

# 2017-2022年中国通信市场深度分析与发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国通信市场深度分析与发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201705/520903.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

通信，指人与人或人与自然之间通过某种行为或媒介进行的信息交流与传递，从广义上指需要信息的双方或多方在不违背各自意愿的情况下采用任意方法，任意媒质，将信息从某方准确安全地传送到另一方。

智研咨询发布的《2017-2022年中国通信市场深度分析与发展前景预测报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

### 第一章 通信产业全景篇

#### 1.1 中国通信产业界定与发展环境分析

##### 1.1.1 通信产业界定

(1) 通信产业定义

(2) 通信产业分类

(3) 通信产业产业链

1) 产业链概况

2) 产业链简析

##### 1.1.2 通信产业政策环境分析

(1) 行业主管部门

(2) 行业监管体制

(3) 行业政策法规

(4) 行业标准体系

(5) 行业发展规划

##### 1.1.3 通信产业经济环境分析

(1) 国内外经济运行情况

1) 全球经济发展现状

2) 国内经济增长情况

(2) 国内外经济走势预测

1) 全球经济走势预测

2) 国内经济走势预测

- (3) 经济环境对产业的影响
- 1.1.4 通信产业社会环境分析
  - (1) 公共安全事件频发
  - (2) 物联网与两化融合
  - (3) 社会环境对行业的影响分析
- 1.1.5 通信产业技术环境分析
  - (1) 行业专利申请数量
  - (2) 行业专利公开数量
  - (3) 行业技术领先企业
  - (4) 行业热门技术分析
- 1.2 全球通信业发展现状与趋势
  - 1.2.1 全球通信产业发展分析
    - (1) 全球移动用户数规模
    - (2) 全球移动宽带用户规模
    - (3) 全球电信运营商发展情况
    - (4) 全球通信业发展趋势分析
  - 1.2.2 主要国家和地区发展情况分析
    - (1) 香港
      - 1) 香港电信普及率分析
      - 2) 香港对外电讯设施容量
      - 3) 香港对外通讯量情况
      - 4) 香港互联网服务情况
      - 5) 香港通信运营商发展状况
    - (2) 美国
      - 1) 美国电信普及率分析
      - 2) 美国通信运营商发展状况
      - 3) 美国移动通信发展状况
    - (3) 日本
      - 1) 日本电信普及率分析
      - 2) 日本通信运营商发展状况
      - 3) 日本通信设备制造行业发展状况
    - (4) 荷兰
      - 1) 荷兰电信普及率分析
      - 2) 荷兰通信运营商发展状况
    - (5) 德国

- 1) 德国手机市场情况
  - 2) 德国移动数据服务
  - 3) 德国手机语音服务
  - 4) 德国通信运营商发展状况
  - (6) 韩国
    - 1) 韩国电信普及率分析
    - 2) 韩国通信运营商发展状况
  - (7) 新加坡
    - 1) 新加坡电信普及率分析
    - 2) 新加坡通信运营商发展状况
  - (8) 台湾
    - 1) 台湾电信普及率分析
    - 2) 台湾通信运营商发展状况
    - 3) 台湾通信设备制造行业发展状况
  - (9) 英国
    - 1) 英国电信普及率分析
    - 2) 英国通信运营商发展状况
  - (10) 印度
    - 1) 印度电信普及率分析
    - 2) 印度通信运营商发展状况
- ### 1.3 中国通信业发展现状与趋势分析
- #### 1.3.1 中国通信业发展现状分析
- (1) 通信业总体发展概述
  - (2) 通信业发展特点分析
    - 1) 行业规模持续扩大，通信基础设施不断完善
    - 2) 自主创新能力显著增强，国际影响力稳步提升
    - 3) 业务结构不断优化，新兴网络经济蓬勃发展
    - 4) 通信业战略基础先导性作用日益突出
  - (3) 通信业经营情况分析
    - 1) 电信业务收入情况
    - 2) 电信用户发展情况
    - 3) 电信经济效益情况
    - 4) 电信固定资产投资
    - 5) 电信能力建设情况
    - 6) 农村信息化建设情况

