

# 2021-2027年中国碳化硅晶 片市场评估与投资前景报告

## 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

《2021-2027年中国碳化硅晶片市场评估与投资前景报告》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/202103/206862.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

碳化硅晶片的主要应用领域有LED固体照明和高频率器件。该材料具有高出传统硅数倍的禁带、漂移速度、击穿电压、热导率、耐高温等优良特性，在高温、高压、高频、大功率、光电、抗辐射、微波性等电子应用领域和航天、军工、核能等极端环境应用有着不可替代的优势。国内独家碳化硅单晶供应商，在研发、技术、市场开发及商业运作等方面处绝对领先地位，已成功掌握76mm（3英寸）超大宝石级SiC2晶体生长核心技术工艺，达到国际2001年先进水平。电力电子器件应用市场规模为2.71亿元，占比为82.87%；LED及其他应用市场规模为0.56亿元，占比为17.13%，近年来LED及其他领域的应用占比呈不断增长态势。2017年碳化硅单晶片细分市场规 尽管中国碳化硅行业规模大和产能充足,但碳化硅主要为低端初级产品。同时高附加值的深加工产品市场供应匮乏。我国的碳化硅晶片产业起源于上个世纪九十年代，最开始主要用于军用，随着技术的突破，产品生产能力逐渐提升，民用市场开始蓬勃发展。目前我国的已经形成了以天富热电公司、天岳晶体材料有限公司、河北同光晶体有限公司和瀚天天成电子科技（厦门）有限公司为主的大型碳化硅晶体片生产厂家。我国碳化硅单晶片市场部分领先企业

中企顾问网发布的《2021-2027年中国碳化硅晶片市场评估与投资前景报告》共十四章。首先介绍了碳化硅晶片相关概念及发展环境，接着分析了中国碳化硅晶片规模及消费需求，然后对中国碳化硅晶片市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国碳化硅晶片面临的机遇及发展前景。您若想对中国碳化硅晶片有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 碳化硅晶片行业发展综述

#### 1.1 碳化硅晶片行业定义及分类

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业产品/服务分类

##### 1.1.3 行业主要商业模式

#### 1.2 碳化硅晶片行业特征分析

- 1.2.1 产业链分析
- 1.2.2 碳化硅晶片行业在产业链中的地位
- 1.2.3 碳化硅晶片行业生命周期分析
  - (1) 行业生命周期理论基础
  - (2) 碳化硅晶片行业生命周期
- 1.3 最近3-5年中国碳化硅晶片行业经济指标分析
  - 1.3.1 赢利性
  - 1.3.2 成长速度
  - 1.3.3 附加值的提升空间
  - 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
  - 1.3.5 风险性
  - 1.3.6 行业周期
  - 1.3.7 竞争激烈程度指标
  - 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 碳化硅晶片行业运行环境（PEST）分析

- 2.1 碳化硅晶片行业政治法律环境分析
  - 2.1.1 行业管理体制分析
  - 2.1.2 行业主要法律法规
  - 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 碳化硅晶片行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
  - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
  - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 碳化硅晶片行业社会环境分析
  - 2.3.1 碳化硅晶片产业社会环境
  - 2.3.2 社会环境对行业的影响
  - 2.3.3 碳化硅晶片产业发展对社会发展的影响
- 2.4 碳化硅晶片行业技术环境分析
  - 2.4.1 碳化硅晶片技术分析
  - 2.4.2 碳化硅晶片技术发展水平
  - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 第三章 我国碳化硅晶片所属行业运行分析

#### 3.1 我国碳化硅晶片行业发展状况分析

##### 3.1.1 我国碳化硅晶片行业发展阶段

##### 3.1.2 我国碳化硅晶片行业发展总体概况

##### 3.1.3 我国碳化硅晶片行业发展特点分析

#### 3.2 2015-2019年碳化硅晶片行业发展现状

3.2.1 2015-2019年我国碳化硅晶片行业市场规模 2017年我国碳化硅单晶片行业市场规模达到了3.27亿元，2016年为2.62亿元，近几年行业市场规模高速增长，国外企业占据的市场份额较大。2013-2017年我国碳化硅行业市场规模走势

