

中国太阳能玻璃市场现状及发展前景咨询报告（2011-2015年）

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《中国太阳能玻璃市场现状及发展前景咨询报告（2011-2015年）》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/108046108046.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

太阳能玻璃是指应用研发的最新科技、加一层涂层能够利用来采集太阳能并供能的普通玻璃。

伴随着能源危机的日益加深和环境保护的压力越来越大，太阳能已经被看作是减少二氧化碳排放、防止全球气候变暖的有力手段，在全球的利用越来越广泛。作为未来发展的绿色能源之一，太阳能技术近年越来越广泛的应用，带动了太阳能电池玻璃行业的发展。这一太阳能利用与传统玻璃产业相结合的产品正成为目前世界上增长最快的高新技术产业之一。

《中国太阳能玻璃市场现状及发展前景咨询报告（2011-2015年）》共十二章。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助太阳能玻璃行业企业准确把握行业发展动向、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，以及我中心对太阳能玻璃行业的实地调研，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研究分析。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。本报告是全面了解太阳能玻璃行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

【报告目录】

第一章 2010年世界太阳能玻璃行业整体运营状况分析	9
第一节 世界太阳能产业发展概况分析	9
一、世界太阳能科技的高潮与低潮期回顾	9
二、发达国家太阳能产业进入大规模生产阶段	10
三、美国将再投逾亿美元用于开发太阳能产业	11
四、欧洲国家太阳能系统的利用情况	11
第二节 2010年世界太阳能玻璃行业市场发展格局	14
一、世界浮法玻璃工业发展的特点	14
二、世界太阳能玻璃技术进展	15
三、世界太阳能玻璃市场动态分析	16
四、土耳其玻璃生产商投资4亿美元生产太阳能玻璃板	17
第三节 2010年世界部分国家太阳能玻璃产业运行分析	17
一、美国太阳能玻璃产业研发新进展	17
二、德国太阳能玻璃产业运行分析	18
第四节 2011-2015年世界太阳能玻璃行业发展趋势分析	18
第二章 2010年中国太阳能玻璃行业市场发展环境解析	19
第一节 2010年中国宏观经济环境分析	19
一、中国GDP分析	19

二、消费价格指数分析	20
三、城乡居民收入分析	21
四、社会消费品零售总额	22
五、全社会固定资产投资分析	23
六、进出口总额及增长率分析	24
第二节2010年中国太阳能玻璃市场政策环境分析	24
一、《超白浮法玻璃》行业标准通过标准审查	24
二、《可再生能源法》	25
三、太阳能玻璃行业标准	25
第三节2010年中国太阳能玻璃市场技术环境分析	26
一、太阳能玻璃制造工艺	26
二、太阳能光伏电子玻璃生产技术	26
三、喷涂太阳能电池涂层玻璃	27
第三章 2010年中国太阳能玻璃行业市场运行态势剖析	28
第一节 2010年中国太阳能玻璃行业动态分析	28
一、中建太阳电池用压花玻璃工程技术通过鉴定	28
二、太阳能玻璃产品即将全面亮相全玻展	29
三、台玻福建光伏玻璃有限公司开工建设	29
第二节2010年中国太阳能玻璃市场发展现状分析	30
一、我国太阳能玻璃产业呈现三大特点	30
二、太阳能玻璃板块强势崛起	31
三、南玻A从玻璃龙头向太阳能领域的跨越	33
四、耀皮超白浮法玻璃业务仍需要培育	33
第三节2010年中国太阳能玻璃市场运行动态透析	34
一、金晶推出太阳能专用超白玻璃进军BIPV市场	34
二、南玻集团研发的22mm超白玻璃批量生产	35
第四节 2010年中国太阳能玻璃产业热点问题探讨	35
第四章 我国目前浮法玻璃产能和拟增产能布局分析	36
第一节 浮法玻璃发展回顾	36
第二节 浮法玻璃产业运行形势综述	37
一、节能减排和产业结构调整依然是建材行业的主旋律	37
二、国家扩大内需、促进增长的措施将改善建材行业的景气度	37
三、降息将对建材行业产生一定的正面影响	38
四、政策引导规范发展	38
第三节 浮法玻璃产业布局解析	38

