



## 2025-2031全球及中国户用光伏组件行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:173700857230413

【出版时间】:2025-01-16 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版  
¥22000.00 英文电子版  
¥44000.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2024年全球户用光伏组件市场规模大约为325.1亿美元，预计2031年将达到454.4亿美元，2025-2031期间年复合增长率（CAGR）为4.9%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2025-2031年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

户用光伏组件是指专为家庭用户设计的太阳能发电系统的核心部件，由多个光伏电池单元组成，用于将太阳光直接转换为电能。这些组件通常安装在住宅的屋顶或户外空间，能够为家庭提供清洁、可再生的电力，同时减少对传统电网的依赖，降低电费开支。

2024年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2031年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为%。

生产层面，目前是全球最大的户用光伏组件生产地区，占有大约%的市场份额，之后是，占有大约%的市场份额。目前全球市场，基本由和地区厂商主导，全球户用光伏组件头部厂商主要包括Motech Industries Inc.、Renesola、LG Electronics、First Solar、晶科能源等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场户用光伏组件的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区户用光伏组件的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。本文同时着重分析户用光伏组件行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商户用光伏组件产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球户用光伏组件产地分布情况、中国户用光伏组件进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对户用光伏组件行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Motech Industries Inc.  
Renesola  
LG Electronics  
First Solar  
晶科能源  
Canadian Solar  
SunPower Corporation  
Risenenergy  
阳光能源  
晶澳科技  
特变电工  
天合光能  
正泰安能  
隆基绿能

通威股份

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 单晶硅光伏组件
- 多晶硅光伏组件
- 薄膜光伏组件
- 新型光伏组件

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 家用
- 光伏阳光房
- 其他

本文包含的主要地区和国家：

- 北美（美国和加拿大）
- 欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）
- 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）
- 拉美（墨西哥和巴西等）
- 中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；
- 第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区户用光伏组件产量、销量、收入、价格及市场份额等；
- 第3章：全球主要地区和国家，户用光伏组件销量和销售收入，2020-2025，及预测2026到2031；
- 第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商户用光伏组件销量、收入、价格和市场份额等；
- 第5章：全球市场不同类型户用光伏组件销量、收入、价格及份额等；
- 第6章：全球市场不同应用户用光伏组件销量、收入、价格及份额等；
- 第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；
- 第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；
- 第9章：全球市场户用光伏组件主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、户用光伏组件产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；
- 第10章：中国市场户用光伏组件进出口情况分析；
- 第11章：中国市场户用光伏组件主要生产和消费地区分布；
- 第12章：报告结论。

# 报告目录

## 1 户用光伏组件市场概述

- 1.1 户用光伏组件行业概述及统计范围
- 1.2 按照不同产品类型，户用光伏组件主要可以分为如下几个类别
  - 1.2.1 全球不同产品类型户用光伏组件规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
  - 1.2.2 单晶硅光伏组件
  - 1.2.3 多晶硅光伏组件
  - 1.2.4 薄膜光伏组件
  - 1.2.5 新型光伏组件
- 1.3 从不同应用，户用光伏组件主要包括如下几个方面
  - 1.3.1 全球不同应用户用光伏组件规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
  - 1.3.2 家用
  - 1.3.3 光伏阳光房
  - 1.3.4 其他
- 1.4 行业发展现状分析
  - 1.4.1 户用光伏组件行业发展总体概况
  - 1.4.2 户用光伏组件行业发展主要特点
  - 1.4.3 户用光伏组件行业发展影响因素
    - 1.4.3.1 户用光伏组件有利因素
    - 1.4.3.2 户用光伏组件不利因素
  - 1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

- 2.1 全球户用光伏组件供需现状及预测（2020-2031）
  - 2.1.1 全球户用光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
  - 2.1.2 全球户用光伏组件产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.1.3 全球主要地区户用光伏组件产量及发展趋势（2020-2031）
- 2.2 中国户用光伏组件供需现状及预测（2020-2031）
  - 2.2.1 中国户用光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2.2 中国户用光伏组件产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2.3 中国户用光伏组件产能和产量占全球的比重
- 2.3 全球户用光伏组件销量及收入
  - 2.3.1 全球市场户用光伏组件收入（2020-2031）
  - 2.3.2 全球市场户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 2.3.3 全球市场户用光伏组件价格趋势（2020-2031）
- 2.4 中国户用光伏组件销量及收入
  - 2.4.1 中国市场户用光伏组件收入（2020-2031）
  - 2.4.2 中国市场户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 2.4.3 中国市场户用光伏组件销量和收入占全球的比重

