



2023-2029全球及中国薄膜光伏系统行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:168559942446088

【出版时间】:2023-06-01 【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

2022年全球薄膜光伏系统市场规模大约为771亿元（人民币），预计2029年将达到1371亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为8.4%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029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。

2022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2029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，2023-2029年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球薄膜光伏系统头部厂商主要包括Ascent Solar Technologies、Filsom AG、First Solar、Hanergy mobile energy和JA Solar Co. Ltd等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场薄膜光伏系统的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区薄膜光伏系统的市场规模，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析薄膜光伏系统行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年薄膜光伏系统的收入和市场份额。

此外针对薄膜光伏系统行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

Ascent Solar Technologies

Filsom AG

First Solar

Hanergy mobile energy

JA Solar Co. Ltd

Jinko Solar

Kyocera Corporation

Kaneka Corporation

Miasole

Mitsubishi Electric Corporation

Panasonic Corporation

ReneSola Co. Ltd

Shunfeng International Clean Energy

SUNQ

Trony Solar

Sharp Corporation

Suntech Power Holdings Co. Ltd

Yingli Green Trina Solar

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 并网
- 离网

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 住宅
- 非住宅
- 公用事业

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

本文正文共9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：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区薄膜光伏系统总体规模及市场份额等；
- 第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业薄膜光伏系统收入排名及市场份额、中国市场企业薄膜光伏系统收入排名和份额等；
- 第4章：全球市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模及份额等；
- 第5章：全球市场不同应用薄膜光伏系统总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7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8章：全球市场薄膜光伏系统主要企业基本情况介绍，包括公司简介、薄膜光伏系统产品介绍、薄膜光伏系统收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

报告目录

1 薄膜光伏系统市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，薄膜光伏系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型薄膜光伏系统增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 并网

1.2.3 离网

1.3 从不同应用，薄膜光伏系统主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用薄膜光伏系统增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 住宅

1.3.3 非住宅

1.3.4 公用事业

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十四五期间薄膜光伏系统行业发展总体概况

1.4.2 薄膜光伏系统行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球薄膜光伏系统行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）

2.1.2 中国市场薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）

2.1.3 中国市场薄膜光伏系统总规模占全球比重（2018-2029）

2.2 全球主要地区薄膜光伏系统市场规模分析（2018 VS 2022 VS 2029）

- 2.2.1 北美（美国和加拿大）
- 2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
- 2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
- 2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）
- 2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

- 3.1 全球市场竞争格局分析
 - 3.1.1 全球市场主要企业薄膜光伏系统收入分析（2018-2023）
 - 3.1.2 薄膜光伏系统行业集中度分析：2022年全球Top 5厂商市场份额
 - 3.1.3 全球薄膜光伏系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 3.1.4 全球主要企业总部、薄膜光伏系统市场分布及商业化日期
 - 3.1.5 全球主要企业薄膜光伏系统产品类型及应用
 - 3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

- 3.2 中国市场竞争格局

- 3.2.1 中国本土主要企业薄膜光伏系统收入分析（2018-2023）
 - 3.2.2 中国市场薄膜光伏系统销售情况分析

- 3.3 薄膜光伏系统中国企业SWOT分析

4 不同产品类型薄膜光伏系统分析

- 4.1 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模
 - 4.1.1 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）
 - 4.1.2 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）
- 4.2 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）

5 不同应用薄膜光伏系统分析

- 5.1 全球市场不同应用薄膜光伏系统总体规模
 - 5.1.1 全球市场不同应用薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）
 - 5.1.2 全球市场不同应用薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）
- 5.2 中国市场不同应用薄膜光伏系统总体规模
 - 5.2.1 中国市场不同应用薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）

5.2.2 中国市场不同应用薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 薄膜光伏系统行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 薄膜光伏系统行业发展面临的风险

