

全球及中国太阳能电池及组件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，带动太阳能电池及组件行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外太阳能电池及组件行业发展现状与趋势，估算太阳能电池及组件行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析太阳能电池及组件行业各细分赛道发展潜力，研判太阳能电池及组件下游市场需求，分析太阳能电池及组件行业竞争格局，从而协助解决太阳能电池及组件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。

全球太阳能电池及组件主要生产商：

晶科能源

隆基

晶澳太阳能

FirstSolar

CanadianSolar

天合光能

HanwhaSolutions

东方日升

赛拉弗光伏

SunPower

正泰电力

亿晶光电

尚德科技

LGBusinessSolutions

晋能清洁能源科技

协鑫集成科技

亿晶光电

中来股份

腾晖光伏

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

太阳能电池及组件产品细分为以下几类：

单晶硅模块

多晶硅模块

CdTe模块

CIGS模块

非晶硅模块

其他

太阳能电池及组件的细分应用领域如下：

光伏电站

商业

住宅

其他

报告目录

1 太阳能电池及组件行业现状、背景

1.1 太阳能电池及组件行业定义与特性

1.2 太阳能电池及组件行业技术壁垒

1.3 太阳能电池及组件产业链全景

1.3.1 全球太阳能电池及组件上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球太阳能电池及组件下游企业及行业分布

1.4 太阳能电池及组件产品细分及各细分产品的头部企业

2 太阳能电池及组件行业头部企业分析

2.1 全球太阳能电池及组件主要生产商生产基地分布

2.2 晶科能源

2.2.1 晶科能源 企业概况

2.2.2 晶科能源 产品规格及特点

2.2.3 晶科能源 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 晶科能源 市场动态

2.3 隆基

2.3.1 隆基 企业概况

2.3.2 隆基 产品规格及特点

2.3.3 隆基 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 隆基 市场动态

2.4 晶澳太阳能

2.4.1 晶澳太阳能 企业概况

2.4.2 晶澳太阳能 产品规格及特点

2.4.3 晶澳太阳能 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 晶澳太阳能 市场动态

2.5 FirstSolar

2.5.1 FirstSolar 企业概况

2.5.2 FirstSolar 产品规格及特点

2.5.3 FirstSolar 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 FirstSolar 市场动态

2.6 CanadianSolar

2.6.1 CanadianSolar 企业概况

2.6.2 CanadianSolar 产品规格及特点

2.6.3 CanadianSolar 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 CanadianSolar 市场动态

2.7 天合光能

2.7.1 天合光能 企业概况

2.7.2 天合光能 产品规格及特点

2.7.3 天合光能 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 天合光能 市场动态

2.8 HanwhaSolutions

2.8.1 HanwhaSolutions 企业概况

- 2.8.2 HanwhaSolutions 产品规格及特点
- 2.8.3 HanwhaSolutions 销量、销售额及价格(2017-2021)
- 2.8.4 HanwhaSolutions 市场动态
- 2.9 东方日升
 - 2.9.1 东方日升 企业概况
 - 2.9.2 东方日升 产品规格及特点
 - 2.9.3 东方日升 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.9.4 东方日升 市场动态
- 2.10 赛拉弗光伏
 - 2.10.1 赛拉弗光伏 企业概况
 - 2.10.2 赛拉弗光伏 产品规格及特点
 - 2.10.3 赛拉弗光伏 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.10.4 赛拉弗光伏 市场动态
- 2.11 SunPower
 - 2.11.1 SunPower 企业概况
 - 2.11.2 SunPower 产品规格及特点
 - 2.11.3 SunPower 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.11.4 SunPower 市场动态
- 2.12 正泰电力
- 2.13 亿晶光电
- 2.14 尚德科技
- 2.15 LGBusinessSolutions
- 2.16 晋能清洁能源科技
- 2.17 协鑫集成科技

2.18 亿晶光电

2.19 中来股份

2.20 腾晖光伏

3 全球太阳能电池及组件细分应用领域

3.1 全球太阳能电池及组件细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球太阳能电池及组件细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 光伏电站

3.1.3 商业

3.1.4

3.2 中国太阳能电池及组件细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国太阳能电池及组件细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 光伏电站

3.2.3 商业

3.2.4

3.3 全球太阳能电池及组件行业驱动因素分析

3.3.1 太阳能电池及组件行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对太阳能电池及组件行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国太阳能电池及组件行业利好政策分析

4 全球太阳能电池及组件市场规模分析

4.1 全球太阳能电池及组件销售现状及预测

4.1.1 全球太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型太阳能电池及组件销量及市场占比(2017-2027年)

单晶硅模块

多晶硅模块

CdTe模块

CIGS模块

非晶硅模块

其他

4.1.3 全球各类型太阳能电池及组件销售额及市场占比(2017-2027年)

单晶硅模块

多晶硅模块

CdTe模块

CIGS模块

非晶硅模块

其他

4.1.4 全球各类型太阳能电池及组件价格变化趋势(2017-2027年)

单晶硅模块

多晶硅模块

... ..

