

2007年中国集成电路市场研究及投资分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2007年中国集成电路市场研究及投资分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/2806528065.html>

报告价格：电子版: 5000元 纸介版：6000元 电子和纸介版: 6500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

第一章 世界集成电路发展分析第一节 全球集成电路市场分析一、亚太地区将是IC增长最快的市场二、新的发展高峰即将来临三、新需求开拓了IC发展的空间四、全球集成电路块销量每年增长3.9%第二节 国际集成电路市场增长速度放缓第三节 日本超大规模集成电路项目的启示一、VLSI项目的成立背景和战略定位二、项目的经费和运作三、项目的成果和影响四、项目的经验和教训五、对我国的启示第二章 我国集成电路发展政策环境分析第一节 我国集成电路产业政策分析第二节 集成电路行业政策变化分析一、《集成电路产业研究与开发专项资金管理暂行办法》二、《中国金融集成电路（IC）卡规范》（PBOC2.0）三、《国家鼓励的集成电路制造企业认定管理办法(试行)》四、中国的RFID标准开始制定五、升级“18号文”

软件和集成电路扶持新政策酝酿出台六、软件和集成电路专项扶持政策将出台第三章 中国集成电路制造关联行业发展分析第一节 中国集成电路制造上游行业发展分析一、多晶硅发展分析（一）多晶硅行业发展变化及影响（二）市场短缺引发我国多晶硅产业热二、电力供应三、集成电路设计行业（一）我国集成电路设计行业现状（二）我国集成电路设计行业的国际地位第二节 中国集成电路制造下游行业发展分析一、消费电子（一）消费电子行业特征分析（二）2005年中国消费电子现状回顾（三）我国已成为全球第二大消费电子市场（四）我国消费电子产业步入快速成长期二、计算机行业发展分析三、金卡工程对集成电路的需求四、通信设备制造行业发展分析五、汽车电子行业发展分析（一）汽车电子行业发展变化及影响（二）促进我国汽车电子产业发展的因素分析（三）我国汽车电子产业发展面临的问题（四）汽车电子业标准与研发并重（五）汽车电子成为信息业新热点（六）中国汽车电子产业现状及发展趋势（七）促进我国汽车电子产业发展的对策（八）我国汽车电子零部件行业的现状及发展对策（九）2010年汽车电子产品市场规模可达2000亿元第三节 集成电路产业应力争上游产业一、长期处于国际产业链条下游引发行业发展隐忧二、需求旺盛供求错位造就“大进大出”格局三、产业链失衡创新力弱产业发展面临挑战第四章 我国集成电路供需状况分析第一节 我国集成电路制造行业产品消费状况分析一、消费电子行业集成电路需求（一）彩电1、平板电视的快速增长成为新的经济增长点2、平板电视城市市场份额首次超过传统CRT彩电3、加大研发投入，彩电制造的核心技术取得突破4、出口转向高端，彩电产品迎来新的发展机遇5、彩电业步入转型升级新阶段6、3C融合催生彩电全新产销模式7、彩电业呈现跨越发展格局8、CRT仍是彩电多元化时代主力军9、高清标准将引发彩电市场裂变10、2007年液晶彩电将依然保持强劲的增长态势（二）激光视盘机（三）音响（四）语言学习机（五）MP3机（六）电子钟表（七）电子玩具(含电子游戏机)（八）电子计算器（九）DVB/机顶盒（十）数码相机（十一）白色家电二、通信设备制造行业集成电路需求（一）3G（二）电话机（三）ADSL终端三、汽车电子行业集成电路需求四、金卡类集成电路需求五、计算机行业集成电路需求六、机电仪表行业集成电路需求七、我

