

2012-2016年中国NGB暨双向网络建设行业分析及投资战略咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2012-2016年中国NGB暨双向网络建设行业分析及投资战略咨询报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/123590123590.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

NGB是英文Next Generation Broadcasting network的缩略语简称，意为中国下一代广播电视网。NGB是以有线电视数字化和移动多媒体广播电视（CMMB）的成果为基础，以自主创新的“高性能宽带信息网”核心技术为支撑，构建的适合我国国情的、“三网融合”的、有线无线相结合的、全程全网的下一代广播电视网络。

NGB的核心传输带宽将超过每秒1千千兆比特、保证每户接入带宽超过每秒40兆比特，可以提供高清晰度电视、数字视音频节目、高速数据接入和话音等“三网融合”的“一站式”服务，使电视机成为最基本、最便捷的信息终端，使宽带互动数字信息消费如同水、电、暖、气等基础性消费一样遍及千家万户。同时NGB还具有可信的服务保障和可控、可管的网络运行属性，其综合技术性能指标达到或超过国际先进水平，能够满足未来20年每个家庭“出门就上高速路”的信息服务总体需求。

中国报告网发布的《2012-2016年中国NGB暨双向网络建设行业分析及投资战略咨询报告》共八章，是根据多年来对广播电视网的研究，结合广播电视网市场行业历年供需关系变化规律，对我国广播电视网的市场环境、生产经营、产品市场、品牌竞争、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

本研究报告数据主要通过市场调研、国家统计局、全国海关信息中心等数据资料，以及期刊及网上信息二手资料进行桌面研究。其中国家统计局可利用的数据包括行业数据以及企业数据；全国海关信息中心包括进出口数据；再加上调研团队进行市场调研，价格数据主要来自于各类市场监测数据。

第一章 2011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 2011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 2011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、N G B扩容升级 流量监控设备机遇凸显

四、NGB的建设途径研讨

五、2010年国内有线双向网络闲置率

第五章 2011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

一、法国速比特

二、美国Atheros

三、美国ENTROPIC

四、六合万通

五、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 2012-2016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、2012-2016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 2012-2016年中国双向网改市场发展趋势

图表目录：

图表：2002-2010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：2010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

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/123590123590.html>