

全球及中国碳化硅基板细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动碳化硅基板行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外碳化硅基板行业发展现状与趋势，估算碳化硅基板行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析碳化硅基板行业各细分赛道发展潜力，研判碳化硅基板下游市场需求，分析碳化硅基板行业竞争格局，从而协助解决碳化硅基板行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球碳化硅基板主要生产商：

Cree

DuPont(DowCorning)

SiCrystal

II-VIAdvancedMaterials

NipponSteel&SumitomoMetal

ShowaDenko

Norstel

TankeBlue

SICC

HebeiSynlightCrystal

CETC

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

碳化硅基板产品细分为以下几类：

2英寸

3英寸

4英寸

6英寸

其他

碳化硅基板的细分应用领域如下：

功率器件

电子与光电子

无线基础设施

其他领域

报告目录

1 碳化硅基板行业现状、背景

1.1 碳化硅基板行业定义与特性

1.2 碳化硅基板行业技术壁垒

1.3 碳化硅基板产业链全景

1.3.1 全球碳化硅基板上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球碳化硅基板下游企业及行业分布

1.4 碳化硅基板产品细分及各细分产品的头部企业

2 碳化硅基板行业头部企业分析

2.1 全球碳化硅基板主要生产商生产基地分布

2.2 Cree

2.2.1 Cree 企业概况

2.2.2 Cree 产品规格及特点

2.2.3 Cree 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Cree 市场动态

2.3 DuPont(DowCorning)

2.3.1 DuPont(DowCorning) 企业概况

2.3.2 DuPont(DowCorning) 产品规格及特点

2.3.3 DuPont(DowCorning) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 DuPont(DowCorning) 市场动态

2.4 SiCrystal

2.4.1 SiCrystal 企业概况

2.4.2 SiCrystal 产品规格及特点

2.4.3 SiCrystal 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 SiCrystal 市场动态

2.5 II-VIAdvancedMaterials

2.5.1 II-VIAdvancedMaterials 企业概况

2.5.2 II-VIAdvancedMaterials 产品规格及特点

2.5.3 II-VIAdvancedMaterials 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 II-VIAdvancedMaterials 市场动态

2.6 NipponSteel&SumitomoMetal

2.6.1 NipponSteel&SumitomoMetal 企业概况

2.6.2 NipponSteel&SumitomoMetal 产品规格及特点

2.6.3 NipponSteel&SumitomoMetal 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 NipponSteel&SumitomoMetal 市场动态

2.7 ShowaDenko

2.7.1 ShowaDenko 企业概况

2.7.2 ShowaDenko 产品规格及特点

2.7.3 ShowaDenko 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 ShowaDenko 市场动态

2.8 Norstel

2.8.1 Norstel 企业概况

2.8.2 Norstel 产品规格及特点

2.8.3 Norstel 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Norstel 市场动态

2.9 TankeBlue

2.9.1 TankeBlue 企业概况

2.9.2 TankeBlue 产品规格及特点

2.9.3 TankeBlue 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 TankeBlue 市场动态

2.10 SICC

2.10.1 SICC 企业概况

2.10.2 SICC 产品规格及特点

2.10.3 SICC 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 SICC 市场动态

2.11 HebeiSynlightCrystal

2.11.1 HebeiSynlightCrystal 企业概况

2.11.2 HebeiSynlightCrystal 产品规格及特点

2.11.3 HebeiSynlightCrystal 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 HebeiSynlightCrystal 市场动态

2.12 CETC

3 全球碳化硅基板细分应用领域

3.1 全球碳化硅基板细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球碳化硅基板细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 功率器件

3.1.3 电子与光电子

3.1.4

3.2 中国碳化硅基板细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国碳化硅基板细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 功率器件

3.2.3 电子与光电子

3.2.4

3.3 全球碳化硅基板行业驱动因素分析

3.3.1 碳化硅基板行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对碳化硅基板行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国碳化硅基板行业利好政策分析

4 全球碳化硅基板市场规模分析

4.1 全球碳化硅基板销售现状及预测

4.1.1 全球碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型碳化硅基板销量及市场占比(2017-2027年)

2英寸

3英寸

4英寸

6英寸

其他

4.1.3 全球各类型碳化硅基板销售额及市场占比(2017-2027年)

2英寸

3英寸

4英寸

6英寸

其他

4.1.4 全球各类型碳化硅基板价格变化趋势(2017-2027年)

2英寸

3英寸

... ..

