

# 2011-2015年中国数字机顶盒市场动态分析与发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2011-2015年中国数字机顶盒市场动态分析与发展趋势预测报告》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.chyxx.com/research/201008/D03802XIQ7.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

机顶盒指电视机顶上的盒子，是扩展电视机功能的一种家电。机顶盒根据接收的信号种类分为模拟机顶盒和数字机顶盒。模拟机顶盒接收模拟信号，数字机顶盒接收数字信号。数字机顶盒是一种多媒体终端，有类似于家用电脑的硬件体系结构和专用的实时操作系统及应用软件。

智研咨询发布的《2011-2015年中国数字机顶盒市场动态分析与发展趋势预测报告》共十二章。首先介绍了数字机顶盒相关概述、发展环境等，接着分析了中国数字机顶盒行业现状，然后介绍了中国数字机顶盒行业市场运行形势、竞争格局。随后，报告对中国数字机顶盒做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国STB行业发展趋势与数字机顶盒行业投资预测。您若想对数字机顶盒行业有个系统的了解或者想投资数字机顶盒行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

### 第一章 数字机顶盒相关概述

#### 第一节 机顶盒概念

- 一、机顶盒定义
- 二、机顶盒的功能
- 三、数字机顶盒的工作原理

#### 第二节 各种机顶盒的主要功能和特点

- 一、上网机顶盒
- 二、数字卫星机顶盒
- 三、数字地面机顶盒
- 四、数字有线电视电视机顶盒

#### 第三节 数字机顶盒的分类与应用

- 一、数字电视一体机
- 二、机卡分离
- 三、交互式STB
- 四、PVRSTB
- 五、双解码或多解码STB
- 六、DVB和IP合二为一

#### 第四节 机顶盒与芯片解决方案

- 一、机顶盒的构成与功能
- 二、主要的机顶盒芯片解决方案
- 三、机顶盒核心芯片及解决方案举例
- 四、机顶盒发展趋势

#### 第五节 机顶盒关键技术

- 一、有线电视数字机顶盒的关键技术
- 二、机顶盒技术的发展方向
- 第二章 2010年中国数字机顶盒行业发展环境分析
  - 第一节 2010年中国宏观经济环境分析
    - 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、2010年中国宏观经济发展预测分析
  - 第二节 2010年中国数字机顶盒发展的政策环境分析
    - 一、广电部门政策和计划对机顶盒发展的响
    - 二、《广播影视科技“十五”计划和2010年远景规划》
    - 三、广电总局关于开展有线数字广播影视业务试点工作的通知
    - 四、中国数字电视传输标准采用情况
    - 五、机卡分离标准
- 第三章 2010年中国数字电视与IPTV 发展分析
  - 第一节 2010年中国数字电视业务概述
    - 一、数字电视定义及发展历程
    - 二、数字电视实现的功能
    - 三、数字电视的优势
  - 第二节 我国数字电视发展现状及发展规划
  - 第三节 机顶盒对数字电视产业发展的意义
  - 第四节 IPTV业务概述
    - 一、IPTV带来的客户价值
    - 二、IPTV业务实现的功能
    - 三、IPTV业务用户端组网方案
- 第四章 2010年中国数字机顶盒行业技术状况分析
  - 第一节 数字机顶盒的技术标准
    - 一、美国的ATSC标准
    - 二、欧洲的DVB标准
    - 三、日本的ISDB标准
    - 四、DVB与ATSC的比较
    - 五、三种数字地面电视广播系统的比较
    - 六、中国数字电视地面标准的制定
  - 第二节 2010年中国数字机顶盒的技术构成
    - 一、数字机顶盒的总体技术构成
    - 二、数字机顶盒硬件芯片技术构成

### 三、数字机顶盒软件构成

#### 第三节 2010年中国数字机顶盒的关键技术

- 一、数字视频技术
- 二、嵌入式操作系统
- 三、数字通信技术
- 四、软件平台技术
- 五、条件接收技术

#### 第五章 2010年中国数字机顶盒行业市场运行形势分析

##### 第一节 2010年中国数字电视机顶盒市场综合分析

- 一、机顶盒是电视数字化的“马前卒”
- 二、数字电视机顶盒市场状况及环境
- 三、数字电视机顶盒市场发展状况透析
- 四、数字电视浪潮带动机顶盒产业发展
- 五、数字电视机顶盒市场的成长

