



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2023年中国通信产业发展 现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2023年中国通信产业发展现状及市场监测报告》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/287766.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

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

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方。

2015 年 5 月国家出台了降低资费的政策。国务院要求电信运营商将手机和宽带业务资费水平同比下调 30%¹。为了满足监管机构的要求，电信运营商提出了各自的降低资费的解决方案。到 2015 年 10 月底，三大电信运营商均超额完成其计划。根据工信部统计，宽带资费同比下降了 50%以上，手机数据流量资费同比下降了 39%。资费下降显著冲击了电信运营商的财务表现。2015 年，电信业务收入同比仅增长 0.8%，较前一年增速下降 2.8 个百分点。 电信行业收入及其增速

2016 年，监管机构已经显示出了促进行业发展而不是积极降低资费的倾向。因此，三大电信运营商把重心放在了网络升级上，以提供更好的服务，间接实现资费的降低。提高 4G 渗透率。监管机构将继续鼓励电信运营商将其用户转移到 4G。与 2G 和 3G 相比，4G 用户的数据流量显著增长，这将持续提高数据流量使用量，从而要求电信运营商改善其网络覆盖和稳定性。截至 2016 年 8 月底，中国 4G 渗透率已经达到 50.4%。预计随着政府的推动，三大电信运营商将加快用户向 4G 转移。 中国 4G 渗透率

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1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

西部地区电信业务收入增速继续领先。1 - 8月，东、中、西部地区电信业务收入同比分别增长5.3%、6.4%、7.8%，比上年同期增速分别提升3.2、3.1、2.8个百分点，西部与东部增速差距缩小到2.5个百分点。东部地区收入占比达到53.7%，比上年同期回落0.4个百分点，中部地区收入占比与上年持平，西部地区提高0.4个百分点。2016年1 - 8月东、中、西部电信业务收入增速和占比情况

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2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) 国产手机竞争优势劣势分析

3) 进口手机品牌分析

4) 进口手机竞争优势劣势分析

(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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势分析
- 6) 企业发展战略分析
- 7) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势分析
- 6) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势分析

6) 企业发展战略分析

7) 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) 企业产品结构及新产品动向

4) 企业销售渠道与网络

5) 企业竞争优势分析

6) 企业发展战略分析

7) 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) 企业产品结构及新产品动向

4) 企业销售渠道与网络

5) 企业竞争优势分析

6) 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) 主要经济指标

3) 运营能力分析

4) 盈利能力分析

5) 偿债能力分析

6) 发展能力分析

7) 企业产品结构及新产品动向

8) 企业销售渠道与网络

9) 企业竞争优势分析

10) 企业发展战略分析

11) 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) 主要经济指标分析
- 3) 企业盈利能力分析
- 4) 企业运营能力分析
- 5) 企业偿债能力分析
- 6) 企业发展能力分析
- 7) 企业产品结构及新产品动向
- 8) 企业销售渠道与网络
- 9) 企业竞争优势劣势分析
- 10) 企业发展战略分析
- 11) 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) 主要经济指标分析
- 3) 企业盈利能力分析
- 4) 企业运营能力分析
- 5) 企业偿债能力分析
- 6) 企业发展能力分析
- 7) 企业产品结构及新产品动向
- 8) 企业销售渠道与网络
- 9) 企业竞争优势劣势分析
- 10) 企业发展战略分析
- 11) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势劣势分析

(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) 主要经济指标分析
- 3) 企业盈利能力分析

- 4) 企业运营能力分析
- 5) 企业偿债能力分析
- 6) 企业发展能力分析
- 7) 企业产品结构及新产品动向
- 8) 企业销售渠道与网络
- 9) 企业竞争优势分析
- 10) 企业发展战略分析
- 11) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势分析
- 6) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势分析
- 6) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优势分析

(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) 企业产品结构及新产品动向

- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优劣势分析
- (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) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 企业销售渠道与网络
- 5) 企业竞争优劣势分析
- 6) 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3章：电信运营服务篇(AK WZY)

- 3.1 中国电信运营服务市场发展现状与前景
- 3.1.1 G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) 企业组织架构分析

3) 企业产品结构及新产品动向

4) 主要经济指标分析

5) 企业盈利能力分析

6) 企业运营能力分析

7) 企业偿债能力分析

8) 企业发展能力分析

9) 企业优势与劣势分析

10) 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) 企业组织架构分析
- 3) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 主要经济指标分析
- 5) 企业盈利能力分析
- 6) 企业运营能力分析
- 7) 企业偿债能力分析
- 8) 企业发展能力分析
- 9) 企业优势与劣势分析
- 10) 企业投资兼并与重组分析
- 11) 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) 企业组织架构分析
- 3) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 主要经济指标分析
- 5) 企业盈利能力分析
- 6) 企业运营能力分析
- 7) 企业偿债能力分析
- 8) 企业发展能力分析
- 9) 企业优势与劣势分析
- 10) 企业投资兼并与重组分析
- 11) 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) 企业组织架构分析
- 3) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 主要经济指标分析
- 5) 企业盈利能力分析
- 6) 企业运营能力分析
- 7) 企业偿债能力分析
- 8) 企业发展能力分析

