

# 2020-2025年中国大功率半导体器件行业市场调查 研究及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国大功率半导体器件行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/494770.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

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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年全球市场

- 一、2015-2019年全球市场容量
- 二、2015-2019年美国市场容量
- 三、2015-2019年日本市场容量
- 四、2015-2019年欧洲市场容量

### 第三节 2015-2019年国内市场

- 一、2015-2019年国内市场容量
- 二、2015-2019年下游消费结构
- 三、2020-2025年市场容量预测

## 第三章 2015-2019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、2015-2019年电力投资分析
- 二、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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 2015-2019年大功率半导体器件市场竞争

## 第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2020-2025年IGBT行业发展前景预测

## 第九章 2015-2019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 2020-2025年MOSFET行业发展前景预测

## 第十章 2015-2019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 2020-2025年功率二极管行业发展前景预测

## 第十一章 2020-2025年观点及结论

### 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 2015-2019年全球大功率半导体市场规模变化图（亿元）

图表 7 2019年全球大功率半导体区域市场份额图

图表 8 2015-2019年全球不同国家的大功率半导体市场规模(亿元)

图表 9 2015-2019年美国大功率半导体市场规模变化图（亿元）

图表 10 2015-2019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.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/494770.html>