3 全球户用光伏组件主要地区分析

- 3.1 全球主要地区户用光伏组件市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
  - 3.1.1 全球主要地区户用光伏组件销售收入及市场份额（2020-2025年）
  - 3.1.2 全球主要地区户用光伏组件销售收入预测（2026-2031）
- 3.2 全球主要地区户用光伏组件销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
  - 3.2.1 全球主要地区户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025年）
  - 3.2.2 全球主要地区户用光伏组件销量及市场份额预测（2026-2031）
- 3.3 北美（美国和加拿大）
  - 3.3.1 北美（美国和加拿大）户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 3.3.2 北美（美国和加拿大）户用光伏组件收入（2020-2031）
- 3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
  - 3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）户用光伏组件收入（2020-2031）
- 3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）
  - 3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）户用光伏组件收入（2020-2031）
- 3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）
  - 3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）户用光伏组件收入（2020-2031）
- 3.7 中东及非洲
  - 3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）户用光伏组件收入（2020-2031）

4 行业竞争格局

- 4.1 全球市场竞争格局及占有率分析
  - 4.1.1 全球市场主要厂商户用光伏组件产能市场份额
  - 4.1.2 全球市场主要厂商户用光伏组件销量（2020-2025）
  - 4.1.3 全球市场主要厂商户用光伏组件销售收入（2020-2025）
  - 4.1.4 全球市场主要厂商户用光伏组件销售价格（2020-2025）
  - 4.1.5 2024年全球主要生产厂商户用光伏组件收入排名
- 4.2 中国市场竞争格局及占有率
  - 4.2.1 中国市场主要厂商户用光伏组件销量（2020-2025）
  - 4.2.2 中国市场主要厂商户用光伏组件销售收入（2020-2025）
  - 4.2.3 中国市场主要厂商户用光伏组件销售价格（2020-2025）
  - 4.2.4 2024年中国主要生产厂商户用光伏组件收入排名
- 4.3 全球主要厂商户用光伏组件总部及产地分布
- 4.4 全球主要厂商户用光伏组件商业化日期
- 4.5 全球主要厂商户用光伏组件产品类型及应用
- 4.6 户用光伏组件行业集中度、竞争程度分析
  - 4.6.1 户用光伏组件行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）
  - 4.6.2 全球户用光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型户用光伏组件分析

- 5.1 全球不同产品类型户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 5.1.1 全球不同产品类型户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025）

