



作者：煤化工研究组 魏朝明

执业编号：F3077171（从业） Z0015738（投资咨询）

联系方式：weichaoming@foundersc.com

成文时间：2020年11月7日星期六

更多精彩内容请关注方正中期官方微信

## 玻璃旺季延续 纯碱现强期弱

### 摘要

**玻璃：**10月初，玻璃主力1月合约延续9月下旬的上涨态势，然后受制于国庆节期间的库存累积，盘面价格逐步回落。市场摆脱国庆节的影响运行顺畅后，厂家库存延续下行，期货盘面企稳反弹。随后公布的房地产竣工数据对市场形成明显冲击，价格再度走弱。市场在淡季预期和库存持续下降的现实的支配下波动运行；下旬走势震荡偏强，逐步向现货靠拢。从大的供需格局看，2017年下半年以来，新开工面积保持较好增长；从期房销售面积看，2018年以来一直保持正增长。因此，竣工面积年内存较大修复预期。2019年下半年以来房地产竣工端表现较好，2020年上半年受到公共卫生事件影响，竣工端对于玻璃的需求延后，且下半年有赶工预期，据测算，2020年全年房地产竣工面积同比增速有望超过15%。预计11-12月合约运行区间为1700-2000元/吨，1700元附近是重要支撑位。套利策略方面，考虑到高利润刺激远月产能攀升及需求的季节性，推荐逢低参与1-5正套。当前玻璃1-5价差为99左右，目标位150元/吨。

**纯碱：**10月纯碱价格持续回落，主力合约2101于累计跌幅8.3%或142元。纯碱检修季结束，装置开工率普遍提升，最终传导到库存持续增加。行情因此承压持续回落，玻璃产业链利润可观延缓了纯碱价格的下降速度。月初现货价格相对坚挺，随着期货盘面的走弱，现货随之松动，月末实际成交价和对外报价有较大差距；月末沙河地区现货价1750元，部分低价货源有较大优惠。供给方面，纯碱企业集中检修季已经过去，行业整体开工率在9月中下旬开始回升，而当前厂家的集中限产动作对供过于求的现状改善空间有限；纯碱生产利润有进一步下降可能。需求方面，四季度玻璃等行业对纯碱的需求稳中有升，轻碱需求将有明显回落，总体增量有限。生产企业库存的快速上涨后，有望在今年最后两个月降价排库。我们预计今年剩余时段纯碱主力1月合约价格运行区间在1500-1600元。

## 目录

第一部分 行情回顾 .....	3
一、期货行情走势 .....	3
二、现货行情走势 .....	3
第二部分 纯碱市场分析 .....	6
一、利润分析 .....	6
二、纯碱产能利用率及检修情况 .....	7
三、纯碱库存分析 .....	8
四、纯碱进出口情况分析 .....	9
五、纯碱供需平衡情况 .....	9
第三部分 玻璃市场分析 .....	10
一、利润 .....	10
二、玻璃产能情况 .....	11
三、玻璃库存情况 .....	12
四、需求情况分析 .....	13
五、玻璃供需平衡表 .....	15
第四部分 套利套保 .....	16
一、跨期套利 .....	16
二、套期保值 .....	16
第五部分 总结、前瞻与操作建议 .....	17
第六部分 相关股票涨跌幅 .....	19

## 第一部分 行情回顾

### 一、期货行情走势

玻璃：10月初，玻璃主力1月合约延续9月下旬的上涨态势，然后受制于国庆节期间的库存累积，盘面价格逐步回落。市场摆脱国庆节的影响运行顺畅后，厂家库存延续下行，期货盘面企稳反弹。随后公布的房地产竣工数据对市场形成明显冲击，价格再度走弱。市场在淡季预期和库存持续下降的现实的支配下波动运行；下旬走势震荡偏强，逐步向现货靠拢。

纯碱：10月纯碱价格持续回落，主力合约2101于累计跌幅8.3%或142元。纯碱检修季结束，装置开工率普遍提升，最终传导到库存持续增加。行情因此承压持续回落，玻璃产业链利润可观延缓了纯碱价格的下降速度。



图1 玻璃1月合约日线走势回顾  
数据来源：wind、方正中期研究院



图2 纯碱1月合约日线走势回顾  
数据来源：wind、方正中期研究院

### 二、现货行情走势

#### (一) 玻璃

##### 1、玻璃三大指数波动趋缓 市场信心有所企稳

玻璃市场三大指数10月份走势波动趋缓。截止2020年11月6日，中国玻璃综合指数1338.27点，月度增加13.24点，季度增加220.17点，较年初增加191.4点；中国玻璃价格指数1386.45点，月度增加9.22点，季度增加236.18点，较年初增加215.48点；中国市场信心指数1145.54点，月度增加29.33点，季度增加156.13点，较年初增加95.07点。

表 1 玻璃指数

玻璃指数			2020-11-07
	综合指数	价格指数	市场信心指数
值	1338.27	1386.45	1145.54
日增减值	0.26	0.24	0.33
周增减值	0.07	-0.29	1.49
月增减值	13.24	9.22	29.33
季增减值	220.17	236.18	156.13
年增减值	191.4	215.48	95.07

数据来源：wind、方正中期研究院

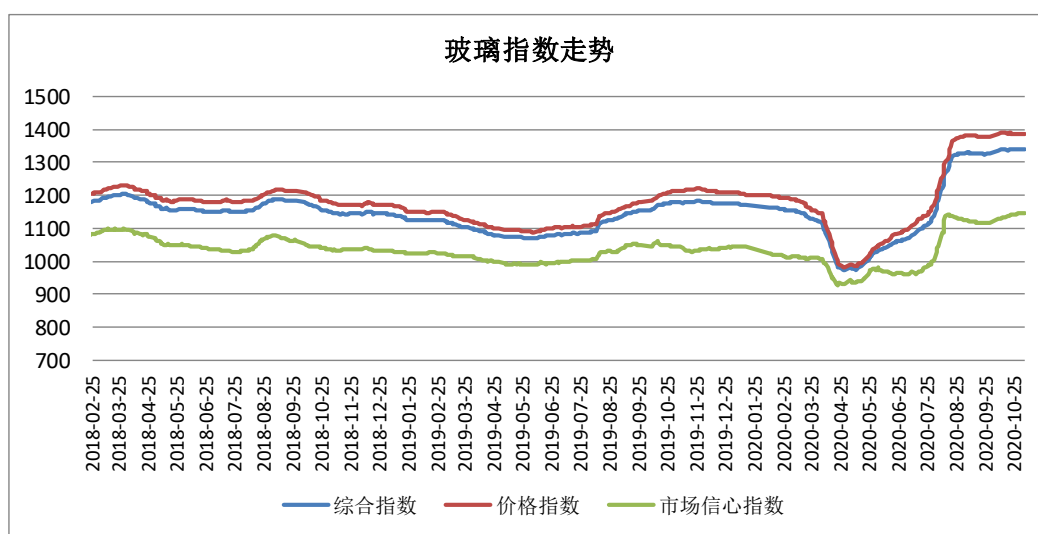


图 3 指数走势

数据来源：wind、方正中期研究院

## 2、玻璃现货价格分析

10 月本月国内浮法玻璃价格涨跌互现，各区域产销略有差异，整体成交平稳。华北产销良好，出货较快，价格小幅提涨 16 元重量箱不等。刚需支撑，库存缩减明显。华东出货有所好转，价格稳中小涨。下游刚需订单充足，区域会后，多数厂报价小涨。下旬局部价格略松动，产销仍可达平衡以上。华中下游按需补货，厂家产销一般，价格小幅波动，至月末出货稍有好转。华南涨跌互现，十一假期后出货良好，下旬出货减缓，部分厂成交价格松动。西南先涨后跌，月内量价相对稳定，下旬多厂出货放缓。东北内需支撑明显，交投良好，多数企业库存低位。西北市场局部价格下调，市场交投略显一般，个别产线投产，价格下滑明显。

