

玻璃制造

浮法需求缓慢恢复，光伏玻璃库存略降

作者：

分析师 鲍荣富 SAC执业证书编号：S1110520120003

分析师 王涛 SAC执业证书编号：S1110521010001

联系人 熊可为



天风证券

【综合金融服务专家】

行业评级：强于大市（维持评级）

上次评级：强于大市

光伏玻璃价格持平，库存有所下降

截至2月23日，2mm光伏玻璃价格19元/平方米，3.2mm光伏玻璃价格为26元/平方米，环比均持平。厂商库存天数28.41天，环比下降1.42%。本周国内光伏玻璃市场整体成交一般，库存缓增。国内2022年光伏新增装机量达到87.41GW，同比+59.3%；其中22年12月新增装机21.7GW，环比+190.5%。硅料价格开始回落，叠加政策推动，光伏装机需求23年有望持续改善。供给端，本周光伏玻璃日熔量81380t/d，环比持平。

浮法玻璃价跌，库存小幅回升

截至2月23日，浮法玻璃国内均价环比下跌0.53%。整体看，本周浮法玻璃市场成交转弱明显，浮法厂产销率较低。库存为7047万重量箱，环比增加24万重量箱，增幅0.34%。我们认为后续随着下游地产企业的融资落地，有望提振玻璃需求。供给端，周内产能为159530t/d，较上周增加500吨。成本端：本周国内浮法玻璃市场行业利润变化分燃料存差异，成本多上涨。

- 1) 浮法玻璃：**随着下游需求的转好，考虑均衡状态下龙头公司浮法业务的盈利与估值，以及新业务带来的额外成长性，我们认为当前浮法龙头已具备较好的中长期投资价值，持续推荐【旗滨集团】，【南玻A】，【信义玻璃】（均有一定建筑节能玻璃产能）。
- 2) 光伏玻璃：**光伏行业需求持续高景气，推荐高弹性品种，TCO玻璃【金晶科技】、差异化薄玻璃【亚玛顿】；持续看好龙头公司【信义光能】（与电新联合覆盖），【福莱特】（与电新联合覆盖）；
- 3) 玻璃新材料：**UTG原片突破国外垄断，国产替代后产销有望快速增长，持续推荐【凯盛科技】（与电子组联合覆盖），药用玻璃国产替代逻辑下，推荐中硼硅药用玻璃头部企业【山东药玻】（与医药组联合覆盖）；

风险提示：原材料普涨导致地产、光伏等下游需求延缓超预期；浮法产能及产能利用率提升超预期。

图：玻璃行业重点公司股价表现及估值

		周涨跌幅 (%)	总市值 (亿元)	当前股价 (元)	EPS (元)				PE (倍)			
					2021A	2022E	2023E	2024E	2021A	2022E	2023E	2024E
0868.HK	信义玻璃	-1.64%	561.48	13.65	2.81	1.19	1.75	1.90	4.86	11.50	7.80	7.17
601636.SH	旗滨集团	-4.65%	291.43	10.86	1.58	0.60	0.94	1.24	6.88	18.09	11.56	8.77
000012.SZ	南玻A	-4.08%	209.42	6.82	0.50	0.69	0.83	0.96	13.69	9.82	8.23	7.09
600586.SH	金晶科技	-6.91%	155.88	10.91	0.92	0.39	0.66	0.88	11.92	27.72	16.62	12.43
0968.HK	信义光能	-5.42%	706.70	7.94	0.55	0.50	0.65	0.85	14.35	15.95	12.28	9.37
601865.SH	福莱特	-4.53%	732.31	34.11	0.99	1.14	1.66	2.19	34.54	29.92	20.60	15.59
002623.SZ	亚玛顿	-0.48%	69.87	35.10	0.27	0.67	1.37	2.13	129.39	52.74	25.63	16.47
1108.HK	洛阳玻璃股份	-3.62%	51.17	7.93	0.41	0.53	0.89	1.36	19.34	14.83	8.92	5.84
3300.HK	中国玻璃	4.65%	21.68	1.18	0.40	0.16	0.20	-	2.94	7.61	5.86	-
600529.SH	山东药玻	0.27%	197.43	29.75	0.89	1.04	1.28	1.55	33.40	28.58	23.18	19.15
600552.SH	凯盛科技	0.37%	101.83	10.78	0.17	0.17	0.29	0.44	64.68	63.19	36.94	24.78
300160.SZ	秀强股份	-1.02%	59.90	7.75	0.18	0.24	0.31	0.41	43.72	31.84	24.60	18.94

