

# 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](http://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](mailto: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>