



冠通期货
Guantong Futures

慎初笃行为冠 逐鹿得人则通

打开石化投资策略

冠通期货 研究咨询部 苏妙达

执业资格证书编号：F03104403/Z0018167

2023年10月23日

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。

www.gtfutures.com.cn

石油化工

品种	交易逻辑	多空观点	操作建议
沥青	沥青预计难以脱离原油走出独立行情，由于原油供给收缩利好逐步兑现，又受通胀压制，而沥青库存低位，叠加美国暂停对委内瑞拉原油和天然气制裁，流向中国的低价委内瑞拉原料将减少，沥青/原油比值已经跌至低位，建议做多裂解价差，即多沥青空原油，一手原油空单配15手沥青多单。	沥青/原油走强	多沥青空原油
PVC	供应端增加，新增出口签单减少。下游开工国庆期间环比回落较多，同比依然偏低，社会库存国庆期间累库较多，社会库存国庆归来后仍未很好去化，基差偏弱，预计PVC偏弱震荡。	偏弱震荡	逢高做空
L&PP	由于推迟后的PP产能逐步释放，宝丰三期PP近期投产，后续仍有多套装置投产，PDH装置检修预期已使L-PP回落较多，建议逢低做多L-PP价差，关注PDH装置开工率变化。	L-PP走强	逢低做多L-PP价差

核心观点

原油：高油价下，汽油压力仍然较大，不过美国汽油库存有所下降，缓解一定压力，需要继续关注汽油表现，OPEC+会议并未深化减产，OPEC+减产带来的利多效应减弱，叠加处于高位的WTI非商业净多持仓了结意愿较高，原油上涨空间有限，关注逢高布空机会，只是近期巴以冲突升级，美国中东基地遭袭叠加美国回补石油战略储备，原油上涨，继续关注地缘政治紧张降温后的做空机会。

沥青：供应端，沥青开工率环比回升1.7个百分点至37.7%，处于历年同期低位。道路改性沥青行业厂家开工率回升明显，超过去年同期水平，其他行业仍处低位。仍需关注沥青下游实质性需求，沥青库存存货比继续下降，依然较低。财政部表示合理安排专项债券规模，在专项债投资拉动上加力，确保政府投资力度不减，基建投资仍处于高位，不过公路投资增速、道路运输业同比增速逐月继续回落，下游厂家实际需求有待改善。沥青预计难以脱离原油走出独立行情，由于原油供给收缩利好逐步兑现，又受通胀压制，而沥青库存低位，叠加美国暂停对委内瑞拉原油和天然气制裁，流向中国的低价委内瑞拉原料将减少，沥青/原油比值已经跌至低位，建议做多裂解价差，即多沥青空原油，一手原油空单配15手沥青多单。

PVC：供应端，PVC开工率环比减少4.16个百分点至74.19%，PVC开工率继续下降，但仍处于历年同期偏高水平。外盘检修装置预期回归，印度集中采购或暂告一段落，亚洲外盘价格下跌，新增出口签单减少。下游开工国庆后环比回升较多，但同比依然偏低，且未恢复至国庆节前水平，社会库存国庆归来后第二周小幅去化，社库和厂库均处于高位，库存压力仍然较大。最新数据显示房地产竣工端较好，只是投资端和销售等环节仍然较差，房地产改善仍需时间，30大中城市商品房成交面积仍然处于低位，不过市场对房地产政策预期较高，基差偏弱，出口利多减弱，国庆累库较多，社会库存国庆归来后仍未很好去化，建议PVC逢高做空，关注6000元/吨一线表现。

L&PP：宏观刺激政策继续释放，制造业信心增加，PMI等数据向好，下游需求新增订单预期向好，不过国庆期间石化库存累库较多，国庆节后首周石化去库缓慢，第二周周初才提速，目前去库正常。由于推迟后的PP产能逐步释放，宝丰三期PP近期投产，后续仍有多套装置投产，PDH装置检修预期已使L-PP回落较多，建议逢低做多L-PP价差，关注PDH装置开工率变化。

油价上涨

SC原油日K线



布伦特原油日K线

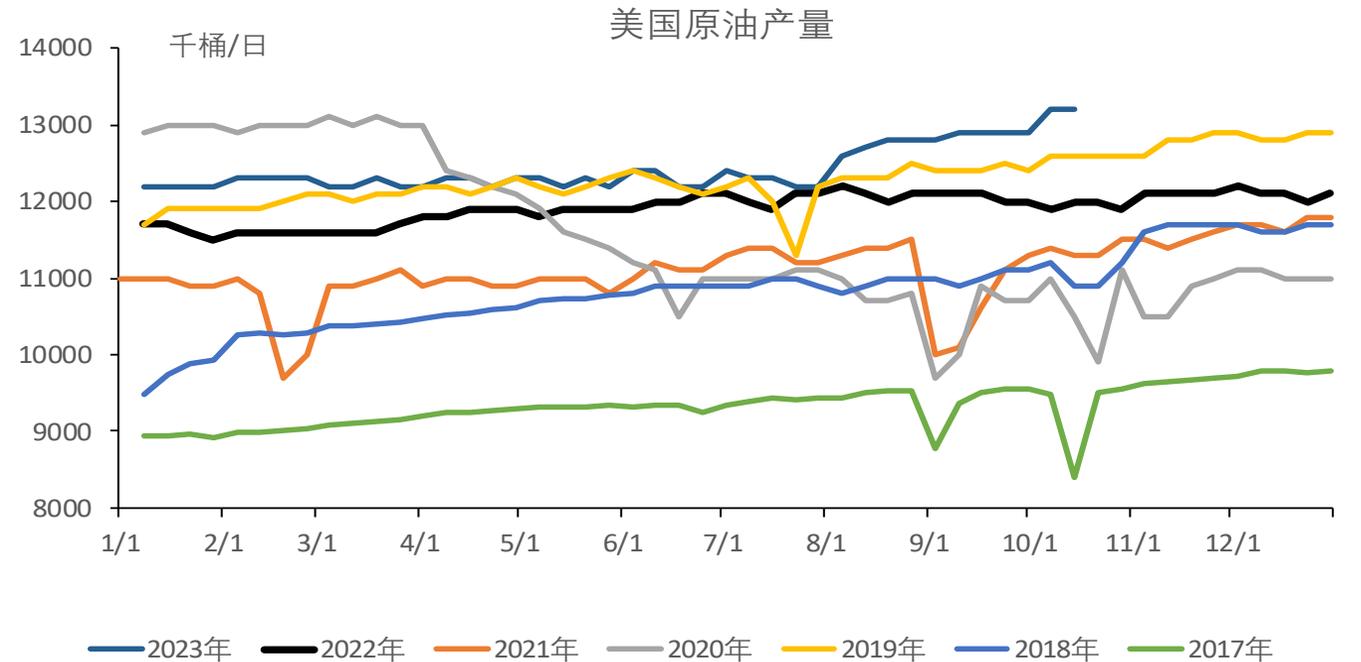


- 近期巴以冲突升级，美国中东基地遭袭叠加美国回补石油战略储备、美国EIA库存数据显示成品油和原油均去库，原油价格上涨。

原油供给端

January 2024- December 2024

	Required Production Level
Algeria	1,007
Angola	1,280*
Congo	276**
Equatorial Guinea	70
Gabon	177
Iraq	4,431
Kuwait	2,676
Nigeria	1,380**
Saudi Arabia	10,478
UAE	3,219
Azerbaijan	551
Bahrain	196
Brunei	83
Kazakhstan	1,628
Malaysia	401
Mexico	1,753
Oman	841
Russia	9,828***
Sudan	64
South Sudan	124
OPEC 10	24,994
Non-OPEC	15,469



- 10月4日，欧佩克+联合部长级监督委员会（JMMC）会议则没有对该组织的石油产量提出调整意见，下一次欧佩克+联合部长级监督委员会（JMMC）将于11月26日举行。
- 欧佩克月报显示，欧佩克9月份原油产量环比增加27.3万桶/日至2775万桶/日，主要是尼日利亚和沙特产量回升。
- 美国原油产量10月13日当周环比持平于1320万桶/日。美国战略石油储备（SPR）库存持平于3.51274亿桶。
- 10月19日，美国能源部表示，希望以79美元/桶或更低的价格购买600万桶原油以补充战略石油储备（SPR），在12月和明年1月各交付300万桶，同时至少在2024年5月之前，继续其补充紧急储备的计划。相较于此前回购的70美元/桶，新的价格高出较多，但低于目前WTI价格。

央行加息

美元指数走势



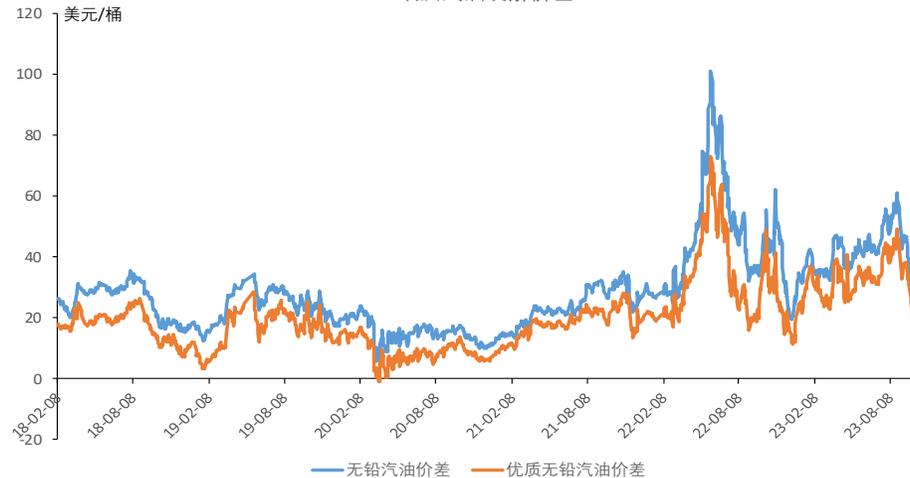
- 美联储博斯蒂克：我认为美联储在明年年中之前不会降息。2024年底可能是美联储降息的时候。
- 美联储11月维持利率不变的概率超过90%。

