

原油坚挺，化工仍维持高位

报告要点

动力煤期货调整，但坑口煤价延续反弹，油价强势延续，但短期有所调整，短期估值端支撑减弱，但难言消失。化工供需面和预期仍分化，但短期情绪好转后有了乐观变化：煤化工供应逐步恢复和增长中，近期需求利好释放后有所改善，关注可持续性；烯烃现实矛盾不大，但预期压力仍存，原油利好提振谨慎；聚酯产业链流通库存不高，且需求好于预期，叠加原油强势，表现相对较好。

摘要：

板块逻辑：

动力煤期货调整，但坑口煤价延续反弹，油价强势延续，但短期有所调整，短期估值端支撑减弱，但难言消失。化工供需面和预期仍分化，但短期情绪好转后有了乐观变化：煤化工供应逐步恢复和增长中，近期需求利好释放后有所改善，关注可持续性；烯烃现实矛盾不大，但预期压力仍存，原油利好提振谨慎；聚酯产业链流通库存不高，且需求好于预期，叠加原油强势，表现相对较好。

甲醇：需求带动好转，甲醇相对坚挺

尿素：淡储需求支撑，尿素维持高位

乙二醇：供需逐渐走弱，短期价格调整

PTA：成本继续抬升，价格偏强震荡

短纤：跟随原料反弹，期货偏强震荡

PP：现实继续放缓，但预期支撑仍强

塑料：预期推动延续，炒作进行之中

苯乙烯：纯苯累库暂时拖累，但成本强势潜力尚存

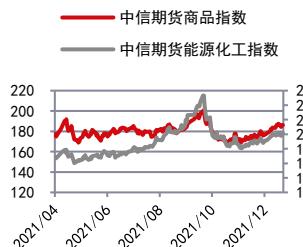
PVC：弱现实强预期，价格持续震荡

单边策略：化工重心上移，短期追多谨慎

05 合约对冲策略：煤弱油强延续，多 PP 空甲醇等待介入机会，多 TA 空 MEG 止盈

风险因素：能源价格大幅波动，需求超预期好转

投资咨询业务资格：
证监许可【2012】669号



化工组研究团队

研究员：
胡佳鹏
021-80401741
hujiapeng@citicsf.com
从业资格号：F3039655
投资咨询号：Z0013196

黄谦
021-80401738
huangqian@citicsf.com
从业资格号：F3063512
投资咨询号：Z0014611

一、行情观点

图表 1：化工品行情观点及展望

品种	观点	展望
甲醇	<p>观点：需求带动好转，甲醇相对坚挺</p> <p>(1) 1月19日甲醇太仓低端现货跟涨至2810元/吨，05港口基差为-15附近，但产区基差明显走弱，压力增加，产区价格跟涨有限：鲁南2510、河北2450(80)、河南2350(30)、内蒙2000(50)、关中2070和西南2330(-20)，产区低端对应到太仓低端价格暂稳至2420元/吨(关中)，产销套利窗口全面打开，产区压力增加。</p> <p>逻辑：1月19日甲醇05合约反弹仍强劲，近期反弹主要是能源带动引发了现货的正反馈，价格表现偏强，不过整体现货跟涨依然有限，产区抛盘压力较大，未来可能期现之间存在博弈，情绪起到至关重要的作用，短期去看，原油和煤炭都有承压迹象，但能否出来拐点还不好说，且现货成交好转后，现货心态偏乐观，叠加较好的现货数据，短期仍存支撑，或相对抗跌。中期去看，能源扰动仍在，基本上能左右甲醇价格的涨跌，不过从甲醇本身供需去看，本周富德重启后，基本面边际上有改善，但供应端仍在恢复，包括国内天然气甲醇重启和1月进口量增加，叠加国内新产能逐步释放，且MTO利好已悉数兑现，叠加MTO利润大幅缩水，估值压力增加，再加上传统需求渐入淡季，主要是甲醛，贸易商采购力度也逐步下降，整体供需面难言持续支撑，因此中期仍有回调压力，但主要是看能源何时结束涨势。</p> <p>操作策略：短期反弹谨慎，追涨谨慎，等待回调偏弱机会；5-9近期偏反套对待；PP-3*MA等待扩大机会。</p> <p>风险因素：原油和煤炭价格持续大涨，需求恢复超预期</p>	震荡偏强
尿素	<p>观点：淡储需求支撑，尿素维持高位</p> <p>(1) 1月19日尿素厂库和仓库低端基准价分别为2540(心连心，涨20)和2550(河南宁陵，涨20)元/吨，出厂价和市场价延续反弹，主力05合约基差走弱至-37和-27元/吨，静态基差偏承压。</p> <p>逻辑：1月19日主力UR05合约大幅反弹。我们认为反弹逻辑在于近期化工情绪极度乐观，叠加淡储需求再次好转。后市去看，淡储支撑有望延续，且近期冬储检查工作开展，刺激部分需求释放，且2月底之前要完成冬储和夏管肥，且目前的完成度不算高，因此需求仍相对集中，兜底作用相对偏强，目前能看到尿素工厂库存拐点始终未有到来，可能节前淡储支撑价格能维持高位，虽然近期复合肥和胶板开工也开始下降，且日产量恢复逐步兑现，近期可能逐步恢复到15万吨水平，对冲部分淡储支撑，但仍预计近期价格维持高位震荡为主，大涨或者大跌的概率可能都不大。</p> <p>操作策略：尿素近期维持高位震荡为主；5-9仍或反套为主。</p> <p>风险因素：无烟煤和动力煤价格大涨，冬储超预期持续</p>	区间震荡

