

# 2013-2017年中国NGN市 场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2013-2017年中国NGN市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/tongxun1302/Z75104L3Q5.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-02-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国NGN市场现状分析及投资前景研究报告》共十章。首先介绍了NGN产业相关概述、中国NGN产业运行环境，接着分析了中国NGN行业运行的现状，然后介绍了中国NGN行业竞争格局。随后，报告对中国NGN做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国NGN行业前景与投资预测。您若想对NGN产业有个系统的了解或者想投资NGN行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国NGN市场现状分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

下一代网络（Next Generation Network），又称为次世代网络。主要思想是在一个统一的网络平台上以统一管理的方式提供多媒体业务，整合现有的市内固定电话、移动电话的基础上（统称FMC），增加多媒体数据服务及其他增值型服务。其中话音的交换将采用软交换技术，而平台的主要实现方式为IP技术，逐步实现统一通信其中voip将是下一代网络中的一个重点。

## 第一章 NGN产业相关概述

### 第一节 NGN 基础概述

#### 一、NGN发展背景

#### 二、NGN基本介绍

##### 1、NGN的特点与结构

##### 2、NGN网络分层模型

##### 3、NGN的核心组件

#### 三、发展NGN意义

### 第二节 NGN的功能阐述

#### 一、网络功能

#### 二、业务

##### 1、业务能力

##### 2、业务的特点

##### 3、提供业务的主要方式

#### 三、浅析NGN网络层次架构

### 第三节 NGN设备网络管理成本

#### 一、网络管理

#### 二、成本

#### 三、设备

### 第四节 NGN发展阶段

#### 一、尝试阶段

#### 二、软交换实验阶段

#### 三、规模部署阶段

#### 四、稳定发展阶段

## 第二章 2012年中国NGN产业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012年中国NGN产业政策环境分析

#### 一、2012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 2012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 2012年中国NGN行业运行形势分析

### 第一节 2012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 2012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 2012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 2012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 2012年中国运营商NGN发展策略分析

第一节 2012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 2012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 2012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 2012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 2012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 2012年中国NGN行业竞争格局透析

## 第一章 2012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 2012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 2013-2017年中国NGN竞争趋势分析

#### 第八章 2012年中国NGN重点企业运营财务状况分析

##### 第一节 中兴通讯（000063）

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第二节 烽火通信（600498）

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第三节 大唐电信（600198）

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第四节 中创信测（600485）

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 亨通光电（600487）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 华胜天成（600410）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 北纬通信（002148）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 华为技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第九节 福建阿尔卡特通信技术有限公司



- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九章 2013-2017年中国NGN行业前景展望与趋势预测分析

### 第一节 2013-2017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 2013-2017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 2013-2017年中国NGN市场预测分析

- 一、NGN市场盈利预测分析
- 二、全球NGN测试设备市场前景预测分析

## 第十章 2013-2017年中国NGN行业投资战略分析

### 第一节 2012年中国NGN投资概况

- 一、NGN投资特性分析
- 二、NGN投资环境及投资政策指引

### 第二节 2013-2017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 2013-2017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 博思数据投资建议

图表目录：（部分）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

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

图表：中兴通讯盈利指标走势图

图表：中兴通讯负债情况图

图表：中兴通讯负债指标走势图

图表：中兴通讯运营能力指标走势图

图表：中兴通讯成长能力指标走势图

图表：烽火通信主要经济指标走势图

图表：烽火通信经营收入走势图

图表：烽火通信盈利指标走势图

图表：烽火通信负债情况图

图表：烽火通信负债指标走势图

图表：烽火通信运营能力指标走势图

图表：烽火通信成长能力指标走势图

图表：大唐电信主要经济指标走势图

图表：大唐电信经营收入走势图

图表：大唐电信盈利指标走势图

图表：大唐电信负债情况图

图表：大唐电信负债指标走势图

图表：大唐电信运营能力指标走势图

图表：大唐电信成长能力指标走势图

图表：中创信测主要经济指标走势图

图表：中创信测经营收入走势图

图表：中创信测盈利指标走势图

图表：中创信测负债情况图

图表：中创信测负债指标走势图

图表：中创信测运营能力指标走势图

图表：中创信测成长能力指标走势图

图表：亨通光电主要经济指标走势图

图表：亨通光电经营收入走势图

图表：亨通光电盈利指标走势图

图表：亨通光电负债情况图

图表：亨通光电负债指标走势图

图表：亨通光电运营能力指标走势图

图表：亨通光电成长能力指标走势图

图表：华胜天成主要经济指标走势图

图表：华胜天成经营收入走势图

图表：华胜天成盈利指标走势图

图表：华胜天成负债情况图

图表：华胜天成负债指标走势图

图表：华胜天成运营能力指标走势图

图表：华胜天成成长能力指标走势图

图表：北纬通信主要经济指标走势图

图表：北纬通信经营收入走势图

图表：北纬通信盈利指标走势图

图表：北纬通信负债情况图

图表：北纬通信负债指标走势图

图表：北纬通信运营能力指标走势图

图表：北纬通信成长能力指标走势图

图表：华为技术有限公司主要经济指标走势图

图表：华为技术有限公司经营收入走势图

图表：华为技术有限公司盈利指标走势图

图表：华为技术有限公司负债情况图

图表：华为技术有限公司负债指标走势图

图表：华为技术有限公司运营能力指标走势图

图表：华为技术有限公司成长能力指标走势图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司主要经济指标走势图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司经营收入走势图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司盈利指标走势图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司负债情况图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司负债指标走势图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司运营能力指标走势图

图表：福建阿尔卡特通信技术有限公司成长能力指标走势图

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1302/Z75104L3Q5.html>