

# 2019年中国光伏玻璃行业分析报告- 市场深度研究与发展战略评估

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《2019年中国光伏玻璃行业分析报告-市场深度研究与发展战略评估》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/boli/447993447993.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

太阳能光伏玻璃是一种通过层压入太阳能电池，能够利用太阳辐射发电，并具有相关电流引出装置以及电缆的特种玻璃。它是由低铁玻璃、太阳能电池片、胶片、背面玻璃、特殊金属导线组成，将太阳能电池片通过胶片密封在一片低铁玻璃和一片背面玻璃的中间，是一种最新颖的建筑用高科技玻璃产品。采用低铁玻璃覆盖在太阳能电池上，可保证高的太阳光透过率，经过钢化处理的低铁玻璃还具有更强的抗风压和承受昼夜温差变化大的能力。

与光伏制造产业链其他环节不同，光伏玻璃技术更新迭代慢，后发优势不明显，甚至有一定的先发优势。信义与福莱特作为光伏玻璃龙头，同时也是最先进入该行业的企业，在产品品质与认证、区位布局、规模效应、成本技术水平等多方面已取得显著优势并筑起较高的行业进入门槛。

光伏玻璃行业龙头优势及行业门槛

资料来源：公开资料整理

2016年国产正银企业开始具备批量供货能力，2017年市场份额快速提升至20%左右，2018年市场份额提升至35%~40%，目前已达到50%左右，预计将继续提升。主要原材料银粉由日本DOWA和美国AMES等厂商占据主要市场，国产超细银粉起步晚但近几年进步较快，已能满足部分需求。

2016-2019年国产银浆市占率统计

数据来源：国家统计局

2.5mm双玻带框组件重达24~26kg，比传统单玻组件运输成本提高、安装成本上升（一个工人难以拿起）。若双玻组件无框，则安装难度加大（破损率增加）、使用过程中玻璃可能出现爆裂问题等。

各类组件重量测算及对比

资料来源：公开资料整理

作为太阳能电池组件之一，据统计，光伏玻璃在组件成本占比为6%-7%左右。其中，光伏玻璃在常规组件中成本占比7%，在单晶PERC组件中成本占比6%，是最占比最高的光伏辅材之一。

光伏组件成本比重（单位：%）

类别

普通多晶组件（金刚线）

普通单晶组件

单晶PERC电池

玻璃

7%

7%

6%

背板

4%

4%

3%

EVE

5%

5%

4%

铝边框

15%

13%

12%

焊带

3%

3%

3%

接线盒

4%

4%

4%

硅胶

1%

1%

1%

包装

1%

1%

1%

人工

3%

3%

3%

折旧

1%

1%

1%

其他制造成本

1%

1%

1%

非硅成本小计

47%

43%

38%

电池片（外购）

53%

57%

62%

资料来源：公开资料整理

2.0mm与2.5mm光伏玻璃处在面世初期，成本较高，虽然相对3.2mm玻璃而言节省了20~40%原片玻璃，但与3.2mm玻璃的价差并未体现出应有的成本优势。随着双玻趋势带动薄玻璃需求增长、玻璃大厂大产线技改及技术进步，薄玻璃价格将下降。

2.0mm及2.5mm光伏玻璃合理价格测算

玻璃厚度

mm

3.2

2.5

2.0

1吨原片产能对应玻璃产量

披靡/吨

95

119

144

光伏玻璃单位成本

元/平米

15.5

12.8

11.0

毛利率

%

34%

25%

25%

当前售价（含税）

元/平米

26.5

23

22.5

合理价格（含税）

元/平米

-

19.3

16.6

资料来源：公开资料整理

目前的光伏玻璃行业与三年前的单晶硅片行业格局类似：呈现寡头格局；技术与资本双密集；龙头快速扩产中，除龙头外企业鲜有扩产动作。预计信义与福莱特也可像三年前的隆基与中环一样，实现规模、市场份额、行业地位及业绩的全面提升。根据目前各企业的扩产规划，两家龙头的合计市占率将在两年内年超过60%。

2018年中国光伏玻璃产能分布

数据来源：国家统计局

受海外需求的强劲推动，预计2019年全球光伏发电总装机容量将超过120GW，同比增长约20%。2019年度新建平价上网项目按第二优先级别配置消纳能力；在保障平价上网项目消纳能力配置后，再考虑需国家补贴的项目的电力送出和消纳需求。预计2019年将会是整个行业向平价上网模式转变的关键一年。（LXY）

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2019年中国光伏玻璃行业分析报告-市场深度研究与发展战略评估》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 2016-2019年中国光伏玻璃行业发展概述

#### 第一节 光伏玻璃行业发展情况概述

- 一、光伏玻璃行业相关定义
- 二、光伏玻璃行业基本情况介绍
- 三、光伏玻璃行业发展特点分析

#### 第二节 中国光伏玻璃行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、光伏玻璃行业产业链条分析
- 三、中国光伏玻璃行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国光伏玻璃行业生命周期分析

- 一、光伏玻璃行业生命周期理论概述
- 二、光伏玻璃行业所属的生命周期分析

#### 第四节 光伏玻璃行业经济指标分析

- 一、光伏玻璃行业的赢利性分析
- 二、光伏玻璃行业的经济周期分析
- 三、光伏玻璃行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国光伏玻璃行业进入壁垒分析

- 一、光伏玻璃行业资金壁垒分析
- 二、光伏玻璃行业技术壁垒分析
- 三、光伏玻璃行业人才壁垒分析
- 四、光伏玻璃行业品牌壁垒分析
- 五、光伏玻璃行业其他壁垒分析