MEG	<p>乙二醇：供需逐渐走弱，短期价格震荡</p> <p>(1) 乙二醇价格止跌反弹，外盘价格收在 698 (+11) 美元/吨，内盘现货价格收在 5305 (+112) 元/吨，内外盘价差收在 -61 元/吨；乙二醇 2 月下纸货收在 5325 (+110) 元/吨。</p> <p>(2) 乙二醇期货冲高回落，乙二醇期货 3 月、5 月合约分别收在 5288 (+30) 元/吨、5335 (+22) 元/吨；乙二醇期货 3 月与 5 月合约价差收在 -47 元/吨。</p> <p>(3) 港口库存：1 月 17 日至 1 月 23 日，张家港初步计划到货数量约 15.3 万吨，太仓码头计划到货数量约为 3.3 万吨，宁波计划到货数量约为 2.1 万吨，上海计划内到船数量约为 3.2 万吨，预计到货总量在 23.9 万吨附近。</p> <p>(4) 港口发货量：1 月 18 日张家港某主流库区 MEG 发货量 9200 吨附近，太仓两主流库区 MEG 发货量在 9500 吨附近。</p> <p>(5) 装置动态：安徽红四方 30 万吨/年乙二醇装置 1 月 12 号降负运行，目前负荷提升。新杭能源 40 万吨/年乙二醇装置 1 月 11 日停车，1 月 15 日重启一条生产线，另外两条装置仍处于检修状态。神华榆林 40 万吨/年的合成气制乙二醇新装置一线 12 月投产，二线近日顺利开车出料，负荷提升中。镇海炼化 80 万吨/年的 MEG 新装置顺利产出聚酯级产品，目前负荷仍在提升中。</p> <p>逻辑：乙二醇供需将有明显的走弱，一方面，1 月上半月乙二醇开工率显著下滑，而同期聚酯开工率好于预期；另一方面，1 月下半年聚酯需求将逐步减弱，与此同时，乙二醇供应环比将有显著的扩张，增量主要来自新产能投放（镇海炼化）、装置负荷上升（如近期新疆天业及红四方）、装置即将重启（富德能源检修近尾声、浙江石化二期乙二醇计划月底附近恢复）等。</p> <p>操作策略：乙二醇供需将有明显走弱，建议逢高减持，年前观望。</p> <p>风险因素：原油、煤炭价格连续下行风险。</p>	观望
PTA	<p>PTA：成本继续抬升，价格偏强震荡</p> <p>(1) PX CFR 中国/台湾价格反弹至 983 美元/吨，较前一交易日上升 3 美元/吨；PTA 现货价格报 5325 元/吨，较前一交易日上调 10 元/吨，PTA 与 PX 加工差下降至 611 元/吨。PTA 期货 5 月合约收在 5394 元/吨，期货较现货升水 69 元/吨。</p> <p>(2) 1 月 19 日，江浙涤丝产销分化，至下午 3 点半附近平均估算在 110% 左右，江浙几家工厂产销在 100%、70%、200%、110%、120%、480%、160%、0%、160%、65%、60%、80%、50%、500%、35%、30%、0%、0%、0%、20%、10%、40%、120%、150%、0%。</p> <p>(3) 涤纶长丝让利销售，半光 POY150D/48F、DTY150D/48F、半光 FDY150D/96F 分别收在 7635 (-50) 元/吨、9315 (-30) 元/吨以及 7965 (-95) 元/吨。1.4D 直纺涤纶短纤价格报 7545 元/吨，较前一交易日上调 25 元/吨，短纤现货现金流回落至 315 元/吨。</p> <p>(4) 装置动态：福化工贸 450 万吨/年 PTA 装置停车检修，计划 1 月 21 日附近重启。三房巷一套 120 万吨/年 PTA 装置 1 月 7 日停车检修，已恢复正常运行。逸盛新材料 2 线 PTA 新装置预计 1 月 28 日投产。</p> <p>逻辑：PTA 成本在继续上升，加工费被压降，基差有所回落。基本面来看，PTA 供需边际有所转弱，除 PTA 装置恢复带来供应的增长之外，还有聚酯需求及生产在春节期间的季节性调整压力。除此之外，近期 PTA 期货仓单的注销规模在继续减少，这也体现港口现货需求在下降。</p> <p>操作策略：PTA 期货多单逢高减持。</p> <p>风险因素：疫情的不确定性风险，原油价格连续下跌风险。</p>	观望

短纤	<p>短纤：跟随原料反弹，期货偏强震荡</p> <p>(1) 价格方面，1.4D 直纺涤纶短纤价格报 7545 元/吨，较前一交易日上调 25 元/吨，短纤现货现金流回落至 315 元/吨。产销方面，直纺涤短产销清淡，平均 20%，部分工厂产销：60%、0%、30%、30%、5%、0%、0%、15%。</p> <p>(2) 短纤跟随原料反弹，短纤期货 5 月合约价格收在 7552 (+18) 元/吨，短纤现货收在 7545 元/吨，短纤基差收在 -7 元/吨；现金流方面，聚酯熔体成本上升 7 元/吨至 6399 元/吨，短纤期货 5 月合约现金流回升至 253 元/吨。</p> <p>逻辑：短纤价格跟随原料波动，现金流窄幅波动。供需方面，受装置停车影响，直纺涤短开机率继续下滑；上周下游纱厂开工率降幅扩大，收在 55%。库存方面，上周短纤工厂 1.4D 权益库存仍是负库存状态；下游纱厂原料库存下降 2 天至 21 天，纱厂成品库存增幅相对有限。</p> <p>操作策略：短纤期货跟随原料波动，短期轻仓做多。</p> <p>风险因素：聚酯原料下行风险。</p>	逢低买入
苯乙烯	<p>观点：纯苯累库暂时拖累，但成本强势潜力尚存</p> <p>(1) 华东苯乙烯现货价格 8620 (+60) 元/吨，EB02 基差 -38 (-8) 元/吨；</p> <p>(2) 华东纯苯价格 7600 (+20) 元/吨，中石化乙烯价格 7300 (+0) 元/吨，东北亚乙烯美金前一日 926 (+0) 元/吨，苯乙烯非一体化现金流生产成本 8784 (+16) 元/吨，现金流利润 -164 (+44) 元/吨；</p> <p>(3) 华东 PS 价格 9650 (+100) 元/吨，PS 现金流利润 780 (+40) 元/吨，EPS 价格 9800 (+0) 元/吨，EPS 现金流利润 875 (-58) 元/吨，ABS 价格 13500 (+100) 元/吨，ABS 现金流利润 3246 (+51) 元/吨；</p> <p>逻辑：EB 周三冲高回落，主要原因是苯乙烯累库拖累估值的同时，纯苯的去库不如预期，导致成本推动逻辑未能流畅开展，下游表现尚可，部分领域有投机需求出现。短期来看，我们对苯乙烯维持谨慎不悲观的判断，苯乙烯供应增加引发的过剩已在利润亏损中较充分反映，纯苯至少一季度仍将以去库为主，因此成本潜在利多未尽，倘若原油延续强势，苯乙烯或仍存炒作的空间与潜力，国内政策预期宽松也暂时是相对利多。</p> <p>策略推荐：观望</p> <p>上行风险：原油上涨</p> <p>下跌风险：原油下跌</p>	震荡偏强

LLDPE	<p>观点：预期推动延续，炒作进行之中</p> <p>(1) LLDPE 现货主流低端价格 8800 (+70) 元/吨, L2205 合约基差-132 (+26) 元/吨； (2) 1月 20 日石化 PE+PP 早库 51.0 万吨，较 1 月 19 日下降-2.5 万吨；</p> <p>逻辑：LL 周三延续强势，驱动仍是乐观预期，现货成交稍有放缓，总体尚维持中性水平，因库存较低基差未进一步走弱。短期来看，我们对 LL 维持谨慎不悲观，目前低库存现实未变，05 供需宽松预期要通过国产高开工缓慢兑现，短期下跌下游仍有补库意愿，若原油维持强势，LL 的成本推动故事可能还会继续，国内政策预期宽松也暂时是相对利多，。</p> <p>策略推荐：观望</p> <p>上行风险：原油上涨</p> <p>下跌风险：原油回落</p>	震荡偏强
PP	<p>观点：现实继续放缓，但预期支撑仍强</p> <p>(1) 华东拉丝主流成交价 8380 (+50) 元/吨, PP2205 合约基差-136 (-16) 元/吨； (2) 山东地区丙烯价格 8100 (+50) 元/吨，粉料价格 8450 (+100) 粒粉价差-130 元/吨，间歇法粉料利润-150 元/吨；华东地区粉料价格 8250 (+150) 元/吨；</p> <p>逻辑：PP 周三延续强势，驱动仍是乐观预期，现货成交继续放缓，基差也进一步走弱。短期来看，我们对 PP 的观点维持谨慎不悲观，目前估值不算高，下游再库存意愿也尚未消失，在原油继续走强的状态下，反弹动能仍然存在，国内政策预期宽松也暂时是相对利多，总体上前期至今的反弹驱动未发生改变，中长线而言，终端消费弱势会对下游再库存形成制约，但目前空间尚存，原油趋势也尚未确认转弱。</p> <p>策略推荐：观望</p> <p>上行风险：原油上涨</p> <p>下跌风险：原油回落</p>	震荡偏强
PVC	<p>观点：强预期弱现实，价格持续震荡</p> <p>(1) 昨日华东电石法基准价 8680 元/吨，相比前一交易日上调 80 元/吨，05 合约基差-35 元/吨；盘面主力 05 合约收于 8715，上涨 54 元/吨。</p> <p>(2) 据隆众数据，昨日电石价格持稳为主，山东电石接货价维持 4990 元/吨，陕西接货价维持至 4475 元/吨。内蒙乌海主产区维持 4375 元/吨。</p> <p>逻辑：昨日 05 合约震荡走强，仍是受原油、煤炭价格上涨以及乐观货币政策、房地产基建预期影响。受期货带动，PVC 市场价格上调，各区域成交有所差异，总体来看补库需求一般。华东和华南地区下游逢低补货，高价货源成交不多，而华北地区下游备货意愿提升，现货成交好转。另据贸易商数据显示，本周下游硬、软制品样本企业开工环比下滑，需求或将进一步走弱，关注库存增速是否会给市场带来压力。昨日国资委强调煤炭保供，表明中央煤炭企业将加快释放优质产能，煤炭价格或被打压，PVC 乐观预期可能受影响，预计节前期货维持区间震荡。</p> <p>操作策略：观望。</p> <p>风险因素：</p> <p>利多风险：能源持续大涨，下游积极补库。</p> <p>利空风险：能源下跌，库存累积超预期。</p>	震荡

