

# 2012-2016年中国IGBT (绝缘栅双极型晶体管) 市场专项调研与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2012-2016年中国IGBT（绝缘栅双极型晶体管）市场专项调研与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R06/R0601/201112/29-89205.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

IGBT(Insulated Gate Bipolar Transistor)，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。

中国产业研究报告网发布的《2012-2016年中国IGBT（绝缘栅双极型晶体管）市场专项调研与投资方向研究报告》共十三章。首先介绍了IGBT相关概述、中国IGBT行业发展环境等，接着分析了中国IGBT行业运行的现状，然后介绍了中国IGBT行业市场竞争格局。随后，报告对中国IGBT做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国IGBT行业发展前景与投资预测。您若想对IGBT产业有个系统的了解或者想投资IGBT行业，本报告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家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。

### 第一章 IGBT相关概述

#### 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 2011年世界IGBT行业发展现状分析

#### 第一节 2011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 2011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 2012-2016年世界IGBT行业发展趋势分析

## 第三章 2011年中国IGBT行业发展环境分析

### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011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 2011年中国IGBT行业发展社会环境分析

## 第四章 2011年中国IGBT行业运行形势分析

### 第一节 2011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 2011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 2011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 2009-2011年中国半导体分离器件行业数据监测分析

## 第一节 2009-2011年中国半导体分离器件行业总体数据分析

### 一、2009年中国半导体分离器件行业全部企业数据分析

### 二、2010年中国半导体分离器件行业全部企业数据分析

### 三、2011年中国半导体分离器件行业全部企业数据分析

## 第二节 2009-2011年中国半导体分离器件行业不同规模企业数据分析

### 一、2009年中国半导体分离器件行业不同规模企业数据分析

### 二、2010年中国半导体分离器件行业不同规模企业数据分析

### 三、2011年中国半导体分离器件行业不同规模企业数据分析

## 第三节 2009-2011年中国半导体分离器件行业不同所有制企业数据分析

### 一、2009年中国半导体分离器件行业不同所有制企业数据分析

### 二、2010年中国半导体分离器件行业不同所有制企业数据分析

### 三、2011年中国半导体分离器件行业不同所有制企业数据分析

## 第六章 2011年中国IGBT行业市场动态分析

### 第一节 2011年中国IGBT生产分析

#### 一、2011年中国IGBT产能统计分析

#### 二、2011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

#### 三、中国IGBT区域市场规模分析

### 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

## 第七章 2011年中国IGBT需求与客户偏好调查分析

### 第一节 2009-2011年中国IGBT产量统计分析

### 第二节 2009-2011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、客户对IGBT产品的品牌偏好调查

三、客户对IGBT品牌的首要认知渠道

四、IGBT品牌忠诚度调查

五、IGBT品牌市场占有率调查

六、客户的消费理念调研

### 第八章 2011年中国IGBT行业市场竞争格局分析

#### 第一节 2011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 2012-2016年中国IGBT市场竞争趋势分析

一、本土品牌企业整合，提高竞争

二、健康个性是竞争卖点

三、从包装到“内容”的惨烈市场竞争

### 第九章 2011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、2011年企业经营与财务状况分析

三、2011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、2011年企业经营与财务状况分析

三、2011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

### 第十章 2011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（600584）

##### 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（600171）

##### 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（600360）

##### 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（002129）

##### 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

#### 第九节 其它企业分析

一、西安电力技术研究所

二、科达半导体

三、比亚迪微电子

四、嘉兴微达半导体

五、江苏宏微科技

六、南京银茂微电子

七、南车时代电气(03898)



## 八、西安卫光科技有限公司

### 第十一章 2011年中国IGBT相关产业链运行走势分析

#### 第一节 2011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 2011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 2011年中国人口消费特征分析

### 第十二章 2012-2016年中国IGBT行业发展前景预测分析

#### 第一节 2012-2016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 2012-2016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

### 第十三章 2012-2016年中国IGBT行业投资机会与风险分析

#### 第一节 2011年中国IGBT行业投资环境分析

#### 第二节 2012-2016年IGBT行业投资机会分析

##### 一、规模的发展及投资需求分析

##### 二、总体经济效益判断

##### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

#### 第三节 2012-2016年中国IGBT行业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险

- 二、原材料压力风险分析
- 三、政策和体制风险
- 四、外资进入现状及对未来市场的威胁
- 五、其他风险

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011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：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：江苏长电科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏长电科技股份有限公司经营收入走势图

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负债情况图

图表：江苏长电科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江苏长电科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏长电科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海贝岭股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海贝岭股份有限公司经营收入走势图

图表：上海贝岭股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海贝岭股份有限公司负债情况图

图表：上海贝岭股份有限公司负债指标走势图

图表：上海贝岭股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海贝岭股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华微电子主要经济指标走势图

图表：华微电子经营收入走势图

图表：华微电子盈利指标走势图

图表：华微电子负债情况图

图表：华微电子负债指标走势图

图表：华微电子运营能力指标走势图

图表：华微电子成长能力指标走势图

图表：中环股份主要经济指标走势图

图表：中环股份经营收入走势图

图表：中环股份盈利指标走势图

图表：中环股份负债情况图

图表：中环股份负债指标走势图

图表：中环股份运营能力指标走势图

图表：中环股份成长能力指标走势图

图表：厦门宏发电声股份有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门宏发电声股份有限公司经营收入走势图

图表：厦门宏发电声股份有限公司盈利指标走势图

图表：厦门宏发电声股份有限公司负债情况图

图表：厦门宏发电声股份有限公司负债指标走势图

图表：厦门宏发电声股份有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门宏发电声股份有限公司成长能力指标走势图

图表：威海新佳电子主要经济指标走势图

图表：威海新佳电子经营收入走势图

图表：威海新佳电子盈利指标走势图

图表：威海新佳电子负债情况图

图表：威海新佳电子负债指标走势图

图表：威海新佳电子运营能力指标走势图

图表：威海新佳电子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

图表：深圳市比亚迪微电子有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国IGBT（绝缘栅双极型晶体管）市场专项调研与投资方向研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/201112/29-89205.html>