|  |
| --- |
| [中国NGN行业研究及发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/65/NGNFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国NGN行业研究及发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/65/NGNFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2857651　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/65/NGNFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　NGN（下一代网络）代表了一种全新的通信架构，旨在提供更灵活、更高效、更开放的网络服务。NGN融合了IP技术，支持语音、数据和视频等多种业务在同一平台上运行。近年来，随着宽带网络的普及和云计算技术的发展，NGN已经成为构建智慧城市、物联网和5G网络基础设施的关键技术。目前，NGN正朝着软件定义网络（SDN）和网络功能虚拟化（NFV）的方向演进，以实现网络资源的动态分配和优化。  
　　未来，NGN（Next Generation Network）将更加注重网络的智能化和个性化。通过人工智能和机器学习技术，NGN将能够提供更加智能的网络管理，如自动故障检测和修复、流量预测和优化。同时，随着边缘计算的兴起，NGN将支持更靠近用户端的数据处理和存储，减少延迟，提高用户体验。此外，NGN将促进虚拟现实、增强现实和远程医疗等高带宽、低延迟应用的发展，推动数字社会的全面升级。  
　　《[中国NGN行业研究及发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/65/NGNFaZhanQuShi.html)》系统分析了我国NGN行业的市场规模、市场需求及价格动态，深入探讨了NGN产业链结构与发展特点。报告对NGN细分市场进行了详细剖析，基于科学数据预测了市场前景及未来发展趋势，同时聚焦NGN重点企业，评估了品牌影响力、市场竞争力及行业集中度变化。通过专业分析与客观洞察，报告为投资者、产业链相关企业及政府决策部门提供了重要参考，是把握NGN行业发展动向、优化战略布局的权威工具。  
　　第一章 NGN概述  
　　1 .1 NGN发展的背景  
　　1 .2 NGN概念及特征  
　　1 .3 NGN体系结构  
　　1 .3.1 NGN网络架构  
　　1 .3.2 NGN功能模型  
　　1 .4 NGN技术优势  
　　1 .5 对NGN的要求  
　　1 .6 运营商在部署NGN的驱动力  
　　第二章 NGN技术状况  
　　2 .1 NGN协议和标准  
　　2 .2 IPv6  
　　2 .2.1 IPv6概述  
　　2 .2.2 IPv6国际标准现状  
　　2 .2.3 IPv6的主要特征  
　　2 .2.4 IPv4到IPv6的过渡技术  
　　2 .2.5 国外IPv6网的发展  
　　2 .2.6 典型IPv6网演进方案  
　　2 .2.7 我国NGN发展政策  
　　2 .2.8 中国IPv6研究机构  
　　2 .2.9 IPv6在我国的试验与发展计划  
　　2 .3 软交换  
　　2 .3.1 软交换概述  
　　2 .3.2 软交换技术模块  
　　2 .3.3 软交换与传统PSTN交换的比较  
　　2 .3.4 软交换的应用  
　　2 .3.5 软交换技术应用的成功案例  
　　2 .3.6 市场预测  
　　2 .4 5G  
　　2 .4.1 5G需求分析  
　　2 .4.2 管制政策  
　　2 .4.3 国际上三套标准及比较  
　　2 .4.4 TD-SCDMA  
　　2 .4.5 国外5G发展情况  
　　2 .4.6 我国5G牌照的发放  
　　第三章 NGN网络与业务  
　　3 .1 NGN业务的重要性  
　　3 .2 NGN的业务开发  
　　3 .3 影响NGN业务开发的因素  
　　3 .4 市场障碍  
　　3 .5 市场预测  
　　第四章 NGN盈利模式  
　　4 .1 下一代网络提供新业务  
　　4 .2 NGN产业价值链  
　　4 .2.1 传统运营商价值链  
　　4 .2.2 NGN价值链  
　　4 .3 NGN的盈利模式  
　　第五章 运营商对NGN的实施  
　　5 .1 国外运营商对NGN的要求  
　　5 .2 国内运营商NGN试验  
　　5 .3 中国电信  
　　5 .3.1 中国电信对于NGN的要求  
　　5 .3.2 中国电信NGN试验时间表  
　　5 .3.3 《中国电信集团NGN试验网》工程情况概述  
　　5 .3.4 《中国电信集团NGN试验网》设备及网络拓扑结构  
　　5 .3.5 试验结果  
　　5 .3.6 应用实施  
　　5 .3.7 投资预测  
　　5 .4 中国联通  
　　5 .4.1 联通对NGN的要求  
　　5 .4.2 联通NGN实验时间表  
　　5 .4.3 联通NGN开展业务综述  
　　5 .4.4 联通的NGN商用网  
　　5 .4.5 联通NGN网络质量  
　　5 .4.6 投资效益  
　　5 .4.7 投资预测  
　　5 .5 中国网通  
　　5 .5.1 NGN实验网时间表  
　　5 .5.2 "中国网通宽带电话商业实验网系统工程"  
　　5 .5.3 投资预测  
　　5 .6 铁通通信  
　　5 .6.1 NGN试验和部署情况  
　　5 .6.2 投资预测  
　　5 .7 卫星通信  
　　5 .8 国外NGN进展  
　　5 .9 NGN技术在各国发展应用比较：  
　　第六章 设备制造商NGN解决方案  
　　6 .1 国内设备制造商NGN解决方案  
　　6 .1.1 华为NGN解决方案  
　　6 .1.2 中兴通讯NGN解决方案  
　　6 .1.3 港湾网络NGN解决方案  
　　6 .2 国外设备制造商  
　　6 .2.1 北电网络NGN解决方案  
　　6 .2.2 UT斯达康  
　　6 .2.3 爱立信  
　　6 .2.4 上海贝尔阿尔卡特  
　　第七章 (中智:林)观点小结  
　　7 .1 NGN是网络技术发展和业务市场驱动的结果  
　　7 .2 如何过渡到下一代网络  
　　图表目录  
　　图表 NGN行业历程  
　　图表 NGN行业生命周期  
　　图表 NGN行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年NGN行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国NGN行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区NGN市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区NGN行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区NGN市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区NGN行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区NGN市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区NGN行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 NGN重点企业（一）基本信息  
　　图表 NGN重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 NGN重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 NGN重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 NGN重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 NGN重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 NGN重点企业（二）基本信息  
　　图表 NGN重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 NGN重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 NGN重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 NGN重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 NGN重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国NGN行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国NGN行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国NGN市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国NGN行业发展趋势预测  
略……

了解《[中国NGN行业研究及发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/65/NGNFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2857651，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/65/NGNFaZhanQuShi.html>

热点：NGN是什么币种、宁高宁、NGN分层架构、ng南宫28官网

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！