

2021-2027年中国IGBT产业竞争现状及发展前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国IGBT产业竞争现状及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202103/939385.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国IGBT产业竞争现状及发展前景预测报告》共十四章。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概述

第一节IGBT简介

一、定义

二、结构

第二节发展历史

第三节IGBT产业链分析

一、设计

二、制造

三、封装

第二章世界IGBT行业发展现状分析

第一节世界IGBT发展概况

一、世界IGBT市场规模分析

二、世界IGBT主要产品分析

三、世界IGBT发展状况分析

第二节世界主要国家IGBT行业发展情况分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第三节2021-2027年世界IGBT行业发展趋势分析

第三章中国IGBT行业发展环境分析

第一节2020年中国宏观经济运行环境分析

一、2020年中国GDP增长情况分析

二、2020年工业经济发展形势分析

三、2020年社会固定资产投资分析

四、2020年全社会消费品零售总额

五、2020年城乡居民收入增长分析

六、2020年居民消费价格变化分析

七、2020年对外贸易发展形势分析

第二节中国IGBT行业发展政策环境分析

一、行业监管体制分析

二、行业政策影响分析

第三节中国IGBT行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

第四节中国IGBT产业环境分析

第四章中国IGBT行业运行形势分析

第一节中国IGBT行业概况

一、IGBT发展现状

二、IGBT主要企业

三、在建项目IGBT项目

第二节IGBT工艺技术及器件发展

一、IGBT工艺流程

二、IGBT技术发展分析

第三节中国IGBT存在的问题

一、芯片国产化

二、原材料依赖进口

三、技术国外垄断

四、产业链运行机制

第四节中国IGBT企业应对措施

- 一、IGBT生产环节提升策略
- 二、从产品品类上进行创新

第五章2016-2020年中国电力电子元器件所属行业数据监测分析

第一节2016-2020年中国电力电子元器件制造行业发展分析

- 一、2018年中国电力电子元器件制造行业发展概况
- 二、2019年中国电力电子元器件制造行业发展概况
- 三、2020年中国电力电子元器件制造行业发展概况

第二节2016-2020年中国电力电子元器件制造所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、资产规模增长分析
- 三、销售规模增长分析
- 四、利润规模增长分析

第三节2016-2020年中国电力电子元器件制造所属行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、资产规模结构分析
- 三、销售规模结构分析
- 四、利润规模结构分析

第四节2016-2020年中国电力电子元器件制造所属行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第五节2016-2020年中国电力电子元器件制造所属行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、主要费用统计

