

中国集成电路行业“十二五”规划发展指导报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《中国集成电路行业“十二五”规划发展指导报告》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.chinairr.org/report/R06/R0602/201010/11-53593.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

2010年是中国十一五收官之年，起草和编制下一个五年发展规划已列入今年政府工作的重要议事日程。从国务院多部门前期调研透露的信息看，未来五年中国将开启经济与社会的双重转型，以转变发展方式和调整经济结构为主线，部署中国经济社会从外需向内需、从高碳向低碳，从强国向富民的三大转型。

十一五结构调整目标料难实现，转变发展方式进展缓慢，投资和出口仍是中国经济的主要推动力，经济增长严重依赖要素投入，增长效益提高不明显。贸易顺差巨大，国际收支失衡，庞大的外汇占款导致货币发行量激增，引发资产价格泡沫风险。此次国际金融危机后，国际经济环境发生了自二战以来最深刻的变化，外需难以恢复到危机前水平。因此，十二五期间必须有效扩大国内需求，特别是消费需求，减少经济增长对外部需求的过多依赖。同时工业占GDP的比重也达到极限，十二五期间工业化亦很难再提速，规模扩张的工业化模式必然要让位于质量提升的增长模式。

近几年我国集成电路行业发展速度较快，受益于集成电路行业生产技术不断提高以及下游需求市场不断扩大，集成电路行业在国内和国际市场上发展形势都十分看好。虽然受金融危机影响使得集成电路行业近两年发展速度略有减缓，但随着我国国民经济的快速发展以及国际金融危机的逐渐消退，我国集成电路行业重新迎来良好的发展机遇。进入2010年我国集成电路行业面临新的发展形势，由于新进入企业不断增多，上游原材料价格持续上涨，导致行业利润降低，因此我国集成电路行业市场竞争也日趋激烈。面对这一现状，集成电路行业业内企业要积极应对，注重培养创新能力，不断提高自身生产技术，加强企业竞争优势，于此同时集成电路行业内企业还应全面把握该行业的市场运行态势，不断学习该行业最新生产技术，了解该行业国家政策法规走向，掌握同行业竞争对手的发展动态，只有如此才能使企业充分了解该行业的发展动态及自身在行业中所处地位，并制定正确的发展策略以使企业在残酷的市场竞争中取得领先优势。

中国产业研究报告网发布的《中国集成电路行业“十二五”规划发展指导报告》共十四章。首先介绍了中国集成电路行业相关概述，接着分析了中国集成电路行业全球市场发展状况，然后对中国集成电路行业市场运行环境及运行现状进行了重点分析，最后分析了中国集成电路行业的发展趋势及投资前景，并提出相应投资策略。您若想对中国集成电路行业有个系统的了解，透视行业发展现状、锚定未来、战略前瞻、科学规划，寻求技术突破、产业创新、经济发展，为引领下一轮发展打下坚实的基础，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

第一章 集成电路行业相关概述

第一节 集成电路的相关简释

一、集成电路定义

二、集成电路的分类

第二节 模拟集成电路

一、模拟集成电路的概念

二、模拟集成电路的特性

三、模拟集成电路的设计特点

四、模拟集成电路的分类

第三节 数字集成电路

一、数字集成电路概念

二、数字集成电路的分类

三、数字集成电路的应用要点

第二章 “十一五”期间集成电路行业全球发展状况分析

第一节 2009-2010年国际集成电路的发展综述

一、世界集成电路产业发展历程

二、全球集成电路发展状况

三、世界集成电路产业发展的特点

四、国际集成电路技术发展状况

五、国际集成电路设计发展趋势

第二节 美国

一、2009年美国SMARTRAC量产RFID集成电路芯料

二、美国IC设计面临挑战

三、美国集成电路政策法规分析

第三节 日本

一、日本创大规模集成电路间数据传输最高速纪录

二、2009年日本IC制造商整合生产线

三、日本IC 标签发展概况

第四节 印度

一、印度发展IC产业的六大举措

二、印度IC设计业发展概况

三、印度IC设计产业的机会

第五节 中国台湾

一、台湾IC产业总体发展状况

二、台湾IC产业定位的三个转变

三、台湾IC业展望

第三章 “十一·五”期间中国集成电路行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济情况分析

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、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国集成电路行业政策环境分析

