



2023-2029全球与中国薄膜光伏系统市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:168559942445783

【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】: ¥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

2022年全球薄膜光伏系统市场销售额达到了113亿美元，预计2029年将达到202亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.4%（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2022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，2023-2029期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，离网占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，住宅在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，薄膜光伏系统核心厂商主要包括Ascent Solar Technologies、Filsom AG、First Solar、Hanergy mobile energy和JA Solar Co. Ltd等。2022年，全球第一梯队厂商主要有Ascent Solar Technologies、Filsom AG、First Solar和Hanergy mobile energy，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有JA Solar Co. Ltd、Jinko Solar、Kyocera Corporation和Kaneka Corporation等，共占有 %份额。

本文研究全球及中国市场薄膜光伏系统现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美，欧洲，中国，南美和中东及非洲等地区的现状及未来发展趋势。

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

重点关注如下几个地区：

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 南美
- 中东及非洲

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用薄膜光伏系统市场规模及份额等
- 第3章：全球薄膜光伏系统主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内薄膜光伏系统主要企业竞争分析，主要包括薄膜光伏系统收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场薄膜光伏系统主要企业竞争分析，主要包括薄膜光伏系统收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、薄膜光伏系统产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 薄膜光伏系统市场概述

1.1 薄膜光伏系统市场概述

1.2 不同产品类型薄膜光伏系统分析

1.2.1 并网

1.2.2 离网

1.3 全球市场不同产品类型薄膜光伏系统销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

1.4 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）

1.4.1 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额及市场份额（2018-2023）

1.4.2 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）

1.5 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）

1.5.1 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额及市场份额（2018-2023）

1.5.2 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，薄膜光伏系统主要包括如下几个方面

2.1.1 住宅

2.1.2 非住宅

2.1.3 公用事业

2.2 全球市场不同应用薄膜光伏系统销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

2.3 全球不同应用薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）

2.3.1 全球不同应用薄膜光伏系统销售额及市场份额（2018-2023）

2.3.2 全球不同应用薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）

2.4 中国不同应用薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）

2.4.1 中国不同应用薄膜光伏系统销售额及市场份额（2018-2023）

2.4.2 中国不同应用薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）

3 全球薄膜光伏系统主要地区分析

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

3.1.1 全球主要地区薄膜光伏系统销售额及份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区薄膜光伏系统销售额及份额预测（2024-2029）

3.2 北美薄膜光伏系统销售额及预测(2018-2029)

3.3 欧洲薄膜光伏系统销售额及预测(2018-2029)

3.4 中国薄膜光伏系统销售额及预测(2018-2029)

3.5 南美薄膜光伏系统销售额及预测(2018-2029)

3.6 中东及非洲薄膜光伏系统销售额及预测(2018-2029)

4 全球薄膜光伏系统主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业薄膜光伏系统销售额及市场份额

4.2 全球薄膜光伏系统主要企业竞争态势

4.2.1 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

4.2.2 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

4.3 2022年全球主要厂商薄膜光伏系统收入排名

4.4 全球主要厂商薄膜光伏系统总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商薄膜光伏系统产品类型及应用

4.6 全球主要厂商薄膜光伏系统商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 薄膜光伏系统全球领先企业SWOT分析

5 中国市场薄膜光伏系统主要企业分析

5.1 中国薄膜光伏系统销售额及市场份额（2018-2023）

5.2 中国薄膜光伏系统Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Ascent Solar Technologies

6.1.1 Ascent Solar Technologies公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统产品及服务介绍

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

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

6.1.5 Ascent Solar Technologies企业最新动态

6.2 Filsom AG

6.2.1 Filsom AG公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Filsom AG 薄膜光伏系统产品及服务介绍

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

6.2.4 Filsom AG公司简介及主要业务

6.2.5 Filsom AG企业最新动态

6.3 First Solar

6.3.1 First Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 First Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍

