

# 2018-2024年中国功率半导体行业分析与投资决策 咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国功率半导体行业分析与投资决策咨询报告》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.chyxx.com/research/201806/650474.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

功率半导体器件 ( Power Semiconductor Device )

又称为电力电子器件，是电力电子装置实现电能转换、电路控制的核心器件。

功率半导体产业链的上游主要是Si、SiC、GaN等原材料行业，下游主要是智能电网、轨道交通、消费电子、汽车电子等行业。

功率半导体产业链模型示意图

资料来源：智研咨询整理

近几年我国功率半导体行业产能增长快速，从2011年的2500亿只增长到2017年的5400亿只。近几年我国功率半导体行业产能情况如下图所示：

2011-2017年中国功率半导体产能情况

资料来源：智研咨询整理

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 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、2018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

2017年我国功率半导体行业产量约4773亿只，同比2016年的4631亿只增长了3.07%，近几年我国功率半导体行业产量情况如下图所示：

#### 2011-2017年中国功率半导体市场生产情况

资料来源：智研咨询整理

#### 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 2013-2017年功率半导体进出口分析 73

### 第一节 2013-2017年功率半导体进出口对比分析 73

#### 一、2013-2017年功率半导体进出口总量对比分析 73

二、2013-2017年功率半导体进出口金额对比分析	73
第二节 2013-2017年功率半导体进口分析	74
一、2013-2017年功率半导体进口数量变化分析	74
二、2013-2017年功率半导体进口金额变化分析	74
第三节 2013-2017年功率半导体出口分析	75
一、2013-2017年功率半导体出口数量变化分析	75
二、2013-2017年功率半导体出口金额变化分析	76
第四节 2018-2024年功率半导体进出口预测	76
第八章 2011-2017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	
二、行业人员规模状况分析	
三、行业资产规模状况分析	
四、行业市场规模状况分析	
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	
二、行业偿债能力分析与预测	
三、行业营运能力分析与预测	
四、行业发展能力分析与预测	
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 无锡新洁能股份有限公司	90
一、企业概况	90
二、企业经营情况	91
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

### 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

### 三、企业主要经济指标分析 110

## 第四节 深圳深爱半导体股份有限公司 111

### 一、企业概况 111

### 二、企业经营情况 112

### 三、企业主要经济指标分析 118

## 第五节 嘉兴斯达半导体股份有限公司 119

### 一、企业概况 119

### 二、企业经营情况 119

### 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

### 三、企业主要经济指标分析 132

## 第七节 吉林华微电子股份有限公司 133

### 一、企业概况 133

### 二、企业经营情况 134

### 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

### 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 2018-2024年功率半导体行业发展预测 149

#### 一、2018-2024年功率半导体产能预测 149

#### 二、2018-2024年功率半导体行业市场容量预测 150

#### 三、2018-2024年功率半导体进出口预测 152

#### 四、2018-2024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 专家观点与结论 163 ( ZY CY )
  - 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 ( ZY CY )

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201806/650474.html>