



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国网络通信设备 市场分析及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国网络通信设备市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/284865.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

网络通信设备可以分为局端设备（COE）和客户端设备（CPE），本报告重点研究客户端设备和上游芯片组（Chipset）。

网络通信的产业链比较长，其客户有很大一部分是运营商、行政机关和大企业。这些单位在经济下滑时期，仍然有比较宽裕的预算，尤其中国政府在加大支出。同时因经济不景气，人们减少户外活动，家庭娱乐活动增加，而网络通信是家庭娱乐活动的基础，这使得网络通信产业具备强大的抗跌能力。厂家为了应对经济危机，都采取了削减成本的措施，大公司削减成本的潜力很大，在2009年大部分公司的运营利润率都比2008年要高0.2-1%左右。这些大公司的运营利润率通常都低于10%，能提高0.2-1%是非常大幅度的。网络通信设备产业链

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 网络通信设备产业相关概述

#### 第一节 网络通信设备产业链

#### 第二节 网络通信热点细分领域浅析

##### 一、WiMAX

##### 二、Femtocell

##### 三、FTTx

##### 四、802.11n

##### 五、VDSL

##### 六、IP机顶盒

### 第二章 2012-2016年中国互联网产业运行环境分析

#### 第一节 2012-2016年中国经济环境分析

##### 一、国民经济运行情况GDP

##### 二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

十、城镇人员从业状况

第二节2012-2016年中国互联网行业政策环境分析

一、《互联网信息服务管理办法》

二、《互联网新闻信息服务管理规定》

三、《互联网视听节目服务管理规定》

四、互联网药品信息服务管理暂行规定

第三节2012-2016年中国互联网行业技术环境分析

一、基础网络技术全面突破

二、应用技术丰富多彩

三、IPv6：从实验室走向商用

四、结构化数据的发展

第三章2012-2016年中国互联网产业市场运行态势分析

第一节2012-2016年中国互联网产业市场规模分析

一、近年来中国网络用户规模分析

截至2016年6月，我国网民规模达7.1亿，互联网普及率达到51.7%，超过全球平均水平3.1%，网民数量连续9年位居全球首位。中国网民规模和互联网普及率

二、网络用户增长率分析

第二节 2012-2016年中国互联网消费结构与特点分析

一、互联网消费结构分析

二、互联网消费特点分析

第三节 2012-2016年中国互联网发展存在的问题分析

第四章2009-2016年中国通信设备制造行业数据监测分析

## 第一节 2009-2016年中国通信设备制造行业规模分析

通信设备制造业是我国制造业的重要组成部分，而制造业是国民经济的主体。经过几十年的快速发展，我国制造业规模跃居世界第一位。根据世界银行统计数据，2010年以来，我国制造业增加值连续五年超过美国，已成为制造大国，一些优势领域已达到或接近世界先进水平。根据麦肯锡全球研究院的研究，我国主要产业与先进国家（美国）创新与竞争能力对比如下：