- 5.1.2 全球不同产品类型户用光伏组件销量预测（2026-2031）
- 5.2 全球不同产品类型户用光伏组件收入（2020-2031）
  - 5.2.1 全球不同产品类型户用光伏组件收入及市场份额（2020-2025）
  - 5.2.2 全球不同产品类型户用光伏组件收入预测（2026-2031）
- 5.3 全球不同产品类型户用光伏组件价格走势（2020-2031）
- 5.4 中国不同产品类型户用光伏组件销量（2020-2031）
  - 5.4.1 中国不同产品类型户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025）
  - 5.4.2 中国不同产品类型户用光伏组件销量预测（2026-2031）
- 5.5 中国不同产品类型户用光伏组件收入（2020-2031）
  - 5.5.1 中国不同产品类型户用光伏组件收入及市场份额（2020-2025）
  - 5.5.2 中国不同产品类型户用光伏组件收入预测（2026-2031）
- 6 不同应用户用光伏组件分析
  - 6.1 全球不同应用户用光伏组件销量（2020-2031）
    - 6.1.1 全球不同应用户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.1.2 全球不同应用户用光伏组件销量预测（2026-2031）
  - 6.2 全球不同应用户用光伏组件收入（2020-2031）
    - 6.2.1 全球不同应用户用光伏组件收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.2.2 全球不同应用户用光伏组件收入预测（2026-2031）
  - 6.3 全球不同应用户用光伏组件价格走势（2020-2031）
  - 6.4 中国不同应用户用光伏组件销量（2020-2031）
    - 6.4.1 中国不同应用户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.4.2 中国不同应用户用光伏组件销量预测（2026-2031）
  - 6.5 中国不同应用户用光伏组件收入（2020-2031）
    - 6.5.1 中国不同应用户用光伏组件收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.5.2 中国不同应用户用光伏组件收入预测（2026-2031）
- 7 行业发展环境分析
  - 7.1 户用光伏组件行业发展趋势
  - 7.2 户用光伏组件行业主要驱动因素
  - 7.3 户用光伏组件中国企业SWOT分析
  - 7.4 中国户用光伏组件行业政策环境分析
    - 7.4.1 行业主管部门及监管体制
    - 7.4.2 行业相关政策动向
    - 7.4.3 行业相关规划
- 8 行业供应链分析
  - 8.1 户用光伏组件行业产业链简介
    - 8.1.1 户用光伏组件行业供应链分析
    - 8.1.2 户用光伏组件主要原料及供应情况
    - 8.1.3 户用光伏组件行业主要下游客户
  - 8.2 户用光伏组件行业采购模式
  - 8.3 户用光伏组件行业生产模式
  - 8.4 户用光伏组件行业销售模式及销售渠道
- 9 全球市场主要户用光伏组件厂商简介
  - 9.1 Motech Industries Inc.
    - 9.1.1 Motech Industries Inc.基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 9.1.2 Motech Industries Inc. 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
    - 9.1.3 Motech Industries Inc. 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 9.1.4 Motech Industries Inc.公司简介及主要业务
    - 9.1.5 Motech Industries Inc.企业最新动态
  - 9.2 Renesola
    - 9.2.1 Renesola基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 9.2.2 Renesola 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
    - 9.2.3 Renesola 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 9.2.4 Renesola公司简介及主要业务
    - 9.2.5 Renesola企业最新动态
  - 9.3 LG Electronics
    - 9.3.1 LG Electronics基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 9.3.2 LG Electronics 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
    - 9.3.3 LG Electronics 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 9.3.4 LG Electronics公司简介及主要业务
    - 9.3.5 LG Electronics企业最新动态



#### 9.4 First Solar

9.4.1 First Solar基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 First Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.4.3 First Solar 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.4.4 First Solar公司简介及主要业务

9.4.5 First Solar企业最新动态

#### 9.5 晶科能源

9.5.1 晶科能源基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 晶科能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.5.3 晶科能源 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.5.4 晶科能源公司简介及主要业务

9.5.5 晶科能源企业最新动态

#### 9.6 Canadian Solar

9.6.1 Canadian Solar基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Canadian Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Canadian Solar 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.6.4 Canadian Solar公司简介及主要业务

9.6.5 Canadian Solar企业最新动态

#### 9.7 SunPower Corporation

9.7.1 SunPower Corporation基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 SunPower Corporation 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.7.3 SunPower Corporation 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.7.4 SunPower Corporation公司简介及主要业务

9.7.5 SunPower Corporation企业最新动态

#### 9.8 Risenenergy

9.8.1 Risenenergy基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Risenenergy 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Risenenergy 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.8.4 Risenenergy公司简介及主要业务

9.8.5 Risenenergy企业最新动态

#### 9.9 阳光能源

9.9.1 阳光能源基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 阳光能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.9.3 阳光能源 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.9.4 阳光能源公司简介及主要业务

9.9.5 阳光能源企业最新动态

#### 9.10 晶澳科技

9.10.1 晶澳科技基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 晶澳科技 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.10.3 晶澳科技 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.10.4 晶澳科技公司简介及主要业务

9.10.5 晶澳科技企业最新动态

#### 9.11 特变电工

9.11.1 特变电工基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 特变电工 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.11.3 特变电工 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.11.4 特变电工公司简介及主要业务

9.11.5 特变电工企业最新动态

#### 9.12 天合光能

9.12.1 天合光能基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 天合光能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.12.3 天合光能 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.12.4 天合光能公司简介及主要业务

9.12.5 天合光能企业最新动态

#### 9.13 正泰安能

9.13.1 正泰安能基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 正泰安能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.13.3 正泰安能 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.13.4 正泰安能公司简介及主要业务

9.13.5 正泰安能企业最新动态

9.14 隆基绿能

9.14.1 隆基绿能基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 隆基绿能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.14.3 隆基绿能 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.14.4 隆基绿能公司简介及主要业务

9.14.5 隆基绿能企业最新动态

9.15 通威股份

9.15.1 通威股份基本信息、户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 通威股份 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

