

2020-2026年中国IGBT 模块行业前景展望与投资分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国IGBT模块行业前景展望与投资分析报告》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/202004/160335.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

功率变换模块通过IGBT等功率器件实现了直流转交流的逆变功能。IGBT模块是功率变换模块的核心器件，占整个控制器成本的40%。IGBT具有极高的技术壁垒，全球IGBT市场主要由英飞凌、三菱、富士等企业占据，我国新能源汽车电机控制器使用的IGBT主要依靠进口。国内IGBT模块主要依赖进口

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国IGBT模块行业前景展望与投资分析报告》共十五章。首先介绍了IGBT模块相关概念及发展环境，接着分析了中国IGBT模块规模及消费需求，然后对中国IGBT模块市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国IGBT模块面临的机遇及发展前景。您若想对中国IGBT模块有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一部分产业分析篇

第一章IGBT模块行业发展综述

1.1 IGBT模块行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 主要产品/服务分类

1.1.3 行业特性及在国民经济中的地位

1.2 IGBT模块行业统计标准

1.2.1 统计部门和统计口径

1.2.2 主要统计方法介绍

1.2.3 行业涵盖数据种类介绍

1.3 2012-2019年中国IGBT模块行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒／退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章我国IGBT模块行业运行分析

2.1 我国IGBT模块行业发展状况分析

2.1.1 我国IGBT模块行业发展阶段

2.1.2 我国IGBT模块行业发展总体概况

2.1.3 我国IGBT模块行业发展特点分析

2.1.4 我国IGBT模块行业商业模式分析

2.2 2018-2024年IGBT模块行业发展现状

2.2.1 2018-2024年我国IGBT模块行业市场规模

2.2.2 2018-2024年我国IGBT模块行业发展分析

2.2.3 2018-2024年中国IGBT模块企业发展分析

2.3 区域市场分析

2.3.1 区域市场分布总体情况

2.3.2 2018-2024年重点省市市场分析

2.4 IGBT模块细分产品市场分析

2.4.1 细分产品/服务特色

2.4.2 2018-2024年细分产品/服务市场规模及增速

2.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

2.5 IGBT模块产品价格分析

在中小功率电控系统中，通过IGBT/MOSFET单管并联扩展功率的技术，可靠性、功率密度均有所提升，并显著的降低产品成本。MOSFET具有大电流高频率的特性，但耐压能力较IGBT弱。采用多只MOSFET并联的方式可以实现相同的逆变功能。

以某型65KW逆变器中600A/30KW/1200V的IGBT模块为例，通过MOSFET及单管IGBT并联替代大功率IGBT模块方案可分别降低功率模块77%、54%的成本。

功率器件

规格/功率

单价（元）

数量（个）

总价（元）

降幅（%）

IGBT模块

600A/30KW/1200V

420

3

1260

-

方案1：MOSFET

30KW/200V

4

72

288

77%

方案2：单管IGBT

30KW/600V

8

72

576

54%

数据来源：公开资料整理

2.5.1 2018-2024年IGBT模块价格走势

2.5.2 影响IGBT模块产品价格的关键因素分析

- （1）成本
- （2）供需情况
- （3）关联产品
- （4）其他

2.5.3 2020-2026年IGBT模块产品价格变化趋势

2.5.4 主要IGBT模块企业价位及价格策略

第三章我国IGBT模块行业整体运行指标分析

3.1 中国IGBT模块行业总体规模分析

3.1.1 企业数量结构分析

3.1.2 人员规模状况分析

3.1.3 行业资产规模分析

3.1.4 行业市场规模分析

3.2 中国IGBT模块行业产销情况分析

3.2.1 我国IGBT模块行业产值

3.2.2 我国IGBT模块行业收入

3.2.3 我国IGBT模块行业产销率

3.3 中国IGBT模块行业财务指标总体分析

3.3.1 行业盈利能力分析

3.3.2 行业偿债能力分析

3.3.3 行业营运能力分析

3.3.4 行业发展能力分析

第四章我国IGBT模块行业供需形势分析

4.1 IGBT模块行业供给分析

4.1.1 2018-2024年IGBT模块行业供给规模及增速

4.1.2 2020-2026年IGBT模块行业供给能力变化趋势

4.1.3 IGBT模块行业区域供给分析

(1) 区域供给分布总体情况

(2) 2018-2024年重点省市供给分析

4.2 2018-2024年我国IGBT模块行业需求情况

4.2.1 IGBT模块行业需求市场

4.2.2 IGBT模块行业客户结构

4.2.3 IGBT模块行业需求的地区差异

4.3 IGBT模块产品/服务市场应用及需求预测

4.3.1 IGBT模块产品/服务应用市场总体需求分析

(1) IGBT模块产品/服务应用市场需求特征

(2) IGBT模块产品/服务应用市场需求总规模

4.3.2 2020-2026年IGBT模块行业领域需求量预测

(1) 2020-2026年IGBT模块行业领域需求产品/服务功能预测

- (2) 2020-2026年IGBT模块行业领域需求产品/服务市场格局预测
- ### 4.3.3 2020-2026年重点行业IGBT模块产品/服务需求分析预测

