

# 2021-2027年中国硅晶圆片 市场研究与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国硅晶圆片市场研究与市场运营趋势报告》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.chinairr.org/report/R06/R0602/202109/23-428501.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

半导体硅片又称硅晶圆片，是制作集成电路的重要材料，通过对硅片进行光刻、离子注入等手段，可以制成集成电路和各种半导体器件。硅片是以硅为材料制造的片状物体，直径有6英寸、8英寸、12英寸等规格。半导体硅片分类情况（毫米、微米、平方厘米、克、英寸）

晶圆尺寸：毫米

晶圆尺寸：英寸

厚度：微米

面积：平方厘米

重量：克

50.8

2

279半导体硅片又称硅晶圆片，是制作集成电路的重要材料，通过对硅片进行光刻、离子注入等手段，可以制成集成电路和各种半导体器件。硅片是以硅为材料制造的片状物体，直径有6英寸、8英寸、12英寸等规格。

半导体硅片分类情况（毫米、微米、平方厘米、克、英寸）

晶圆尺寸：毫米 晶圆尺寸：英寸 厚度：微米 面积：平方厘米 重量：克

50.8 2 279 20.26 1.32

76.2 3 381 45.61 4.05

100 4 525 78.65 9.67

125 5 625 112.72 17.87

150 6 675 176.72 27.82

200 8 725 314.16 52.98

300 12 775 706.21 127.62

：受终端半导体市场需求上行影响，全球半导体晶圆制造产能也随之提升，2018年全球硅晶圆产能为1945万片/月，预计到2022年全球硅晶圆产能将上升至2391万片/月，较2018年增长22.93%，年复合增长率为5.3%。

2018-2022年全球硅晶圆产能情况（万片/月）

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国硅晶圆片市场研究与市场运营趋势报告》共十

二章。首先介绍了中国硅晶圆片行业市场发展环境、硅晶圆片整体运行态势等，接着分析了中国硅晶圆片行业市场运行的现状，然后介绍了硅晶圆片市场竞争格局。随后，报告对硅晶圆片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国硅晶圆片行业发展趋势与投资预测。您若想对硅晶圆片产业有个系统的了解或者想投资中国硅晶圆片行业，本报告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 硅晶圆片行业相关概述

### 第一节 硅晶圆片行业定义及特征

#### 一、硅晶圆片行业定义及分类

#### 二、行业特征分析

### 第二节 硅晶圆片行业经营模式分析

#### 一、采购模式分析

#### 二、生产模式分析

#### 三、销售模式分析

#### 四、硅晶圆片行业经营模式影响因素分析

### 第三节 硅晶圆片行业主要风险因素分析

#### 一、经营风险分析

#### 二、管理风险分析

#### 三、法律风险分析

### 第四节 硅晶圆片行业数据来源与统计口径

#### 一、统计部门与统计口径

#### 二、统计方法与数据种类

### 第五节 硅晶圆片行业研究概述

#### 一、硅晶圆片行业研究目的

#### 二、硅晶圆片行业研究原则

#### 三、硅晶圆片行业研究方法

#### 四、硅晶圆片行业研究内容

## 第六节 硅晶圆片行业政策环境分析

- 一、行业管理体制
- 二、行业相关标准
- 三、行业相关发展政策

## 第二章 2019年硅晶圆片行业经济及技术环境分析

### 第一节 2019年全球宏观经济环境

- 一、当前世界经济贸易总体形势
- 二、主要国家和地区经济展望

### 第二节 2019年中国经济环境分析

- 一、2019年中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境展望
- 三、经济环境对硅晶圆片行业影响分析

