

# 2016-2022年中国IGBT产业竞争现状调研及十三五发展机会分析报告

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《2016-2022年中国IGBT产业竞争现状调研及十三五发展机会分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/241969241969.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

《2016-2022年中国IGBT产业竞争现状调研及十三五发展机会分析报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 【报告大纲】

#### 第一章 IGBT概述

##### 第一节 IGBT简介

###### 一、定义

###### 二、结构

##### 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 世界IGBT行业发展现状分析

##### 第一节 世界IGBT发展概况

###### 一、世界IGBT市场规模分析

###### 二、世界IGBT主要产品分析

###### 三、世界IGBT发展状况分析

##### 第二节 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 世界IGBT行业发展趋势分析

#### 第三章 中国IGBT行业发展环境分析

##### 第一节 中国宏观经济运行环境分析

###### 一、中国GDP增长情况分析

###### 二、工业经济发展形势分析

###### 三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国IGBT行业发展政策环境分析

一、行业监管体制分析

二、行业政策影响分析

第三节 中国IGBT行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

第四节 中国IGBT产业环境分析

第四章 中国IGBT行业运行形势分析

第一节 中国IGBT行业概况

一、IGBT发展现状

二、IGBT主要企业

三、在建项目IGBT项目

第二节 IGBT工艺技术及器件发展

一、IGBT工艺流程

二、IGBT技术发展分析

第三节 中国IGBT存在的问题

一、芯片国产化

二、原材料依赖进口

三、技术国外垄断

四、产业链运行机制

第四节 中国IGBT企业应对措施

一、IGBT生产环节提升策略

二、从产品品类上进行创新

第五章 中国电力电子元器件行业数据监测分析

第一节 中国电力电子元器件制造行业发展分析

一、中国电力电子元器件制造行业发展概况

二、中国电力电子元器件制造行业发展概况

### 三、中国电力电子元器件制造行业发展概况

#### 第二节 中国电力电子元器件制造行业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、资产规模增长分析

##### 三、销售规模增长分析

##### 四、利润规模增长分析

#### 第三节 中国电力电子元器件制造行业结构分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、资产规模结构分析

##### 三、销售规模结构分析

##### 四、利润规模结构分析

#### 第四节 中国电力电子元器件制造行业产值分析

##### 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

#### 第五节 中国电力电子元器件制造行业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、主要费用统计

#### 第六节 中国电力电子元器件制造行业运营效益分析

##### 一、偿债能力分析

##### 二、盈利能力分析

##### 三、运营能力分析

### 第六章 中国IGBT行业市场动态分析

#### 第一节 中国IGBT生产分析

##### 一、中国IGBT产能统计分析

##### 二、中国IGBT产量统计分析

#### 第二节 市场规模

##### 一、中国IGBT行业市场规模

##### 二、中国IGBT行业市场规模预测

#### 第三节 中国IGBT重点应用领域分析

##### 一、电磁炉

##### 二、变频器

##### 三、数码相机

##### 四、变频家电

##### 五、不间断电源

## 六、IGBT逆变焊机及切割机

### 第七章 中国IGBT进出口数据监测分析

#### 第一节 IGBT进口分析

##### 一、IGBT进口数量情况

##### 二、IGBT进口金额分析

##### 三、IGBT进口来源分析

##### 四、IGBT进口价格分析

#### 第二节 IGBT出口分析

##### 一、IGBT出口数量情况

##### 二、IGBT出口金额分析

##### 三、IGBT出口流向分析

##### 四、IGBT出口价格分析

### 第八章 中国IGBT需求与客户偏好调查

#### 第一节 中国IGBT消费量统计分析

#### 第二节 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

#### 第三节 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品牌市场占有率调查

##### 六、消费者的消费理念调研

### 第九章 中国IGBT行业市场竞争格局分析

#### 第一节 中国IGBT市场竞争现状

##### 一、品牌竞争

##### 二、价格竞争

##### 三、产品竞争

#### 第二节 中国IGBT市场竞争趋势分析

### 第十章 国际IGBT重点供应商运营状况分析

#### 第一节 意法半导体公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业研发与制造分析

##### 第二节 英飞凌科技股份有限公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业主要产品分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业在华投资分析

