

# 2022-2028年中国光伏玻璃 行业深度分析与投资分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国光伏玻璃行业深度分析与投资分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/X05043PBU5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国光伏玻璃行业深度分析与投资分析报告》共八章。首先介绍了光伏玻璃行业市场发展环境、光伏玻璃整体运行态势等，接着分析了光伏玻璃行业市场运行的现状，然后介绍了光伏玻璃市场竞争格局。随后，报告对光伏玻璃做了重点企业经营状况分析，最后分析了光伏玻璃行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏玻璃产业有个系统的了解或者想投资光伏玻璃行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章 光伏玻璃产业概述

#### 1.1 定义

#### 1.2 光伏玻璃分类与应用

##### 1.2.1 超白压延玻璃（晶硅组件盖板玻璃）

##### 1.2.2 TCO玻璃（硅基或CdTe薄膜组件衬底玻璃）

##### 1.2.3 BIPV玻璃

#### 1.3 光伏玻璃透光率

#### 1.4 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业链结构

#### 1.5 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业发展前景

##### 1.5.1 太阳能产业发展前景分析

##### 1.5.2 光伏玻璃市场现状及发展趋势

##### 1.5.3 太阳能和光伏玻璃产业发展分析

##### 1.5.4 超白压延玻璃市场发展趋势

##### 1.5.5 TCO衬底玻璃市场分析

##### 1.5.6 BIPV玻璃市场分析

#### 1.6 光伏玻璃与太阳能利用

##### 1.6.1 太阳能利用的两种方式：光伏与光热

##### 1.6.2 太阳能电池组件与光伏玻璃

## 第二章 光伏玻璃生产技术和工艺分析

### 2.1 光伏玻璃生产技术和工艺

#### 2.1.1 玻璃特性和参数

#### 2.1.2 玻璃生产工艺

#### 2.1.3 钢化和镀膜

#### 2.1.4 生产设备和生产线

#### 2.1.5 原料和燃料

#### 2.1.6 玻璃产品分类

#### 2.1.7 超白压延、超白浮法玻璃对比分析

### 2.2 光伏玻璃生产流程和工艺要求

### 2.3 超白压延玻璃工艺特点

### 2.4 超白浮法玻璃工艺特点

### 2.5 光伏玻璃（超白压延玻璃）产品质量标准

## 第三章 中国光伏玻璃产销需市场现状和预测分析

### 3.1 生产供应量综述

### 3.2 需求量综述

### 3.3 供需关系

### 3.4 成本、价格、产值、利润率

### 3.5 成本结构

### 3.6 光伏玻璃利润分析

## 第四章 光伏玻璃核心企业深度研究

### 4.1 福莱特有限公司（上海嘉兴凤阳）

### 4.2 信义股份公司（广东东莞安徽芜湖天津）

### 4.3 南玻太阳能玻璃（广东省东莞市）

### 4.4 裕华有限公司（河南省博爱县）

### 4.6 安彩高科股份公司（河南省安阳市）

### 4.7 旭硝子特种玻璃（苏州）有限公司（苏州）

### 4.8 和合光伏玻璃（浙江省萧山绍兴）

### 4.9 皮尔金顿太阳能（太仓）

#### 4.10 台玻股份公司（青岛漳州）

### 第五章 超白压延玻璃上游生产设备制造企业研究

#### 5.1 压延辊

5.1.1 四川省德阳市旌宏机器制造有限公司

5.1.2 株洲市三力机械有限公司

5.1.3 邢台市开发区新华玻璃机械厂

5.1.4 Germany

#### 5.2 压延机

5.2.1 Rurex-Stahl Dr.Otto Kukla GmbH Germany

5.2.2 Torgauer Maschinenbau GmbH

5.2.3 Fickert+Winterling Maschinenbau GmbH

5.2.4 四平宏大液压机械制造有限公司

5.2.5 淄博矿山建材设备总厂

#### 5.3 切割机

5.3.1 瑞士百超集团

5.3.2 意大利因特玛克集团

5.3.3 高雄永富茂自动化有限公司

5.3.4 上海银瑞精密机械有限公司

5.3.5 北京普金利科技有限公司

5.3.6 东莞银锐精密机械有限公司

5.3.7 蚌埠朝阳玻璃机械有限公司

#### 5.4 磨边机

5.4.1 格拉司通集团

5.4.2 DONG-IL PRECISION Co., Ltd.

5.4.3 BANDO KIKO CO., LTD.

5.4.4 顺德高力威机械有限公司

#### 5.5 唇砖

5.5.1 无锡骏驰精细陶瓷有限公司

5.5.2 山东万乔集团有限公司

5.5.3 锦州阳光陶瓷制品有限公司

5.5.4 郑州顺兴耐火材料有限公司

5.5.5 辉县市华龙耐火材料厂

5.6 钢化炉

5.6.1 格拉司通集团

5.6.2 杭州同昌机械有限公司

5.6.3 洛阳北方玻璃技术股份有限公司

5.6.4 洛阳名特玻璃技术有限公司

5.6.5 索奥斯玻璃技术有限公司

5.6.6 杭州聚能玻璃技术有限公司

5.6.7 杭州精工机械有限公司

5.7 窑炉

5.8 超白压延玻璃生产线总承包商

5.8.1 中国凯盛国际工程有限公司

5.8.2 郑州天阳科贸

## 第六章 超白压延玻璃下游太阳能晶硅组件企业研究

6.1 尚德Suntech

6.2 保定英利

6.3 河北晶澳

6.4 常州天合光能

6.5 苏州阿特斯

6.6 江苏林洋

## 第七章 超白压延玻璃项目投资可行性分析

7.1 250吨/天超白压延玻璃（光伏玻璃）项目概述

7.2 250吨/天超白压延玻璃（光伏玻璃）项目企划方案

7.2.1 项目背景及可行性分析

7.2.2 项目投资收益分析和财务概算

7.2.3 项目风险分析和规避建议

## 第八章 光伏玻璃研究总结()

部分图表目录：

图表1 超白浮法玻璃与普通玻璃比较  
图表2 超白浮法与普通浮法玻璃透过率比较  
图表3 国内超白浮法玻璃厂商  
图表4 超白压延玻璃表面形态  
图表5 晶体硅电池结构图  
图表6 超白压花玻璃(晶体硅组件盖板)  
图表7 TCO玻璃(薄膜电池组件基板)  
图表8 超白压花玻璃的表面形态  
图表9 普通浮法玻璃和超白浮法玻璃的透光率对比  
图表10 垂直入射条件下花型角和透射比关系  
图表11 入射角变化条件下不同花型角对透射比影响  
图表12 光伏玻璃的产业链结构图  
图表13 不同薄膜电池比较  
图表14 非晶硅与微晶硅叠层薄膜电池结构图  
图表15 碲化镉薄膜电池结构图  
图表16 晶体硅与薄膜电池生产电耗情况 (25MW)  
图表17 晶体硅与薄膜电池转化效率比较  
图表18 全球薄膜电池产量测算  
图表19 玻璃需求量测算  
图表20 封装玻璃在晶硅电池中的使用  
图表21 晶硅电池的结构  
图表22 薄膜电池的结构  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/X05043PBU5.html>