

# 2021-2027年中国IGBT 行业前景展望与投资前景预测报告

## 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行业前景展望与投资前景预测报告》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/202108/236318.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

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。2011-2018年我国IGBT市场规模情况 中企顾问网发布的《2021-2027年中国IGBT行业前景展望与投资前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国IGBT行业市场发展环境、IGBT整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国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.一部分产业环境透视

第.一章IGBT行业发展概述

第.一节IGBT的概念

一、IGBT的定义

二、IGBT的特点

三、IGBT的分类

第二节IGBT行业发展成熟度

一、行业发展周期分析通常来说，一个行业可以分为启蒙期、成长期、成熟期、衰退期这四个阶段。行业发展周期

序号	阶段	特点
1	启蒙期	技术发展不确定，创办成本较高，缺乏清晰的发展规划，新公司不断加入
2	成长期	技术趋于先进和成熟，产品竞争力强，市场需求巨大
3	成熟期	技术标准形成，市场竞争激烈但有序，竞争焦点由价格转向售后服务，顾客对产品有较丰富的知识
4	衰退期	技术老化，市场逐步萎缩，企业疲于生计

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节IGBT市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

## 第二章全球IGBT行业发展分析

### 第一节2015-2019年世界IGBT行业发展分析

#### 第二节2015-2019年全球IGBT市场分析

一、2019年全球IGBT需求分析

二、2019年欧美IGBT需求分析

三、2019年中外IGBT市场对比

### 第三节2015-2019年主要国家IGBT行业发展分析

一、2015-2019年美国IGBT行业分析

二、2015-2019年日本IGBT行业分析

三、2015-2019年欧洲IGBT行业分析

## 第三章IGBT工艺流程及关键设备研究分析

### 第一节IGBT封装技术分析

一、散热管理设计

二、超声波端子焊接技术

三、高可靠锡焊技术

### 第二节IGBT工艺流程分析

### 第三节IGBT关键设备分析

一、清洗机

二、PECVD

三、高温氧化炉

四、LPCVD

五、SoftSolder&DieBonder

六、WedgeBonder

## 第二部分行业深度分析

## 第四章我国IGBT所属行业发展分析

### 第一节中国IGBT行业发展状况

- 一、2019年IGBT行业发展状况分析
- 二、2019年中国IGBT行业发展动态
- 三、2019年IGBT行业经营业绩分析
- 四、2019年我国IGBT行业发展热点
- 第二节中国IGBT市场供需状况
  - 一、2019年中国IGBT行业供给能力
  - 二、2019年中国IGBT市场供给分析
  - 三、2019年中国IGBT市场需求分析
- 第三节2015-2019年我国IGBT市场分析

## 第五章IGBT行业竞争格局分析

### 第一节行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

### 第三节行业国际竞争力比较

- 一、需求条件
- 二、支援与相关产业
- 三、企业战略、结构与竞争状态
- 四、政府的作用

### 第四节2015-2019年我国IGBT行业竞争格局分析

## 第六章IGBT企业竞争策略分析

### 第一节IGBT市场竞争策略分析

- 一、2019年IGBT市场增长潜力分析
- 二、现有IGBT企业竞争策略分析

## 第二节 IGBT 企业竞争策略分析

- 一、全球热点对 IGBT 行业竞争格局的影响
- 二、全球热点后 IGBT 行业竞争格局的变化
- 三、2021-2027 年我国 IGBT 市场竞争趋势
- 四、2021-2027 年 IGBT 行业竞争格局展望
- 五、2021-2027 年 IGBT 行业竞争策略分析

## 第三部分 竞争格局分析

### 第七章 国际主要 IGBT 生产企业竞争分析

#### 第一节 英飞凌（Infineon）

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2015-2019 年经营状况
- 四、2021-2027 年发展战略

#### 第二节 意法半导体（ST）

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2015-2019 年经营状况
- 四、2021-2027 年发展战略

#### 第三节 AOS

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2015-2019 年经营状况
- 四、2021-2027 年发展战略

#### 第四节 三菱

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2015-2019 年经营状况
- 四、2021-2027 年发展战略

#### 第五节 富士

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第六节国际整流器公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第七节赛米控

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第八节日立

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第九节安森美

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第十节ABB

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

### 第八章国内主要IGBT生产企业竞争分析

#### 第一节株洲中车时代电气

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营及IGBT销售情况分析

四、企业IGBT市场份额分析

五、2021-2027年发展战略

第二节杭州士兰微电子股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营及IGBT销售情况分析

四、企业IGBT市场份额分析

五、2021-2027年发展战略

第三节吉林华微电子股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营及IGBT销售情况分析

四、2021-2027年发展战略

第四节江苏中科君芯科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

第五节西安芯派电子科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

第六节宁波达新半导体有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

第七节山东科达半导体有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析



三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第八节 华润微电子有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第九节 嘉兴斯达半导体股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

