

2020-2026年中国IGBT 模块行业前景展望与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国IGBT模块行业前景展望与市场需求预测报告》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/202004/160336.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功率模块是以绝缘栅双极型晶体管（IGBT）构成的功率模块。由于IGBT模块为mosfet结构，IGBT的栅极通过一层氧化膜与发射极实现电隔离，具有出色的器件性能。广泛应用于伺服电机，变频器，变频家电等领域。

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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国IGBT模块行业前景展望与市场需求预测报告》共九章。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：

第一章 中国IGBT模块行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、经济发展状况

二、收入增长情况

三、固定资产投资

四、存贷款利率变化

五、人民币汇率变化

第二节 政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 IGBT模块行业地位分析

一、行业对经济增长的影响

二、行业对人民生活的影响

三、行业关联度情况

第四节 IGBT模块行业发展的“波特五力模型”分析

一、行业内竞争

二、买方侃价能力

三、卖方侃价能力

四、进入威胁

五、替代威胁

第五节 影响IGBT模块行业发展的主要因素分析

第二章 2013-2019年中国IGBT模块行业市场规模分析及预测

第一节 我国IGBT模块市场结构分析

第二节 2013-2019年中国IGBT模块行业市场规模分析

第三节 中国IGBT模块行业区域市场规模分析

一、东北地区市场规模分析

二、华北地区市场规模分析

三、华东地区市场规模分析

四、华中地区市场规模分析

五、华南地区市场规模分析

六、西部地区市场规模分析

第四节 2020-2026年中国IGBT模块行业市场规模预测

第三章 2013-2019年中国IGBT模块需求与消费状况分析及预测

第一节 中国IGBT模块消费者消费偏好调查分析

第二节 中国IGBT模块消费者对其价格的敏感度分析

第三节 2013-2019年中国IGBT模块产量统计分析

第四节 2013-2019年中国IGBT模块消费量统计分析

第五节 2020-2026年中国IGBT模块产量预测

第六节 2020-2026年中国IGBT模块消费量预测

第四章 2013-2019年中国IGBT模块行业市场价格分析及预测

第一节 价格形成机制分析

第二节 价格影响因素分析

第三节 2013-2019年中国IGBT模块行业平均价格趋向分析

第四节 2020-2026年中国IGBT模块行业价格趋向预测分析

第五章 2013-2019年中国IGBT模块所属行业进出口市场情况分析 & 预测

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

第一节 影响进出口变化的主要原因分析

第二节 2013-2019年中国IGBT模块所属行业进出口量分析

一、2013-2019年中国IGBT模块所属行业进口分析

二、2013-2019年中国IGBT模块所属行业出口分析

第三节 2020-2026年中国IGBT模块所属行业进出口市场预测分析

一、2020-2026年中国IGBT模块所属行业进口预测

二、2020-2026年中国IGBT模块所属行业出口预测

第六章 我国IGBT模块行业产品技术发展分析

第一节 当前我国IGBT模块技术发展现状

第二节 我国IGBT模块产品技术成熟度分析

第三节 中外IGBT模块技术差距及产生差距的主要原因分析

第四节 2020-2026年中国IGBT模块行业产品技术趋势

一、产品发展新动态

二、产品技术新动态

三、产品技术发展趋势预测

第五节 提高我国IGBT模块技术的对策分析

第七章 我国IGBT模块行业竞争格局分析

第一节 IGBT模块行业历史竞争格局综述

一、IGBT模块行业集中度分析

二、IGBT模块行业竞争程度

第二节 IGBT模块行业企业竞争状况分析

一、领导企业的市场力量

二、其他企业的竞争力

第三节 IGBT模块行业企业竞争策略分析

一、2020-2026年我国IGBT模块行业市场竞争趋势

二、2020-2026年IGBT模块行业竞争格局展望

三、2020-2026年IGBT模块行业竞争策略分析

第八章 IGBT模块重点企业分析

第一节 英飞凌

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 三菱

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 富士

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 赛米控

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 安森美

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第九章 我国IGBT模块行业投资价值与投资前景研究分析

第一节 行业SWOT模型分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机会分析

四、风险分析

第二节 IGBT模块行业投资价值分析

一、IGBT模块行业趋势预测分析

二、投资机会分析

第三节 IGBT模块行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节 IGBT模块行业投资前景研究分析

一、重点投资品种分析

二、重点投资地区分析

图表目录：

图表 2013-2019年世界经济增长趋势

图表 2013-2019年世界贸易增长趋势

图表 2013-2019年主要发达经济体失业率

图表 2013-2019年主要经济体政府债务率

图表 2013-2019年主要发达经济体消费物价增长率

图表 2013-2019年IGBT模块相关专利申请数量变化走势图

图表 2013-2019年IGBT模块相关专利申请数量年度统计表

图表 2013-2019年IGBT模块相关专利公开数量变化走势图

图表 2013-2019年IGBT模块相关专利公开数量年度统计表

图表 IGBT模块相关专利申请人构成表

图表 IGBT模块相关专利技术构成表

图表 国内生产总值同比增长速度

图表 全国粮食产量及其增速

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202004/160336.html>