







瑞达期货研究院

化工组 PTA、乙二醇、短纤期货周报 2020年12月31日

联系方式: 研究院微信号



瑞达期货: 化工组林静宜

资格证号: F0309984、Z0013465



关注瑞达研究院微信公众号

Follow us on WeChat

PTA、乙二醇、短纤

一、 核心要点

1、PTA 周度数据

观察角度	名称	上一周	本周	涨跌
期货	收盘(元/吨)	3820	3820	+0
	持仓 (手)	252.7万	252.0万	-0.7万
	前 20 名净持仓	519267	453315	净空减少 65952
现货	华东现货(元/吨)	3610	3595	-15
	基差(元/吨)	-210	-225	-15

2、PTA 多空因素分析

利多因素	利空因素
聚酯开工率稳定 88%水平	周产量维持高位,现社会库超过 400 万吨
福海创 450 万吨停车、四川能投负荷降至 9 成	珠海 BP 重启
	加工差上升至 530 元/吨

周度观点策略总结: PTA 供应端,福海创 450 万吨停车、四川能投负荷降至 9 成; 江阴汉邦满负荷生产、新疆中泰负荷提升至 9 成, PTA 周产量小幅下降。PTA 周产量为 99.08 万吨,环比下跌 2.87%,周均开工率 86.78%。下游需求方面,国内聚酯综合开工负荷稳定在 86.78%,国内织造负荷下滑 0.60%至 76.42%,后续订单较弱,织造开工下降。年末百宏装置计划投产,供应面压力较大。PX-PTA 环节加工差维持较高水平,后续建议多单谨慎持有。

技术上,PTA2105 合约短期下方关注 3700 附近支撑,上方测试 3900 压力,操作上短期建议 3700-3900 区间交易。

3、乙二醇周度数据

观察角度	名称	上一周	本周	涨跌
期货	收盘(元/吨)	4345	4398	+53
	持仓 (手)	25.8万	23.9万	-1.9万
	前 20 名净持仓	净空 30956	净空 30107	净空减少 849
现货	华东地区	4070	4145	+75
	基差(元/吨)	-275	-253	+22

4、乙二醇多空因素分析

利多因素	利空因素
乙二醇国内装置处于亏损状态	国内乙二醇产量上升
港口库存下降	港口库存仍处高位水平
下游开工率维持较高	外围装置逐步重启

周度观点策略总结:截止到本周四华东主港地区 MEG 港口库存总量 73.39 万吨,较周一降低 5.3 万吨,较上周四降低 9.56 万吨。受到长江口封航影响,乙二醇主港库存加速下降。港口预报量恢复年中水平,叠加延期到港货物集中装卸,短期内港口累库或将加速。下游需求方面,聚酯综合开工负荷稳定在 88.69%国内织造负荷下降至 76.88%。港口库存快速下降,乙二醇走势偏强。煤制乙二醇装置利润好转,重启预期增强,建议短期内多单逢高出场。

技术上, EG2105 合约短期下方关注 4300 附近支撑, 上方测试 4530 压力, 短期建议暂时观望。

5、短纤周度数据

观察角度	名称	上一周	本周	涨跌
期货	收盘(元/吨)	6304	6422	+118
	持仓 (手)	9.4万	11.1万	+1.7万
	前 20 名净持仓	净空 17427	净空 9894	净空减少 7533
现货	华东现货(元/吨)	5775	5850	+75
	基差(元/吨)	-529	-572	-43

6、短纤多空因素分析

利多因素	利空因素
终端织造开工率较高	短纤产销较前期低迷
短纤厂家库存健康	织造厂家后续订单存在缩量预期
31 日收盘加工差 1683 点	

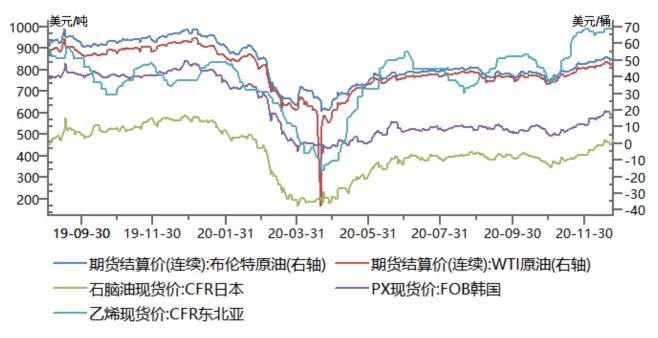
周度观点策略总结: 31 日总体产销在 260. 38%, 较上一交易日上升 193. 45%。截止本周四涤纶短纤综合开工率在 89. 59%, 较上周四持平,宿迁逸达装置检修,仪征化纤负荷下降负荷。需求方面,国内织造负荷下降至 76. 88%,后续春夏装订单仍面临上年库存以及人民币升值风险,织造开工率拐点目前仍未显现。短纤目前盘面原料 PTA 波动,但由于 PTA 供需面劣于短纤,近期建议多短纤空 PTA 操作。