资料来源：Wind，天风证券研究所
注：数据截至20230225，EPS为Wind一致预测，信义玻璃数据单位为港币，信义光能、洛阳玻璃股份EPS单位为人民币，总市值与股价单位为人民币，换算汇率为最新央行中间价港币。

目录

- 1.供给：浮法产能略增，光伏玻璃产能持平**
- 2.需求：浮法缓慢恢复，光伏玻璃需求平稳**
- 3.库存：浮法持续累库，光伏玻璃库存稍降**
- 4.价格：浮法价跌，光伏玻璃价格持平**
- 5.成本：纯碱价稳，动力煤降价，单位盈利分化**

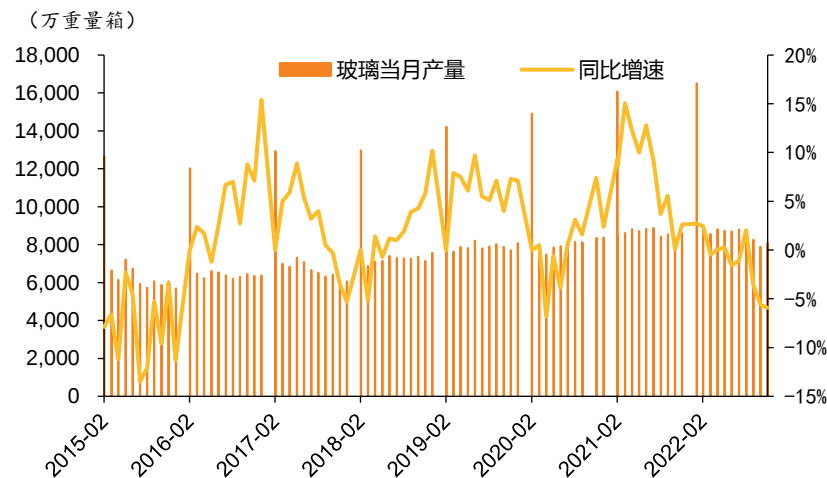
1

供给：浮法产能略增，光伏玻璃产能持平

浮法玻璃：周内产能增长

- 据卓创资讯，截至本周四，全国浮法玻璃生产线共计 305 条，在产 238 条，日熔量共计 159530 吨，较上周增加 500 吨。周内产线复产 1 条，改产 1 条。
- 浮法玻璃产能增量主要来自于产能置换新线投产、冷修线复产、产线转产等，产能减量主要来自于产线冷修和转产（如建筑超白转做光伏背板）。23M1 共计冷修 2460t/d，点火 600t/d。
- 据统计局，12 月平板玻璃单月产量 8086.00 万重量箱，相比 20/21 年 12 月 -3.49%/-5.93%。

