|  |
| --- |
| [2024年中国NGB暨双向网络建设发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/83/NGBJiShuangXiangWangLuoJianSheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.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： | [2024年中国NGB暨双向网络建设发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/83/NGBJiShuangXiangWangLuoJianSheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1572783　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/M_ITTongXun/83/NGBJiShuangXiangWangLuoJianSheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.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

　　NGB（Next Generation Broadcasting）暨双向网络建设作为一种重要的通信基础设施，在数字电视、宽带互联网等领域有着广泛的应用。近年来，随着相关行业的发展和对高质量通信基础设施的需求增加，对高质量NGB暨双向网络建设的需求持续增长。目前，NGB暨双向网络建设不仅注重传输速率和稳定性，还强调了环保性和成本效益。随着通信技术和网络技术的进步，新型NGB暨双向网络建设的性能不断提高，能够满足不同应用场景的需求。  
　　未来，NGB暨双向网络建设的发展将更加注重技术创新和服务升级。一方面，随着新材料技术和通信技术的发展，开发具有更高传输速率和更好稳定性的新型NGB暨双向网络建设将成为趋势，以适应更加复杂的使用环境。另一方面，随着可持续发展理念的推广，开发更加环保、低能耗的NGB暨双向网络建设和使用技术也将成为行业发展的方向之一。此外，随着对通信基础设施研究的深入，开发更多以NGB暨双向网络建设为基础的功能性产品也将成为市场的新宠。  
　　《[2024年中国NGB暨双向网络建设发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/83/NGBJiShuangXiangWangLuoJianSheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了NGB暨双向网络建设产业链。NGB暨双向网络建设报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和NGB暨双向网络建设细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。NGB暨双向网络建设报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
第一章 2018-2023年中国广电网络双向网发展宏观环境  
　　第一节 国家对有线电视产业发展的方针政策  
　　第二节 有线电视网络双向改造的相关政策  
　　第三节 中国有线电视网络分析  
　　　　一、中国有线电视网络现状  
　　　　二、中国有线数字化发展进程  
　　　　三、国家对有线电视网络发展提出新要求  
　　　　四、双向化是必然趋势  
  
第二章 2018-2023年中国有线电视网络发展探析  
　　第一节 中国HFC网的现状与问题  
　　　　一、HFC网模拟和数字化指标  
　　　　二、HFC网络传输数字化信号的问题  
　　　　三、HFC网络技术的发展  
　　第二节 有线电视网络双向改造必要性及紧迫性  
　　第三节 三网融合带来的契机  
　　　　一、三网融合的现状与存在问题  
　　　　二、三网经营业务的相互渗透  
　　　　三、三网融合实现中的主要技术问题  
  
第三章 双向网改主流技术及成功安全解析  
　　第一节 有线电视网络的拓扑结构  
　　第二节 双向网络改造主流接入技术浅析  
　　　　一、EPON+EOC  
　　　　二、EPON+LAN  
　　　　三、FTTH  
　　　　四、CMTS+CM  
　　　　五、EPON  
　　第三节 有线电视网络双向改造技术综合分析  
　　第四节 国内成功案例  
　　　　一、嘉兴广电优质双向网络  
　　　　二、郑州双向优质网络改造  
　　　　三、甘肃广电三网合一战略  
　　　　四、新疆双向优质网络改造  
　　　　五、温岭双向优质网络改造  
  
第四章 中国NGB网络发展  
　　第一节 NGB  
　　　　一、NGB界定  
　　　　二、NGB发展特征  
　　　　　　1、网络建设特征  
　　　　　　2、业务发展特征  
　　　　三、NGB发展规划  
　　第二节 NGB业务调研  
　　　　一、NGB业务的背景  
　　　　二、NGB业务的内容  
　　　　三、NGB业务的互动  
　　　　四、NGB业务的实现  
　　　　五、NGB业务的管理  
　　第三节 NGB示范区  
　　　　一、示范区目标  
　　　　二、示范区网络建设  
　　　　三、NGB示范区业务分类  
　　　　　　1、按技术实现特征划分  
　　　　　　2、按业务形态划分  
　　第四节 2018-2023年中国NGB网络发展态势  
　　　　一、中国NGB网络覆盖情况  
　　　　二、播存技术促进NGB网络建设  
　　　　三、NGB扩容升级 流量监控设备机遇凸显  
　　　　四、NGB的建设途径研讨  
　　　　五、2023年国内有线双向网络闲置率  
  
第五章 2018-2023年中国有线电视双向网改造现状  
　　第一节 中国有线电视网络双向改造特点  
　　第二节 有线运营商双向网络改造发展  
　　　　一、有线电视网整合、双向改造提速  
　　　　二、有线电视HFC网双向改造的难点及解决方案探讨  
　　第三节 试点城市双向网改发展研究  
　　　　一、绵阳  
　　　　二、上海  
　　　　三、长株潭  
　　　　四、深圳  
　　　　五、北京  
　　　　六、南京  
　　　　七、青岛  
　　　　八、大连  
　　　　九、厦门  
　　　　十、哈尔滨  
　　　　十一、武汉  
  