国集成电路市场在全球中的位置八、集成电路行业市场需求趋势预测（一）总体行业市场需求预测（二）集成电路各应用领域需求预测第二节 我国集成电路制造行业产品生产状况分析一、集成电路产量分析二、集成电路生产速度分析三、集成电路制造行业产品生产结构分析第三节 我国集成电路制造行业进出口分析一、集成电路进出口总量分析及形势判断二、进出口总体形势分析三、集成电路进出口变化趋势预测第四节 集成电路行业产品供需矛盾及价格变化分析一、消费电子市场对集成电路价格的影响二、计算机及外设市场对集成电路价格的影响三、网络设备及通信设备市场对集成电路价格的影响四、集成电路行业产品供需矛盾分析五、中国集成电路供需矛盾产生原因分析六、集成电路行业产量及供需矛盾变化趋势预测七、集成电路价格变化趋势预测第五章 我国集成电路发展的综合分析第一节 充满生机的中国集成电路产业与市场第二节 2005年我国集成电路产业发展分析一、基本情况二、主要特点三、面临的问题第三节 三大瓶颈制约我国集成电路产业发展一、设计能力弱 生产设备匮乏 资金短缺二、我国集成电路产业接轨国际水平三、三大瓶颈制约集成电路产业发展四、推广IP核技术是中国芯片业的机会第四节 集成电路制造行业工业总产值及资产状况分析一、集成电路制造行业在国民经济中的地位二、我国集成电路市场规模增长情况分析第五节 集成电路产业将长期主导经济发展第六节 我国集成电路发展现状分析一、2005年市场规模达3803.7亿元二、3C领域仍然是主要应用市场三、Intel领跑中国市场，外国厂商依然优势明显四、四大有利因素驱动未来发展五、我国集成电路产业强势增长六、中国集成电路产业结构趋于合理七、2010年市场规模达13518.3亿元第七节 集成电路制造行业效益情况分析一、集成电路制造业效益主要影响因素分析二、集成电路行业效益水平分析第八节 七个方面建议提升集成电路产业第九节 我国集成电路设计业发展的问题及对策第十节 加快集成电路产业发展策略建议一、鼓励和引导新产品的研发二、抓住SoC发展的契机，大力推广IP核技术三、鼓励企业充分利用各地公共服务平台已有资源，拒绝盗版工具四、推动设计企业和代工厂互动五、推动设计企业、整机厂商互动，完善产业链六、组织中立，公益性的平台性机构，协助企业推广产品七、加强合作，加快培养全方位高级人才第六章 2001-2006年我国集成电路产量第一节 2001-2006年我国半导体集成电路产品产量一、全国二、北京三、天津四、辽宁五、上海六、江苏七、浙江八、安徽九、福建十、山东十一、湖南十二、广东十三、广西十四、四川十五、贵州十六、甘肃第二节 2001-2006年我国大规模半导体集成电路产品产量一、全国二、北京三、天津四、上海五、江苏六、广东第七章 我国集成电路制造行业重点区域分析第一节 我国集成电路制造行业区域分布变化分析一、集成电路制造行业区域分布特征及变化分析二、集成电路制造行业运行区域比较分析及排名第二节 广东省集成电路制造行业2005年发展分析一、广东省集成电路制造行业2005年在全国中的地位二、广东省集成电路制造行业2005年财务情况分析三、广东省集成电路制造行业发展趋势第三节 江苏省集成电路制造行业2005年发展分析一、江苏省集成电路制造行业2005年在全国中的地位二、江苏省集成电路制造行业2005年财务情况分析三、江苏省集成电

路制造行业发展趋势第四节 上海市集成电路制造行业2005年发展分析一、上海市集成电路制造行业2005年在全国中的地位二、上海市集成电路制造行业2005年财务情况分析三、上海市集成电路制造行业发展趋势第五节 天津市集成电路制造行业2005年发展分析一、天津市集成电路制造行业2005年在全国中的地位二、天津市集成电路制造行业2005年财务情况分析三、天津市集成电路制造行业发展趋势第六节 北京市集成电路制造行业2005年发展分析一、北京市集成电路制造行业2005年在全国中的地位二、北京市集成电路制造行业2005年财务情况分析三、北京市集成电路制造行业发展趋势第八章

