



Bigger mind, Bigger fortune  
智慧创造财富

南华期货研究所

袁铭

[ym@nawaa.com](mailto:ym@nawaa.com)

0571-89727505

投资咨询证: Z0012648

助理分析师:

章正泽

[zhangzhengze@nawaa.com](mailto:zhangzhengze@nawaa.com)

0571-87839255

王清清

[wangqingqing@nawaa.com](mailto:wangqingqing@nawaa.com)

0571-87839284

戴高策

[daiqaoce@nawaa.com](mailto:daiqaoce@nawaa.com)

0571-87839265

戴一帆

[daiyifan@nawaa.com](mailto:daiyifan@nawaa.com)

0571-89727505

## 目录

1. 商品综合.....	2
2. 品种点评与策略建议.....	5
3. 套利跟踪.....	11
南华期货分支机构.....	12
免责声明.....	14

# 1. 商品综合

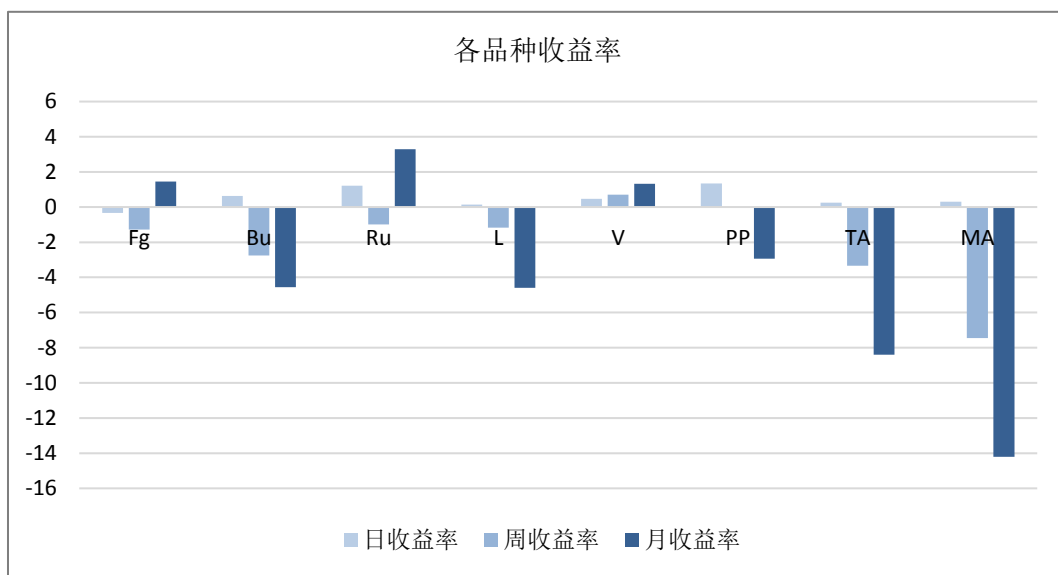
## 1.1 价格变动表

		品种	最新价格	日涨跌	周涨跌	月涨跌
能源化工	玻璃	玻璃指数	1458	-0.44	-1.65	0.59
		沙河安全	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	原油	Brent 原油期货	62.18	-0.53	0.08	2.76
		WTI 原油期货	56.86	-0.66	0.57	3.95
	塑料	塑料指数	7161	0.19	-1.02	-4.36
		齐鲁石化 7042	7350	0.00	-0.68	-2.65
	PTA	PTA 指数	4712	0.33	-3.04	-7.87
		CCFEI 价格指数	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	橡胶	橡胶指数	12161	1.28	-0.80	3.69
		云南国营全乳胶（上海）	11250	-0.44	-0.88	3.21
	PP	PP 指数	7905	1.16	-0.21	-3.39
		镇海炼化 T30S	8650	0.00	0.00	-2.26
	甲醇	甲醇指数	1983	0.34	-6.96	-13.10
		华东地区	1990.00	0.00	-4.67	-12.72
	PVC	PVC 指数	6451	0.55	0.56	1.47
		华东地区	6740	0.22	0.60	1.13

