

2018年中国光伏玻璃行业分析报告- 市场深度调研与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国光伏玻璃行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》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/boli/343246343246.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

光伏技术发源于欧洲，其行业发展具有全球化的特点，光伏玻璃行业属于光伏行业的一个分支，国内光伏玻璃行业的发展与国外光伏玻璃行业的发展密不可分。2006年前由于光伏玻璃行业的进入门槛较高和市场需求量少，国内光伏玻璃产品尚未实现产业化，当时的光伏玻璃市场基本由法国圣戈班、英国皮尔金顿（后被板硝子收购）、日本旭硝子、日本板硝子四家外国公司垄断，国内光伏组件企业完全依赖进口的光伏玻璃进行生产，光伏玻璃的进口价格高达80元/m²以上。2006年前后，随着光伏行业的快速发展，在市场需求和利润进一步扩大的带动下，国内光伏玻璃行业开始发展，玻璃企业进行技术研发和引进，投建光伏玻璃生产线，实现光伏玻璃国产化。到2016年前后，国内光伏玻璃行业通过十年左右的时间，从依赖进口发展到替代进口，旭硝子等国外企业纷纷退出光伏玻璃市场，圣戈班等公司只剩一些产能较小的窑炉仍在生产。发展到目前，国内大型玻璃企业开始海外建厂。我国已成为全球最大的光伏玻璃生产国，除满足国内市场需求外，我国光伏玻璃出口量也迅速增长。

2016年1月份我国光伏玻璃出口至日本、美国、欧洲等国际市场的数量约为12.99万吨，约占光伏玻璃生产总量的三分之一，与去年同比增长7.74%，如将以光伏组件形式出口的光伏玻璃计算在内，则出口量将远超这个比例。与此同时，2016年1月份我国光伏玻璃进口量仅为934吨。2015年全世界93%的晶硅电池组件采用中国生产的光伏玻璃。

在光伏组件生产量方面，2010年至2017年，全球光伏组件生产量的年复合增长率为16.28%，从2010年的22.3GW增长至2017年的64.1GW。而中国同期的光伏组件生产量从2010年的10.8GW增长至2017年的52GW。

2013-2017年世界光伏组件年生产量统计

数据来源：观研天下数据中心整理

目前，光伏玻璃行业已经形成少数规模化企业的充分竞争的格局。中国的光伏玻璃制造企业占据全球光伏玻璃市场前五名。随着多年的发展，光伏行业经历了技术提升、价格波动、政策变动等因素的历练，目前已经逐渐形成生产区域集中和规模集中的格局，技术开发速度进入平稳期。在这种背景下，光伏玻璃生产企业一方面需要通过技术开发改进产品的特性，增强自身产品的竞争力，另一方面需要通过扩大生产规模来提高生产效率、摊薄各项费用、降低采购成本，保证供货及时性，从而提升企业自身的市场竞争力。因此，从行业整体规模发展的速度、产能利用率、技术发展及成本下降情况来看，一线龙头企业与二三线企业相比有明显的优势。随着行业的进一步发展，国家补贴政策将会逐渐降低，规模小、品牌知名度差、融资能力差的中小企业将会在未来的发展中与一线龙头企业的距离越来越远，

市场份额将会向规模化光伏玻璃企业进一步集中。（ZPP）

观研天下发布的《2018年中国光伏玻璃行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

第一章 光伏玻璃产业相关概述

第一节 太阳能电池组件阐述

- 一、太阳能电池组件构成
- 二、太阳能电池组件转换效率
- 三、太阳能电池组件层压
- 四、太阳能电池组件生产流程

第二节 光伏玻璃分类与应用

- 一、超白压延玻璃（晶硅组件盖板玻璃）
- 二、TCO玻璃（硅基薄膜组件衬底玻璃）
- 三、BIPV玻璃

第三节 光伏玻璃透光率

第四节 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业链结构

第二章 2016-2017年中国光伏玻璃产业运行环境分析

第一节 2017年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2018年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2016-2017年中国太阳能玻璃市场政策环境分析

- 一、《超白浮法玻璃》行业标准通过标准审查
- 二、《可再生能源法》
- 三、太阳能玻璃行业标准

第三节 2016-2017年中国太阳能玻璃市场技术环境分析

- 一、太阳能玻璃制造工艺
- 二、太阳能光伏电子玻璃生产技术
- 三、喷涂太阳能电池涂层玻璃

第三章 光伏玻璃生产技术和工艺分析

第一节 光伏玻璃技术相关概述

- 一、光伏玻璃生产流程和工艺要求
- 二、超白压延玻璃工艺特点
- 三、超白浮法玻璃工艺特点
- 四、光伏玻璃（超白压延玻璃）产品质量标准

第二节 光伏玻璃生产技术和工艺

- 一、玻璃特性和参数
- 二、玻璃生产工艺
- 三、钢化和镀膜
- 四、生产设备和生产线
- 五、原料和燃料
- 六、玻璃产品分类
- 七、超白压延、超白浮法玻璃对比分析

第四章 2016-2017年中国光伏玻璃制造行业主要数据监测分析

第一节 2016-2017年中国光伏玻璃制造行业总体数据分析

- 一、2017年中国光伏玻璃制造行业全部企业数据分析
- 二、2017年中国光伏玻璃制造行业全部企业数据分析
- 三、2017年中国光伏玻璃制造行业全部企业数据分析

第二节 2016-2017年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2017年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2017年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2017年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析
- 第三节 2016-2017年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析
- 一、2017年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2017年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2017年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析