二、品种数据监测

(一) 化工日度指标监测

表 1：化工品跨期价差、品种价差及基差

一级指标	二级指标	最新值	变化值	单位	一级指标	二级指标	最新值	变化值	单位
跨期价差	PTA	1-5月	96	-2	元/吨	PTA	-69	10	元/吨
		5-9月	-38	-2		乙二醇	-30	90	
		9-1月	-58	4		短纤	-7	7	
	MEG	1-5月	35	78		LLDPE	-135	0	
		5-9月	-69	-6		PP	-135	-15	
		9-1月	34	-72		PVC	-35	26	
	PF	1-5月	18	-6		甲醇	-1	88	
		5-9月	-98	-24		苯乙烯	-40	-10	
		9-1月	80	30		尿素	-37	-47	
	LLDPE	1-5月	-132	-12					
		5-9月	70	-8					
		9-1月	62	20					
	PP	1-5月	-46	45		1月 PP-3MA	-38	-27	元/吨
		5-9月	36	1		5月 PP-3MA	83	-45	
		9-1月	10	-46		9月 PP-3MA	152	-64	
	PVC	1-5月	-175	-6		1月 P-L	-330	79	
		5-9月	87	5		5月 P-L	-416	22	
		9-1月	88	1		9月 P-L	-382	13	
	甲醇	1-5月	25	9		1月 TA-EG	120	-102	
		5-9月	35	-6		5月 TA-EG	59	-22	
		9-1月	-60	-3		9月 TA-EG	28	-26	
	苯乙烯	EB 2-3	-41	7		1月 PF-TA-EG	1077	-20	
	尿素	1-5月	-217	-27		5月 PF-TA-EG	1153	11	
		5-9月	136	16		9月 PF-TA-EG	1195	31	
		9-1月	81	11					

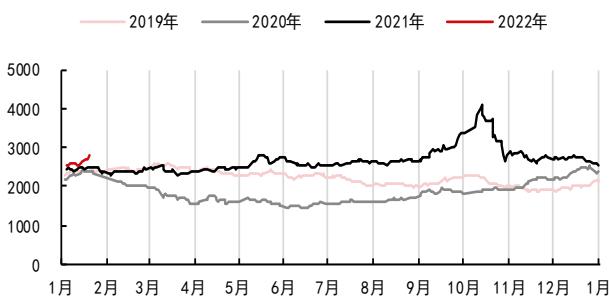
资料来源：中信期货研究部

(二) 化工基差及价差监测

(1) 甲醇

图 1: MA 现货价格

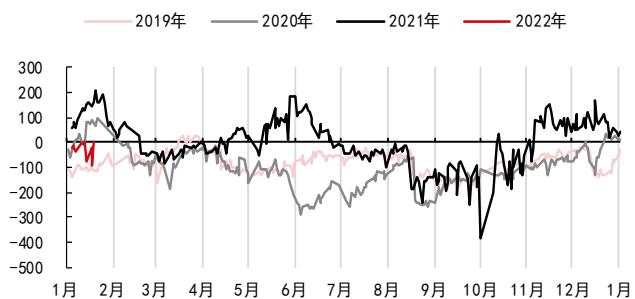
MA现货



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 2: MA 主力基差

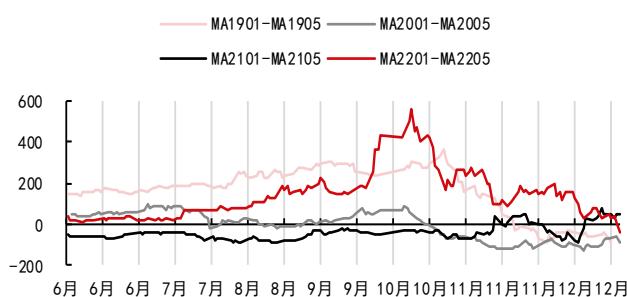
MA主力基差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 3: MA 月间价差 (1月-5月)

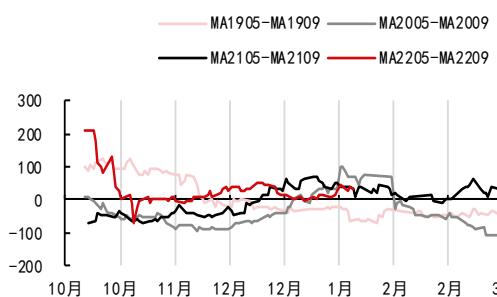
MA 1-5价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 4: MA 月间价差 (5月-9月)

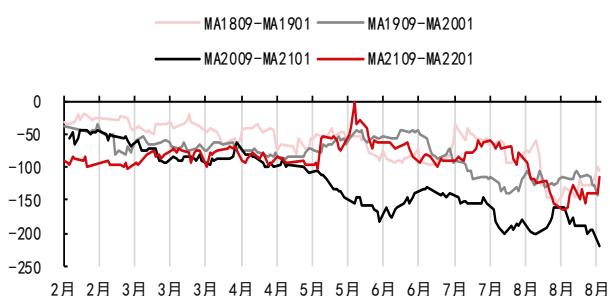
MA 5-9价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 5: MA 月间价差 (9月-1月)

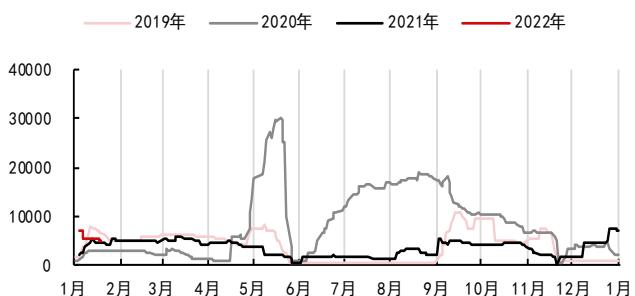
MA 9-1价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 6: MA 仓单

MA仓单 (包括预报)