9) 企业优势与劣势分析

10) 企业投资兼并与重组分析

11) 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) 企业组织架构分析

3) 企业产品结构及新产品动向

4) 主要经济指标分析

5) 企业盈利能力分析

6) 企业运营能力分析

7) 企业偿债能力分析

8) 企业发展能力分析

9) 企业优势与劣势分析

10) 企业投资兼并与重组分析

11) 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) 企业组织架构分析

3) 企业产品结构及新产品动向

4) 主要经济指标分析

5) 企业盈利能力分析

6) 企业运营能力分析

7) 企业偿债能力分析

8) 企业发展能力分析

9) 企业优势与劣势分析

10) 企业投资兼并与重组分析

11) 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) 企业组织架构分析

3) 企业产品结构及新产品动向

4) 主要经济指标分析

- 5) 企业盈利能力分析
- 6) 企业运营能力分析
- 7) 企业偿债能力分析
- 8) 企业发展能力分析
- 9) 企业优势与劣势分析
- 10) 企业投资兼并与重组分析
- 11) 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) 企业组织架构分析
- 3) 企业产品结构及新产品动向
- 4) 主要经济指标分析
- 5) 企业盈利能力分析
- 6) 企业运营能力分析
- 7) 企业偿债能力分析
- 8) 企业发展能力分析
- 9) 企业优势与劣势分析
- 10) 企业投资兼并与重组分析
- 11) 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) 企业产品结构及新产品动向
- 3) 企业利润分析
- 4) 企业资产负债分析
- 5) 企业现金流量分析
- 6) 企业主要指标分析
- 7) 企业优势与劣势分析
- 8) 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) 企业组织架构分析
- 3) 企业产品结构及新产品动向

- 4) 主要经济指标分析
- 5) 企业盈利能力分析
- 6) 企业运营能力分析
- 7) 企业偿债能力分析
- 8) 企业发展能力分析
- 9) 企业优势与劣势分析
- 10) 企业投资兼并与重组分析
- 11) 企业最新发展动向分析

部分图表目录：

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）

图表28：全球100强电信运营商排行（以收入计，前十二名）（单位：百万欧元）

图表29：香港电信普及率情况（单位：个，人，%）

图表30：2010年以来香港对外电讯设施容量及已使用容量情况（单位：个）

图表31：香港每月对外通讯量统计情况（单位：千分钟）

图表32：香港用户通过公共电话网络接驳的互联网使用量（单位：千分钟）

图表33：香港用户通过宽频网络接驳的互联网使用量（单位：太字节）

图表34：香港电讯服务营办商牌照持牌商——第一类或第二类服务

图表35：香港固定电讯网络服务（固网）/固定传送者持牌商

图表36：香港综合传送者持牌商

图表37：美国智能手机OEM市场占有率结构（单位：%）

图表38：美国智能手机操作系统市场结构图（单位：%）

图表39：美国主要移动网站移动用户覆盖率（单位：%）

图表40：美国主要移动应用覆盖率（单位：%）

图表41：日本无线市场份额结构图（单位：%）

图表42：度荷兰通信运营商市场份额情况（单位：%）

图表43：2011年以来德国手机销量增长情况（单位：百万台，%）

图表44：2011年以来德国手机销售额增长情况（单位：十亿欧元，%）

图表45：2011年以来德国智能手机销量增长情况（单位：百万台，%）

图表46：2011年以来德国智能手机销售额增长情况（单位：十亿欧元，%）

图表47：2009年以来德国低端手机与智能手机的市场占有率变化（单位：%）

图表48：2011年以来德国移动数据服务销售额增长情况（单位：十亿欧元，%）

图表49：德国手机用户语音服务时间增长情况（单位：十亿分钟）

图表50：2011年以来德国手机用户语音服务花费增长情况（单位：十亿欧元，%）

图表51：新加坡GSM移动运营商概况

图表52：台湾提供语音服务的移动通讯运营商

图表53：2017-2023年英国手机用户和普及率预测（单位：百万，%）

图表54：印度无线服务供应商市场份额结构（单位：%）

图表55：2007年以来全国电信业务收入情况统计（单位：亿元，%）

图表56：2011年以来各月电信主营业务收入比较（单位：亿元）

图表57：2008年以来我国电话用户到达数和净增数（单位：万户）

图表58：2011年以来固定互联网宽带接入用户各月净增比较（单位：万户）

图表59：2011年以来手机上网用户和无线上网卡用户比较（单位：亿户，万户）

图表60：电信业务收入结构表（单位：亿元，%）

图表61：电信业务收入结构图（一）（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/287766.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）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。