

## 全球及中国光伏制造设备市场洞察报告(2017-2027版)

## 报告简介

## 概述

2021年全球经济增长仍具众多不确定性，IMF预测全球2021年GDP增速为6%，2022年将降至4.4%。中国市场2021年政府工作报告中设定了GDP增长6%以上的目标，但市场普遍预期今年中国市场经济增速有望达到8%以上。IMF本次将中国市场今年的经济增速预期上调至8.4%。但是全球复苏是不完整和不平衡的，尽管2020年下半年复苏强于预期，但大多数国家的GDP仍将大大低于疫情前的水平。

中国市场已经领先于其它经济体回到了疫情之前的增长水平，在许多方面完成了复苏，但是增长缺乏平衡，个人消费仍显疲软，随着投资增长正常化，消费市场有望迎头赶上。这次疫情会持续多久我们不得而知，在发达经济体和新兴经济体中，获得疫苗的机会并不平衡，加上疫情可能进一步反复，造成全球复苏的不确定性加剧。

当前经济环境对光伏制造设备行业发展有着密切影响，根据统计，2020年全球光伏制造设备市场规模为XX亿元，其中中国市场规模为XX亿元，预计2021年将达到XX亿元。2021到2026年预计CAGR在XX%左右。2020年美国市场占全球光伏制造设备销量的份额为XX%，欧洲光伏制造设备销量占XX%。

本报告以生产端、消费端、进出口等为切入点，研究了全球及中国市场光伏制造设备市场发展趋势，并涵盖疫情对中国市场光伏制造设备未来发展的影响。我们从产品分类，例如硅棒/硅锭制造设备，硅片/晶圆制造设备等，产品下游应用领域，例如新能源，半导体等细分市场，通过对2016至2020连续五年全球及中国市场光伏制造设备市场规模及同比增速的分析，判断光伏制造设备行业的市场潜力与前景。全球主要生产商企业及产品介绍，生产状况及市场占比都在该报告中有详细分析。

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 光伏制造设备产业链全景

1.3 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(2017-2021)

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(2017-2021)

#### 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(2017-2021)

#### 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(2017-2021)

#### 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(2017-2021)

#### 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(2017-2021)

#### 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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2027年)

3.1.1 全球光伏制造设备细分应用领域销量及占比(2020-2021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(2017-2027年)

3.2.1 中国光伏制造设备细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 新能源

3.2.3 半导体

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(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型光伏制造设备销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型光伏制造设备销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型光伏制造设备价格变化趋势(2017-2027年)

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)(2017-2021)

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

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)(2017-2021)

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

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(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球光伏制造设备产量及销量最大的地区

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(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区光伏制造设备销售额占比(2017-2027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(2017-2027年)

5.3.2 中国市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)

5.4.2 日本市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)

5.7.2 印度市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)
    - 5.8.2 美国市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)
    - 5.9.2 欧洲市场光伏制造设备销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)
    - 6.2 中国各类型光伏制造设备销售额及市场占比(2017-2027年)
    - 6.3 中国各类型光伏制造设备价格变化趋势(2017-2027年)
  - 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(2017-2027年)
    - 8.2 中国光伏制造设备出口市场规模(2017-2027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(2017-2021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(2017-2021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(2017-2021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(2017-2021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(2017-2021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(2017-2021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(2017-2021年)

表：Centrothern Photovoltaics ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域光伏制造设备销量(2017-2027年)

- 图：全球光伏制造设备下游行业分布(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制造设备销量(2017-2027年)
- 图：中国市场光伏制造设备下游行业分布(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：全球光伏制造设备销量及增长率(2017-2027年)
- 图：全球光伏制造设备销量及增长率(2017-2027年)
- 图：全球光伏制造设备销量及预测(2017-2027年)
- 图：全球各类型光伏制造设备销量占比(2017-2027年)
- 表：全球各类型光伏制造设备销售额及市场占比(2017-2027年)
- 图：全球各类型光伏制造设备销售额占比(2017-2027年)
- 表：全球各类型光伏制造设备价格变化趋势(2017-2027年)
- 图：全球各类型光伏制造设备价格变化曲线(2017-2027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 2017
- 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 2021
- 图：全球光伏制造设备头部企业市场占比(2017-2021)
- 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 2017
- 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 2021

图：全球光伏制造设备头部企业市场占比(2017-2021)

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 2017

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 2021

图：中国光伏制造设备头部企业市场占比(2017-2021)

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 2017

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 2021

图：中国光伏制造设备头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区光伏制造设备产量(2017-2021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(2017-2027年)

图：全球主要地区光伏制造设备销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区光伏制造设备 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区光伏制造设备销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲光伏制造设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲光伏制造设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型光伏制造设备销量(2017-2027年)

图：中国各类型光伏制造设备销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型光伏制造设备销售额(2017-2027年)

图：中国各类型光伏制造设备销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型光伏制造设备价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型光伏制造设备价格变化曲线(2017-2027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(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/20220705/270746.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)