



2023-2029全球及中国光伏组件封装材料行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:169968183340186

【出版时间】:2023-11-11 【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年全球光伏组件封装材料市场规模大约为415亿元（人民币），预计2029年将达到522亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为1.9%。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。

全球光伏组件封装材料（Encapsulant Materials for PV Modules）的核心厂商包括杭州福斯特应用材料股份有限公司、上海海优威新材料股份有限公司、江苏斯威克新材料股份有限公司、Cybrid Technologies、常州百佳年代薄膜科技股份有限公司等。前五大厂商占据了全球约82%的份额。亚太地区是最大的市场，份额约为94%，其次是北美和欧洲，份额分别为3%和2%。就产品类型而言，EVA胶膜是最大的细分，占有大约69%的份额，同时就下游来说，单面组件是最大的下游领域，占有61%份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场光伏组件封装材料的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区光伏组件封装材料的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析光伏组件封装材料行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商光伏组件封装材料产能、销量、收入、价格和市场份额，全球光伏组件封装材料产地分布情况、中国光伏组件封装材料进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对光伏组件封装材料行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

杭州福斯特应用材料股份有限公司

江苏斯威克新材料股份有限公司

上海海优威新材料股份有限公司

常州百佳年代薄膜科技股份有限公司

上海天洋

STR Solar

Lucent CleanEnergy

Mitsui Chemicals

Vishakha Renewables

RenewSys

Cybrid Technologies

TPI Polene

3M

Hanwha

SSPC

鹿山

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

EVA胶膜

POE胶膜

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

单面组件

双面组件

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（土耳其和沙特等）

本文正文共12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：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区光伏组件封装材料产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，光伏组件封装材料销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商光伏组件封装材料销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型光伏组件封装材料销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用光伏组件封装材料销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8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9章：全球市场光伏组件封装材料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、光伏组件封装材料产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场光伏组件封装材料进出口情况分析；

第11章：中国市场光伏组件封装材料主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录

1 光伏组件封装材料市场概述

1.1 光伏组件封装材料行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，光伏组件封装材料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型光伏组件封装材料规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 EVA胶膜

1.2.3 POE胶膜

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，光伏组件封装材料主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用光伏组件封装材料规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 单面组件

1.3.3 双面组件

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 光伏组件封装材料行业发展总体概况

1.4.2 光伏组件封装材料行业发展主要特点

1.4.3 光伏组件封装材料行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球光伏组件封装材料供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球光伏组件封装材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球光伏组件封装材料产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.1.3 全球主要地区光伏组件封装材料产量及发展趋势（2018-2029）

2.2 中国光伏组件封装材料供需现状及预测（2018-2029）

2.2.1 中国光伏组件封装材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.2.2 中国光伏组件封装材料产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2.3 中国光伏组件封装材料产能和产量占全球的比重（2018-2029）

2.3 全球光伏组件封装材料销量及收入（2018-2029）

2.3.1 全球市场光伏组件封装材料收入（2018-2029）

2.3.2 全球市场光伏组件封装材料销量（2018-2029）

2.3.3 全球市场光伏组件封装材料价格趋势（2018-2029）

2.4 中国光伏组件封装材料销量及收入（2018-2029）

2.4.1 中国市场光伏组件封装材料收入（2018-2029）

2.4.2 中国市场光伏组件封装材料销量（2018-2029）

2.4.3 中国市场光伏组件封装材料销量和收入占全球的比重

3 全球光伏组件封装材料主要地区分析

3.1 全球主要地区光伏组件封装材料市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入预测（2024-2029）

3.2 全球主要地区光伏组件封装材料销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.2.1 全球主要地区光伏组件封装材料销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区光伏组件封装材料销量及市场份额预测（2024-2029）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）光伏组件封装材料销量（2018-2029）

3.3.2 北美（美国和加拿大）光伏组件封装材料收入（2018-2029）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）光伏组件封装材料销量（2018-2029）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）光伏组件封装材料收入（2018-2029）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）光伏组件封装材料销量（2018-2029）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）光伏组件封装材料收入（2018-2029）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）光伏组件封装材料销量（2018-2029）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）光伏组件封装材料收入（2018-2029）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）光伏组件封装材料销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）光伏组件封装材料收入（2018-2029）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商光伏组件封装材料产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商光伏组件封装材料收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商光伏组件封装材料收入排名

4.3 全球主要厂商光伏组件封装材料总部及产地分布

4.4 全球主要厂商光伏组件封装材料商业化日期

4.5 全球主要厂商光伏组件封装材料产品类型及应用

4.6 光伏组件封装材料行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 光伏组件封装材料行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球光伏组件封装材料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型光伏组件封装材料分析

