



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年数字机顶盒市场专项调研与投资方向研究报告

# 一、调研说明

《2012-2016年数字机顶盒市场专项调研与投资方向研究报告》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/208657.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

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《2012-2016年数字机顶盒市场专项调研与投资方向研究报告》共十二章。首先介绍了数字机顶盒相关概述、中国数字机顶盒行业发展环境等，接着分析了中国数字机顶盒行业市场运行的现状，然后介绍了中国数字机顶盒行业市场竞争格局。随后，报告对国内外数字机顶盒行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国数字机顶盒行业发展趋势与投资预测。您若想对数字机顶盒产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。

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。

### 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 2012年中国数字电视与IPTV 发展概述

第一节 2012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

第三章 2012年中国数字机顶盒行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

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、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012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2012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

#### 第三节 2012年中国机顶盒行业发展社会环境分析

### 第四章 2012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 2012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 2012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 2012年中国数字机顶盒行业市场运行形势解析

#### 第一节 2012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 2012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 2012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 2012年中国数字机顶盒行业市场竞争格局分析

第一节 2012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 2012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 2012年中国数字机顶盒竞争面临的问题分析

第七章 2012年中国数字机顶盒芯片及供应商分析

第一节 2012年数字机顶盒芯片设计架构分析

第二节 2012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 2012年中国数字机顶盒CA及CA厂商分析

## 第一节 2012年有条件接收系统的基本组成

## 第二节 2012年中国机顶盒CA发展分析

## 第三节 2012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 2012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 2012年中国数字机顶盒制造商上市企业竞争力对比分析

### 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 2012-2016年中国STB行业发展趋势分析

### 第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016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、2012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 2012-2016年中国数字机顶盒行业投资机会与风险分析

### 第一节 2012-2016年中国数字机顶盒行业投资环境分析

### 第二节 2012-2016年中国数字机顶盒行业投资机会分析

### 第三节 2012-2016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 2012-2016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：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

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

通过《2012-2016年数字机顶盒市场专项调研与投资方向研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/208657.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。