表 2 玻璃分区域价格

平板玻璃现货的平均价格:5mm 单位:元/吨								2020-11-07	
	武汉	济南	广州	成都	秦皇岛	北京	上海	沈阳	西安
价格	1830.6	1906.6	1975.6	1934.8	1831.5	1866.2	1997.75	1789.8	1782.2
日增减值	0	0	0	0	0	0	0	4	0
周增减值	0	0	-7.8	-3.8	0	8.2	0	4	0
月增减值	-54.6	22.8	15.4	11.2	-5	11.2	59.25	4.4	-12
季增减值	372.2	309.8	315	302	314.5	302	346.5	342.4	295

数据来源: wind、方正中期研究院

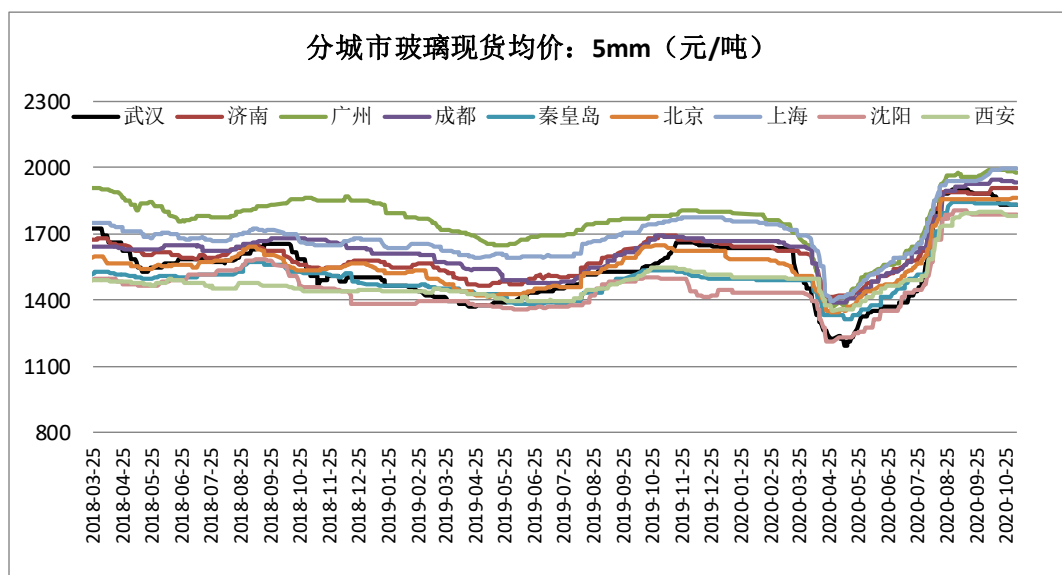


图 4 分城市玻璃现货价格走势

数据来源: wind、方正中期研究院

## (二) 纯碱

10 月份国内轻碱市场小幅阴跌, 市场成交重心下移。高利润驱动下, 纯碱厂家开工负荷明显提升, 本月检修厂家减少。9 月底纯碱厂家轻碱新单报价上调 200-250 元/吨, 但货源供应量增加, 需求疲软, 终端用户原料纯碱库存充足, 多消化前期库存为主, 部分下游用户坚持随用随采, 本月终端用户采购量明显减少。国庆期间纯碱厂家新单接单情况欠佳, 库存明显增加, 多数纯碱厂家灵活接单出货为主, 上旬轻碱实际成交价格多维持假期前水平。中下旬纯碱厂家接单情况仍不理想, 纯碱厂家整体库存不断攀升, 部分厂家采取“以价换量”策略, 接单为主, 市场中低价货源增多, 中东部地区轻碱价格较 9 月底价格下调 50-100 元/吨。本月国内轻碱主流出厂价格在 1550-1800 元/吨, 轻碱主流终端价格在 1700-1850 元/吨。

10 月份国内重碱市场行情暗淡, 市场主流成交价格变动不大。近期浮法玻璃、光伏玻璃对纯碱用量持续增加, 厂家盈利情况可观, 对重碱市场形成刚需支撑。9 月底纯碱厂家重碱新单价格上调 200 元/吨左右, 但浮法玻璃厂家原料纯碱库存充足, 多消化原料库存为主。期货

交割货源供应量充足，本月主力 合约 SA2101 价格大幅下行，期货交割货源成交价格随之下行，河北、湖北地区浮法玻璃厂家消化期货低价货源为主。美国、土耳其进口量明显增加，部分浮法玻璃厂家有意压价，减少采购量，但纯碱厂家重碱挺价心态强烈，上下游僵持博弈，本月多数浮法玻璃厂家重碱接收价格基本与上月持平，月底市场现松动迹象，部分区域成交价格有所下调。