集成电路设计行业知识产权问题分析第一节 我国集成电路设计业知识产权特点分析一、知识产权创造的门槛逐步降低二、知识产权保护的难度增大三、许多领域已经形成垄断，专利和技术授权费高四、专利的时间效应显现，越来越多的企业将受到知识产权的困扰第二节 集成电路设计业知识产权现状分析一、背景分析二、创造力的评价标准与专利的三个层次三、我国集成电路设计业知识产权创造力分析四、中国集成电路对知识产权的保护分析第三节 对集成电路设计业知识产权战略的思考一、发达国家经验以及对我国的启示二、一些问题的思考三、未来集成电路设计行业的知识产权战略第九章

集成电路制造行业企业竞争态势分析第一节 集成电路制造企业总体分析一、不同规模企业集中度分析二、不同经济类型企业集中度分析三、地区集中度分析第二节 集成电路制造企业盈亏状况分析一、集成电路制造企业亏损状况分析二、集成电路企业盈利水平分析第三节 集成电路制造企业市场竞争结构分析一、集成电路制造企业区域竞争结构二、七个集成电路设计产业化基地三、产品竞争结构第四节 集成电路制造企业竞争趋势分析一、当前影响集成电路制造企业竞争的关键要素分析二、集成电路制造企业竞争趋势分析第五节

自主产权是中国集成电路产业核心竞争力的关键第十章 业内主要企业介绍第一节 中芯国际一、公司简介二、经营分析三、发展趋势第二节

上海华虹（集团）有限公司一、公司简介二、发展趋势第三节

华润微电子（控股）有限公司一、公司简介二、发展趋势第十一章

中国集成电路装备制造业的自主创新战略思考第一节

中国集成电路装备制造业发展现状第二节 中国集成电路装备制造业 自主创新战略的目标及重点一、根据产业化目标选择“十一五”突破重点二、机制创新，推动本土企业机制改造三、加强海外人才引进，有效利用先进技术资源四、充分重视知识产权保护战略五、加强核心技术、共性技术和关键部件的自主创新六、加强前瞻性研发布局，实现自主创新目标图表目录
图表1 2010年全球集成电路销售总额各地区占有率图表2

