

# 2020-2026年中国大功率半 导体器件行业前景展望与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2020-2026年中国大功率半导体器件行业前景展望与发展前景报告》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.cction.com/report/202009/185264.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

功率半导体是半导体产业中产值高达 200 亿美金的大板块，是关系着高铁动力系统、汽车动力系统、消费及通讯电子系统等领域能否实现自主可控的核心零部件。功率半导体战略地位突出，国家大基金必将全力支持。

全球功率半导体巨头主要集中在美国、欧洲、日本三个地区。大陆、台湾地区厂商主要集中在二极管、晶闸管、低压 MOSFET 等低端功率器件领域，IGBT、中高压 MOSFET 等高端器件主要由欧美日厂商占据。全球前十大功率半导体世头2016年营业收入情况

中企顾问网发布的《2020-2026年中国大功率半导体器件行业前景展望与发展前景报告》共十一章。首先介绍了中国大功率半导体器件行业市场发展环境、大功率半导体器件整体运行态势等，接着分析了中国大功率半导体器件行业市场运行的现状，然后介绍了大功率半导体器件市场竞争格局。随后，报告对大功率半导体器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国大功率半导体器件行业发展趋势与投资预测。您若想对大功率半导体器件产业有个系统的了解或者想投资中国大功率半导体器件行业，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：

第一部分行业运行现状

第一章大功率半导体器件行业发展综述

第一节大功率半导体器件的概念及分类

一、大功率半导体器件的概念

二、大功率半导体器件的分类

第二节大功率半导体器件行业特征分析

一、产业链分析

二、大功率半导体器件行业在国民经济中的地位

三、大功率半导体器件行业生命周期分析

第三节大功率半导体器件所属行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业成熟度分析

## 第二章 2015-2018年中国大功率半导体器件所属行业市场发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2018年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2015-2018年中国大功率半导体器件所属行业政策环境分析

- 一、行业主管部门
- 二、行业监管体制
- 三、行业法规及政策

### 第三节 2015-2018年中国大功率半导体器件所属行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

## 第三章 2015-2018年中国半导体分立器件所属产业运行形势分析

### 第一节 2015-2018年中国半导体分立器件产业发展综述

- 一、客户对分立功率器件的要求日益提高
- 二、应对挑战的新产品
- 三、我国分立器件保持稳定增长态势

### 第二节 功率半导体器件主要工艺生产技术分析

- 一、外延工艺技术
- 二、光刻工艺技术

### 三、刻蚀工艺技术

### 四、离子注入工艺技术

### 五、扩散工艺技术

第三节 2015-2018年中国半导体分立器件产业发展分析中国半导体分立器件较全球仍较低端，汽车占比 15%。2014 年中国分立器件应用最大的领域为计算机与外设，约 30%；预计随着国内企业的研发与创新能力提升、以及产能转移带来的压强系数的快速加强，未来国内汽车等高端应用占比也将向全球市场靠拢。2015-2018年中国半导体分立器件产业发展分析