### 1.3.2 中国通信业重点省市发展概要

#### (1) 通信业地区发展总体情况

- 1) 电信业务收入差异
- 2) IPTV业务发展差异
- 3) 物联网业务发展差异

#### (2) 重点省市通信业发展情况

- 1) 北京
- 2) 上海
- 3) 广州
- 4) 深圳

### 1.3.3 中国通信业发展趋势分析

#### (1) 产业环境趋势

#### (2) 业务发展趋势

#### (3) 技术发展趋势

#### (4) 企业发展趋势

## 第二章 通信设备制造篇

### 2.1 中国通信设备制造行业运营情况分析

#### 2.1.1 通信设备制造行业总体发展状况

##### (1) 行业发展情况概述

- 1) 行业规模总体增长
- 2) 专利申请数量大幅上升

##### (2) 行业影响因素分析

- 1) 行业发展驱动因素
- 2) 行业发展阻碍因素

#### 2.1.2 2012年以来行业经营情况分析

##### (1) 2012年以来通信设备制造业经营情况

- 1) 行业经营效益分析
- 2) 行业盈利能力分析
- 3) 行业运营能力分析
- 4) 行业偿债能力分析
- 5) 行业发展能力分析

##### (2) 2013年以来通信设备制造业经营情况

- 1) 2013年以来产业规模分析
- 2) 2013年以来行业资本/劳动密集度

3) 2013年以来行业成本费用结构

4) 2013年以来行业盈亏分析

(3) 通信设备制造业产销分析

1) 行业供给情况分析

2) 行业需求情况分析

3) 行业产销率分析

2.1.3 2012年以来行业进出口情况分析

(1) 行业出口情况分析

1) 行业出口走势分析

2) 行业出口产品分析

(2) 行业进口情况分析

1) 行业进口走势分析

2) 行业出口产品分析

2.1.4 通信设备制造业行业竞争分析

(1) 不同性质企业竞争格局

(2) 不同地区企业竞争情况

2.2 中国通信设备制造行业细分市场分析

2.2.1 手机市场分析

(1) 手机市场背景

1) 手机产量规模分析

2) 手机销量规模分析

3) 手机用户数量分析

4) 手机市场利润分析

(2) 手机市场企业分析

1) 国产手机品牌分析

2) 国产手机竞争优势分析

3) 进口手机品牌分析

4) 进口手机竞争优势分析

(3) 手机市场格局分析

1) 手机品牌格局

2) 产品关注格局

3) 手机价格格局

4) 主流厂商格局

(4) 手机市场发展前景

1) 手机市场将迎来新一轮洗牌

2) 有望两年内实现手机全民智能

3) 4.0英寸以上大屏幕机型将风靡

#### 2.2.2 路由器市场分析

(1) 路由器产品种类分析

(2) 路由器市场规模分析

(3) 路由器市场格局分析

1) 产品品牌格局

2) 产品关注格局

#### 2.2.3 交换机市场分析

(1) 程控交换机产量规模

(2) 数字程控交换机产量

(3) 交换机市场格局分析

1) 产品品牌格局

2) 产品关注格局

3) 产品价格格局

#### 2.2.4 通信基站市场分析

(1) 全国移动通信基站建设规模

(2) 各地区移动通信基站建设规模

(3) 电信运营商基站建设投入规模

#### 2.2.5 光纤光缆市场分析

(1) 光纤光缆市场背景分析

1) 光纤宽带网络建设需求分析

2) 4G网络建设需求分析

3) 智能电网建设需求分析

4) 三网融合需求分析

5) “宽带中国”战略需求

(2) 光纤光缆行业经营情况

1) 光纤光缆制造业经营情况

2) 2013年以来光纤光缆制造业经营情况

3) 光纤光缆制造业产销分析

(3) 光纤光缆运营商集中招标分析

1) 中国移动招标分析

2) 中国电信招标分析

(4) 光纤光缆市场竞争分析

1) 行业市场竞争现状分析



2) 不同性质企业竞争格局

3) 不同地区企业竞争情况

(5) 光纤光缆市场发展前景

2.2.6 光端机市场分析

(1) 光端机市场规模分析

(2) 光端机竞争现状分析

(3) 光端机市场发展前景

2.3 领先通信设备制造企业竞争力分析

2.3.1 国外通信设备制造企业竞争分析

(1) 爱立信公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业业优势与劣势分析

4) 企业最新发展动向分析

(2) 诺基亚西门子通信公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业业优势与劣势分析

4) 企业最新发展动向分析

(3) 摩托罗拉公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业业优势与劣势分析

4) 企业最新发展动向分析

(4) 阿尔卡特朗讯公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业业优势与劣势分析

4) 企业最新发展动向分析

(5) 思科公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业业优势与劣势分析

4) 企业最新发展动向分析

2.3.2 国内通信设备制造企业竞争分析

(1) 华为技术有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(2) 中兴通讯股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(3) 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(4) 北京索爱普天移动通信有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(5) 大唐电信科技股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(6) 天津三星通信技术有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(7) 北京天宇朗通通信设备股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(8) 鸿富晋精密工业(太原)有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(9) 英华达(上海)科技有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(10) 仁宝信息技术(昆山)有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

2.4 中国通信设备制造行业发展趋势与投资分析

2.4.1 通信设备制造行业发展趋势与前景预测

- (1) 通信设备制造行业发展趋势分析
- (2) 通信设备制造行业发展前景预测

2.4.2 通信设备制造行业投资特性分析

- (1) 通信设备制造行业进入壁垒分析
- (2) 通信设备制造行业投资机会分析

2.4.3 通信设备制造行业投资风险及建议

- (1) 行业投资风险
- (2) 行业投资建议

第三章 电信运营服务篇

3.1 中国电信运营服务市场发展现状与前景

3.1.1 3G市场发展分析

- (1) 3G市场发展分析
  - 1) 中国3G行业市场规模分析
  - 2) 三大运营商3G建设布局分析
    - 1) 中国移动3G建设布局分析
    - 2) 中国联通3G建设布局分析
    - 3) 中国电信3G建设布局分析

