

投资咨询业务资格

证监发【2014】217号

【中原化工】

宏观预期兑现 产业跟进偏缓 板块面临调整
——周报2022.12.19

中原期货研究所：化工组

研究团队：邵亚男（甲醇、PVC）

投资咨询编号：Z0016340

0371-61732882

shaoy_n_qh@ccnew.com

王朝瑞（纯碱、尿素）

执业证书编号：F3066734

0371-61732882

wangcr_qh@ccnew.com

王兴广（短纤）

执业证书编号：F03093605

0371-61732882

xxxxxx_qh@ccnew.com



目录

Content

01 周度观点汇总

02 品种详情分解

2.1 纯碱

2.2 尿素

2.3 短纤

01

周度观点汇总

1.1 纯碱周度观点——宏观利好阶段兑现，现货端对近月支撑仍存，远月预期与现实博弈

品种	主要逻辑	策略建议	风险提示
纯碱	<p>1. 供应：纯碱开工维持高位，重碱产量下降；</p> <p>2. 需求：浮法日熔下降，光伏日熔持平，刚性需求偏稳；</p> <p>3. 表需：纯碱表需稍有增加，轻碱需求再度好转；</p> <p>4. 库存：碱厂小幅累库，轻降重增，社会库存低位；</p> <p>5. 成本利润：氨碱利润持稳，联碱利润继续增加。</p> <p>6. 整体逻辑：</p> <p>上周中央经济工作会议落地，宏观部分利好预期兑现，黑色成材均有一定回落，临近四季度末，国内整体宏观环境仍显偏暖，市场情绪端经历前期发酵后略有降温，但现货端依旧偏紧，对价格也有明显支撑。纯碱装置开工负荷变动相对有限，整体开工负荷维持高位，个别前期降负荷企业近期提量恢复。碱厂库存低位，累库幅度较小，轻碱去库重碱累库，社会库存表现小幅度增加。碱厂待发订单尚可，待发天数20+，现货价格大部分企业以稳为主，个别企业价格窄幅提涨，幅度30-50元/吨不等。纯碱需求表现稳定，轻碱部分下游月底开始陆续放假，重碱下游有企业开始为节前做准备，玻璃样本企业平均纯碱库存在23天以上，还有部分在途。</p>	<p>单边： 01逐渐进入交割逻辑，强现实下近月抗跌要优于远月，05合约需留意宏观情绪的转向，宽幅震荡，操作上以回调参与多单为宜。</p> <p>套利： 5-9价差仍以逢低正套对待。</p>	<p>经济衰退超预期，能源价格大幅波动，需求不及预期。</p>

1.2 尿素周度观点——气头降负荷兑现，下游恐高仍在需求尚存，宽幅震荡整理

品种	主要逻辑	策略建议	风险提示
尿素	<p>1. 供应：气头降负荷兑现，产量继续下降；</p> <p>2. 需求：下游终端负荷提升依旧偏缓，企业预收订单尚可；</p> <p>3. 库存：物流发运缓解，企业库存继续去化；</p> <p>4. 成本与利润：气头偏高利润持续，煤制利润持稳；</p> <p>5. 基差与价差：现货价格高位，盘面震荡运行。</p> <p>6. 整体逻辑：</p> <p>气头装置检修增加，负荷降幅明显，季节性产量下降兑现，国内尿素日产降至15万吨以下水平。气头利润较好，复产积极性较高，后期供应端或仍显偏松。近来管控放缓，物流缓解，上游库存连续降库，华北、西北均有一定程度去库。需求端略有分化，农业用肥清淡，板厂陆续陆续停工放假，需求不佳。国内主要采购为商业储备，复合肥开工率环比提升，对用量需求也有增加，但提升幅度稍显偏弱。供需两端博弈稍显白热化，需求端启动略显被动，一方面是对高价的观望情绪，另一方面12月份商储备货以及复合肥采购需求。今年过年偏早，考虑到物流运输等因素，下游仍存一定补库计划，按照冬储要求以及肥企开工的提升，对国内市场需求形成一定支撑。关注出口政策对贸易货源的影响，在未有明显改变前，国内高价成交量亦或相对有限。</p>	<p>单边：01逐渐进入交割逻辑，05盘面或转为宽幅震荡，中长期逢低偏多对待。</p> <p>套利：5-9逢低正套。</p>	<p>能源价格大幅波动，政策端风险。</p>

1.3 短纤周度观点——油价反弹VS需求缺乏持续性，年前反弹高度有限

品种	主要逻辑	策略建议	风险提示
短纤	<p>1. 供应：翔鹭短纤装置检修，福建地区产量下滑；其他地区企业近期暂无装置变动计划，下周供应小幅缩量；</p> <p>2. 需求：临近年底，纱厂、坯布工厂月底将逐步停车，需求好转缺乏持续性；</p> <p>3. 库存：全国疫情逐步放开，产业链需求边际好转，企业双双去库；</p> <p>4. 成本：美联储加息幅度有所降低，油价有所恢复，但PTA及乙二醇缺少持续上涨动力；</p> <p>5. 利润：短纤维维持低利润运行。</p> <p>6. 整体逻辑：</p> <p>供给端，翔鹭短纤装置检修，福建地区产量下滑；其他地区企业近期暂无装置变动计划，下周供应小幅缩量。需求端，本周纱厂权益库存大幅去化，防疫物资需求上升带动水刺领域好转，但此轮棉纺厂库存下降多为解封后贸易商投机抄底为主，涨后货源成交有限；且临近年底，纱厂、坯布工厂月底将逐步停车，阶段内补货结束叠加纱、布工厂开工率继续下滑预期之下，需求好转缺乏持续性。成本端，美联储加息幅度有所降低，油价有所恢复，但PTA及乙二醇缺少持续上涨动力，预计反弹空间有限。综合看来，本周短纤下游数据有所好转，但临近年关，终端库存基数较大，次轮补货结束后销售好转现象难以持续，市场缺乏持续利好，预计反弹高度有限。</p>	建议空仓观望或逢高做空	宏观事件影响国际油价波动

02

品种详情分解

目录

Content

01 周度观点汇总

02 品种详情分解

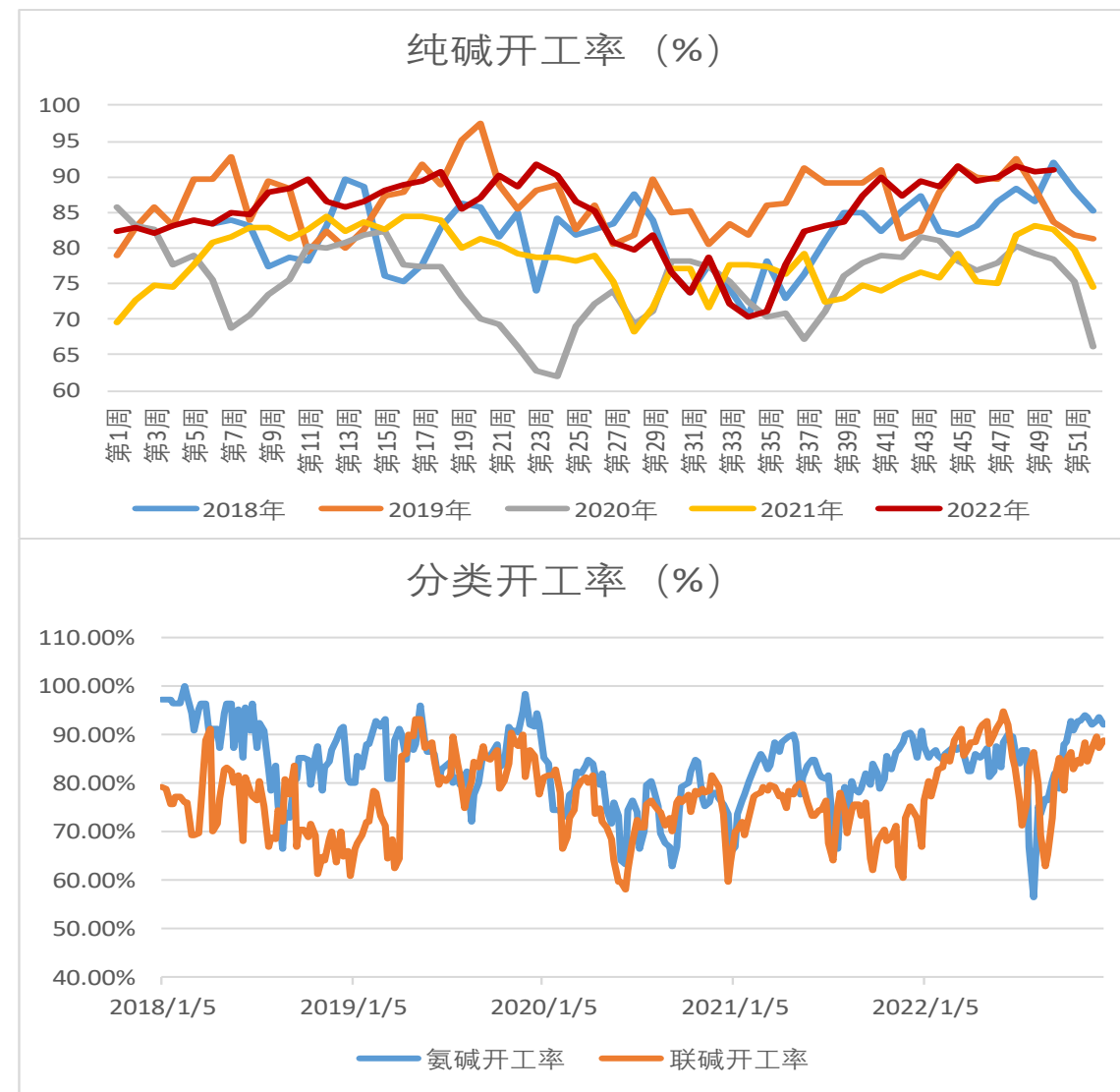
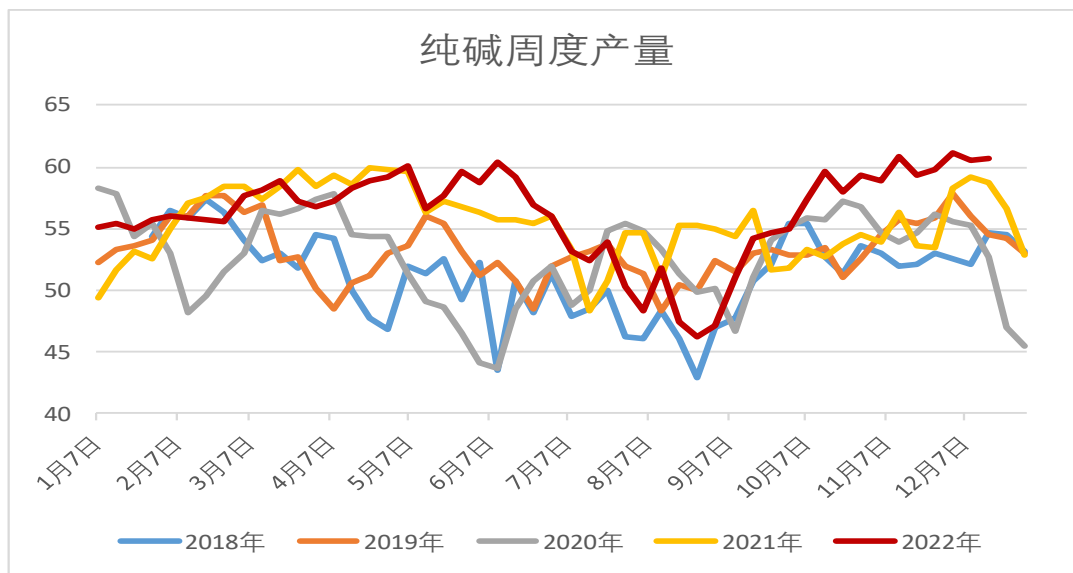
2.1 纯碱

2.2 尿素

2.3 短纤

2.1.1 供给-纯碱开工维持高位，重碱产量下降

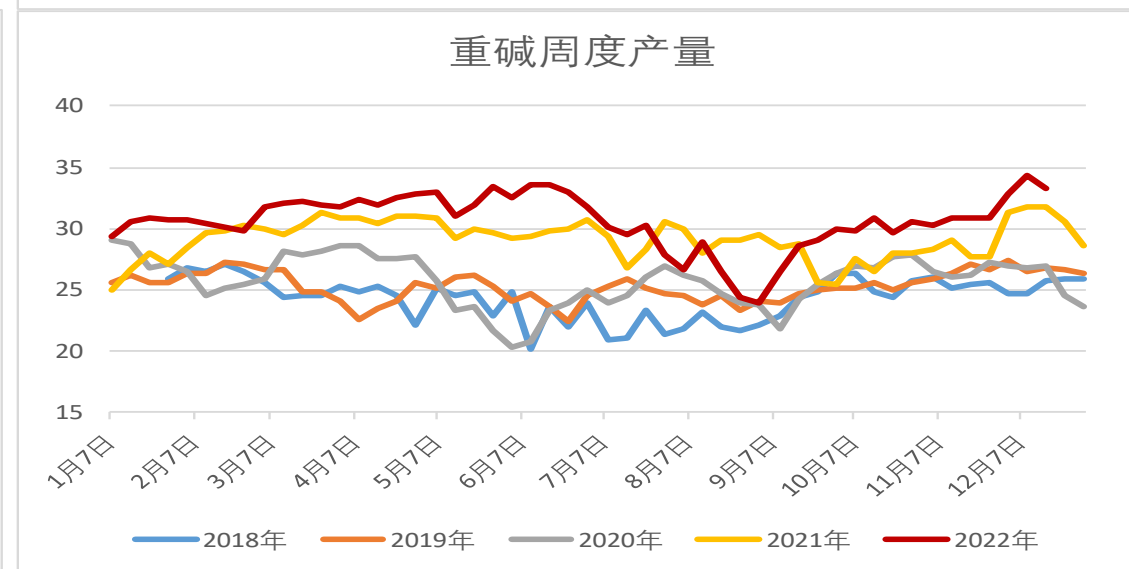
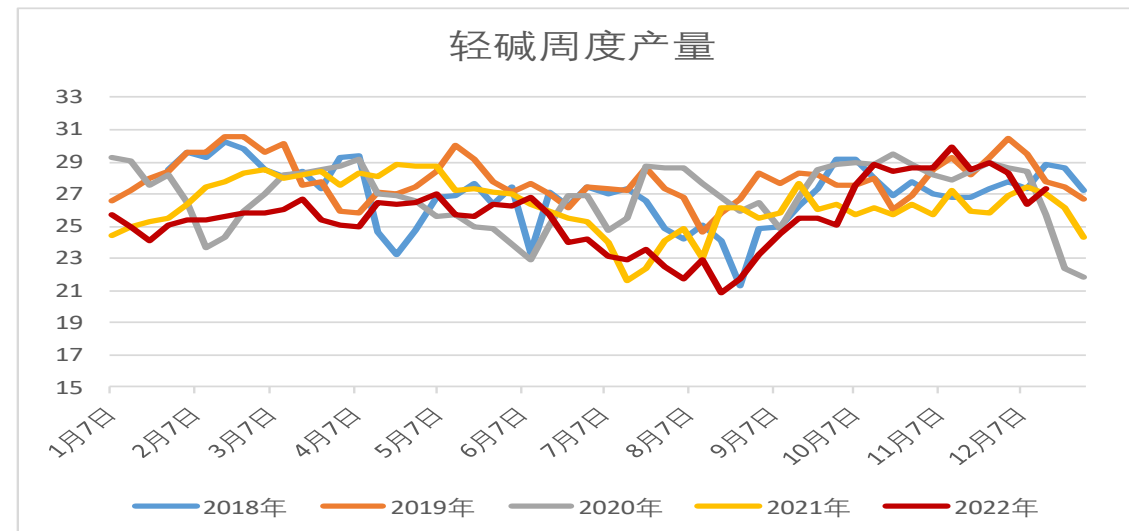
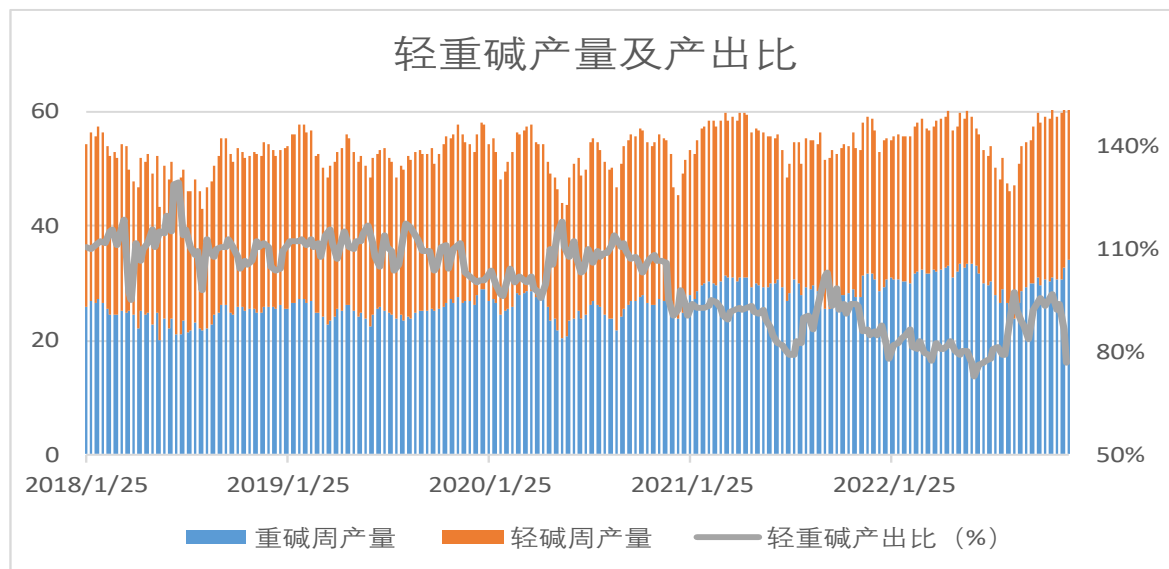
纯碱开工率90.87% (+0.2%)，纯碱周产量60.71万吨 (+0.13万吨)。



