

# 2021-2027年中国IGBT 市场深度分析与投资分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2021-2027年中国IGBT市场深度分析与投资分析报告》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.cction.com/report/202106/224372.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

在新能源、节能环保“十二五”规划等一系列国家政策措施的支持下，国内IGBT的发展获得巨大的推动力，市场持续快速增长。“十三五”期间，国内IGBT国产化加速，IGBT需求迅猛发展，到2019年，国内IGBT市场规模达161.9亿元。2010-2019年我国IGBT市场规模发展趋势数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国IGBT市场深度分析与投资分析报告》共十四章。首先介绍了IGBT行业市场发展环境、IGBT整体运行态势等，接着分析了IGBT行业市场运行的现状，然后介绍了IGBT市场竞争格局。随后，报告对IGBT做了重点企业经营状况分析，最后分析了IGBT行业发展趋势与投资预测。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、定义15

二、结构15

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2021-2027年世界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2019年中国宏观经济运行环境分析

#### 一、2019年中国GDP增长情况分析

#### 二、2019年工业经济发展形势分析

#### 三、2019年社会固定资产投资分析

#### 四、2019年全社会消费品零售总额

#### 五、2019年城乡居民收入增长分析

#### 六、2019年居民消费价格变化分析

#### 七、2019年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2010-2019年中国IGBT行业产量数据来源：公开资料整理

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2015-2019年中国电力电子元器件所属行业数据监测分析

### 第一节2015-2019年中国电力电子元器件制造行业发展分析

一、2019年中国电力电子元器件制造行业发展概况

二、2019年中国电力电子元器件制造行业发展概况

三、2019年中国电力电子元器件制造行业发展概况

### 第二节2015-2019年中国电力电子元器件制造所属行业规模分析

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2015-2019年中国电力电子元器件制造所属行业结构分析

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2015-2019年中国电力电子元器件制造所属行业产值分析

###### 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2015-2019年中国电力电子元器件制造所属行业成本费用分析

###### 一、销售成本统计

###### 二、主要费用统计

##### 第六节2015-2019年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2015-2019年中国IGBT所属行业进出口数据监测分析

##### 第一节2015-2019年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2015-2019年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2019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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 第六节威海新佳电子有限公司

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

#### 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

#### 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“十三五”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

部分图表目录：

图表1IGBT结构图

图表2IGBT模块构架示意图

图表3IGBT技术发展路径

图表4IGBT产业链结构图

图表52015-2019年全球IGBT模块市场规模变化趋势图

图表6全球主要企业IGBT市场占有率

图表7日本电子信息产业主要行业总产值

图表82019年国内生产总值构成及增长速度统计

图表92015-2019年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表102019年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表112019年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表122015-2019年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表132015-2019年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表142015-2019年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表152015-2019年农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表162015-2019年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表172015-2019年中国进出口总额增长趋势图

图表18中国IGBT行业相关政策统计

图表192015-2019年中国人口数量及增长率变化趋势图

图表202019年中国人口数量及其构成情况统计

图表212019年末中国各年龄段人口比重

图表222015-2019年中国各级各类学校招生人数统计

图表232015-2019年中国城镇化率变化趋势图

图表24大功率电力电子器件(如晶闸管等)制造企业

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/224372.html>