

## 全球及中国半导体衬底材料市场洞察报告(2018-2028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，带动半导体衬底材料行业的发展。

本报告《全球及中国半导体衬底材料市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外半导体衬底材料行业发展现状与趋势，估算半导体衬底材料行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析半导体衬底材料行业各细分赛道发展潜力，研判半导体衬底材料下游市场需求，分析半导体衬底材料行业竞争格局，从而协助解决半导体衬底材料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。

全球半导体衬底材料主要生产商：

Cree (Wolfspeed)

ROHM

II-VI Advanced Materials

DowDuPont

NSSMC

SICC Materials

TankeBlue Semiconductor

Norstel

华灿光电股份有限公司

京晶光电科技有限公司

三安光电股份有限公司

Crystalwise Technology

Hansol Technics Co. Ltd.

天通控股股份有限公司

浙江水晶光电科技股份有限公司

Kyocera

青岛嘉星晶电科技股份有限公司

中图科技

Procrystal Technology

Monocrystal

奥瑞德光电技术有限公司

Rubicon Technology Inc.

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

半导体衬底材料产品细分为以下几类：

蓝宝石衬底

碳化硅衬底

硅衬底

半导体衬底材料的细分应用领域如下：

LED

汽车

工行应用

其他

报告目录

1 半导体衬底材料行业现状、背景

1.1 半导体衬底材料行业定义与特性

1.2 半导体衬底材料行业技术壁垒

1.3 半导体衬底材料产业链全景

1.3.1 全球半导体衬底材料上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球半导体衬底材料下游企业及行业分布

1.4 半导体衬底材料产品细分及各细分产品的头部企业

2 半导体衬底材料行业头部企业分析

2.1 全球半导体衬底材料主要生产商生产基地分布

2.2 Cree (Wolfspeed)

2.2.1 Cree (Wolfspeed) 企业概况

2.2.2 Cree (Wolfspeed) 产品规格及特点

2.2.3 Cree (Wolfspeed) 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.2.4 Cree (Wolfspeed) 市场动态

2.3 ROHM

2.3.1 ROHM 企业概况

2.3.2 ROHM 产品规格及特点

### 2.3.3 ROHM 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.3.4 ROHM 市场动态

## 2.4 II-VI Advanced Materials

### 2.4.1 II-VI Advanced Materials 企业概况

### 2.4.2 II-VI Advanced Materials 产品规格及特点

### 2.4.3 II-VI Advanced Materials 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.4.4 II-VI Advanced Materials 市场动态

## 2.5 DowDuPont

### 2.5.1 DowDuPont 企业概况

### 2.5.2 DowDuPont 产品规格及特点

### 2.5.3 DowDuPont 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.5.4 DowDuPont 市场动态

## 2.6 NSSMC

### 2.6.1 NSSMC 企业概况

### 2.6.2 NSSMC 产品规格及特点

### 2.6.3 NSSMC 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.6.4 NSSMC 市场动态

## 2.7 SICC Materials

### 2.7.1 SICC Materials 企业概况

### 2.7.2 SICC Materials 产品规格及特点

### 2.7.3 SICC Materials 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.7.4 SICC Materials 市场动态

## 2.8 TankeBlue Semiconductor

### 2.8.1 TankeBlue Semiconductor 企业概况

- 2.8.2 TankeBlue Semiconductor 产品规格及特点
- 2.8.3 TankeBlue Semiconductor 销量、销售额及价格(2018-2022年)
- 2.8.4 TankeBlue Semiconductor 市场动态
- 2.9 Norstel
  - 2.9.1 Norstel 企业概况
  - 2.9.2 Norstel 产品规格及特点
  - 2.9.3 Norstel 销量、销售额及价格(2018-2022年)
  - 2.9.4 Norstel 市场动态
- 2.10 华灿光电股份有限公司
  - 2.10.1 华灿光电股份有限公司 企业概况
  - 2.10.2 华灿光电股份有限公司 产品规格及特点
  - 2.10.3 华灿光电股份有限公司 销量、销售额及价格(2018-2022年)
  - 2.10.4 华灿光电股份有限公司 市场动态
- 2.11 京晶光电科技有限公司
  - 2.11.1 京晶光电科技有限公司 企业概况
  - 2.11.2 京晶光电科技有限公司 产品规格及特点
  - 2.11.3 京晶光电科技有限公司 销量、销售额及价格(2018-2022年)
  - 2.11.4 京晶光电科技有限公司 市场动态
- 2.12 三安光电股份有限公司
- 2.13 Crystalwise Technology
- 2.14 Hansol Technics Co. Ltd.
- 2.15 天通控股股份有限公司
- 2.16 浙江水晶光电科技股份有限公司
- 2.17 Kyocera

2.18 青岛嘉星晶电科技股份有限公司

2.19 中图科技

2.20 Procrystal Technology

2.21 Monocrystal

2.22 奥瑞德光电技术有限公司

2.23 Rubicon Technology Inc.

3 全球半导体衬底材料细分应用领域

3.1 全球半导体衬底材料细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球半导体衬底材料细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 LED

3.1.3 汽车

3.1.4 .....

3.2 中国半导体衬底材料细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国半导体衬底材料细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 LED

3.2.3 汽车

3.2.4 .....

4 全球半导体衬底材料市场规模分析

4.1 全球半导体衬底材料销售现状及预测

4.1.1 全球半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型半导体衬底材料销量及市场占比(2018-2028年)

蓝宝石衬底

碳化硅衬底

... ..

#### 4.1.3 全球各类型半导体衬底材料销售额及市场占比(2018-2028年)

蓝宝石衬底

碳化硅衬底

... ..

