



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国集成电路设计业市场 竞争分析市场分析及发展趋势研 究报告

## 一、调研说明

《2006年中国集成电路设计业市场竞争分析市场分析及发展趋势研究报告》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/45672.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

### 〔 描述 〕

纵观我国集成电路设计业，可以分为五大类。以中国华大设计中心、深圳天潼微电子公司等为代表的专业IC设计公司正快速发展；以华晶、贝岭、华虹、华越、首钢NEC等几大芯片制造公司内设有以解决本企业的需求为目标的IC设计部门（中心或分公司）不断扩大；以南京熊猫、济南浪潮、深圳华为、中兴、上海广电、青岛海尔等大型整机制造企业内的IC设计部门（或分公司）为代表的设计机构为其整机的开发或升级换代设计专用IC，增强了整机企业的竞争力，并且有独立出来成立专业IC设计公司的趋势，如北京海尔IC设计公司、深圳中兴集成电路设计公司等；以清华、北大和上海交大的微电子研究所、复旦的微电子有限公司以及武汉和北京邮电科学研究院、西安711所、信息产业部54所、上海冶金所等高校科研院所内的IC设计部门或公司形式的IC设计机构正以股份制或民营企业蓬勃兴起，成为我国IC设计业的新生力量。

近年来中国集成电路市场高速发展，为了全面而准确的反应市场的现状以及未来趋势，为业内厂商提供有效的参考和指导，华通研究中心特此推出《2006年中国集成电路设计业市场竞争分析研究报告》。

报告全面总结了2005年全球与中国集成电路市场发展情况，全面分析了其市场规模、结构以及各大厂商在不同细分市场的竞争格局，并对主力厂商的市场竞争力分别进行了综合评价。

报告深入分析了影响2006-2010年中国集成电路市场发展的主要因素，在此基础上，对市场发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测，并对业内厂商提出了有针对性的市场发展策略与建议。

结合中国集成电路市场特点，对该市场进行定性和定量的分析，同时对市场的产品结构和应用结构进行详细阐述。

解释未来中国集成电路市场发展趋势，对未来5年中国集成电路市场进行定性和定量预测，并给出未来几年该市场的应用结构和产品结构。

## 【 目 录 】

### 第一章 2005年全球集成电路设计业发展概述

#### 第一节 全球集成电路设计业发展现状

#### 第二节 集成电路设计业面临风险

##### 一、产品周期风险

##### 二、对人才依赖的风险

### 第二章 2005年中国集成电路设计发展状况

#### 第一节 发展现状

##### 一、产业环境

##### 二、产业面临的问题

##### 三、发展我国IC设计业的主要对策

#### 第二节 我国集成电路设计产业集中度分析

##### 一、中国2003年国内前10名集成电路设计企业销售情况统计

##### 二、2004 年度中国IC设计业十大企业销售收入情况

##### 三、中国2005年国内前10名集成电路设计企业销售情况统计

##### 四、2005年全球十大IC设计公司排名

##### 五、2000 - 2005年我国集成电路设计产业的规模和增长变化

#### 第三节 我国集成电路设计产业结构分析

##### 一、设计公司（部门）的存在形态

###### 1.专业的集成电路设计公司

###### 2.集成电路工厂（公司）的IC设计部门（中心）

###### 3.整机企业集团内的IC设计单位

###### 4.设在高校和研究所的IC设计部门或公司

###### 5.海外企业集团在中国设立的独资或合资的集成电路设计公司

##### 二、设计公司（部门）特点

###### 1.投资规模

###### 2.技术能力

###### 3.人才危机

#### 4. 机制改革

#### 5. 市场拓展

#### 三、IC设计占的比例

#### 四、我国集成电路设计单位数量历年变化情况

#### 第四节 我国集成电路设计产业基本特点

##### 一、产品创新与产业化取得新进展

##### 二、中国IC设计业开始迈向全球市场

##### 三、知识产权纠纷日益突出

#### 第五节 重点省市发展概况

### 第三章 2005年中国集成电路设计业竞争格局与主力厂商市场竞争力评价

#### 第一节、竞争格局分析

##### 一、国内集成电路设计企业仍以中小设计企业为主，大型企业逐步增多

##### 二、国内集成电路设计企业产品仍以中低端为主，高端产品较少

##### 三、主力厂商竞争力评价

###### 1、珠海炬力集成电路设计有限公司

###### 2、北京中星微电子有限公司

###### 3、杭州士兰微电子股份有限公司

###### 4、大唐微电子技术有限公司

###### 5、深圳市中兴微电子技术有限公司

###### 6、北京中电华大电子设计有限责任公司

###### 7、杭州友旺电子有限公司

###### 8、绍兴芯谷科技有限公司

###### 9、北京清华同方微电子有限公司

###### 10、无锡华润矽科微电子有限公司

### 第四章 影响2006 - 2010年中国集成电路设计业发展因素

#### 第一节 有利因素分析

##### 一、中国集成电路市场需求日益增长

###### 1. 基本情况

###### 2000-2005年我国集成电路生产、销售情况

###### 2000-2005年我国集成电路出口情况

2000-2005年我国集成电路进口情况

2、主要特点

3、面临问题

2006年全球半导体产业发展最新预测

2008年华通关于全球电子市场规模预测

2010年国内集成电路市场规模预测

第二节 不利因素分析

一、中国芯片设计业置身于国际环境中

二、资金投入较大

第三节 政府的产业政策支持

第四节 产业成熟度逐渐提高

第五节 2006 - 2010年中国集成电路设计业趋势分析

一、产品发展趋势

二、技术发展趋势

1、从反向设计向正向设计的转变

2、从ASIC设计向SOC设计的转变

三、企业发展趋势

1、从芯片提供模式向整体解决方案提供模式的转变

第五章 2006 - 2010年中国集成电路设计业发展预测

第一节 产业规模预测

2006 - 2010年我国集成电路设计产业的规模和增幅趋势

第二节 产业结构预测

一、应用结构

2006年中国集成电路市场应用结构

二、产品结构

2006 - 2010年中国集成电路市场规模及增长率预测

第六章 产业管理政策

(一)集成电路设计企业及产品认定机构管理办法

(二)集成电路设计企业及产品认定实施细则

## 图表目录

2005年我国IC产业结构(亿元)

中国2003年国内前10名集成电路设计企业销售情况统计(万元)

2004 年度中国IC设计业十大企业销售收入情况(万元)

2005年中国前十大IC设计公司的销售额排名(万元)

2005年全球十大IC设计公司排名（亿美元）

2000 - 2005年我国集成电路设计产业的规模和增长变化

2005年IC设计占的比例

1990-2005年我国集成电路设计单位数量变化情况

2005年中国前十大集成电路及分立器件企业的销售额排名(万元)

2005年中国前十大封装测试企业的销售额排名(万元)

2000-2005年我国集成电路生产、销售情况

2000-2005年我国集成电路出口情况

2000-2005年我国集成电路进口情况

2006年全球半导体产业规模最新预测

2006-2010年我国集成电路试产美国规模预测

2006-2010年中国集成电路设计业规模和增速预测

2006年中国集成电路市场应用结构

2006-2010年中国集成电路市场规模及增长率预测其它见报告正文中

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/45672.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提供专业投资咨询报告、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。