

全球住宅用太阳能发电系统行业市场竞争格局及市场规模研究报告(2026-2031版)

报告简介

家用发电系统一般由太阳电池组件组成的光伏方阵、太阳能充放电控制器、蓄电池组、离网型逆变器、直流负载和交流负载等构成。如输出电源为交流220V或110V，还需要配置逆变器。光伏方阵在有光照的情况下将太阳能转换为电能，通过太阳能充放电控制器给负载供电，同时给蓄电池组充电；在无光照时，通过太阳能充放电控制器由蓄电池组给直流负载供电，同时蓄电池还要直接给独立逆变器供电，通过独立逆变器逆变成交流电，给交流负载供电。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及住宅用太阳能发电系统行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国住宅用太阳能发电系统行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外住宅用太阳能发电系统行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了住宅用太阳能发电系统行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于住宅用太阳能发电系统产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国住宅用太阳能发电系统行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 市场综述

第一节 住宅用太阳能发电系统定义及分类

第二节 全球住宅用太阳能发电系统行业市场规模及预测

一、按收入计(2021-2026年)全球住宅用太阳能发电系统行业市场规模

二、按销量计(2021-2026年)全球住宅用太阳能发电系统行业市场规模

三、2026-2031年全球住宅用太阳能发电系统价格趋势

第三节 中国住宅用太阳能发电系统行业市场规模及预测

一、按收入计(2021-2026年)中国住宅用太阳能发电系统行业市场规模

二、按销量计(2021-2026年)中国住宅用太阳能发电系统行业市场规模

三、2026-2031年中国住宅用太阳能发电系统价格趋势

第四节 中国在全球市场的地位分析

一、按收入计(2021-2026年)中国在全球住宅用太阳能发电系统市场的占比

二、按销量计(2021-2026年)中国在全球住宅用太阳能发电系统市场的占比

三、2026-2031年中国与全球住宅用太阳能发电系统市场规模增速对比

第五节 行业发展机遇、挑战、趋势及政策分析

一、住宅用太阳能发电系统行业驱动因素及发展机遇分析

二、住宅用太阳能发电系统行业阻碍因素及面临的挑战分析

三、住宅用太阳能发电系统行业发展趋势分析

四、中国市场相关行业政策分析

第二章 全球住宅用太阳能发电系统行业竞争格局

第一节 按住宅用太阳能发电系统收入计(2021-2026年)全球主要厂商市场份额

第二节 按住宅用太阳能发电系统销量计(2021-2026年)全球主要厂商市场份额

第三节 住宅用太阳能发电系统价格对比(2021-2026年)全球主要厂商价格

第四节 全球第一梯队、第二梯队和第三梯队，三类住宅用太阳能发电系统市场参与者分析

第五节 全球住宅用太阳能发电系统行业集中度分析

第六节 全球住宅用太阳能发电系统行业企业并购情况

第七节 全球住宅用太阳能发电系统行业主要厂商产品列举

第三章 中国市场住宅用太阳能发电系统行业竞争格局

第一节 按住宅用太阳能发电系统收入计(2021-2026年)中国市场主要厂商市场份额

第二节 按住宅用太阳能发电系统销量计(2021-2026年)中国市场主要厂商市场份额

第三节 中国市场住宅用太阳能发电系统参与者份额：第一梯队、第二梯队、第三梯队

第四节 2021-2026年中国市场住宅用太阳能发电系统进口与国产厂商份额对比

第五节 2021-2026年中国本土厂商住宅用太阳能发电系统内销与外销占比

第六节 中国市场进出口分析

一、2026-2031年中国市场住宅用太阳能发电系统产量、销量、进口和出口量

二、中国市场住宅用太阳能发电系统进出口贸易趋势

三、中国市场住宅用太阳能发电系统主要进口来源

四、中国市场住宅用太阳能发电系统中国市场主要出口目的地

第四章 全球主要地区产能及产量分析

第一节 2026-2031年全球住宅用太阳能发电系统行业总产能、产量及产能利用率

第二节 全球住宅用太阳能发电系统行业主要生产商总部及产地分布

第三节 全球主要生产商近几年住宅用太阳能发电系统产能变化及未来规划

第四节 全球主要地区住宅用太阳能发电系统产能分析

第五节 全球住宅用太阳能发电系统产地分布及主要生产地区产量分析

一、全球主要地区住宅用太阳能发电系统产量及未来增速预测(2026-2031年)

二、2026-2031年全球主要生产地区及住宅用太阳能发电系统产量

三、2026-2031年全球主要生产地区及住宅用太阳能发电系统产量份额

第五章 行业产业链分析

第一节 住宅用太阳能发电系统行业产业链

第二节 上游分析

一、住宅用太阳能发电系统核心原料

二、住宅用太阳能发电系统原料供应商

第三节 中游分析

第四节 下游分析

第五节 住宅用太阳能发电系统生产方式

第六节 住宅用太阳能发电系统行业采购模式

第七节 住宅用太阳能发电系统行业销售模式及销售渠道

一、住宅用太阳能发电系统销售渠道

二、住宅用太阳能发电系统代表性经销商

第六章 按产品类型拆分，市场规模分析

第一节 住宅用太阳能发电系统行业产品分类

一、并网太阳能发电系统

二、离网太阳能发电系统

第二节 按产品类型拆分，全球住宅用太阳能发电系统细分市场增速预测(2026-2031年)