图1：平板玻璃当月产量及同比增速



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

图2：浮法玻璃在产日熔量（t/d）

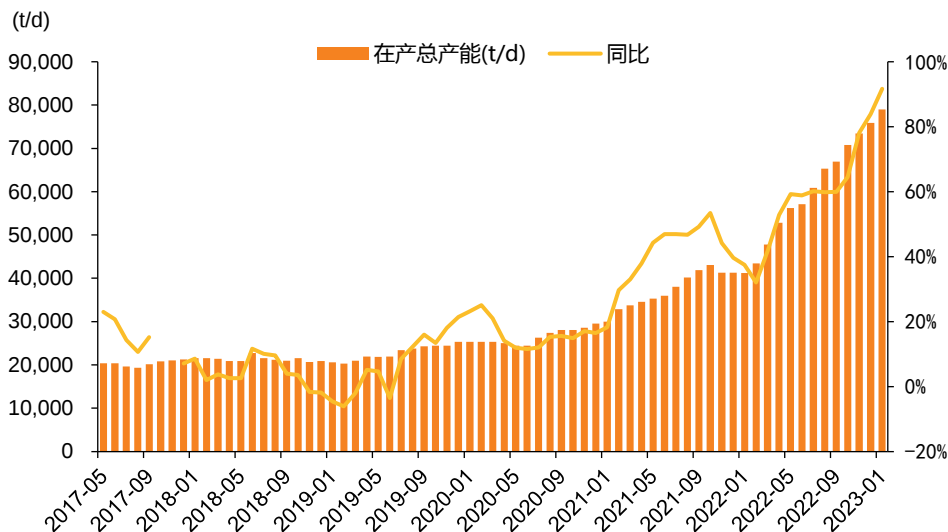


资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

☀ 光伏玻璃：周内产能持平，持续关注新产能释放

- 据卓创资讯，截至本周四，全国光伏玻璃在产生产线共计415条，日熔量合计81380 吨/日，环比持平，同比增加86.61%。
- 光伏玻璃产能释放有所延期，总体看，考虑到22、23两年光伏玻璃拟投产新产能量较大，光伏玻璃未来形成供大于求的局面可能性较大。

图3：光伏玻璃月度在产产能



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

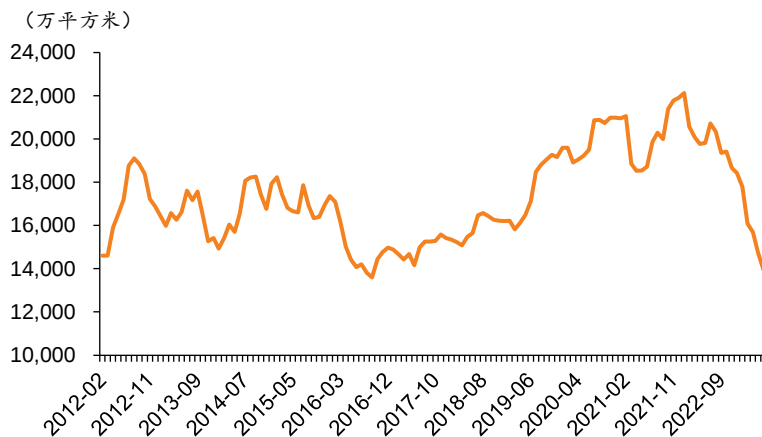
2

需求：浮法缓慢恢复，光伏玻璃需求平稳

晶 浮法玻璃：需求缓慢恢复

- **本周浮法玻璃市场整体交投略有好转，部分库存增速放缓，部分区域价格略松动。**周内华北、华东、华中部分成交价格重心小幅下降，其他基本稳定。目前需求缓慢恢复，下游加工厂订单两极分化，大厂订单良好，中小厂新增订单相对有限，整体仍显偏弱，但好于去年同期。预计后期市场需求继续缓慢恢复，下游加工厂整体存货不多，关注后期浮法厂家产销率变化。目前行业库存较高，市场仍存压力。
- **地产端：**根据行业经验，玻璃及门窗安装一般在新开工后1-1.5年，我们利用房地产新开工面积单月值，用每月的前12-18个月的新开工面积均值表征当月需要进行玻璃及门窗安装的施工面积需求，中长期看行业需求减少较为显著。
- **根据房地产新开工面积滚动值计算，由于近两年竣工受多重因素影响，我们预计实际需求或将在23年边际好转。**22M1-12销售/拿地/新开工/施工/竣工面积同比分别-24.3%/-53.4%/-39.4%/-7.2%/-15.0%，相比20M1-12，22M1-12销售/拿地/新开工/施工/竣工面积同比分别-22.9%/-60.6%/-46.3%/-2.3%/-5.5%。