数据来源：隆众资讯 中原期货

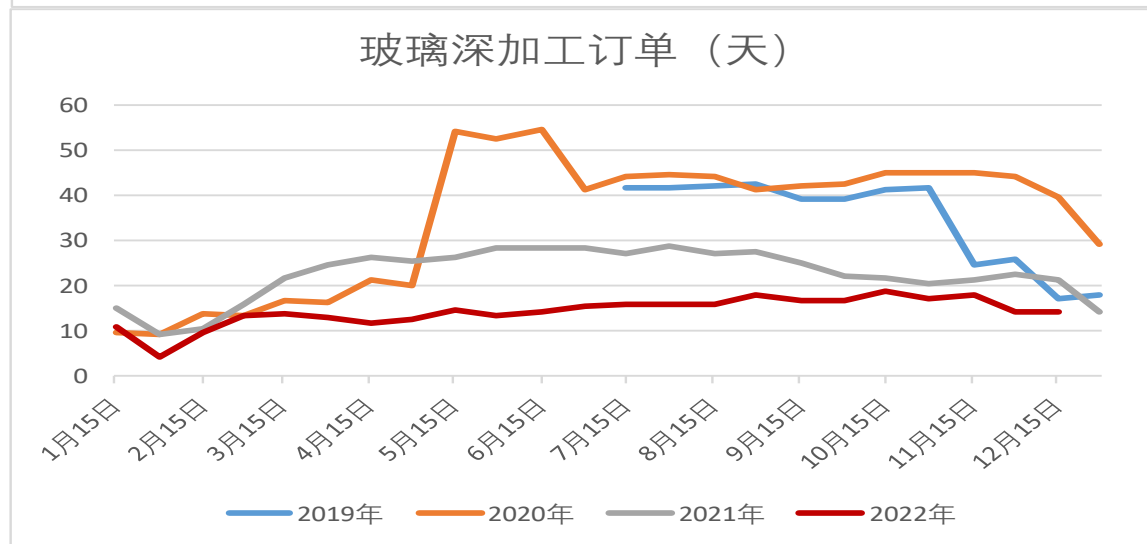
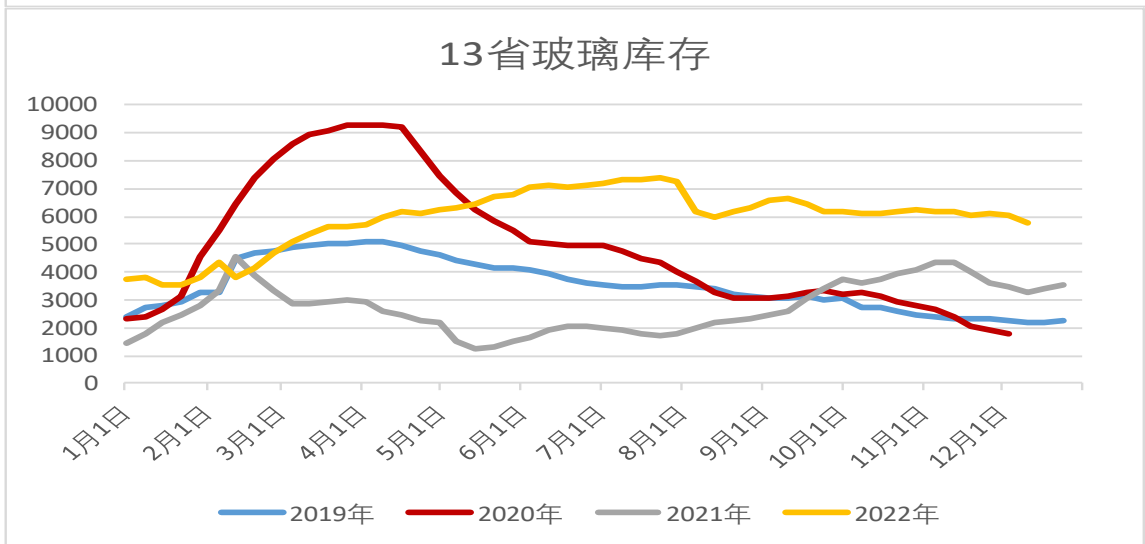
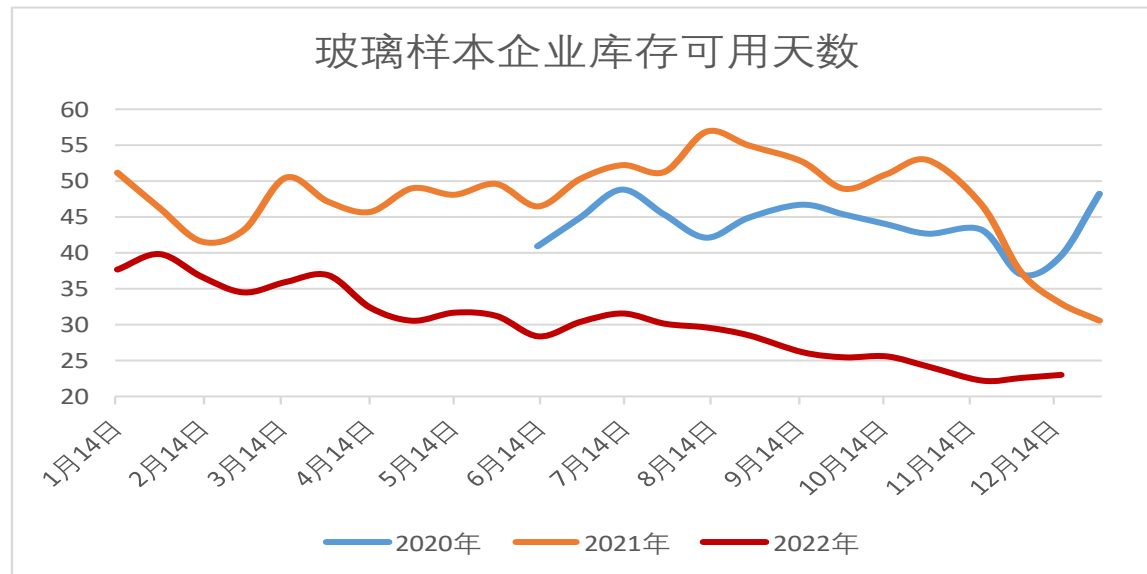
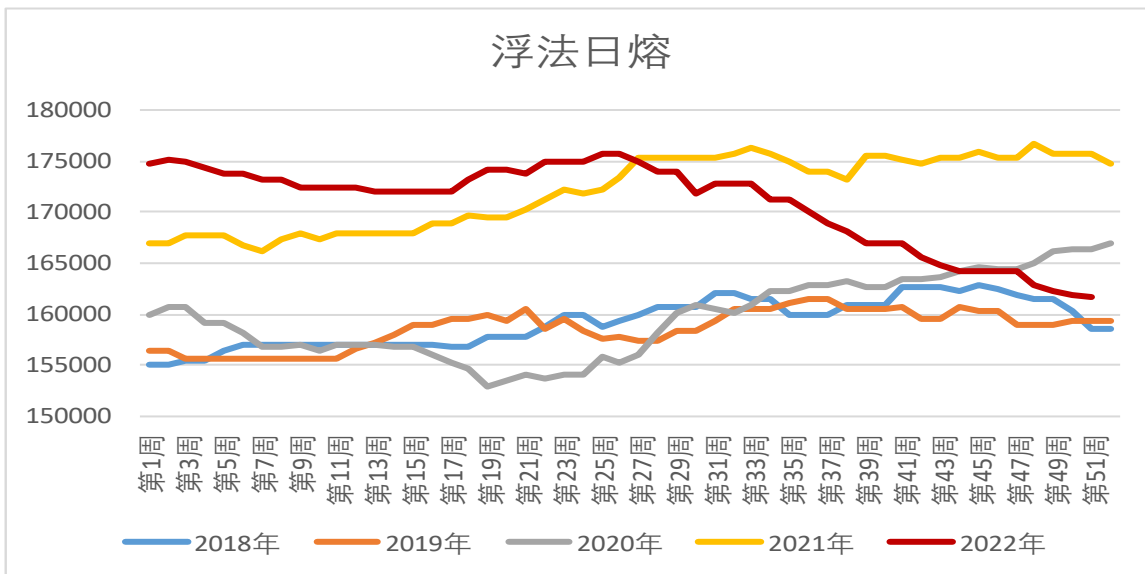
2.1.1 供给-纯碱开工维持高位，重碱产量下降

轻碱周产量27.37万吨 (+1.06万吨)，重碱周产量33.34万吨 (-0.93万吨)，轻重碱产出比82.05% (-5.32%)。



数据来源：隆众资讯 中原期货

2.1.2 需求-浮法日熔下降，光伏日熔持平，刚性需求偏稳

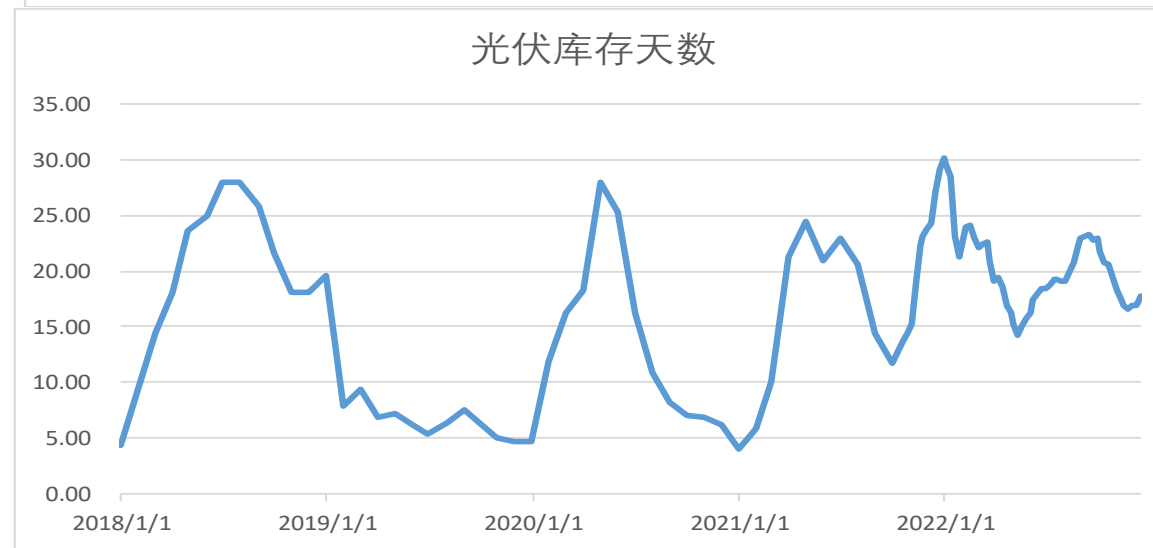
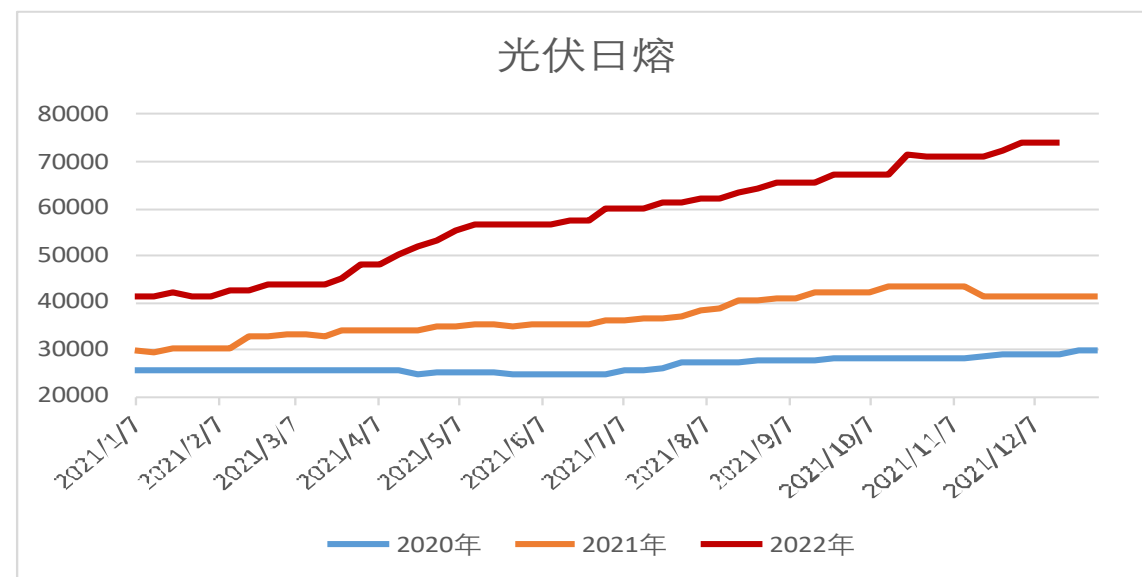


数据来源：卓创资讯 隆众资讯 中原期货

2.1.2 需求-浮法日熔下降，光伏日熔持平，刚性需求续稳

浮法日熔161640吨，环比日熔下降200吨，台玻昆山一线 500T/D、沙河安全500T/D 二线原产白玻放水冷修，漳州旗滨六线800T/D 点火复产。光伏日熔73680吨，环比持平。

光伏产线	窑炉	生产线	日熔量
2021年1月	52	176	29980
2021年2月	56	194	33730
2021年3月	56	194	33730
2021年4月	58	199	34530
2021年5月	59	202	35290
2021年6月	60	207	35940
2021年7月	63	217	38040
2021年8月	67	230	40860
2021年9月	68	234	41860
2021年10月	69	239	43060
2021年11月	67	231	41260
2021年12月	67	231	41260
2022年1月	67	230	41210
2022年2月	69	240	43610
2022年3月	73	260	47810
2022年4月	78	283	52810
2022年5月	81	297	56210
2022年6月	82	301	57110
2022年7月	86	318	60910
2022年8月	90	338	65310
2022年9月	92	347	66960
2022年10月	95	365	70810
2022年11月	97	373	72280
2022年12月15日	99	379	73680