## 第四章 2015-2018年中国大功率半导体器件市场动态分析

### 第一节 2015-2018年中国大功率半导体器件市场分析

#### 一、全球大功率半导体器件市场容量

#### 三、大功率半导体器件发展特征分析

### 第二节 2015-2018年中国大功率半导体器件市场动态分析

#### 一、国内大功率半导体器件市场容量

#### 二、大功率半导体器件下游消费结构

#### 三、大功率半导体器件重点企业动态分析

### 第三节 2015-2018年中国大功率半导体器件发展存在问题分析

## 第五章 2015-2018年中国大功率半导体器件所属行业市场需求分析

### 第一节 电力领域大功率半导体器件需求

#### 一、电力投资分析

#### 二、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

### 第三节 钢铁及金属冶炼行业需求分析

### 第四节 轨道交通行业需求分析

### 第五节 大功率电源行业的需求分析

### 第六节 电焊机行业需求分析

### 第七节 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

## 第六章 2012-2018年中国其他半导体器件所属行业进出口数据监测分析

## 第一节 2012-2018年中国其他半导体器件进口数据分析

### 一、进口数量分析（85415000）

### 二、进口金额分析

## 第二节 2012-2018年中国其他半导体器件所属行业出口数据分析

### 一、出口数量分析

### 二、出口金额分析

## 第三节 2012-2018年中国其他半导体器件所属行业进出口平均单价分析

## 第四节 2012-2018年中国其他半导体器件所属行业进出口国家及地区分析

### 一、进口国家及地区分析

### 二、出口国家及地区分析

## 第七章 2012-2018年中国半导体分立器件制造所属行业数据监测分析

### 第一节 2012-2018年中国半导体分立器件制造所属行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2015-2018年中国半导体分立器件制造所属行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

### 第三节 2012-2018年中国半导体分立器件制造所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2012-2018年中国半导体分立器件制造所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2012-2018年中国半导体分立器件制造所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

## 二、主要盈利能力指标分析

## 第八章 2015-2018年中国大功率半导体器件所属行业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2018年大功率半导体器件行业竞争格局

#### 一、国内企业在国内市场竞争格局

#### 二、国外企业在中国竞争情况

### 第二节 大功率半导体器件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 大功率半导体器件行业进入壁垒分析

#### 一、市场壁垒

#### 二、技术壁垒

## 第九章 2015-2018年中国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、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 湖北台基半导体股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 西安永电电气有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 江苏矽莱克电子科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 常州瑞华电力电子器件有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 西安电力电子技术研究所

#### 第七节 大功率半导体器件外资企业

一、德国赛米控公司（SEMIKRON）

二、ABB 公司

三、IXYS 公司

四、英飞凌科技公司

### 第十章 2020-2026年中国大功率半导体器件发展前景预测分析

#### 第一节 2020-2026年中国半导体分立器件产业趋势预测分析

一、分立器件三大发展趋势

二、半导体分立器件技术方向分析

三、半导体分立器件进出口预测分析

#### 第二节 2020-2026年中国大功率半导体器件发展前景分析

一、大功率半导体器件市场供需预测分析

二、大功率半导体器件进出口预测分析



### 三、大功率半导体器件竞争格局预测分析

#### 第三节2020-2026年中国大功率半导体器件盈利预测分析

## 第十一章 2020-2026年中国大功率半导体器件产业投资机会与风险分析

### 第一节 2020-2026年中国大功率半导体器件产业投资环境分析

#### 第二节 2020-2026年中国大功率半导体器件产业投资机会分析

##### 一、中国大功率半导体器件市场发展潜力巨大

##### 二、大功率半导体器件投资热点分析

#### 第三节 2020-2026年中国大功率半导体器件产业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险分析

##### 二、进入退出风险分析

##### 三、技术风险分析

#### 第四节建议

### 图表目录：（部分）

图表：2012-2018年国内生产总值

图表：2012-2018年居民消费价格涨跌幅度

图表：2015-2018年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2012-2018年年末国家外汇储备

图表：2012-2018年财政收入

图表：2012-2018年全社会固定资产投资

图表：2015-2018年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2015-2018年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2015-2018年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2012-2018年中国其他半导体器件进口数量分析

图表：2012-2018年中国其他半导体器件进口金额分析

图表：2012-2018年中国其他半导体器件出口数量分析

图表：2012-2018年中国其他半导体器件出口金额分析

图表：2012-2018年中国其他半导体器件进出口平均单价分析

图表：2012-2018年中国其他半导体器件进口国家及地区分析

图表：2012-2018年中国其他半导体器件出口国家及地区分析

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2015-2018年我国半导体分立器件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2015-2018年我国半导体分立器件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015-2018年我国半导体分立器件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015-2018年我国半导体分立器件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业产成品增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业销售成本增长趋势图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业费用使用统计图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业主要盈利指标统计图

图表：2012-2018年我国半导体分立器件制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2020-2026年中国半导体分立器件进出口预测分析

图表：2020-2026年中国大功率半导体器件市场供需预测分析

图表：2020-2026年中国大功率半导体器件进出口预测分析

图表：2020-2026年中国大功率半导体器件竞争格局预测分析

图表：2020-2026年中国大功率半导体器件盈利预测分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/185264.html>