欧美成品油表现

美国汽油裂解价差



欧洲汽油裂解价差



美国海湾柴油裂解价差



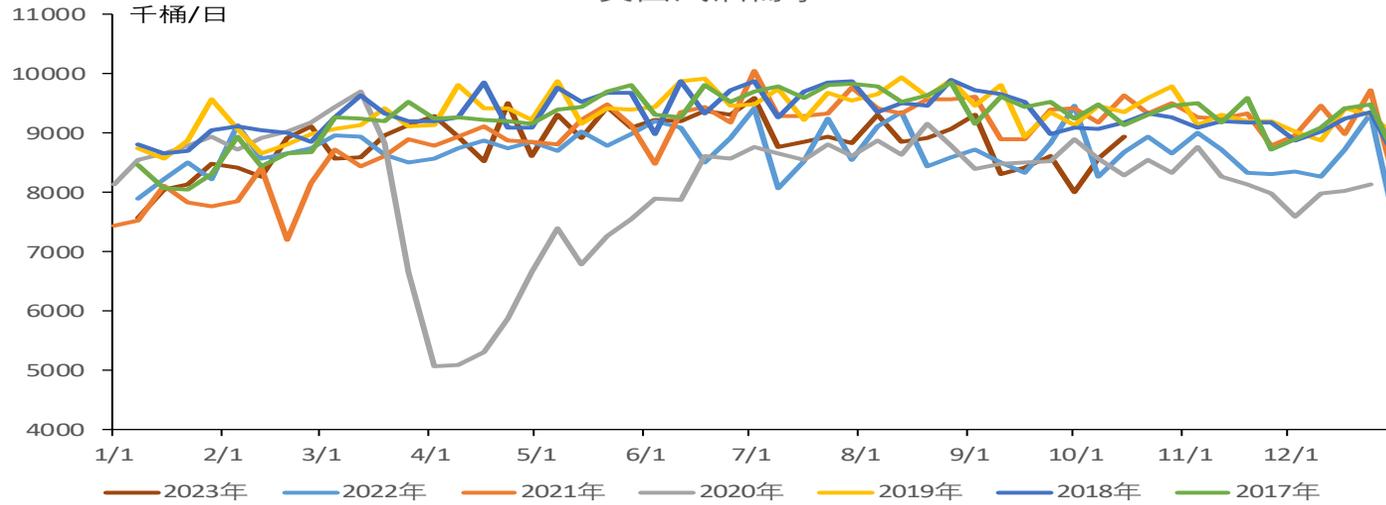
欧洲柴油裂解价差



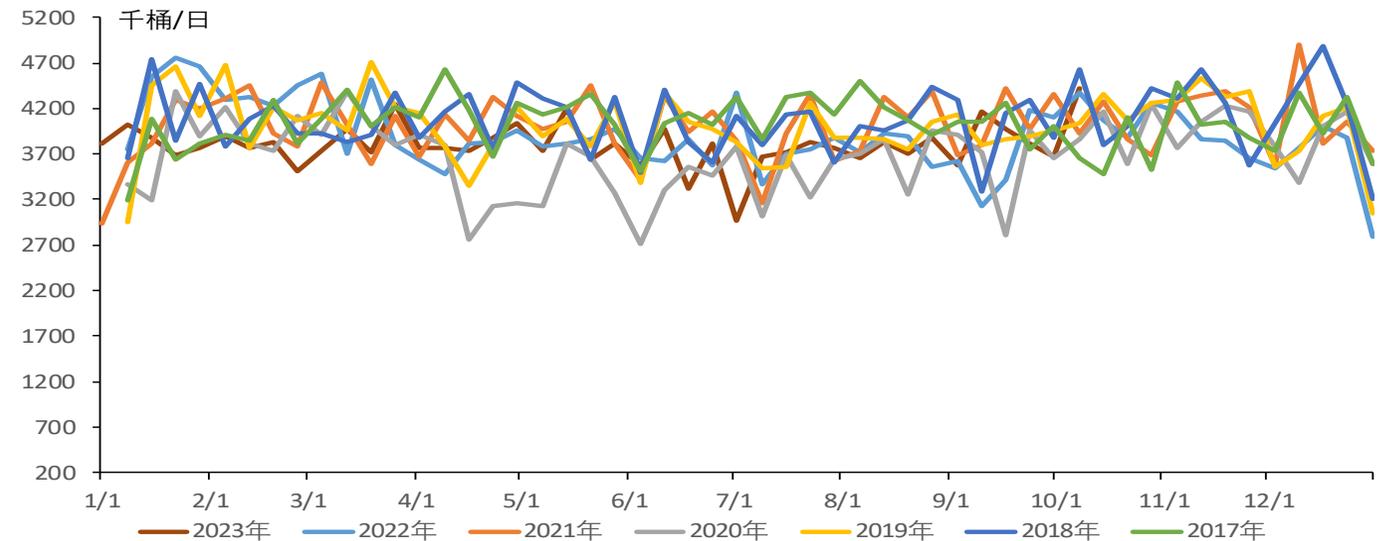
➤ 欧洲、美国汽油裂解价差分别上涨8美元/桶、3美元/桶。欧洲、美国柴油裂解价差分别下跌4美元/桶、7美元/桶。

美国汽柴油需求

美国汽油需求

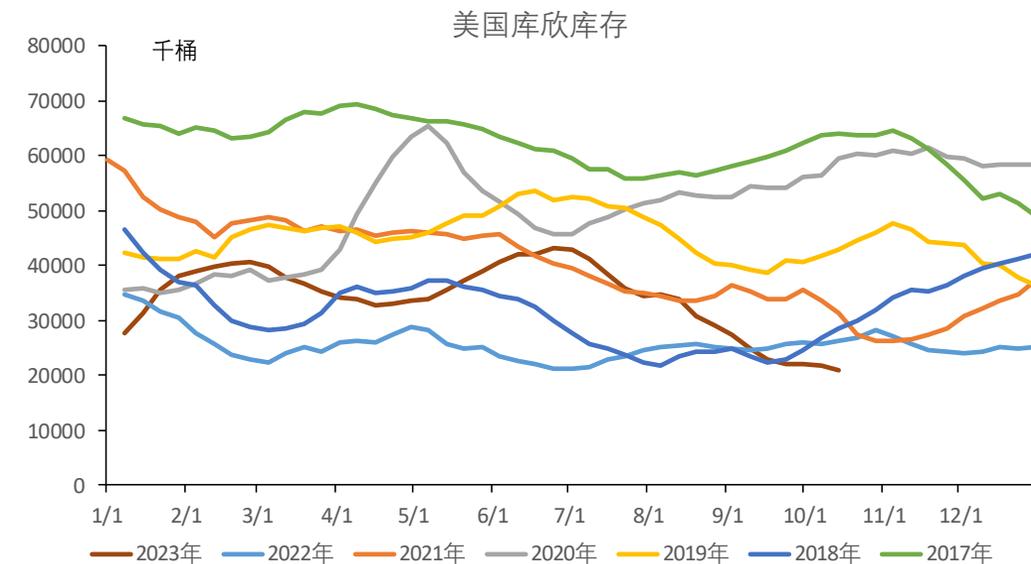
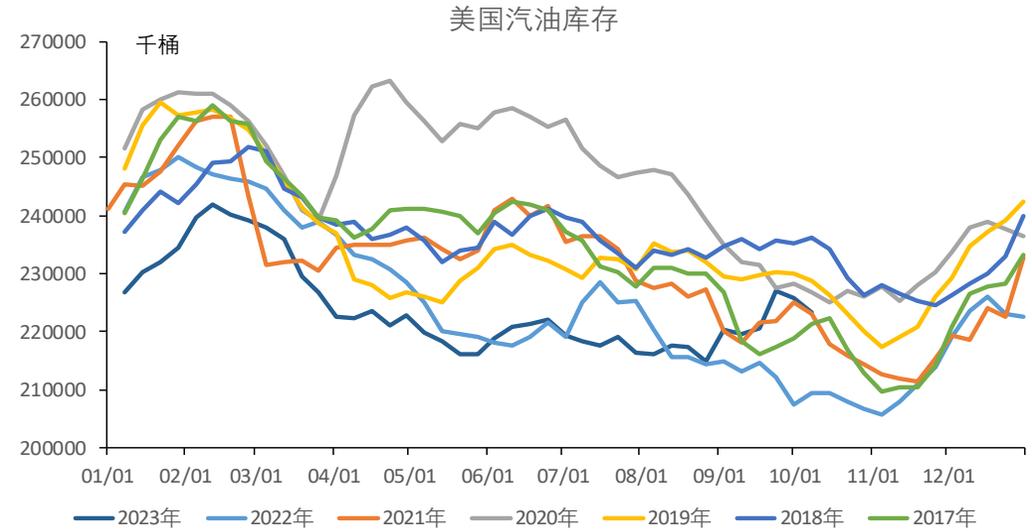
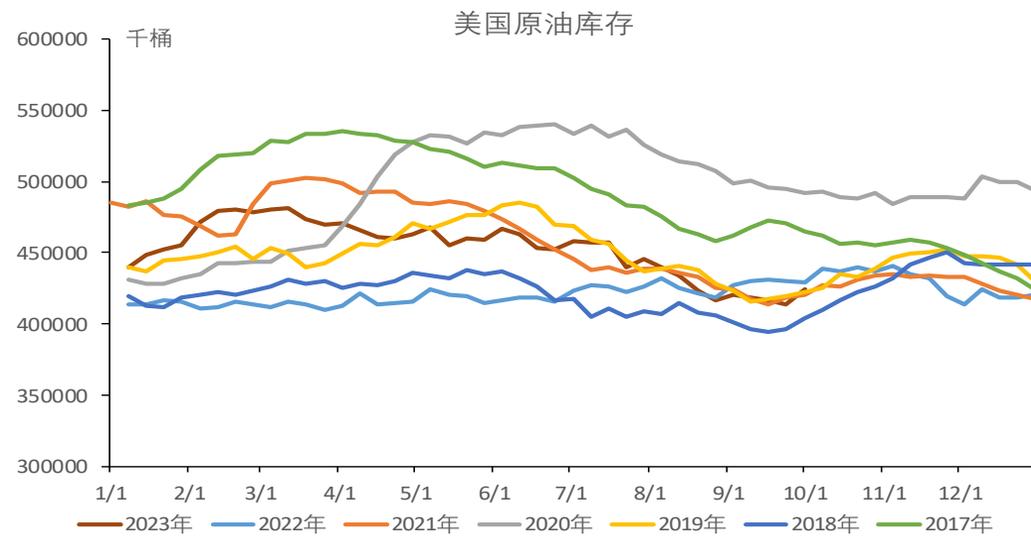


