

## 全球及中国柔性光伏电池细分市场深度研究报告(2022版)

## 报告简介

## 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动柔性光伏电池行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外柔性光伏电池行业发展现状与趋势，估算柔性光伏电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析柔性光伏电池行业各细分赛道发展潜力，研判柔性光伏电池下游市场需求，分析柔性光伏电池行业竞争格局，从而协助解决柔性光伏电池行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球柔性光伏电池主要生产商：

PowerFilm,Inc.

Panasonic

infinityPV

Flisom

尚越光电

F-WAVECompany

HeliatekGmbH

HyETSolar

AscentSolarTechnologies,Inc

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

柔性光伏电池产品细分为以下几类：

铜铟镓硒

非晶硅

有机太阳能电池

其他材质

柔性光伏电池的细分应用领域如下：

光伏建筑一体化(BIPV)

交通运输

国防与航天

消费与便携式电源

其他领域

报告目录

1 柔性光伏电池行业现状、背景

1.1 柔性光伏电池行业定义与特性

1.2 柔性光伏电池行业技术壁垒

1.3 柔性光伏电池产业链全景

1.3.1 全球柔性光伏电池上游企业及上游产品技术特点

### 1.3.2 全球柔性光伏电池下游企业及行业分布

### 1.4 柔性光伏电池产品细分及各细分产品的头部企业

## 2 柔性光伏电池行业头部企业分析

### 2.1 全球柔性光伏电池主要生产商生产基地分布

#### 2.2 PowerFilm,Inc.

##### 2.2.1 PowerFilm,Inc. 企业概况

##### 2.2.2 PowerFilm,Inc. 产品规格及特点

##### 2.2.3 PowerFilm,Inc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.2.4 PowerFilm,Inc. 市场动态

#### 2.3 Panasonic

##### 2.3.1 Panasonic 企业概况

##### 2.3.2 Panasonic 产品规格及特点

##### 2.3.3 Panasonic 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.3.4 Panasonic 市场动态

#### 2.4 infinityPV

##### 2.4.1 infinityPV 企业概况

##### 2.4.2 infinityPV 产品规格及特点

##### 2.4.3 infinityPV 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.4.4 infinityPV 市场动态

#### 2.5 Flisom

##### 2.5.1 Flisom 企业概况

##### 2.5.2 Flisom 产品规格及特点

##### 2.5.3 Flisom 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.5.4 Flisom 市场动态

## 2.6 尚越光电

### 2.6.1 尚越光电 企业概况

### 2.6.2 尚越光电 产品规格及特点

### 2.6.3 尚越光电 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 尚越光电 市场动态

## 2.7 F-WAVECompany

### 2.7.1 F-WAVECompany 企业概况

### 2.7.2 F-WAVECompany 产品规格及特点

### 2.7.3 F-WAVECompany 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 F-WAVECompany 市场动态

## 2.8 HeliatekGmbH

### 2.8.1 HeliatekGmbH 企业概况

### 2.8.2 HeliatekGmbH 产品规格及特点

### 2.8.3 HeliatekGmbH 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 HeliatekGmbH 市场动态

## 2.9 HyETSolar

### 2.9.1 HyETSolar 企业概况

### 2.9.2 HyETSolar 产品规格及特点

### 2.9.3 HyETSolar 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.9.4 HyETSolar 市场动态

## 2.10 AscentSolarTechnologies,Inc

### 2.10.1 AscentSolarTechnologies,Inc 企业概况

### 2.10.2 AscentSolarTechnologies,Inc 产品规格及特点

### 2.10.3 AscentSolarTechnologies,Inc 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.10.4 AscentSolarTechnologies,Inc 市场动态

### 3 全球柔性光伏电池细分应用领域

#### 3.1 全球柔性光伏电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

##### 3.1.1 全球柔性光伏电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

##### 3.1.2 光伏建筑一体化(BIPV)

##### 3.1.3 交通运输

##### 3.1.4 .....

#### 3.2 中国柔性光伏电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

##### 3.2.1 中国柔性光伏电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

##### 3.2.2 光伏建筑一体化(BIPV)

##### 3.2.3 交通运输

##### 3.2.4 .....

#### 3.3 全球柔性光伏电池行业驱动因素分析

##### 3.3.1 柔性光伏电池行业下游细分赛道需求拉动作用分析

##### 3.3.2 技术进步对柔性光伏电池行业的带动作用分析

##### 3.3.3 全球及中国柔性光伏电池行业利好政策分析

### 4 全球柔性光伏电池市场规模分析

#### 4.1 全球柔性光伏电池销售现状及预测

##### 4.1.1 全球柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

##### 4.1.2 全球各类型柔性光伏电池销量及市场占比(2017-2027年)

铜铟镓硒

非晶硅

有机太阳能电池

其他材质

#### 4.1.3 全球各类型柔性光伏电池销售额及市场占比(2017-2027年)

铜铟镓硒

非晶硅

有机太阳能电池

其他材质

#### 4.1.4 全球各类型柔性光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

铜铟镓硒

非晶硅

... ..

