

# 2009年中国集成电路市场预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2009年中国集成电路市场预测报告》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/2796327963.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

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

引言2007年全年国内生产总值246619亿元，比2006年增长11.4%，加快0.3个百分点，连续五年增速达到或超过10%，工业生产增长加快，使得与集成电路制造产业相关的专业设备制造、化工、能源等行业获得较快发展，有力的支持了集成电路制造产业的发展。2007年前11个月，我国集成电路制造企业共实现工业总产值人民币1743.4亿元，较上年同期增长16.6%，略高于全国GDP的11.4%的增长速度。与2006年集成电路制造行业工业总产值35.3%的增长水平相比，下降达到18.7个百分点。2007年由于受到国际半导体市场影响，集成电路制造行业工业总产值占 GDP增加趋势放缓，增加0.02个百分点，达到0.77%。但从世界市场来看，16.6%的增长速度远远快于2007年世界平均3~4%的发展速度。目前，我国已经成为全球第二大集成电路消费国与进口国。据CCID预测，2008年-2010年期间，我国集成电路产业整体销售收入的年复合增长率将达到23.6%；到2010年，我国集成电路市场需求规模将达到8330亿元，稳居全球集成电路市场消费龙头地位，其中，我国集成电路产业将实现销售收入2500亿元。本报告依据国家统计局、万方数据库、电信研究院、中国社会经济调查研究中心、国务院发展研究中心、中国经济信息网以及各省市相关统计单位提供的大量资料，对我国电信市场的全球市场、发展现状、增值业务、竞争格局、重点企业、发展趋势及战略等进行了深入分析。在对我国电信行业整体走势预测的基础上，本报告还运用定性、定量分析方法对我国电信行业整体的格局、现状、未来走势做出了极具参考价值的判断。

目 录	第一章 我国集成电路发展概况	第一节 集成电路行业概念及分类								
	一、概述	二、集成电路的分类	三、我国集成电路的发展历程							
	第二节 集成电路制造行业在国民经济中的地位									
	第三节 宏观经济环境对我国集成电路影响分析									
	第四节 集成电路效益影响因素分析	一、集成电路制造成本	二、集成电路市场供求关系							
	第五节 集成电路对我国经济发展的长期主导作用分析									
	第二章 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 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				
	第三节 全球集成电路产业的发展趋势分析	一、规模迅速扩大	二、竞争愈加激烈	三、产业链演变	四、细分与多元共存	五、晶圆产能猛增	六、亚太地位上升			
	第三章 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、《电子信息产品污染控制管理办法（第39号）》	二、《电子信息产业统计工作管理办法》	三、电子产品关税调整	四、《国家鼓励的集成电路制造企业认定管理办法(试行)》	五、升级“18号文”	六、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
	第三节 集成电路“十									