##### 第二节 2010年中国数字电视机顶盒细分产品市场状况分析

- 一、机顶盒细分产品技术研发状况
- 二、地面数字电视机顶盒市场面临大发展
- 三、高清数字电视机顶盒发展分析

##### 第三节 2010年中国数字电视机顶盒发展问题对策分析

- 一、数字电视机顶盒产业问题对策解析
- 二、中国数字有线电视机顶盒市场面临挑战
- 三、数字电视机顶盒的应用存在难题
- 四、数字电视机顶盒推广要注重公益

#### 第六章 2010年中国数字机顶盒行业市场竞争格局分析

##### 第一节 2010年中国数字机顶盒行业竞争现状分析

- 一、数字电视机顶盒价过高成竞争瓶颈
- 二、品牌竞争力分析
- 三、随着数字电视网络的全面铺开,国内数字电视机顶盒竞争加剧

##### 第二节 2010年中国数字机顶盒行业区域市场格局分析

- 一、数字机顶盒区域集中度分析
- 二、数字机顶盒市场集中度分析

##### 第三节 2010年中国数字机顶盒竞争面临的问题分析

#### 第七章 2010年中国数字机顶盒芯片及供应商分析

##### 第一节 2010年数字机顶盒芯片设计架构分析

##### 第二节 2010年全球芯片市场结构分析

### 第三节 芯片供应商情况分析

- 一、ST
- 二、IBM
- 三、LST
- 四、Philips ( 飞利浦 )
- 五、NEC
- 六、Broadcom ( 博通 )
- 七、富士通 ( Fujitsu )
- 八、北京海尔

## 第八章 2010年中国数字机顶盒CA及CA厂商分析

### 第一节 2010年有条件接收系统的基本组成

### 第二节 2010年中国机顶盒CA发展分析

### 第三节 2010年CA厂商分析

- 一、NDS
- 二、Irdeto ( 艾迪德 )
- 三、Nagra和C+ ( 被收购 )
- 四、Conax As
- 五、Viaccess
- 六、天柏集团
- 七、算通 ( CTI )
- 八、永新同方 ( TF )
- 九、中视联 ( DTVIA )

## 第九章 2010年中国数字机顶盒中间件供应商分析

### 第一节 Opentv

### 第二节 Alticast

### 第三节 Micros oft

### 第四节 上海高清

### 第五节 Liberate

### 第六节 天柏集团

## 第十章 2010年中国数字机顶盒优势企业竞争力分析

### 第一节 深圳市同洲电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 四川长虹电器股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 TCL集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节 青岛海信电器股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节 海尔股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第六节 康佳集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第七节 中兴通讯股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第八节 长城信息产业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第九节 浪潮电子信息产业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十一章 2011-2015年中国STB行业发展趋势分析

