







# 瑞达期货研究院

化工组 PTA、乙二醇期货周报 2020年2月21日

联系方式: 研究院微信号





关注瑞达研究院微信公众号

Follow us on WeChat

# PTA、乙二醇

# 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)	4, 452. 00	4, 556. 00	104
	持仓 (手)	733, 237. 00	743, 392. 00	10155
	前 20 名净持仓(手)	-93322	-83320	-10002
现货	华东现货(元/吨)	4, 285. 00	4, 345. 00	60
	基差(元/吨)	-167	-211.00	-44

#### 2、PTA 多空因素分析

利多因素	利空因素
原油价格反弹成本支撑	下游复工尚未大范围展开
下游需求逐步复工	下周部分装置复工提负荷预期
PTA 装置降负荷	PTA 产业链累库,PTA 库存维持高位

#### 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)	4, 405. 00	4, 516. 00	111
	持仓 (手)	146, 481. 00	153, 612. 00	7131
	前 20 名净持仓	-9026	-8822	-204
现货	华东地区	4340	4435	95
	基差(元/吨)	-65	-81.00	-16

#### 4、乙二醇多空因素分析

利多因素	利空因素
短期原油底部小幅企稳	节后乙二醇有小幅累库
下游需求后期缓慢复工	下游需求尚未大范围展开
库存压力不大	新增产能投放预期

周度观点策略总结:周内受疫情发展进展良好及央行降息,原油反弹等利好影响,PTA 和乙二醇跟随继续反弹。PTA 供应方面,本周 PTA 装置重启和降负荷并存,据隆众统计除中石化的几套装置降低负荷,上海石化 40 万吨装置降负至 6 成,天津石化 34 万吨装置降负至 7 成,洛阳石化 32.5 万吨装置降负至 5 成之外,恒力石化 2 月 15 日 250 万吨新装置负荷提升至 9 成,福海创 450 万吨装置也在 2 月 15 日负荷提升至 8 成。江阴汉邦 2 月 14 日大线 220 万吨装置停车,PTA 开工下调为 81. 48%,但开功率仍旧较高,下周江阴汉邦、华彬石化有重启计划,由于下游需求跟进不足,目前整体库存继续累库。乙二醇供应方面,受利润亏损影响,国内油制乙二醇开工率维持中等位置 70. 37%附近,煤制乙二醇开工率在 67. 94%附近,整体供应量较上周增加 0. 74 万吨左右,港口库存方面,因下游逐步复工,华东主港地区 MEG 港口库存约 57. 85 万吨,较上周四减少 4. 25 万吨。需求方面,受公共卫生事件影响影响下游聚酯及终端纺织业复工率较低,聚酯整体开工率在 58. 85%低位,终端纺织业开工率升至 16%,整体需求力度仍旧较弱,2 月下旬若疫情继续得到较好控制,预计下游开工率将缓慢回升,PTA 和乙二醇供需面有望迎来转机。

技术上, PTA2005 合约周内持续反弹, MACD 指标形成金叉, 红色动能柱持续放大, 短期关注上方缺口回补第一线 4560 附近压力, 4700 第二线压力, 下方关注五日线支撑, 若价格突破第一压力线, 可继续依托五日线做多, 止损跌破十日均线。