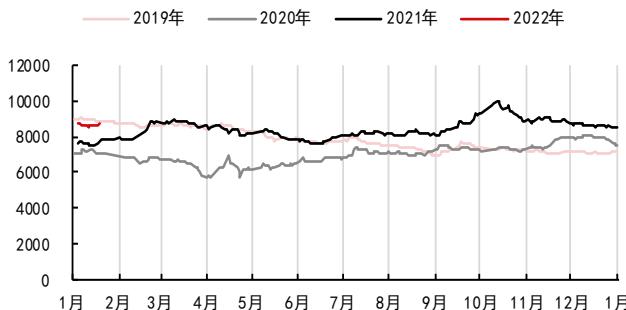


资料来源: Wind 中信期货研究部

(2) LLDPE

图 7: LLDPE 现货价格

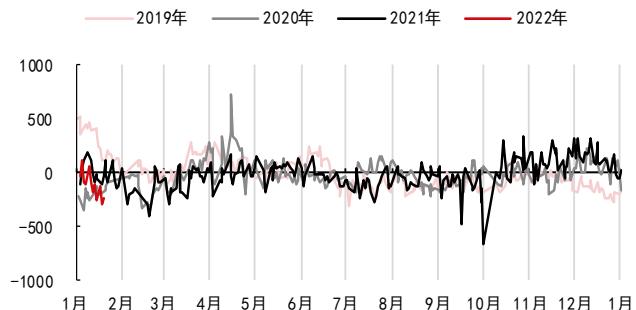
LLDPE现货



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 8: LLDPE 主力基差

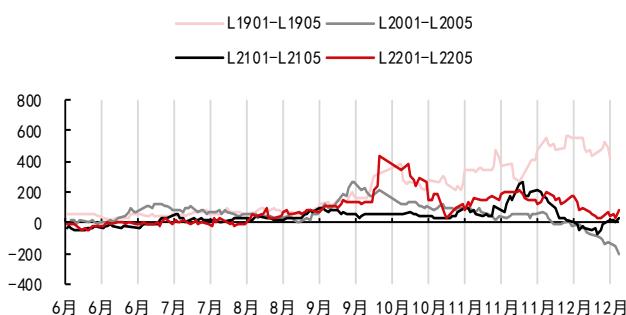
L主力基差



资料来源: Wind 中信期货研究部

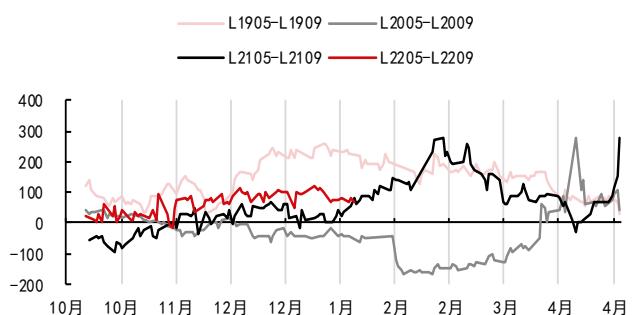
图 9: LLDPE 月间价差 (1月-5月)

L 1-5价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

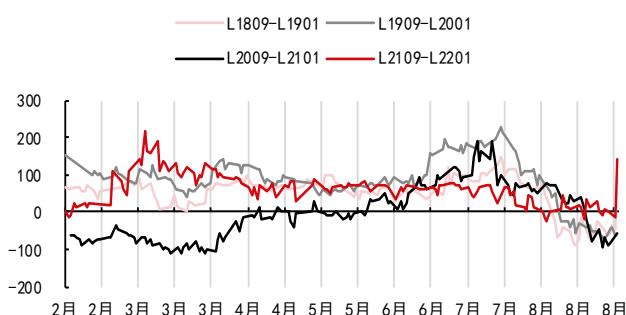
L 5-9价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 11: LLDPE 月间价差 (9月-1月)

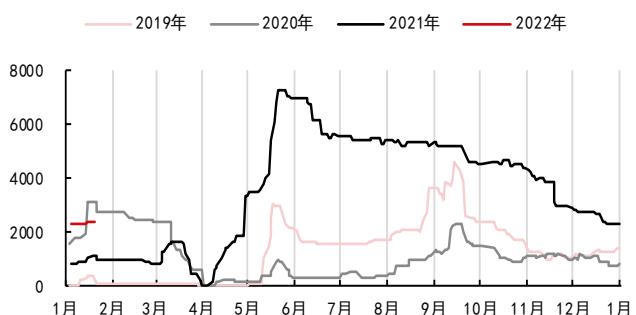
L 9-1价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 12: LLDPE 仓单

L 仓单

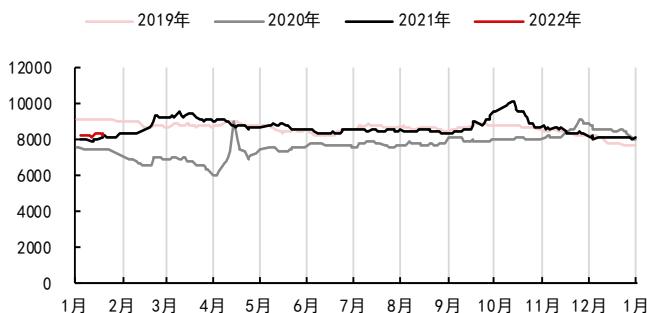


资料来源: Wind 中信期货研究部

(3) PP

图 13: PP 现货价格

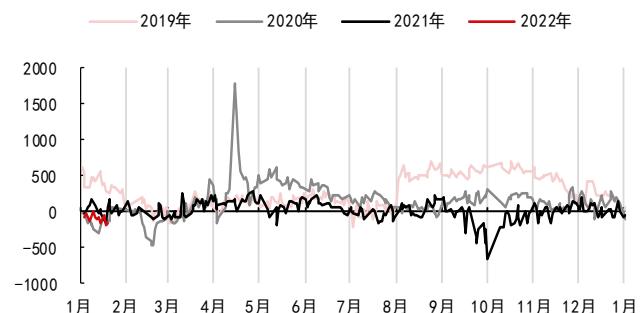
PP现货



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 14: PP 主力基差

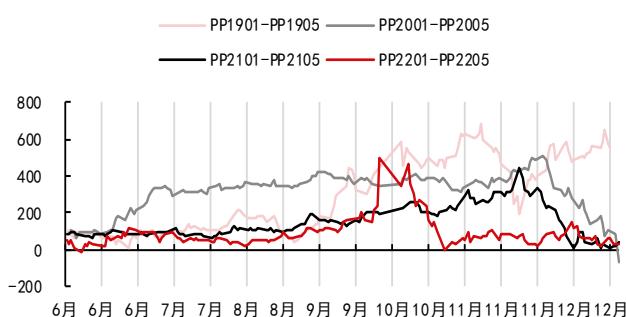
PP主力基差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 15: PP 月间价差 (1月-5月)

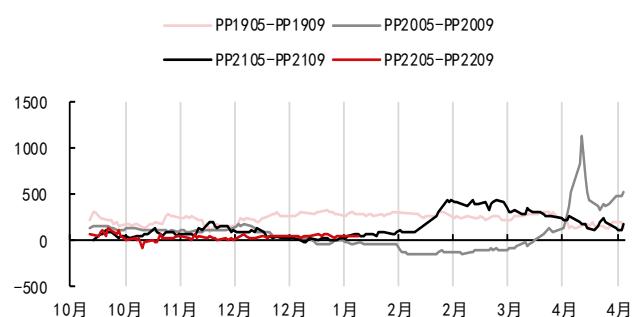
PP 1-5价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 16: PP 月间价差 (5月-9月)

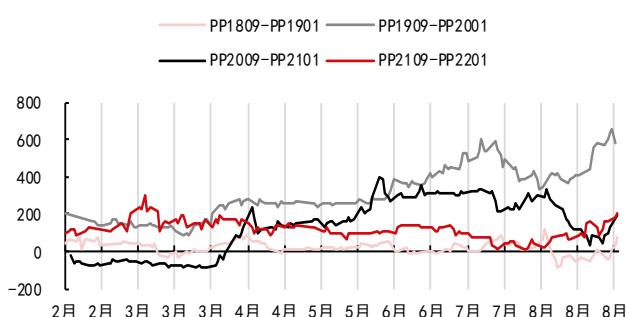
PP 5-9价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 17: PP 月间价差 (9月-1月)

