

# 2023-2029年中国太阳能硅 片硅锭行业发展趋势与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国太阳能硅片硅碇行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》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/202305/358113.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

硅片制造业位于光伏产业链中游，硅片制造通过向上游采购多晶硅料，利用单晶硅生长炉或多晶硅铸锭炉生产出单晶硅棒或多晶硅锭，再将其切割为单晶硅片或多晶硅片，之后销售给下游，用于生产太阳能电池及组件。

我国硅锭、硅片制造业市场化程度较高，生产厂家众多，行业集中度较低。各生产企业之间围绕产品质量、成本、技术工艺、服务等方面形成良性竞争态势。以硅锭、硅棒、硅片生产、销售为主营业务的中国企业主要有保利协鑫能源控股有限公司、卡姆丹克太阳能系统集团有限公司、西安隆基硅材料股份有限公司、天津中环半导体股份有限公司、阳光能源控股有限公司等。

2016年全球多晶硅产能达49万吨，硅片有效产能100GW、产量74.8GW，组件产能则达到123GW、产能达77.9GW，年增率24%。中国大陆业者的2016年光伏组件产量达到57.7GW，占全球产能逾7成。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 太阳能硅片硅锭行业概况

#### 第一节 太阳能硅片硅锭概述

##### 一、用途

##### 二、太阳能硅片硅锭产品技术分析

##### 三、发展历程

#### 第二节 太阳能硅片概述

##### 一、硅材料的制备流程

##### 二、硅锭的主要制备方法介绍

##### 三、太阳能重心由单晶向多晶方向发展

#### 第三节 国外太阳能硅片投建情况

##### 一、应用材料公司300万风投基金投向太阳能硅片企业

##### 二、瓦克肖特在耶拿的太阳能硅片项目投产

### 三、英国PV Crystalox建设太阳能硅片生产工厂

## 第二章 世界太阳能硅片硅锭行业发展状况分析

### 第一节 2022-2023年世界太阳能硅片硅锭行业运行概况

#### 一、世界太阳能硅片硅锭行业特点分析

#### 二、国外最新硅片制造技术

#### 三、世界太阳能硅片硅锭产品价格分析

### 第二节 2019-2022年世界主要国家和地区太阳能硅片硅锭情况分析

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、欧洲

### 第三节 2023-2029年世界太阳能硅片硅锭发展趋势分析

## 第三章 2022年中国太阳能硅片硅锭行业发展环境分析

### 第一节 2022年中国宏观经济环境分析

### 第二节 2022年中国太阳能硅片硅锭行业政策环境分析

### 第三节 中国太阳能硅片硅锭技术环境分析

#### 一、材料发展水平

#### 二、专用设备技术水平

#### 三、工艺设计发展水平

## 第四章 2022-2023年中国太阳能硅片硅锭行业运行形势分析

### 第一节 2022-2023年中国硅片产能及利用率分析

#### 一、中国硅片/硅锭总产能和总产能利用率

#### 二、不同技术产能及利用率

#### 三、主要制造商产能及利用率

### 第二节 2022-2023年中国硅片销售价格分析

#### 一、硅片销售价格回顾和趋势

#### 二、长单销售价格

### 第三节 下游需求及硅片缺口

## 第五章 2018-2022年中国太阳能硅片硅锭行业市场供需分析

## 第一节 2018-2022年中国硅片硅锭产业概述

## 第二节 2018-2022年中国硅片硅锭产能

### 一、单晶硅产能

### 二、多晶硅产能

## 第三节 2018-2022年中国太阳能硅片硅锭产量

### 一、各个地区产量

### 二、各个企业硅片产量

### 三、单晶硅 多晶硅片产量

### 四、六英寸八英寸硅片产量

### 五、200-220微米等不同厚度硅片产量

## 第四节 2018-2022年中国硅片工业总产值分析

## 第五节 2018-2022年中国硅片销售收入分析

## 第六章 2017-2022年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片进、出口数据监测分析

### 第一节 2017-2022年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片进口数据分析

#### 一、进口数量分析（38180011）

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2017-2022年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2022-2023年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片进、出口平均单价分析

### 第四节 2022-2023年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片进、出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第七章 2017-2022年中国直径 > 15.24cm的单晶硅片进、出口数据监测分析

### 第一节 2017-2022年中国直径 > 15.24cm的单晶硅片进口数据分析

#### 一、进口数量分析（38180019）

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2017-2022年中国直径 > 15.24cm的单晶硅片出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

第三节 2022-2023年中国直径 > 15.24cm的单晶硅片进、出口平均单价分析

第四节 2022-2023年中国直径 > 15.24cm的单晶硅片进、出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章 2022-2023年中国太阳能硅片硅锭行业市场竞争格局分析

第一节 2022-2023年太阳能硅片硅锭竞争现状分析

一、太阳能硅片硅锭技术竞争分析

二、太阳能硅片硅锭行业成本竞争分析

三、近几年中国太阳能硅片硅锭投建情况分析

第二节 2022-2023年中国太阳能硅片硅锭行业集中度分析

一、太阳能硅片硅锭市场集中度分析

二、太阳能硅片硅锭区域集中度分析

第三节 中国太阳能硅片硅锭企业提升竞争力策略分析

第九章 2019-2022年中国太阳能硅片硅锭行业优势企业竞争力分析

第一节 晶龙实业集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 常州市天合光能有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 保定天威英利新能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 宁波晶元太阳能有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 精功绍兴太阳能技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第八节 新疆新能源股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十章 2022-2023年中国太阳能硅片硅锭上游产业——硅料

### 第一节 2022-2023年中国硅料行业发展状况分析

### 第二节 2022-2023年中国主要地区硅料发展情况分析

### 第三节 2022-2023年中国硅材料发展存在的问题及建议分析

## 第十一章 2022-2023年中国太阳能硅片硅锭下游产业——太阳能电池

### 第一节 2022-2023年中国太阳能电池产业发展现状分析

#### 一、全球太阳能电池产业发展概况

#### 二、全球太阳能电池的市场竞争情况

#### 三、新型太阳能电池造价降低

#### 四、中国太阳能电池产业的集群发展

### 第二节 2022-2023年主要地区太阳能电池发展动态分析

### 第三节 2022-2023年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

### 第四节 2023-2029年中国太阳能电池发展前景趋势分析

#### 一、全球太阳能电池市场预测

#### 二、中国太阳能电池产业展望

#### 三、全球太阳能电池的产能预测

#### 四、全球各种太阳能电池市场预测

#### 五、未来太阳能电池市场格局发展趋势

#### 六、未来太阳能电池价格波动分析

## 第十二章 2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业发展前景预测分析

### 第一节 2023-2029年中国光伏发电产业发展趋势分析

- 一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源
  - 二、全球光伏发电产业发展展望
  - 三、中国光伏产业中长期发展规划
  - 四、中国并网光伏发电的潜在市场
  - 五、未来太阳能光电成本将大幅减少
- 第二节 2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业发展趋势分析

- 一、太阳能硅片硅锭技术开发方向
- 二、太阳能硅片硅锭供需预测
- 三、太阳能硅片进、出口预测分析

第三节 2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业市场盈利预测分析

第十三章 2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业投资机会与风险分析

第一节 2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业投资环境分析

- 一、垄断程度分析
- 二、对原材料依赖性分析及趋势

第二节 2023-2029年太阳能硅片硅锭行业投资机会分析

- 一、规模的发展及投资需求分析
- 二、总体经济效益判断
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2023-2029年中国太阳能硅片硅锭行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节 建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/358113.html>