

全球及中国光伏制造设备市场洞察报告(2018-2028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，带动光伏制造设备行业的发展。

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

全球光伏制造设备主要生产商：

应用材料

欧瑞康

Schiller

Ulvac Solar

ATN H?lzl

ATS

Berbertec GmbH

Centrothern Photovoltaics

G And N GmbH Genauigkeits Maschinenbau

GT Solar

Leybold Optics

M Setek

Manz AG

MetallKraft

Meyer Burger Technologies

Nanofocus

PVA TePla AG

Roth And Rau

Semi Materials Co

Spire Solar

安威科技

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

光伏制造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

光伏制造设备的细分应用领域如下：

新能源

半导体

工业

商业

航空航天

报告目录

1 光伏制造设备行业现状、背景

1.1 光伏制造设备行业定义与特性

1.2 光伏制造设备行业技术壁垒

1.3 光伏制造设备产业链全景

1.3.1 全球光伏制造设备上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球光伏制造设备下游企业及行业分布

1.4 光伏制造设备产品细分及各细分产品的头部企业

2 光伏制造设备行业头部企业分析

2.1 全球光伏制造设备主要生产商生产基地分布

2.2 应用材料

2.2.1 应用材料 企业概况

2.2.2 应用材料 产品规格及特点

2.2.3 应用材料 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.2.4 应用材料 市场动态

2.3 欧瑞康

2.3.1 欧瑞康 企业概况

2.3.2 欧瑞康 产品规格及特点

2.3.3 欧瑞康 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.3.4 欧瑞康 市场动态

2.4 Schiller

2.4.1 Schiller 企业概况

2.4.2 Schiller 产品规格及特点

2.4.3 Schiller 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.4.4 Schiller 市场动态

2.5 Ulvac Solar

2.5.1 Ulvac Solar 企业概况

2.5.2 Ulvac Solar 产品规格及特点

2.5.3 Ulvac Solar 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.5.4 Ulvac Solar 市场动态

2.6 ATN H?lzl

2.6.1 ATN H?lzl 企业概况

2.6.2 ATN H?lzl 产品规格及特点

2.6.3 ATN H?lzl 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.6.4 ATN H?lzl 市场动态

2.7 ATS

2.7.1 ATS 企业概况

2.7.2 ATS 产品规格及特点

2.7.3 ATS 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.7.4 ATS 市场动态

2.8 Berbertec GmbH

2.8.1 Berbertec GmbH 企业概况

2.8.2 Berbertec GmbH 产品规格及特点

2.8.3 Berbertec GmbH 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.8.4 Berbertec GmbH 市场动态

2.9 Centrothern Photovoltaics

2.9.1 Centrothern Photovoltaics 企业概况

2.9.2 Centrothern Photovoltaics 产品规格及特点

2.9.3 Centrothern Photovoltaics 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.9.4 Centrothern Photovoltaics 市场动态

2.10 G And N GmbH Genauigkeits Maschinenbau

2.10.1 G And N GmbH Genauigkeits Maschinenbau 企业概况

2.10.2 G And N GmbH Genauigkeits Maschinenbau 产品规格及特点

2.10.3 G And N GmbH Genauigkeits Maschinenbau 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.10.4 G And N GmbH Genauigkeits Maschinenbau 市场动态

2.11 GT Solar

2.11.1 GT Solar 企业概况

2.11.2 GT Solar 产品规格及特点

2.11.3 GT Solar 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.11.4 GT Solar 市场动态

2.12 Leybold Optics

2.13 M Setek

2.14 Manz AG

2.15 MetallKraft

2.16 Meyer Burger Technologies

2.17 Nanofocus

2.18 PVA TePla AG

2.19 Roth And Rau

2.20 Semi Materials Co

2.21 Spire Solar

2.22 安威科技

3 全球光伏制造设备细分应用领域

3.1 全球光伏制造设备细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球光伏制造设备细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 新能源

3.1.3 半导体

3.1.4

3.2 中国光伏制造设备细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国光伏制造设备细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 新能源

3.2.3 半导体

3.2.4

4 全球光伏制造设备市场规模分析

4.1 全球光伏制造设备销售现状及预测

4.1.1 全球光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型光伏制造设备销量及市场占比(2018-2028年)

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

... ..

4.1.3 全球各类型光伏制造设备销售额及市场占比(2018-2028年)

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

... ..

4.1.4 全球各类型光伏制造设备价格变化趋势(2018-2028年)

硅棒/硅锭制造设备

硅片/晶圆制造设备

... ..

