

2016-2022年中国IGBT产业发展现状及市场监测 报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国IGBT产业发展现状及市场监测报告》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/186450.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

在新能源、节能环保“十二五”规划等一系列国家政策措施的支持下，国内IGBT的发展获得巨大的推动力，市场持续快速增长。2014年，国内IGBT市场规模将达80.2亿元。近几年我国IGBT市场规模情况如下图所示：2008-2014年我国IGBT市场规模情况

我国变频器设备生产企业现有300多家，但是实力与规模参差不齐，主要品牌维持在20~30家。据中国电器工业协会变频器分会统计，2014年，变频器行业15家企业的工业总产值为68.8亿元，工业销售产值为56.9亿元，主营业务收入为49.46亿元。

近年来，本土变频器品牌经过多年蓄力，逐步扩大市场占有率，进口产品的市场份额已经被国内变频器企业超越。然而，我国变频器配套产业实力相对较弱，缺乏技术优势，高端市场占有率依然与外资品牌存在差距。

目前我国市场需求的IGBT新型电子电力器件90%主要依赖进口，国内市场主要被欧美、日本企业所垄断。SEMİKRON、EUPEC、三菱、Sanken、飞兆、富士、IR、东芝、IXYS、ST 是国内 IGBT 市场销售额排名前 10 位的企业。高铁、智能电网、新能源与高压变频器领域所用 IGBT 模式均在 6500V以上规格产品，技术壁垒较强。

在全球市场，IGBT模块市场近70%的市场份额被三菱、东芝、富士等日系企业掌握；德国半导体生产商英飞凌公司业内领军地位稳固，独立式 IGBT 功率晶体以24.7%的市场占有率位居第一，IGBT 模块则以20.5%的市场占有率位居第二。2014年国内IGBT行业竞争格局

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 2013-2015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20

三、国外IGBT产品结构分析24

第二节 2013-2015年世界IGBT行业主要国家发展分析25

一、美国25

二、日本26

三、德国28

第三节 2016-2022年世界IGBT市场前景预测分析33

第三章 IGBT行业基本情况分析35

第一节 IGBT行业发展环境分析35

一、2015年我国宏观经济运行情况35

二、我国宏观经济发展运行趋势50

三、IGBT行业相关政策及影响分析51

第二节 IGBT行业基本特征79

一、行业界定及主要产品79

二、行业在国民经济中的地位79

三、IGBT行业特性分析80

四、IGBT行业发展历程83

五、国内市场的重要动态83

第三节 国际IGBT行业发展情况84

一、国际IGBT行业现状分析84

二、主要国家IGBT行业情况84

三、国际IGBT行业发展趋势分析85

四、国际市场的重要动态85

第四章 2013-2015年我国IGBT行业运行分析89

第一节 2013-2015年我国IGBT行业发展状况89

一、我国IGBT行业发展现状分析89

二、我国IGBT行业市场特点分析90

三、我国IGBT行业技术发展状况91

第二节 我国IGBT行业存在问题及发展限制93

一、主要问题与发展受限93

二、基本应对的策略93

第三节 我国IGBT上、下游产业发展情况95

一、IGBT行业上游产业95

二、IGBT行业下游产业98

第四节 2013-2015年中国IGBT行业动态分析101

第五章 IGBT行业生产分析104

第一节 IGBT行业总体规模104

第二节 IGBT产能概况105

一、2012-2015年产能分析105

二、2016-2022年产能预测106

第三节 IGBT产量概况106

一、2012-2015年产量分析106

二、产能配置与产能利用率调查106

三、2010-2014年中国IGBT行业供需平衡108

第四节 IGBT产业的生命周期分析109

第六章 IGBT行业竞争分析111

第一节 IGBT行业集中度分析111

第二节 IGBT行业竞争格局112

第三节 IGBT行业竞争群组112

第四节 IGBT行业竞争关键因素113

一、价格113

二、渠道114

三、产品/服务质量114

四、品牌116

第七章 2013-2015年IGBT行业进出口现状与趋势分析117

第一节 出口分析117

一、出口量及增长情况117

二、IGBT行业海外市场分布情况117

三、经营海外市场的主要品牌118

第二节 进口分析118

一、进口量及增长情况118

二、IGBT行业进口产品主要品牌118

第八章 2012-2015年中国IGBT行业总体发展状况119

第一节 中国IGBT行业规模情况分析119

一、行业单位规模情况分析119

2012-2015年中国IGBT所属行业（半导体分立器件制造）企业数量结构分析 年份
规模以上企业单位数（个） 2012年1-12月 323 2013年1-12月 327 2014年1-12月 319
2015年1-12月 *** 数据来源：国家统计局

