

2022 年 9 月 25 日

Experts of financial
derivatives pricing

衍生品定价专家

优财研究院

投资咨询业务资格

湘证监机构字[2017]1 号

作者：姚兴航

• 从业资格编号 F3073320

• 投资咨询编号 Z0015370

邮箱：yaoxinghang@jinxinqh.com



成本延续下跌趋势，加工费韧性十足

内容提要

从原油方面看，美国 8 月通胀下跌幅度不及预期，以及美联储在议息会议中的表态或引发新一轮衰退担忧；供应端虽有支撑，但实质性向上驱动不足。后市，原油或继续震荡下跌寻底，易跌难涨。

从石脑油和 PX 方面看，石脑油裂解价差伴随着原油的下跌让利小幅向上修复；PX 方面，成品油价格的下跌以及芳烃的持续高额加工费促使亚洲调油经济性反转，关注亚洲 PX 开工能否有效回升；国内需待十月新装置投产供应紧张方能得到缓解。

从供需方面看，本周 PTA 开工继续回升，但供应依旧较为紧张，叠加下游需求略有好转，加工费维持在 1000 元/吨的绝对高位。在 PX 短缺背景下，PTA 开工也难以有效提升，短缺 PTA 加工费也是居高难下。

整体来看，经济衰退担忧攀升，供应端实质性支撑有限，原油或继续向下震荡寻底，易跌难涨；产业方面，PX 和 PTA 短缺短期难以缓解，加工费居高难下。展望后市，中线做空 PTA2301 合约。

操作建议

逢高布局空单。

风险提示

俄乌冲突进一步恶化 新的地缘冲突发生 国内外经济超预期复苏

一、行情回顾

期货方面,本周 PTA 小幅下挫,其中,PTA2301 报收 5518 元/吨, -150/-2.65%; EG2301 报收 4370 元/吨, -60/-1.35%; PF2301 报收 7130 元/吨, -152/-2.09%。

现货方面,华东现货基准价跟随期货,基差方面,换月后主力合约对应基差在 950 左右成交,周均基差 940.4 元/吨,环比上周持平,依旧处于绝对高位。

图 1: PTA2301 期货价格



资料来源: 文华财经, 优财研究院

图 2: PTA 现货与主力合约基差



资料来源: Wind, 优财研究院

二、成本端

2.1 原油

本周 WTI 原油震荡下挫，-5.97/-6.99%，报收 79.43 美元/桶。供应方面，伊核谈判无有价值进展，以沙特为代表的 OPEC 频繁场外放话挺价，但也仅此而已，供应端始终在预期层面对市场形成干扰。需求方面，EIA 数据显示原油超预期累库，随着加息进程的推进，欧美商品需求降温，原油的需求压力与日俱增。金融属性方面，美联储在 9 月议息会议上表态了坚定抗击通胀的决心，并宣称经济“极有可能出现一段低增长时期”。

整体来看，美国 8 月通胀下跌幅度不及预期，以及美联储在议息会议中的表态或引发新一轮衰退担忧；供应端虽有支撑，但实质性向上驱动不足。后市，原油或继续震荡下跌寻底，易跌难涨。

