

2017-2023年中国光伏玻璃 超白压延玻璃市场深度评估与投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国光伏玻璃超白压延玻璃市场深度评估与投资决策咨询报告》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.chinairr.org/report/R04/R0405/201711/08-243358.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 太阳能玻璃（光伏玻璃超白压延玻璃）概述 1

1.1 太阳能超白玻璃定义 1

1.2 太阳能超白玻璃性能 3

1.3 玻璃工艺流程 5

1.4 超白压延玻璃工艺特点 8

1.5 《太阳能电池用玻璃》标准简介 11

第二章 超白压延玻璃市场总体情况 14

2.1 超白压延玻璃市场背景 14

2.2 超白压延玻璃市场特点 15

2.3 超白压延玻璃发展方向 17

2.4 超白压延玻璃产业链 17

2.5 政策扶持 18

2.5.1 政策分析 18

2.5.2 政策意义 20

2.5.3 太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法 20

2.5.4 关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见 22

第三章 超白压延玻璃产能、产量、成本、价格 24

3.1 产能、产量 24

3.2 成本、价格 29

3.3 需求量 36

3.3.1 中国需求量 36

3.3.2 全球需求量 37

3.4 供需关系 38

第四章 超白压延玻璃生产企业研究 40

4.1 深圳南玻 40

4.2 浙江福莱特 45

4.3信义玻璃（深圳）	47
4.4河南裕华	51
4.5青岛金晶	54
4.6河南思可达	58
4.7太仓中玻	61
4.8台玻（江苏连云港）	64
4.9浙江和合	67
4.10常熟耀皮	70
4.11南京圣韩	74
4.12秦皇岛欧泰克	76
4.13中航三鑫	79
4.14安彩高科	81
4.15安徽安泰	82
4.16彩虹集团	83
4.17洛玻集团	85
4.18迁安耀华	87
4.19河北飞耀	90
4.20大连旭硝子	91
4.21成都环球	92

第五章 超白压延玻璃深加工（钢化）企业研究 93

5.1天津泰岳玻璃有限公司	93
5.2保定东发天英新能源有限公司	94
5.3山东泰山华岳玻璃有限公司	95
5.4常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司	97
5.5广丰太阳能玻璃有限公司	98
5.6北京易鹏物友新材料科技有限公司	99
5.7东莞市华佳能电器玻璃有限公司	100
5.8冠日科技有限公司	101
5.9广东金刚玻璃科技股份有限公司	101
5.10河南华美新材料科技有限公司	103
5.11南京中宇光伏玻璃技术有限公司	104

- 5.12秦皇岛市博业玻璃有限公司 105
- 5.13清华光学镜片有限公司 106
- 5.14山东丽晶玻璃有限公司 107
- 5.15山东耀华玻璃有限公司 107
- 5.16无锡海达安全玻璃有限公司 108

第六章 设备及消耗品研究 109

6.1压延机 109

- 6.1.1Rurex-Stahl Dr.Otto Kukla GmbH Germany 111
- 6.1.2Torgauer Maschinenbau GmbH 112
- 6.1.3Fickert+Winterling Maschinenbau GmbH 113
- 6.1.4四平宏大液压机械制造有限公司 115
- 6.1.5淄博矿山建材设备总厂 116

6.2切割机 117

- 6.2.1瑞士百超集团 118
- 6.2.2意大利因特玛克集团 119
- 6.2.3高雄永富茂自动化有限公司 121
- 6.2.4上海银瑞精密机械有限公司 122
- 6.2.5北京普金利科技有限公司 124
- 6.2.6东莞银锐精密机械有限公司 126
- 6.2.7蚌埠朝阳玻璃机械有限公司 128

6.3磨边机 129

- 6.3.1格拉司通集团 130
- 6.3.2DONG-IL PRECISION Co., Ltd. 132
- 6.3.3BANDO KIKO CO., LTD. 133
- 6.3.4顺德高力威机械有限公司 135

6.4钢化炉 136

- 6.4.1格拉司通集团 137
- 6.4.2杭州同昌机械有限公司 138
- 6.4.3洛阳北方玻璃技术股份有限公司 139
- 6.4.4洛阳名特玻璃技术有限公司 141
- 6.4.5索奥斯玻璃技术有限公司 142

