

## 玻璃跌至成本线，压制纯碱需求

### 混沌天成研究院

#### 能源化工组

联系人：马志攀

☎：18939716809

✉：mazp@chaosqh.com

从业资格号：F3070998

#### 观点概述：

**纯碱：**本周纯碱厂家开工负荷76.6%，较上周提升2.6个百分点。能耗双控有所放松，预期开工负荷逐步提升。纯碱价格涨至较高位，终端用户较为抵触，期货价格下跌，贸易商出货拥挤，纯碱价格下跌。

国家发改委对动力煤强力调控，煤价下跌，能耗双控趋缓，各地限电情况缓解，纯碱限产预期减弱。浮法玻璃需求较弱，价格跌至成本线附近，后市有产能缩减预期，对纯碱需求预期造成冲击。社会库存较大，出货拥挤。预期纯碱行情震荡偏弱。

**玻璃：**浮法玻璃日熔量较上周稍有减少，当前玻璃产量处于历史高位，玻璃1-9月份产能同比增加10.6%。房地产市场仍较弱，玻璃旺季需求一般，各地价格继续下滑。玻璃厂家库存继续小幅增加，库存压力开始显现。

房地产政策放松，政府关注地产下行风险，各地房贷利率有下调预期，利好房地产市场。继续关注房地产成交情况，玻璃需求改善仍需一定时间，预期短期内行情震荡偏弱。

#### 策略建议：

纯碱玻璃：多玻璃空纯碱。

#### 风险提示：

疫情出现反复，能耗双控具有不确定性。



## 一、供需状况

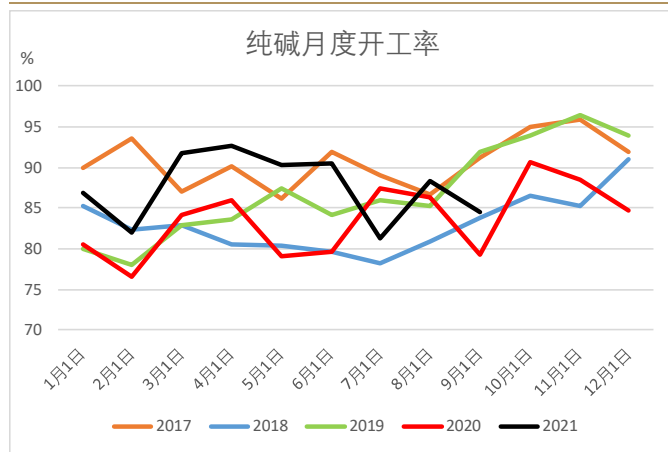
10月中旬，本周纯碱厂家开工负荷76.6%。本周国内纯碱市场新单价格继续上涨，厂家出货情况尚可。市场价格高位，终端用户抵触情绪增加，多坚持按需拿货，纯碱厂家执行前期订单为主，加上西北地区铁路发运不畅，纯碱厂家整体库存有所增加。周内盘面价格有所回调，部分浮法玻璃厂家采购期货货源，交割库库存有所下降。部分厂家轻碱待发量较大，中东部厂家新单价格上涨50元/吨，局部地区轻重碱倒挂价差进一步扩大。

本周浮法玻璃生产线冷修1条，玻璃日熔量较上周下降500吨/天。本周国内浮法玻璃市场疲软不振，需求支撑无力，成交放缓，多地价格进一步下滑。目前需求短期改善仍存难度，浮法厂库存逐步有压力，预计后期市场弱势整理为主。

### 1、纯碱供给

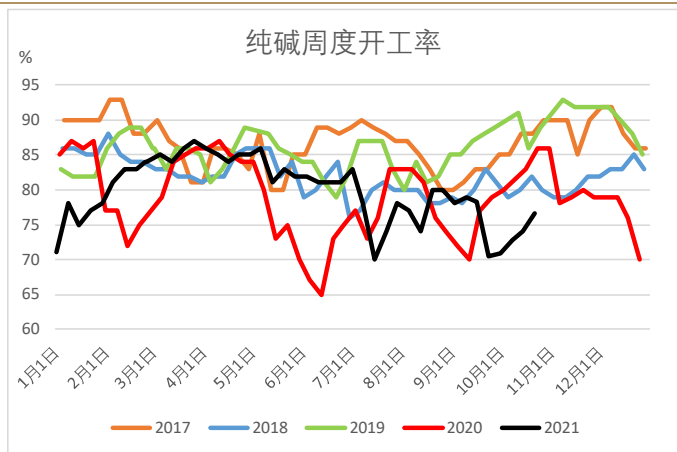
本周国内纯碱厂家加权平均开工负荷在76.6%，较上周提升2.6个百分点。煤价下跌，能耗双控趋缓，预期纯碱厂家开工负荷逐步提升。本周纯碱产量52.3万吨，较上周增加1.7万吨左右。纯碱需求相对供给更具稳定性，短期节奏关注供给，持续关注能耗双控政策。

