

# 2011-2015年中国双向网络 行业深度调研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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2011-2015年中国双向网络行业深度调研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/chuanmei1105/G716510O06.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-05-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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年中国双向网络行业深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了中国双向网络行业市场发展环境、中国双向网络整体运行态势等，接着分析了中国双向网络行业市场运行的现状，然后介绍了中国双向网络市场竞争格局。随后，报告对中国双向网络做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国双向网络行业发展趋势与投资预测。您若想对双向网络产业有个系统的了解或者想投资双向网络行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

目前双向网络的覆盖规模并不是很广泛，但正处于逐年稳步上升的过程。这是因为在很长的一段时间内，中国有线电视仅仅依靠单向网络进行经营，即便在实施数字化之后，基于单向网络的基本收视节目和数据广播业务也处于绝对主导地位，因此目前国内绝大部分有线数字电视用户依然为单向网络覆盖用户。未来双向网络的市场前景将十分广阔。

## 第一章 中国双向网络行业市场发展环境分析

### 第一节 国内双向网络经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2011年中国双向网络经济发展预测分析

### 第二节 中国双向网络行业政策环境分析

## 第二章 中国有线电视网络发展形势剖析

### 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

### 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 有线电视网络双向改造方式研究

### 第一节 有线电视网络的拓扑结构

### 第二节 CMTS+CM

### 第三节 EPON

### 第四节 EPON+LAN

### 第五节 EPON+EOC

#### 一、标准技术

##### 1.不同技术标准对比

##### 2.MoCA技术

##### 3.WiFi技术

##### 4.HPNA3.0技术

##### 5.PLC技术

##### 6.基带EOC技术

#### 二、非标准技术

##### 1.EPCN技术

##### 2. BIOC技术

### 第六节 有线电视网络双向改造技术综合分析

## 第四章 中国NGB网络发展形势解析

### 第一节 NGB发展概况

#### 一、NGB定义及进展

#### 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

### 第五章 中国有线电视双向网改造现状分析

#### 第一节 中国有线电视网络双向改造发展

##### 一、中国有线电视网络双向改造特点

##### 二、中国有线电视网络双向改造现状

#### 第二节 有线运营商双向网络改造发展

##### 一、2010年国内有线双向网络大量闲置

##### 二、各地有线运营商双向网络改造现状

#### 第三节 12个试点城市双向网改发展

### 第六章 中国CMTS双向网改设备市场发展

#### 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

##### 二、思科

##### 三、Thomson

##### 1.公司介绍

##### 2.主要市场分布

### 第七章 中国EPON+EoC双向网改设备市场发展

#### 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 2011-2015年中国双向网改发展趋势预测分析

### 第一节 2011-2015年中国双向网改发展前景分析

#### 一、双向网改技术发展趋势

#### 二、中国有线双向网络改造趋势分析

### 第二节 2011-2015年中国双向网改市场发展趋势

#### 一、市场需求预测分析

#### 二、竞争格局预测分析

### 第三节 2011-2015年中国双向网改市场盈利预测分析

## 第九章 2011-2015年中国双向网络行业投资机会与风险分析

### 第一节 2011-2015年中国双向网络行业投资机会分析

#### 一、双向网络投资潜力分析

#### 二、双向网络投资吸引力分析

### 第二节 2011-2015年中国双向网络行业投资风险分析

#### 一、双向网络行业竞争风险

#### 二、双向网络技术风险分析

#### 三、政策风险分析

## 图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

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：Q3，2010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
- 图表：略 . . . . .

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/chuanmei1105/G716510O06.html>