

# 2023-2029年中国碳化硅（ SiC）产业发展现状与战略咨询报告

## 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（SiC）产业发展现状与战略咨询报告》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/202307/383291.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国碳化硅（SiC）产业发展现状与战略咨询报告》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1章：碳化硅（SiC）行业综述及数据来源说明

#### 1.1 半导体材料行业界定

##### 1.1.1 半导体材料的界定

##### 1.1.2 半导体材料的分类

##### 1.1.3 半导体材料的发展历程

###### 1、由一代过渡到三代

###### 2、三代半导体材料性能对比

##### 1.1.4 半导体材料在半导体行业中的地位

#### 1.1 碳化硅（SiC）行业界定

##### 1.1.1 碳化硅（SiC）的界定

##### 1.1.2 碳化硅（SiC）产品特性

##### 1.1.3 碳化硅（SiC）相似概念辨析

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中碳化硅（SiC）行业归属

#### 1.2 碳化硅（SiC）行业分类

#### 1.3 碳化硅（SiC）行业监管规范体系

##### 1.3.1 碳化硅（SiC）专业术语说明

##### 1.3.2 碳化硅（SiC）行业监管体系介绍

###### 1、中国碳化硅（SiC）行业主管部门

###### 2、中国碳化硅（SiC）行业自律组织

##### 1.3.3 碳化硅（SiC）行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

###### 1、中国碳化硅（SiC）标准体系建设

###### 2、中国碳化硅（SiC）现行标准汇总

###### 3、中国碳化硅（SiC）即将实施标准

## 4、中国碳化硅（SiC）重点标准解读

### 1.4 本报告研究范围界定说明

### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.5.1 本报告权威数据来源

#### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球碳化硅（SiC）行业发展现状调研及前景趋势洞察

