

2019年中国通信市场分析报告- 行业深度调研与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国通信市场分析报告-行业深度调研与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/372195372195.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

（一）数据流量爆发带来数据中心需求持续旺盛

以视频、游戏、AR/VR 等为核心的互联应用迅猛发展，数据流量爆发式增长。据统计，全球数据中心 IP 流量 2016 年底为 6.8ZB，到 2021 年有望达到 20.6ZB，增长 3.3 倍。同时，根据资料显示，到 2019 年，全球通信流量的 99%是和数据中心相关的，其中数据中心内部的流量占比达 72%，数据中心到用户之间的占比达 18%，数据中心之间的占比为 9%。同时，到 2020 年，92%的网络数据流量将由云计算产生。IP 流量分布方面，到 2021 年亚太地区有望超过北美，成为流量贡献最大的地区，中国流量预计占亚太地区的一半以上。

图：2021 年全球 IP 流量分布

数据来源：公开数据整理

图：2019 年网络流量分布预测

数据来源：公开数据整理

2018 年云服务商资本开支进一步上涨。据统计，2017 年 Q4，全球主流云服务厂商资本开支达 220 亿美元，全年接近 750 亿美元。这些资本开支大部分用于新建和扩张大型数据中心。谷歌、微软、亚马逊、苹果和 Facebook 公司每季度的资本开支合计超过了 130 亿美元。其中，亚马逊和 Facebook 的增速领先。2018 年第一季度，这些云计算厂商的资本支出进一步上涨，达到 270 亿美元。中国的阿里和腾讯在 2018 年 Q1 资本开支位列全球前十。

图：全球 ICP 资本支出增长及预测

数据来源：公开数据整理

图：全球 ICP 资本支出及排名

数据来源：公开数据整理

2017 年是全球超大规模数据中心增长迅猛，数量超过 390 个。据统计，2017 年全球新增加了 90 多个，总数超过 390。其中，谷歌尤其活跃。中国的腾讯和百度今年也建立了超大规模的数据中心。大部分超大规模数据中心位于美国，占比 44%，领先全球。中国位居第二，占比 8%。日本和英国，分别占 6%。澳大利亚、德国占比 5%。根据预测，2019 年底全球超大规模数据中心有望突破 500 个。

图：2017 年全球超大数据中心建设分布

数据来源：公开数据整理

图：2016-2022 年全球超大数据中心数量及预测

数据来源：公开数据整理

（二）国内一线城市核心 IDC 资源逐渐稀缺，周边城市潜力大

网络质量主要体现在带宽和时延两个方面，目前国内数据中心平均带宽能够达到每机架 500Mbit/s；网络时延是数据信号从数据中心传输到用户之间需要的来回时间，包括信号

传输时延和网络跳转时延，不同网络节点的跳转对应的时延也存在差异。

表：产生时延原因 资料来源：公开资料整理

统计光环新网、宝信软件等上市公司数据中心分布发现，大部分数据中心均建立在北上广深一线城市。因为一线城市位于我国骨干接点，因此带宽大、传输时延短，用户体验好。同时具备较好的运维管理人才优势，吸引了早期进入者的布局。但是一线城市也存在一些问题，比如可用资源有限，租金价格相对较高，且电力供应出现饱和问题。

表：上市公司数据中心分布 资料来源：公开资料整理

如今，越来越多互联网公司倾向于在一线城市周边建设数据中心。比如阿里在张北县和南通市大规模部署数据中心，百度在南京和阳泉，腾讯在重庆和贵州，京东在内蒙古和宿迁，华为在长春和贵州。围绕北京和上海，土地充足、租金低、电价成本低，且可以通过拉光纤专线来解决带宽问题。（ww）

观研天下发布的《2019年中国通信市场分析报告-行业深度调研与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国通信行业发展概述

第一节 通信行业发展情况概述

- 一、通信行业相关定义
- 二、通信行业基本情况介绍
- 三、通信行业发展特点分析

第二节 中国通信行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、通信行业产业链条分析
- 三、中国通信行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国通信行业生命周期分析

