



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2012年集成电路行业市场 竞争格局分析及投资风险预测报告

## 一、调研说明

《2010-2012年集成电路行业市场竞争格局分析及投资风险预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/168383.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创,为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

### 目录

#### 第一章 集成电路行业基本情况 1

##### 第一节 集成电路行业定义及地位 1

###### 一、行业定义 1

###### 二、行业在国民经济中的地位 1

##### 第二节 集成电路行业的分类 2

##### 第三节 行业特点 2

###### 一、产业规模迅速扩大，行业发展周期波动趋缓 2

###### 二、技术密集度高，工艺进步疾速如飞 2

###### 三、资本密集度不断加大，规模经济特征明显 3

###### 四、专业分工细化，竞争与协作并存 3

#### 第二章 2009年集成电路行业发展环境分析 4

##### 第一节 2009年宏观经济环境分析 4

###### 一、国内宏观经济运行 4

###### 二、金融运行及货币政策 8

##### 第二节 2009年集成电路行业政策环境分析 11

###### 一、重点政策汇总 11

###### 二、重点政策及重大事件分析 11

###### 三、政策未来发展趋势 13

### 第三节 2009年集成电路行业社会环境分析 13

#### 一、行业发展社会环境概述 13

#### 二、具体社会环境分析 14

### 第四节 2009年集成电路行业技术环境分析 15

#### 一、行业主要技术术语、简写及解释 15

#### 二、技术现状 17

#### 三、劳动生产率 19

#### 四、行业技术未来发展趋势预测 19

## 第三章 2009年集成电路行业发展情况分析 23

### 第一节 2009年集成电路行业规模分析 23

### 第二节 2009年集成电路行业供给分析及预测 24

#### 一、供给总量及速率分析 24

#### 二、供给预测 25

### 第三节 2009年集成电路行业需求分析及预测 26

#### 一、需求总量及速率分析 26

#### 二、需求预测 27

### 第四节 2009年集成电路行业市场分析 28

#### 一、供需平衡状况 28

#### 二、供需平衡预测 28

### 第五节 2009年集成电路行业产品结构分析 28

#### 一、集成电路行业产品介绍 28

#### 二、集成电路行业产品结构 29

### 第六节 2009年集成电路行业投融资情况分析 29

#### 一、行业资金渠道分析 29

#### 二、固定资产投资分析 30

#### 三、兼并重组情况分析 31

#### 四、行业投资特点分析 32

### 第七节 2009年集成电路行业运行主要特点 32

#### 一、产量下滑趋势得到控制 32

#### 二、进口增速放缓，出口保持较快增长 33

#### 三、企业盈利大幅下滑 33

## 第四章 2009年集成电路行业竞争状况分析 34

### 第一节 2009年集成电路行业集中度情况分析 34

### 第二节 2009年集成电路行业进入与退出壁垒分析 34

#### 一、技术壁垒 34

#### 二、资金壁垒 35

#### 三、政策壁垒 35

#### 四、退出壁垒 35

### 第三节 2009年集成电路行业竞争结构分析 36

#### 一、“波特五力”模型分析 36

#### 二、行业当前竞争特点总结 37

### 第四节 2009年集成电路行业生命周期分析 37

## 第五章 2009年集成电路行业全球市场及我国进出口情况分析 39

### 第一节 2009年集成电路行业全球市场情况分析 39

#### 一、全球集成电路行业产能利用率情况 39

#### 二、全球集成电路行业生产情况分析 39

#### 三、集成电路行业全球市场发展趋势预测 40

#### 四、集成电路行业全球贸易政策分析 41

### 第二节 2009年集成电路行业进口情况分析 42

### 第三节 