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

6.3.4 First Solar公司简介及主要业务

6.3.5 First Solar企业最新动态

6.4 Hanergy mobile energy

6.4.1 Hanergy mobile energy公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统产品及服务介绍

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

6.4.4 Hanergy mobile energy公司简介及主要业务

6.4.5 Hanergy mobile energy企业最新动态

6.5 JA Solar Co. Ltd

6.5.1 JA Solar Co. Ltd公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统产品及服务介绍

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

6.5.4 JA Solar Co. Ltd公司简介及主要业务

6.5.5 JA Solar Co. Ltd企业最新动态

6.6 Jinko Solar

6.6.1 Jinko Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Jinko Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍

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

6.6.4 Jinko Solar公司简介及主要业务

6.6.5 Jinko Solar企业最新动态

6.7 Kyocera Corporation

- 6.7.1 Kyocera Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍
- 6.7.3 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
- 6.7.4 Kyocera Corporation公司简介及主要业务
- 6.7.5 Kyocera Corporation企业最新动态
- 6.8 Kaneka Corporation
 - 6.8.1 Kaneka Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.8.3 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.8.4 Kaneka Corporation公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Kaneka Corporation企业最新动态
- 6.9 Miasole
 - 6.9.1 Miasole公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Miasole 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.9.3 Miasole 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.9.4 Miasole公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Miasole企业最新动态
- 6.10 Mitsubishi Electric Corporation
 - 6.10.1 Mitsubishi Electric Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.10.3 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.10.4 Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务
 - 6.10.5 Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态
- 6.11 Panasonic Corporation
 - 6.11.1 Panasonic Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.11.3 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.11.4 Panasonic Corporation公司简介及主要业务
 - 6.11.5 Panasonic Corporation企业最新动态
- 6.12 ReneSola Co. Ltd

- 6.12.1 ReneSola Co. Ltd公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
- 6.12.2 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统产品及服务介绍
- 6.12.3 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
- 6.12.4 ReneSola Co. Ltd公司简介及主要业务
- 6.12.5 ReneSola Co. Ltd企业最新动态
- 6.13 Shunfeng International Clean Energy
 - 6.13.1 Shunfeng International Clean Energy公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.13.3 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.13.4 Shunfeng International Clean Energy公司简介及主要业务
 - 6.13.5 Shunfeng International Clean Energy企业最新动态
- 6.14 SUNQ
 - 6.14.1 SUNQ公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 SUNQ 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.14.3 SUNQ 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.14.4 SUNQ公司简介及主要业务
 - 6.14.5 SUNQ企业最新动态
- 6.15 Trony Solar
 - 6.15.1 Trony Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 Trony Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.15.3 Trony Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.15.4 Trony Solar公司简介及主要业务
 - 6.15.5 Trony Solar企业最新动态
- 6.16 Sharp Corporation
 - 6.16.1 Sharp Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 Sharp Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍
 - 6.16.3 Sharp Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
 - 6.16.4 Sharp Corporation公司简介及主要业务
 - 6.16.5 Sharp Corporation企业最新动态
- 6.17 Suntech Power Holdings Co. Ltd

6.17.1	Suntech Power Holdings Co. Ltd	公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
6.17.2	Suntech Power Holdings Co. Ltd	薄膜光伏系统产品及服务介绍
6.17.3	Suntech Power Holdings Co. Ltd	薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
6.17.4	Suntech Power Holdings Co. Ltd	公司简介及主要业务
6.17.5	Suntech Power Holdings Co. Ltd	企业最新动态
6.18	Yingli Green Trina Solar	
6.18.1	Yingli Green Trina Solar	公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手
6.18.2	Yingli Green Trina Solar	薄膜光伏系统产品及服务介绍
6.18.3	Yingli Green Trina Solar	薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
6.18.4	Yingli Green Trina Solar	公司简介及主要业务
6.18.5	Yingli Green Trina Solar	企业最新动态
7	行业发展机遇和风险分析	
7.1	薄膜光伏系统	行业发展机遇及主要驱动因素
7.2	薄膜光伏系统	行业发展面临的风险
7.3	薄膜光伏系统	行业政策分析
8	研究结果	
9	研究方法数据来源	
9.1	研究方法	
9.2	数据来源	
9.2.1	二手信息来源	
9.2.2	一手信息来源	
9.3	数据交互验证	
9.4	免责声明	