一、国家鼓励的集成电路企业认定管理办法（试行）

二、国务院关于《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

三、集成电路产业研究与开发专项资金管理暂行办法

四、《集成电路布图设计保护条例》

第四章 “十一·五”期间中国集成电路产业发展总体概括

第一节 “十一·五”期间中国集成电路产业发展状况综述

一、中国集成电路产业发展回顾

二、中国集成电路产业模式转型

三、中国IC产业政策扶持加快整合

四、中国低碳经济成为集成电路产业新引擎

第二节 2009-2010年中国集成电路的产业链的发展分析

一、中国集成电路产业链发展概况

二、五方面入手促进产业调整振兴

三、中国IC产业链的联动是关键

第三节 2009-2010年中国集成电路封测业发展概况

- 一、中国IC封装业从低端向中高端走近
- 二、中国需加快高端封装技术的研发
- 三、新型封装测试技术浅析
- 四、IC封装企业的质量管理模式

第四节 2009-2010年中国集成电路存在的问题

- 一、中国集成电路产业发展的主要问题
- 二、三大因素制约中国集成电路发展
- 三、中国IC产业的三大矛盾
- 四、中国集成电路面临的机会与挑战

第五节 2009-2010年中国集成电路发展战略

- 一、中国集成电路产业发展策略
- 二、中国集成电路产业突围发展策略
- 三、中国集成电路发展对策建议
- 四、中国集成电路封装业发展对策

第五章 中国集成电路产业热点及影响分析

第一节 工业化与信息化的融合对IC产业的影响

- 一、两化融合有利于完整集成电路产业链的建设
- 二、两化融为IC产业发展创造新局面
- 三、两化融合为IC产业带来全新的应用市场
- 四、两化融合促进IC产业与终端制造共同发展

第二节 政府“首购”政策对集成电路产业的影响

- 一、“首购”政策是IC产业发展新动力
- 二、“首购”带动IC产业链前行
- 三、政府首购政策为国内集成电路企业带来新机遇
- 四、首购政策影响集成电路芯片应用速度

第三节 两岸合作促进集成电路产业发展

- 一、两岸合作为IC产业发展创造新机遇
- 二、两岸合作促集成电路产业链整合
- 三、两岸IC产业的竞争与合作
- 四、中国福建省集成电路产业与台湾合作状况

第四节 支撑产业的发展对集成电路影响重大

- 一、半导体支撑产业是集成电路产业发展的关键
- 二、中国半导体支撑业的发展机遇分析
- 三、中国集成电路支撑业发展受制约
- 四、形成完整半导体产业链的重要性分析
- 五、民族半导体产业需要走国际化道路
- 六、半导体支撑产业的“绿色”发展策略

第五节 IC产业知识产权的探讨

- 一、IC产业知识产权保护的开始与演变
- 二、知识产权对IC产业的重要作用
- 三、中国IC产业知识产权保护的现状
- 四、中国IC产业的知识产权策略选择与运作模式
- 五、中国集成电路知识产权保护分析
- 六、集成电路知识产权创造力打造的五大措施

第六章 集成电路行业“十一五”规划期间行业运行监测数据分析

第一节 2008-2010年中国集成电路行业总体数据分析

- 一、2008年中国集成电路行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国集成电路行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国集成电路行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国集成电路行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国集成电路行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国集成电路行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析
- 二、2009年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国集成电路行业不同所有制企业数据分析

第七章 中国集成电路的相关元件产业发展分析

第一节 电容器

- 一、中国电容器产业发展现状
- 三、超级电容器市场前景广阔

三、中国电容器行业将迎来新一轮发展

四、电力电容器产业机遇与挑战

第二节 电感器

一、电感器市场竞争改变行业格局

二、中国电感器市场需求日益上升

三、小型电感器市场潜力巨大

四、电感器发展趋势

第三节 电阻电位器

一、中国电阻电位器行业的发展分析

二、中国电阻器产业五大特性

三、电阻电位器传统与新型产品并行

四、中国电阻电位器产业发展战略

第四节 其它相关元件的发展概况

一、浅谈晶体管发展历程

二、氮化镓晶体管未来发展分析

三、小功率发光二极管市场发展浅析

第八章 2009-2010年中国集成电路应用市场发展分析

第一节 车用集成电路

一、汽车IC市场发展情况

二、高端汽车IC引入中国

三、全球车用IC领导厂商发展状况

第二节 手机集成电路

一、中国本土厂商冲击手机IC市场

二、手机IC芯片市场发展分析

三、手机代替IC卡前景分析

第三节 其他集成电路应用

一、重点领域的IC卡应用分析

二、显示器驱动IC市场分析

三、LED驱动IC应用市场成主流趋势

第九章 集团企业制定“十二五”规划指导

第一节 集团企业制定“十二五”规划主要内容

- 一、“十一五”战略规划回顾和效果评估
- 二、“十二五”规划编制的指导思想和发展思路
- 三、“十二五”规划编制的基本出发点
- 四、“十二五”规划编制的流程
- 五、“十二五”规划编制的基础和方法
- 六、“十二五”规划编制的成果体现
- 七、“十二五”规划编制的内容