注：价格为#N/A 表示今无交易或 Wind 数据库数据（17:00）还未跟新完毕

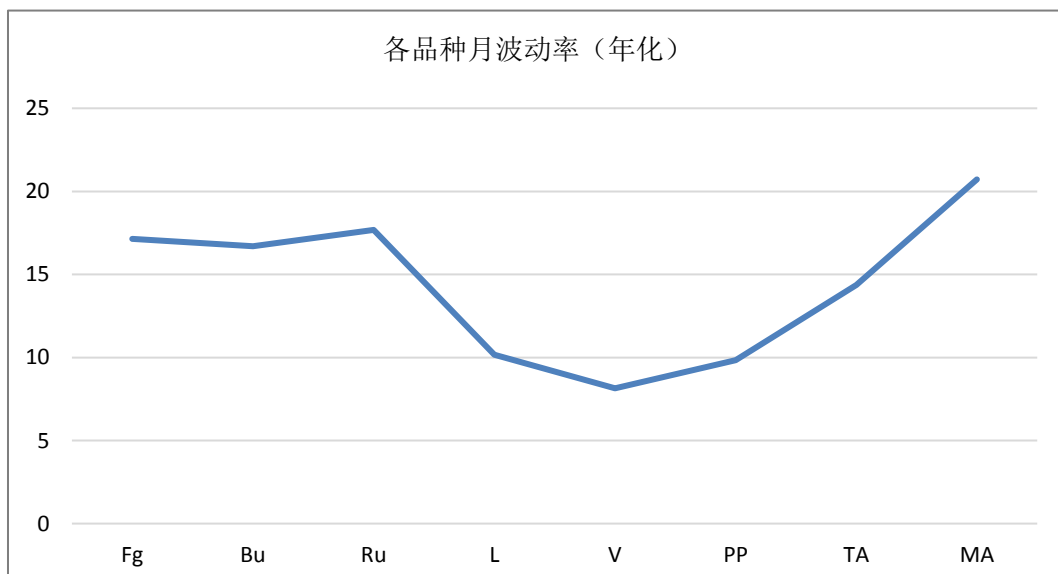
## 1.2 商品收益率 VS 波动率

图 1、各品种收益率



资料来源: wind 南华研究

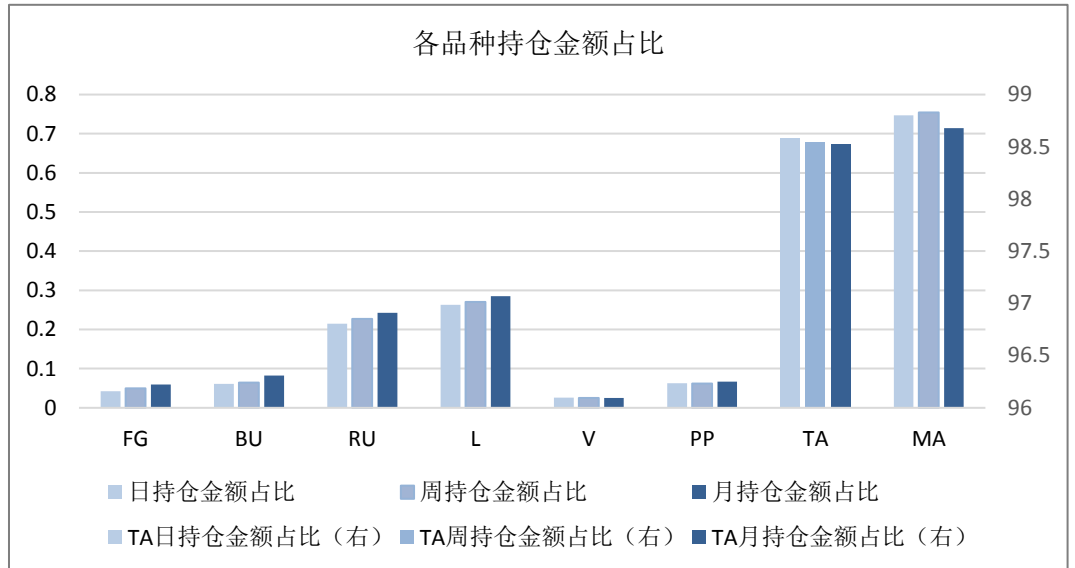
图 2、各品种波动率



资料来源: wind 南华研究

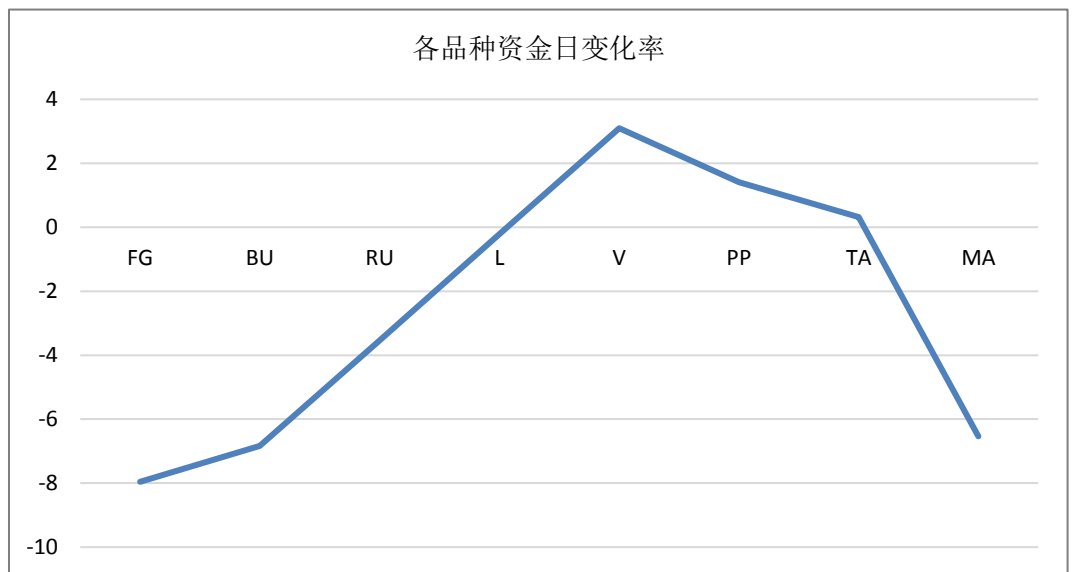
### 1.3 商品资金流变化率

图 3、各品种持仓金额占比



资料来源: wind 南华研究

图 4、各品种资金流变化率



资料来源: wind 南华研究

## 2. 品种点评与策略建议

品种	重要资讯及点评	简评及策略建议
能源化工	<p><b>燃料油</b></p> <p>周二能化系止跌企稳，燃料油依旧受 IM02020 冲击，FU2001 合约较周一收盘价下跌 2 元/吨至 1931 元/吨，FU2005 较周一收盘价下跌 4 元/吨至 1997 元/吨，FU1-5 价差小幅反弹至-66 元/吨。新加坡 12 月燃料油掉期价格维持 231.5 美元/吨不变。上周公布新加坡地区燃料油库存下降 94.8 万桶至 2089.9 万桶。盘面 FU2001 的大跌，显示目前高硫船燃年前供需紧张的格局可能不会再现，当前不断去库的高硫库存依旧超出未来市场需求，并带动远月价格相应调整。另外市场对于 11 月（本月）落地低硫燃料油出口退税的消息越来越强烈，可能也是导致目前盘面高硫燃料油悲观预期的主要原因之一。</p>	<p>燃料油连续大跌，预示高硫船燃年前供需紧张的格局可能不会再现，当前不断去库的高硫库存依旧超出未来市场需求。贸易商手中的高硫船燃库存在面临高硫需求大幅下跌的背景下显得愈发烫手。