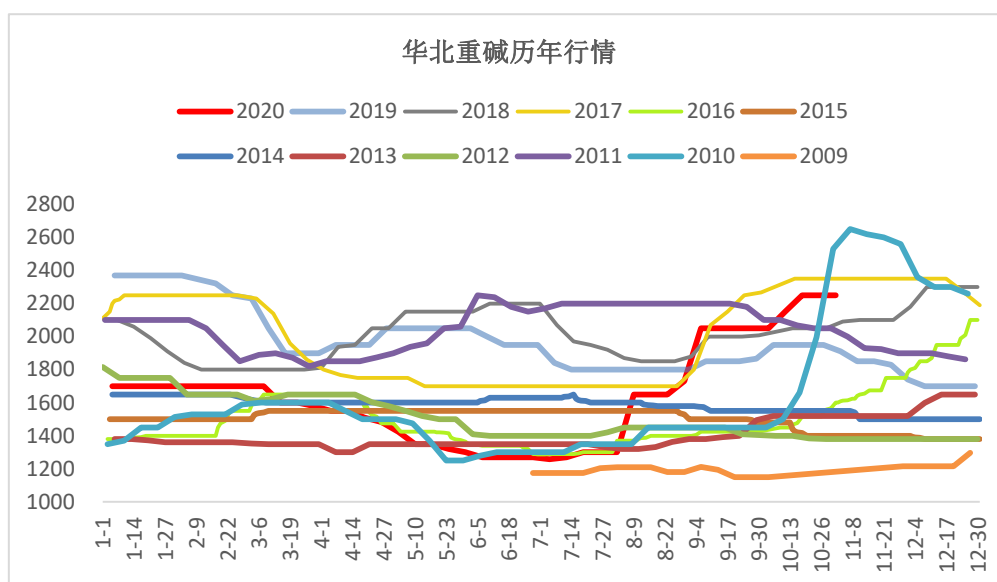


图 5 华北重碱市场中间价  
资料来源：wind，方正中期期货研究院

## 第二部分 纯碱市场分析

### 一、利润分析

由于 2019 年下半年特别是四季度以后，我国纯碱现货价格下跌，导致我国纯碱行业整体利润被压缩至盈亏平衡线附近。2020 年上半年，国内纯碱现货价格连续下跌，持续走弱。7 月底华北地区重碱送到价为 1250 元/吨左右，低价更有听闻，国内多数碱厂亏损扩大。玻璃产业链利润高企而纯碱生产微利亏损的情况没能在 8 月份延续，厂家试探性调价随后大幅拉升出厂价，利润情况随之大幅改观。10 月份重碱价格高位回落，纯碱生产利润下滑。

## 二、纯碱产能利用率及检修情况

自8月份以来，限产、检修纯碱企业增加，整体开工负荷连续5周呈下降走势。9月底前期检修企业陆续开车，整体开工负荷明显提升。10月份纯碱厂家整体开工负荷或将进一步上调。10月末纯碱企业主动检修，开工率略有下行。

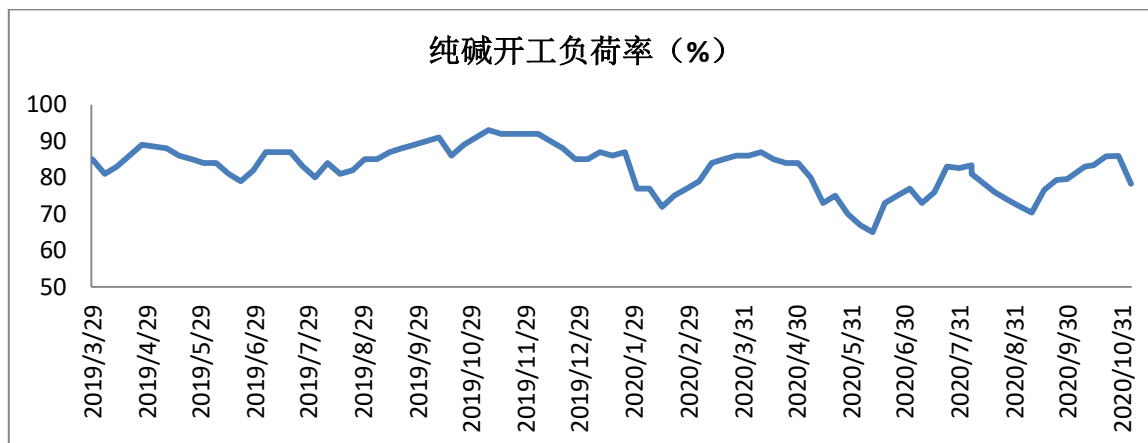


图6 纯碱行业开工率

数据来源：卓创、方正中期研究院

近期检修、减量企业、计划检修企业见下表：

表3 近期检修、减量企业统计

近期检修、减量企业统计				单位：万吨
厂家	产能	生产工艺	运行统计	本周影响产量
湘潭碱业	30	联碱法	2018年5月14日起停车检修，开车时间未定	0.6
苏尼特	20	天然碱法	2019年10月中旬停车，苏打已开，纯碱未开	0.4
中海华邦	60	联碱法	2019年11月7日起停车检修，开车时间未定	1.2
大连大化	60	联碱法	2020年2月1日起停车检修，开车时间未定	1.2
盐湖镁业	120	氨碱法	目前开工3成左右	1.5
广宇化工	25	联碱法	5月底停车检修，开车计划暂时未定	0.5
天津碱厂	80	联碱法	部分装置检修，10月31日起开工4成	0.9
青海发投	120	氨碱法	目前开工7成	0.7
实联化工	100	联碱法	部分装置检修，11月3日起开工6成	0.3
乐山和邦	90	联碱法	开工8-9成	0.3
昆仑碱业	150	氨碱法	8月24日起限产3成左右	2.5
中盐红四方	35	联碱法	11月2日检修一天时间	0.1
淮南德邦	60	联碱法	11月3日起检修5天时间	0.5
山东海化	300	氨碱法	10月30日起开工75%左右	1.4
山东海天	150	氨碱法	开工7-8成	0.7
三友化工	230	氨碱法	开工75%左右	1.1
丰成盐化	60	联碱法	开工7成左右	0.3
福州耀隆	40	联碱法	开工6-7成	0.3
云南云维	20	联碱法	11月2日起停，预计近期可开车	0.2
应城新都	60	联碱法	11月4日起半负荷运行，预计持续两天时间	0.2

数据来源：卓创、方正中期研究院



表 4 计划检修、减量企业统计

计划检修企业统计			单位：万吨	
企业名称	产能	生产工艺	检修情况	影响产量
--	--	--	暂无计划检修企业	--

数据来源：卓创、方正中期研究院

### 三、纯碱库存分析

10 月份纯碱厂家开工负荷稳步攀升，月末初现下降，库存保持连续上升态势。初步统计，目前国内纯碱厂家整体库存在 110 万吨（含部分厂家外库及港口库存），较 10 月初已经翻一番。