### 2.1 全球碳化硅（SiC）行业发展历程介绍

### 2.2 全球碳化硅（SiC）行业发展现状分析

#### 2.2.1 全球碳化硅（SiC）行业技术现状分析

#### 2.2.2 全球碳化硅（SiC）行业应用现状分析

#### 2.2.2 全球碳化硅（SiC）细分产品发展现状

### 2.3 全球碳化硅（SiC）行业市场规模体量分析

#### 2.3.1 全球SiC市场规模

#### 2.3.2 全球碳化硅材料渗透率

### 2.4 全球碳化硅（SiC）行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 2.4.1 全球碳化硅（SiC）行业区域发展格局

#### 2.4.2 重点区域一：美国碳化硅（SiC）市场分析

#### 2.4.3 重点区域二：欧洲碳化硅（SiC）市场分析

### 2.5 全球碳化硅（SiC）行业市场竞争格局分析

#### 2.5.1 全球碳化硅（SiC）行业市场竞争格局

#### 1、企业整体竞争格局

#### 2、企业产业链布局

#### 3、企业产能扩产梳理

#### 2.5.2 全球碳化硅（SiC）企业兼并重组状况

### 2.6 全球碳化硅（SiC）行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 2.6.1 全球碳化硅（SiC）行业发展趋势预判（疫情影响等）

#### 2.6.2 全球碳化硅（SiC）行业市场前景预测（未来5年数据预测）

### 2.7 全球碳化硅（SiC）行业发展经验借鉴

## 第3章：中国碳化硅（SiC）行业供需规模及发展痛点分析

### 3.1 中国碳化硅（SiC）行业技术发展现状

### 3.1.1 中国碳化硅（SiC）行业生产工艺

#### 1、碳化硅微粉生产工艺

#### 2、碳化硅晶体生产技术

##### （1）物理气相传输法（PVT）

##### （2）高温气相化学沉积法（HT-CVD）

##### （3）液相法（LPE）

### 3.1.2 中国碳化硅（SiC）行业科研投入状况（研发力度及强度）

### 3.1.3 中国碳化硅（SiC）行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

#### 1、中国碳化硅（SiC）行业专利申请

#### 2、中国碳化硅（SiC）行业专利公开

#### 3、中国碳化硅（SiC）行业热门申请人

#### 4、中国碳化硅（SiC）行业热门技术

### 3.2 中国碳化硅（SiC）行业发展概述

#### 3.2.1 中国碳化硅（SiC）发展历程

#### 3.2.2 中国碳化硅（SiC）特征/优势

### 3.3 中国碳化硅（SiC）行业对外贸易状况

#### 3.3.1 中国碳化硅（SiC）行业进出口统计说明

#### 3.3.2 中国碳化硅（SiC）行业进出口贸易概况（过去5年数据）

#### 3.3.3 中国碳化硅（SiC）行业进口贸易状况（过去5年数据）

##### 1、碳化硅（SiC）行业进口贸易规模

##### 2、碳化硅（SiC）行业进口价格水平

##### 3、碳化硅（SiC）行业进口产品结构

#### 3.3.4 中国碳化硅（SiC）行业出口贸易状况（过去5年数据）

##### 1、碳化硅（SiC）行业出口贸易规模

##### 2、碳化硅（SiC）行业出口价格水平

##### 3、碳化硅（SiC）行业出口产品结构

#### 3.3.5 中国碳化硅（SiC）行业进出口贸易影响因素及发展趋势

### 3.3 中国碳化硅（SiC）行业市场主体分析

#### 3.3.1 中国碳化硅（SiC）行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

#### 3.3.2 中国碳化硅（SiC）行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

#### 3.3.3 中国碳化硅（SiC）行业企业数量规模

### 3.4 中国碳化硅（SiC）行业市场供需现状分析

- 3.4.1 中国碳化硅（SiC）行业市场供给分析
- 3.4.2 中国碳化硅（SiC）行业需求特征分析
- 3.4.3 中国碳化硅（SiC）行业需求现状分析
- 3.4.4 中国碳化硅（SiC）行业市场行情走势
- 3.4.5 中国碳化硅（SiC）行业良率统计
- 3.5 中国碳化硅（SiC）行业市场规模体量分析
- 3.6 中国碳化硅（SiC）行业市场发展痛点分析

#### 第4章：中国碳化硅（SiC）行业市场竞争状况及融资并购分析

- 4.1 中国碳化硅（SiC）行业市场竞争布局状况
  - 4.1.1 中国碳化硅（SiC）行业竞争者入场进程
  - 4.1.2 中国碳化硅（SiC）行业竞争者省市分布热力图
  - 4.1.3 中国碳化硅（SiC）行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国碳化硅（SiC）行业市场竞争格局分析
  - 4.2.1 中国碳化硅（SiC）行业企业竞争集群分布
  - 4.2.2 中国碳化硅（SiC）行业企业竞争格局分析
- 4.3 中国碳化硅（SiC）行业波特五力模型分析
  - 4.3.1 行业供应商的议价能力
  - 4.3.2 行业消费者的议价能力
  - 4.3.3 行业新进入者威胁
  - 4.3.4 行业替代品威胁
  - 4.3.5 行业现有企业竞争
  - 4.3.6 行业竞争状态总结
- 4.4 中国碳化硅（SiC）行业投融资、兼并与重组状况
  - 4.4.1 中国碳化硅（SiC）行业投融资发展状况
  - 4.4.2 中国碳化硅（SiC）行业兼并与重组状况

#### 第5章：中国碳化硅（SiC）产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 5.1 中国碳化硅（SiC）产业结构属性（产业链）分析
  - 5.1.1 中国碳化硅（SiC）产业链结构梳理
  - 5.1.2 中国碳化硅（SiC）产业链生态图谱
  - 5.1.3 中国碳化硅（SiC）产业链区域热力图