图4：房地产新开工面积滚动均值（滞后12-18个月）

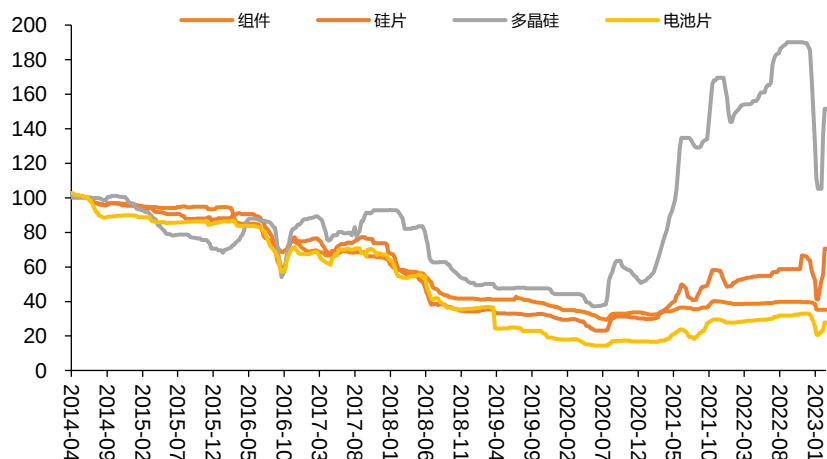


资料来源：Wind，天风证券研究所

☀ 光伏玻璃：市场交投一般，成交价格下滑

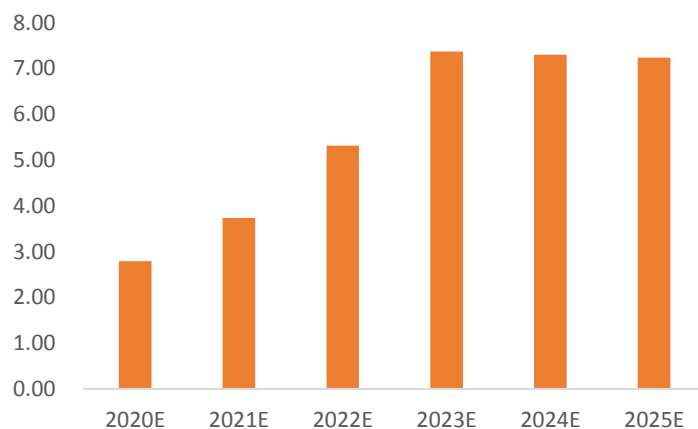
- **本周国内光伏玻璃市场整体交投平稳，库存波动不大。**近期组件企业坚持按需采购，多数玻璃厂家产销较上周暂无明显变动。随着终端项目推进，局部需求好转，部分实单跟进，个别玻璃厂出货较前期稍有好转，局部库存小幅下降。供应端，目前在产产能偏高，部分新产线有点火计划，供应量较充足。需求端来看，市场陆续启动，需求呈现稳中缓慢向好趋势。成本端来看，纯碱价格处于高位，玻璃主流报价暂稳，成交存商谈空间。目前玻璃厂家利润空间微薄，部分生产无利可图。综合来看，本周市场大势维稳运行。
- **海外政策加码，欧洲需求超预期：**据国家能源局，国内2022年光伏新增装机量达到87.41GW，同比+59.3%；其中22年12月新增装机21.7GW，环比+190.5%；欧盟委员会公布名为“Repower EU”的能源计划，快速推进绿色能源转型，将欧盟“减碳55%”政策组合中2030年可再生能源的总体目标从40%提高到45%；建立专门的欧盟太阳能战略，到2025年将太阳能光伏发电能力翻一番，到2030年安装600GW；长线来看，新型能源占比提升背景下，随着分布式等推进，市场有望逐步向好。