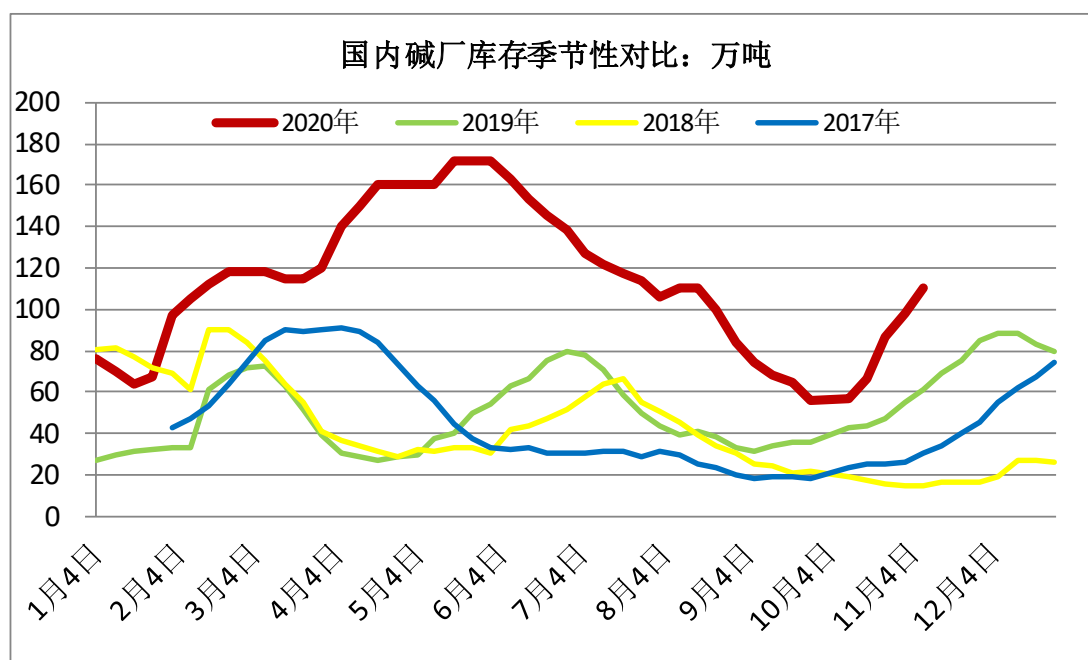


图 7 国内碱厂库存

资料来源：卓创、方正中期期货研究院



#### 四、纯碱进出口情况分析

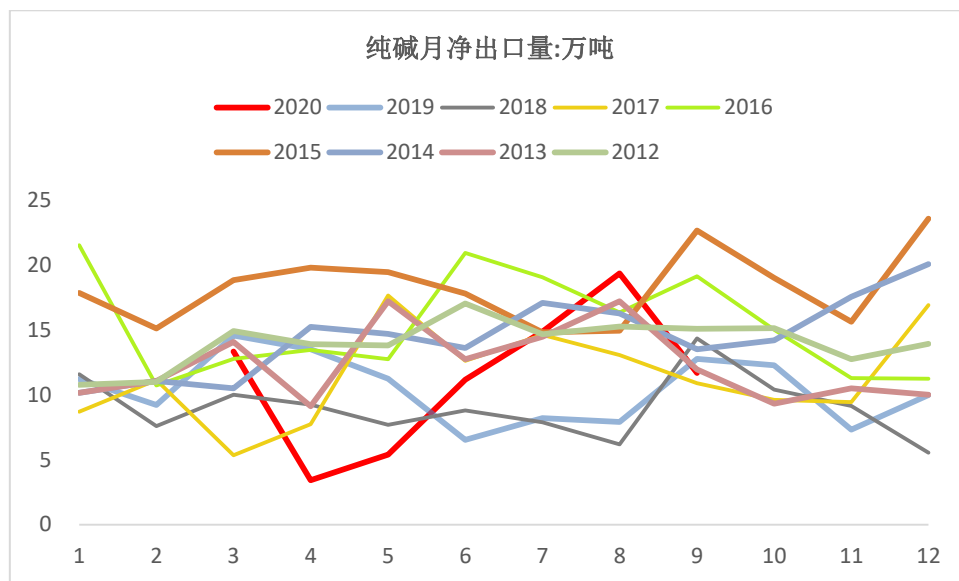


图 8 国内纯碱进出口情况

资料来源：海关总署、方正中期研究院

2020 年 9 月份 国内纯碱净出口 11.68 万吨，环比下降 40%，同比下降 5%。从整体看，进出口对于国内纯碱供需格局及价格影响不大。

#### 五、纯碱供需平衡情况

由于纯碱装置开工率季节性提升，国内纯碱市场出现供需状况延续宽松，将限制纯碱价格的反弹空间。长期来看，纯碱产能总体过剩，落后产能出清难以避免。

表 5 国内纯碱年度供需平衡表

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年E
产能	3052	3013	2970	3035	3091	3247	3250
产量	2514.7	2591.7	2583.5	2715.7	2582.5	2803.6	2762.5
开工率	0.824	0.86	0.87	0.895	0.836	0.863	0.85
出口	179.1	219.7	195	152.3	137.87	143.51	145
进口	5	0.15	13.52	14.43	29.36	18.68	20
表观消费量	2372.2	2402	2403	2577.8	2474	2678.8	2600
年底厂家库存	40	20	14	75	26.3	80	80

资料来源：卓创、方正中期期货研究

### 第三部分 玻璃市场分析

#### 一、利润

前期玻璃成本端煤炭、天然气、石油焦、纯碱等价格均是向下走势，而玻璃价格则是接连攀升，这就使得8月国内玻璃厂生产利润非常可观。9月份受纯碱价格上行影响，利润有所回落。10月份随着纯碱等原料价格回落，玻璃生产利润再度回升。从绝对量来看，无论是燃煤装置还是燃气装置，玻璃生产利润均远远超过历史平均水平。10月底，燃煤制玻装置利润约700元/吨，燃气制玻利润约400元/吨。

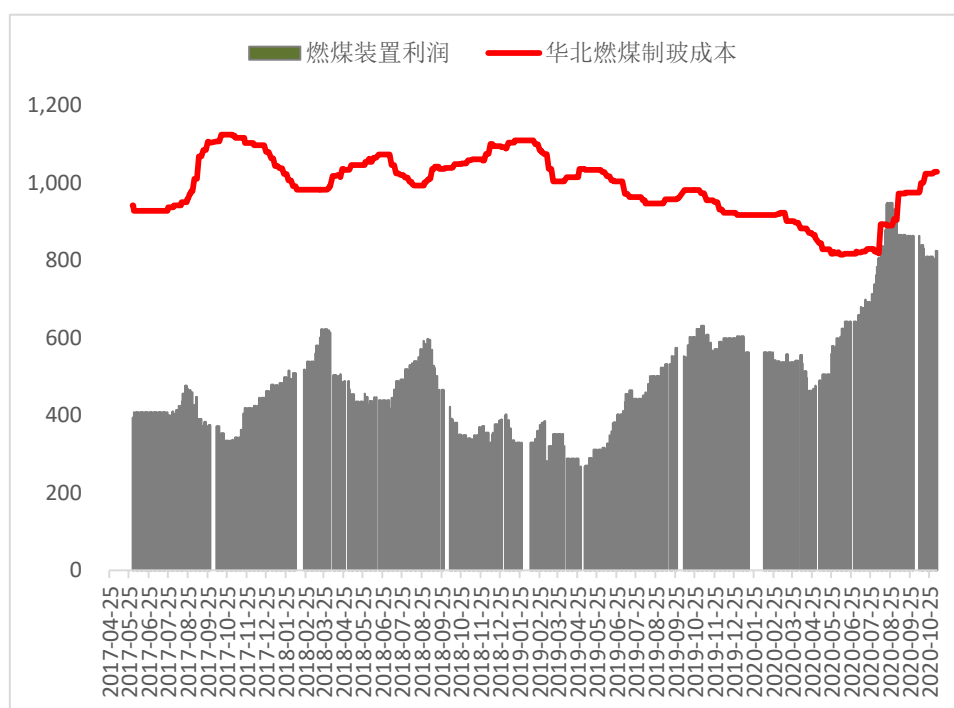
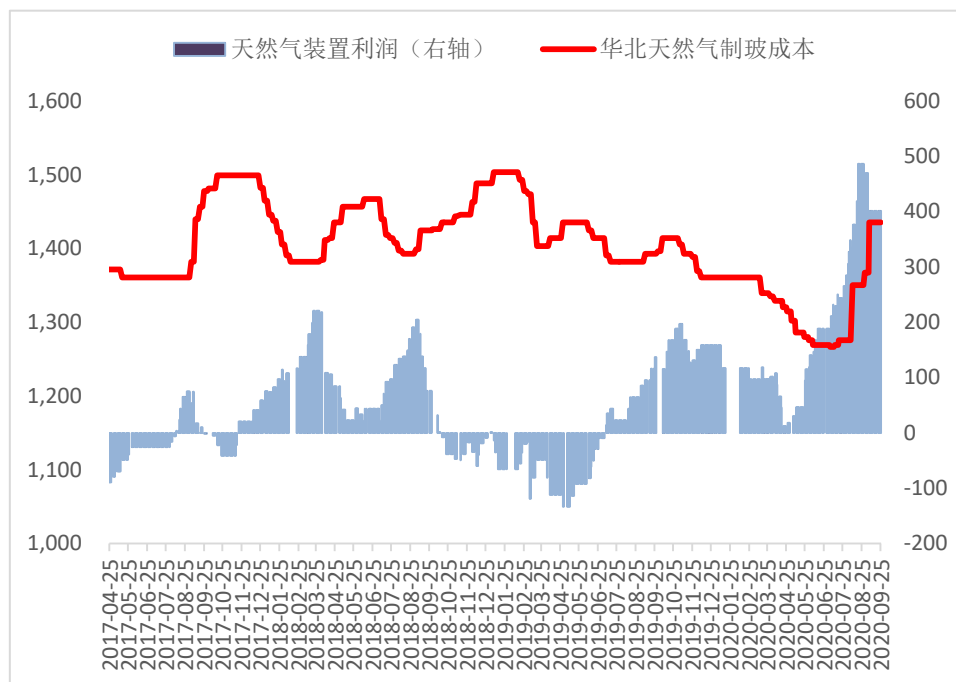


