

2017-2022年中国IGBT 市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国IGBT市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/E17161YM9S.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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。

国内市场需求急剧上升曾使得IGBT市场一度被看好。虽然长期来看，IGBT是一个值得期待的市场，可是到目前为止IGBT的核心技术和产业为大多数欧美IDM半导体厂商所掌控，中国在2014年6月成功研制出8寸IGBT专业芯片，打破国际垄断。并且随着各国政府都将削减可再生能源及交通等领域的支出，IGBT市场能否再度增长？

根据最新的调查报告显示，各种IGBT器件和模块的销售额在2013年将有一定程度的复苏，2014年稍稍减速，待经济复苏并稳定后，从2015年开始将稳定增长。虽然2013年IGBT市场增长趋势有所下降，但随着国内技术的进步，其发展前景还是十分被看好的。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国IGBT市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告》共十六章。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18

第一节IGBT定义18

第二节IGBT行业发展历程21

第三节IGBT分类情况23

第四节IGBT产业链分析25

一、产业链模型介绍25

二、IGBT产业链模型分析27

第二章2013-2016年中国IGBT行业发展环境分析28

一、宏观经济28

二、工业形势29

三、固定资产投资30

第二节2013-2016年中国IGBT行业发展政策环境分析31

一、行业政策影响分析31

二、相关行业标准分析32

第三节2013-2016年中国IGBT行业发展社会环境分析33

一、居民消费水平分析33

二、工业发展形势分析34

第三章中国IGBT生产现状分析35

第一节IGBT行业总体规模35

第二节IGBT产值概况36

一、2013-2016年产值分析36

二、2017-2022年产值预测38

第三节IGBT市场容量概况38

一、2013-2016年市场容量分析38

二、产能配置与产能利用率调查39

三、2017-2022年市场容量预测41

第四节IGBT产业的生命周期分析41

第五节IGBT产业供需情况43

第四章IGBT国内产品价格走势及影响因素分析44

第一节国内产品2013-2016年价格回顾44

第二节国内产品当前市场价格及评述45

第三节国内产品价格影响因素分析46

第四节2017-2022年国内产品未来价格走势预测47

第五章 2013-2016年我国IGBT行业发展现状分析48

第一节我国IGBT行业发展现状48

一、IGBT行业品牌发展现状48

IGBT是功率器件的新星，中国市场发展潜力大，高成长是其特征48

二、IGBT行业需求市场现状49

三、IGBT市场需求层次分析49

四、我国IGBT市场走向分析51

第二节中国IGBT产品技术分析52

一、2013-2016年IGBT产品技术变化特点52

二、2013-2016年IGBT产品市场的新技术53

三、2013-2016年IGBT产品市场现状分析54

第三节中国IGBT行业存在的问题55

一、IGBT产品市场存在的主要问题55

二、国内IGBT产品市场的三大瓶颈55

三、IGBT产品市场遭遇的规模难题55

第四节对中国IGBT市场的分析及思考56

一、IGBT市场特点56

二、IGBT市场分析56

三、IGBT市场变化的方向56

四、中国IGBT行业发展的新思路57

五、对中国IGBT行业发展的思考57

第六章 2013-2016年中国IGBT行业发展概况58

第一节 2013-2016年中国IGBT行业发展态势分析58

第二节 2013-2016年中国IGBT行业发展特点分析59

第三节 2013-2016年中国IGBT行业市场供需分析60

第七章IGBT行业市场竞争策略分析60

第一节行业竞争结构分析60

一、现有企业间竞争61

二、潜在进入者分析61

三、替代品威胁分析62

四、供应商议价能力62

五、客户议价能力62

第二节IGBT市场竞争策略分析62

一、IGBT市场增长潜力分析62

二、IGBT产品竞争策略分析63

三、典型企业产品竞争策略分析63

第三节IGBT企业竞争策略分析65

一、2017-2022年我国IGBT市场竞争趋势65

二、2017-2022年IGBT行业竞争格局展望66

三、2017-2022年IGBT行业竞争策略分析67

第八章IGBT行业投资与发展前景分析71