一、产品定位布局	38
二、区域布局	40
三、企业发展布局	40
四、新技术应用布局	41
五、营销管理布局	42
第五章 2006-2010年中国太阳能玻璃制造行业主要数据监测分析	43
第一节 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业规模分析	43
一、企业数量增长分析	43
二、从业人数增长分析	43
三、资产规模增长分析	44
三、销售规模增长分析	44
第二节 2010年中国太阳能玻璃制造行业应收账款分析	44
第三节 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业产值分析	45
一、产成品增长分析	45
二、工业产值分析	45
第四节 2003-2010年太阳能玻璃份中国太阳能玻璃制造行业成本费用分析	46
一、销售成本分析	46
二、费用分析	46
第五节 2003-2010年太阳能玻璃份中国太阳能玻璃制造行业盈利能力分析	47
一、主要盈利指标分析	47
二、主要盈利能力指标分析	47
第六章 2010年中国太阳能玻璃细分热点产品运营态势分析	48
第一节 太阳能超白压花玻璃	48
一、超白压花玻璃相关概述	48
二、明弘公司高档超白压花玻璃生产线奠基	48
三、福莱特玻璃推进超白压花玻璃的国产化	49
四、青岛开发区成为世界上最大的压花玻璃生产加工基地	50
五、超白压花玻璃的市场前景	51
第二节 超白浮法玻璃	54
一、深圳南玻低铁超白浮法玻璃产销量增长大	54
二、邢台沙河浮法超白玻璃逆势启航20亿投资“瞄准”全国前三	55
三、金晶超白浮法玻璃的应用领域扩大	56
四、超白浮法玻璃市场前景广阔	56
第七章 2010年中国太阳能玻璃应用领域透析——光伏发电产业	57
第一节 2010年中国光伏发电产业概况	57

- 一、中国发展光伏发电的必要性 57
- 二、中国光伏发电产业发展回顾 58
- 三、我国太阳能光伏发电产业的特点解析 59
- 四、我国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期 60
- 五、我国太阳能光电应用技术研发取得重大进展 61
- 六、我国将推出太阳能光伏发电固定上网电价 63
- 七、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式 64
- 八、我国光伏发电需要重点研究示范的领域 65
- 第二节 2010年中国光伏发电产业对太阳能玻璃需求分析 65
 - 一、晶体硅太阳能电池组件用——太阳能超白压花玻璃 65
 - 二、薄膜太阳能电池组件用——超白浮法玻璃 66
- 第八章 2010年中国太阳能玻璃市场竞争格局透析 67
 - 第一节 2010年中国玻璃产业竞争分析 67
 - 一、深加工能力是竞争的核心 67
 - 二、原料上涨吞噬玻璃行业利润 67
 - 三、玻璃深加工行业国际竞争力稳步提升 68
 - 四、玻璃巨头重心移向中国市场 69
 - 第二节 2010年中国太阳能玻璃行业竞争现状 69
 - 一、太阳能玻璃产业竞争加剧 69
 - 二、“德金”异军突起 “超白”全国称雄 71
 - 三、太阳能玻璃加工工艺竞争分析 71
 - 第三节 2010年中国太阳能玻璃行业集中度分析 72
 - 一、区域集中度分析 72
 - 二、市场集中度分析 73
 - 第四节 2011-2015年中国太阳能玻璃行业竞争趋势分析 73
- 第九章 中国太阳能玻璃重点企业竞争力及关键性数据分析 75
 - 第一节 中国南玻集团股份有限公司（000012） 75
 - 一、企业概况 75
 - 二、企业主要财务指标 76
 - 三、企业成长性指标 76
 - 四、企业经营能力指标 77
 - 五、企业盈利能力指标 77
 - 六、企业偿债能力 77
 - 第二节 秦皇岛耀华玻璃股份有限公司（600716） 78
 - 一、企业概况 78