图5：光伏组件相关价格指数



资料来源：Wind，天风证券研究所

图6：光伏玻璃中长期需求日熔量预测 (t/d)



资料来源：CPIA，天风证券研究所

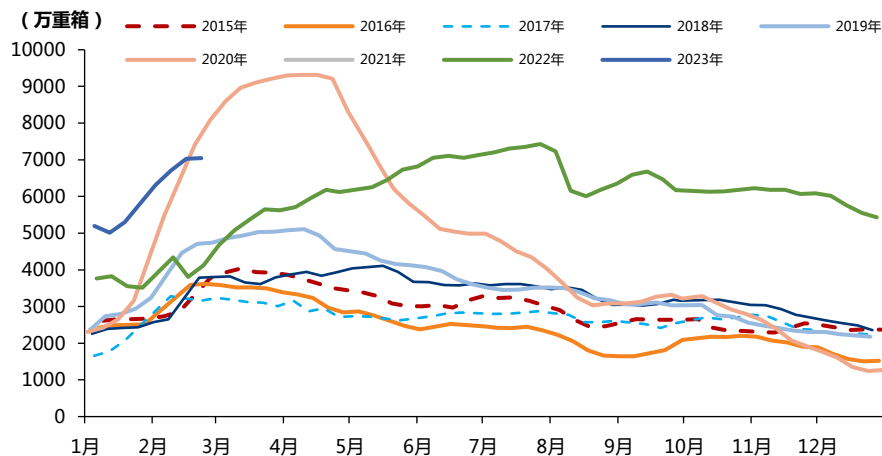
3

库存：浮法持续累库，光伏玻璃库存稍降

品 浮法持续累库，光伏玻璃库存稍降

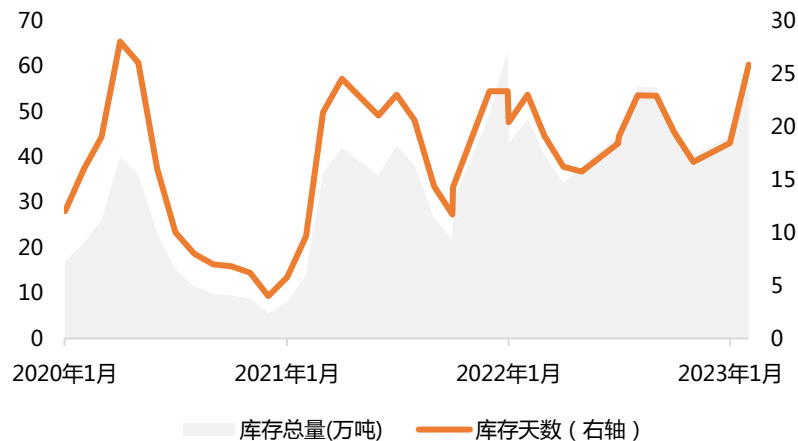
- **浮法玻璃**：截至2月16日，国内浮法玻璃企业库存增加，库存为7047万重量箱，环比增加24万重量箱，增幅0.34%。
- **分区域看**：华北周内成交逐步转弱，沙河个别厂移库明显，厂家库存降至976万重量箱，贸易商库存再次增加，整体库存小增；华东本周整体出货稍显一般，多数厂产销维持7-9成不等，局部个别厂虽成交见好转，但持续性较差，需求支撑乏力下，周内整体库存延续小增趋势；华中周内加工厂订单跟进有限，按需采购为主，整体交投平稳，库存有小幅增加；华南部分大厂在自用及出口订单支撑下，产销在平衡附近，但加工厂订单新增不多，补货积极性不高，原片厂出货速率难有明显提升。
- **光伏玻璃**：据卓创资讯，截至本周四，库存天数约28.41天，环比下降1.42%，同比增加28.58%。

