

全球及中国光伏设备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，带动光伏设备行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外光伏设备行业发展现状与趋势，估算光伏设备行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析光伏设备行业各细分赛道发展潜力，研判光伏设备下游市场需求，分析光伏设备行业竞争格局，从而协助解决光伏设备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。

全球光伏设备主要生产商：

Hanwha

First Solar

SunPower

Elkem Solar

Sharp

Kyocera Solar

Solar Frontier

Solarworld

NSP

Trina Solar

Canadian Solar

Jinko Solar

JA Solar

GCL System Integration

晶盛机电

上机数控

Yingli

Shunfeng

ReneSola

Risen

Chint Group

Hareonsolar

Eging PV

CSUN

BYD

HT-SAAE

捷佳伟创

迈为股份

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

光伏设备产品细分为以下几类：

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

电池片制造设备

晶体硅电池组件制造设备

薄膜组件制造设备

光伏设备的细分应用领域如下：

住宅

商用

地面站

其他

报告目录

1 光伏设备行业现状、背景

1.1 光伏设备行业定义与特性

1.2 光伏设备行业技术壁垒

1.3 光伏设备产业链全景

1.3.1 全球光伏设备上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球光伏设备下游企业及行业分布

1.4 光伏设备产品细分及各细分产品的头部企业

2 光伏设备行业头部企业分析

2.1 全球光伏设备主要生产商生产基地分布

2.2 Hanwha

2.2.1 Hanwha 企业概况

2.2.2 Hanwha 产品规格及特点

2.2.3 Hanwha 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Hanwha 市场动态

2.3 First Solar

2.3.1 First Solar 企业概况

2.3.2 First Solar 产品规格及特点

2.3.3 First Solar 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 First Solar 市场动态

2.4 SunPower

2.4.1 SunPower 企业概况

2.4.2 SunPower 产品规格及特点

2.4.3 SunPower 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 SunPower 市场动态

2.5 Elkem Solar

2.5.1 Elkem Solar 企业概况

2.5.2 Elkem Solar 产品规格及特点

2.5.3 Elkem Solar 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Elkem Solar 市场动态

2.6 Sharp

2.6.1 Sharp 企业概况

2.6.2 Sharp 产品规格及特点

2.6.3 Sharp 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Sharp 市场动态

2.7 Kyocera Solar

2.7.1 Kyocera Solar 企业概况

2.7.2 Kyocera Solar 产品规格及特点

2.7.3 Kyocera Solar 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Kyocera Solar 市场动态

2.8 Solar Frontier

2.8.1 Solar Frontier 企业概况

2.8.2 Solar Frontier 产品规格及特点

2.8.3 Solar Frontier 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Solar Frontier 市场动态

2.9 Solarworld

2.9.1 Solarworld 企业概况

2.9.2 Solarworld 产品规格及特点

2.9.3 Solarworld 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Solarworld 市场动态

2.10 NSP

2.10.1 NSP 企业概况

2.10.2 NSP 产品规格及特点

2.10.3 NSP 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 NSP 市场动态

2.11 Trina Solar

2.11.1 Trina Solar 企业概况

2.11.2 Trina Solar 产品规格及特点

2.11.3 Trina Solar 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Trina Solar 市场动态

2.12 Canadian Solar

2.13 Jinko Solar

2.14 JA Solar

2.15 GCL System Integration

2.16 晶盛机电

2.17 上机数控

2.18 Yingli

2.19 Shunfeng

2.20 ReneSola

2.21 Risen

2.22 Chint Group

2.23 Hareonsolar

2.24 Eging PV

2.25 CSUN

2.26 BYD

2.27 HT-SAAE

2.28 捷佳伟创

2.29 迈为股份

3 全球光伏设备细分应用领域

3.1 全球光伏设备细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球光伏设备细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 住宅

3.1.3 商用

3.1.4

3.2 中国光伏设备细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国光伏设备细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 住宅

3.2.3 商用

3.2.4

3.3 全球光伏设备行业驱动因素分析

3.3.1 光伏设备行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对光伏设备行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国光伏设备行业利好政策分析

4 全球光伏设备市场规模分析

4.1 全球光伏设备销售现状及预测

4.1.1 全球光伏设备销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型光伏设备销量及市场占比(2017-2027年)

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

电池片制造设备

晶体硅电池组件制造设备

薄膜组件制造设备

4.1.3 全球各类型光伏设备销售额及市场占比(2017-2027年)

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

电池片制造设备

晶体硅电池组件制造设备

薄膜组件制造设备

4.1.4 全球各类型光伏设备价格变化趋势(2017-2027年)

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

... ..