今天新加坡 12 月掉期有所企稳。随着未来脱硫塔安装数量的不断增加，预计高硫船燃在未来几个月的消费会逐步回暖，而当前远月升水的月间结构也反映了这样的市场预期。但最近市场对于 11 月份落地低硫燃料油出口退税的预期越来越强烈，未来低硫燃料油的供给望有效增加，可能会在一定程度上降低 2005 高硫合约的价格中枢，但目前远月低高硫价差方面暂时还看不到这样的迹象，逢低长线轻仓做多 FU2005 依旧可以尝试。</p>
	<p><b>沥青</b></p> <p>周二沥青盘中一度大跌破位，后随着能化系总体反弹收复失地收长下影线。今日 1912 合约收盘较周一收盘价上涨 18 元/吨至 2892 元/吨，BU2006 较周一收盘价上涨 2 元/吨至 2816 元/吨，BU12-6 价差大幅反弹至 76 元/吨。沥青现货报价继续调整，目前山东报价在 3000 元/吨附近。最近一周沥青产量已经低于去年同期。但现货端成交情况依旧清淡，贸易商反映走货一般，对冬储态度也不是非常积极。</p>	<p>本周百川公布沥青产量数据大幅调整，上周提示的产量反季节性大幅增长情况大幅修正，10 月沥青产量（267.484 万吨）高于预期，环比增加 0.26%，且高于去年同期 3.99%，但最近一周沥青产量已经低于去年同期。但现货端成交情况依旧清淡，贸易商反映走货一般，对冬储态度也不是非常积极。对于 BU2006 合约来说，从需求端看我们认为依旧亮点缺乏，一方面是因为十三五规划末年工程余量已经不大，另一方面资金问题依旧持续压制，但即将进入 12 月，贸易商忌惮原油上涨的因素，以及明年炼厂产能可能走焦化方向（IM02020 新规硫排放需求）来生产低硫柴油的需求而挤压沥青产能的可能，BU2006 表现相对强势，但我们认为明年大炼化对于成品油的产能投放会冲击成品油供给，冬储的效应可能依旧像前两</p>

