

2021-2027年中国IGBT 行业前景研究与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国IGBT行业前景研究与行业前景预测报告》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.chinairr.org/report/R06/R0601/202102/20-387074.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

目前，全球市场上，工控、新能源和家电市场是IGBT的主要应用领域，根据调查数据显示，2017年，工控领域IGBT的市场规模为17.32亿美元，占比为37%；新能源汽车领域IGBT的市场规模为13.10亿美元，占比为28%；新能源发电领域IGBT市场规模为4.21亿美元，占比9%；家电领域IGBT的市场规模为3.74亿美元，占比为8%。而在国内市场，根据调查数据显示，2018年，新能源汽车领域IGBT的市场规模为50.19亿元，占比为31%；家电领域IGBT的市场规模为43.71亿元，占比为27%；工控领域IGBT的市场规模为32.38亿元，占比为20%；新能源发电领域IGBT的市场规模为17.81亿元，占比11%。全球IGBT下游应用占比数据来源：公开资料整理中国IGBT下游应用占比数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国IGBT行业前景研究与行业前景预测报告》共十三章。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行业概述

第一节IGBT简述

一、定义及分类

二、产品特性

三、主要应用领域

第二节 IGBT的生产工艺

第三节 IGBT的型号及用途

第二章 世界IGBT行业运行概况分析

第一节 2015-2019年世界IGBT工业发展现状分析

一、全球IGBT市场需求分析

二、世界IGBT应用情况分析

三、国外IGBT产品结构分析

第二节 2015-2019年世界IGBT行业主要国家发展分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节 2021-2027年世界IGBT市场前景预测分析

第三章 IGBT行业基本情况分析

第一节 IGBT行业发展环境分析

一、2019年我国宏观经济运行情况

二、我国宏观经济发展运行趋势

三、IGBT行业相关政策及影响分析

第二节 IGBT行业基本特征

一、行业界定及主要产品

二、行业在国民经济中的地位

三、IGBT行业特性分析

四、IGBT行业发展历程

五、国内市场的重要动态

第三节 国际IGBT行业发展情况

一、国际IGBT行业现状分析

二、主要国家IGBT行业情况

三、国际IGBT行业发展趋势分析

四、国际市场的重要动态

第四章 2015-2019年我国IGBT所属行业运行分析

第一节2015-2019年我国IGBT行业发展状况

一、我国IGBT行业发展现状分析

目前我国国产IGBT在逐步增长，但是仍存在很大的需求缺口，2018年国产IGBT1115万只，需求量达到7898万只。2010-2018年中国IGBT产量及需求量（万只）数据来源：公开资料整理
2010-2018年中国IGBT市场规模（亿元）数据来源：公开资料整理

二、我国IGBT行业市场特点分析

三、我国IGBT行业技术发展状况

第二节我国IGBT行业存在问题及发展限制

一、主要问题与发展受限

二、基本应对的策略

第三节我国IGBT上、下游产业发展情况

一、IGBT行业上游产业

二、IGBT行业下游产业

第四节2015-2019年中国IGBT行业动态分析

第五章IGBT行业生产分析

第一节IGBT行业总体规模

第二节IGBT产能概况

一、2015-2019年产能分析

二、2021-2027年产能预测

第三节IGBT产量概况

一、2015-2019年产量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2010-2019年中国IGBT行业供需平衡

第四节IGBT产业的生命周期分析

第六章IGBT行业竞争分析

第一节IGBT行业集中度分析

第二节IGBT行业竞争格局

第三节IGBT行业竞争群组

第四节IGBT行业竞争关键因素

一、价格

二、渠道

三、产品/服务质量

四、品牌

第七章2015-2019年IGBT所属行业进出口现状与趋势分析

第一节出口分析

一、出口量及增长情况

二、IGBT行业海外市场分布情况

三、经营海外市场的主要品牌

第二节进口分析

一、进口量及增长情况

二、IGBT所属行业进口产品主要品牌

第八章2015-2019年中国IGBT所属行业总体发展状况

第一节中国IGBT行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

第二节中国IGBT行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节中国IGBT行业财务能力分析

一、所属行业盈利能力分析与预测

二、所属行业偿债能力分析与预测

三、行业营运能力分析与预测

第九章IGBT重点企业发展分析

第一节株洲南车时代电气股份有限公司

一、企业概况

二、经营状况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节江苏长电科技股份有限公司

一、企业概况

二、经营状况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、经营状况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节厦门宏发电声股份有限公司

一、企业概况

二、经营状况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节天津中环半导体股份有限公司

一、企业概况

二、经营状况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第六节湖北台基半导体股份有限公司

一、企业概况

二、经营状况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十章IGBT行业投资策略分析

第一节行业发展特征

一、行业的周期性

二、行业的区域性

三、行业经营模式

第二节行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、行业SWOT分析

四、行业五力模型分析

第三节IGBT行业投资效益分析

一、2019年IGBT行业投资效益分析

二、2021-2027年IGBT行业投资方向

三、2021-2027年IGBT行业投资建议

第四节IGBT行业投资策略研究

第十一章2021-2027年IGBT行业投资机会与风险展望

第一节2021-2027年IGBT行业投资机会

一、2021-2027年IGBT行业区域投资机会

二、2021-2027年IGBT需求增长投资机会

第二节2021-2027年IGBT行业投资风险展望

一、宏观调控风险

二、国际竞争风险

三、供需波动风险

四、技术创新风险

五、经营管理风险

六、产品自身价格波动风险

第十二章IGBT行业发展趋势分析

第一节2021-2027年中国IGBT市场趋势分析

第二节2021-2027年IGBT产品发展趋势分析

一、2021-2027年IGBT产品技术趋势分析

二、2021-2027年IGBT产品价格趋势分析

第三节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

第四节2021-2027年IGBT行业规划建议

第十三章企业管理策略建议

部分图表目录：

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

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2019年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2019年房地产开发投资同比增速（%）

图表：十三五中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2021-2027年中国GDP增速预测

图表：IGBT行业产业链

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/202102/20-387074.html>