

2026版全球与中国多晶硅产业产销贸易概况及重点国家出口分析研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026版全球与中国多晶硅产业产销贸易概况及重点国家出口分析研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1266757.html>

报告价格：电子版: 18800元 纸介版：18800元 电子和纸介版: 19000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

多晶硅是由无数微小硅晶粒组成的非单晶硅材料。与单晶硅（如硅衬底）不同，多晶硅的晶粒尺寸通常在几十到几百纳米之间，晶粒间存在晶界。多晶硅分太阳能级和电子级两大类，最本质的区别就是纯度差异。太阳能级多晶硅用于光伏发电。电子级多晶硅是最高纯度等级的多晶硅产品，主要作为硅片及芯片等生产的原材料。

2022-2024年，全球多晶硅产业依托光伏装机需求的持续扩容，产量保持稳步增长态势，行业整体处于产能持续释放、规模快速扩张的上行周期；进入2025年，行业发展节奏发生明显转变，市场进入结构性调整阶段，产量回调。在全球多晶硅生产中，太阳能级多晶硅占比超95%，为行业绝对主力。由于多晶硅的原料属性，其产量与光伏产业的发展密切相关。随着光伏产业蓬勃发展，多晶硅需求量也呈现出上升趋势。尤其是在2023年和2024年，随着光伏装机容量大幅增加，多晶硅产量也达到了新的高度，2024年中国产量达182万吨。2025年，受价格持续下探及“反内卷”自律减产的双重影响，中国多晶硅产量大幅减少，同比下滑26%至134万吨。

中国是全球最大的多晶硅生产国，产能和产量均占据全球主导地位，在全球多晶硅贸易市场中占据不可替代的地位。随着国内产能释放、产量增加，近年来，我国多晶硅对外依赖度进一步下降，并于2024年由多晶硅净进口国转为净出口国。据海关总署数据，2024年我国多晶硅出口数量跃升至4.0万吨，这一显著增长受益于中国多晶硅在成本上的绝对优势以及光伏产业链全球化布局的不断完善。2025年出口数量及金额分别为2.51万吨、2.24亿美元，较2024年有所减少，主要系全球光伏装机需求放缓、贸易摩擦加剧、海外产能扩张等因素影响。2026年1-4月出口数量及金额分别为0.74万吨、0.86亿美元，同比分别下滑20.6%、58.2%。

2025年我国多晶硅出口至全球41个国家及地区，出口格局较为集中。东南亚作为我国光伏产业链海外布局的关键区域，仍是多晶硅的主要出口地，其中越南、马来西亚、泰国为我国多晶硅前三出口目的地，2025年出口至上述三地的金额分别为7802.1万美元、6313.7万美元、3310.4万美元，占全国总出口金额的34.8%、28.1%、14.8%。2026年1-4月，我国多晶硅出口至越南、泰国的规模仍远超其他目的地。

2021年我国多晶硅出口目的地仅17个，到2025年出口目的地增长至41个，出口覆盖范围持续扩容，出口结构日趋多元化。在2021-2025年期间，17个目的地市场需求呈现两极分化态势，出口数量增幅最大的为荷兰，年复合增长率达795.6%。其次对德国、越南、英国、马来西亚、泰国的出口数量也实现超100%的年复合增长率。与之相反的是，出口至捷克、挪

