

2018-2024年中国IGBT行业市场运营态势分析及 投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国IGBT行业市场运营态势分析及投资前景预测报告》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/354941.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

报告目录：

第一部分行业发展现状

第一章IGBT行业发展概述

第一节产品定义

第二节工作原理

第三节IGBT技术路线演进

第四节IGBT主要应用领域

第五节IGBT行业特征分析

一、产业链分析

二、IGBT行业在国民经济中的地位

第二章产业链下游应用市场分析

第一节光伏市场

一、中国光伏市场发展概况

二、发展规划

三、主要企业

四、光伏IGBT市场需求

第二节风电市场

一、中国风电市场发展概况

二、发展规划

三、主要企业

四、风电IGBT市场需求

第三节家电市场

一、空调市场

二、冰箱市场

三、洗衣机

四、电磁炉

第四节工业应用

一、电焊机市场

二、UPS不间断电源市场

第五节轨道交通市场

第六节电动汽车市场

第七节充电桩市场

第三章全球IGBT行业发展分析

第一节全球IGBT市场总体情况分析

- 一、全球IGBT行业的发展特点
- 二、全球IGBT市场结构
- 三、2017年全球IGBT行业发展分析
- 四、全球IGBT市场区域分布

第二节全球IGBT行业市场供需分析

- 一、2017年全球IGBT行业供给分析
- 二、2017年全球IGBT行业需求分析

第三节全球IGBT行业竞争状况分析

- 一、全球IGBT行业竞争现状
- 二、全球IGBT行业竞争趋势

第四节全球主要国家（地区）市场分析

第五节2014-2017年国际重点IGBT企业运营分析

第四章我国IGBT行业发展分析

第一节我国IGBT行业发展状况分析

- 一、我国IGBT行业发展阶段
- 二、我国IGBT行业发展总体概况
- 三、我国IGBT行业发展特点分析
- 四、我国IGBT行业商业模式分析

第二节我国IGBT行业市场供需状况

- 一、2015-2017年我国IGBT行业市场供给分析
- 二、2015-2017年我国IGBT行业市场需求分析
- 三、2015-2017年我国IGBT行业产品价格分析

第三节我国IGBT市场价格走势分析

- 一、IGBT市场定价机制组成
- 二、IGBT市场价格影响因素
- 三、IGBT产品价格走势分析

第二部分行业竞争格局

第五章中国IGBT生产商

第一节吉林华微电子股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、客户及供应商
- 四、研发
- 五、产能及出货量

六、IGBT业务进展

第二节华虹半导体有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、技术及研发
- 四、产能及出货量
- 五、IGBT业务进展

第三节株洲中车时代电气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、IGBT业务及技术
- 四、汽车级IGBT业务
- 五、IGBT发展战略

第四节比亚迪股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、IGBT业务

第五节江苏宏微科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、商业模式
- 四、客户与供应商
- 五、IGBT业务

第六节科达半导体有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、IGBT业务

第七节杭州士兰微电子股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、IGBT业务
- 四、驱动系统业务动态

第八节华润上华半导体有限公司

- 一、公司简介
- 二、核心技术

三、IGBT业务

第九节上海先进半导体制造股份有限公司

一、公司简介

二、经营情况

三、核心技术

四、主要客户

五、IGBT业务及技术

六、产能及利用率

第十节南京银茂微电子制造有限公司

第十一节深圳方正微电子有限公司

第十二节中航（重庆）微电子有限公司

第十三节西安永电电气有限责任公司

第十四节西安爱帕克电力电子有限公司

第十五节威海新佳电子有限公司

第十六节嘉兴斯达半导体股份有限公司

第六章全球IGBT供应商

第一节富士电机

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

四、电动汽车IGBT

第二节英飞凌

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

四、电动汽车IGBT

第三节电装

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第四节ROHM

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第五节IR

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第六节赛米控

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第七节意法半导体

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第八节飞兆

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第九节IXYS

一、公司简介

二、经营情况

三、IGBT业务

第三部分行业前景分析

第七章IGBT行业发展趋势分析

第一节2017年产业发展环境展望

第二节2018-2024年我国IGBT行业趋势分析

一、2018-2024年我国IGBT行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2018-2024年我国IGBT行业市场发展空间

三、2018-2024年我国IGBT行业政策趋向

四、2018-2024年我国IGBT行业价格走势分析

五、2017年行业竞争格局展望

六、2018-2024年IGBT市场规模预测

第三节影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第八章2018-2024年中国IGBT的投资风险与投资建议

第一节2018-2024年中国IGBT制造行业的投资风险

一、市场风险

二、政策风险

三、技术风险

四、行业进入、退出壁垒风险

五、部分产品产能过剩潜在风险

第二节2018-2024年中国IGBT制造行业的投资建议

一、中国IGBT制造行业的重点投资区域

二、中国IGBT制造行业的重点投资产品

三、行业投资建议

第三节2018-2024年中国IGBT项目投资可行性分析

第九章研究结论及发展建议

第一节IGBT行业研究结论及建议

第二节IGBT行业发展建议

部分图表目录：

图表：电力半导体器件分类

图表：BJT、MOSFET、IGBT性能比较

图表：IGBT模块结构

图表：常见IGBT模块产品

图表：IGBT不同产品类型对比

图表：IGBT结构简（左）与等效电路（右）

图表：各代IGBT主要参数对比

图表：IGBT结构发展趋势

图表：IGBT新技术作用位置及发展趋势

图表：IGBT芯片各代特点及结构

图表：焊接式IGBT模块结构

图表：焊接式IGBT模块封装过程

图表：压接式IGBT模块

图表：IGBT主要应用领域示

图表：按电压分布的IGBT应用领域

图表：2010-2017全球电容器市场规模

图表：2010-2017中国电容器市场规模

图表：2010-2017年中国薄膜电容产销量

图表：薄膜电容产业链

图表：薄膜电容制造工艺及壁垒

图表：薄膜电容主要国内外企业

图表：2006-2022年中国光伏装机容量

图表：2015/2022年中国太阳能光伏需求量

图表：2022年中国太阳能光伏（分地区）规模布局

图表：光伏逆变器IGBT品牌

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/354941.html>