美国柴油需求



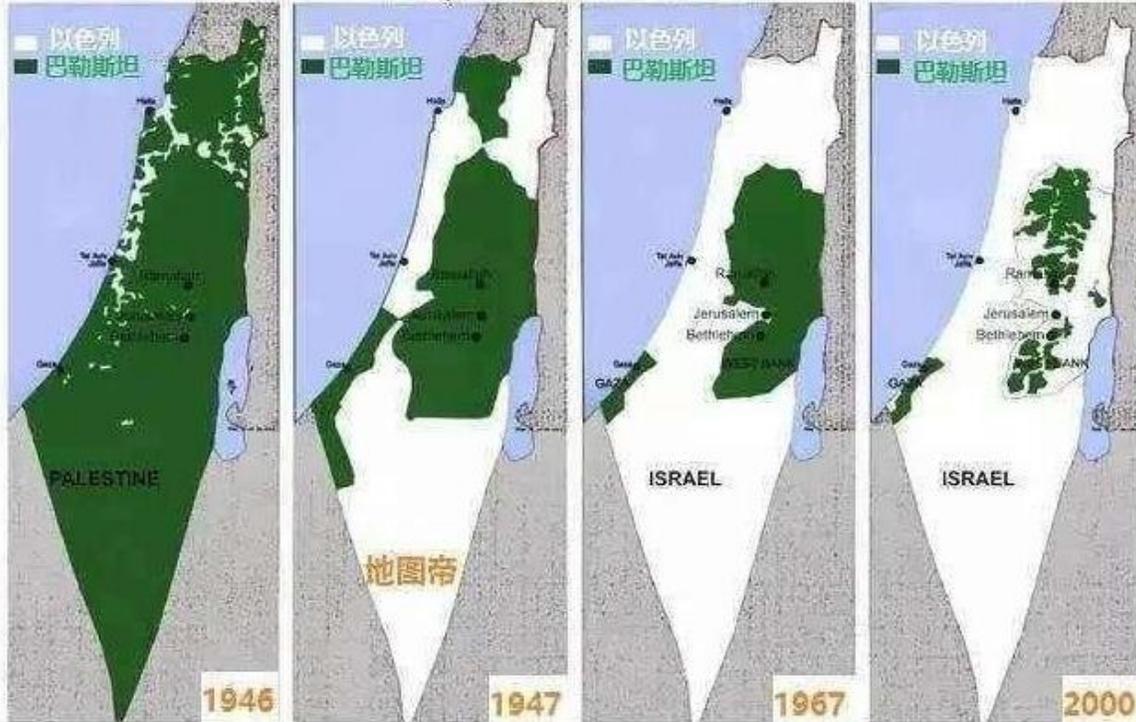
- 根据美国能源署最新数据显示美国原油产品四周平均供应量增加至2021.5万桶/日，较去年同期减少0.95%。其中汽油周度需求环比增加4.22%至894.3万桶/日，四周平均需求在853.9万桶/日，较去年同期减少3.08%；柴油周度需求环比20.33%至441.6万桶/日，四周平均需求在396.8万桶/日，较去年同期减少5.09%，汽柴油需求环比增加，带动整体周度油品需求环比增加，但较去年同期由增转降。

美国原油库存



➤ 10月18日晚间，美国能源信息署(EIA)数据显示，截至10月13日当周 EIA 原油库存报4.19748亿桶，环比上周减少449.1万桶，较过去五年均值低了4.36%；库欣地区库存报2101.3万桶，环比上周减少75.8万桶；汽油库存报2.23301亿桶，环比上周减少237.0万桶。

巴以冲突



展望

- 伊朗甚至呼吁对以色列事实石油禁运，不过欧佩克+没有对此召开会议讨论。
- 美国财政部发布一项暂缓令，授权与委内瑞拉石油和天然气部门进行交易，有效期为6个月。美国财政部补充称，如果承诺未得到履行，财政部准备“随时修改或撤销授权”。此前委内瑞拉政府与反对派就总统选举达成协议，美国对协议表示欢迎。
- 供给端，10月4日，欧佩克+联合部长级监督委员会（JMMC）会议则没有对该组织的石油产量提出调整意见。沙特阿拉伯、俄罗斯先后重申，为维护市场稳定，两国将继续自愿减产石油至年底。两国并未进一步加强减产，此前已经将减产政策延长至年底，OPEC+减产带来的利多效应减弱。而且据欧佩克最新月报显示欧佩克9月份原油产量环比增加27.3万桶/日至2775万桶/日，为连续第二个月上升。油价持续上涨，引发产油国增加供给。需求端，EIA数据显示10月13日当周，美国汽油需求环比继续回升，汽油库存继续下降，不过低裂解价差下，汽油需求仍有隐忧。
- 另外，WTI非商业净多持仓已经从低位快速上涨至两年内的高位，该头寸获利了结意愿较高，近期在逐步减少。
- 因此，高油价下，汽油压力仍然较大，不过美国汽油库存有所下降，缓解一定压力，需要继续关注汽油表现，OPEC+会议并未深化减产，OPEC+减产带来的利多效应减弱，叠加处于高位的WTI非商业净多持仓了结意愿较高，原油上涨空间有限，关注逢高布空机会，只是近期巴以冲突升级，美国中东基地遭袭叠加美国回补石油战略储备，原油上涨，继续关注地缘政治紧张降温后的做空机会。