第六节2016-2020年中国电力电子元器件制造所属行业运营效益分析

- 一、偿债能力分析
- 二、盈利能力分析
- 三、运营能力分析

第六章中国IGBT行业市场动态分析

第一节中国IGBT生产分析

- 一、中国IGBT产能统计分析
- 二、中国IGBT产量统计分析

第二节市场规模

- 一、中国IGBT行业市场规模

二、中国IGBT行业市场规模预测

第三节中国IGBT重点应用领域分析

一、电磁炉

二、变频器

三、数码相机

四、变频家电

五、不间断电源

六、IGBT逆变焊机及切割机

第七章2016-2020年中国IGBT所属行业进出口数据监测分析

第一节2016-2020年IGBT进口分析

一、IGBT进口数量情况

二、IGBT进口金额分析

三、IGBT进口来源分析

四、IGBT进口价格分析

第二节2016-2020年IGBT出口分析

一、IGBT出口数量情况

二、IGBT出口金额分析

三、IGBT出口流向分析

四、IGBT出口价格分析

第八章中国IGBT需求与客户偏好调查

第一节中国IGBT消费量统计分析

第二节IGBT产品目标客户群体调查

一、不同行业客户偏好调查

二、不同地区客户偏好调查

第三节IGBT产品的品牌市场调查

一、客户对IGBT品牌认知度宏观调查

二、消费者对IGBT产品的品牌偏好调查

三、消费者对IGBT品牌的首要认知渠道

四、消费者经常购买的品牌调查

五、IGBT品牌市场占有率调查

六、消费者的消费理念调研

第九章中国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、产品竞争

第二节中国IGBT市场竞争趋势分析

第十章国际IGBT重点供应商运营状况分析

第一节意法半导体公司

一、企业概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发与制造分析

第二节英飞凌科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业在华投资分析

第三节美国国际整流器公司

一、企业基本概况

二、企业主要产品及应用

三、企业经营情况分析

四、企业生产基地分析

第四节美国飞兆半导体公司

一、企业基本概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业在华投资分析

五、企业最新发展动态

第五节富士电子工业株式会社

一、企业基本概况

二、企业经营情况分析

三、企业销售网络分析

四、企业竞争优势分析

第六节日本东芝公司

一、企业基本概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业在华投资分析

第七节三菱电机株式会社

一、企业基本概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业在华投资分析

第八节德国赛米控公司

一、企业基本概况

二、企业主要产品分析

三、企业生产基地分析

四、企业在华投资分析

第十一章 中国IGBT重点供应商运营状况分析

第一节江苏长电科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第二节上海贝岭股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第三节吉林华威电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第四节天津中环半导体股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第五节厦门宏发电声股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第六节威海新佳电子有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第七节深圳比亚迪微电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

第八节其它企业分析

一、西安电力技术研究所

二、科达半导体有限公司

三、嘉兴斯达半导体股份有限公司

四、江苏宏微科技股份有限公司

五、南京银茂微电子制造有限公司

六、株洲南车时代电气股份有限公司

七、西安卫光科技有限公司

第十二章中国IGBT相关产业链运行走势分析

第一节全球IGBT上游市场发展分析

一、全球IGBT上游市场供需分析

二、全球IGBT上游市场前景分析

第二节中国IGBT上游市场发展分析

一、中国IGBT上游市场供需分析

二、中国IGBT上游企业竞争分析

三、中国IGBT上游市场发展建议

第三节中国IGBT上游深加工市场分析

一、IGBT上游价格走势分析

二、IGBT上游价格走势预测

第十三章中国IGBT行业发展前景预测分析

第一节中国IGBT行业发展预测分析

一、未来IGBT发展分析

二、未来IGBT行业技术开发方向

三、总体行业"十四五"整体规划及预测

第二节中国IGBT行业市场前景分析

一、变频家电推动行业发展

二、电机节能助力行业发展

三、新兴产业带来突破点

四、轨道交通需求广阔

第十四章中国IGBT行业投资机会与风险分析（ZY KT）

第一节中国IGBT行业投资环境分析

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

第三节中国IGBT行业投资风险分析

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（ZY KT）

第四节中国IGBT行业投资策略分析

部分图表目录：

图表1IGBT结构图

图表2IGBT模块构架示意图

图表3IGBT技术发展路径

图表4IGBT产业链结构图

图表5 2016-2020年全球IGBT模块市场规模变化趋势图

图表6 全球主要企业IGBT市场占有率

图表7 日本电子信息产业主要行业总产值

图表8 2020年国内生产总值构成及增长速度统计

图表9 2016-2020年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表10 2020年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表11 2020年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表12 2016-2020年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表13 2016-2020年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表14 2016-2020年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表15 2016-2020年农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表16 2016-2020年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表17 2016-2020年中国进出口总额增长趋势图

图表18 中国IGBT行业相关政策统计

图表19 2016-2020年中国人口数量及增长率变化趋势图

图表20 2020年中国人口数量及其构成情况统计

图表21 2020年末中国各年龄段人口比重

图表22 2016-2020年中国各级各类学校招生人数统计

图表23 2016-2020年中国城镇化率变化趋势图

图表24 大功率电力电子器件(如晶闸管等)制造企业

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202103/939385.html>