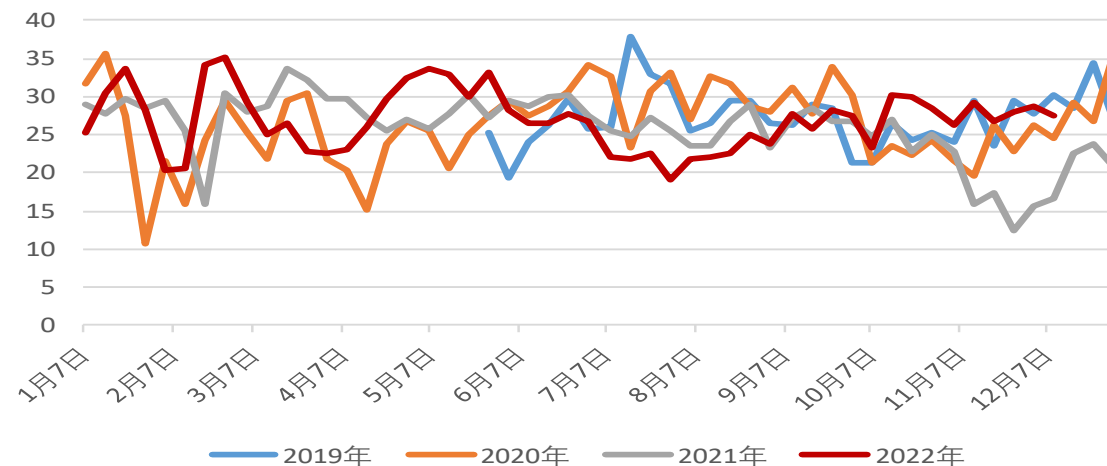


数据来源：卓创资讯 中原期货

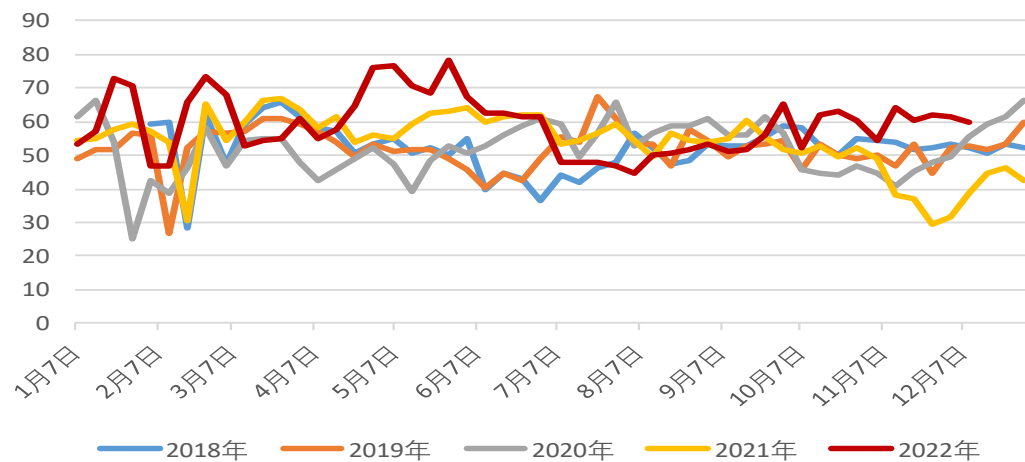
2.1.3 表需-纯碱表需稍有增加，轻碱需求再度好转

纯碱表需60.66万吨 (+0.66万吨)，轻碱表需28.02万吨 (+0.46万吨)，重碱表需32.64万吨 (+0.2万吨)。

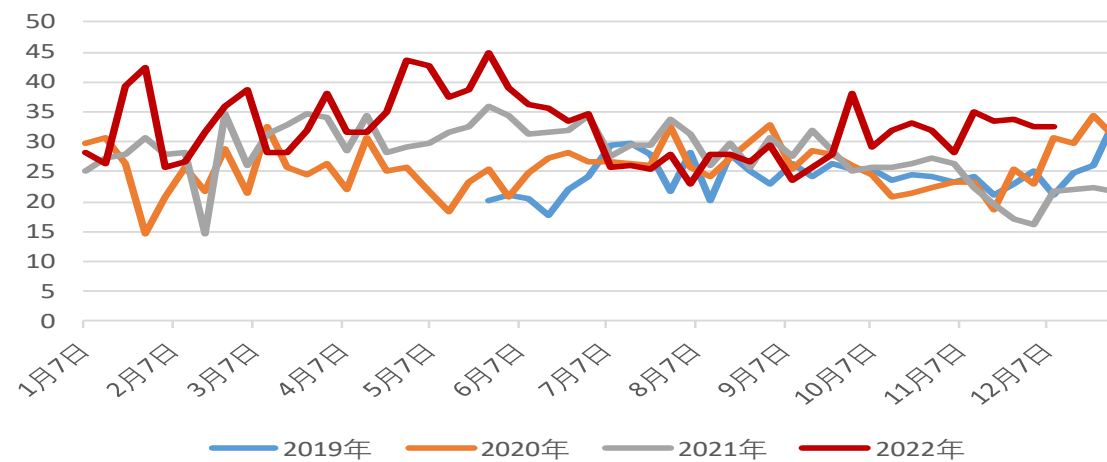
轻碱表需



纯碱表需



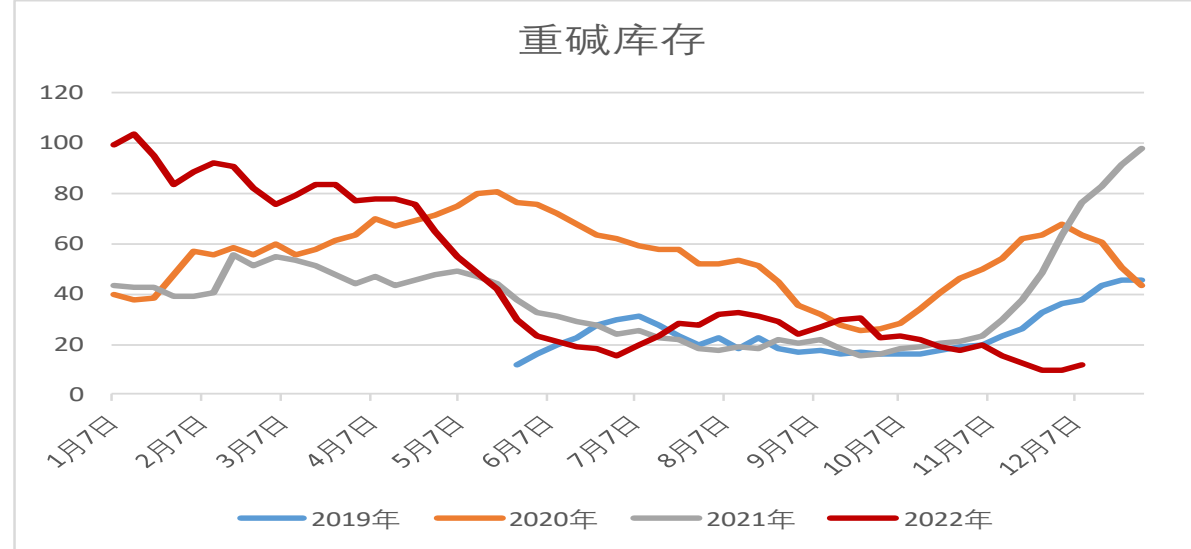
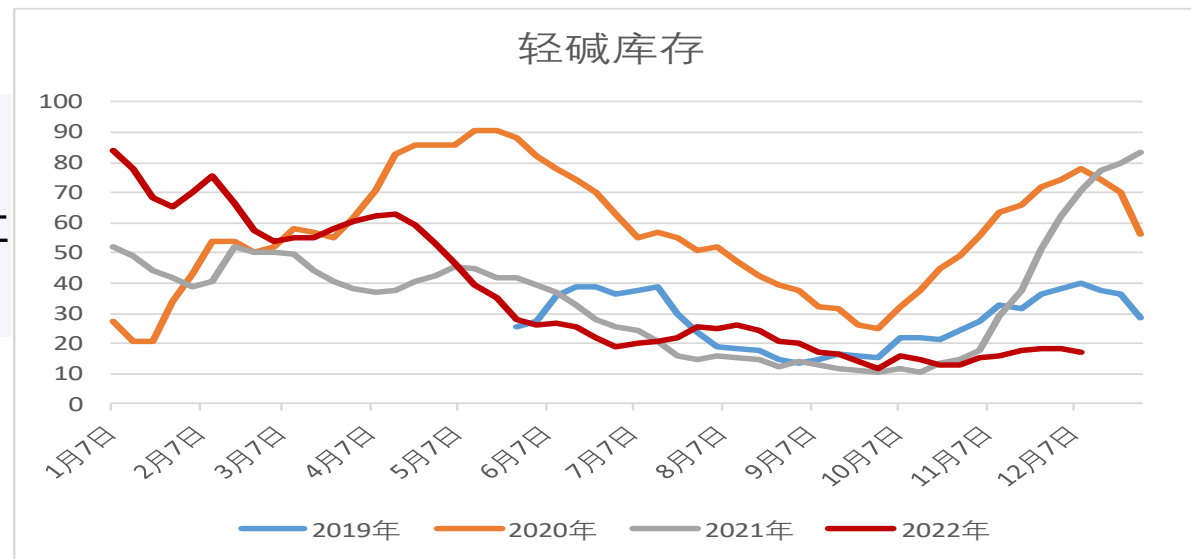
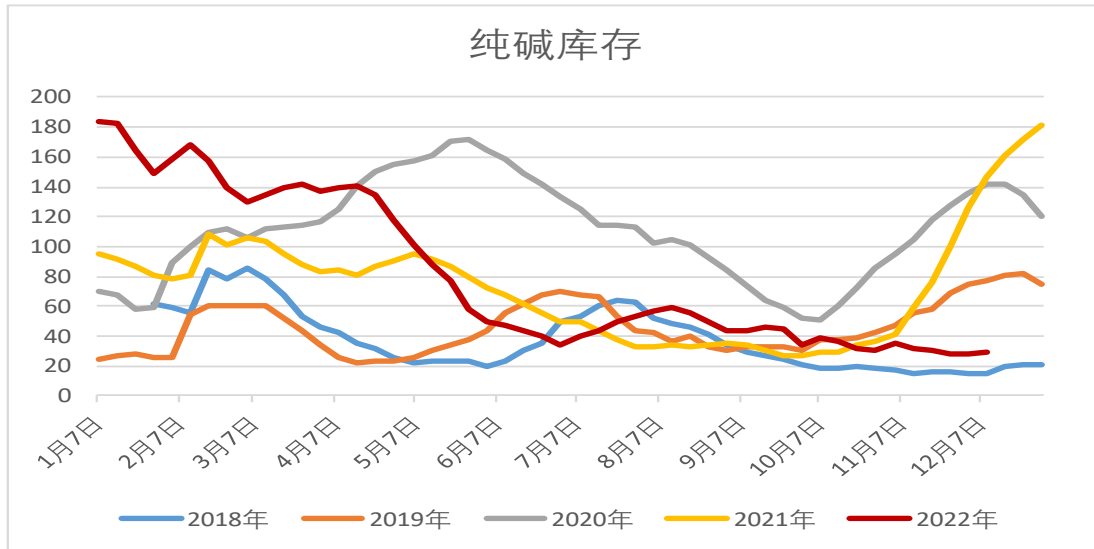
重碱表需



数据来源: Wind 隆众资讯 中原期货

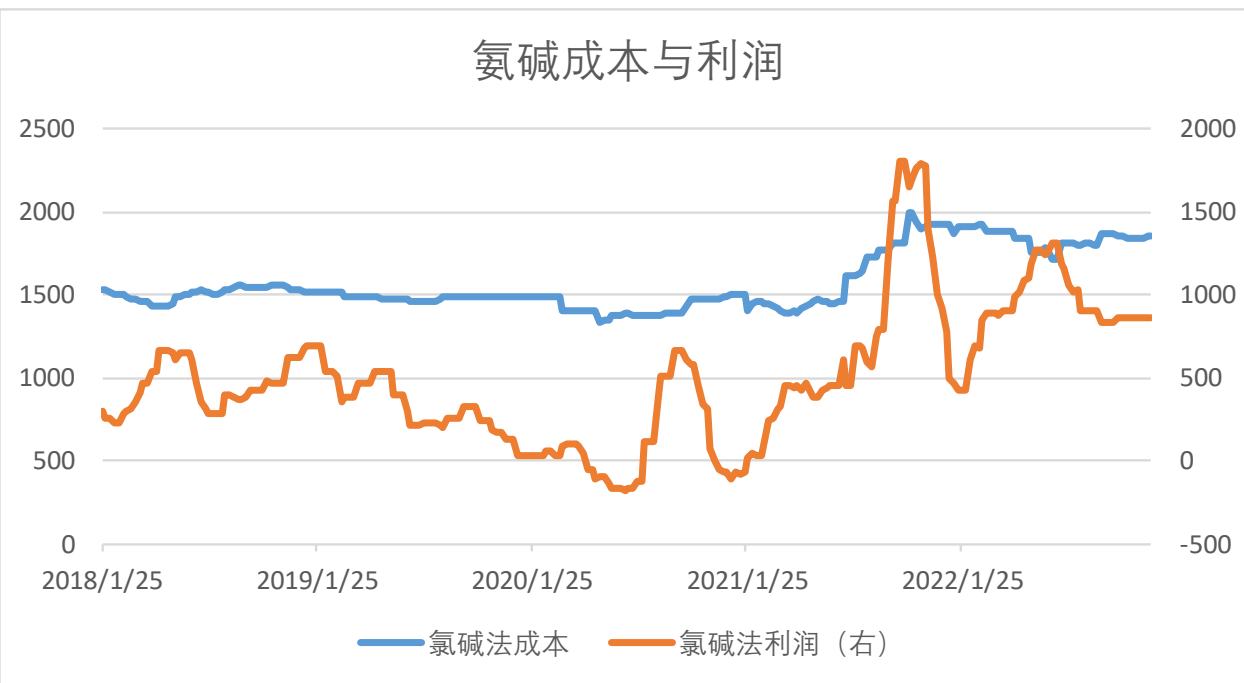
2.1.4 库存-碱厂小幅累库，轻降重增，社会库存低位

纯碱库存28.74万吨 (+0.05万吨)，轻碱库存16.3万吨 (-0.65万吨)，重碱库存12.44万吨 (+0.07万吨)，社会库存约为3.54万吨 (+0.3万吨)。

