

# 2016-2022年中国功率半导体市场竞争力分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2016-2022年中国功率半导体市场竞争力分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitadianzi1511/943827PDJN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国功率半导体市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了功率半导体行业相关概述、中国功率半导体产业运行环境、分析了中国功率半导体行业的现状、中国功率半导体行业竞争格局、对中国功率半导体行业做了重点企业经营状况分析及中国功率半导体产业发展前景与投资预测。您若想对功率半导体产业有个系统的了解或者想投资功率半导体行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

我国电力电子器件起步较晚，外商在中国大功率半导体市场上占据绝对优势地位，不过近年来，我国电力电子器件市场发展快速，在全球市场中所占的份额越来越大，已成为全球最大的大功率电力电子器件需求市场。

分立功率器件按照功率的大小划分为大功率半导体器件和中小功率半导体器件。具体来说，大功率晶闸管专指承受电流值在200A 以上的晶闸管产品;大功率模块则指承受电流25A 以上的模块产品;大功率IGBT、MOSFET 指电流超过50A 以上的IGBT、MOSFET 产品。

## 报告目录：

### 第一章 功率半导体行业概述 22

#### 第一节 功率半导体产品概述 22

#### 第二节 功率半导体产品说明 22

##### 一、功率半导体用途 22

##### 二、功率半导体特征 24

##### 三、功率半导体分类情况 26

#### 第三节 功率半导体产业链分析 27

##### 一、产业链模型介绍 27

##### 二、功率半导体产业链模型分析 30

### 第二章 全球功率半导体行业市场概况 32

### 第三章 中国功率半导体行业分析 33

#### 第一节 中国功率半导体市场存在的问题分析 33

#### 第二节 中国功率半导体市场面临的挑战分析 35

#### 第三节 功率半导体行业SWOT分析 36

- 一、行业有利因素分析 36
- 二、行业不利因素分析 39

#### 第四章 功率半导体行业发展环境分析 41

##### 第一节 宏观经济环境 41

- 一、宏观经济 41
- 二、工业生产 42
- 三、社会消费 44
- 四、固定资产投资 45
- 五、对外贸易 47
- 六、居民消费价格指数 49
- 七、2015宏观经济预测 52

##### 第二节 政策环境 54

- 一、产业政策 54
- 二、相关政策 55

#### 第五章 功率半导体重点区域分析 59

- 第一节 华北地区分析 59
- 第二节 华东地区分析 59
- 第三节 华南地区分析 60
- 第四节 东北地区分析 61
- 第五节 华中地区分析 61
- 第六节 西南地区分析 62
- 第七节 西北地区分析 63