第一节 2013-2016年IGBT行业投资情况分析71

一、2013-2016年总体投资结构71

二、2013-2016年投资规模情况72

三、2013-2016年投资增速情况72

四、2013-2016年分地区投资分析73

第二节IGBT行业投资机会分析74

一、IGBT投资项目分析74

二、可以投资的IGBT模式75

三、2013-2016年IGBT投资机会76

四、2013-2016年IGBT投资新方向77

第三节IGBT行业发展前景分析77

一、金融危机下IGBT市场的发展前景77

二、2013-2016年IGBT市场面临的发展商机78

第九章2017-2022年中国IGBT行业发展前景预测分析79

第一节2017-2022年中国IGBT行业发展预测分析79

一、未来IGBT发展分析79

二、未来IGBT行业技术开发方向79

三、总体行业“十三五”整体规划及预测80

第二节2017-2022年中国IGBT行业市场前景分析81

一、产品差异化是企业发展的方向81

二、渠道重心下沉81

第十章IGBT上游原材料供应状况分析82

第一节主要原材料82

第二节主要原材料2013-2016年3季度价格及供应情况83

第三节2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测84

第十一章IGBT行业上下游行业分析84

第一节上游行业分析84

一、发展现状84

二、发展趋势预测84

三、行业新动态及其对IGBT行业的影响85

四、行业竞争状况及其对IGBT行业的意义85

第二节下游行业分析86

一、发展现状86

二、发展趋势预测87

三、市场现状分析87

四、行业新动态及其对IGBT行业的影响88

五、行业竞争状况及其对IGBT行业的意义88

第十二章2017-2022年IGBT行业市场态势分析与投资风险分析89

第一节当前IGBT存在的问题89

第二节IGBT未来发展预测分析89

一、中国IGBT发展方向分析89

二、2017-2022年中国IGBT行业发展规模89

三、2017-2022年中国IGBT行业发展趋势预测90

第三节2017-2022年中国IGBT行业投资风险分析91

一、市场竞争风险91

二、原材料压力风险分析91

三、技术风险分析91

四、政策和体制风险92

五、外资进入现状及对未来市场的威胁93

第十三章 IGBT国内重点生产厂家分析93

第一节 意法半导体 (STMicroelectronics) 93

- 一、企业基本情况93
- 二、2013-2016年3季度企业经营与财务状况分析95
- 三、2013-2016年3季度企业竞争优势分析101
- 四、企业未来发展战略与规划102

第二节 赛米控(Semikon)103

- 一、企业基本情况103
- 二、2013-2016年3季度企业经营与财务状况分析104
- 三、2013-2016年3季度企业竞争优势分析109
- 四、企业未来发展战略与规划111

第三节 英飞凌 (infineon) 111

- 一、企业基本情况111
- 二、2013-2016年3季度企业经营与财务状况分析111
- 三、2013-2016年3季度企业竞争优势分析117
- 四、企业未来发展战略与规划118

第四节 江苏宏微科技有限公司118

- 一、企业基本情况118
- 二、2013-2016年3季度企业经营与财务状况分析118
- 三、2013-2016年3季度企业竞争优势分析124
- 四、企业未来发展战略与规划125

第五节 嘉兴斯达微电子有限公司125

- 一、企业基本情况125
- 二、2013-2016年3季度企业经营与财务状况分析126
- 三、2013-2016年3季度企业竞争优势分析131
- 四、企业未来发展战略与规划132

第十四章 IGBT地区销售分析133

第一节 中国IGBT区域销售市场结构变化133

第二节 IGBT“东北地区”销售分析133

- 一、2013-2016年东北地区销售规模133

- 二、东北地区“规格”销售分析134
- 三、2013-2016年东北地区“规格”销售规模分析135
- 第三节IGBT“华北地区”销售分析135
 - 一、2013-2016年华北地区销售规模135
 - 二、华北地区“规格”销售分析136
 - 三、2013-2016年华北地区“规格”销售规模分析137
- 第四节IGBT“中南地区”销售分析137
 - 一、2013-2016年中南地区销售规模137
 - 二、中南地区“规格”销售分析138
 - 三、2013-2016年中南地区“规格”销售规模分析139
- 第五节IGBT“华东地区”销售分析139
 - 一、2013-2016年华东地区销售规模139
 - 二、华东地区“规格”销售分析140
 - 三、2013-2016年华东地区“规格”销售规模分析141
- 第六节IGBT“西北地区”销售分析141
 - 一、2013-2016年西北地区销售规模141
 - 二、西北地区“规格”销售分析142