### 第三节 2019年硅晶圆片行业社会环境分析

### 第四节 2019年硅晶圆片行业技术环境

- 一、硅晶圆片行业专利申请数分析
- 二、硅晶圆片行业专利申请人分析
- 三、硅晶圆片行业热门专利技术分析

### 第五节 硅晶圆片行业技术动态

### 第六节 硅晶圆片行业发展趋势

## 第三章 全球硅晶圆片所属行业运营态势

### 第一节 全球硅晶圆片所属行业发展概况

- 一、全球硅晶圆片行业运营态势
- 二、全球硅晶圆片行业竞争格局
- 三、全球硅晶圆片行业规模预测

### 第二节 全球主要区域硅晶圆片所属行业发展态势及趋势预测

- 一、北美硅晶圆片行业市场概况及趋势
- 二、亚太硅晶圆片行业市场概况及趋势
- 三、欧盟硅晶圆片行业市场概况及趋势

## 第四章 中国硅晶圆片所属行业经营情况分析

## 第一节 硅晶圆片所属行业发展概况分析

### 一、行业发展历程回顾

### 二、行业发展特点分析

### 三、行业发展影响因素

### 四、行业经营情况及全球份额分析

## 第二节 硅晶圆片所属行业生产态势分析

### 一、2015-2019年中国硅晶圆片行业产能统计

中国大陆从建厂高峰逐渐跨越至扩产的时期到来，2017至2020年中国大陆拟新建晶圆厂占全球42%；2020年开始随着建设逐渐完成，设备搬入产线，晶圆厂开始进入试产到扩产的阶段，未来5年，中国晶圆产能将迎来突破性的快速提升。

2015-2025年中国未来晶圆产能（千片每月，折算为8英寸晶圆）

2015-2025年中国未来晶圆产能在全球占比（折算为8英寸晶圆）

### 二、2015-2019年中国硅晶圆片行业产量分析

### 三、2021-2027年中国硅晶圆片行业产量预测图

## 第三节 硅晶圆片所属行业销售态势分析

### 一、2015-2019年中国硅晶圆片行业需求统计

### 二、2015-2019年中国硅晶圆片行业需求区域分析

### 三、2021-2027年中国硅晶圆片行业需求预测图

## 第四节 硅晶圆片所属行业市场规模分析

### 一、2015-2019年中国硅晶圆片行业市场规模统计

### 二、2015-2019年中国硅晶圆片行业需求规模区域分布

### 三、2021-2027年中国硅晶圆片行业市场规模预测图

## 第五节 硅晶圆片所属行业价格现状、影响因素及趋势预测

### 一、2015-2019年中国硅晶圆片行业价格回顾

### 二、中国硅晶圆片行业价格影响因素分析

### 三、2021-2027年中国硅晶圆片行业价格走势预测图

## 第五章 2015-2019年硅晶圆片所属行业进出口分析

## 第一节 2015-2019年硅晶圆片所属行业进口分析

- 一、2015-2019年硅晶圆片所属行业进口总量分析
- 二、2015-2019年硅晶圆片所属行业进口总金额分析
- 三、2015-2019年硅晶圆片所属行业进口均价走势图
- 四、硅晶圆片所属行业进口分国家情况
- 五、硅晶圆片所属行业进口均价分国家对比

## 第二节 2015-2019年硅晶圆片所属行业出口分析

- 一、2015-2019年硅晶圆片所属行业出口总量分析
- 二、2015-2019年硅晶圆片所属行业出口总金额分析
- 三、2015-2019年硅晶圆片所属行业出口均价走势图
- 四、硅晶圆片所属行业出口分国家情况
- 五、硅晶圆片所属行业出口均价分国家对比

## 第六章 中国硅晶圆片所属行业经济指标分析

### 第一节 2015-2019年中国硅晶圆片所属行业整体概况

- 一、企业数量变动趋势
- 二、行业资产变动趋势
- 三、行业负债变动趋势
- 四、行业销售收入变动趋势
- 五、行业利润总额变动趋势

### 第二节 2015-2019年中国硅晶圆片所属行业供给情况分析

- 一、行业总产值分析
- 二、行业产成品分析

### 第三节 2015-2019年中国硅晶圆片所属行业销售情况分析

- 一、行业销售产值分析
- 二、行业产销率情况

### 第四节 2015-2019年中国硅晶圆片所属行业经营效益分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业运营能力分析
- 三、行业偿债能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第七章 2019年中国硅晶圆片行业竞争格局分析