第三节 按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场(按收入)

第四节 按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场(按销量)

第五节 按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场(按价格)

第七章 全球住宅用太阳能发电系统市场下游行业分布

第一节 住宅用太阳能发电系统行业下游分布

一、集体住房

二、独立住房

第二节 全球住宅用太阳能发电系统主要下游市场规模增速预测(2026-2031年)

第三节 按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场规模(按收入)

第四节 按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场规模(按销量)

第五节 按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场价格

第八章 全球主要地区市场规模对比分析

第一节 全球主要地区住宅用太阳能发电系统市场规模增速预测(2026-2031年)

第二节 2026-2031年全球主要地区住宅用太阳能发电系统市场规模(按收入)

第三节 2026-2031年全球主要地区住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)

第四节 北美

一、2026-2031年北美住宅用太阳能发电系统市场规模预测

二、2021-2026年北美住宅用太阳能发电系统市场规模，按国家细分

第五节 欧洲

一、2026-2031年欧洲住宅用太阳能发电系统市场规模预测

二、2021-2026年欧洲住宅用太阳能发电系统市场规模，按国家细分

第六节 亚太

一、2026-2031年亚太住宅用太阳能发电系统市场规模预测

二、2021-2026年亚太住宅用太阳能发电系统市场规模，按国家/地区细分

第七节 南美

一、2026-2031年南美住宅用太阳能发电系统市场规模预测

二、2021-2026年南美住宅用太阳能发电系统市场规模，按国家细分

第八节 中东及非洲

一、 2026-2031年中东及非洲住宅用太阳能发电系统市场规模预测

二、 2021-2026年中东及非洲住宅用太阳能发电系统市场规模，按国家细分

第九章 全球主要国家/地区分析

第一节 全球主要国家/地区住宅用太阳能发电系统市场规模增速预测(2026-2031年)

第二节 2026-2031年全球主要国家/地区住宅用太阳能发电系统市场规模(按收入)

第三节 2026-2031年全球主要国家/地区住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)

第四节 美国

一、 2026-2031年美国住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)

二、 美国市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额

三、 美国市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

四、 美国市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第五节 欧洲

一、 2026-2031年欧洲住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)

二、 欧洲市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额

三、 欧洲市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

四、 欧洲市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第六节 中国

一、 2026-2031年中国住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)

二、 中国市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额

三、 中国市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

四、 中国市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第七节 日本

- 一、 2026-2031年日本住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)
- 二、 日本市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额
- 三、 日本市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)
- 四、 日本市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第八节 韩国

- 一、 2026-2031年韩国住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)
- 二、 韩国市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额
- 三、 韩国市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)
- 四、 韩国市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第九节 东南亚

- 一、 2026-2031年东南亚住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)
- 二、 东南亚市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额
- 三、 东南亚市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)
- 四、 东南亚市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第十节 印度

- 一、 2026-2031年印度住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)
- 二、 印度市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额
- 三、 印度市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)
- 四、 印度市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第十一节 中东及非洲

- 一、 2026-2031年中东及非洲住宅用太阳能发电系统市场规模(按销量)
- 二、 中东及非洲市场住宅用太阳能发电系统主要厂商及2021-2026年份额

三、 中东及非洲市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

四、 中东及非洲市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

第十章 主要住宅用太阳能发电系统厂商简介

第一节 viridi

一、 viridi基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、 viridi住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、 viridi住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、 viridi公司简介及主要业务

五、 viridi企业最新动态

第二节 canadian solar

一、 canadian solar基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、 canadian solar住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、 canadian solar住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、 canadian solar公司简介及主要业务

五、 canadian solar企业最新动态

第三节 guangzhou anern energy technology

一、 guangzhou anern energy

technology基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、 guangzhou anern energy technology住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、 guangzhou anern energy technology住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、 guangzhou anern energy technology公司简介及主要业务

五、guangzhou anern energy technology企业最新动态

第四节 luminous

一、luminous基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、luminous住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、luminous住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、luminous公司简介及主要业务

五、luminous企业最新动态

第五节 sun solar

一、sun solar基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、sun solar住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、sun solar住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、sun solar公司简介及主要业务

五、sun solar企业最新动态

第六节 windynation

一、windynation基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、windynation住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、windynation住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、windynation公司简介及主要业务

五、windynation企业最新动态

第七节 renogy

一、renogy基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、renogy住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、renogy住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、renogy公司简介及主要业务

五、renogy企业最新动态

第八节 eco-worthy

一、eco-worthy基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、eco-worthy住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、eco-worthy住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、eco-worthy公司简介及主要业务