技术上, EG2005 周内偏强走势, MACD 指标形成金叉, 短期继续关注缺口回补, 下方测试五日线

支撑,建议依托五日线做多,止损 4430。

# 二、周度市场数据

# 1、上游原料价格

## 图: 1



数据来源:瑞达研究院 WIND

受疫情好转、央行降息及利比亚原油产量下降,上游原料原油及石脑油、PX等上游原料本周价格继续走强,对下游化工品成本支撑走强。

## 2、PX现货利润

# 图2: PX现货利润走势图

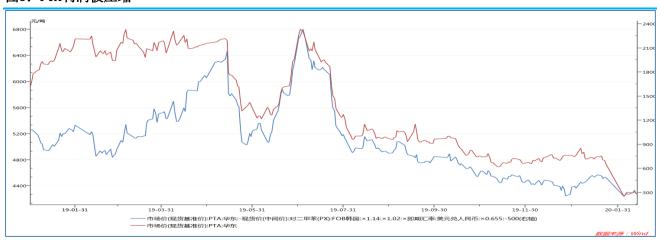


数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众

截至2月21日PX-石脑油价差维持在234美元/吨,较上周下降约10美元/吨,加工费进一步回落。

# 3、PTA价格与利润

## 图3: PTA利润被压缩

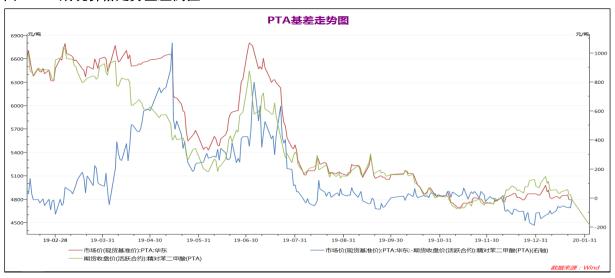


数据来源:瑞达研究院 隆众资讯

PTA利润被压缩至盈亏线附近,限制PTA进一步下跌空间。

#### 4、PTA期现价格

## 图4: PTA期现价格走势基差倒挂

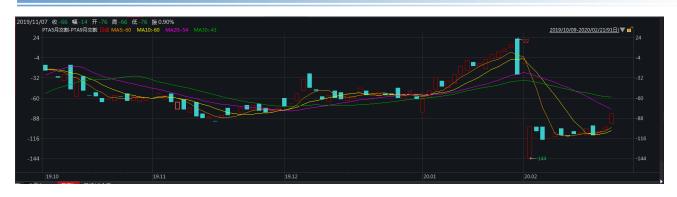


数据来源:瑞达研究院,郑州商品交易所

截至本周五,PTA基差至-167,短期现货市场压力较大,而公共卫生事件解决短期有进展,提振市场,PTA小幅反弹回补缺口,PTA基差维持在-160左右。

#### 5、PTA跨期价差

#### 图5: 郑商所PTA2005-2009合约价差



数据来源:瑞达研究院 WIND

TA05 和 TA09 价差缩窄, 在-82 上下。

## 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

PTA 合同货方面,中石化 2 月 PTA 结算价格执行 5100 元/吨,较上月结算价格持平。中石化 2 月 PTA 挂牌价格暂执行 5200 元/吨,较 1 月挂牌价格无变化。