5.1 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）

5.2 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料收入（2018-2029）

5.2.1 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）

5.3 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料价格走势（2018-2029）

5.4 中国市场不同产品类型光伏组件封装材料销量（2018-2029）

5.4.1 中国市场不同产品类型光伏组件封装材料销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）

5.5 中国市场不同产品类型光伏组件封装材料收入（2018-2029）

5.5.1 中国市场不同产品类型光伏组件封装材料收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）

6 不同应用光伏组件封装材料分析

6.1 全球市场不同应用光伏组件封装材料销量（2018-2029）

6.1.1 全球市场不同应用光伏组件封装材料销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）

6.2 全球市场不同应用光伏组件封装材料收入（2018-2029）

6.2.1 全球市场不同应用光伏组件封装材料收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）

6.3 全球市场不同应用光伏组件封装材料价格走势（2018-2029）

6.4 中国市场不同应用光伏组件封装材料销量（2018-2029）

6.4.1 中国市场不同应用光伏组件封装材料销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）

6.5 中国市场不同应用光伏组件封装材料收入（2018-2029）

6.5.1 中国市场不同应用光伏组件封装材料收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析

7.1 光伏组件封装材料行业发展趋势

7.2 光伏组件封装材料行业主要驱动因素

7.3 光伏组件封装材料中国企业SWOT分析

7.4 中国光伏组件封装材料行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 光伏组件封装材料行业产业链简介

8.1.1 光伏组件封装材料行业供应链分析

8.1.2 光伏组件封装材料主要原料及供应情况

8.1.3 光伏组件封装材料行业主要下游客户

8.2 光伏组件封装材料行业采购模式

8.3 光伏组件封装材料行业生产模式

8.4 光伏组件封装材料行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要光伏组件封装材料厂商简介

9.1 杭州福斯特应用材料股份有限公司

9.1.1 杭州福斯特应用材料股份有限公司基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 杭州福斯特应用材料股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.1.3 杭州福斯特应用材料股份有限公司 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 杭州福斯特应用材料股份有限公司公司简介及主要业务

9.1.5 杭州福斯特应用材料股份有限公司企业最新动态

9.2 江苏斯威克新材料股份有限公司

9.2.1 江苏斯威克新材料股份有限公司基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 江苏斯威克新材料股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.2.3 江苏斯威克新材料股份有限公司 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 江苏斯威克新材料股份有限公司公司简介及主要业务

9.2.5 江苏斯威克新材料股份有限公司企业最新动态

9.3 上海海优威新材料股份有限公司

9.3.1 上海海优威新材料股份有限公司基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 上海海优威新材料股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.3.3 上海海优威新材料股份有限公司 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 上海海优威新材料股份有限公司公司简介及主要业务

9.3.5 上海海优威新材料股份有限公司企业最新动态

9.4 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司

9.4.1 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.4.3 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司公司简介及主要业务

9.4.5 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司企业最新动态

9.5 上海天洋

9.5.1 上海天洋基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 上海天洋 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.5.3 上海天洋 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 上海天洋公司简介及主要业务

9.5.5 上海天洋企业最新动态

9.6 STR Solar

9.6.1 STR Solar基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 STR Solar 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.6.3 STR Solar 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 STR Solar公司简介及主要业务

9.6.5 STR Solar企业最新动态

9.7 Lucent CleanEnergy

9.7.1 Lucent CleanEnergy基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Lucent CleanEnergy 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Lucent CleanEnergy 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.7.4 Lucent CleanEnergy公司简介及主要业务

9.7.5 Lucent CleanEnergy企业最新动态

9.8 Mitsui Chemicals

9.8.1 Mitsui Chemicals基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Mitsui Chemicals 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Mitsui Chemicals 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 Mitsui Chemicals公司简介及主要业务

9.8.5 Mitsui Chemicals企业最新动态

9.9 Vishakha Renewables

9.9.1 Vishakha Renewables基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Vishakha Renewables 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Vishakha Renewables 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 Vishakha Renewables公司简介及主要业务

9.9.5 Vishakha Renewables企业最新动态

9.10 RenewSys

9.10.1 RenewSys基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 RenewSys 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.10.3 RenewSys 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 RenewSys公司简介及主要业务

9.10.5 RenewSys企业最新动态

9.11 Cybrid Technologies

9.11.1 Cybrid Technologies基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Cybrid Technologies 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Cybrid Technologies 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.11.4 Cybrid Technologies公司简介及主要业务