一五”专项规划分析一、关于“十一五”面临的形势的分析二、关于发展思路与目标的分析三、关于重点任务的分析四、关于政策措施的分析第四节

对我国集成电路产业新政策的建议第四章 中国集成电路制造关联行业发展分析第一节

我国集成电路制造业产业链分析第二节

我国集成电路制造业在电子信息产业链中的地位第三节 我国集成电路制造上游行业发展分析一、多晶硅行业二、电力行业三、集成电路设计行业第四节 上游产业对集成电路产业的影响分析一、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五节 我国集成电路制造下游行业发展分析一、消费电子行业二、计算机行业三、金卡工程行业四、汽车电子行业第六节 我国集成电路装备制造业的自主创新战略思考一、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，实现自主创新目标第五章 2007-2008我国集成电路运营状况分析第一节 制约我国集成电路产业发展的因素分析一、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二节 2007-2008我国集成电路产业与市场发展分析一、2007年中国集成电路产业回顾二、2007年中国集成电路市场回顾三、2008年中国集成电路产业与市场发展分析第三节 2007-2008我国集成电路制造行业供给分析及预测一、2007-2008我国消费电子行业集成电路产量分析（一）彩电（二）激光视盘机（三）音响（四）语言学习机（五）电子玩具（含电子游戏机）（六）电子计算器（七）DVB/机顶盒（八）数码相机（九）白色家电二、供给总量及速率分析三、2008~2010年供给预测第四节 2007-2008我国集成电路制造行业需求分析及预测一、2007-2008集成电路制造业细分市场需求分析（一）通信设备制造行业（二）汽车电子行业（三）金卡类行业（四）计算机行业（五）机电仪表行业二、2007我国集成电路整体需求分析及预测三、集成电路制造行业需求结构变化分析第五节 2007-2008我国集成电路制造行业进出口分析一、2007我国集成电路制造行业进口分析二、2007我国集成电路制造行业出口分析三、2008年集成电路制造行业进出口分析第六节 集成电路制造行业供需平衡及价格分析一、集成电路制造行业供需平衡分析及预测（一）集成电路库存变化（二）供需平衡分析（三）供需平衡预测二、集成电路制造价格变化分析及预测第六章 2007-2008年我国半导体集成电路产量分析第一节 2007我国半导体集成电路产量分析一、全国二、北京三、天津四、辽宁五、上海六、江苏七、浙江八、福建九、山东十、湖南十一、广东十二、四川十三、贵州十四、甘肃第二节 2008我国半导体集成电路产量分析第七章 2007年我国集成电路制造行业重点区域分析第一节 2007我国集成电路制造行业区域分布变化分析一、2007我国集成电路制造行业区域分布特征及变化分析二、2007我国集成电路制造行业运行区域比较分析及排名第二节 2007年广东省集成电路制造行业发展分析一、2007年广东省集成电路制造行业在全国中的地位二、2007年广东省集成电路制造行业财务情况

分析三、广东省集成电路制造行业发展趋势第三节 2007年江苏省集成电路制造行业发展分析一、2007年江苏省集成电路制造行业在全国中的地位二、2007年江苏省集成电路制造行业财务情况分析三、江苏省集成电路制造行业发展趋势第四节 2007年上海市集成电路制造行业发展分析一、2007年上海市集成电路制造行业在全国中的地位二、2007年上海市集成电路制造行业财务情况分析三、上海市集成电路制造行业发展趋势第五节 2007年天津市集成电路制造行业发展分析一、2007年天津市集成电路制造行业在全国中的地位二、2007年天津市集成电路制造行业财务情况分析三、天津市集成电路制造行业发展趋势第六节 2007年北京市集成电路制造行业发展分析一、2007年北京市集成电路制造行业在全国中的地位二、2007年北京市集成电路制造行业财务情况分析三、北京市集成电路制造行业发展趋势第八章 2007我国集成电路制造行业企业分析第一节 集成电路制造行业企业特征分析一、集成电路制造行业企业总体特征分析二、集成电路制造行业规模特征分析三、集成电路制造行业所有制特征分析第二节 2007我国集成电路制造行业企业集中度分析一、2007我国主要集成电路制造企业所占比重分析二、2007我国主要集成电路制造企业集中度分析第三节 2007我国集成电路制造行业企业运营状况对比分析一、总体排名分析二、规模对比分析三、盈利能力对比分析四、偿债能力对比分析五、发展能力对比分析六、营运能力对比分析第四节 中芯国际集成电路制造有限公司一、企业基本状况二、企业行业地位分析三、公司技术及研发水平四、2007年企业经营状况分析五、公司发展规划及前景预测第五节 上海华虹（集团）有限公司一、企业基本状况二、企业行业地位分析三、公司技术及研发水平四、2007年企业经营状况分析五、公司发展规划及前景预测第九章 集成电路制造行业企业竞争态势分析第一节 集成电路制造行业竞争特点分析一、国家宏观环境变化影响加工制造业的比较优势二、全球产业链分工和整合的趋势日益明显三、内外资企业呈现不同发展格局第二节 2006-2008我国集成电路制造企业资产重组分析一、集成电路制造行业资产重组分析（一）2006~2007年集成电路行业重组合并大事记（二）2006~2007年集成电路行业重组合并原因分析第三节 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 集成电路产业区域经济的错位竞争发展分析一、集成电路产业区域经济现状和特点二、主要省市和地区产业发展政策和规划三、集成电路产业发展如何形成特色和错位竞争第五节 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十章 我国集成电路设计行业分析第一节 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 自主产权对中国集成电路产业核心竞争力的影响分析第三节 我国集成电路设计业知识产权的战略分析一、发达国家经验以及对我国的启示二、未来集成电路设计行业的知识产权战略第四节 集成电路设计业的SWOT分析一、优势二、劣势三、威胁四、机会五、发展前景第五节 提

