

2011-2015年中国NGB暨 双向网络行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国NGB暨双向网络行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/chuanmei1108/O528532C3J.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-08-02

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国NGB暨双向网络行业市场分析与投资前景研究报告》共八章。首先介绍了NGB暨双向网络行业相关概述、中国NGB暨双向网络产业运行环境等，接着分析了中国NGB暨双向网络行业的现状，然后介绍了中国NGB暨双向网络行业竞争格局。随后，报告对中国NGB暨双向网络行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国NGB暨双向网络产业发展前景与投资预测。您若想对NGB暨双向网络产业有个系统的了解或者想投资NGB暨双向网络行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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（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小组是驻扎在torrentgui（原GameGui）的一个国内知名高清录制、压制小组。其前身为当时的HDC.RECLUB。

第一章 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015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、2011-2015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 2011-2015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

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/chuanmei1108/O528532C3J.html>