

# 2020-2026年中国NGN市 场深度评估与发展方向研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国NGN市场深度评估与发展方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/H477500WHR.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

近年来，以软交换为核心的下一代网络一直是研究的热点，设备制造商和运营商投入大量的金钱和人力研发、测试。

NGN网络是由IP网络承载的，NGN的用户是通过IP网络接入的。与H.323 VoIP网络不同，NGN不再利用PSTN作为其用户接入网络，而是将IP一直延伸到最终用户。用户直接使用IP话机或是使用普通话机加IAD的方式接入IP网络。

与H.323 VoIP网络的组网方式相同，NGN的组网也有两种模式，专网和公网。专网是指将NGN用户封闭在一个专用网络或VPN内，用户必须通过某种手段（例如专线或L2 circuit）接入这个专网或VPN才可使用NGN服务；公网则是指NGN用户均通过互联网接入，通过认证后使用NGN服务。很显然，使用公网组网对于网络接入条件的约束比使用专网模式宽松很多，这使得所有互联网用户都成为NGN的潜在用户，有利于NGN业务低成本拓展。

NGN网络的接入问题是一个非常复杂的问题，它会面临各式各样接入网络/企业网络的挑战。在IPv6全面商用、普及之后，此类问题将不复存在，到那时，网络才真正进入一个全新的NGN时代。

### 报告目录

#### 第一章 NGN产业相关概述

##### 第一节 NGN 基础概述

###### 一、NGN的范围界定

###### 二、发展NGN意义

##### 第二节 NGN的功能阐述

###### 一、网络功能

###### 二、业务能力

###### 三、浅析NGN网络层次架构

##### 第三节 NGN其它领域分析

###### 一、网络管理

###### 二、成本

###### 三、设备

#### 第二章 2016-2019年中国NGN产业运行环境分析

##### 第一节 2016-2019年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2016-2019年中国NGN产业政策环境分析

一、2016-2019年NGN行业政策环境

二、NGN相关行业政策法规

三、电子产业振兴规划解读

第三节 2016-2019年中国NGN产业社会环境分析

一、中国人口规模及学历结构

二、中国网络普及情况

第三章 2016-2019年中国NGN行业运行形势分析

第一节 2016-2019年中国NGN业务亮点聚焦

一、多媒体特性明显

二、日益完善的开放性

三、业务提供个性化

四、虚拟业务将逐步发展

五、业务的智能化

第二节 2016-2019年中国NGN运行动态分析

一、NGN的QoS问题的现状以及部署和演进策略

二、基于VoIP技术的虚拟运营解决方案初探

三、NGN助力IP多媒体通信业务发展

四、关于发展NGN的思考

第三节 2016-2019年中国NGN业务研究

一、NGN业务发展与演进

二、NGN业务质量

三、NGN业务应用

第四节 2016-2019年中国NGN业务目标及技术需求分析

一、NGN业务体系要达到的目标

## 二、NGN对网络和技术等方面的需求

### 第四章 2016-2019年中国运营商NGN发展策略分析

#### 第一节 2016-2019年中国电信NGN业务发展分析

- 一、中国电信经营分析
- 二、中国电信新增用户分析
- 三、电信投资分析
- 四、中国电信网络建设分析
- 五、中国电信NGN发展策略

#### 第二节 2016-2019年中国移动NGN业务的发展

- 一、中国移动运营分析
- 二、中国移动新增用户分析
- 三、中国移动投资分析
- 四、中国移动NGN策略

#### 第三节 2016-2019年中国联通NGN业务的发展

- 一、中国联通运营分析
- 二、中国联通新增用户分析
- 三、联通在NGN上的创新和实践工作
- 四、联通NGN发展存在的问题
- 五、中国联通NGN试验网
- 六、中国联通NGN发展策略