6.3 薄膜光伏系统行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 薄膜光伏系统行业产业链简介

7.1.1 薄膜光伏系统产业链

7.1.2 薄膜光伏系统行业供应链分析

7.1.3 薄膜光伏系统主要原材料及其供应商

7.1.4 薄膜光伏系统行业主要下游客户

7.2 薄膜光伏系统行业采购模式

7.3 薄膜光伏系统行业开发/生产模式

7.4 薄膜光伏系统行业销售模式

8 全球市场主要薄膜光伏系统企业简介

8.1 Ascent Solar Technologies

8.1.1 Ascent Solar Technologies基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.1.2 Ascent Solar Technologies公司简介及主要业务

8.1.3 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.1.4 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.1.5 Ascent Solar Technologies企业最新动态

8.2 Filsom AG

8.2.1 Filsom AG基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.2.2 Filsom AG公司简介及主要业务

8.2.3 Filsom AG 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.2.4 Filsom AG 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.2.5 Filsom AG企业最新动态

8.3 First Solar

8.3.1 First Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.3.2 First Solar公司简介及主要业务

- 8.3.3 First Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用
- 8.3.4 First Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）
- 8.3.5 First Solar企业最新动态
- 8.4 Hanergy mobile energy
 - 8.4.1 Hanergy mobile energy基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位
 - 8.4.2 Hanergy mobile energy公司简介及主要业务
 - 8.4.3 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用
 - 8.4.4 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）
 - 8.4.5 Hanergy mobile energy企业最新动态
- 8.5 JA Solar Co. Ltd
 - 8.5.1 JA Solar Co. Ltd基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位
 - 8.5.2 JA Solar Co. Ltd公司简介及主要业务
 - 8.5.3 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用
 - 8.5.4 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）
 - 8.5.5 JA Solar Co. Ltd企业最新动态
- 8.6 Jinko Solar
 - 8.6.1 Jinko Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位
 - 8.6.2 Jinko Solar公司简介及主要业务
 - 8.6.3 Jinko Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用
 - 8.6.4 Jinko Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）
 - 8.6.5 Jinko Solar企业最新动态
- 8.7 Kyocera Corporation
 - 8.7.1 Kyocera Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位
 - 8.7.2 Kyocera Corporation公司简介及主要业务
 - 8.7.3 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用
 - 8.7.4 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）
 - 8.7.5 Kyocera Corporation企业最新动态
- 8.8 Kaneka Corporation
 - 8.8.1 Kaneka Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位
 - 8.8.2 Kaneka Corporation公司简介及主要业务

8.8.3 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.8.4 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.8.5 Kaneka Corporation企业最新动态

8.9 Miasole

8.9.1 Miasole基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.9.2 Miasole公司简介及主要业务

8.9.3 Miasole 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.9.4 Miasole 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.9.5 Miasole企业最新动态

8.10 Mitsubishi Electric Corporation

8.10.1 Mitsubishi Electric Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.10.2 Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务

8.10.3 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.10.4 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.10.5 Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态

8.11 Panasonic Corporation

8.11.1 Panasonic Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.11.2 Panasonic Corporation公司简介及主要业务

8.11.3 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.11.4 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.11.5 Panasonic Corporation企业最新动态

8.12 ReneSola Co. Ltd

8.12.1 ReneSola Co. Ltd基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.12.2 ReneSola Co. Ltd公司简介及主要业务

8.12.3 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.12.4 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.12.5 ReneSola Co. Ltd企业最新动态

8.13 Shunfeng International Clean Energy

8.13.1 Shunfeng International Clean Energy基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.13.2 Shunfeng International Clean Energy公司简介及主要业务

8.13.3 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.13.4 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.13.5 Shunfeng International Clean Energy企业最新动态

8.14 SUNQ

8.14.1 SUNQ基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.14.2 SUNQ公司简介及主要业务

8.14.3 SUNQ 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.14.4 SUNQ 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.14.5 SUNQ企业最新动态

8.15 Trony Solar

8.15.1 Trony Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.15.2 SUNQ公司简介及主要业务

8.15.3 Trony Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.15.4 Trony Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.15.5 Trony Solar企业最新动态

