

2009-2010年中国太阳能玻璃行业市场调查及投资 咨询报告

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《2009-2010年中国太阳能玻璃行业市场调查及投资咨询报告》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/6667866678.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

第一章 太阳能玻璃产业概述 1

一、太阳能玻璃的技术要求 1

二、太阳能玻璃的产品分类 2

三、太阳能玻璃的运用领域 2

（一）在太阳能集热器领域的应用 2

（二）太阳能光伏发电 3

（三）在我国的利用情况 5

1、太阳能热水器 5

2、太阳能空调降温 32

3、太阳能热发电 38

4、太阳房 45

5、热利用的其它方面 47

第二章 太阳能玻璃相关产业相关政策及其分析 49

一、国内关于太阳能产业的鼓励政策 49

（一）我国太阳能产业相关的政策 49

（二）新能源和可再生能源发展纲要 49

（三）新能源和可再生能源发展优先项目 55

（四）中华人民共和国可再生能源法 57

（五）产业政策评述 76

1、补贴政策 76

2、税收政策 77

3、价格政策 79

二、玻璃产业技术发展政策 79

（一）玻璃行业重点发展领域 79

1、建筑玻璃——空心玻璃 79

2、电子玻璃 80

3、加工玻璃 82

4、优质浮法玻璃 82

5、装饰玻璃 84

6、高中档日用玻璃 92

（二）玻璃产业的结构调整方向 96

（三）《关于促进平板玻璃行业结构调整的若干意见》 97

（四）《玻璃纤维行业准入条件》出台 101

三、玻璃产业发展规划 102

(一) 存在主要问题及与国际先进水平的差距 102

(二) 发展形势和需求预测 103

(三) 发展目标 104

第三章 国外太阳能玻璃产业发展状况 106

一、全球太阳能产业发展状况及对太阳能玻璃的需求 106

(一) 全球国家、地区太阳能资源量估计 106

(二) 国际太阳能的利用概况 107

1、太阳能热利用 107

2、太阳能光伏电池 116

3、国际太阳能发展预测 119

二、国外太阳能玻璃产业技术情况 123

三、国际太阳能玻璃产业发展情况 125

第四章 太阳能玻璃下游产业-太阳能集热器的发展 127

一、太阳能集热器行业状况分析 127

(一) 太阳能集热器生产状况分析 127

(二) 太阳能集热器与替代品比较分析 128

二、太阳能集热器的需求分析 136

(一) 我国集热器市场规模结构分析 136

(二) 市场集中度及品牌分析 137

(三) 太阳能集热器行业竞争中存在的问题 137

(四) 影响太阳能集热器需求因素分析 139

三、太阳能集热器发展的趋势 140

第五章 太阳能玻璃下游产业-光伏产业分析 147

一、光伏产品分类 147

二、各国发展光伏产业的政策支持 148

(一) 各国纷纷出台扶持光伏产业发展的政策 148

(二) 德国太阳能扶持政策的改变 150

(三) 国际光伏技术现状 150

三、我国光伏工业的发展现状 152

(一) 我国光伏技术成就 152

(二) 我国具备太阳能电池制造设备整线供给能力 153

四、光伏产品生产分析 154

(一) 光伏产品生产规模结构分析 154

(二) 光伏产品生产的技术分析 155

五、光伏产品市场需求分析 156

- (一) 全球光伏产业发展态势 156
- (二) 我国光伏产业市场前景广阔 158

第六章 太阳能玻璃企业分析 160

一、国外重点企业 160

- (一) 法国圣戈班 160
- (二) 美国PPG公司 160

二、国内重点企业 162

- (一) 常熟耀皮 162
- (二) 福耀玻璃 163
- (三) 东莞南玻 163
- (四) 易鹏物友 163
- (五) 河南裕华 164
- (六) 上海福莱特 164
- (七) 天津泰岳 164

三、太阳能玻璃产业竞争形势预测 165

- (一) 太阳能玻璃行业发展现状 165
- (二) 兼并重组趋势分析 168

第七章 太阳能玻璃产业发展趋势预测 169

- 一、太阳能玻璃市场需求趋势预测 169
- 二、太阳能玻璃产能变化预测 170

第八章 太阳能玻璃产业投资分析 172

一、太阳能玻璃产业投资的风险分析 172

- (一) 技术风险 172
- (二) 竞争风险 172
- (三) 市场风险评价 172
- (四) 财务风险 173
- (五) 政策风险 173

二、太阳能玻璃产业投资机会分析 173

- (一) 我国的能源形势紧张，国际能源价格上涨 173
- (二) 政府政策支持和国外机构援助 178
- (三) 我国对洁净能源及其产品的需求日益增长 179

