

# 2014-2018年中国集成电路 封装市场深度调研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

《2014-2018年中国集成电路封装市场深度调研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/qitadianzi1310/728029ARXO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-10-25

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国集成电路封装市场深度调研与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了中国集成电路封装行业的概念，接着分析了中国集成电路封装行业发展环境，然后对中国集成电路封装行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国集成电路封装行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国集成电路封装行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

集成电路芯片的封装技术已经历了好几代的变迁，从DIP、QFP、PGA、BGA到CSP再到MCM，技术指标一代比一代先进，包括芯片面积与封装面积之比越来越接近于1:1，适用频率越来越高，耐温性能越来越好，引脚数增多，引脚间距减小，重量减小，可靠性提高，使用更加方便等等。

2012年全球半导体市场同比下降了2.7%，为2916亿美元。国内集成电路产业在宽带提速、家电下乡等宏观政策影响下好于全球市场。根据中国半导体行业协会统计，2012年中国集成电路产业销售额为2158.5亿元，同比增长11.6%。

目前，我国集成电路产业发展逐步形成了集成电路设计、集成电路制造和集成电路封装测试三业并举、协调发展的格局。2012年，中国集成电路设计业销售额占比为28.8%、制造业销售额占比为23.2%，封装测试业销售额占比为48.0%。

报告数据显示，2012年国内集成电路产量为823.1亿块，同比增长14.4%。2012年中国集成电路产品进口金额为1920.6亿美元，同比增长12.8%;2012年中国集成电路产品出口金额为534.3亿美元，同比增长64.1%。

目前，我国集成电路产业发展逐步形成了集成电路设计、集成电路制造和集成电路封装测试三业并举、协调发展的格局。2012年，中国集成电路设计业销售额占比为28.8%、制造业销售额占比为23.2%，封装测试业销售额占比为48.0%。

数据显示，2012年国内集成电路产量为823.1亿块，同比增长14.4%。2012年中国集成电路产品进口金额为1920.6亿美元，同比增长12.8%;2012年中国集成电路产品出口金额为534.3亿美元，同比增长64.1%。2013年1-11月我国集成电路792.9亿块，增长9.9%。

在产业规模快速增长的同时，IC设计、芯片制造和封装测试三业的格局也正不断优化。2010年，国内IC设计业同比增速达到34.8%，规模达到363.85亿元;芯片制造业增速也达到31.1%，规模达到447.12亿元;封装测试业增速相对稍缓，同比增幅为26.3%，规模为629.18亿元。

总体来看，IC设计业与芯片制造业所占比重呈逐年上升的趋势，2010年已分别达到25.3%和31%;封装测试业所占比重则相应下降，2010年为43.7%，但其所占比重依然是最大的。

目前，我国集成电路产业集群已初步形成集聚长三角、环渤海和珠三角三大区域的总体产业空间格局，2013年三大区域集成电路产业销售收入占全国整体产业规模的近95%。集成电路产业基本分布在省会城市和沿海的计划单列市，并呈现“一轴一带”的分布特征，即东起上海、西至成都的沿江发展轴以及北起大连、南至深圳的沿海产业带，形成了北京、上海、深圳、无锡、苏州和杭州六大重点城市。