4.2 全球太阳能电池及组件行业集中率分析

4.2.1 全球太阳能电池及组件行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球太阳能电池及组件行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国太阳能电池及组件行业集中率分析

4.3.1 中国太阳能电池及组件行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国太阳能电池及组件行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国太阳能电池及组件市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国太阳能电池及组件国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区太阳能电池及组件市场发展现状及前景分析

- 5.1 全球主要地区太阳能电池及组件产量
 - 5.1.1 全球主要地区太阳能电池及组件产量(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球太阳能电池及组件产量及销量最大的地区
- 5.2 全球主要地区太阳能电池及组件销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区太阳能电池及组件销量占比(2017-2027年)
 - 5.2.2 全球主要地区太阳能电池及组件销售额占比(2017-2027年)
- 5.3 中国市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场太阳能电池及组件销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场太阳能电池及组件销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国太阳能电池及组件细分市场及前景分析

6.1 中国各类型太阳能电池及组件销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 单晶硅模块

6.1.2 多晶硅模块

6.1.3 CdTe模块

6.1.4 CIGS模块

6.1.5 非晶硅模块

6.1.6 其他

6.2 中国各类型太阳能电池及组件销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 单晶硅模块

6.2.2 多晶硅模块

6.2.3 CdTe模块

6.2.4 CIGS模块

6.2.5 非晶硅模块

6.2.6 其他

6.3 中国各类型太阳能电池及组件价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 单晶硅模块

6.3.2 多晶硅模块

6.3.2

7 中国太阳能电池及组件销量分布状况

7.1 中国六大地区太阳能电池及组件销量及市场占比

7.2 中国六大地区太阳能电池及组件销售额及市场占比

8 中国太阳能电池及组件进出口发展趋势

8.1 中国太阳能电池及组件进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国太阳能电池及组件出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国太阳能电池及组件主要进口国家及进口依赖性分析

9 太阳能电池及组件行业发展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：太阳能电池及组件产品图片

表：太阳能电池及组件产业链

表：产品分类及头部企业

表：晶科能源 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：晶科能源 太阳能电池及组件产品介绍

表：晶科能源 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：隆基 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：隆基 太阳能电池及组件产品介绍

表：隆基 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：晶澳太阳能 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：晶澳太阳能 太阳能电池及组件产品介绍

表：晶澳太阳能 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FirstSolar 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：FirstSolar 太阳能电池及组件产品介绍

表：FirstSolar 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：CanadianSolar 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：CanadianSolar 太阳能电池及组件产品介绍

表：CanadianSolar 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：天合光能 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：天合光能 太阳能电池及组件产品介绍

表：天合光能 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：HanwhaSolutions 太阳能电池及组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：HanwhaSolutions 太阳能电池及组件产品介绍

表：HanwhaSolutions 太阳能电池及组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：东方日升

... ..

图：全球不同细分应用领域太阳能电池及组件销量(2017-2027年)

图：全球太阳能电池及组件下游行业分布(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太阳能电池及组件销量(2017-2027年)

图：中国市场太阳能电池及组件下游行业分布(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：全球太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)

图：全球太阳能电池及组件销量及增长率(2017-2027年)

图：全球太阳能电池及组件销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型太阳能电池及组件销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型太阳能电池及组件销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型太阳能电池及组件销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型太阳能电池及组件价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型太阳能电池及组件价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球太阳能电池及组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球太阳能电池及组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球太阳能电池及组件头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球太阳能电池及组件销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球太阳能电池及组件销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球太阳能电池及组件头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国太阳能电池及组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国太阳能电池及组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国太阳能电池及组件头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国太阳能电池及组件销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国太阳能电池及组件销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国太阳能电池及组件头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区太阳能电池及组件产量(2017-2021年)

图：各地区太阳能电池及组件产量和销量 2021

表：全球主要地区太阳能电池及组件销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区太阳能电池及组件销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区太阳能电池及组件 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区太阳能电池及组件销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲太阳能电池及组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲太阳能电池及组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型太阳能电池及组件销量(2017-2027年)

图：中国各类型太阳能电池及组件销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型太阳能电池及组件销售额(2017-2027年)

图：中国各类型太阳能电池及组件销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型太阳能电池及组件价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型太阳能电池及组件价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区太阳能电池及组件销量及市场占比2021

表：中国六大地区太阳能电池及组件销售额及市场占比2021

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/263205.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)