图7：浮法玻璃库存各年月度波动



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

图8：光伏玻璃月度库存



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

4

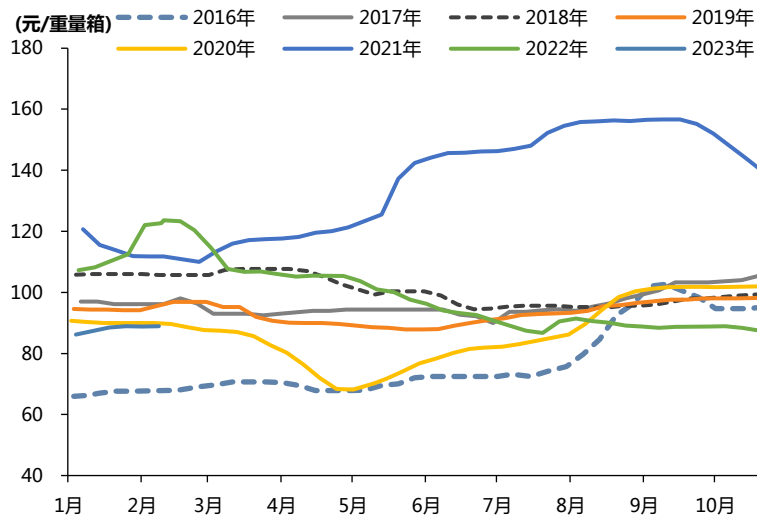
价格：浮法价跌，光伏玻璃价格持平



浮法价跌，光伏玻璃价格持平

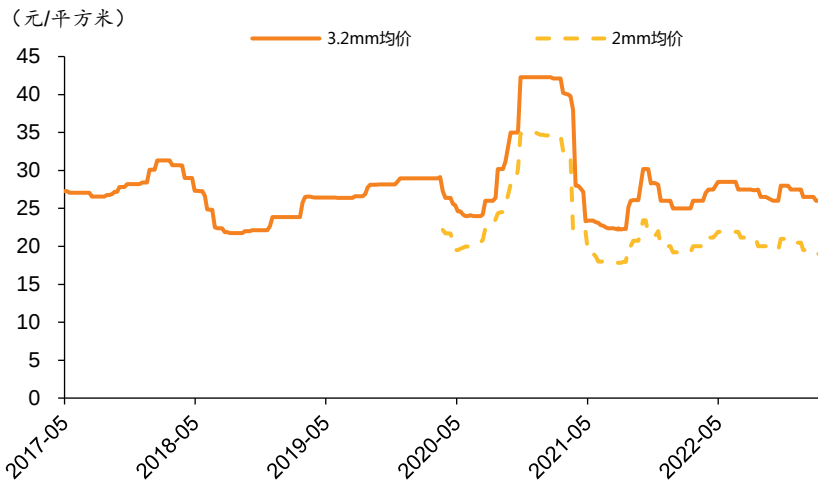
- **浮法玻璃**：据卓创资讯，本周国内浮法玻璃均价1749.74元/吨，环比下跌9.41元/吨，跌幅0.53%。
- **分区域看**：华北周内成交逐步转弱，沙河个别厂移库明显，厂家库存降至 976 万重量箱，贸易商库存再次增加，整体库存小增；华东本周整体出货稍显一般，多数厂产销维持 7-9 成不等，局部个别厂虽成交见好转，但持续性较差，需求支撑乏力下，周内整体库存延续小增趋势；华中周内加工厂订单跟进有限，按需采购为主，整体交投平稳，库存有小幅增加；华南部分大厂在自用及出口订单支撑下，产销在平衡附近，但加工厂订单新增不多，补货积极性不高，原片厂出货速率难有明显提升。
- **光伏玻璃**：本周2.0mm镀膜主流报价19元/平方米，环比持平，较上周暂无变动；3.2mm镀膜主流报价26元/平方米，环比持平，较上周暂无变动。