		<p>年一样昙花一现，BU2006 同样上方看 3000 元/吨附近压力。近期裂解价差如预期走弱，前期提示 3000 元/吨以上空单目前已经大幅盈利，昨日夜盘盘中 2006 合约已经到达 2800 元/吨附近位置。逢低止盈。</p>
橡胶	<p>9 月，日本市场销售轮胎量同比（下同）增长 71%，销售额增长 85%。其中，冬季轮胎销量增长 2.7 倍，全季通用轮胎销量增长 0.6 倍。</p> <p>点评：日本 10 月消费税上调前用户消费心理是轮胎销售大幅增加的主要原因，并不能认为四季度行业真的改善。</p>	<p>日间天胶再次明显反弹，午后较为强势，RU2001 收于 12080，NR2002 收于 10310，成交量回升，RU 主力减仓近 1 万手，跨品种价差收窄至 1770，近期波动加剧。</p> <p>宏观方面，A 股低开高走，原油也重回强势，能化板块有一定的反弹。泰国方面，原料价格略有回调，胶水价格仍在 38.5 泰铢/千克，杯胶价格回落至 32.5 泰铢/千克，南部产区再次迎来较为集中的降水，割胶略有影响，但长期增产趋势不变。印尼天气仍需持续关注，月中以前干旱影响不大。需求端实际重卡销量在 9.1 万辆表现较好，对短期需求市场略有支撑。整体基本面仍朝向供应压力回升的趋势，贸易等宏观变化仍可能带来短期的反复。操作上，观望为主，短期仍尝试反弹高位轻仓短空，11800-12200 区间操作。NR2002 价差收窄后暂无明显机会。期权方面，仍可以尝试卖出虚值期权，11000-12500 区间较难突破。</p>
PTA	<p>华东内贸 PTA 基差商谈参考 2001 升水 10-30 自提，商谈 4670-4690 自提，买盘以工厂及贸易商为主，交投稍显清淡，现货加工费回到 500 附近。嘉兴石化一期 150 万吨 PTA 装置今日起进入检修，计划检修 2 周。</p> <p>点评：检修支撑下 PTA 下行放缓，但长期供应压力下仍以弱势调整为主。</p>	<p>供应面，PTA 检修产能环比下滑，随着前期检修装置的重启，近期 PTA 开工负荷进一步回升，供应偏紧格局将出现缓解，加工利润或进一步被压缩。聚酯切片成交清淡，今日聚酯切片工厂多报价稳定，场内商谈重心较昨日基本持平。PTA 反弹缺乏长期动力支撑，目前供需格局逐步向宽平衡过渡。今日原油大幅回升，带动能化板块整体反弹，PTA 冲高后回落，底部尚不明朗，中长期累库压力较大价格弱势运行，暂以观望为主。</p>
乙二醇	<p>内盘随期货盘面小幅回升，现货基差保持在升水 2001 合约 60 附近，现货、11 月下旬期货报盘 4560-4570，递盘 4550 附近；12</p>	<p>本周到货量在 15 万吨附近港口库存仍以小幅下滑为主，低位库存结构形成一定支撑。供应面，近两日暂无装置重启，供应负荷稳中有升。下游聚酯刚需支撑，大连 70 万吨</p>

