



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国IC设计行业投资分析及市场研究报告（2012年）

一、调研说明

《中国IC设计行业投资分析及市场研究报告（2012年）》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/215842.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

据中国半导体行业协会集成电路设计分会的统计，2011年全行业销售额突破686亿元，比2010年增长25%，占全球集成电路设计业的比重从2010年的11.85%提升至13.89%。

截至2011年12月，经过工信部认证的IC设计企业达到383家。包含微电子专业研究所及整机企业内的芯片设计部门在内，我国共有IC设计企业534家。软件和集成电路促进中心的调查显示，我国IC设计企业中，500人以下的企业占88%，1000人以上的企业占7%，另有5%的企业员工数为501人至1000人。我国从事通信、计算机和多媒体芯片研发销售的设计企业达186家，占设计企业总数的34.83%。在我国IC设计产品应用领域中，包括手机在内的消费类应用产品占47%，工业类应用产品占21%，计算机外设占17%，通信占10%，其他占5%。

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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

【最新目录】

第一章 IC设计行业概述 4

1.1 IC设计行业特点 4

1.2 IC设计行业发展趋势 5

第二章 全球及中国IC设计市场 8

2.1 全球IC设计市场 8

2.2 台湾IC设计市场 9

2.3 中国大陆IC设计市场 11

2.3.1 中国IC设计市场概况 11

2.3.2 中国手机IC市场 17

2.3.3 中国智能卡IC市场 19

2.3.4 中国电源管理芯片市场 20

第三章 基础类IC设计企业 23

3.1 上海贝岭 (600171 , SHANGHAI BELLING CO., LTD. 23

3.1.1 公司简介 23

3.1.2 公司运营 23

- 3.1.3 公司战略 26
- 3.2 无锡华润微电子 (00597.HK) 27
 - 3.2.1 公司简介 27
 - 3.2.2 公司运营 28
 - 3.2.3 发展战略 29
- 3.3 华微电子 (600360 , JILIN SINO-MICROELECTRONICS CO., LTD.) 30
 - 3.3.1 公司简介 30
 - 3.3.2 公司运营 30
 - 3.3.3 公司战略 33
- 3.4 晶门科技 (002878.HK,SOLOMON SYSTEM) 34
 - 3.4.1 公司简介 34
 - 3.4.2 公司运营 36
 - 3.4.3 公司战略 36
- 3.5 北京君正集成电路股份有限公司(上市通过审核) 37
- 3.6 北京神州龙芯集成电路设计有限公司 40
- 3.7 苏州国芯科技有限公司 41

第四章 通讯类IC设计企业 43

- 4.1 国民技术 43
 - 4.1.1 公司简介 43
 - 4.1.2 公司运营 44
 - 4.1.3 公司战略 46
- 4.2 锐迪科(RDA MICROELECTRONICS,INC) 47
- 4.3 海思 50
- 4.4 展讯 50
- 4.5 联芯科技有限公司 52

第五章 多媒体IC设计企业 55

- 5.1 中星微电子 55
- 5.2 珠海炬力 55
- 5.3 士兰微 (600460.SH) 57
 - 5.3.1 公司简介 57

- 5.3.2 公司运营 58
- 5.3.3 公司战略 61
- 5.4 上海泰景 61
- 5.5 深圳芯邦 62
- 5.6 上海格科微 63
- 5.7 北京海尔 64
- 5.8 杭州国芯 64

第六章 智能卡IC设计企业 66

- 6.1 远望谷 (002161) 66
 - 6.1.1 公司简介 66
 - 6.1.2 公司运营 66
- 6.2 上海复旦微电子 (8102.HK) 68
- 6.3 大唐微电子 70
- 6.4 上海华虹 74
- 6.5北京同方微电子有限公司 75

第七章 其他类型IC设计企业 79

- 7.1 欧比特 79
 - 7.1.1 公司简介 79
 - 7.1.2 公司运营 79
- 7.2福星晓程 (300139) 82
 - 7.2.1 公司简介 82
 - 7.2.2 公司运营 82
- 7.3 长电科技 84
 - 7.3.1 公司简介 84
 - 7.3.2 公司运营 85
- 7.4 东软载波 85
 - 7.4.1 公司简介 85
 - 7.4.2 公司运营 86

图表摘要 (WOKI) :