9.15.3 通威股份 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.15.4 通威股份公司简介及主要业务

9.15.5 通威股份企业最新动态

10 中国市场户用光伏组件产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场户用光伏组件产量、销量、进出口分析及未来趋势（2020-2031）

10.2 中国市场户用光伏组件进出口贸易趋势

10.3 中国市场户用光伏组件主要进口来源

10.4 中国市场户用光伏组件主要出口目的地

11 中国市场户用光伏组件主要地区分布

11.1 中国户用光伏组件生产地区分布

11.2 中国户用光伏组件消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

## 报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型户用光伏组件规模规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 2： 全球不同应用规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 3： 户用光伏组件行业发展主要特点

表 4： 户用光伏组件行业发展有利因素分析

表 5： 户用光伏组件行业发展不利因素分析

表 6： 进入户用光伏组件行业壁垒

表 7： 全球主要地区户用光伏组件产量（千件）： 2020 VS 2024 VS 2031

表 8： 全球主要地区户用光伏组件产量（2020-2025）&（千件）

表 9： 全球主要地区户用光伏组件产量（2026-2031）&（千件）

表 10： 全球主要地区户用光伏组件销售收入（百万美元）： 2020 VS 2024 VS 2031

表 11： 全球主要地区户用光伏组件销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 12： 全球主要地区户用光伏组件销售收入市场份额（2020-2025）

表 13： 全球主要地区户用光伏组件收入（2026-2031）&（百万美元）

表 14： 全球主要地区户用光伏组件收入市场份额（2026-2031）

表 15： 全球主要地区户用光伏组件销量（千件）： 2020 VS 2024 VS 2031

表 16： 全球主要地区户用光伏组件销量（2020-2025）&（千件）

表 17： 全球主要地区户用光伏组件销量市场份额（2020-2025）

表 18： 全球主要地区户用光伏组件销量（2026-2031）&（千件）

表 19： 全球主要地区户用光伏组件销量份额（2026-2031）

表 20： 北美户用光伏组件基本情况分析

表 21： 欧洲户用光伏组件基本情况分析

表 22： 亚太地区户用光伏组件基本情况分析

表 23： 拉美地区户用光伏组件基本情况分析

表 24: 中东及非洲户用光伏组件基本情况分析

表 25: 全球市场主要厂商户用光伏组件产能 (2024-2025) & (千件)

表 26: 全球市场主要厂商户用光伏组件销量 (2020-2025) & (千件)

表 27: 全球市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)

表 28: 全球市场主要厂商户用光伏组件销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 29: 全球市场主要厂商户用光伏组件销售收入市场份额 (2020-2025)

表 30: 全球市场主要厂商户用光伏组件销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 31: 2024年全球主要生产商户用光伏组件收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商户用光伏组件销量 (2020-2025) & (千件)

表 33: 中国市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)

表 34: 中国市场主要厂商户用光伏组件销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 35: 中国市场主要厂商户用光伏组件销售收入市场份额 (2020-2025)

表 36: 中国市场主要厂商户用光伏组件销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 37: 2024年中国主要生产商户用光伏组件收入排名 (百万美元)

表 38: 全球主要厂商户用光伏组件总部及产地分布

表 39: 全球主要厂商户用光伏组件商业化日期

表 40: 全球主要厂商户用光伏组件产品类型及应用

表 41: 2024年全球户用光伏组件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 42: 全球不同产品类型户用光伏组件销量 (2020-2025年) & (千件)

表 43: 全球不同产品类型户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)

表 44: 全球不同产品类型户用光伏组件销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 45: 全球市场不同产品类型户用光伏组件销量市场份额预测 (2026-2031)

表 46: 全球不同产品类型户用光伏组件收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 47: 全球不同产品类型户用光伏组件收入市场份额 (2020-2025)

表 48: 全球不同产品类型户用光伏组件收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 49: 全球不同产品类型户用光伏组件收入市场份额预测 (2026-2031)

表 50: 中国不同产品类型户用光伏组件销量 (2020-2025年) & (千件)

表 51: 中国不同产品类型户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)

表 52: 中国不同产品类型户用光伏组件销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 53: 中国不同产品类型户用光伏组件销量市场份额预测 (2026-2031)

