

周度报告

全球商品研究·PX

成本端原油震荡反复, PX 预计节前仍震荡

2024年4月29日星期一

兴证期货.研究咨询部

能源化工研究团队

林玲

从业资格编号: F3067533 投资咨询编号: Z0014903

王其强

从业资格编号: F03087180 投资咨询编号: Z0016577

吴森宇

从业资格编号: F03121615

俞秉甫

从业资格编号: F03123867

联系人: 吴森宇

邮箱: wusy@xzfutures.com

内容提要

● 行情回顾

上周 PX 价格整体呈现偏弱震荡,一方面原油价格波动 反复,对 PX 支撑有一定转弱,另一方面供应端,宽松格局 难以扭转。现货报价,截至 2024 年 4 月 29 日,PX FOB 韩国主港 1018 美元/吨(周环比-17.00),PX CFR 中国主港 1040 美元/吨(周环比-17.00)。区域价差方面,美亚价差 维持 62.43 美元/吨,欧亚价差维持 99 美元/吨。

期货方面,截至 2024 年 4 月 29 日,主力合约收于 8514元/吨,持仓量 84007 手。整体来看,原油承压,支撑 转弱,尽管 4 月春季集中检修逐步兑现,但前期检修装置 回归,且 5 月 PTA 检修基本确定,PX 短期内供应维持宽松。

● 后市展望与策略建议

基本面来看,成本端,地缘局势依然是原油盘面的主驱动,短线继续关注中东局势动向,侧重留意停火谈判进展。除地缘支撑之外,宏观和基本面暂无法对原油盘面带来强利好驱动。未来原油盘面能否继续上行冲高,很大程度上仍然依赖于中东局势的升级失控。未来地缘因素对原油盘面的影响,除非出现更大规模的冲突,否则原油盘面震荡趋弱,甚至不排除继续向下修复的可能。但是原油重心较前期有所回落,对于PX直接成本存边际转弱迹象。



加工差方面,上周 PX-石脑油价维持在 362.7 美元/吨。 短流程方面, PX-MX 价差目前维持在 56.33 美元/吨。

供应端,PX产量与开工有一定回升,前期部分装置检修陆续回归。截至 2024 年 4 月 29 日,国内 PX产量为59.72万吨,环比减少-3.57万吨,周均开工率71.21%,环比下降-4.26%。装置方面,镇海炼化以及浙石化一套 200万吨装置重启。

下游来看,PTA方面,上周PTA总产量130.06万吨,环比增加6.90万吨,开工率75.75%,环比上升3.98%。装置方面,周内恒力惠州装置重启。聚酯方面,上周我国聚酯周度产量143.69万吨,环比增加0.97万吨,周产能利用率90.81%,环比上升0.14%。整体来看,聚酯负荷基本修复至九成,进一步提升的空间相对有限。尽管PX检修逐步兑现,但是PTA负荷延续低位,整体去库空间相对有限。