报告图表

表1	并网主要企业列表
表2	离网主要企业列表
表3	全球市场不同产品类型薄膜光伏系统销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表4 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表5 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额市场份额列表（2018-2023）

表6 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表7 全球不同产品类型薄膜光伏系统销售额市场份额预测（2024-2029）

表8 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表9 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额市场份额列表（2018-2023）

表10 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表11 中国不同产品类型薄膜光伏系统销售额市场份额预测（2024-2029）

表12 全球市场不同应用薄膜光伏系统销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表13 全球不同应用薄膜光伏系统销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表14 全球不同应用薄膜光伏系统销售额市场份额列表（2018-2023）

表15 全球不同应用薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表16 全球不同应用薄膜光伏系统销售额市场份额预测（2024-2029）

表17 中国不同应用薄膜光伏系统销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表18 中国不同应用薄膜光伏系统销售额市场份额列表（2018-2023）

表19 中国不同应用薄膜光伏系统销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表20 中国不同应用薄膜光伏系统销售额市场份额预测（2024-2029）

表21 全球主要地区薄膜光伏系统销售额：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表22 全球主要地区薄膜光伏系统销售额列表（2018-2023年）&（百万美元）

表23 全球主要地区薄膜光伏系统销售额及份额列表（2018-2023年）

表24 全球主要地区薄膜光伏系统销售额列表预测（2024-2029）

表25 全球主要地区薄膜光伏系统销售额及份额列表预测（2024-2029）

表26 全球主要企业薄膜光伏系统销售额（2018-2023）&（百万美元）

表27 全球主要企业薄膜光伏系统销售份额对比（2018-2023）

表28 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29 2022年全球主要厂商薄膜光伏系统收入排名（百万美元）

表30 全球主要厂商薄膜光伏系统总部及市场区域分布

表31 全球主要厂商薄膜光伏系统产品类型及应用

表32 全球主要厂商薄膜光伏系统商业化日期

表33 全球薄膜光伏系统市场投资、并购等现状分析

表34 中国主要企业薄膜光伏系统销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表35 中国主要企业薄膜光伏系统销售份额对比（2018-2023）

表36 Ascent Solar Technologies公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表37 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表38 Ascent Solar Technologies 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表39 Ascent Solar Technologies公司简介及主要业务

表40 Ascent Solar Technologies企业最新动态

表41 Filsom AG公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表42 Filsom AG 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表43 Filsom AG 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表44 Filsom AG公司简介及主要业务

表45 Filsom AG企业最新动态

表46 First Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表47 First Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表48 First Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表49 First Solar公司简介及主要业务

表50 First Solar公司最新动态

表51 Hanergy mobile energy公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表52 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表53 Hanergy mobile energy 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表54 Hanergy mobile energy公司简介及主要业务

表55 Hanergy mobile energy企业最新动态

表56 JA Solar Co. Ltd公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表57 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表58 JA Solar Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表59 JA Solar Co. Ltd公司简介及主要业务

表60 JA Solar Co. Ltd企业最新动态

表61 Jinko Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表62 Jinko Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表63 Jinko Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表64 Jinko Solar公司简介及主要业务

表65 Jinko Solar企业最新动态

表66 Kyocera Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表67 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表68 Kyocera Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表69 Kyocera Corporation公司简介及主要业务

表70 Kyocera Corporation企业最新动态

表71 Kaneka Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表72 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表73 Kaneka Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表74 Kaneka Corporation公司简介及主要业务

