



## 2024-2030中国柔性光伏组件市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:171868175637659

【出版时间】:2024-06-18 【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

柔性光伏组件是一种轻质且可弯曲的太阳能电池板，与传统的刚性太阳能电池板相比，其在安装和应用方面具有多功能性。这些模块通常采用薄膜太阳能电池技术制成，例如沉积在塑料或金属箔等柔性基板上的非晶硅 (a-Si)、碲化镉 (CdTe) 或铜铟镓硒 (CIGS)。这种灵活性使它们能够适应弯曲或不规则的表面，从而适合集成到建筑材料、车辆、便携式电子产品以及刚性太阳能电池板不切实际的其他应用中。

柔性光伏模块有两种类型：将光伏材料印刷到柔性表面上的薄膜光伏模块和具有一定弯曲性的非常薄的硅晶片的晶体硅选项。目前，晶体硅光伏组件较为常见。

柔性光伏组件具有减轻重量、更容易运输和安装以及能够在不同环境和条件下发电等优点。

2023年中国柔性光伏组件市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理柔性光伏组件领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断柔性光伏组件领域内各类竞争者所处地位。

中国市场核心厂商包括Uni-Solar、MiaSolé、Hanergy、SoloPower Systems、Ascent Solar Technologies等，按收入计，2023年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，薄膜光伏组件占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，建筑场景在2023年份额大约是 %，未来几年（2024-2029）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场柔性光伏组件的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土柔性光伏组件生产商，呈现这些厂商在中国市场的柔性光伏组件销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对柔性光伏组件产品本身的细分增长情况，如不同柔性光伏组件产品类型、价格、销量、收入，不同应用柔性光伏组件的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

本文主要包括柔性光伏组件生产商如下：

Uni-Solar

MiaSolé

Hanergy

SoloPower Systems

Ascent Solar Technologies

Sun Harmonics

FWAVE

PowerFilm

晶科能源

上迈新能源

一道新能

日托光伏

固德威

正信光电

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

薄膜光伏组件

晶体硅光伏组件

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

建筑场景

农业场景

其他

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、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2019-2030年）

第2章：中国市场柔性光伏组件主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括柔性光伏组件销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场柔性光伏组件主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、柔性光伏组件产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型柔性光伏组件销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用柔性光伏组件销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土柔性光伏组件生产情况分析，及中国市场柔性光伏组件进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国柔性光伏组件行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国柔性光伏组件厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球柔性光伏组件领先企业是谁？企业情况怎样？

# 报告目录

---

## 1 柔性光伏组件市场概述

### 1.1 产品定义及统计范围

### 1.2 按照不同产品类型，柔性光伏组件主要可以分为如下几个类别

#### 1.2.1 中国不同产品类型柔性光伏组件增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

#### 1.2.2 薄膜光伏组件

#### 1.2.3 晶体硅光伏组件

### 1.3 从不同应用，柔性光伏组件主要包括如下几个方面

#### 1.3.1 中国不同应用柔性光伏组件增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

#### 1.3.2 建筑场景

#### 1.3.3 农业场景

#### 1.3.4 其他

### 1.4 中国柔性光伏组件发展现状及未来趋势（2019-2030）

#### 1.4.1 中国市场柔性光伏组件收入及增长率（2019-2030）

#### 1.4.2 中国市场柔性光伏组件销量及增长率（2019-2030）

## 2 中国市场主要柔性光伏组件厂商分析

### 2.1 中国市场主要厂商柔性光伏组件销量及市场占有率

#### 2.1.1 中国市场主要厂商柔性光伏组件销量（2019-2024）

#### 2.1.2 中国市场主要厂商柔性光伏组件销量市场份额（2019-2024）

### 2.2 中国市场主要厂商柔性光伏组件收入及市场占有率

#### 2.2.1 中国市场主要厂商柔性光伏组件收入（2019-2024）

#### 2.2.2 中国市场主要厂商柔性光伏组件收入市场份额（2019-2024）

#### 2.2.3 2023年中国市场主要厂商柔性光伏组件收入排名

### 2.3 中国市场主要厂商柔性光伏组件价格（2019-2024）

### 2.4 中国市场主要厂商柔性光伏组件总部及产地分布

### 2.5 中国市场主要厂商成立时间及柔性光伏组件商业化日期

2.6 中国市场主要厂商柔性光伏组件产品类型及应用

2.7 柔性光伏组件行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 柔性光伏组件行业集中度分析：2023年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场柔性光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2023年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 企业简介

