# 2019-2025年中国IGBT行业市场深度监测及投资 机会研究报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国IGBT行业市场深度监测及投资机会研究报告》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/201904/731988.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《2019-2025年中国IGBT行业市场深度监测及投资机会研究报告》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1

第一节IGBT简述1

- 一、定义及分类1
- 二、产品特性2
- 三、主要应用领域4

第二节IGBT的生产工艺4

第三节IGBT的型号及用途10

第二章世界IGBT行业运行概况分析13

第一节2013-2018年世界IGBT工业发展现状分析13

- 一、全球IGBT市场需求分析13
- 二、世界IGBT应用情况分析18
- 三、国外IGBT产品结构分析21

第二节2013-2018年世界IGBT行业主要国家发展分析27

- 一、美国27
- 二、日本28
- 三、德国30

第三节2019-2025年世界IGBT市场前景预测分析35

第三章IGBT行业基本情况分析37

第一节IGBT行业发展环境分析37

- 一、2018年我国宏观经济运行情况37
- 二、我国宏观经济发展运行趋势45
- 三、IGBT行业相关政策及影响分析46

第二节IGBT行业基本特征73

- 一、行业界定及主要产品73
- 二、行业在国民经济中的地位74
- 三、IGBT行业特性分析74
- 四、IGBT行业发展历程77
- 五、国内市场的重要动态78

第三节国际IGBT行业发展情况79

- 一、国际IGBT行业现状分析79
- 二、主要国家IGBT行业情况79
- 三、国际IGBT行业发展趋势分析80
- 四、国际市场的重要动态80

第四章2013-2018年我国IGBT所属行业运行分析83

第一节2013-2018年我国IGBT行业发展状况83

- 一、我国IGBT行业发展现状分析83
- 二、我国IGBT行业市场特点分析84
- 三、我国IGBT行业技术发展状况86

第二节我国IGBT行业存在问题及发展限制87

- 一、主要问题与发展受限87
- 二、基本应对的策略88

第三节我国IGBT上、下游产业发展情况89

- 一、IGBT行业上游产业89
- 二、IGBT行业下游产业92

第四节2013-2018年中国IGBT行业动态分析113

第五章IGBT行业生产分析115

第一节IGBT行业总体规模115

第二节IGBT产能概况115

- 一、2012-2018年产能分析116
- 二、2019-2025年产能预测117

第三节IGBT产量概况117

一、2012-2018年产量分析117

- 二、产能配置与产能利用率调查120
- 三、2010-2018年中国IGBT行业供需平衡122

第四节IGBT产业的生命周期分析123

第六章IGBT行业竞争分析125

第一节IGBT行业集中度分析125

第二节IGBT行业竞争格局126

第三节IGBT行业竞争群组126

第四节IGBT行业竞争关键因素127

- 一、价格127
- 二、渠道128
- 三、产品/服务质量128

四、品牌130

第七章2013-2018年IGBT行业进出口现状与趋势分析131

第一节出口分析131

- 一、出口量及增长情况131
- 二、IGBT行业海外市场分布情况132
- 三、经营海外市场的主要品牌132

第二节进口分析133

- 一、进口量及增长情况133
- 二、IGBT行业进口产品主要品牌133

第八章2012-2018年中国IGBT行业总体发展状况131

第一节中国IGBT行业规模情况分析134

- 一、行业单位规模情况分析134
- 二、行业人员规模状况分析134
- 三、行业资产规模状况分析135
- 四、行业市场规模状况分析135

第二节中国IGBT行业产销情况分析136

- 一、行业生产情况分析136
- 二、行业销售情况分析136
- 三、行业产销情况分析137

第三节中国IGBT行业财务能力分析137

- 一、行业盈利能力分析与预测137
- 二、行业偿债能力分析与预测137
- 三、行业营运能力分析与预测138

第九章IGBT重点企业发展分析131

#### 第一节株洲南车时代电气股份有限公司140

- 一、企业概况140
- 二、2012-2018年经营状况140
- 三、企业竞争优势分析144
- 四、企业发展战略分析144
- 第二节江苏长电科技股份有限公司145
- 一、企业概况145
- 二、2012-2018年经营状况146
- 三、企业竞争优势分析150
- 四、企业发展战略分析153
- 第三节上海贝岭股份有限公司154
- 一、企业概况154
- 二、2012-2018年经营状况155
- 三、企业竞争优势分析159
- 四、企业发展战略分析160

#### 第四节厦门宏发电声股份有限公司161

- 一、企业概况161
- 二、2012-2018年经营状况162
- 三、企业竞争优势分析166
- 四、企业发展战略分析167

### 第五节天津中环半导体股份有限公司168

- 一、企业概况168
- 二、2012-2018年经营状况170
- 三、企业竞争优势分析174
- 四、企业发展战略分析177

#### 第六节湖北台基半导体股份有限公司177

- 一、企业概况177
- 二、2012-2018年经营状况179
- 三、企业竞争优势分析183
- 四、企业发展战略分析184
- 第十章IGBT行业投资策略分析140
- 第一节行业发展特征186
- 一、行业的周期性186
- 二、行业的区域性186
- 三、行业经营模式186

#### 第二节行业投资形势分析187

- 一、行业发展格局187
- 二、行业进入壁垒188
- 三、行业SWOT分析189
- 四、行业五力模型分析191

第三节IGBT行业投资效益分析192

- 一、2018年IGBT行业投资效益分析192
- 二、2019-2025年IGBT行业投资方向192
- 三、2019-2025年IGBT行业投资建议193

第四节IGBT行业投资策略研究194

第十一章2019-2025年IGBT行业投资机会与风险展望196

第一节2019-2025年IGBT行业投资机会196

- 一、2019-2025年IGBT行业区域投资机会196
- 二、2019-2025年IGBT需求增长投资机会197

第二节2019-2025年IGBT行业投资风险展望198

- 一、宏观调控风险198
- 二、国际竞争风险198
- 三、供需波动风险199
- 四、技术创新风险199
- 五、经营管理风险199
- 六、产品自身价格波动风险199

第十二章ZYLZGIGBT行业发展趋势分析200(ZY LII)

第一节2019-2025年中国IGBT市场趋势分析200

第二节2019-2025年IGBT产品发展趋势分析202

- 一、2019-2025年IGBT产品技术趋势分析202
- 二、2019-2025年IGBT产品价格趋势分析204

第三节2019-2025年中国IGBT行业供需预测204

- 一、2019-2025年中国IGBT供给预测204
- 二、2019-2025年中国IGBT需求预测205

第四节2019-2025年IGBT行业规划建议206

第十三章企业管理策略建议207(ZY LII)

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:2018年固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表:2018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2019-2025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: https://www.chyxx.com/research/201904/731988.html