



非标强势支撑聚烯烃，需求不济打压甲醇

----兴业期货甲醇、聚烯烃期货策略周报（2018/7/17-2018/7/23）

联系人：杨帆

从业资格编号：F3027216

E-mail: yangf@cifutures.com.cn

Tel: 0755-33321431

（本研报仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

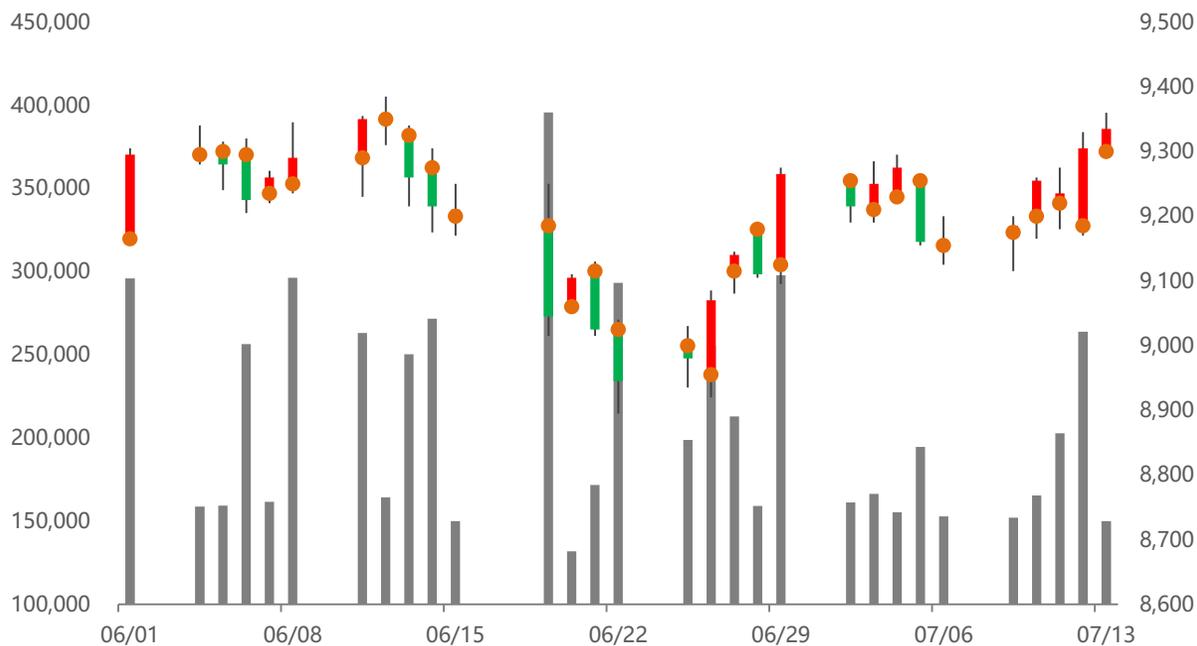
- **甲醇：**在前两周供给偏紧情况缓解后，本周又遇需求走弱。二季度甲醇制醋酸利润极好令醋酸货源大量堆积，市场已由供给不足转为过剩，尽管本月以来醋酸累计下跌700元/吨，但周末期间兖矿、延长等厂家仍积极下调出厂价，塞拉尼斯装置降负运行，索普等华东企业也有减产计划，醋酸对甲醇支撑大幅减弱；甲醛下游板材逐步开工，需求转好；二甲醚刚需仍在，MTBE因成品油需求淡季表现一般。受需求减弱影响，本周预计甲醇跌至2800附近。
- **聚烯烃：**石化及社会库存上周普遍下滑，华北及华南部分装置停车，导致该区域现货价格坚挺，同时低压装置检修率提升，供应再度趋紧，价格高居不下。外采甲醇制烯烃企业目前普遍亏损，大唐多伦推迟开工将甲醇外售，斯尔邦MTO装置20日开始检修，PP供应量预期下滑。注塑企业需求良好，中高融共聚料利润达高点。受非标现货紧张强势及上游库存走低支撑，本周聚烯烃期货维持高位震荡，上方空间受进口货源压制。上周PP-3MA扩大套利已达目标价差，可获利平仓，本周关注L1809能否突破前高，如若不能则可轻仓做空。

类型	合约/组合	方向	入场价格 (差)	首次推荐日	评级	目标价格 (差)	止损价格 (差)	收益 (%)
套利	空3手MA809 多1手PP1809	PP-3MA价 差扩大	479	7-10	4星	700	400	24.56%

评级说明：星级越高，推荐评级越高。3星表示谨慎推荐；4星表示推荐；5星表示强烈推荐。

合约	周涨跌幅	持仓量(万手)	变化(万手)	技术指标
L1809	1.63%	33.3	-2.9	K线连续五个交易日红柱（上一次出现在17年5月），呈多头排列，但成交和持仓并未跟进
L1901	1.37%	17.6	+0.7	

塑料主力合约成交量（左）及走势



PE主要牌号市场报价

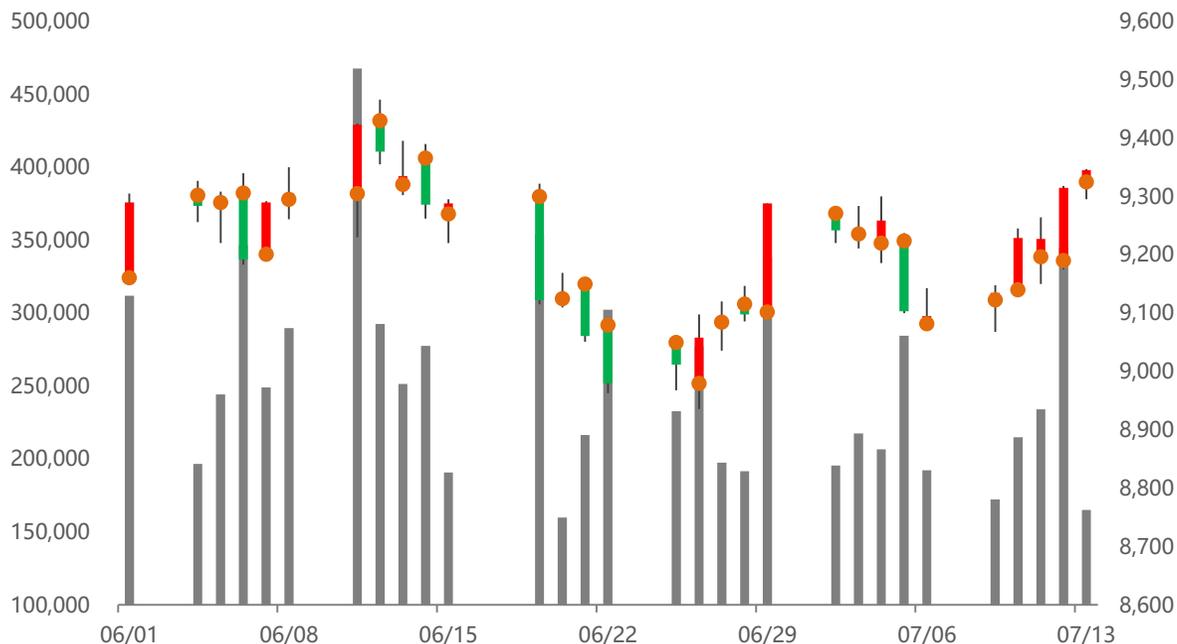
品种（牌号）	华北市场		华东市场		华南市场	
	本周价格	上周价格	本周价格	上周价格	本周价格	上周价格
HDPE (5000S)	10950-11050	10950-11050	11150-11250	11150-11250	11500	11500-11550
HDPE(6098/7000F/TR144)	10950	10800	11400	11300	10900	10800
LDPE (2426H)	9400-9450	9450-9500	9500	9500	9700-9800	9650-9700
LLDPE (7042)	9400	9350	9350	9350	9300-9350	9250-9350



基本面	类别	现状	估值	预计变化	对期货影响
供给	国产	开工率小幅下滑	中性	月底开工率全面回升	空
	进口	进口套利窗口打开	中性	进口货源增加	空
	回料	国外进口回料大幅减少	低	缺口由新料进口弥补	短多长空
需求	刚需	7月中旬农膜生产逐步恢复	中性	月底农膜补库	多
	出口	中美贸易战引发塑料制品出口担忧	偏高	出口需求由国内消化	空
库存	上游	石化库存下降	中性	持续去库	多
	中游	贸易商库存高位且开始降低	偏高	持续去库	空
	下游	原料库存偏低，成品库存中等，主动备货及补库意愿低	低	维持现状	空
价差	期货	跨月、跨品种无套利机会	中性	维持现状	
	现货	LDPE供应仍然偏紧	高	LDPE-LLDPE缩窄	多
	期现	基差正常	中性	维持现状	
	利润	油头利润上升	中性	利润紧随油价变化	多

合约	周涨跌幅	持仓量(万手)	变化(万手)	技术指标
PP1809	2.30%	39.1	+5.5	多头连续增仓，持仓量接近40万手
PP1901	1.61%	4.3	+0.8	

PP主力合约成交量（左）及走势



PP主要牌号市场报价

区域	拉丝	涨跌	低熔共聚	涨跌
中石化华东	9100-9400	0/0	10200-10250	0/0
中石化华北	9000-9400	0/0	9950-10200	0/0
中石化华南	9100-9400	-100/-150	10100-10650	0/0
中石化华中	9000-9150	-50/0	10050-10150	0/0
中油东北	9200-9450	200/200	10200-10250	150/200
中油华北	9150-9200	+50/+50	10100-10400	0/0
中油华东				
中油华南	9200-9300	0/0	10200-10400	0/0
中油西南	9050-9100	0/0	10200-10500	0/0



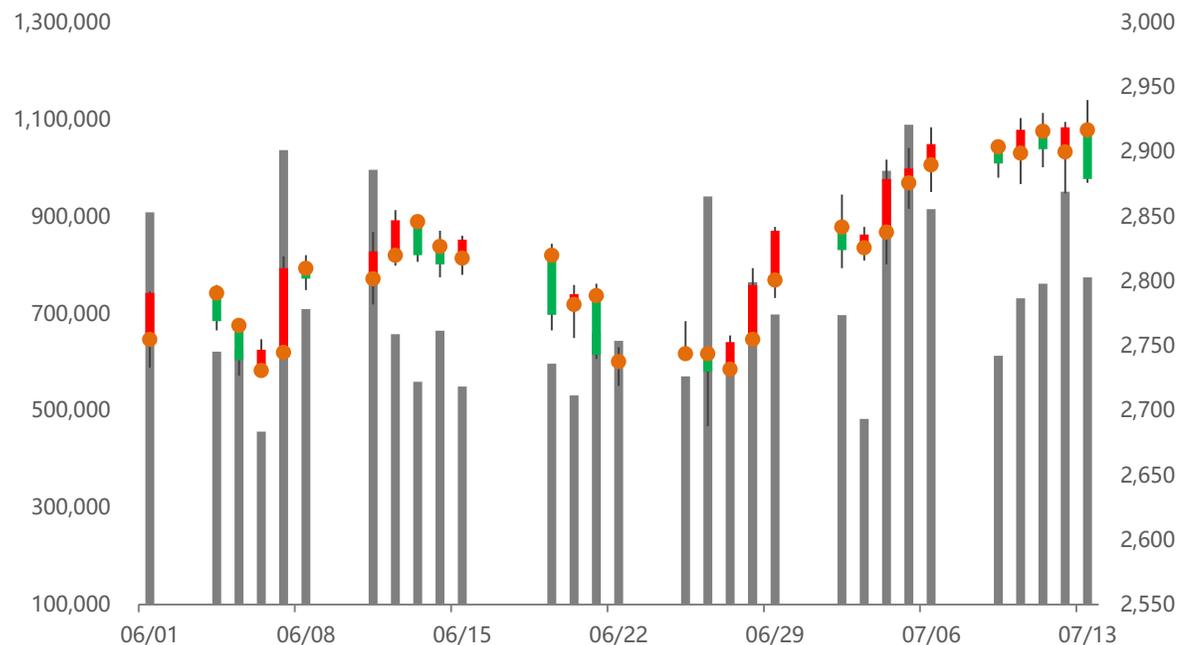
基本面	类别	现状	估值	预计变化	对期货影响
供给	国产	MTO装置降负, 供应减少	偏低	甲醇回落后MTO装置提高生产负荷	多
	进口	进口套利窗口关闭	中性	进口亏损减少	空
	回料	国外进口回料大幅减少	低	缺口由新料进口弥补	短多长空
需求	刚需	BOPP长期亏损, 塑编需求稳定	偏低	需求维持现状	空
	出口	中美贸易战引发塑料制品出口担忧	偏高	出口需求由国内消化	空
库存	上游	石化库存下降	中性	持续去库	多
	中游	贸易商库存高位且开始降低	偏高	持续去库	空
	下游	原料库存偏低, 成品库存中等, 主动备货及补库意愿低	低	维持现状	空
价差	期货	跨月、跨品种无套利机会	中性	维持现状	
	现货	共聚PP利润高位	高	共聚-拉丝价差难以缩窄	多
	期现	基差正常	中性	维持现状	
	利润	油头利润大幅上升	中性	利润紧随油价变化	多