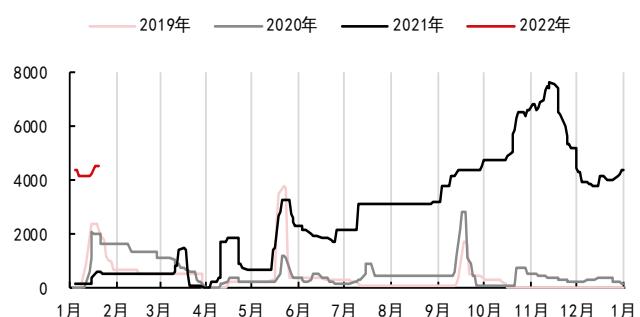
PP 9-1价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 18: PP 仓单

PP仓单

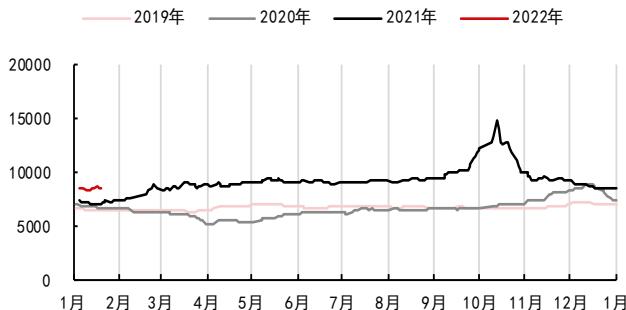


资料来源: Wind 中信期货研究部

(4) PVC

图 19: PVC 现货价格

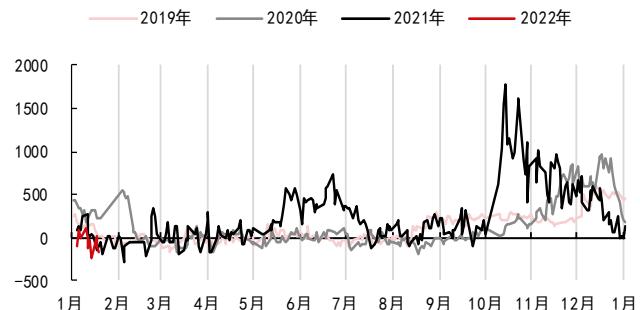
PVC现货



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 20: PVC 主力基差

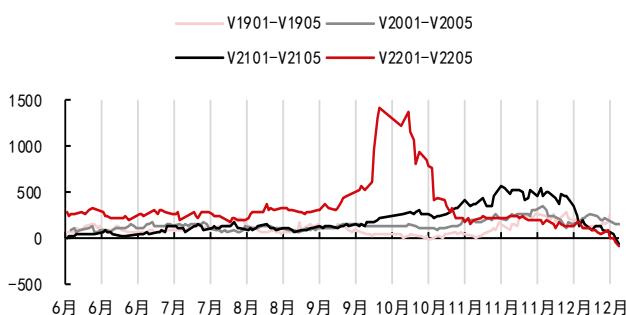
V主力基差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 21: PVC 月间价差 (1 月-5 月)

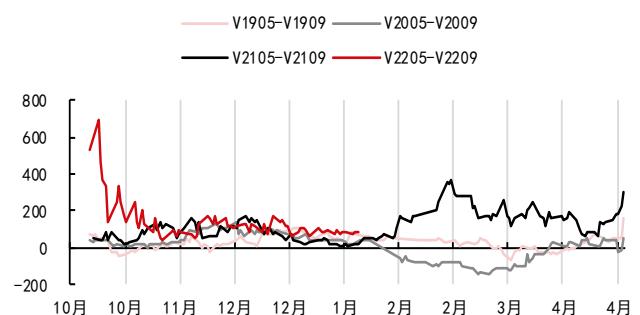
V 1-5价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 22: PVC 月间价差 (5 月-9 月)

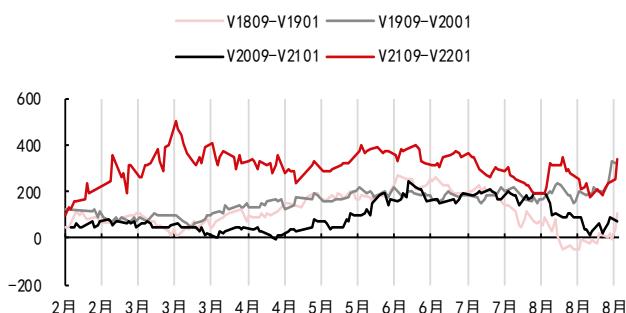
V 5-9价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 23: PVC 月间价差 (9 月-1 月)

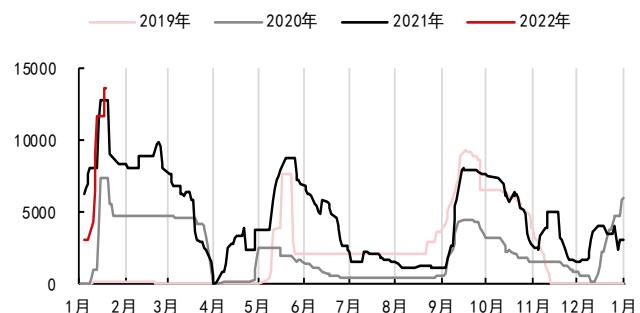
V 9-1价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 24: PVC 仓单

