

2016-2022年中国光伏玻璃产业现状深度调研及十三五盈利空间评估报告

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《2016-2022年中国光伏玻璃产业现状深度调研及十三五盈利空间评估报告》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/244430244430.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

《2016-2022年中国光伏玻璃产业现状深度调研及十三五盈利空间评估报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行相关部门也具有极大的参考价值。

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2012-2016年中国光伏玻璃产业运行环境解析

第一节2012-2016年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、中国工业发展形势
- 三、消费价格指数分析
- 四、城乡居民收入分析
- 五、社会消费品零售总额
- 六、全社会固定资产投资分析
- 七、进出口总额及增长率分析

第二节2012-2016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2012-2016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2012-2016年中国光伏玻璃制造行业规模以上企业经济运行数据监测

第一节2012-2016年中国光伏玻璃制造行业数据监测回顾

- 一、竞争企业数量
- 二、亏损面情况
- 三、市场销售额增长
- 四、利润总额增长
- 五、投资资产增长性
- 六、行业从业人数调查分析

第二节2012-2016年（按季度更新）中国光伏玻璃制造行业投资价值测算

- 一、销售利润率
- 二、销售毛利率
- 三、资产利润率
- 四、未来5年光伏玻璃制造盈利能力预测

第三节2012-2016年（按季度更新）中国光伏玻璃制造行业产销率调查

- 一、工业总产值
- 二、工业销售产值
- 三、产销率调查

四、未来5年光伏玻璃制造产品产销衔接预测

第四节2012-2016年（按季度更新）光伏玻璃制造出口交货值数据

一、出口交货值增长

二、出口交货值占工业产值的比重

第五章2012-2016年中国光伏玻璃产供销需市场现状和预测分析

第一节2012-2016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2012-2016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2012-2016年中国光伏玻璃分析

第一节2012-2016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2012-2016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2012-2016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2016-2022年中国光伏玻璃行业竞争趋势分析

第七章2012-2016年中国光伏玻璃上市企业深度研究

第一节中国光伏玻璃行业主要企业基本情况

一、南玻集团（广东省东莞市）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

二、山东金晶科技股份有限公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、耀皮玻璃

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

四、中航三鑫股份公司

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

五、洛玻

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析1

(三) 企业盈利能力分析

六、信义股份公司(广东省深圳市)

1、企业概况

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

2、企业光伏玻璃生产情况

3、产品竞争力分析

4、发展战略分析

七、中国玻璃股份公司(江苏省太仓市)

1、企业概况

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

2、企业光伏玻璃生产情况

3、产品竞争力分析

4、发展战略分析

第二节中国光伏玻璃行业上市企业指标对比分析

第八章2012-2016年中国光伏玻璃行业非上市企业竞争性指标分析(企业可自选)

第一节中国光伏玻璃行业非上市企业基本情况

一、信义超白光伏玻璃(东莞)有限公司

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

二、常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

四、苏州冠日光伏科技有限公司

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

五、上海福莱特玻璃有限公司

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

第二节中国光伏玻璃行业企业指标对比分析

第九章2012-2016年中国超白压延玻璃上游生产设备制造企业研究

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2012-2016年中国光伏玻璃下游运行透析——太阳电池组件

第一节2012-2016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2012-2016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2012-2016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2016-2022年中国光伏玻璃行业发展趋势与前景展望

第一节2016-2022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2016-2022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、中国太阳能市场调查

第三节2016-2022年中国光伏玻璃行业市场预测分析

一、光伏玻璃现状分析

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2016-2022年中国光伏玻璃市场盈利预测分析

第十二章2016-2022年中国光伏玻璃行业投资前景预测

第一节2012-2016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2

第二节2016-2022年中国光伏玻璃行业投资机会分析2

一、全球光伏玻璃产业迎来发展良机2

二、太阳能产业投资机会凸显

三、中国光伏玻璃区域分析

第三节2016-2022年中国光伏玻璃行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、市场运营机制风险