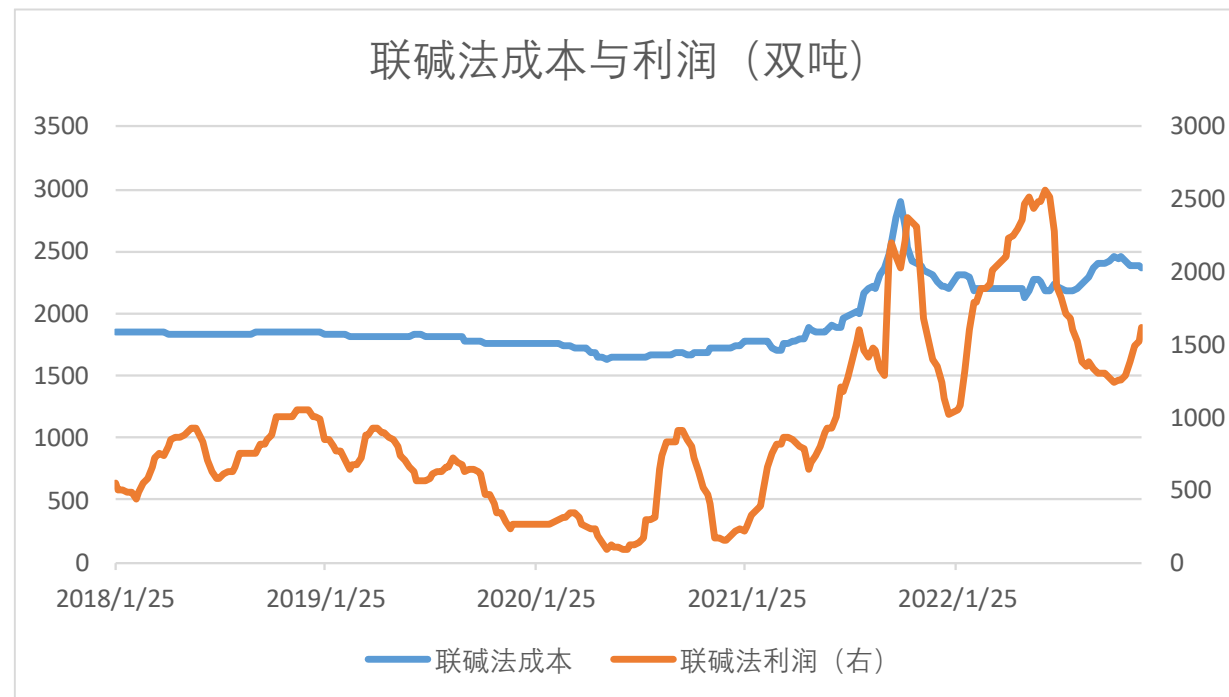


2.1.5 成本与利润-氨碱利润持稳，联碱利润继续增加

氨碱成本与利润

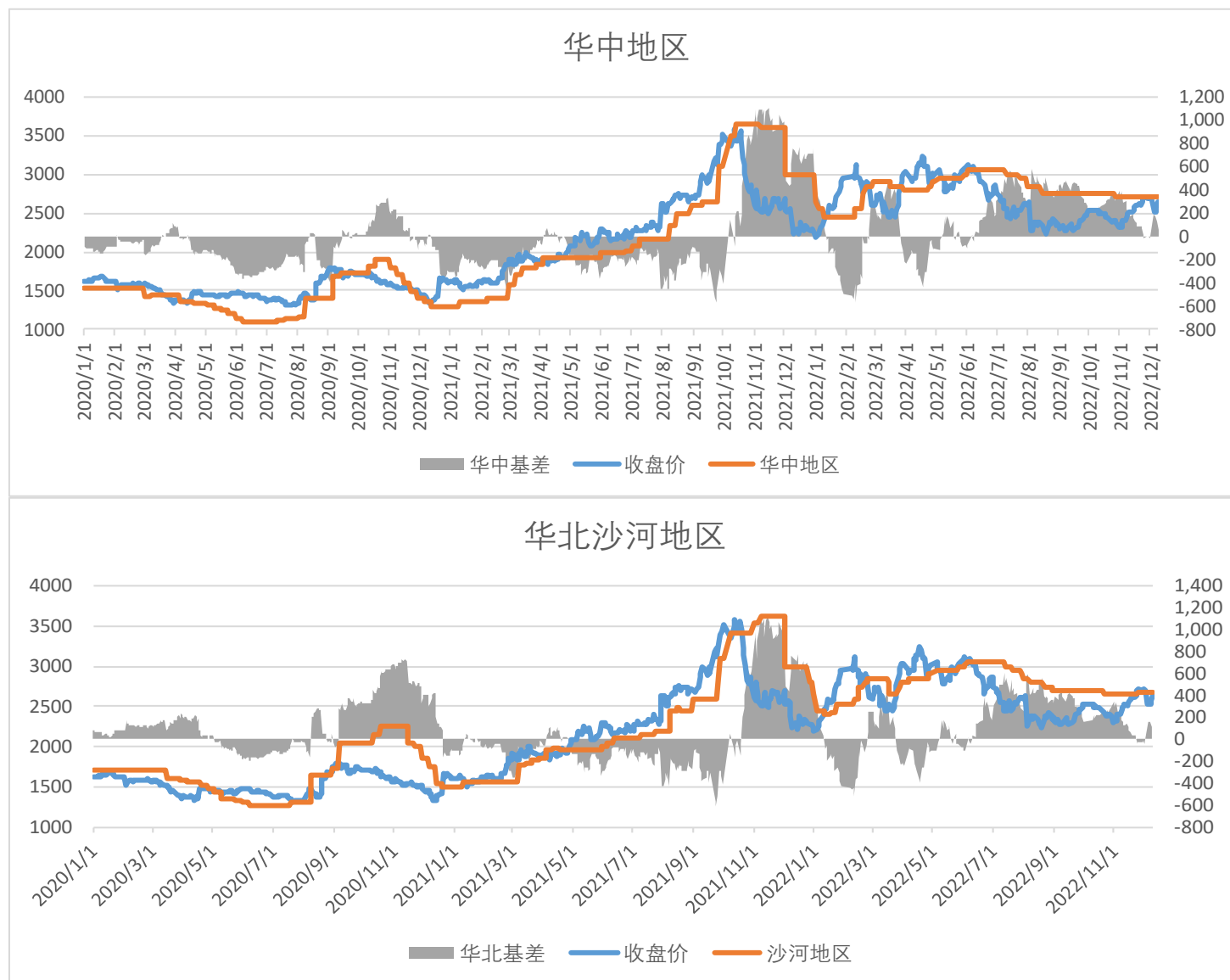


联碱法成本与利润 (双吨)



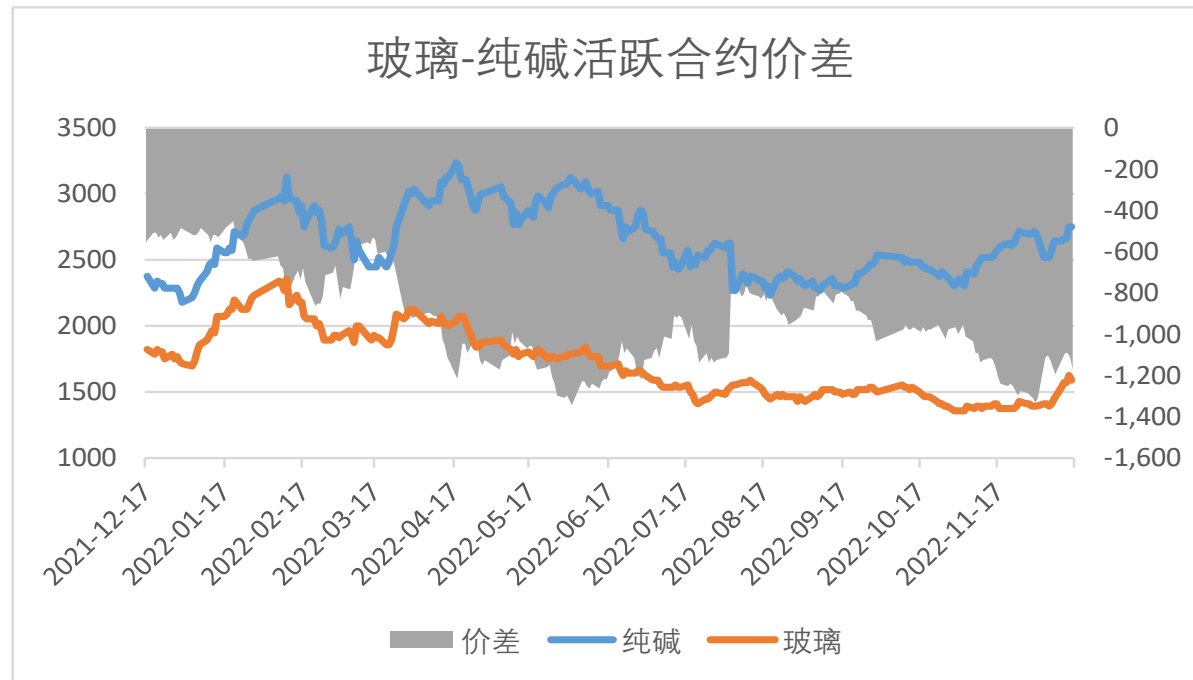
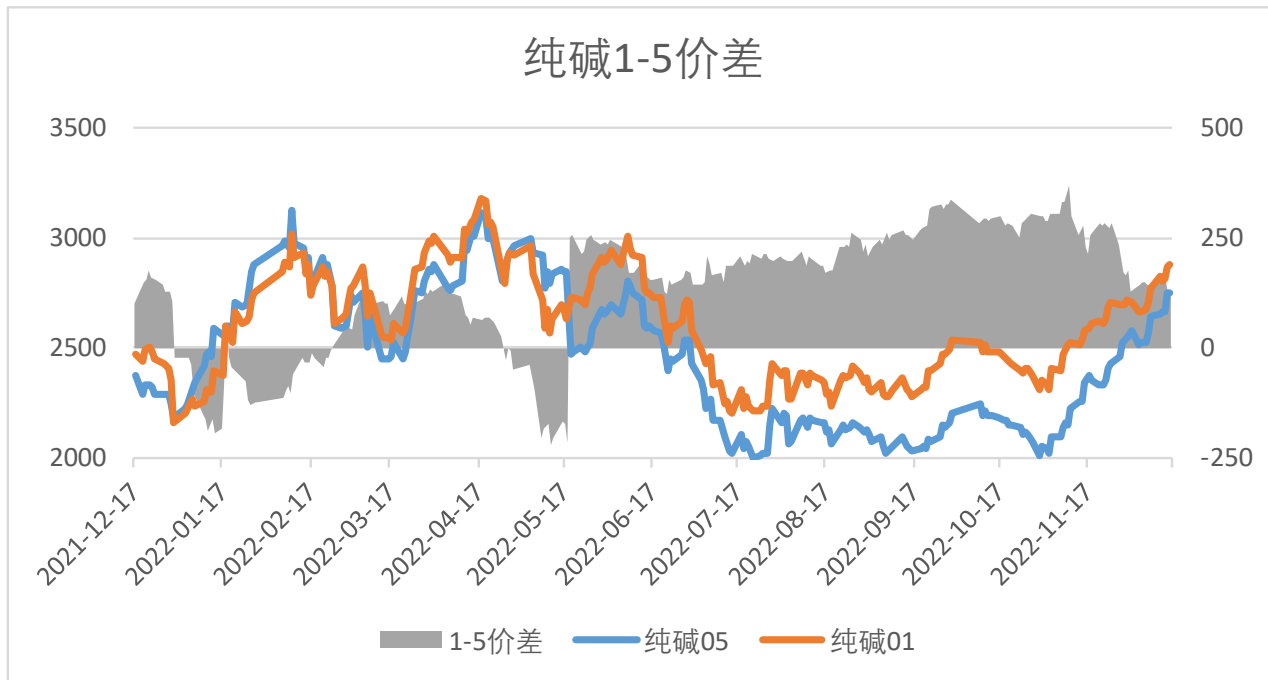
数据来源: Wind 隆众资讯 中原期货

2.1.6 基差分析-现货端偏紧，对近月支撑偏强



数据来源: Wind 中原期货

2.1.7 价差分析-1-5价差收窄，玻璃纯碱价差维持高位



数据来源: Wind 中原期货

2.1.8 总结

核心逻辑

上周中央经济工作会议落地，宏观部分利好预期兑现，黑色成材均有一定回落，临近四季度末，国内整体宏观环境仍显偏暖，市场情绪端经历前期发酵后略有降温，但现货端依旧偏紧，对价格也有明显支撑。纯碱装置开工负荷变动相对有限，整体开工负荷维持高位，个别前期降负荷企业近期提量恢复。碱厂库存低位，累库幅度较小，轻碱去库重碱累库，社会库存表现小幅度增加。碱厂待发订单尚可，待发天数20+，现货价格大部分企业以稳为主，个别企业价格窄幅提涨，幅度30-50元/吨不等。纯碱需求表现稳定，轻碱部分下游月底开始陆续放假，重碱下游有企业开始为节前做准备，玻璃样本企业平均纯碱库存在23天以上，还有部分在途。

策略建议

单边：01逐渐进入交割逻辑，强现实下近月抗跌要优于远月，05合约需留意宏观情绪的转向，宽幅震荡，操作上以回调参与多单为宜。

套利：5-9价差仍以逢低正套对待。

风险提示

经济衰退超预期，能源价格大幅波动，需求不及预期。

目录

Content

01

周度观点汇总

02

品种详情分解

2.1 纯碱

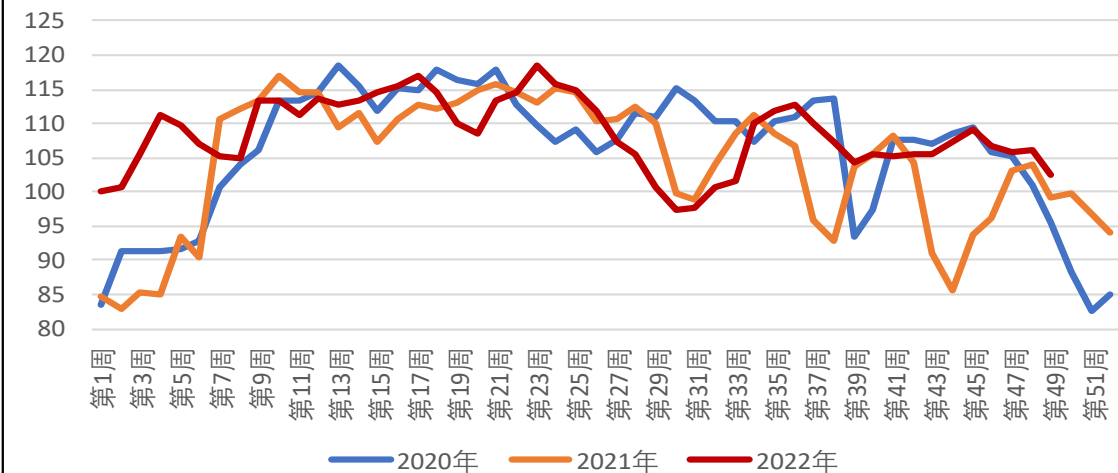
2.2 尿素

2.3 短纤

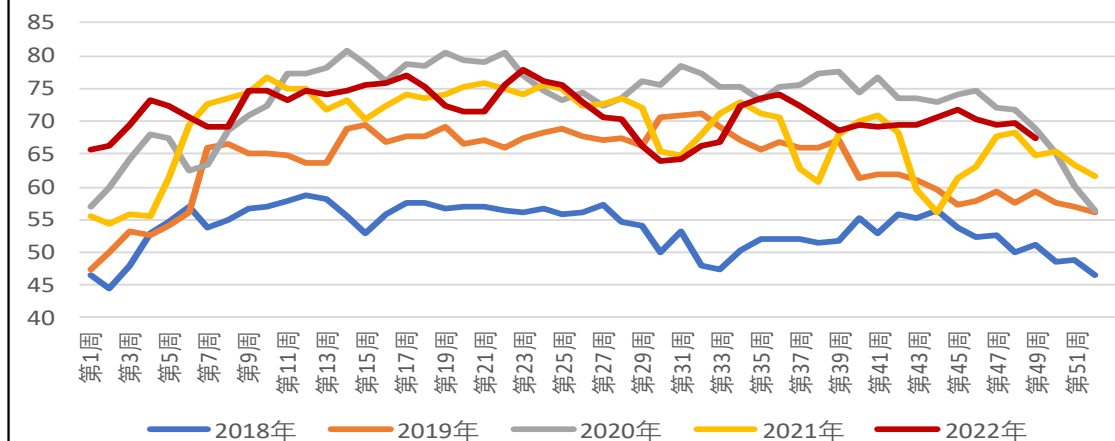
2.2.1 供给-气头降负荷兑现，产量继续下降

尿素开工率67.47% (-2.32%)，气头开工负荷48.94% (-13.33%)；尿素周产量102.54万吨 (-3.33%)，平均日产量14.65万吨。

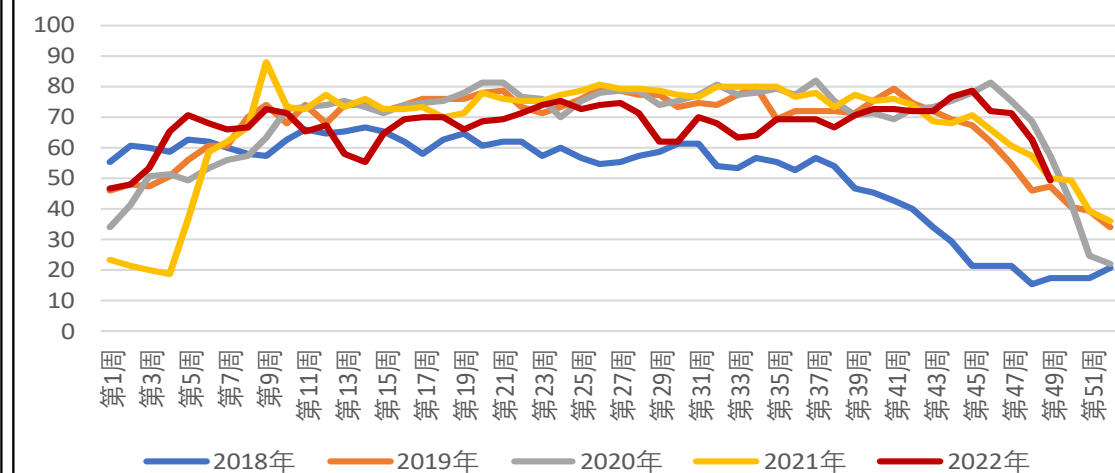
尿素周产量 (万吨)



