

# 2013-2017年中国集成电路 市场监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2013-2017年中国集成电路市场监测及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianzi1304/R91894SP8W.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-04-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国集成电路市场监测及投资前景研究报告》共十章。首先介绍了中国集成电路行业的概念，接着分析了中国集成电路行业发展环境，然后对中国集成电路行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国集成电路行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国集成电路行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国集成电路市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

集成电路产业是对集成电路产业链各环节市场销售额的总体描述，它不仅仅包含集成电路市场，也包括IP核市场、EDA市场、芯片代工市场、封测市场，甚至延伸至设备、材料市场。

我国集成电路产业发展正处于重要的战略机遇期。先进集成电路技术正孕育新的突破，如异质架构器件、3D制造、3D封装、纳米材料；传统工艺还有很大市场空间，特别是数模混合领域。集成电路产业不再依赖CPU、存储器等单一器件发展，移动互联、三网融合、多屏互动、智能终端带来了多重市场空间，商业模式不断创新为市场注入新活力。目前我国集成电路产业已具备一定基础，多年来我国集成电路产业所聚集的技术创新活力、市场拓展能力、资源整合动力以及广阔的市场潜力，为产业在未来5年~10年实现快速发展、迈上新的台阶奠定了基础。

2011年《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发[2011]4号，以下简称4号文件正式出台，这是“十二五”开局之年，国家出台的第一项支持高技术产业发展的政策。4号文件出台后，国家各部门加紧制定实施细则。目前已陆续出台了海关总署关于支持软件产业和集成电路产业发展的有关政策规定和措施2011年第30号公告、《财政部、国家税务总局关于退还集成电路企业采购设备增值税期末留抵税额的通知》财税[2011]107号、《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税[2012]27号、《关于印发<国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业认定管理试行办法>的通知》发改高技[2012]2413号等实施细则，后续关于集成电路设计业务免征营业税等实施细则等正在加紧制定中，良好的产业环境正逐步形成。

集成电路产业近10年来具备的坚实基础，加上广阔的市场需求将为今后的创新发展创造十分有利的条件。进入“十二五”时期，集成电路产业对战略性新兴产业、绿色经济、信息化建设和国防建设的核心基础作用越来越突出，我国集成电路产业将面临难得的发展机遇。可以预期，“十二五”期间，我国集成电路制造业无论是规模，还是质量和竞争能力都将获得巨大的提升。预计未来5年全球集成电路市场仍可保持正的平均增长率，到2015年将达到3350亿美元以上。我国作为全球最大的整机生产国和重要的信息化市场，将继续成为全球最大的集成电路市场。预测“十二五”期间我国继续成为全球最大的集成电路市场，市场规模将以每年10%的速度递增，将达到1万亿元以上。

