

中国集成电路行业发展现状全景调查与未来投资 前景评估报告

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《中国集成电路行业发展现状全景调查与未来投资前景评估报告》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/jichengdianlu/226588226588.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200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

集成电路（integrated circuit）是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构；其中所有元件在结构上已组成一个整体，使电子元件向着微小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。集成电路发明者为杰克·基尔比（基于锗（Ge）的集成电路）和罗伯特·诺伊思（基于硅（Si）的集成电路）。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。

是20世纪50年代后期—60年代发展起来的一种新型半导体器件。它是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺，把构成具有一定功能的电路所需的半导体、电阻、电容等元件及它们之间的连接导线全部集成在一小块硅片上，然后焊接封装在一个管壳内的电子器件。其封装外壳有圆壳式、扁平式或双列直插式等多种形式。集成电路技术包括芯片制造技术与设计技术，主要体现在加工设备，加工工艺，封装测试，批量生产及设计创新的能力上。

中国报告网发布的《中国集成电路行业发展现状全景调查与未来投资前景评估报告》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

【报告目录】

第一章集成电路行业发展综述

第一节集成电路行业概述

- 一、集成电路的概念
- 二、集成电路的特点
- 三、集成电路的分类

第二节中国集成电路行业政策环境

- 一、集成电路行业监管体制
- 二、集成电路行业政策综述
- 三、集成电路行业财税政策
- 四、集成电路业投融资政策
- 五、集成电路研究开发政策
- 六、集成电路业进出口政策

七、集成电路行业人才政策

八、集成电路知识产权政策

(三) 台湾集成电路产业发展模式

第二章中国集成电路行业产业链分析

第一节集成电路设计行业发展分析

一、集成电路设计行业发展概述

二、集成电路设计行业特点分析

三、集成电路设计行业经营模式

四、集成电路设计行业发展规模

五、集成电路设计行业竞争格局

(一) 行业主要企业竞争态势

(二) 上游产业对行业的影响

(三) 下游产业对行业的影响

六、集成电路设计业SWOT分析

第二节集成电路制造行业发展分析

一、集成电路制造行业发展概述

二、集成电路制造发展瓶颈分析

三、集成电路制造行业发展规模

四、集成电路制造行业竞争格局

(一) 行业主要企业竞争态势

(二) 上游产业对行业的影响

(三) 下游产业对行业的影响

五、集成电路制造业SWOT分析

第三节集成电路封测行业发展分析

一、集成电路封测行业发展概述

二、集成电路封测行业经营模式

三、集成电路封测行业发展规模

四、集成电路封测行业竞争格局

(一) 国内外企业间竞争态势

(二) 上游产业对行业的影响

(三) 下游产业对行业的影响

第三章2013-2015年中国集成电路行业发展态势

第一节2013-2015年集成电路行业发展分析

一、集成电路行业发展概况

二、集成电路行业发展概况

第二节2013-2015年集成电路行业规模分析

- 一、集成电路行业企业数量分析
- 二、集成电路行业资产规模分析
- 三、集成电路行业销售收入分析
- 四、集成电路行业利润总额分析

第三节2013-2015年集成电路行业效益分析

- 一、集成电路行业盈利能力分析
- 二、集成电路行业的毛利率分析
- 三、集成电路行业运营能力分析
- 四、集成电路行业偿债能力分析

第四章2013-2015年中国集成电路市场运行分析

第一节2013-2015年集成电路供需市场分析

- 一、集成电路市场发展概述
- 二、集成电路供给市场分析
 - (一) 集成电路供给市场现状
 - (二) 集成电路产量规模分析
 - (三) 集成电路的生产集中度
- 三、集成电路需求市场分析
 - (一) 集成电路需求市场现状
 - (二) 集成电路市场规模分析
 - (三) 集成电路需求结构分析

第二节2013-2015年集成电路进出口分析

- 一、集成电路进口情况
 - (一) 集成电路进口数量情况
 - (二) 集成电路进口金额分析
 - (三) 集成电路进口来源分析
 - (四) 集成电路进口价格分析
- 二、集成电路出口情况
 - (一) 集成电路出口数量情况
 - (二) 集成电路出口金额分析
 - (三) 集成电路出口流向分析
 - (四) 集成电路出口价格分析