图 3：WTI 原油价格



资料来源：文华财经，优财研究院

2.2 石脑油与 PX

石脑油方面，本周（截止周四）石脑油裂解价差小幅回升，上涨 36.54 美元/吨至 20.66 美元/吨。

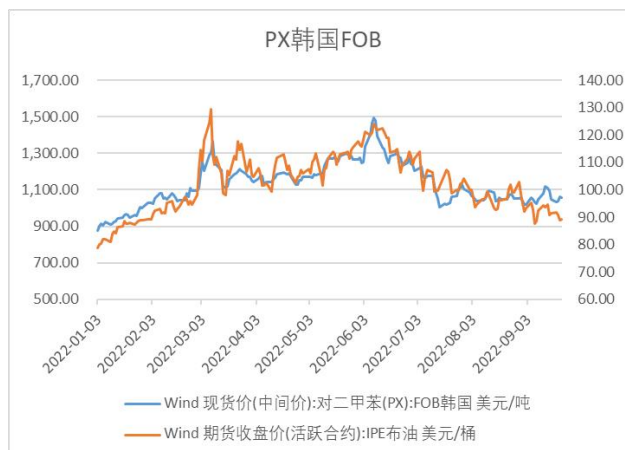
PX 方面，本周（截止周四）韩国 FOB 价格上涨 7 美元/吨至 1055 美元/吨，PX 加工费下跌 13.3 美元/吨至 377.54 美元/吨。PX 亚美价差降至 22 美元/吨，亚美套利窗口彻底关闭，此前出口美国的 PX 正回流亚洲；受益于近期芳烃链的高加工费，亚洲调油相对于歧化的经济性优势反转，PX 亚洲开工有望迎来向上修复。国内 PX 受前期 MX 产 PX 亏损等因素影响，开工短期难以有效提振，关注十月新增产能投放情况。本周国内 PX 开工下降 1.48%至 78.82%。PXN 的回落有赖于亚洲调油经济性的回落，以及超预期检修装置的复产、新增产能投放等因素，关注四季度 PXN 能否有效回落。

图表 4：石脑油裂解价差



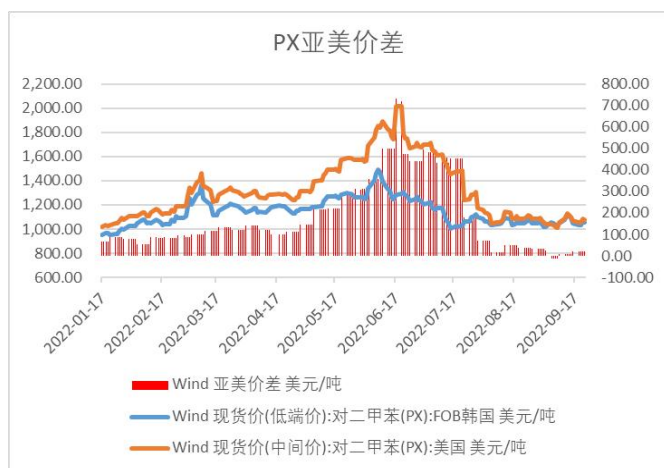
资料来源：Wind，优财研究院

图表 5：PX 韩国 FOB 价格



资料来源：Wind，优财研究院

图表 6：PX 亚美价差



资料来源：Wind，优财研究院

图表 7：PX 加工费



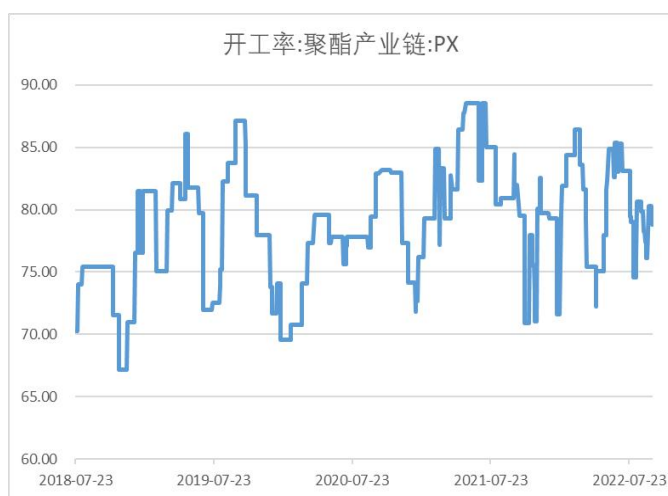
资料来源：Wind，优财研究院

图表 8：调油-歧化经济性对比



资料来源：IFinD，优财研究院

图表 9：PX 开工率（中国）



资料来源：Wind，优财研究院

三、供给

现货加工费处于绝对高位，中泰化学延期至9月底检修，逸盛海南提升负荷至9成，福海创提负荷至8成。本周PTA开工负荷提升3.49%至73.21%。库存方面，本周继续去库1.1万吨，在供给端开工提升下，去库幅度放缓。