## 报告目录

### 第一章 中国集成电路制造行业发展综述

#### 第一节 集成电路制造行业定义及分类

##### 一、行业定义

##### 二、行业分类

#### 第二节 中国集成电路制造行业统计标准

##### 一、集成电路制造行业统计部门和统计口径

##### 二、集成电路制造行业统计方法

##### 三、集成电路制造行业数据种类

#### 第三节 集成电路制造行业发展历程与特征

##### 一、行业发展历程

##### 二、行业发展特征

#### 第四节 中国集成电路制造行业投资特征分析

##### 一、集成电路制造行业投资特征

##### 二、摩尔定律引导着集成电路产业

##### 三、“后摩尔定律”和摩尔定律结合

#### 第五节 中国集成电路制造行业盈利模式分析

##### 一、世界集成电路产业的“后摩尔时代”来临

##### 二、两大产业模式成为主流，产业整合趋势明显

##### 三、制造业服务化成为集成电路产业发展新方向

##### 四、世界集成电路产业转移延续“雁型模式”

## 第二章 我国集成电路制造行业发展环境——PEST分析法

### 第一节 经济环境分析

#### 一、国内经济形势

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 政策环境分析

#### 一、行业监管体制与主管机构

#### 二、行业结构调整相关政策

#### 三、行业进出口相关政策

#### 四、行业发展规划

### 第三节 集成电路制造行业贸易环境分析

#### 一、国际贸易保护主义

#### 二、人民币升值

#### 三、进出口关税

#### 四、贸易环境小结

### 第四节 集成电路制造行业社会与技术分析

#### 一、行业发展社会环境分析

#### 二、集成电路行业技术环境分析

### 第五节 集成电路制造行业市场环境小结

## 第三章 2011-2012年国外集成电路制造行业发展情况分析

### 第一节 2012年世界集成电路制造行业发展情况分析

#### 一、2011年世界集成电路制造行业发展回顾

#### 二、2012年世界集成电路制造行业发展分析

#### 三、国际集成电路制造行业发展趋势分析

### 第二节 2012年主要国家和地区行业发展情况分析

#### 一、美国集成电路制造产业

#### 二、欧洲集成电路制造产业

#### 三、日本集成电路制造产业

#### 四、韩国集成电路制造产业

#### 五、台湾集成电路制造产业

## 第四章 2011-2012年集成电路制造行业经济运行数据分析

### 第一节 2010-2012年中国集成电路行业总体数据分析

#### 一、2010年中国集成电路行业全部企业数据分析

#### 二、2011年中国集成电路行业全部企业数据分析

#### 三、2012年中国集成电路行业全部企业数据分析

### 第二节 2010-2012年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

#### 一、2010年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

#### 二、2011年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

#### 三、2012年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2010-2012年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2010年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2011年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2012年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