技术上,PF2105 合约短期下方关注 6150 附近支撑,上方测试 6500 压力,操作上短期建议 6150-6500 区间交易。

二、周度市场数据

1、上游原料价格

图1: 上游原料价格走势

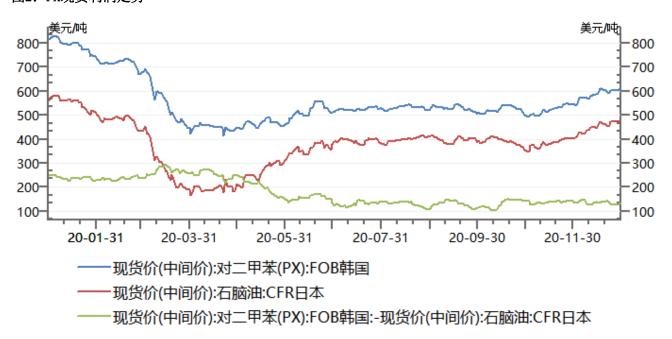


数据来源:瑞达研究院 WIND

截止12月30日, 东北亚乙烯报996美元/吨, 较上周上涨5美元/吨; PX报611美元/吨, 较上周上涨9美元/吨。

2、PX现货利润

图2: PX现货利润走势



数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众

截至12月30日PX-石脑油价差在136.36美元/吨,较上周上涨6.86美元/吨。

3、PTA价格与利润

图3: PTA利润

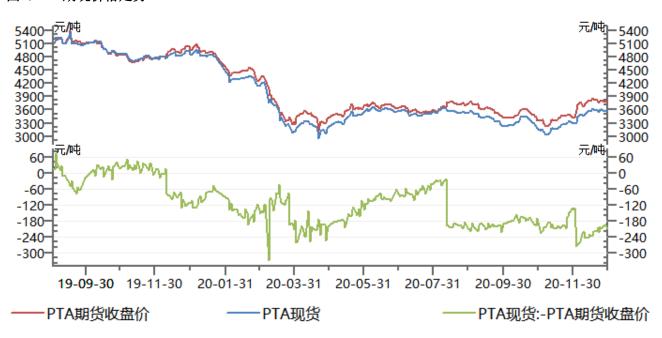


数据来源: 瑞达研究院 隆众资讯

PTA利润目前-20.5元/吨,较上周有所下降。

4、PTA期现价格

图4: PTA期现价格走势



数据来源:瑞达研究院 隆众资讯

截至12月30日,PTA基差至-207,较上周走弱5点。

5、PTA跨期价差

图5: 郑商所PTA2105-2109合约价差

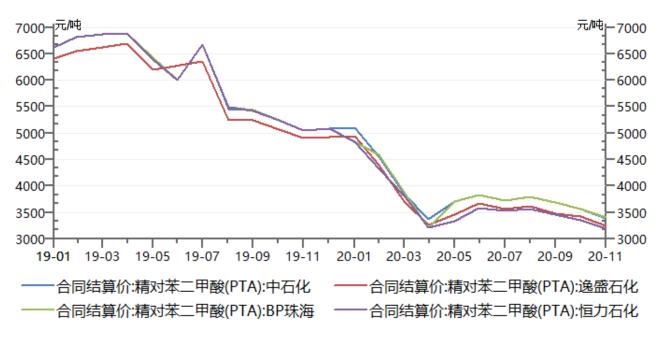
2020/12/31 收-106 幅1.85%(2) 开-108



收盘跨期价差-105,建议逢高反套。

6、中石化PTA合同货价格

图6: 中石化PTA合同货价格



数据来源:瑞达研究院 中石化

中石化 11 月份 PTA 结算价执行 3380 元/吨; 逸盛石化 PTA11 月结算价执行 3250 元/吨; BP 珠海 11 月结算价 3570 元/吨; 恒力石化 11 月 PTA 结算价执行 3189. 69 元/吨。