合约	周涨跌幅	持仓量(万手)	变化(万手)	技术指标
----	------	---------	--------	------

MA809	-0.42%	69.4	-0.9
MA901	-0.58%	18.3	+0.5

周内多次冲高回落，KDJ已完全向下发散

甲醇主力合约成交量（左）及走势

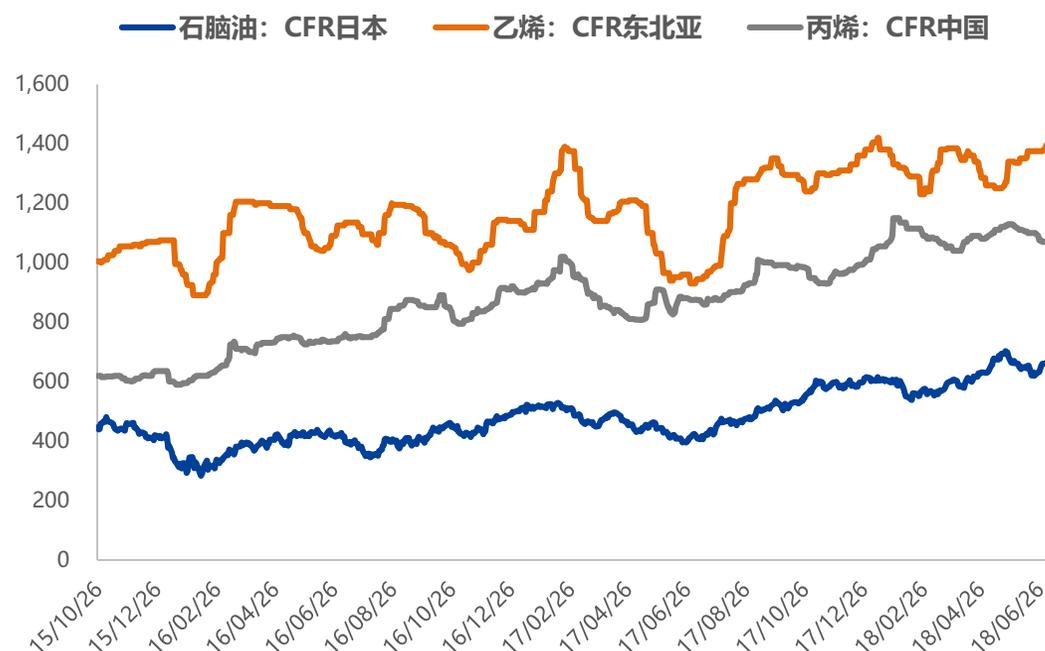
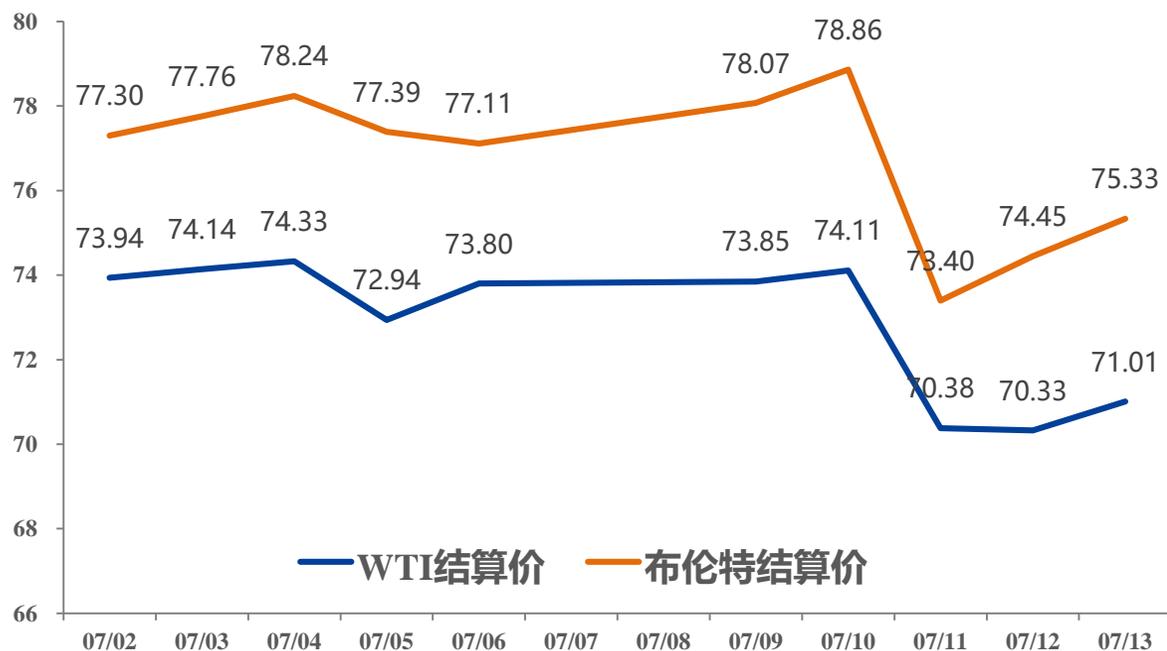


现货	区域	7月9日	7月12日	涨跌幅	环比
	广东	1850	1940	90.00	4.86%
	黑龙江	3230	3230	90.00	2.87%
	福建	2530	2700	200.00	8.00%
	安徽	3220	3220	0.00	0.00%
	浙江	2970	2900	-80.00	-2.68%
	河北	3200	3170	-30.00	-0.94%
	山东中部	2750	2720	-30.00	-1.09%
	华东太仓	2870	2840	-30.00	-1.05%
	山东鲁北	3135	3140	0.00	0.00%
	山东鲁南	2780	2750	-30.00	-1.08%
	关中	2930	2800	-70.00	-2.44%
	内蒙古	2750	2780	60.00	2.21%
	山西	2500	2500	0.00	0.00%
	河南	2630	2560	-90.00	-3.40%
川渝	2820	2720	-80.00	-2.86%	
CFR中国（美元/吨）	2860	2950	70.00	2.43%	



基本面	类别	现状	估值	预计变化	对期货影响
供给	国产	西北供应回升但仍偏紧	偏高	装置复产供给增加	空
	进口	到港增加, 港口成交欠佳	偏高	港口价格下行	空
	区域	运费上涨, 仅河南-两湖套利窗口打开	偏高	产销两地价格进一步扩大	空
需求	刚需	甲醛、二甲醚、MTBE需求较差, 醋酸持续降价	低	下游对高价抵触	空
	投机	上周五、本周二多头巨量减仓	高	多头集中离场	空
库存	上游	出货受阻, 库存积累	中性	库存回升	空
	港口	港口库存小幅积累但仍在低位	偏低	库存回升	多
	下游	原料库存偏低, 成品库存中等, 主动备货及补库意愿低	低	维持刚需采购	空
价差	期货	PP-3MA价差回归均值	中性	PP-3MA价差震荡	
	期现	基差正常	中性		
	内外	进口亏损减少	偏低	内外价差收敛	多

- **国际原油市场：**市场在炒作美国原油库存超预期下滑后于周二冲至年内新高点，但OPEC 6月产量增长及利比亚局势恢复稳定又令国际油价周三大跌，随后在周四发布的《石油市场月度报告》中，IEA担心闲置产能有限，油价顺势小幅反弹。
- **石化原料：**截止7月13日，CFR日本石脑油642 (-19) 美元/吨，CFR东北亚乙烯1410 (+20) 美元/吨，CFR中国丙烯1045 (-25) 美元/吨。石脑油目前处于需求淡季，上行动力不足；日本丸善石化和JXTG的蒸汽裂解装置出现故障，令东北亚乙烯走强；丙烯因PP开工率提升及中国供应减少仍有上涨空间。



资料来源：Wind，兴业期货研究咨询部

- **PE:** 上周全国开工率87.87% (-4.61%)，LLDPE生产比例37.20% (+1.94%)。周内新增四川石化（线性30万吨）检修，供应量较上周**小幅下滑**。
- **PP:** 上周全国开工率88.33% (-1.27%)，拉丝生产比例28.14% (-1.54%)。周内新增宁夏宝丰（30万吨）开车，新增大唐多伦（26万吨）推迟开车及燕山石化临时小修，供应量**小幅下滑**。

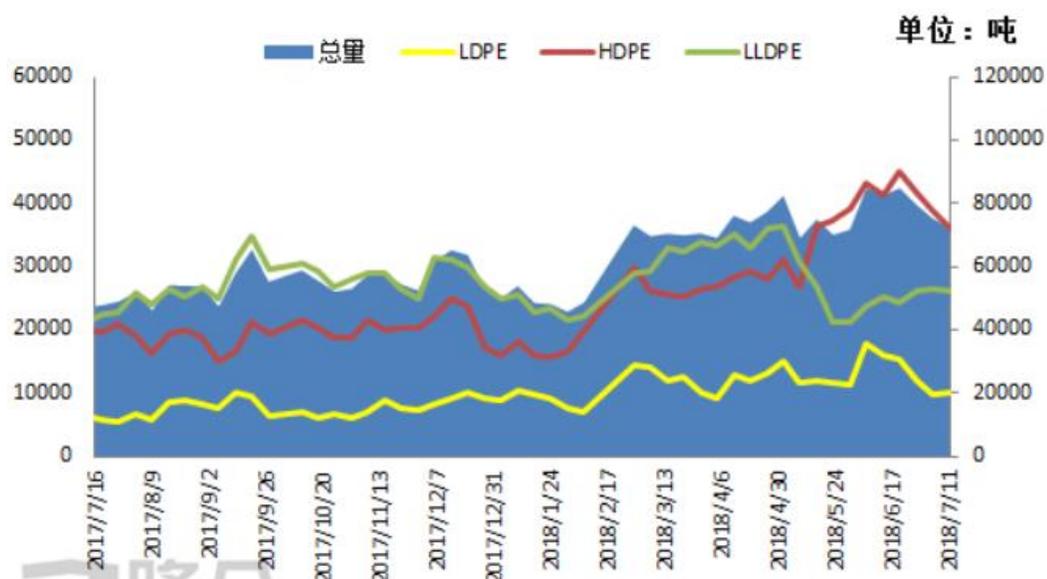
企业	产能 (万吨/年)	检修装置	停车时间	开车时间/检修天数
上海石化	25	HDPE	2018/6/20	2018/7/20
上海金菲	15	HDPE	2018/7/6	2018/7/20
大庆石化	8	全密度	2018/7/9	45天
中原石化	26	LLDPE	2018/7/6	待定
呼和浩特	15	PP	2018/7/1	2018/8/25
宁夏宝丰	30	PP	2018/6/8	2018/7/13
辽通化工	新线25/老线6	PP	2018/6/10	待定
宁波福基	40	PP	7月中旬	待定
神华新疆	45	PP	2018/8/6	待定
四川石化	30	LLDPE	2018/7/11	临时停车
华北石化	10	PP	2018/7/1	2个半月
大唐多伦	23	MTO	2018/7/12	外卖甲醇，开车推迟

资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

聚烯烃上游库存：石化、港口库存均下滑

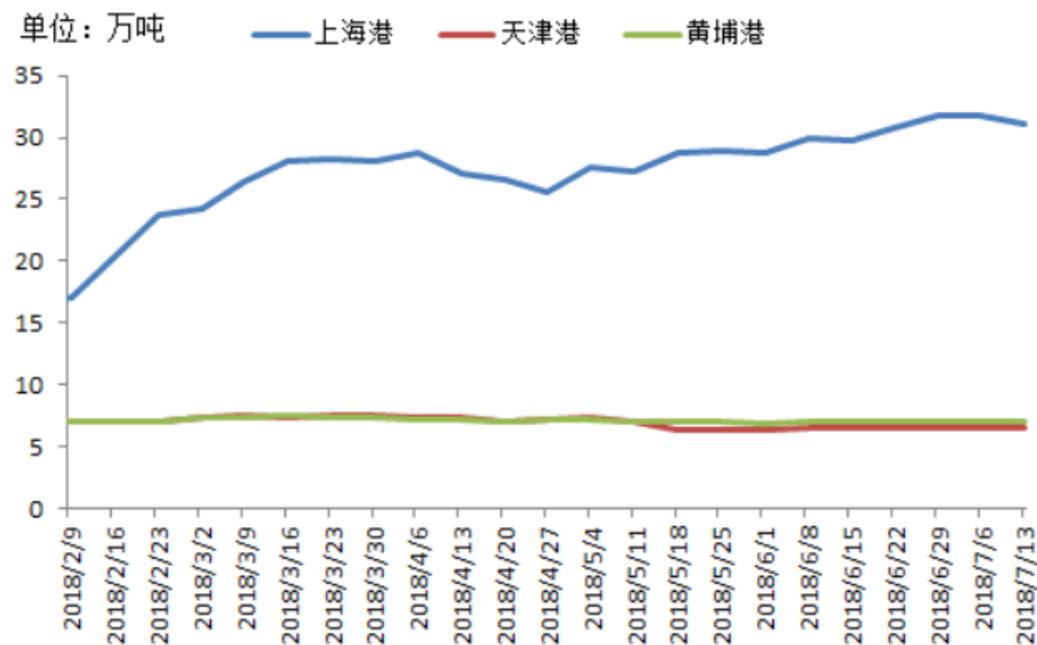
- 上周四大地区PE石化库存整体减少3.7%，其中低压、线性库存下降，而高压库存小幅增加。PP石化库存减少5.36%。
- 截止7月13日，聚烯烃港口库存下降，上海港31.1 (-0.6) 万吨，黄埔港7.1 (+0) 万吨，天津港6.6 (+0) 万吨，总量44.8 (-0.6) 万吨。