升我国集成电路设计业的策略分析一、IC设计产品的竞争能力分析二、IC设计企业的竞争力分析三、IC设计行业的创新分析四、IC设计企业的成功要素分析第十一章

我国集成电路发展的趋势及对策第一节

我国集成电路未来发展趋势分析第二节

我国集成电路技术发展趋势分析第三节 我国集成电路设计业发展的问题及对策第四节 加快

集成电路产业发展的建议一、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 部分图表目录图表

2008-2012年中国集成电路市场规模及增长率预测图表

2008-2012年中国集成电路产业规模及增长率预测图表

2010年全球集成电路销售总额各地区占有率预测图表

2007-2010年全球半导体集成电路块的销售量及预测图表

2005-2010年集成电路产业电子级多晶硅需求量及预测 图表

2004 - 2010年中国内地半导体业销售额与市场需求及预测图表

2000-2009年我国集成电路销售量及预测图表 2008年1-8月我国彩电产量 图表

2008年1-8月我国音响产量图表 2008年1-8月我国电子计算器产量图表

2008年1-8月激光视盘机产量图表 2008年1-8月我国移动电话产量图表

2008年1-8月我国电话单机产量图表 2008年1-8月北京半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月天津半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月辽宁半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月上海半导体集成电路产品产量图表 2008年1-8月江苏半导体集成电路产品产量图表  
2008年1-8月浙江半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月福建半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月山东半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月湖南半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月广东半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月四川半导体集成电路产品产量图表 2008年1-8月贵州半导体集成电路产品产量图表  
2008年1-8月甘肃半导体集成电路产品产量图表

2008年1-8月我国半导体集成电路产品产量图表

2007-2008集成电路制造业建成投产项目图表 2007年1-12月我国移动电话产量图表

2007年1-12月我国彩电产量图表 2007年1-12月激光视盘机产量 图表

2007年1-12月我国电话单机产量图表 2007年1-12月我国音响产量 图表

2007年1-12月我国电子计算器产量 图表 2007年1-12月我国半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月北京半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月天津半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月辽宁半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月上海半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月江苏半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月浙江半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月福建半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月山东半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月湖南半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月广东半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月四川半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月贵州半导体集成电路产品产量图表