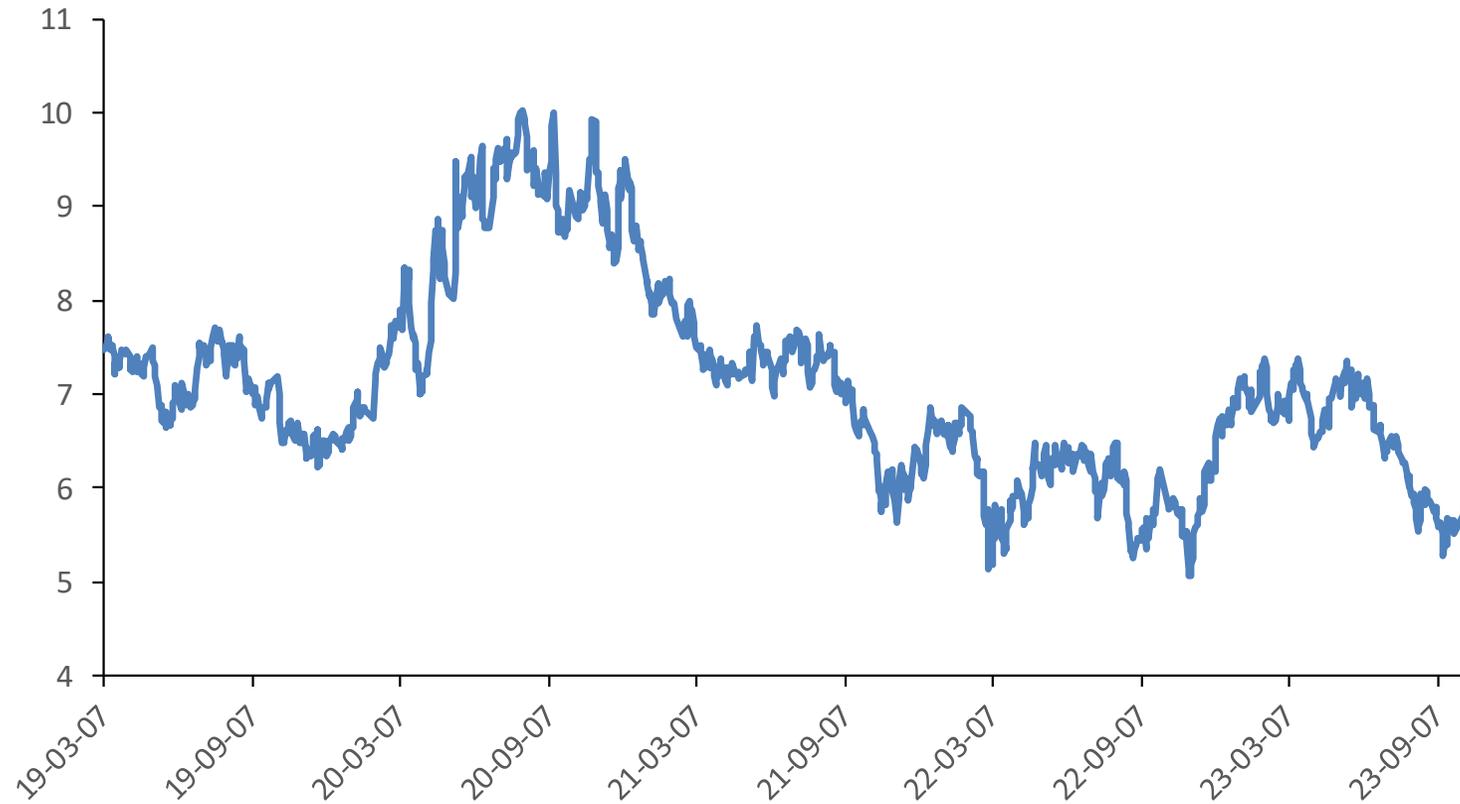
沥青震荡运行

沥青2401合约日K线



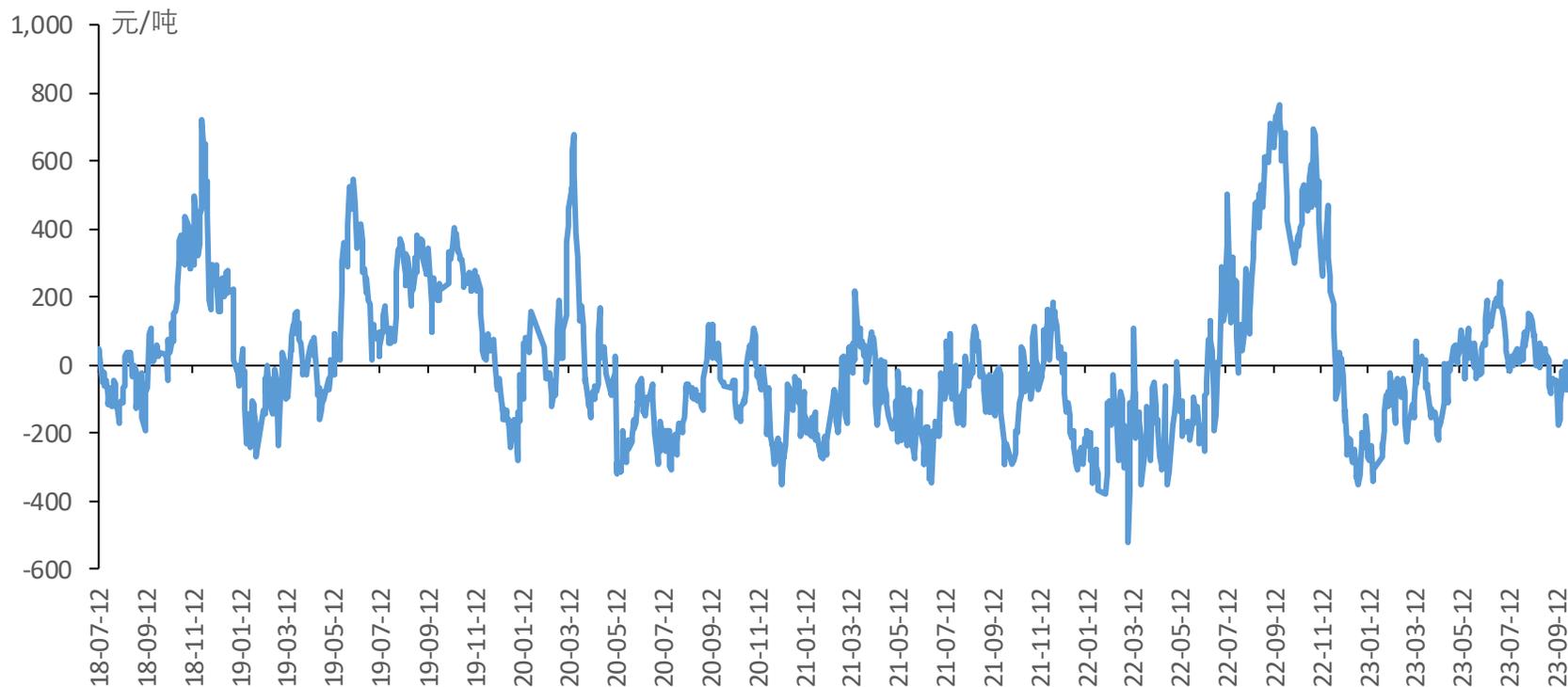
沥青/原油

沥青/原油



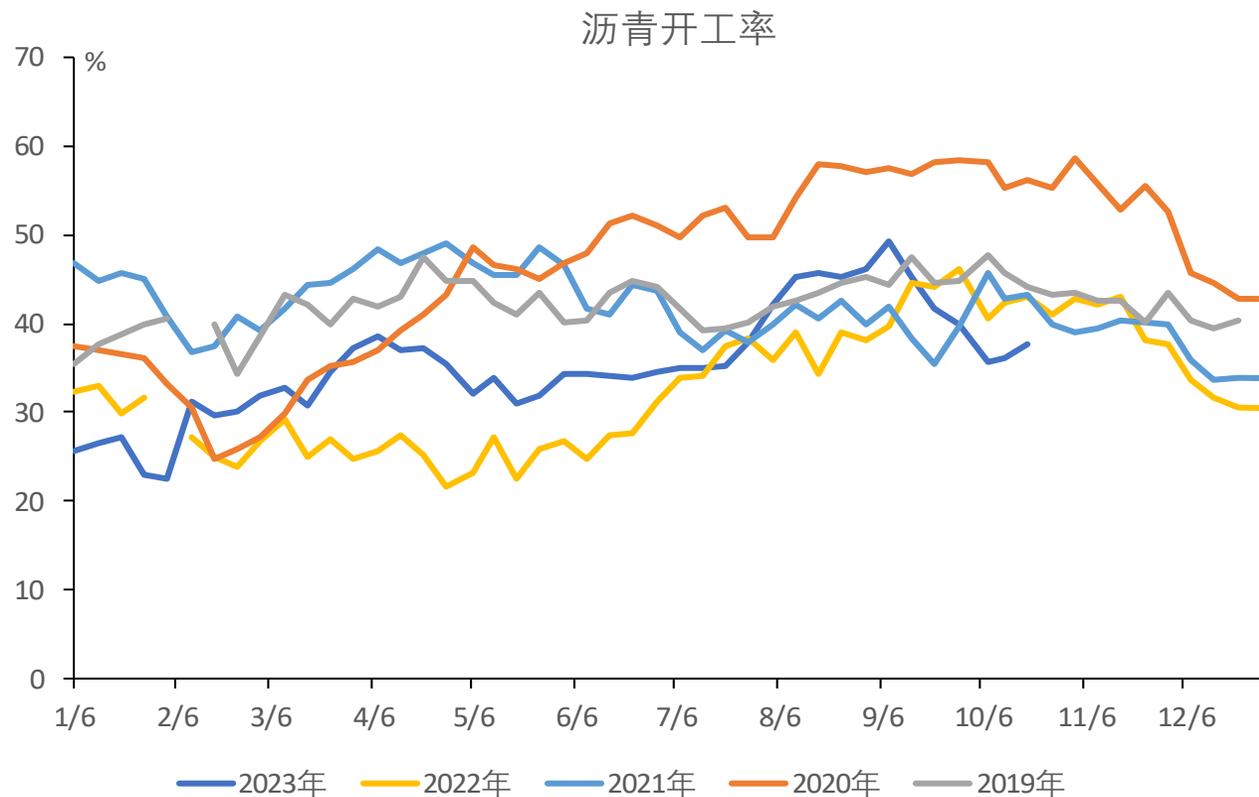
沥青基差

山东地区沥青基差走势



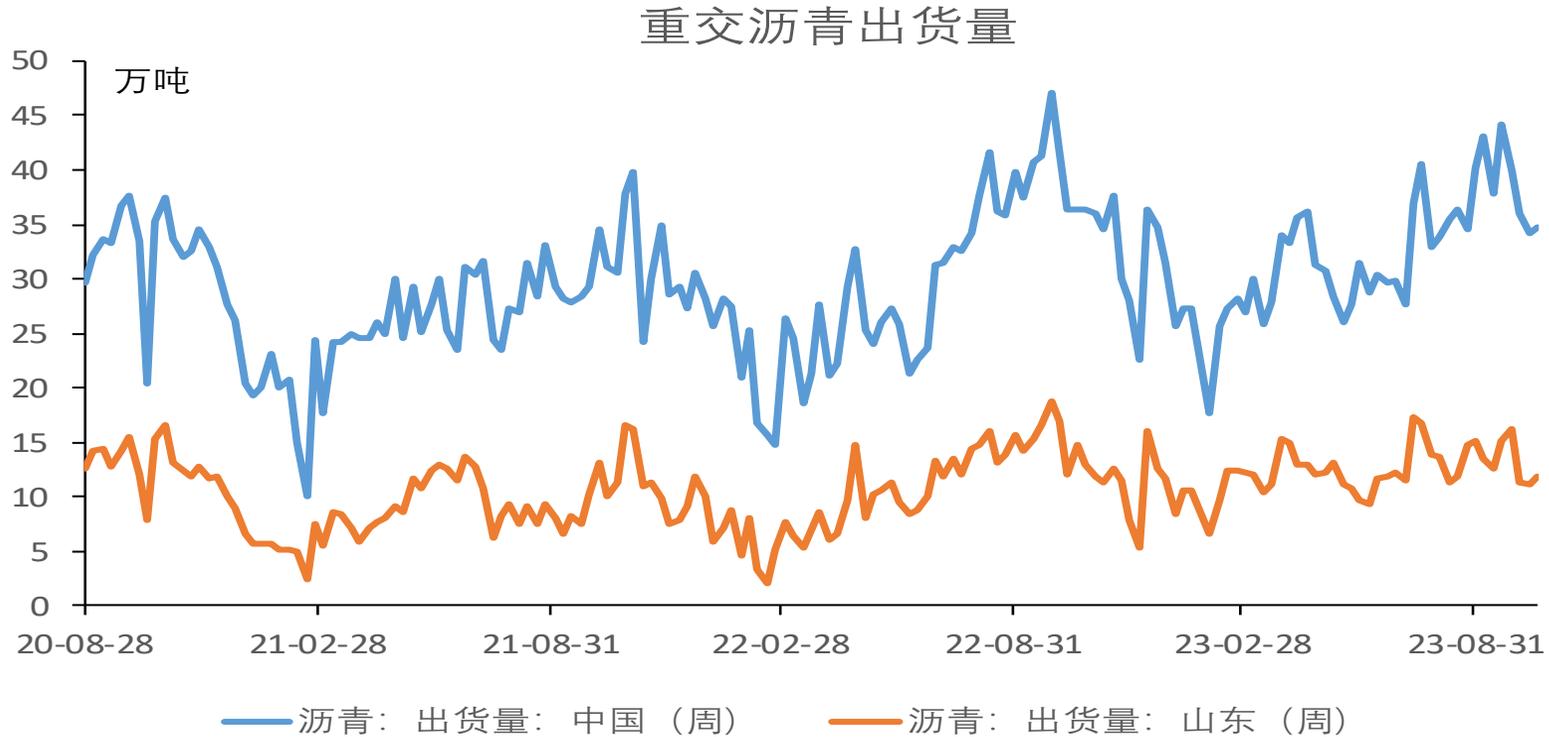
➤ 基差方面，沥青11合约基差在48元/吨，处于中性水平。

沥青开工率



➤ 沥青开工率环比回升1.7个百分点至37.7%，较去年同期低了5.3个百分点，处于历年同期低位。

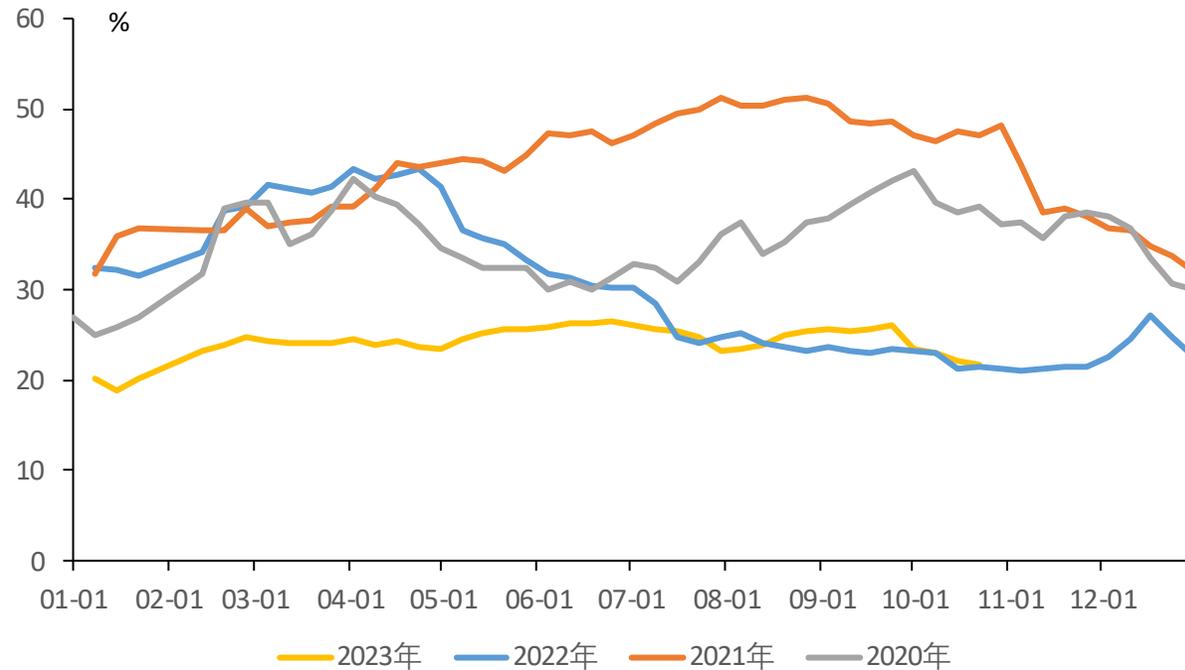