	<p>月下期货报盘 4510, 递盘 4500。; 外盘现货市场商谈重心调整较小。美金市场递报盘延续平稳。近月船货报盘 538-540, 递盘 535, 12 月船货报盘 536-538, 递盘 532-533。</p> <p><b>点评:</b> 原油强势, 今日有小幅企稳反弹动作, 考验 4550 左右压力。</p>	<p>瓶片装置近期逐步试车, 预期先开一般。乙二醇去库接近尾声, 短期或仍有企稳反弹动作, 可尝试轻仓短多, 考验 4550 左右压力, 下旬可能因需求端再次走弱, 后续关注荣信、恒力等新装置投产进度。</p>
L	<p>神华 PE 竞拍结果, 线性成交率 51.9%, 通达源库停拍。</p> <p><b>点评:</b> 部分石化降价, 商家心态悲观, 部分随行跟跌。下游询盘积极性不高, 按需采购为主。</p>	<p>LL 进口方面, 近期进口成本随汇率降低, 进口窗口打开, 港口库存方面延续降价去库存趋势, 根据前期进口窗口打开节奏, 预计 11 月上旬将有部分进口货源集中到港; 国产方面, 增量部分新增装置开始稳定运行, 存量部分检修损失量继续环比减少, 本周检修损失量预计在 1.76 万吨左右, 环比减少 0.39 万吨, 上游石化开工整体维持上升, 无论国产还是进口供应端压力都有逐步显现迹象。需求端, 下游整体开工有所下降。其中农膜、包装和单丝行业开工分别下降 1 个百分点, 主流行业开工在 51%-57%, 农膜厂家开工多维持在 6-9 成的高位, 部分厂家满负荷开工。棚膜需求仍处于旺季, 厂家订单较多, 企业维持高位开工, 地膜需求维持弱势, 仅部分地区存在一定需求, 综合看下游需求刚需仍在, 棚膜也尚处旺季, 对行情仍有一定支撑作用, 配合库存低位, 虽供应压力逐步上升, 但行情短期或以阴跌为主, 急速下杀条件还不成熟。操作上, L01 合约短期继续关注 6950 至 7000 附近支撑情况, 以反弹放空操作为主, 切勿追空, 上方关注 7250 附近压制。</p>
PP	<p>最新石化库存 75.5 万吨。截止 11 月 8 日, PP 国内贸易商库存较上周环比下降 2.70%, 港口库存较上周环比下降 8.54%。</p> <p><b>点评:</b> 贸易商积极出货为主, 维持低库存操作。华北港口基本无现货库存, 华南港区部分保税货源库存下行。</p>	<p>PP 供应端国产增量部分, 新投产装置运行基本稳定, 有效产量稳定释放市场。存量部分, 前期临时停车部分装置有望近期开车, 预计检修损失量继续小幅下降。综合看供应端增加趋势明显, 但短期现货资源供应正常, 局部供应较前期略有宽松, 暂时压力仍旧不大。需求端, 下游开工小幅上升, 近期工厂订单尚可, 开工缓慢提升, 整体维持刚需采购, 需求亮点不多。供需博弈下的库存</p>

		表现, 虽上游库存降库放缓, 但相较往年压力一般, 中游库存也处于近年来的低位, 配合盘面深贴水格局, 可能仍会阶段性支撑价格, 市场大概率更多以阴跌运行为主。操作上, PP01 合约短期继续关注 7800 附近支撑情况, 以反弹短空操作为主, 切勿追空, 上方关注 8050 附近压制。
尿 素	<p>今日尿素期货价格小幅反弹, 主力合约 UR2001 收盘价为 1646 元/吨 (+5, 0.3%); 远月合约 UR2005 收盘价为 1736 元/吨 (+5, +0.29%)。现货市场方面, 今日尿素现货价格涨跌互现, 其中河南地区市场主流价上涨 10 元/吨至 1680 元/吨, 山东地区市场主流价下调 20 元/吨至 1680 元/吨。印度将于本周四晚发布招标消息, 公布具体招标量和标价。</p> <p><b>点评:</b> 利好刺激下, 存反弹可能。</p>	<p>当前尿素需求整体仍较为疲弱, 农需基本结束, 工业需求方面受环保政策影响, 下游胶板厂整体开工率较低。但本周四印度将发布招标信息, 且预计复合肥企业在磷复合肥会议后将开始采购, 短期内尿素需求或有所修复; 加之据消息称 11 月中旬气头企业检修增加, 供应将有所收紧, 且当前尿素价格已在低位, 因此尿素期货价格存反弹可能性, 短期内可轻仓逢低试多。但因我国尿素价格不具备优势, 预计印标对我国尿素的需求支撑有限, 国内尿素需求压力仍较大, 尿素价格上方压力重重, 建议关注价格上方 1720 压力位。</p>
甲 醇	<p>周内各地价格跟随盘面下跌, 供给端, 开工率大幅提升至 72.35%。环比增加 2.7%。进入 11 月之后, 新一轮环保压力来袭, 下游板材厂开工有所下降, 甲醛厂也有不同程度的停限产, 影响了对原料甲醇的消耗。库存: 港口库存近五年历史同期高位, 港口库存去库预期完全落空, 本周小幅累库, 总计 130.28 万吨, 环比增加 2.7%。其中华东港口库存 117.15 万吨, 环比增加 2.25 万吨; 华南港口 13.13 万吨, 环比增加 1.18 万吨。短期到港压制明显, 库存去化困难。总体而言市场前期的去库预期落实的难度有所提升, 本周盘面下跌猛烈, 产量逐步提升, 且传统需求受到压制, MT0 需求新增有限, 在进口压力较大的情况下, 预计下周去库仍然有</p>	<p>本周 2000 大关遭到轻松突破, 后期甲醇将持续保持震荡寻底态势, 底部空间看至西北煤制成本附近, 约 1800-1900。</p>