## 5.2 中国碳化硅（SiC）产业价值属性（价值链）分析

### 5.2.1 中国碳化硅（SiC）行业成本结构分析

### 5.2.2 中国碳化硅（SiC）价格传导机制分析

### 5.2.3 中国碳化硅（SiC）行业价值链分析

## 5.3 中国碳化硅（SiC）原材料市场分析

### 5.3.1 中国碳化硅（SiC）原材料概述

### 5.3.2 中国碳化硅（SiC）原材料市场现状

#### 1、硅粉

#### 2、碳粉

### 5.3.3 中国碳化硅（SiC）行业原材料发展趋势

## 5.4 中国碳化硅（SiC）行业生产加工设备市场分析

### 5.4.1 中国碳化硅（SiC）行业生产加工设备概述

### 5.4.2 中国碳化硅（SiC）行业生产加工设备市场现状（核心设备）

#### 1、晶体生长设备

#### 2、晶体加工设备

#### 3、外延生长设备

### 5.4.3 中国碳化硅（SiC）行业生产加工设备发展趋势

## 5.5 配套产业布局对碳化硅（SiC）行业发展的影响总结

## 第6章：中国碳化硅（SiC）核心产品发展分析

### 6.1 中国碳化硅（SiC）行业核心环节发展分析

#### 6.1.1 中国碳化硅（SiC）衬底行业发展分析

##### 1、SiC衬底简介

##### 2、SiC衬底技术进展

##### 3、SiC衬底发展现状

##### 4、SiC衬底趋势前景

#### 6.1.2 中国碳化硅（SiC）外延片行业发展分析

##### 1、SiC外延片简介

##### 2、SiC外延片技术进展

##### 3、SiC外延片发展现状

##### 4、SiC外延片趋势前景

### 6.2 中国碳化硅（SiC）射频器件市场分析

### 6.2.1 中国碳化硅（SiC）射频器件发展概述

### 6.2.2 中国碳化硅（SiC）射频器件发展现状

#### 1、碳化硅（SiC）射频器件产值

#### 2、碳化硅（SiC）射频器件规模

#### 3、碳化硅（SiC）射频器件下游应用

### 6.2.3 中国碳化硅（SiC）射频器件发展趋势

### 6.3 中国碳化硅（SiC）功率器件市场分析

#### 6.3.1 中国碳化硅（SiC）衬底行业发展分析

#### 6.3.2 中国碳化硅（SiC）外延片行业发展分析

#### 1、碳化硅（SiC）功率器件产值

#### 2、碳化硅（SiC）功率器件规模

#### 3、碳化硅（SiC）功率器件下游应用

### 6.3.3 中国碳化硅（SiC）功率器件发展趋势

## 第7章：中国碳化硅（SiC）行业细分应用市场需求状况

### 7.1 中国新能源汽车领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

#### 7.1.1 中国新能源汽车行业发展现状/趋势前景

#### 7.1.2 中国新能源汽车SiC需求特征及产品类型

#### 7.1.3 中国新能源汽车SiC需求现状分析

#### 7.1.4 中国新能源汽车SiC需求潜力分析

### 7.2 中国新能源汽车领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

#### 7.2.1 中国新能源汽车行业发展现状/趋势前景

#### 7.2.2 中国新能源汽车SiC需求特征及产品类型

#### 7.2.3 中国新能源汽车SiC需求现状分析

#### 7.2.4 中国新能源汽车SiC需求潜力分析

### 7.2 中国新能源汽车领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

#### 7.2.1 中国新能源汽车行业发展现状/趋势前景

#### 7.2.2 中国新能源汽车SiC需求特征及产品类型

#### 7.2.3 中国新能源汽车SiC需求现状分析

#### 7.2.4 中国新能源汽车SiC需求潜力分析

### 7.4 中国光伏新能源领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

#### 7.4.1 中国光伏新能源行业发展现状/趋势前景



7.4.2 中国光伏新能源行业领域SiC需求特征及产品类型

7.4.3 中国光伏新能源行业领域SiC需求现状分析

7.4.4 中国光伏新能源行业领域SiC需求潜力分析

7.5 中国轨道交通领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

7.5.1 中国轨道交通发展现状/趋势前景

7.5.2 中国轨道交通领域SiC需求特征及产品类型

7.5.3 中国轨道交通领域SiC需求现状分析

7.5.4 中国轨道交通领域SiC需求潜力分析

7.7 中国其他领域领域碳化硅（SiC）需求分析

7.7.1 智能电网行业SiC碳化硅（SiC）需求分析

7.7.2 5G通信行业SiC碳化硅（SiC）需求分析

7.8 中国碳化硅（SiC）行业细分应用市场战略地位分析

第8章：全球及中国碳化硅（SiC）行业代表性企业布局案例研究

8.1 全球及中国碳化硅（SiC）代表性企业布局梳理及对比

8.2 全球碳化硅（SiC）代表性企业布局案例分析（可定制）

8.2.1 英飞凌科技股份有限公司（Infineon Technologies）

1、企业发展历程及基本信息

2、企业运营状况

3、企业碳化硅（SiC）业务布局状况