#### 第六章 功率半导体市场供需态势分析 64

##### 第一节 中国功率半导体市场运行情况分析 64

- 一、国内功率半导体产能分析 64
- 二、国内功率半导体市场生产情况分析 65
- 三、国内功率半导体市场需求情况分析 67

##### 第二节 中国功率半导体行业市场供需平衡分析 68

##### 第三节 中国功率半导体行业供需平衡预测 70

## 第七章 2009-2021年功率半导体进出口分析 73

### 第一节 2009-2015年功率半导体进出口对比分析 73

#### 一、2009-2015年功率半导体进出口总量对比分析 73

#### 二、2009-2015年功率半导体进出口金额对比分析 73

### 第二节 2009-2015年功率半导体进口分析 74

#### 一、2009-2015年功率半导体进口数量变化分析 74

#### 二、2009-2015年功率半导体进口金额变化分析 74

### 第三节 2009-2015年功率半导体出口分析 75

#### 一、2009-2015年功率半导体出口数量变化分析 75

#### 二、2009-2015年功率半导体出口金额变化分析 76

### 第四节 2016-2022年功率半导体进出口预测 76

## 第八章 2009-2015年中国功率半导体行业总体发展状况 78

### 第一节 中国功率半导体行业规模情况分析 78

#### 一、行业单位规模情况分析 78

#### 二、行业人员规模状况分析 79

#### 三、行业资产规模状况分析 80

#### 四、行业市场规模状况分析 81

### 第二节 中国功率半导体行业财务能力分析 82

#### 一、行业盈利能力分析与预测 82

#### 二、行业偿债能力分析 82

#### 三、行业营运能力分析 83

#### 四、行业发展能力分析 83

## 第九章 功率半导体行业竞争情况 85

### 第一节 我国功率半导体行业竞争格局分析 85

#### 一、现有企业间竞争 86

#### 二、潜在进入者分析 86

#### 三、替代品威胁分析 86

#### 四、供应商议价能力 87

#### 五、客户议价能力 87

## 第二节 主要功率半导体企业竞争分析 87

### 一、重点企业的销售收入对比分析 87

### 二、重点企业的总资产对比分析 88

### 三、重点企业的利润总额对比分析 89

## 第十章 国内重点功率半导体企业竞争分析 90

### 第一节 无锡新洁能功率半导体有限公司 90

#### 一、企业概况 90

#### 二、企业经营情况 91

##### （一）企业偿债能力分析 91

##### （二）企业运营能力分析 93

#### 三、企业主要经济指标分析 96

### 第二节 成都先进功率半导体股份有限公司 97

#### 一、企业概况 97

#### 二、企业经营情况 98

##### （一）企业偿债能力分析 98

##### （二）企业运营能力分析 100

#### 三、企业主要经济指标分析 103

### 第三节 乐山无线电股份有限公司 104

#### 一、企业概况 104

#### 二、企业经营情况 105

##### （一）企业偿债能力分析 105

##### （二）企业运营能力分析 107

#### 三、企业主要经济指标分析 110

### 第四节 深圳深爱半导体有限公司 111

#### 一、企业概况 111

#### 二、企业经营情况 112

##### （一）企业偿债能力分析 112

##### （二）企业运营能力分析 114

#### 三、企业主要经济指标分析 118

### 第五节 嘉兴斯达半导体有限公司 119

#### 一、企业概况 119

二、企业经营情况	119
(一) 企业偿债能力分析	119
(二) 企业运营能力分析	121
三、企业主要经济指标分析	124
第六节 湖北台基半导体股份有限公司	126
一、企业概况	126
二、企业经营情况	127
(一) 企业偿债能力分析	127
(二) 企业运营能力分析	129
三、企业主要经济指标分析	132
第七节 西安佰人科技有限公司	133
一、企业概况	133
二、企业经营情况	134
(一) 企业偿债能力分析	134
(二) 企业运营能力分析	136
三、企业主要经济指标分析	140
第八节 科达半导体有限公司	141
一、企业概况	141
二、企业经营情况	142
(一) 企业偿债能力分析	142
(二) 企业运营能力分析	144
三、企业主要经济指标分析	147
第十一章 功率半导体行业未来发展预测及投资前景分析	149
第一节 2016-2022年功率半导体行业发展预测	149
一、2016-2022年功率半导体产能预测	149
二、2016-2022年功率半导体行业市场容量预测	150
三、2016-2022年功率半导体进出口预测	152
四、2016-2022年功率半导体竞争格局预测	153
第二节 功率半导体产品投资机会	156
第三节 功率半导体产品投资收益预测	158
第四节 功率半导体产品投资热点及未来投资方向	160

## 第十二章 博思数据专家观点与结论 163

### 第一节 中国功率半导体行业市场发展趋势预测 163

#### 第二节 行业应对策略 164

##### 一、把握国家投资的契机 164

##### 二、竞争性战略联盟的实施 165

##### 三、企业自身应对策略 166

#### 第三节 市场的重点客户战略实施 170

##### 一、实施重点客户战略的必要性 170

##### 二、合理确立重点客户 170

##### 三、重点客户战略管理 171

##### 四、重点客户管理功能 172

#### 图表目录:

图表 1 产业链形成模式示意图 28

图表 2 功率半导体行业产业链 30

图表 3 2007年1季度&mdash;2015年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 41

图表 4 2007年11月&mdash;2015年9月工业增加值月度同比增长率(%) 42

图表 5 2007年11月&mdash;2015年9月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 44

图表 6 2007年11月&mdash;2015年9月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 45

图表 7 2007年11月&mdash;2015年9月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 47