威、日本、新加坡等发达地区的数量明显减少，传统成熟市场进口需求逐步萎缩。

报告目录：

第一部分 产业概述

第一章 多晶硅行业相关概述

第一节 行业定义及分类

一、多晶硅定义

二、多晶硅分类情况

三、多晶硅行业专业术语说明

第二节 多晶硅产业链图谱

第三节 本报告研究范围界定说明

第四节 本报告数据来源及统计标准说明

一、本报告权威数据来源

二、本报告研究方法及统计标准说明

第二部分 全球产销贸易

第二章 全球多晶硅行业产销态势

第一节 全球经济环境及产业影响剖析

第二节 全球技术环境及产业影响剖析

第三节 全球贸易政策及产业影响剖析

第四节 全球多晶硅行业发展历程

第五节 全球多晶硅行业供给端分析

一、2021-2025年全球多晶硅生产情况

二、2025年全球重点区域/头部生产国分析

第六节 全球多晶硅产业需求端分析

一、2021-2025年全球多晶硅消费量及市场容量分析

二、2021-2025年全球重点区域需求分析

三、2021-2025年全球多晶硅需求场景分布情况

四、2021-2025年全球多晶硅价格走势分析

第七节 全球多晶硅产业发展前景研判

一、2026-2032年全球多晶硅供应预测

二、2026-2032年全球多晶硅需求预测

三、2026-2032年全球多晶硅产业规模预测

四、2026-2032年全球多晶硅价格走势预测

五、2026-2032年全球重点区域多晶硅需求潜力测算

第三章 全球多晶硅产业贸易态势分析

第一节 全球多晶硅出口情况

- 一、2021-2025年全球多晶硅出口数量分析
- 二、2021-2025年全球多晶硅出口金额分析
- 三、2021-2025年全球多晶硅出口均价分析

第二节 全球多晶硅进口情况

- 一、2021-2025年全球多晶硅进口数量分析
- 二、2021-2025年全球多晶硅进口金额分析
- 三、2021-2025年全球多晶硅进口均价分析

第三节 全球多晶硅进口区域集中度

第四节 全球多晶硅出口区域集中度

第五节 全球重点区域多晶硅进出口情况（TOP8）

一、日本市场

- 1、2021-2025年日本多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年日本多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年日本多晶硅进口均价走势
- 4、2025年日本多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年日本多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年日本多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年日本多晶硅出口均价走势
- 8、2025年日本多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

二、韩国市场

- 1、2021-2025年韩国多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年韩国多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年韩国多晶硅进口均价走势
- 4、2025年韩国多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年韩国多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年韩国多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年韩国多晶硅出口均价走势
- 8、2025年韩国多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

三、马来西亚市场

- 1、2021-2025年马来西亚多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年马来西亚多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年马来西亚多晶硅进口均价走势
- 4、2025年马来西亚多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年马来西亚多晶硅出口数量

- 6、2021-2025年马来西亚多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年马来西亚多晶硅出口均价走势
- 8、2025年马来西亚多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

四、新加坡市场

- 1、2021-2025年新加坡多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年新加坡多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年新加坡多晶硅进口均价走势
- 4、2025年新加坡多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年新加坡多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年新加坡多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年新加坡多晶硅出口均价走势
- 8、2025年新加坡多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

五、美国市场

- 1、2021-2025年美国多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年美国多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年美国多晶硅进口均价走势
- 4、2025年美国多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年美国多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年美国多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年美国多晶硅出口均价走势
- 8、2025年美国多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

六、德国市场

- 1、2021-2025年德国多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年德国多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年德国多晶硅进口均价走势
- 4、2025年德国多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年德国多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年德国多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年德国多晶硅出口均价走势
- 8、2025年德国多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

七、泰国市场

- 1、2021-2025年泰国多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年泰国多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年泰国多晶硅进口均价走势
- 4、2025年泰国多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

- 5、2021-2025年泰国多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年泰国多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年泰国多晶硅出口均价走势
- 8、2025年泰国多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

八、澳大利亚市场

- 1、2021-2025年澳大利亚多晶硅进口数量
- 2、2021-2025年澳大利亚多晶硅进口金额
- 3、2021-2025年澳大利亚多晶硅进口均价走势
- 4、2025年澳大利亚多晶硅进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年澳大利亚多晶硅出口数量
- 6、2021-2025年澳大利亚多晶硅出口金额
- 7、2021-2025年澳大利亚多晶硅出口均价走势
- 8、2025年澳大利亚多晶硅出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

第三部分 中国产销贸易

第四章 中国多晶硅产业供需态势分析

第一节 中国多晶硅产业发展历程

第二节 中国多晶硅产业供给端分析

- 1、中国多晶硅行业产能及主要生产商分析
- 2、2021-2025年中国多晶硅行业产量分析

第三节 中国多晶硅产业需求端分析

- 1、2021-2025年中国多晶硅需求数量分析
- 2、2021-2025年中国多晶硅市场规模分析
- 3、2021-2025年中国多晶硅价格走势分析
- 4、2021-2025年中国多晶硅需求场景分布