四大地区PE石化库存总量统计图



(注：上图为中石化华北、中石化华东、中石化华中及中石化华南四大地区分品种库存汇总图，左数轴为分品种库存，右数轴为总库存)

聚烯烃主要港口库存变化统计图



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

聚烯烃社会库存：PE继续上升，PP增幅显著

- 上周社会库存PE减少%，PP减少4.67%。期货连续上涨令贸易商积极开单，但下游延续刚需采购，成交并无明显好转，预计本周**社会库存继续下滑**。



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

- 全国开工率68.53% (-0.234%)，西北开工率75.3% (+1.15%)。周内新增陕西榆林凯越，河南中新两套装置开车，无新增检修计划，检修损失较上周减少1.96万吨。**西北地区供应仍偏紧。**

企业	产能 (万吨/年)	检修起始	检修结束	每日损失量 (吨)
天裕能源	15	3月5日	待定	450
江苏伟天	20	4月11日	待定	800
沂州焦化	30	5月4日	待定	300
神华西来峰	30	6月22日	7月22日	900
陕西渭化	20	6月16日	7月27日	700
陕西煤化长武	60	7月5日	待定	1900
黑龙江宝泰隆	10	7月6日	7月25日	320
山东新能凤凰	92	7月6日	7月29日	2700
山东兖矿鲁化	15	7月6日	7月21日	600
内蒙古新奥	60	7月10日	7月30日	1800
内蒙古世林	30	7月10日	7月30日	1050
内蒙古易高	30	7月10日	7月30日	900
阳煤丰喜	45	7月10日	7月25日	1200
金诚泰	30	7月10日	7月17日	1050
陕西神木化工	40	7月15日	7月26日	200
同煤广发	60	7月20日	8月9日	1800
产能合计	587		本周检修损失合计	116690

资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

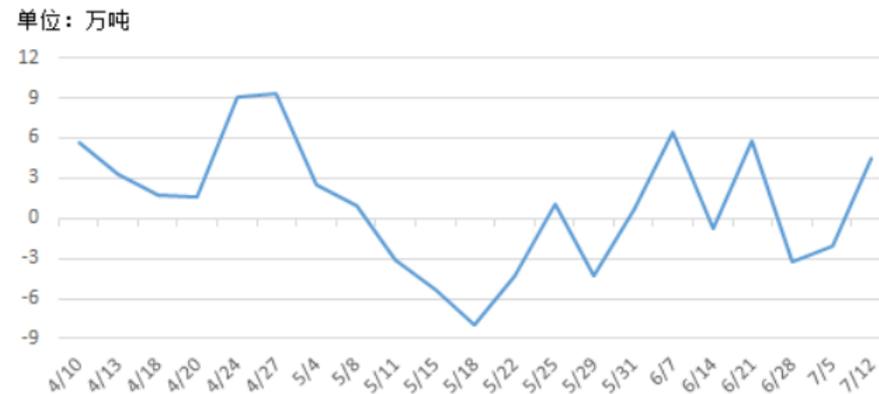
甲醇样本企业：订单跟进不足

- 上周甲醇样本生产企业库存为16.27 (+3.45) 万吨，主要因西北地区样本企业库存增加3.33万吨。库存-订单值大幅回升，显示在甲醇高价情况下，上游积极生产，下游刚需采购的反差。

甲醇生产企业部分样本库存量变对比图



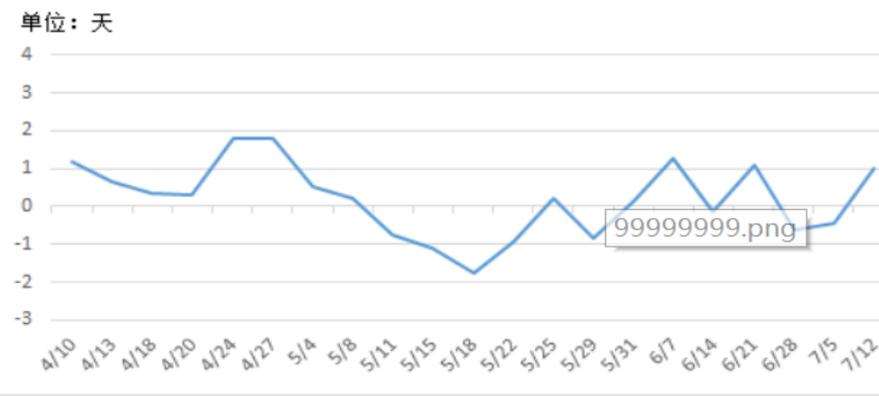
甲醇生产企业部分样本库存量-订单量变对比图



甲醇生产企业部分样本工厂订单量变对比图



甲醇生产企业部分样本库存天数-订单天数对比图



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

- 受上周发改委提涨油价影响，各地运费继续上涨，跨区套利窗口多数关闭，河南到两湖地区套利空间约在170元/吨左右，主要因河南地区现货价格下跌近100元/吨，而两湖及华东地区现货价格坚挺所致。

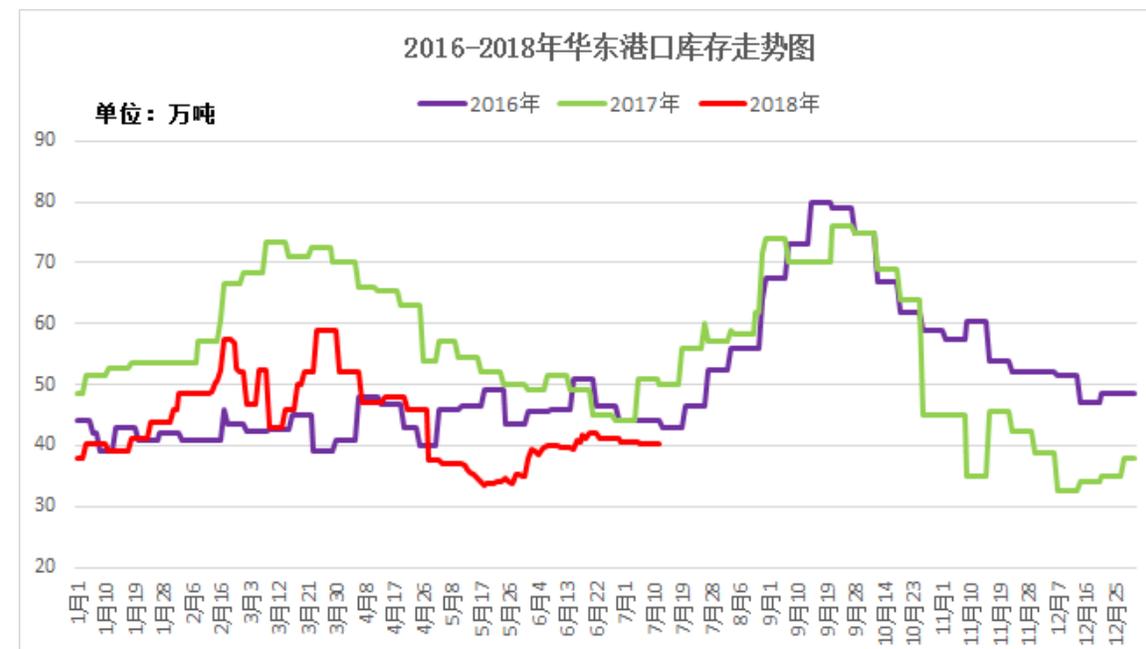
运输方向	7月5日运费	7月12日运费	基差
内蒙古北线-宁津	260	268	+8
内蒙古南线-寿光	272	288	+16
内蒙古南线-文安	292	266	-26
府谷-寿光	202	224	+22
府谷-石家庄	196	234	+38
大同-寿光	202	230	+28
榆林-寿光	232	264	+32
榆林-石家庄	232	274	+42
宝鸡-淄博	152	132	-20
渭南-淄博	132	130	-2
临汾-淄博	142	138	-4
长治-广饶	136	132	-4
咸阳-桓台	152	148	-4
安徽-江苏	220	220	0
安徽-浙江	260	260	0
河南-湖南	400	400	0
河南-湖北	260	260	0

资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

甲醇到港追踪：到港量增加

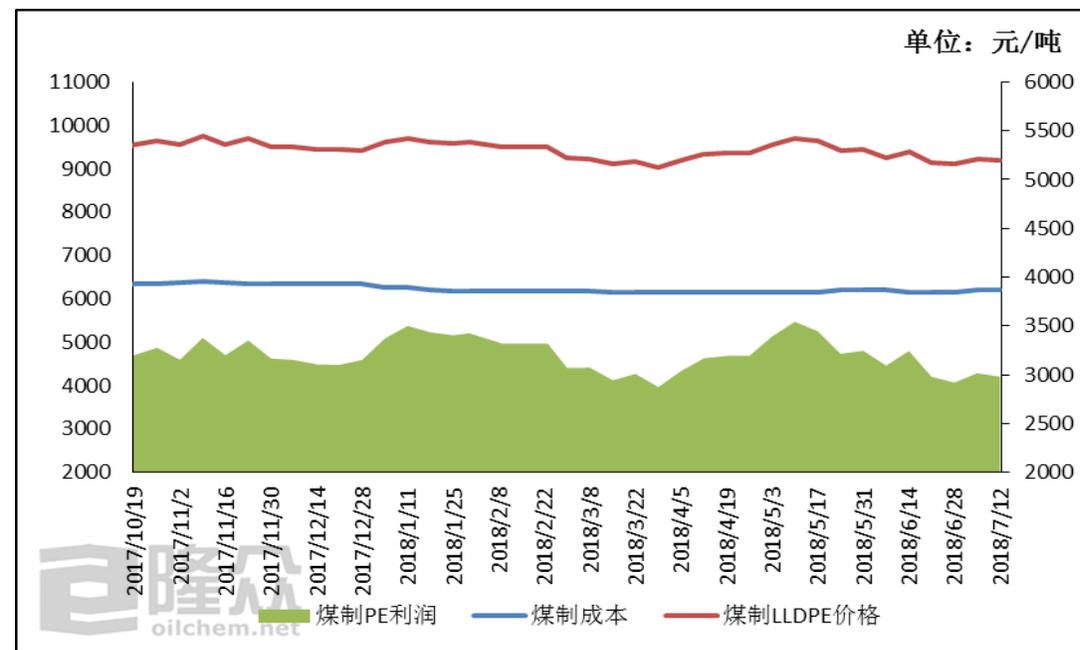
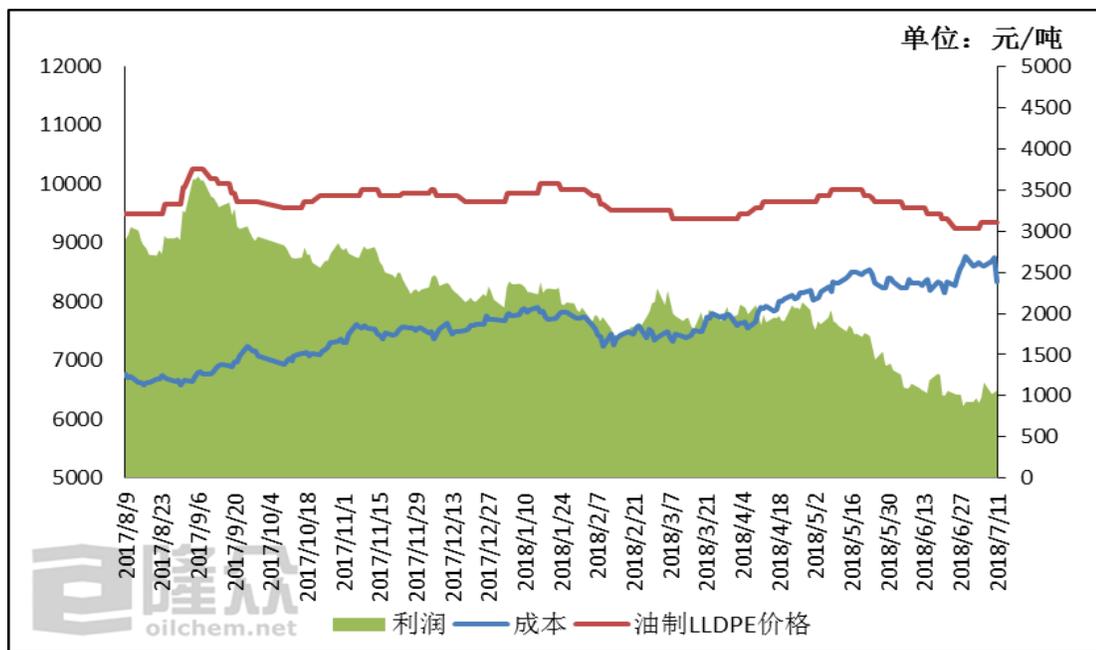
- 江苏地区社会库存20.6 (-0.71) 万吨，华南港口库存9.41 (+1.81) 万吨。7月10日至7月17日，华东地区到港量6.3万吨，华南地区到港量1.65万吨，均较前一周大幅增加。
- 目前港口甲醇市场，进口货源受倒挂严重影响表现坚挺，但实际成交寥寥，国产货源随内地市场阴跌下行。

