

中国太阳能组件行业市场规模及需求结构与厂商研究报告(2026-2031版)

报告简介

太阳能组件是由背板、电池片、焊带、玻璃、接线盒、光伏线等光伏元器件组成。

组成结构：太阳能电池片(整片的两种规格125*125mm、156*156mm)或由激光机切割开的不同规格的太阳能电池组合在一起构成。由于单片太阳能电池片的电流和电压都很小，然后把他们先串联获得高电压，再并联获得高电流后，通过一个二极管(防止电流回输)然后输出。并且把他们封装在一个不锈钢金属体壳上，安装好上面的玻璃、充入氮气、密封。它的整体称为组件，也就是光伏组件或说是太阳能电池组件。

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太阳能组件行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国太阳能组件行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外太阳能组件行业的发展现状、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。报告还综合了太阳能组件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。报告对于太阳能组件产品生产企业、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，对于研究我国太阳能组件行业发展规律、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 太阳能组件市场概述

1.1 太阳能组件定义及分类

1.2 全球太阳能组件行业市场规模及预测

1.2.1 按收入计，全球太阳能组件市场规模

1.2.2 按销量计，全球太阳能组件市场规模

1.2.3 全球太阳能组件价格趋势

1.3 中国太阳能组件行业市场规模及预测

1.3.1 按收入计，中国太阳能组件市场规模

1.3.2 按销量计，中国太阳能组件市场规模

1.3.3 中国太阳能组件价格趋势

1.4 中国在全球市场的地位分析

1.4.1 按收入计，中国在全球太阳能组件市场的占比

1.4.2 按销量计，中国在全球太阳能组件市场的占比

1.4.3 中国与全球太阳能组件市场规模增速对比

1.5 行业发展机遇、挑战、趋势及政策分析

1.5.1 太阳能组件行业驱动因素及发展机遇分析

1.5.2 太阳能组件行业阻碍因素及面临的挑战分析

1.5.3 太阳能组件行业发展趋势分析

1.5.4 中国市场相关行业政策分析

第二章 全球头部厂商市场占有率及排名

2.1 按太阳能组件收入计，全球头部厂商市场占有率

2.2 按太阳能组件销量计，全球头部厂商市场占有率

2.3 太阳能组件价格对比，全球头部厂商价格

2.4 全球第一梯队、第二梯队和第三梯队，三类太阳能组件市场参与者分析

2.5 全球太阳能组件行业集中度分析

2.6 全球太阳能组件行业企业并购情况

2.7 全球太阳能组件行业头部厂商产品列举

第三章 中国市场头部厂商市场占有率及排名

3.1 按太阳能组件收入计，中国市场头部厂商市场占比

3.2 按太阳能组件销量计，中国市场头部厂商市场份额

3.3 中国市场太阳能组件参与者份额：第一梯队、第二梯队、第三梯队

第四章 全球主要地区产能及产量分析

4.1 全球太阳能组件行业总产能、产量及产能利用率

4.2 全球主要地区太阳能组件产能分析

4.3 全球主要地区太阳能组件产量及未来增速预测

4.4 全球主要生产地区及太阳能组件产量

4.5 全球主要生产地区及太阳能组件产量份额

第五章 行业产业链分析

5.1 太阳能组件行业产业链

5.2 上游分析

5.2.1 太阳能组件核心原料

5.2.2 太阳能组件原料供应商

5.3 中游分析

5.4 下游分析

5.5 太阳能组件生产方式

5.6 太阳能组件行业采购模式

5.7 太阳能组件行业销售模式及销售渠道

5.7.1 太阳能组件销售渠道

5.7.2 太阳能组件代表性经销商

第六章 按产品类型拆分，市场规模分析

6.1 太阳能组件行业产品分类

6.1.1 hjt电池

6.1.2 ibc电池

6.2 按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场增速预测

6.3 按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场(按收入)

6.4 按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场(按销量)

6.5 按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场均价

第七章 全球太阳能组件市场下游行业分布

7.1 太阳能组件行业下游分布

7.1.1 家用

7.1.2 商用

7.2 全球太阳能组件主要下游市场规模增速预测

7.3 按应用拆分，全球太阳能组件细分市场(按收入)

7.4 按应用拆分，全球太阳能组件细分市场(按销量)

7.5 按应用拆分，全球太阳能组件细分市场均价

第八章 全球主要地区市场规模对比分析

8.1 全球主要地区太阳能组件市场规模增速预测

8.2 全球主要地区太阳能组件市场规模(按收入)

8.3 全球主要地区太阳能组件市场规模(按销量)