图 10：本周 PTA 装置动态

2022.09.19	中泰化学	120	延期至9月底检修
2022.09.21	逸盛海南	200	负荷9成
	福海创	450	负荷8成

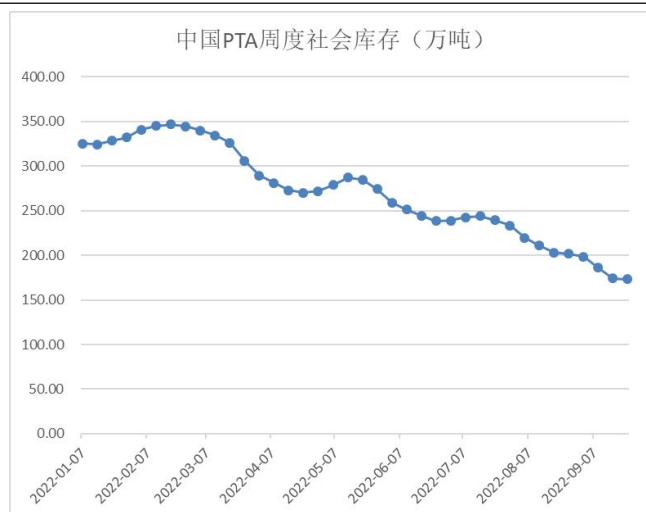
资料来源：卓创资讯，优财研究院

图表 11：PTA 开工率



资料来源：Wind，优财研究院

图表 12：PTA 社会库存



资料来源：卓创资讯，优财研究院

四、需求

4.1 聚酯织机开工

本周聚酯负荷83.3%，与上周持平；江浙织机开工62.86%与上周持平。“金九银十”秋冬订单带动下游略有好转，终端开工有所回升，聚酯因前期库存高企，开工回升较小，以去库为主。考虑到宏观层面，国内疫情散发依旧较为严重，外需库存周期向下等因素，对于当前的终端回暖应当保持谨慎，不宜过度追涨。

4.2 聚酯库存

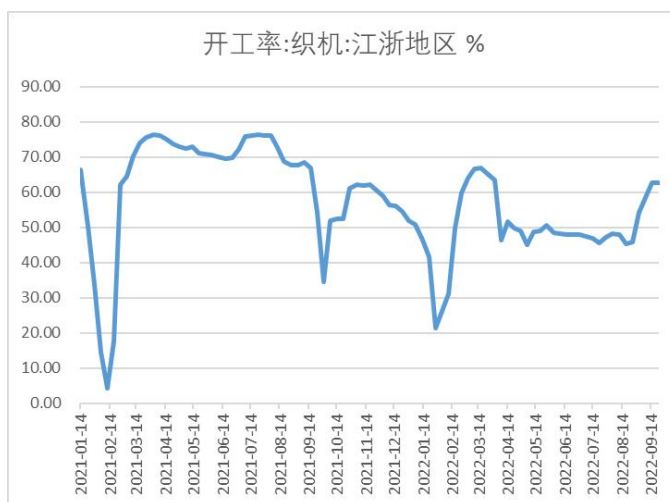
本周涤纶长丝大幅去库，FDY 库存 30.5 天，环比增加 0.2 天；DTY 库存 37.1 天，环比增加 0.8 天；POY 库存 29.2 天，环比增加 0.4 天；涤纶短纤方面，库存 5.09 天，环比增加 0.31 天。聚酯整体重新转为小幅累库。