9.11.5 Cybrid Technologies企业最新动态

9.12 TPI Polene

9.12.1 TPI Polene基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 TPI Polene 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.12.3 TPI Polene 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.12.4 TPI Polene公司简介及主要业务

9.12.5 TPI Polene企业最新动态

9.13 3M

9.13.1 3M基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 3M 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.13.3 3M 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.13.4 3M公司简介及主要业务

9.13.5 3M企业最新动态

9.14 Hanwha

9.14.1 Hanwha基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Hanwha 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Hanwha 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.14.4 Hanwha公司简介及主要业务

9.14.5 Hanwha企业最新动态

9.15 SSPC

9.15.1 SSPC基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 SSPC 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.15.3 SSPC 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.15.4 SSPC公司简介及主要业务

9.15.5 SSPC企业最新动态

9.16 鹿山

9.16.1 鹿山基本信息、光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.16.2 鹿山 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

9.16.3 鹿山 光伏组件封装材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.16.4 鹿山公司简介及主要业务

9.16.5 鹿山企业最新动态

10 中国市场光伏组件封装材料产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场光伏组件封装材料产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场光伏组件封装材料进出口贸易趋势

10.3 中国市场光伏组件封装材料主要进口来源

10.4 中国市场光伏组件封装材料主要出口目的地

11 中国市场光伏组件封装材料主要地区分布

11.1 中国光伏组件封装材料生产地区分布

11.2 中国光伏组件封装材料消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

表1 全球不同产品类型光伏组件封装材料增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 不同应用光伏组件封装材料增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 光伏组件封装材料行业发展主要特点

表4 光伏组件封装材料行业发展有利因素分析

表5 光伏组件封装材料行业发展不利因素分析

表6 进入光伏组件封装材料行业壁垒

表7 全球主要地区光伏组件封装材料产量（百万平方米）：2018 VS 2022 VS 2029

表8 全球主要地区光伏组件封装材料产量（2018-2023）&（百万平方米）

表9 全球主要地区光伏组件封装材料产量市场份额（2018-2023）

表10 全球主要地区光伏组件封装材料产量（2024-2029）&（百万平方米）

表11 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

表12 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入市场份额（2018-2023）

表14 全球主要地区光伏组件封装材料收入（2024-2029）&（百万美元）

表15 全球主要地区光伏组件封装材料收入市场份额（2024-2029）

表16 全球主要地区光伏组件封装材料销量（百万平方米）：2018 VS 2022 VS 2029

表17 全球主要地区光伏组件封装材料销量（2018-2023）&（百万平方米）

表18 全球主要地区光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表19 全球主要地区光伏组件封装材料销量（2024-2029）&（百万平方米）

表20 全球主要地区光伏组件封装材料销量份额（2024-2029）

表21 北美光伏组件封装材料基本情况分析

表22 欧洲光伏组件封装材料基本情况分析

表23 亚太地区光伏组件封装材料基本情况分析

表24 拉美地区光伏组件封装材料基本情况分析

表25 中东及非洲光伏组件封装材料基本情况分析

表26 全球市场主要厂商光伏组件封装材料产能（2022-2023）&（百万平方米）

表27 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销量（2018-2023）&（百万平方米）

表28 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球市场主要厂商光伏组件封装材料销售价格（2018-2023）&（美元/平方米）

表32 2022年全球主要生产商光伏组件封装材料收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销量（2018-2023）&（百万平方米）

表34 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表35 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销售收入市场份额（2018-2023）

表37 中国市场主要厂商光伏组件封装材料销售价格（2018-2023）&（美元/平方米）

表38 2022年中国主要生产商光伏组件封装材料收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商光伏组件封装材料总部及产地分布

表40 全球主要厂商光伏组件封装材料商业化日期

表41 全球主要厂商光伏组件封装材料产品类型及应用

表42 2022年全球光伏组件封装材料主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型光伏组件封装材料销量（2018-2023年）&（百万平方米）

表44 全球不同产品类型光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表45 全球不同产品类型光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）&（百万平方米）

表46 全球市场不同产品类型光伏组件封装材料销量市场份额预测（2024-2029）

表47 全球不同产品类型光伏组件封装材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型光伏组件封装材料收入市场份额（2018-2023）

表49 全球不同产品类型光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型光伏组件封装材料收入市场份额预测（2024-2029）

表51 中国不同产品类型光伏组件封装材料销量（2018-2023年）&（百万平方米）

表52 中国不同产品类型光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品类型光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）&（百万平方米）

表54 中国不同产品类型光伏组件封装材料销量市场份额预测（2024-2029）

表55 中国不同产品类型光伏组件封装材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型光伏组件封装材料收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品类型光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型光伏组件封装材料收入市场份额预测（2024-2029）