### 第四节 2011-2012年中国集成电路产量数据分析

#### 一、2011年全国集成电路产量数据分析

#### 二、2012年1-9月中国集成电路产量数据分析

### 第五节 2013年集成电路制造行业发展预测

#### 一、对2013年形势的基本判断

#### 二、需要关注的几个问题

#### 三、应采取的对策建议

## 第五章 2012年集成电路制造行业竞争形势分析

### 第一节 我国集成电路制造行业竞争格局分析

#### 一、行业原有竞争者分析

#### 二、潜在竞争者分析

#### 三、替代者分析

#### 四、消费者讨价还价能力分析

#### 五、供应者讨价还价能力分析

### 第二节 我国集成电路制造产业集中度分析

#### 一、我国集成电路制造行业生产集中度现状

#### 二、我国集成电路制造行业生产集中度变化趋势

#### 三、提高我国集成电路制造产业集中度的益处分析

### 第三节 我国集成电路制造企业特征分析

#### 一、企业规模特征分析

#### 二、企业所有制特征分析

#### 三、行业内上市企业分析

### 第四节 2013-2017年我国集成电路制造市场兼并重组情况分析

#### 一、集成电路制造行业整合进展

#### 二、集成电路制造行业整合趋势

## 第六章 中国集成电路制造行业主要企业生产经营分析

### 第一节 中芯国际集成电路制造有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业竞争力评价

#### 三、企业主营业务分析

#### 四、企业经营情况分析

##### （一）企业营收情况分析

##### （二）企业盈利能力分析

##### （三）企业现金流量分析

##### （四）企业偿债能力分析

#### 五、企业最新发展动向分析

#### 六、企业未来发展展望与战略

### 第二节 津中环半导体股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业竞争力评价

#### 三、企业主营业务分析

#### 四、企业经营情况分析

##### （一）企业营收情况分析

##### （二）企业盈利能力分析

##### （三）企业运营能力分析

##### （四）企业偿债能力分析

##### （五）企业发展能力分析

#### 五、企业最新发展动向分析

#### 六、企业未来发展展望与战略

### 第三节 江苏长电科技股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业竞争力评价

#### 三、企业主营业务分析

#### 四、企业经营情况分析

##### （一）企业营收情况分析

##### （二）企业盈利能力分析

##### （三）企业运营能力分析

##### （四）企业偿债能力分析

##### （五）企业发展能力分析

#### 五、企业最新发展动向分析

#### 六、企业未来发展展望与战略

### 第四节 杭州士兰微电子股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业竞争力评价

#### 三、企业主营业务分析

#### 四、企业经营情况分析

##### （一）企业营收情况分析

##### （二）企业盈利能力分析

##### （三）企业运营能力分析

##### （四）企业偿债能力分析

##### （五）企业发展能力分析

#### 五、企业最新发展动向分析

#### 六、企业未来发展展望与战略

### 第五节 国民技术股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业竞争力评价

#### 三、企业主营业务分析

#### 四、企业经营情况分析

##### （一）企业营收情况分析

##### （二）企业盈利能力分析

##### （三）企业偿债能力分析



## 五、企业最新发展动向分析

## 六、企业未来发展展望与战略

## 第七章 2013-2017年集成电路制造行业转型升级发展趋势

### 第一节 2013-2017年影响集成电路制造行业发展的主要因素

#### 一、影响集成电路制造行业运行的几种有利因素

#### 二、影响集成电路制造行业运行的几种稳定因素

#### 三、影响集成电路制造行业运行的几种不利因素

### 第二节 2013-2017年集成电路制造行业转型升级发展预测

#### 一、产业政策趋向

#### 二、技术革新趋势

#### 三、未来市场走势

#### 四、集成电路设计业发展趋势

#### 五、集成电路制造业发展趋势

### 第三节 2013-2017年我国集成电路制造生产能力与产量预测

#### 一、2013-2017年集成电路制造生产能力的预测

#### 二、2013-2017年我国集成电路制造产量预测

### 第四节 2013-2017年我国集成电路制造需求与消费预测

#### 一、2013-2017年集成电路制造消费需求综述

#### 二、2013-2017年集成电路制造消费需求分析预测

## 第八章 2013-2017年集成电路制造行业发展战略研究

### 第一节 2013-2017年集成电路制造行业转型升级战略研究

#### 一、明确产业发展路径

#### 二、进一步营造良好政策环境

#### 三、推动芯片与整机联动发展

#### 四、突破关键核心技术和产品

#### 五、培育具有国际竞争力大企业

### 第二节 2013-2017年提升集成电路制造行业竞争力的建议

### 第三节 2013-2017年国外先进经验对我国的借鉴

### 第四节 2013-2017年企业经营管理策略

#### 一、制订强有力的产业政策

- 二、人才引进策略
- 三、技术创新策略
- 四、市场开拓策略
- 五、国际化策略

## 第九章 2013-2017年集成电路制造行业投资策略探讨

### 第一节 2013-2017年集成电路制造行业壁垒分析

- 一、我国集成电路制造行业进入壁垒现状分析
- 二、我国集成电路制造行业退出壁垒现状分析

### 第二节 2013-2017年集成电路制造行业投资环境

- 一、投资国内集成电路制造行业的有利因素分析
- 二、投资国内集成电路制造行业的不利因素分析

### 第三节 2013-2017年把握经济转型期下集成电路制造行业的投资机会

### 第四节 2013-2017年集成电路制造行业投资建议

- 一、总体原则
- 二、准入标准
  - (一) 重点支持类
  - (二) 适度支持类
  - (三) 维持类
  - (四) 限制类
  - (五) 退出类
- 三、区域投资建议

## 第十章 2013-2017年集成电路制造行业投资风险评估

### 第一节 政策风险及防范措施

- 一、宏观经济政策
- 二、产业政策
- 三、风险防范措施

### 第二节 宏观经济波动风险及防范措施

- 一、宏观经济波动风险
- 二、风险防范措施

### 第三节 技术风险及防范措施

## 一、技术风险

## 二、风险防范措施

### 第四节 供求风险及防范措施

#### 一、供给风险

#### 二、需求风险

### 第五节 原材料风险及防范措施

### 第六节 竞争风险及防范措施

### 第七节 产品结构风险及防范措施

### 第八节 人民币汇率风险及防范措施

### 第九节 区域风险及防范措施

## 图表目录

图表：集成电路的分类

图表：集成电路行业产品分类

图表：2007-2011年集成电路行业工业总产值占GDP比重

图表：摩尔定律引导集成电路产业的投资收益循环

图表：高端集成电路芯片（Flash、DRAM、MPU/ASIC）的工艺节点演进表

图表：2000-2011年全球半导体资本支出、IC市场和与全球经济之间的增长率关联度

图表：2006-2011年全球“10亿美元及以上投资俱乐部”的企业状况及预测

图表：全球半导体产业各阶段（10年间）的年均增长率

图表：集成世界半导体技术发展的演进示意图

图表：2011年1季度-2012年3季度国内生产总值增长速度

图表：2006-2011年国内生产总值及其增长速度

图表：2011年1季度-2012年3季度城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2011年1季度-2012年3季度农村居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2006-2011年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2006-2011年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2011年-2012年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表：2011年-2012年社会消费品零售总额分月同比增速

图表：2012年9月份社会消费品零售总额主要数据

图表：2011年与2012年固定资产投资（不含农户）同比增速对比

图表：2011年-2012年房地产开发投资同比增速

图表：2011年-2012年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012年分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2011年-2012年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2012年1-9月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：集成电路行业历年来重点政策汇总

图表：2007-2011年我国集成电路行业内从业人数及人均生产率

图表：集成电路主要技术术语、简写及解释统计

图表：2009年1季度-2011年4季度全球IC产能利用率

图表：2007-2011年全球芯片营业收入

图表：2012年第三季我国IC产业产值统计及预估

图表：2007-2011年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表：2011年中国集成电路市场产品结构

图表：2011年中国集成电路市场应用结构

图表：2011年中国集成电路市场品牌结构

图表：2007-2011年我国集成电路行业企业数量增长图

图表：2007-2012年集成电路行业主要统计指标

图表：2011年集成电路市场产品结构

图表：2007-2011年集成电路行业销售收入及增速情况

图表：2007-2011年集成电路表观消费量

图表：2011年1-12月集成电路制造行业分区域销售情况

图表：2012年1-9月集成电路制造行业分区域销售情况

图表：2011年集成电路市场应用结构

图表：2007-2011年集成电路行业产销率

图表：2009年3季度至2011年4季度国内集成电路价格指数变化

图表：2009年3季度至2011年4季度国内集成电路部分产品价格指数变化

图表：2009年3季度至2011年4季度国内集成电路及部分产品价格指数变化

图表：2007-2011年集成电路行业进口状况

图表：2007-2011年集成电路行业进口状况

图表：2007-2011年集成电路行业出口状况

图表：2007-2011年集成电路行业出口状况

图表：2011年1-12月集成电路进口数据

图表：2011年1-12月集成电路进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2012年1-10月集成电路进口数据

