

2025-2031年全球与中国导电型碳化硅衬底行业全 景调研及发展前景报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1861031.html>

报告价格：电子版: 15000元 纸介版：15000元 电子和纸介版: 15500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

2024年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2031年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的导电型碳化硅衬底生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球导电型碳化硅衬底头部厂商主要包括CREE、Rohm、II VI Advanced Materials、Dow Corning和NSSMC等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场导电型碳化硅衬底的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区导电型碳化硅衬底的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。

本文同时着重分析导电型碳化硅衬底行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商导电型碳化硅衬底产能、销量、收入、价格和市场份额，全球导电型碳化硅衬底产地分布情况、中国导电型碳化硅衬底进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对导电型碳化硅衬底行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

CREE

Rohm

II VI AdvancedMaterials

Dow Corning

NSSMC

山东天岳

天科合达

Norstel

按照不同产品类型，包括以下几个类别：

4英寸

6英寸

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电动车

光伏逆变器

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区导电型碳化硅衬底产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，导电型碳化硅衬底销量和销售收入，2020-2024，及预测2024到2031；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商导电型碳化硅衬底销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场导电型碳化硅衬底主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、导电型碳化硅衬底产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场导电型碳化硅衬底进出口情况分析；

第11章：中国市场导电型碳化硅衬底主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录：

1 导电型碳化硅衬底市场概述

1.1 导电型碳化硅衬底行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，导电型碳化硅衬底主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型导电型碳化硅衬底规模增长趋势2020VS 2024 VS 2031

1.2.2 4英寸

1.2.3 6英寸

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，导电型碳化硅衬底主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用导电型碳化硅衬底规模增长趋势2020VS 2024 VS 2031

1.3.2 电动车

1.3.3 光伏逆变器

1.3.4 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 导电型碳化硅衬底行业发展总体概况

1.4.2 导电型碳化硅衬底行业发展主要特点

1.4.3 导电型碳化硅衬底行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球导电型碳化硅衬底供需现状及预测（2020-2031）

2.1.1 全球导电型碳化硅衬底产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

2.1.2 全球导电型碳化硅衬底产量、需求量及发展趋势（2020-2031）

2.1.3 全球主要地区导电型碳化硅衬底产量及发展趋势（2020-2031）

2.2 中国导电型碳化硅衬底供需现状及预测（2020-2031）

2.2.1 中国导电型碳化硅衬底产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

2.2.2 中国导电型碳化硅衬底产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）

2.2.3 中国导电型碳化硅衬底产能和产量占全球的比重（2020-2031）

2.3 全球导电型碳化硅衬底销量及收入（2020-2031）

2.3.1 全球市场导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

2.3.2 全球市场导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

2.3.3 全球市场导电型碳化硅衬底价格趋势（2020-2031）

2.4 中国导电型碳化硅衬底销量及收入（2020-2031）

2.4.1 中国市场导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

2.4.2 中国市场导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

2.4.3 中国市场导电型碳化硅衬底销量和收入占全球的比重

3 全球导电型碳化硅衬底主要地区分析

3.1 全球主要地区导电型碳化硅衬底市场规模分析：2020VS 2024 VS 2031

3.1.1 全球主要地区导电型碳化硅衬底销售收入及市场份额（2020-2024年）

3.1.2 全球主要地区导电型碳化硅衬底销售收入预测（2024-2031）

3.2 全球主要地区导电型碳化硅衬底销量分析：2020VS 2024 VS 2031

3.2.1 全球主要地区导电型碳化硅衬底销量及市场份额（2020-2024年）

3.2.2 全球主要地区导电型碳化硅衬底销量及市场份额预测（2024-2031）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

3.3.2 北美（美国和加拿大）导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商导电型碳化硅衬底产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商导电型碳化硅衬底销量（2020-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商导电型碳化硅衬底销售收入（2020-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商导电型碳化硅衬底销售价格（2020-2024）

4.1.5 2024年全球主要生产商导电型碳化硅衬底收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商导电型碳化硅衬底销量（2020-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商导电型碳化硅衬底销售收入（2020-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商导电型碳化硅衬底销售价格（2020-2024）

4.2.4 2024年中国主要生产商导电型碳化硅衬底收入排名

4.3 全球主要厂商导电型碳化硅衬底总部及产地分布

4.4 全球主要厂商导电型碳化硅衬底商业化日期

4.5 全球主要厂商导电型碳化硅衬底产品类型及应用

4.6 导电型碳化硅衬底行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 导电型碳化硅衬底行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球导电型碳化硅衬底第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型导电型碳化硅衬底分析