表59 全球不同应用光伏组件封装材料销量（2018-2023年）&（百万平方米）

表60 全球不同应用光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）&（百万平方米）

表62 全球市场不同应用光伏组件封装材料销量市场份额预测（2024-2029）

表63 全球不同应用光伏组件封装材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用光伏组件封装材料收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表66 全球不同应用光伏组件封装材料收入市场份额预测（2024-2029）

表67 中国不同应用光伏组件封装材料销量（2018-2023年）&（百万平方米）

表68 中国不同应用光伏组件封装材料销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用光伏组件封装材料销量预测（2024-2029）&（百万平方米）

表70 中国不同应用光伏组件封装材料销量市场份额预测（2024-2029）

表71 中国不同应用光伏组件封装材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用光伏组件封装材料收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用光伏组件封装材料收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表74 中国不同应用光伏组件封装材料收入市场份额预测（2024-2029）

表75 光伏组件封装材料行业技术发展趋势

表76 光伏组件封装材料行业主要驱动因素

表77 光伏组件封装材料行业供应链分析

表78 光伏组件封装材料上游原料供应商

表79 光伏组件封装材料行业主要下游客户

表80 光伏组件封装材料行业典型经销商

表81 杭州福斯特应用材料股份有限公司 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 杭州福斯特应用材料股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表83 杭州福斯特应用材料股份有限公司
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表84 杭州福斯特应用材料股份有限公司公司简介及主要业务

表85 杭州福斯特应用材料股份有限公司企业最新动态

表86 江苏斯威克新材料股份有限公司 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 江苏斯威克新材料股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表88 江苏斯威克新材料股份有限公司
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表89 江苏斯威克新材料股份有限公司公司简介及主要业务

表90 江苏斯威克新材料股份有限公司企业最新动态

表91 上海海优威新材料股份有限公司 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 上海海优威新材料股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表93 上海海优威新材料股份有限公司
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表94 上海海优威新材料股份有限公司公司简介及主要业务

表95 上海海优威新材料股份有限公司企业最新动态

表96 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表98 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表99 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司公司简介及主要业务

表100 常州百佳年代薄膜科技股份有限公司企业最新动态

表101 上海天洋 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 上海天洋 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表103 上海天洋
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表104 上海天洋公司简介及主要业务

表105 上海天洋企业最新动态

表106 STR Solar 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 STR Solar 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表108 STR Solar
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表109 STR Solar公司简介及主要业务

表110 STR Solar企业最新动态

表111 Lucent CleanEnergy 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 Lucent CleanEnergy 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表113 Lucent CleanEnergy
光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表114 Lucent CleanEnergy公司简介及主要业务

表115 Lucent CleanEnergy企业最新动态

表116 Mitsui Chemicals 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 Mitsui Chemicals 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表118 Mitsui Chemicals

光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表119 Mitsui Chemicals公司简介及主要业务

表120 Mitsui Chemicals企业最新动态

表121 Vishakha Renewables 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 Vishakha Renewables 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表123 Vishakha Renewables

光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表124 Vishakha Renewables公司简介及主要业务

表125 Vishakha Renewables企业最新动态

表126 RenewSys 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 RenewSys 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表128 RenewSys

光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表129 RenewSys公司简介及主要业务

表130 RenewSys企业最新动态

表131 Cybrid Technologies 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表132 Cybrid Technologies 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表133 Cybrid Technologies

光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表134 Cybrid Technologies公司简介及主要业务

表135 Cybrid Technologies企业最新动态

表136 TPI Polene 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表137 TPI Polene 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表138 TPI Polene

光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表139 TPI Polene公司简介及主要业务

表140 TPI Polene企业最新动态

表141 3M 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表142 3M 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表143 3M 光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表144 3M公司简介及主要业务

表145 3M企业最新动态

表146 Hanwha 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表147 Hanwha 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表148 Hanwha

光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表149 Hanwha公司简介及主要业务

表150 Hanwha企业最新动态

表151 SSPC 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表152 SSPC 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表153 SSPC 光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表154 SSPC公司简介及主要业务

表155 SSPC企业最新动态

表156 鹿山 光伏组件封装材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表157 鹿山 光伏组件封装材料产品规格、参数及市场应用

表158 鹿山 光伏组件封装材料销量（百万平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2018-2023）