8.16 Sharp Corporation

8.16.1 Sharp Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.16.2 Sharp Corporation公司简介及主要业务

8.16.3 Sharp Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.16.4 Sharp Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.16.5 Sharp Corporation企业最新动态

8.17 Suntech Power Holdings Co. Ltd

8.17.1 Suntech Power Holdings Co. Ltd基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.17.2 Suntech Power Holdings Co. Ltd公司简介及主要业务

8.17.3 Suntech Power Holdings Co. Ltd 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.17.4 Suntech Power Holdings Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.17.5 Suntech Power Holdings Co. Ltd企业最新动态

8.18 Yingli Green Trina Solar

8.18.1 Yingli Green Trina Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

8.18.2 Yingli Green Trina Solar公司简介及主要业务

8.18.3 Yingli Green Trina Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

8.18.4 Yingli Green Trina Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）

8.18.5 Yingli Green Trina Solar企业最新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表1 不同产品类型薄膜光伏系统全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 不同应用薄膜光伏系统全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 薄膜光伏系统行业发展主要特点

表4 进入薄膜光伏系统行业壁垒

表5 薄膜光伏系统发展趋势及建议

表6 全球主要地区薄膜光伏系统总体规模（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

表7 全球主要地区薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表8 全球主要地区薄膜光伏系统总体规模（2024-2029）&（百万美元）

表9 北美薄膜光伏系统基本情况分析

表10 欧洲薄膜光伏系统基本情况分析

表11 亚太薄膜光伏系统基本情况分析

表12 拉美薄膜光伏系统基本情况分析

表13 中东及非洲薄膜光伏系统基本情况分析

表14 全球市场主要企业薄膜光伏系统收入（2018-2023）&（百万美元）

表15 全球市场主要企业薄膜光伏系统收入市场份额（2018-2023）

表16 2022年全球主要企业薄膜光伏系统收入排名及市场占有率

表17 2022全球薄膜光伏系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表18 全球主要企业总部、薄膜光伏系统市场分布及商业化日期

表19 全球主要企业薄膜光伏系统产品类型

表20 全球行业并购及投资情况分析

表21 中国本土企业薄膜光伏系统收入（2018-2023）&（百万美元）

表22 中国本土企业薄膜光伏系统收入市场份额（2018-2023）

表23 2022年全球及中国本土企业在中国市场薄膜光伏系统收入排名

表24 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表25 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统市场份额（2018-2023）

表26 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表27 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统市场份额预测（2024-2029）

表28 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表29 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统市场份额（2018-2023）

表30 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型薄膜光伏系统市场份额预测（2024-2029）

表32 全球市场不同应用薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用薄膜光伏系统市场份额（2018-2023）

表34 全球市场不同应用薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用薄膜光伏系统市场份额预测（2024-2029）

表36 中国市场不同应用薄膜光伏系统总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用薄膜光伏系统市场份额（2018-2023）

表38 中国市场不同应用薄膜光伏系统总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用薄膜光伏系统市场份额预测（2024-2029）

表40 薄膜光伏系统行业发展机遇及主要驱动因素

表41 薄膜光伏系统行业发展面临的风险

表42 薄膜光伏系统行业政策分析

表43 薄膜光伏系统行业供应链分析

表44 薄膜光伏系统上游原材料和主要供应商情况

表45 薄膜光伏系统行业主要下游客户

表46 Ascent Solar Technologies基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表47 Ascent Solar Technologies公司简介及主要业务

表48 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表49 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表50 Ascent Solar Technologies企业最新动态

表51 Filsom AG基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表52 Filsom AG公司简介及主要业务

表53 Filsom AG 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表54 Filsom AG 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表55 Filsom AG企业最新动态

表56 First Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表57 First Solar公司简介及主要业务

表58 First Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表59 First Solar 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表60 First Solar企业最新动态

表61 Hanergy mobile energy基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表62 Hanergy mobile energy公司简介及主要业务

表63 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表64 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表65 Hanergy mobile energy企业最新动态