日期	船名	来源	抵港	数量 (吨)	总计
华东					
2018/7/10	托凡阁	广州	长江石化	10000	63358
2018/7/11	女王号	伊朗	阳鸿石化	20000	
2018/7/13	东方化学	泰州	长江石化	2000	
2018/7/17	长棠	伊朗	宁波	31358	
华南					
2018/7/12	\	东莞	同舟百安库	10000	16500
2018/7/13	\	中海油	同舟百安库	6500	



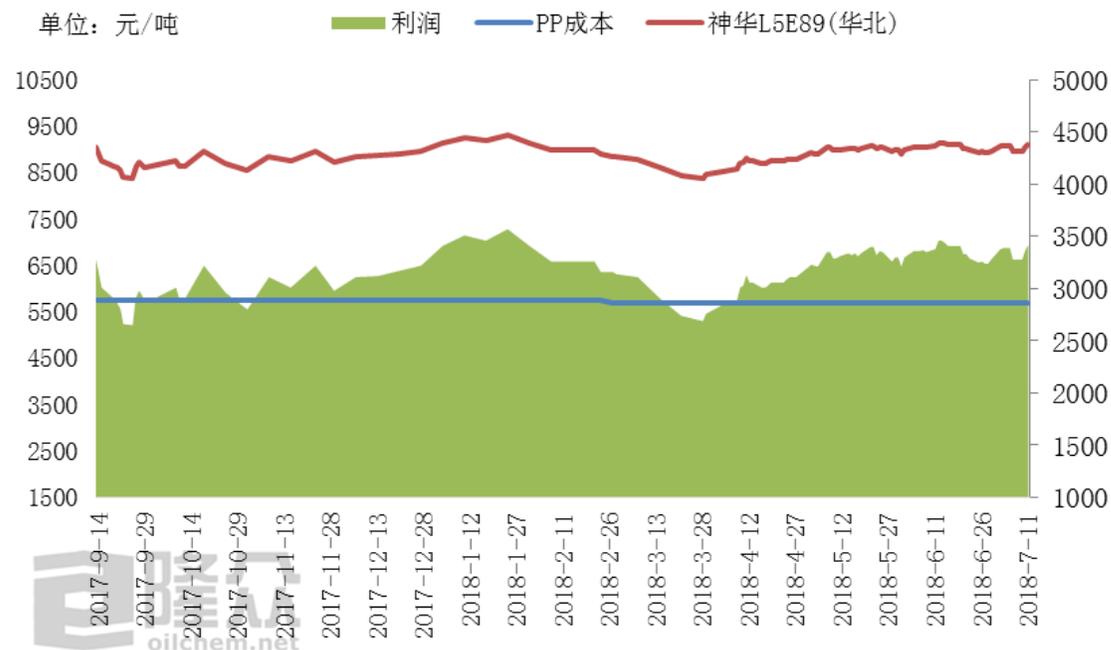
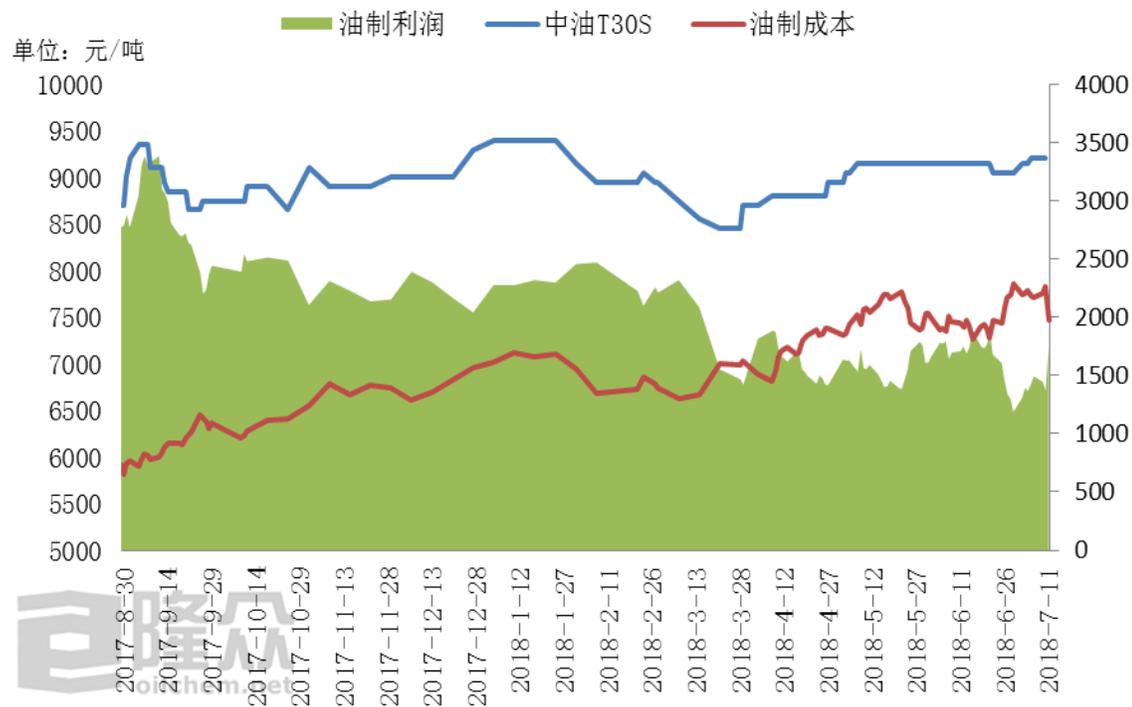
资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

单位：元/吨	上上周	上周	涨跌
油制成本	8283	8326	+43
煤制成本	6204	6204	0
油制利润	923	1054	+132
煤制利润	3016	2981	-35



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

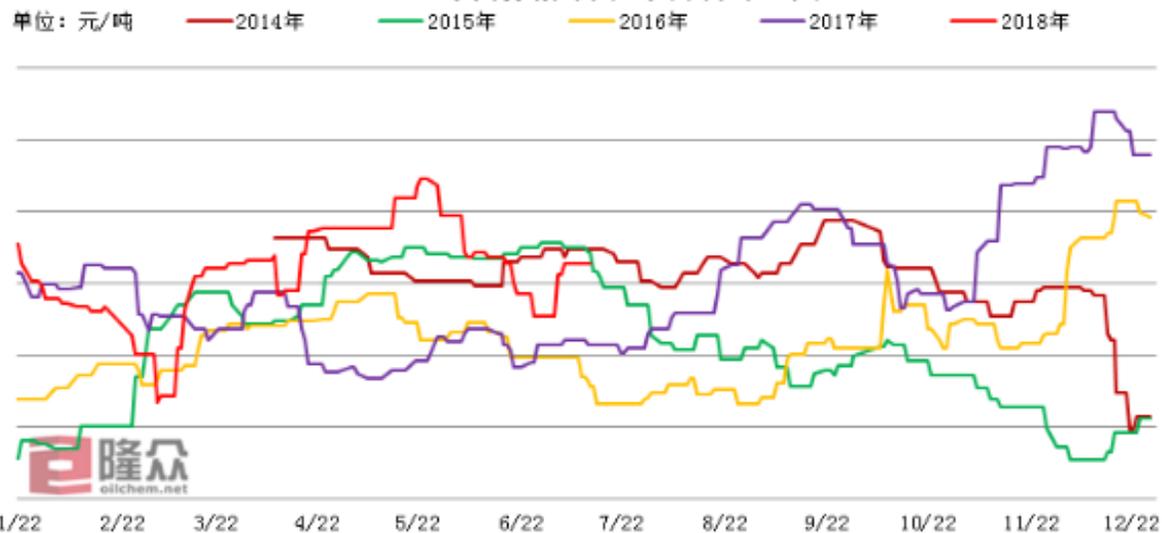
单位：元/吨	上上周	上周	涨跌
油制成本	7783	7431	+352
煤制成本	5690	5690	0
油制利润	1366	1738	+372
煤制利润	3389	3419	+30



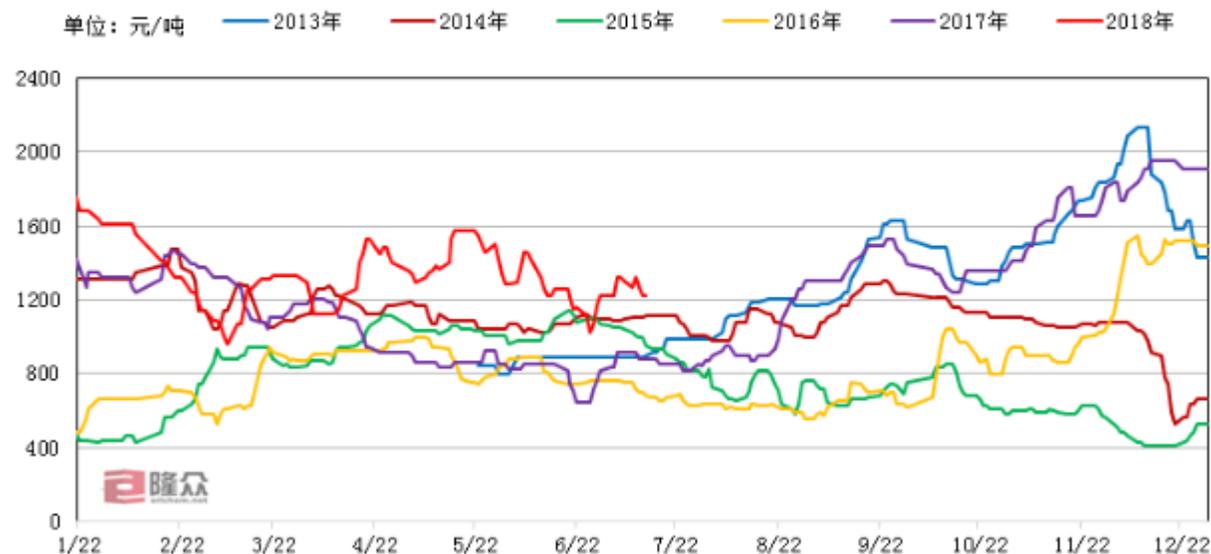
资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

单位：元/吨	上上周	上周	涨跌
山东煤制利润	1302	1222	-80
山西煤制利润	1022	912	-110
内蒙古煤制利润	987	987	0
陕西天然气制利润	310	260	-50