尿素开工率 (%)



气头开工率 (%)



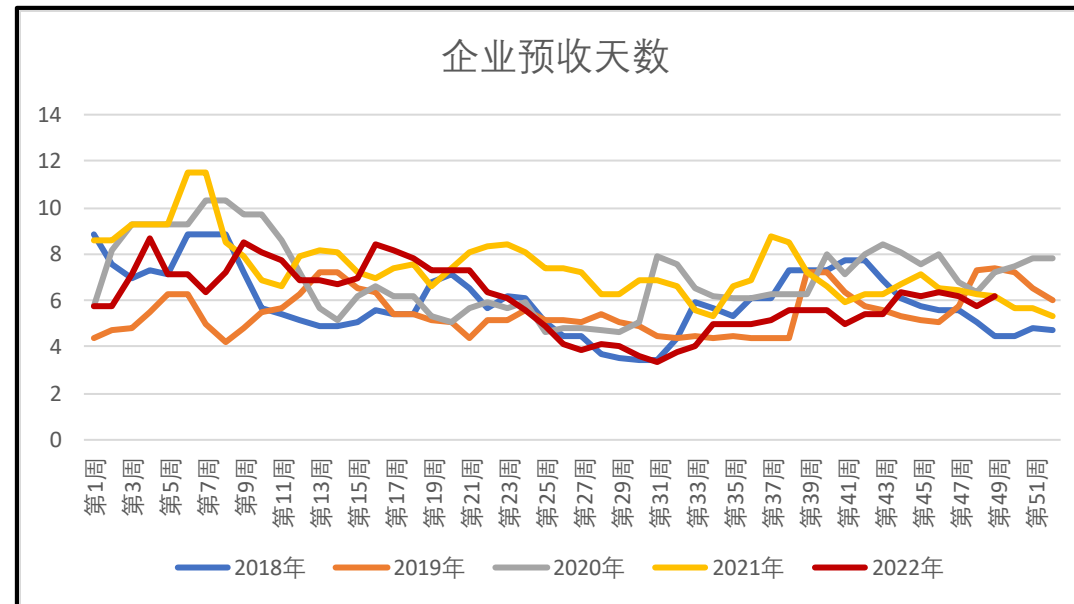
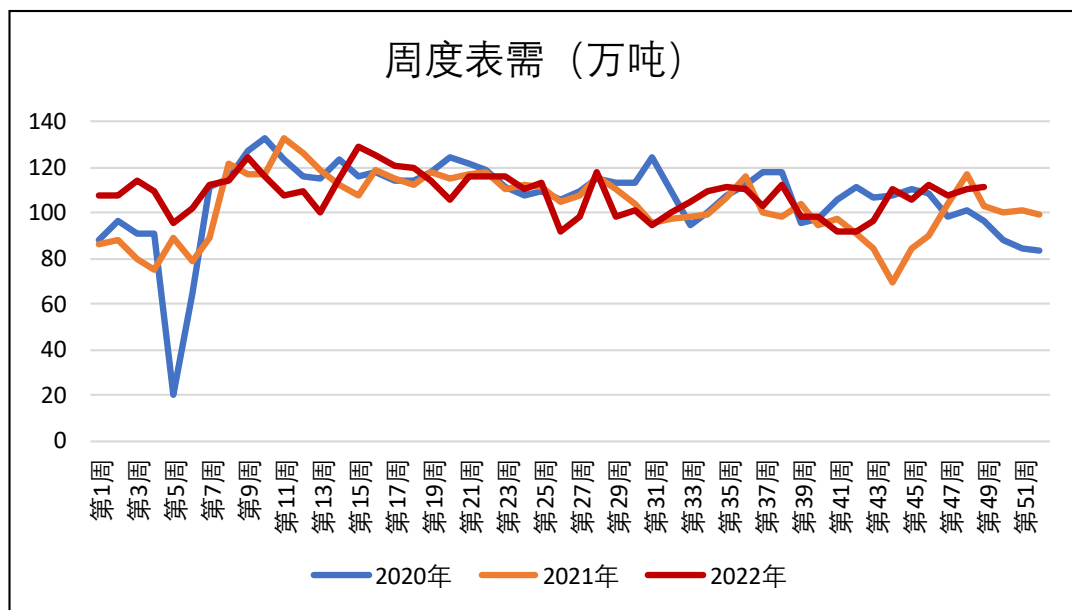
数据来源：卓创资讯 中原期货

2.2.1 供给-气头降负荷兑现，产量继续下降

	省份	企业简称	工艺	产能 (万吨)	备注
长期停车检修	内蒙	天野	气头	52	停车中
	山东	明水大化	煤头	40	2021年9月14日停车，设备改造，预计今年11-12月开车
	河北	田原化工	煤头	30	5月5日装置停车，预计11月底至12月初恢复生产
	山西	灵石中煤	焦炉气	30	装置技改，短时无法开起，预计2024年恢复
短期停车检修	辽宁	北方煤化工	焦炉气	13	转产液氨中，复产日期待定
	云南	大为制氨	煤头	60	10月10日停车检修，液氨已复产，尿素12月暂无复产计划
	云南	水富云天化	气头	80	限气减量生产中，预计12月23日停车至少半月
	河南	晋开	煤头	120	11月17日大颗粒尿素装置恢复生产，停一套中颗粒尿素装置
	江苏	灵谷	煤头	170	二期11月11日起停车检修，为期1月
	山西	山西金象	煤头	48	9月28日装置停车，目前技改中
	山西	晋丰	煤头	120	闻喜厂正常生产，高平厂恢复生产中
	山西	天泽	煤头	300	部分装置恢复生产，少部分装置技改中
	山西	兰花	煤头	75	前期停车的一套大颗粒尿素装置重启中，预计本周出产品
	山西	天源	煤头	80	本周初已点火，预计本周出产品
	甘肃	刘化	气头	70	11月15日停车，预计2023年3月1日恢复
	青海	青海云天化	气头	80	12月4日装置全停，预计2023年1月恢复生产
	宁夏	石化	气头	80	原减量生产，预计今日起装置全停
	四川	泸天化	气头	90	11月10日老系统停车，复产后生产液氨为主，12月7日起新系统尿素停车，预计月底复产
	四川	美丰	气头	50	一套大装置于11月18日停车，为期1月
	四川	四川金象	气头	45	尿素装置近两日开始减量，自用为主
	四川	美青	气头	30	12月9日停车，预计1月复产
	四川	天华	气头	60	12月14日停车，预计20天
	四川	玉龙	气头	30	限气影响减量生产中
	四川	玖源	气头	45	12日凌晨故障停车，预计18日恢复
	重庆	建峰	气头	132	一化尿素于12月5日晚开始停车产合成氨，初步计划停两月
	内蒙	联化	气头	104	12月5日装置全停，预计2023年1月恢复生产
	新疆	青松	气头	18	12月初因限气装置停车，预计2023年2月下旬恢复生产
	新疆	天运	气头	70	12月1日起因限气减量生产中
新疆	乌石化	气头	60	因限气装置减量生产	
新疆	塔石化	气头	80	原减量生产，预计今日起装置全停	
计划停车检修	河南	中原大化	气头	52	有停车计划，具体时间待定
	内蒙	鄂尔多斯化学工业	气头	95	原计划12月底停车，不排除有提前停车可能
	四川	玉龙	气头	30	计划1月初停车
	四川	玖源	气头	45	12月月底有停车计划

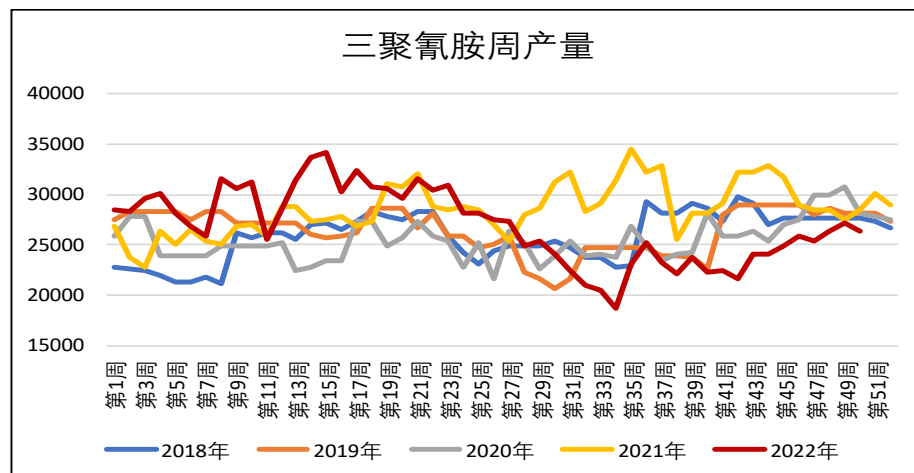
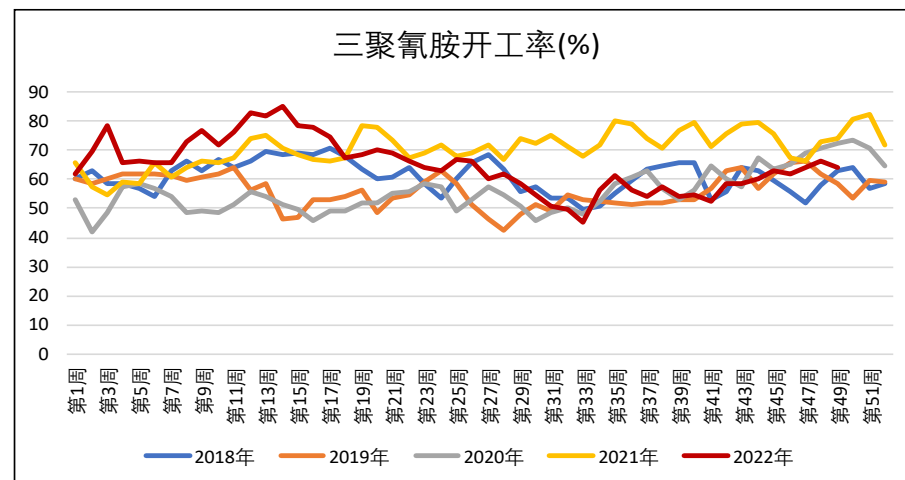
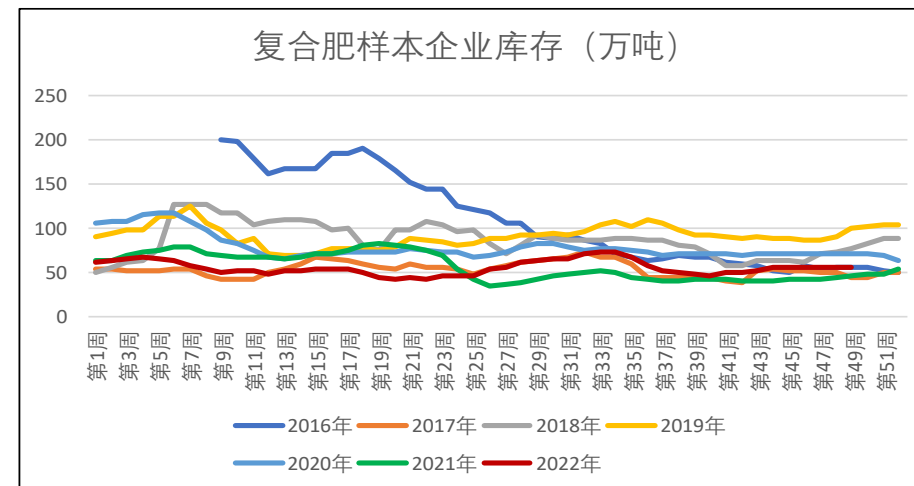
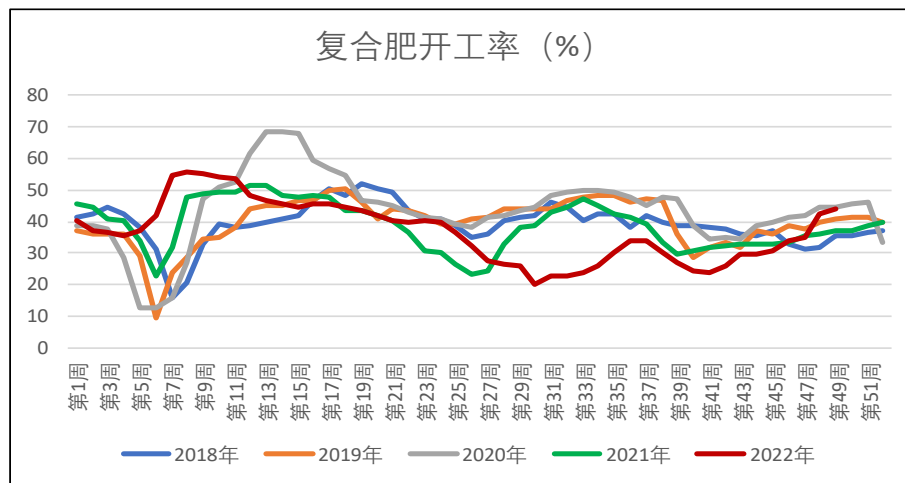
数据来源：百川资讯 中原期货