图表 1：国内纯碱开工负荷



数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 2：纯碱厂家开工负荷（20190509-20211022）

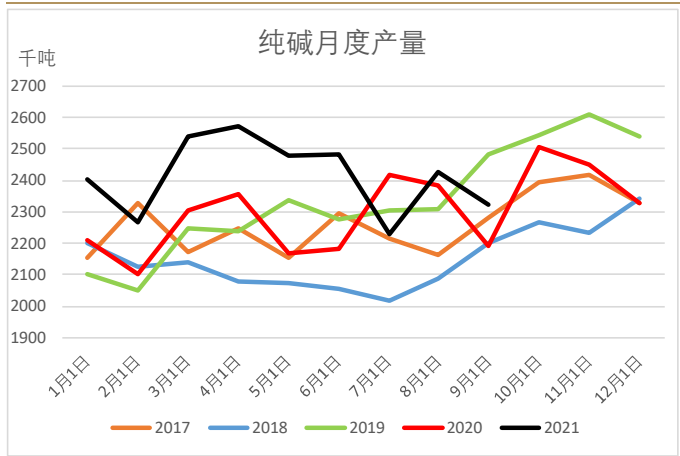


数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

纯碱2021年9月份产量232.4万吨，1-9月份累计同比增加7%，近期能耗双控有所放松，开工负荷有所提升。每个月纯碱产量和卓创统计的周度开工负荷计算的产量不符，远高于预期，可能有超产情况。

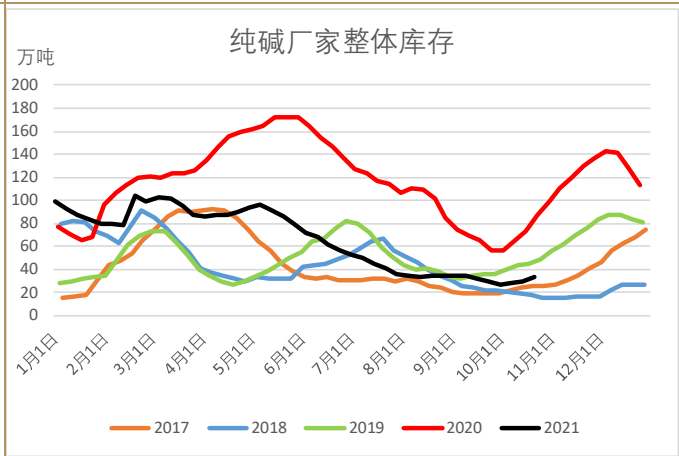
本周中国纯碱厂家整体库存33-34万吨左右（含部分厂家外库及港口库存），环比增加13.9%，同比减少61.5%。其中重碱库存18-19万吨（含部分厂家港口及外库库存），库存集中度较高，库存主要集中在西北、西南、华东地区。纯碱厂家开工负荷提升，终端拿货积极性不高，近期青海地区铁路运输不畅，部分厂家库存略有增加。

图表 3：国内纯碱产量



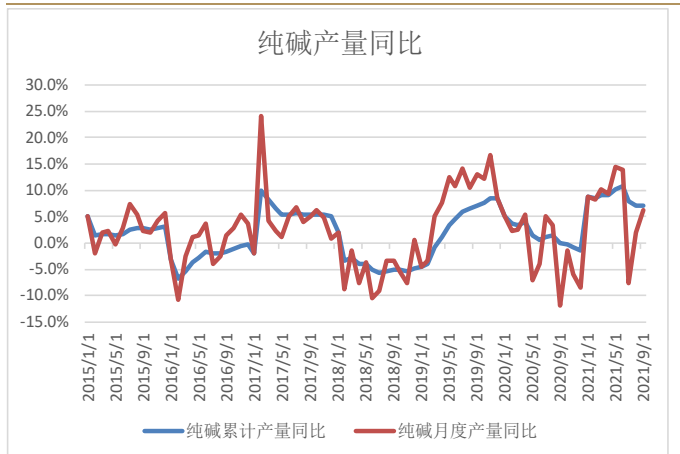
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 4：国内纯碱厂家整体库存



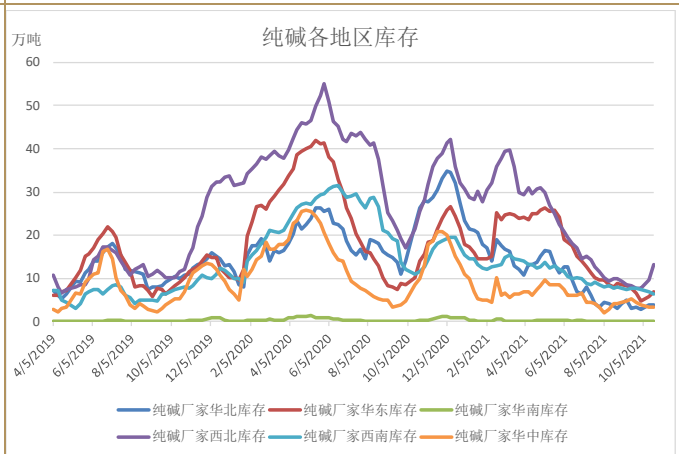
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 5：国内纯碱产量同比