#### 4.2 全球柔性光伏电池行业集中率分析

4.2.1 全球柔性光伏电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球柔性光伏电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

#### 4.3 中国柔性光伏电池行业集中率分析

4.3.1 中国柔性光伏电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国柔性光伏电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国柔性光伏电池市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国柔性光伏电池国产化率(2017-2021)

#### 5 全球主要地区柔性光伏电池市场发展现状及前景分析

##### 5.1 全球主要地区柔性光伏电池产量

5.1.1 全球主要地区柔性光伏电池产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球柔性光伏电池产量及销量最大的地区

##### 5.2 全球主要地区柔性光伏电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区柔性光伏电池销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区柔性光伏电池销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场柔性光伏电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场柔性光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国柔性光伏电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型柔性光伏电池销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 铜铟镓硒

- 6.1.2 非晶硅
- 6.1.3 有机太阳能电池
- 6.1.4 其他材质
- 6.2 中国各类型柔性光伏电池销售额及市场占比(2017-2027年)
  - 6.2.1 铜铟镓硒
  - 6.2.2 非晶硅
  - 6.2.3 有机太阳能电池
  - 6.2.4 其他材质
- 6.3 中国各类型柔性光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)
  - 6.3.1 铜铟镓硒
  - 6.3.2 非晶硅
  - 6.3.2 ... ..
- 7 中国柔性光伏电池销量分布状况
  - 7.1 中国六大地区柔性光伏电池销量及市场占比
  - 7.2 中国六大地区柔性光伏电池销售额及市场占比
- 8 中国柔性光伏电池进出口发展趋势
  - 8.1 中国柔性光伏电池进口市场规模(2017-2027年)
  - 8.2 中国柔性光伏电池出口市场规模(2017-2027年)
  - 8.3 中国柔性光伏电池主要进口国家及进口依赖性分析
- 9 柔性光伏电池行业发展PESTEL分析
  - 9.1 政治因素
  - 9.2 经济因素
  - 9.3 社会文化因素
  - 9.4 科技因素

## 9.5 环保因素

## 9.6 法律因素

## 10 研究结论

### 图表目录

图：柔性光伏电池产品图片

表：柔性光伏电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：PowerFilm,Inc. 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PowerFilm,Inc. 柔性光伏电池产品介绍

表：PowerFilm,Inc. 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Panasonic 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Panasonic 柔性光伏电池产品介绍

表：Panasonic 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：infinityPV 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：infinityPV 柔性光伏电池产品介绍

表：infinityPV 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Flisom 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Flisom 柔性光伏电池产品介绍

表：Flisom 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：尚越光电 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：尚越光电 柔性光伏电池产品介绍

表：尚越光电 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：F-WAVECompany 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：F-WAVECompany 柔性光伏电池产品介绍

表：F-WAVECompany 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：HeliatekGmbH 柔性光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：HeliatekGmbH 柔性光伏电池产品介绍

表：HeliatekGmbH 柔性光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：HyETSolar ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域柔性光伏电池销量(2017-2027年)

图：全球柔性光伏电池下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域柔性光伏电池销量(2017-2027年)

图：中国市场柔性光伏电池下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球柔性光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球柔性光伏电池销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型柔性光伏电池销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型柔性光伏电池销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型柔性光伏电池销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型柔性光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型柔性光伏电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球柔性光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球柔性光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球柔性光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球柔性光伏电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球柔性光伏电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球柔性光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国柔性光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国柔性光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国柔性光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国柔性光伏电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国柔性光伏电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国柔性光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区柔性光伏电池产量(2017-2021年)

图：各地区柔性光伏电池产量和销量 2021

表：全球主要地区柔性光伏电池销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区柔性光伏电池销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区柔性光伏电池 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区柔性光伏电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲柔性光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲柔性光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型柔性光伏电池销量(2017-2027年)

图：中国各类型柔性光伏电池销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型柔性光伏电池销售额(2017-2027年)

图：中国各类型柔性光伏电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型柔性光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型柔性光伏电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区柔性光伏电池销量及市场占比2021

表：中国六大地区柔性光伏电池销售额及市场占比2021

表：中国柔性光伏电池市场进出口量(2017-2027年)

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/263344.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)