

2017-2022年中国光伏玻璃行业盈利现状及投资方向研究报告

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《2017-2022年中国光伏玻璃行业盈利现状及投资方向研究报告》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/293010293010.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

1简述太阳能光伏玻璃基本情况

太阳能光伏玻璃由低铁玻璃、太阳能电池片、胶片、背面玻璃、特殊金属导线等组成，它是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片上，以确保有更多的光线透过率，产生更多的电能。经过钢化处理的低铁玻璃具有更高的强度，可以承受更大的风压及较大的昼夜温差变化。广泛应用于建筑幕墙、光伏屋顶等。太阳能光伏玻璃相对于普通玻璃而言具有更高的透过率，个别种类的玻璃具有选择性的透光性能。这种玻璃直接应用于太阳能光伏发电和太阳能光热发电系统，作为重要的系统组件起到传递、控制光线，能够体现出导电的特性。因此光伏玻璃的应用范围非常广泛，其未来发展空间巨大。

2太阳能光伏玻璃种类介绍

太阳能光伏玻璃有着美观、透光可控的优点，并且在其节能发电的同时完全脱离燃料过程，由此不会产生废气，同时避免了余热、废渣和噪音的污染。光伏玻璃这种特殊的材质有效地利用太阳能辐射进行发电，并能直接将产生的电流从发电装置中引出，从而减少了传输过程，因此极少了传输过程中由于设备衔接引起的能源浪费。我们根据太阳能光伏玻璃的不同特性将其分为以下几种类别：

(1) 封装盖板玻璃。封装盖板光伏玻璃在组件中起到的是固定支撑、透光散射和封装保护的作用。这种性能的光伏玻璃还可细分为：增透镀膜玻璃、超白压延玻璃、超白浮法玻璃。

(2) 透明导电玻璃。透明导电光伏玻璃是一种兼具透光性能和传导电流作用的玻璃。具有这种性能的玻璃主要为镀膜玻璃，其种类有：氧化锌基掺杂铝镀膜玻璃、氧化锌基掺杂硼镀膜玻璃、ITO镀膜玻璃、FTO镀膜玻璃。

(3) 聚光组件玻璃。聚光组件光伏玻璃是一种通过折射太阳光线将其汇聚到光伏电池上的玻璃。这种玻璃有菲涅耳透镜、抛物面反光镜、平面反光镜等。

图：光伏玻璃行业产业链

资料来源：公开资料，中国报告网整理

3 太阳能光伏玻璃发展前景

根据前述的有关太阳能光伏玻璃性能的介绍，太阳能光伏玻璃的特性已经能够充分体现，也就是说太阳能光伏玻璃是太阳能电池的原材料之一，这也意味着光伏玻璃是太阳能光伏产业中重要的一环，而太阳能光伏玻璃产业也需要依附于太阳能光伏电池产业的发展而发展。由此，太阳能光伏玻璃、太阳能电池产业以及太阳能产业形成了一个链条，他们的市场发展紧密相连，相互依存。

由于太阳能市场对于不同类型的光伏玻璃的需求不同，不同类型的光伏玻璃的发展前景也有着区别。本文将根据太阳能市场中于不同需求的光伏玻璃的发展前景进行详细介绍。

3.1 光伏玻璃在晶硅太阳能电池中的应用前景

太阳能光伏玻璃也称为超白玻璃，光伏玻璃在晶硅太阳能电池中的应用是作为电池组件的封装材料。技术上对于光伏玻璃的要求仅存在于对其可见光透过率和外观尺寸的范畴中，并没有其他特殊的特性要求。因此，业内对于应用在晶硅太阳能电池上的光伏玻璃采用普通的压延法生产，但在生产的过程中，为了尽量减少可见光的反射，将玻璃压制成双面带有不同花纹图案的压花玻璃，从而减少可见光反射带来的光能浪费，从而提高太阳能利用率。