第十五章2017-2022年中国IGBT行业投资战略研究143

第一节2017-2022年中国IGBT行业投资策略分析143

- 一、IGBT投资策略143
 - 1、准确定位企业143
 - 2、专门的企业信息传播143
 - 3、一个明确的方向，产品结构和市场143
- 二、IGBT投资筹划策略143
- 三、2013-2016年IGBT品牌竞争战略144

第二节2017-2022年中国IGBT行业品牌建设策略146

- 一、IGBT的规划146
- 二、IGBT的建设147
- 三、IGBT业成功之道147
 - 1、加强行业投资规模147

第十六章市场指标预测及行业项目投资建议147(ZY GXH)

第一节中国IGBT行业市场发展趋势预测147

第二节IGBT产品投资机会148

第三节IGBT产品投资趋势分析148

第四节项目投资建议149

一、行业投资环境考察149

二、投资风险及控制策略153

三、产品投资方向建议153

四、项目投资建议153

1、技术应用注意事项153

2、项目投资注意事项154

3、生产开发注意事项155

4、销售注意事项155 (ZY GXH)

图表目录：

图表、IGBT结构图18

图表、功率器件发展过程22

图表、产业链形成模式示意图26

图表、IGBT产业链结构图27

图表、2012年3季度—2016年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 28

图表、2012年—2016年工业增加值月度同比增长率(%) 30

图表、2012年2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 31

图表、IGBT相关扶持政策31

图表、2012年—2016年社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 33

图表、2012年—2016年工业品出厂价格指数(上年同月=100) 34

图表、2013-2016年我国IGBT市场规模统计表35

图表、2013-2016年我国IGBT市场规模及增长率变化图36

图表、2013-2016年我国IGBT产值统计表36

图表、2013-2016年我国IGBT产值及增长率变化图37

图表、2017-2022年中国IGBT产值及增长率预测38

图表、2013-2016年我国IGBT市场容量统计表38

图表、2013-2016年我国IGBT市场容量及增长率变化图39

图表、2013-2016年中国IGBT产能利用率变化40

图表、2013-2016年中国IGBT产能利用率变化40

图表、2017-2022年中国IGBT市场容量及增长率预测41

图表、行业生命周期、战略及其特征42

图表、2013-2016年中国IGBT行业市场供需分析43

图表、2013-2016年国内IGBT平均价格走势44

图表、2013-2016年我国IGBT市场不同因素的价格影响力对比47

图表、2017-2022年中国IGBT平均价格走势预测47

图表、IGBT器件在节能、提高能效方面发挥重要作用48

图表、智能电网投资结构预测（总投资将超过2000亿）50

图表、2016年特高压电网规划50

图表、中国“智能电网”三阶段发展规划时间表51

图表、中国铁路投资正经历高速增长52

图表、2013-2016年我国IGBT市场规模及增长率变化图54

图表、中国功率器件市场品牌结构56

图表、2013-2016年我国IGBT产值及增长率变化图58

图表、2013-2016年我国IGBT市场容量及增长率变化图59

图表、2013-2016年中国IGBT行业市场供需分析60

图表、IGBT行业环境“波特五力”分析模型60

图表、2013-2016年我国IGBT市场规模及增长率变化图62

图表、2017-2022年IGBT五强企业市场占有率预测66

图表、IGBT生产企业定价目标选择69

图表、IGBT企业对付竞争者降价的程序70

图表、2013-2016年IGBT总体投资结构分析71

图表、2013-2016年投资规模情况分析72

图表、2013-2016年投资额增速分析72

图表、2013-2016年投资地区情况分析73

图表、IGBT项目投资注意事项图75

图表、2017-2022年中国IGBT投资机会分析76

图表、2017-2022年IGBT行业投资方向预测77

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/E17161YM9S.html>