

# 2016-2022年中国DSP芯片行业监测及投资决策研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国DSP芯片行业监测及投资决策研究报告》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.cction.com/report/201608/137742.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中国是发展中的大国，在应用方面中国一直保持与国际上DSP技术相同步的态势。从1980年代DSP面世开始，中国就有单位应用、销售DSP芯片，主要用于国防和高技术产品，也有个别学校开设DSP课程。到1990年代中期美国TI公司和AD公司大力在中国推行大学计划，建立DSP中心和实验室，向这些中心和实验室赠送各种DSP开发工具和软件，加快培养DSP人才；与此同时他们还与企业加强合作，建立联合的DSP实验室，对企业中推动DSP的应用起了很好的作用。随着中国社会数字化、信息化的进展和中国经济的持续稳定增长，刺激了电子信息产业和市场的快速发展，推动了DSP的广泛应用。

2014年中国市场上，移动电话、数码相机等DSP产品的主要应用领域走势良好，需求旺盛，成为推动中国DSP市场持续增长的主要因素。目前，世界通信产业逐步从固定通信向移动通信转移，而移动通信作为朝阳产业必将为全球经济注入巨大活力，越来越多的投资者看好并参与其中。近两年，欧美移动通信市场进入需求衰退期，因此全球移动电话制造商纷纷将目光集中在中国市场。2015年中国将继续保持了良好的发展态势，进一步成长为全球最大的移动电话市场，并带动了中国DSP市场的高速增长。中国新兴的数字消费类电子产品进入增长活跃期，市场呈现高增长态势，用户认知率和普及率大幅度提高，数字消费市场的高速增长带动了DSP市场的高速发展。此外，计算机、通信和消费类电子产品的数字化融合也为DSP提供了进一步的发展机会。

2012年全球DSP芯片产量已经破百亿片，到2014年DSP芯片产量达到124.95亿片。目前，在VoIP、Internet Audio、DSL、Cable Modem、4G、数字相机和马达控制等需要实时处理大量数据的应用中都可见到DSP的身影。中国DSP市场的主要应用集中在移动电话领域，然而随着中国数字消费类产品需求的大幅增长，以及DSP对数字信号高速运算与同步处理能力的提高，DSP的应用领域将逐渐从移动电话领域扩展到新型数字消费类领域，从而应用领域横跨3C，且分布将日趋均衡。DSP芯片在数字消费类产品中主要从事图像压缩与传输等图像信号的处理，语音的编码、合成、识别及高保真等语音信号的处理及通信信号的调制解调、加密、多路复用、扩频、纠错编码等处理。DSP在2010年到2014年仍将保持稳定的增长。其中，我国移动电话的产销量的持续增长将仍是其主要推动因素，而且未来几年增长趋势还将继续保持下去。从其他应用领域来看，随着DSP芯片的品种和技术档次不断提高，以及向多功能化、高性能化、低功耗化方向发展。