短期来看,PX 价格跟随成本波动为主,供需压力限制 其涨幅。五一节前建议观望为主。仅供参考。

● 风险因素

原料价格高位回落; 下游开工不及预期; 装置意外性检修



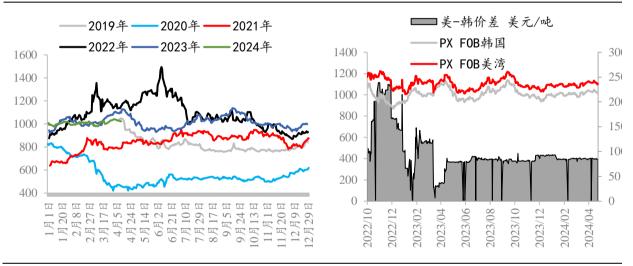
一、行情与现货价格回顾

1.1 PX 现货&现货价格

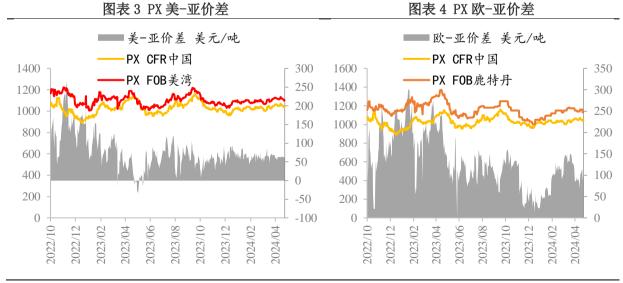
上周 PX 价格整体呈现偏弱震荡,一方面原油价格波动反复,对 PX 支撑有一定转弱,另一方面供应端,宽松格局难以扭转。现货报价,截至 2024 年 4 月 29 日,PX F0B 韩国主港 1018 美元/吨(周环比-17.00),PX CFR 中国主港 1040 美元/吨(周环比-17.00)。区域价差方面,美亚价差维持 62.43 美元/吨,欧亚价差维持 99 美元/吨。

图表 1 PX CFR 中国 (美元/吨)

图表 2 PX 美-韩价差



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部



期货方面,截至 2024 年 4 月 29 日,主力合约收于 8514 元/吨,持仓量 84007 手。整体来看,原油承压,支撑转弱,尽管 4 月春季集中检修逐步兑现,但前期检修装置回归,且 5 月 PTA 检修基本确定,PX 短期内供应维持宽松。



图表 5 PX 主力合约期货盘面走势(日线)

数据来源: iFinD、兴证期货研究咨询部

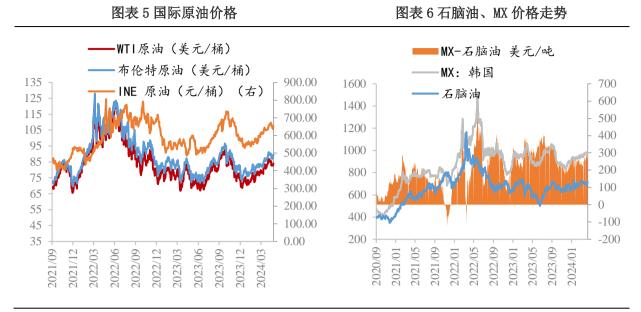
二、基本面分析

2.1 成本利润

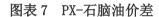
成本端,地缘局势依然是原油盘面的主驱动,短线继续关注中东局势动向,侧重留意停火谈判进展。除地缘支撑之外,宏观和基本面暂无法对原油盘面带来强利好驱动。未来原油盘面能否继续上行冲高,很大程度上仍然依赖于中东局势的升级失控。未来地缘因素对原油盘面的影响,除非出现更大规模的冲突,否则原油盘面震荡趋弱,甚至不排除继续向下修复的可能。但是原油重心较前期有所回落,对于 PX 直接成本存边际转弱迹象。

加工差方面,上周 PX-石脑油价维持在 362.7 美元/吨。短流程方面, PX-MX 价差目前维持在 56.33 美元/吨。

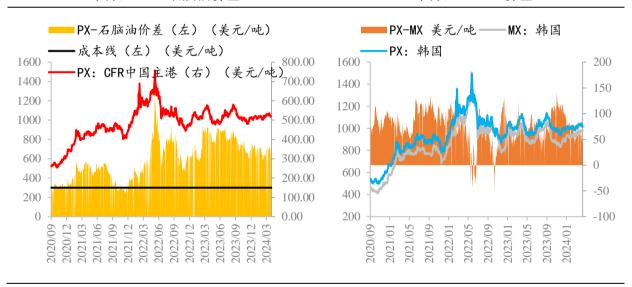




数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部



图表 8 PX-MX 价差



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

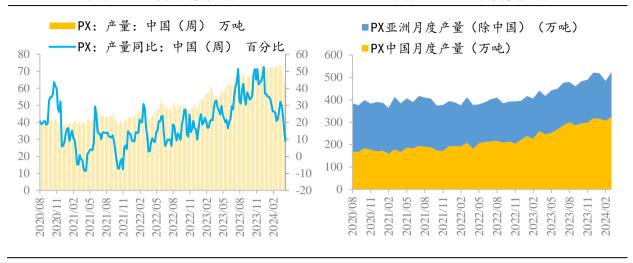
2.2 供应端

供应端,PX 产量与开工有一定回升,前期部分装置检修陆续回归。截至 2024 年 4 月 29 日,国内PX 产量为 59.72 万吨,环比减少-3.57 万吨,周均开工率 71.21%,环比下降-4.26%。装置方面,镇海炼化以及浙石化一套 200 万吨装置重启。