### 第一节 硅晶圆片行业壁垒分析

一、资质壁垒

二、技术壁垒

三、规模壁垒

四、经营壁垒

五、品牌壁垒

六、人才壁垒

### 第二节 硅晶圆片行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

### 第三节 硅晶圆片行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

### 第四节 2021-2027年硅晶圆片行业竞争格局展望

### 第五节 2021-2027年硅晶圆片行业竞争力提升策略

## 第八章 硅晶圆片行业上游产业链分析

### 第一节 上游原料1分析

一、上游原料1生产分析

二、上游原料1销售分析

二、2021-2027年上游原料1行业发展趋势

### 第二节 上游原料2分析

一、上游原料2生产分析

二、上游原料2销售分析

二、2021-2027年上游原料2行业发展趋势

### 第三节 上游原料市场对硅晶圆片行业影响分析

## 第九章 硅晶圆片行业下游产业链分析



## 第一节 下游需求市场1分析

### 一、下游需求市场1发展概况

### 二、2021-2027年下游需求市场1行业发展趋势

## 第二节 下游需求市场2分析

### 一、下游需求市场2发展概况

### 二、2021-2027年下游需求市场2行业发展趋势

## 第三节 下游需求市场对硅晶圆片行业影响分析

## 第十章 2015-2019年硅晶圆片行业各区域市场概况

### 第一节 华北地区硅晶圆片行业分析

#### 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华北地区需求市场情况

#### 三、2021-2027年华北地区需求趋势预测

### 第二节 东北地区硅晶圆片行业分析

#### 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年东北地区需求市场情况

#### 三、2021-2027年东北地区需求趋势预测

### 第三节 华东地区硅晶圆片行业分析

#### 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华东地区需求市场情况

#### 三、2021-2027年华东地区需求趋势预测

### 第四节 华中地区硅晶圆片行业分析

#### 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华中地区需求市场情况

#### 三、2021-2027年华中地区需求趋势预测

### 第五节 华南地区硅晶圆片行业分析

#### 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华南地区需求市场情况

#### 三、2021-2027年华南地区需求趋势预测

### 第六节 西部地区硅晶圆片行业分析

#### 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年西部地区需求市场情况

### 三、2021-2027年西部地区需求趋势预测

## 第十一章 硅晶圆片行业主要优势企业分析

### 第一节 有研半导体材料股份有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第二节 浙江众合机电股份有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第三节 河北晶龙实业集团有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第四节 天津市环欧半导体材料技术有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第五节 江西赛维ldk太阳能高科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第十二章 2021-2027年中国硅晶圆片行业发展前景预测（ ）

### 第一节 硅晶圆片行业投资回顾

#### 一、硅晶圆片行业投资规模及增速统计

#### 二、硅晶圆片行业投资结构分析

### 第二节 2021-2027年中国硅晶圆片行业投资规模及增速预测

### 第三节 2021-2027年中国硅晶圆片行业发展趋势预测

#### 一、硅晶圆片行业发展驱动因素分析

#### 二、硅晶圆片行业发展趋势预测

#### 三、硅晶圆片行业产销及市场规模预测

#### 四、2021-2027年中国硅晶圆片行业全球市场份额预测

### 第四节 硅晶圆片行业投资现状及建议

#### 一、硅晶圆片行业投资项目分析

#### 二、硅晶圆片行业投资机遇分析

### 三、硅晶圆片行业投资风险警示

### 四、硅晶圆片行业投资策略建议（ ）

20.26

1.32

76.2

3

381

45.61

4.05

100

4

525

78.65

9.67

125

5

625

112.72

17.87

150

6

675

176.72

27.82

200

8

725

314.16

52.98

300

12

775

706.21

127.62

：受终端半导体市场需求上行影响，全球半导体晶圆制造产能也随之提升，2018年全球硅晶圆产能为1945万片/月，预计到2022年全球硅晶圆产能将上升至2391万片/月，较2018年增长22.93%，年复合增长率为5.3%。2018-2022年全球硅晶圆产能情况（万片/月） 中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国硅晶圆片

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/202109/23-428501.html>