表75 Kaneka Corporation企业最新动态

表76 Miasole公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表77 Miasole 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表78 Miasole 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表79 Miasole公司简介及主要业务

表80 Miasole企业最新动态

表81 Mitsubishi Electric Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表82 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表83 Mitsubishi Electric Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表84 Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务

表85 Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态

表86 Panasonic Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表87 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表88 Panasonic Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表89 Panasonic Corporation公司简介及主要业务

表90 Panasonic Corporation企业最新动态

表91 ReneSola Co. Ltd公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表92 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表93 ReneSola Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表94 ReneSola Co. Ltd公司简介及主要业务

表95 ReneSola Co. Ltd企业最新动态

表96 Shunfeng International Clean Energy公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表97 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表98 Shunfeng International Clean Energy 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表99 Shunfeng International Clean Energy公司简介及主要业务

表100 Shunfeng International Clean Energy企业最新动态

表101 SUNQ公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表102 SUNQ 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表103 SUNQ 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表104 SUNQ公司简介及主要业务

表105 SUNQ企业最新动态

表106 Trony Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表107 Trony Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表108 Trony Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表109 Trony Solar公司简介及主要业务

表110 Trony Solar企业最新动态

表111 Sharp Corporation公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表112 Sharp Corporation 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表113 Sharp Corporation 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表114 Sharp Corporation公司简介及主要业务

表115 Sharp Corporation企业最新动态

表116 Suntech Power Holdings Co. Ltd公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表117 Suntech Power Holdings Co. Ltd 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表118 Suntech Power Holdings Co. Ltd 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表119 Suntech Power Holdings Co. Ltd公司简介及主要业务

表120 Suntech Power Holdings Co. Ltd企业最新动态

表121 Yingli Green Trina Solar公司信息、总部、薄膜光伏系统市场地位以及主要的竞争对手

表122 Yingli Green Trina Solar 薄膜光伏系统产品及服务介绍

表123 Yingli Green Trina Solar 薄膜光伏系统收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表124 Yingli Green Trina Solar公司简介及主要业务

表125 Yingli Green Trina Solar企业最新动态

表126 薄膜光伏系统行业发展机遇及主要驱动因素

表127 薄膜光伏系统行业发展面临的风险

表128 薄膜光伏系统行业政策分析

表129 研究范围

表130 本文分析师列表

表131 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 薄膜光伏系统产品图片

图2 全球市场薄膜光伏系统市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球薄膜光伏系统市场规模预测:（百万美元）&（2018-2029）

图4 中国市场薄膜光伏系统销售额及未来趋势（2018-2029）&（百万美元）

图5 并网产品图片

图6 全球并网规模及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图7 离网产品图片

图8 全球离网规模及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图9 全球不同产品类型薄膜光伏系统市场份额（2022 & 2029）

图10 全球不同产品类型薄膜光伏系统市场份额（2018 & 2022）

图11 全球不同产品类型薄膜光伏系统市场份额预测（2023 & 2029）

图12 中国不同产品类型薄膜光伏系统市场份额（2018 & 2022）

图13 中国不同产品类型薄膜光伏系统市场份额预测（2023 & 2029）

图14 住宅

图15 非住宅

图16 公用事业

图17 全球不同应用薄膜光伏系统市场份额（2022 & 2029）

图18 全球不同应用薄膜光伏系统市场份额（2018 & 2022）

图19 全球主要地区薄膜光伏系统规模市场份额（2018 VS 2022）

图20 北美薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图21 欧洲薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图22 中国薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图23 南美薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图24 中东及非洲薄膜光伏系统销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图25 2022年全球前五大厂商薄膜光伏系统市场份额

图26 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27 薄膜光伏系统全球领先企业SWOT分析

图28 2022年中国排名前三和前五薄膜光伏系统企业市场份额

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