第五章我国IGBT模块行业进出口结构分析

5.1 IGBT模块行业进出口市场分析

5.1.1 IGBT模块行业进出口综述

- (1) 中国IGBT模块进出口的特点分析
- (2) 中国IGBT模块进出口地区分布状况
- (3) 中国IGBT模块进出口的贸易方式及经营企业分析
- (4) 中国IGBT模块进出口政策与国际化经营

5.1.2 IGBT模块行业出口市场分析

- (1) 2018-2024年行业出口整体情况
- (2) 2018-2024年行业出口总额分析
- (3) 2018-2024年行业出口结构分析

5.1.3 IGBT模块行业进口市场分析

- (1) 2018-2024年行业进口整体情况
- (2) 2018-2024年行业进口总额分析
- (3) 2018-2024年行业进口结构分析

5.2 中国IGBT模块进出口面临的挑战及对策

5.2.1 IGBT模块进出口面临的挑战及对策

5.2.2 IGBT模块行业进出口前景及建议

- (1) 行业出口前景及建议
- (2) 行业进口前景及建议

第二部分产业结构篇

第六章IGBT模块行业产业结构分析

6.1 IGBT模块产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析

6.2 产业价值链条的结构分析及整体竞争优势分析

- 6.2.1 产业价值链的构成
- 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析
- 6.3 产业结构发展预测
 - 6.3.1 产业结构调整指导政策分析
 - 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素
 - 6.3.3 中国IGBT模块行业参与国际竞争的战略市场定位
 - 6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章我国IGBT模块行业产业链分析

- 7.1 IGBT模块行业产业链分析
 - 7.1.1 产业链结构分析
 - 7.1.2 主要环节的增值空间
 - 7.1.3 与上下游行业之间的关联性
- 7.2 IGBT模块上游行业分析
 - 7.2.1 IGBT模块产品成本构成
 - 7.2.2 2018-2024年上游行业发展现状
 - 7.2.3 2020-2026年上游行业发展趋势
 - 7.2.4 上游供给对IGBT模块行业的影响
- 7.3 IGBT模块下游行业分析
 - 7.3.1 IGBT模块下游行业分布
 - 7.3.2 2018-2024年下游行业发展现状
 - 7.3.3 2020-2026年下游行业发展趋势
 - 7.3.4 下游需求对IGBT模块行业的影响

第八章我国IGBT模块行业渠道分析及策略

- 8.1 IGBT模块行业渠道分析
 - 8.1.1 渠道形式及对比
 - 8.1.2 各类渠道对IGBT模块行业的影响
 - 8.1.3 主要IGBT模块企业渠道策略研究
 - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 IGBT模块行业用户分析
 - 8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 IGBT模块行业营销策略分析

8.3.1 中国IGBT模块营销概况

8.3.2 IGBT模块营销策略探讨

8.3.3 IGBT模块营销发展趋势

第三部分竞争策略篇

第九章我国IGBT模块行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 IGBT模块行业竞争结构分析

- (1) 现有企业间竞争
- (2) 潜在进入者分析
- (3) 替代品威胁分析
- (4) 供应商议价能力
- (5) 客户议价能力
- (6) 竞争结构特点总结

9.1.2 IGBT模块行业企业间竞争格局分析

9.1.3 IGBT模块行业集中度分析

9.1.4 IGBT模块行业SWOT分析

9.2 中国IGBT模块行业竞争格局综述

9.2.1 IGBT模块行业竞争概况

- (1) 中国IGBT模块行业竞争格局
- (2) IGBT模块行业未来竞争格局和特点
- (3) IGBT模块市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国IGBT模块行业竞争力分析

- (1) 我国IGBT模块行业竞争力剖析
- (2) 我国IGBT模块企业市场竞争的优势
- (3) 国内IGBT模块企业竞争能力提升途径

9.2.3 IGBT模块市场竞争策略分析

第十章IGBT模块行业领先企业经营形势分析

10.1 英飞凌

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 经营状况

10.2 三菱

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 经营状况

10.3 富士

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 经营状况

10.4 赛米控

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 经营状况

10.5 安森美

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 经营状况

第四部分 投资价值篇

第十一章 2020-2026年IGBT模块行业投资前景

11.1 IGBT模块行业五年规划现状及未来预测

11.1.1 “十二五”期间IGBT模块行业运行情况

11.1.2 “十二五”规划对行业发展的影响

11.1.3 IGBT模块行业“十三五”发展方向预测

(1) IGBT模块行业“十三五”规划制定进展

(2) IGBT模块行业“十三五”规划重点指导

(3) IGBT模块行业在“十三五”规划中重点部署

(4) “十三五”时期IGBT模块行业发展方向及热点

11.2 2020-2026年IGBT模块市场发展前景

- 11.2.1 2020-2026年IGBT模块市场发展潜力
- 11.2.2 2020-2026年IGBT模块市场发展前景展望
- 11.2.3 2020-2026年IGBT模块细分行业发展前景分析
- 11.3 2020-2026年IGBT模块市场发展趋势预测
 - 11.3.1 2020-2026年IGBT模块行业发展趋势
 - 11.3.2 2020-2026年IGBT模块市场规模预测
 - (1) IGBT模块行业市场容量预测
 - (2) IGBT模块行业销售收入预测
 - 11.3.3 2020-2026年IGBT模块行业应用趋势预测
 - 11.3.4 2020-2026年细分市场发展趋势预测
- 11.4 2020-2026年中国IGBT模块行业供需预测
 - 11.4.1 2020-2026年中国IGBT模块行业供给预测
 - 11.4.2 2020-2026年中国IGBT模块行业需求预测
 - 11.4.3 2020-2026年中国IGBT模块行业供需平衡预测
- 11.5 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.5.1 市场整合成长趋势
 - 11.5.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.5.3 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.5.4 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.5.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2020-2026年IGBT模块行业投资环境分析