第三节集成电路产业知识产权分析

- 一、集成电路产业知识产权综述
 - (一) 集成电路知识产权特点分析

(二) 集成电路产业专利申请规模

二、集成电路产业设计类专利分析

(一) 设计类专利申请规模

(二) 专利申请国家及地区

(三) IPC技术分类的趋势

(四) 主要权利人分布情况

三、集成电路产业制造类专利分析

(一) 制造类专利申请规模

(二) 专利申请国家及地区

(三) IPC技术分类的趋势

(四) 主要权利人分布情况

第五章中国集成电路相关元件市场分析

第一节 电容器

一、电容器市场发展分析

(一) 电容器市场发展概况

(二) 电容器市场供需分析

(三) 电容器市场竞争格局

二、电容器价格行情分析

(一) 电容器价格走势分析

(二) 电容器价格前景预测

三、电容器市场前景及趋势

第二节 电感器

一、电感器市场发展分析

(一) 电感器市场发展概况

(二) 电感器市场供需分析

(三) 电感器市场竞争格局

二、电感器价格行情分析

(一) 电感器价格走势分析

(二) 电感器价格前景预测

三、电感器市场前景及趋势

第三节 电阻器

一、电阻器市场发展分析

(一) 电阻器市场发展概况

(二) 电阻器市场供需分析

(三) 电阻器市场竞争格局

二、电阻器价格行情分析

（一）电阻器价格走势分析

（二）电阻器价格前景预测

三、电阻器市场前景及趋势

第六章中国集成电路应用领域发展分析

第一节计算机领域集成电路市场分析

一、计算机产业市场发展态势

（一）计算机行业发展基本情况

（二）计算机产品产销情况分析

（三）计算机行业发展规划分析

二、计算机集成电路市场分析

（一）计算机类集成电路需求特点

（二）计算机类集成电路市场规模

（三）计算机类集成电路竞争格局

第二节汽车电子类集成电路市场分析

一、汽车电子市场发展态势分析

（一）汽车市场产销情况分析

（二）汽车电子市场规模分析

（三）汽车电子市场应用结构

（四）汽车电子市场产品结构

二、汽车电子集成电路市场分析

（一）汽车电子类集成电路市场特点

（二）汽车电子类集成电路市场规模

（三）汽车电子类集成电路应用结构

（四）汽车电子类集成电路产品结构

（五）汽车电子类集成电路品牌份额

第三节消费电子类集成电路市场分析

一、消费电子行业发展态势分析

（一）消费电子行业发展概况

（二）消费电子产品产销规模

（三）消费电子需求潜力分析

二、消费电子集成电路市场分析

（一）消费电子类集成电路市场特点

（二）消费电子类集成电路市场规模

（三）消费电子类集成电路应用市场

（四）消费电子类集成电路竞争格局

第七章中国集成电路行业区域发展分析

第一节集成电路产业区域总体格局

一、集成电路产业区域分布特点

二、“一轴一带”竞争格局分析

三、集成电路设计产业区域分布

四、集成电路制造产业区域分布

五、集成电路封测产业区域分布

第二节环渤海集成电路产业分析

一、环渤海集成电路产业概述

（一）环渤海集成电路业现状

（二）集成电路行业竞争格局

（三）集成电路行业市场规模

二、环渤海集成电路SWOT分析

（一）产业发展优势分析

（二）产业发展劣势分析

（三）产业发展机会分析

（四）产业发展威胁分析

三、北京地区集成电路行业分析

（一）集成电路行业发展概述

（二）集成电路行业供给规模

（三）集成电路产业发展布局

（四）集成电路产业政策规划

四、天津地区集成电路行业分析

（一）集成电路行业发展概述

（二）集成电路行业供给规模

（三）集成电路产业发展布局

（四）集成电路产业政策规划

五、山东地区集成电路行业分析

（一）集成电路行业发展概述

（二）集成电路行业供给规模

（三）集成电路产业发展布局

（四）集成电路产业政策规划

第三节长三角集成电路产业分析

一、长三角集成电路产业概述

- (一) 长三角集成电路业现状
 - (二) 集成电路行业竞争格局
 - (三) 集成电路行业市场规模
- ## 二、长三角集成电路SWOT分析

- (一) 产业发展优势分析
- (二) 产业发展劣势分析
- (三) 产业发展机会分析
- (四) 产业发展威胁分析

三、上海地区集成电路行业分析

- (一) 集成电路行业发展概述
- (二) 集成电路行业供给规模
- (三) 集成电路产业发展布局
- (四) 集成电路产业政策规划

四、江苏地区集成电路行业分析

- (一) 集成电路行业发展概述
- (二) 集成电路行业供给规模
- (三) 集成电路产业发展布局
- (四) 集成电路产业政策规划

五、浙江地区集成电路行业分析

- (一) 集成电路行业发展概述
- (二) 集成电路行业供给规模
- (三) 集成电路产业发展布局
- (四) 集成电路产业政策规划

第八章中国集成电路行业重点企业竞争力分析

第一节国际集成电路企业竞争力分析

一、Intel (英特尔)

- (一) 企业经营情况分析
- (二) 集成电路产品分析
- (三) 集成电路应用领域
- (四) 企业SWOT分析

二、Samsung (三星)