表 54: 中国不同产品类型户用光伏组件收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 55: 中国不同产品类型户用光伏组件收入市场份额 (2020-2025)

表 56: 中国不同产品类型户用光伏组件收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 57: 中国不同产品类型户用光伏组件收入市场份额预测 (2026-2031)

表 58: 全球不同应用户用光伏组件销量 (2020-2025年) & (千件)

表 59: 全球不同应用户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)

表 60: 全球不同应用户用光伏组件销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 61: 全球市场不同应用户用光伏组件销量市场份额预测 (2026-2031)

表 62: 全球不同应用户用光伏组件收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 63: 全球不同应用户用光伏组件收入市场份额 (2020-2025)

表 64: 全球不同应用户用光伏组件收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 65: 全球不同应用户用光伏组件收入市场份额预测 (2026-2031)

表 66: 中国不同应用户用光伏组件销量 (2020-2025年) & (千件)

表 67: 中国不同应用户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)

表 68: 中国不同应用户用光伏组件销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 69: 中国不同应用户用光伏组件销量市场份额预测 (2026-2031)

表 70: 中国不同应用户用光伏组件收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 71: 中国不同应用户用光伏组件收入市场份额 (2020-2025)

表 72: 中国不同应用户用光伏组件收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 73: 中国不同应用户用光伏组件收入市场份额预测 (2026-2031)

表 74: 户用光伏组件行业发展趋势

表 75: 户用光伏组件行业主要驱动因素

表 76: 户用光伏组件行业供应链分析

表 77: 户用光伏组件上游原料供应商

表 78: 户用光伏组件行业主要下游客户

表 79: 户用光伏组件典型经销商

表 80: Motech Industries Inc. 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Motech Industries Inc. 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 82: Motech Industries Inc.

户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)



表 83: Motech Industries Inc.公司简介及主要业务

表 84: Motech Industries Inc.企业最新动态

表 85: Renesola 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Renesola 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 87: Renesola 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 88: Renesola公司简介及主要业务

表 89: Renesola企业最新动态

表 90: LG Electronics 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: LG Electronics 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 92: LG Electronics 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 93: LG Electronics公司简介及主要业务

表 94: LG Electronics企业最新动态

表 95: First Solar 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: First Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 97: First Solar 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 98: First Solar公司简介及主要业务

表 99: First Solar企业最新动态

表 100: 晶科能源 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 晶科能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 102: 晶科能源 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 103: 晶科能源公司简介及主要业务

表 104: 晶科能源企业最新动态

表 105: Canadian Solar 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Canadian Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 107: Canadian Solar 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 108: Canadian Solar公司简介及主要业务

表 109: Canadian Solar企业最新动态

表 110: SunPower Corporation 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: SunPower Corporation 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 112: SunPower Corporation 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 113: SunPower Corporation公司简介及主要业务

表 114: SunPower Corporation企业最新动态

表 115: Risenenergy 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Risenenergy 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 117: Risenenergy 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 118: Risenenergy公司简介及主要业务

表 119: Risenenergy企业最新动态

表 120: 阳光能源 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 阳光能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 122: 阳光能源 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 123: 阳光能源公司简介及主要业务

表 124: 阳光能源企业最新动态

表 125: 晶澳科技 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 晶澳科技 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 127: 晶澳科技 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 128: 晶澳科技公司简介及主要业务

表 129: 晶澳科技企业最新动态

表 130: 特变电工 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 特变电工 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 132: 特变电工 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 133: 特变电工公司简介及主要业务

表 134: 特变电工企业最新动态

表 135: 天合光能 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 天合光能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 137: 天合光能 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 138: 天合光能公司简介及主要业务

表 139: 天合光能企业最新动态

表 140: 正泰安能 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 正泰安能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用



表 142: 正泰安能 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 143: 正泰安能公司简介及主要业务

表 144: 正泰安能企业最新动态

表 145: 隆基绿能 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 隆基绿能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 147: 隆基绿能 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 148: 隆基绿能公司简介及主要业务

表 149: 隆基绿能企业最新动态

表 150: 通威股份 户用光伏组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 通威股份 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 152: 通威股份 户用光伏组件销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 153: 通威股份公司简介及主要业务

表 154: 通威股份企业最新动态

表 155: 中国市场户用光伏组件产量、销量、进出口 (2020-2025年) & (千件)