8.4 北美

8.4.1 北美太阳能组件市场规模预测

8.4.2 北美太阳能组件市场规模，按国家细分

8.5 欧洲

8.5.1 欧洲太阳能组件市场规模预测

8.5.2 欧洲太阳能组件市场规模，按国家细分

8.6 亚太

8.6.1 亚太太阳能组件市场规模预测

8.6.2 亚太太阳能组件市场规模，按国家/地区细分

8.7 南美

8.7.1 南美太阳能组件市场规模预测

8.7.2 南美太阳能组件市场规模，按国家细分

8.8 中东及非洲

第九章 全球主要国家/地区需求结构

9.1 全球主要国家/地区太阳能组件市场规模增速预测

9.2 全球主要国家/地区太阳能组件市场规模(按收入)

9.3 全球主要国家/地区太阳能组件市场规模(按销量)

9.4 美国

9.4.1 美国太阳能组件市场规模(按销量)

9.4.2 美国市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.4.3 美国市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.5 欧洲

9.5.1 欧洲太阳能组件市场规模(按销量)

9.5.2 欧洲市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.5.3 欧洲市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.6 中国

9.6.1 中国太阳能组件市场规模(按销量)

9.6.2 中国市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.6.3 中国市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.7 日本

9.7.1 日本太阳能组件市场规模(按销量)

9.7.2 日本市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.7.3 日本市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.8 韩国

9.8.1 韩国太阳能组件市场规模(按销量)

9.8.2 韩国市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.8.3 韩国市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.9 东南亚

9.9.1 东南亚太阳能组件市场规模(按销量)

9.9.2 东南亚市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.9.3 东南亚市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.10 印度

9.10.1 印度太阳能组件市场规模(按销量)

9.10.2 印度市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.10.3 印度市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.11 南美

9.11.1 南美太阳能组件市场规模(按销量)

9.11.2 南美市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.11.3 南美市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

9.12 中东及非洲

9.12.1 中东及非洲太阳能组件市场规模(按销量)

9.12.2 中东及非洲市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

9.12.3 中东及非洲市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

第十章 主要太阳能组件厂商简介

10.1 first solar

10.1.1 first solar基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.1.2 first solar 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.1.3 first solar 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.1.4 first solar公司简介及主要业务

10.1.5 first solar企业最新动态

10.2 sunpower

10.2.1 sunpower基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.2.2 sunpower 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.2.3 sunpower 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.2.4 sunpower公司简介及主要业务

10.2.5 sunpower企业最新动态

10.3 canadian solar

10.3.1 canadian solar基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.3.2 canadian solar 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.3.3 canadian solar 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.3.4 canadian solar公司简介及主要业务

10.3.5 canadian solar企业最新动态

10.4 晶科能源

10.4.1 晶科能源基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.4.2 晶科能源 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.4.3 晶科能源 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.4.4 晶科能源公司简介及主要业务

10.4.5 晶科能源企业最新动态

10.5 晶澳太阳能

10.5.1 晶澳太阳能基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.5.2 晶澳太阳能 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.5.3 晶澳太阳能 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.5.4 晶澳太阳能公司简介及主要业务

10.5.5 晶澳太阳能企业最新动态

10.6 lg

10.6.1 lg基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.6.2 lg 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.6.3 lg 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.6.4 lg公司简介及主要业务

10.6.5 lg企业最新动态

10.7 松下

10.7.1 松下基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.7.2 松下 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.7.3 松下 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.7.4 松下公司简介及主要业务

10.7.5 松下企业最新动态

10.8 国家电投集团

10.8.1 国家电投集团基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.8.2 国家电投集团 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.8.3 国家电投集团 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.8.4 国家电投集团公司简介及主要业务

10.8.5 国家电投集团企业最新动态

10.9 rec group

10.9.1 rec group基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.9.2 rec group 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.9.3 rec group 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.9.4 rec group公司简介及主要业务

10.9.5 rec group企业最新动态

10.10 天合光能

10.10.1 天合光能基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.10.2 天合光能 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.10.3 天合光能 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.10.4 天合光能公司简介及主要业务

10.10.5 天合光能企业最新动态

10.11 隆基绿能

10.11.1 隆基绿能基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.11.2 隆基绿能 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.11.3 隆基绿能 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.11.4 隆基绿能公司简介及主要业务

10.11.5 隆基绿能企业最新动态

10.12 meyer burger

10.12.1 meyer burger基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.12.2 meyer burger 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.12.3 meyer burger 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.12.4 meyer burger公司简介及主要业务

10.12.5 meyer burger企业最新动态

10.13 东方日升

10.13.1 东方日升基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.13.2 东方日升 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.13.3 东方日升 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.13.4 东方日升公司简介及主要业务

10.13.5 东方日升企业最新动态

10.14 silfab solar

10.14.1 silfab solar基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.14.2 silfab solar 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.14.3 silfab solar 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.14.4 silfab solar公司简介及主要业务

