



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国数字电视芯片 市场评估及未来发展趋势研究报 告

# 一、调研说明

《2011-2015年中国数字电视芯片市场评估及未来发展趋势研究报告》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/191332.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

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国数字电视芯片市场评估及未来发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了中国数字电视芯片行业的概念，接着分析了中国数字电视芯片行业发展环境，然后对中国数字电视芯片行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国数字电视芯片行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国数字电视芯片行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 数字电视宏观环境

#### 第一节 三网融合

#### 第二节 视频传输通道

##### 一、有线数字电视

##### 二、卫星数字电视

##### 三、地面数字电视

##### 四、IPTV

### 第二章 2011年中国数字电视产业运行动态分析

#### 第一节 2011年中国数字电视市场发展分析

##### 一、中国数字电视大事记

##### 二、中国数字电视市场发展现状

##### 三、中国数字电视整机和关键件开发生产情况

##### 四、拉动中国数字电视产业发展的热点

##### 五、数字电视一体机发展分析

##### 六、年京沪数字电视产业发展情况

##### 七、中国地面数字电视信号开通情况及运营特点

#### 第二节 2011年中国数字电视技术标准研究

##### 一、国际主要数字电视标准

##### 二、中国数字电视技术标准战情况

三、中国数字电视技术标准化工作的进展综述

四、等离子数字电视新标准助推产业发展

第三节2011年中国数字电视存在的问题分析

一、数字电视商业模式问题及创新

二、中国数字电视的发展瓶颈

三、广州数字电视的弊端

第三章 2011年中国数字电视芯片行业市场发展环境分析

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、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国数字电视芯片行业政策环境分析