6.4.6杭州聚能玻璃技术有限公司	144
6.4.7杭州精工机械有限公司	145
6.5唇砖	146
6.5.1无锡骏驰精细陶瓷有限公司	147
6.5.2山东万乔集团有限公司	148
6.5.3锦州阳光陶瓷制品有限公司	149
6.5.4郑州顺兴耐火材料有限公司	150
6.5.6辉县市华龙耐火材料厂	151
6.6压延辊	152
6.6.1Rurex-Stahl Dr.Otto Kukla GmbH Germany	153
6.6.2四川省德阳市旌宏机器制造有限公司	153
6.6.3株洲市三力机械有限公司	154
6.6.4邢台市开发区新华玻璃机械厂	155

第七章 太阳能超白玻璃基板生产项目投资分析 156

7.1国产技术介绍	156
7.2两万吨超白压延玻璃项目投资可行性分析	157

第八章 超白压延玻璃发展趋势分析 162

8.1短期趋势	162
8.2长期预测	163

第九章 研究总结 165 (ZY ZM)

图表目录：

图 1超白浮法玻璃图片	1
图 2超白压延玻璃图片	2
图 3平板式太阳能电池组件结构图	2
表 1 超白压延玻璃光学性能（厚度 尺寸 透光率）	3
图 4 超白浮法玻璃光学性能（透光率）	4
图 5 超白压延玻璃光学性能（透光率）	4
表 2 超白玻璃物理性能	4

图 6 玻璃的生产工艺流程图	5
图 7 超白玻璃生产流程及相关企业	6
表 3 太阳能超白压延玻璃原料化学成分和含量要求	7
图 8 压延玻璃生产过程示意图	9
表 4 超白浮法玻璃和超白压延玻璃成分对比	9
表 5 超白压延玻璃质量和面积单位换算	10
表 6 太阳能电池用压花玻璃的外观质量	11
表 7 太阳能电池用玻璃长度与宽度允许偏差（单位为毫米）	12
表 8 太阳能电池用玻璃厚度允许偏差（单位为毫米）	12
表 9 太阳能电池用玻璃厚薄差（单位为毫米）	13
表 10 2001-2016年全球新增光伏装机量变化（单位：MW）	15
图 9 太阳能用超白压延玻璃原材料流程图	18
图 10 超白压延玻璃产业链结构图	18
表 11 20元/瓦补贴对各地光伏发电度电成本的影响估算	19
表 12 2011-2016年16个企业超白压延生产线建设情况表	25
表 13 2011-2016年16个企业超白压延玻璃产能及全国总产能（吨）	26
表 14 2011-2016年16个企业超白压延玻璃产能占国内总产能百分比	26
表 15 2011-2016年16个企业超白压延玻璃产量（吨）	27
表 16 2011-2016年16个企业超白压延玻璃产量（万平方米）	27
图 11 2011-2016年中国超白玻璃企业产能、产量（万吨）及增长率	28
表 17 2011-2016年中国超白玻璃企业产能、产量（万吨）及产能利用率	28
图 12 2011-2016年中国超白压延玻璃企业产能、产量（万吨）及产能利用率	29
图 13 太阳能发电成本构成	30
图 14 光伏系统成本	31
表 18 单晶硅太阳能电池组件成本结构（元/瓦）	31
图 15 单晶硅太阳能电池组件原料成本份额	32
图 16 晶体硅太阳能电池产业链利润分配情况（单位：\$/W）	32
图 17 晶体硅太阳能电池产业链各环节增值率	33
图 18 超白压延玻璃原料成本份额	33
图 19 光伏行业指数ppvx与WTI油价走势	34
图 20 上海燃油期货0912周收盘价走势	34
图 21 北京纯碱价格（元/吨）走势	34

表 19 超白压延玻璃成本分布（重油 纯碱 其他） 35

表 20 2011-2016年超白压延玻璃（原片 钢化片）价格（元/吨 元/平米） 35

表21 2008-2016年中国28个组件企业太阳能组件产量（兆瓦）及中国总产量 36

表22 2008-2016年全球主流组件企业太阳能组件产量（兆瓦）及全球总产量 37

表 23 2011-2016年中国超白玻璃产能、产量及中国玻璃需求、世界玻璃需求（万吨） 38

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0405/201711/08-243358.html>