晶硅太阳能电池组对于光伏玻璃的要求非常低，只需要应用最普通的硅酸盐玻璃就能实现技术要求。由于对于玻璃的要求不高，所以个别厂商将普通玻璃或超白浮法玻璃钢化，然后直接进行使用，更有甚者用塑料或有机树脂来替代光伏玻璃。由此可见，即便绝大部分的晶硅电池需要使用光伏玻璃作为外封装材料，但由于树脂材料的广泛应用，光伏玻璃的应用产生了局限性。并且，即便是使用了光伏玻璃作为晶硅太阳能电池组的外封装材料，也并非需要压延的光伏玻璃，还能是压延为主浮法为辅的方式，并且在近几年浮法光伏玻璃的市场占有比重明显呈现出上升的趋势。但是光伏玻璃在晶硅太阳能电池组件中仅占其成本的2%~3%，换言之，太阳能光伏玻璃的价值在晶硅太阳能电池中并不存在极大地发展空间。

3.2 光伏玻璃在薄膜太阳能电池中的应用前景

任何种类的薄膜太阳能电池，都需要一块类似于TFT-LCD液晶面板中的玻璃基板一样的平板玻璃作为衬底，在衬底上制作各种太阳能电池所需的薄膜涂层。由于制成薄膜需要较为高温的镀膜工艺，因此对于玻璃的要求就会更高，其中对于玻璃的平整度、透光度和镀膜工艺的要求较之于晶硅太阳能电池而言要高出许多。业内通常应用浮法技术，对钠钙超薄玻璃

进行处理，这也就是所谓的薄膜太阳能电池的镀膜玻璃。

镀膜玻璃是薄膜太阳能电池中的一个关键原材料，其成本占据了整个薄膜太阳能电池的33%以上，这要比在晶硅太阳能电池中超白玻璃所占的成本比重大了将近十倍的数额。当然，薄膜太阳能电池也需要封装玻璃，作为封装材料的光伏玻璃仅需要普通的超白玻璃即可，也就是说同晶硅太阳能电池应用的玻璃一致。

3.3 光伏玻璃与建筑一体化（BIPV）的发展前景

建筑一体化的光伏应用是近年来被能源领域热议的一个话题，是一种将太阳能电池与整体建筑有机结合在一起的技术。又因为薄膜太阳能电池容易和建筑进行整合，所以大量的BIPV采用了薄膜太阳能电池。

与其他太阳能电池不同的是，BIPV是在两块超白玻璃之间填充了太阳能电池。因此，在两块玻璃之间还需要一块薄膜太阳能电池的基板玻璃。

从晶硅电池的一片封装光伏玻璃，到薄膜电池组件中一片镀膜基板光伏玻璃和一片封装光伏玻璃，再到最后光伏与建筑一体化中需要的一片镀膜基板光伏玻璃和两片封装玻璃，光伏玻璃的需求量随着技术的不断创新而呈现出提高的趋势。这样三层光伏玻璃的应用，无形中使得光伏玻璃在产品成本中占据了更大的成本空间，这也意味着光伏玻璃的需求量增大，换言之就是光伏玻璃的市场空间再度被扩大。由此可以看出，光伏玻璃的市场存在的无形潜力空间。

4 小结

随着太阳能产业和光伏产业的发展壮大，作为配套产品的太阳能光伏玻璃产业也在逐步引起业内认识的关注。我国一些大型企业已经开始介入到了太阳能电池玻璃板材生产领域，企图抢占光伏玻璃市场的先机。根据市场调查情况可以看出我国光伏领域对于超薄玻璃的需求正在不断上升，由于仅有部分大型企业致力于光伏玻璃的制造生产，可见光伏玻璃的制造产业还有一定利益空间。与此同时，光伏产业的发展同我国建设资源节约型、环境友好性社会的目标形成良好呼应，因此我们可以预见到太阳能光伏玻璃市场的大好前景，在我国追求经济可持续发展的道路上太阳能光伏玻璃将会走的更为长远。

中国报告网发布的《2017-2022年中国光伏玻璃行业盈利现状及投资方向研究报告》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。