## 第一章 中国集成电路封装行业发展背景

### 第一节 集成电路封装行业定义及分类

#### 一、集成电路封装行业定义

#### 二、集成电路封装行业产品大类

#### 三、集成电路封装行业特性分析

##### （1）行业周期性

##### （2）行业区域性

##### （3）行业季节性

#### 四、集成电路封装行业在集成电路产业中的地位分析

### 第二节 集成电路封装行业政策环境分析

#### 一、行业管理体制

#### 二、行业相关政策

##### （1）《电子信息产业调整和振兴规划》

##### （2）发改委加大对集成电路行业的支持力度

##### （3）科技部重点支持集成电路重点专项

##### （4）《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

##### （5）海关支持软件产业和集成电路产业发展有关政策规定和措施

### 第三节 国内宏观经济环境分析

#### 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、2014年中国宏观经济发展预测分析

### 第四节 集成电路封装行业技术环境分析

#### 一、集成电路封装技术演进分析

#### 二、集成电路封装形式应用领域

#### 三、集成电路封装工艺流程分析

#### 四、集成电路封装行业新技术动态

## 第二章 2013年中国集成电路产业发展分析

### 第一节 集成电路产业发展状况

#### 一、集成电路产业链简介

#### 二、集成电路产业发展现状分析

- (1) 行业发展势头良好
- (2) 行业技术水平快速提升
- (3) 行业竞争力仍有待加强
- (4) 产业结构进一步优化

#### 三、集成电路产业区域发展格局分析

- (1) 三大区域集聚发展格局业已形成
- (2) 整体呈现“一轴一带”的分布特征
- (3) 产业整体将“有聚有分，东进西移”

