

# 2020-2026年中国IGBT 产业发展现状与投资前景分析报告

## 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

《2020-2026年中国IGBT产业发展现状与投资前景分析报告》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/202006/167948.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。

我国IGBT行业发展至今，已取得较大进展，虽然仍需大量进口，但已有一部分企业具备规模化生产能力。2010年我国IGBT功率电器模块产量为190万只，2017年增长至820万只

。2010-2017年中国IGBT行业产量资料来源：中企顾问网整理

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。2017年，国内IGBT市场需求达到了6680万只。近几年我国IGBT市场需求情况如下图所示：2010-2017年我国IGBT市场需求情况资料来源：中企顾问网整理

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行业概述

第一节IGBT定义

一、定义

二、结构

第二节IGBT分类

第三节发展历史

第四节IGBT应用领域

第五节IGBT产业链结构

第六节IGBT行业新闻动态分析

第二章IGBT行业发展环境

## 第一节IGBT行业发展经济环境分析

### 一、经济发展现状分析

### 二、当前经济主要问题

### 三、未来经济运行与政策展望

## 第二节IGBT行业发展社会环境分析

## 第三节IGBT行业发展政策环境分析

## 第四节IGBT行业发展技术环境分析

## 第三章全球IGBT行业供需情况分析、预测

### 第一节全球IGBT厂商分布及发展情况

### 第二节全球主要IGBT厂商产品种类

### 第三节2015-2017年全球IGBT需求情况分析

### 第四节2020-2026年全球IGBT需求情况及趋势预测

## 第四章中国IGBT行业供需情况分析、预测

### 第一节中国IGBT行业厂商分布及产品种类

### 第二节2015-2017年中国IGBT行业产量统计

### 第三节2015-2017年中国IGBT行业需求情况分析

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。2017年，国内IGBT市场需求达到了6680万只。近几年我国IGBT市场需求情况如下图所示：2010-2017年我国IGBT市场需求情况资料来源：中企顾问网整理

### 第四节2020-2026年中国IGBT行业产量预测

### 第五节2020-2026年中国IGBT行业需求情况预测

## 第五章中国IGBT行业进出口情况分析、预测

### 第一节2015-2017年中国IGBT行业进出口情况分析

#### 一、IGBT行业进口情况

#### 二、IGBT行业出口情况

### 第二节2020-2026年中国IGBT行业进出口情况预测

#### 一、IGBT行业进口预测

#### 二、IGBT行业出口预测

## 第六章中国IGBT行业总体发展状况

### 第一节中国IGBT行业规模情况分析

#### 一、IGBT行业收入规模状况分析

#### 二、IGBT行业利润规模状况分析

### 第二节中国IGBT行业财务能力分析

#### 一、IGBT行业盈利能力分析

#### 二、IGBT行业偿债能力分析

#### 三、IGBT行业营运能力分析

#### 四、IGBT行业发展能力分析

## 第七章中国IGBT行业重点区域发展分析

### 第一节中国IGBT行业重点区域市场结构

#### 第二节华北地区IGBT行业发展分析

#### 第三节东北地区IGBT行业发展分析

#### 第四节华东地区IGBT行业发展分析

#### 第五节华中地区IGBT行业发展分析

#### 第六节华南地区IGBT行业发展分析

#### 第七节西部地区IGBT行业发展分析

## 第八章IGBT行业细分市场调研

### 第一节新能源汽车市场调研

#### 一、发展现状

#### 二、IGBT应用分析

### 第二节轨道交通市场调研

#### 一、发展现状2011-2017年我国城市轨道交通运营里程走势图 资料来源：中国城市轨道交通协会

#### 二、IGBT应用分析

### 第三节智能电网市场调研

#### 一、发展现状

#### 二、IGBT应用分析

## 第九章IGBT行业上、下游市场调研分析

### 第一节IGBT行业上游调研

- 一、行业发展现状
- 二、行业集中度分析
- 三、行业发展趋势预测

### 第二节IGBT行业下游调研

- 一、关注因素分析
- 二、需求特点分析

## 第十章中国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、技术竞争

### 第二节中国IGBT市场竞争趋势分析

## 第十一章IGBT行业重点企业发展情况分析

### 第一节中国中车株洲所

- 一、企业概况
- 二、企业主要产品
- 三、企业IGBT发展
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业发展规划

### 第二节华微电子

- 一、企业概况
- 二、企业主要产品
- 三、企业IGBT发展
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业发展规划

### 第三节士兰微

- 一、企业概况

二、企业主要产品

三、企业IGBT发展

四、企业经营状况分析

五、企业发展规划

第四节深圳比亚迪

一、企业概况

二、企业主要产品

三、企业IGBT发展

四、企业经营状况分析

五、企业发展规划

第五节科达半导体

一、企业概况

二、企业主要产品

三、企业IGBT发展

四、企业经营状况分析

第六节中环股份

一、企业概况

二、企业主要产品

三、企业IGBT发展

四、企业经营状况分析

五、企业发展规划

第十二章IGBT企业发展策略分析

第一节IGBT市场策略分析

一、IGBT价格策略分析

二、IGBT渠道策略分析

第二节IGBT销售策略分析

一、媒介选择策略分析

二、产品定位策略分析

三、企业宣传策略分析

第三节提高IGBT企业竞争力的策略

一、提高中国IGBT企业核心竞争力的对策

- 二、IGBT企业提升竞争力的主要方向
- 三、影响IGBT企业核心竞争力的因素及提升途径
- 四、提高IGBT企业竞争力的策略
- 第四节对我国IGBT品牌的战略思考
  - 一、IGBT实施品牌战略的意义
  - 二、我国IGBT企业的品牌战略
  - 三、IGBT品牌战略管理的策略

## 第十三章IGBT行业趋势预测与发展前景分析

### 第一节中国IGBT行业发展预测分析

- 一、鼓励与支持国产IGBT器件的进口替代
- 二、建设创新平台培育IGBT产业集群
- 三、IGBT行业技术开发方向
- 四、大力推进我国IGBT产业化

### 第二节IGBT行业投资机会分析

- 一、新能源汽车领域
- 二、轨道交通领域
- 三、智能电网领域

## 第十四章IGBT行业进入壁垒及风险控制策略

### 第一节IGBT行业进入壁垒分析

- 一、技术壁垒
- 二、人才壁垒
- 三、品牌壁垒

### 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IGBT行业投资风险及控制策略

- 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

#### 第十五章IGBT行业研究结论

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/167948.html>