二、企业主要财务指标 78

三、企业成长性指标 79

四、企业经营能力指标 79

五、企业盈利能力指标 79

六、企业偿债能力 80

第三节 中航三鑫股份有限公司(002163) 80

一、企业概况 80

二、企业主要财务指标 81

三、企业成长性指标 81

四、企业经营能力指标 82

五、企业盈利能力指标 82

六、企业偿债能力 82

第四节 山东金晶科技股份有限公司(600586) 83

一、企业概况 83

二、企业主要财务指标 83

三、企业成长性指标 83

四、企业经营能力指标 84

五、企业盈利能力指标 84

六、企业偿债能力 84

第五节 信义汽车玻璃(东莞)有限公司 85

一、企业概况 85

二、企业主要经济指标分析 85

三、企业盈利能力分析 86

三、企业偿债能力分析 86

五、企业运营成本费用分析 87

六、企业成长能力分析 87

第六节 北京清华阳光能源开发有限责任公司 87

一、企业概况 87

二、企业主要经济指标分析 87

三、企业盈利能力分析 88

三、企业偿债能力分析 88

五、企业运营成本费用分析 89

六、企业成长能力分析 89

第七节 泰安泰润玻璃制品有限公司 89

一、企业概况 89

二、	企业主要经济指标分析	90
三、	企业盈利能力分析	90
三、	企业偿债能力分析	91
五、	企业运营成本费用分析	91
六、	企业成长能力分析	91
第八节	东阳市富新太阳能有限公司	92
一、	企业概况	92
二、	企业主要经济指标分析	92
三、	企业盈利能力分析	93
三、	企业偿债能力分析	93
五、	企业运营成本费用分析	93
六、	企业成长能力分析	94
第十章	2010年中国太阳能综合利用状况透析	95
第一节	太阳能利用相关阐述	95
一、	太阳能资源的特性	95
二、	中国的太阳能资源储量与分布	96
三、	人类太阳能产业发展阶段	96
四、	太阳能的利用及技术类型	100
第二节	2010年中国太阳能开发利用综述	100
一、	太阳能开发利用仍处起步阶段	100
二、	光伏产品制造能力快速提升	101
三、	太阳光热利用稳步发展	102
第三节	2010年中国各地太阳能应用的现状	103
一、	山东太阳能产业领先全国	103
二、	宁夏应当加快太阳能资源的开发利用	104
三、	义乌太阳能利用在浙江省处于领先地位	108
四、	武汉青山区欲打造“太阳能城”	108
第四节	中国太阳能光伏发电业运行透析	109
一、	我国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期	109
二、	我国太阳能光电应用技术研发取得重大进展	110
三、	我国将推出太阳能光伏发电固定上网电价	112
四、	中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式	114
第五节	2011-2015年中国太阳能光电产业的垂直整合趋势分析	114
第十一章	2011-2015年中国太阳能玻璃行业发展趋势与前景展望	116
第一节	2011-2015年中国太阳能玻璃行业发展前景分析	116

一、中国太阳能产业前景透析	116
二、太阳能玻璃市场前景分析	117
三、新型太阳能光伏玻璃前景看好	118
第二节2011-2015年中国太阳能玻璃行业发展趋势分析	119
一、中国太阳能玻璃技术趋势探析	119
二、中国太阳能产业发展趋势分析	120
第三节2011-2015年中国太阳能玻璃行业市场预测分析	120
一、太阳能玻璃市场供需预测分析	120
二、浮法玻璃进出口贸易预测分析	123
第四节 2011-2015年中国太阳能玻璃市场盈利预测分析	123
第十二章 2011-2015年中国太阳能玻璃行业投资前景预测	125
第一节2010年中国太阳能玻璃产业投资概况	125
一、太阳能玻璃产业投资特性分析	125
二、北京华美大正投资3亿元开建太阳能玻璃生产线	125
三、投资1.5亿元的高档超白压花玻璃生产线在沙洋建成	126
四、加大太阳能玻璃产品产能 信义玻璃投资7亿	126
五、投资逾9亿 兰州市将制造高端“太阳能玻璃”	127
六、投资10亿光伏太阳能玻璃项目在江苏开建	127
第二节2011-2015年中国太阳能玻璃行业投资机会分析	127
一、全球太阳能玻璃产业迎来发展良机	127
二、太阳能产业投资机会凸显	128
三、中国太阳能玻璃投资重点领域潜力分析	129
第三节2011-2015年中国太阳能玻璃行业投资风险预警	129
一、宏观调控政策风险	129
二、市场竞争风险	130
三、市场运营机制风险	131
第四节 投资建议	131
【图表目录】	
图表 1 不同太阳能光伏电池技术的对比	16
图表 2 全球太阳能光伏电池市场的预测	17
图表 3 2000-2010年第三季度中国GDP及其增长率统计表	20
图表 4 2008-2010年11月中国价格指数统计表	20
图表 5 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表	21
图表 6 2003-2010年11月中国社会消费品零售总额增长趋势图	23
图表 7 2003-2010年11月中国社会固定资产投资额增长	24