4.2 全球碳化硅基板行业集中率分析

4.2.1 全球碳化硅基板行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球碳化硅基板行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国碳化硅基板行业集中率分析

4.3.1 中国碳化硅基板行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国碳化硅基板行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国碳化硅基板市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国碳化硅基板国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区碳化硅基板市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区碳化硅基板产量

5.1.1 全球主要地区碳化硅基板产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球碳化硅基板产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区碳化硅基板销量市场占比

5.2.1 全球主要地区碳化硅基板销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区碳化硅基板销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场碳化硅基板销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场碳化硅基板销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国碳化硅基板细分市场及前景分析

6.1 中国各类型碳化硅基板销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 2英寸

6.1.2 3英寸

6.1.3 4英寸

6.1.4 6英寸

6.1.5 其他

6.2 中国各类型碳化硅基板销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 2英寸

6.2.2 3英寸

6.2.3 4英寸

6.2.4 6英寸

6.2.5 其他

6.3 中国各类型碳化硅基板价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 2英寸

6.3.2 3英寸

6.3.2

7 中国碳化硅基板销量分布状况

7.1 中国六大地区碳化硅基板销量及市场占比

7.2 中国六大地区碳化硅基板销售额及市场占比

8 中国碳化硅基板进出口发展趋势

8.1 中国碳化硅基板进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国碳化硅基板出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国碳化硅基板主要进口国家及进口依赖性分析

9 碳化硅基板行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：碳化硅基板产品图片

表：碳化硅基板产业链

表：产品分类及头部企业

表：Cree 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cree 碳化硅基板产品介绍

表：Cree 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DuPont(DowCorning) 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DuPont(DowCorning) 碳化硅基板产品介绍

表：DuPont(DowCorning) 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SiCrystal 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SiCrystal 碳化硅基板产品介绍

表：SiCrystal 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：II-VIAdvancedMaterials 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：II-VIAdvancedMaterials 碳化硅基板产品介绍

表：II-VIAdvancedMaterials 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NipponSteel&SumitomoMetal 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NipponSteel&SumitomoMetal 碳化硅基板产品介绍

表：NipponSteel&SumitomoMetal 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ShowaDenko 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ShowaDenko 碳化硅基板产品介绍

表：ShowaDenko 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Norstel 碳化硅基板基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Norstel 碳化硅基板产品介绍

表：Norstel 碳化硅基板销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TankeBlue

... ..

图：全球不同细分应用领域碳化硅基板销量(2017-2027年)

图：全球碳化硅基板下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域碳化硅基板销量(2017-2027年)

图：中国市场碳化硅基板下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

图：全球碳化硅基板销量及增长率(2017-2027年)

图：全球碳化硅基板销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型碳化硅基板销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型碳化硅基板销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型碳化硅基板销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型碳化硅基板价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型碳化硅基板价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球碳化硅基板销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球碳化硅基板销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球碳化硅基板头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球碳化硅基板销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球碳化硅基板销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球碳化硅基板头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国碳化硅基板销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国碳化硅基板销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国碳化硅基板头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国碳化硅基板销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国碳化硅基板销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

- 图：中国碳化硅基板头部企业市场占比(2017-2021)
- 图：全球主要地区碳化硅基板产量(2017-2021年)
- 图：各地区碳化硅基板产量和销量 2021
- 表：全球主要地区碳化硅基板销量占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区碳化硅基板销量占比(2017-2027年)
- 表：全球主要地区碳化硅基板 销售额占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区碳化硅基板销售额占比(2017-2027年)
- 表：中国市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：中国市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：韩国市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：韩国碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：韩国市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：韩国碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：东南亚市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：东南亚碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：东南亚市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：东南亚碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：印度市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
表：印度市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
图：印度碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
表：美国市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
图：美国碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
表：美国市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
图：美国碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
表：欧洲市场碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
图：欧洲碳化硅基板销量及增长率 (2017-2027年)
表：欧洲市场碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
图：欧洲碳化硅基板销售额及增长率 (2017-2027年)
图：中国各类型碳化硅基板销量(2017-2027年)
图：中国各类型碳化硅基板销量占比(2017-2027年)
图：中国各类型碳化硅基板销售额(2017-2027年)
图：中国各类型碳化硅基板销售额占比(2017-2027年)
表：中国各类型碳化硅基板价格变化趋势(2017-2027年)
图：中国各类型碳化硅基板价格变化曲线(2017-2027年)
表：中国六大地区碳化硅基板销量及市场占比2021
表：中国六大地区碳化硅基板销售额及市场占比2021
表：中国碳化硅基板市场进出口量(2017-2027年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265644.shtml>

在线订购：[点击这里](#)