2014-2018年内蒙煤制甲醇利润对比图



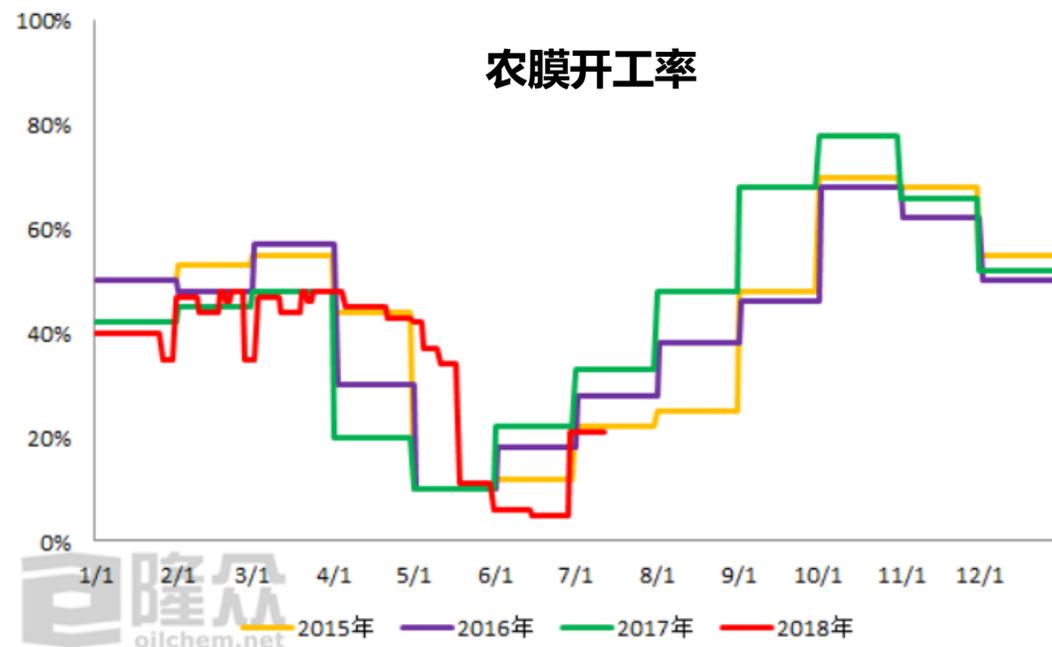
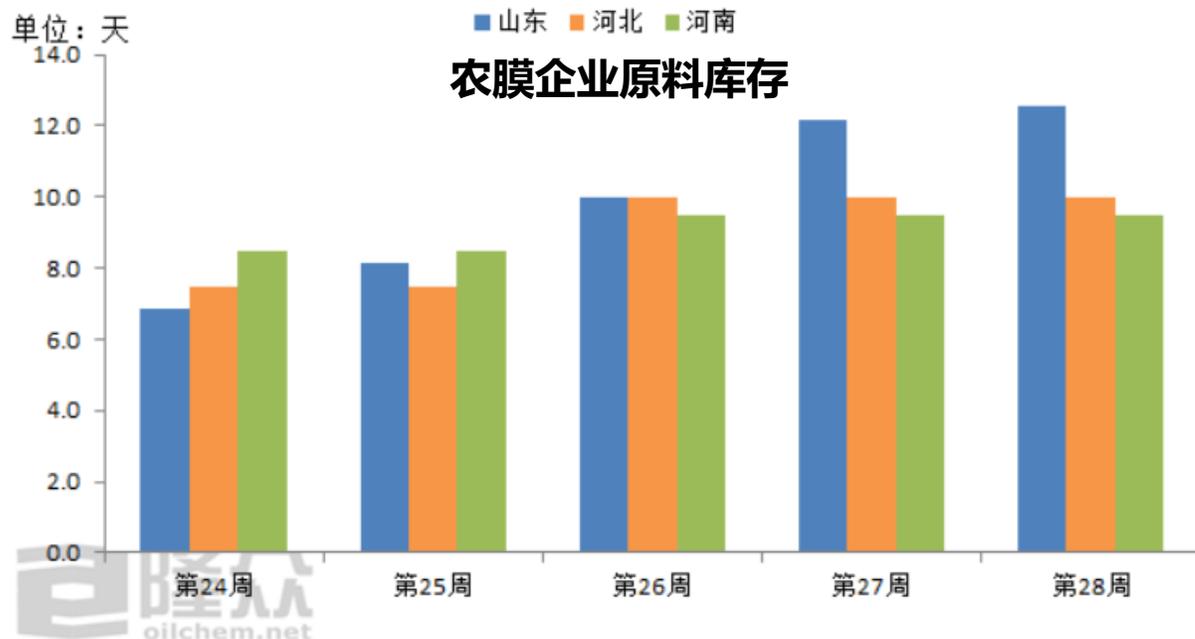
2013-2018年山东甲醇煤制利润走势图



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

聚乙烯下游：农膜开工率、库存上升

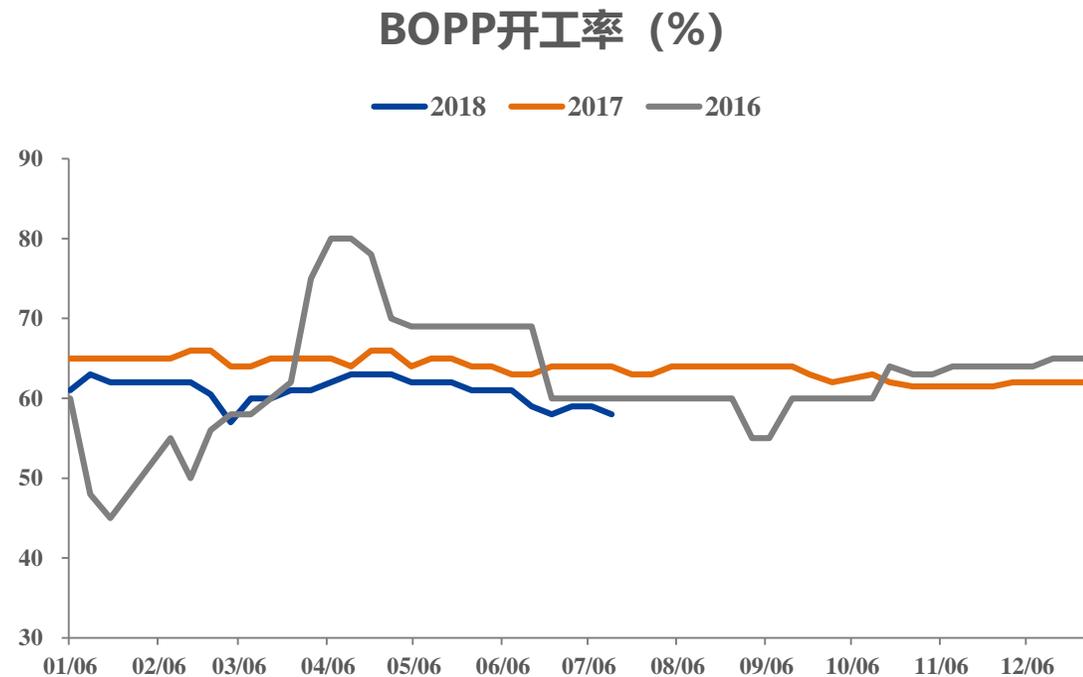
- 截止7月12日，样本企业膜厂开工率 21% (+0%)。山东地区农膜企业原料库存量12.6 (+0.6) 天，河南、河北地区企业原料库存量分别为9.5天、10天，较上周无变化。目前山东地区棚膜生产逐步恢复，厂家提前备货支撑聚乙烯价格。



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

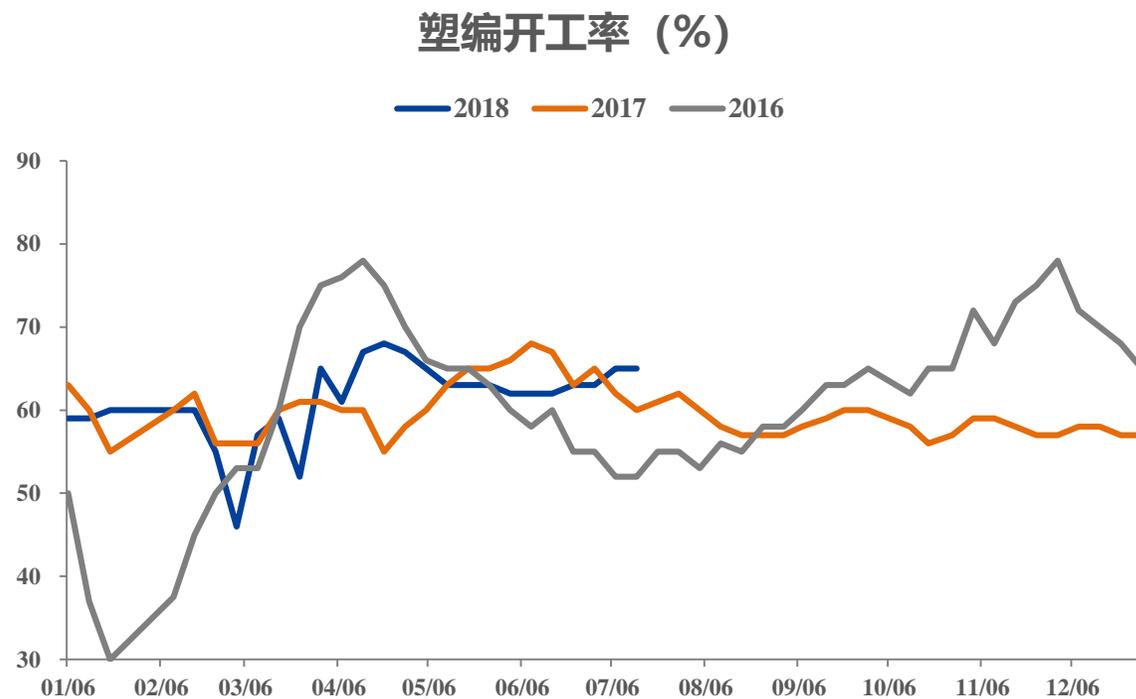
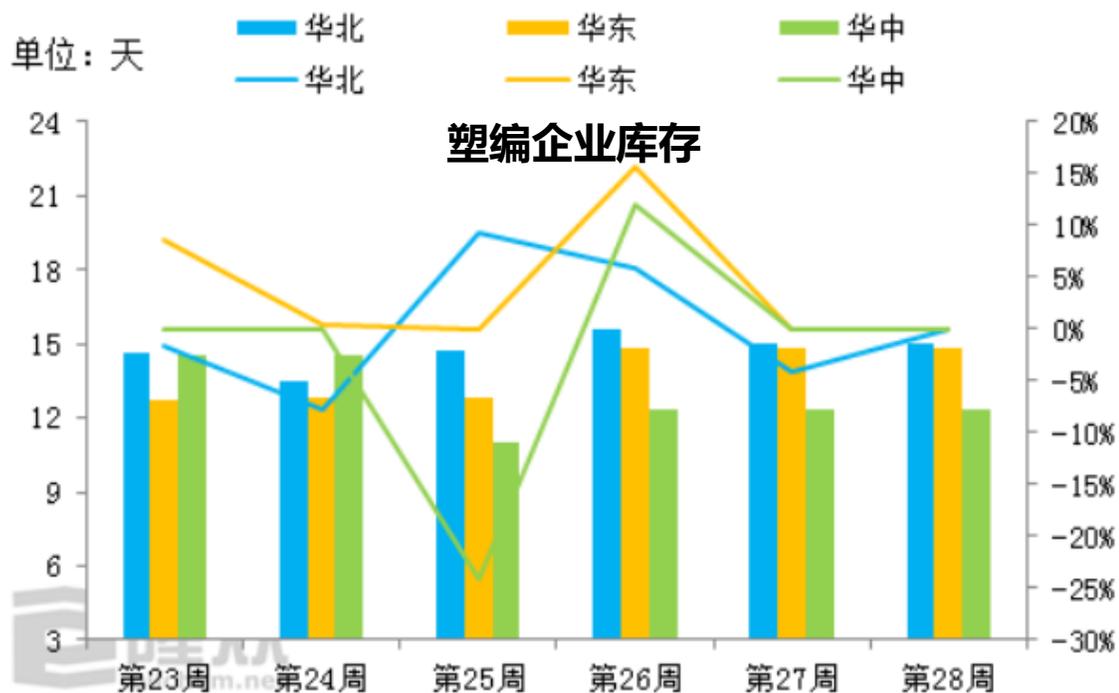
- 截止7月6日，样本企业膜厂开工率 58%，抚顺石化、浙江伊美仍在检修，江苏双良近期停车一条生产线。重启时间待定。成本约在10400元/吨，企业处于亏损边缘，膜企库存高位常态化，下游延续按需采购，订单跟进乏力，市场整体偏弱。

厂家	年产能 (万吨)	7月16日价格	周涨跌幅	装置情况
浙江伊美	8.7	10800	+150	两条线正常生产，两条检修
江苏双良	12	10400	0	三条生产线正常运行，一条停车
浙江奔多	6.5	10500	0	一条生产线正常运行，一条停车
萧山华益	18	10500	0	四条线中两条正常生产
福建时代	18	10000	-100	六条线正常生产
浙江天普	5	10500	+100	两条线正常生产



