国通信设备行业进口产品结构（单位：亿元）

图表84：2022年中国大陆通信设备进口来源地结构（按进口金额）（单位：%）

图表85：2019-2023年中国通信设备行业出口贸易总额变化情况（单位：亿元，%）

图表86：2019-2023年中国通信设备行业进口产品平均价格变化（单位：美元/台）

图表87：2019-2023年中国通信设备行业出口产品结构（单位：亿元）

图表88：2022年中国大陆地区通信设备出口目的地结构（按进口金额）（单位：%）

图表89：中国通信设备行业进出口贸易影响因素分析

图表90：中国通信设备行业进出口贸易发展趋势预判

图表91：中国通信设备行业市场主体类型构成

图表92：中国通信设备行业企业入场方式分析

图表93：2018-2023年中国通信设备制造行业企业注册数量（单位：家）

图表94：2018-2022年中国规模以上通信设备企业数量走势图（单位：家）

图表95：截至2023年中国通信设备制造行业企业数量区域分布（单位：家）

图表96：截至2023年7月中国规模以上通信设备制造行业产业园区分布情况（单位：个）

图表97：2018-2023年中国移动通信基站设备产量及增长率（单位：万信道、万射频模块，%）

图表98：2019-2022年中国光缆产量走势（单位：万芯千米）

图表99：2018-2022年全国程控交换机产量及增速情况（单位：万线）

图表100：2018-2022年中国及国产手机出货量统计（单位：亿部，%）

图表101：2018-2022年中国手机市场上市新机型数量变化趋势（单位：款）

图表102：2023年国内通信设备行业项目招投标情况部分汇总

图表103：2019-2023年中国通信设备行业招投标项目情况（单位：个）

图表104：2021-2023年7月中国通信设备行业招投标项目分布（按公开招标项目数量）（单位：%）

图表105：2020-2022年中国通信设备行业中标金额分布（单位：个）

图表106：中国通信设备行业决定市场需求的关键因素

图表107：2021-2023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108：2019-2022年我国通信业各项业务收入增速（单位：%）

图表109：2018-2023中国通信设备行业市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表110：2019-2023年中国通信设备行业市场行情走势分析

图表111：中国通信设备行业市场发展痛点分析

图表112：中国通信设备行业竞争派系概览

图表113：截至2023年中国通信设备制造行业企业数量区域分布

图表114：2022年中国通信主设备市场竞争格局分析（单位：%）

图表115：2022年中国电信运营商市场份额（单位：%）

图表116：2022年全年及2023年第二季度中国智能手机厂商市场份额情况（单位：%）

图表117：中国通信设备行业企业排行榜

图表118：中国通信设备行业市场集中度分析

图表119：中国通信设备行业供应商的议价能力

图表120：中国通信设备行业购买者的议价能力