4.2 全球光伏制造设备行业集中率分析

4.2.1 全球光伏制造设备行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球光伏制造设备行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国光伏制造设备行业集中率分析

4.3.1 中国光伏制造设备行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国光伏制造设备行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

5 全球主要地区光伏制造设备市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区光伏制造设备产量

5.1.1 全球主要地区光伏制造设备产量(2018-2028年)

5.1.2 2022年全球光伏制造设备产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区光伏制造设备销量市场占比

5.2.1 全球主要地区光伏制造设备销量占比(2018-2028年)

5.2.2 全球主要地区光伏制造设备销售额占比(2018-2028年)

5.3 中国市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.3.2 中国市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

5.4 日本市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.4.2 日本市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

5.5 韩国市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.5.2 韩国市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

5.6 东南亚市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.6.2 东南亚市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

5.7 印度市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.7.2 印度市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

5.8 美国市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.8.2 美国市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

5.9 欧洲市场光伏制造设备销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

5.9.2 欧洲市场光伏制造设备销售额及增长率(2018-2028年)

6 中国光伏制造设备细分市场及前景分析

6.1 中国各类型光伏制造设备销量及市场占比(2018-2028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

6.2 中国各类型光伏制造设备销售额及市场占比(2018-2028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

6.3 中国各类型光伏制造设备价格变化趋势(2018-2028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 中国光伏制造设备销量分布状况

7.1 中国六大地区光伏制造设备销量及市场占比

7.2 中国六大地区光伏制造设备销售额及市场占比

8 中国光伏制造设备进出口发展趋势

8.1 中国光伏制造设备进口市场规模(2018-2028年)

8.2 中国光伏制造设备出口市场规模(2018-2028年)

9 光伏制造设备行业发展影响因素分析

9.1 光伏制造设备技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：光伏制造设备产品图片

表：光伏制造设备产业链

表：产品分类及头部企业

表：应用材料 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：应用材料 光伏制造设备产品介绍

表：应用材料 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：欧瑞康 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：欧瑞康 光伏制造设备产品介绍

表：欧瑞康 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Schiller 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Schiller 光伏制造设备产品介绍

表：Schiller 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Ulvac Solar 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ulvac Solar 光伏制造设备产品介绍

表：Ulvac Solar 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：ATN H?lzl 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ATN H?lzl 光伏制造设备产品介绍

表：ATN H?lzl 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：ATS 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ATS 光伏制造设备产品介绍

表：ATS 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Berbertec GmbH 光伏制造设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Berbertec GmbH 光伏制造设备产品介绍

表：Berbertec GmbH 光伏制造设备销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Centrothern Photovoltaics

... ..

图：全球不同细分应用领域光伏制造设备销量(2018-2028年)

图：全球光伏制造设备下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

图：中国不同细分应用领域光伏制造设备销量(2018-2028年)

图：中国市场光伏制造设备下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：全球光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

图：全球光伏制造设备销量及增长率(2018-2028年)

图：全球光伏制造设备销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型光伏制造设备销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型光伏制造设备销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型光伏制造设备销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型光伏制造设备价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型光伏制造设备价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球光伏制造设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球光伏制造设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球光伏制造设备头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球光伏制造设备销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球光伏制造设备销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球光伏制造设备头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国光伏制造设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国光伏制造设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国光伏制造设备头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国光伏制造设备销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国光伏制造设备销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国光伏制造设备头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区光伏制造设备产量((2018-2022年))

图：各地区光伏制造设备产量和销量 2021

表：全球主要地区光伏制造设备销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区光伏制造设备销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区光伏制造设备 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区光伏制造设备销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)

- 图：东南亚光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：东南亚市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：东南亚光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：印度市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：印度光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：印度市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：印度光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：美国市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：美国光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：美国市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：美国光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：欧洲市场光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：欧洲光伏制造设备销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：欧洲市场光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：欧洲光伏制造设备销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：中国各类型光伏制造设备销量(2018-2028年)
- 图：中国各类型光伏制造设备销量占比(2018-2028年)
- 图：中国各类型光伏制造设备销售额(2018-2028年)
- 图：中国各类型光伏制造设备销售额占比(2018-2028年)
- 表：中国各类型光伏制造设备价格变化趋势(2018-2028年)
- 图：中国各类型光伏制造设备价格变化曲线(2018-2028年)
- 表：中国六大地区光伏制造设备销量及市场占比2021
- 表：中国六大地区光伏制造设备销售额及市场占比2021
- 表：中国光伏制造设备市场进出口量(2018-2028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/20220908/294352.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)