4、企业碳化硅（SiC）业务销售网络布局

5、企业碳化硅（SiC）业务市场地位及在华布局

8.2.2 安森美（ON Semiconductor Corp.）

1、企业发展历程及基本信息

2、企业运营状况

3、企业碳化硅（SiC）业务布局状况

4、企业碳化硅（SiC）业务销售网络布局

5、企业碳化硅（SiC）业务市场地位及在华布局

8.2.3 意法半导体（ST Microelectronics）

1、企业发展历程及基本信息

2、企业运营状况

3、企业碳化硅（SiC）业务布局状况

- 4、企业碳化硅（SiC）业务销售网络布局
- 5、企业碳化硅（SiC）业务市场地位及在华布局
- 8.3 中国碳化硅（SiC）代表性企业布局案例分析（可定制）
  - 8.3.1 山东天岳先进科技股份有限公司
    - 1、企业发展历程及基本信息
      - （1）企业发展历程
      - （2）企业基本信息
      - （3）企业股权结构
    - 2、企业业务架构及经营情况
      - （1）企业整体业务架构
      - （2）企业整体经营情况
    - 3、企业碳化硅（SiC）业务布局及发展状况
      - （1）企业碳化硅（SiC）业务布局
      - （2）企业碳化硅（SiC）业务现状
      - （3）企业碳化硅（SiC）业务销售及应用领域
    - 4、企业碳化硅（SiC）业务最新发展动向追踪
      - （1）企业碳化硅（SiC）业务科研投入及创新成果追踪
      - （2）企业碳化硅（SiC）业务投融资及兼并重组动态追踪
      - （3）企业碳化硅（SiC）业务其他相关布局动态追踪
    - 5、企业碳化硅（SiC）业务发展优劣势分析
  - 8.3.2 北京天科合达半导体股份有限公司
    - 1、企业发展历程及基本信息
      - （1）企业发展历程
      - （2）企业基本信息
      - （3）企业股权结构
    - 2、企业业务架构及经营情况
      - （1）企业整体业务架构
      - （2）企业整体经营情况
    - 3、企业碳化硅（SiC）业务布局及发展状况
      - （1）企业碳化硅（SiC）业务布局
      - （2）企业碳化硅（SiC）业务现状
      - （3）企业碳化硅（SiC）业务销售及应用领域

#### 4、企业碳化硅（SiC）业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳化硅（SiC）业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳化硅（SiC）业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳化硅（SiC）业务其他相关布局动态追踪

#### 5、企业碳化硅（SiC）业务发展优劣势分析

### 8.3.3 露笑科技股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业碳化硅（SiC）业务布局及发展状况

- (1) 企业碳化硅（SiC）业务布局
- (2) 企业碳化硅（SiC）业务现状
- (3) 企业碳化硅（SiC）业务销售及应用领域

#### 4、企业碳化硅（SiC）业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳化硅（SiC）业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳化硅（SiC）业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳化硅（SiC）业务其他相关布局动态追踪

#### 5、企业碳化硅（SiC）业务发展优劣势分析

### 8.3.4 瀚天天成电子科技(厦门)有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业碳化硅（SiC）业务布局及发展状况

- (1) 企业碳化硅（SiC）业务布局

- (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务现状
- (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务销售及应用领域
- 4、企业碳化硅 (SiC) 业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳化硅 (SiC) 业务发展优劣势分析

#### 8.3.5 泰科天润半导体科技(北京)有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业碳化硅 (SiC) 业务布局及发展状况
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务布局
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务现状
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务销售及应用领域
- 4、企业碳化硅 (SiC) 业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳化硅 (SiC) 业务发展优劣势分析

