



2025-2031全球与中国户用光伏组件市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:173700863093324

【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】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2024年全球户用光伏组件市场销售额达到了325.1亿美元，预计2031年将达到454.4亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.9%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

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。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2024年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，多晶硅光伏组件占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，家用在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，户用光伏组件核心厂商主要包括Motech Industries Inc.、Renesola、LG Electronics、First Solar、晶科能源、Canadian Solar、SunPower

Corporation、Risenenergy、阳光能源、晶澳科技等。2024年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场户用光伏组件的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

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

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内户用光伏组件主要厂商竞争分析，主要包括户用光伏组件产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球户用光伏组件主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球户用光伏组件主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、户用光伏组件产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型户用光伏组件销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用户用光伏组件销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 户用光伏组件市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 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销售额增长趋势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销售额增长趋势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 户用光伏组件行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 户用光伏组件行业目前现状分析
 - 1.4.2 户用光伏组件发展趋势
- 2 全球户用光伏组件总体规模分析
 - 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）
 - 2.2 全球主要地区户用光伏组件产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区户用光伏组件产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区户用光伏组件产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区户用光伏组件产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国户用光伏组件供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国户用光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国户用光伏组件产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.4 全球户用光伏组件销量及销售额

- 2.4.1 全球市场户用光伏组件销售额（2020-2031）
- 2.4.2 全球市场户用光伏组件销量（2020-2031）
- 2.4.3 全球市场户用光伏组件价格趋势（2020-2031）
- 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年）
 - 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 北美市场户用光伏组件销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场户用光伏组件销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场户用光伏组件销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场户用光伏组件销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场户用光伏组件销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场户用光伏组件销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商户用光伏组件产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商户用光伏组件销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商户用光伏组件销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商户用光伏组件销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商户用光伏组件销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产厂商户用光伏组件收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商户用光伏组件销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商户用光伏组件销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商户用光伏组件销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产厂商户用光伏组件收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商户用光伏组件销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商户用光伏组件总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及户用光伏组件商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商户用光伏组件产品类型及应用
 - 4.7 户用光伏组件行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 户用光伏组件行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 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
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Motech Industries Inc.
 - 5.1.1 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
 - 5.1.2 Motech Industries Inc. 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Motech Industries Inc. 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 Motech Industries Inc.公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Motech Industries Inc.企业最新动态
 - 5.2 Renesola
 - 5.2.1 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
 - 5.2.2 Renesola 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Renesola 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Renesola公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Renesola企业最新动态
 - 5.3 LG Electronics
 - 5.3.1 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
 - 5.3.2 LG Electronics 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 LG Electronics 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.3.4 LG Electronics公司简介及主要业务
 - 5.3.5 LG Electronics企业最新动态
 - 5.4 First Solar
 - 5.4.1 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
 - 5.4.2 First Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 First Solar 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.4.4 First Solar公司简介及主要业务
 - 5.4.5 First Solar企业最新动态

5.5 晶科能源

5.5.1 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

5.5.2 晶科能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.5.4 晶科能源公司简介及主要业务

5.5.5 晶科能源企业最新动态

5.6 Canadian Solar

5.6.1 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

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

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

5.6.4 Canadian Solar公司简介及主要业务

5.6.5 Canadian Solar企业最新动态

5.7 SunPower Corporation

5.7.1 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

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

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

5.7.4 SunPower Corporation公司简介及主要业务

5.7.5 SunPower Corporation企业最新动态

5.8 Risenenergy

5.8.1 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

5.8.2 Risenenergy 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.8.4 Risenenergy公司简介及主要业务

5.8.5 Risenenergy企业最新动态

5.9 阳光能源

5.9.1 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

5.9.2 阳光能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.9.4 阳光能源公司简介及主要业务

5.9.5 阳光能源企业最新动态

5.10 晶澳科技

5.10.1 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

5.10.2 晶澳科技 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.10.4 晶澳科技公司简介及主要业务

5.10.5 晶澳科技企业最新动态

5.11 特变电工

5.11.1 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

5.11.2 特变电工 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.11.4 特变电工公司简介及主要业务