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。

目录

第一章：中国光伏玻璃行业发展背景分析

1.1 光伏玻璃行业定义

1.1.1 光伏玻璃行业定义

1.1.2 光伏玻璃产品分类

1.1.3 光伏玻璃性能要求

1.2 行业发展特征分析

1.2.1 行业的周期性

1.2.2 行业的区域性

1.2.3 行业的季节性

1.3 行业政策环境分析

1.3.1 行业管理体制

1.3.2 行业相关法规政策

- (1) 《中华人民共和国可再生能源法》（修订）
- (2) 《可再生能源产业发展指导目录》
- (3) 《产业结构调整指导目录（2005）》
- (4) 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》（度）
- (5) 《可再生能源中长期发展规划》
- (6) 《可再生能源发展“十二五”规划》
- (7) 《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》
- (8) 《关于实施金太阳示范工程的通知》
- (9) 《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》
- (10) 《十三五规划纲要》
- (11) 《产业结构调整指导目录（本）》

(12) 《国家发展改革委关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》

(13) 《建筑材料工业“十三五”发展指导意见》

1.4行业经济环境分析

1.4.1国际宏观经济环境分析

1.4.2国内宏观经济环境分析

1.4.3行业宏观经济环境分析

第二章：中国光伏玻璃上游产业链分析

2.1光伏玻璃行业产业链简介

2.2纯碱市场分析

2.2.1纯碱产量分析

2.2.2纯碱需求分析

2.2.3纯碱进出口分析

2.2.4纯碱价格走势分析

2.2.5纯碱价格对光伏玻璃的影响

2.2.6纯碱市场竞争分析

2.2.7纯碱市场前景预测

2.3硅砂市场分析

2.3.1硅砂产量分析

2.3.2硅砂需求分析

2.3.3硅砂进出口分析

2.3.4硅砂价格走势分析

2.3.5硅砂价格对光伏玻璃的影响

2.3.6硅砂市场竞争分析

2.3.7硅砂市场前景预测

2.4重油市场分析

2.4.1重油产量分析

2.4.2重油需求分析

2.4.3重油进出口分析

2.4.4重油价格走势分析

2.4.5重油价格对光伏玻璃的影响

2.4.6重油市场竞争分析

2.4.7重油市场前景预测

2.5天然气市场分析

2.5.1天然气生产分析

- (1) 天然气生产总量分析
- (2) 天然气生产地区分布
- 2.5.2 天然气进口分析
 - (1) 天然气进口总量分析
 - (2) 主要进口国进口情况
 - (3) 天然气进口依存度分析
- 2.5.3 天然气消费分析
 - (1) 天然气消费总量分析
 - (2) 天然气消费地区分布
- 2.5.4 天然气价格走势分析
- 2.5.5 天然气价格对光伏玻璃的影响
- 2.5.6 天然气供需平衡分析

第三章：中国光伏玻璃行业需求领域分析

- 3.1 全球光伏发电产业发展状况分析
 - 3.1.1 全球光伏发电产业发展分析
 - (1) 全球光伏发电产业发展概况
 - (2) 全球光伏发电产业供给分析
 - (3) 全球光伏发电产业需求分析
 - (4) 全球光伏装机容量分析
 - 1) 全球光伏累计装机容量
 - 2) 全球光伏新增装机容量
 - (5) 全球光伏发电产业竞争分析
 - 1) 光伏发电产业国家竞争格局
 - 2) 光伏发电产业企业竞争格局
 - (6) 全球光伏发电产业发展趋势及前景
 - 3.1.2 主要国家光伏发电产业发展分析
 - (1) 德国光伏发电产业发展分析
 - 1) 德国光伏发电产业政策
 - 2) 德国光伏上网电价分析
 - 3) 德国光伏市场需求分析
 - 4) 德国光伏装机容量分析
 - 5) 德国光伏安装成本分析
 - 6) 德国光伏项目收益率测算
 - 7) 德国光伏发电产业发展前景

(2) 西班牙光伏发电产业发展分析

- 1) 西班牙光伏发电产业政策
- 2) 西班牙光伏上网电价分析
- 3) 西班牙光伏市场需求分析
- 4) 西班牙光伏装机容量分析
- 5) 西班牙光伏发电产业发展前景