图表 8 2007年11月&mdash;2015年9月居民消费价格指数(上年同月=100) 49

图表 9 2009-2015年我国功率半导体行业工业总产值及增长情况 65

图表 10 2009-2015年我国功率半导体行业工业总产值及增长对比 65

图表 11 2009-2015年我国功率半导体行业销售收入及增长情况 68

图表 12 2009-2015年我国功率半导体行业进出口额 73

图表 13 2009-2015年我国功率半导体行业进口额及增长情况 74

图表 14 2009-2015年我国功率半导体行业进口额及增长对比 74

图表 15 2009-2015年我国功率半导体行业出口额及增长情况 75

图表 16 2009-2015年我国功率半导体行业出口额及增长对比 76



图表 17 2009-2015年我国功率半导体行业规模企业个数及增长情况 78

图表 18 2009-2015年我国功率半导体行业规模企业个数及增长对比 78

图表 19 2009-2015年我国功率半导体行业从业人员及增长情况 79

图表 20 2009-2015年我国功率半导体行业从业人员及增长对比 79

图表 21 2009-2015年我国功率半导体行业资产合计及增长情况 80

图表 22 2009-2015年我国功率半导体行业资产合计及增长对比 80

图表 23 2009-2015年我国功率半导体行业市场规模及增长情况 81

图表 24 2009-2015年我国功率半导体行业市场规模及增长对比 81

图表 25 2009-2015年我国功率半导体行业总资产利润率及增长情况 82

图表 26 2009-2015年我国功率半导体行业资产负债率及增长情况 82

图表 27 2009-2015年我国功率半导体行业流动资产周转次数及增长情况 83

图表 28 2009-2015年我国功率半导体行业利润总额及增长情况 83

图表 29 功率半导体行业环境“波特五力”分析模型 85

图表 30 2009-2015年我国功率半导体行业销售收入及增长对比 87

图表 31 2009-2015年我国功率半导体行业资产合计及增长对比 88

图表 32 2009-2015年我国功率半导体行业利润总额及增长对比 89

图表 33 近3年无锡新洁能功率半导体有限公司资产负债率变化情况 91

图表 34 近3年无锡新洁能功率半导体有限公司产权比率变化情况 92

图表 35 近3年无锡新洁能功率半导体有限公司固定资产周转次数情况 93

图表 36 近3年无锡新洁能功率半导体有限公司流动资产周转次数变化情况 94

图表 37 近3年无锡新洁能功率半导体有限公司总资产周转次数变化情况 95

图表 38 近3年无锡新洁能功率半导体有限公司销售毛利率变化情况 96

图表 39 近3年成都先进功率半导体股份有限公司资产负债率变化情况 98

图表 40 近3年成都先进功率半导体股份有限公司产权比率变化情况 99

图表 41 近3年成都先进功率半导体股份有限公司固定资产周转次数情况 100

图表 42 近3年成都先进功率半导体股份有限公司流动资产周转次数变化情况 101

图表 43 近3年成都先进功率半导体股份有限公司总资产周转次数变化情况 102

图表 44 近3年成都先进功率半导体股份有限公司销售毛利率变化情况 103

图表 45 近3年乐山无线电股份有限公司资产负债率变化情况 105

图表 46 近3年乐山无线电股份有限公司产权比率变化情况 106

图表 47 近3年乐山无线电股份有限公司固定资产周转次数情况 107

图表 48 近3年乐山无线电股份有限公司流动资产周转次数变化情况 108

图表 49 近3年乐山无线电股份有限公司总资产周转次数变化情况 109

图表 50 近3年乐山无线电股份有限公司销售毛利率变化情况 110

图表 51 近3年深圳深爱半导体有限公司资产负债率变化情况 113

图表 52 近3年深圳深爱半导体有限公司产权比率变化情况 114

图表 53 近3年深圳深爱半导体有限公司固定资产周转次数情况 115

图表 54 近3年深圳深爱半导体有限公司流动资产周转次数变化情况 116

图表 55 近3年深圳深爱半导体有限公司总资产周转次数变化情况 117

图表 56 近3年深圳深爱半导体有限公司销售毛利率变化情况 118

图表 57 近3年嘉兴斯达半导体有限公司资产负债率变化情况 120

图表 58 近3年嘉兴斯达半导体有限公司产权比率变化情况 121

图表 59 近3年嘉兴斯达半导体有限公司固定资产周转次数情况 122

图表 60 近3年嘉兴斯达半导体有限公司流动资产周转次数变化情况 123

图表 61 近3年嘉兴斯达半导体有限公司总资产周转次数变化情况 124

图表 62 近3年嘉兴斯达半导体有限公司销售毛利率变化情况 125

图表 63 近3年湖北台基半导体股份有限公司资产负债率变化情况 127

图表 64 近3年湖北台基半导体股份有限公司产权比率变化情况 128

图表 65 近3年湖北台基半导体股份有限公司固定资产周转次数情况 129

图表 66 近3年湖北台基半导体股份有限公司流动资产周转次数变化情况 130

图表 67 近3年湖北台基半导体股份有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 68 近3年湖北台基半导体股份有限公司销售毛利率变化情况 133

图表 69 近3年西安佰人科技有限公司资产负债率变化情况 135

图表 70 近3年西安佰人科技有限公司产权比率变化情况 136

图表 71 近3年西安佰人科技有限公司固定资产周转次数情况 137

图表 72 近3年西安佰人科技有限公司流动资产周转次数变化情况 138

图表 73 近3年西安佰人科技有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 74 近3年西安佰人科技有限公司销售毛利率变化情况 140

图表 75 近3年科达半导体有限公司资产负债率变化情况 142

图表 76 近3年科达半导体有限公司产权比率变化情况 143

图表 77 近3年科达半导体有限公司固定资产周转次数情况 144

图表 78 近3年科达半导体有限公司流动资产周转次数变化情况 145

图表 79 近3年科达半导体有限公司总资产周转次数变化情况 146

图表 80 近3年科达半导体有限公司销售毛利率变化情况 148

图表 81 2016-2022年中国功率半导体行业工业总产值预测图 149

图表 82 2016-2022年中国功率半导体行业市场规模预测图 150

图表 83 2016-2022年中国功率半导体行业进口额预测图 152

图表 84 2016-2022年中国功率半导体行业利润总额预测图 158

图表 85 中国涉及功率半导体业务的上市公司 166

图表 86 功率半导体项目投资注意事项图 169

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitadianzi1511/943827PDJN.html>