

2024-2030年中国NGN行业市场调查研究及投资 潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国NGN行业市场调查研究及投资潜力预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com//channel/internet/939383.html>

报告价格：电子版：9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版：9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.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、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国NGN行业市场调查研究及投资潜力预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对NGN行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合NGN行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计数据、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 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1 移动将成为第一大接入方式

图表2 数据业务的发展

图表3 NGN的网络框架

图表4 ITU定义NGN功能模型

图表5 IPv4与IPv6

图表6 韩国IPv6网演进步骤

图表7 软交换与电路交换技术比较

图表8 软交换与电路交换体系

图表9 UT斯达康mSwitchYahoo! BB网络结构

图表10 UT斯达康IP话吧网络结构

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com//channel/internet/939383.html>