5.11.5 特变电工企业最新动态

5.12 天合光能

5.12.1 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

5.12.2 天合光能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.12.4 天合光能公司简介及主要业务

5.12.5 天合光能企业最新动态

5.13 正泰安能

5.13.1 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

5.13.2 正泰安能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.13.4 正泰安能公司简介及主要业务

5.13.5 正泰安能企业最新动态

5.14 隆基绿能

5.14.1 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

5.14.2 隆基绿能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

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

5.14.4 隆基绿能公司简介及主要业务

5.14.5 隆基绿能企业最新动态

- 5.15 通威股份
 - 5.15.1 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
 - 5.15.2 通威股份 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 通威股份 户用光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.15.4 通威股份公司简介及主要业务
 - 5.15.5 通威股份企业最新动态
- 6 不同产品类型户用光伏组件分析
 - 6.1 全球不同产品类型户用光伏组件销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同产品类型户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同产品类型户用光伏组件销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同产品类型户用光伏组件收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型户用光伏组件收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型户用光伏组件收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同产品类型户用光伏组件价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用户用光伏组件分析
 - 7.1 全球不同应用户用光伏组件销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用户用光伏组件销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用户用光伏组件销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用户用光伏组件收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用户用光伏组件收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用户用光伏组件收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用户用光伏组件价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 户用光伏组件产业链分析
 - 8.2 户用光伏组件工艺制造技术分析
 - 8.3 户用光伏组件产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 户用光伏组件下游客户分析
 - 8.5 户用光伏组件销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 户用光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 户用光伏组件行业发展面临的风险
 - 9.3 户用光伏组件行业政策分析
 - 9.4 户用光伏组件中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 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销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3： 户用光伏组件行业目前发展现状
- 表 4： 户用光伏组件发展趋势
- 表 5： 全球主要地区户用光伏组件产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千件）
- 表 6： 全球主要地区户用光伏组件产量（2020-2025）&（千件）
- 表 7： 全球主要地区户用光伏组件产量（2026-2031）&（千件）
- 表 8： 全球主要地区户用光伏组件产量市场份额（2020-2025）

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增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
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:	全球市场主要厂商户用光伏组件产能 (2024-2025) & (千件)
表 21:	全球市场主要厂商户用光伏组件销量 (2020-2025) & (千件)
表 22:	全球市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)
表 23:	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 24:	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 25:	全球市场主要厂商户用光伏组件销售价格 (2020-2025) & (美元/件)
表 26:	2024年全球主要生产商户用光伏组件收入排名 (百万美元)
表 27:	中国市场主要厂商户用光伏组件销量 (2020-2025) & (千件)
表 28:	中国市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额 (2020-2025)
表 29:	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 30:	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 31:	2024年中国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售价格 (2020-2025) & (美元/件)
表 33:	全球主要厂商户用光伏组件总部及产地分布
表 34:	全球主要厂商成立时间及户用光伏组件商业化日期
表 35:	全球主要厂商户用光伏组件产品类型及应用
表 36:	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 37:	全球户用光伏组件市场投资、并购等现状分析
表 38:	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 39:	Motech Industries Inc. 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 40:	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 41:	Motech Industries Inc.公司简介及主要业务
表 42:	Motech Industries Inc.企业最新动态
表 43:	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 44:	Renesola 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 45:	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 46:	Renesola公司简介及主要业务
表 47:	Renesola企业最新动态
表 48:	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 49:	LG Electronics 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 50:	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 51:	LG Electronics公司简介及主要业务
表 52:	LG Electronics企业最新动态
表 53:	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 54:	First Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 55:	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 56:	First Solar公司简介及主要业务
表 57:	First Solar企业最新动态
表 58:	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 59:	晶科能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 60:	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 61:	晶科能源公司简介及主要业务
表 62:	晶科能源企业最新动态
表 63:	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 64:	Canadian Solar 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 65:	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 66:	Canadian Solar公司简介及主要业务
表 67:	Canadian Solar企业最新动态

表 68: 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 69: SunPower Corporation 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 70: 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 71: SunPower Corporation 公司简介及主要业务