- 一、通信行业生命周期理论概述
- 二、通信行业所属的生命周期分析

第四节 通信行业经济指标分析

- 一、通信行业的赢利性分析
- 二、通信行业的经济周期分析
- 三、通信行业附加值的提升空间分析

第五节 中国通信行业进入壁垒分析

- 一、通信行业资金壁垒分析
- 二、通信行业技术壁垒分析
- 三、通信行业人才壁垒分析
- 四、通信行业品牌壁垒分析
- 五、通信行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球通信行业市场发展现状分析

第一节 全球通信行业发展历程回顾

第二节 全球通信行业市场区域分布情况

第三节 亚洲通信行业地区市场分析

- 一、亚洲通信行业市场现状分析
- 二、亚洲通信行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲通信行业市场前景分析

第四节 北美通信行业地区市场分析

- 一、北美通信行业市场现状分析

二、北美通信行业市场规模与市场需求分析

三、北美通信行业市场前景分析

第五节 欧盟通信行业地区市场分析

一、欧盟通信行业市场现状分析

二、欧盟通信行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟通信行业市场前景分析

第六节 2019-2025年世界通信行业分布走势预测

第七节 2019-2025年全球通信行业市场规模预测

第三章 中国通信产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品通信总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国通信行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国通信产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国通信行业运行情况

第一节 中国通信行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国通信行业市场规模分析

第三节 中国通信行业供应情况分析

第四节 中国通信行业需求情况分析

第五节 中国通信行业供需平衡分析

第六节 中国通信行业发展趋势分析

第五章 中国通信所属行业运行数据监测

第一节 中国通信所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国通信所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国通信所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2018年中国通信市场格局分析

第一节 中国通信行业竞争现状分析

一、中国通信行业竞争情况分析

二、中国通信行业主要品牌分析

第二节 中国通信行业集中度分析

一、中国通信行业市场集中度分析

二、中国通信行业企业集中度分析

第三节 中国通信行业存在的问题

第四节 中国通信行业解决问题的策略分析

第五节 中国通信行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国通信行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国通信行业消费特点

第二节 中国通信行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 通信行业成本分析

第四节 通信行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国通信行业价格现状分析

第六节 中国通信行业平均价格走势预测

一、中国通信行业价格影响因素

二、中国通信行业平均价格走势预测

三、中国通信行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国通信行业区域市场现状分析

第一节 中国通信行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区通信市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区通信市场规模分析

四、华东地区通信市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区通信市场规模分析

四、华中地区通信市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区通信市场规模分析

第九章 2016-2018年中国通信行业竞争情况

第一节 中国通信行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国通信行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国通信行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 通信行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2019-2025年中国通信行业发展前景分析与预测

第一节 中国通信行业未来发展前景分析

一、通信行业国内投资环境分析

二、中国通信行业市场机会分析

三、中国通信行业投资增速预测

第二节 中国通信行业未来发展趋势预测

第三节 中国通信行业市场发展预测

一、中国通信行业市场规模预测

二、中国通信行业市场规模增速预测

三、中国通信行业产值规模预测

四、中国通信行业产值增速预测

五、中国通信行业供需情况预测

第四节 中国通信行业盈利走势预测

一、中国通信行业毛利润同比增速预测

二、中国通信行业利润总额同比增速预测

第十二章 2019-2025年中国通信行业投资风险与营销分析

第一节 通信行业投资风险分析

一、通信行业政策风险分析

二、通信行业技术风险分析

三、通信行业竞争风险分析

四、通信行业其他风险分析

第二节 通信行业企业经营发展分析及建议

一、通信行业经营模式

二、通信行业销售模式

三、通信行业创新方向

第三节 通信行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2019-2025年中国通信行业发展策略及投资建议

第一节 中国通信行业品牌战略分析

一、通信企业品牌的重要性

二、通信企业实施品牌战略的意义

三、通信企业品牌的现状分析

四、通信企业的品牌战略

五、通信品牌战略管理的策略

第二节 中国通信行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国通信行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2019-2025年中国通信行业发展策略及投资建议

第一节 中国通信行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国通信行业定价策略分析

第三节 中国通信行业营销渠道策略

一、通信行业渠道选择策略

二、通信行业营销策略

第四节 中国通信行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国通信行业重点投资区域分析

二、中国通信行业重点投资产品分析

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/372195372195.html>