

# 中国光伏玻璃市场需求规模与竞争前景分析报告2023-2028年

产品名称	中国光伏玻璃市场需求规模与竞争前景分析报告 2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国光伏玻璃市场需求规模与竞争前景分析报告2023-2028年【报告编号】:393169【出版时间】:  
2023年3月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 光伏玻璃产业相关概述 19第一节 太阳能电池组件阐述 19一、太阳能电池组件构成  
19二、太阳能电池组件转换效率 20三、太阳能电池组件层压 21四、太阳能电池组件生产流程 21第二节  
光伏玻璃分类与应用 23一、超白压延玻璃（晶硅组件盖板玻璃） 23二、tco玻璃（硅基薄膜组件衬底玻璃  
24三、bipv玻璃 26第三节 光伏玻璃透光率 26第四节 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业链结构 26第二章  
2020-2022年中国光伏玻璃产业运行环境解析 29第一节 2020-2022年中国宏观经济环境分析  
29一、中国gdp分析 29二、中国工业发展形势 30三、消费价格指数分析 31四、城乡居民收入分析  
32五、社会消费品零售总额 32六、全社会固定资产投资分析 33七、进出口总额及增长率分析  
34第二节 2020-2022年中国太阳能玻璃市场政策环境分析 35一、《超白浮法玻璃》行业标准通过标准审查  
35二、《可再生能源法》 36三、太阳能玻璃行业标准  
37第三节 2020-2022年中国太阳能玻璃市场技术环境分析 38一、太阳能玻璃制造工艺  
38二、太阳能光伏电子玻璃生产技术 40三、喷涂太阳能电池涂层玻璃 40第三章  
光伏玻璃生产技术和工艺分析 42第一节 光伏玻璃技术相关概述 42一、光伏玻璃生产流程和工艺要求  
42二、超白压延玻璃工艺特点 43三、超白浮法玻璃工艺特点  
43四、光伏玻璃（超白压延玻璃）产品质量标准 44第二节 光伏玻璃生产技术和工艺 44一、  
玻璃特性和参数 44二、玻璃生产工艺 46三、钢化和镀膜 47四、生产设备和生产线 48五、原料和燃料  
48六、玻璃产品分类 49七、超白压延、超白浮法玻璃对比分析 50第四章  
2018-2022年中国光伏玻璃制造行业规模以上企业经济运行数据监测 51第一节  
2018-2022年中国光伏玻璃制造行业数据监测回顾 51一、竞争企业数量 51二、亏损面情况  
52三、市场销售额增长 52四、利润总额增长 53五、投资资产增长性 54六、行业从业人数调查分析  
55第二节 2018-2022年（按季度更新）中国光伏玻璃制造行业投资价值测算 56一、销售利润率  
56二、销售毛利率 57三、资产利润率 58四、未来5年光伏玻璃制造盈利能力预测 59第三节  
2018-2022年（按季度更新）中国光伏玻璃制造行业产销率调查 59一、工业总产值 59二、工业销售产值

60三、产销率调查 61四、未来5年光伏玻璃制造产品产销衔接预测 62第四节  
2018-2022年（按季度更新）光伏玻璃制造出口交货值数据 63一、出口交货值增长  
63二、出口交货值占工业产值的比重 64第五章 2020-2022年中国光伏玻璃产供销市场现状和预测分析  
66第一节 2020-2022年中国光伏玻璃与太阳能利用 66一、太阳能利用的两种方式：光伏与光热  
66二、太阳能电池组件与光伏玻璃 67第二节 2020-2022年中国光伏玻璃市场研究  
67一、中国光伏玻璃生产规模分析 67二、中国光伏玻璃需求分析 68三、中国光伏玻璃成本、价格、产值  
68四、中国光伏玻璃利润率 69第六章 2020-2022年中国光伏玻璃市场竞争态势分析  
70第一节 2020-2022年中国玻璃产业竞争分析 70一、深加工能力是竞争的核心  
70二、原料上涨吞噬玻璃行业利润 70三、玻璃深加工行业国际竞争力稳步提升  
71四、玻璃巨头重心移向中国市场 71第二节 2020-2022年中国光伏玻璃行业竞争现状  
72一、光伏玻璃产业竞争加剧 72二、光伏玻璃加工工艺竞争分析  
74第三节 2020-2022年中国光伏玻璃行业集中度分析 74一、区域集中度分析 74二、市场集中度分析  
75第四节 2023-2028年中国光伏玻璃行业竞争趋势分析 75第七章  
2020-2022年中国光伏玻璃上市企业深度研究 77第一节 中国光伏玻璃行业主要企业基本情况  
77一、南玻集团（广东省东莞市） 77（一）企业偿债能力分析 77（二）企业运营能力分析  
80（三）企业盈利能力分析 83二、山东金晶科技股份有限公司 84（一）企业偿债能力分析  
85（二）企业运营能力分析 88（三）企业盈利能力分析 91三、耀皮玻璃 92（一）企业偿债能力分析  