2007年1-12月甘肃半导体集成电路产品产量图表

2007年1-10月集成电路消费方向图表

2007年制造业与全国工业增加值增速对比情况图表

2007年我国集成电路出口地区分布比例图表

2007年我国集成电路出口地区分布图表

2004-2007年我国集成电路制造行业库存与收入对比图表

2007年中国集成电路产业各产业链销售收入及增长图表

2007年中国集成电路产业各价值链结构图表

2007年集成电路月度统计数据

图表

2007年我国部分省市集成电路产量图表

2007全球前20大IC设计公司图表

2007年我国集成电路企业区域分布情况图表 2007年集成电路销售收入区域分布及排名图表

2007年集成电路制造行业利润总额区域分布及排名图表

2007年广东省集成电路制造行业在全国中的地位图表

2007年广东省集成电路制造行业盈利能力图表

2007年广东省集成电路制造行业营运能力图表

2007年广东省集成电路制造行业偿债能力图表

2007年广东省集成电路制造行业发展能力图表

2007年广东省集成电路产量情况图表

2007年江苏省集成电路制造行业在全国中的地位图表

2007年江苏省集成电路制造行业盈利能力图表

2007年江苏省集成电路制造行业营运能力图表

2007年江苏省集成电路制造行业偿债能力图表

2007年江苏省集成电路制造行业发展能力图表

2007年江苏省集成电路产量情况图表

2007年上海市集成电路制造行业在全国中的地位图表

2007年上海市集成电路制造行业盈利能力图表

2007年上海市集成电路制造行业营运能力图表

2007年上海市集成电路制造行业偿债能力图表

2007年上海市集成电路制造行业发展能力图表

2007年上海市集成电路产量情况图表

2007年天津市集成电路制造行业在全国中的地位图表

2007年天津市集成电路制造行业盈利能力图表  
2007年天津市集成电路制造行业营运能力图表  
2007年天津市集成电路制造行业偿债能力图表  
2007年天津市集成电路制造行业发展能力图表                      2007年天津市集成电路产量情况图表  
2007年北京市集成电路制造行业在全国中的地位图表  
2007年北京市集成电路制造行业盈利能力图表  
2007年北京市集成电路制造行业营运能力图表  
2007年北京市集成电路制造行业偿债能力图表  
2007年北京市集成电路制造行业发展能力图表                      2007年北京市集成电路产量情况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业规模分布图图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同规模企业资产结构图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同规模企业亏损状况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同规模企业人员结构图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同规模企业盈利状况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业企业所有制结构分布图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同所有制企业资产分布状况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同所有制企业亏损状况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同所有制企业人员状况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业不同规模企业盈利状况图表  
2007年1-11月我国集成电路制造行业企业综合排名图表  
2007年1-11月我国集成电路制造业三资企业与内资企业工业总产值对比图表  
2007年1-11月我国集成电路制造业三资企业与内资企业利润对比图表  
2007年我国主要集成电路制造企业所占比重分析图表  
2007年我国主要集成电路制造企业集中度分析图表  
2007年我国主要集成电路制造企业集中度累计图图表  
2007年我国主要集成电路制造企业集中度分析图表  
2007年我国主要集成电路制造企业规模排名图表  
2007年我国主要集成电路制造企业盈利能力图表  
2007年我国主要集成电路制造企业偿债能力排名图表  
2007年我国主要集成电路制造企业发展能力排名图表  
2007年我国主要集成电路制造企业营运能力排名图表  
2005.11-2007.11我国集成电路制造行业库存图表  
2005.11-2007.11我国集成电路制造企业库存量及其变化率图表  
2006-2007年主要行业集成电路消费比重图表  
2003-2007年中国集成电路市场销售额规模及增长率图表

2003-2007年中国集成电路产业销售收入规模及增长图表

1996-2007年中国集成电路产量增速变化图图表                      1990-2007年集成电路产量图图表

2002-2006集成电路制造业大中型企业的工程技术人员情况图表

2002-2006集成电路制造业大中型企业研究与发展人员投入比例                      图表

2002-2006集成电路制造业大中型企业科技经费投入状况                      图表

2002-2006年电子信息产业的人均增加值图表    2002-2006年电子信息产业的增加值率图表

2002-2006我国集成电路制造业与下游产业增殖率比较图表

1994-2006集成电路制造业工业总产值在电子信息产业中所占比重图表

我国部分集成电路制造企业概况图表                      集成电路出口区域分布图表

各地半导体技术人才与工资比较图表                      全球已建或在建12英寸厂分布图表

大型半导体项目5年内带动的经济指标图表                      影响IC设计产品竞争力的因素图表

产品寿命期的S曲线图表    “微笑”曲线图表    我国集成电路制造业生产设备状况    图表

我国集成电路制造业的产业链内在机制图表                      全球IC设计产业分布区域图表

我国集成电路制造业的比较优势与劣势

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/2796327963.html>