数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 6：国内纯碱厂家整体库存增量



数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

## 2、浮法玻璃供给

本周全国浮法玻璃生成线共计 307 条，在产 264 条，浮法玻璃日熔量为 17.4 万吨/天，与上周减少 500 吨/天。

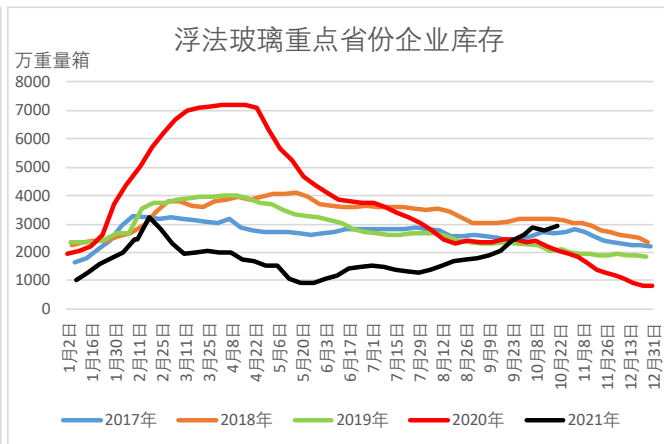
本周浮法玻璃各省重点企业库存 3745 万重量箱，较上周增加 4.32%，北方环保压力下玻璃产能向南方地区转移，北方供需格局不断改善，价格水平线抬升，提升了整体玻璃价格。近期房地产市场成交大幅下滑，玻璃市场旺季需求不及预期。

图表 7：浮法玻璃日熔量（20190509-20211022）



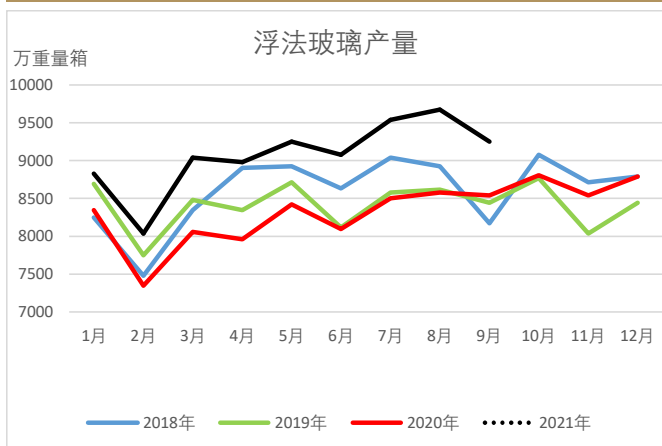
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 8：浮法玻璃各省重点企业总库存（20211022）



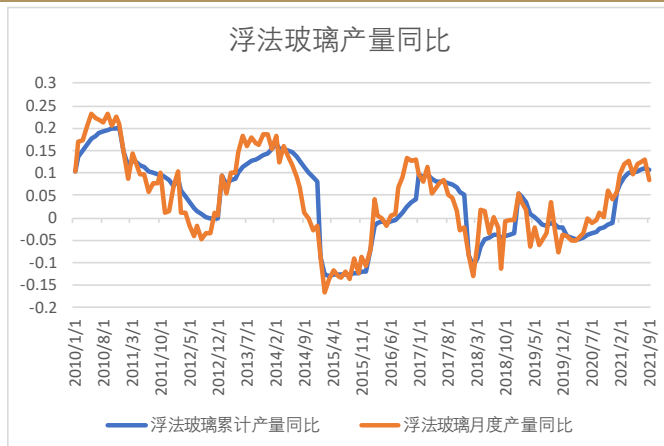
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 9：浮法玻璃产量



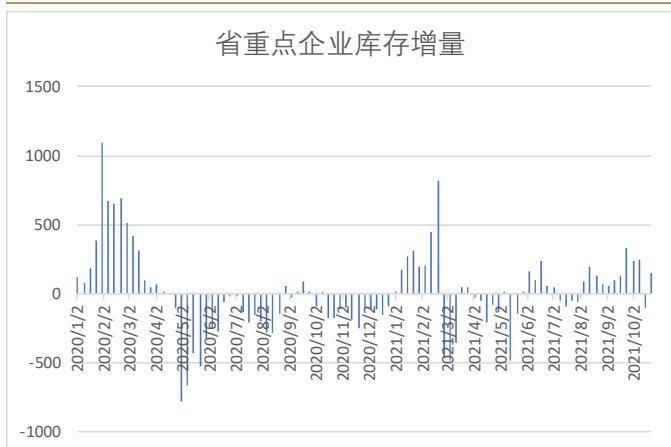
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 10：浮法玻璃产量同比