2.2.2 需求-下游终端负荷提升依旧偏缓，企业预收订单尚可



数据来源: Wind 卓创资讯 中原期货

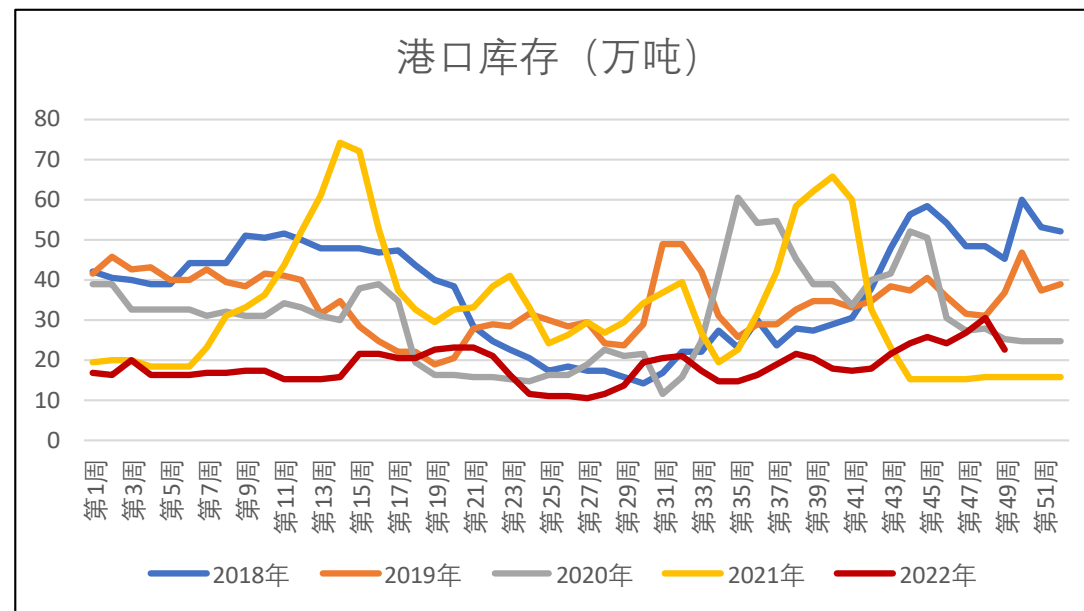
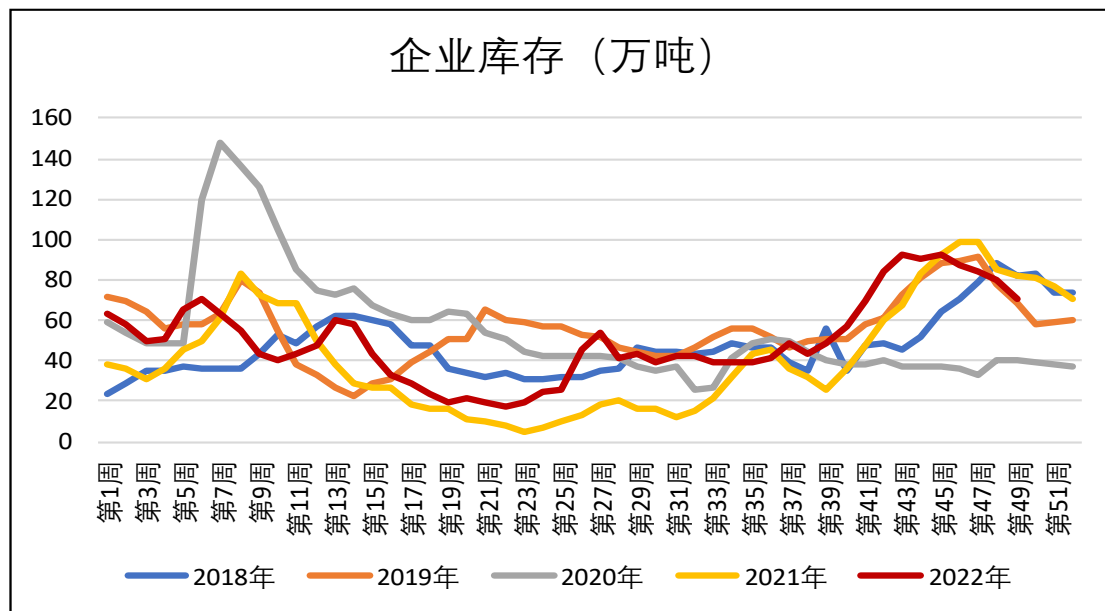
2.2.2 需求-下游终端负荷提升依旧偏缓，企业预收订单尚可



数据来源：卓创资讯 百川资讯 中原期货

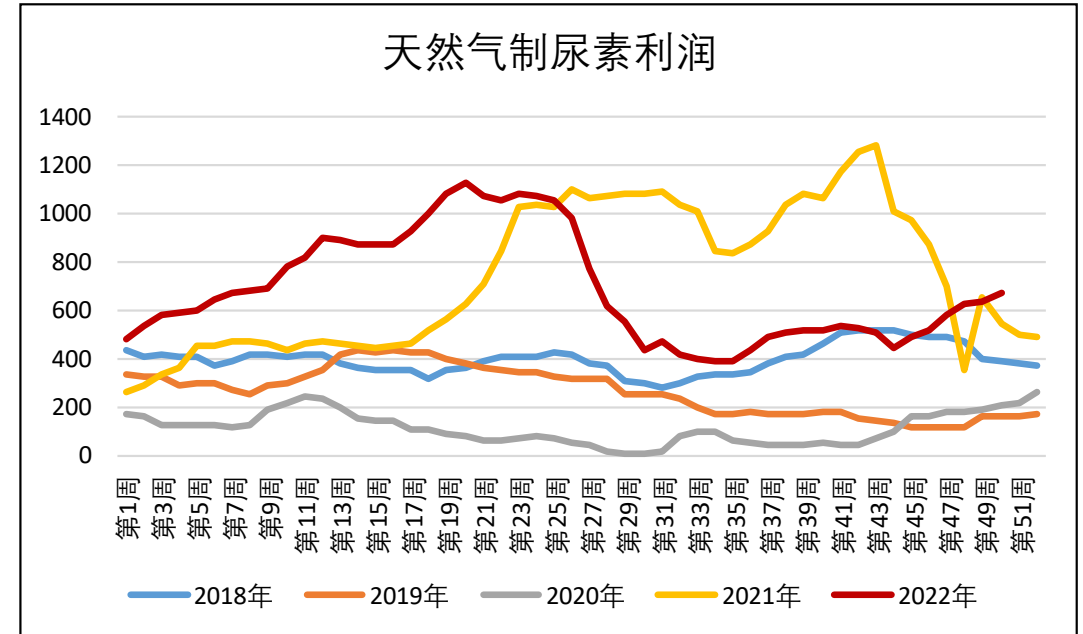
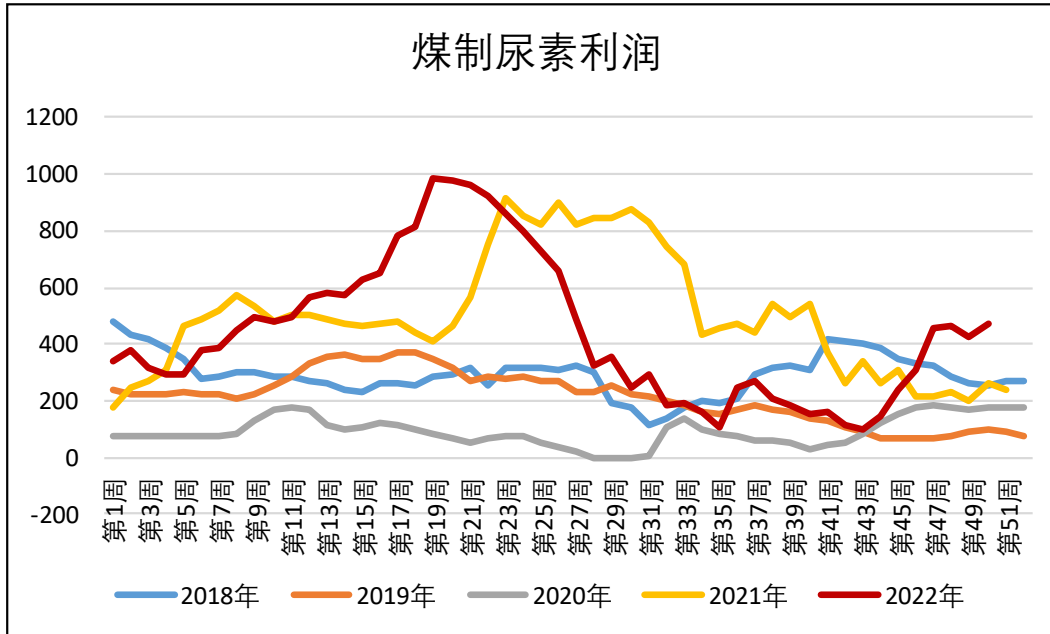
2.2.3 库存-物流发运缓解，企业库存继续去化

尿素库存70.6万吨，环比降库9.2万吨，华东区域库存0.1万吨持平；华中区域库存2.5万吨（-0.3万吨）；西北区域库存46.8万吨（-6.6万吨），华北区域库存13.1万吨(-2.2万吨)，东北区域库存2.6万吨(-0.6万吨)，西南区域库存6.2万吨（+0.9万吨），港口库存22.8万吨（-7.5万吨）。



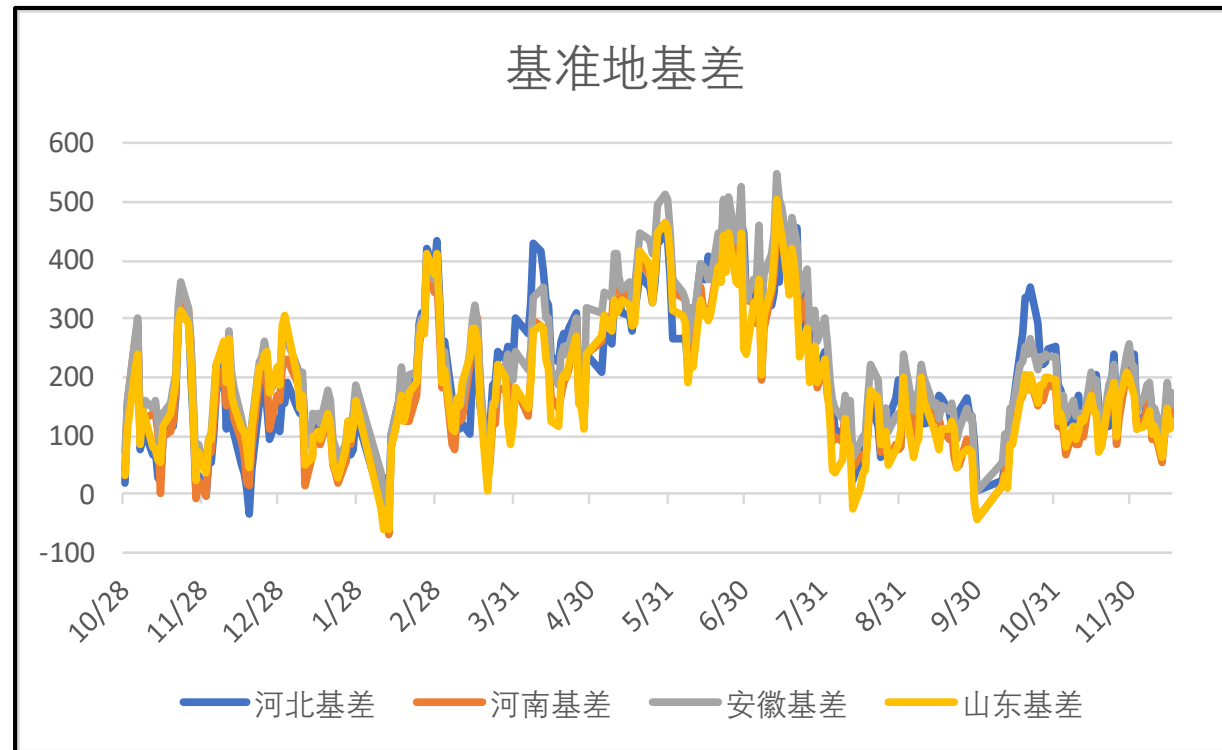
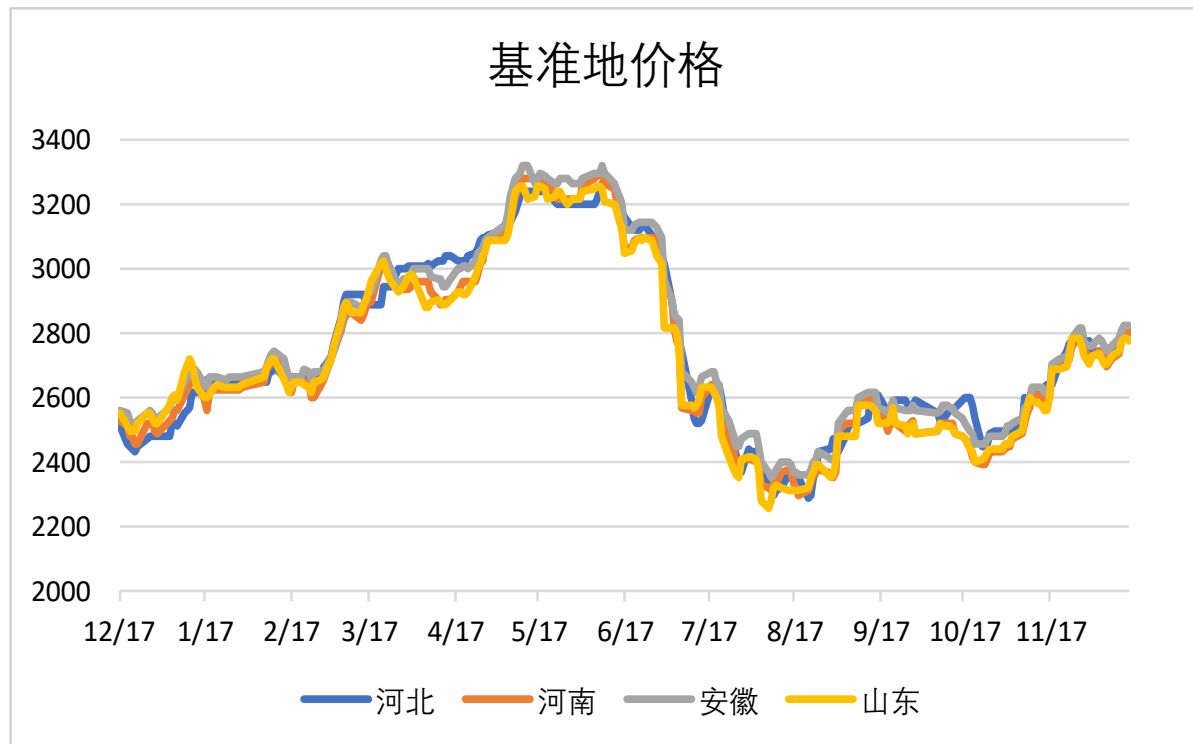
数据来源：卓创资讯 中原期货

2.2.4 成本与利润-气头偏高利润持续，煤制利润持稳



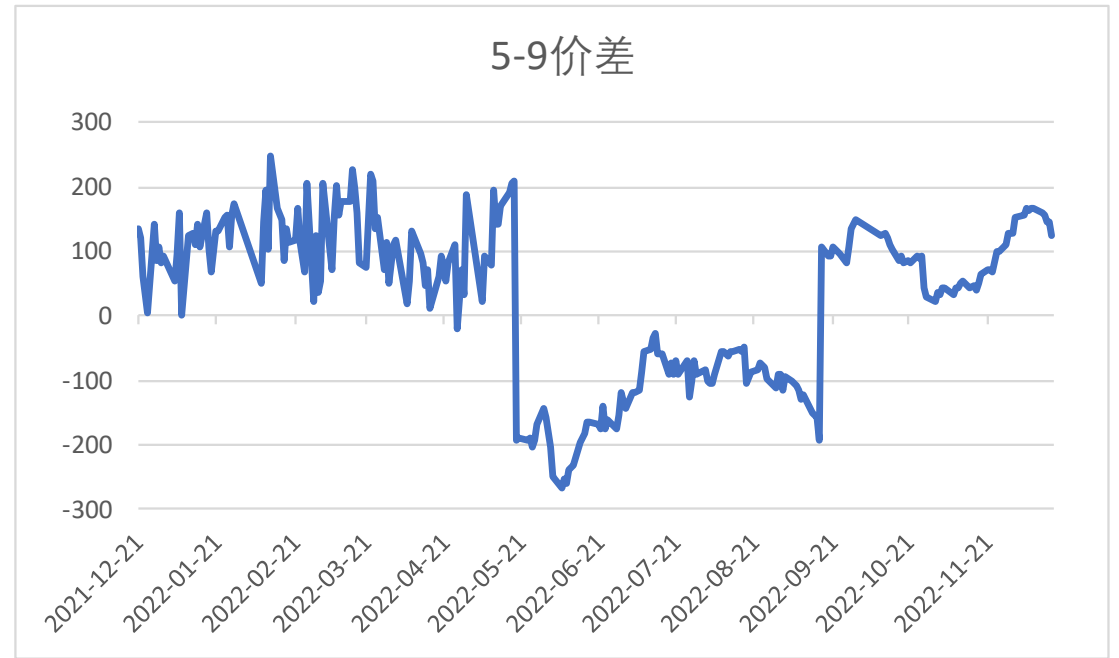
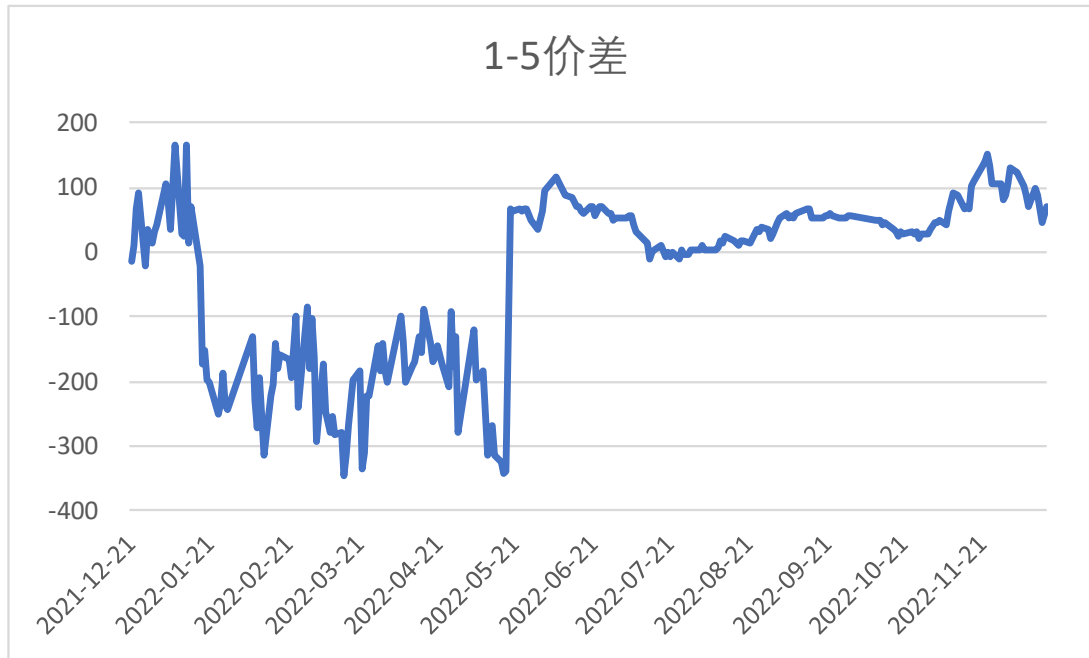
数据来源: Wind 百川资讯 中原期货

