

# 2021-2027年中国碳化硅功率器件市场发展态势与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国碳化硅功率器件市场发展态势与前景趋势报告》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.abaogao.com/b/jixie/D04382L1YV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

碳化硅功率器件以其优异的高耐压、低损耗、高导热率等优异性能，可以有效的实现电力电子系统的高效率、小型化和轻量化，被普遍认为是替代硅基功率器件最理想的新型半导体器件。随着碳化硅材料及其功率器件制备技术的不断成熟，成本和可靠性的不断优化，我们相信碳化硅功率器件将在新能源等领域有着广泛的应用前景。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国碳化硅功率器件市场发展态势与前景趋势报告》共十六章。首先介绍了碳化硅功率器件行业市场发展环境、碳化硅功率器件整体运行态势等，接着分析了碳化硅功率器件行业市场运行的现状，然后介绍了碳化硅功率器件市场竞争格局。随后，报告对碳化硅功率器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了碳化硅功率器件行业发展趋势与投资预测。您若想对碳化硅功率器件产业有个系统的了解或者想投资碳化硅功率器件行业，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：

第一章 碳化硅功率器件概述

第一节 碳化硅功率器件定义

第二节 碳化硅功率器件行业发展历程

第三节 碳化硅功率器件与新能源汽车

第四节 碳化硅功率器件产业链分析

一、产业链模型介绍

二、碳化硅功率器件产业链模型分析

第二章 2015-2019年中国碳化硅功率器件行业发展环境分析

第一节 2015-2019年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、工业发展形势

三、固定资产投资情况

四、财政收入状况

## 五、对外贸易&进出口

### 第二节 2015-2019年中国碳化硅功率器件行业发展政策环境分析

#### 一、行业“十三五”规划解读

#### 二、产业政策分析

#### 三、行业环保政策分析

#### 四、相关行业标准情况

### 第三节 2015-2019年中国碳化硅功率器件行业地位分析

#### 一、行业对经济增长的影响

#### 二、行业对人民生活的影响

## 第三章 中国碳化硅功率器件生产现状分析

### 第一节 碳化硅功率器件产量概况

#### 一、2015-2019年产量分析

#### 二、2021-2027年产量预测

### 第二节 碳化硅功率器件产能概况

#### 一、2015-2019年产能分析

#### 二、2021-2027年产能预测

### 第三节 碳化硅功率器件市场容量概况

#### 一、2015-2019年市场容量分析

#### 二、2021-2027年市场容量预测

### 第四节 碳化硅功率器件产业的生命周期分析

### 第五节 碳化硅功率器件产业供需情况

## 第四章 碳化硅功率器件国内产品价格走势及影响因素分析

### 第一节 国内产品2015-2019年价格回顾

### 第二节 国内产品价格影响因素分析

### 第三节 2021-2027年国内产品未来价格走势预测

## 第五章 2015-2019年我国碳化硅功率器件行业发展现状分析

### 第一节 我国碳化硅功率器件行业发展现状

#### 一、碳化硅功率器件行业发展现状分析

#### 二、碳化硅功率器件市场需求结构分析

### 三、我国碳化硅功率器件市场走向分析

#### 第二节 中国碳化硅功率器件产品技术分析

##### 一、2015-2019年碳化硅功率器件产品技术变化特点

##### 二、2015-2019年碳化硅功率器件产品市场的新技术

##### 三、2015-2019年碳化硅功率器件产品市场现状分析

#### 第三节 中国碳化硅功率器件行业存在的问题

##### 一、碳化硅功率器件产品市场存在的主要问题

##### 二、碳化硅功率器件产品市场遭遇的规模难题

#### 第四节 对中国碳化硅功率器件市场的分析及思考

##### 一、建立产业基地

##### 二、增加研发投入

##### 三、技术引进

##### 四、政策优惠支持

### 第六章 2015-2019年中国碳化硅功率器件发展概况

#### 第一节 总体概况

#### 第二节 SiC器件的商业化进展

#### 第三节 SiC器件的应用

#### 第四节 中国碳化硅功率器件行业前景

### 第七章 碳化硅功率器件行业市场竞争策略分析

#### 第一节 行业竞争结构分析

##### 一、现有企业间竞争

##### 二、潜在进入者分析

##### 三、替代品威胁分析

##### 四、供应商议价能力

##### 五、客户议价能力

#### 第二节 碳化硅功率器件行业竞争格局分析

##### 一、碳化硅功率器件行业集中度分析

###### 1、市场集中度

###### 2、销售地域集中度

##### 二、碳化硅功率器件行业竞争程度分析

### 第三节 2021-2027年碳化硅功率器件行业竞争策略分析

- 一、碳化硅功率器件行业竞争分析
- 二、2021-2027年碳化硅功率器件行业竞争格局展望
- 三、2021-2027年碳化硅功率器件行业竞争策略分析

## 第八章 碳化硅功率器件行业投资与发展前景分析

### 第一节 2015-2019年碳化硅功率器件行业投资情况分析

- 一、2015-2019年投资规模情况
- 二、2015-2019年投资增速情况
- 三、2019年分地区投资分析

### 第二节 碳化硅功率器件行业投资机会分析

- 一、碳化硅功率器件投资项目分析
- 二、可以投资的碳化硅功率器件模式
- 三、碳化硅功率器件行业运营方式分析
- 四、2015-2019年碳化硅功率器件竞争新方向

