

2023-2029年中国太阳能硅 片硅锭市场深度研究与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国太阳能硅片硅锭市场深度研究与市场前景预测报告》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/R0107/202309/25-566010.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

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

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。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国太阳能硅片硅锭市场深度研究与市场前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后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 专家建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/25-566010.html>