报告目录：

第一部分 DSP芯片产业环境分析

第一章 DSP芯片产业概述

## 第一节 DSP芯片定义

## 第二节 DSP芯片分类及应用

## 第三节 DSP芯片产业链结构

## 第四节 DSP芯片产业概述

## 第二章 DSP芯片行业国内外市场分析

### 第一节 DSP芯片行业国际市场分析

#### 一、DSP芯片国际市场发展历程

#### 二、DSP芯片产品及技术动态

#### 三、DSP芯片竞争格局分析

#### 四、DSP芯片国际主要国家发展情况分析

#### 五、DSP芯片国际市场发展趋势

### 第二节 DSP芯片行业国内市场分析

#### 一、DSP芯片国内市场发展历程

#### 二、DSP芯片产品及技术动态

#### 三、DSP芯片竞争格局分析

#### 四、DSP芯片国内主要地区发展情况分析

#### 五、DSP芯片国内市场发展趋势

## 第三章 DSP芯片发展环境分析

### 第一节 中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、消费价格指数分析

#### 三、城乡居民收入分析

#### 四、社会消费品零售总额

#### 五、全社会固定资产投资分析

#### 六、进出口总额及增长率分析

#### 七、中国宏观经济预测

### 第二节 欧洲经济环境分析

### 第三节 美国经济环境分析

### 第四节 日本经济环境分析

### 第五节 全球经济环境分析

## 第二部分 DSP芯片行业现状透视

### 第四章 DSP芯片行业发展政策及规划

#### 第一节 DSP芯片行业政策分析

#### 第二节 DSP芯片行业动态研究

一、中央将投入1200亿扶持集成电路产业中国芯片业有望获得突破

二、炬力取得CEVATeakLite-AudioDSP和CEVABluetoothIP授权

三、Renesas获得CadenceTensilicaConnXDDSP授权用于设计下一代IoT芯片

#### 第三节 DSP芯片产业发展趋势

### 第五章 DSP芯片技术工艺及成本结构

#### 第一节 DSP芯片产品技术参数

#### 第二节 DSP芯片技术工艺分析

#### 第三节 DSP芯片成本结构分析

#### 第四节 DSP芯片价格成本毛利分析

### 第六章 2012-2015年全球及中国DSP芯片产供销需市场现状和预测分析

#### 第一节 2012-2015年DSP芯片产能产量统计

#### 第二节 2012-2015年DSP芯片产量及市场份额一览（企业细分）

#### 第三节 2012-2015年DSP芯片产值及市场份额一览（企业细分）

#### 第四节 2012-2015年DSP芯片产量及市场份额（地区细分）

#### 第五节 2012-2015年DSP芯片产值及市场份额（地区细分）

#### 第六节 2012-2015年DSP芯片需求量及市场份额（应用领域细分）

#### 第七节 2012-2015年DSP芯片供应量需求量缺口量

#### 第八节 2012-2015年DSP芯片进口量出口量

#### 第九节 2012-2015年DSP芯片平均成本、价格、产值、利润率

### 第七章 DSP芯片核心企业研究

#### 第一节 德州仪器

##### 一、企业介绍

##### 二、德州仪器产品参数

##### 三、产量产值毛利率分析

#### 四、联系信息

#### 第二节 飞思卡尔

##### 一、企业介绍

##### 二、飞思卡尔产品参数

##### 三、产量产值毛利率分析

#### 四、联系信息

#### 第三节 亚德诺

##### 一、企业介绍

##### 二、亚德诺产品参数

##### 三、产能产量产值价格成本毛利毛利率分析

#### 四、联系信息

#### 第四节 AT&T公司

##### 一、企业介绍

##### 二、ATT产品参数

##### 三、产能产量产值价格成本毛利毛利率分析

#### 四、联系信息

#### 第五节 ADI公司

##### 一、企业介绍

##### 二、ADI产品参数

##### 三、产能产量产值价格成本毛利毛利率分析

#### 四、联系信息

#### 第六节 恩智浦

##### 一、企业介绍

##### 二、恩智浦产品参数

##### 三、产能产量产值价格成本毛利毛利率分析

#### 四、联系信息

#### 第七节 凌云逻辑

##### 一、企业介绍

##### 二、凌云逻辑产品参数

##### 三、产能产量产值价格成本毛利毛利率分析

#### 四、联系信息

## 第八章 上下游供应链分析及研究

### 第一节 产业链综合分析

### 第二节 上游原料市场及价格分析

### 第三节 上游设备市场分析研究

### 第四节 下游需求及应用领域分析研究

#### 一、宽带Internet接入

#### 二、无线通信系统

#### 三、数字消费电子市场

#### 四、汽车电子市场

## 第三部分 DSP芯片行业投资发展策略

### 第九章 DSP芯片营销渠道分析

#### 第一节 DSP芯片营销渠道现状分析

#### 第二节 DSP芯片营销渠道特点介绍

### 第十章 2016-2022年DSP芯片行业发展趋势

#### 第一节 2016-2022年DSP芯片产能产量统计

#### 第二节 2016-2022年DSP芯片产量及市场份额

#### 第三节 2016-2022年DSP芯片需求量综述

#### 第四节 2016-2022年DSP芯片供应量需求量缺口量

#### 第五节 2016-2022年DSP芯片进口量出口量

#### 第六节 2016-2022年DSP芯片平均成本、价格、产值、利润率预测

### 第十一章 DSP芯片行业发展建议

#### 第一节 宏观经济发展对策

#### 第二节 新企业进入市场的策略

#### 第三节 新项目投资建议

#### 第四节 营销渠道策略建议

##### 一、渠道优化思路

##### 二、渠道差异化策略

##### 1、优化渠道管理，整合资源协力共赢

##### 2、渠道选择标准的改进

## 第五节 竞争环境策略建议

## 第十二章 DSP芯片新项目投资可行性分析

### 第一节 DSP芯片项目SWOT分析

一、DSP芯片优点

二、DSP芯片缺点

二、DSP芯片威胁

四、DSP芯片机会

### 第二节 DSP芯片新项目可行性分析

一、项目生产前景

二、项目生产风险

1、技术更新风险

2、行业竞争风险

3、项目生产多环节风险

4、环境污染风险

### 第三节 项目管控措施建议

一、制定应对项目风险的过程

二、进度风险应对措施

1、疏通芯片生产风险反馈渠道

2、建立芯片生产风险监控报告制度

3、完善芯片生产风险监控技术手段

4、利用监控工具控制芯片生产风险

三、保障风险应对措施

1、人才资源优化、产学研合作培训

2、善待现有精英、避免人才流失

3、及时提拔才俊、赋予新人机会

四、环境风险治理措施

1、减少污染物质的排放量

2、改良产品减少污染指标

3、制定配套环境健康管理措施

## 第十三章 DSP芯片研究总结



## 第一节 行业发展现状及前景

## 第二节 行业发展问题及趋势

## 第三节 发展策略建议

### 一、产品发展方向

### 二、企业市场策略

#### 图表目录：

图表：DSP芯片产品图片

图表：哈弗结构示意图

图表：DSP程序化购买产业链结构图

图表：2011-2015年国内生产总值及其增长速度

图表：2013-2015年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2014-2015年我国GDP增长速度情况

