



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 中国NGN产业专家评估及投资 商机研究报告（2011-20 15年）

## 一、调研说明

《中国NGN产业专家评估及投资商机研究报告（2011-2015年）》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/188130.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

NGN代表的是网络领域融合的发展趋势。融合则给IT和电信领域带来了全新的挑战和机遇。由于NGN将此前并行的企业网、移动网、固定网融合到基于IP的单一网络架构上，因此，将给各种类型的厂商和渠道商带来发展的机遇，包括网络设备、服务器、安全产品、应用软件等。

《中国NGN产业专家评估及投资商机研究报告（2011-2015年）》系统全面的调研了NGN的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，以产品微观部分作为调研重点，采用纵向分析和横向对比相结合的方法，分别对NGN行业品的国内外市场情况、产品技术情况、产品市场竞争情况、重点企业发展情况、品牌价值以及营销策略等方面进行深入的调研分析。

### 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2010-2011年中国NGN产业运行环境分析

#### 第一节2010-2011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2010-2011年中国NGN产业政策环境分析

### 一、2010-2011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2010-2011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2010-2011年中国NGN行业运行形势分析

### 第一节 2010-2011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2010-2011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 2010-2011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2010-2011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2010-2011年中国运营商NGN发展策略分析

### 第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国NGN行业竞争新格局透析

第一章 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国NGN竞争趋势分析

第八章 2010-2011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、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010年公司经营能力分析

七、2008-2010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、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010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、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010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、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010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、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010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、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010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、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

## 第九章2011-2015年中国NGN行业投资战略分析

### 第一节2010-2011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 2011-2015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2011-2015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 专家投资建议

## 第十章2011-2015年中国NGN行业前景展望与趋势预测

### 第一节2011-2015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 2011-2015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 2011-2015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

图表名称：部分

图表 2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表 2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表 2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表 1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表 2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表 2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表 2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表 2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表 2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表 2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表 2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表 2001-2009年中国外汇储备走势图

图表 2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表 2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表 2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表 2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2005-2009年中国就业人数走势图

图表 2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表 1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表 2009年人口数量及其构成

图表 1978-2009年中国城镇化率走势图

图表 2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表 2008-2010年中兴通讯成长性分析

图表 2008-2010年中兴通讯财务能力分析

图表 2008-2010年中兴通讯经营效率分析

图表 2008-2010年中兴通讯偿债能力分析

图表 2008-2010年中兴通讯现金流量分析表

图表 2008-2010年中兴通讯经营能力分析

图表 2008-2010年中兴通讯盈利能力分析

图表 2008-2010年烽火通信成长性分析

图表 2008-2010年烽火通信财务能力分析

图表 2008-2010年烽火通信经营效率分析

图表 2008-2010年烽火通信偿债能力分析

图表 2008-2010年烽火通信现金流量分析表

图表 2008-2010年烽火通信经营能力分析

图表 2008-2010年烽火通信盈利能力分析

图表 2008-2010年大唐电信成长性分析

图表 2008-2010年大唐电信财务能力分析

图表 2008-2010年大唐电信经营效率分析

图表 2008-2010年大唐电信偿债能力分析

图表 2008-2010年大唐电信现金流量分析表

图表 2008-2010年大唐电信经营能力分析

图表 2008-2010年大唐电信盈利能力分析

图表 2008-2010年中创信测成长性分析

图表 2008-2010年中创信测财务能力分析

图表 2008-2010年中创信测经营效率分析

图表 2008-2010年中创信测偿债能力分析  
图表 2008-2010年中创信测现金流量分析表  
图表 2008-2010年中创信测经营能力分析  
图表 2008-2010年中创信测盈利能力分析  
图表 2008-2010年亨通光电成长性分析  
图表 2008-2010年亨通光电财务能力分析  
图表 2008-2010年亨通光电经营效率分析  
图表 2008-2010年亨通光电偿债能力分析  
图表 2008-2010年亨通光电现金流量分析表  
图表 2008-2010年亨通光电经营能力分析  
图表 2008-2010年亨通光电盈利能力分析  
图表 2008-2010年华胜天成成长性分析  
图表 2008-2010年华胜天成财务能力分析  
图表 2008-2010年华胜天成经营效率分析  
图表 2008-2010年华胜天成偿债能力分析  
图表 2008-2010年华胜天成现金流量分析表  
图表 2008-2010年华胜天成经营能力分析  
图表 2008-2010年华胜天成盈利能力分析  
图表 2008-2010年北纬通信成长性分析  
图表 2008-2010年北纬通信财务能力分析  
图表 2008-2010年北纬通信经营效率分析  
图表 2008-2010年北纬通信偿债能力分析  
图表 2008-2010年北纬通信现金流量分析表  
图表 2008-2010年北纬通信经营能力分析  
图表 2008-2010年北纬通信盈利能力分析  
图表 略&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/188130.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。