## 7、PTA仓单

# 图7: 郑商所PTA仓单

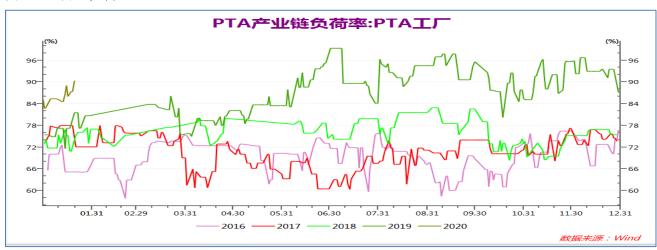


数据来源: 瑞达研究院 郑州商品交易所

截至2020年2月21日,PTA仓单报52183张,较上周增加21657。

#### 8、PTA开工负荷

## 图8: PTA开工负荷

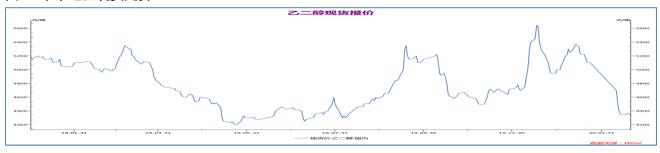


数据来源:瑞达研究院 隆众资讯

PTA整体开工率维持高位,但相对上周来说,本周部分工厂库存压力大,采取降负荷,目前开工率回落至81.48%左右。

## 9、乙二醇现货价格

## 图9: 华东地区现货走势

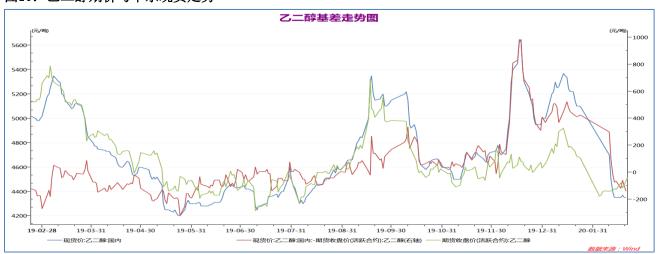


数据来源: 瑞达研究院 隆众资讯

乙二醇本周库存下降,现货价格小幅走高,目前报4435元/吨左右

## 10、乙二醇期现价格

## 图10: 乙二醇期价与华东现货走势

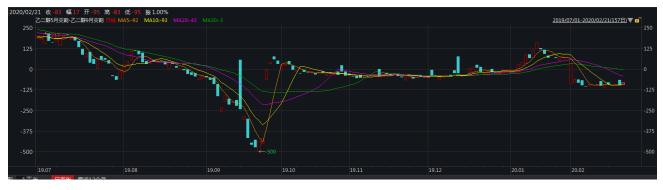


数据来源:瑞达研究院 大连商品交易所

乙二醇截至周五基差为-65, 较上周持平。

## 11、乙二醇跨期价差

# 图11: 乙二醇2005-2009合约价差



数据来源:瑞达研究院 WIND

EG05-09 合约本周价差在-83 左右。暂无套利机会。

## 12、乙二醇和PTA价差

图12: PTA和乙二醇价差

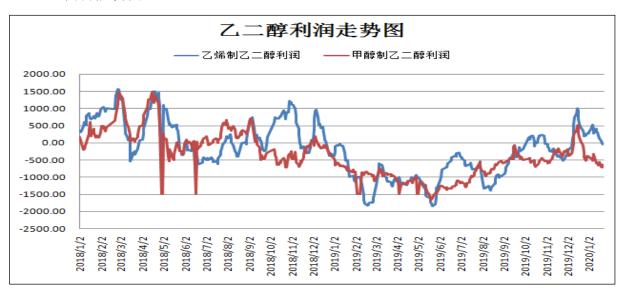


数据来源:瑞达研究院 隆众石化

PTA 和乙二醇价差从 2019 年 7 月份 2000 左右缩窄到目前基本持平,本周 PTA 装置减负荷,支撑 PTA 价格,两者价差缩 窄至–5 左右

#### 13、乙二醇利润走势图

# 图13: 乙二醇利润走势图

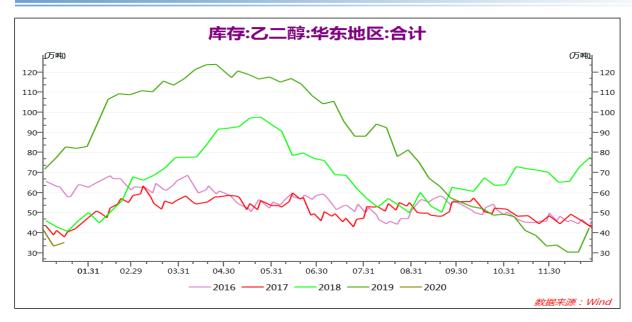


数据来源:瑞达研究院 中石化

甲醇制乙二醇市场毛利为-1233.4元/吨;乙烯制乙二醇市场毛利为-60.25美元/吨;石脑油制乙二醇市场毛利为-13.45美元/吨,小幅修复。

# 14、乙二醇港口库存

#### 图14: 华东地区乙二醇库

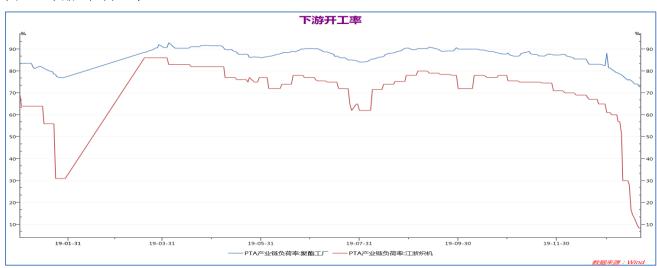


数据来源:瑞达研究院 隆众石化

截止到本周四华东主港地区 MEG 港口库存约 53.8 万吨, 较上周下降。

## 15、聚酯工厂开工率

## 图15: 聚酯工厂开工率

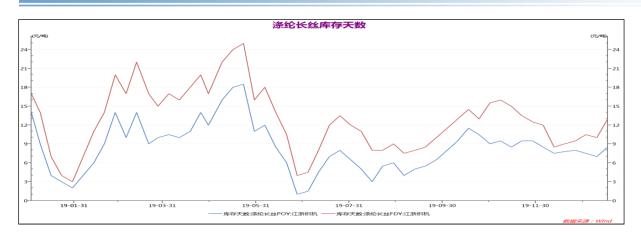


数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

截至 2020 年 2 月 21 日,聚酯开工率回落至 58.85%,较上周基本持平。

## 16、涤纶长丝库存天数

图16: 涤纶长丝库存天数

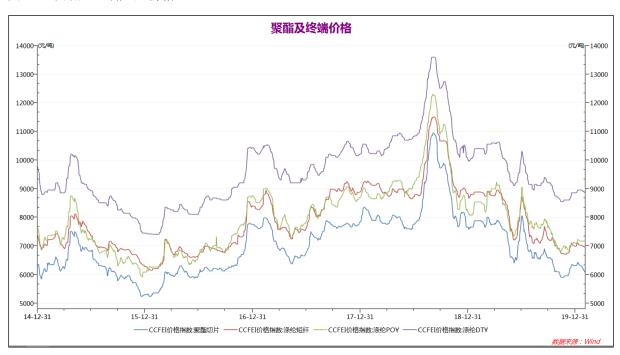


数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

因聚酯降负力度仍不及服装纺织需求萎缩程度,行业供需矛盾凸显,1月市场处于累库阶段,涤纶长丝库存天数增加。

#### 17、聚酯及终端产品价格

## 图17: 聚酯及终端产品价格

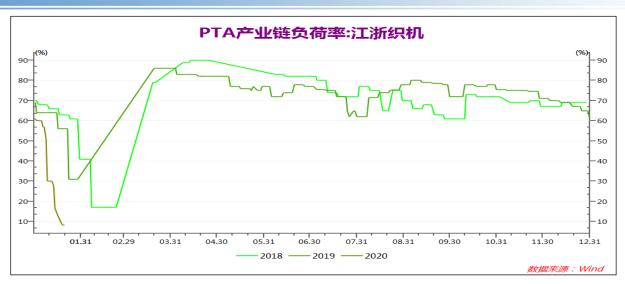


数据来源:瑞达研究院 WIND 隆众石化

截至2月21日,CCFEI涤纶短纤价格指数报6540元/吨,CCFEI涤纶POY价格指数报7050元/吨,CCFEI涤纶DTY价格指数报8750元/吨

## 18、江浙织造开机率持稳

图18: 江浙织造开机率



数据来源: 瑞达研究院 WIND 隆众石化 终端织机开机率1月份平均36.81%,截至2月21日织机开机率16%,略有回升。

# 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。