表 72: SunPower Corporation 企业最新动态

表 73: 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 74: Risenenergy 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 75: 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 76: Risenenergy 公司简介及主要业务

表 77: Risenenergy 企业最新动态

表 78: 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 79: 阳光能源 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 80: 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 81: 阳光能源公司简介及主要业务

表 82: 阳光能源企业最新动态

表 83: 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 84: 晶澳科技 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 85: 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 86: 晶澳科技公司简介及主要业务

表 87: 晶澳科技企业最新动态

表 88: 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 89: 特变电工 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 90: 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 91: 特变电工公司简介及主要业务

表 92: 特变电工企业最新动态

表 93: 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 94: 天合光能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 95: 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 96: 天合光能公司简介及主要业务

表 97: 天合光能企业最新动态

表 98: 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 99: 正泰安能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 100: 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 101: 正泰安能公司简介及主要业务

表 102: 正泰安能企业最新动态

表 103: 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 104: 隆基绿能 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 105: 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 106: 隆基绿能公司简介及主要业务

表 107: 隆基绿能企业最新动态

表 108: 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 109: 通威股份 户用光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 110: 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 111: 通威股份公司简介及主要业务

表 112: 通威股份企业最新动态

表 113: 全球不同产品类型户用光伏组件销量（2020-2025年）&（千件）

表 114: 全球不同产品类型户用光伏组件销量市场份额（2020-2025）

表 115: 全球不同产品类型户用光伏组件销量预测（2026-2031）&（千件）

表 116: 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 117: 全球不同产品类型户用光伏组件收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 118: 全球不同产品类型户用光伏组件收入市场份额（2020-2025）

表 119: 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 120: 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 121: 全球不同应用户用光伏组件销量（2020-2025年）&（千件）

表 122: 全球不同应用户用光伏组件销量市场份额（2020-2025）

表 123: 全球不同应用户用光伏组件销量预测（2026-2031）&（千件）

表 124: 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 125: 全球不同应用户用光伏组件收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 126: 全球不同应用户用光伏组件收入市场份额（2020-2025）

表 127: 全球不同应用户用光伏组件收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 128: 全球不同应用户用光伏组件收入市场份额预测 (2026-2031)

表 129: 户用光伏组件上游原料供应商及联系方式列表

表 130: 户用光伏组件典型客户列表

表 131: 户用光伏组件主要销售模式及销售渠道

表 132: 户用光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素

表 133: 户用光伏组件行业发展面临的风险

表 134: 户用光伏组件行业政策分析

表 135: 研究范围

表 136: 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销售额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: 全球不同应用销售额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 & 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 (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: 全球户用光伏组件市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 20: 全球市场户用光伏组件市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 21: 全球市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 22: 全球市场户用光伏组件价格趋势 (2020-2031) & (美元/件)

图 23: 全球主要地区户用光伏组件销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 24: 全球主要地区户用光伏组件销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 25: 北美市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 26: 北美市场户用光伏组件收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

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

图 28: 欧洲市场户用光伏组件收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 中国市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 30: 中国市场户用光伏组件收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 日本市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 32: 日本市场户用光伏组件收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 33: 东南亚市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 34: 东南亚市场户用光伏组件收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 35: 印度市场户用光伏组件销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 36: 印度市场户用光伏组件收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 37: 2024年全球市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额

图 38: 2024年全球市场主要厂商户用光伏组件收入市场份额

图 39: 2024年中国市场主要厂商户用光伏组件销量市场份额

图 40: 2024年中国市场主要厂商户用光伏组件收入市场份额

图 41: 2024年全球前五大生产厂商户用光伏组件市场份额

图 42: 2024年全球户用光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 43: 全球不同产品类型户用光伏组件价格走势 (2020-2031) & (美元/件)

图 44: 全球不同应用户用光伏组件价格走势 (2020-2031) & (美元/件)

图 45: 户用光伏组件产业链

图 46: 户用光伏组件中国企业SWOT分析

图 47: 关键采访目标

图 48： 自下而上及自上而下验证

图 49： 资料三角测定