第四章2011年中国数字电视芯片行业运行形势分析

第一节2011年中国数字电视芯片发展分析

一、国产数字电视芯片研制取得突破进展

二、USB数字电视芯片及应用

三、中国数字电视打破国外芯片市场垄断

四、中国电子数字电视内容保护芯片研制取得突破进展

五、数字电视终端与芯片的智能化探讨

第二节2011年中国数字电视芯片技术分析

一、芯片技术发展趋势

二、芯片技术发展对机顶盒的影响

第三节2011年中国数字电视芯片发展存在问题分析

第五章2011年中国数字电视芯片市场运行形势分析

第一节2011年中国数字电视芯片市场概述

一、有线市场

二、卫星市场

三、地面市场

四、高清市场

## 第二节2011年中国数字电视芯片市场动态分析

### 一、数字电视芯片供给分析

### 二、数字电视芯片需求分析

### 三、数字电视芯片价格分析

## 第三节2011年中国数字电视芯片市场销售分析

## 第六章 2011年中国数字电视芯片竞争格局分析

### 第一节2011年中国数字电视芯片竞争现状

#### 一、竞争主体及类别

#### 二、国内外芯片厂商之间的竞争

### 第二节2011年中国数字电视芯片行业集中度分析

#### 一、数字电视芯片市场集中度分析

#### 二、数字电视芯片企业集中度分析

### 第三节2011年中国数字电视芯片企业竞争力策略分析

## 第七章2011年中国主流芯片厂商竞争力分析

### 第一节 ST意法半导体

### 第二节 Fujitsu富士通

### 第三节 NEC日电电子（瑞萨电子）

### 第四节 Zoran卓然

### 第五节 NXP恩智浦

### 第六节 Broadcom博通

### 第七节 Intel英特尔

### 第八节 TI德州仪器

### 第九节 Magnum

### 第十节 Sunplus凌阳科技

### 第十一节 ALi扬智科技

### 第十二节 Novatek（Cheertek）联咏科技

### 第十三节 Amlogic晶晨半导体

### 第十四节 Maxscend卓胜微电子

### 第十五节 Haier海尔集成

### 第十六节 HDIC上海高清

第十七节 LegendSilicon凌讯科技

第十八节 Nationalchip杭州国芯

第十九节 Availink中天联科

第二十节 Hisilicon海思半导体

第二十一节 澜起科技

第二十二节 龙晶微电子

第二十三节 微纳电子

## 第八章 2011年我国芯片设计行业运行新形势透析

### 第一节 2011年中国芯片设计行业运行总况

- 一、行业规模不断扩大
- 二、行业质量稳步提高
- 三、产品结构极大丰富
- 四、原材料与生产设备配套问题

### 第二节 2011年中国芯片设计运行动态分析

- 一、产业持续快速发展，但增速呈逐年放缓趋势
- 二、中国自主标准为国内设计企业带来发展机遇
- 三、模拟IC和电源管理芯片成为国内IC设计热门产品

### 第三节 2011年中国芯片设计行业经济运行分析

- 一、2011年行业经济指标运行
- 二、芯片设计业进出口贸易现状
- 三、行业盈利能力与成长性分析

### 第四节 2011年中国芯片设计行业发展中存在的问题

- 一、企业规模问题分析
- 二、产业链问题分析
- 三、资金问题分析
- 四、人才问题分析
- 五、发展的建议与措施

## 第九章 2012-2016年中国数字电视芯片行业发展趋势及盈利预测分析

### 第一节 2012-2016年中国数字电视芯片产业发展前景分析

- 一、数字电视芯片技术方向分析

## 二、数字电视芯片价格预测分析

### 第二节2012-2016年中国数字电视芯片市场预测分析

#### 一、数字电视芯片市场供给预测分析

#### 二、数字电视芯片需求预测分析

#### 三、数字电视芯片竞争格局预测分析

### 第三节 2012-2016年中国数字电视芯片产业市场盈利预测分析

## 第十章 2012-2016年中国数字电视芯片行业投资机会与风险规避分析

### 第一节 2012-2016年中国数字电视芯片行业投资机会分析

#### 一、数字电视芯片投资潜力分析

#### 二、数字电视芯片投资吸引力分析

### 第二节 2012-2016年中国数字电视芯片行业投资风险分析

#### 一、数字电视芯片行业竞争风险

#### 二、数字电视芯片技术风险分析

#### 三、政策风险分析

## 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：数字电视芯片竞争厂商一览表

图表：芯片厂商产品类型一览表

图表：芯片厂商与机顶盒厂商合作情况一览表

图表：2005-2008 ST意法半导体公司MPEG解码器IC出货量

图表：ST有线机顶盒芯片产品一览表

图表：ST有线机顶盒芯片出货情况一览表

图表：富士通数字电视解决方案一览表

图表：富士通有线机顶盒芯片出货情况一览表

图表：NEC日电电子数字AV产品

图表：日电电子用于机顶盒/数字电视的EMMA应用

图表：日电电子用于机顶盒的MPEG解码器产品阵容

图表：日电电子基于EMMA的系列机顶盒解决方案

图表：NEC有线机顶盒芯片出货情况一览表

图表：Zoran机顶盒芯片方案一览表

图表：Zoran机顶盒芯片SupraTV 160系统框图

图表：卓然有线机顶盒芯片出货情况一览表

图表：恩智浦STB225结构示意图

图表：Broadcom BCM7405芯片解决方案

图表：博通有线机顶盒芯片出货情况一览表

图表：TI数字机顶盒(STB/PVR)设计方案示意图

图表：LSI SC2000芯片解决方案

图表：Sunplus凌阳科技机顶盒芯片产品一览表

图表：ALi机顶盒解决方案一览表

图表：卓胜微电子产品一览表

图表：海尔集成芯片产品一览表

图表：海尔基于Hi2011芯片平台完成的DMB-T系统示意图

图表：海尔集成机顶盒整体解决方案

图表：上海高清国标产品一览表

图表：上海高清ADTB-T解调芯片一览表

图表：上海高清国标解调芯片HD2815内部结构图

图表：凌讯科技数字电视芯片产品一览表

图表：凌讯科技TDS-OFDM解调芯片一览表

图表：凌讯科技信道解调芯片LGS-8G52芯片示意图

图表：杭州国芯数字电视芯片一览表

图表：中天联科基于AVL2108的卫星数字电视接收机前端设计示意图

图表：中天联科AVL2108芯片内部结构示意图

图表：中天联科基于AVL3106的地面数字电视接收机前端设计示意图

图表：海思Hi3110Q应用领域及典型应用图

图表：海思半导体数字电视机顶盒解决方案一览表



图表：海思半导体有线机顶盒芯片出货情况一览表

图表：澜起科技数字电视芯片一览表

图表：龙晶微电子AVS1.0解码专用芯片DS1000的架构

图表：龙晶微电子有线机顶盒解决方案系统框架图

图表：微纳电子中视一号典型应用图

图表：有线机顶盒芯片各地应用情况一览表

图表：略 . . . . .

更多图表见报告正文

通过《2011-2015年中国数字电视芯片市场评估及未来发展趋势研究报告》，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、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/191332.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。