94（二）企业运营能力分析 96（三）企业盈利能力分析 99四、中航三鑫股份公司  
100（一）企业偿债能力分析 102（二）企业运营能力分析 104（三）企业盈利能力分析 107五、洛玻  
108（一）企业偿债能力分析 109（二）企业运营能力分析 111（三）企业盈利能力分析  
114六、信义股份公司（广东省深圳市） 115一、企业概况 115（一）企业偿债能力分析  
115（二）企业运营能力分析 118（三）企业盈利能力分析 121二、企业光伏玻璃生产情况  
122三、产品竞争力分析 122四、发展战略分析 123七、中国玻璃股份公司（江苏省太仓市） 123一、企业概况  
123（一）企业偿债能力分析 123（二）企业运营能力分析 126（三）企业盈利能力分析  
129二、企业光伏玻璃生产情况 130三、产品竞争力分析 130四、发展战略分析 131第二节  
中国光伏玻璃行业上市企业指标对比分析  
131第八章 2020-2022年中国光伏玻璃行业非上市企业竞争性指标分析（企业可自选） 133第一节  
中国光伏玻璃行业非上市企业基本情况 133一、信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司  
133（一）企业偿债能力分析 133（二）企业运营能力分析 136（三）企业盈利能力分析  
139二、常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司 140（一）企业偿债能力分析 141（二）企业运营能力分析  
144（三）企业盈利能力分析 147三、常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司 148（一）企业偿债能力分析  
149（二）企业运营能力分析 151（三）企业盈利能力分析 154四、苏州冠日光伏科技有限公司  
155（一）企业偿债能力分析 155（二）企业运营能力分析 158（三）企业盈利能力分析  
161五、上海福莱特玻璃有限公司 162（一）企业偿债能力分析 163（二）企业运营能力分析  
166（三）企业盈利能力分析 169第二节 中国光伏玻璃行业企业指标对比分析 170第九章  
2020-2022年中国超白压延玻璃上游生产设备制造企业研究 172第一节 压延机  
172一、淄博矿山建材设备总厂 172二、上海泓阳机械有限公司 172三、上海思南橡胶机械有限公司  
174第二节 切割机 174一、沈阳奥拓福科技有限公司 174二、陕西省玻璃纤维机械厂  
175三、蚌埠市新技术应用研究所 175第三节 磨边机 176一、佛山市顺德区高力威机械有限公司  
176二、杭州博士杰机械科技有限公司 176第四节 唇砖 177一、佛山市阳光陶瓷有限公司  
177二、山东万乔集团有限公司 178三、潮州市阳光陶瓷有限公司 179四、郑州顺兴耐火材料有限公司  
179五、河南省郑州市华龙耐火材料有限公司 180第五节 钢化炉 181一、洛阳北方玻璃技术股份有限公司  
181二、秦皇岛运通玻璃机电技术有限公司 184三、佛山市顺德区伦教索奥斯玻璃技术有限公司 185第六节  
窑炉 185一、上海井原窑炉有限公司 185二、长兴兴达高温耐火有限公司 186第十章  
2020-2022年中国光伏玻璃下游运行透析——太阳电池组件 187第一节  
2020-2022年全球太阳电池组件业运行简况 187一、太阳电池组件运行环境  
187二、全球重点区域安装情况分析 187三、全球电池组件产量，产能 188四、全球电池组件技术研究  
189第二节 2020-2022年中国太阳电池组件业运行动态分析 190一、太阳电池组件业亮点聚焦  
190二、太阳电池组件业运行动态分析 191三、全球电池组件技术研究  
191第三节 2020-2022年中国太阳电池组件代表企业分析 192一、深圳市拓日新能源科技股份有限公司  
192二、无锡尚德太阳能电力有限公司 193三、保定天威英利新能源有限公司

195四、常州市天合光能有限公司 196五、阿特斯光伏电子（常熟）有限公司  
196六、浙江昱辉阳光能源有限公司 197七、中电电气（南京）光伏有限公司  
198八、上海太阳能科技有限公司 199九、山能科技（深圳）有限公司  
199十、京瓷（天津）太阳能有限公司 200第十一章2023-2028年中国光伏玻璃行业发展趋势与前景展望  
201第一节2023-2028年中国光伏玻璃行业发展前景分析 201一、中国太阳能产业前景透析  
201二、光伏玻璃市场前景分析 202三、新型太阳能光伏玻璃前景看好  
202第二节2023-2028年中国光伏玻璃行业发展趋势分析 202一、中国光伏玻璃技术趋势探析  
202二、中国太阳能产业发展趋势分析 203第三节2023-2028年中国光伏玻璃行业市场预测分析  