- 12.1 IGBT模块行业政治法律环境（P）
 - 12.1.1 行业管理体制分析
 - 12.1.2 行业主要法律法规
 - 12.1.3 行业相关发展规划
 - 12.1.4 政策环境对行业的影响
- 12.2 行业经济环境分析（E）
 - 12.2.1 宏观经济形势分析
 - 12.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析
- 12.3 行业社会环境分析（S）
 - 12.3.1 IGBT模块产业社会环境

12.3.2 社会环境对行业的影响

12.3.3 IGBT模块产业发展对社会发展的影响

12.4 行业技术环境分析（T）

12.4.1 IGBT模块技术分析

（1）技术水平总体发展情况

（2）我国IGBT模块行业新技术研究

12.4.2 IGBT模块技术发展水平

（1）我国IGBT模块行业技术水平所处阶段

（2）与国外IGBT模块行业的技术差距

12.4.3 2019年IGBT模块技术发展分析

12.4.4 行业主要技术发展趋势

12.4.5 技术环境对行业的影响

第十三章 2020-2026年IGBT模块行业投资机会与风险

13.1 IGBT模块行业投融资情况

13.1.1 行业资金渠道分析

13.1.2 固定资产投资分析

13.1.3 兼并重组情况分析

13.1.4 IGBT模块行业投资现状分析

（1）IGBT模块产业投资经历的阶段

（2）2019年IGBT模块行业投资状况回顾

（3）中国IGBT模块行业风险投资状况

（4）我国IGBT模块行业的投资态势

13.2 2020-2026年IGBT模块行业投资机会

13.2.1 产业链投资机会

13.2.2 细分市场投资机会

13.2.3 重点区域投资机会

13.2.4 IGBT模块行业投资机遇

13.3 2020-2026年IGBT模块行业投资风险及防范

13.3.1 政策风险及防范

13.3.2 技术风险及防范

13.3.3 供求风险及防范

13.3.4 宏观经济波动风险及防范

13.3.5 关联产业风险及防范

13.3.6 产品结构风险及防范

13.3.7 其他风险及防范

13.4 中国IGBT模块行业投资建议

13.4.1 IGBT模块行业未来发展方向

13.4.2 中国IGBT模块企业融资分析

第十四章IGBT模块行业发展战略研究

14.1 IGBT模块行业发展战略研究

14.1.1 战略综合规划

14.1.2 技术开发战略

14.1.3 业务组合战略

14.1.4 区域战略规划

14.1.5 产业战略规划

14.1.6 营销品牌战略

14.1.7 竞争战略规划

14.2 对我国IGBT模块品牌的战略思考

14.2.1 IGBT模块品牌的重要性

14.2.2 IGBT模块实施品牌战略的意义

14.2.3 IGBT模块企业品牌的现状分析

14.2.4 我国IGBT模块企业的品牌战略

14.2.5 IGBT模块品牌战略管理的策略

14.3 IGBT模块经营策略分析

14.3.1 IGBT模块市场细分策略

14.3.2 IGBT模块市场创新策略

14.3.3 品牌定位与品类规划

14.3.4 IGBT模块新产品差异化战略

14.4 IGBT模块行业投资战略研究

14.4.1 IGBT模块行业投资战略

14.4.2 2020-2026年IGBT模块行业投资战略

14.4.3 2020-2026年细分行业投资战略

第十五章研究结论及发展建议

15.1 IGBT模块行业研究结论及建议

15.2 IGBT模块子行业研究结论及建议

15.3 IGBT模块行业发展建议

15.3.1 行业发展策略建议

15.3.2 行业投资方向建议

15.3.3 行业投资方式建议

图表目录

图表：IGBT模块行业生命周期

图表：IGBT模块行业产业链结构

图表：2018-2024年全球IGBT模块行业市场规模

图表：2018-2024年中国IGBT模块行业市场规模

图表：2018-2024年IGBT模块行业重要数据比较

图表：2018-2024年中国IGBT模块市场占全球份额比较

图表：2018-2024年IGBT模块行业工业总产值

图表：2018-2024年IGBT模块行业销售收入

图表：2018-2024年IGBT模块行业利润总额

图表：2018-2024年IGBT模块行业资产总计

图表：2018-2024年IGBT模块行业负债总计

图表：2018-2024年IGBT模块行业竞争力分析

图表：2018-2024年IGBT模块市场价格走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202004/160335.html>