

2026版全球与中国太阳能电池行业供需贸易统计 及分国别出口潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026版全球与中国太阳能电池行业供需贸易统计及分国别出口潜力预测报告》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/1264289.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

太阳能电池，是一种利用太阳光直接发电的光电半导体薄片，又称为“太阳能芯片”或“光电池”，它只要被满足一定照度条件的光照度，瞬间就可输出电压及在有回路的情况下产生电流。在物理学上称为太阳能光伏（Photovoltaic，缩写为PV），简称光伏。目前，太阳能电池根据所用材料的不同，可分为晶硅太阳能电池、薄膜太阳能电池、新型太阳能电池。其中晶硅太阳能电池分为单晶硅和多晶硅；薄膜太阳能电池主要分为硅基薄膜、化合物类以及有机类；新型太阳能电池可分为钙钛矿电池、量子点太阳能电池等。

近年来，我国出台多项利好政策扶持光伏产业发展，如《关于推动能源电子产业发展的指导意见》《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》等，而太阳能电池作为光伏发电产业的基础元件，也将受益于这些政策支持。在政策引导下，行业投资热度持续高涨，社会资本不断涌入太阳能电池生产领域，助力企业扩大生产规模。数据显示，2019-2025年中国太阳能电池产量逐年增加，2025年行业产量达到83274.3万千瓦，同比上涨7.60%。2026年1-4月中国太阳能电池行业产量达到24149.6万千瓦，同比下降15.3%。这主要受下游市场需求疲软影响，2026年1-3月光伏新增装机同比减少1847万千瓦。

据智研团队汇总统计：2022年以来，全球太阳能电池进口贸易总额呈现上升的趋势，2024年全球太阳能电池产品进口数量为1249.38万吨，同比上涨50.1%；进口金额达到521.50亿美元，同比下降26%。分地区看，2025年美国太阳能电池进口金额为922802万美元；德国太阳能电池进口金额为200323万美元；巴基斯坦太阳能电池进口金额为194928万美元；巴西太阳能电池进口金额为173266万美元；荷兰太阳能电池进口金额为159307万美元；意大利太阳能电池进口金额为128109万美元；西班牙太阳能电池进口金额为128060万美元；日本太阳能电池进口金额为83613万美元。

与国外相比，我国太阳能电池起步较晚，但在国家政策的大力扶持下，我国太阳能电池发展速度较快。2007年，中国太阳能电池产量一举超越日本，成为全球最大的太阳能电池生产国，并一直保持至今，由此奠定了我国太阳能电池产业在国际市场中的地位。近年来，我国太阳能电池出口数量持续上涨，2025年中国太阳能电池出口数量达到134.64亿个，同比上涨72.9%；出口金额为281.97亿美元，同比下降7.8%。2026年1-4月中国太阳能电池出口数量为49.59亿个，同比上涨43.20%；出口金额为117.31亿美元，同比上涨35.40%。

从金额来看，荷兰、印度、巴基斯坦、巴西、印度尼西亚等地是中国太阳能电池主要出口目的地，2025年对这五大地区出口金额占全国总出口金额的比重合计达到36.22%。其中对荷兰的出口金额占比为11.32%；对印度的出口金额占比为10.34%；对巴基斯坦的出口金额占

比为5.72%；对巴西的出口金额占比为4.66%；对印度尼西亚的出口金额占比为4.18%。2026年1-4月，荷兰依旧是我国太阳能电池最大的出口国，出口金额达到11.85亿美元。而菲律宾成功跻身前五出口目的地，位居第三，出口金额为6.47亿美元。

在2022-2025年中国太阳能电池产品主要出口目的地中，老挝、阿尔及利亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、塔吉克斯坦、文莱、阿塞拜疆等地的出口数量复合增速在200%以上，其中，老挝出口数量复合增速达到764%；阿尔及利亚出口数量复合增速达到564.4%；波斯尼亚和黑塞哥维那出口数量复合增速达到445%；塔吉克斯坦出口数量复合增速达到261.7%；文莱出口数量复合增速达到230.6%；阿塞拜疆出口数量复合增速达到223.4%。