### 第三节 中国碳化硅功率器件行业发展前景

- 一、中国碳化硅功率器件行业发展特点分析
- 二、中国碳化硅功率器件行业发展前景分析

## 第九章 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业发展前景预测分析

### 第一节 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业发展预测分析

- 一、未来碳化硅功率器件发展分析
- 二、未来碳化硅功率器件行业技术开发方向
- 三、总体行业“十三五”整体规划及预测

### 第二节 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业市场前景分析

- 一、产品差异化是企业发展的方向
- 二、渠道重心下沉

## 第十章 碳化硅功率器件上游原材料供应状况分析

### 第一节 主要原材料

### 第二节 主要原材料2015-2019年价格及供应情况

### 第三节 2021-2027年主要原材料未来价格及供应情况预测

## 第十一章 碳化硅功率器件行业上下游行业分析

### 第一节 上游碳化硅行业分析

- 一、行业概况
- 二、行业发展现状
- 三、行业应用分析
- 四、行业对碳化硅功率器件行业的影响

### 第二节 下游行业分析

- 一、下游新能源汽车行业分析
- 二、下游家电行业分析
- 三、下游行业对碳化硅功率器件行业的影响
- 四、行业状况及其对碳化硅功率器件行业的意义

## 第十二章 2021-2027年碳化硅功率器件行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 当前碳化硅功率器件存在的问题

### 第二节 碳化硅功率器件未来发展预测分析

- 一、中国碳化硅功率器件发展方向分析
- 二、2021-2027年中国碳化硅功率器件行业发展规模
- 三、2021-2027年中国碳化硅功率器件行业发展趋势预测

### 第三节 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业投资风险分析

- 一、行业政策风险
- 二、行业技术风险
- 三、行业市场竞争风险
- 四、行业宏观经济波动风险
- 五、行业人力资源风险
- 六、行业其他风险

## 第十三章 碳化硅功率器件重点生产厂家分析

### 第一节 泰科天润半导体科技（北京）有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

##### 第二节 美国科锐公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业未来发展战略与规划

##### 第三节 日本罗姆公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业未来发展战略与规划

##### 第四节 日本电装公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业未来发展战略与规划

##### 第五节 德国英飞凌科技股份有限公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业未来发展战略与规划

#### 第十四章 碳化硅功率器件地区销售分析

##### 第一节 中国碳化硅功率器件区域销售市场结构变化

##### 第二节 碳化硅功率器件“东北地区”销售分析

###### 一、2015-2019年东北地区销售规模

###### 二、2021-2027年东北地区销售规模分析

##### 第三节 碳化硅功率器件“华北地区”销售分析

###### 一、2015-2019年华北地区销售规模

###### 二、2021-2027年华北地区销售规模分析

##### 第四节 碳化硅功率器件“华南地区”销售分析

###### 一、2015-2019年华南地区销售规模



## 二、2021-2027年华南地区销售规模分析

### 第五节 碳化硅功率器件“华东地区”销售分析

#### 一、2015-2019年华东地区销售规模

#### 二、2021-2027年华东地区销售规模分析

### 第六节 碳化硅功率器件“西部地区”销售分析

#### 一、2015-2019年西部地区销售规模

#### 二、2021-2027年西部地区销售规模分析

### 第七节 碳化硅功率器件“华中地区”销售分析

#### 一、2015-2019年华中地区销售规模

#### 二、2021-2027年华中地区销售规模分析

## 第十五章 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业投资战略研究

### 第一节 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业投资策略分析

#### 一、碳化硅功率器件投资策略

#### 二、碳化硅功率器件投资筹划策略

#### 三、2019年碳化硅功率器件品牌竞争战略

### 第二节 2021-2027年中国碳化硅功率器件行业品牌建设策略

#### 一、产品质量保证

#### 二、生产技术提升

#### 三、产品结构调整

#### 四、产品销售网络

#### 五、品牌宣传策略

#### 六、销售服务策略

#### 七、品牌保护策略

#### 八、品牌发展战略分析

## 第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议（）

### 第一节 中国碳化硅功率器件行业发展趋势预测

### 第二节 碳化硅功率器件产品投资机会

### 第三节 碳化硅功率器件产品投资趋势分析

### 第四节 项目投资建议

#### 一、行业投资环境考察

## 二、投资风险及控制策略

## 三、项目投资建议

- 1、技术应用注意事项
- 2、项目投资注意事项
- 3、生产开发注意事项
- 4、销售注意事项 ( )

部分图表目录：

图表1 碳化硅器件与硅器件体积比

图表2 碳化硅器件与硅器件功率模块电力损耗比较

图表3 碳化硅器件与硅器件需要的散热器对比

图表4 泰科天润与某公司碳化硅功率器件实测结果

图表5 波特价值链示意图

图表6 碳化硅功率器件行业产业链

图表7 2015-2019年国民生产总值（GDP）表

图表8 2015-2019年份工业增加值增长

图表9 2015-2019年中国固定资产投资情况

图表10 2015-2019年中国财政收入情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/D04382L1YV.html>