##### 第三节 美国国际整流器公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业主要产品及应用

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业生产基地分析

##### 第四节 美国飞兆半导体公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业主要产品分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业在华投资分析

###### 五、企业最新发展动态

##### 第五节 富士电子工业株式会社

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营情况分析

###### 三、企业销售网络分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第六节 日本东芝公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业主要产品分析

###### 三、企业经营状况分析

###### 四、企业在华投资分析

##### 第七节 三菱电机株式会社

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业主要产品分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业在华投资分析

##### 第八节 德国赛米控公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业主要产品分析

三、企业生产基地分析

四、企业在华投资分析

第十一章 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、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第二节 上海贝岭股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第三节 吉林华威电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第四节 天津中环半导体股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

## 第五节 厦门宏发电声股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

## 第六节 威海新佳电子有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业销售网络分析
- 四、企业发展战略分析

## 第七节 深圳比亚迪微电子股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主营产品分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业销售网络分析

## 第八节 其它企业分析

- 一、西安电力技术研究所
- 二、科达半导体有限公司
- 三、嘉兴斯达半导体股份有限公司
- 四、江苏宏微科技股份有限公司
- 五、南京银茂微电子制造有限公司
- 六、株洲南车时代电气股份有限公司
- 七、西安卫光科技有限公司

## 第十二章 中国IGBT相关产业链运行走势分析

### 第一节 全球IGBT上游市场发展分析

- 一、全球IGBT上游市场供需分析
- 二、全球IGBT上游市场前景分析

### 第二节 中国IGBT上游市场发展分析

- 一、中国IGBT上游市场供需分析
- 二、中国IGBT上游企业竞争分析
- 三、中国IGBT上游市场发展建议

### 第三节 中国IGBT上游深加工市场分析

一、IGBT上游价格走势分析

二、IGBT上游价格走势预测

第十三章 中国IGBT行业发展前景预测分析

第一节 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 中国IGBT行业市场前景分析

一、变频家电推动行业发展

二、电机节能助力行业发展

三、新兴产业带来突破点

四、轨道交通需求广阔

第十四章 中国IGBT行业投资机会与风险分析

第一节 中国IGBT行业投资环境分析

第二节 IGBT行业投资机会分析

一、IGBT行业投资机会

二、规模的发展及投资需求分析

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 中国IGBT行业投资风险分析

一、产业政策风险

二、产品开发风险

三、市场竞争风险

四、原料市场风险

第四节 中国IGBT行业投资策略分析

图表目录

图表 IGBT结构图

图表 IGBT模块构架示意图

图表 IGBT技术发展路径

图表 IGBT产业链结构图

图表 全球IGBT模块市场规模变化趋势图

图表 全球主要企业IGBT市场占有率

图表 日本电子信息产业主要行业总产值

图表 国内生产总值构成及增长速度统计

图表 中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表 规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表 规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表 中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表 城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表 中国居民消费价格月度变化趋势图