#### 8.3.6 东莞市天域半导体科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况

### 3、企业碳化硅（SiC）业务布局及发展状况

- （1）企业碳化硅（SiC）业务布局
- （2）企业碳化硅（SiC）业务现状
- （3）企业碳化硅（SiC）业务销售及应用领域

### 4、企业碳化硅（SiC）业务最新发展动向追踪

- （1）企业碳化硅（SiC）业务研发投入及创新成果追踪
- （2）企业碳化硅（SiC）业务投融资及兼并重组动态追踪
- （3）企业碳化硅（SiC）业务其他相关布局动态追踪

### 5、企业碳化硅（SiC）业务发展优劣势分析

#### 8.3.7 北京绿能芯创电子科技有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

- （1）企业发展历程
- （2）企业基本信息
- （3）企业股权结构

##### 2、企业业务架构及经营情况

- （1）企业整体业务架构
- （2）企业整体经营情况

##### 3、企业碳化硅（SiC）业务布局及发展状况

- （1）企业碳化硅（SiC）业务布局
- （2）企业碳化硅（SiC）业务现状
- （3）企业碳化硅（SiC）业务销售及应用领域

##### 4、企业碳化硅（SiC）业务最新发展动向追踪

- （1）企业碳化硅（SiC）业务研发投入及创新成果追踪
- （2）企业碳化硅（SiC）业务投融资及兼并重组动态追踪
- （3）企业碳化硅（SiC）业务其他相关布局动态追踪

##### 5、企业碳化硅（SiC）业务发展优劣势分析

#### 8.3.8 中鸿新晶科技有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

- （1）企业发展历程
- （2）企业基本信息
- （3）企业股权结构

##### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业碳化硅 (SiC) 业务布局及发展状况
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务布局
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务现状
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务销售及应用领域
- 4、企业碳化硅 (SiC) 业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳化硅 (SiC) 业务发展优劣势分析

#### 8.3.9 三安光电股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业碳化硅 (SiC) 业务布局及发展状况
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务布局
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务现状
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务销售及应用领域
- 4、企业碳化硅 (SiC) 业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳化硅 (SiC) 业务发展优劣势分析

#### 8.3.10 华润微电子控股有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业碳化硅 (SiC) 业务布局及发展状况
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务布局
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务现状
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务销售及应用领域
- 4、企业碳化硅 (SiC) 业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳化硅 (SiC) 业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳化硅 (SiC) 业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳化硅 (SiC) 业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳化硅 (SiC) 业务发展优劣势分析

## 第9章：中国碳化硅 (SiC) 行业发展环境洞察

- 9.1 中国碳化硅 (SiC) 行业经济 (Economy) 环境分析
  - 9.1.1 中国宏观经济发展现状
  - 9.1.2 中国宏观经济发展展望
  - 9.1.3 中国碳化硅 (SiC) 行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国碳化硅 (SiC) 行业社会 (Society) 环境分析
  - 9.2.1 中国碳化硅 (SiC) 行业社会环境分析
  - 9.2.2 社会环境对碳化硅 (SiC) 行业发展的影响总结
- 9.3 中国碳化硅 (SiC) 行业政策 (Policy) 环境分析
  - 9.3.1 国家层面碳化硅 (SiC) 行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
    - 1、国家层面碳化硅 (SiC) 行业政策汇总及解读
    - 2、国家层面碳化硅 (SiC) 行业规划汇总及解读
  - 9.3.2 31省市碳化硅 (SiC) 行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
    - 1、31省市碳化硅 (SiC) 行业政策规划汇总
    - 2、31省市碳化硅 (SiC) 行业发展目标解读
  - 9.3.3 国家重点规划/政策对碳化硅 (SiC) 行业发展的影响
  - 9.3.4 政策环境对碳化硅 (SiC) 行业发展的影响总结
- 9.4 中国碳化硅 (SiC) 行业SWOT分析 (优势/劣势/机会/威胁)