报告目录：

第一部分 产业概述

第一章 太阳能电池行业相关概述

第一节 行业定义及分类

一、太阳能电池定义

二、太阳能电池分类情况

三、太阳能电池行业专业术语说明

第二节 太阳能电池产业链图谱

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 全球太阳能电池行业产销态势

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 全球太阳能电池行业发展历程

第五节 全球太阳能电池行业供给端分析

一、2021-2025年全球太阳能电池生产情况

二、2025年全球重点区域/头部生产国分析

第六节 全球太阳能电池产业需求端分析

一、2021-2025年全球太阳能电池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年全球太阳能电池需求场景分布情况

四、2021-2025年全球太阳能电池价格走势分析

第七节 全球太阳能电池产业发展前景研判

- 一、2026-2032年全球太阳能电池供应预测
- 二、2026-2032年全球太阳能电池需求预测
- 三、2026-2032年全球太阳能电池产业规模预测
- 四、2026-2032年全球太阳能电池价格走势预测
- 五、2026-2032年全球重点区域太阳能电池需求潜力测算

第三章 全球太阳能电池产业贸易态势分析

第一节 全球太阳能电池出口情况

- 一、2021-2025年全球太阳能电池出口数量分析
- 二、2021-2025年全球太阳能电池出口金额分析
- 三、2021-2025年全球太阳能电池出口均价分析

第二节 全球太阳能电池进口情况

- 一、2021-2025年全球太阳能电池进口数量分析
- 二、2021-2025年全球太阳能电池进口金额分析
- 三、2021-2025年全球太阳能电池进口均价分析

第三节 全球太阳能电池进口区域集中度

第四节 全球太阳能电池出口区域集中度

第五节 全球重点区域太阳能电池进出口情况（TOP8）

一、美国市场

- 1、2021-2025年美国太阳能电池进口数量
- 2、2021-2025年美国太阳能电池进口金额
- 3、2021-2025年美国太阳能电池进口均价走势
- 4、2025年美国太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年美国太阳能电池出口数量
- 6、2021-2025年美国太阳能电池出口金额
- 7、2021-2025年美国太阳能电池出口均价走势
- 8、2025年美国太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

二、德国市场

- 1、2021-2025年德国太阳能电池进口数量
- 2、2021-2025年德国太阳能电池进口金额
- 3、2021-2025年德国太阳能电池进口均价走势
- 4、2025年德国太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年德国太阳能电池出口数量
- 6、2021-2025年德国太阳能电池出口金额

7、2021-2025年德国太阳能电池出口均价走势

8、2025年德国太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

三、巴基斯坦市场

1、2021-2025年巴基斯坦太阳能电池进口数量

2、2021-2025年巴基斯坦太阳能电池进口金额

3、2021-2025年巴基斯坦太阳能电池进口均价走势

4、2025年巴基斯坦太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年巴基斯坦太阳能电池出口数量

6、2021-2025年巴基斯坦太阳能电池出口金额

7、2021-2025年巴基斯坦太阳能电池出口均价走势

8、2025年巴基斯坦太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

四、巴西市场

1、2021-2025年巴西太阳能电池进口数量

2、2021-2025年巴西太阳能电池进口金额

3、2021-2025年巴西太阳能电池进口均价走势

4、2025年巴西太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年巴西太阳能电池出口数量

6、2021-2025年巴西太阳能电池出口金额

7、2021-2025年巴西太阳能电池出口均价走势

8、2025年巴西太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

五、荷兰市场

1、2021-2025年荷兰太阳能电池进口数量

2、2021-2025年荷兰太阳能电池进口金额

3、2021-2025年荷兰太阳能电池进口均价走势

4、2025年荷兰太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年荷兰太阳能电池出口数量

6、2021-2025年荷兰太阳能电池出口金额

7、2021-2025年荷兰太阳能电池出口均价走势

8、2025年荷兰太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

六、意大利市场

1、2021-2025年意大利太阳能电池进口数量

2、2021-2025年意大利太阳能电池进口金额

3、2021-2025年意大利太阳能电池进口均价走势

4、2025年意大利太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年意大利太阳能电池出口数量

- 6、2021-2025年意大利太阳能电池出口金额
- 7、2021-2025年意大利太阳能电池出口均价走势
- 8、2025年意大利太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