沥青出货量



➤ 沥青出货量回升。全国沥青周度出货量环比回升1.34%至34.73万吨。

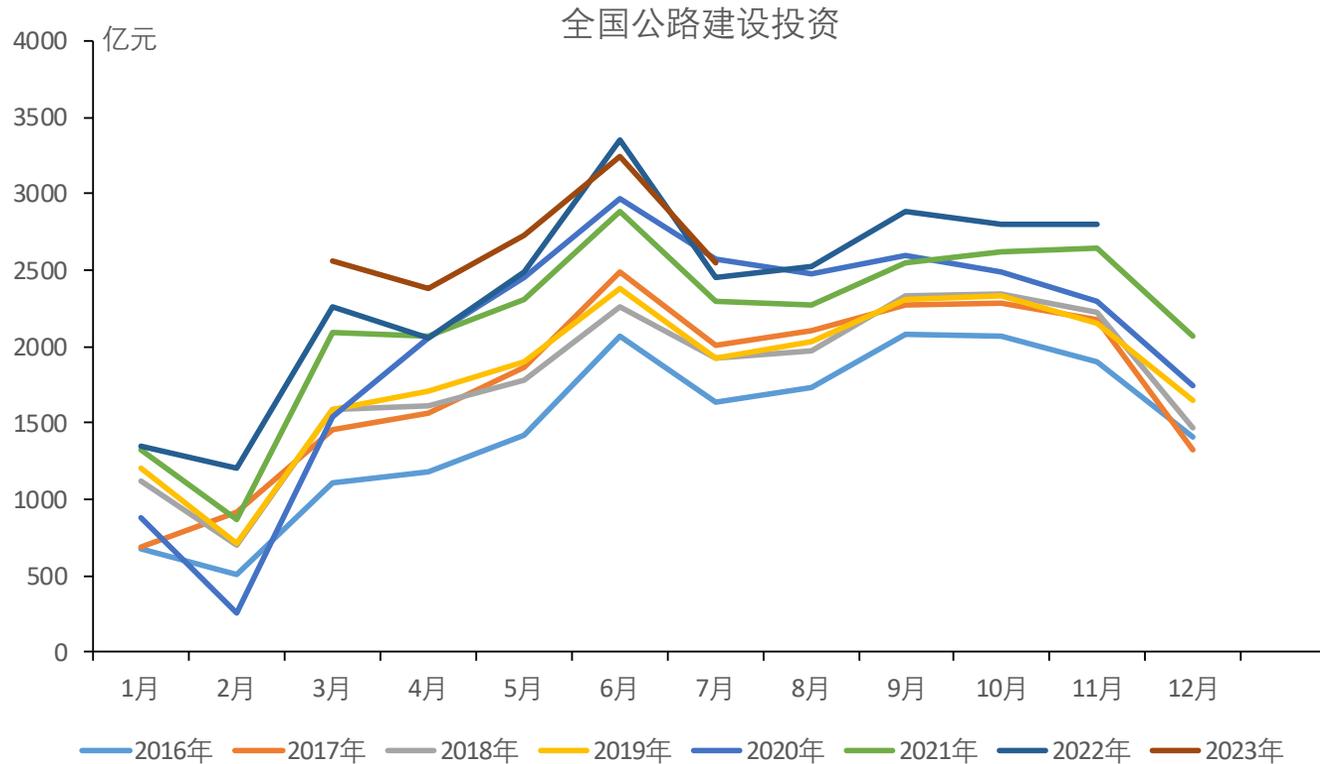
沥青库存

沥青库存存货比



- 库存方面，截至10月20日当周，沥青库存存货比较10月13日当周环比下降0.4个百分点至21.7%，目前仍处于历史低位。

沥青需求



- 1至8月全国公路建设完成投资同比增长7.0%，累计同比增速继续回落，其中8月同比增速仅有0.57%。1-9月道路运输业固定资产投资实际完成额累计同比增长0.7%，较1-8月的1.9%继续回落。
- 道路改性沥青行业厂家开工率回升明显，超过去年同期水平，其他行业仍处低位。