第四节 中国多晶硅需求区域分布格局

第五章 中国多晶硅产业贸易态势分析

第一节 2025年中国外贸市场发展回顾

第二节 中国多晶硅出口情况

- 一、2021-2025年中国多晶硅出口数量分析
- 二、2021-2025年中国多晶硅出口金额分析
- 三、2021-2025年中国多晶硅出口均价分析

第三节 中国多晶硅进口情况

- 一、2021-2025年中国多晶硅进口数量分析
- 二、2021-2025年中国多晶硅进口金额分析
- 三、2021-2025年中国多晶硅进口均价分析

第四节 2025年中国多晶硅贸易方式分析

一、多晶硅出口贸易方式分析

二、多晶硅进口贸易方式分析

第五节 2025年中国多晶硅收发货人注册地分析

一、多晶硅出口分省市分析

二、多晶硅进口分省市分析

第六节 2025年中国多晶硅出口区域集中度

第七节 2025年中国多晶硅进口区域集中度

第八节 中国多晶硅主要出口目的地——（TOP5）

一、越南市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年越南市场占中国出口份额分析

二、马来西亚市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年马来西亚市场占中国出口份额分析

三、泰国市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年泰国市场占中国出口份额分析

四、韩国市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年韩国市场占中国出口份额分析

五、荷兰市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年荷兰市场占中国出口份额分析

第四部分 重点目标市场潜力评估

第六章 多晶硅出口——目标市场消费潜力评估

第一节 国家概况

- 一、自然环境
- 二、人口和行政
- 三、政治环境
- 四、经济概况

第二节 经贸合作

- 一、经贸协定
- 二、对外贸易
 - 1、2021-2025年进出口货物贸易总额
 - 2、2025年进口贸易国别分布
 - 3、2025年出口贸易国别分布

第三节 目标市场贸易法规与政策

- 一、贸易主管部门
- 二、贸易法规
- 三、贸易管理规定
- 四、进出口商品检验检疫制度
- 五、海关管理制度
- 六、关税制度

第四节 目标市场多晶硅产销态势

- 一、2021-2025年目标市场多晶硅生产情况
 - 1、行业主要生产商
 - 2、区域多晶硅产量
- 二、2021-2025年目标市场多晶硅需求情况
- 三、2021-2025年目标市场多晶硅进口情况
 - 1、进口数量统计
 - 2、进口金额统计
 - 3、进口产品均价走势
- 四、2021-2025年目标市场进口产品消费占比

第五节 目标市场从华进口多晶硅产品分析

- 一、2021-2025年目标市场从中国进口多晶硅产品数量
- 二、2021-2025年目标市场从中国进口多晶硅产品金额
- 三、2021-2025年目标市场从中国进口多晶硅产品均价
- 四、2021-2025年中国产品占目标市场进口贸易比重
- 五、2021-2025年中国产品占目标市场消费市场份额分析

第六节 中国市场主要出口商分析

一、出口商A

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

二、出口商B

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

三、出口商C

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

四、出口商D

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

第七节 目标市场主要采购商分析

一、采购商1

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

二、采购商2

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

三、采购商3

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

四、采购商4

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

第八节 2026-2032年目标市场多晶硅出口潜力预判

- 一、2026-2032年目标市场多晶硅需求潜力预测
- 二、2026-2032年目标市场多晶硅进口体量预测
- 三、2026-2032年中国出口目标市场多晶硅体量预测
- 四、2026-2032年中国产品目标市场份额预测

第九节 2026-2032年目标市场多晶硅出口风险研判

- 一、本土制造替代风险
- 二、竞品国家进口替代风险
- 三、其他风险（地缘政治、汇率、贸易壁垒等）

第十节 2026-2032年目标市场多晶硅贸易市场布局策略

- 一、市场定位策略
- 二、产品策略
- 三、渠道策略
- 四、风险应对策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1266757.html>