

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

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>