图表 1 IC 产业垂直分工演化过程 7

图表 2 IC设计在半导体产业链中的价值占比 7

图表 3 IC设计技术发展进程 7

图表 4 IC系统性能和集成度 8

图表 5 3C应用领域关键IC整合趋势 9

图表 6 人机接口关键半导体组件及主要供货商 9

图表 7 2011年全球25大IC设计商 11

图表 8 2008-2012年台湾IC设计产业产值 13

图表 9 2011年台湾IC设计产业前10大厂商营收及成长率 13

图表 10 2005-2011年中国IC设计产值变化趋势图 14

图表 11 中国IC市场应用结构 16

图表 12 2011年4月至2012年4月国内手机出货量 21

图表 13 国内主要智能卡芯片供应商 23

图表 14 2004-2012年第一季度上海贝岭公司主要经济指标表 26

图表 15 2004-2011年上海贝岭公司主营业务收入增长趋势图 27

图表 16 2004-2011年上海贝岭公司成长能力指标表 27

图表 17 2004-2011年上海贝岭公司周转能力指标表 28

图表 18 2004-2011年上海贝岭公司盈利能力指标表 28

图表 19 2004-2011年上海贝岭公司偿债能力指标表 28

图表 20 2011年上海贝岭公司主营业务分行业、分产品情况 29

图表 21 华润微电子有限公司业务构成及下属企业情况 30

图表 22 2007-2011年无锡华润微电子营业收入及增长率 32

图表 23 2007-2011年无锡华润微电子营业收入增长趋势图 32

图表 24 2004-2012年第一季度华微电子主要经济指标表 33

图表 25 2004-2011年华微电子主营业务收入增长趋势图 34

图表 26 2004-2011年华微电子成长能力指标表 34

图表 27 2004-2011年华微电子周转能力指标表 35

图表 28 2004-2011年华微电子盈利能力指标表 35

图表 29 2004-2011年华微电子偿债能力指标表 35

图表 30 晶门科技主要产品及应用 37

图表 31 2008-2010年晶门科技营业收入及增长率统计 39

图表 32 2009-2010年晶门科技付运量情况 39

图表 33 北京君正公司核心技术及主要产品 41

图表 34 苏州国芯CPU发展路线图 44

图表 35 苏州国芯SOC设计平台 45

图表 36 2010-2012年第一季度国民技术股份有限公司财务分析 47

图表 37 2007-2011年国民技术股份有限公司盈利能力分析 48

图表 38 2008-2011年国民技术股份有限公司经营能力分析 48

图表 39 锐迪科产品组成 50

图表 40 锐迪科主要客户 51

图表 41 2012 年第一季度RDA财务数据分析 51

图表 42 2010-2012年RDA总收入额对比(单位：百万美元) 52

图表 43 2012年第一季度展讯财务数据分析 54

图表 44 2010-2012年展讯总收入额对比(单位：百万美元) 55

图表 45 2012年第一季度ACTS财务数据分析 59

图表 46 2010-2012年ACTS总收入额对比(单位：百万美元) 60

图表 47 2012年第一季度主营业务分行业、产品情况表(单位：元币种：人民币) 62

图表 48 2008-2011年杭州士兰微电子股份有限公司财务分析 63

图表 49 2008-2011年杭州士兰微电子股份有限公司经营能力分析 63

图表 50 2008-2011年杭州士兰微电子股份有限公司盈利能力分析 63

图表 51 格科微产品应用领域 66

图表 52 格科微主要客户 66

图表 53 2004-2012年第一季度深圳远望谷主要经济指标表 69

图表 54 2004-2011年深圳远望谷主营业务收入增长趋势图 69

图表 55 2004-2011年深圳远望谷成长能力指标表 70

图表 56 2004-2011年深圳远望谷周转能力指标表 70

图表 57 2004-2011年深圳远望谷盈利能力指标表 71

图表 58 2004-2011年深圳远望谷偿债能力指标表 71

图表 59 2004-2012年第一季度大唐微电子主要经济指标表 74

图表 60 2004-2011年大唐微电子主营业务收入增长趋势图 74

图表 61 2004-2011年大唐微电子成长能力指标表 75

图表 62 2004-2011年大唐微电子周转能力指标表 75

图表 63 2004-2011年大唐微电子盈利能力指标表 76

图表 64 2004-2011年大唐微电子偿债能力指标表 76

图表 65 2004-2012年上半年同方微电子主要经济指标表 79
图表 66 2004-2011年同方微电子主营业务收入增长趋势图 79
图表 67 2004-2011年同方微电子成长能力指标表 80
图表 68 2004-2011年同方微电子周转能力指标表 80
图表 69 2004-2011年同方微电子盈利能力指标表 81
图表 70 2004-2011年同方微电子偿债能力指标表 81
图表 71 2011年珠海欧比特控制工程股份有限公司主营业务分产品情况 82
图表 72 2006-2012年第一季度珠海欧比特主要经济指标表 82
图表 73 2007-2011年珠海欧比特主营业务收入增长趋势图 83
图表 74 2007-2011年珠海欧比特成长能力指标表 83
图表 75 2007-2011年珠海欧比特周转能力指标表 84
图表 76 2007-2011年珠海欧比特盈利能力指标表 84
图表 77 2007-2011年珠海欧比特偿债能力指标表 84
图表 78 2006-2012年第一季度福星晓程主要经济指标表 85
图表 79 2006-2011年福星晓程主营业务收入增长趋势图 86
图表 80 2007-2011年福星晓程成长能力指标表 86
图表 81 2007-2011年福星晓程周转能力指标表 86
图表 82 2007-2011年福星晓程盈利能力指标表 87
图表 83 2007-2011年福星晓程偿债能力指标表 87
图表 84 2007-2012年上半年东软载波科技主要经济指标表 89
图表 85 2007-2011年东软载波科技主营业务收入增长趋势图 89
图表 86 2004-2011年东软载波科技成长能力指标表 90
图表 87 2004-2011年东软载波科技周转能力指标表 90
图表 88 2004-2011年东软载波科技盈利能力指标表 91
图表 89 2004-2011年东软载波科技偿债能力指标表 91

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/215842.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）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专业提供投资咨询报告、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。