图9：浮法玻璃价格各年月度波动（5mm白玻）



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

图10：光伏镀膜玻璃价格变化（含税）



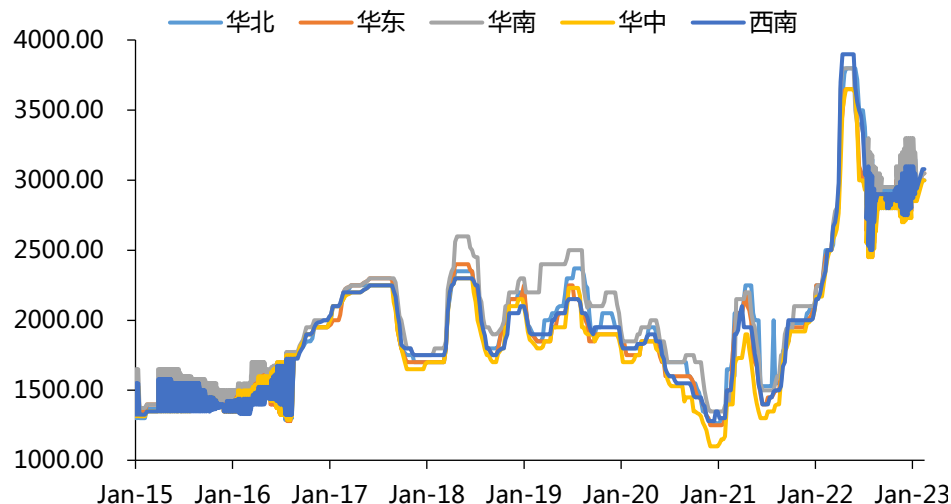
资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

5 成本：纯碱价稳，单位盈利分化

纯碱价稳，单位盈利分化

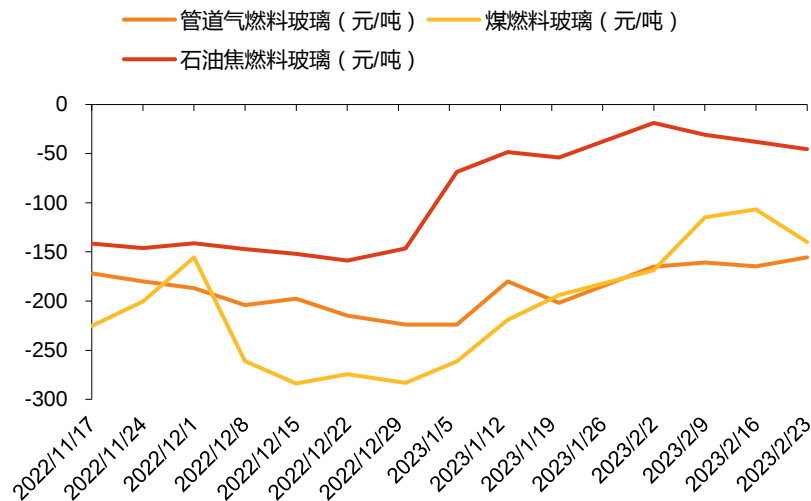
- 截至2月23日，国内重碱主流送到终端价格在3050-3150元/吨。
- 利润：**本周国内浮法玻璃市场行业利润延续分化，整体亏损扩大居多。周内成本端纯碱价格走稳，动力煤价格小涨、石油焦价格小降。管道气燃料玻璃本周毛利-155.73 元/吨，较上周增加9.04 元/吨，增幅5.49%，环比上周由降转增；华北动力煤为燃料玻璃本周毛利-139.81 元/吨，较上周降 33.00 元/吨；石油焦为燃料玻璃本周毛利-45.41 元/吨，较上周减少 7.40元/吨。

图11：各区域重质纯碱成交均价(元/吨)



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

图12：浮法玻璃单位利润（元/吨）



资料来源：卓创资讯，天风证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的6个月内，相对同期沪深300指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益20%以上
		增持	预期股价相对收益10%-20%
		持有	预期股价相对收益-10%-10%
		卖出	预期股价相对收益-10%以下
行业投资评级	自报告日后的6个月内，相对同期沪深300指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅5%以上
		中性	预期行业指数涨幅-5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅-5%以下

THANKS