

# 2022-2028年中国太阳能硅 片硅锭市场研究与产业竞争格局报告

## 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

《2022-2028年中国太阳能硅片硅锭市场研究与产业竞争格局报告》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/R01/R0105/202112/30-444722.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

在米粒大的硅片上，已能集成16万个晶体管，这是科学技术进步的又一个里程碑。

地壳中含量达25.8%的硅元素，为单晶硅的生产提供了取之不尽的源泉。由于硅元素是地壳中储量最丰富的元素之一，对太阳能电池这样注定要进入大规模市场（mass market）的产品而言，储量的优势也是硅成为光伏主要材料的原因之一。

硅料定向凝固做成的产品。一般来说，硅料包括原生多晶硅料和单晶硅回用料，原生多晶硅一般称为正料，其纯度较高，价格亦不菲；单晶硅回用料如单晶硅棒头尾料、边皮料、坩底料、电池片经过清洗处理后得到的原料等等。将硅料在单晶炉（在太阳能级单晶硅的生产工艺中以直拉炉较常见）中融化后再经过一系列工序可生长成单晶硅棒子，对单晶硅棒子进行后续机加工，得到单晶硅锭，再使用切片机器对硅锭进行切片加工，则得到硅片。

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国太阳能硅片硅锭市场研究与产业竞争格局报告》共十三章。首先介绍了太阳能硅片硅锭行业市场发展环境、太阳能硅片硅锭整体运行态势等，接着分析了太阳能硅片硅锭行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能硅片硅锭市场竞争格局。随后，报告对太阳能硅片硅锭做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能硅片硅锭行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能硅片硅锭产业有个系统的了解或者想投资太阳能硅片硅锭行业，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 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

## 第二章 2016-2020年世界太阳能硅片硅锭行业发展状况分析

### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2022-2028年世界太阳能硅片硅锭发展趋势分析

## 第三章 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭行业发展环境分析

### 第一节 2016-2020年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、消费价格指数分析

#### 三、城乡居民收入分析

#### 四、社会消费品零售总额

#### 五、全社会固定资产投资分析

#### 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭行业政策环境分析

#### 一、新能源和可再生能源产业发展规划要点

#### 二、《可再生能源利用法》

#### 三、相关行业标准规范分析

### 第三节 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

### 第四节 2016-2020年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 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭行业运行形势分析

### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭行业市场供需分析

### 第一节 2016-2020年中国硅片硅锭产业概述

### 第二节 2016-2020年中国硅片硅锭产能

一、单晶硅产能

二、多晶硅产能

### 第三节 2016-2020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 2016-2020年中国硅片工业总产值分析

### 第五节 2016-2020年中国硅片销售收入分析

## 第六章 2016-2020年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片所属行业进出口数据监测分析

### 第一节 2016-2020年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片所属行业进口数据分析

一、进口数量分析（38180011）

二、进口金额分析

### 第二节 2016-2020年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片所属行业出口数据分析

## 一、出口数量分析

## 二、出口金额分析

### 第三节 2016-2020年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片所属行业进出口平均单价分析

### 第四节 2016-2020年中国7.5cm≤直径≤15.24cm单晶硅片所属行业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 2016-2020年中国直径 15.24cm的单晶硅片所属行业进出口数据监测分析

### 第一节 2016-2020年中国直径 15.24cm的单晶硅片所属行业进口数据分析

#### 一、进口数量分析（38180019）

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2016-2020年中国直径 15.24cm的单晶硅片所属行业出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2016-2020年中国直径 15.24cm的单晶硅片所属行业进出口平均单价分析

### 第四节 2016-2020年中国直径 15.24cm的单晶硅片所属行业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 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭行业市场竞争格局分析

### 第一节 2016-2020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、2016-2020年中国太阳能硅片硅锭投建情况分析

### 第二节 2016-2020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 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭企业提升竞争力策略分析

## 第九章 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

## 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

## 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

## 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

## 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

## 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

## 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

#### 第八节 特变电工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

#### 第十章 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭上游产业——硅料

##### 第一节 2016-2020年中国硅料行业发展状况分析

###### 一、中国多晶硅产业发展迅速

###### 二、贸易战对多晶硅产业的影响

###### 三、贸易战下单晶硅的发展走势

###### 四、我国攻克太阳能单晶硅切割技术瓶颈

###### 五、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁

##### 第二节 2016-2020年中国主要地区硅料发展情况分析

##### 第三节 2016-2020年中国硅材料发展存在的问题及建议分析

###### 一、制约中国高纯硅材料产业发展的因素

###### 二、多晶硅投资潜在的风险

###### 三、规模生产及回收是多晶硅企业发展难题

###### 四、多晶硅产业应对价格下滑的对策

###### 五、中国高纯硅材料产业发展建议

###### 六、中国多晶硅产业技术研究发展建议及重点

#### 第十一章 2016-2020年中国太阳能硅片硅锭下游产业——太阳能电池

##### 第一节 2016-2020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 2016-2020年主要地区太阳能电池发展动态分析

##### 第三节 2016-2020年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

###### 一、国内太阳能电池产业发展的主要问题



二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设

三、推动中国太阳能电池产业发展的对策

四、促进中国太阳能电池快速发展的措施

五、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

第四节 2022-2028年中国太阳能电池发展前景趋势分析

一、2020年全球太阳能电池市场预测

二、2020年中国太阳能电池产业展望

三、2020年全球太阳能电池的产能预测

四、2020年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 2022-2028年中国太阳能硅片硅锭行业发展前景预测分析

第一节 2022-2028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 2022-2028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、太阳能硅片所属行业进出口预测分析

第三节 2022-2028年中国太阳能硅片硅锭行业市场盈利预测分析

第十三章 2022-2028年中国太阳能硅片硅锭行业投资机会与风险分析（ ）

第一节 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028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（ ）

#### 部分图表目录：

图表 2016-2020年全球太阳能级多晶硅需求量及增长趋势图

图表 美国百万屋顶计划主要指标

图表 美国光伏产业远景目标

图表 日本太阳能级硅片产业2030远景规划主要指标

图表 欧盟国家主要光伏生产商

图表 欧盟光伏产业远景目标

图表 2016-2020年中国GDP总量及增长情况

图表 2020年中国工业增加值及增幅对比图

图表 2020年中国宏观经济主要指标预测 6

图表 2016-2020年人民币汇率中间价变化趋势图

图表 2016-2020年中国居民消费价格涨跌幅度

图表 2016-2020年中国CPI指数变化情况（以上年同期为100）

图表 2016-2020年中国工业增加值及其增长速度

图表 2016-2020年中国总体景气指数

图表 2016-2020年中国主要行业景气指数

图表 2016-2020年中国主要行业景气指数散点图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202112/30-444722.html>