	限。	
PVC	<p>PVC 本周目前仍持续维持高速去库，开始进入低库存状态。华东及华南样本仓库库存环比降 12.99%，同比低 7.64%。原料电石不断下跌，企业盈利改善，底部支撑减弱。供需面未来有转差预期，但幅度有限，短期内主要市场库存去化仍将维持，企业供应偏紧局面难改，基本面仍有支撑。宏观面缺乏亮点，PVC 价格经过反弹 100 多点后继续上涨动力不足，前期由于反倾销问题的超跌问题得到修正。期货再度进入窄幅震荡局面。预计本周 PVC 市场将窄幅波动为主，预计区间 6400-6550，整体仍然建议作为能化板块的多头配置。</p>	<p>预计本周 PVC 市场将窄幅波动为主，预计区间 6400-6550，整体仍然建议作为能化板块的多头配置。</p>
苯乙烯	<p>周内各地价格跟随盘面下跌，供给端，开工率大幅提升至 72.35%。环比增加 2.7%。进入 11 月之后，新一轮环保压力来袭，下游板材厂开工有所下降，甲醛厂也有不同程度的停限产，影响了对原料甲醇的消耗。库存：港口库存近五年历史同期高位，港口库存去库预期完全落空，本周小幅累库，总计 130.28 万吨，环比增加 2.7%。其中华东港口库存 117.15 万吨，环比增加 2.25 万吨；华南港口 13.13 万吨，环比增加 1.18 万吨。短期到港压制明显，库存去化困难。总体而言市场前期的</p>	<p>本周 2000 大关遭到轻松突破，后期甲醇将持续保持震荡寻底态势，底部空间看至西北煤制成本附近，约 1800-1900。</p>

	<p>去库预期落实的难度有所提升，本周盘面下跌猛烈，产量逐步提升，且传统需求受到压制，MTO需求新增有限，在进口压力较大的情况下，预计下周去库仍然有限。</p>	
<b>纸浆</b>	<p>巴西 Suzano 三季度产量 209.5 万吨，环比下降 6%，同比下降 24%，主要受 Jacareí、Mucuri 1 号线例行检修和 TrêsLagoas 2 号线 6 月开始的例行检修。三季度销量环比增加 15%，但较去年同期下降 12%，主要受需求增量有限，尤其是中国纸张产量的增长不足以支撑全球纸浆需求量的增加。三季度纸浆库存减少约 45 万吨，但高于历史水平。Suzano 2019 年第三季度售出的纸浆平均净美元价格为 527 美元/吨，降低了 101 美元/吨，环比下降 16%，较去年三季度下降 215 美元/吨，同比下降 25%。2019 年第三季度纸浆销售净收入为 53.40 亿雷亚尔，较 18 年第三季度下降 37%，主要是由于美元均价、销量下降。</p> <p><b>点评：</b> 区间运行。</p>	<p>从 PPPC 最新发布的数据来看，9 月木浆库存较前期大幅下滑，主要是由于阔叶浆发运量上升导致阔叶浆库存从 62 天至 52 天所致。而金鱼对外公布三季度库存下降 45 万吨，将对阔叶浆价格形成一定支撑。随着 10 月进口量的继续回升，再叠加下游文化用纸旺季即将过去，预计后期国内库存压力仍较大。此外，针阔叶价差继续走阔，将进一步抵制针叶浆价格上行。整体来看，纸浆的供需矛盾仍未解决，预计短期内仍将维持低位震荡状态，预计运行区间在 4500-4700 元/吨，操作上可采用宽跨式期权策略。从长周期来看，4500 元/吨是针叶浆的历史底部，若跌破 4500 元/吨，可逢低买入。</p>