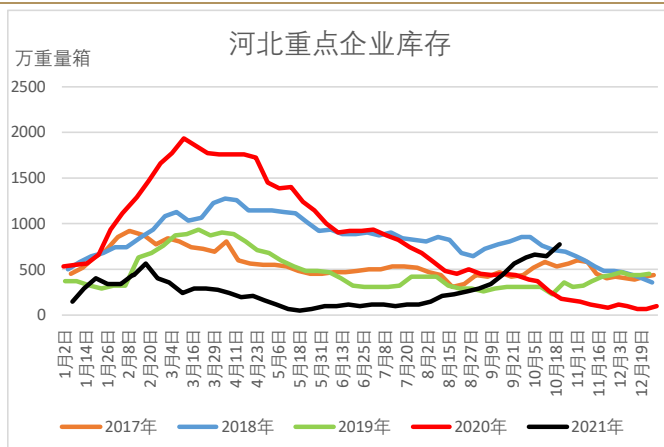
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 11：玻璃重点企业库存增量



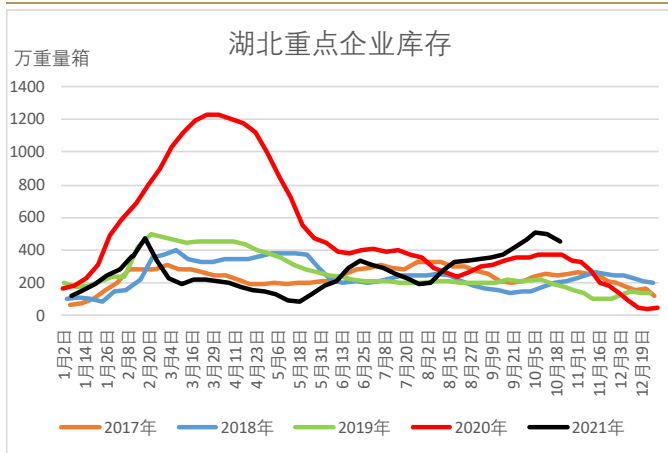
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 12：河北重点企业库存



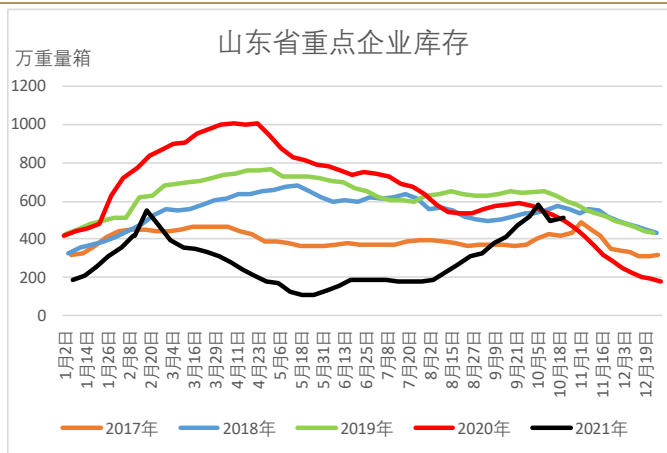
数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

图表 13: 湖北重点企业库存



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 14: 山东重点企业库存



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

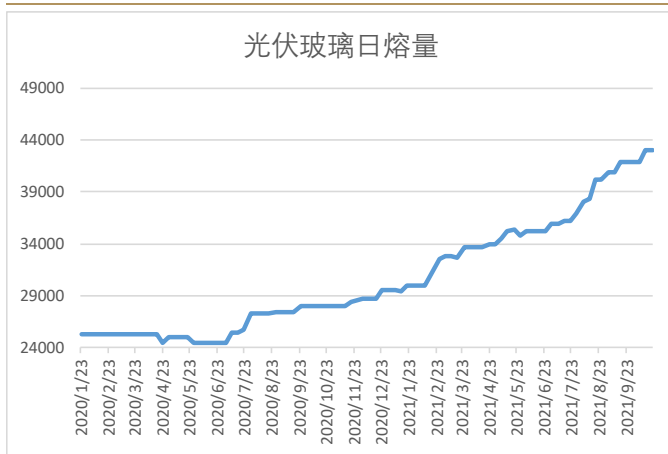
### 3、光伏玻璃

在全球碳中和的大趋势下, 光伏发电或将成为未来最重要的能源来源, 光伏需求快速提升, 光伏玻璃的需求也随之大增, 并将会有一长期增长的趋势。2020 年四季度光伏抢装明显, 造成光伏玻璃短缺, 价格飙涨, 随后工信部发文放开光伏玻璃产能限制, 全力支持光伏行业发展, 我国光伏玻璃产能占全球 90% 以上, 肩负全球光伏行业发展重任。