资料来源：隆众石化，Wind，兴业期货研究咨询部

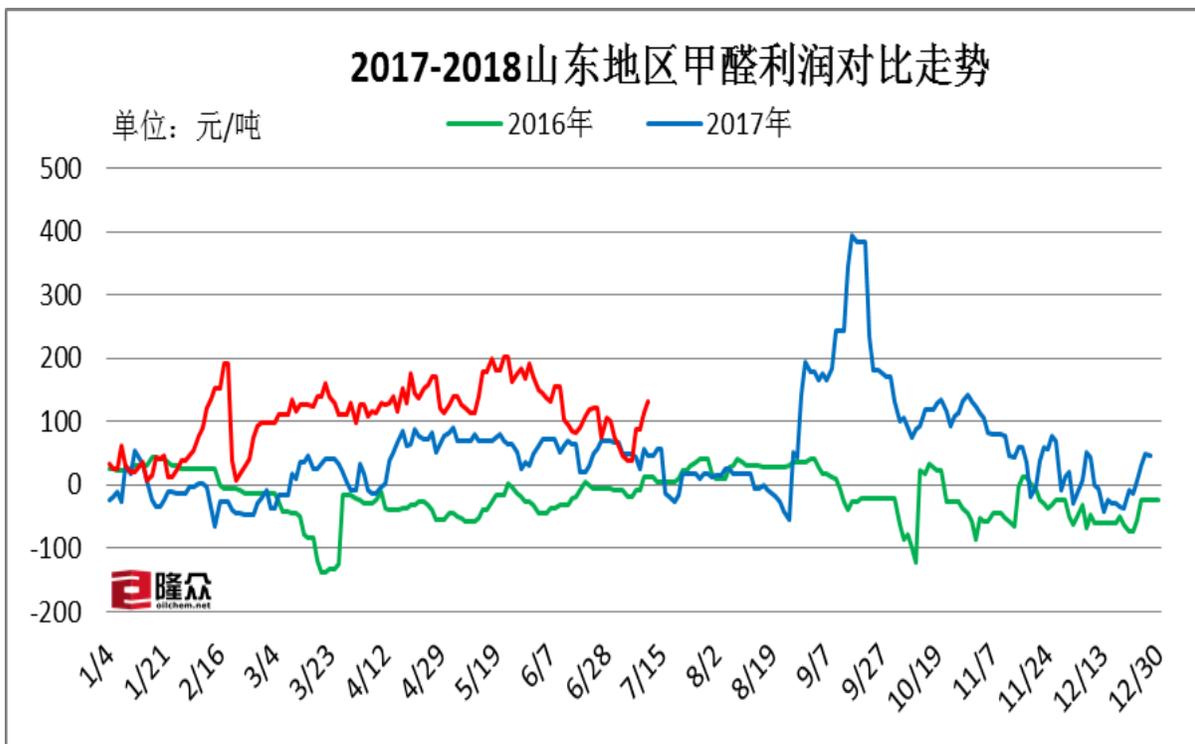
- 截止2018年底27周，华东地区样本企业原料库存14.8天（+0），华北地区样本企业原料库存15天（+0），华中地区样本企业原料库存12.3天（+0），订单和库存稳定。
- 上周中大型塑编企业开工率85%，订单已排满8月，与前一周持平。小型塑编企业开工率60%，订单排产7-8日，开工率和订单数量都小幅上升。



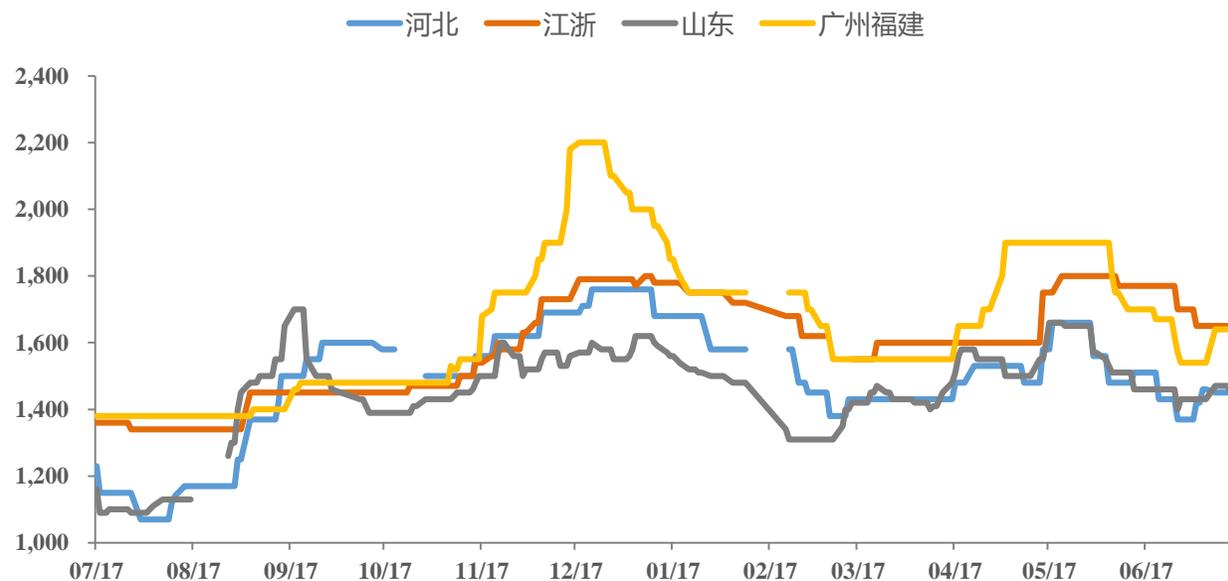
资料来源：隆众石化，Wind，兴业期货研究咨询部

- 截止7月13日，山东地区甲醛现货1470 (+40) 元/吨，理论生产成本1329 (-90) 元/吨，利润71 (+20) 元/吨。样本企业开工率35.78% (+2.24%)。板材市场需求好转，甲醛企业出货顺畅，周内报价小幅上涨。

2017-2018山东地区甲醛利润对比走势

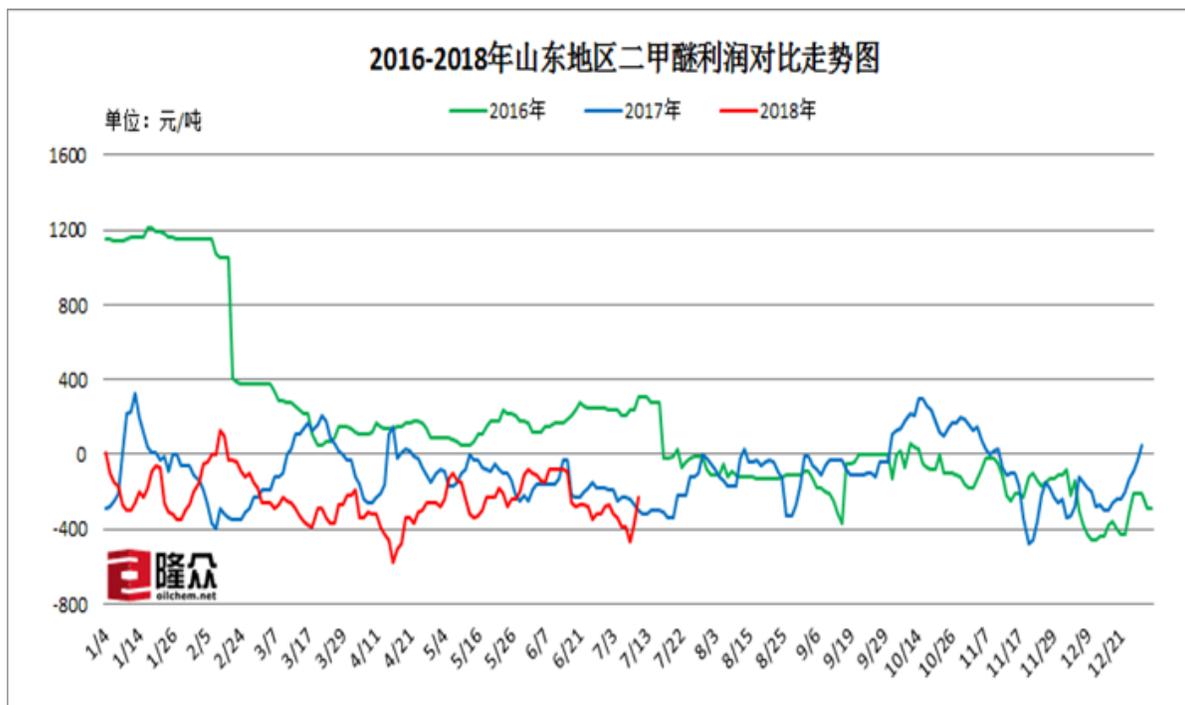


各地甲醛现货价格



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

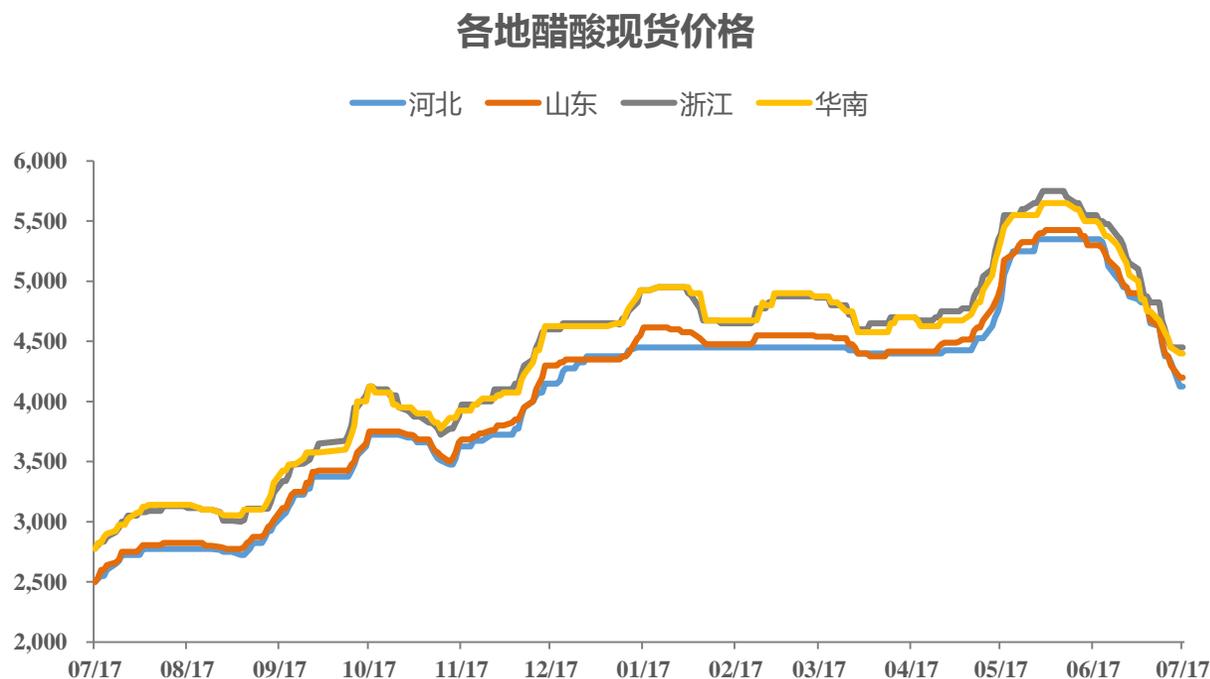
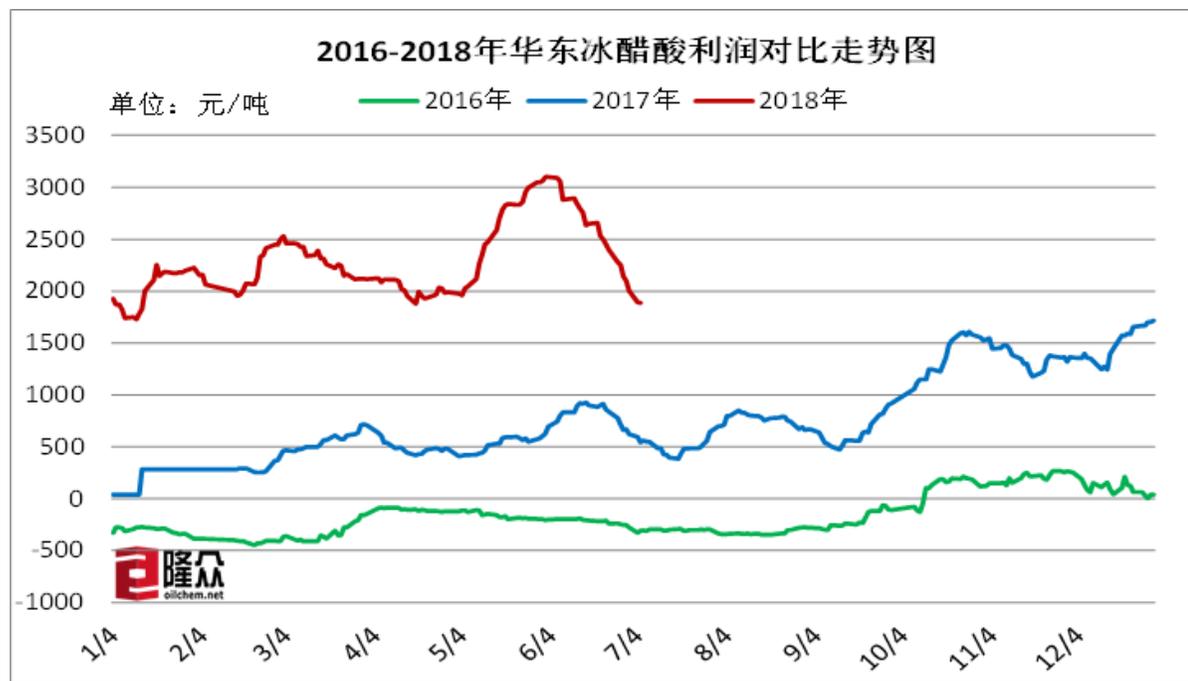
- 截止7月13日，山东地区二甲醚现货3900 (+50) 元/吨，理论生产成本4035 (-183) 元/吨，原料外采利润-135 (+233) 元/吨。开工率39.61% (-0.56%)。下游液化气价格高位，令二甲醚小幅上涨，目前需求尚可，出货平稳。