## 3. 套利跟踪

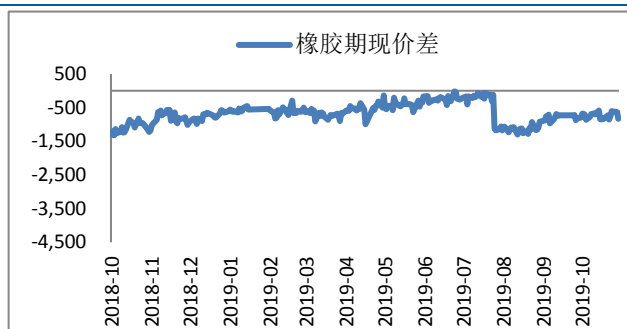
### 3.1 期现套利

图 1 PTA 期现价差



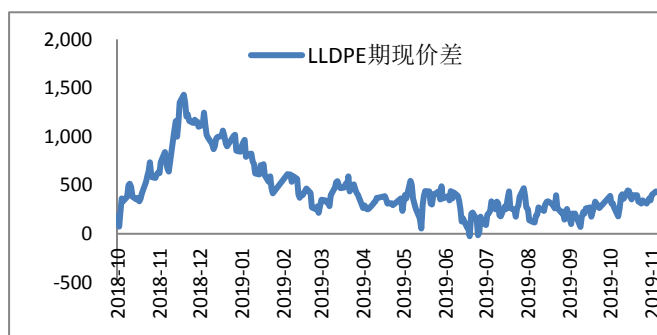
资料来源：wind 南华研究

图 2 橡胶期现价差



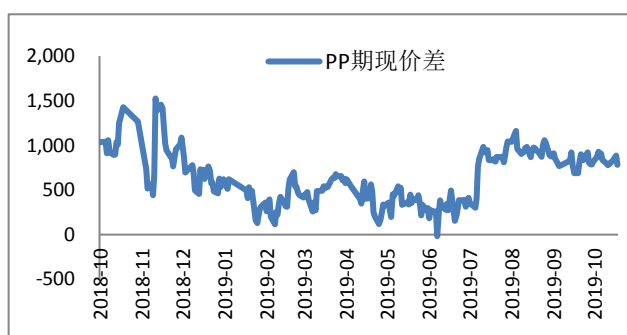
资料来源：wind 南华研究

图 3 LLDPE 期现价差



资料来源：wind 南华研究

图 4 PP 期现价差



资料来源：wind 南华研究

# 南华期货分支机构

## 总部

杭州市西湖大道 193 号定安名都 2、3 层  
客服热线：400 8888 910

## 南京分公司

南京市建邺区河西商务中心区 B 地块新地中心二期 808 室  
电话：025-86209875

## 上海分公司

上海市浦东新区芳甸路 1155 号 803、804 单元  
电话：021-50431979

## 上海虹桥路营业部

上海市徐汇区虹桥路 777 号 1701、1702、1703、1708、1709 室  
电话：021-52586179

## 上海芳甸路营业部

上海市浦东新区芳甸路 1155 号 8 层 801 单元  
电话：021-50431979

## 普宁营业部

广东省普宁市中信华府南向门市东起第 3-8 间首层至二层  
电话：0663-2663855

## 厦门营业部

厦门市思明区鹭江道 96 号之二钻石海岸 B 栋 1903 单元  
电话：0592-2120291

## 南通营业部

南通市崇川区崇文路 1 号启瑞广场 20 层 2308、2309 室  
电话：0513-89011168

## 广州营业部

广州市天河区花城大道 68 号 2008 房，2009 房  
电话：020-38809869

## 天津营业部

天津市河西区友谊路与平江道交口东南侧大安大厦 A 座 1003  
电话：022-28378072

## 苏州营业部

苏州工业园区苏州大道西路 205 号尼盛广场 1 幢 1202 室  
电话：0512-87660825

## 汕头营业部

汕头市龙湖区金砂路 103 号星光华庭商铺 112、212 号房复式  
电话：0754-89980339

## 太原营业部

太原市迎泽区解放南路 2 号 1 幢景峰国际 24 层 03 室  
电话：0351-2118001

## 浙江分公司

宁波市海曙区和义路 77 号 901、902  
电话：0574-87280438

## 余姚营业部

浙江省余姚市城区余姚中国塑料城国际商务中心 3 幢 102 室、104 室  
电话：0574-62509011

## 永康营业部

浙江省永康市永康总部中心金州大厦一楼  
电话：0579-89292777

## 萧山营业部

杭州市萧山区北干街道金城路 438 号东南科技研发中心 2101 室  
电话：0571-83869601

## 绍兴营业部

浙江省绍兴市越城区越发大厦 905-906 室  
电话：0575-85095807

## 温州营业部

浙江省温州市车站大道 2 号华盟商务广场 1801 室  
电话：0577-89971808

## 成都营业部

四川省成都市高新区天府大道北段 1700 号 1 栋 2 单元 12 层 1209 号  
电话：028-86532609

## 嘉兴营业部

浙江省嘉兴市融通商务中心 3 幢 1801 室  
电话：0573-89997820

## 慈溪营业部

浙江省慈溪市浒山街道开发大道 1277 号 香格大厦 7 楼  
电话：0574-63925104

## 宁波营业部

浙江省宁波市江北区大闸南路 500 号 24 幢 1706 室  
电话：0574-87274729

**济南分公司**

济南市历下区泺源大街 102 号祥恒广场 15 层 1505  