204一、光伏玻璃市场供需预测分析 204二、浮法玻璃进出口贸易预测分析  
205三、tco衬底玻璃市场前景预测 205四、bipv玻璃市场前景预测 206第四节  
2023-2028年中国光伏玻璃市场盈利预测分析 207第十二章 2023-2028年中国光伏玻璃行业投资前景预测  
209第一节2020-2022年中国光伏玻璃产业投资概况 209一、光伏玻璃产业投资特性分析  
209二、光伏玻璃拟在建项目分析 209三、中国政策环境有利光伏玻璃行业景气程度的改善  
210四、国家经济刺激对光伏玻璃行业投资的利好作用分析  
211第二节2023-2028年中国光伏玻璃行业投资机会分析 211一、全球光伏玻璃产业迎来发展良机  
211二、太阳能产业投资机会凸显 213三、中国光伏玻璃区域投资潜力分析  
215第三节2023-2028年中国光伏玻璃行业投资风险预警 217一、宏观调控政策风险 217二、市场竞争风险  
218三、市场运营机制风险 219第四节 \*\*专家投资建议 219 图表目录图表 1 太阳能电池组件构 19图表 2  
光伏行业（晶硅电池技术）产业链示意图 27图表 3  
2016年4季度—2022年4季度国内生产总值季度累计同比增长率（%） 29图表 4  
2016年—2022年工业增加值月度同比增长率（%） 30图表 5  
2016年—2022年居民消费价格指数（上年同月=100） 31图表 6  
2016年—2022年社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 33图表 7  
2016年—2022年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 34图表 8  
2016年—2022年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 35图表 9  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业规模企业数量及增长情况 51图表 10  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业规模企业数量及增长对比 51图表 11  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长情况 52图表 12  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长对比 52图表 13  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业销售收入及增长情况 52图表 14  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业销售收入及增长对比 53图表 15  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长情况 53图表 16  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长对比 53图表 17  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长情况 54图表 18  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长对比 54图表 19  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业从业人员及增长情况 55图表 20  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业从业人员及增长对比 55图表 21  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业销售利润率及增长情况 56图表 22  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业销售利润率及增长对比 56图表 23  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率及增长情况 57图表 24  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率及增长对比 57图表 25  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业资产利润率及增长情况 58图表 26  
2018-2022年我国光伏玻璃制造行业资产利润率及增长对比 58