



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006-2007年世界集成电路产业 发展研究年度报告

## 一、调研说明

《2006-2007年世界集成电路产业发展研究年度报告》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/45660.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

研究领域：MPU及MCU、逻辑电路、存储器、模拟电路、光电器件、新型器件

涉及厂商：Intel、Samsung、TI、STMicroelectronics、Toshiba、Renesas、AMD、台积电、中芯国际、NXP、Infineon

### 报告推荐

2006年，世界集成电路产业继续稳步增长，产业周期性波动明显减小，企业间并购或合并愈演愈烈，竞争门槛拉大，技术升级步伐加快，新产品、新应用层出不穷。

从整体市场来看，2006年增长的主要动力来源于PC、手机、数字播放器等产品的高速成长，市场需求向多样性发展。DRAM市场销售额增速最快，微处理器成为唯一一类市场销售额下跌的产品。

面对竞争与市场的变化和挑战，《2006-2007年世界集成电路产业发展研究年度报告》，将从以下方面帮助业界厂商、投资者、产业链条更精确地把握世界集成电路市场发展脉动、更深入地梳理细分应用价值变迁轨迹——

翔实的产业描述数据，从产业结构、产业规模、产品技术、国际贸易、产业转移、区域与主要国家等多个角度刻画年度发展变化，洞察行业发展动向。

精炼主要品牌2006年竞争表现，从细分市场份额、竞争格局、竞争策略评述等多个维度总结企业成败得失，评点市场领先要素。

对未来市场的深度量化预测，就整体和细分市场展开建模回归与专家校验，得出有价值的趋势分析与定量结果。

影响世界集成电路产业发展的有利与不利多维因素分析及产业未来发展趋势的评判。

报告框架

主要结论

重要发现

一、2006年世界集成电路产业发展概述

(一) 发展现状

- 1、产业规模
- 2、产业结构
- 3、产品技术
- 4、国际贸易

(二) 主要特征

- 1、产业周期性波动趋于平缓
- 2、产业发生区域转移
- 3、DRAM销量呈现高成长率
- 4、产业向国际化分工方向发展
- 5、晶圆代工产业格局变化引人注目

(三) 发展热点

二、2006年世界主要国家和地区集成电路产业发展概要

(一) 美国

(二) 欧盟

(三) 日本

(四) 韩国

(五) 中国台湾

(六) 中国大陆

(七) 主要国家集成电路产业国际竞争力评价

三、世界集成电路产业链分析

(一) 产业链结构

- 1、设计业
- 2、制造业
- 3、封装测试业

(二) 产业链分析

- 1、设计业
- 2、制造业
- 3、封装测试业

#### 四、2006年世界集成电路市场竞争格局分析

##### (一) 市场发展现状

- (二) 微处理器与微控制器市场
- (三) 存储器市场
- (四) 数字信号处理器市场
- (五) MOS逻辑器件市场

#### 五、2006年世界集成电路重点企业发展评述

- (一) Intel
- (二) Samsung
- (三) TI
- (四) STMicroelectronics
- (五) Toshiba
- (六) Renesas
- (七) AMD
- (八) NXP
- (九) 台积电
- (十) 中芯国际

#### 六、影响2007-2011年世界集成电路产业发展的主要因素

- (一) 有利因素
  - 1、市场需求广阔
  - 2、市场波动缓慢
  - 3、先进制造工艺仍在发展
- (二) 不利因素
  - 1、技术障碍有待解决
  - 2、研发和生产线投入剧增
  - 3、多晶硅供应非常紧张

## 七、2007-2011年世界集成电路产业趋势分析

- (一) 产业整体稳步成长，变化趋缓
- (二) 产品应用驱动技术发展
- (三) 产业格局持续变化
- (四) 器件的特征尺寸继续缩小
- (五) 新材料、IP和EDA工具影响集成电路产业的未来
- (六) 集成电路与其它学科结合诞生新的技术和产业增长点

## 八、2007-2011年世界集成电路产业发展预测

- (一) 产业规模与产品结构预测
- (二) 细分市场发展预测

## 九、2007-2011年世界集成电路产业重点投资领域

- (一) 新型器件不断涌现，市场前景广阔
- (二) 联合建造新生产线是今后发展趋势
- (三) 新的应用领域不断涌现，成为投资新亮点
- (四) 消费应用领域潜力巨大

## 表目录

2000-2006年世界集成电路分类产品销售情况

2006年前二十五名的集成电路供应商排名

2007-2011年世界集成电路销售预测

2007-2011年世界集成电路分类产品市场预测

.....

## 图目录

1973-2006年世界集成电路产业增长率变化曲线

1998-2006年世界集成电路产业规模

1998-2006年世界集成电路产能利用率情况

集成电路产业链图国际半导体技术蓝图

以上仅为简单目录，欲了解包含页码的详细目录  
请与我们联系 010-64986059

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/45660.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。