

2018-2024年中国光伏玻璃超白压延玻璃行业市场 深度调查评估及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国光伏玻璃超白压延玻璃行业市场深度调查评估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：<https://www.huaon.com/detail/326494.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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

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 2001-2017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 2011-2017年16个企业超白压延生产线建设情况表 25

表 13 2011-2017年16个企业超白压延玻璃产能及全国总产能（吨） 26

表 14 2011-2017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 2011-2017年16个企业超白压延玻璃产量（吨） 27

表 16 2011-2017年16个企业超白压延玻璃产量（万平方米） 27

图 11 2011-2017年中国超白玻璃企业产能、产量（万吨）及增长率 28

表 17 2011-2017年中国超白玻璃企业产能、产量（万吨）及产能利用率 28

图 12 2011-2017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 2011-2017年超白压延玻璃（原片钢化片）价格（元/吨元/平米）	35
表21 2008-2017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 2008-2017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 2011-2017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
图 22 2011-2017年中国超白玻璃产能、产量及中国玻璃需求、世界玻璃需求	39
表 24 中国南玻集团股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）	40
图 23 南玻产业链结构图	42
表 25 南玻超白压延玻璃历程	42
表 26 南玻超白压延玻璃规格	42
表 27 南玻压延超白玻璃企业标准	43
图 24 2010-2017年南玻超白压延玻璃产能产量（万吨）及增长率	43
表 28 2010-2017年南玻超白压延玻璃产能产量（万吨）产能利用率及销量	43
图 25 2010-2017年南玻超白压延玻璃产能、产量、销量及产能利用率	44
表 29 2010-2017年南玻超白压延玻璃（原片钢化片）收入（亿元）构成	44
表 30 浙江福莱特玻璃镜业有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）	45
表 31 福莱特超白玻璃历程	46
图 26 2009-2017年福莱特超白压延玻璃产能产量（万吨）及增长率	46
表 32 2009-2017年福莱特超白压延玻璃产能产量（万吨）产能利用率及销量	46
图 27 2009-2017年福莱特超白压延玻璃产能、产量、销量及产能利用率	47
表 33 2009-2017年福莱特超白压延玻璃（钢化片）收入（亿元）构成	47
表	

信义玻璃控股有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）
47

表 35 信义超白压延玻璃产品规格 49

图 28 2010-2017年信义超白压延玻璃产能产量（万吨）及增长率 50

表 36 2010-2017年信义超白压延玻璃产能产量（万吨）产能利用率及销量 50

图 29 2010-2016信义超白压延玻璃产能、产量、销量及产能利用率 50

表 37 2010-2017年信义超白压延玻璃（原片钢化片）收入（亿元）构成 51

表 38 河南裕华高白玻璃有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等
13项内容） 51

表 39 河南裕华超白压延玻璃规格 52

图 30 2008-2017年裕华超白玻璃产能产量（万吨及增长率） 53

表 40 2009-2017年河南裕华超白压延玻璃产能产量（万吨）产能利用率及销量 53

图 31 2008-2017年裕华超白压延玻璃产能、产量、销量及产能利用率 53

表 41 2009-2017年河南裕华超白压延玻璃（原片）收入（亿元）构成 54

表 42 山东金晶科技股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等
13项内容） 54

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/326494.html>