2009年集成电路行业出口情况分析 42

## 第六章 2009年集成电路行业产业链分析 44

### 第一节 集成电路行业产业链介绍 44

### 第二节 2009年集成电路行业上游产业分析 44

#### 一、信息化学品制造业发展情况分析 44

#### 二、电子工业专用设备制造行业发展情况分析 48

### 第三节 上游行业对集成电路行业的影响分析 52

### 第四节 2009年集成电路行业下游产业分析 53

#### 一、计算机制造业发展情况分析 53

#### 二、通信设备制造业发展情况分析 57

#### 三、家用视听设备制造业发展情况分析 61

### 第五节 下游行业对集成电路行业的影响分析 65

## 第七章 2009年集成电路行业财务状况分析 67

### 第一节 2009年集成电路行业三费变化情况 67

### 第二节 2009年集成电路行业经营效益分析 68

#### 一、集成电路行业效益状况 68

#### 二、行业盈利能力分析 70

#### 三、行业营运能力分析 71

#### 四、行业偿债能力分析 72

#### 五、行业发展能力分析 72

### 第三节 2009年集成电路行业财务状况总体评价 73

## 第八章 2009年集成电路行业区域发展情况分析 75

### 第一节 集成电路行业区域分布总体分析 75

#### 一、集成电路行业区域分布特点分析 75

#### 二、行业规模指标区域分布分析 76

#### 三、行业效益指标区域分布分析 77

### 第二节 华北地区集成电路行业发展分析及预测 78

#### 一、华北地区集成电路行业的规模及地位变化 78

#### 二、华北地区集成电路行业经济运行状况分析 78

#### 三、华东地区集成电路行业发展趋势预测 79

### 第三节 华东地区集成电路行业发展分析及预测 79

#### 一、华东地区集成电路行业的规模及地位变化 79

#### 二、华东地区集成电路行业经济运行状况分析 80

#### 三、华东地区集成电路行业发展趋势预测 81

### 第三节 中南地区集成电路行业发展分析及预测 81

#### 一、中南地区集成电路行业的规模及地位变化 81

#### 二、中南地区集成电路行业经济运行状况分析 82

#### 三、中南地区集成电路行业发展趋势预测 82

## 第九章 2009年集成电路行业子行业发展情况分析 83

### 第一节 集成电路设计业发展情况分析 83

#### 一、集成电路设计业运行情况 83

#### 二、集成电路设计业发展趋势 84

## 第二节 集成电路制造业发展情况分析 85

### 一、集成电路制造业运行情况 85

### 二、集成电路制造业发展趋势 86

## 第三节 集成电路封装测试业发展情况分析 86

### 一、集成电路封装测试业运行情况 86

### 二、集成电路封装测试业发展趋势 87

## 第十章 2009年集成电路行业企业发展情况分析 89

### 第一节 企业总体特征分析 89

#### 一、总体分析 89

#### 二、规模特征分析 89

#### 三、所有制特征分析 91

### 第二节 行业内上市公司综合排名及各项指标排名 93

#### 一、总资产排名 93

#### 二、销售收入排名 93

#### 三、净利润排名 94

#### 四、净利润增长率排名 94

#### 五、综合排名 94

### 第三节 士兰微发展情况分析 95

#### 一、企业简介 95

#### 二、股权关系结构 95

#### 三、经营状况分析 96

#### 四、主导产品分析 97

#### 五、企业经营策略和发展战略分析 97

#### 六、SWOT分析 98

#### 七、企业竞争力评价 98

### 第四节 长电科技发展情况分析 99

#### 一、企业简介 99

#### 二、股权关系结构图 99

#### 三、经营状况分析 99

#### 四、主导产品分析 100

#### 五、企业经营策略和发展战略分析 101

六、SWOT分析 101

七、企业竞争力评价 101

第五节 通富微电发展情况分析 102

一、企业简介 102

二、股权关系结构图 102

三、经营状况分析 103

四、主导产品分析 103

五、企业经营策略和发展战略分析 104

六、SWOT分析 104

七、企业竞争力评价 104

第六节 华天科技发展情况分析 105