#### 四、集成电路产业面临的发展机遇

- (1) 产业政策环境进一步向好
- (2) 战略性新兴产业将加速发展
- (3) 资本市场将为企业融资提供更多机会

#### 五、集成电路产业面临的主要问题

- (1) 规模小
- (2) 创新不足
- (3) 价值链整合不够
- (4) 产业链不完善

#### 六、集成电路产业“十二五”发展预测

### 第二节 集成电路设计业发展状况

#### 一、集成电路设计业发展概况

#### 二、集成电路设计业发展特征

- (1) 产业规模持续扩大
- (2) 企业数量不断增长
- (3) 企业规模持续扩大
- (4) 技术能力大幅提升

#### 三、集成电路设计业发展隐忧

#### 四、集成电路设计业新发展策略

#### 五、集成电路设计业“十二五”发展预测

### 第三章 2007-2013年中国集成电路制造行业数据监测分析

#### 第一节 2007-2013年中国集成电路制造行业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、从业人数增长分析

##### 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2013年中国集成电路制造行业结构分析

##### 一、企业数量结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

##### 二、销售收入结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

#### 第三节 2007-2013年中国集成电路制造行业产值分析

##### 一、产成品增长分析

##### 二、工业销售产值分析

##### 三、出口交货值分析

#### 第四节 2007-2013年中国集成电路制造行业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、费用统计

#### 第五节 2007-2013年中国集成电路制造行业盈利能力分析

##### 一、主要盈利指标分析

##### 二、主要盈利能力指标分析

### 第四章 2013年中国集成电路封装行业发展分析

#### 第一节 半导体行业发展分析

##### 一、半导体行业指数对比分析

###### (1) 费城半导体指数与道琼斯指数

###### (2) 台湾电子零组件指数与台湾加权指数

###### (3) CSRC电子行业指数与沪深300指数

##### 二、全球半导体产销分析

###### (1) 全球半导体产值情况

###### (2) 全球半导体销售情况

### 三、全球半导体行业主要企业情况

(1) 2011年全球半导体10强

(2) 全球领先半导体情况

### 四、中国半导体行业发展概况

### 五、半导体设备BB值分析

### 六、半导体行业景气预测

### 七、半导体行业发展趋势

(1) 产业链分工是方向

(2) 综合厂商向轻资产转型

(3) 封装环节产值逐年成长

(4) 封装环节外包也是趋势

## 第二节 集成电路封装行业发展分析

### 一、集成电路封装行业规模分析

### 二、集成电路封装行业发展现状分析

### 三、集成电路封装行业利润水平分析

### 四、大陆厂商与业内领先厂商的技术比较

### 五、集成电路封装行业影响因素分析

### 六、集成电路封装行业发展趋势及前景预测

## 第三节 集成电路封装类专利分析

### 一、专利分析样本构成

(1) 数据库选择

(2) 检索方式

### 二、封装类专利分析

(1) 专利公开年度趋势

(2) 国内外专利公开趋势对比

(3) 国内专利公开主要省市分布

(4) IPC技术分类趋势分布

(5) 主要权利人分布情况

## 第四节 集成电路封装过程部分技术问题探讨

### 一、集成电路封装开裂产生原因分析及对策

(1) 封装开裂的影响因素分析

(2) 管控影响开裂的因素的方法分析

## 二、集成电路封装芯片弹坑问题产生原因分析及对策

### (1) 产生芯片弹坑问题的因素分析

### (2) 预防芯片弹坑问题产生的方法

## 第五章 2013年中国集成电路封装行业市场需求分析

### 第一节 集成电路市场分析

#### 一、集成电路市场规模

#### 二、集成电路市场结构分析

##### (1) 集成电路市场产品结构分析

##### (2) 集成电路市场应用结构分析

#### 三、集成电路市场竞争格局

#### 四、集成电路国内市场自给率

#### 五、集成电路市场发展预测

### 第二节 集成电路封装行业需求分析

#### 一、计算机领域对行业的需求分析

##### (1) 计算机市场发展现状

##### (2) 集成电路在计算机领域的应用

##### (3) 计算机领域对行业需求的拉动

#### 二、消费电子领域对行业的需求分析

##### (1) 消费电子市场发展现状

##### (2) 集成电路在消费电子领域的应用

##### (3) 消费电子领域对行业需求的拉动

#### 三、通信设备领域对行业的需求分析

##### (1) 通信设备市场发展现状

##### (2) 集成电路在通信设备领域的应用

##### (3) 通信设备领域对行业需求的拉动

#### 四、工控设备领域对行业的需求分析

##### (1) 工控设备市场发展现状

##### (2) 集成电路在工控设备领域的应用

##### (3) 工控设备领域对行业需求的拉动

#### 五、汽车电子领域对行业的需求分析

##### (1) 汽车电子市场发展现状

(2) 集成电路在汽车电子领域的应用

(3) 汽车电子领域对行业需求的拉动

六、其他应用领域对行业的需求分析

## 第六章 2013年中国集成电路封装行业市场竞争分析

### 第一节 集成电路封装行业竞争结构波特五力模型分析

一、现有竞争者之间的竞争

二、关键要素的供应商议价能力分析

三、消费者议价能力分析

四、行业潜在进入者分析

五、替代品风险分析

### 第二节 集成电路封装行业国际竞争格局分析

一、国际集成电路封装市场总体发展状况

二、国际集成电路封装市场竞争状况分析

三、国际集成电路封装市场发展趋势分析

(1) 封装技术的高密度、高速和高频率以及低成本

(2) 主板材料的变化趋势

### 第三节 集成电路封装行业国内竞争格局分析

一、国内集成电路封装行业竞争格局分析

二、国内集成电路封装行业集中度分析

(1) 行业销售收入集中度分析

(2) 行业利润集中度分析

(3) 行业工业总产值集中度分析

三、国内集成电路封装行业国际竞争力分析

## 第七章 2013年跨国企业在华市场竞争力分析

### 第一节 台湾日月光集团竞争力分析

一、企业发展简介

