



艾凯咨询
ICAN Consulting

2007年集成电路行业风险市场分析及发展趋势研究报告

一、调研说明

《2007年集成电路行业风险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/45627.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

2006年，中国已超越日本和美国，跃升为全球最大的集成电路市场。

2006年中国集成电路市场销售额为4862.5亿元，同比增长27.8%，仍然保持了较高的增长速度，但增长率的连续三年下降却说明了中国集成电路市场已经度过市场初期的高速成长，开始进入平稳增长期。

2003年，我国集成电路产量为139.12亿块，而到了2006年，产量达到了374.2亿快，增长速度相当之快，2006年同比增长为40.8%。

“十一五”规划的头一年我国增加了7条IC生产线。

从2006年国内集成电路产业的发展来看，主要呈现以下特点：1、产业重获高速增长规模首次突破千亿元，2、封装测试业发力增长，3、芯片制造业迈向高端，4、自主研发能力显著提高。2007年中国集成电路仍将保持高速增长趋势，市场规模将达到5987.5亿元，实现增长率23.1%。

【 目 录 】

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

(二) 营运能力71

(三) 盈利能力72

(一) 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/45627.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）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。