

# 2021年中国光伏组件市场调研报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国光伏组件市场调研报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/534223534223.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

光伏组件一般指太阳能电池组件，是可以单独提供直流电输出的最小的不可分割的太阳能电池装置，是生产光伏发电系统和光伏应用产品的重要一环，按太阳能电池的材料、封装类型、透光与建筑物结合的方式可分为各不同品类。

### 光伏组件分类

资料来源：公开资料整理

光伏组件产业链上游主要为高效单晶/多晶太阳能电池片、低铁超白绒面钢化玻璃等原材料，下游应用于光伏行业。

### 光伏组件产业链

资料来源：公开资料整理

我国光伏组件行业发展大致经历了三大阶段，经过多年的发展，目前我国光伏组件已实现进口替代，具备国际竞争力，成为全球最大的光伏组件生产国家。

### 我国光伏组件行业发展历程

资料来源：公开资料整理

从全球市场来看，随着全球能源的需求量上升，充分利用可再生能源成为世界经济发展可持续增长的动力。而在再生能源中，光伏发电凭借安全可靠、无污染、能源质量高、建设周期短等优势，成为全球发展最快的新兴产业之一，产量保持稳定增长。数据显示，截至2019年全球光伏组件产能为218.7GW，同比增长14.9%；产量为138.2GW，同比增长19.3%；产能利用率为63.2%，同比提升2.3%。

### 2018-2019年全球光伏组件产量、产能变化

数据来源：中国光伏协会

其中，晶硅类光伏组件依然是全球光伏组件市场主流产品，占比达到95.6%，薄膜类光伏组件占比仅为4.4%。

### 2019年全球光伏组件产品结构

数据来源：中国光伏协会

从国内市场来看，在国际市场拉动下，近几年我国光伏产业发展迅速，光伏组件市场需求持续释放，产量不断增加。数据显示，截至2020年我国光伏组件产量已达124.6GW，同比增长26.4%。

### 2015-2020年我国光伏组件产量变化

数据来源：中国光伏协会

同时，随着我国相关技术水平不断进步，以及国内企业规模化生产能力增强，我国光伏组件生产企业在国际市场中的竞争优势逐渐扩大，光伏组件出口规模也呈稳步扩增态势。数据显示，2020年我国光伏组件出口金额接近170亿美元，其中，荷兰、越南、日本为我国光伏组件主要出口国家，占比分别为17.4%、14.4%、12.7%。

## 2020年我国光伏组件出口市场分布（按出口金额）

数据来源：中国光伏协会

从竞争格局来看，在全球光伏组件市场中，我国光伏行业在组件环节的优势较大，近四年以来，在全球的竞争对手仅有美国的First Soler，韩国的韩华集团。

## 2017-2020年全球光伏组件十大出货商

排名

2017年

2018年

2019年

2020年

1

晶科

晶科

晶科

隆基

2

天合光能

晶澳

晶澳

晶科

3

晶澳

韩华集团

天合光能

晶澳

4

阿特斯

天合光能

隆基

天合光能

5

韩华集团

隆基乐叶

阿斯特

阿斯特

6

协鑫集成

阿斯特

韩华集团

韩华集团

7

隆基乐叶

东方日升

东方日升

东方日升

8

东方日升

协鑫集成

尚德

正泰

9

尚德

尚德

正泰

美国First Soler

10

中利腾晖

正泰/中利腾晖

苏州腾晖

尚德数据来源：PV InfoLink

在国内光伏组件市场中，随着市场需求升级，以及市场竞争加剧，部分规模较小的光伏组件生产企业运营压力加大，光伏组件市场优胜劣汰速度加快，我国光伏组件市场集中度不断提升。数据显示，截至2020年我国光伏组件行业CR5市场占有率为55.1%，较2019年提高了12.3%。

2018-2019年我国光伏组件行业集中度变化 数据来源：中国光伏协会

其中，2020年隆基股份光伏组件出货量首次超越晶科能源成为第一，打破了晶科能源连续四年出货第一的宝座，改写国内光伏组件格局。

2020年国内组件出货前十的光伏企业主要出货量情况

排名

企业名称

## 2020年出货量 ( GW )

1

隆基股份

22.7

2

晶科能源

19

3

晶澳科技

15.5

4

天合光能

15

5

阿特斯

11.5

6

东方日升

8.8

7

正泰电器

6

8

协鑫集成

4.5

9

锦州阳光

2.8

10

英利集团

### 1.7数据来源：公开资料整理

综上所述，目前全球及中国光伏组件行业均保持稳定增长态势，其中我国已成为全球光伏组件生产大国，国内生产企业尤其是龙头企业在全球光伏组件市场中的竞争优势较为明显。展望未来，随着国内企业自主研发能力提升，市场竞争加剧，我国光伏组件市场集中度将进一步提升。(shz)

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国光伏组件市场调研报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国光伏组件行业发展概述

#### 第一节 光伏组件行业发展情况概述

- 一、光伏组件行业相关定义
- 二、光伏组件行业基本情况介绍
- 三、光伏组件行业发展特点分析
- 四、光伏组件行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、光伏组件行业需求主体分析