图9 华北燃煤玻璃生产线吨利润  
数据来源：wind、方正中期研究院



## 二、玻璃产能情况

目前国内玻璃生产利润率保持在 30% 上方，部分燃煤产线的利润率更是超过 40%。在高利润的影响下，冷修装置在六七八三个月集中点火，在产产能增速明显加快。10 月份装置点火速度再度加快。近期连续三条产线提供新增供应，新疆晶尊玻璃有限责任公司（原新疆新晶华）600T/D 浮法生产线 9 月底点火，近期开始出玻璃；漳州旗滨玻璃有限公司 500T/D 浮法七线窑炉冷修完成，10 月 30 日点火复产，滕州金晶三线 800T/D 浮法线 10 月 30 日点火。2020 年 10 月 30 日玻璃产能利用率为 69.77%；环比上月上涨 0.70%，同比去年上涨-0.11%；剔除僵尸产能后玻璃产能利用率为 82.62%，环比上月上涨 0.79%，同比去年上涨-0.43%。在产玻璃产能 96282 万重箱，环比上月增加 1260 万重箱，同比去年增加 2232 万重箱。

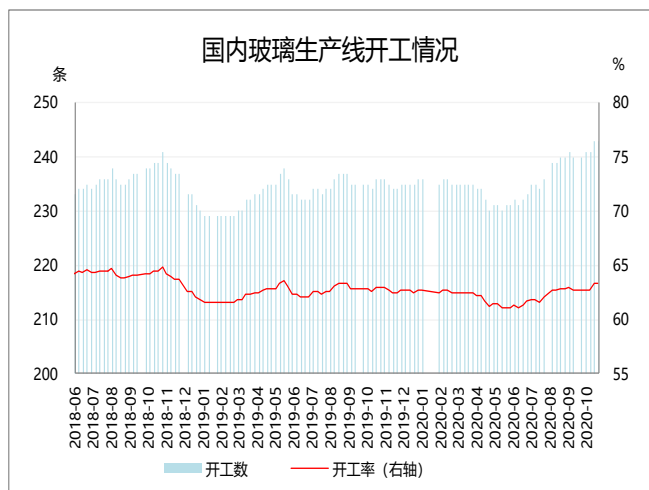


图 11 国内玻璃生产线开工情况  
数据来源：wind、方正中期研究院

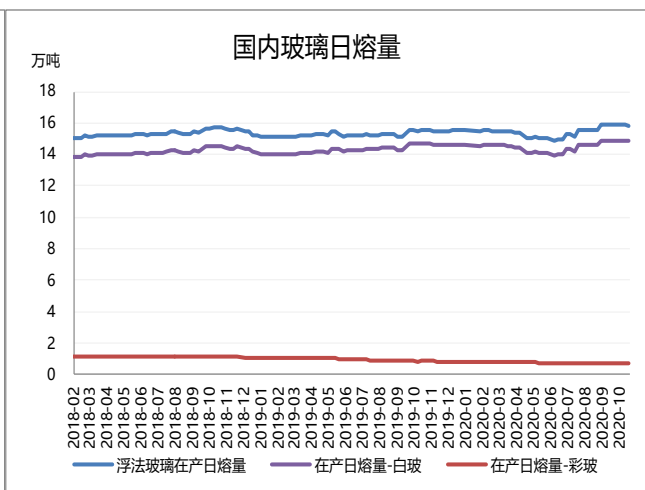


图 12 国内玻璃日熔量  
数据来源：wind、方正中期研究院

### 三、玻璃库存情况

据卓创数据显示,截止11月5日当周,重点监测省份生产企业库存总量为2639万重量箱,较10月29日削减158万重量箱,降幅5.65%。本周浮法玻璃市场出货良好,南北差异依旧较明显,北方库存低位有降,南方库存仅略降。华北周内出货良好,厂家库存低位有降,沙河厂家库存继续削减至48万重量箱,各厂库存量已极为有限。华东整体库存偏低,周内产销持续良好状态,下游维持刚需提货,浙江大厂成交价格略有下滑,产销较前期进一步好转。华中周内交投相对平稳,省内出货尚可,湖北个别厂库存缓降,下游仍以刚需补货为主。华南周内出货相对正常,多数厂产销平衡左右,个别大厂出货略好,支撑库存小降,下游加工厂订单略偏一般,延续按需补货节奏。西南周内整体出货一般,四川部分厂受内部订单支撑下,库存略降。东北多数厂库存持续处于较低位,本地赶工需求有所减少,厂家库存小降。西北白玻出货相对平稳,陕西受个别厂缓慢消化色玻库存支撑,总库存小降。短期市场看,北方主要区域赶工仍可得到维持,南方出货或相对平稳,下周厂家库存预期延续下降趋势。