## 第10章：中国碳化硅（SiC）行业市场前景预测及发展趋势预判

### 10.1 中国碳化硅（SiC）行业发展潜力评估

### 10.2 中国碳化硅（SiC）行业未来关键增长点分析

### 10.3 中国碳化硅（SiC）行业发展前景预测（未来5年数据预测）

### 10.4 中国碳化硅（SiC）行业发展趋势预判

#### 10.4.1 技术趋势：SiC技术突破发展

#### 10.4.2 价格趋势：高成本逐渐破除，价格呈下降趋势

#### 10.4.3 需求趋势：替代空间广阔 新能源领域成为主要驱动力

#### 10.4.4 产品趋势：驱动力由SiC二极管转为SiC MOSFET，SiCIGBT研发获突破

#### 10.4.5 竞争趋势：兼并重组加快，产业链聚集与融合成常态

## 第11章：中国碳化硅（SiC）行业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国碳化硅（SiC）行业进入与退出壁垒

#### 11.1.1 碳化硅（SiC）行业进入壁垒分析

#### 11.1.2 碳化硅（SiC）行业退出壁垒分析

### 11.2 中国碳化硅（SiC）行业投资风险预警

### 11.3 中国碳化硅（SiC）行业投资机会分析

#### 11.3.1 碳化硅（SiC）行业产业链薄弱环节投资机会

#### 11.3.2 碳化硅（SiC）行业细分领域投资机会

#### 11.3.3 碳化硅（SiC）行业区域市场投资机会

#### 11.3.4 碳化硅（SiC）产业空白点投资机会

### 11.4 中国碳化硅（SiC）行业投资价值评估

### 11.5 中国碳化硅（SiC）行业投资策略与建议

### 11.6 中国碳化硅（SiC）行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：半导体材料的分类

图表2：中国半导体材料发展历程

图表3：三代半导体材料性能对比

图表4：半导体材料在半导体行业中的地位

图表5：碳化硅（SiC）的界定



图表6：碳化硅（SiC）相关概念辨析

图表7：《国民经济行业分类与代码》中碳化硅（SiC）行业归属

图表8：碳化硅（SiC）的分类

图表9：碳化硅（SiC）专业术语说明

图表10：中国碳化硅（SiC）行业监管体系

图表11：中国碳化硅（SiC）行业主管部门

图表12：中国碳化硅（SiC）行业自律组织

图表13：中国碳化硅（SiC）标准体系建设

图表14：中国碳化硅（SiC）现行标准汇总

图表15：中国碳化硅（SiC）即将实施标准

图表16：中国碳化硅（SiC）重点标准解读

图表17：本报告研究范围界定

图表18：本报告权威数据资料来源汇总

图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表20：全球碳化硅（SiC）行业发展历程

图表21：全球碳化硅（SiC）行业技术现状

图表22：全球碳化硅（SiC）行业应用现状

图表23：全球碳化硅（SiC）行业市场规模体量分析

图表24：全球碳化硅（SiC）行业区域发展格局

图表25：全球碳化硅（SiC）行业重点区域市场分析

图表26：全球碳化硅（SiC）行业市场竞争格局

图表27：全球碳化硅（SiC）企业兼并重组状况

图表28：全球碳化硅（SiC）行业发展趋势预判

图表29：全球碳化硅（SiC）行业市场前景预测

图表30：全球碳化硅（SiC）行业发展经验借鉴

图表31：中国碳化硅（SiC）行业关键技术分析

图表32：中国碳化硅（SiC）行业科研投入状况

图表33：中国碳化硅（SiC）行业专利申请

图表34：中国碳化硅（SiC）行业专利公开

图表35：中国碳化硅（SiC）行业热门申请人

图表36：中国碳化硅（SiC）行业热门技术

图表37：中国碳化硅（SiC）行业发展历程

图表38：中国碳化硅（SiC）行业进出口商品名称及HS编码

图表39：中国碳化硅（SiC）行业进出口贸易概况

图表40：中国碳化硅（SiC）行业进口贸易规模

图表41：中国碳化硅（SiC）行业进口价格水平

图表42：中国碳化硅（SiC）行业进口产品结构

图表43：中国碳化硅（SiC）行业出口贸易规模

图表44：中国碳化硅（SiC）行业出口价格水平

图表45：中国碳化硅（SiC）行业出口产品结构

图表46：中国碳化硅（SiC）行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表47：中国碳化硅（SiC）行业市场主体类型