2020 年四季度光伏玻璃产能放开之后, 各路资本抓住机会, 纷纷推出光伏玻璃产能投建计划, 据不完全统计, 如果计划全部投产, 光伏玻璃产能将增加 2-3 倍, 将极大提升上游纯碱的用量, 大部分产能计划在 2021 年下半年之后投产。

各地能耗双控, 光伏上游产能也受到影, 硅料硅片价格继续创新高, 组件价格上涨至 1.9 元/瓦以上, 终端对高价有所抵触。当前煤炭价格很高, 电厂发电亏损, 部分地区电价已大幅上涨, 电价上涨利好光伏等新能源预期, 持续看好光伏需求。

图表 15: 光伏玻璃日熔量



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 16: 光伏原材料价格



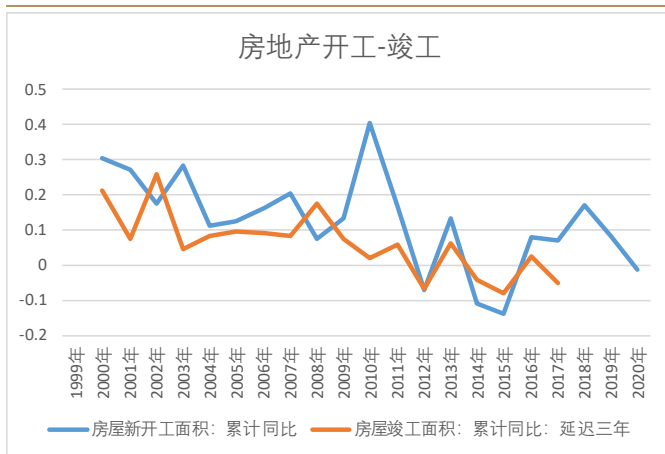
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院



#### 4、下游房地产市场

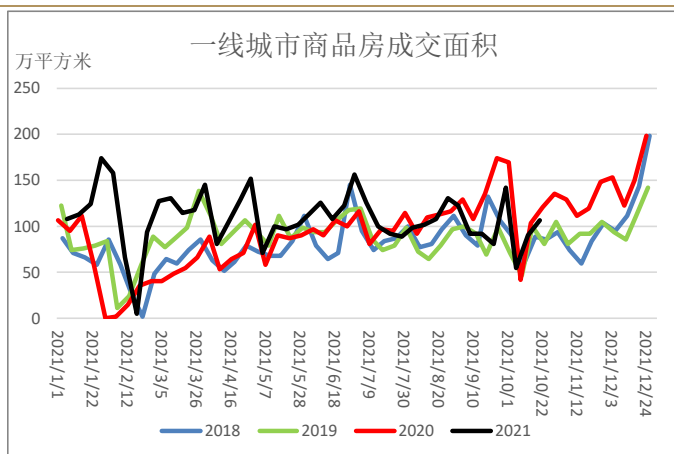
平板玻璃主要需要集中在房地产竣工端，房地产开发过程：开工->封顶->竣工->交付，一般开工到竣工需要 2-3 年时间，我们对比房地产开工和竣工同比趋势，开工基本领先竣工三年时间。2017-2018 年开工同比增长较多，预期 2021 年待竣工量较大，处于竣工周期内。近期房地产融资政策收紧，房企资金压力较大，需要关注房企销售回款情况。

