

# 2012年中国IC设计行业市场分 析与投资前景研究报告

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

《2012年中国IC设计行业市场分析与投资前景研究报告》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/qitadianzi1212/383827GJEO.html>

【报告价格】纸介版7500元 电子版7800元 纸介+电子8000元

【出版日期】2012-12-08

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012年中国IC设计行业市场分析与投资前景研究报告》共七章。介绍了IC设计行业相关概述、中国IC设计产业运行环境、分析了中国IC设计行业的现状、中国IC设计行业竞争格局、对中国IC设计行业做了重点企业经营状况分析及中国IC设计产业发展前景与投资预测。您若想对IC设计产业有个系统的了解或者想投资IC设计行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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%。

## 【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

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitadianzi1212/383827GJEO.html>