WSTS对全球半导体销售及预测图表3 2007-2010年全球半导体集成电路块的销售量图表4

2005-2010年集成电路产业需要电子级多晶硅图表5 2005

年我国部分省市集成电路产量图表6 全球IC设计产业分布区域图表7 2004

全球前20大IC设计公司（按营收排名）图表8

2005年中国MP3播放机市场季度销售状况图表9

- 2005年中国MP3播放机市场季度销售状况图表10
- 2005年中国数码相机市场季度销售状况图表11
- 2005年中国数码摄像机市场季度销售状况图表12
- 国内外汽车电子零部件企业合作情况图表13
- 跨国公司在中国建立采购工厂模式和运作战略图表14
- 2000 - 2005年我国彩电产量图表15
- 2006年年我国彩电产量图表16
- 2002-2006年我国激光视盘机产量图表17
- 2006年各月激光视盘机产量图表18
- 2001-2006年（1-11月）我国组合音响产量图表19
- 2006年各月我国组合音响产量图表20
- 2001-2006年（1-11月）我国收音机产量图表21
- 2006年各月我国收音机产量图表22
- 2002 - 2005年MP3销售量图表23
- 2001-2006年（1-11月）我国电子计算机产量图表24
- 2006年各月我国电子计算机产量图表25
- 2002-2006年我国电话单机产量图表26
- 2006年各月我国电话单机产量图表27
- 2002-2006年我国移动电话产量图表28
- 2006年各月我国移动电话产量图表29
- 2006 - 2010年中国集成电路市场规模及增长率预测图表30
- 2007-2010年中国集成电路市场需求增长及市场预测图表31
- 1990-2005年集成电路产量情况图表32
- 1998-2005年集成电路生产增速变化情况图表33
- 2005年集成电路产品应用领域结构图表34
- 1996 - 2005年我国集成电路进口量图表35
- 1996 - 2005年我国集成电路进口量增长速度变化图表36
- 1996 - 2005年我国集成电路进口金额图表37
- 1996 - 2005年我国集成电路进口金额增长比例变化图表38
- 1999 - 2005年我国集成电路进口量图表39
- 1999 - 2005年我国集成电路出口量增长比例变化图表40
- 1999 - 2005年我国集成电路出口金额图表41
- 1999 - 2005年我国集成电路出口金额增长比例变化图表42
- 集成电路应用领域市场份额情况图表43
- 2005 年中国MP3播放机市场季度销售状况图表44
- 2002-2005年中国集成电路市场供需结构图表45
- 2000 - 2006年我国集成电路市场规模图表46
- 2001 - 2005年中国集成电路市场销售额规模及增长率图表47
- 2005年中国集成电路市场应用结构图表48
- 2005年中国集成电路市场品牌结构图表49
- 2003-2005年中国集成电路产业链各环节比重（按产值规模）图表50
- 2006 - 2010年中国集成电路市场规模及增长率预测图表51
- 集成电路制造行业销售收入变化情况图表52
- 集成电路行业利润总额变化情况图表53
- 2001-2006年我国半导体集成电路产品产量图表54
- 2006年各月我国半导体集成电路产品产量图表55
- 2001-2006年北京半导体集成电路产品产量图表56

2006年各月北京半导体集成电路产品产量图表57
2001-2006年天津半导体集成电路产品产量图表58
2006年各月天津半导体集成电路产品产量图表59
2001-2006年辽宁半导体集成电路产品产量图表60
2006年各月辽宁半导体集成电路产品产量图表61
2001-2006年上海半导体集成电路产品产量图表62
2006年各月上海半导体集成电路产品产量图表63
2001-2006年江苏半导体集成电路产品产量图表64
2006年各月江苏半导体集成电路产品产量图表65
2001-2006年浙江半导体集成电路产品产量图表66
2006年各月浙江半导体集成电路产品产量图表67
2005年各月安徽半导体集成电路产品产量图表68
2006年各月安徽半导体集成电路产品产量图表69
2001-2006年福建半导体集成电路产品产量图表70
2006年各月福建半导体集成电路产品产量图表71
2001-2006年山东半导体集成电路产品产量图表72
2006年各月山东半导体集成电路产品产量图表73
2001-2006年湖南半导体集成电路产品产量图表74
2006年各月湖南半导体集成电路产品产量图表75
2001-2006年广东半导体集成电路产品产量图表76
2006年各月广东半导体集成电路产品产量图表77
2001-2006年广西半导体集成电路产品产量图表78
2001-2006年四川半导体集成电路产品产量图表79
2006年各月四川半导体集成电路产品产量图表80
2001-2006年贵州半导体集成电路产品产量图表81
2006年各月贵州半导体集成电路产品产量图表82
2001-2006年甘肃半导体集成电路产品产量图表83
2006年各月甘肃半导体集成电路产品产量图表84
2001-2006年全国大规模半导体集成电路产品产量图表85
2006年各月全国大规模半导体集成电路产品产量图表86
2001-2006年北京大规模半导体集成电路产品产量图表87
2001-2006年北京大规模半导体集成电路产品产量图表88
2006年各月北京大规模半导体集成电路产品产量图表89
2001-2006年北京大规模半导体集成电路产品产量图表90
2006年各月北京大规模半导体集成电路产品产量图表91