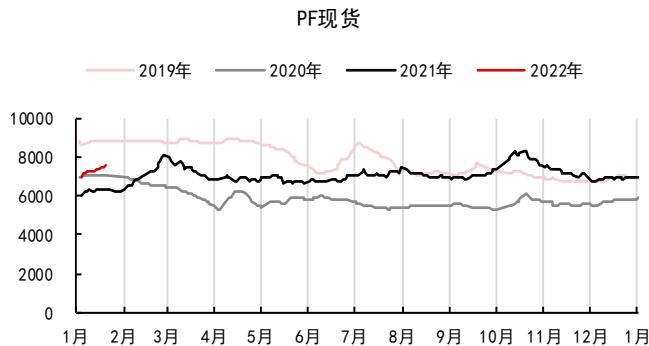
V仓单



资料来源: Wind 中信期货研究部

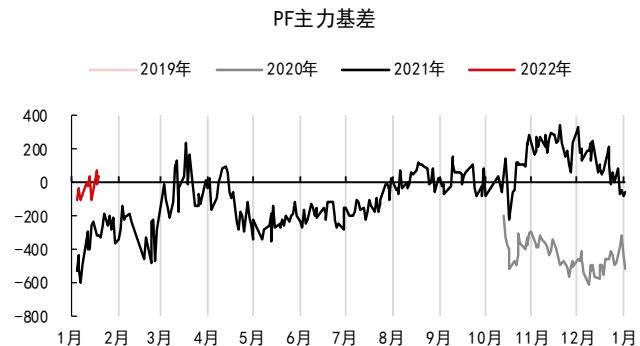
(5) PF

图 25: PF 现货价格



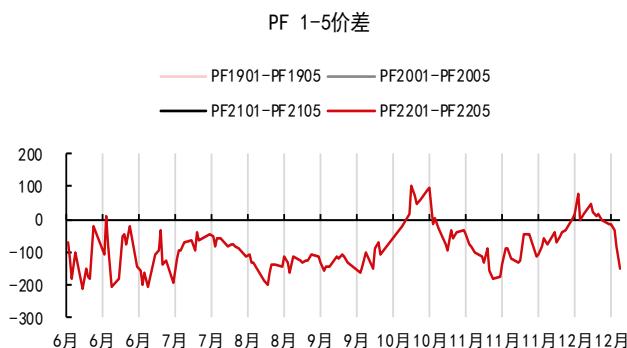
资料来源: Wind 中信期货研究部

图 26: PF 主力基差



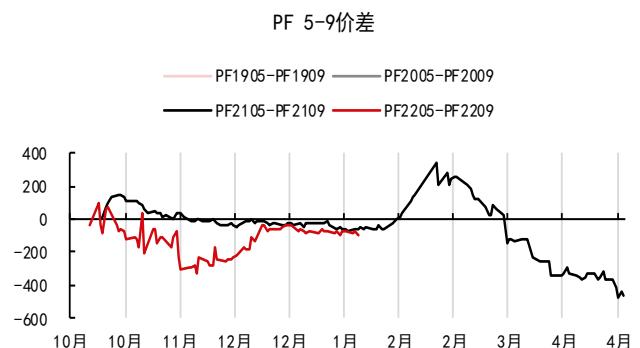
资料来源: Wind 中信期货研究部

图 27: PF 月间价差 (1月-5月) 因上市时间短, 暂无数据



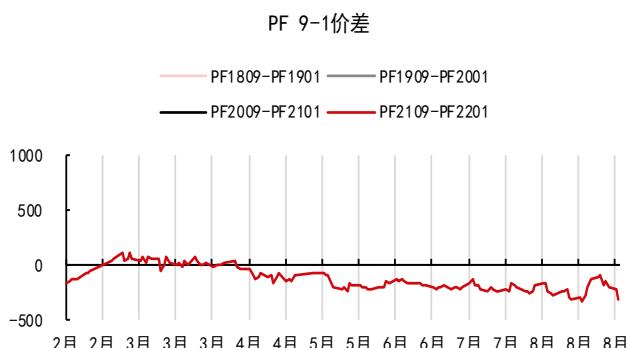
资料来源: Wind 中信期货研究部

图 28: PF 月间价差 (5月-9月)



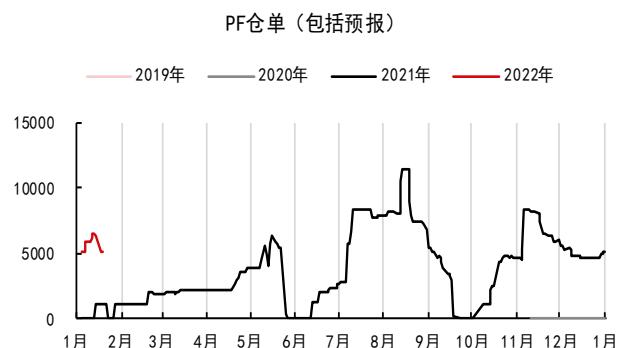
资料来源: Wind 中信期货研究部

图 29: PF 月间价差 (9月-1月)



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 30: PF 仓单

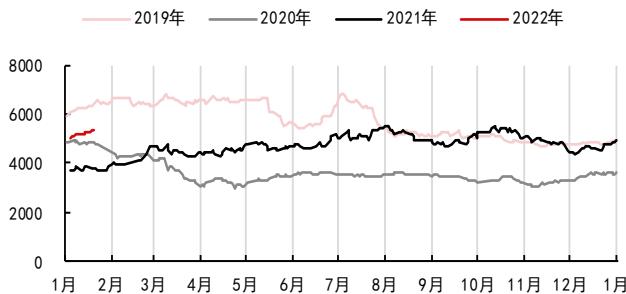


资料来源: Wind 中信期货研究部

(6) PTA

图 31: PTA 现货价格

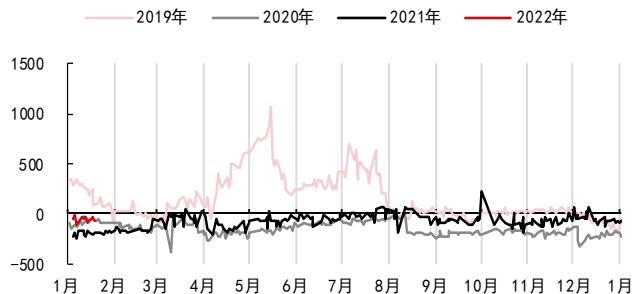
TA现货



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 32: PTA 主力基差

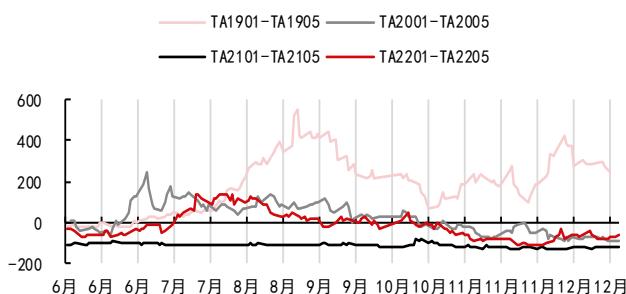
TA主力基差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 33: PTA 月间价差 (1月-5月)

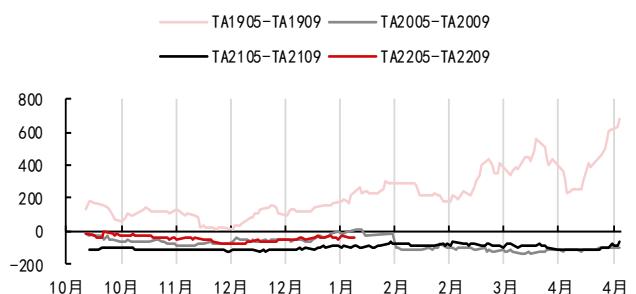
TA 1-5价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 34: PTA 月间价差 (5月-9月)

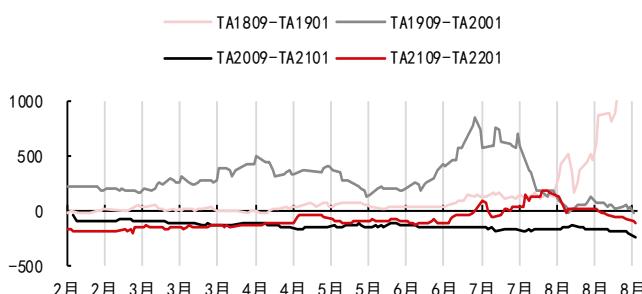
TA 5-9价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 35: PTA 月间价差 (9月-1月)

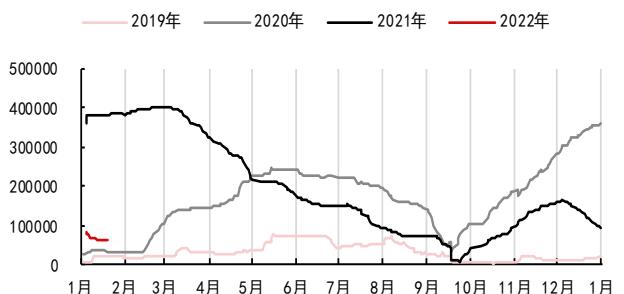
TA 9-1价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 36: PTA 仓单

TA仓单 (包括预报)

