



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年绝缘栅双极型功率管(IGBT)市场深度分析与 投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年绝缘栅双极型功率管(IGBT)市场深度分析与投资前景预测报告》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/236606.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

### 【报告目录】

#### 第一章 2003-2012年IGBT功率半导体行业概述

##### 一 IGBT介绍

##### 二 IGBT功率半导体发展历程

#### 第二节 IGBT产业链分析

##### 一 IGBT产业链分析

##### 二 IGBT企业分布

#### 第二章 2003-2012年IGBT市场容量分析

##### 一 2003-2012年IGBT市场容量

##### 二 IGBT市场应用领域

#### 第二节 2003-2012年国内IGBT市场容量

##### 一 2003-2012年IGBT市场容量

##### 二 IGBT应用细分领域市场容量

#### 第三节 2003-2012年国家产业政策分析

#### 第三章 2003-2012年下游应用领域市场分析

##### 一 2003-2012年国内风电市场

##### 二 2003-2012年风机成本结构

##### 三 IGBT市场容量分析

#### 第二节 2003-2012年光伏发电

##### 一 2003-2012年光伏市场分析

##### 二 2003-2012年光伏成本结构

##### 三 IGBT市场容量分析

#### 第三节 高铁及轨道交通

##### 一 2003-2012年轨道交通

##### 二 2003-2012年机车成本

##### 三 IGBT市场容量分析

#### 第四节 电动汽车

##### 一 2003-2012年电动汽车

## 二 IGBT市场容量分析

### 第五节 智能电网

#### 一 2003-2012年智能电网

## 二 IGBT市场容量分析

## 第四章 2003-2012年IGBT市场竞争态势分析

### 一 国外企业中国布局

#### 二 中国企业技术突破

#### 三 中国企业区域分布

### 第二节 国外企业中国布局

#### 一 德国塞米控

#### 二 ABB

#### 三 英飞凌

#### 四 飞兆公司

#### 五 三菱电机

### 第三节 南车时代

#### 一 企业概况

#### 二 产品进度

#### 三 企业运营

### 第四节 西安永电电气

#### 一 企业概况

#### 二 产品进度

### 第五节 华晶微电子

#### 一 企业概况

#### 二 产品进度

### 第六节 中环股份

#### 一 企业概况

#### 二 产品进度

### 第七节 台基股份

#### 一 企业概况

#### 二 产品进度

### 第八节 西安卫光科技

一 企业概况

二 产品进度

## 第九节 上海贝岭

一 企业概况

二 产品进度

## 第十节 长电科技

一 企业概况

二 产品进度

## 第十一节 凤凰半导体

一 企业概况

二 产品进度

## 第十二节 科达股份

一 企业概况

二 产品进度

## 第五章 2013-2018年行业发展前景及投资预警

一 产业技术发展趋势

二 产业竞争格局趋势

三 产业市场需求趋势

一 有利因素分析

二 不利因素分析

## 第三节 2013-2018年产业投资建议

【

图表目录】

图表 1 IGBT模块构架示意图

图表 2 IGBT外观图

图表 3 IGBT技术发展路径

图表 4 IGBT能耗演变图

图表 5 IGBT制造流程

图表 6 IGBT半导体行业产业链

图表 7 2003-2020年IGBT市场预测

图表 8 IGBT下游应用情况

图表 9 2010-2012年IGBT中国市场规模估算（亿元）

图表 10 2005-2011风力发电市场分析

图表 11 风力发电原理

图表 12 风能成本分布图

图表 13 风机成本分布图

图表 14 风力发电驱动系统结构图

图表 15 世界光伏逆变器需求量及销售额

图表 16 光伏发电示例

图表 17 中国轨道交通对IGBT需求量

图表 18 现代交流传动电力机车结构示意图

图表 19 机车用IGBT牵引变流器的特殊要求

图表 20 几种常用轨道交通牵引IGBT模块

图表 21 智能电网投资结构

图表 22 大功率半导体在电力系统的应用领域

图表 23 IGBT在智能电网中的作用

图表 24 中国IGBT市场上主要国外厂商情况

图表 25 中国企业IGBT技术实现突破

图表 26 英飞凌1996-2012年市场增长情况（百万美元）

.....略

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/236606.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](http://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提供专业投资咨询报告、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。