7、PTA仓单

图7: 郑商所PTA仓单



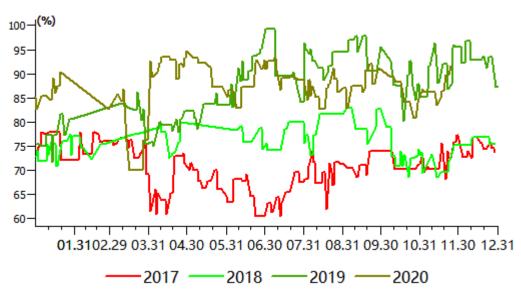
数据来源: 瑞达研究院 郑州商品交易所

截止12月30日,仓单报329461。

8、PTA开工负荷

图8: PTA开工负荷

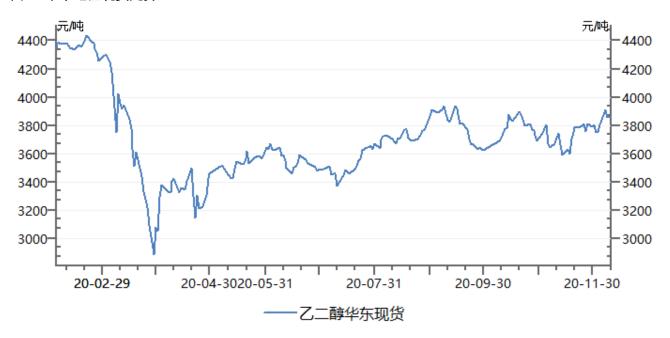
PTA产业链负荷率:PTA工厂



数据来源:瑞达研究院 隆众资讯 本周PTA综合开工率为86.78%。

9、乙二醇现货价格





数据来源:瑞达研究院 隆众资讯

12月30日乙二醇现货报4080元/吨,较上周上涨10元/吨。

10、乙二醇期现价格

图10: 乙二醇期价与华东现货走势



数据来源:瑞达研究院 大连商品交易所

至12月30日乙二醇基差-92元/吨。

11、乙二醇跨期价差

图11: 乙二醇2101-2105合约价差



数据来源:瑞达研究院 WIND

暂无交易机会。

12、乙二醇和PTA价差



套利合约建议逢高反套。

13、乙二醇利润走势图

图13: 乙二醇利润走势图

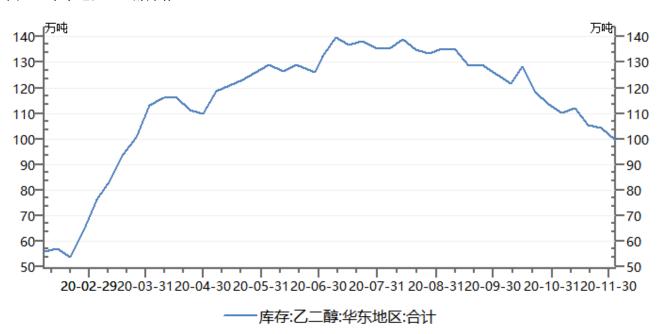


数据来源:隆众资讯

煤制乙二醇市场毛利为-1061元/吨;甲醇制乙二醇市场毛利为-1494.55元/吨;乙烯制乙二醇市场毛利为-147.25美元/吨;石脑油制乙二醇市场毛利为-5.12美元/吨。

14、乙二醇库存

图14: 华东地区乙二醇库存



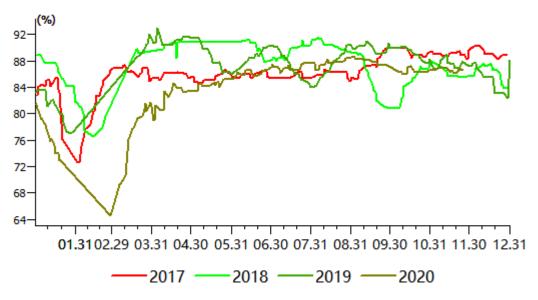
数据来源:瑞达研究院 隆众石化

截止到本周四华东主港地区MEG港口库存总量73.39万吨,较周一降低5.3万吨,较上周四降低9.56万吨。

15、聚酯工厂开工率

图15: 聚酯工厂开工率

PTA产业链负荷率:聚酯工厂

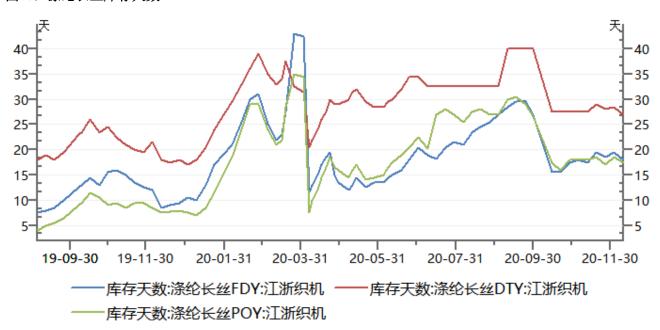


数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

聚酯综合开工负荷稳定在88.53%。

16、涤纶长丝库存天数

图16: 涤纶长丝库存天数



数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

长丝库存天数较为平稳

17、聚酯及终端产品价格

图17: 聚酯及终端产品价格



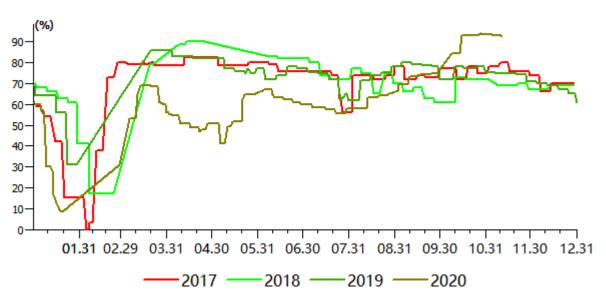
数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