##### 3.2.2 2015-2019年我国碳化硅晶片行业发展分析

##### 3.2.3 2015-2019年中国碳化硅晶片企业发展分析

#### 3.3 区域市场分析

##### 3.3.1 区域市场分布总体情况

##### 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

#### 3.4 碳化硅晶片细分产品/服务市场分析

##### 3.4.1 细分产品/服务特色

##### 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

##### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

#### 3.5 碳化硅晶片产品/服务价格分析

##### 3.5.1 2015-2019年碳化硅晶片价格走势

##### 3.5.2 影响碳化硅晶片价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

##### 3.5.3 2021-2027年碳化硅晶片产品/服务价格变化趋势

##### 3.5.4 主要碳化硅晶片企业价位及价格策略

### 第四章 我国碳化硅晶片所属行业整体运行指标分析

#### 4.1 2015-2019年中国碳化硅晶片所属行业总体规模分析

##### 4.1.1 企业数量结构分析

- 4.1.2 人员规模状况分析
- 4.1.3 行业资产规模分析
- 4.1.4 行业市场规模分析
- 4.2 2015-2019年中国碳化硅晶片所属行业运营情况分析
  - 4.2.1 我国碳化硅晶片所属行业营收分析
  - 4.2.2 我国碳化硅晶片所属行业成本分析
  - 4.2.3 我国碳化硅晶片所属行业利润分析
- 4.3 2015-2019年中国碳化硅晶片所属行业财务指标总体分析
  - 4.3.1 行业盈利能力分析
  - 4.3.2 行业偿债能力分析
  - 4.3.3 行业营运能力分析
  - 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国碳化硅晶片所属行业供需形势分析

- 5.1 碳化硅晶片行业供给分析
  - 5.1.1 2015-2019年碳化硅晶片行业供给分析
  - 5.1.2 2021-2027年碳化硅晶片行业供给变化趋势
  - 5.1.3 碳化硅晶片行业区域供给分析
- 5.2 2015-2019年我国碳化硅晶片行业需求情况
  - 5.2.1 碳化硅晶片行业需求市场
  - 5.2.2 碳化硅晶片行业客户结构
  - 5.2.3 碳化硅晶片行业需求的地区差异
- 5.3 碳化硅晶片市场应用及需求预测
  - 5.3.1 碳化硅晶片应用市场总体需求分析
    - (1) 碳化硅晶片应用市场需求特征
    - (2) 碳化硅晶片应用市场需求总规模
  - 5.3.2 2021-2027年碳化硅晶片行业领域需求量预测
    - (1) 2021-2027年碳化硅晶片行业领域需求产品/服务功能预测
    - (2) 2021-2027年碳化硅晶片行业领域需求产品/服务市场格局预测
  - 5.3.3 重点行业碳化硅晶片产品/服务需求分析预测

## 第六章 碳化硅晶片行业产业结构分析

- 6.1 碳化硅晶片产业结构分析
  - 6.1.1 市场细分充分程度分析
  - 6.1.2 各细分市场领先企业排名
  - 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例
  - 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）
- 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析
  - 6.2.1 产业价值链的构成
  - 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析
- 6.3 产业结构发展预测
  - 6.3.1 产业结构调整指导政策分析
  - 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素
  - 6.3.3 中国碳化硅晶片行业参与国际竞争的战略市场定位
  - 6.3.4 碳化硅晶片产业结构调整方向分析
  - 6.3.5 建议

## 第七章 我国碳化硅晶片行业产业链分析

- 7.1 碳化硅晶片行业产业链分析
  - 7.1.1 产业链结构分析
  - 7.1.2 主要环节的增值空间
  - 7.1.3 与上下游行业之间的关联性
- 7.2 碳化硅晶片上游行业分析
  - 7.2.1 碳化硅晶片产品成本构成
  - 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状
  - 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势
  - 7.2.4 上游供给对碳化硅晶片行业的影响
- 7.3 碳化硅晶片下游行业分析
  - 7.3.1 碳化硅晶片下游行业分布
  - 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
  - 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势
  - 7.3.4 下游需求对碳化硅晶片行业的影响