(3) 意大利光伏发电产业发展分析

- 1) 意大利光伏发电产业政策
- 2) 意大利光伏上网电价分析
- 3) 意大利光伏市场需求分析
- 4) 意大利光伏装机容量分析
- 5) 意大利光伏安装成本分析
- 6) 意大利光伏发电产业发展前景

(4) 美国光伏发电产业发展分析

- 1) 美国光伏发电产业政策
- 2) 美国光伏上网电价分析
- 3) 美国光伏市场需求分析
- 4) 美国光伏装机容量分析
- 1、美国光伏装机容量分析
- 2、美国装机容量地区分布
- 3、美国装机容量应用细分
- 4、美国光伏安装成本分析
- 5、美国光伏发电产业发展前景

(5) 日本光伏发电产业发展分析

- 1) 日本光伏发电产业政策
- 2) 日本光伏上网电价分析
- 3) 日本光伏发电产业供给
- 4) 日本光伏市场需求分析
- 5) 日本光伏装机容量分析
- 6) 日本光伏安装成本分析
- 7) 日本光伏发电产业发展前景

(6) 法国光伏发电产业发展分析

- 1) 法国光伏发电产业政策
- 2) 法国光伏上网电价分析
- 3) 法国光伏市场需求分析

4) 法国光伏装机容量分析

5) 法国光伏装机成本分析

6) 法国光伏项目收益率分析

7) 法国光伏发电产业发展前景

3.2中国光伏发电产业发展状况分析

3.2.1中国光伏发电产业环境分析

(1) 光伏发电产业相关政策

(2) 光伏发电产业经济环境

(3) 光伏发电产业发展规划

3.2.2中国光伏发电产业总体概况

(1) 光伏发电产业总体概况

(2) 光伏发电产业主要特点

(3) 光伏发电产业面临的问题

(4) 光伏发电产业对外依存度分析

3.2.3中国光伏发电产业经营能力分析

(1) 光伏发电产业盈利能力分析

(2) 光伏发电产业营运能力分析

(3) 光伏发电产业偿债能力分析

(4) 光伏发电产业发展能力分析

3.2.4中国光伏发电产业市场分析

(1) 光伏发电产业市场规模分析

(2) 光伏发电产业装机需求分析

(3) 光伏发电产业市场竞争分析

(4) 光伏发电产业市场容量分析

3.2.5中国太阳能电池市场分析

(1) 太阳能电池产能规模分析

(2) 太阳能电池产量规模分析

(3) 太阳能电池市场需求分析

(4) 太阳能电池细分市场分析

1) 晶体硅太阳能电池市场分析

2) 薄膜太阳能电池市场分析

(5) 太阳能电池市场竞争格局

(6) 太阳能电池进出口市场

1) 太阳能电池出口市场分析

2) 太阳能电池进口市场分析

3.2.6中国光伏组件市场分析

- (1) 光伏组件产能分布分析
- (2) 光伏组件产量规模分析
- (3) 光伏组件市场需求分析
- (4) 光伏组件市场竞争格局
- (5) 光伏组件市场前景分析