七、西班牙市场

- 1、2021-2025年西班牙太阳能电池进口数量
- 2、2021-2025年西班牙太阳能电池进口金额
- 3、2021-2025年西班牙太阳能电池进口均价走势
- 4、2025年西班牙太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年西班牙太阳能电池出口数量
- 6、2021-2025年西班牙太阳能电池出口金额
- 7、2021-2025年西班牙太阳能电池出口均价走势
- 8、2025年西班牙太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

八、日本市场

- 1、2021-2025年日本太阳能电池进口数量
- 2、2021-2025年日本太阳能电池进口金额
- 3、2021-2025年日本太阳能电池进口均价走势
- 4、2025年日本太阳能电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年日本太阳能电池出口数量
- 6、2021-2025年日本太阳能电池出口金额
- 7、2021-2025年日本太阳能电池出口均价走势
- 8、2025年日本太阳能电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

第三部分 中国产销贸易

第四章 中国太阳能电池产业供需态势分析

第一节 中国太阳能电池产业发展历程

第二节 中国太阳能电池产业供给端分析

- 1、中国太阳能电池行业产能及主要生产商分析
- 2、2021-2025年中国太阳能电池行业产量分析

第三节 中国太阳能电池产业需求端分析

- 1、2021-2025年中国太阳能电池需求数量分析
- 2、2021-2025年中国太阳能电池市场规模分析
- 3、2021-2025年中国太阳能电池价格走势分析
- 4、2021-2025年中国太阳能电池需求场景分布

第四节 中国太阳能电池需求区域分布格局

第五章 中国太阳能电池产业贸易态势分析

第一节 2025年中国外贸市场发展回顾

第二节 中国太阳能电池出口情况

一、2021-2025年中国太阳能电池出口数量分析

二、2021-2025年中国太阳能电池出口金额分析

三、2021-2025年中国太阳能电池出口均价分析

第三节 中国太阳能电池进口情况

一、2021-2025年中国太阳能电池进口数量分析

二、2021-2025年中国太阳能电池进口金额分析

三、2021-2025年中国太阳能电池进口均价分析

第四节 2025年中国太阳能电池贸易方式分析

一、太阳能电池出口贸易方式分析

二、太阳能电池进口贸易方式分析

第五节 2025年中国太阳能电池收发货人注册地分析

一、太阳能电池出口分省市分析

二、太阳能电池进口分省市分析

第六节 2025年中国太阳能电池出口区域集中度

第七节 2025年中国太阳能电池进口区域集中度

第八节 中国太阳能电池主要出口目的地——（TOP5）

一、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

二、印度市场

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年印度市场占中国出口份额分析

三、巴基斯坦市场

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年巴基斯坦市场占中国出口份额分析

四、巴西市场

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年巴西市场占中国出口份额分析

五、印度尼西亚市场

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年印度尼西亚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 太阳能电池出口——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 目标市场太阳能电池产销态势

一、2021-2025年目标市场太阳能电池生产情况

1、行业主要生产商

2、区域太阳能电池产量

二、2021-2025年目标市场太阳能电池需求情况

三、2021-2025年目标市场太阳能电池进口情况

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 目标市场从华进口太阳能电池产品分析

一、2021-2025年目标市场从中国进口太阳能电池产品数量

二、2021-2025年目标市场从中国进口太阳能电池产品金额

三、2021-2025年目标市场从中国进口太阳能电池产品均价

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年目标市场太阳能电池出口潜力预判

- 一、2026-2032年目标市场太阳能电池需求潜力预测
- 二、2026-2032年目标市场太阳能电池进口体量预测
- 三、2026-2032年中国出口目标市场太阳能电池体量预测
- 四、2026-2032年中国产品目标市场份额预测

第九节 2026-2032年目标市场太阳能电池出口风险研判

- 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年目标市场太阳能电池贸易市场布局策略

- 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/1264289.html>