

# 2011-2015年中国光伏玻璃 行业深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2011-2015年中国光伏玻璃行业深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/feijinshu1104/F643827PQZ.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-04-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国光伏玻璃行业深度调研与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了光伏玻璃产业相关概述、中国光伏玻璃产业运行环境等，接着分析了中国光伏玻璃产业运行的现状，然后介绍了中国光伏玻璃市场竞争格局。随后，报告对中国光伏玻璃行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光伏玻璃行业发展前景与投资预测。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。

光伏玻璃是应用于光伏组件的玻璃。晶硅电池占据光伏行业80%份额，其所需盖板玻璃为超白压延玻璃；薄膜电池占比20%，需使用TCO玻璃作为电池前电极。2011年国内所需超白压延玻璃1亿m<sup>2</sup>。2011年全球光伏装机量将达22.2GW，在我国产量占据全球50%比例，而晶硅电池占比90%的假设下，我国晶硅电池产量接近10GW，需求超白压延玻璃约1亿m<sup>2</sup>。

## 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 2010-2011年中国光伏玻璃产业运行环境分析

### 第一节 2010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、2011年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010-2011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 2010-2011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 2008-2010年中国光伏玻璃制造行业主要数据监测分析

#### 第一节 2008-2010年中国光伏玻璃制造行业总体数据分析

##### 一、2008年中国光伏玻璃制造行业全部企业数据分析

##### 二、2009年中国光伏玻璃制造行业全部企业数据分析

##### 三、2010年中国光伏玻璃制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2008-2010年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析

##### 一、2008年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国光伏玻璃制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国光伏玻璃制造行业不同所有制企业数据分析

三、2010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 2010-2011年中国光伏玻璃市场现状和预测分析

第一节 2010-2011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 2010-2011年中国光伏玻璃市场研究

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 2010-2011年中国光伏玻璃市场竞争格局分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国光伏玻璃行业竞争趋势分析

第七章 2010-2011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、发展战略分析

#### 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、发展战略分析

### 第八章 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国光伏玻璃下游运行透析——太阳电池组件

#### 第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国光伏玻璃行业发展前景与投资预测分析

### 第一节 2011-2015年中国光伏玻璃行业发展前景分析

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 2011-2015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 2011-2015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衬底玻璃市场前景预测

四、BIPV玻璃市场前景预测

### 第四节 2010-2011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 2011-2015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 2011-2015年中国光伏玻璃行业投资风险分析

### 第七节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：南玻集团主要经济指标走势图

图表：南玻集团经营收入走势图

图表：南玻集团盈利指标走势图

图表：南玻集团负债情况图

图表：南玻集团负债指标走势图

图表：南玻集团运营能力指标走势图

图表：南玻集团成长能力指标走势图

图表：山东金晶科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：山东金晶科技股份有限公司经营收入走势图

图表：山东金晶科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：山东金晶科技股份有限公司负债情况图

图表：山东金晶科技股份有限公司负债指标走势图

图表：山东金晶科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：山东金晶科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：耀皮玻璃主要经济指标走势图

图表：耀皮玻璃经营收入走势图

图表：耀皮玻璃盈利指标走势图

图表：耀皮玻璃负债情况图

图表：耀皮玻璃负债指标走势图

图表：耀皮玻璃运营能力指标走势图

图表：耀皮玻璃成长能力指标走势图

图表：中航三鑫股份公司主要经济指标走势图

图表：中航三鑫股份公司经营收入走势图

图表：中航三鑫股份公司盈利指标走势图

图表：中航三鑫股份公司负债情况图

图表：中航三鑫股份公司负债指标走势图

图表：中航三鑫股份公司运营能力指标走势图

图表：中航三鑫股份公司成长能力指标走势图

图表：洛玻主要经济指标走势图

图表：洛玻经营收入走势图

图表：洛玻盈利指标走势图

图表：洛玻负债情况图

图表：洛玻负债指标走势图

图表：洛玻运营能力指标走势图

图表：洛玻成长能力指标走势图

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

图表：中国光伏玻璃行业上市企业速动比率对比图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司主要经济指标走势图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司经营收入走势图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司盈利指标走势图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司负债情况图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司负债指标走势图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司运营能力指标走势图

图表：信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司成长能力指标走势图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司主要经济指标走势图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司经营收入走势图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司盈利指标走势图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司负债情况图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司负债指标走势图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司运营能力指标走势图

图表：常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司成长能力指标走势图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司主要经济指标走势图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司经营收入走势图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司盈利指标走势图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司负债情况图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司负债指标走势图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司运营能力指标走势图

图表：常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司成长能力指标走势图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司主要经济指标走势图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司经营收入走势图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司盈利指标走势图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司负债情况图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司负债指标走势图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司运营能力指标走势图

图表：苏州冠日光伏科技有限公司成长能力指标走势图

图表：上海福莱特玻璃有限公司主要经济指标走势图

图表：上海福莱特玻璃有限公司经营收入走势图

图表：上海福莱特玻璃有限公司盈利指标走势图

图表：上海福莱特玻璃有限公司负债情况图

图表：上海福莱特玻璃有限公司负债指标走势图

图表：上海福莱特玻璃有限公司运营能力指标走势图

图表：上海福莱特玻璃有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司经营收入走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司负债情况图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司负债指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司经营收入走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债情况图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司成长能力指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司主要经济指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司经营收入走势图

图表：常州市天合光能有限公司盈利指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司负债情况图

图表：常州市天合光能有限公司负债指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司运营能力指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司成长能力指标走势图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司主要经济指标走势图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司经营收入走势图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司盈利指标走势图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司负债情况图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司负债指标走势图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司运营能力指标走势图

图表：阿特斯光伏电子（常熟）有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司经营收入走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司盈利指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司负债情况图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司负债指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司成长能力指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司主要经济指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司经营收入走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司盈利指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司负债情况图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司负债指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司运营能力指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司成长能力指标走势图

图表：上海太阳能科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海太阳能科技有限公司经营收入走势图

图表：上海太阳能科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海太阳能科技有限公司负债情况图

图表：上海太阳能科技有限公司负债指标走势图

图表：上海太阳能科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海太阳能科技有限公司成长能力指标走势图

图表：山能科技（深圳）有限公司主要经济指标走势图

图表：山能科技（深圳）有限公司经营收入走势图

图表：山能科技（深圳）有限公司盈利指标走势图

图表：山能科技（深圳）有限公司负债情况图

图表：山能科技（深圳）有限公司负债指标走势图

图表：山能科技（深圳）有限公司运营能力指标走势图

图表：山能科技（深圳）有限公司成长能力指标走势图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司主要经济指标走势图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司经营收入走势图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司盈利指标走势图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司负债情况图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司负债指标走势图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司运营能力指标走势图

图表：京瓷（天津）太阳能有限公司成长能力指标走势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/feijinshu1104/F643827PQZ.html>