表 156: 中国市场户用光伏组件产量、销量、进出口预测 (2026-2031) & (千件)

表 157: 中国市场户用光伏组件进出口贸易趋势

表 158: 中国市场户用光伏组件主要进口来源

表 159: 中国市场户用光伏组件主要出口目的地

表 160: 中国户用光伏组件生产地区分布

表 161: 中国户用光伏组件消费地区分布

表 162: 研究范围

表 163: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 户用光伏组件产品图片

图 2: 全球不同产品类型户用光伏组件规模2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型户用光伏组件市场份额2024 & 2031

图 4: 单晶硅光伏组件产品图片

图 5: 多晶硅光伏组件产品图片

图 6: 薄膜光伏组件产品图片

图 7: 新型光伏组件产品图片

图 8: 全球不同应用规模2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 9: 全球不同应用户用光伏组件市场份额2024 VS 2031

图 10: 家用

图 11: 光伏阳光房

图 12: 其他

图 13: 全球户用光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 14: 全球户用光伏组件产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 15: 全球主要地区户用光伏组件产量规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (千件)

图 16: 全球主要地区户用光伏组件产量市场份额 (2020-2031)

图 17: 中国户用光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 18: 中国户用光伏组件产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 19: 中国户用光伏组件总产能占全球比重 (2020-2031)

图 20: 中国户用光伏组件总产量占全球比重 (2020-2031)

图 21: 全球户用光伏组件市场收入及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 22: 全球市场户用光伏组件市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 23: 全球市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 24: 全球市场户用光伏组件价格趋势 (2020-2031) & (美元/件)

图 25: 中国户用光伏组件市场收入及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 26: 中国市场户用光伏组件市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 27: 中国市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 28: 中国市场户用光伏组件销量占全球比重 (2020-2031)

图 29: 中国户用光伏组件收入占全球比重 (2020-2031)

图 30: 全球主要地区户用光伏组件销售收入规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 31: 全球主要地区户用光伏组件销售收入市场份额 (2020-2025)

图 32: 全球主要地区户用光伏组件销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 33: 全球主要地区户用光伏组件收入市场份额 (2026-2031)

图 34: 北美 (美国和加拿大) 户用光伏组件销量 (2020-2031) & (千件)

图 35: 北美 (美国和加拿大) 户用光伏组件销量份额 (2020-2031)

- 图 36: 北美 (美国和加拿大) 户用光伏组件收入 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 37: 北美 (美国和加拿大) 户用光伏组件收入份额 (2020-2031)
- 图 38: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 户用光伏组件销量 (2020-2031) & (千件)
- 图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 户用光伏组件销量份额 (2020-2031)
- 图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 户用光伏组件收入 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 41: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 户用光伏组件收入份额 (2020-2031)
- 图 42: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 户用光伏组件销量 (2020-2031) & (千件)
- 图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 户用光伏组件销量份额 (2020-2031)
- 图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 户用光伏组件收入 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 45: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 户用光伏组件收入份额 (2020-2031)
- 图 46: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 户用光伏组件销量 (2020-2031) & (千件)
- 图 47: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 户用光伏组件销量份额 (2020-2031)
- 图 48: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 户用光伏组件收入 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 49: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 户用光伏组件收入份额 (2020-2031)
- 图 50: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 户用光伏组件销量 (2020-2031) & (千件)
- 图 51: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 户用光伏组件销量份额 (2020-2031)
- 图 52: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 户用光伏组件收入 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 53: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 户用光伏组件收入份额 (2020-2031)
- 图 54: 2022年全球市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额
- 图 55: 2022年全球市场主要厂商户用光伏组件收入市场份额
- 图 56: 2024年中国市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额
- 图 57: 2024年中国市场主要厂商户用光伏组件收入市场份额
- 图 58: 2024年全球前五大生产厂商户用光伏组件市场份额
- 图 59: 全球户用光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2024)
- 图 60: 全球不同产品类型户用光伏组件价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 61: 全球不同应用户用光伏组件价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 62: 户用光伏组件中国企业SWOT分析
- 图 63: 户用光伏组件产业链
- 图 64: 户用光伏组件行业采购模式分析
- 图 65: 户用光伏组件行业生产模式
- 图 66: 户用光伏组件行业销售模式分析
- 图 67: 关键采访目标
- 图 68: 自下而上及自上而下验证
- 图 69: 资料三角测定