

2019-2025年中国IGBT行业市场深度分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国IGBT行业市场深度分析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.huaon.com/detail/407458.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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。

IGBT模块是由IGBT（绝缘栅双极型晶体管芯片）与FWD（续流二极管芯片）通过特定的电路桥接封装而成的模块化半导体产品；封装后的IGBT模块直接应用于变频器、UPS不间断电源等设备上；

IGBT模块具有节能、安装维修方便、散热稳定等特点；当前市场上销售的多为此类模块化产品，一般所说的IGBT也指IGBT模块；随着节能环保等理念的推进，此类产品在市场上将越来越多见；

IGBT是能源变换与传输的核心器件，俗称电力电子装置的“CPU”，作为国家战略性新兴产业，在轨道交通、智能电网、航空航天、电动汽车与新能源装备等领域应用极广。

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定义

第二节 IGBT行业发展历程

第三节 IGBT分类情况

第四节 IGBT产业链分析

一、产业链模型介绍

二、IGBT产业链模型分析

第二章 2016-2018年中国IGBT行业发展环境分析

第一节 宏观经济

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2016-2018年中国IGBT行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 2016-2018年中国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、生态环境分析

第三章 中国IGBT生产现状分析

第一节 IGBT行业总体规模

第二节 IGBT产值概况

一、2016-2018年产值分析

二、2019-2025年产值预测

第三节 IGBT市场容量概况

一、2016-2018年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2019-2025年市场容量预测

第四节 IGBT产业的生命周期分析

第五节 IGBT产业供需情况

第四章 IGBT国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品2014-2018年价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2019-2025年国内产品未来价格走势预测

第五章 2018年我国IGBT行业发展现状分析

第一节 我国IGBT行业发展现状

一、IGBT行业品牌发展现状

二、IGBT行业需求市场现状

三、IGBT市场需求层次分析

四、我国IGBT市场走向分析

第二节 中国IGBT产品技术分析

一、2018年IGBT产品技术变化特点

二、2018年IGBT产品市场的新技术

三、2018年IGBT产品市场现状分析

第三节 中国IGBT行业存在的问题

一、IGBT产品市场存在的主要问题

二、国内IGBT产品市场的三大瓶颈

三、IGBT产品市场遭遇的规模难题

第四节 对中国IGBT市场的分析及思考

一、IGBT市场特点

二、IGBT市场分析

三、IGBT市场变化的方向

四、中国IGBT行业发展的新思路

五、对中国IGBT行业发展的思考

第六章 2018年中国IGBT行业发展概况

第一节 2018年中国IGBT行业发展态势分析

第二节 2018年中国IGBT行业发展特点分析

第三节 2018年中国IGBT行业市场供需分析

第七章 IGBT行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 IGBT市场竞争策略分析

一、IGBT市场增长潜力分析

二、IGBT产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 IGBT企业竞争策略分析

一、2019-2025年我国IGBT市场竞争趋势

二、2019-2025年IGBT行业竞争格局展望

三、2019-2025年IGBT行业竞争策略分析

第八章 IGBT行业投资与发展前景分析

第一节 2018年IGBT行业投资情况分析

一、2018年总体投资结构

二、2018年投资规模情况

三、2018年投资增速情况

四、2018年分地区投资分析

第二节 IGBT行业投资机会分析

一、IGBT投资项目分析

二、可以投资的IGBT模式

三、2018年IGBT投资机会

四、2018年IGBT投资新方向

第三节 IGBT行业发展前景分析

一、贸易战下IGBT市场的发展前景

二、2018年IGBT市场面临的发展商机

第九章 2019-2025年中国IGBT行业发展前景预测分析

第一节 2019-2025年中国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“十三五”整体规划及预测

第二节 2019-2025年中国IGBT行业市场前景分析

一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第十章 IGBT上游原材料供应状况分析

第一节 主要原材料

第二节 主要原材料2014-2018年3季度价格及供应情况

第三节 2019-2025年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十一章 IGBT行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业新动态及其对IGBT行业的影响

四、行业竞争状况及其对IGBT行业的意义

第二节 下游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对IGBT行业的影响

五、行业竞争状况及其对IGBT行业的意义

第十二章 2019-2025年IGBT行业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前IGBT存在的问题

第二节 IGBT未来发展预测分析

一、中国IGBT发展方向分析

二、2019-2025年中国IGBT行业发展规模

三、2019-2025年中国IGBT行业发展趋势预测

第三节 2019-2025年中国IGBT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

第十三章 IGBT国内重点生产厂家分析

第一节 株洲中车时代电气股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第二节 中车永济电机有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第三节 宁波达新半导体有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第四节 嘉兴斯达半导体股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第五节 江苏宏微科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第六节 南京银茂微电子制造有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第七节 江苏中科君芯科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第八节 比亚迪微电子股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第九节 威海新佳电子有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业IGBT相关指标

四、企业未来发展战略与规划

第十节 江苏长电科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业IGBT相关指标
- 四、企业未来发展战略与规划

第十四章 IGBT地区销售分析

第一节 中国IGBT区域销售市场结构变化

第二节 IGBT“东北地区”销售分析

- 一、2016-2018年东北地区销售规模
- 二、东北地区IGBT销售分析
- 三、2014-2018年东北地区IGBT销售规模分析

第三节 IGBT华北地区市场分析

- 一、2014-2018年华北地区销售规模
- 二、华北地区IGBT销售分析
- 三、2014-2018年华北地区IGBT销售规模分析

第四节 IGBT中南地区市场分析

- 一、2014-2018年中南地区IGBT销售规模
- 二、中南地区IGBT销售分析
- 三、2014-2018年中南地区IGBT销售规模分析

第五节 IGBT华东地区市场分析

- 一、2014-2018年华东地区IGBT销售规模
- 二、华东地区IGBT销售分析
- 三、华东地区IGBT销售规模分析

第六节 IGBT西北地区市场分析

- 一、2014-2018年西北地区IGBT销售规模
- 二、西北地区IGBT销售分析
- 三、西北地区IGBT销售规模分析

第十五章 2019-2025年中国IGBT行业投资战略研究

第一节 2019-2025年中国IGBT行业投资策略分析

- 一、IGBT投资策略
- 二、IGBT投资筹划策略
- 三、2018年IGBT品牌竞争战略

第二节 2019-2025年中国IGBT行业品牌建设策略

- 一、IGBT的规划

二、IGBT的建设

三、IGBT业成功之道

第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议（AK LT）

第一节 中国IGBT行业市场发展趋势预测

第二节 IGBT产品投资机会

第三节 IGBT产品投资趋势分析

第四节 项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

图表目录：

图表 1 IGBT结构图

图表 2 功率器件发展过程

图表 3 产业链形成模式示意图

图表 4 IGBT产业链结构图

图表 5 2018年GDP初步核算数据

图表 6 2018年GDP环比和同比增长速度

图表 7 2018年GDP初步核算数据

图表 8 2018年GDP环比和同比增长速度

图表 9 2014-2018年全国居民消费价格涨跌幅

图表 10 2014-2018年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/407458.html>