3.3光伏发电产业价值链分析

3.3.1光伏发电产业价值链分析

3.3.2多晶硅盈利水平分析

- (1) 多晶硅成本走势分析
- (2) 多晶硅价格走势分析
- (3) 多晶硅盈利水平分析

3.3.3硅锭/硅片盈利水平分析

- (1) 硅锭/硅片成本走势分析
- (2) 硅锭/硅片价格走势分析
- (3) 硅锭/硅片盈利水平分析

3.3.4太阳能电池盈利水平分析

- (1) 太阳能电池成本走势分析
- (2) 太阳能电池价格走势分析
- (3) 太阳能电池盈利水平分析

3.3.5光伏组件盈利水平分析

- (1) 光伏组件成本走势分析
- (2) 光伏组件价格走势分析
- (3) 光伏组件盈利水平分析

3.3.6光伏电站盈利情况分析

3.4光伏发电应用市场分析

3.4.1光伏电站市场分析

- (1) 光伏电站建设情况
- (2) 光伏电站优劣势分析
- (3) 光伏电站建设面临的问题
- (4) 光伏电站市场需求前景

3.4.2BIPV应用市场分析

- (1) BIPV发展现状分析
- (2) BIPV主要企业分析
- (3) BIPV市场需求分析

1) 国际BIPV市场需求分析

2) 国内BIPV市场需求分析

(4) BIPV发展前景展望

3.4.3其他应用市场分析

第四章：光伏玻璃行业发展现状与趋势

4.1全球光伏玻璃行业发展状况

4.1.1全球光伏玻璃行业发展概况

(1) 全球光伏玻璃行业企业规模

(2) 全球光伏玻璃行业集中度

(3) 全球光伏玻璃行业竞争格局

4.1.2全球光伏玻璃行业供需平衡分析

4.1.3全球光伏玻璃行业主要企业分析

4.2中国光伏玻璃行业发展状况

4.2.1中国光伏玻璃行业发展概况

(1) 光伏玻璃行业企业规模

(2) 光伏玻璃行业集中度

(3) 光伏玻璃行业竞争格局

4.2.2中国光伏玻璃行业经营模式分析

(1) 光伏玻璃行业生产模式

(2) 光伏玻璃行业采购模式

(3) 光伏玻璃行业销售模式

(4) 光伏玻璃行业盈利模式

4.2.3中国光伏玻璃行业影响因素分析

(1) 光伏玻璃行业有利因素

(2) 光伏玻璃行业不利因素

4.2.4光伏玻璃行业行业供需平衡分析

(1) 光伏玻璃行业供给分析

1) 国内光伏玻璃在产、在建生产线统计

2) 国内光伏玻璃产能、产量及分布分析

(2) 光伏玻璃行业需求分析

1) 全球光伏玻璃需求现状及趋势

2) 国内光伏玻璃需求现状及趋势

(3) 光伏玻璃行业出口分析

1) 光伏玻璃行业出口概况

2) 主要进口国的进口政策

3) 光伏玻璃产品贸易摩擦

4.2.5 光伏玻璃行业盈利能力分析

(1) 光伏玻璃行业盈利能力影响因素

(2) 光伏玻璃行业盈利能力趋势分析

第五章：光伏玻璃行业细分产品市场供需与前瞻

5.1 超白压延玻璃市场分析

5.1.1 超白压延玻璃技术分析

(1) 化学成份分析

(2) 工艺流程分析

(3) 技术壁垒分析

5.1.2 超白压延玻璃供需平衡分析

(1) 超白压延玻璃供给分析

1) 超白压延玻璃现有产能分析

2) 现有产量分析

3) 产能扩张计划

(2) 超白压延玻璃需求分析

1) 光伏产业需求量分析

2) 家具产业需求量分析

3) 其他产业需求量分析

5.1.3 超白压延玻璃竞争格局分析

5.1.4 超白压延玻璃产业特点分析

5.2 超白浮法玻璃市场分析

5.2.1 超白浮法玻璃技术分析

(1) 化学成份分析

(2) 工艺流程分析

(3) 技术壁垒分析

5.2.2 超白浮法玻璃供需平衡分析

(1) 超白浮法玻璃供给分析

1) 超白浮法玻璃现有产能分析

2) 现有产量分析

3) 产能扩张计划

(2) 超白浮法玻璃需求分析

1) 光伏产业需求量分析

- 2) 家具产业需求量分析
- 3) 其他产业需求量分析
- 5.2.3超白浮法玻璃竞争格局
- 5.2.4超白浮法玻璃产业特点
- 5.3光伏减反玻璃市场分析
 - 5.3.1光伏减反玻璃介绍
 - (1) 产品结构分析
 - (2) 产品性能分析
 - (3) 产品占电池成本分析
 - 5.3.2光伏减反玻璃技术分析
 - (1) 工艺流程分析
 - (2) 技术水平分析
 - 1) 主流镀膜技术分析
 - 2) 常见镀膜技术比较
 - 3) 镀膜技术专利统计
 - (3) 技术壁垒分析
 - 5.3.3光伏减反玻璃供需平衡分析
 - (1) 光伏减反玻璃供给分析
 - (2) 光伏减反玻璃市场容量
 - 5.3.4光伏减反玻璃竞争格局分析
 - 5.3.5光伏减反玻璃盈利能力分析
 - 5.3.6光伏减反玻璃行业影响因素
- 5.4TCO玻璃市场分析
 - 5.4.1TCO玻璃介绍
 - (1) 产品结构分析
 - (2) 产品性能要求
 - (3) 产品占电池成本分析
 - 5.4.2TCO玻璃技术分析
 - (1) 工艺流程分析
 - (2) 技术水平分析
 - (3) 技术壁垒分析
 - 5.4.3TCO玻璃供需平衡分析
 - (1) TCO玻璃供给分析
 - (2) TCO玻璃市场容量
 - 5.4.4TCO玻璃竞争格局分析