表66 JA Solar Co. Ltd基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表67 JA Solar Co. Ltd公司简介及主要业务

表68 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表69 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表70 JA Solar Co. Ltd企业最新动态

表71 Jinko Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表72 Jinko Solar公司简介及主要业务

表73 Jinko Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表74 Jinko Solar 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表75 Jinko Solar企业最新动态

表76 Kyocera Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表77 Kyocera Corporation公司简介及主要业务

表78 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表79 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表80 Kyocera Corporation企业最新动态

表81 Kaneka Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表82 Kaneka Corporation公司简介及主要业务

表83 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表84 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表85 Kaneka Corporation企业最新动态

表86 Miasole基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表87 Miasole公司简介及主要业务

表88 Miasole 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表89 Miasole 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表90 Miasole企业最新动态

表91 Mitsubishi Electric Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表92 Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务

表93 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表94 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表95 Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态

表96 Panasonic Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表97 Panasonic Corporation公司简介及主要业务

表98 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表99 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表100 Panasonic Corporation企业最新动态

表101 ReneSola Co. Ltd基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表102 ReneSola Co. Ltd公司简介及主要业务

表103 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表104 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表105 ReneSola Co. Ltd企业最新动态

表106 Shunfeng International Clean Energy基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表107 Shunfeng International Clean Energy公司简介及主要业务

表108 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表109 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表110 Shunfeng International Clean Energy企业最新动态

表111 SUNQ基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表112 SUNQ公司简介及主要业务

表113 SUNQ 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表114 SUNQ 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表115 SUNQ企业最新动态

表116 Trony Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表117 Trony Solar公司简介及主要业务

表118 Trony Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表119 Trony Solar 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表120 Trony Solar企业最新动态

表121 Sharp Corporation基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表122 Sharp Corporation公司简介及主要业务

表123 Sharp Corporation 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表124 Sharp Corporation 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表125 Sharp Corporation企业最新动态

表126 Suntech Power Holdings Co. Ltd基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表127 Suntech Power Holdings Co. Ltd公司简介及主要业务

表128 Suntech Power Holdings Co. Ltd 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表129 Suntech Power Holdings Co. Ltd 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表130 Suntech Power Holdings Co. Ltd企业最新动态

表131 Yingli Green Trina Solar基本信息、薄膜光伏系统市场分布、总部及行业地位

表132 Yingli Green Trina Solar公司简介及主要业务

表133 Yingli Green Trina Solar 薄膜光伏系统产品规格、参数及市场应用

表134 Yingli Green Trina Solar 薄膜光伏系统收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表135 Yingli Green Trina Solar企业最新动态

表136 研究范围

表137 分析师列表

图表目录

图1 薄膜光伏系统产品图片

图2 不同产品类型薄膜光伏系统全球规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型薄膜光伏系统市场份额 2022 & 2029

图4 并网产品图片

图5 离网产品图片

图6 不同应用薄膜光伏系统全球规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图7 全球不同应用薄膜光伏系统市场份额 2022 & 2029

图8 住宅

图9 非住宅

图10 公用事业

图11 全球市场薄膜光伏系统市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图12 全球市场薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图13 中国市场薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图14 中国市场薄膜光伏系统总规模占全球比重（2018-2029）

图15 全球主要地区薄膜光伏系统总体规模（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

图16 全球主要地区薄膜光伏系统市场份额（2018-2029）

图17 北美（美国和加拿大）薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图18 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图19 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图20 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图21 中东及非洲地区薄膜光伏系统总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图22 2022年全球前五大厂商薄膜光伏系统市场份额（按收入）

图23 2022年全球薄膜光伏系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图24 薄膜光伏系统中国企业SWOT分析

图25 薄膜光伏系统产业链

图26 薄膜光伏系统行业采购模式

图27 薄膜光伏系统行业开发/生产模式分析

图28 薄膜光伏系统行业销售模式分析

图29 关键采访目标

图30 自下而上及自上而下验证

图31 资料三角测定