图表 17：房地产开工-竣工



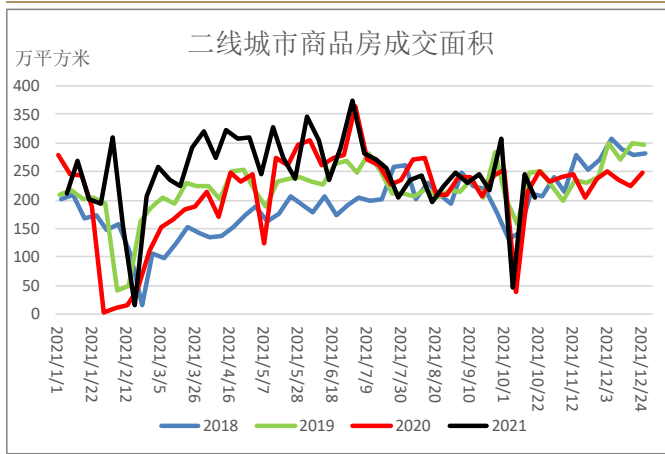
数据来源：WIND，混沌天成研究院

图表 18：一线城市商品房成交面积



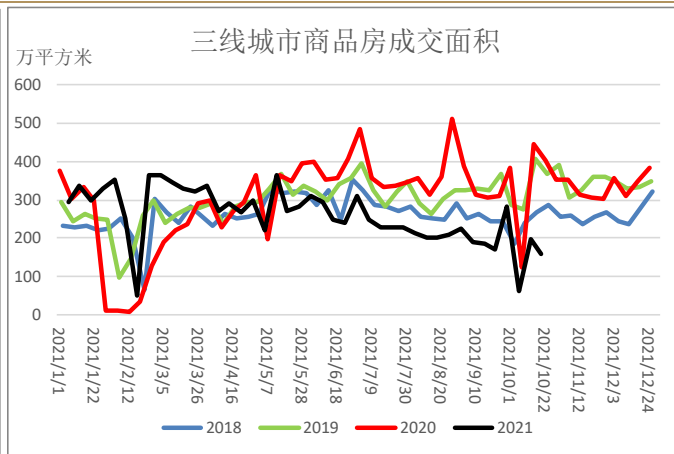
数据来源：WIND，混沌天成研究院

图表 19：二线城市商品房成交面积



数据来源：WIND，混沌天成研究院

图表 20：三线城市商品房成交面积



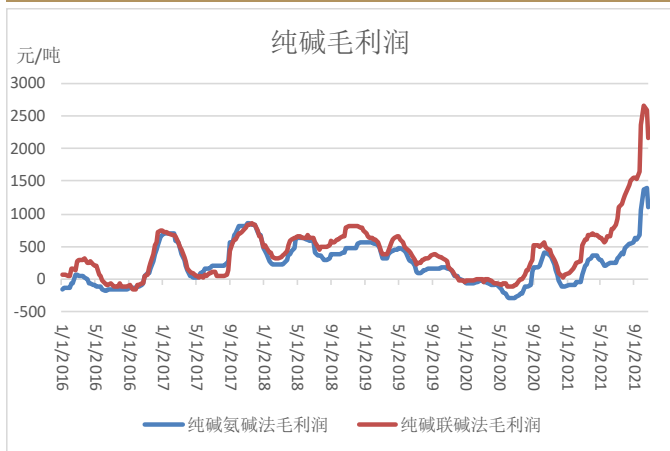
数据来源：WIND，混沌天成研究院

## 二、企业利润和价差

### 1、纯碱玻璃利润

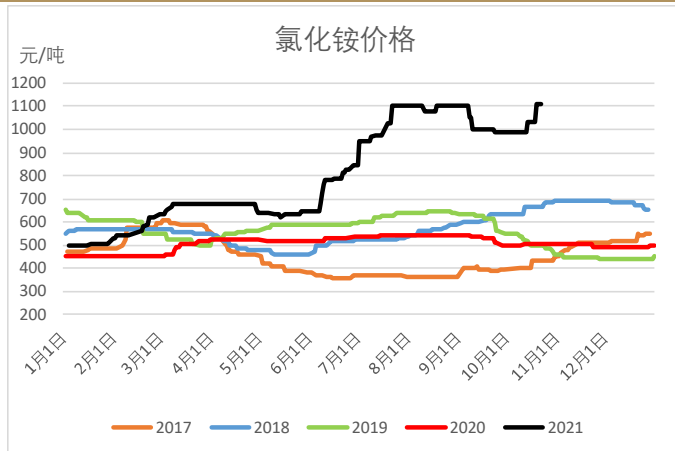
当前玻璃价格高位，毛利润在 25%以上，利润较好，后市产能或仍有少量增加。纯碱价格不断上涨，利润空间不断提升，预期纯碱未来两年将持续高利润。

图表 21: 纯碱毛利润 (20190111-20211022)



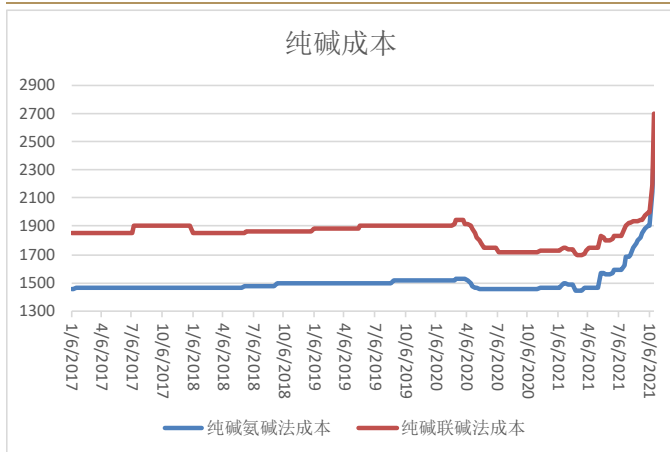
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 22: 氯化铵出厂价格 (20170101-20211022)