第四节权威专家投资建议

图表目录

图表1太阳能电池组件构

图表2光伏行业（晶硅电池技术）产业链示意图

图表31998年I- 季度—2012-2016年I- 季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表42000年—2012-2016年工业增加值月度同比增长率（%）

图表52000年—2012-2016年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表62000年—2012-2016年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表72000年—2012-2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表82000年—2012-2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表92012-2016年我国光伏玻璃制造行业规模企业数量及增长情况

图表102012-2016年我国光伏玻璃制造行业规模企业数量及增长对比

图表112012-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长情况

图表122012-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长对比

图表132012-2016年我国光伏玻璃制造行业销售收入及增长情况

图表142012-2016年我国光伏玻璃制造行业销售收入及增长对比

图表152012-2016年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长情况

图表162012-2016年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长对比

图表172012-2016年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长情况

图表182012-2016年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长对比

图表192012-2016年我国光伏玻璃制造行业从业人员及增长情况

图表202012-2016年我国光伏玻璃制造行业从业人员及增长对比

图表212012-2016年我国光伏玻璃制造行业销售利润率及增长情况

图表222012-2016年我国光伏玻璃制造行业销售利润率及增长对比

图表232012-2016年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率及增长情况

图表242012-2016年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率及增长对比

图表252012-2016年我国光伏玻璃制造行业资产利润率及增长情况

图表262012-2016年我国光伏玻璃制造行业资产利润率及增长对比

图表272016-2022年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率

图表282012-2016年我国光伏玻璃制造行业工业总产值及增长情况

图表292012-2016年我国光伏玻璃制造行业工业总产值及增长对比

图表302012-2016年我国光伏玻璃制造行业工业销售产值及增长情况

图表312012-2016年我国光伏玻璃制造行业工业销售产值及增长对比

图表322012-2016年我国光伏玻璃制造行业产销率及增长情况

图表332012-2016年我国光伏玻璃制造行业产销率及增长对比

图表342016-2022年我国光伏玻璃制造行业工业总产值预测图

图表352012-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值及增长情况

图表362012-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值及增长对比

图表372012-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值占工业产值比重及增长情况

图表382012-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值占工业产值比重及增长对比

图表392012-2016年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长情况

图表40近3年中国南玻集团公司资产负债率变化情况

图表41近3年中国南玻集团公司产权比率变化情况

图表42近3年中国南玻集团公司已获利息倍数变化情况

图表43近3年中国南玻集团公司固定资产周转次数情况

图表44近3年中国南玻集团公司流动资产周转次数变化情况

图表45近3年中国南玻集团公司总资产周转次数变化情况

图表46近3年中国南玻集团公司销售毛利率变化情况

图表47近3年山东金晶科技股份有限公司资产负债率变化情况

图表48近3年山东金晶科技股份有限公司产权比率变化情况

图表49近3年山东金晶科技股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表50近3年山东金晶科技股份有限公司固定资产周转次数情况

图表51近3年山东金晶科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表52近3年山东金晶科技股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表53近3年山东金晶科技股份有限公司销售毛利率变化情况

图表54近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司资产负债率变化情况

图表55近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司产权比率变化情况

图表56近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表57近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司固定资产周转次数情况

图表58近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表59近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表60近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司销售毛利率变化情况

图表61近3年中航三鑫股份有限公司资产负债率变化情况

图表62近3年中航三鑫股份有限公司产权比率变化情况

图表63近3年中航三鑫股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表64近3年中航三鑫股份有限公司固定资产周转次数情况

图表65近3年中航三鑫股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表66近3年中航三鑫股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表67近3年中航三鑫股份有限公司销售毛利率变化情况