表6 国内玻璃库存情况

国内玻璃库存（万重量箱）					更新日期：	2020年11月5日
地区	最新库存	周增减	月增减	季增减	年增减	近一月库存趋势
河北	147	-13	-229	-443	-180	
山东	421	-38	-127	-160	-131	
江苏	226	-15	-59	-134	205	
浙江	210	-12	-4	26	108	
安徽	139	-13	-30	-77	17	
广东	260	-10	-39	-47	40	
福建	232	-8	-6	6	101	
湖北	325	-11	-50	34	191	
湖南	173	-17	-9	25	36	
四川	220	-2	-11	-129	-49	
山西	56	-9	-34	-63	13	
陕西	98	-4	-9	-1	12	
辽宁	132	-6	-40	-48	-12	
合计	2639	-158	-647	-1011	351	

资料来源：卓创资讯、方正中期期货研究院

数据来源：卓创、方正中期研究院

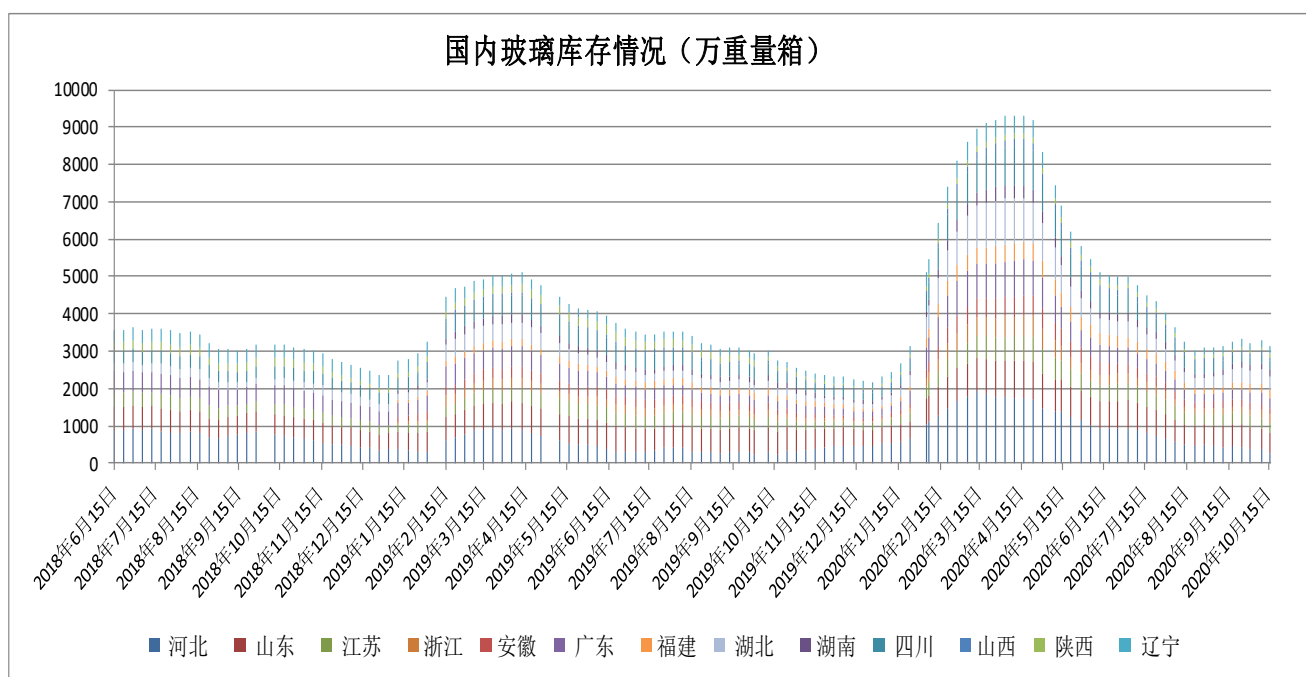


图13 国内玻璃库存情况

数据来源：卓创、方正中期研究院

## 四、需求情况分析

国内浮法玻璃市场需求表现尚可，市场交投良好。10 月份初部分区域开始促销，市场出现下行压力，业者对市场的担忧增加，库存连续下降后市场情绪有所改观。多数区域贸易商库存已经极为有限，加工厂库存天数也相对较低，主要区域部分中大型加工厂库存天数降至 15

天左右，甚至更低水平，多数中小型库存量已相对有限。社会库存基本降至偏低位水平。因此下游刚需补货下，浮法厂出货逐步出现好转，近期华北东北出货好转相对明显，其他区域亦有所好转。

从今年剩余时段来看，房地产竣工端有持续放量预期，对于玻璃预计有较大的利好支撑。房地产占据玻璃需求的75%左右，2019年下半年以来房地产竣工端表现较好，如果没有此次新冠疫情，房地产竣工端将会在一二季度延续下去。但由于疫情的影响，竣工端对于玻璃的需求积累延后。从下图可以看出，2017年下半年以来，新开工面积保持较好增长，而竣工面积2018年以来出现下滑，虽2019年下半年小幅修复，但差值依旧较大。而从期房销售面积看，2018年以来一直保持正增长，交房需求以及银行贷款方面同比略有好转的情况下，竣工面积年内存较大修复预期。