展望

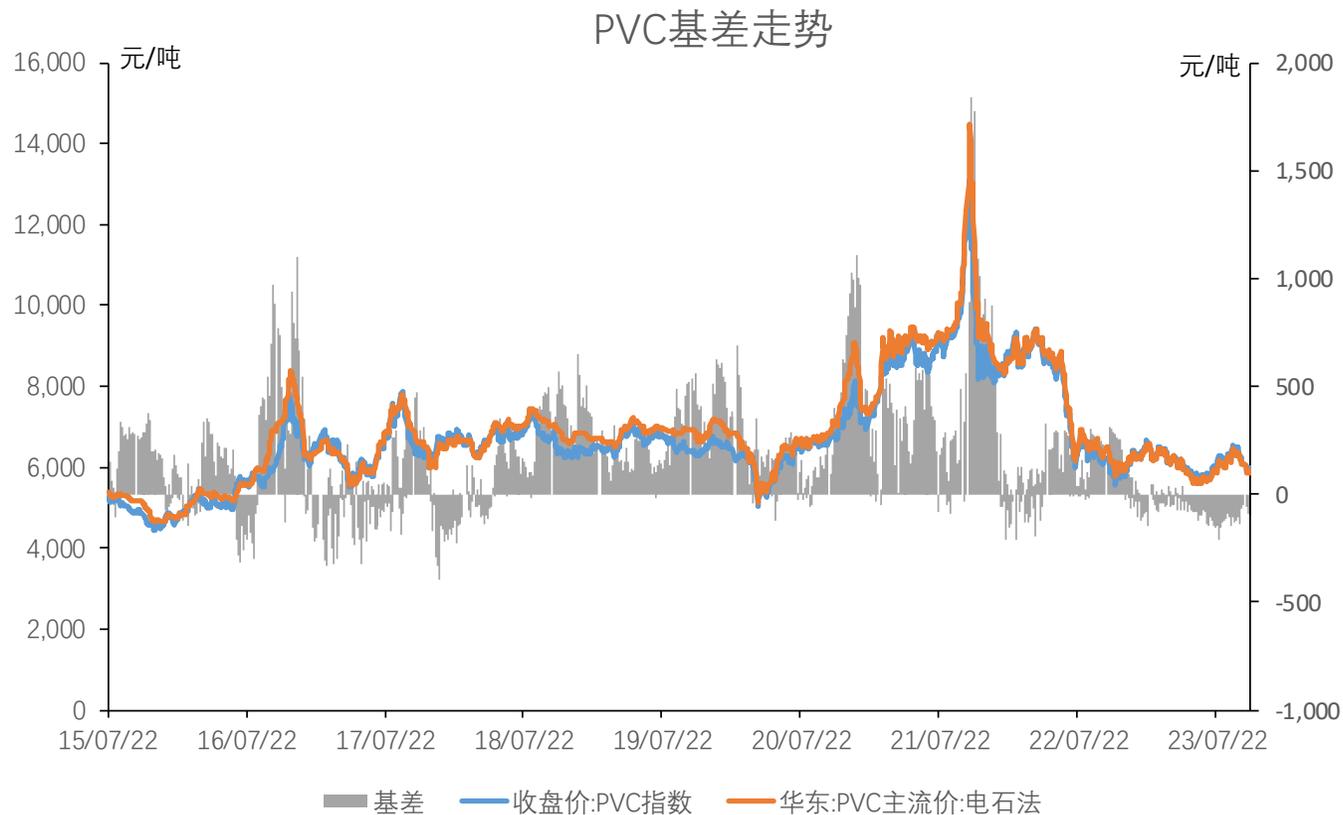
- 供应端，沥青开工率环比回升1.7个百分点至37.7%，处于历年同期低位。道路改性沥青行业厂家开工率回升明显，超过去年同期水平，其他行业仍处低位。仍需关注沥青下游实质性需求，沥青库存存货比继续下降，依然较低。财政部表示合理安排专项债券规模，在专项债投资拉动上加力，确保政府投资力度不减，基建投资仍处于高位，不过公路投资增速、道路运输业同比增速逐月继续回落，下游厂家实际需求有待改善。沥青预计难以脱离原油走出独立行情，由于原油供给收缩利好逐步兑现，又受通胀压制，而沥青库存低位，叠加美国暂停对委内瑞拉原油和天然气制裁，流向中国的低价委内瑞拉原料将减少，沥青/原油比值已经跌至低位，建议做多裂解价差，即多沥青空原油，一手原油空单配15手沥青多单。

PVC震荡

PVC 2401 合约日K线

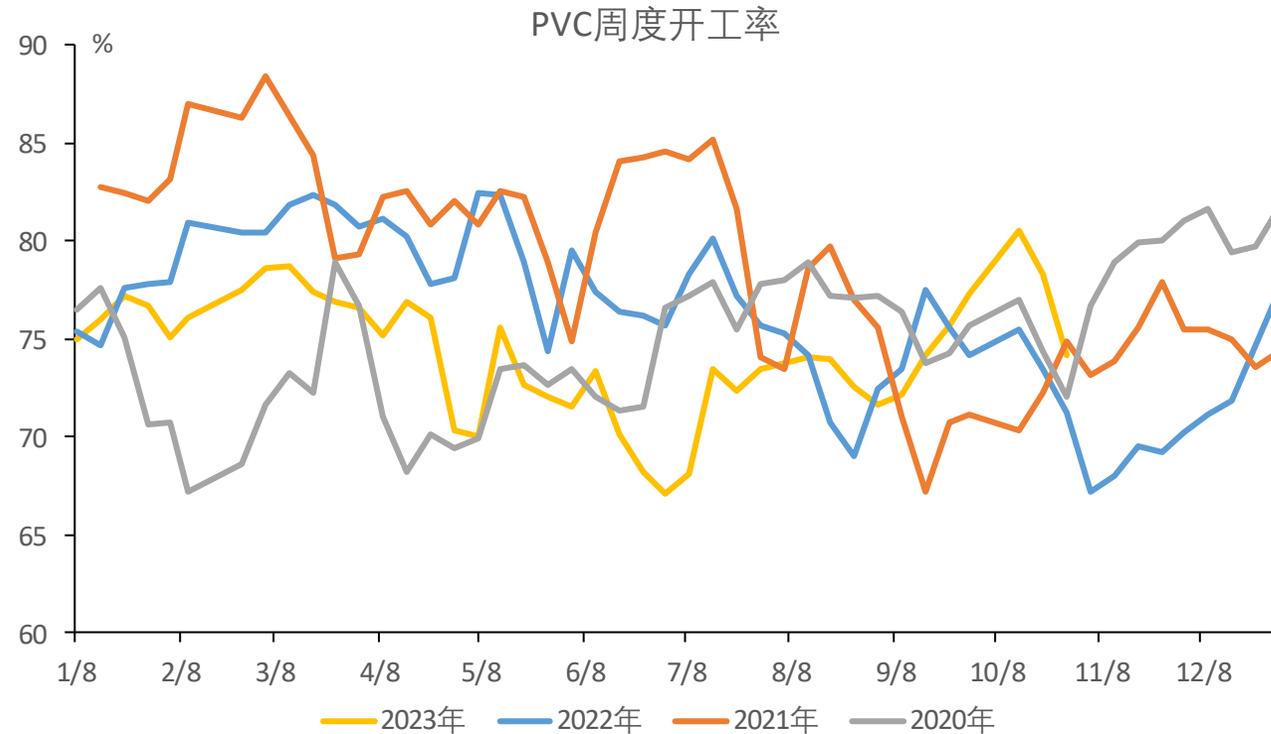


PVC基差



➤ 目前基差在-74元/吨，基差处于偏低位置。

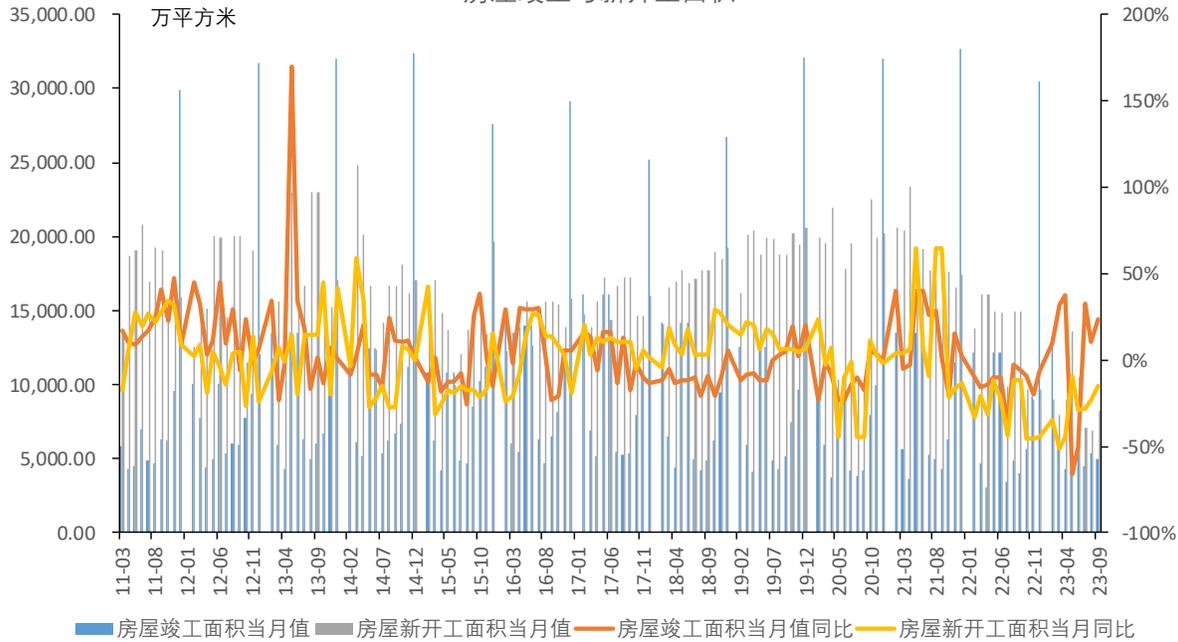
PVC开工率



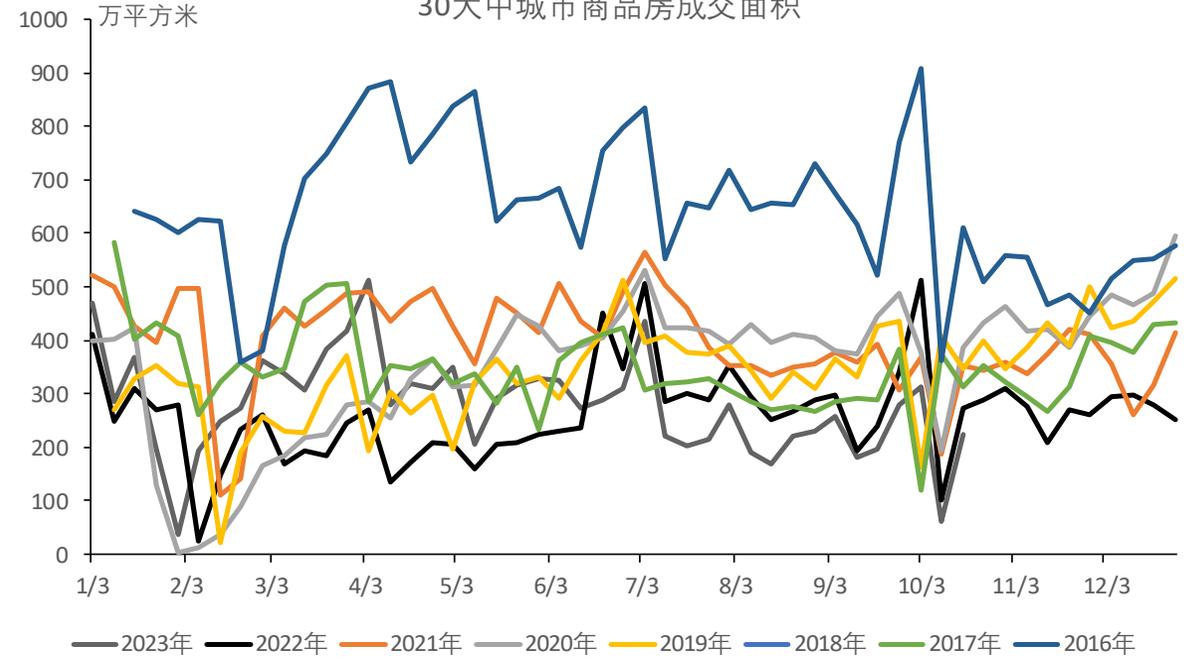
► 供应端，PVC开工率环比减少4.16个百分点至74.19%，PVC开工率继续下降，但仍处于历年同期偏高水平。