图表 中国进出口总额增长趋势图

图表 中国IGBT行业相关政策统计

图表 中国人口数量及增长率变化趋势图

图表 中国人口数量及其构成情况统计

图表 未中国各年龄段人口比重

图表 中国各级各类学校招生人数统计

图表 中国城镇化率变化趋势图

图表 大功率电力电子器件(如晶闸管等)制造企业

图表 微电子(如集成电路等)企业

图表 不同性质IGBT主要生产企业

图表 其他IGBT主要生产企业

图表 NPT型IGBT的制造工艺流程图

图表 IGBT后道生产工序流程图

图表 六代IGBT的变迁与特性改进表

图表 中国电力电子元器件制造行业经济指标统计

图表 中国电力电子元器件制造行业经济指标统计

图表 电力电子元器件制造行业前五省区企业数量排名

图表 电力电子元器件制造行业前五省区资产总计排名

图表 电力电子元器件制造行业前五省区销售收入排名

图表 电力电子元器件制造行业前五省区利润总额排名

图表 中国电力电子元器件制造行业经济指标统计

图表 中国电力电子元器件制造企业数量变化趋势图

图表 中国各省区电力电子元器件制造企业数量比较

图表 中国电力电子元器件制造行业资产总额统计

图表 中国电力电子元器件制造行业资产变化趋势图

图表 中国各省区电力电子元器件制造行业资产比较

图表 中国电力电子元器件制造行业销售收入统计

图表 中国电力电子元器件制造行业销售收入变化趋势图

图表 中国各省区电力电子元器件制造行业销售收入比较

- 图表 中国电力电子元器件制造行业利润总额统计
- 图表 中国电力电子元器件制造行业利润变化趋势图
- 图表 中国各省区电力电子元器件制造行业利润总额比较
- 图表 中国不同规模电力电子元器件制造企业数量统计
- 图表 中国不同规模电力电子元器件制造企业数量所占份额
- 图表 中国不同所有制电力电子元器件制造企业数量统计
- 图表 中国不同所有制电力电子元器件制造企业数量所占份额
- 图表 中国不同规模电力电子元器件制造企业资产总额统计
- 图表 中国不同规模的电力电子元器件制造企业资产总额所占份额
- 图表 不同所有制电力电子元器件制造企业资产总额统计
- 图表 不同性质的电力电子元器件制造企业资产总额所占份额
- 图表 不同规模电力电子元器件制造企业销售收入统计
- 图表 中国不同规模的电力电子元器件制造企业销售收入份额
- 图表 不同所有制电力电子元器件制造企业销售收入统计
- 图表 不同性质的电力电子元器件制造企业销售收入所占份额
- 图表 不同规模电力电子元器件制造企业利润总额比较
- 图表 不同规模的电力电子元器件制造企业利润总额所占份额
- 图表 不同所有制电力电子元器件制造企业利润总额统计
- 图表 不同性质的电力电子元器件制造企业利润总额所占份额
- 图表 中国电力电子元器件制造行业产成品统计
- 图表 中国电力电子元器件制造行业产成品增长趋势图
- 图表 中国主要省区电力电子元器件制造行业产成品比较
- 图表 中国电力电子元器件制造行业销售产值统计
- 图表 中国电力电子元器件制造行业销售产值增长趋势图
- 图表 中国主要省区电力电子元器件制造行业销售产值比较
- 图表 中国电力电子元器件制造行业出口交货值统计
- 图表 中国电力电子元器件制造行业出口交货值走势
- 图表 中国主要省区电力电子元器件制造行业出口交货值比较
- 图表 中国电力电子元器件制造行业销售成本统计
- 图表 中国电力电子元器件制造行业销售成本趋势图
- 图表 中国电力电子元器件制造行业费用统计
- 图表 中国电力电子元器件制造行业资产负债率情况
- 图表 中国电力电子元器件制造行业毛利率情况
- 图表 中国电力电子元器件制造行业成本费用利润率情况
- 图表 中国电力电子元器件制造行业销售利润率情况

- 图表 中国电力电子元器件制造行业资产利润率情况
- 图表 中国电力电子元器件制造行业应收账款周转率情况
- 图表 中国电力电子元器件制造行业流动资产周转率情况
- 图表 中国电力电子元器件制造行业总资产周转率情况
- 图表 中国IGBT产能变化趋势图
- 图表 中国IGBT产量变化趋势图
- 图表 中国IGBT行业市场规模变化趋势图
- 图表 中国IGBT行业市场规模预测趋势图
- 图表 中国电磁炉零售量统计
- 图表 中国高压变频器市场规模趋势图
- 图表 中国中低压变频器市场规模统计
- 图表 中国数码相机产量统计
- 图表 中国数码相机销量变化趋势图
- 图表 中国家用空调产销统计
- 图表 中国变频空调零售量占比变化趋势图
- 图表 中国UPS 市场销售额情况
- 图表 中国焊接设备市场容量
- 图表 中国焊接设备市场容量按产品线划分
- 图表 金属切割及焊接设备经济指标
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口数量统计
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口金额统计
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口金额增长趋势图
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口来源地情况
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口来源地结构分布图
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口来源地情况
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口均价情况
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块进口均价趋势图
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口数量统计
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口金额统计
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口金额增长趋势图
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口流向情况
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口流向结构分布图
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口流向情况
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口均价情况
- 图表 中国具有变流功能的半导体模块出口均价趋势图