二、企业经营情况分析

三、企业主营产品及应用领域

四、企业市场区域及行业地位分析

五、企业在中国市场投资布局情况

## 第二节 美国安靠（Amkor）公司竞争力分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业市场区域及行业地位分析

### 五、企业在中国市场投资布局情况

## 第三节 台湾矽品公司竞争力分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业市场区域及行业地位分析

### 五、企业在中国市场投资布局情况

## 第四节 新加坡STATS-ChipPAC公司竞争力分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业市场区域及行业地位分析

### 五、企业在中国市场投资布局情况

## 第五节 力成科技股份有限公司竞争力分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业市场区域及行业地位分析

### 五、企业在中国市场投资布局情况

## 第六节 飞思卡尔公司竞争力分析

### 一、企业发展简介

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业主营产品及应用领域

### 四、企业市场区域及行业地位分析

### 五、企业在中国市场投资布局情况

## 第七节 英飞凌科技公司竞争力分析

### 一、企业发展简介

- 二、企业经营情况分析
- 三、企业主营产品及应用领域
- 四、企业市场区域及行业地位分析
- 五、企业在中国市场投资布局情况

## 第八章 2013年中国集成电路封装行业产品市场分析

### 第一节 集成电路封装行业BGA产品市场分析

- 一、BGA封装技术水平
- 二、BGA产品主要应用领域
- 三、BGA产品需求拉动因素
- 四、BGA产品市场规模分析
- 五、BGA产品市场前景展望

### 第二节 集成电路封装行业SIP产品市场分析

- 一、SIP封装技术水平
- 二、SIP产品主要应用领域
- 三、SIP产品需求拉动因素
- 四、SIP产品市场规模分析
- 五、SIP产品市场前景展望

### 第三节 集成电路封装行业SOP产品市场分析

- 一、SOP封装技术水平
- 二、SOP产品主要应用领域
- 三、SOP产品市场发展现状
- 四、SOP产品市场前景展望

### 第四节 集成电路封装行业QFP产品市场分析

- 一、QFP封装技术水平
- 二、QFP产品主要应用领域
- 三、QFP产品市场发展现状
- 四、QFP产品市场前景展望

### 第五节 集成电路封装行业QFN产品市场分析

- 一、QFN封装技术水平
- 二、QFN产品主要应用领域
- 三、QFN产品市场发展现状

## 四、QFN产品市场前景展望

### 第六节 集成电路封装行业MCM产品市场分析

#### 一、MCM封装技术水平概况

##### (1) 概念简介

##### (2) MCM封装分类

#### 二、MCM产品主要应用领域

#### 三、MCM产品需求拉动因素

#### 四、MCM产品市场发展现状

#### 五、MCM产品市场前景展望

### 第七节 集成电路封装行业CSP产品市场分析

#### 一、CSP封装技术水平概况

##### (1) 概念简介

##### (2) CSP产品特点

##### (3) CSP封装分类

##### (4) CSP封装工艺流程

#### 二、CSP产品主要应用领域

#### 三、CSP产品市场发展现状

#### 四、CSP产品市场前景展望

### 第八节 集成电路封装行业其他产品市场分析

#### 一、晶圆级封装市场分析

##### (1) 概念简介

##### (2) 产品特点

##### (3) 主要应用领域

##### (4) 市场规模与主要供应商

##### (5) 前景展望

#### 二、覆晶/倒封装市场分析

##### (1) 概念简介

##### (2) 产品特点

##### (3) 市场前景

#### 三、3D封装市场分析

##### (1) 概念简介

##### (2) 封装方法

### （3）发展现状与前景

## 第九章 2013年中国集成电路封装行业主要经营分析

### 第一节 集成电路封装企业发展总体状况分析

- 一、集成电路封装行业制造商工业总产值排名
- 二、集成电路封装行业制造商销售收入排名
- 三、集成电路封装行业制造商利润总额排名

### 第二节 集成电路封装行业领先企业个案分析

- 一、长电科技（600584）
- 二、深圳赛意法微电子有限公司
- 三、南通富士通微电子股份有限公司
- 四、中芯国际集成电路制造（天津）有限公司
- 五、英特尔产品（成都）有限公司
- 六、无锡菱光科技有限公司
- 七、恒宝股份有限公司
- 八、南京汉德森科技股份有限公司
- 九、深圳市比亚迪微电子有限公司
- 十、常州市欧密格电子科技有限公司

## 第十章 2014-2018年中国集成电路封装行业投资分析及建议

### 第一节 集成电路封装行业投资特性分析

#### 一、集成电路封装行业投资壁垒

- （1）技术壁垒
- （2）资金壁垒
- （3）人才壁垒
- （4）严格的客户认证制度

#### 二、集成电路封装行业盈利模式

#### 三、集成电路封装行业盈利因素

### 第二节 集成电路封装行业投资兼并与重组分析

- 一、集成电路封装行业投资兼并与重组整合概况
- 二、国际集成电路封装企业投资兼并与重组整合分析
- 三、国内集成电路封装企业投资兼并与重组整合分析

(1) 通富微电公司投资兼并与重组分析

(2) 华天科技公司投资兼并与重组分析

(3) 长电科技公司投资兼并与重组分析

#### 四、集成电路封装行业投资兼并与重组整合趋势分析

##### 第三节 集成电路封装行业投融资分析

###### 一、电子发展基金对集成电路产业的扶持分析

(1) 电子发展基金对集成电路产业的扶持情况

(2) 电子发展基金对集成电路产业的扶持建议

###### 二、集成电路封装行业融资成本分析

###### 三、半导体行业资本支出分析

##### 第四节 集成电路封装行业投资建议

###### 一、集成电路封装行业投资机会分析

###### 二、集成电路封装行业投资风险分析

###### 三、集成电路封装行业投资建议

(1) 投资区域建议

(2) 投资产品建议

(3) 技术升级建议

#### 图表目录：(部分)

图表：2009-2013年国内生产总值

图表：2009-2013年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表：2009-2013年年末国家外汇储备