- 图表 8 2000-2009年中国货物进出口额统计表 25
- 图表 9 2009-2010年我国部分超白浮法玻璃企业产能统计情况 37
- 图表 10 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业企业数量统计表 44
- 图表 11 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业从业人数统计表 44
- 图表 12 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业资产规模统计表 45
- 图表 13 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业销售规模统计表 45
- 图表 14 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业应收账款统计表 45
- 图表 15 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业产成品统计表 46
- 图表 16 2004-2010年中国太阳能玻璃制造行业工业产值统计表 46
- 图表 17 2003-2010年中国太阳能玻璃制造行业销售成本统计表 47
- 图表 18 2003-2010年中国太阳能玻璃制造行业费用统计表 47
- 图表 19 2003-2010年中国太阳能玻璃制造行业主要盈利指标统计表 47
- 图表 20 2003-2010年中国太阳能玻璃制造行业盈利能力指标统计表 48
- 图表 21 2010年太阳能玻璃价格行情 75
- 图表 22 太阳能企业产能扩充计划表 76
- 图表 23 2003-2010年中国南玻集团股份有限公司主要财务指标表 79
- 图表 24 2003-2009年中国南玻集团股份有限公司成长性指标表 80
- 图表 25 2003-2009年中国南玻集团股份有限公司经营能力指标表 80
- 图表 26 2003-2009年中国南玻集团股份有限公司盈利能力指标表 80
- 图表 27 2003-2009年中国南玻集团股份有限公司偿债能力指标表 81
- 图表 28 2003-2010年秦皇岛耀华玻璃股份有限公司主要财务指标表 82
- 图表 29 2003-2009年秦皇岛耀华玻璃股份有限公司成长性指标表 82
- 图表 30 2003-2009年秦皇岛耀华玻璃股份有限公司经营能力指标表 82
- 图表 31 2003-2009年秦皇岛耀华玻璃股份有限公司盈利能力指标表 83
- 图表 32 2003-2009年秦皇岛耀华玻璃股份有限公司偿债能力指标表 83
- 图表 33 2004-2010年中航三鑫股份有限公司主要财务指标表 84
- 图表 34 2005-2009年中航三鑫股份有限公司成长性指标表 85
- 图表 35 2004-2009年中航三鑫股份有限公司经营能力指标表 85
- 图表 36 2004-2009年中航三鑫股份有限公司盈利能力指标表 85
- 图表 37 2004-2009年中航三鑫股份有限公司偿债能力指标表 86
- 图表 38 2003-2010年山东金晶科技股份有限公司主要财务指标表 86
- 图表 39 2003-2009年山东金晶科技股份有限公司成长性指标表 87
- 图表 40 2003-2009年山东金晶科技股份有限公司经营能力指标表 87
- 图表 41 2003-2009年山东金晶科技股份有限公司盈利能力指标表 87
- 图表 42 2003-2009年山东金晶科技股份有限公司偿债能力指标表 88

- 图表 43 信义汽车玻璃(东莞)有限公司概况 88
- 图表 44 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司主要经济指标 88
- 图表 45 2008-2009年 信义汽车玻璃(东莞)有限公司工业总产值及存货产成品指标表 89
- 图表 46 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司利润指标表 89
- 图表 47 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司盈利比率（能力）指标表 89
- 图表 48 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司偿债能力指标表 89
- 图表 49 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司偿债比率指标表 90
- 图表 50 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司主营收入及各项成本指标表 90
- 图表 51 2008-2009年信义汽车玻璃(东莞)有限公司成长性指标 90
- 图表 52 北京清华阳光能源开发有限责任公司概况 91
- 图表 53 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司主要经济指标 91
- 图表 54 2008-2009年 北京清华阳光能源开发有限责任公司工业总产值及存货产成品指标表 91
- 图表 55 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司利润指标表 91
- 图表 56 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司盈利比率（能力）指标表 91
- 图表 57 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司偿债能力指标表 92
- 图表 58 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司偿债比率指标表 92
- 图表 59 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司主营收入及各项成本指标表 92
- 图表 60 2008-2009年北京清华阳光能源开发有限责任公司成长性指标 93
- 图表 61 泰安泰润玻璃制品有限公司概况 93
- 图表 62 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司主要经济指标 93
- 图表 63 2008-2009年 泰安泰润玻璃制品有限公司工业总产值及存货产成品指标表 93
- 图表 64 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司利润指标表 94
- 图表 65 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司盈利比率（能力）指标表 94
- 图表 66 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司偿债能力指标表 94
- 图表 67 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司偿债比率指标表 94
- 图表 68 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司主营收入及各项成本指标表 95
- 图表 69 2008-2009年泰安泰润玻璃制品有限公司成长性指标 95
- 图表 70 东阳市富新太阳能有限公司概况 95
- 图表 71 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司主要经济指标 95
- 图表 72 2008-2009年 东阳市富新太阳能有限公司工业总产值及存货产成品指标表 96
- 图表 73 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司利润指标表 96
- 图表 74 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司盈利比率（能力）指标表 96
- 图表 75 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司偿债能力指标表 96
- 图表 76 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司偿债比率指标表 97

图表 77 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司主营收入及各项成本指标表 97

图表 78 2008-2009年东阳市富新太阳能有限公司成长性指标 97

图表 79 太阳能资源储量与分布 99

图表 80 2009 ~ 2013年中国封装用光伏玻璃市场预测 125

图表 81 光伏建筑一体化建筑的八种形式 136

《中国太阳能玻璃市场现状及发展前景咨询报告（2011-2015年）》系统全面的调研了太阳能玻璃的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/108046108046.html>