4.2 全球光伏设备行业集中度分析

4.2.1 全球光伏设备行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球光伏设备行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国光伏设备行业集中度分析

4.3.1 中国光伏设备行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国光伏设备行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国光伏设备市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国光伏设备国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区光伏设备市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区光伏设备产量

5.1.1 全球主要地区光伏设备产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球光伏设备产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区光伏设备销量市场占比

5.2.1 全球主要地区光伏设备销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区光伏设备销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场光伏设备销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场光伏设备销量、销售额及增长率

- 5.4.1 日本市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)
- 5.4.2 日本市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场光伏设备销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场光伏设备销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场光伏设备销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场光伏设备销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场光伏设备销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场光伏设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场光伏设备销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国光伏设备细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型光伏设备销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 硅棒/硅锭制造设备
 - 6.1.2 硅片/晶圆制造设备
 - 6.1.3 电池片制造设备
 - 6.1.4 晶体硅电池组件制造设备
 - 6.1.5 薄膜组件制造设备

6.2 中国各类型光伏设备销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 硅棒/硅锭制造设备

6.2.2 硅片/晶圆制造设备

6.2.3 电池片制造设备

6.2.4 晶体硅电池组件制造设备

6.2.5 薄膜组件制造设备

6.3 中国各类型光伏设备价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 硅棒/硅锭制造设备

6.3.2 硅片/晶圆制造设备

6.3.2

7 中国光伏设备销量分布状况

7.1 中国六大地区光伏设备销量及市场占比

7.2 中国六大地区光伏设备销售额及市场占比

8 中国光伏设备进出口发展趋势

8.1 中国光伏设备进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国光伏设备出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国光伏设备主要进口国家及进口依赖性分析

9 光伏设备行业发展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：光伏设备产品图片

表：光伏设备产业链

表：产品分类及头部企业

表：Hanwha 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hanwha 光伏设备产品介绍

表：Hanwha 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：First Solar 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：First Solar 光伏设备产品介绍

表：First Solar 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SunPower 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SunPower 光伏设备产品介绍

表：SunPower 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Elkem Solar 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Elkem Solar 光伏设备产品介绍

表：Elkem Solar 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Sharp 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Sharp 光伏设备产品介绍

表：Sharp 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Kyocera Solar 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kyocera Solar 光伏设备产品介绍

表：Kyocera Solar 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Solar Frontier 光伏设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Solar Frontier 光伏设备产品介绍

表：Solar Frontier 光伏设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Solarworld

... ..

图：全球不同细分应用领域光伏设备销量(2017-2027年)

图：全球光伏设备下游行业分布(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光伏设备销量(2017-2027年)

图：中国市场光伏设备下游行业分布(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：全球光伏设备销量及增长率(2017-2027年)

图：全球光伏设备销量及增长率(2017-2027年)

图：全球光伏设备销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型光伏设备销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型光伏设备销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型光伏设备销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型光伏设备价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型光伏设备价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球光伏设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球光伏设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球光伏设备头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球光伏设备销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球光伏设备销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球光伏设备头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国光伏设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国光伏设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国光伏设备头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国光伏设备销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国光伏设备销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国光伏设备头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区光伏设备产量(2017-2021年)

图：各地区光伏设备产量和销量 2021

表：全球主要地区光伏设备销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区光伏设备销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区光伏设备 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区光伏设备销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲光伏设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲光伏设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型光伏设备销量(2017-2027年)

图：中国各类型光伏设备销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型光伏设备销售额(2017-2027年)

图：中国各类型光伏设备销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型光伏设备价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型光伏设备价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区光伏设备销量及市场占比2021

表：中国六大地区光伏设备销售额及市场占比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/20220522/263617.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)