- (3) 主要3G设备竞争力分析
    - 1) 品牌竞争力分析
    - 2) 价格竞争力分析
    - 3) 技术竞争力分析
    - 4) 性能竞争力分析
  - (4) 主要3G标准布局分析
    - 1) CDMA布局分析
    - 2) WCDMA布局分析
    - 3) TD-SCDMA布局分析
    - 4) WiMAX布局分析
  - (5) 3G市场发展前景
- 3.1.2 G市场发展分析
- (1) 政府4G建设引导分析
    - 1) 4G牌照发放进程分析
    - 2) 政府4G建设相关政策解读
  - (2) 4G设备采购分析
    - 1) 中国移动4G设备采购分析
    - 2) 中国联通4G设备采购分析
    - 3) 中国电信4G设备采购分析
  - (3) 主要4G设备竞争力分析
    - 1) 品牌竞争力分析
    - 2) 价格竞争力分析
    - 3) 性能竞争力分析
  - (4) 4G市场竞争预测
  - (5) 4G市场发展前景
- 3.1.3 固定通信市场发展分析
- (1) 固定通信用户规模
  - (2) 固定通信业务情况
- 3.1.4 移动通信市场发展分析
- (1) 移动通信市场发展现状
    - 1) 移动电话用户总数分析
    - 2) 通信业务移动化程度分析
    - 3) 移动通信收入分析
  - (2) 政府对TD-SCDMA的支撑政策分析
  - (3) 中国TD-SCDMA标准对移动通信竞争格局的影响

### 3.1.5 光通信市场竞争分析

- (1) 光通信市场发展概况
- (2) 光通信市场规模分析
- (3) 光通信市场竞争影响因素
  - 1) 通信技术升级因素
  - 2) 全球分工与产业转移因素
  - 3) 宽带接入建设持续升温
- (4) 光通信市场竞争企业分析
  - 1) 国内主要竞争企业分析
  - 2) 国际大型跨国企业分析
- (5) 光通信市场竞争结构分析
  - 1) 现有竞争者之间的竞争
  - 2) 关键要素的供应商议价能力分析
  - 3) 购买者议价能力分析
  - 4) 行业潜在进入者分析
  - 5) 替代品风险分析
- (6) 光通信市场发展前景

### 3.2 中国电信运营服务企业经营情况分析

#### 3.2.1 中国通信运营商经营分析

- (1) 中国移动通信集团公司经营情况分析
  - 1) 企业发展简况分析
  - 2) 企业经营情况分析
  - 3) 企业业优势与劣势分析
  - 4) 企业最新发展动向分析

- (2) 中国电信集团公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

- (3) 中国联合网络通信股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

#### 3.2.2 中国通信服务、内容提供商经营分析

(1) 北京北纬通信科技股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(2) 国脉科技股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(3) 北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(4) 拓维信息系统股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(5) 北京神州泰岳软件股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(6) 酷6传媒经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

(7) 三维通信股份有限公司经营情况分析

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业业优势与劣势分析
- 4) 企业最新发展动向分析

图表目录：

图表1：通信产业分类表

图表2：通信产业的产业链示意图

图表3：中国通信产业主管部门及职责

图表4：与通信产业有关的国内行业协会

图表5：通信产业主要政策法规分析

图表6：《通信业“十三五”发展规划》简析

图表7：《宽带网络基础设施“十三五”规划》简析

图表8：《国际通信“十三五”发展规划》简析

图表9：《电信网码号和互联网域名、IP地址资源“十三五”规划》简析

图表10：2008年以来美国实际GDP季环比折年率走势（单位：%）

图表11：2000年以来欧元区GDP季度同比增长变化（单位：%）

图表12：2007年以来日本实际GDP环比变化（单位：%）

图表13：2008年以来中国国内生产总值及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表14：2008年以来全国工业增加值及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表15：2006年以来我国城镇居民可支配收入及同比增速（单位：元，%）

图表16：2006年以来我国农村居民人均纯收入及同比增速（单位：元，%）

图表17：2013年以来全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）

图表18：1985年以来通信产业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表19：1986年以来通信产业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表20：通信产业相关专利申请类型（单位：%）

图表21：通信产业相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）

图表22：我国通信产业相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表23：2005年以来全球总人口与移动用户数增长情况（单位：百万）

图表24：全球各地区移动用户渗透率情况（单位：%）

图表25：2005年以来全球各地区移动用户增长情况（单位：%）

图表26：全球各地区移动宽带用户规模（单位：百万）

图表27：全球各地区移动宽带费用情况（单位：百万）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201705/520903.html>