#### 4.1.4 全球各类型半导体衬底材料价格变化趋势(2018-2028年)

蓝宝石衬底

碳化硅衬底

... ..

#### 4.2 全球半导体衬底材料行业集中率分析

##### 4.2.1 全球半导体衬底材料行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

##### 4.2.2 全球半导体衬底材料行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

#### 4.3 中国半导体衬底材料行业集中率分析

##### 4.3.1 中国半导体衬底材料行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

##### 4.3.2 中国半导体衬底材料行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

#### 5 全球主要地区半导体衬底材料市场发展现状及前景分析

##### 5.1 全球主要地区半导体衬底材料产量

###### 5.1.1 全球主要地区半导体衬底材料产量(2018-2028年)

###### 5.1.2 2022年全球半导体衬底材料产量及销量最大的国家或地区

##### 5.2 全球主要地区半导体衬底材料销量市场占比

###### 5.2.1 全球主要地区半导体衬底材料销量占比(2018-2028年)

###### 5.2.2 全球主要地区半导体衬底材料销售额占比(2018-2028年)

##### 5.3 中国市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率

###### 5.3.1 中国市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)

###### 5.3.2 中国市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)

- 5.4 日本市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率
  - 5.4.1 日本市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.4.2 日本市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.5 韩国市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率
  - 5.5.1 韩国市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.5.2 韩国市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.6 东南亚市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率
  - 5.6.1 东南亚市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.6.2 东南亚市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.7 印度市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.7.2 印度市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.8 美国市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.8.2 美国市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.9 欧洲市场半导体衬底材料销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.9.2 欧洲市场半导体衬底材料销售额及增长率(2018-2028年)
- 6 中国半导体衬底材料细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型半导体衬底材料销量及市场占比(2018-2028年)
    - 6.1.1 蓝宝石衬底
    - 6.1.2 碳化硅衬底
    - 6.1.3 ... ..
  - 6.2 中国各类型半导体衬底材料销售额及市场占比(2018-2028年)



6.2.1 蓝宝石衬底

6.2.2 碳化硅衬底

6.2.3 ... ..

6.3 中国各类型半导体衬底材料价格变化趋势(2018-2028年)

6.3.1 蓝宝石衬底

6.3.2 碳化硅衬底

6.3.2 ... ..

7 中国半导体衬底材料销量分布状况

7.1 中国六大地区半导体衬底材料销量及市场占比

7.2 中国六大地区半导体衬底材料销售额及市场占比

8 中国半导体衬底材料进出口发展趋势

8.1 中国半导体衬底材料进口市场规模(2018-2028年)

8.2 中国半导体衬底材料出口市场规模(2018-2028年)

9 半导体衬底材料行业发展影响因素分析

9.1 半导体衬底材料技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：半导体衬底材料产品图片

表：半导体衬底材料产业链

表：产品分类及头部企业

表：Cree (Wolfspeed) 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cree (Wolfspeed) 半导体衬底材料产品介绍

表：Cree (Wolfspeed) 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：ROHM 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ROHM 半导体衬底材料产品介绍

表：ROHM 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：II-VI Advanced Materials 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：II-VI Advanced Materials 半导体衬底材料产品介绍

表：II-VI Advanced Materials 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：DowDuPont 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DowDuPont 半导体衬底材料产品介绍

表：DowDuPont 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：NSSMC 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NSSMC 半导体衬底材料产品介绍

表：NSSMC 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：SICC Materials 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SICC Materials 半导体衬底材料产品介绍

表：SICC Materials 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：TankeBlue Semiconductor 半导体衬底材料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TankeBlue Semiconductor 半导体衬底材料产品介绍

表：TankeBlue Semiconductor 半导体衬底材料销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Norstel ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域半导体衬底材料销量(2018-2028年)

图：全球半导体衬底材料下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

图：中国不同细分应用领域半导体衬底材料销量(2018-2028年)

图：中国市场半导体衬底材料下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：全球半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)

图：全球半导体衬底材料销量及增长率(2018-2028年)

图：全球半导体衬底材料销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型半导体衬底材料销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型半导体衬底材料销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型半导体衬底材料销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型半导体衬底材料价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型半导体衬底材料价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球半导体衬底材料销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球半导体衬底材料销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球半导体衬底材料头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球半导体衬底材料销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球半导体衬底材料销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球半导体衬底材料头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国半导体衬底材料销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国半导体衬底材料销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国半导体衬底材料头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国半导体衬底材料销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国半导体衬底材料销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国半导体衬底材料头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区半导体衬底材料产量((2018-2022年))

图：各地区半导体衬底材料产量和销量 2021

表：全球主要地区半导体衬底材料销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区半导体衬底材料销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区半导体衬底材料 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区半导体衬底材料销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)

- 表：东南亚市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：东南亚半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：印度市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：印度半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：印度市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：印度半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：美国市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：美国半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：美国市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：美国半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：欧洲市场半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：欧洲半导体衬底材料销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：欧洲市场半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：欧洲半导体衬底材料销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：中国各类型半导体衬底材料销量(2018-2028年)
- 图：中国各类型半导体衬底材料销量占比(2018-2028年)
- 图：中国各类型半导体衬底材料销售额(2018-2028年)
- 图：中国各类型半导体衬底材料销售额占比(2018-2028年)
- 表：中国各类型半导体衬底材料价格变化趋势(2018-2028年)
- 图：中国各类型半导体衬底材料价格变化曲线(2018-2028年)
- 表：中国六大地区半导体衬底材料销量及市场占比2021
- 表：中国六大地区半导体衬底材料销售额及市场占比2021
- 表：中国半导体衬底材料市场进出口量(2018-2028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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/303489.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)