



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年度集成电路产业市场分析及发展趋势研究报告

## 一、调研说明

《2006年度集成电路产业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/45609.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](mailto: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

第一部分 2007年行业运行分析及预测	1
第一章 2006年集成电路行业发展分析及预测	2
第一节 2007年集成电路供求分析及预测	2
一、需求总量及速率分析	2
二、供给总量及速率分析	3
三、需求结构变化和2006年需求特点分析	3
四、2007-2010年需求预测	5
第二节 2006年行业进出口分析及预测	6
一、进口分析	6
（一）进口量和金额对比分析	6
（二）2007年进口预测	6
二、出口分析	7
（一）出口量和金额对比分析	7
（三）2007年出口预测	8
第三节 2006年我国集成电路行业运行特征	9
一、产业重获高速增长规模首次突破千亿元	9
二、封装测试业发力增长	9
三、芯片制造业迈向高端	9
四、自主研发能力显著提高	10
第二章 2007年行业市场竞争分析及预测	11
第一节 行业竞争特点分析及预测	11
一、总资产集中度分析	11
二、市场占有率分析	11
三、盈利能力比较	12
第二节 集成电路制造企业竞争趋势分析	14
一、当前影响集成电路制造企业竞争的关键要素分析	14
（一）国际竞争格局影响	14
（二）产业投融资瓶颈	14

(三) 缺少核心技术	15
二、集成电路制造企业竞争趋势分析	16
第三章 行业投资与效益分析	17
第一节 行业在国民经济中的地位	17
第二节 行业投资状况分析及预测	18
一、行业投资总体状况分析	18
二、行业投资建设项目分析	19
(一) 中部第一条集成电路生产线开工	19
(二) 华润微电子积极提升IC产能	19
(三) 深圳芯片制造基地建成	20
三、集成电路产业投资预测	20
第三节 2007年行业效益分析及预测	21
一、效益影响因素分析及预测	21
二、行业总体经济运行分析	21
(一) 销售收入变化分析及预测	21
(二) 利润总额变化分析及预测	22
三、行业运行效益分析	23
第四章 2007年行业环境特征评价	24
第一节 经济环境特征评价	24
第二节 产业政策环境特征评价	26
一、产业国际化迎来新机遇	26
二、信产部软件与集成电路促进中心正式挂牌	26
三、环保政策影响分析	27
第三节 集成电路关联行业影响分析及预测	28
一、计算机生产	28
二、手机制造业	28
三、彩电行业呈现结构性增长	29
四、电信业	30
五、车用半导体产业分析预测	31
六、工控应用	32

第二部分 行业细分区域分析	34
第五章 集成电路制造业细分区域分析和预测	35
第一节 行业区域分布总体分析及预测	35
一、集成电路生产分布特征	35
二、集成电路制造业分区域经济运行状况分析	35
三、发展趋势预测	37
(一) 珠三角产业发展迅速	37
(二) 西部地区成为投资热点	37
第二节 2006年广东省集成电路制造业分析及预测	39
一、广东省集成电路制造行业在全国中的地位	39
二、广东省集成电路制造行业2006年财务情况分析	39
(一) 盈利能力	39
(二) 营运能力分析	40
(三) 偿债能力分析	40
(四) 发展能力分析	40
三、广东省集成电路制造行业发展趋势	41
第三节 2006年江苏省集成电路制造业分析及预测	42
一、江苏省集成电路制造行业2005年在全国中的地位	42
二、江苏省集成电路制造行业2006年财务情况分析	42
(一) 盈利能力分析	42
(二) 营运能力分析	43
(三) 偿债能力分析	43
(四) 发展能力分析	43
第四节 上海市集成电路制造业发展分析及预测	45
一、上海市集成电路制造行业2006年在全国中的地位	45
二、上海市集成电路细分产品销售情况	45
三、上海市集成电路制造行业2006年财务情况分析	46
(一) 盈利能力分析	46
(二) 营运能力分析	46
(三) 偿债能力分析	46
(四) 发展能力分析	47