2001-2006年北京大规模半导体集成电路产品产量图表92	
2006年各月北京大规模半导体集成电路产品产量图表93	
2001-2006年北京大规模半导体集成电路产品产量图表94	
2006年各月北京大规模半导体集成电路产品产量图表95	
2005年我国集成电路企业区域分布情况图表96	
2005年集成电路销售收入区域分布及排名图表97	
2005年集成电路制造行业利润总额区域分布及排名图表98	广东省集成电路制造行业2005
年在全国中的地位图表99	2005
年广东省集成电路制造行业盈利能力图表100	2005
年广东省集成电路制造行业营运能力图表101	2005
年广东省集成电路制造行业偿债能力图表102	2005
年广东省集成电路制造行业发展能力图表103	2005
年广东省集成电路产量情况图表104	
江苏省集成电路制造行业2005	年在全国中的地位图表105
2005年江苏省集成电路制造行业盈利能力图表106	
2005年江苏省集成电路制造行业盈利能力图表107	
2005年江苏省集成电路制造行业偿债能力图表108	
2005年江苏省集成电路制造行业发展能力图表109	2005年江苏省集成电路产量情况图表110
上海市集成电路制造行业2005	年在全国中的地位图表111
2005年上海市集成电路制造行业盈利能力图表112	2005
2005年上海市集成电路制造行业盈利能力图表113	2005
年上海市集成电路制造行业偿债能力图表114	
2005年上海市集成电路制造行业发展能力图表115	2005年上海市集成电路产量情况图表116
天津市集成电路制造行业2005	年在全国中的地位图表117
2005年天津市集成电路制造行业盈利能力图表118	
2005年天津市集成电路制造行业营运能力图表119	
2005年天津市集成电路制造行业偿债能力图表120	
2005年天津市集成电路制造行业发展能力图表121	2005年天津市集成电路产量情况图表122
北京市集成电路制造行业2005	年在全国中的地位图表123
2005年北京市集成电路制造行业盈利能力图表124	
2005年北京市集成电路制造行业营运能力图表125	
2005年北京市集成电路制造行业偿债能力图表126	
2005年北京市集成电路制造行业发展能力图表127	2005年北京市集成电路产量情况图表128
2000-2005年集成电路设计行业销售额及增长率及在全行业中所占比重图表129	
2005年度中国十大集成电路设计企业图表130	2005
年不同规模类型集成电路制造企业结构情况图表131	
2005年集成电路制造行业不同规模企业资产情况图表132	

2005年集成电路制造行业不同规模企业从业人员情况图表133	2005
年不同经济类型集成电路企业结构情况图表134	
2005年不同经济类型集成电路企业资产情况图表135	
2005年不同经济类型集成电路企业从业人员情况图表136	
2005年不同地区集成电路企业数量图表137	
2005年不同地区集成电路制造企业资产情况图表138	
2005年不同地区集成电路制造行业从业人员情况图表139	2005
年集成电路制造企业亏损个数（按规模分）图表140	2005
年集成电路制造企业亏损金额情况（按规模分）图表141	
2005年集成电路制造企业亏损个数（按经济类型分）图表142	
2005年集成电路企业亏损总额情况（按经济类型分）图表143	
2005年集成电路制造企业亏损个数（不同地区）图表144	2005
年集成电路制造企业亏损总额情况（不同地区）图表145	
2005年集成电路制造企业总体盈利水平图表146	
2005年集成电路制造企业盈利水平（不同规模）图表147	
2005年集成电路制造企业盈利水平（不同经济类型）图表148	
2005年集成电路制造企业盈利水平（不同地区）图表149	
我国部分集成电路制造企业概况图表150	集成电路出口区域分布图表151
各地半导体技术人才与工资比较图表152	
2001 - 2004年中国内地半导体产品进出口额图表153	
2004 - 2010年中国内地半导体业销售额与市场需求图表154	
全球已建或在建12英寸厂分布图表155	大型半导体项目5年内带动的经济指标图表156
2005年美国股市三个工业行业的指数比较图表157	
2004 - 2005年中芯国际财务指标图表158	2004 - 2005年中芯国际产能及利用率

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/2806528065.html>