



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国大功率半导体 器件行业市场深度评估及发展前 景预测报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国大功率半导体器件行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/293568.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

### 第一章 2014-2017年大功率半导体器件产业基础

#### 第一节 大功率半导体器件定义分类

一、功率半导体器件

二、大功率半导体器件定义

三、大功率半导体器件分类

#### 第二节 大功率半导体器件市场特征

一、大功率半导体市场总体特点

二、大功率半导体市场供给分析

三、行业利润水平及变动趋势

四、周期性、区域性或季节性

五、行业技术水平及技术特点

六、大功率半导体器件发展趋势

#### 第三节 大功率半导体器件上下游

一、行业上下游关联性

二、上下游对行业影响

### 第二章 2014-2017年大功率半导体器件市场

#### 第一节 行业管理体系及政策

一、行业主管部门

二、行业监管体制

三、行业法规及政策

#### 第二节 2014-2017年全球市场

一、2014-2017年全球市场容量

二、2014-2017年美国市场容量

三、2014-2017年日本市场容量

四、2014-2017年欧洲市场容量

#### 第三节 2014-2017年国内市场

一、2014-2017年国内市场容量

二、2014-2017年下游消费结构

三、2018-2024年市场容量预测

### 第三章 2014-2017年大功率半导体器件市场需求

#### 第一节 电力领域大功率半导体器件需求

##### 一、2014-2017年电力投资分析

##### 二、2014-2017年行业需求规模

#### 第二节 电机驱动领域大功率半导体器件需求

##### 一、电机系统应用领域分析

##### 二、2014-2017年行业需求规模

#### 第三节 钢铁及金属冶炼行业需求分析

##### 一、钢铁行业应用领域分析

##### 二、2014-2017年行业需求规模

#### 第四节 轨道交通行业需求分析

##### 一、轨道交通行业投资规模

##### 二、2014-2017年行业需求规模

#### 第五节 大功率电源行业的需求分析

##### 一、大功率电源市场概述

##### 二、2014-2017年行业需求规模

#### 第六节 电焊机行业需求分析

##### 一、电焊机市场应用分析

##### 二、2014-2017年行业需求规模

#### 第七节 消费电子行业需求分析

##### 一、消费电子市场应用分析

##### 二、2014-2017年消费电子行业需求规模

#### 第八节 IGCT行业需求分析

##### 一、IGCT市场应用分析

##### 二、2014-2017年IGCT行业需求规模

#### 第九节 其他领域市场分析

##### 一、励磁电源领域市场分析

##### 二、无功补偿装置领域市场分析

### 第四章 2014-2017年大功率半导体器件市场竞争

#### 第一节 2014-2017年行业竞争格局

##### 一、国内企业在国内发展销售预测

## 二、国外企业在中国竞争情况

### 第二节 行业企业及其市场份额

#### 一、国内企业销售额占比

#### 二、市场占有率水平

### 第三节 行业进入壁垒分析

#### 一、市场壁垒

#### 二、技术壁垒

## 第五章 2014-2017年大功率半导体器件企业竞争力分析

### 第一节 南车时代电气股份

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 西安电力电子技术研究所

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 西安永电电气有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 常州矽莱克电子有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 常州瑞华电力电子器件有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 湖北台基半导体股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

## 第七节 西安西普电力电子有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第九节 赛米控电子（珠海）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第十节 英飞凌科技（无锡）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第六章 大功率半导体器件外资企业分析

### 第一节 德国赛米控公司（SEMIKRON）

- 一、企业概况
- 二、产品系列
- 三、运营
- 四、动态

### 第二节 ABB公司

- 一、企业概况
- 二、产品系列
- 三、运营
- 四、动态

### 第三节 IXYS公司

- 一、企业概况
- 二、产品系列
- 三、运营
- 四、动态

### 第四节 英飞凌科技公司

- 一、企业概况
- 二、产品系列
- 三、运营

#### 四、动态

##### 第五节 IR公司功率二极管市场占有率等数据

###### 一、企业概况

###### 二、产品系列

###### 三、运营

###### 四、动态

###### 五、功率二极管市场占有率等数据

##### 第六节 MITSUBISHI功率二极管市场占有率等数据

###### 一、企业概况

###### 二、产品系列

###### 三、运营

###### 四、动态

###### 五、功率二极管市场占有率等数据

#### 第七章 2014-2017年未来市场投资机会

##### 第一节 行业发展影响因素

###### 一、行业发展有利因素

###### 二、行业发展不利因素

##### 第二节 行业未来投资前景

#### 第八章 2014-2017年IGBT细分市场运营情况及预测

##### 第一节 产品产量

##### 第二节 市场供需

##### 第三节 市场价格

##### 第四节 市场发展现状

##### 第五节 2018-2024年IGBT行业发展前景预测

#### 第九章 2014-2017年MOSFET细分市场运营情况及预测

##### 第一节 产品产量

##### 第二节 市场供需

##### 第三节 市场价格

##### 第四节 市场发展现状

##### 第五节 2018-2024年MOSFET行业发展前景预测

#### 第十章 2014-2017年功率二极管细分市场运营情况及预测

##### 第一节 产品产量

## 第二节 市场供需

## 第三节 市场价格

## 第四节 市场发展现状

## 第五节 2018-2024年功率二极管行业发展前景预测

## 第十一章 2018-2024年专家观点及结论（AKLT）

### 第一节 大功率半导体器件行业营销策略及相关建议

#### 一、大功率半导体器件行业营销模式

#### 二、大功率半导体器件行业营销策略

### 第二节 大功率半导体器件经营模式

#### 一、大功率半导体器件经营模式

#### 二、大功率半导体器件行业生产相关系列模式

### 第三节 产品总体当前行业发展应对契机

#### 一、把握国家投资的契机

#### 二、合理调理产业竞争性战略联盟的实施

#### 三、调整企业自身应对策略

### 第四节 市场的重点客户战略实施

#### 一、实施重点客户战略的必要性

#### 二、产品合理确立重点客户目标定位

#### 三、产品重点客户战略管理

#### 四、重点客户管理细化功能

### 图表目录：

图表 1 大功率半导体产业行业所处生命周期示意图

图表 2 大功率半导体器件行业产业链

图表 3 地面大型电站采用单晶和多晶的成本对比

图表 4 屋顶系统采用单晶和多晶的成本对比

图表 5 近6年全球大功率半导体市场规模(亿元)

图表 6 2014-2017年全球大功率半导体市场规模变化图（亿元）

图表 7 2017年全球大功率半导体区域市场份额图

图表 8 2014-2017年全球不同国家的大功率半导体市场规模(亿元)

图表 9 2014-2017年美国大功率半导体市场规模变化图（亿元）

图表 10 2014-2017年日本大功率半导体市场规模变化图（亿元）

更多图表见正文&hellip;&hellip;



详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293568.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。