## 第八章 我国碳化硅晶片行业渠道分析及策略

- 8.1 碳化硅晶片行业渠道分析
  - 8.1.1 渠道形式及对比
  - 8.1.2 各类渠道对碳化硅晶片行业的影响
  - 8.1.3 主要碳化硅晶片企业渠道策略研究
  - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 碳化硅晶片行业用户分析
  - 8.2.1 用户认知程度分析
  - 8.2.2 用户需求特点分析
  - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 碳化硅晶片行业营销策略分析
  - 8.3.1 中国碳化硅晶片营销概况
  - 8.3.2 碳化硅晶片营销策略探讨
  - 8.3.3 碳化硅晶片营销发展趋势

## 第九章 我国碳化硅晶片行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
  - 9.1.1 碳化硅晶片行业竞争结构分析
    - (1) 现有企业间竞争
    - (2) 潜在进入者分析
    - (3) 替代品威胁分析
    - (4) 供应商议价能力
    - (5) 客户议价能力
    - (6) 竞争结构特点总结
  - 9.1.2 碳化硅晶片行业企业间竞争格局分析
  - 9.1.3 碳化硅晶片行业集中度分析
  - 9.1.4 碳化硅晶片行业SWOT分析
- 9.2 中国碳化硅晶片行业竞争格局综述
  - 9.2.1 碳化硅晶片行业竞争概况
    - (1) 中国碳化硅晶片行业竞争格局
    - (2) 碳化硅晶片行业未来竞争格局和特点
    - (3) 碳化硅晶片市场进入及竞争对手分析
  - 9.2.2 中国碳化硅晶片行业竞争力分析



- (1) 我国碳化硅晶片行业竞争力剖析
- (2) 我国碳化硅晶片企业市场竞争的优势
- (3) 国内碳化硅晶片企业竞争能力提升途径

### 9.2.3 碳化硅晶片市场竞争策略分析

## 第十章 碳化硅晶片行业领先企业经营形势分析

### 10.1 北京天科合达半导体股份有限公司

#### 10.1.1 企业概况

#### 10.1.2 企业优势分析

#### 10.1.3 产品/服务特色

#### 10.1.4 经营状况

#### 10.1.5 发展规划

### 10.2 河南联合精密材料股份有限公司

#### 10.2.1 企业概况

#### 10.2.2 企业优势分析

#### 10.2.3 产品/服务特色

#### 10.2.4 经营状况

#### 10.2.5 发展规划

### 10.3 北京世纪金光半导体有限公司

#### 10.3.1 企业概况

#### 10.3.2 企业优势分析

#### 10.3.3 产品/服务特色

#### 10.3.4 经营状况

#### 10.3.5 发展规划

### 10.4 宜兴市中发窑炉材料有限公司

#### 10.4.1 企业概况

#### 10.4.2 企业优势分析

#### 10.4.3 产品/服务特色

#### 10.4.4 经营状况

#### 10.4.5 发展规划

### 10.5 江阴皓睿光电新材料有限公司

#### 10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 经营状况

10.5.5 发展规划

10.6 深圳泛美战略金属资源有限公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 经营状况

10.6.5 发展规划

第十一章 2021-2027年碳化硅晶片行业投资前景

11.1 2021-2027年碳化硅晶片市场发展前景

11.1.1 2021-2027年碳化硅晶片市场发展潜力

11.1.2 2021-2027年碳化硅晶片市场发展前景展望

11.1.3 2021-2027年碳化硅晶片细分行业发展前景分析

11.2 2021-2027年碳化硅晶片市场发展趋势预测

11.2.1 2021-2027年碳化硅晶片行业发展趋势

11.2.2 2021-2027年碳化硅晶片市场规模预测

11.2.3 2021-2027年碳化硅晶片行业应用趋势预测

11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测

11.3 2021-2027年中国碳化硅晶片行业供需预测

11.3.1 2021-2027年中国碳化硅晶片行业供给预测

11.3.2 2021-2027年中国碳化硅晶片行业需求预测

11.3.3 2021-2027年中国碳化硅晶片供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2021-2027年碳化硅晶片行业投资机会与风险