截止12月30日,CCFEI涤纶DTY华东基准价报7550元/吨,CCFEI涤纶POY华东基准价报5820元/吨,CCFEI涤纶 短纤华东基准价报5843元/吨。

18、江浙织造开机率

图18: 江浙织造开机率

PTA产业链负荷率:江浙织机

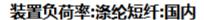


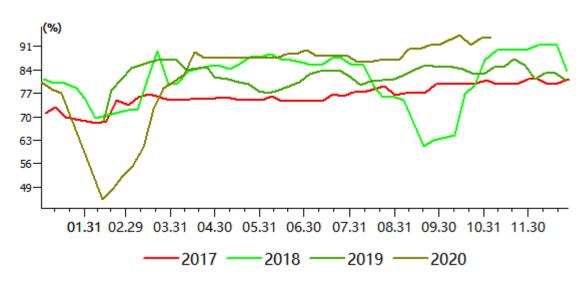
数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

国内织造负荷下滑0.60%至76.42%

19、短纤开工率

图19:短纤开工率



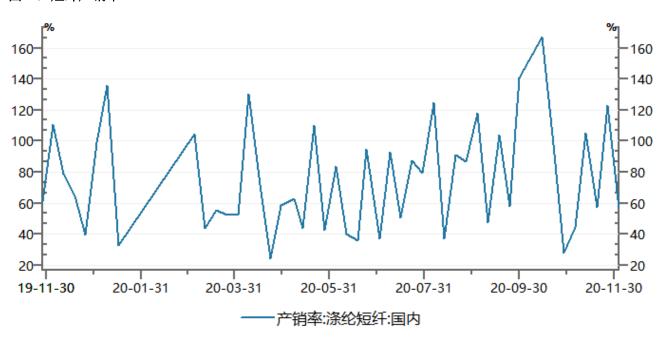


数据来源:瑞达研究院 WIND

11月直纺涤纶短纤行业平均开工率在92.92%, 较上月上升0.43%

20、短纤产销率

图20: 短纤产销率

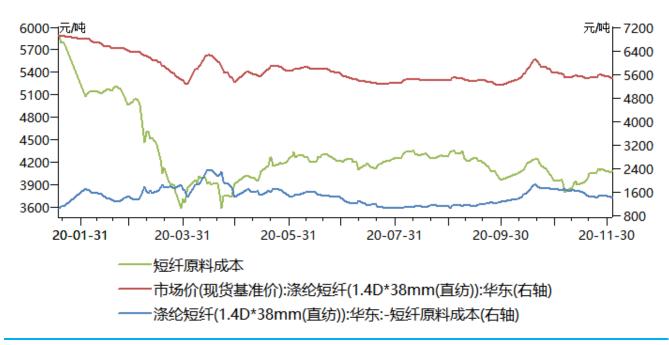


数据来源:瑞达研究院 WIND

直纺涤纶短纤市场周均产销在44.63%,较上周下滑26.43%。

21、短纤加工差

图21: 短纤现货加工差



数据来源:瑞达研究院 WIND

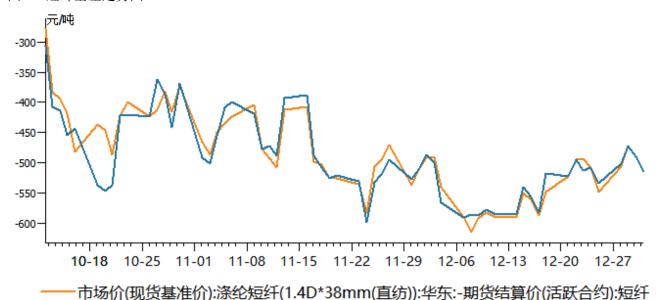


数据来源: 郑商所 瑞达研究院

短纤盘面加工差小幅下降至1500-1700区间波动。

22、短纤基差走势





一一市场价(主流价):涤纶短纤(1.4D*38mm(直纺)):华东市场:-期货结算价(活跃合约):短纤

基差震荡区间走强后再度走弱

数据来源: 郑商所 隆众资讯 瑞达研究院

免责声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料,瑞达期货股份有限公司力求准确可靠,但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证,据此投资,责任自负。本报告不构成个人投资建议,客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。本报告版权仅为我公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发,需注明出处为瑞达期货股份有限公司研究院,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。