第五节 天津市集成电路制造业发展分析及预测	48
一、天津市集成电路制造行业2005年在全国中的地位	48
二、天津市集成电路制造行业2006年财务情况分析	48
(一) 盈利能力分析	48
(二) 营运能力分析	49
(三) 偿债能力分析	49
(四) 发展能力分析	49
第六节 北京市集成电路制造业发展分析及预测	51
一、北京市集成电路制造行业2006年在全国中的地位	51
二、北京市集成电路制造行业2006年财务情况分析	51
(一) 盈利能力分析	51
(二) 营运能力分析	52
(三) 偿债能力分析	52
(四) 发展能力分析	52
第七节 浙江省集成电路制造业发展分析及预测	54
一、浙江省集成电路制造行业2006年在全国中的地位	54
二、浙江省集成电路制造行业2006年财务情况分析	54
(一) 盈利能力分析	54
(二) 营运能力分析	55
(三) 偿债能力分析	55
(四) 发展能力分析	55
第三部分 企业分析	57
第六章 企业综合分析	58
第一节 集成电路制造业企业盈亏状况分析	58
一、集成电路企业亏损状况分析	58
(一) 企业亏损个数	58
(二) 亏损金额	59
二、集成电路生产企业盈利水平分析	59
第二节 2006年集成电路制造业企业经营状况分析	60
三、企业财务状况比较	61
(一) 偿债能力比较分析	61

(二) 运营能力分析 62

(三) 盈利能力分析 64

## 第七章 典型企业分析 66

### 第一节 有研硅股2006年发展分析 66

#### 一、企业行业地位分析和基本评价 66

#### 二、企业经营状况分析 66

(一) 运营状况分析 67

(二) 盈利状况分析 67

(三) 偿债状况分析 67

(四) 发展状况分析 68

#### 三、公司发展规划及发展前景预测 68

(一) 行业发展趋势及公司面临的市场竞争格局 68

(二) 公司发展机遇和发展战略 68

### 第二节 江苏长电科技2006年发展分析 70

#### 一、企业行业地位分析和基本评价 70

#### 二、2006年公司经营分析 70

(一) 营运能力 71

(二) 盈利能力 72

(三) 偿债能力 72

(四) 成长能力 72

#### 三、2007年公司发展预测 73

### 第三节 2006年士兰微电子发展分析 74

#### 一、企业基本业务发展情况 74

(一) 外部影响因素分析 74

(二) 公司经营分析 74

#### 三、公司经营业绩 75

(一) 偿债能力 75

(二) 营运能力 75

(三) 盈利能力 76

(四) 成长能力 76

#### 三、2007年公司发展预测 76

第四部分 行业风险提示及信贷投向建议	78
第八章 2007年授信风险提示及总结	79
第一节 集成电路制造业经营环境分析	79
一、经济环境风险分析	79
二、货币政策影响分析	79
三、人民币升值压力对行业的影响	80
第二节 内部风险分析	81
一、原材料供给风险分析	81
二、市场需求风险分析	82
（一）、2006年集成电路应用市场总结	82
（二）集成电路各应用领域需求预测	82
三、行业竞争风险评价	85
四、人力资源风险	85
五、商业周期的风险	85
六、行业风险综合评价	85
第九章 2007年集成电路制造业信贷建议	87
第一节 2006年行业总体特点及总量控制建议	87
一、2006年行业总体发展特点与授信额度建议	87
二、2006年行业资金需求特点授信期限建议	87
第二节 2006年地区发展特点及授信建议	88
一、区域对比及发展特点总结	88
二、区域市场授信建议	88
第三节 2007年集成电路制造企业特点及授信建议	89
一、所有制对比及发展特点总结及信贷建议	89
二、规模发展特点及授信建议	89
第四节 信贷投资项目筛选建议	91
一、关键集成电路制造设备引进及自主开发项目	91
二、核心集成电路的产业化项目	91
三、重视贷后管理	91



## 附表

- 表1 2003—2006年集成电路生产情况 3
- 表2 2001—2006年我国集成电路进口量值表 6
- 表3 近年来集成电路出口情况 7
- 表4 2006年集成电路行业资产集中度分析 11
- 表5 2006年集成电路行业销售收入集中度分析 12
- 表6 2006年集成电路行业利润集中度分析 13
- 表7 大型半导体项目5年内带动的经济指标 15
- 表8 2006年我国IC生产线数量增加对比 18
- 表9 集成电路制造业经济总量分析 21
- 表10 集成电路制造业经济效益变化表 23
- 表11 2003-2006年手机产量表 29
- 表12 2006年通信能力主要指标完成情况 30
- 表13 仪器仪表制造业生产情况 32
- 表14 主要集成电路生产地产量表 35
- 表15 主要省市集成电路制造业运行状况 36
- 表16 2006年集成电路制造业地区分布状况 37
- 表17 2006年粤闽TC生产线情况 39
- 表18 广东省集成电路制造行业2006年在全国中的地位 39
- 表19 2006年广东省集成电路制造行业盈利能力 39
- 表20 2006年广东省集成电路制造行业营运能力 40
- 表21 2006年广东省集成电路制造行业偿债能力 40
- 表22 2006年广东省集成电路制造行业发展能力 40
- 表23 2006年江苏IC生产线情况 42
- 表24 江苏省集成电路制造行业2006年在全国中的地位 42
- 表25 2006年江苏省集成电路制造行业盈利能力 42
- 表26 2006年江苏省集成电路制造行业营运能力 43
- 表27 2006年江苏省集成电路制造行业偿债能力 43
- 表28 2006年江苏省集成电路制造行业发展能力 44
- 表29 2006年上海IC生产线情况 45
- 表30 上海市集成电路制造行业2006年在全国中的地位 45
- 表31 2006年上海市省集成电路制造行业盈利能力 46