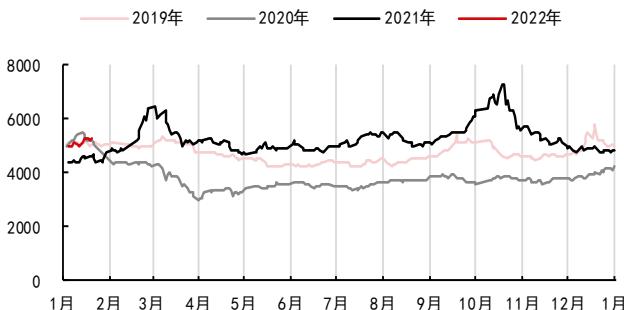


资料来源: Wind 中信期货研究部

(7) MEG

图 37: MEG 现货价格

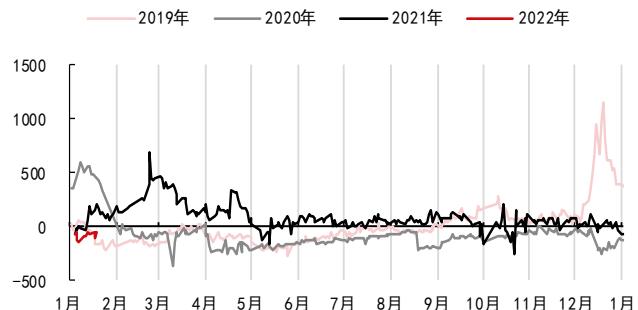
EG现货



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 38: MEG 主力基差

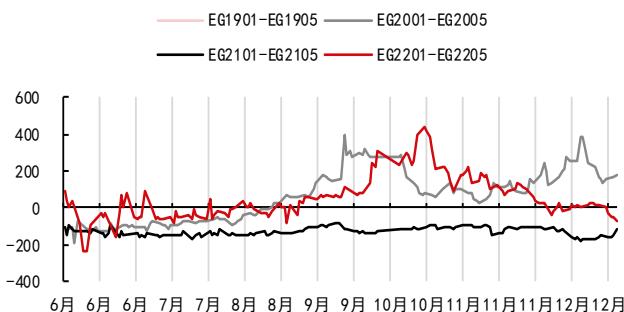
EG主力基差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 39: MEG 月间价差 (1 月-5 月)

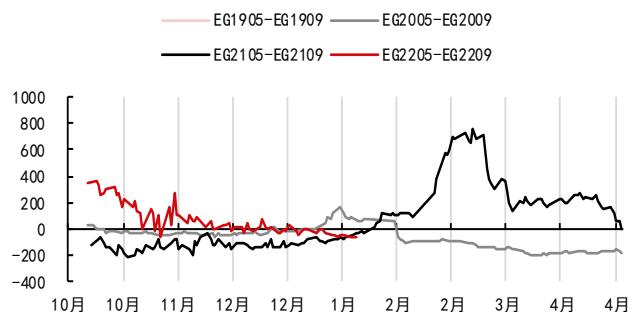
EG 1-5价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 40: MEG 月间价差 (5 月-9 月)

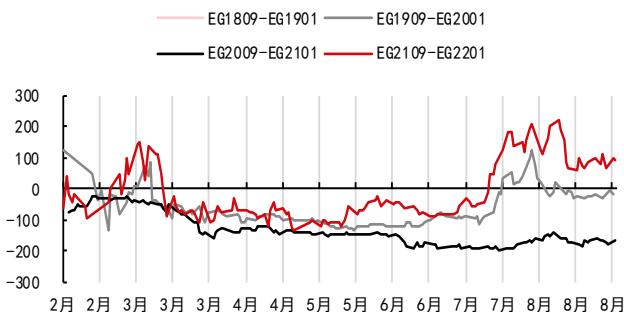
EG 5-9价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 41: MEG 月间价差 (9 月-1 月)

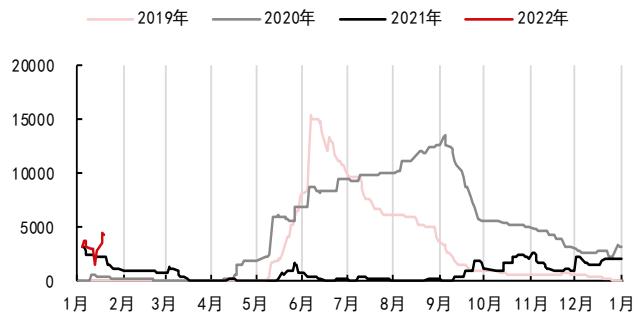
EG 9-1价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图 42: MEG 仓单