10.14.5 silfab solar企业最新动态

10.15 futurasun

10.15.1 futurasun基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.15.2 futurasun 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.15.3 futurasun 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.15.4 futurasun公司简介及主要业务

10.15.5 futurasun企业最新动态

10.16 axitecsolar

10.16.1 axitecsolar基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.16.2 axitecsolar 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.16.3 axitecsolar 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.16.4 axitecsolar公司简介及主要业务

10.16.5 axitecsolar企业最新动态

10.17 qcells

10.17.1 qcells基本信息、 太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.17.2 qcells 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.17.3 qcells 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.17.4 qcells公司简介及主要业务

10.17.5 qcells企业最新动态

10.18 astronergy

10.18.1 astronergy基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.18.2 astronergy 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.18.3 astronergy 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.18.4 astronergy公司简介及主要业务

10.18.5 astronergy企业最新动态

10.19 winaico

10.19.1 winaico基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.19.2 winaico 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.19.3 winaico 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.19.4 winaico公司简介及主要业务

10.19.5 winaico企业最新动态

10.20 solaria

10.20.1 solaria基本信息、太阳能组件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.20.2 solaria 太阳能组件产品型号、规格、参数及市场应用

10.20.3 solaria 太阳能组件销量、收入、价格及毛利率

10.20.4 solaria公司简介及主要业务

10.20.5 solaria企业最新动态

第十一章 研究成果及结论

图表目录

图表：太阳能组件产品图片

图表：全球太阳能组件行业收入及预测(2026-2031年)(万元)

图表：全球太阳能组件销量&(千件)

图表：全球太阳能组件价格趋势(元/件)

图表：中国市场太阳能组件收入及预测(2026-2031年)(万元)

图表：中国太阳能组件销量&(千件)

图表：中国市场太阳能组件总体价格趋势(元/件)

图表：中国市场太阳能组件占全球总收入的份额

图表：中国市场太阳能组件销量占全球总销量的份额

图表：全球太阳能组件市场参与者(2021-2026年)第一梯队、第二梯队和第三梯队市场份额

图表：中国市场太阳能组件参与者(2021-2026年)第一梯队、第二梯队和第三梯队市场份额

图表：全球太阳能组件行业总产能、产量及产能利用率

图表：全球市场主要地区太阳能组件产能份额分析

图表：全球主要生产地区及太阳能组件产量市场份额

图表：太阳能组件行业产业链

图表：太阳能组件行业采购模式分析

图表：太阳能组件行业销售模式分析

图表：太阳能组件销售渠道：直销和经销渠道

图表：按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场规模&(按收入，万元)

图表：按产品类型拆分，全球太阳能组件市场份额(按收入)

图表：按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场销量&(千件)

图表：按产品类型拆分，全球太阳能组件市场份额(按销量)

图表：按产品类型拆分，全球太阳能组件细分市场价格&(元/件)

图表：按应用拆分，全球太阳能组件细分市场规模&(按收入，万元)

图表：按应用拆分，全球太阳能组件市场份额(按收入)

图表：按应用拆分，全球太阳能组件细分市场销量&(千件)

图表：按应用拆分，全球太阳能组件市场份额(按销量)

图表：按应用拆分，全球太阳能组件细分市场价格&(元/件)

图表：全球主要地区太阳能组件收入份额

图表：全球主要地区太阳能组件销量份额

图表：北美太阳能组件市场规模预测(按收入，万元)

图表：北美太阳能组件市场份额(按收入)，按国家细分

图表：欧洲太阳能组件市场规模预测(按收入，万元)

图表：欧洲太阳能组件市场份额(按收入)，按国家细分

图表：亚太太阳能组件市场规模预测(按收入，万元)

图表：亚太太阳能组件市场份额(按收入)，按国家/地区细分

图表：南美太阳能组件市场规模预测(按收入，万元)

图表：南美太阳能组件市场份额(按收入)，按国家细分

图表：中东及非洲太阳能组件市场规模预测(按收入，万元)

图表：美国太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：美国市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：美国市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：欧洲太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：欧洲市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：欧洲市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：中国太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：中国市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：中国市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：日本太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：日本市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：日本市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：韩国太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：韩国市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：韩国市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：东南亚太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：东南亚市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：东南亚市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：印度太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：印度市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：印度市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：南美太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：南美市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：南美市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

图表：中东及非洲太阳能组件销量预测(2026-2031年)(千件)

图表：中东及非洲市场不同产品类型太阳能组件份额(按销量)

图表：中东及非洲市场不同应用太阳能组件份额(按销量)

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：449808

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230721/449808.shtml>

在线订购：[点击这里](#)