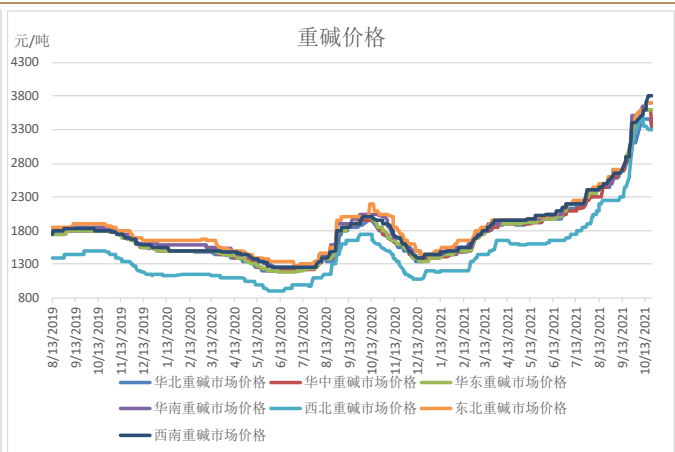
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 23: 纯碱成本 (20170106-20211022)



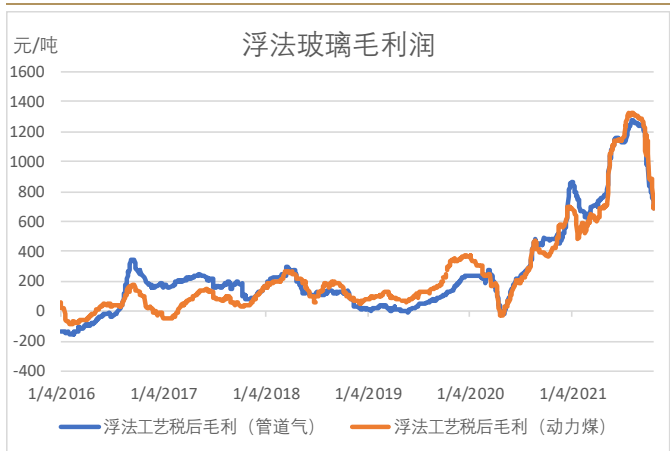
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 24: 各地区重碱价格 (20190102-20211022)



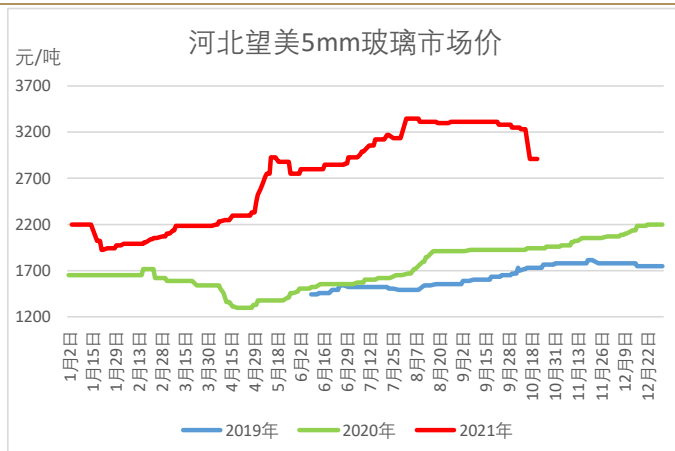
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 25: 浮法玻璃毛利润 (20160401-20211022)



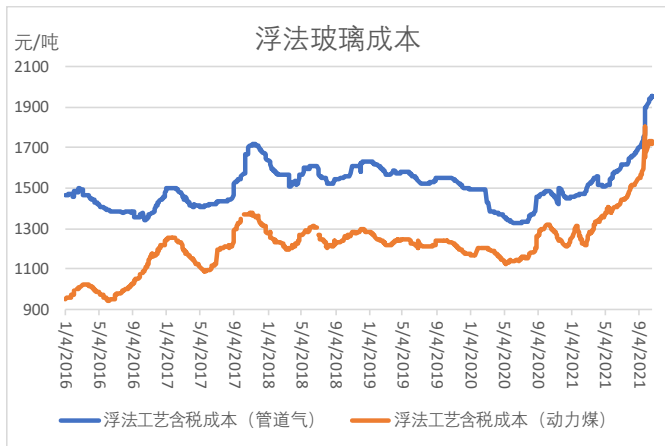
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 26: 沙河安全实业 5mm 浮法玻璃均价



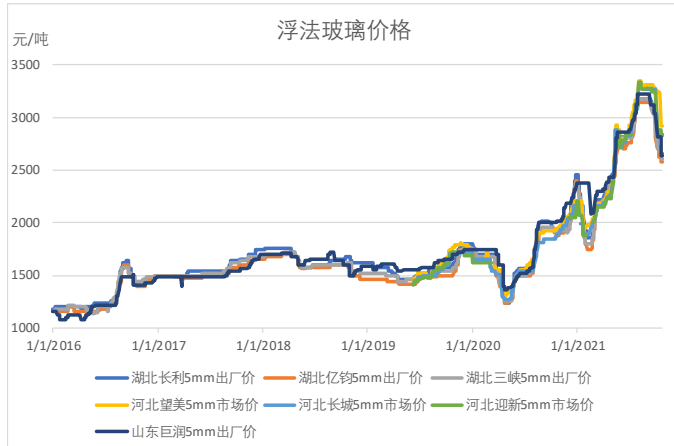
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 27: 浮法玻璃工艺成本 (元/吨)