图表 13：聚酯开工率



资料来源：IFinD，优财研究院

图表 14：江浙织机开工率



资料来源：IFinD，优财研究院

图表 15：涤纶长丝库存



资料来源：Wind，优财研究院

图表 16：涤纶短纤库存



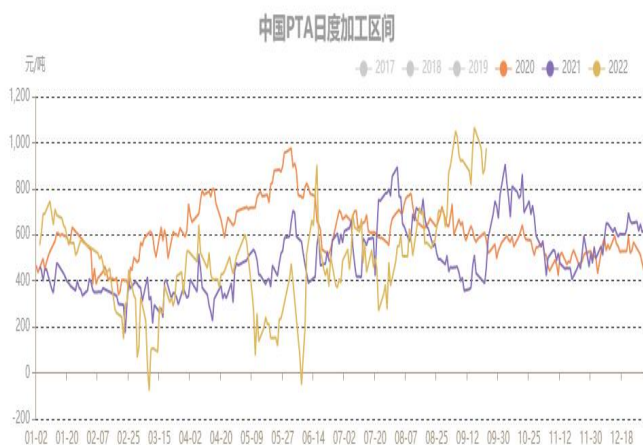
资料来源：Wind，优财研究院

五、 现金流

PX 的短缺致使 PTA 开工难以提升，“金九银十”的旺季预期下，下游及终端开工

有所回暖，这也进一步加剧了供需的失衡，致使PX和PTA加工费均攀升至绝对高位。展望后市，PX以及PTA的短缺短期难以缓解，PX及PTA加工费或将继续维持高位，根本性的转变有望在四季度发生。

图表 17: PTA 盘面加工费



资料来源：卓创资讯，优财研究院

图表 18: 涤纶短纤盘面利润

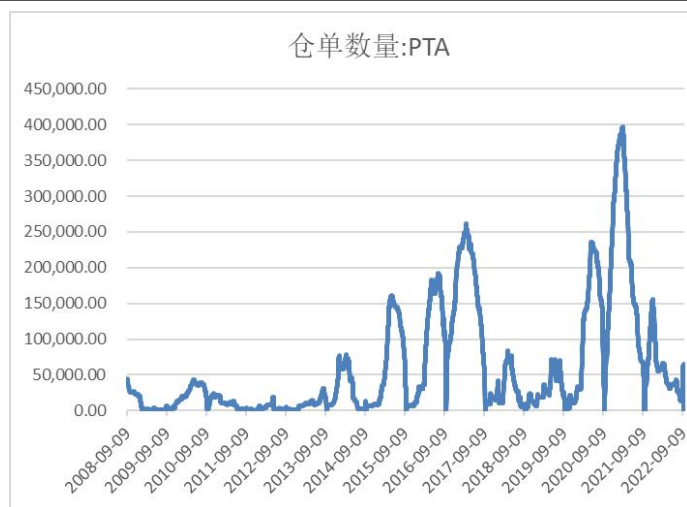


资料来源：Wind，优财研究院

六、 仓单与价差

仓单方面，仓单数量 1002 张；持仓方面，环比下降 15300 手至 2977932 手。价差方面，本周 9 月合约到期交割，1-5 价差尚在高位，5-9 价差处于合理位置。