5.1 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

5.1.1 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底销量及市场份额（2020-2024）

5.1.2 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底销量预测（2024-2031）

5.2 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

5.2.1 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底收入及市场份额（2020-2024）

5.2.2 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底收入预测（2024-2031）

5.3 全球市场不同产品类型导电型碳化硅衬底价格走势（2020-2031）

5.4 中国市场不同产品类型导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

5.4.1 中国市场不同产品类型导电型碳化硅衬底销量及市场份额（2020-2024）

5.4.2 中国市场不同产品类型导电型碳化硅衬底销量预测（2024-2031）

5.5 中国市场不同产品类型导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

5.5.1 中国市场不同产品类型导电型碳化硅衬底收入及市场份额（2020-2024）

5.5.2 中国市场不同产品类型导电型碳化硅衬底收入预测（2024-2031）

6 不同应用导电型碳化硅衬底分析

6.1 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

6.1.1 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底销量及市场份额（2020-2024）

6.1.2 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底销量预测（2024-2031）

6.2 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

6.2.1 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底收入及市场份额（2020-2024）

6.2.2 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底收入预测（2024-2031）

6.3 全球市场不同应用导电型碳化硅衬底价格走势（2020-2031）

6.4 中国市场不同应用导电型碳化硅衬底销量（2020-2031）

6.4.1 中国市场不同应用导电型碳化硅衬底销量及市场份额（2020-2024）

6.4.2 中国市场不同应用导电型碳化硅衬底销量预测（2024-2031）

6.5 中国市场不同应用导电型碳化硅衬底收入（2020-2031）

6.5.1 中国市场不同应用导电型碳化硅衬底收入及市场份额（2020-2024）

6.5.2 中国市场不同应用导电型碳化硅衬底收入预测（2024-2031）

7 行业发展环境分析

7.1 导电型碳化硅衬底行业发展趋势

7.2 导电型碳化硅衬底行业主要驱动因素

7.3 导电型碳化硅衬底中国企业SWOT分析

7.4 中国导电型碳化硅衬底行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 导电型碳化硅衬底行业产业链简介

8.1.1 导电型碳化硅衬底行业供应链分析

8.1.2 导电型碳化硅衬底主要原料及供应情况

8.1.3 导电型碳化硅衬底行业主要下游客户

8.2 导电型碳化硅衬底行业采购模式

8.3 导电型碳化硅衬底行业生产模式

8.4 导电型碳化硅衬底行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要导电型碳化硅衬底厂商简介

9.1 CREE

9.1.1 CREE基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 CREE 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.1.3 CREE 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.1.4 CREE公司简介及主要业务

9.1.5 CREE企业最新动态

9.2 Rohm

9.2.1 Rohm基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Rohm 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Rohm 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.2.4 Rohm公司简介及主要业务

9.2.5 Rohm企业最新动态

9.3 II VI AdvancedMaterials

9.3.1II VIAdvancedMaterials基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 II VI AdvancedMaterials 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.3.3 II VI AdvancedMaterials 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.3.4 II VI AdvancedMaterials公司简介及主要业务

9.3.5 II VI AdvancedMaterials企业最新动态

9.4 Dow Corning

9.4.1 Dow Corning 导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Dow Corning 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Dow Corning 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.4.4 Dow Corning公司简介及主要业务

9.4.5 Dow Corning企业最新动态

9.5 NSSMC

9.5.1 NSSMC基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 NSSMC 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.5.3 NSSMC 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.5.4 NSSMC公司简介及主要业务

9.5.5 NSSMC企业最新动态

9.6 山东天岳

9.6.1 山东天岳基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 山东天岳 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.6.3 山东天岳 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.6.4 山东天岳公司简介及主要业务

9.6.5 山东天岳企业最新动态

9.7 天科合达

9.7.1 天科合达基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 天科合达 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.7.3 天科合达 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.7.4 天科合达公司简介及主要业务

9.7.5 天科合达企业最新动态

9.8 Norstel

9.8.1 Norstel基本信息、导电型碳化硅衬底生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Norstel 导电型碳化硅衬底产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Norstel 导电型碳化硅衬底销量、收入、价格及毛利率（2020-2024）

9.8.4 Norstel公司简介及主要业务

9.8.5 Norstel企业最新动态

10 中国市场导电型碳化硅衬底产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场导电型碳化硅衬底产量、销量、进出口分析及未来趋势（2020-2031）

10.2 中国市场导电型碳化硅衬底进出口贸易趋势

10.3 中国市场导电型碳化硅衬底主要进口来源

10.4 中国市场导电型碳化硅衬底主要出口目的地

11 中国市场导电型碳化硅衬底主要地区分布

11.1 中国导电型碳化硅衬底生产地区分布

11.2 中国导电型碳化硅衬底消费地区分布

12 研究成果及结论

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1861031.html>