房地产数据

房屋竣工与新开工面积

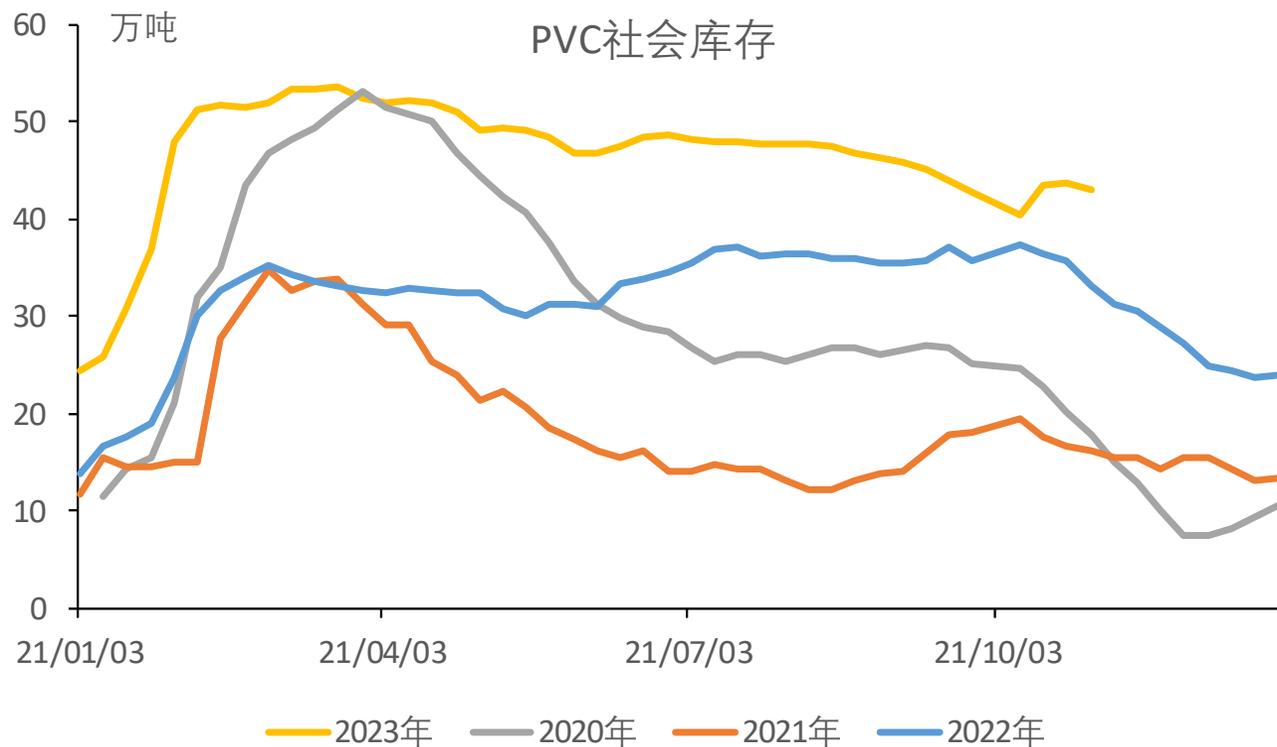


30大中城市商品房成交面积



- 需求端，房企融资环境得到改善，保交楼政策发挥作用，房地产竣工端依然同比高位，同比增速略有回升，但其余环节仍然较差，尤其是房地产开发资金、销售的同比降幅继续扩大。1-9月份，全国房地产开发投资同比降幅扩大0.3个百分点至9.1%。1-9月份，商品房销售面积同比下降7.5%，较1-8月的同比降幅扩大0.4个百分点。1-9月份，房屋新开工面积同比下降23.4%，较1-8月同比降幅减少1.0个百分点。1-9月份，房地产开发企业房屋施工面积同比下降7.1%，较1-8月同比降幅持平。1-9月份，房屋竣工面积48705万平方米，同比增长19.8%，较1-8月同比增幅扩大0.6个百分点。不过7月政治局会议表述从此前的“房住不炒”转变为“适应我国房地产市场供求关系发生重大变化的新形势，适时调整优化房地产政策”，央行与金融监管总局发布通知降低存量首套住房贷款利率，统一全国商业性个人住房贷款最低首付款比例政策下限，市场对政策预期乐观。
- 截至10月22日当周，房地产成交回升，30大中城市商品房成交面积环比回升19.56%，但仍处于近年来同期最低，关注后续成交情况。

PVC库存



- 库存上，社会库存国庆归来后第二周小幅去化，截至10月22日当周，PVC社会库存环比下降1.21%至43.12万吨，同比去年增加20.65%。

展望

- 供应端，PVC开工率环比减少4.16个百分点至74.19%，PVC开工率继续下降，但仍处于历年同期偏高水平。外盘检修装置预期回归，印度集中采购或暂告一段落，亚洲外盘价格下跌，新增出口签单减少。下游开工国庆后环比回升较多，但同比依然偏低，且未恢复至国庆节前水平，社会库存国庆归来后第二周小幅去化，社库和厂库均处于高位，库存压力仍然较大。最新数据显示房地产竣工端较好，只是投资端和销售等环节仍然较差，房地产改善仍需时间，30大中城市商品房成交面积仍然处于低位，不过市场对房地产政策预期较高，基差偏弱，出口利多减弱，国庆累库较多，社会库存国庆归来后仍未很好去化，建议PVC逢高做空，关注6000元/吨一线表现。

塑料和PP下跌

塑料 2401 合约日K线



PP 2401 合约日K线



塑料和PP开工率

塑料日度开工率



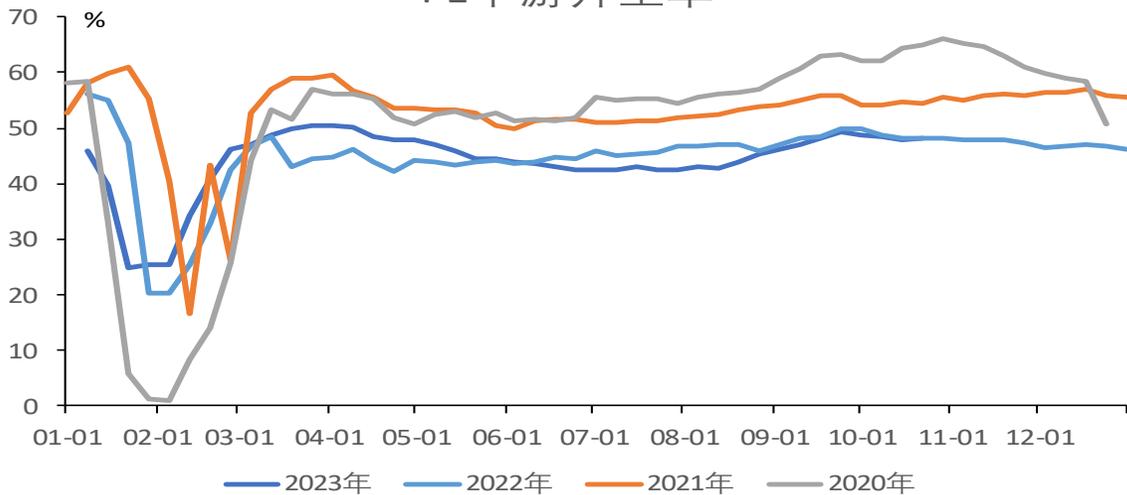
PP石化企业开工率



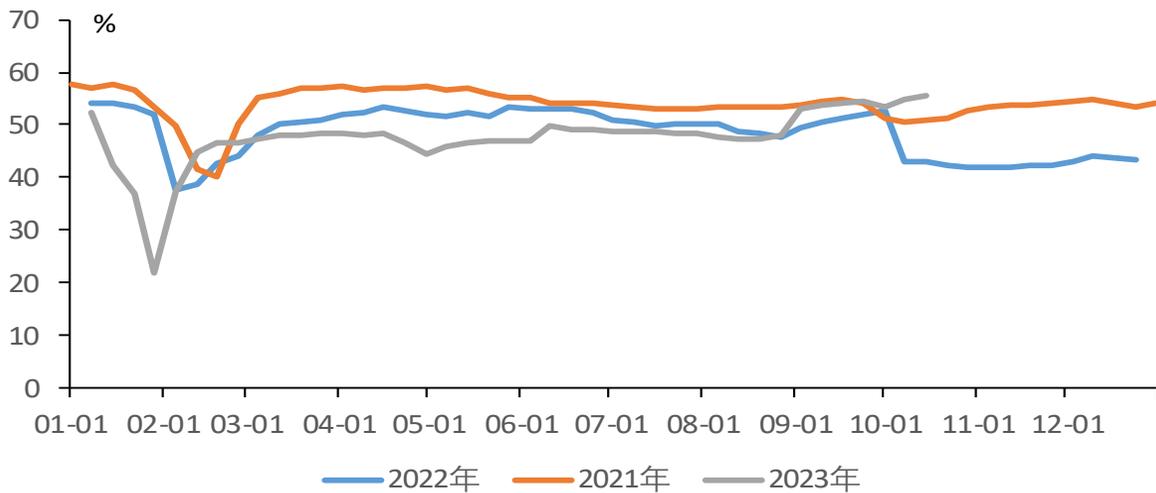
- 塑料方面，供应端，新增中海壳牌二期等检修装置，塑料开工率下降至87.4%，较去年同期少了8个百分点，目前开工率处于中性水平。
- PP方面，供应端，新增广州石化三线等检修装置，PP石化企业开工率环比下降1.09个百分点至81.25%，较去年同期高了0.45个百分点，目前开工率处于中性水平。

