

# 中国IGBT产业深度调研与运营战略分析报告(2013-2017)

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国IGBT产业深度调研与运营战略分析报告(2013-2017)》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/152806152806.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

IGBT(InsulatedGateBipolarTransistor)，绝缘栅双极型晶体管，是由BJT(双极型三极管)和MOS(绝缘栅型场效应管)组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件,兼有MOSFET的高输入阻抗和GTR的低导通压降两方面的优点。GTR饱和压降低，载流密度大，但驱动电流较大；MOSFET驱动功率很小，开关速度快，但导通压降大，载流密度小。IGBT综合了以上两种器件的优点，驱动功率小而饱和压降低。非常适合应用于直流电压为600V及以上的变流系统如交流电机、变频器、开关电源、照明电路、牵引传动等领域。

中国报告网发布的《中国IGBT产业深度调研与运营战略分析报告(2013-2017)》。首先介绍了IGBT行业相关概念以及全球市场现状，接着分析了中国IGBT行业发展环境，然后对中国IGBT行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国IGBT行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国IGBT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。

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。

报告目录：

### 第一章IGBT概述

#### 第一节IGBT简介

##### 一、结构及工作特性

##### 二、工艺流程

#### 第二节发展历史

#### 第三节IGBT产业链分析

##### 一、设计

##### 二、制造

##### 三、封装

### 第二章2012年世界IGBT行业发展现状分析

#### 第一节2012年世界IGBT发展概况

##### 一、世界IGBT市场供需分析

##### 二、世界IGBT主要产品价格走势分析

#### 第二节2012年世界主要国家IGBT行业发展情况分析

##### 一、美国

##### 二、日本

##### 三、欧洲

### 第三节2013-2017年世界IGBT行业发展趋势分析

## 第三章2012年中国IGBT行业发展环境分析

### 第一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、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节2012年中国IGBT行业发展政策环境分析

- 一、行业政策影响分析
- 二、相关行业标准分析

### 第三节2012年中国IGBT行业发展社会环境分析

- 一、居民消费水平分析
- 二、工业发展形势分析

### 第四节2012年中国IGBT产业环境分析

## 第四章2012年中国IGBT行业运行形势分析

### 第一节2012年中国IGBT行业概况

- 一、IGBT发展现状
- 二、中国拟建在建项目IGBT项目分析

### 第二节IGBT工艺技术及器件发展

- 一、IGBT工艺流程及技术研究
- 二、IGBT芯片生产设备组成

### 第三节2012年中国IGBT存在的问题

- 一、行业同质化现象严重
- 二、市场进入细分阶段
- 三、成本上升使企业腹背受敌
- 四、质量问题

### 第四节2012年中国IGBT企业应对措施

- 一、从营销模式上进行创新
- 二、从产品品类上进行创新

## 第五章2012年中国IGBT行业市场动态分析

### 第一节2012年中国IGBT生产分析

- 一、2012年中国IGBT产能统计分析
- 二、2012年中国IGBT产量统计分析

### 第二节市场规模

- 一、我国IGBT行业产销存分析
- 二、我国IGBT行业市场消费统计及需求分析

### 第三节中国IGBT重点应用领域分析

- 一、电磁炉
- 二、数码相机
- 三、变频家电
- 四、不间断电源
- 五、IGBT逆变焊机及切割机

## 第六章2012年中国IGBT相关产业链运行走势分析

### 第一节2012年中国IGBT上游市场分析

- 一、全球IGBT上游产量及分布
- 二、我国IGBT上游产量及分布
- 三、IGBT上游价格走势分析

### 第二节2012年中国IGBT上游深加工市场分析

- 一、IGBT上游深加工能力不能满足市场需求
- 二、IGBT上游深加工技术要求
- 三、IGBT上游加工业的发展对策
- 四、我国IGBT上游市场的发展前景
- 五、IGBT上游面临的问题

### 第三节2012年中国人口消费特征分析

## 第七章2009-2012年中国半导体分立器件行业数据监测分析

### 第一节2009-2012年中国半导体分立器件行业规模分析

- 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2012年中国半导体分立器件行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、销售收入结构分析

### 第三节2009-2012年中国半导体分立器件行业产值分析

- 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2009-2012年中国半导体分立器件行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

### 第五节2009-2012年中国半导体分立器件行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析

## 二、主要盈利能力指标分析

### 第八章2006-2011年中国晶体管进出口数据监测分析

#### 第一节2006-2011年中国晶体管进口数据分析

##### 一、进口数量分析

##### 二、进口金额分析

#### 第二节2006-2011年中国晶体管出口数据分析

##### 一、出口数量分析

##### 二、出口金额分析

#### 第三节2006-2011年中国晶体管进出口国家及地区分析

##### 一、进口国家及地区分析

##### 二、出口国家及地区分析

### 第九章中国IGBT需求与客户偏好调查

#### 第一节2005-2012年中国IGBT产量统计分析

#### 第二节2005-2012年中国IGBT历年消费量统计分析

#### 第三节IGBT产品目标客户群体调查

##### 一、不同行业客户偏好调查

##### 二、不同地区客户偏好调查

#### 第四节IGBT产品的品牌市场调查

##### 一、客户对IGBT品牌认知度宏观调查

##### 二、消费者对IGBT产品的品牌偏好调查

##### 三、消费者对IGBT品牌的首要认知渠道

##### 四、消费者经常购买的品牌调查

##### 五、IGBT品牌忠诚度调查

##### 六、IGBT品牌市场占有率调查

##### 七、消费者的消费理念调研

### 第十章2012年中国IGBT行业市场竞争格局分析

#### 第一节2012年中国IGBT市场竞争现状

##### 一、品牌竞争

##### 二、价格竞争

##### 三、产品多样化竞争

#### 第二节2013-2017年中国IGBT市场竞争趋势分析

### 第十一章2012年国际IGBT重点供应商运营状况分析

#### 第一节意法半导体（STMicroelectronics）

##### 一、企业概况

##### 二、2012年企业经营与财务状况分析

三、2012年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第二节英飞凌 ( infineon )

一、企业基本概况

二、2012年企业经营与财务状况分析

三、2012年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节赛米控

第四节国际整流器

第五节飞兆半导体

第六节富士电子

第七节东芝

第八节三菱电要

第十二章2012年中国IGBT重点供应商运营状况分析

第一节江苏长电科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节华微电子

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节中环股份

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节厦门宏发电声股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节威海新佳电子

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第七节深圳市比亚迪微电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第十三章2013-2017年中国IGBT行业发展前景预测分析

#### 第一节2013-2017年中国IGBT行业发展预测分析

- 一、未来IGBT发展分析
- 二、未来IGBT行业技术开发方向
- 三、总体行业"十二五"整体规划及预测

#### 第二节2013-2017年中国IGBT行业市场前景分析

- 一、产品差异化是企业发展的方向



## 二、渠道重心下沉

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/152806152806.html>