## 第二节 中国光伏组件行业上下游产业链分析

### 一、产业链模型原理介绍

### 二、光伏组件行业产业链条分析

### 三、产业链运行机制

#### 1、沟通协调机制

#### 2、风险分配机制

#### 3、竞争协调机制

### 四、中国光伏组件行业产业链环节分析

#### 1、上游产业

#### 2、下游产业

## 第三节 中国光伏组件行业生命周期分析

### 一、光伏组件行业生命周期理论概述

### 二、光伏组件行业所属的生命周期分析

## 第四节 光伏组件行业经济指标分析

### 一、光伏组件行业的赢利性分析

### 二、光伏组件行业的经济周期分析

### 三、光伏组件行业附加值的提升空间分析

## 第五节 中国光伏组件行业进入壁垒分析

### 一、光伏组件行业资金壁垒分析

### 二、光伏组件行业技术壁垒分析

### 三、光伏组件行业人才壁垒分析

### 四、光伏组件行业品牌壁垒分析

### 五、光伏组件行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球光伏组件行业市场发展现状分析

### 第一节 全球光伏组件行业发展历程回顾

### 第二节 全球光伏组件行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲光伏组件行业地区市场分析

#### 一、亚洲光伏组件行业市场现状分析

#### 二、亚洲光伏组件行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲光伏组件行业市场前景分析

### 第四节 北美光伏组件行业地区市场分析

#### 一、北美光伏组件行业市场现状分析

#### 二、北美光伏组件行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美光伏组件行业市场前景分析

## 第五节 欧洲光伏组件行业地区市场分析

- 一、欧洲光伏组件行业市场现状分析
- 二、欧洲光伏组件行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲光伏组件行业市场前景分析

## 第六节 2021-2026年世界光伏组件行业分布走势预测

## 第七节 2021-2026年全球光伏组件行业市场规模预测

## 第三章 中国光伏组件产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品光伏组件总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国光伏组件行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国光伏组件产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国光伏组件行业运行情况

### 第一节 中国光伏组件行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国光伏组件行业市场规模分析

### 第三节 中国光伏组件行业供应情况分析

### 第四节 中国光伏组件行业需求情况分析

### 第五节 我国光伏组件行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国光伏组件行业供需平衡分析

第七节 中国光伏组件行业发展趋势分析

第五章 中国光伏组件所属行业运行数据监测

第一节 中国光伏组件所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国光伏组件所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国光伏组件所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国光伏组件市场格局分析

第一节 中国光伏组件行业竞争现状分析

一、中国光伏组件行业竞争情况分析

二、中国光伏组件行业主要品牌分析

第二节 中国光伏组件行业集中度分析

一、中国光伏组件行业市场集中度影响因素分析

二、中国光伏组件行业市场集中度分析

第三节 中国光伏组件行业存在的问题

第四节 中国光伏组件行业解决问题的策略分析

第五节 中国光伏组件行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

### 第七章 2017-2020年中国光伏组件行业需求特点与动态分析

#### 第一节 中国光伏组件行业消费市场动态情况

#### 第二节 中国光伏组件行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节 光伏组件行业成本结构分析

#### 第四节 光伏组件行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、渠道因素

##### 四、其他因素

#### 第五节 中国光伏组件行业价格现状分析

#### 第六节 中国光伏组件行业平均价格走势预测

##### 一、中国光伏组件行业价格影响因素

##### 二、中国光伏组件行业平均价格走势预测

##### 三、中国光伏组件行业平均价格增速预测

### 第八章 2017-2020年中国光伏组件行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国光伏组件行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区光伏组件市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区光伏组件市场规模分析

##### 四、华东地区光伏组件市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区光伏组件市场规模分析

##### 四、华中地区光伏组件市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区光伏组件市场规模分析
- 四、华南地区光伏组件市场规模预测

## 第九章 2017-2020年中国光伏组件行业竞争情况

### 第一节 中国光伏组件行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国光伏组件行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国光伏组件行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 光伏组件行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国光伏组件行业发展前景分析与预测

第一节 中国光伏组件行业未来发展前景分析

一、光伏组件行业国内投资环境分析

二、中国光伏组件行业市场机会分析

三、中国光伏组件行业投资增速预测

第二节 中国光伏组件行业未来发展趋势预测

第三节 中国光伏组件行业市场发展预测

一、中国光伏组件行业市场规模预测

二、中国光伏组件行业市场规模增速预测

三、中国光伏组件行业产值规模预测

四、中国光伏组件行业产值增速预测

五、中国光伏组件行业供需情况预测

第四节 中国光伏组件行业盈利走势预测

一、中国光伏组件行业毛利润同比增速预测

二、中国光伏组件行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国光伏组件行业投资风险与营销分析

### 第一节 光伏组件行业投资风险分析

- 一、光伏组件行业政策风险分析
- 二、光伏组件行业技术风险分析
- 三、光伏组件行业竞争风险分析
- 四、光伏组件行业其他风险分析

### 第二节 光伏组件行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国光伏组件行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国光伏组件行业品牌战略分析

- 一、光伏组件企业品牌的重要性
- 二、光伏组件企业实施品牌战略的意义
- 三、光伏组件企业品牌的现状分析
- 四、光伏组件企业的品牌战略
- 五、光伏组件品牌战略管理的策略

### 第二节 中国光伏组件行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国光伏组件行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

### 第四节 光伏组件行业竞争力提升策略

- 一、光伏组件行业产品差异性策略
- 二、光伏组件行业个性化服务策略

- 三、光伏组件行业的促销宣传策略
- 四、光伏组件行业信息智能化策略
- 五、光伏组件行业品牌化建设策略
- 六、光伏组件行业专业化治理策略

#### 第十四章 2021-2026年中国光伏组件行业发展策略及投资建议

##### 第一节 中国光伏组件行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

##### 第二节 中国光伏组件行业营销渠道策略

- 一、光伏组件行业渠道选择策略
- 二、光伏组件行业营销策略

##### 第三节 中国光伏组件行业价格策略

##### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国光伏组件行业重点投资区域分析
- 二、中国光伏组件行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/534223534223.html>