电话：0531-80998121

**桐乡营业部**

浙江省桐乡市梧桐街道凤鸣路 1048 号一层、七层  
电话：0573-83378538

**重庆营业部**

重庆市江北区建新南路 1 号 20-2、20-3  
电话：023-62611588

**合肥营业部**

安徽省合肥市蜀山区潜山路 190 号华邦世贸中心 3302  
电话：0551-62586688

**舟山营业部**

浙江省舟山市定海区临城街道翁山路 416 号中浪国际大厦 C 座 5 层 503 室  
电话：0580-8125381

**义乌营业部**

浙江省义乌市宾王路 208 号 2 楼  
电话：0579-85201116

**南昌营业部**

江西省南昌市红谷滩新区中央广场 B 区准甲办公楼 1405 室 (第 14 层)  
电话：0791-83828829

**北京分公司**

北京市西城区宣武门外大街 26、28、30 号 2 幢 5 层 A502 室  
电话：0451-58896635

**北京营业部**

北京市西城区宣武门外大街 26、28、30 号 2 幢 5 层 A501 室  
电话：010-63161286

**台州营业部**

台州经济开发区东商务区巨鼎国际商厦 203 室  
电话：0576-88539900

**沈阳营业部**

沈阳市沈河区北站路 51 号 15 层 C 室  
电话：024-22566699

**大连营业部**

辽宁省大连市沙河口区会展路 129 号大连国际金融中心 A 座-大连期货大厦第 34 层 3401、3410 号  
电话：0411-39048000

**青岛营业部**

青岛市市南区闽江路 2 号 1 单元 2501 室  
电话：0532-80798978

**郑州营业部**

郑州市商务外环路 30 号期货大厦 1306 房间  
电话：0371-65613227

**兰州营业部**

兰州市城关区张掖路街道酒泉路 437-451 号 11 层 002 号  
电话：0931-8805351

**哈尔滨营业部**

哈尔滨市香坊区中山路 93 号 801、802、810 室  
电话：0451-58896607

**深圳分公司**

深圳市福田区莲花街道金田路 4028 号荣超经贸中心 2701、2702 室  
电话：0755-82777909

**深圳营业部**

深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 2703、2705 室  
电话：0755-82777909

# 免责声明

本报告中的信息均来源于已公开的资料，尽管我们相信报告中资料来源的可靠性，但我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。也不保证我公司所做出的意见和建议不会发生任何的变更，在任何情况下，我公司报告中的信息和所表达的意见和建议以及所载的数据、工具及材料均不能作为您所进行期货买卖的绝对依据。由于报告在编写时融入了该分析师个人的观点和见解以及分析方法，如与南华期货公司发布的其他信息有不一致及有不同的结论，未免发生疑问，本报告所载的观点并不代表了南华期货公司的立场，所以请谨慎参考。我公司不承担因根据本报告所进行期货买卖操作而导致的任何形式的损失。

另外，本报告所载资料、意见及推测只是反映南华期货公司在本报告所载明的日期的判断，可随时修改，毋需提前通知。未经南华期货公司允许批准，本报告内容不得以任何范式传送、复印或派发此报告的材料、内容或复印本予以任何其他人，或投入商业使用。如遵循原文本意的引用、刊发，需注明出处“南华期货公司”，并保留我公司的一切权利。



公司总部地址：杭州西湖大道 193 号定安名都 3 层 邮编：310002

全国统一客服热线：400 8888 910

网址：[www.nanhua.net](http://www.nanhua.net)

股票简称：南华期货 股票代码：603093