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

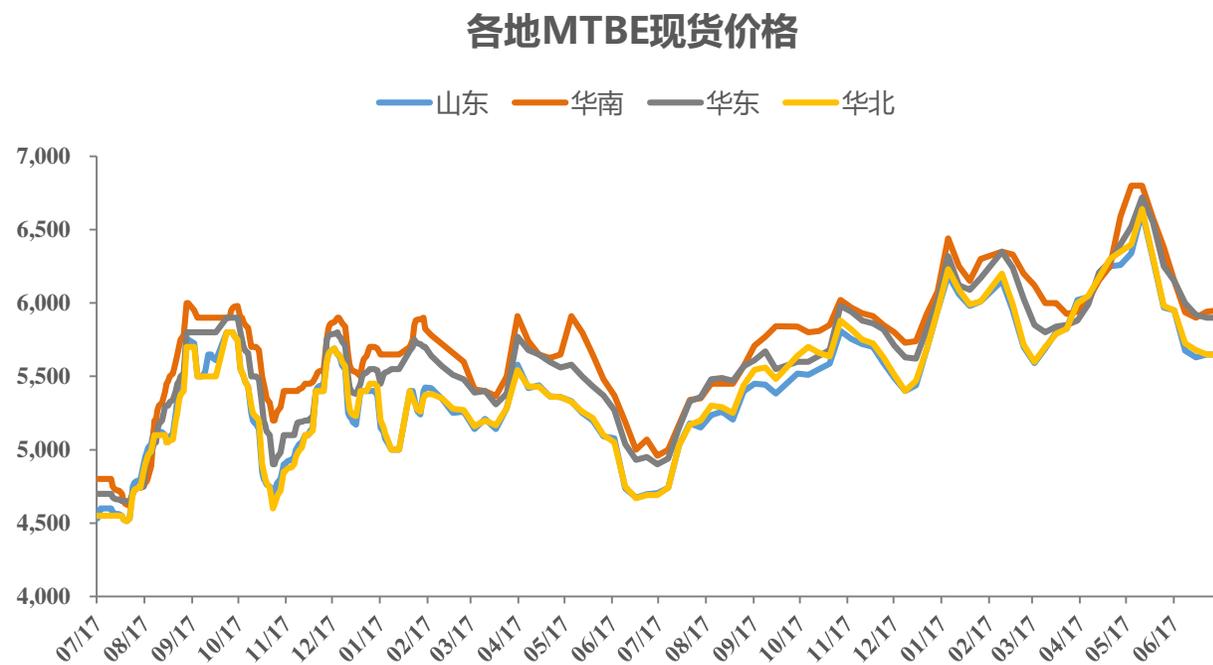
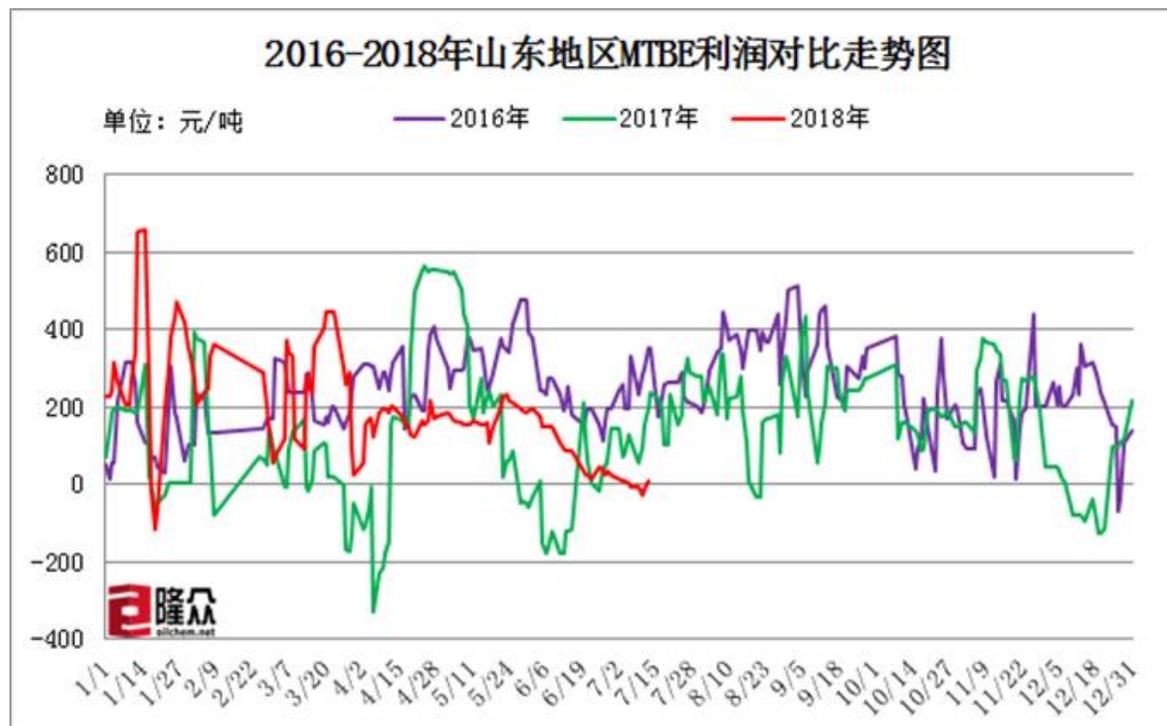
甲醇下游：冰醋酸

- 截止7月13日，华东地区冰醋酸现货4300 (-250) 元/吨，理论生产成本2438 (-16) 元/吨，利润1812 (-284) 元/吨。开工率90.25% (+6.34%)。兖矿装置上周复产后压低报价，使得华东、华北市场跟随下跌。河南多数厂家库存积压，让利销售去库。面临下游需求平淡，本周兖矿、延长持续降价，塞拉尼斯装置降幅，索普计划减产，对上游甲醇支撑大幅减弱。



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

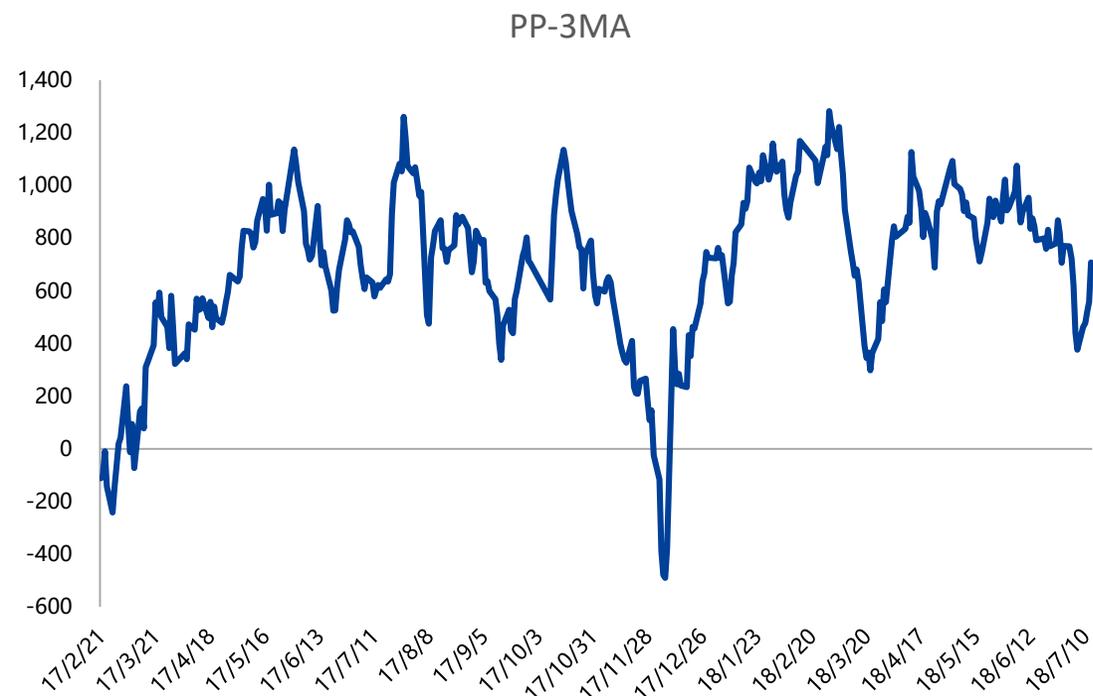
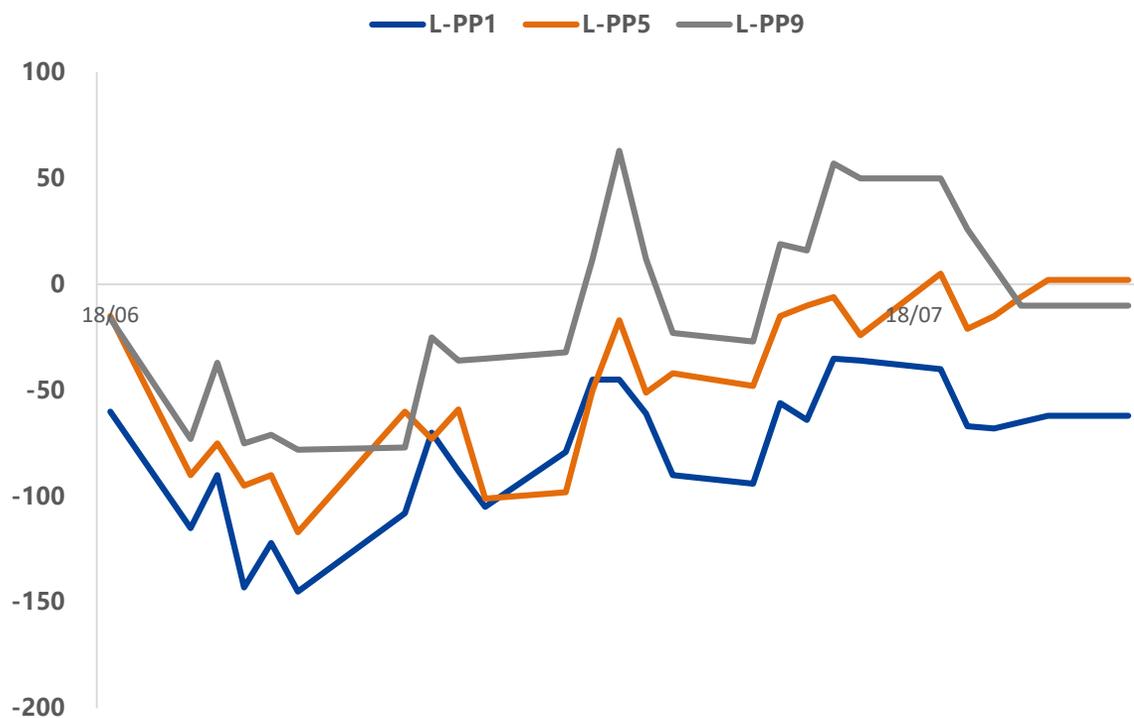
- 截止7月13日，山东地区MTBE现货5630 (+30) 元/吨，理论生产成本5572 (-34) 元/吨，利润58 (+64) 元/吨。MTBE开工率51.04% (+2.84%)。山东地区宏业、桦超等装置复产，整体供应增加，下游调油需求受政策影响，需求平淡，供强虚弱，行情维持僵持。