2.2.5 基差分析-现货价格高位，盘面震荡运行



数据来源: Wind 隆众资讯 中原期货

2.2.6 价差分析-01进入交割逻辑，远月仍有一定预期，逢低正套



数据来源：Wind 中原期货

2.2.7 总结

核心逻辑

气头装置检修增加，负荷降幅明显，季节性产量下降兑现，国内尿素日产降至15万吨以下水平。气头利润较好，复产积极性较高，后期供应端或仍显偏松。近来管控放缓，物流缓解，上游库存连续降库，华北、西北均有一定程度去库。需求端略有分化，农业用肥清淡，板厂陆续陆续停工放假，需求不佳。国内主要采购为商业储备，复合肥开工率环比提升，对用量需求也有增加，但提升幅度稍显偏弱。供需两端博弈稍显白热化，需求端启动略显被动，一方面是对高价的观望情绪，另一方面12月份商储备货以及复合肥采购需求。今年过年偏早，考虑到物流运输等因素，下游仍存一定补库计划，按照冬储要求以及肥企开工的提升，对国内市场需求形成一定支撑。关注出口政策对贸易货源的影响，在未有明显改变前，国内高价成交量亦或相对有限。

策略建议

单边：01逐渐进入交割逻辑，05盘面或转为宽幅震荡，中长期逢低偏多对待。

套利：5-9逢低正套。

风险提示

能源价格大幅波动，疫情反复

目录

Content

01 周度观点汇总

02 品种详情分解

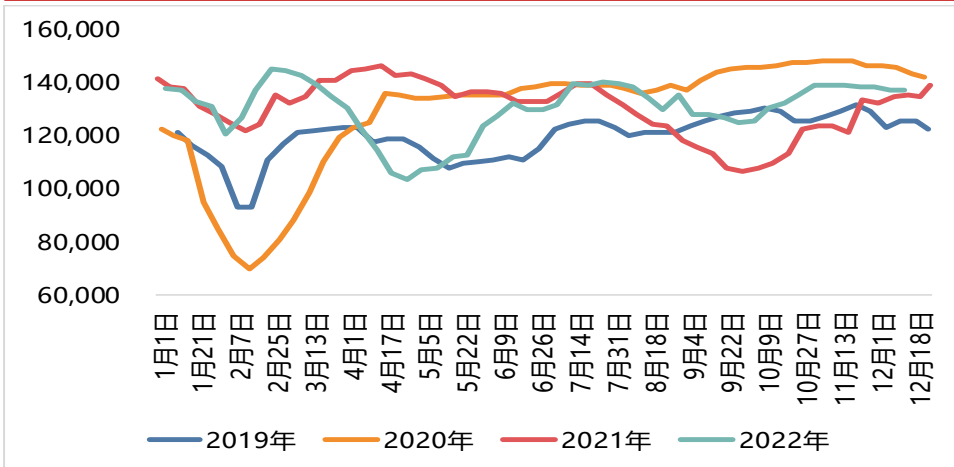
2.1 纯碱

2.2 尿素

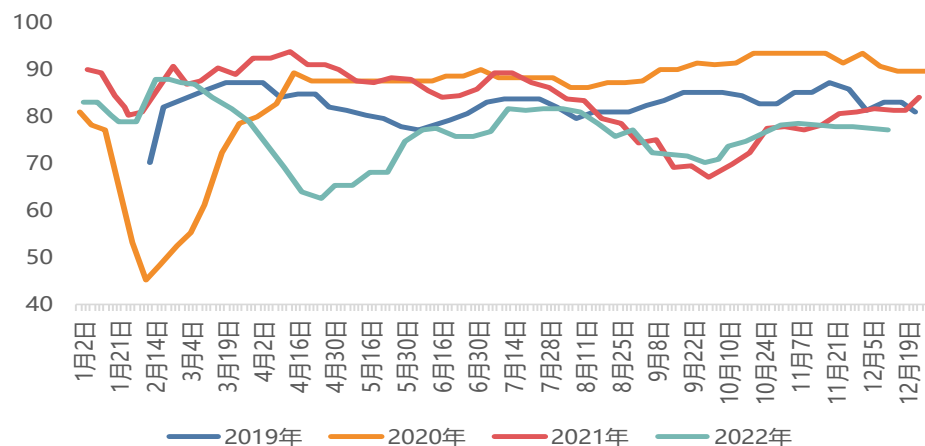
2.3 短纤

2.3.1 供给端：短纤供应变化不大

短纤周度产量 (吨)



短纤周度开工率 (%)



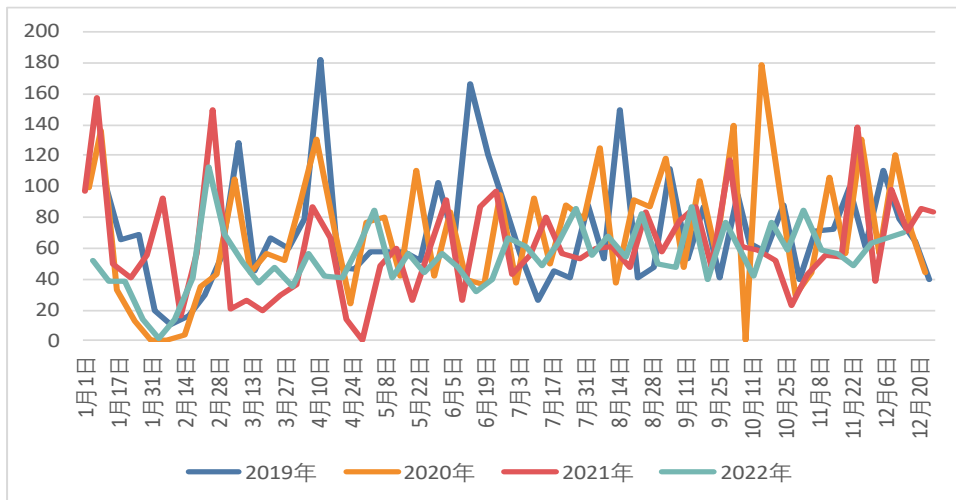
数据来源：隆众资讯、Wind

短纤装置检修情况

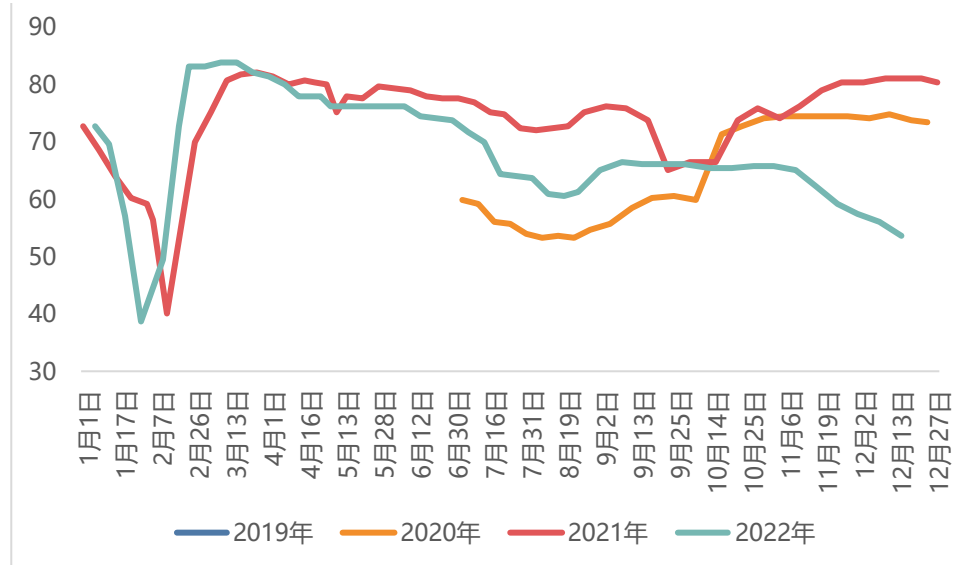
企业名称	产能	检修日期	重启日期	涉及产品
天津石化	10	2022年1月10日	待定 (长期停车)	短纤
仪征化纤	10	2022年3月15日	长期转产切片	短纤
宁波泉迪	10	2022年4月3日	待定	中空、短纤
江阴华宏	10	2022年7月12日	2022年10月17日	短纤
新凤鸣中磊	7.5	-	2022年7月23日	短纤
新凤鸣中磊	7.5	-	2022年8月20日	短纤
福建逸坤	7	2022年7月18日	2022/8/3	短纤
江阴融利	12	2022年8月1日	待定	短纤
江苏德赛	10	2022年8月5日	待定	短纤
四川汇维仕	15	2022年8月15日	2022年8月30日	短纤
福建经纬	20	2022年8月15日	2022年9月12日	短纤
宿迁逸达	15	2022年8月19日	2022/8/26	短纤
滁州兴邦	20	2022年8月22日	2022/8/26	短纤
江苏新拓新材	30	-	2022/8/28	短纤
洛阳实华	5	2022年8月30日	待定	短纤
三房巷	15	2022年9月1日	待定	短纤
三房巷	20	2022年9月3日	2022年10月5日重启	短纤
华宏	15	2022年9月5日	待定	短纤
华宏	15	2022年9月6日	待定	短纤
华西	10	2022年9月5日	2022/10/5	短纤
江阴向阳	4	2022年9月6日	2022/10/15	短纤
仪征化纤	15	2022年9月13日	10月中旬	短纤
湖州中磊	15	2022年9月20日	待定	短纤
福建金纶	20	推迟至11月或12月	检修15天	短纤
福建翔鹭	18	12月	检修15天	短纤
洛阳石化	10	2022年11月13日	2022/11/29	短纤

2.3.2 短纤产销较上周有所好转，下游开工不佳

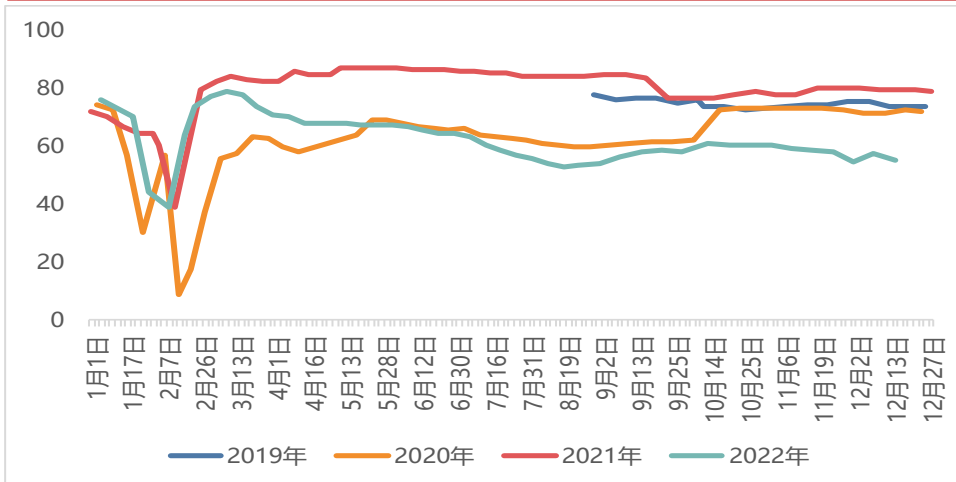
短纤周度产销比 (%)



纯涤纱周度开工率 (%)



涤棉纱周度开工率 (%)

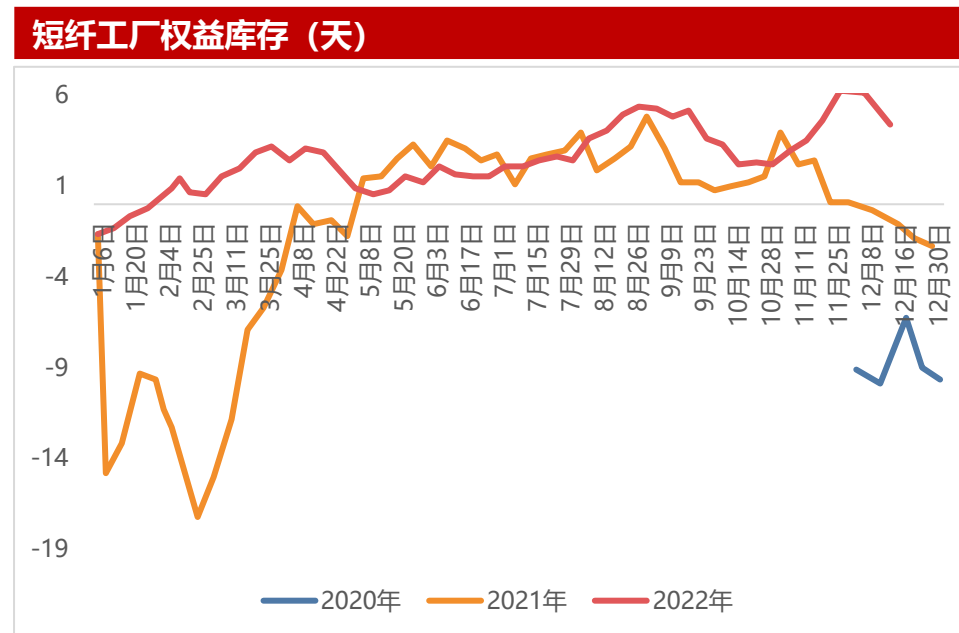
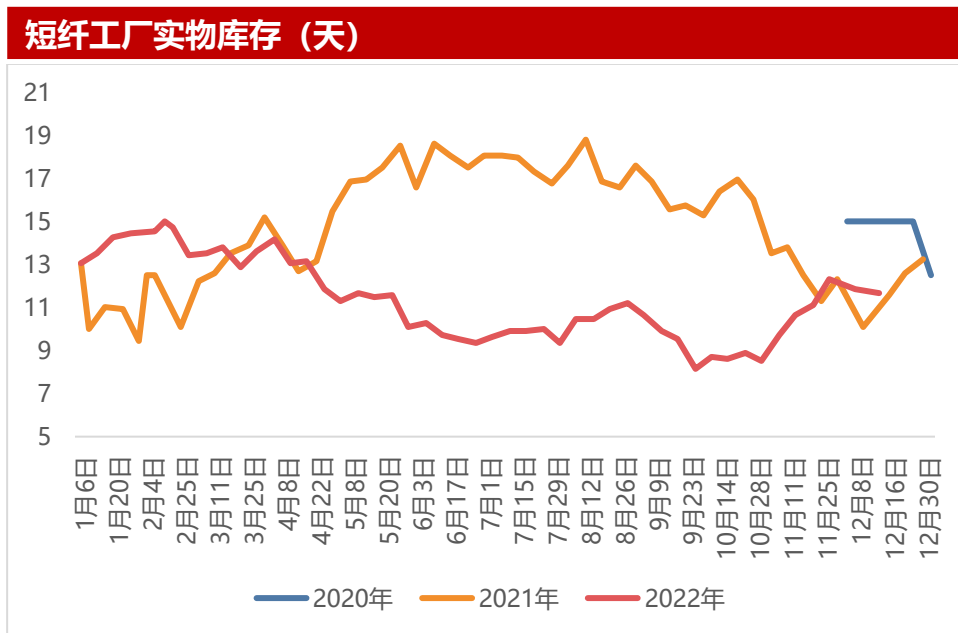