3.1 Uni-Solar

3.1.1 Uni-Solar基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Uni-Solar 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Uni-Solar在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.1.4 Uni-Solar公司简介及主要业务

3.1.5 Uni-Solar企业最新动态

3.2 MiaSolé

3.2.1 MiaSolé基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 MiaSolé 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.2.3 MiaSolé在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.2.4 MiaSolé公司简介及主要业务

3.2.5 MiaSolé企业最新动态

3.3 Hanergy

3.3.1 Hanergy基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 Hanergy 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.3.3 Hanergy在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.3.4 Hanergy公司简介及主要业务

3.3.5 Hanergy企业最新动态

3.4 SoloPower Systems

3.4.1 SoloPower Systems基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 SoloPower Systems 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.4.3 SoloPower Systems在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.4.4 SoloPower Systems公司简介及主要业务

3.4.5 SoloPower Systems企业最新动态

3.5 Ascent Solar Technologies

3.5.1 Ascent Solar Technologies基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 Ascent Solar Technologies 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.5.3 Ascent Solar Technologies在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

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

3.5.5 Ascent Solar Technologies企业最新动态

3.6 Sun Harmonics

3.6.1 Sun Harmonics基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 Sun Harmonics 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.6.3 Sun Harmonics在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.6.4 Sun Harmonics公司简介及主要业务

3.6.5 Sun Harmonics企业最新动态

3.7 FWAVE

3.7.1 FWAVE基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 FWAVE 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.7.3 FWAVE在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.7.4 FWAVE公司简介及主要业务

3.7.5 FWAVE企业最新动态

3.8 PowerFilm

3.8.1 PowerFilm基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 PowerFilm 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.8.3 PowerFilm在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.8.4 PowerFilm公司简介及主要业务

3.8.5 PowerFilm企业最新动态

3.9 晶科能源

3.9.1 晶科能源基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 晶科能源 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.9.3 晶科能源在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.9.4 晶科能源公司简介及主要业务

3.9.5 晶科能源企业最新动态

3.10 上迈新能源

3.10.1 上迈新能源基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 上迈新能源 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.10.3 上迈新能源在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.10.4 上迈新能源公司简介及主要业务

3.10.5 上迈新能源企业最新动态

3.11 一道新能

3.11.1 一道新能基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.11.2 一道新能 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.11.3 一道新能在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.11.4 一道新能公司简介及主要业务

3.11.5 一道新能企业最新动态

3.12 日托光伏

3.12.1 日托光伏基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.12.2 日托光伏 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.12.3 日托光伏在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.12.4 日托光伏公司简介及主要业务

3.12.5 日托光伏企业最新动态

3.13 固德威

3.13.1 固德威基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.13.2 固德威 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.13.3 固德威在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.13.4 固德威公司简介及主要业务

3.13.5 固德威企业最新动态

3.14 正信光电

3.14.1 正信光电基本信息、柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.14.2 正信光电 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

3.14.3 正信光电在中国市场柔性光伏组件销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.14.4 正信光电公司简介及主要业务

3.14.5 正信光电企业最新动态

4 不同产品类型柔性光伏组件分析

4.1 中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量（2019-2030）

4.1.1 中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量及市场份额（2019-2024）

4.1.2 中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量预测（2025-2030）

4.2 中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模（2019-2030）

4.2.1 中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模及市场份额（2019-2024）

4.2.2 中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模预测（2025-2030）

4.3 中国市场不同产品类型柔性光伏组件价格走势（2019-2030）

5 不同应用柔性光伏组件分析

5.1 中国市场不同应用柔性光伏组件销量（2019-2030）

5.1.1 中国市场不同应用柔性光伏组件销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 中国市场不同应用柔性光伏组件销量预测（2025-2030）