图表 中国IGBT销量变化趋势图

图表 消费者对IGBT品牌的首要认知渠道

图表 消费者经常购买的品牌调查

图表 IGBT品牌市场占有率调查

图表 消费者的消费理念调研

图表 中国IGBT芯片市场品牌结构

图表 意法半导体公司收入与利润统计

图表 意法半导体公司收入分产品统计

图表 英飞凌科技股份有限公司收入与利润统计

图表 英飞凌科技股份有限公司收入分产品统计

图表 英飞凌科技股份有限公司收入分地区统计

图表 -财年国际整流器公司收入与利润统计

图表 飞兆半导体公司收入与利润统计

图表 飞兆半导体公司收入统计

图表 -财年富士电子工业株式会社收入与利润统计

图表 -财年富士电子工业株式会社收入分产品统计

图表 渗碳淬火与高频淬火比较

图表 渗碳淬火与高频淬火二氧化碳排出量比较

图表 东芝IGBT产品介绍

图表 -财年日本东芝公司收入与利润统计

图表 -财年日本东芝公司营业收入分产品情况表

图表 -财年日本东芝公司营业收入分地区情况表

图表 -财年三菱电机株式会社收入与利润统计

图表 -财年三菱电机株式会社收入分产品统计

图表 三菱电机株式会社在中国的总代表简介

图表 赛米控IGBT驱动器简介

图表 江苏长电科技股份有限公司分产品情况表

图表 江苏长电科技股份有限公司业务结构情况

图表 江苏长电科技股份有限公司分地区情况表

图表 江苏长电科技股份有限公司收入与利润统计

图表 江苏长电科技股份有限公司资产与负债统计

图表 江苏长电科技股份有限公司盈利能力情况

图表 江苏长电科技股份有限公司偿债能力情况

图表 江苏长电科技股份有限公司运营能力情况

图表 江苏长电科技股份有限公司成本费用统计

图表 江苏长电科技股份有限公司成本费用结构图

图表 上海贝岭股份有限公司分产品情况表

图表 上海贝岭股份有限公司业务结构情况

图表 上海贝岭股份有限公司分地区情况表

图表 上海贝岭股份有限公司收入与利润统计

图表 上海贝岭股份有限公司资产与负债统计

图表 上海贝岭股份有限公司盈利能力情况

图表 上海贝岭股份有限公司偿债能力情况

图表 上海贝岭股份有限公司运营能力情况

图表 上海贝岭股份有限公司成本费用统计

图表 吉林华威电子股份有限公司分产品情况表

图表 吉林华威电子股份有限公司分地区情况表

图表 吉林华威电子股份有限公司收入与利润统计

图表 吉林华威电子股份有限公司资产与负债统计

图表 吉林华威电子股份有限公司盈利能力情况

图表 吉林华威电子股份有限公司偿债能力情况

图表 吉林华威电子股份有限公司运营能力情况

图表 吉林华威电子股份有限公司成本费用统计

图表 吉林华威电子股份有限公司成本费用结构图

图表 天津中环半导体股份有限公司分产品情况表

图表 天津中环半导体股份有限公司业务结构情况

图表 天津中环半导体股份有限公司分地区情况表

图表 天津中环半导体股份有限公司收入与利润统计

图表 天津中环半导体股份有限公司资产与负债统计

图表 天津中环半导体股份有限公司盈利能力情况

图表 天津中环半导体股份有限公司偿债能力情况

图表 天津中环半导体股份有限公司运营能力情况

图表 天津中环半导体股份有限公司成本费用统计

图表 天津中环半导体股份有限公司成本费用结构图

图表 厦门宏发电声股份有限公司分行业、分产品情况表

图表 厦门宏发电声股份有限公司业务结构情况

图表 厦门宏发电声股份有限公司分地区情况表

图表 厦门宏发电声股份有限公司收入与利润统计

图表 厦门宏发电声股份有限公司资产与负债统计

图表 厦门宏发电声股份有限公司盈利能力情况

图表 厦门宏发电声股份有限公司偿债能力情况

图表 厦门宏发电声股份有限公司运营能力情况

图表 厦门宏发电声股份有限公司成本费用统计

图表 厦门宏发电声股份有限公司成本费用结构图

图表 全球多晶硅光伏产业供需现状及预测

图表 我国多晶硅进口情况

图表 国内多晶硅光伏产业供需现状及预测

图表 中国多晶硅现货价格走势

图表详见正文 . . . . . (GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/241969241969.html>