

2021-2027年中国NGN行业 前景展望与发展前景预测报告

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

《2021-2027年中国NGN行业前景展望与发展前景预测报告》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/202011/194760.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（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。

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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国NGN行业前景展望与发展前景预测报告》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。

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 2017-2019年中国NGN产业运行环境分析第一节 2017-2019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 2017-2019年中国NGN产业政策环境分析一、2017-2019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 2017-2019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

2017-2019年中国NGN行业运行形势分析第.一节 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019年中国运营商NGN发展策略分析第.一节 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019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 2017-2019年中国NGN行业竞争新格局透析第.一章 2017-2019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 2017-2019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 2021-2027年中国NGN竞争趋势分析 第八章 2017-2019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、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

析四、公司偿债能力分析 第九章 2021-2027年中国NGN行业投资战略分析第一节 2017-2019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 2021-2027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 2021-2027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 2021-2027年中国NGN行业前景展望与趋势预测（一）第一节 2021-2027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 2021-2027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 2021-2027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：图表 2005-2018年中国GDP总量及增长趋势图图表 2018年中国三产业增加值结构图图表 2017-2019年中国CPI、PPI月度走势图图表 2005-2018年我国城镇居民可支配收入增长趋势图图表 2005-2018年我国农村居民人均纯收入增长趋势图图表 2000-2018年中国城乡居民人均收入增长对比图图表 1978-2018年中国城乡居民恩格尔系数对比表图表 1978-2018年中国城乡居民恩格尔系数走势图图表 2005-2018年中国工业增加值增长趋势图图表 2005-2018年我国社会固定资产投资额走势图图表 2005-2018年我国城乡固定资产投资额对比图图表 2005-2018年我国财政收入支出走势图图表 2009-2018年人民币兑美元汇率中间价图表 2018年4月人民币汇率中间价对照表图表 2009-2018年中国货币供应量统计表 单位：亿元图表 2009-2018年中国货币供应量的增速走势图图表 2001-2018年中国外汇储备走势图图表 2005-2018年中国外汇储备及增速变化图图表 2017年12月23日中国人民银行利率调整表图表 2007-2018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 2005-2018年中国社会消费品零售总额增长趋势图图表 2005-2018年我国货物进出口总额走势图图表 2005-2018年中国货物进口总额和出口总额走势图图表 2005-2018年中国就业人数走势图图表 2005-2018年中国城镇就业人数走势图图表 1978-2018年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图图表 1978-2018年我国总人口数量增长趋势图图表 2018年人口数量及其构成图表 1978-2018年中国城镇化率走势图图表 2005-2018年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图图表 2017-2019年中兴通讯成长性分析图表 2017-2019年中兴通讯财务能力分析图表 2017-2019年中兴通讯经营效率分析图表 2017-2019年中兴通讯偿债能力分析图表 2017-2019年中兴通讯现金流量分析表图表 2017-2019年中兴通讯经营能力分析图表 2017-2019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/202011/194760.html>