图表：2009-2013年财政收入

图表：2009-2013年全社会固定资产投资

图表：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2013年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年我国集成电路制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年我国集成电路制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年我国集成电路制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年我国集成电路制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业费用使用统计图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2013年我国集成电路制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：封装技术的演进

图表：各种集成电路封装形式应用领域

图表：集成电路封装工艺流程

图表：集成电路产业链示意图

图表：PBGA（塑料焊球阵列）封装

图表：CMMB系统总体构成

图表：CMMB应用市场结构（单位：%）

图表：CMMB芯片产业链示意图

图表：带有倒装、打线等多种技术的3D SIP封装示意图

图表：SOP封装产品

图表：QFN生产工艺流程图

图表：QFN产品厚度的演变

图表：几种类型CSP结构组成图

图表：晶圆级封装（WLP）简介

图表：晶圆级封装（WLP）的优点

图表：晶圆级封装（WLP）简介

图表：江苏长电科技股份有限公司主要经济指标

图表：江苏长电科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江苏长电科技股份有限公司偿债指标走势图

图表：江苏长电科技股份有限公司运营指标走势图

图表：江苏长电科技股份有限公司成长指标走势图

图表：深圳赛意法微电子有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳赛意法微电子有限公司经营收入走势图

图表：深圳赛意法微电子有限公司盈利指标走势图

图表：深圳赛意法微电子有限公司负债情况图

图表：深圳赛意法微电子有限公司负债指标走势图

图表：深圳赛意法微电子有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：深圳赛意法微电子有限公司成长能力指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司主要经济指标

图表：南通富士通微电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司偿债指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司运营指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司成长指标走势图

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司主要经济指标走势图

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司经营收入走势图

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司盈利指标走势图

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司负债情况图

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司负债指标走势图

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：中芯国际集成电路制造（天津）有限公司成长能力指标走势图

图表：英特尔产品（成都）有限公司主要经济指标走势图

图表：英特尔产品（成都）有限公司经营收入走势图

图表：英特尔产品（成都）有限公司盈利指标走势图

图表：英特尔产品（成都）有限公司负债情况图

图表：英特尔产品（成都）有限公司负债指标走势图

图表：英特尔产品（成都）有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：英特尔产品（成都）有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡菱光科技有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡菱光科技有限公司经营收入走势图

图表：无锡菱光科技有限公司盈利指标走势图

图表：无锡菱光科技有限公司负债情况图

图表：无锡菱光科技有限公司负债指标走势图

图表：无锡菱光科技有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：无锡菱光科技有限公司成长能力指标走势图

图表：恒宝股份有限公司主要经济指标

图表：恒宝股份有限公司盈利指标走势图

图表：恒宝股份有限公司偿债指标走势图

图表：恒宝股份有限公司运营指标走势图

图表：恒宝股份有限公司成长指标走势图

图表：南京汉德森科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南京汉德森科技股份有限公司经营收入走势图

图表：南京汉德森科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：南京汉德森科技股份有限公司负债情况图

图表：南京汉德森科技股份有限公司负债指标走势图

图表：南京汉德森科技股份有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：南京汉德森科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司经营收入走势图

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司负债情况图

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司负债指标走势图

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司成长能力指标走势图

图表：常州市欧密格电子科技有限公司主要经济指标走势图

图表：常州市欧密格电子科技有限公司经营收入走势图

图表：常州市欧密格电子科技有限公司盈利指标走势图

图表：常州市欧密格电子科技有限公司负债情况图

图表：常州市欧密格电子科技有限公司负债指标走势图

图表：常州市欧密格电子科技有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：常州市欧密格电子科技有限公司成长能力指标走势图

图表：安靠封装测试（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：安靠封装测试（上海）有限公司经营收入走势图

图表：安靠封装测试（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：安靠封装测试（上海）有限公司负债情况图

