



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国数字机顶盒市场动态与发展趋势预测报告

# 一、调研说明

《2011-2015年中国数字机顶盒市场动态与发展趋势预测研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/159073.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国数字机顶盒市场动态与发展趋势预测研究报告》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影响
- 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 艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国数字机顶盒市场动态与发展趋势预测研究报告》，内容严谨、数据翔实，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分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局

，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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.icandata.com/view/159073.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。