第二节 制订战略规划后的战略管理

- 一、战略规划的质询、批准与公布
- 二、战略规划的执行
- 三、战略执行效果的评估
- 四、战略检讨与调整

第十章 集成电路行业市场运营格局分析

第一节 2009-2010年中国集成电路市场发展概况

- 一、中国集成电路市场发展分析
- 二、中国成为世界第一大集成电路市场
- 三、中国大陆IC应用规模浅析
- 四、我国集成电路市场步入调整期
- 五、“家电下乡”拉动中国IC市场

第二节 2009-2010年中国集成电路市场竞争分析

- 一、中国I江苏长电科技股份有限公司 面临产业全球化竞争
- 二、中国集成电路行业竞争状况分析
- 三、提高中国IC产业竞争力的几点措施
- 四、中国集成电路区域经济产业错位竞争策略分析

第十一章 中国集成电路行业上市企业竞争指标对比分析（企业可自选）

第一节 中国集成电路行业主要企业基本情况

- 一、杭州士兰微电子股份有限公司
- 二、上海贝岭股份有限公司
- 三、江苏长电科技股份有限公司

四、吉林华微电子股份有限公司

五、中电广通股份有限公司

第二节 中国集成电路行业上市企业经济指标对比分析

一、销售收入对比

二、利润总额对比

三、总资产对比

四、工业总产值对比

第三节 中国集成电路行业上市企业盈利能力对比分析

一、销售利润率对比

二、销售毛利率对比

三、资产利润率对比

四、成本费用利润率对比

第四节 中国集成电路行业上市企业运营能力对比分析

一、总资产周转率对比

二、流动资产周转率对比

三、总资产产值率对比

第五节 中国集成电路行业上市企业偿债能力对比分析

一、资产负债率对比

二、流动比率对比

三、速动比率对比

第十二章 集成电路行业“十二五”规划期重点区域发展分析

第一节 北京

一、北京集成电路总销售额分析

二、北京启动集成电路测试技术联合实验室

三、北京集成电路设计业的发展现状与优势

四、制约北京集成电路设计业因素

五、北京集成电路设计业发展策略

第二节 上海

一、上海集成电路发展现状

二、上海海关助推集成电路企业出口

三、上海集成电路产业运行概况

四、上海集成电路业走出最坏时期

五、上海张江高科技园区集成电路发展分析

第三节 深圳

一、深圳集成电路产业战略地位提升

三、深圳IC设计产值跃居全国首位

三、深圳口岸集成电路出口

四、深圳IC产业需要错位竞争优势

五、深圳IC产业发展政策和规划

第四节 厦门

一、厦门集成电路产业发展概况

二、厦门利用地域优势发展IC设计业

三、厦门积极扶持IC产业

四、厦门有望成为新的IC产业集中区

第五节 江苏

一、苏州集成电路产业领跑国内同行

二、苏州集成电路产业链整体发展状况

三、苏州将建国内最先进的集成电路生产线

四、加快发展江苏IC产业的对策建议

第六节 成都

一、成都建设中西部IC产业基地

二、成都系统整机资源促进IC业发展

三、成都集成电路业集中力量发展芯片

四、成都集成电路产业优势促进发展

第十三章 集成电路行业“十二五”发展预测分析

第一节 集成电路行业“十二五”供需格局预测

一、集成电路行业“十二五”供给形式预测分析

1、主要供给指标预测

2、影响供给重大因素

二、集成电路行业“十二五”需求形式预测分析

1、主要需求指标预测

2、影响需求重大因素

3、需求格局构成研究

第二节 集成电路行业“十二五”进出口形势预测

一、进口形式预测

二、出口形式预测

三、进出口影响因素分析

第三节 集成电路行业“十二五”价格走势预测

一、主要价格指标预测

二、影响价格变化主要因素分析

第十四章 集成电路行业“十二五”重点项目及投资机会研究

第一节 集成电路行业“十二五”规划重大项目情况

第二节 集成电路行业“十二五”发展趋势分析

一、技术发展预测研究

二、市场发展预测研究

第三节 集成电路行业“十二五”投资重点分析

第四节 集成电路行业“十二五”投资机会分析

第五节 集成电路行业“十二五”投资策略研究

图表目录（部分）：

图表：2005-2010年上半年年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年年年末国家外汇储备

中国产业研究报告网发布的《中国集成电路行业“十二五”规划发展指导报告》，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。

图表：2005-2010年上半年年财政收入

图表：2005-2010年上半年年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年年固定资产投资新增主要生产能力

图表：……

更多图表详见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/201010/11-53593.html>