

全球及中国单晶硅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，带动单晶硅光伏电池行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外单晶硅光伏电池行业发展现状与趋势，估算单晶硅光伏电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析单晶硅光伏电池行业各细分赛道发展潜力，研判单晶硅光伏电池下游市场需求，分析单晶硅光伏电池行业竞争格局，从而协助解决单晶硅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。

全球单晶硅光伏电池主要生产商：

隆基绿能科技股份有限公司

晶科能源控股有限公司

天合光能股份有限公司

晶澳太阳能科技股份有限公司

CanadianSolar

东方日升新能源股份有限公司

HanwhaSolutions(Q-Cells)

无锡尚德太阳能电力有限公司

上海超日太阳能科技股份有限公司

苏州腾晖光伏技术有限公司

常州亿晶光电科技有限公司

赛拉弗

浙江正泰电器股份有限公司

中来股份

SunPower(Maxeon)

索拉基加能源控股有限公司

晋能清洁能源科技股份公司

LGBusinessSolutions

上海航天汽车机电股份有限公司

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

单晶硅光伏电池产品细分为以下几类：

单晶硅模块

多晶硅模块

单晶硅光伏电池的细分应用领域如下：

光伏电站

商用

家用

报告目录

- 1 单晶硅光伏电池行业现状、背景
 - 1.1 单晶硅光伏电池行业定义与特性
 - 1.2 单晶硅光伏电池行业技术壁垒
 - 1.3 单晶硅光伏电池产业链全景
 - 1.3.1 全球单晶硅光伏电池上游企业及上游产品技术特点
 - 1.3.2 全球单晶硅光伏电池下游企业及行业分布
 - 1.4 单晶硅光伏电池产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 单晶硅光伏电池行业头部企业分析
 - 2.1 全球单晶硅光伏电池主要生产商生产基地分布
 - 2.2 隆基绿能科技股份有限公司
 - 2.2.1 隆基绿能科技股份有限公司 企业概况
 - 2.2.2 隆基绿能科技股份有限公司 产品规格及特点
 - 2.2.3 隆基绿能科技股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.2.4 隆基绿能科技股份有限公司 市场动态
 - 2.3 晶科能源控股有限公司
 - 2.3.1 晶科能源控股有限公司 企业概况
 - 2.3.2 晶科能源控股有限公司 产品规格及特点
 - 2.3.3 晶科能源控股有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.3.4 晶科能源控股有限公司 市场动态
 - 2.4 天合光能股份有限公司
 - 2.4.1 天合光能股份有限公司 企业概况
 - 2.4.2 天合光能股份有限公司 产品规格及特点
 - 2.4.3 天合光能股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.4.4 天合光能股份有限公司 市场动态

2.5 晶澳太阳能科技股份有限公司

2.5.1 晶澳太阳能科技股份有限公司 企业概况

2.5.2 晶澳太阳能科技股份有限公司 产品规格及特点

2.5.3 晶澳太阳能科技股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 晶澳太阳能科技股份有限公司 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 东方日升新能源股份有限公司

2.7.1 东方日升新能源股份有限公司 企业概况

2.7.2 东方日升新能源股份有限公司 产品规格及特点

2.7.3 东方日升新能源股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 东方日升新能源股份有限公司 市场动态

2.8 HanwhaSolutions(Q-Cells)

2.8.1 HanwhaSolutions(Q-Cells) 企业概况

2.8.2 HanwhaSolutions(Q-Cells) 产品规格及特点

2.8.3 HanwhaSolutions(Q-Cells) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 HanwhaSolutions(Q-Cells) 市场动态

2.9 无锡尚德太阳能电力有限公司

2.9.1 无锡尚德太阳能电力有限公司 企业概况

2.9.2 无锡尚德太阳能电力有限公司 产品规格及特点

2.9.3 无锡尚德太阳能电力有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

- 2.9.4 无锡尚德太阳能电力有限公司 市场动态
- 2.10 上海超日太阳能科技股份有限公司
 - 2.10.1 上海超日太阳能科技股份有限公司 企业概况
 - 2.10.2 上海超日太阳能科技股份有限公司 产品规格及特点
 - 2.10.3 上海超日太阳能科技股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.10.4 上海超日太阳能科技股份有限公司 市场动态
- 2.11 苏州腾晖光伏技术有限公司
 - 2.11.1 苏州腾晖光伏技术有限公司 企业概况
 - 2.11.2 苏州腾晖光伏技术有限公司 产品规格及特点
 - 2.11.3 苏州腾晖光伏技术有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.11.4 苏州腾晖光伏技术有限公司 市场动态
- 2.12 常州亿晶光电科技有限公司
- 2.13 赛拉弗
- 2.14 浙江正泰电器股份有限公司
- 2.15 中来股份
- 2.16 SunPower(Maxeon)
- 2.17 索拉基加能源控股有限公司
- 2.18 晋能清洁能源科技股份公司
- 2.19 LGBusinessSolutions
- 2.20 上海航天汽车机电股份有限公司
- 3 全球单晶硅光伏电池细分应用领域
 - 3.1 全球单晶硅光伏电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)
 - 3.1.1 全球单晶硅光伏电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
 - 3.1.2 光伏电站