图表：安靠封装测试（上海）有限公司负债指标走势图

图表：安靠封装测试（上海）有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：安靠封装测试（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：沛顿科技（深圳）有限公司主要经济指标走势图

图表：沛顿科技（深圳）有限公司经营收入走势图

图表：沛顿科技（深圳）有限公司盈利指标走势图

图表：沛顿科技（深圳）有限公司负债情况图

图表：沛顿科技（深圳）有限公司负债指标走势图

图表：沛顿科技（深圳）有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：沛顿科技（深圳）有限公司成长能力指标走势图

图表：淄博凯胜电子技术有限公司主要经济指标走势图

图表：淄博凯胜电子技术有限公司经营收入走势图

图表：淄博凯胜电子技术有限公司盈利指标走势图

图表：淄博凯胜电子技术有限公司负债情况图

图表：淄博凯胜电子技术有限公司负债指标走势图

图表：淄博凯胜电子技术有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：淄博凯胜电子技术有限公司成长能力指标走势图

图表：河南鼎润科技实业有限公司主要经济指标走势图

图表：河南鼎润科技实业有限公司经营收入走势图

图表：河南鼎润科技实业有限公司盈利指标走势图

图表：河南鼎润科技实业有限公司负债情况图

图表：河南鼎润科技实业有限公司负债指标走势图

图表：河南鼎润科技实业有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：河南鼎润科技实业有限公司成长能力指标走势图

图表：汉高华威电子有限公司主要经济指标走势图

图表：汉高华威电子有限公司经营收入走势图

图表：汉高华威电子有限公司盈利指标走势图

图表：汉高华威电子有限公司负债情况图

图表：汉高华威电子有限公司负债指标走势图

图表：汉高华威电子有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：汉高华威电子有限公司成长能力指标走势图

图表：厦门惠利泰化工有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门惠利泰化工有限公司经营收入走势图

图表：厦门惠利泰化工有限公司盈利指标走势图

图表：厦门惠利泰化工有限公司负债情况图

图表：厦门惠利泰化工有限公司负债指标走势图

图表：厦门惠利泰化工有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：厦门惠利泰化工有限公司成长能力指标走势图

图表：福建易而美光电材料有限公司主要经济指标走势图

图表：福建易而美光电材料有限公司经营收入走势图

图表：福建易而美光电材料有限公司盈利指标走势图

图表：福建易而美光电材料有限公司负债情况图

图表：福建易而美光电材料有限公司负债指标走势图

图表：无锡创达电子有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡创达电子有限公司经营收入走势图

图表：无锡创达电子有限公司盈利指标走势图

图表：无锡创达电子有限公司负债情况图

图表：无锡创达电子有限公司负债指标走势图

图表：无锡创达电子有限公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：无锡创达电子有限公司成长能力指标走势图

图表：鼎贞（厦门）系统集成有限公司主要经济指标走势图

图表：鼎贞（厦门）系统集成有限公司经营收入走势图

图表：鼎贞（厦门）系统集成有限公司盈利指标走势图

图表：鼎贞（厦门）系统集成有限公司负债情况图

图表：鼎贞（厦门）系统集成有限公司负债指标走势图

图表：无锡市江达精细化工有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡市江达精细化工有限公司经营收入走势图

图表：无锡市江达精细化工有限公司盈利指标走势图

图表：无锡市江达精细化工有限公司负债情况图

图表：无锡市江达精细化工有限公司负债指标走势图

图表：陕西华电材料总公司主要经济指标走势图

图表：陕西华电材料总公司经营收入走势图

图表：陕西华电材料总公司盈利指标走势图

图表：陕西华电材料总公司负债情况图

图表：陕西华电材料总公司负债指标走势图

图表：陕西华电材料总公司运营能力指标走势图 单位：次

图表：陕西华电材料总公司成长能力指标走势图

图表：无锡嘉联电子材料有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡嘉联电子材料有限公司经营收入走势图

图表：无锡嘉联电子材料有限公司盈利指标走势图

图表：无锡嘉联电子材料有限公司负债情况图

图表：无锡嘉联电子材料有限公司负债指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitadianzi1310/728029ARXO.html>