塑料和PP下游开工率

PE下游开工率



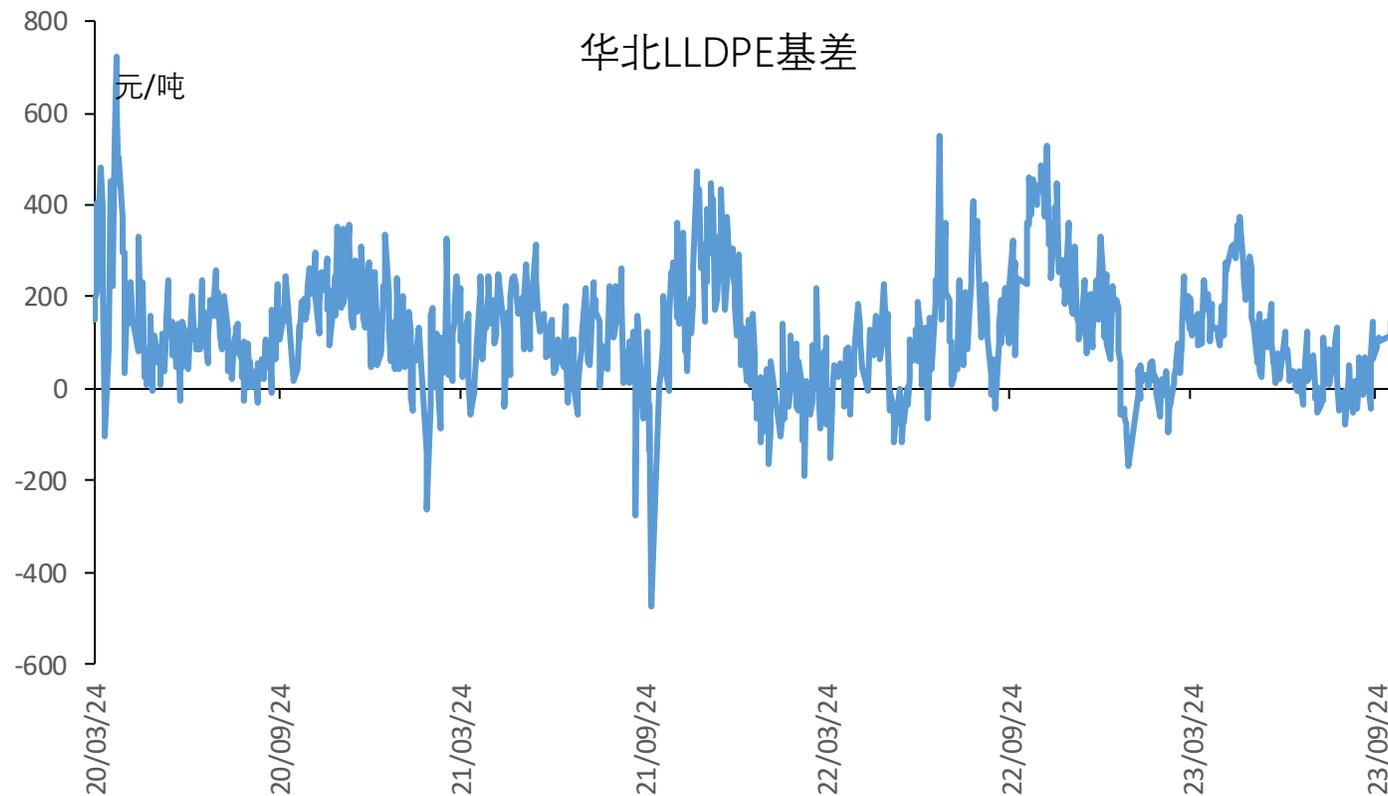
PP下游开工率加权



基本面情况

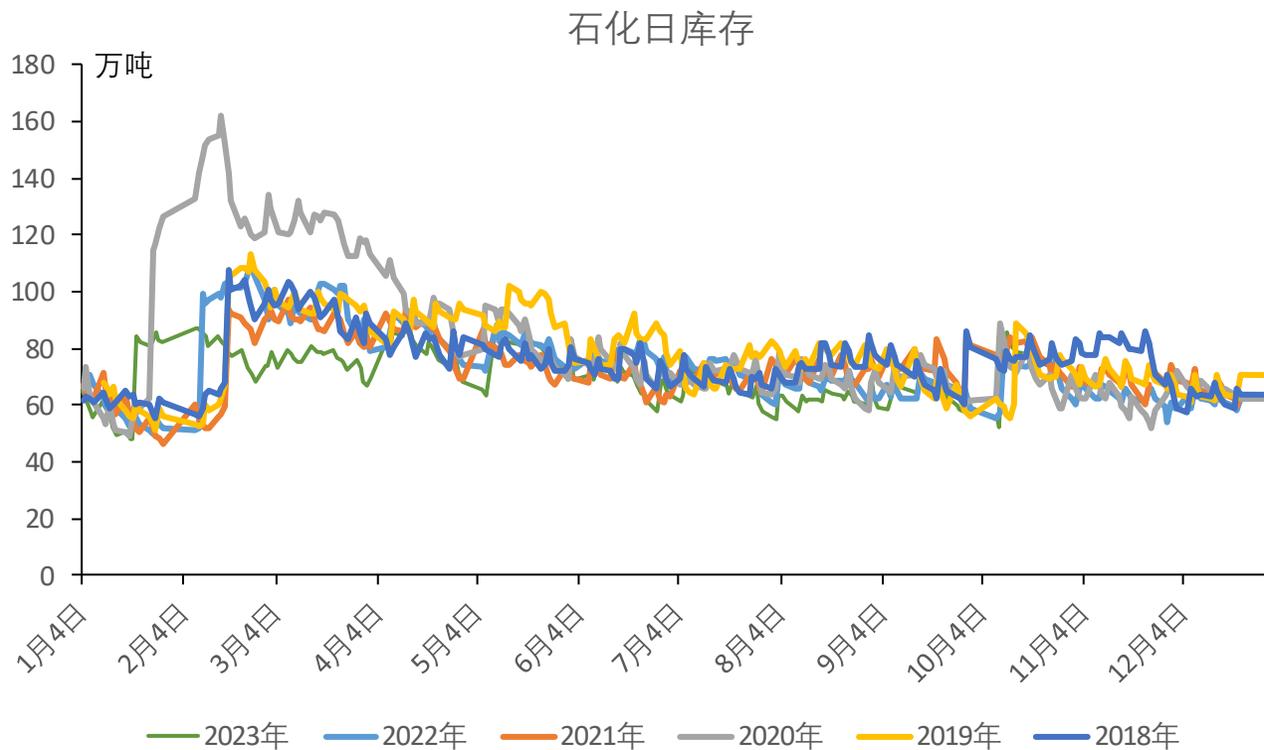
- 塑料：需求方面，截至10月20日当周，下游开工率回升0.26个百分点至48.10%，较去年同期低了0.01个百分点，低于过去三年平均7.74个百分点，其中农膜、包装膜开工率环比上升，关注政策刺激下的需求改善情况。
- PP：需求方面，截至10月20日当周，下游开工率回升0.59个百分点至55.58%，较去年同期高了12.73个百分点，新增订单与库存情况好转，整体下游开工率继续回升，升至历年同期高位，关注政策刺激下的需求改善情况。

塑料基差



➤ 期货跌幅更大，基差回升至136元/吨。

塑料和PP库存



- 周一石化库存增加4万吨至77.5万吨，较去年同期高了2.5万吨，国庆期间累库30.5万吨，累库幅度较往年大，上周整体石化去库正常，目前石化库存不再处于历年同期低位。

展望

- 宏观刺激政策继续释放，制造业信心增加，PMI等数据向好，下游需求新增订单预期向好，不过国庆期间石化库存累库较多，国庆节后首周石化去库缓慢，第二周周初才提速，目前去库正常。由于推迟后的PP产能逐步释放，宝丰三期PP近期投产，后续仍有多套装置投产，PDH装置检修预期已使L-PP回落较多，建议逢低做多L-PP价差，关注PDH装置开工率变化。

分析师介绍:

苏妙达，苏州大学化学专业硕士，本科学习高分子材料与工程专业，2016年进入期货行业从事聚烯烃等化工品的研究，具有多年的化工学习和研究经历。目前负责化工产业链的研究，注重基本面研究，对化工产业链的上下游有深入的了解。多次在期货日报、中国期货等行业媒体上发表文章，分享观点。

期货从业资格证书编号：F03104403

期货交易咨询资格编号：Z0018167

联系方式

公司地址：北京市朝阳区朝外大街甲6号万通中心D座20层（北京总部）

E-mail: sumiaoda@gtfutures.com.cn



冠通期货
Guantong Futures

慎初笃行为冠 逐鹿得人则通

本报告发布机构

—冠通期货股份有限公司（已获中国证监会许可的期货交易咨询业务资格）

免责声明：

本报告中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。报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述品种买卖的出价或征价。我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本报告仅向特定客户传送，版权归冠通期货所有。未经我公司书面许可，任何机构和个人均不得以任何形式翻版、复制、引用或转载。

致
谢