3.1.3 商用

3.1.4

3.2 中国单晶硅光伏电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国单晶硅光伏电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 光伏电站

3.2.3 商用

3.2.4

3.3 全球单晶硅光伏电池行业驱动因素分析

3.3.1 单晶硅光伏电池行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对单晶硅光伏电池行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国单晶硅光伏电池行业利好政策分析

4 全球单晶硅光伏电池市场规模分析

4.1 全球单晶硅光伏电池销售现状及预测

4.1.1 全球单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型单晶硅光伏电池销量及市场占比(2017-2027年)

单晶硅模块

多晶硅模块

4.1.3 全球各类型单晶硅光伏电池销售额及市场占比(2017-2027年)

单晶硅模块

多晶硅模块

4.1.4 全球各类型单晶硅光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

单晶硅模块

多晶硅模块

... ..

4.2 全球单晶硅光伏电池行业集中率分析

4.2.1 全球单晶硅光伏电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球单晶硅光伏电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国单晶硅光伏电池行业集中率分析

4.3.1 中国单晶硅光伏电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国单晶硅光伏电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国单晶硅光伏电池市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国单晶硅光伏电池国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区单晶硅光伏电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区单晶硅光伏电池产量

5.1.1 全球主要地区单晶硅光伏电池产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球单晶硅光伏电池产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区单晶硅光伏电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区单晶硅光伏电池销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区单晶硅光伏电池销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场单晶硅光伏电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场单晶硅光伏电池销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国单晶硅光伏电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型单晶硅光伏电池销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 单晶硅模块

6.1.2 多晶硅模块

6.2 中国各类型单晶硅光伏电池销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 单晶硅模块

6.2.2 多晶硅模块

6.3 中国各类型单晶硅光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 单晶硅模块

6.3.2 多晶硅模块

6.3.2

7 中国单晶硅光伏电池销量分布状况

- 7.1 中国六大地区单晶硅光伏电池销量及市场占比
- 7.2 中国六大地区单晶硅光伏电池销售额及市场占比
- 8 中国单晶硅光伏电池进出口发展趋势
 - 8.1 中国单晶硅光伏电池进口市场规模(2017-2027年)
 - 8.2 中国单晶硅光伏电池出口市场规模(2017-2027年)
 - 8.3 中国单晶硅光伏电池主要进口国家及进口依赖性分析
- 9 单晶硅光伏电池行业发展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：单晶硅光伏电池产品图片

表：单晶硅光伏电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：隆基绿能科技股份有限公司 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：隆基绿能科技股份有限公司 单晶硅光伏电池产品介绍

表：隆基绿能科技股份有限公司 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：晶科能源控股有限公司 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：晶科能源控股有限公司 单晶硅光伏电池产品介绍

表：晶科能源控股有限公司 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：天合光能股份有限公司 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：天合光能股份有限公司 单晶硅光伏电池产品介绍

表：天合光能股份有限公司 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：晶澳太阳能科技股份有限公司 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：晶澳太阳能科技股份有限公司 单晶硅光伏电池产品介绍

表：晶澳太阳能科技股份有限公司 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：CanadianSolar 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：CanadianSolar 单晶硅光伏电池产品介绍

表：CanadianSolar 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：东方日升新能源股份有限公司 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：东方日升新能源股份有限公司 单晶硅光伏电池产品介绍

表：东方日升新能源股份有限公司 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：HanwhaSolutions(Q-Cells) 单晶硅光伏电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：HanwhaSolutions(Q-Cells) 单晶硅光伏电池产品介绍

表：HanwhaSolutions(Q-Cells) 单晶硅光伏电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：无锡尚德太阳能电力有限公司

... ..

图：全球不同细分应用领域单晶硅光伏电池销量(2017-2027年)

图：全球单晶硅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单晶硅光伏电池销量(2017-2027年)

图：中国市场单晶硅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：全球单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球单晶硅光伏电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球单晶硅光伏电池销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型单晶硅光伏电池销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型单晶硅光伏电池销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型单晶硅光伏电池销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型单晶硅光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型单晶硅光伏电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球单晶硅光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球单晶硅光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球单晶硅光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球单晶硅光伏电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球单晶硅光伏电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球单晶硅光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国单晶硅光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国单晶硅光伏电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国单晶硅光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国单晶硅光伏电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国单晶硅光伏电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国单晶硅光伏电池头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区单晶硅光伏电池产量(2017-2021年)

图：各地区单晶硅光伏电池产量和销量 2021

表：全球主要地区单晶硅光伏电池销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区单晶硅光伏电池销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区单晶硅光伏电池 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区单晶硅光伏电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲单晶硅光伏电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲单晶硅光伏电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型单晶硅光伏电池销量(2017-2027年)

图：中国各类型单晶硅光伏电池销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型单晶硅光伏电池销售额(2017-2027年)

图：中国各类型单晶硅光伏电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型单晶硅光伏电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型单晶硅光伏电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区单晶硅光伏电池销量及市场占比2021

表：中国六大地区单晶硅光伏电池销售额及市场占比2021

表：中国单晶硅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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/263328.shtml>

在线订购：[点击这里](#)