### 第五章 2016-2019年NGN九大核心技术分析

#### 第一节 IPv6

#### 第二节 光纤高速传输

#### 第三节 光交换与智能光网

#### 第四节 宽带接入

#### 第五节 城域网

#### 第六节 软交换

#### 第七节 3G和后3G移动通信系统

#### 第八节 IP终端

#### 第九节 网络安全

## 第六章 2016-2019年中国NGN业务技术研究

### 第一节 开放式分布技术

#### 一、Parlay/OSA技术

#### 二、JAIN技术

#### 三、Web业务技术

### 第二节 SIP技术

#### 一、代理服务器技术

#### 二、应用服务器技术

### 第三节 智能终端技术

#### 一、移动执行环境和SIM卡应用工具技术

#### 二、2ME和BREW技术

### 第四节 进一步研究方向

#### 一、多点多媒体通信业务研究

#### 二、虚拟归属环境技术研究

#### 三、环境认知业务技术研究

#### 四、新的分布技术应用研究

## 第七章 2016-2019年中国NGN行业竞争新格局透析

### 第一章 2016-2019年中国NGN竞争总况

#### 一、开放NGN业务平台 打造NGN核心竞争力

#### 二、NGI与NGN既竞争又互补

#### 三、NGN开启规模商用，竞争格局孕育变数

#### 四、NGN: 共赢与竞争的博弈

### 第二节 2016-2019年中国NGN产业集中度分析

#### 一、NGN市场集中度分析

#### 二、NGN区域集中度分析

### 第三节 2020-2026年中国NGN竞争趋势分析

## 第八章 2016-2019年中国NGN上市企业运营财务状况分析

### 第一节 中兴通讯

#### 一、公司基本情况概述

- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

## 第二节 烽火通信

- 一、公司基本情况概述
- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

## 第三节 大唐电信

- 一、公司基本情况概述
- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

## 第四节 中创信测

- 一、公司基本情况概述
- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

## 第五节 亨通光电

- 一、公司基本情况概述

- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

#### 第六节 华胜天成

- 一、公司基本情况概述
- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

#### 第七节 北纬通信

- 一、公司基本情况概述
- 二、2016-2019年公司成长性分析
- 三、2016-2019年公司财务能力分析
- 四、2016-2019年公司偿债能力分析
- 五、2016-2019年公司现金流量分析表
- 六、2016-2019年公司经营能力分析
- 七、2016-2019年公司盈利能力分析

### 第九章 2020-2026年中国NGN行业投资战略分析

#### 第一节 2016-2019年中国NGN投资概况

- 一、NGN投资我特性分析
- 二、NGN投资环境及投资政策指引

#### 第二节 2020-2026年中国NGN投资机会分析

- 一、我国NGN市场蕴藏的商机
- 二、金融危机给NGN市场带来的机遇与挑战
- 三、NGN投资新方向

#### 第三节 2020-2026年中国NGN行业投资风险预警



- 一、NGN行业政策风险预测
  - 二、NGN行业技术风险预测
  - 三、NGN行业经营风险预测
  - 四、NGN行业竞争风险预测
- 第四节 投资建议

## 第十章 2020-2026年中国NGN行业前景展望与趋势预测

### 第一节 2020-2026年中国NGN研发趋势分析

- 一、NGN研究开发新趋势
- 二、NGN主要品种发展趋势

### 第二节 2020-2026年中国NGN市场趋势分析

- 一、NGN市场发展空间
- 二、NGN技术革新趋势
- 三、NGN价格走势分析

### 第三节 2020-2026年中国NGN市场预测分析

- 一、NGN市场盈利预测分析
- 二、2012年全球NGN测试设备市场总值26.46亿美元

## 图表目录：部分

- 图表 2016-2019年中兴通讯成长性分析
- 图表 2016-2019年中兴通讯财务能力分析
- 图表 2016-2019年中兴通讯经营效率分析
- 图表 2016-2019年中兴通讯偿债能力分析
- 图表 2016-2019年中兴通讯现金流量分析表
- 图表 2016-2019年中兴通讯经营能力分析
- 图表 2016-2019年中兴通讯盈利能力分析
- 图表 2016-2019年烽火通信成长性分析
- 图表 2016-2019年烽火通信财务能力分析
- 图表 2016-2019年烽火通信经营效率分析
- 图表 2016-2019年烽火通信偿债能力分析
- 图表 2016-2019年烽火通信现金流量分析表
- 图表 2016-2019年烽火通信经营能力分析

图表 2016-2019年烽火通信盈利能力分析

图表 2016-2019年大唐电信成长性分析

图表 2016-2019年大唐电信财务能力分析

图表 2016-2019年大唐电信经营效率分析

图表 2016-2019年大唐电信偿债能力分析

图表 2016-2019年大唐电信现金流量分析表

图表 2016-2019年大唐电信经营能力分析

图表 2016-2019年大唐电信盈利能力分析

图表 2016-2019年中创信测成长性分析

图表 2016-2019年中创信测财务能力分析

图表 2016-2019年中创信测经营效率分析

图表 2016-2019年中创信测偿债能力分析

图表 2016-2019年中创信测现金流量分析表

图表 2016-2019年中创信测经营能力分析

图表 2016-2019年中创信测盈利能力分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/H477500WHR.html>