5.2 中国市场不同应用柔性光伏组件规模（2019-2030）

5.2.1 中国市场不同应用柔性光伏组件规模及市场份额（2019-2024）

5.2.2 中国市场不同应用柔性光伏组件规模预测（2025-2030）

5.3 中国市场不同应用柔性光伏组件价格走势（2019-2030）

6 行业发展环境分析

6.1 柔性光伏组件行业发展分析---发展趋势

6.2 柔性光伏组件行业发展分析---厂商壁垒

6.3 柔性光伏组件行业发展分析---驱动因素

6.4 柔性光伏组件行业发展分析---制约因素

6.5 柔性光伏组件中国企业SWOT分析

6.6 柔性光伏组件行业发展分析---行业政策

6.6.1 行业主管部门及监管体制

6.6.2 行业相关政策动向

6.6.3 行业相关规划

7 行业供应链分析

7.1 柔性光伏组件行业产业链简介

7.2 柔性光伏组件产业链分析-上游

7.3 柔性光伏组件产业链分析-中游



7.4 柔性光伏组件产业链分析-下游

7.5 柔性光伏组件行业采购模式

7.6 柔性光伏组件行业生产模式

7.7 柔性光伏组件行业销售模式及销售渠道

8 中国本土柔性光伏组件产能、产量分析

8.1 中国柔性光伏组件供需现状及预测（2019-2030）

8.1.1 中国柔性光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

8.1.2 中国柔性光伏组件产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

8.2 中国柔性光伏组件进出口分析

8.2.1 中国市场柔性光伏组件主要进口来源

8.2.2 中国市场柔性光伏组件主要出口目的地

9 研究成果及结论

10 附录

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

---

表格目录

表 1： 不同产品类型柔性光伏组件市场规模2019 VS 2023 VS 2030（万元）

表 2： 不同应用柔性光伏组件市场规模2019 VS 2023 VS 2030（万元）

表 3： 中国市场主要厂商柔性光伏组件销量（2019-2024） &（兆瓦）

表 4： 中国市场主要厂商柔性光伏组件销量市场份额（2019-2024）

表 5： 中国市场主要厂商柔性光伏组件收入（2019-2024） &（万元）

表 6： 中国市场主要厂商柔性光伏组件收入份额（2019-2024）

表 7： 2023年中国主要生产商柔性光伏组件收入排名（万元）



表 8：中国市场主要厂商柔性光伏组件价格（2019-2024） & （元/千瓦）	
表 9：中国市场主要厂商柔性光伏组件总部及产地分布	
表 10：中国市场主要厂商成立时间及柔性光伏组件商业化日期	
表 11：中国市场主要厂商柔性光伏组件产品类型及应用	
表 12：2023年中国市场柔性光伏组件主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）	
表 13：柔性光伏组件市场投资、并购等现状分析	
表 14：Uni-Solar 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
表 15：Uni-Solar 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
表 16：Uni-Solar 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）	
表 17：Uni-Solar公司简介及主要业务	
表 18：Uni-Solar企业最新动态	
表 19：MiaSolé 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
表 20：MiaSolé 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
表 21：MiaSolé 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）	
表 22：MiaSolé公司简介及主要业务	
表 23：MiaSolé企业最新动态	
表 24：Hanergy 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
表 25：Hanergy 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
表 26：Hanergy 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）	
表 27：Hanergy公司简介及主要业务	
表 28：Hanergy企业最新动态	
表 29：SoloPower Systems 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
表 30：SoloPower Systems 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
表 31：SoloPower Systems 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）	
表 32：SoloPower Systems公司简介及主要业务	
表 33：SoloPower Systems企业最新动态	
表 34：Ascent Solar Technologies 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
表 35：Ascent Solar Technologies 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
表 36：Ascent Solar Technologies 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）	
表 37：Ascent Solar Technologies公司简介及主要业务	

表 38: Ascent Solar Technologies企业最新动态
表 39: Sun Harmonics 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 40: Sun Harmonics 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 41: Sun Harmonics 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 42: Sun Harmonics公司简介及主要业务
表 43: Sun Harmonics企业最新动态
表 44: FWAVE 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 45: FWAVE 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 46: FWAVE 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 47: FWAVE公司简介及主要业务
表 48: FWAVE企业最新动态
表 49: PowerFilm 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 50: PowerFilm 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 51: PowerFilm 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 52: PowerFilm公司简介及主要业务
表 53: PowerFilm企业最新动态
表 54: 晶科能源 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 55: 晶科能源 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 56: 晶科能源 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 57: 晶科能源公司简介及主要业务
表 58: 晶科能源企业最新动态
表 59: 上迈新能源 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 60: 上迈新能源 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 61: 上迈新能源 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 62: 上迈新能源公司简介及主要业务
表 63: 上迈新能源企业最新动态
表 64: 一道新能 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 65: 一道新能 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 66: 一道新能 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 67: 一道新能公司简介及主要业务

