

# 2023-2029年中国碳化硅功率器件市场评估与市场调查预测报告

## 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

《2023-2029年中国碳化硅功率器件市场评估与市场调查预测报告》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/202306/370842.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

随着我国科技事业的大力发展，尤其是航空航天、高铁和高压输电等尖端领域，非常需要性能更好的功率器件作为研究和发展的支撑。而硅（Si）器件由于材料本身的限制导致其不适合在某些严酷条件下工作，例如在高温、高压和高辐射等特殊环境下其性能已经接近极限。而第3代宽带隙半导体材料由于其材料本身所具备的优势而被业界称为“极端电子学器件”的基础材料。以碳化硅（SiC）为基础材料的器件如今得到了业界广泛而深入的研究，研究领域囊括了各个方面，比如功率器件、LED二极管、紫外探测器、微波低功耗器件、太空辐照和电子电力系统等等。其中，SiC功率器件的商业化进展最为迅速，目前已经面向市场的SiC功率器件有SBD、MOSFET、JFET和BJT，而SiC-IGBT器件在近几年也实现了很大突破。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国碳化硅功率器件市场评估与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 碳化硅功率器件行业概述

第一节 碳化硅功率器件行业定义

第二节 碳化硅功率器件行业发展特性

第二章 国外碳化硅功率器件市场发展概况

第一节 国际碳化硅功率器件市场分析

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 2022年中国碳化硅功率器件环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、法规、标准

## 第四章 近年中国碳化硅功率器件技术发展分析

### 第一节 当前中国碳化硅功率器件技术发展现况分析

### 第二节 中国碳化硅功率器件技术成熟度分析

### 第三节 中外碳化硅功率器件技术差距及其主要因素分析

### 第四节 提高中国碳化硅功率器件技术的策略

## 第五章 碳化硅功率器件市场特性分析

### 第一节 集中度碳化硅功率器件及预测

### 第二节 SWOT碳化硅功率器件及预测

#### 一、优势碳化硅功率器件

#### 二、劣势碳化硅功率器件

#### 三、机会碳化硅功率器件

#### 四、风险碳化硅功率器件

### 第三节 进入退出状况碳化硅功率器件及预测

## 第六章 中国碳化硅功率器件发展现状

### 第一节 中国碳化硅功率器件市场现状分析

### 第二节 中国碳化硅功率器件产量分析

#### 一、碳化硅功率器件总体产能规模

#### 二、碳化硅功率器件生产区域分布

#### 三、2018-2022年产量

### 第三节 中国碳化硅功率器件市场需求分析

#### 一、中国碳化硅功率器件需求特点

#### 二、主要地域分布

### 第四节 中国碳化硅功率器件价格趋势分析

#### 一、中国碳化硅功率器件2018-2022年价格趋势

#### 二、中国碳化硅功率器件当前市场价格及分析

#### 三、影响碳化硅功率器件价格因素分析

#### 四、2023-2029年中国碳化硅功率器件价格走势预测

## 第七章 2018-2022年中国碳化硅功率器件行业经济运行

### 第一节 2018-2022年行业偿债能力分析

第二节 2018-2022年行业盈利能力分析

第三节 2018-2022年行业发展能力分析

第四节 2018-2022年行业企业数量及变化趋势

第八章 2017-2022年中国碳化硅功率器件进、出口分析

第一节 碳化硅功率器件进、出口特点

第二节 碳化硅功率器件进口分析

第三节 碳化硅功率器件出口分析

第九章 2019-2022年碳化硅功率器件重点企业及竞争格局（企业可定制任选）

第一节 泰科天润半导体科技（北京）有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 美国科锐公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 日本罗姆公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第四节 日本电装公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节 德国英飞凌科技股份有限公司

一、企业介绍

- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第十章 碳化硅功率器件投资建议

### 第一节 碳化硅功率器件投资环境分析

### 第二节 碳化硅功率器件投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

### 第三节 碳化硅功率器件投资建议

## 第十一章 中国碳化硅功率器件未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来碳化硅功率器件行业发展趋势分析

- 一、未来碳化硅功率器件行业发展分析
- 二、未来碳化硅功率器件行业技术开发方向

### 第二节 碳化硅功率器件行业相关趋势预测

- 一、政策变化趋势预测
- 二、供求趋势预测
- 三、进、出口趋势预测

## 第十二章 业内对中国碳化硅功率器件投资的建议及观点

### 第一节 投资机遇碳化硅功率器件

### 第二节 投资风险碳化硅功率器件

- 一、政策风险
- 二、宏观经济波动风险
- 三、技术风险
- 四、其他风险

### 第三节 行业应对策略

### 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、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

部分图表目录：

图表：2018-2022年全球碳化硅功率器件产量统计

图表：2018-2022年全球碳化硅功率器件需求量统计

图表：2018-2022年亚洲地区碳化硅功率器件消费量统计

图表：2018-2022年欧洲地区碳化硅功率器件消费量统计

图表：2018-2022年美洲地区碳化硅功率器件消费量统计

图表：2018-2022年中国生产总值及其增长速度

图表：2018-2022年全社会固定资产投资

图表：分行业固定资产投资及增长速度

图表：碳化硅功率器件产业链结构图

图表：碳化硅功率器件产业生命周期一览表

图表：碳化硅功率器件行业相关政策法规

图表：碳化硅功率器件下游领域中的应用占比

图表：2018-2022年碳化硅功率器件市场规模

图表：2018-2022年中国碳化硅功率器件行业产能

图表：2018-2022年碳化硅功率器件产量

图表：2018-2022年碳化硅功率器件市场需求量

图表：2018-2022年我国碳化硅功率器件产销率

图表：2018-2022年我国碳化硅功率器件企业数量

图表：2018-2022年我国碳化硅功率器件企业毛利率

图表：2018-2022年我国碳化硅功率器件企业成长能力

图表：2018-2022年我国碳化硅功率器件企业偿债能力

图表：2019-2022年碳化硅功率器件重点企业A产销统计

图表：2019-2022年碳化硅功率器件重点企业B产销统计

图表：2019-2022年碳化硅功率器件重点企业C产销统计

图表：2019-2022年碳化硅功率器件重点企业D产销统计

图表：2019-2022年碳化硅功率器件重点企业E产销统计

图表：2018-2022年我国碳化硅功率器件价格

图表：2023-2029年我国碳化硅功率器件市场价格预测

图表：2017-2022年我国碳化硅功率器件进口统计

图表：2017-2022年我国碳化硅功率器件出口统计

图表：2023-2029年我国碳化硅功率器件市场规模预测

图表：2023-2029年我国碳化硅功率器件市场毛利率预测

图表：2023-2029年我国碳化硅功率器件市场产量预测

图表：2023-2029年我国碳化硅功率器件市场销量预测

图表：2023-2029年我国碳化硅功率器件市场进、出口预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/370842.html>