表159 鹿山公司简介及主要业务

表160 鹿山企业最新动态

表161 中国市场光伏组件封装材料产量、销量、进出口（2018-2023年）&（百万平方米）

表162 中国市场光伏组件封装材料产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（百万平方米）

表163 中国市场光伏组件封装材料进出口贸易趋势

表164 中国市场光伏组件封装材料主要进口来源

表165 中国市场光伏组件封装材料主要出口目的地

表166 中国光伏组件封装材料生产地区分布

表167 中国光伏组件封装材料消费地区分布

表168 研究范围

表169 分析师列表

图表目录

图1 光伏组件封装材料产品图片

图2 全球不同产品类型光伏组件封装材料规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型光伏组件封装材料市场份额2022 & 2029

图4 EVA胶膜产品图片

图5 POE胶膜产品图片

图6 其他产品图片

图7 全球不同应用光伏组件封装材料规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图8 全球不同应用光伏组件封装材料市场份额2022 VS 2029

图9 单面组件

图10 双面组件

图11 全球光伏组件封装材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（百万平方米）

图12 全球光伏组件封装材料产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（百万平方米）

图13 全球主要地区光伏组件封装材料产量规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万平方米）

图14 全球主要地区光伏组件封装材料产量市场份额（2018-2029）

图15 中国光伏组件封装材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（百万平方米）

图16 中国光伏组件封装材料产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（百万平方米）

图17 中国光伏组件封装材料总产能占全球比重（2018-2029）

图18 中国光伏组件封装材料总产量占全球比重（2018-2029）

图19 全球光伏组件封装材料市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图20 全球市场光伏组件封装材料市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图21 全球市场光伏组件封装材料销量及增长率（2018-2029）&（百万平方米）

图22 全球市场光伏组件封装材料价格趋势（2018-2029）&（美元/平方米）

图23 中国光伏组件封装材料市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图24 中国市场光伏组件封装材料市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图25 中国市场光伏组件封装材料销量及增长率（2018-2029）&（百万平方米）

图26 中国市场光伏组件封装材料销量占全球比重（2018-2029）

图27 中国光伏组件封装材料收入占全球比重（2018-2029）

图28 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图29 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入市场份额（2018-2023）

图30 全球主要地区光伏组件封装材料销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图31 全球主要地区光伏组件封装材料收入市场份额（2024-2029）

图32 北美（美国和加拿大）光伏组件封装材料销量（2018-2029）&（百万平方米）

图33 北美（美国和加拿大）光伏组件封装材料销量份额（2018-2029）
图34 北美（美国和加拿大）光伏组件封装材料收入（2018-2029）&（百万美元）
图35 北美（美国和加拿大）光伏组件封装材料收入份额（2018-2029）
图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）光伏组件封装材料销量（2018-2029）&（百万平方米）
图37 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）光伏组件封装材料销量份额（2018-2029）
图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）光伏组件封装材料收入（2018-2029）&（百万美元）
图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）光伏组件封装材料收入份额（2018-2029）
图40 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）光伏组件封装材料销量（2018-2029）&（百万平方米）
图41 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）光伏组件封装材料销量份额（2018-2029）
图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）光伏组件封装材料收入（2018-2029）&（百万美元）
图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）光伏组件封装材料收入份额（2018-2029）
图44 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）光伏组件封装材料销量（2018-2029）&（百万平方米）
图45 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）光伏组件封装材料销量份额（2018-2029）
图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）光伏组件封装材料收入（2018-2029）&（百万美元）
图47 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）光伏组件封装材料收入份额（2018-2029）
图48 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）光伏组件封装材料销量（2018-2029）&（百万平方米）
图49 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）光伏组件封装材料销量份额（2018-2029）
图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）光伏组件封装材料收入（2018-2029）&（百万美元）
图51 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）光伏组件封装材料收入份额（2018-2029）
图52 2022年全球市场主要厂商光伏组件封装材料销量市场份额
图53 2022年全球市场主要厂商光伏组件封装材料收入市场份额
图54 2022年中国市场主要厂商光伏组件封装材料销量市场份额
图55 2022年中国市场主要厂商光伏组件封装材料收入市场份额
图56 2022年全球前五大生产商光伏组件封装材料市场份额
图57 全球光伏组件封装材料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2022）
图58 全球不同产品类型光伏组件封装材料价格走势（2018-2029）&（美元/平方米）
图59 全球不同应用光伏组件封装材料价格走势（2018-2029）&（美元/平方米）
图60 光伏组件封装材料中国企业SWOT分析
图61 光伏组件封装材料产业链
图62 光伏组件封装材料行业采购模式分析

图63 光伏组件封装材料行业生产模式分析

图64 光伏组件封装材料行业销售模式分析

图65 关键采访目标

图66 自下而上及自上而下验证

图67 资料三角测定