- (一) 企业经营情况分析
- (二) 集成电路产品分析
- (三) 集成电路应用领域
- (四) 企业SWOT分析

三、Hynix（海力士）

- （一）企业经营情况分析
- （二）集成电路产品分析
- （三）集成电路应用领域
- （四）企业SWOT分析

四、TI（德州仪器）

- （一）企业经营情况分析
- （二）集成电路产品分析
- （三）集成电路应用领域
- （四）企业SWOT分析

第二节中国大陆集成电路企业竞争力分析

一、中芯国际集成电路制造有限公司

- （一）企业发展基本情况
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经济指标分析
- （四）企业盈利能力分析
- （五）企业偿债能力分析
- （六）企业运营能力分析
- （七）企业成本费用分析

二、中电广通股份有限公司

- （一）企业基本情况
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经济指标分析
- （四）企业盈利能力分析
- （五）企业偿债能力分析
- （六）企业运营能力分析
- （七）企业成本费用分析

三、北京君正集成电路股份有限公司

- （一）企业基本情况
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经济指标分析
- （四）企业盈利能力分析
- （五）企业偿债能力分析
- （六）企业运营能力分析
- （七）企业成本费用分析

四、北京福星晓程电子科技股份有限公司

- (一) 企业基本情况
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经济指标分析
- (四) 企业盈利能力分析
- (五) 企业偿债能力分析
- (六) 企业运营能力分析
- (七) 企业成本费用分析

第九章集成电路企业融资并购与转型升级战略分析

第一节集成电路企业融资渠道与选择分析

- 一、集成电路企业融资方法与渠道简析
- 二、利用股权融资谋划企业发展机遇
- 三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道
- 四、适度债权融资配置自身资本结构
- 五、关注民间资本和外资的投资动向

第二节集成电路企业股权融资分析

一、集成电路企业股权融资概述

- (一) 集成电路股权融资概况
- (二) 股权融资细分领域分布
- (三) 股权融资企业区域分布

二、集成电路企业股权融资方式

- (一) VC/PE股权融资分析
- (二) 战略投资方式分析

三、股权融资典型案例分析

第三节集成电路企业并购市场分析

一、集成电路企业并购市场概述

- (一) 集成电路企业并购概况
- (二) 企业并购细分领域分布
- (三) 参与并购企业区域分布

二、集成电路并购企业特性分析

- (一) 集成电路企业并购模式
- (二) 集成电路企业并购问题

三、集成电路企业并购案例分析

第十章2015-2020年中国集成电路行业投资前景及转型升级分析

第一节2015-2020年集成电路行业前景分析

一、集成电路业规划解读

- (一) 集成电路产业链完善方向
- (二) 集成电路设计业发展规划
- (三) 集成电路制造业发展规划
- (四) 集成电路封测业发展规划

二、集成电路产业发展目标及前景分析

- (一) 集成电路产业技术创新目标
- (二) 集成电路产业结构目标分析
- (三) 集成电路企业竞争格局展望
- (四) 集成电路区域竞争格局展望

三、集成电路产业需求领域前景分析

- (一) 计算机产业需求前景分析
- (二) 消费电子产业需求前景分析
- (三) 网络通信产业需求前景分析
- (四) 汽车电子产业需求前景分析
- (五) 工业控制行业需求前景分析
- (六) 其他潜力领域需求前景分析

四、集成电路产业发展规模预测分析

- (一) 集成电路产业市场规模预测
- (二) 集成电路设计产业规模预测
- (三) 集成电路制造产业规模预测
- (四) 集成电路封测产业规模预测

第二节2015-2020年集成电路行业投资分析

一、集成电路行业投资壁垒分析

- (一) 技术壁垒分析
- (二) 人才壁垒分析
- (三) 资金壁垒分析

二、集成电路行业投资风险分析

- (一) 宏观经济风险
- (二) 产品开发风险
- (三) 市场竞争风险
- (四) 技术淘汰风险

三、集成电路行业投资策略分析

第十一章中国集成电路企业IPO市场及上市策略分析

第一节集成电路企业IPO市场分析

一、集成电路企业IPO情况概述

- (一) 集成电路IPO概况
- (二) IPO细分领域分布
- (三) IPO企业区域分布
- (四) 募投项目分布情况

二、集成电路IPO企业特征分析

- (一) 集成电路企业IPO领域特征
- (二) 集成电路企业IPO上市地分布
- (三) 集成电路企业IPO区域分布

三、集成电路企业IPO案例分析

第二节集成电路企业境内IPO上市目的及条件

一、企业境内上市主要目的

二、企业上市需满足的条件

- (一) 企业境内主板IPO主要条件
- (二) 企业境内中小板IPO主要条件
- (三) 企业境内创业板IPO主要条件

三、企业改制上市中的关键问题

第三节集成电路企业IPO上市的相关准备

一、企业该不该上市

二、企业应何时上市

三、企业应何地上市

四、企业上市前准备

- (一) 企业上市前综合评估
- (二) 企业的内部规范重组
- (三) 选择并配合中介机构
- (四) 应如何选择中介机构

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/226588226588.html>