

2022-2028年中国NGN行业 前景展望与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国NGN行业前景展望与市场需求预测报告》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.cction.com/report/202209/319661.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

下一代网络（NextGenerationNetwork），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。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.323VoIP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.323VoIP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L2circuit）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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国NGN行业前景展望与市场需求预测报告》共十章。首先介绍了NGN相关概念及发展环境，接着分析了中国NGN规模及消费需求，然后对中国NGN市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国NGN面临的机遇及发展前景。您若想对中国NGN有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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2016-2020年中国NGN产业运行环境分析

第一节2016-2020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2016-2020年中国NGN产业政策环境分析

- 一、2016-2020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2016-2020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2016-2020年中国NGN行业运行形势分析

第一节2016-2020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2016-2020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2016-2020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2016-2020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2022-2028年中国运营商NGN发展策略分析

第一节2022-2028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2022-2028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2022-2028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2016-2020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

第七节移动通信系统

第八节IP终端

第九节网络安全

第六章2016-2020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2016-2020年中国NGN行业竞争新格局透析

第一章2016-2020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2016-2020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2022-2028年中国NGN竞争趋势分析

第八章中国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、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第二节烽火通信

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第三节大唐电信

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第四节中创信测

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第五节亨通光电

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第六节华胜天成

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第七节北纬通信

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第九章2022-2028年中国NGN行业投资战略分析

第一节2016-2020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2022-2028年中国NGN投资机会分析

一、我国NGN市场蕴藏的商机

二、贸易战给NGN市场带来的机遇与挑战

三、NGN投资新方向

第三节2022-2028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2022-2028年中国NGN行业前景展望与趋势预测

第一节2022-2028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2022-2028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2022-2028年中国NGN市场预测分析

一、NGN市场盈利预测分析

二、2020年全球NGN测试设备市场总值26.46亿美元

部分图表目录：

图表2016-2020年中兴通讯成长性分析

图表2016-2020年中兴通讯财务能力分析

图表2016-2020年中兴通讯经营效率分析

图表2016-2020年中兴通讯偿债能力分析

图表2016-2020年中兴通讯现金流量分析表

图表2016-2020年中兴通讯经营能力分析

图表2016-2020年中兴通讯盈利能力分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/319661.html>