

# 2019-2025年中国IGBT行业竞争格局分析及投资 战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国IGBT行业竞争格局分析及投资战略咨询报告》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/436098.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。

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 IGBT行业发展趋势分析200

### 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

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.huaon.com/detail/436098.html>