截止12月15日，涤纶短纤工厂平均产销率在70.19%，环比上升3.78%。宏观利好及消息面支撑增强提振，部分中间商及下游备货情绪有所提升，提振产销数据。

截止12月15日，纯涤纱行业平均开工率在53.62%，环比下滑2.35%；近期虽大幅去库，但考虑到下游纺织提前放假预期强烈，以及下游阶段性备货结束，下周开工存有一定走弱预期。

数据来源：隆众资讯

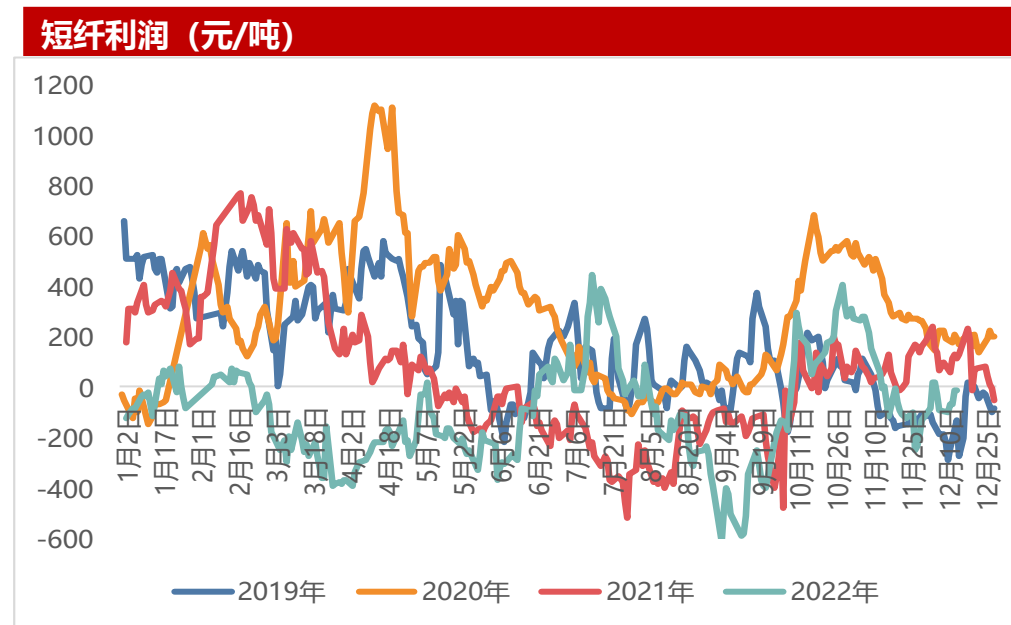
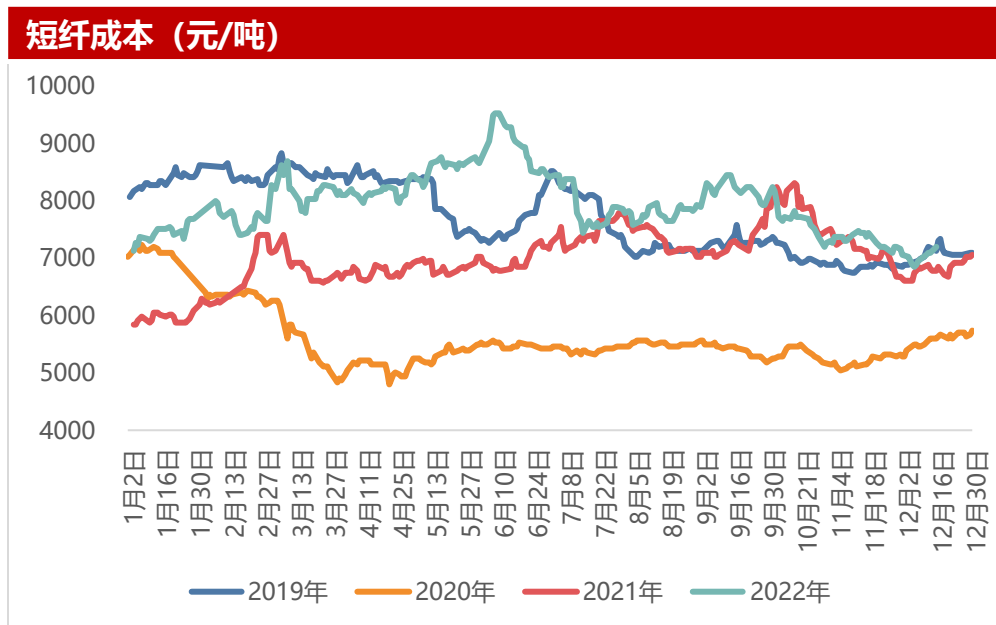
2.3.3 疫情管控放松，下周短纤库存累库压力有所缓解



数据来源: Wind

截止12月15日，涤纶短纤工厂权益库存 4.33天，较上周下降1.82天；实物库存11.66天，较上周下降0.19天。全国疫情逐步放开，产业链需求边际好转持续收醇，叠加成本支撑偏强，下游采买热情提升，企业双双去库。下周来看，市场试探性补货周期结束，预计下周短纤企业库存大概率呈累库状态。

2.3.4 利好缺乏持续性，短纤反弹空间有限

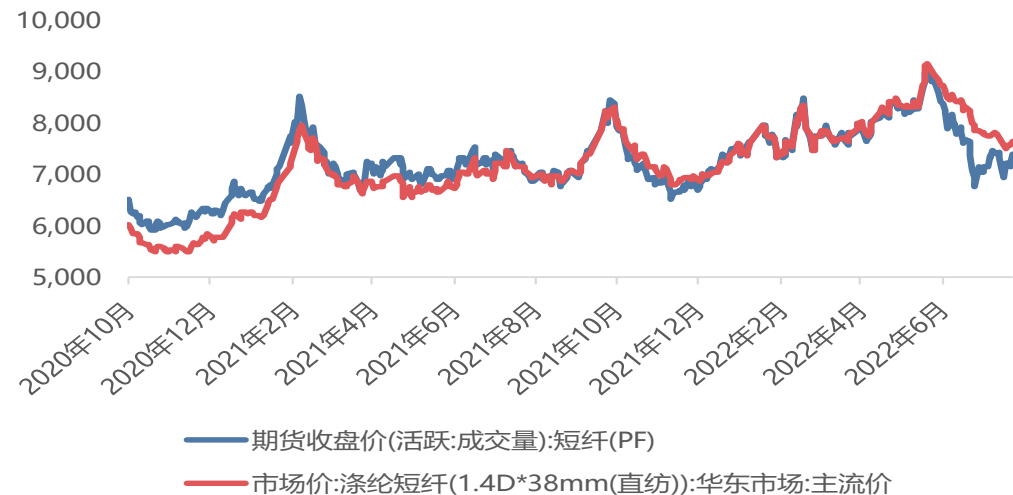


数据来源：隆众资讯

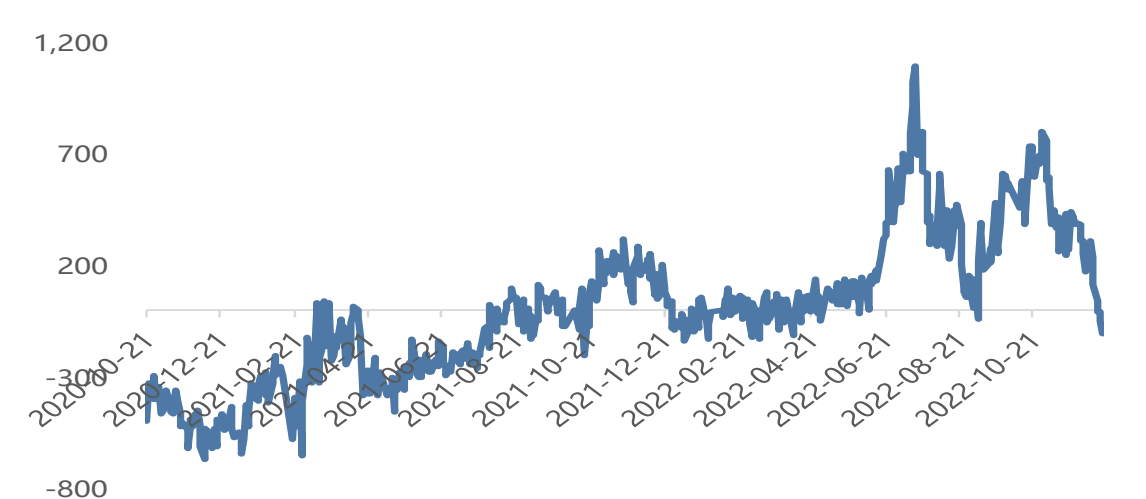
美联储加息幅度有所降低，油价有所恢复，国家疫情政策的放开，使的市场对未来经济预期乐观，商品普遍在低位迎来一波反弹走势，但PTA及乙二醇缺少持续上涨动力，预计反弹空间有限。

2.3.5 短纤基差收窄趋势延续

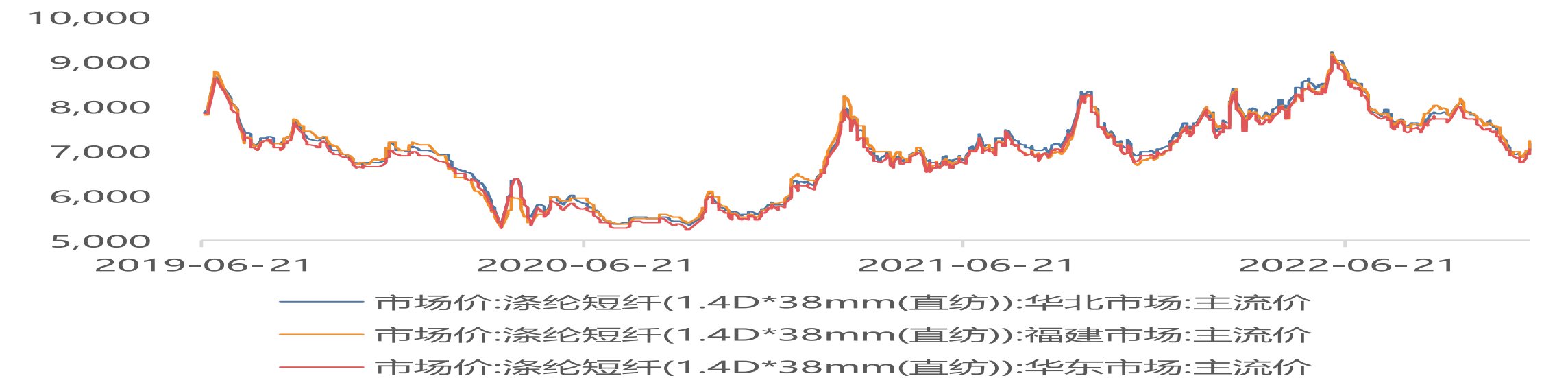
短纤期现价格 (元/吨)



短纤基差 (元/吨)



短纤各市场价格 (元/吨)



数据来源: 隆众资讯、Wind

2.3.6 总结

核心逻辑

供给端，翔鹭短纤装置检修，福建地区产量下滑；其他地区企业近期暂无装置变动计划，下周供应小幅缩量。需求端，本周纱厂权益库存大幅去化，防疫物资需求上升带动水刺领域好转，但此轮棉纺厂库存下降多为解封后贸易商投机抄底为主，涨后货源成交有限；且临近年底，纱厂、坯布工厂月底将逐步停车，阶段内补货结束叠加纱、布工厂开工率继续下滑预期之下，需求好转缺乏持续性。成本端，美联储加息幅度有所降低，油价有所恢复，但PTA及乙二醇缺少持续上涨动力，预计反弹空间有限。

综合看来，本周短纤下游数据有所好转，但临近年关，终端库存基数较大，次轮补货结束后销售好转现象难以持续，市场缺乏持续利好，预计反弹高度有限。

策略建议

建议空仓观望或逢高做空

风险提示

宏观事件影响
国际油价波动

免责声明

此报告并非针对或意图送发给或为任何就送发、发布、可得到或使用此报告而使中原期货股份有限公司违反当地的法律或法规或可致使中原期货股份有限公司受制于的法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示，否则所有此报告中的材料的版权均属中原期货股份有限公司。未经中原期货股份有限公司事先书面授权下，不得更改或以任何方式发送、复印此报告的材料、内容或其复印本予任何其它人。所有于此报告中使用的商标、服务标记及标记均为中原期货股份有限公司的商标、服务标记及标记。此报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作查照之用。此报告的内容并不构成对任何人的投资建议，而中原期货股份有限公司不会因接收人收到此报告而视他们为其客户。

此报告所载资料的来源及观点的出处皆被中原期货股份有限公司认为可靠，但中原期货股份有限公司不能担保其准确性或完整性，而中原期货股份有限公司不对因使用此报告的材料而引致的损失而负任何责任。并不能依靠此报告以取代行使独立判断。中原期货股份有限公司可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。为免生疑，本报告所载的观点并不代表中原期货股份有限公司，或任何其附属或联营公司的立场。此报告中所指的投资及服务可能不适合阁下，我们建议阁下如有任何疑问应咨询独立投资顾问。此报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何投资或策略适合或切合阁下个别情况。此报告并不构成给予阁下私人咨询建议。

联系我们

总部地址：河南省郑州市郑东新区CBD商务外环路10号中原广发金融大厦四层

电话：4006-967-218

上海分公司：上海市自贸区福山路388号、向城路69号15层07室

电话：021-68590799

西北分公司：宁夏银川市金凤区CBD金融中心力德财富大厦1607室

电话：0951-8670121

山东分公司：济南市历下区经十路15982号第一大道19层1901

电话：0531-82955668

新乡营业部：河南省新乡市荣校路195号1号楼东1-2层

电话：0373-2072881

南阳营业部：河南省南阳市宛城区光武区与孔明路交叉口星旺家园3幢1楼001-1室

电话：0377-63261919

灵宝营业部：河南省灵宝市函谷大道北段西侧（灵宝市函谷路与五龙路交叉口金湖公馆）

电话：0398-2297999

洛阳营业部：河南省洛阳市洛龙区开元大道260号财源大厦综合办公楼1幢2层

电话：0379-61161502

西安营业部：陕西省西安未央区未央路138-1号中登大厦A座8层F7室至F8室

电话：029-89619031

大连营业部：辽宁省大连市高新技术产业园区黄浦路537号泰德大厦06层05A单元

电话：0411-84805785

杭州营业部：浙江省杭州市拱墅区远洋国际中心E座1013室

电话：0571-85236619

Thanks

公司网址：www.zyfutures.com

公司电话：4006-967-218

公司地址：河南省郑州市郑东新区CBD商务外环路10号中原广发金融大厦四楼