第六章 CMTS双向网改设备市场发展分析  
　　第一节 有线运营商CMTS头端设备使用情况  
　　第二节 Cable modem 市场发展  
　　第三节 Cable modem厂商分析  
　　　　一、MOTO  
　　　　　　1、公司简介  
　　　　　　2、主要市场分布  
　　　　二、思科  
　　　　　　1、公司简介  
　　　　　　2、主要市场分布  
　　　　三、Thomson  
　　　　　　1、公司简介  
　　　　　　2、主要市场分布  
  
第七章 EPON+EoC双向网改设备市场发展透析  
　　第一节 EPON+EoC市场发展  
　　第二节 EOC芯片市场  
　　　　一、EOC芯片市场概况  
　　　　二、EOC芯片厂商分析  
　　　　　　1、法国速比特  
　　　　　　2、美国Atheros  
　　　　　　3、美国ENTROPIC  
　　　　　　4、六合万通  
　　　　　　5、美国CopperGate  
　　第三节 EOC终端厂商分析  
　　　　一、EOC终端市场概况  
　　　　二、EOC终端厂商分析  
　　　　　　1、天柏  
　　　　　　2、杭州初灵  
　　　　　　3、成都康特  
　　　　　　4、杭州华三  
　　　　　　5、东方广视  
  
第八章 2024-2030年中国双向网改发展趋势  
　　第一节 中国有线双向网络改造进程及发展趋势  
　　　　一、双向网改新思路  
　　　　二、2024-2030年中国双向网改技术发展趋势  
　　　　三、有线电视网双向改造指导意见  
　　第二节 中^智^林^2024-2030年中国双向网改市场发展趋势  
  
图表目录  
　　图表 2018-2023年中国有线电视传输通道的数字电视用户数量  
　　图表 我国已完成整体转换情况示意图  
　　图表 有线电视网络物理拓扑示意图  
　　图表 有线电视网络的分层逻辑框示意图  
　　图表 CMTS+CM典型结构示意图  
　　图表 EPON 构造示意图  
　　图表 EPON+LAN典型结构示意图  
　　图表 EPON+EOC典型结构示意图  
　　图表 不同EoC技术标准对比示意图  
　　图表 MOCA应用拓扑图  
　　图表 WiFi技术应用拓扑图  
　　图表 HPNA3.0应用拓扑图  
　　图表 PLC应用拓扑  
　　图表 基带EOC原理图  
　　图表 基带EOC应用拓扑  
　　图表 EPCN应用拓扑图  
　　图表 BIOC技术应用拓扑图  
　　图表 NGB建设网络构架  
　　图表 NGB业务发展类型  
　　图表 NGB业务发展架构  
　　图表 NGB总体架构图  
　　图表 NGB试点城市一览表  
　　图表 主要省份及城市双向网改技术方案采用情况示意图  
　　图表 2023年全国部分地区双向化改造进展表  
　　图表 12个试点城市有线运营商双向网改进展一览表  
　　图表 部分有线运营商CMTS头端设备使用情况一览表  
　　图表 MOTO基本情况一览表  
　　图表 MOTO产品特点一览表  
　　图表 MOTO CM主要市场分布地区  
　　图表 思科基本情况一览表  
　　图表 思科CM主要市场分布地区  
　　图表 Thomson基本情况一览表  
　　图表 Thomson CM主要市场分布地区  
　　图表 主要省份及城市EPON+EOC双向网改技术方案具体选型情况示意图  
　　图表 部分地区有线运营商采用EPON+EOC网改具体方案选型情况一览表  
　　图表 法国速比特基本情况一览表  
　　图表 Spidcom芯片市场分布  
　　图表 国内接入类EOC设备生产厂商名单  
　　图表 Atheros基本情况一览表  
　　图表 厂商采购Atheros芯片情况一览表  
　　图表 Atheros的基于Homeplug AV方案的EOC芯片的供货方  
　　图表 Entropic 芯片基本情况  
　　图表 六合万通芯片基本情况  
　　图表 CopperGate芯片基本情况  
　　图表 天柏公司基本情况一览表  
　　图表 天柏EOC终端产品性能一览表  
　　图表 杭州初灵公司基本情况一览表  
　　图表 成都康特公司基本情况一览表  
　　图表 杭州华三公司基本情况一览表  
　　图表 东方广视公司基本情况一览表  
　　图表 东方广视EOC终端产品特点一览表  
略……

了解《[2024年中国NGB暨双向网络建设发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/83/NGBJiShuangXiangWangLuoJianSheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html)》，报告编号：1572783，

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/M_ITTongXun/83/NGBJiShuangXiangWangLuoJianSheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！