### 12.1 碳化硅晶片行业投融资情况

#### 12.1.1 行业资金渠道分析

#### 12.1.2 固定资产投资分析

#### 12.1.3 兼并重组情况分析

### 12.2 2021-2027年碳化硅晶片行业投资机会

#### 12.2.1 产业链投资机会

#### 12.2.2 细分市场投资机会

#### 12.2.3 重点区域投资机会

### 12.3 2021-2027年碳化硅晶片行业投资风险及防范

#### 12.3.1 政策风险及防范

#### 12.3.2 技术风险及防范

#### 12.3.3 供求风险及防范

#### 12.3.4 宏观经济波动风险及防范

#### 12.3.5 关联产业风险及防范

#### 12.3.6 产品结构风险及防范

#### 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 碳化硅晶片行业投资战略研究

### 13.1 碳化硅晶片行业发展战略研究

#### 13.1.1 战略综合规划

#### 13.1.2 技术开发战略

#### 13.1.3 业务组合战略

#### 13.1.4 区域战略规划

#### 13.1.5 产业战略规划

#### 13.1.6 营销品牌战略

#### 13.1.7 竞争战略规划

### 13.2 对我国碳化硅晶片品牌的战略思考

#### 13.2.1 碳化硅晶片品牌的重要性

#### 13.2.2 碳化硅晶片实施品牌战略的意义

#### 13.2.3 碳化硅晶片企业品牌的现状分析

#### 13.2.4 我国碳化硅晶片企业的品牌战略

- 13.2.5 碳化硅晶片品牌战略管理的策略
- 13.3 碳化硅晶片经营策略分析
  - 13.3.1 碳化硅晶片市场细分策略
  - 13.3.2 碳化硅晶片市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 碳化硅晶片新产品差异化战略
- 13.4 碳化硅晶片行业投资战略研究
  - 13.4.1 2017年碳化硅晶片行业投资战略
  - 13.4.2 2021-2027年碳化硅晶片行业投资战略
  - 13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

- 14.1 碳化硅晶片行业研究结论
- 14.2 碳化硅晶片行业投资价值评估
- 14.3 碳化硅晶片行业投资建议
  - 14.3.1 行业发展策略建议
  - 14.3.2 行业投资方向建议
  - 14.3.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

- 图表1：碳化硅晶片行业生命周期
- 图表2：碳化硅晶片行业产业链结构
- 图表3：2015-2019年全球碳化硅晶片行业市场规模
- 图表4：2015-2019年中国碳化硅晶片行业市场规模
- 图表5：2015-2019年碳化硅晶片行业重要数据指标比较
- 图表6：2015-2019年中国碳化硅晶片市场占全球份额比较
- 图表7：2015-2019年碳化硅晶片行业工业总产值
- 图表8：2015-2019年碳化硅晶片行业销售收入
- 图表9：2015-2019年碳化硅晶片行业利润总额
- 图表10：2015-2019年碳化硅晶片行业资产总计
- 图表11：2015-2019年碳化硅晶片行业负债总计
- 图表12：2015-2019年碳化硅晶片行业竞争力分析

图表13：2015-2019年碳化硅晶片市场价格走势  
图表14：2015-2019年碳化硅晶片行业主营业务收入  
图表15：2015-2019年碳化硅晶片行业主营业务成本  
图表16：2015-2019年碳化硅晶片行业销售费用分析  
图表17：2015-2019年碳化硅晶片行业管理费用分析  
图表18：2015-2019年碳化硅晶片行业财务费用分析  
图表19：2015-2019年碳化硅晶片行业销售毛利率分析  
图表20：2015-2019年碳化硅晶片行业销售利润率分析  
图表21：2015-2019年碳化硅晶片行业成本费用利润率分析  
图表22：2015-2019年碳化硅晶片行业总资产利润率分析  
图表23：2015-2019年碳化硅晶片行业集中度  
图表24：2021-2027年中国碳化硅晶片行业供给预测  
图表25：2021-2027年中国碳化硅晶片行业需求预测  
图表26：2021-2027年中国碳化硅晶片行业市场容量预测  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202103/206862.html>