图表：2012年1-10月集成电路进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2011年1-12月处理器及控制器进口数据

图表：2011年1-12月处理器及控制器进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2012年1-10月处理器及控制器进口数据

图表：2012年1-10月处理器及控制器进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2011年1-12月存储器进口数据

图表：2011年1-12月存储器进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2012年1-10月存储器进口数据

图表：2012年1-10月存储器进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2011年1-12月其他集成电路进口数据

图表：2011年1-12月其他集成电路进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2012年1-10月其他集成电路进口数据

图表：2012年1-10月其他集成电路进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2011年1-12月集成电路的零件进口数据

图表：2011年1-12月集成电路的零件进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2012年1-10月集成电路的零件进口数据

图表：2012年1-10月集成电路的零件进口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2011年1-12月集成电路出口数据

图表：2011年1-12月集成电路出口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：2012年1-10月集成电路出口数据

图表：2012年1-10月集成电路出口数据&mdash;&mdash;分国家

图表：1991年-2013年全球半导体产业规模增速

图表：2000-2013年全球半导体产业与我国集成电路产业的增速对比

图表：行业竞争结构

图表：2011年我国集成电路行业重点分布城市

图表：2011年我国集成电路行业资产分布情况

图表：2011年集成电路行业企业规模分布情况

图表：2011年集成电路行业内不同规模企业资产情况

图表：2011年集成电路行业内不同规模企业亏损情况

图表：2011年集成电路行业内不同规模企业盈利情况

图表：2011年我国集成电路行业内企业所有制类型分布

图表：2011年集成电路行业内不同所有制企业资产情况

图表：2011年集成电路行业内不同所有制企业亏损情况

图表：2011年集成电路行业内不同所有制企业盈利情况

图表：2011年集成电路上市公司企业一览表

图表：2011年集成电路行业兼并重组情况

图表：2011-2012年中芯国际集成电路制造有限公司主要财务数据分析表

图表：2009-2012年中芯国际集成电路制造有限公司综合损益表

图表：2009-2012年中芯国际集成电路制造有限公司现金流量表

图表：2010-2012年中芯国际集成电路制造有限公司资产与负债分析表

图表：2011年津中环半导体股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2012年上半年津中环半导体股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2009-2012年津中环半导体股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2009-2012年津中环半导体股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2009-2012年津中环半导体股份有限公司经营能力分析表

图表：2009-2012年津中环半导体股份有限公司资产与负债分析表

图表：2009-2012年津中环半导体股份有限公司发展能力分析表

图表：2011年江苏长电科技股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2012年上半年江苏长电科技股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2009-2012年江苏长电科技股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2009-2012年江苏长电科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2009-2012年江苏长电科技股份有限公司经营能力分析表

图表：2009-2012年江苏长电科技股份有限公司资产与负债分析表

图表：2009-2012年江苏长电科技股份有限公司发展能力分析表

图表：2011年杭州士兰微电子股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2012年上半年杭州士兰微电子股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2012年三季度杭州士兰微电子股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2009-2012年杭州士兰微电子股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2009-2012年杭州士兰微电子股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2009-2012年杭州士兰微电子股份有限公司经营能力分析表

图表：2009-2012年杭州士兰微电子股份有限公司资产与负债分析表

图表：2009-2012年杭州士兰微电子股份有限公司发展能力分析表

图表：2012年上半年国民技术股份有限公司营业收入构成数据分析表

图表：2012年上半年国民技术股份有限公司营业成本构成数据分析表

图表：2009-2012年国民技术股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2009-2012年国民技术股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2009-2012年国民技术股份有限公司资产与负债分析表

图表：2011-2016年集成电路产量及增速情况

图表：2013-2017年中国集成电路市场规模及增长率预测

图表：集成电路行业产业链上游行业分析逻辑图

图表：2011年1-12月全国主要地区集成电路产量情况

图表：2011年1-12月集成电路行业资产区域分布情况

图表：2011年1-12月集成电路行业销售收入区域分布情况

图表：2011年1-12月集成电路行业盈利区域分布情况

图表：2011年1-12月集成电路行业不同区域亏损情况对比

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianzi1304/R91894SP8W.html>