一、企业简介 105

二、股权关系结构图 105

三、经营状况分析 106

四、主导产品分析 107

五、企业经营策略和发展战略分析 107

六、SWOT分析 107

七、企业竞争力评价 107

第八节 上海贝岭发展情况分析 108

一、企业简介 108

二、股权关系结构图 108

三、经营状况分析 109

四、主导产品分析 110

五、企业经营策略和发展战略分析 110

六、SWOT分析 110

七、企业竞争力评价 111

第十一章 2010年集成电路行业风险分析 112

第一节 宏观经济波动风险 113

第二节 政策风险 114

第三节 技术风险 114

第四节 供求风险 115

第五节 相关行业风险 115

第六节 区域风险 116

第七节 产品结构风险 116

第八节 兼并重组风险 116

第十二章 集成电路行业投资及信贷建议 118

第一节 行业总体授信原则 118

第二节 鼓励类信贷政策建议 118

第三节 允许类信贷政策建议 119

第四节 限制类信贷政策建议 120

第五节 退出类信贷政策建议 120

附表

表1 集成电路行业产品分类 1

表2 2005-2009年集成电路行业工业总产值占GDP比重 2

表3 2009年集成电路行业相关政策汇总 11

表4 集成电路行业社会环境因素分析 14

表5 集成电路主要技术术语、简写及解释统计 15

表6 2005-2009年我国集成电路行业人均产值 19

表7 2005-2009年集成电路行业主要统计指标 23

表8 2005-2009年集成电路行业工业总产值 24

表9 集成电路行业产值预测表 25

表10 集成电路行业产量预测表 26

表11 2005-2009年集成电路表观消费量 27

表12 集成电路行业销售收入预测表 27

表13 集成电路行业表观消费量预测表 27

表14 2009年集成电路行业主要在建及拟建项目 31

表15 2009年集成电路行业主要兼并重组情况 32

表16 集成电路行业生命周期特征分析 38

表17 2009年集成电路行业全球贸易政策 41

表18 集成电路行业进口预测表 42

表19 集成电路行业出口预测表 43

表20 2005-2009年信息化学品制造业行业规模指标	45
表21 2005-2009年信息化学品制造业效益分析	48
表22 2005-2009年电子工业专用设备制造业规模指标	49
表23 2005-2009年电子工业专用设备制造业效益分析	52
表24 2005-2009年计算机制造业规模指标	54
表25 2005-2009年计算机制造业效益分析	57
表26 2005-2009年通信设备制造业规模指标	58
表27 2005-2009年通信设备制造业效益分析	61
表28 2005-2009年家用视听设备制造业规模指标	62
表29 2005-2009年家用视听设备制造业效益分析	65
表30 2005-2009年集成电路行业三费变化情况	67
表31 2005-2009年集成电路行业营运能力指标	72
表32 2005-2009年集成电路偿债能力指标	72
表33 2005-2009年集成电路发展能力指标	73
表34 2005-2009年集成电路行业主要财务指标对比分析	74
表35 2005-2009年集成电路行业企业数量区域分布情况	75
表36 2009年1-11月集成电路行业资产区域分布情况	76
表37 2009年1-11月集成电路行业销售收入区域分布情况	77
表38 2009年1-11月集成电路行业盈利区域分布情况	77
表39 2009年1-11月集成电路行业区域亏损情况对比	77
表40 2005-2009年华北地区集成电路行业主要财务指标对比分析	79
表41 2005-2009年华东地区集成电路行业主要财务指标对比分析	80
表42 2005-2009年中南地区集成电路行业主要财务指标对比分析	82
表43 2009年中国十大芯片设计公司（不含台湾公司）	84
表44 2009年集成电路行业内不同规模企业资产情况	90
表45 2009年集成电路行业内不同规模企业亏损情况	90
表46 2009年集成电路行业内不同规模企业盈利情况	91
表47 2009年集成电路行业内不同所有制企业资产情况	92

艾凯数据研究中心发布的《2010-2012年集成电路行业市场竞争格局分析及投资风险预测报告》，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。