## 第二章 2016-2019年全球光伏玻璃行业市场发展现状分析

### 第一节 全球光伏玻璃行业发展历程回顾

### 第二节 全球光伏玻璃行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲光伏玻璃行业地区市场分析

#### 一、亚洲光伏玻璃行业市场现状分析

#### 二、亚洲光伏玻璃行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲光伏玻璃行业市场前景分析

### 第四节 北美光伏玻璃行业地区市场分析

#### 一、北美光伏玻璃行业市场现状分析

#### 二、北美光伏玻璃行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美光伏玻璃行业市场前景分析

### 第五节 欧盟光伏玻璃行业地区市场分析

#### 一、欧盟光伏玻璃行业市场现状分析

#### 二、欧盟光伏玻璃行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧盟光伏玻璃行业市场前景分析

### 第六节 2019-2025年世界光伏玻璃行业分布走势预测

### 第七节 2019-2025年全球光伏玻璃行业市场规模预测

## 第三章 中国光伏玻璃产业发展环境分析

### 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、全社会消费品光伏玻璃总额

#### 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 中国光伏玻璃行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国光伏玻璃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 中国光伏玻璃行业运行情况

### 第一节 中国光伏玻璃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 中国光伏玻璃行业市场规模分析

### 第三节 中国光伏玻璃行业供应情况分析

### 第四节 中国光伏玻璃行业需求情况分析

### 第五节 中国光伏玻璃行业供需平衡分析

### 第六节 中国光伏玻璃行业发展趋势分析

## 第五章 中国光伏玻璃所属行业运行数据监测

### 第一节 中国光伏玻璃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 中国光伏玻璃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 中国光伏玻璃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 2016-2019年中国光伏玻璃市场格局分析

### 第一节 中国光伏玻璃行业竞争现状分析

#### 一、中国光伏玻璃行业竞争情况分析

#### 二、中国光伏玻璃行业主要品牌分析

### 第二节 中国光伏玻璃行业集中度分析

#### 一、中国光伏玻璃行业市场集中度分析

#### 二、中国光伏玻璃行业企业集中度分析

### 第三节 中国光伏玻璃行业存在的问题

### 第四节 中国光伏玻璃行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国光伏玻璃行业竞争力分析

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 2016-2019年中国光伏玻璃行业需求特点与动态分析

第一节 中国光伏玻璃行业消费市场动态情况

第二节 中国光伏玻璃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 光伏玻璃行业成本分析

第四节 光伏玻璃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 中国光伏玻璃行业价格现状分析

第六节 中国光伏玻璃行业平均价格走势预测

一、中国光伏玻璃行业价格影响因素

二、中国光伏玻璃行业平均价格走势预测

三、中国光伏玻璃行业平均价格增速预测

第八章 2016-2019年中国光伏玻璃行业区域市场现状分析

第一节 中国光伏玻璃行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区光伏玻璃市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光伏玻璃市场规模分析

四、华东地区光伏玻璃市场规模预测

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、华中地区光伏玻璃市场规模分析

四、华中地区光伏玻璃市场规模预测

#### 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、华南地区光伏玻璃市场规模分析
- 四、华南地区光伏玻璃市场规模预测

#### 第九章 2016-2019年中国光伏玻璃行业竞争情况

##### 第一节 中国光伏玻璃行业竞争结构分析（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 中国光伏玻璃行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

##### 第三节 中国光伏玻璃行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

#### 第十章 光伏玻璃行业企业分析（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 2019-2025年中国光伏玻璃行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国光伏玻璃行业未来发展前景分析

#### 一、光伏玻璃行业国内投资环境分析

#### 二、中国光伏玻璃行业市场机会分析

#### 三、中国光伏玻璃行业投资增速预测

### 第二节 中国光伏玻璃行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国光伏玻璃行业市场发展预测

#### 一、中国光伏玻璃行业市场规模预测

#### 二、中国光伏玻璃行业市场规模增速预测

#### 三、中国光伏玻璃行业产值规模预测

#### 四、中国光伏玻璃行业产值增速预测

#### 五、中国光伏玻璃行业供需情况预测

### 第四节 中国光伏玻璃行业盈利走势预测

#### 一、中国光伏玻璃行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国光伏玻璃行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2019-2025年中国光伏玻璃行业投资风险与营销分析

### 第一节 光伏玻璃行业投资风险分析

一、光伏玻璃行业政策风险分析

二、光伏玻璃行业技术风险分析

三、光伏玻璃行业竞争风险分析

四、光伏玻璃行业其他风险分析

第二节 光伏玻璃行业企业经营发展分析及建议

一、光伏玻璃行业经营模式

二、光伏玻璃行业销售模式

三、光伏玻璃行业创新方向

第三节 光伏玻璃行业应对策略

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 2019-2025年中国光伏玻璃行业发展战略及规划建议

第一节 中国光伏玻璃行业品牌战略分析

一、光伏玻璃企业品牌的重要性

二、光伏玻璃企业实施品牌战略的意义

三、光伏玻璃企业品牌的现状分析

四、光伏玻璃企业的品牌战略

五、光伏玻璃品牌战略管理的策略

第二节 中国光伏玻璃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 中国光伏玻璃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

第十四章 2019-2025年中国光伏玻璃行业发展策略及投资建议

第一节 中国光伏玻璃行业产品策略分析

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 中国光伏玻璃行业定价策略分析

第三节 中国光伏玻璃行业营销渠道策略

一、光伏玻璃行业渠道选择策略

二、光伏玻璃行业营销策略

第四节 中国光伏玻璃行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国光伏玻璃行业重点投资区域分析

二、中国光伏玻璃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/boli/447993447993.html>