二、行业人员规模状况分析119

2012-2015年中国IGBT所属行业（半导体分立器件制造）人员规模状况分析 年份
从业人数（个） 2012年1-12月 123990 2013年1-12月 135701 2014年1-12月 143972
2015年1-12月 ***

三、行业资产规模状况分析119

2012-2015年中国IGBT所属行业（半导体分立器件制造）资产规模状况分析 年份
资产总计（千元） 2012年1-12月 78144571 2013年1-12月 87660384 2014年1-12月
87839011 2015年1-12月 ***

四、行业市场规模状况分析120

2012-2015年中国IGBT所属行业（半导体分立器件制造）市场规模状况分析 年份
资产总计（亿元） 2012年1-12月 59.3 2013年1-12月 68.5 2014年1-12月 80.2
2015年1-12月 ***

第二节 中国IGBT行业产销情况分析120

一、行业生产情况分析120

二、行业销售情况分析120

三、行业产销情况分析121

第三节 中国IGBT行业财务能力分析121

一、行业盈利能力分析与预测121

二、行业偿债能力分析与预测122

三、行业营运能力分析与预测122

第九章 IGBT重点企业发展分析123

第一节 株洲南车时代电气股份有限公司123

一、企业概况123

二、2012-2015年经营状况123

三、企业竞争优势分析127

四、企业发展战略分析127

第二节 江苏长电科技股份有限公司128

一、企业概况128

- 二、2012-2015年经营状况128
- 三、企业竞争优势分析135
- 四、企业发展战略分析138
- 第三节 上海贝岭股份有限公司138
 - 一、企业概况138
 - 二、2012-2015年经营状况138
 - 三、企业竞争优势分析144
 - 四、企业发展战略分析144
- 第四节 厦门宏发电声股份有限公司144
 - 一、企业概况144
 - 二、2012-2015年经营状况145
 - 三、企业竞争优势分析151
 - 四、企业发展战略分析152
- 第五节 天津中环半导体股份有限公司152
 - 一、企业概况152
 - 二、2012-2015年经营状况154
 - 三、企业竞争优势分析161
 - 四、企业发展战略分析163
- 第六节 湖北台基半导体股份有限公司164
 - 一、企业概况164
 - 二、2012-2015年经营状况166
 - 三、企业竞争优势分析171
 - 四、企业发展战略分析172

- 第十章 IGBT行业投资策略分析174
 - 第一节 行业发展特征174
 - 一、行业的周期性174
 - 二、行业的区域性174
 - 三、行业经营模式174
 - 第二节 行业投资形势分析175
 - 一、行业发展格局175
 - 二、行业进入壁垒176
 - 三、行业SWOT分析177
 - 四、行业五力模型分析179
 - 第三节 IGBT行业投资效益分析180

- 一、2014年IGBT行业投资效益分析180
- 二、2015-2019年IGBT行业投资方向180
- 三、2015-2019年IGBT行业投资建议181
- 第四节 IGBT行业投资策略研究182

第十一章 2016-2022年IGBT行业投资机会与风险展望184

- 第一节 2016-2022年IGBT行业投资机会184
 - 一、2016-2022年IGBT行业区域投资机会184
 - 二、2016-2022年IGBT需求增长投资机会185
- 第二节 2016-2022年IGBT行业投资风险展望186
 - 一、宏观调控风险186
 - 二、国际竞争风险186
 - 三、供需波动风险186
 - 四、技术创新风险186
 - 五、经营管理风险187
 - 六、产品自身价格波动风险187

第十二章 IGBT行业发展趋势分析188

- 第一节 2016-2022年中国IGBT市场趋势分析188
- 第二节 2016-2022年IGBT产品发展趋势分析190
 - 一、2016-2022年IGBT产品技术趋势分析190
 - 二、2016-2022年IGBT产品价格趋势分析192
- 第三节 2016-2022年中国IGBT行业供需预测192
 - 一、2016-2022年中国IGBT供给预测192
 - 二、2016-2022年中国IGBT需求预测193
- 第四节 2016-2022年IGBT行业规划建议193

第十三章 IGBT企业管理策略建议195

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：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：IGBT行业产业链

图表：2011-2015年年我国IGBT行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业费用使用统计图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年年我国IGBT行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年IGBT行业市场供给

图表：2011-2015年IGBT行业市场需求

图表：2011-2015年IGBT行业市场规模

图表：IGBT所属行业生命周期判断

图表：IGBT所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国IGBT行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国IGBT行业供给预测

图表：2016-2022年中国IGBT行业需求预测

图表：2016-2022年中国IGBT行业价格指数预测

图表：.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/186450.html>