#### 第十节 上海华虹宏力半导体制造有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、2021-2027年发展战略

### 第九章 国际IGBT加工设备主要生产企业竞争分析

#### 第一节 ASM

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第二节 F&K

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第三节 K&S

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第四节BESI

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第五节PALOMAR

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

### 第十章国内IGBT加工设备主要生产企业竞争分析

#### 第一节中电科电子装备集团有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第二节北方华创科技集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第三节中微半导体设备（上海）有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第四节上海微电子装备（集团）股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第五节沈阳拓荆科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第六节大连佳峰自动化股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第七节深圳翠涛自动化设备股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

#### 第八节大族光电设备有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、企业最新发展动态

### 第四部分发展前景展望

## 第十一章IGBT及其加工设备制造行业发展趋势分析

### 第一节2019年发展环境展望

一、2019年宏观经济形势展望

二、2019年政策走势及其影响

三、2019年国际行业走势展望

### 第二节IGBT行业发展趋势分析

一、2015-2019年IGBT市场趋势总结

二、2021-2027年IGBT发展趋势预测

### 三、2021-2027年IGBT市场发展空间分析

#### 第三节IGBT加工设备制造行业市场趋势分析

##### 一、2015-2019年IGBT加工设备制造行业市场趋势总结

##### 二、2021-2027年IGBT加工设备制造行业发展趋势预测

##### 三、2021-2027年IGBT加工设备制造行业市场发展空间分析

### 第十二章未来IGBT及其加工设备制造行业发展预测

#### 第一节未来IGBT需求与市场预测

#### 第二节2021-2027年中国IGBT行业供需预测

##### 一、2021-2027年中国IGBT供给预测

##### 二、2021-2027年中国IGBT需求预测

##### 三、2021-2027年中国IGBT供需平衡预测

#### 第三节未来IGBT加工设备制造行业需求与市场预测

##### 一、2015-2019年IGBT加工设备制造行业市场规模分析

##### 二、2021-2027年IGBT加工设备制造行业市场规模预测

#### 第四节2021-2027年中国IGBT行业供需预测

##### 一、2021-2027年中国IGBT加工设备供给预测

##### 二、2021-2027年中国IGBT加工设备需求预测

##### 三、2021-2027年中国IGBT加工设备供需平衡预测

### 第五部分发展战略研究

### 第十三章IGBT行业投资战略研究

#### 第一节IGBT行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

##### 二、技术开发战略

##### 三、业务组合战略

##### 四、区域战略规划

##### 五、产业战略规划

##### 六、营销品牌战略

##### 七、竞争战略规划

#### 第二节影响IGBT行业发展的主要因素

##### 一、2021-2027年影响IGBT行业运行的有利因素分析

- 二、2021-2027年影响IGBT行业运行的稳定因素分析
- 三、2021-2027年影响IGBT行业运行的不利因素分析
- 四、2021-2027年我国IGBT行业发展面临的挑战分析
- 五、2021-2027年我国IGBT行业发展面临的机遇分析

### 第三节IGBT行业投资风险及控制策略分析

- 一、2021-2027年IGBT行业市场风险及控制策略
- 二、2021-2027年IGBT行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2027年IGBT行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2027年IGBT行业技术风险及控制策略
- 五、2021-2027年IGBT同业竞争风险及控制策略
- 六、2021-2027年IGBT行业其他风险及控制策略

## 第十四章IGBT行业研究结论及发展建议

### 第一节IGBT行业研究结论

### 第二节IGBT行业发展建议

- 一、IGBT行业发展策略建议
- 二、IGBT行业投资方向建议
- 三、IGBT行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：2015-2019年IGBT行业市场规模情况

图表：行业发展周期

图表：2019年美国IGBT需求分析

图表：2015-2019年美国IGBT行业市场规模分析

图表：2015-2019年德国IGBT行业需求规模分析

图表：主要企业市场份额占比情况

图表：2013-2019年英飞凌经营业绩分析

图表：2017-2018财年三菱电机各业务单元营收情况

图表：富士电机经营的产品种类和主要产品

图表：2015-2019年中车时代电气经营情况分析

图表：2015-2019年中车时代营业收入构成分析

图表：2015-2019年杭州士兰微成长能力分析

图表：2015-2019年杭州士兰微偿债能力分析

图表：2015-2019年杭州士兰微运营能力分析

图表：2019年杭州士兰微产品销售情况分析

图表：2019年杭州士兰微产品销售情况分析

图表：2015-2019年吉林华微成长能力分析

图表：2015-2019年吉林华微偿债能力分析

图表：2015-2019年吉林华微运营能力分析

图表：2019年吉林华微产品销售情况分析

图表：华润微电子企业资质情况

图表：2019年华虹半导体经营情况分析

图表：2019年华虹半导体营收构成分析

图表：2019年ASM营业收入构成

图表：K&S2019年营收分布

图表：2019年北方华创营业收入情况分析

图表：2015-2019年北方华创成长能力分析

图表：2015-2019年北方华创偿债营能力分析

图表：2015-2019年北方华创运营能力分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/236318.html>