图表：2015年消费价格指数

图表：2015年工业品出产价格指数（PPI）

图表：2014-2015年居民消费价格上涨率情况

图表：2015年我国居民人均收入情况

图表：2010-2015年我国居民恩格尔系数情况

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表：2015年社会消费品零售总额环比增速

图表：2015年全年社会消费品零售总额主要数据

图表：2010-2015年全社会固定资产投资及其增长速度

图表：2015年固定资产累计投资增速

图表：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2015年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表：2014-2015年固定资产投资增速情况

图表：2010-2015年我国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2014-2015年房地产投资增速情况

图表：2014-2015年我国规模以上工业增加值增速情况

图表：2010-2015年货物进出口总额

图表：2015年货物进出口总额及其增长速度

图表：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2015年非金融领域外商直接投资及其增长速度

图表：2012-2015年各国际组织近期下调世界及主要经济体经济增长率预测值（%）

图表：世界工业生产同比增长率（%）

图表：三大经济体GDP环比增长率（%）

图表：世界及主要经济体GDP同比增长率（%）

图表：三大经济体零售额同比增长率（%）

图表：世界贸易量同比增长率（%）

图表：波罗的海干散货运指数（%）

图表：美国、日本和欧元区失业率（%）

图表：全球贸易量实际值和长期趋势

图表：2015年美国道琼斯工业指数走势

图表：2015年美元指数及美元兑欧元和日元走势

图表：国际市场初级产品价格名义指数走势（2010 = 100）

图表：DSP芯片行业政策分析

图表：我国芯片进口额与原油进口额对比分析

图表：DSP芯片的技术指标及含义

图表：TI公司DSP芯片产品技术参数

图表：DSP芯片技术工艺（90纳米工艺）

图表：DSP新品成本结构

图表：2012-2015年全球DSP芯片产量统计

图表：2012-2015年全球DSP芯片产值统计

图表：2015年全球重点企业DSP芯片产量及市场份额一览

图表：2015年全球重点企业DSP芯片产值及市场份额一览

图表：2015年全球重点地区DSP芯片产量及市场份额一览

图表：2015年全球重点地区DSP芯片产值及市场份额一览

图表：2015年全球应用领域DSP芯片需求量及市场份额一览

图表：2012-2015年我国DSP芯片供应量需求量缺口量

图表：2012-2015年我国DSP芯片进出口量分析

图表：2012-2015年DSP芯片平均成本、价格、产值、利润率

图表：德州仪器TMS320C6655-TMS320C6657系列产品

图表：德州仪器定点/浮点数字信号处理器系列产品

图表：2015年德州仪器产量产值一览表

图表：2011-2015年德州仪器毛利率走势图

图表：飞思卡尔MSC8152产品及产品参数

图表：飞思卡尔MSC8151产品及产品参数

图表：2015年德州仪器产量产值一览表

图表：2011-2015年飞思卡尔毛利率

图表：亚德诺ADSP-21xx16-bitDSPs产品参数

图表：亚德诺ADAU1461产品参数

图表：亚德诺ADAV4622产品参数

图表：2015年亚德诺产量产值一览表

图表：2011-2015年亚德诺毛利率

图表：2015年ATT公司经营现状分析

图表：2015年ADI公司经营现状分析

图表：TEF665X主要性能参数

图表：2015年恩智浦公司经营现状分析

图表：声音处理器

图表：音频处理器

图表：CobraNet网络音频

图表：CobraNet硅系列

图表：CobraNet系统模块

图表：CobraNet软件工具

图表：2015年CirrusLogic公司经营现状分析

图表：2016-2022年我国DSP芯片产量预测

图表：2016-2022年全球DSP芯片产量及我国市场份额占比预测

图表：2016-2022年我国DSP芯片需求量预测

图表：2016-2022年我国DSP芯片供应量需求量缺口量预测

图表：2016-2022年我国DSP芯片进出口预测

图表：2016-2022年DSP芯片平均成本、价格、产值、利润率预测

图表：理想的芯片分销渠道

图表：项目风险控制流程

图表：因果结构分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201608/137742.html>