图表68近3年洛玻集团公司资产负债率变化情况

图表69近3年洛玻集团公司产权比率变化情况

图表70近3年洛玻集团公司已获利息倍数变化情况1

图表71近3年洛玻集团公司固定资产周转次数情况

图表72近3年洛玻集团公司流动资产周转次数变化情况

图表73近3年洛玻集团公司总资产周转次数变化情况

图表74近3年洛玻集团公司销售毛利率变化情况

图表75近3年信义集团（玻璃）有限公司资产负债率变化情况

图表76近3年信义集团（玻璃）有限公司产权比率变化情况

图表77近3年信义集团（玻璃）有限公司已获利息倍数变化情况

图表78近3年信义集团（玻璃）有限公司固定资产周转次数情况

图表79近3年信义集团（玻璃）有限公司流动资产周转次数变化情况

图表80近3年信义集团（玻璃）有限公司总资产周转次数变化情况

图表81近3年信义集团（玻璃）有限公司销售毛利率变化情况

图表82近3年中国玻璃股份公司资产负债率变化情况

图表83近3年中国玻璃股份公司产权比率变化情况

图表84近3年中国玻璃股份公司已获利息倍数变化情况

图表85近3年中国玻璃股份公司固定资产周转次数情况

图表86近3年中国玻璃股份公司流动资产周转次数变化情况

图表87近3年中国玻璃股份公司总资产周转次数变化情况

图表88近3年中国玻璃股份公司销售毛利率变化情况

图表89在美上市中国光伏企业概况

图表90近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司资产负债率变化情况

图表91近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司产权比率变化情况

图表92近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司已获利息倍数变化情况

图表93近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司固定资产周转次数情况

图表94近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司流动资产周转次数变化情况

图表95近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司总资产周转次数变化情况

图表96近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司销售毛利率变化情况

图表97近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司资产负债率变化情况

图表98近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司产权比率变化情况

图表99近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司已获利息倍数变化情况

图表100近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司固定资产周转次数情况

图表101近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司流动资产周转次数变化情况

图表102近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司总资产周转次数变化情况

图表103近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司销售毛利率变化情况

图表104近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司资产负债率变化情况

图表105近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司产权比率变化情况

图表106近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司已获利息倍数变化情况

图表107近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司固定资产周转次数情况

图表108近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司流动资产周转次数变化情况

图表109近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司总资产周转次数变化情况

图表110近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司销售毛利率变化情况

图表111近3年苏州冠日光伏科技有限公司资产负债率变化情况

图表112近3年苏州冠日光伏科技有限公司产权比率变化情况

图表113近3年苏州冠日光伏科技有限公司已获利息倍数变化情况

图表114近3年苏州冠日光伏科技有限公司固定资产周转次数情况

图表115近3年苏州冠日光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况

图表116近3年苏州冠日光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况

图表117近3年苏州冠日光伏科技有限公司销售毛利率变化情况

图表118近3年上海福莱特玻璃有限公司资产负债率变化情况

图表119近3年上海福莱特玻璃有限公司产权比率变化情况

图表120近3年上海福莱特玻璃有限公司已获利息倍数变化情况

图表121近3年上海福莱特玻璃有限公司固定资产周转次数情况

图表122近3年上海福莱特玻璃有限公司流动资产周转次数变化情况

图表123近3年上海福莱特玻璃有限公司总资产周转次数变化情况

图表124近3年上海福莱特玻璃有限公司销售毛利率变化情况

图表1252012-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长情况

图表1262012-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长对比

图表1272012 - 2012-2016年全球新增光伏装机量和增长率

图表1282012-2016年我国太阳能电池产量预测

图表1292016-2022年我国光伏玻璃制造行业利润总额预测图

图表1302012-2016年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长情况

表格目录

表格12016-2022年我国光伏玻璃制造行业工业总产值预测结果

表格2近4年中国南玻集团公司资产负债率变化情况

表格3近4年中国南玻集团公司产权比率变化情况

表格4近4年中国南玻集团公司已获利息倍数变化情况

表格5近4年中国南玻集团公司固定资产周转次数情况

表格6近4年中国南玻集团公司流动资产周转次数变化情况

(GY ZX)

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/244430244430.html>