### 第一节 2011-2015年中国STB行业发展趋势分析

#### 一、技术发展趋势分析

#### 二、产品发展趋势分析

### 第二节 2011-2015年中国STB市场趋势分析

#### 一、有线机顶盒市场增长趋势

#### 二、卫星数字机顶盒增长趋势

#### 三、地面机顶盒市场增长趋势

#### 四、IPTV机顶盒市场规模预测

### 第三节 2011-2015年中国STB产品及市场预测分析

#### 一、机顶盒产品市场发展预测

#### 二、下一代数字机顶盒设计的关键预测



### 三、2010年双向机顶盒市场预测

### 四、2010-2015年机顶盒产业的发展

## 第十二章 2011-2015年中国数字机顶盒行业投资机会与投资风险分析

### 第一节 2011-2015年中国数字机顶盒行业投资环境分析

### 第二节 2011-2015年中国数字机顶盒行业投资机会分析

### 第三节 2011-2015年数字机顶盒行业投资风险分析

#### 一、市场运营风险

#### 二、政策风险分析

#### 三、金融风险分析

#### 四、外资进入风险分析

### 第四节 2011-2015年中国数字机顶盒产业发展策略及建议

#### 一、建立更为合理的商业模式建议

#### 二、实现机顶盒按需采购和成本综合控制

#### 三、降低终端用户一次性投资

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：数字电视业务分类

图表：我国为数字电视整体发展制定的进程表

图表：客户端组网方案

图表：客户端组网方案

图表：用户端组建网方案

图表：中国采用的数字电视传输标准

图表：STB有线电视数字机顶盒逻辑结构框图

图表：STB 整体成本走势预测

图表：全球D-STB出货规模及预测

图表：2010年中国各省数字电视用户分布情况

图表：现有的机顶盒数字产业链

图表：几种数字视频广播接收机芯片的比较

- 图表：不同档次机顶盒组件及功能对比
- 图表：机顶盒产品本身的组成部件所占用的成本的分析
- 图表：理想机顶盒市场产业链的建立
- 图表：低阶数字有线STB功能方块图
- 图表：高阶数字有线STB功能方块图
- 图表：数字有线STB芯片与系统厂商市场占有率分析
- 图表：ST机顶盒方案框图
- 图表：LSI LOGIC公司的SC机顶盒（STB）方案框图
- 图表：LSI LOGIC公司的AVIA-机顶盒（STB）方案框图
- 图表：富士通 PR-V MEDIA SOLUTION
- 图表：海尔数字卫星接收解调与信道解码芯片解决方案
- 图表：有条件接收系统组成框图
- 图表：NDS 支持厂商及采用的运营商
- 图表：IRDETO CA支持厂商及采用的运营商
- 图表：NAGRAVISION CA 支持的厂商及合作运营商
- 图表：CONAX AS支持的厂商及合作运营商
- 图表：VIACCESS CA 支持的厂商及合作运营商
- 图表：算通IP-CA 系统解决方案
- 图表：CTI CA 支持的厂商及合作运营商
- 图表：永新同方 CA 支持的厂商及合作运营商
- 图表：中视联CA 支持的厂商及合作运营商
- 图表：数字电视广播条件接收系统，用户管理系统入网企业
- 图表：CA厂商市场占有率
- 图表：OPENTV合作伙伴列表
- 图表：NDS合作伙伴列表
- 图表：长虹机顶盒产品列表
- 图表：上海全景数STB产品列表
- 图表：九州STB产品列表
- 图表：苏普曼公司STB产品列表
- 图表：上海大亚STB列表
- 图表：创视讯STB产品列表
- 图表：中兴通讯STB 列表
- 图表：实达STB 列表
- 图表：厦华STB产品介绍
- 图表：深圳市同洲电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市同洲电子股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市同洲电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市同洲电子股份有限公司负债情况图

图表：深圳市同洲电子股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市同洲电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市同洲电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：四川长虹电器股份有限公司主要经济指标走势图

图表：四川长虹电器股份有限公司经营收入走势图

图表：四川长虹电器股份有限公司盈利指标走势图

图表：四川长虹电器股份有限公司负债情况图

图表：四川长虹电器股份有限公司负债指标走势图

图表：四川长虹电器股份有限公司运营能力指标走势图

图表：四川长虹电器股份有限公司成长能力指标走势图

图表：TCL集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：TCL集团股份有限公司经营收入走势图

图表：TCL集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：TCL集团股份有限公司负债情况图

图表：TCL集团股份有限公司负债指标走势图

图表：TCL集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：TCL集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛海信电器股份有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛海信电器股份有限公司经营收入走势图

图表：青岛海信电器股份有限公司盈利指标走势图

图表：青岛海信电器股份有限公司负债情况图

图表：青岛海信电器股份有限公司负债指标走势图

图表：青岛海信电器股份有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛海信电器股份有限公司成长能力指标走势图

图表：海尔股份有限公司主要经济指标走势图

图表：海尔股份有限公司经营收入走势图

图表：海尔股份有限公司盈利指标走势图

图表：海尔股份有限公司负债情况图

图表：海尔股份有限公司负债指标走势图

图表：海尔股份有限公司运营能力指标走势图

图表：海尔股份有限公司成长能力指标走势图

图表：康佳集团股份有限公司主要经济指标走势图

- 图表：康佳集团股份有限公司经营收入走势图
- 图表：康佳集团股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：康佳集团股份有限公司负债情况图
- 图表：康佳集团股份有限公司负债指标走势图
- 图表：康佳集团股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：康佳集团股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：中兴通讯股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：中兴通讯股份有限公司经营收入走势图
- 图表：中兴通讯股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：中兴通讯股份有限公司负债情况图
- 图表：中兴通讯股份有限公司负债指标走势图
- 图表：中兴通讯股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：中兴通讯股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：长城信息产业股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：长城信息产业股份有限公司经营收入走势图
- 图表：长城信息产业股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：长城信息产业股份有限公司负债情况图
- 图表：长城信息产业股份有限公司负债指标走势图
- 图表：长城信息产业股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：长城信息产业股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司经营收入走势图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司负债情况图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司负债指标走势图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：浪潮电子信息产业股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：2011-2015年中国数字机顶盒销量规模及预测
- 图表：2011-2015年中国IPTV机顶盒市场规模及预测
- 图表：2011-2015年全球IPTV用户规模及预测
- 图表：2011-2015年中国数字电视用户规模及预测
- 图表：2011-2015年中国数字机顶盒行业市场价格走势预测
- 图表：2011-2015年中国数字机顶盒行业发展前景预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201008/D03802XIQ7.html>