第五章 2016-2017年中国光伏玻璃市场现状和预测分析

第一节 2016-2017年中国光伏玻璃与太阳能利用

- 一、太阳能利用的两种方式：光伏与光热
- 二、太阳能电池组件与光伏玻璃

第二节 2016-2017年中国光伏玻璃市场评估

- 一、中国光伏玻璃生产规模分析
- 二、中国光伏玻璃需求分析
- 三、中国光伏玻璃成本、价格、产值
- 四、中国光伏玻璃利润率

第六章 2016-2017年中国光伏玻璃市场竞争格局分析

第一节 2016-2017年中国玻璃产业竞争分析

- 一、深加工能力是竞争的核心
- 二、原料上涨吞噬玻璃行业利润
- 三、玻璃深加工行业国际竞争力稳步提升
- 四、玻璃巨头重心移向中国市场

第二节 2016-2017年中国光伏玻璃行业竞争现状

- 一、光伏玻璃产业竞争加剧
- 二、光伏玻璃加工工艺竞争分析

第三节 2016-2017年中国光伏玻璃行业集中度分析

- 一、区域集中度分析
- 二、市场集中度分析

第四节 2018-2024年中国光伏玻璃行业竞争趋势分析

第七章 2016-2017年中国光伏玻璃上市企业深度研究

第一节 南玻集团（广东省东莞市）

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 山东金晶科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 耀皮玻璃(600819)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中航三鑫股份公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 洛玻

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 信义股份公司（广东省深圳市）

一、企业概况

二、企业光伏玻璃生产情况

三、产品竞争力分析

四、投资前景分析

第七节 中国玻璃股份公司（江苏省太仓市）

一、企业概况

二、企业光伏玻璃生产情况

三、产品竞争力分析

四、投资前景分析

第八章 2016-2017年中国光伏玻璃行业非上市企业竞争性指标分析

第一节 信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 苏州冠日光伏科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 上海福莱特玻璃有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2016-2017年中国超白压延玻璃上游生产设备制造企业研究分析

第一节 压延机

一、淄博矿山建材设备总厂

二、上海泓阳机械有限公司

三、上海思南橡胶机械有限公司

第二节 切割机

一、沈阳奥拓福科技有限公司

二、陕西省玻璃纤维机械厂

三、蚌埠市新技术应用研究所

第三节 磨边机

一、佛山市顺德区高力威机械有限公司

二、杭州博士杰机械科技有限公司

第四节 唇砖

一、佛山市阳光陶瓷有限公司

二、山东万乔集团有限公司

三、潮州市阳光陶瓷有限公司

四、郑州顺兴耐火材料有限公司

五、河南省郑州市华龙耐火材料有限公司

第五节 钢化炉

一、洛阳北方玻璃技术股份有限公司

二、秦皇岛运通玻璃机电技术有限公司

三、佛山市顺德区伦教索奥斯玻璃技术有限公司

第六节 窑炉

一、上海井原窑炉有限公司

二、长兴兴达高温耐火有限公司

第十章 2016-2017年中国光伏玻璃下游运行透析——太阳电池组件

第一节 2016-2017年全球太阳电池组件业运行简况

- 一、太阳电池组件运行环境
- 二、全球重点区域安装情况分析
- 三、全球电池组件产量，产能
- 四、全球电池组件技术研究

第二节 2016-2017年中国太阳电池组件业运行动态分析

- 一、太阳电池组件业亮点聚焦
- 二、太阳电池组件业运行动态分析
- 三、全球电池组件技术研究

第三节 2016-2017年中国太阳电池组件代表企业分析

- 一、深圳市拓日新能源科技股份有限公司
- 二、无锡尚德太阳能电力有限公司
- 三、保定天威英利新能源有限公司
- 四、常州市天合光能有限公司
- 五、阿特斯光伏电子（常熟）有限公司
- 六、浙江昱辉阳光能源有限公司
- 七、中电电气（南京）光伏有限公司
- 八、上海太阳能科技有限公司
- 九、山能科技（深圳）有限公司
- 十、京瓷（天津）太阳能有限公司

第十一章 2018-2024年中国光伏玻璃行业趋势预测与投资预测分析

第一节 2018-2024年中国光伏玻璃行业趋势预测分析

- 一、中国太阳能产业前景透析
- 二、光伏玻璃市场前景分析
- 三、新型太阳能光伏玻璃前景看好

第二节 2018-2024年中国光伏玻璃行业发展趋势分析

- 一、中国光伏玻璃技术趋势探析
- 二、中国太阳能产业发展趋势分析

第三节 2018-2024年中国光伏玻璃行业市场预测分析

- 一、光伏玻璃市场供需预测分析
- 二、浮法玻璃进出口贸易预测分析

三、TCO衬底玻璃市场趋势分析

四、BIPV玻璃市场趋势分析

第四节 2016-2017年中国光伏玻璃产业投资概况

一、光伏玻璃产业投资特性分析

二、光伏玻璃拟在建项目分析

三、中国政策环境有利光伏玻璃行业景气程度的改善

四、国家经济刺激对光伏玻璃行业投资的利好作用分析

第五节 2018-2024年中国光伏玻璃行业投资机会分析

一、全球光伏玻璃产业迎来发展良机

二、太阳能产业投资机会凸显

三、中国光伏玻璃区域投资潜力分析

第六节 2018-2024年中国光伏玻璃行业投资前景分析

第七节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2016-2017年国内生产总值

图表：2016-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2016-2017年国家外汇储备

图表：2016-2017年财政收入

图表：2016-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：中国光伏玻璃行业上市企业销售收入对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业利润总额对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业总资产对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业工业总产值对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业销售利润率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业销售毛利率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业资产利润率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业成本费用利润率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业总资产周转率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业流动资产周转率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业总资产产值率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业资产负债率对比图

图表：中国光伏玻璃行业上市企业流动比率对比图（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/343246343246.html>