表32	2006年上海市集成电路制造行业营运能力	46
表33	2006年上海市集成电路制造行业偿债能力	46
表34	2006年上海市集成电路制造行业发展能力	47
表35	2006年京津地区IC生产线情况((8条)	48
表36	天津市集成电路制造行业2006年在全国中的地位	48
表37	天津市2006年集成电路制造行业盈利能力	48
表38	2006年天津市集成电路制造行业营运能力	49
表39	2006年天津市集成电路制造行业偿债能力	49
表40	2006年天津市集成电路制造行业发展能力	50
表41	北京市集成电路制造行业2006年在全国中的地位	51
表42	2006年北京市集成电路制造行业盈利能力	52
表43	2006年北京市集成电路制造行业营运能力	52
表44	2006年北京市集成电路制造行业偿债能力	52
表45	2006年北京市集成电路制造行业发展能力	53
表46	2006年浙江IC生产线情况	54
表47	浙江省集成电路制造行业2006年在全国中的地位	54
表48	2006年江苏省集成电路制造行业盈利能力	54
表49	2006年浙江省集成电路制造行业营运能力	55
表50	2006年浙江省集成电路制造行业偿债能力	55
表51	2006年浙江省集成电路制造行业发展能力	56
表52	2003—2006年集成电路生产企业亏损个数	59
表53	2003—2006年集成电路生产企业亏损金额情况	59
表54	2003—2006年集成电路行业盈利情况	59
表55	2006年1-8月前20家集成电路制造业企业规模指标	60
表56	集成电路制造业企业偿债能力比较	61
表57	集成电路制造业企业运营能力比较	63
表58	集成电路制造业企业盈利能力比较	64
表59	有研硅股近年来发展规模情况	66
表60	有研硅股营运能力变化情况	67
表61	有研硅股盈利能力变化情况	67
表62	有研硅股偿债能力变化情况	67
表63	有研硅股发展能力变化情况	68

表64	2006年长电科技经济规模分析	71
表65	2006年长电科技营运能力变化情况	71
表66	2006年长电科技盈利能力变化情况	72
表67	2006年长电科技偿债能力变化情况	72
表68	近年长电科技发展能力变化情况	72
表69	2006年士兰微主要业务发展情况	74
表70	士兰微电子近年发展规模情况	75
表71	2006年士兰微电子偿债能力变化情况	75
表72	2006年士兰微电子营运能力变化情况	76
表73	2006年士兰微电子盈利能力变化情况	76
表74	近年士兰微电子发展能力变化情况	76
表75	2007年集成电路制造业风险总评	86

## 附图

图1	2002-2006年中国集成电路市场销售额规模及增长率	2
图2	2001-2006年我国集成电路产业产量增长情况	3
图3	2006年我国集成电路产业细分行业销售收入变化情况	4
图4	2006年中国集成电路产业各产业链结构	4
图5	2007-2011年中国集成电路市场规模及增长率预测	5
图6	2007年我国集成电路进口增长预测	7
图7	2007年我国集成电路进口增长预测	8
图8	集成电路制造行业销售收入变化情况	22
图9	集成电路行业利润总额变化情况	22
图10	电子计算机销售收入增长趋势图	28
图11	2001—2006年彩电产量及增长率	29
图12	2003—2007年我国电信业务收入及同比增长	31
图13	车用半导体产业产值趋势	31
图14	2006年中国集成电路市场应用结构	82
图15	不同类型集成电路制造业企业经营效益	89
图16	不同类型集成电路制造业企业经营效益	90

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/45609.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。