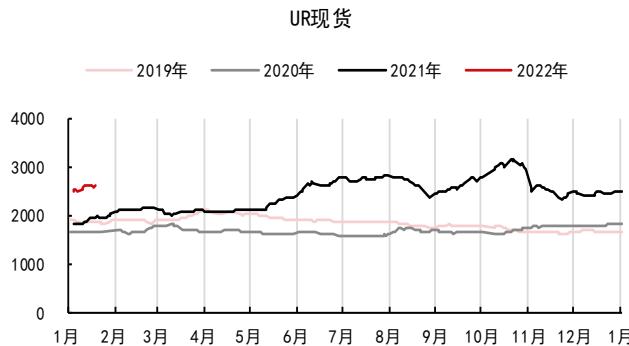
EG仓单



资料来源: Wind 中信期货研究部

(8) 尿素

图 43：尿素现货价格



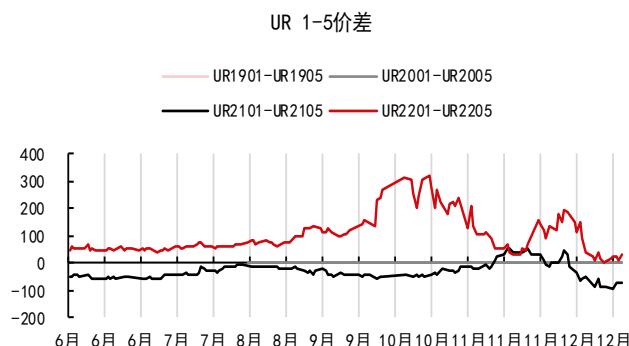
资料来源：Wind 中信期货研究部

图 44：尿素主力基差



资料来源：Wind 中信期货研究部

图 45：尿素月间价差（1月-5月）



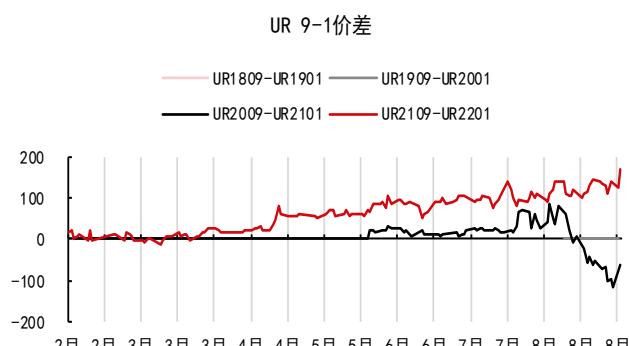
资料来源：Wind 中信期货研究部

图 46：尿素月间价差（5月-9月）



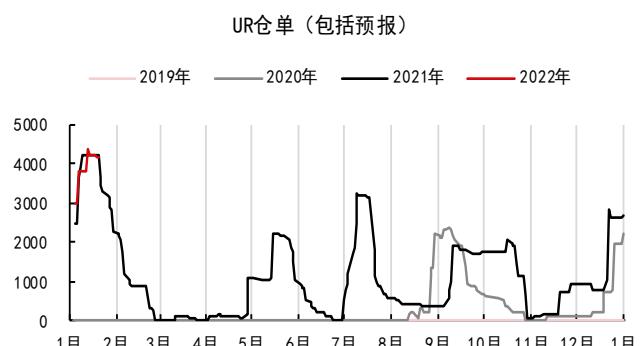
资料来源：Wind 中信期货研究部

图 47：尿素月间价差（9月-1月）



资料来源：Wind 中信期货研究部

图 48：尿素仓单

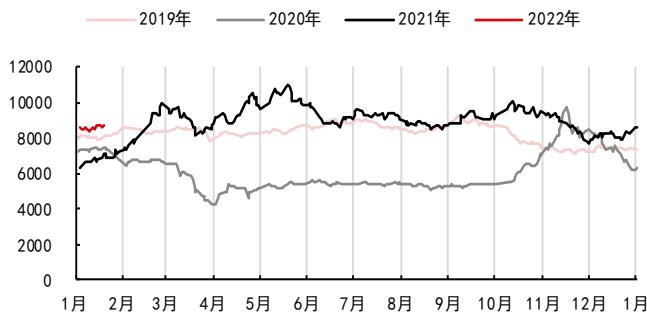


资料来源：Wind 中信期货研究部

(9) 苯乙烯

图 49：苯乙烯现货价格

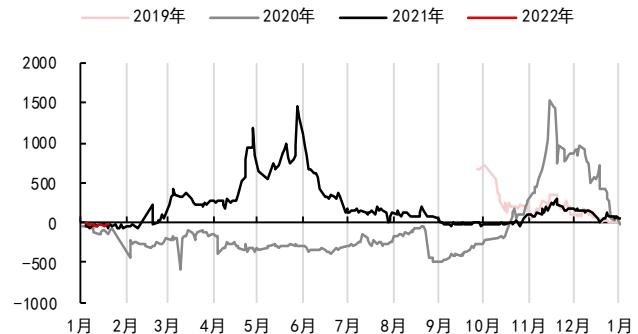
EB现货



资料来源：Wind 中信期货研究部

图 50：苯乙烯主力基差

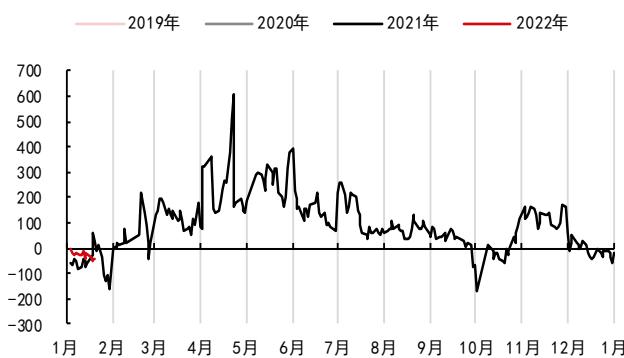
EB主力基差



资料来源：Wind 中信期货研究部

图 51：苯乙烯月间价差 (M1-M2)

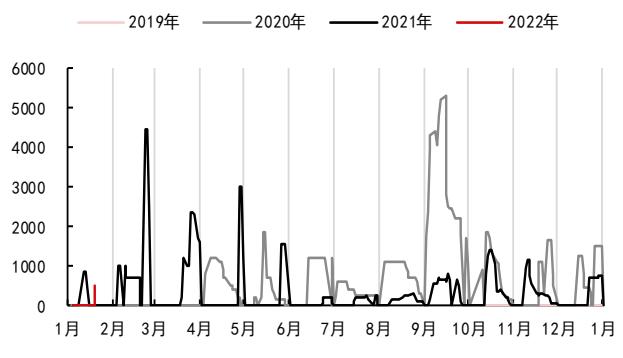
EB期货月差 (M1-M2)



资料来源：Wind 中信期货研究部

图 52：苯乙烯仓单

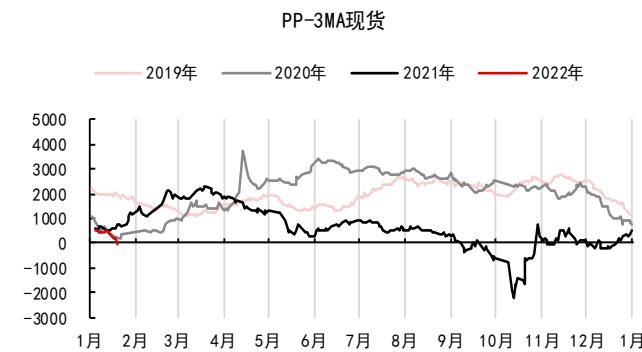
EB仓单



资料来源：Wind 中信期货研究部

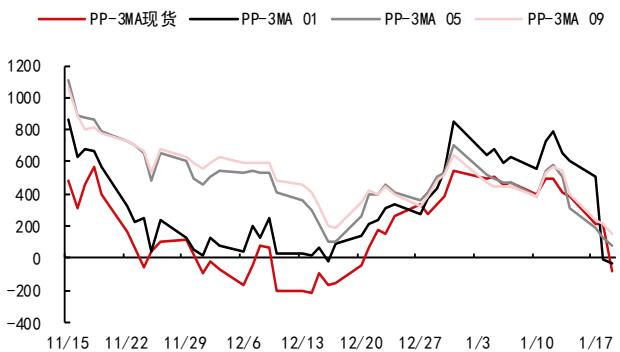
(10) 品种间价差

图表 53: PP-3MA 现货价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图表 54: PP-3MA 期货价差



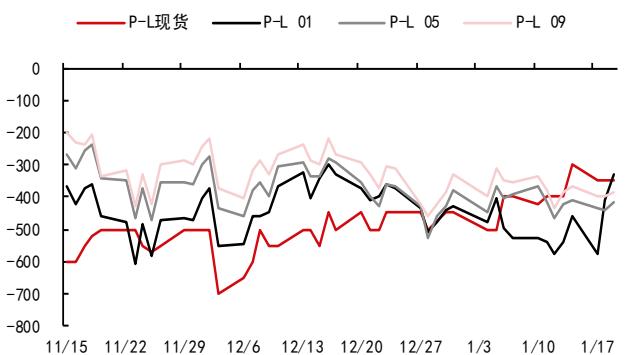
资料来源: Wind 中信期货研究部

图表 55: P-L 现货价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

图表 56: P-L 期货价差



资料来源: Wind 中信期货研究部

免责声明

除非另有说明，中信期货有限公司拥有本报告的版权和/或其他相关知识产权。未经中信期货有限公司事先书面许可，任何单位或个人不得以任何方式复制、转载、引用、刊登、发表、发行、修改、翻译此报告的全部或部分材料、内容。除非另有说明，本报告中使用的所有商标、服务标记及标记均为中信期货有限公司所有或经合法授权被许可使用的商标、服务标记及标记。未经中信期货有限公司或商标所有人的书面许可，任何单位或个人不得使用该商标、服务标记及标记。

如果在任何国家或地区管辖范围内，本报告内容或其适用与任何政府机构、监管机构、自律组织或者清算机构的法律、规则或规定内容相抵触，或者中信期货有限公司未被授权在当地提供这种信息或服务，那么本报告的内容并不意图提供给这些地区的个人或组织，任何个人或组织也不得在当地查看或使用本报告。本报告所载的内容并非适用于所有国家或地区或者适用于所有人。

此报告所载的全部内容仅作参考之用。此报告的内容不构成对任何人的投资建议，且中信期货有限公司不会因接收人收到此报告而视其为客户提供。

尽管本报告中所包含的信息是我们于发布之时从我们认为可靠的渠道获得，但中信期货有限公司对于本报告所载的信息、观点以及数据的准确性、可靠性、时效性以及完整性不作任何明确或隐含的保证。因此任何人不得对本报告所载的信息、观点以及数据的准确性、可靠性、时效性及完整性产生任何依赖，且中信期货有限公司不对因使用此报告及所载材料而造成的损失承担责任。本报告不应取代个人的独立判断。本报告仅反映编写人的不同设想、见解及分析方法。本报告所载的观点并不代表中信期货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。此报告不构成任何投资、法律、会计或税务建议，且不担保任何投资及策略适合阁下。此报告并不构成中信期货有限公司给予阁下的任何私人咨询建议。

中信期货有限公司

深圳总部 地址：深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座 13 层 1301-1305、
14 层

邮编：518048

电话：400-990-8826

传真：(0755) 83241191

网址：<http://www.citicsf.com>