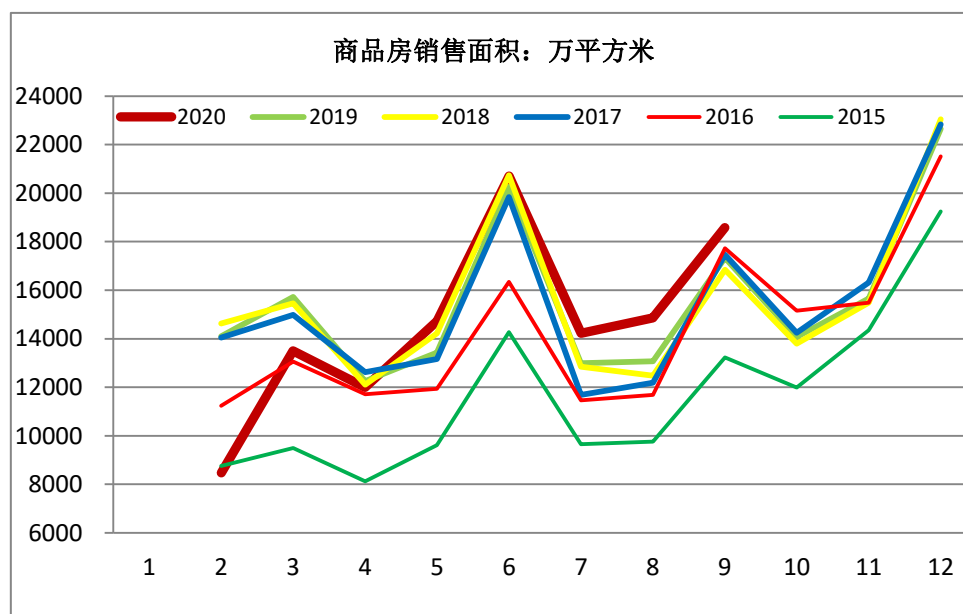


图 14 商品房销售面积恢复性增长  
资料来源：wind、方正中期期货研究院

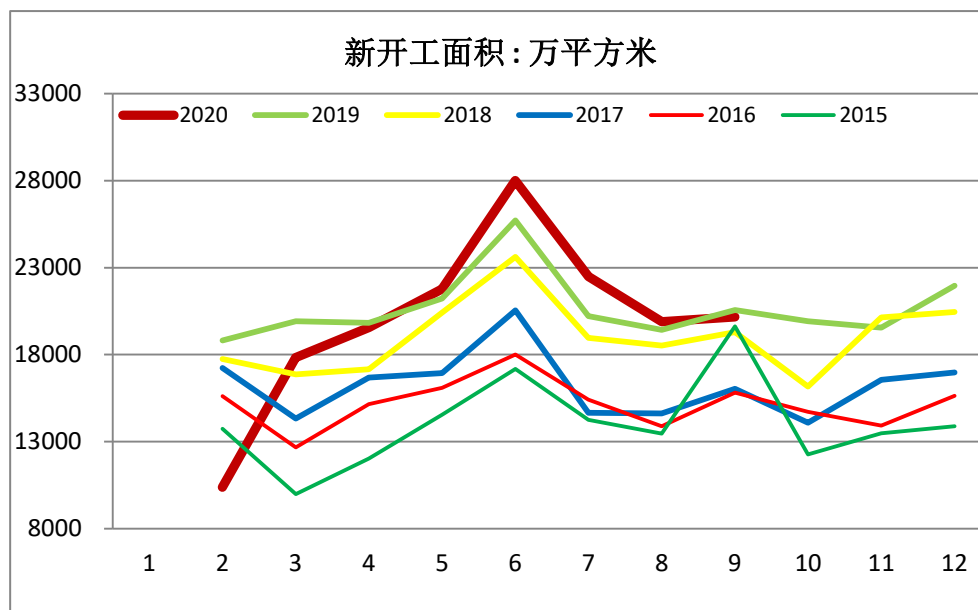


图 15 房地产新开工面积增速下滑  
资料来源：wind、方正中期期货研究院

## 五、玻璃供需平衡表

表 7 玻璃供需平衡表

平板玻璃供需平衡表										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E
房屋竣工面积（万平方米）	92,620	99,425	101,435	107,459	100,039	106,128	101,486	93550.1122	95941.5331	97687
增速	17.62%	7.35%	2.02%	5.94%	-6.90%	6.09%	-4.37%	-7.82%	2.56%	1.82%
平板玻璃产量（万重箱）	73789	71417	77899	79262	73863	77403	79023.5	86863.5	92670.2	92294.46
增速	17.08%	-3.21%	9.08%	1.75%	-6.81%	4.79%	2.09%	9.92%	6.68%	-0.41%
库存增量	289	-902	588	-476	-249	-182	4938.420773	18571.9181	22632.8808	20982.95
单位竣工面积玻璃需求量	0.79	0.73	0.76	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
平板玻璃表观需求	73500	72319	77311	79738	74112	77585	74085.07923	68291.5819	70037.3192	71311.51
增速	17.30%	-1.61%	6.90%	3.14%	-7.06%	4.69%	-4.51%	-7.82%	2.56%	1.82%

数据来源：方正中期期货研究院

供给来看，受到环保影响以及一季度原材料阶段性短缺的问题，上半年我国玻璃产能利用率不及去年同期，随着利润的持续好转，检修的玻璃生产线在下半年有点火预期，整体来说 2020 年玻璃产量预计较 2019 年小幅减少。需求方面来看，房地产占据玻璃需求的 75%左右。2017 年下半年以来，新开工面积保持较好增长，而竣工面积 2018 年以来出现下滑，虽 2019 年下半年小幅修复，但差值依旧较大。而从期房销售面积看，2018 年以来一直保持正增长，交房需求以及银行贷款方面同比略有好转的情况下，竣工面积年内存较大修复预期。2019 年下半年以来房地产竣工端表现较好，如果没有此次新冠疫情，房地产竣工端将会在一二季度延续下去。但由于疫情的影响，竣工端对于玻璃的需求积累延后，有赶竣工预期。基于此，相比



于 2019 年而言，2020 年下半年竣工端预计更为乐观，供需格局将会逐渐偏紧，支撑下半年玻璃价格。

## 第四部分 套利套保

### 一、跨期套利

目前玻璃现货价格是近年来的高点，并且玻璃厂利润目前非常可观。后期玻璃产量预计将会增多，产能释放的压力将更大力度落在淡季的 5 月合约上。近月合约目前升水远月合约 77 元/吨，在供需错位和远月产能释放等因素作用下有望创出新高。综上所述，可考虑逢低参与 1-5 正套。

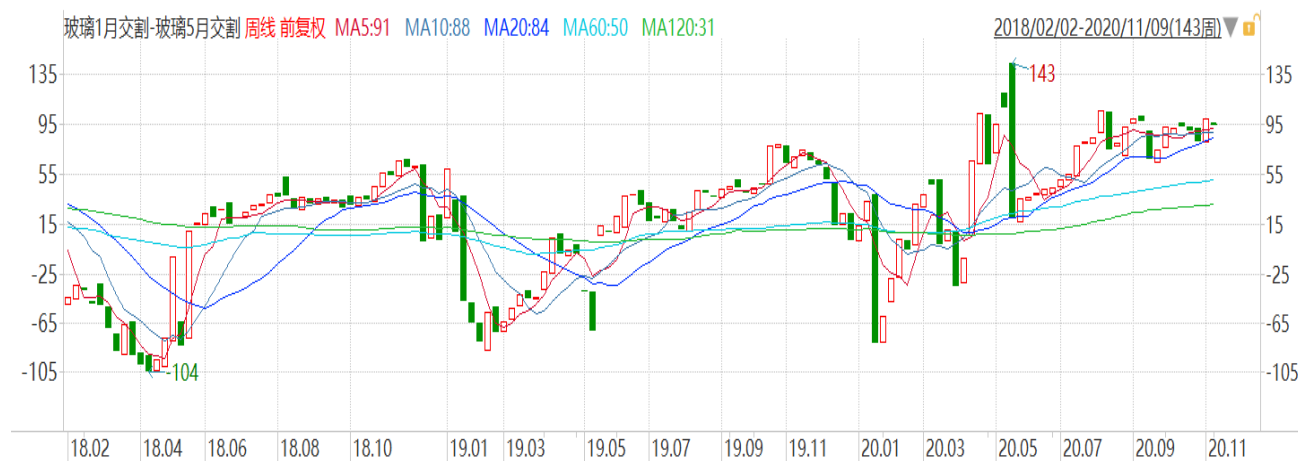


图 16 玻璃 1-5 价差走势  
数据来源：wind、方正中期研究院

### 二、套期保值

#### 1、现货多头

目前玻璃期货和现货价格均是近年来的高点，并且玻璃厂利润目前非常可观。后期玻璃产量预计将会增多，产能释放的压力将更大力度落在淡季的 5 月合约上。有现货盘面对冲需求时，可考虑在 5 月合约卖出套保操作，卖出套保区间为 1700 元/吨附近。