图表目录：

图表 1：2007年产值亿元以上企业名录（以省市顺序排列） 6

图表 2：2008年明星代言企业名单（部分） 11

- 图表 3 : 2008年获得驰名商标认证企业名单 12
- 图表 4 : 太阳能热水器产量增幅趋势 20
- 图表 5 : 太阳能热水器销售总额增长趋势 20
- 图表 6 : 太阳能热水器大企业份额迅速增加 22
- 图表 7 : 太阳能热水器出口额增长趋势 24
- 图表 8 : 太阳能热水器工程市场增长趋势 25
- 图表 9 : 采暖空调室外计算参数 35
- 图表 10 : 采暖空调室外计算参数 35
- 图表 11 : 太阳能采暖空调系统流程图 36
- 图表 12 : 屋面太阳能集热器陈列布置示意图 37
- 图表 13 : 2008年太阳能发电出货量 40
- 图表 14 : 我国太阳能辐射强度 41
- 图表 15 : LS - 3抛物面槽式太阳能集热器 42
- 图表 16 : 抛物槽太阳能集热器基本热力系统图 43
- 图表 17 : 一体化太阳能联合循环基本热力系统图 44
- 图表 18 : 澳大利亚Stanwell1440MW燃煤电厂加CLFR 44
- 图表 19 : 各种太阳能热利用情况 48
- 图表 20 : 我国电子玻璃行业铅尘排放总量统计 80
- 图表 21 : 电子玻璃工业相关废水排放限值 81
- 图表 22 : 普型板玻璃尺寸允许极限偏差规定 (mm) 85
- 图表 23 : 平面度公差规定 86
- 图表 24 : 板材正面的外观缺陷规定 86
- 图表 25 : 耐酸碱性规定 87
- 图表 26 : 日用玻璃主要实施行业标准一览 92
- 图表 27 : 世界太阳能资源和核电分布 106
- 图表 28 : 1997-2006年太阳能集热器发展数量 107
- 图表 29 : 内华达太阳能One公司的太阳能集热设施 108
- 图表 30 : 2006年太阳能集热器的73%以上供应前5个州的分布 108
- 图表 31 : 1997-2006年太阳能集热器平均价格 109
- 图表 32 : 日本太阳能集热器历年产量 112
- 图表 33 : 欧洲各国的推广情况 113
- 图表 34 : 日本和德国太阳能利用状况的比较 114
- 图表 35 : 推动太阳能利用的制度和活动 115
- 图表 36 : 世界太阳能电池产量(MW) 116
- 图表 37 : 全球年装机量及累计装机量 (MW) 116

- 图表 38：中国光伏发展路线图初探 117
- 图表 39：晶体硅光伏系统成本预测 118
- 图表 40：光伏发电和常规发电的比较 118
- 图表 41：中国光伏发电装机量发展趋势 119
- 图表 42：光伏产业发展趋势 119
- 图表 43：太阳能电池主要生产国产能变化 120
- 图表 44：太阳能电池主要生产国产能调整变化 121
- 图表 45：太阳能电池主要生产国产能份额变化 122
- 图表 46：太阳能电池主要生产国产能增长率变化 123
- 图表 47：太阳能组件图示 123
- 图表 48：太阳能电池组件构造图示 124
- 图表 49：2004-2008年中国太阳能集热器推广面积 127
- 图表 50：2004-2008年中国集热器市场规模走势图 136
- 图表 51：2008年中国集热器产品消费比例示意图 136
- 图表 52：2008年中国主要集热器生产品牌 137
- 图表 53：2008年中国集热器主要品牌市场份额示意图 137
- 图表 54：简要的玻璃平板太阳能集热器各部件的几何参数 141
- 图表 55：孔径面积与出现频率的比较 141
- 图表 56：依照FRUL，玻璃平板集热器的光学性能数据分布 142
- 图表 57：真空管集热器光学性能分布 143
- 图表 58：真空管与平板性能参数总览 144
- 图表 59：孔径面积、热损耗以及光学效率的年平均测试值的变化 145
- 图表 60：光伏产业链分布情况 147
- 图表 61：各国政府推出的光伏产业扶持政策 148
- 图表 62：三种主要光伏发电技术比较 156
- 图表 63：PV Markwet Demand in 2008 157
- 图表 64：主要国家光伏发展中长期规划累计装机容量 157
- 图表 65：中国光伏市场中长期规划（MW） 158
- 图表 66：本轮石油危机期间原油价格波动情况 174
- 图表 67：本轮石油危机期间动力煤价格波动情况 175
- 图表 68：原油现货价格 176

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/6667866678.html>