资料来源：隆众石化，兴业期货研究咨询部

套利机会：关注PP-3MA

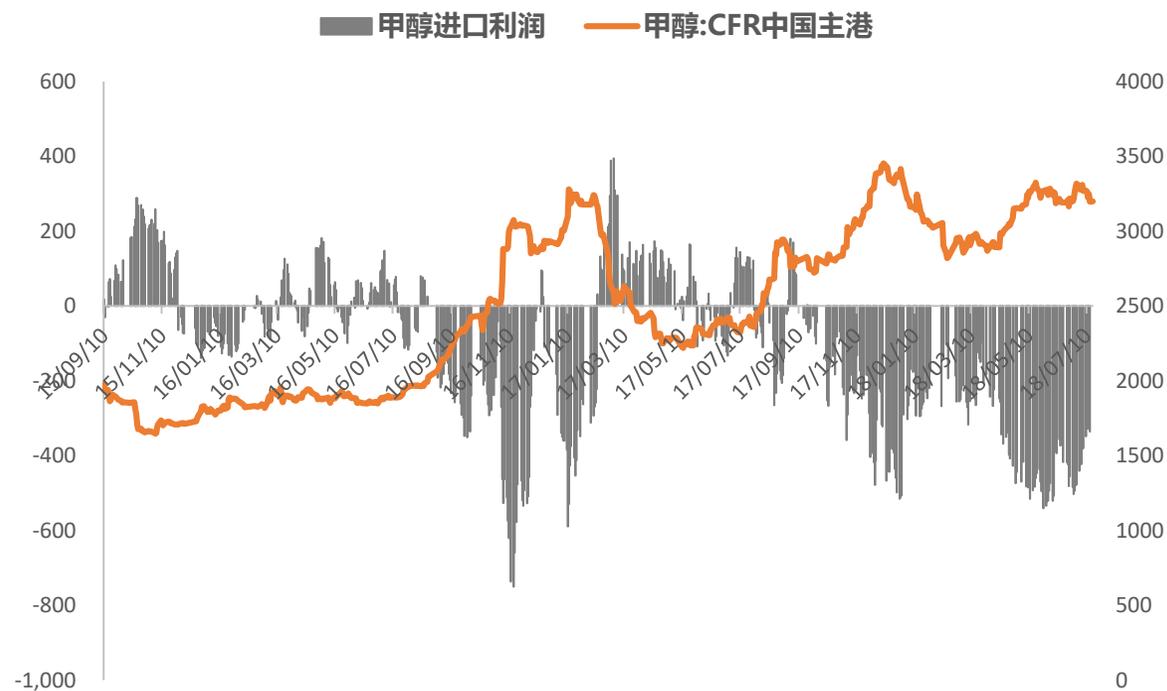
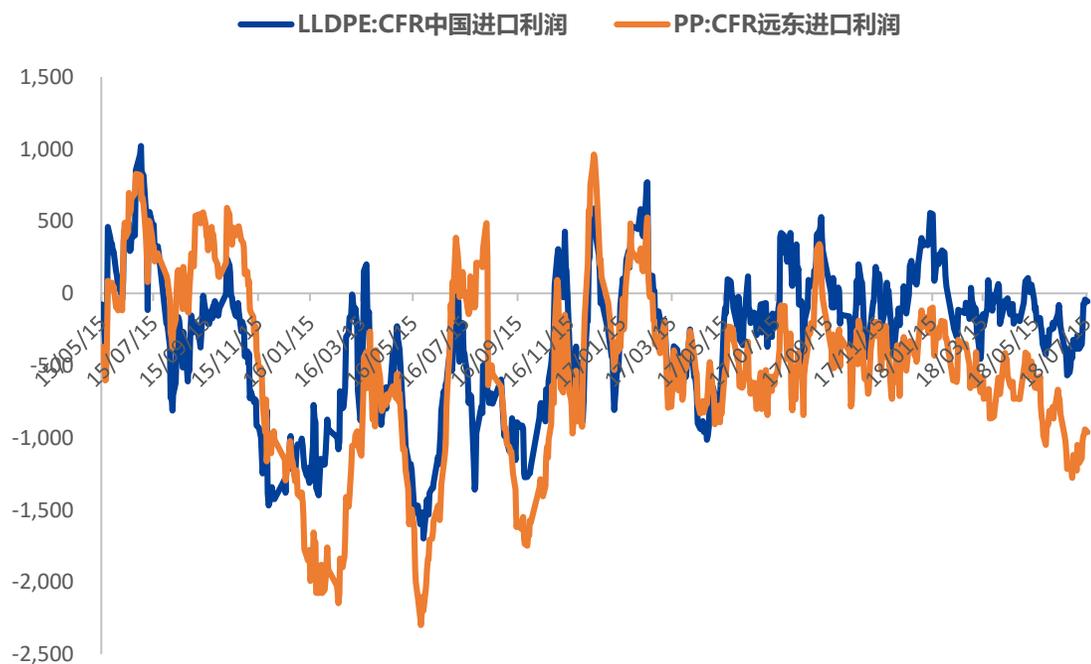
- 聚烯烃和甲醇各自的基差、L-PP价差、跨月价差上周均维持窄幅波动，且估值相对合理，无明显套利机会。
- PP-3MA价差因套利单介入及华东MTO装置降负影响，快速修复至700点以上，上周推荐策略止盈离场。



资料来源：Wind，兴业期货研究咨询部

内外价差：外盘亏损减少

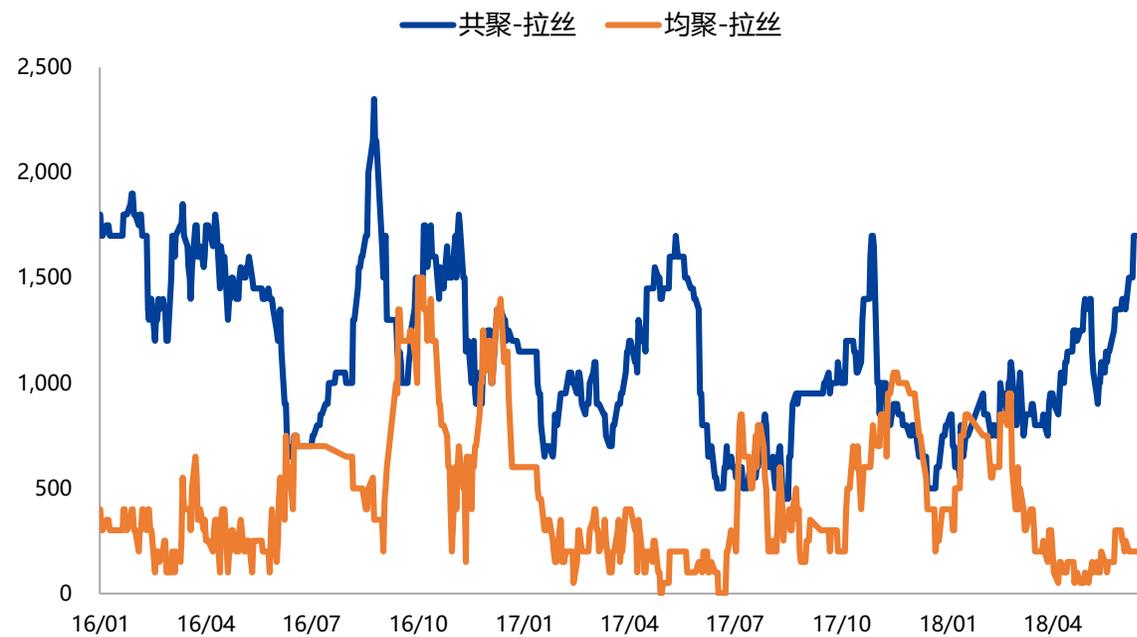
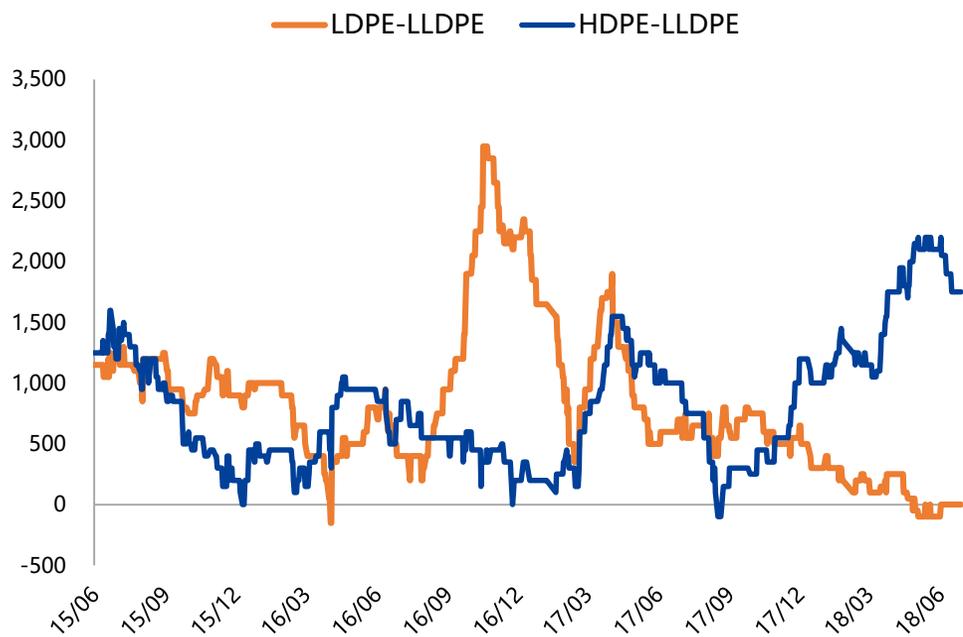
- LLDPE CFR中国1115 (-25) 美元/吨，进口完税价9098 (-214) 元/吨，盘面进口盈利214 (+271) 元/吨。PP均聚CFR远东1225 (-5) 美元/吨，进口完税价9980 (+73) 元/吨，盘面进口亏损-635 (+177) 元/吨。PP外盘在长期倒挂后迎来小幅反弹，同时推涨期货价格上涨。
- 甲醇CFR主要港口价格384 (-11) 美元/吨，进口完税价3102 (-93) 元/吨，盘面进口亏损-243 (+46) 元/吨，进口倒挂缓解，到港量增加。



资料来源：Wind，兴业期货研究咨询部

品种价差：高压线性价差收敛

- 低压供应偏紧情况略有缓解，其与线性价差连续三周缩窄，但仍在历史高位。
- 因低熔共聚需求极好，厂家利润高位，其与拉丝的价差短期难见收敛迹象。



资料来源：Wind，兴业期货研究咨询部

负责本研究报告内容的期货分析师，在此申明，本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与，未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

本报告的信息均来源于公开资料，我对这些信息的准确性和完整性不做任何保证，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，投资者据此做出的任何形式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，未经书面授权，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，须注明出处为兴业期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

公司总部及分支机构



总部

地址：浙江省宁波市中山东路796号东航大厦11楼 邮编：315040

上海市浦东新区银城中路68号时代金融中心31楼

联系电话：400-888-5515 传真：0574-87716560/021-80220211

上海分公司

上海市浦电路500号上海期货大厦15层01A室

联系电话：021-68401108

浙江分公司

宁波市中山东路796号东航大厦11楼

联系电话：0574-87703291

台州分公司

台州市椒江区云西路399号金茂中心24楼

联系电话：0576-88210778

河南分公司

郑州市金水区未来路与纬四路交叉口未来大厦1506室

联系电话：0371-58555668

北京分公司

北京市朝阳区朝阳门北大街20号兴业银行大厦25层

联系电话：010-69000861

深圳分公司

深圳市福田区深南大道4013号兴业银行大厦 1013A-1016

联系电话：0755-33320775

四川分公司

成都市高新区世纪城路936号烟草兴业大厦20楼

联系电话：028-83225058

江苏分公司

南京市长江路2号兴业银行大厦10楼

联系电话：025-84766979

杭州分公司

杭州市下城区庆春路42号兴业银行大厦1002室

联系电话：0571-85828717

福建分公司

福州市鼓楼区五四路137号信和广场25层2501室

联系电话：0591-88507863

湖南分公司

湖南省长沙市芙蓉中路三段489号鑫融国际广场28楼

联系电话：0731-88894018

湖北分公司

武汉市武昌区中北路156号长源大厦1楼

联系电话：027-88772413

广东分公司

广州市天河区天河路101号兴业银行大厦8楼801自编802室

联系电话：020-38894281

山东分公司

济南市市中区纬二路51号山东商会大厦A座23层2301-2单元

联系电话：0531-86123800

天津分公司

天津市经济技术开发区第三大街金融服务西区51号W5-C1-2层

联系电话：022-65631658

温州分公司

浙江省温州市鹿城区瓯江路鸿旭嘉苑6-7幢102-2室三楼302室

联系电话：0577-88980675

Thank you!



兴业期货有限公司

CHINA INDUSTRIAL FUTURES LIMITED

地址：宁波市江东区中山东路796号东航大厦11楼 邮编：315040

上海市浦东新区银城中路68号时代金融中心31楼 邮编：200120

网：www.cifutures.com.cn

Add: 11th Floor Eastern Airlines Building, No.796 Zhongshan East Road, Ningbo,
315040, China

Tel: 400-888-5515 Fax:021-80220211/0574-87717386