#### 2、现货空头

我们对于玻璃接下来的整体判断是震荡上涨。因此，四季度玻璃下游企业可以考虑通过买入套保以规避玻璃价格上涨风险。操作合约可考虑玻璃 2101 合约，买入套保区间为 1700-1750 元/吨。

## 第五部分 总结、前瞻与操作建议



图 17 玻璃主力合约走势前瞻

数据来源：wind、方正中期研究院

玻璃：10 月初，玻璃主力 1 月合约延续 9 月下旬的上涨态势，然后受制于国庆节期间的库存累积，盘面价格逐步回落。市场摆脱国庆节的影响运行顺畅后，厂家库存延续下行，期货盘面企稳反弹。随后公布的房地产竣工数据对市场形成明显冲击，价格再度走弱。市场在淡季预期和库存持续下降的现实的支配下波动运行；下旬走势震荡偏强，逐步向现货靠拢。从大的供需格局看，2017 年下半年以来，新开工面积保持较好增长；从期房销售面积看，2018 年以来一直保持正增长。因此，竣工面积年内存较大修复预期。2019 年下半年以来房地产竣工端表现较好，2020 年上半年受到公共卫生事件影响，竣工端对于玻璃的需求延后，且下半年有赶工预期，据测算，2020 年全年房地产竣工面积同比增速有望超过 15%。预计 11-12 月合约运行区间为 1700-2000 元/吨，1700 元附近是重要支撑位。套利策略方面，考虑到高利润刺激远月产能攀升及需求的季节性，推荐逢低参与 1-5 正套。当前玻璃 1-5 价差为 99 左右，目标位 150 元/吨。

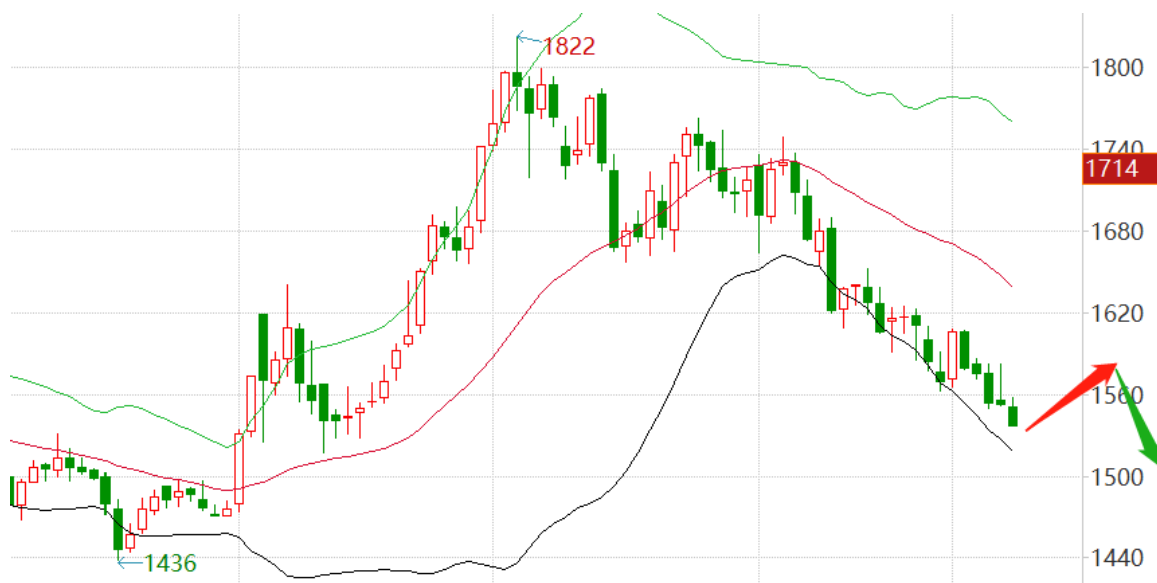


图 18 纯碱主力合约走势前瞻

数据来源: wind、方正中期研究院

纯碱：10 月纯碱价格持续回落，主力合约 2101 于累计跌幅 8.3%或 142 元。纯碱检修季结束，装置开工率普遍提升，最终传导到库存持续增加。行情因此承压持续回落，玻璃产业链利润可观延缓了纯碱价格的下降速度。月初现货价格相对坚挺，随着期货盘面的走弱，现货随之松动，月末实际成交价和对外报价有较大差距；月末沙河地区现货价 1750 元，部分低价货源有较大优惠。供给方面，纯碱企业集中检修季已经过去，行业整体开工率在 9 月中下旬开始回升，而当前厂家的集中限产动作对供过于求的现状改善空间有限；纯碱生产利润有进一步下降可能。需求方面，四季度玻璃等行业对纯碱的需求稳中有升，轻碱需求将有明显回落，总体增量有限。生产企业库存的快速上涨后，有望在今年最后两个月降价排库。我们预计纯碱主力 1 月合约价格运行区间在 1500-1600 元。

## 第六部分 相关股票涨跌幅

表 8 相关股票涨跌幅

证券代码	证券简称	相关产业	最新收盘价	月涨跌幅	年初至今涨跌幅
000822. SZ	山东海化	纯碱	3.64	-6.91%	-9.90%
600409. SH	三友化工	纯碱、化纤	7.90	19.52%	30.15%
000683. SZ	远兴能源	天然气化工、煤化工、天然碱化工	2.12	-10.17%	-1.40%
000707. SZ	ST双环	纯碱、氯化铵及盐化工	2.34	-10.34%	-19.31%
000012. SZ	南玻A	平板玻璃、工程玻璃	7.36	30.96%	41.54%
600293. SH	三峡新材	平板玻璃	2.40	1.27%	-34.60%
600819. SH	耀皮玻璃	low-e玻璃/节能玻璃	4.69	5.63%	-5.06%
300093. SZ	金刚玻璃	特种玻璃	13.01	21.36%	14.02%
600586. SH	金晶科技	平板玻璃、工程玻璃	4.05	24.62%	31.49%
601636. SH	旗滨集团	平板玻璃/low-e玻璃	9.48	11.53%	78.53%
更新日期:			2020-11-05		

资料来源：方正中期期货研究院

# 行方正以致远

---

**重要事项:**

本报告中的信息均源于公开资料，仅作参考之用。方正中期研究院力求准确可靠，但对于信息的准确性及完备性不作任何保证，不管在何种情况下，本报告不构成个人投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目的、财务状况或需要，不能当作购买或出售报告中所提及的商品的依据。本报告未经方正中期研究院许可，不得转给其他人员，且任何引用、转载以及向第三方传播的行为均可能承担法律责任，方正中期期货有限公司不承担因根据本报告操作而导致的损失，敬请投资者注意可能存在的交易风险。本报告版权归方正中期所有。

---

**联系方式:**

方正中期期货研究院

地址：北京市西城区展览馆路新联写字楼 4 层

北京市朝阳区东三环北路 38 号院 1 号楼泰康金融大厦 22 层

电话：010-68578010、68578867、85881117

传真：010-68578687

邮编：100037

---