图 19: PTA 仓单数量



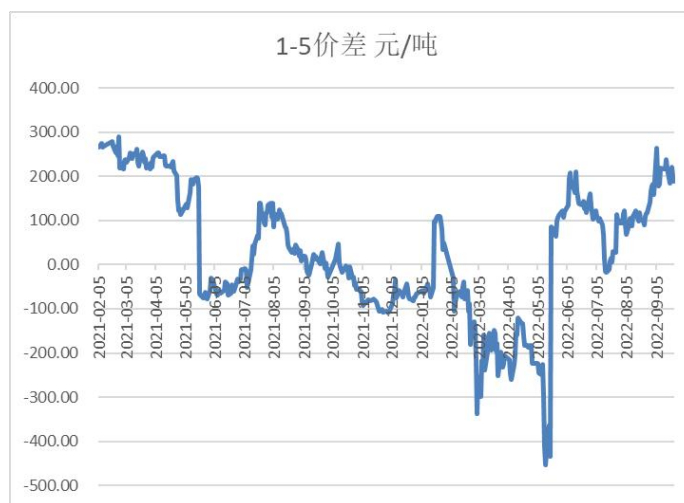
资料来源：Wind，优财研究院

图 20: PTA 指数持仓量



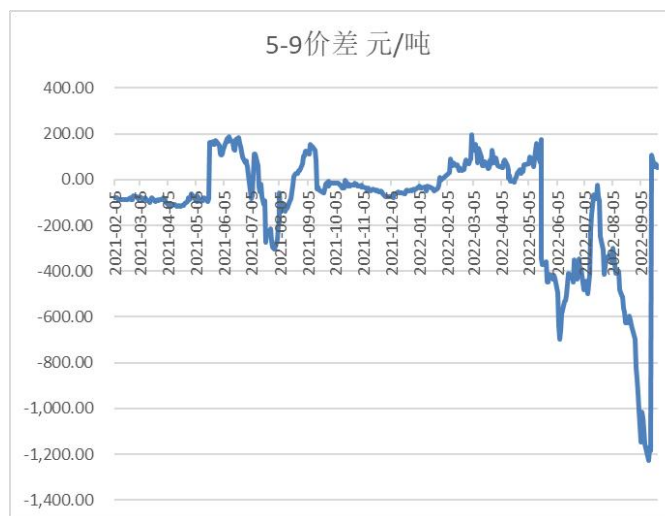
资料来源：Wind，优财研究院

图 21: 1-5 价差



资料来源: Wind, 优财研究院

图 22: 5-9 价差



资料来源: Wind, 优财研究院

七、 展望及操作建议

从原油方面看, 美国 8 月通胀下跌幅度不及预期, 以及美联储在议息会议中的表态或引发新一轮衰退担忧; 供应端虽有支撑, 但实质性向上驱动不足。后市, 原油或继续震荡下跌寻底, 易跌难涨。

从石脑油和 PX 方面看, 石脑油裂解价差伴随着原油的下跌让利小幅向上修复; PX 方面, 成品油价格的下跌以及芳烃的持续高额加工费促使亚洲调油经济性反转, 关注亚洲 PX 开工能否有效回升; 国内需待十月新装置投产供应紧张方能得到缓解。

从供需方面看, 本周 PTA 开工继续回升, 但供应依旧较为紧张, 叠加下游需求略有回暖, 加工费维持在 1000 元/吨的绝对高位。在 PX 短缺背景下, PTA 开工也难以有效提升, 短缺 PTA 加工费也是居高难下。

整体来看, 经济衰退担忧攀升, 供应端实质性支撑有限, 原油或继续向下震荡寻底, 易跌难涨; 产业方面, PX 和 PTA 短缺短期难以缓解, 加工费居高难下。展望后市, 中线做空 PTA2301 合约。

操作上, 建议逢高布局空单。

风险提示

俄乌冲突进一步恶化 新的地缘冲突发生 国内外经济超预期复苏

重要声明

分析师承诺

作者为金信期货有限公司投资咨询团队成员，具有中国期货业协会授予的期货投资咨询执业资格，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解。作者以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响。作者不曾因也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获得受任何形式的报酬或利益。

免责声明

本报告仅供金信期货有限公司（以下简称“本公司”）客户参考之用。本公司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议或私人咨询建议。在任何情况下，本公司及其员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本公司具有中国证监会认可的期货投资咨询业务资格。本报告发布的信息均来源于第三方信息提供商或其他已公开信息，本公司对这些信息的准确性、完整性、时效性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映研究人员于发布本报告当日的判断且不代表本公司的立场，本报告所指的期货或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态，且对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

市场有风险，投资需谨慎。本报告难以考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要，投资者应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，且本报告不应取代投资者的独立判断。请务必注意，据本报告作出的任何投资决策均与本公司、本公司员工无关。

本报告版权仅为本公司所有，未经本公司书面授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、修改或以其他方式非法使用本报告的部分或全部内容。如引用、刊发，需注明出处为“金信期货”，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

地址：上海市普陀区云岭东路长风国际大厦 16 层

电话：400-0988-278

网址：<https://www.jinxinqh.com/>