### 一、企业数量增长分析

### 二、从业人数增长分析

### 三、资产规模增长分析

## 第二节 2016年中国通信设备制造行业结构分析

### 一、企业数量结构分析

#### 1、不同类型分析

#### 2、不同所有制分析

### 二、销售收入结构分析

#### 1、不同类型分析

#### 2、不同所有制分析

## 第三节 2009-2016年中国通信设备制造行业产值分析

### 一、产成品增长分析

### 二、工业销售产值分析

### 三、出口交货值分析

## 第四节 2009-2016年中国通信设备制造行业成本费用分析

### 一、销售成本统计

### 二、费用统计

## 第五节 2009-2016年中国通信设备制造行业盈利能力分析

### 一、主要盈利指标分析

### 二、主要盈利能力指标分析

## 第五章 2012-2016年中国网络通信设备用户市场深度调查研究

### 第一节 2012-2016年中国网络通信设备用户整体调查

#### 一、用户行为分析

#### 二、潜在需求分析

### 三、用户结构（行业分布）

## 第二节2012-2016年中国互联网有关数据调查分析

### 一、上网计算机数

### 二、域名数

### 三、网页数、网页字节数及性质特征

### 四、网页数

### 五、中国IP地址总量及其地域分布

### 六、网民基本特征分析（如性别、年龄、婚姻状况、文化程度、收入状况等）

### 七、网民对互联网热点问题的认知与行为

## 第六章2012-2016年中国宽带接入市场整体运行状况分析

### 第一节 2012-2016年中国宽带业务现状综述

#### 一、宽带用户及网民规模

#### 二、宽带市场地区分布

#### 三、目前宽带用户选择因素

#### 四、宽带运营商发展业务的重点

### 第二节2012-2016年中国宽带行业发展

#### 一、ADSL特点

#### 二、DSL市场规模

#### 三、宽带业务覆盖情况分析

### 第三节2012-2016年中国宽带接入技术分析

#### 一、CABLE MODEM（电缆调制解调器）技术

#### 二、光纤接入技术

#### 三、WLAN（无线局域网）技术

#### 四、PLC（电力线）接入

#### 五、以太网接入

#### 六、DSL（数字用户线）技术

### 第四节 2012-2016年中国宽带接入市场发展中的问题

## 第七章2012-2016年中国FTTX产业运行态势分析

### 第一节 FTTX基础概述

### 第二节 2012-2016年全球FTTx发展现状综述

一、全球FTTx发展十分迅速

二、全球FTTx用户规模

三、全球FTTx发展趋势

第三节 国外FTTx网络建设及业务开展情况

一、日本

二、美国

三、欧洲地区

第四节 2012-2016年中国FTTX产业运行分析

一、ADC发力中国，助FTTX广阔市场成长

二、FTTx网络建设中国通信在线

三、EPON更适合中国FTTx的需要

四、本土化FTTx方案服务中国市场

第五节 EPON上游芯片

一、Cortina

二、PMC-SIERRA

三、TEKNOVUS

第六节 GPON上游芯片

一、Broadlight

二、Transwitch

第八章 2012-2016年中国WLAN产业与市场新格局透析

第一节 2012-2016年中国WLAN安全市场剖析

一、WLAN安全市场产值分析

二、WLAN市场增长率

三、WLAN市场出货情况

四、中国WLAN安全设置现状

第二节 国内外WLAN上游芯片重点厂商分析

一、雷凌

二、瑞昱

三、Atheros

第九章 2012-2016年中国IP机顶盒市场运行分析

## 第一节 IP机顶盒相关概述

### 一、IP机顶盒功能

### 二、IP机顶盒分类

### 三、机顶盒与IPTV平台的接口

## 第二节 2012-2016年中国IP机顶盒动态分析

### 一、IP机顶盒市场大规模启动

### 二、IP机顶盒关键技术及应用

### 三、简化IP机顶盒软件更新的技术挑战和方案

### 四、全球机顶盒市场下跌及对中国市场的影响

### 五、华为IP机顶盒增势强劲

## 第三节 卫星电视产业运行态势分析及对IP机顶盒影响分析

## 第十章2012-2016年中国网络通信设备产业竞争新格局透析

### 第一节2012-2016年中国网络通信设备竞争环境分析

### 第二节2012-2016年中国网络通信设备整体竞争格局分析

#### 一、网络通信设备品牌竞争力分析

#### 二、网络通信设备技术分析

#### 三、网络通信上游芯片产业竞争激烈

#### 四、国内外网络通信设备业竞争分析

### 第三节2012-2016年中国网络通信设备产业细分市场竞争分析

#### 一、中国网络通信设备服务市场竞争分析

#### 二、中国网络通信设备营销市场竞争分析

### 第四节2012-2016年中国网络通信设备产业提升竞争力策略分析

## 第十一章2012-2016年全球网络通信设备主体企业运行分析

### 第一节 WiMAX领域国际主体企业分析

#### 一、英特尔独大的局面被打破，

#### 二、Beceem发展迅速，显现出龙头迹象

#### 三、GCT

#### 四、Sequans

#### 五、富士通

### 第二节 Femtocell领域市场成熟度及国际主体企业分析

一、PicoChip倾尽全力，志在必得

二、高通

三、Percello

### 第三节 2012-2016年全球其它细分领域得重点厂商分析

一、EPON领域

1、Cortina

2、Teknovus

3、PMC-Sierra

二、GPON的芯片厂商

1、BroadLight在此领域实力最强

2、Teknovus以及Opulan

3、PMC-Sierra、Cortina

三、xDSL领域

1、英飞凌

2、Broadcom

3、Ikanos

四、ADSL领域

1、Broadcom稳居霸主地位

2、VDSL领域Ikanos市场占有率

五、WLAN领域

1、Broadcom

2、英特尔

3、Atheros

4、雷凌

5、Marvell

## 第十二章2012-2016年中国网络通信厂家研究

### 第一节 中兴通讯

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第二节 烽火通信（600498）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 东莞友讯电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 智邦大陆科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 华为

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 其它企业运行分析

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十三章 2017-2022年中国网络通信设备行业发展趋势与前景展望

第一节 2017-2022年中国宽带接入技术及产品趋势

一、宽带接入的移动化趋势

二、业务需求的高带宽趋势

三、接入方式的融合化趋势

四、网络智能化的发展趋势

五、接入产品全方位化趋势

第二节 2017-2022年中国网络通信设备行业发展趋势分析

一、WLAN市场增长预测

二、中国CRBT市场预测

第三节 2017-2022年中国网络通信设备行业市场预测分析

第四节 2017-2022年中国网络通信设备市场盈利预测分析

## 第十四章2017-2022年中国网络通信设备行业投资战略研究

### 第一节 2017-2022年中国网络通信设备行业投资概况

- 一、网络通信设备行业投资特性
- 二、网络通信设备具有良好的投资价值
- 三、网络通信设备投资环境分析

### 第二节2017-2022年中国网络通信设备行业投资机会分析

- 一、网络通信设备投资吸引力分析
- 二、网络通信设备投资热点分析

### 第三节2017-2022年中国网络通信设备行业投资风险预警

- 一、技术风险
- 二、市场竞争风险
- 三、市场运营机制风险

### 第四节 专家投资建议 (AKLT)

#### 部分图表目录：

图表：2005-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2015.12年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2016年我国全社会固定资产投资额走势图（2016年不含农户）

图表：2005-2016年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.12-2015.12中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2016年中国外汇储备走势图

图表：1990-2016年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2016年央行贷款利率调整统计表

图表：我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2006-2016年我国人口及其自然增长率变化情况

图表：各年龄段人口比重变化情况

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业企业数量增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业从业人数增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业资产规模增长趋势图

图表：2016年我国通信设备制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2016年我国通信设备制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2016年我国通信设备制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2016年我国通信设备制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业产成品增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业销售成本增长趋势图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业费用使用统计图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业主要盈利指标统计图

图表：2009-2016年我国通信设备制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：中兴通讯主要经济指标走势图

图表：中兴通讯经营收入走势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284865.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。