表48 2009年集成电路行业内不同所有制企业亏损情况 92

表49 2009年集成电路行业内不同所有制企业盈利情况 93

表50 2009年集成电路行业上市公司总资产排名 93

表51 2009年前三季度集成电路行业上市公司主营收入排名 93

表52 2009年集成电路行业上市公司净利润排名 94

表53 2009年集成电路行业上市公司净利润增长率排名 94

表54 2009年集成电路行业上市公司主要指标加权排名 95

表55 士兰微电子股份有限公司前十大股东 95

表56 2005-2009年士兰微财务状况 96

表57 2009年士兰微产品结构分析 97

表58 士兰微SWOT分析表 98

表59 长电科技股份有限公司前十大股东 99

表60 2005-2009年长电科技财务状况 100

表61 长电科技SWOT分析表 101

表62 通富微电前十大股东 102

表63 2005-2009年通富微电财务状况 103

表64 通富微电SWOT分析表 104

表65 天水华天科技股份有限公司前十大股东 105

表66 2005-2009年华天科技财务状况 106

表67 华天科技SWOT分析表 107

表68 上海贝岭前十大股东 108

表69 2005-2009年上海贝岭财务状况 109

表70 上海贝岭SWOT分析表 110

表71 集成电路行业各评级因素判断结果 112

## 附图

图1 2000-2009年中国GDP及其增速 4

图2 2007-2009年我国城镇固定资产投资累计增速情况 5

图3 2007-2009年工业增加值增速情况 6

图4 2000-2009年中国社会消费品零售总额及增速 7

图5 2008-2009年我国进出口月度增速情况 7

图6 2007-2009年月度CPI PPI走势情况 8

图7 2009年我国货币供应量增速 9

图8 2007-2009年我国月度信贷投放规模 9

图9 2008-2009年人民币兑美元汇率走势 10

图10 2005-2009年集成电路行业资产及负债变化趋势 23

图11 2005-2009年集成电路行业工业总产值变化趋势 24

图12 2005-2009年集成电路产量及增速情况 25

图13 2005-2009年集成电路行业销售收入及增速情况 26

图14 2005-2009年集成电路行业产销率 28

图15 2009年集成电路市场产品结构 29

图16 2005-2009年集成电路行业集中度水平 34

图17 2000-2009年全球IC产能利用率 39

图18 2005-2009年全球集成电路市场规模 40

图19 2009年全球集成电路市场产品结构 40

图20 2005-2009年集成电路行业进口状况 42

图21 2005-2009年集成电路行业出口状况 43

图22 集成电路行业产业链 44

图23 2005-2009年信息化学品制造业资产及负债变化情况 45

图24 2005-2009年信息化学品制造业工业总产值情况 46

图25 2005-2009年信息化学品制造业销售收入情况 46

图26 2005-2009年信息化学品制造业产销率情况 47

图27 2005-2009年电子工业专用设备制造业资产及负债变化情况 49

图28 2005-2009年电子工业专用设备制造业工业总产值变化情况 50

图29 2005-2009年电子工业专用设备制造业销售收入变化情况 50

图30 2005-2009年电子工业专用设备制造业产销率变化情况 51

图31 我国集成电路行业下游消费行业分布 53

图32 2005-2009年计算机制造业资产及负债变化情况 54

图33 2005-2009年计算机制造业工业总产值变化情况 55

图34 2005-2009年计算机制造业销售收入变化情况 55

图35 2005-2009年计算机制造业产销率变化情况 56

图36 2005-2009年通信设备制造业资产及负债变化情况 58

图37 2005-2009年通信设备制造业工业总产值变化情况 59

图38 2005-2009年通信设备制造业销售收入变化情况 59

图39 2005-2009年通信设备制造业产销率变化情况 60

图40 2005-2009年家用视听设备制造业资产及负债变化情况 62

图41 2005-2009年家用视听设备制造业工业总产值变化情况 63

图42 2005-2009年家用视听设备制造业销售收入变化情况 63

图43 2005-2009年家用视听设备制造业产销率变化情况 64

图44 2005-2009年集成电路行业三费同比增速图 67

图45 2005-2009年集成电路行业三费比重变动图 68

图46 2005-2009年集成电路行业销售收入情况 69

图47 2005-2009年集成电路行业利润情况 69

图48 2005-2009年集成电路行业负债情况 70

图49 2005-2009年集成电路行业亏损情况 70

图50 2005-2009年集成电路行业盈利能力指标变化情况 71

图51 2005-2009年各区域企业数在全国所占比重变化情况 76

图52 2005-2009年华北地区集成电路行业地位变化情况 78

图53 2005-2009年华东地区集成电路行业地位变化情况 80

图54 2005-2009年中南地区集成电路行业地位变化情况 82

图55 2005-2009集成电路设计业销售收入情况 83

图56 2005-2009年集成电路设计业销售收入占全行业比重变化情况 84

图57 2005-2009集成电路制造业销售收入情况 85

图58 2005-2009年集成电路制造业销售收入占全行业比重变化情况 86

图59 2005-2009集成电路封装测试业销售收入情况 87

图60 2005-2009年集成电路封装测试业销售收入占全行业比重变化情况 87

图61 2009年集成电路行业企业规模分布情况 89

图62 2009年我国集成电路行业内企业所有制类型分布 91

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/168383.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。