表 68：一道新能企业最新动态
表 69：日托光伏 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 70：日托光伏 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 71：日托光伏 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 72：日托光伏公司简介及主要业务
表 73：日托光伏企业最新动态
表 74：固德威 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 75：固德威 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 76：固德威 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 77：固德威公司简介及主要业务
表 78：固德威企业最新动态
表 79：正信光电 柔性光伏组件生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 80：正信光电 柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用
表 81：正信光电 柔性光伏组件销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 82：正信光电公司简介及主要业务
表 83：正信光电企业最新动态
表 84：中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量（2019-2024）&（兆瓦）
表 85：中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量市场份额（2019-2024）
表 86：中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量预测（2025-2030）&（兆瓦）
表 87：中国市场不同产品类型柔性光伏组件销量市场份额预测（2025-2030）
表 88：中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模（2019-2024）&（万元）
表 89：中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模市场份额（2019-2024）
表 90：中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模预测（2025-2030）&（万元）
表 91：中国市场不同产品类型柔性光伏组件规模市场份额预测（2025-2030）
表 92：中国市场不同应用柔性光伏组件销量（2019-2024）&（兆瓦）
表 93：中国市场不同应用柔性光伏组件销量市场份额（2019-2024）
表 94：中国市场不同应用柔性光伏组件销量预测（2025-2030）&（兆瓦）
表 95：中国市场不同应用柔性光伏组件销量市场份额预测（2025-2030）
表 96：中国市场不同应用柔性光伏组件规模（2019-2024）&（万元）
表 97：中国市场不同应用柔性光伏组件规模市场份额（2019-2024）

表 98： 中国市场不同应用柔性光伏组件规模预测（2025-2030） & （万元）

表 99： 中国市场不同应用柔性光伏组件规模市场份额预测（2025-2030）

表 100： 柔性光伏组件行业发展分析---发展趋势

表 101： 柔性光伏组件行业发展分析---厂商壁垒

表 102： 柔性光伏组件行业发展分析---驱动因素

表 103： 柔性光伏组件行业发展分析---制约因素

表 104： 柔性光伏组件行业相关重点政策一览

表 105： 柔性光伏组件行业供应链分析

表 106： 柔性光伏组件上游原料供应商

表 107： 柔性光伏组件行业主要下游客户

表 108： 柔性光伏组件典型经销商

表 109： 中国柔性光伏组件产量、销量、进口量及出口量（2019-2024） & （兆瓦）

表 110： 中国柔性光伏组件产量、销量、进口量及出口量预测（2025-2030） & （兆瓦）

表 111： 中国市场柔性光伏组件主要进口来源

表 112： 中国市场柔性光伏组件主要出口目的地

表 113： 研究范围

表 114： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 柔性光伏组件产品图片

图 2： 中国不同产品类型柔性光伏组件市场规模市场份额2023 & 2030

图 3： 薄膜光伏组件产品图片

图 4： 晶体硅光伏组件产品图片

图 5： 中国不同应用柔性光伏组件市场份额2023 & 2030

图 6： 建筑场景

图 7： 农业场景

图 8： 其他

图 9： 中国市场柔性光伏组件市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030（万元）

图 10： 中国市场柔性光伏组件收入及增长率（2019-2030） & （万元）

图 11： 中国市场柔性光伏组件销量及增长率（2019-2030） & （兆瓦）

图 12： 2023年中国市场主要厂商柔性光伏组件销量市场份额

图 13： 2023年中国市场主要厂商柔性光伏组件收入市场份额

图 14： 2023年中国市场前五大厂商柔性光伏组件市场份额

图 15： 2023年中国市场柔性光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图 16： 中国市场不同产品类型柔性光伏组件价格走势（2019-2030） &（元/千瓦）

图 17： 中国市场不同应用柔性光伏组件价格走势（2019-2030） &（元/千瓦）

图 18： 柔性光伏组件中国企业SWOT分析

图 19： 柔性光伏组件产业链

图 20： 柔性光伏组件行业采购模式分析

图 21： 柔性光伏组件行业生产模式分析

图 22： 柔性光伏组件行业销售模式分析

图 23： 中国柔性光伏组件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030） &（兆瓦）

图 24： 中国柔性光伏组件产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030） &（兆瓦）

图 25： 关键采访目标

图 26： 自下而上及自上而下验证

图 27： 资料三角测定