图表48：中国碳化硅（SiC）行业企业入场方式

图表49：中国碳化硅（SiC）行业历年新增企业数量

图表50：中国碳化硅（SiC）行业注册企业经营状态

图表51：中国碳化硅（SiC）行业企业注册资本分布

图表52：中国碳化硅（SiC）行业注册企业省市分布

图表53：中国碳化硅（SiC）行业在业/存续企业类型分布

图表54：中国碳化硅（SiC）行业市场供给能力分析

图表55：中国碳化硅（SiC）行业市场需求状况

图表56：中国碳化硅（SiC）行业市场行情走势分析

图表57：中国碳化硅（SiC）行业市场规模体量分析

图表58：中国碳化硅（SiC）行业市场发展痛点分析

图表59：中国碳化硅（SiC）行业竞争者入场进程

图表60：中国碳化硅（SiC）行业竞争者区域分布热力图

图表61：中国碳化硅（SiC）行业竞争者发展战略布局状况

图表62：中国碳化硅（SiC）行业企业战略集群状况

图表63：中国碳化硅（SiC）行业企业竞争格局分析

图表64：中国碳化硅（SiC）行业国产替代布局状况

图表65：中国碳化硅（SiC）行业供应商的议价能力

图表66：中国碳化硅（SiC）行业消费者的议价能力

图表67：中国碳化硅（SiC）行业新进入者威胁

图表68：中国碳化硅（SiC）行业替代品威胁

图表69：中国碳化硅（SiC）行业现有企业竞争

图表70：中国碳化硅（SiC）行业竞争状态总结

图表71：中国碳化硅（SiC）行业资金来源

图表72：中国碳化硅（SiC）行业投融资主体

图表73：中国碳化硅（SiC）行业投融资事件汇总

图表74：中国碳化硅（SiC）行业投融资发展状况

图表75：中国碳化硅（SiC）行业兼并与重组事件汇总

图表76：中国碳化硅（SiC）行业兼并与重组动因分析

图表77：中国碳化硅（SiC）行业兼并与重组案例分析

图表78：中国碳化硅（SiC）行业兼并与重组趋势预判

图表79：中国碳化硅（SiC）产业链结构

图表80：中国碳化硅（SiC）产业链生态图谱

图表81：中国碳化硅（SiC）产业链区域热力图

图表82：中国碳化硅（SiC）行业价值链分析

图表83：碳化硅主要设备情况

图表84：中国汽车行业发展现状

图表85：中国汽车行业趋势前景

图表86：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求特征及产品类型

图表87：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求现状分析

图表88：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

图表89：中国汽车行业发展现状

图表90：中国汽车行业趋势前景

图表91：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求特征及产品类型

图表92：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求现状分析

图表93：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

图表94：中国汽车行业发展现状

图表95：中国汽车行业趋势前景

图表96：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求特征及产品类型

图表97：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求现状分析

图表98：中国汽车行业领域碳化硅（SiC）需求潜力分析

图表99：中国新能源行业发展现状

图表100：中国新能源行业趋势前景

图表101：中国新能源行业领域碳化硅（SiC）需求特征及产品类型

图表102：中国新能源行业领域碳化硅（SiC）需求现状分析  
图表103：中国新能源行业领域碳化硅（SiC）需求潜力分析  
图表104：中国轨道交通发展现状  
图表105：中国轨道交通趋势前景  
图表106：中国轨道交通领域碳化硅（SiC）需求特征及产品类型  
图表107：中国轨道交通领域碳化硅（SiC）需求现状分析  
图表108：中国轨道交通领域碳化硅（SiC）需求潜力分析  
图表109：中国碳化硅（SiC）企业布局梳理  
图表110：山东天岳先进科技股份有限公司发展历程  
图表111：山东天岳先进科技股份有限公司基本信息表  
图表112：山东天岳先进科技股份有限公司股权穿透图  
图表113：山东天岳先进科技股份有限公司碳化硅（SiC）业务布局优劣势分析  
图表114：北京天科合达半导体股份有限公司发展历程  
图表115：北京天科合达半导体股份有限公司基本信息表  
图表116：北京天科合达半导体股份有限公司股权穿透图  
图表117：北京天科合达半导体股份有限公司碳化硅（SiC）业务布局优劣势分析  
图表118：露笑科技股份有限公司发展历程  
图表119：露笑科技股份有限公司基本信息表  
图表120：露笑科技股份有限公司股权穿透图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/383291.html>