5.4.5TCO玻璃盈利能力分析

5.4.6TCO玻璃行业影响因素

5.5光伏玻璃应用前景预测

5.5.1超白压延玻璃应用前景预测

(1) 近期应用前景预测

(2) 远期应用前景预测

5.5.2超白浮法玻璃应用前景预测

(1) 近期应用前景预测

(2) 远期应用前景预测

5.5.3光伏减反玻璃应用前景预测

(1) 近期应用前景预测

(2) 远期应用前景预测

5.5.4TCO玻璃应用前景预测

(1) 近期应用前景预测

(2) 远期应用前景预测

第六章：中国光伏玻璃行业领先企业经营分析

6.1光伏玻璃企业发展总体状况分析

6.1.1光伏玻璃行业企业规模

6.1.2光伏玻璃行业工业产值状况

6.1.3光伏玻璃行业销售收入和利润

6.2光伏玻璃行业及其延伸加工领域主要企业分析

6.2.1信义玻璃控股有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.2浙江福莱特玻璃镜业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.3山东金晶科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.4中国南玻集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.5河南裕华光伏新材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.6中国玻璃控股有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.7和合科技集团有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.8彩虹集团电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.9河南思可达光伏材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.10中航三鑫股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.11南京圣韩玻璃有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.12河南安彩高科股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.13江苏秀强玻璃工艺股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.14常熟耀皮特种玻璃有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.15成都环球特种玻璃制造有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.16安徽安泰玻璃有限责任公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.17湖南圣昌玻璃有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.18广东耀皮玻璃有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.19台湾玻璃工业集团经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.20迁西县金信太阳能玻璃有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.21天津中环光伏太阳能有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.22陕西拓日新能源科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.23浙江晶兴太阳能科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.24河南奔月浮法玻璃有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.25常州亚玛顿股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.26株洲旗滨集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第七章：中国光伏玻璃行业投融资分析

7.1光伏玻璃行业投资特性分析

7.1.1光伏玻璃行业进入壁垒分析

(1) 政策壁垒

(2) 品牌壁垒

(3) 资金投入壁垒

(4) 技术和研发壁垒

7.1.2光伏玻璃行业投资关键要素

(1) 新进入者成功关键要素

(2) 已进入者成功关键要素

(3) 投资公司成功关键要素

7.1.3光伏玻璃行业投资风险分析

(1) 行业政策风险

(2) 行业竞争风险

(3) 原材料价格波动风险

(4) 客户集中风险

(5) 研发风险

7.2光伏玻璃行业融资分析

7.2.1光伏玻璃行业融资渠道分析

(1) 银行贷款

(2) 上市融资

(3) 自有资金

7.2.2行业融资前景分析

图表目录

图表1：能源消费结构欧盟联合研究中心预测图（单位：%）

图表2：太阳能电池工作原理

图表3：光伏玻璃分类及应用

图表4：平板玻璃产业链示意图

图表5：超白压延玻璃产业链简图

图表6：我国纯碱产量及同比增长（单位：万吨，%）

图表7：我国纯碱消费量及同比增长（单位：万吨，%）

图表8：我国纯碱消费量及同比增长（单位：万吨，%）

图表9：我国纯碱消费量及同比增长（单位：万吨，%）

图表10：我国重油产量情况（单位：万吨）

图表11：我国重油表观消费量情况（单位：万吨）

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网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/293010293010.html>