五、eco-worthy企业最新动态

第九节 alte

一、alte基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、alte住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、alte住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、alte公司简介及主要业务

五、alte企业最新动态

第十节 zhejiang benyi electrical

一、zhejiang benyi

electrical基本信息、住宅用太阳能发电系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、zhejiang benyi electrical住宅用太阳能发电系统产品型号、规格、参数及市场应用

三、zhejiang benyi electrical住宅用太阳能发电系统销量、收入、价格及毛利率(2021-2026年)

四、zhejiang benyi electrical公司简介及主要业务

五、zhejiang benyi electrical企业最新动态

第十一章 研究成果及结论

图表目录

图表：住宅用太阳能发电系统产品图片

图表：2026-2031年全球住宅用太阳能发电系统行业收入及预测(万元)

图表：2026-2031年全球住宅用太阳能发电系统行业销量(千瓦时)

图表：2026-2031年全球住宅用太阳能发电系统价格趋势(元/千瓦时)

图表：2026-2031年中国市场住宅用太阳能发电系统收入及预测(万元)

图表：2026-2031年中国住宅用太阳能发电系统行业销量(千瓦时)

图表：2026-2031年中国市场住宅用太阳能发电系统总体价格趋势(元/千瓦时)

图表：2026-2031年中国市场住宅用太阳能发电系统占全球总收入的份额

图表：2026-2031年中国市场住宅用太阳能发电系统销量占全球总销量的份额

图表：全球住宅用太阳能发电系统行业主要参与者份额变化(按收入)

图表：全球住宅用太阳能发电系统市场参与者(2021-2026年)第一梯队、第二梯队和第三梯队市场份额

图表：中国市场住宅用太阳能发电系统主要参与者份额变化(按收入)

图表：中国市场住宅用太阳能发电系统参与者(2021-2026年)第一梯队、第二梯队和第三梯队市场份额

图表：2021-2026年中国市场规模进口与国产厂商，按收入计住宅用太阳能发电系统份额对比

图表：2021-2026年中国本土厂商住宅用太阳能发电系统内销与外销占比

图表：2026-2031年全球住宅用太阳能发电系统行业总产能、产量及产能利用率

图表：全球市场主要地区住宅用太阳能发电系统产能份额分析(2021-2026年)

图表：2026-2031年全球主要生产地区及住宅用太阳能发电系统产量市场份额

图表：住宅用太阳能发电系统行业产业链

图表：住宅用太阳能发电系统行业采购模式分析

图表：住宅用太阳能发电系统行业销售模式分析

图表：住宅用太阳能发电系统销售渠道：直销和经销渠道

图表：并网太阳能发电系统

图表：离网太阳能发电系统

图表：按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场规模(按收入，万元)

图表：按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统市场份额(按收入)

图表：按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场销量(千瓦时)

图表：按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统市场份额(按销量)

图表：按产品类型拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场价格(元/千瓦时)

图表：按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场规模(按收入，万元)

图表：按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统市场份额(按收入)

图表：按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场销量(千瓦时)

图表：按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统市场份额(按销量)

图表：按应用拆分(2026-2031年)全球住宅用太阳能发电系统细分市场价格(元/千瓦时)

图表：2026-2031年全球主要地区住宅用太阳能发电系统收入份额

图表：2026-2031年全球主要地区住宅用太阳能发电系统销量份额

图表：2026-2031年北美住宅用太阳能发电系统市场规模预测(按收入，万元)

图表：2021-2026年北美住宅用太阳能发电系统市场份额(按收入)，按国家细分

图表：2026-2031年欧洲住宅用太阳能发电系统市场规模预测(按收入，万元)

图表：2021-2026年欧洲住宅用太阳能发电系统市场份额(按收入)，按国家细分

图表：2026-2031年亚太住宅用太阳能发电系统市场规模预测(按收入，万元)

图表：2021-2026年亚太住宅用太阳能发电系统市场份额(按收入)，按国家/地区细分

图表：2026-2031年南美住宅用太阳能发电系统市场规模预测(按收入，万元)

图表：2021-2026年南美住宅用太阳能发电系统市场份额(按收入)，按国家细分

图表：2026-2031年中东及非洲住宅用太阳能发电系统市场规模预测(按收入，万元)

图表：2026-2031年美国住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年美国市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：美国市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：美国市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年欧洲住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年欧洲市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：欧洲市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：欧洲市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年中国住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年中国市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：中国市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：中国市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年日本住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年日本市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：日本市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：日本市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年韩国住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年韩国市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：韩国市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：韩国市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年东南亚住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年东南亚市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：东南亚市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：东南亚市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年印度住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年印度市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：印度市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：印度市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：2026-2031年中东及非洲住宅用太阳能发电系统销量预测(千瓦时)

图表：2021-2026年中东及非洲市场住宅用太阳能发电系统参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：中东及非洲市场不同产品类型住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

图表：中东及非洲市场不同应用住宅用太阳能发电系统份额(按销量)(2021-2026年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：297290

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220924/297290.shtml>

在线订购：[点击这里](#)