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 28: 浮法玻璃厂家价格 (元/吨)



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

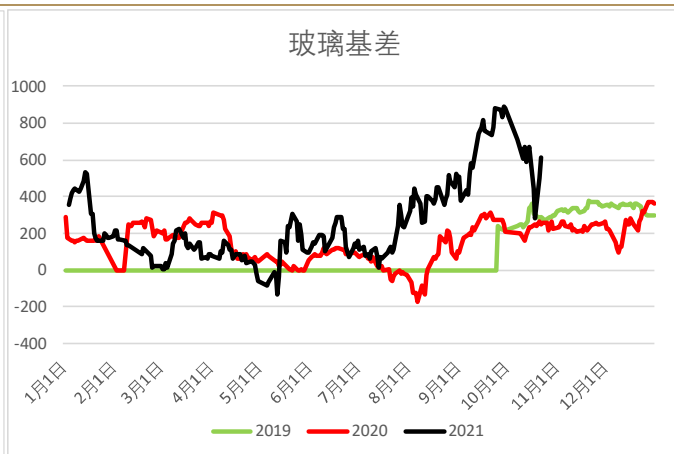
## 2、纯碱玻璃基差

图表 29: 纯碱基差 (20191206-20211022)



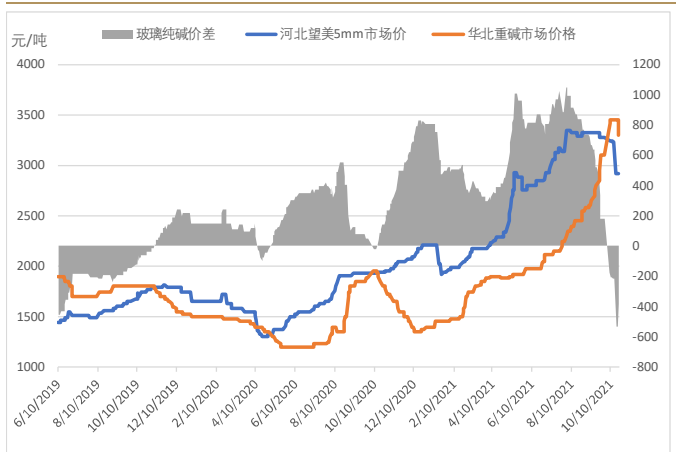
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 30: 玻璃基差 (20170101-20211022)



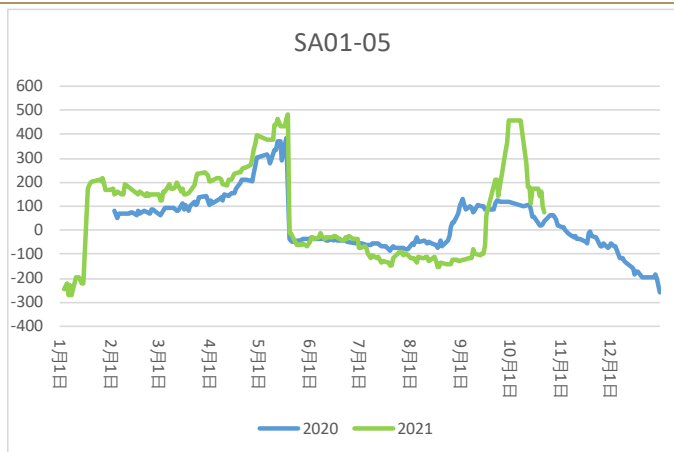
数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

图表 31: 玻璃纯碱价差 (20110615-20211022)



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

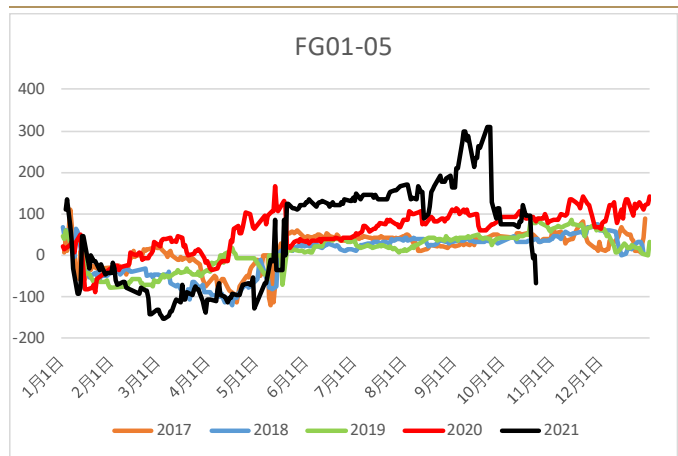
图表 32: 纯碱月间价差



数据来源: WIND, 混沌天成研究院



图表 33：玻璃月间价差



数据来源：卓创资讯，混沌天成研究院

### 免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为混沌天成期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

长按识别下方二维码，了解更多资讯！



混沌天成研究院