

# 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

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《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》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：<https://www.huaon.com/detail/146580.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

### 【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.huaon.com/detail/146580.html>