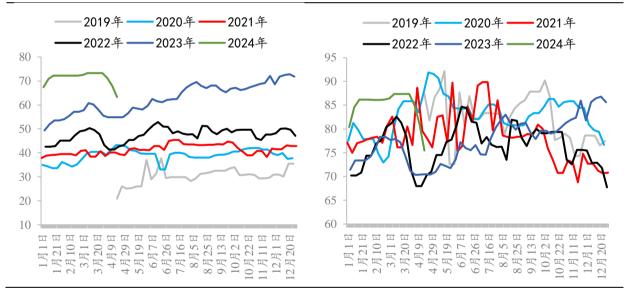
图表 10 PX 亚洲月度产量



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

图表 11 PX 中国周度产量季节性(万吨)

图表 12 PX 中国周度产能利用率季节性(%)



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部



图表 13 PX 装置变动情况

| 企业名称 | 产能 | 地址 | 负荷 | 装置变动情况 |
|-------------|------|-----------|-----------|---|
| 齐鲁石化 | 9.5 | 山东淄博 | 0 | 2021 年 2 月 22 日长停 |
| 青岛丽东 | 100 | 山东青岛 | 55%-60% | |
| 中化弘润 | 60 | 山东潍坊 | 0 | 2023 年 5 月初重启,8 月中停机 |
| 威联化学 | 200 | 山东东营 | 80%-85% | 4 月底检修两个月 |
| 扬子石化 | 89 | 江苏南京 | 105%-110% | |
| 上海石化 | 85 | 上海 | 80%-85% | |
| 金陵石化 | 60 | 江苏南京 | 80%-90% | |
| 镇海炼化 | 80 | 浙江宁波 | 80%-85% | 4月4日检修20天 |
| 宁波中金 | 160 | 浙江宁波 | 0% | 4月16提检修40天 |
| 福建福海创 | 160 | 福建漳州 | 80%-85% | |
| 福建联合 | 100 | 福建泉州 | 85%-95% | |
| 惠州炼化 | 245 | 广东惠州 | 90%-95% | |
| 海南炼化 | 160 | 海南洋浦 | 95%-100% | |
| 洛阳石化 | 21.5 | 河南洛阳 | 0% | |
| 大连福佳化 | 140 | 辽宁大连 | 90%-100% | |
| 辽阳石化 | 100 | 辽宁辽阳 | 70%-75% | |
| 恒力大连 | 500 | 大连长兴 岛 | 50% | 4月16日一套装置检修10天 |
| 天津石化 | 39 | 天津 | 80%-85% | |
| 乌石化 | 100 | 乌鲁木齐 | 0% | 4月15日检修两周 |
| 彭州石化 | 75 | 四川彭州 | 90%-95% | |
| 浙江石化 | 900 | 浙江舟山 | 65%-70% | 3 月底检修一套 200 万吨装置,一个半月;一套 200 万吨装置 4 月 15 日故障检修 10 天 |
| 中化泉州 | 80 | 福建泉州 | 65%-70% | 月初负荷降低 |
| 九江石化 | 89 | 江西九江 | 80%-85% | |
| 盛虹炼化 | 400 | 江苏连云 港 | 90%-95% | |
| 广东石化 | 260 | 广东揭阳 | 100%-105% | 负荷恢复 |
| 中海油宁波大 榭 | 160 | 浙江宁波 | 65%-70% | |
| 合计 | 4373 | | 76.02% | |

数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

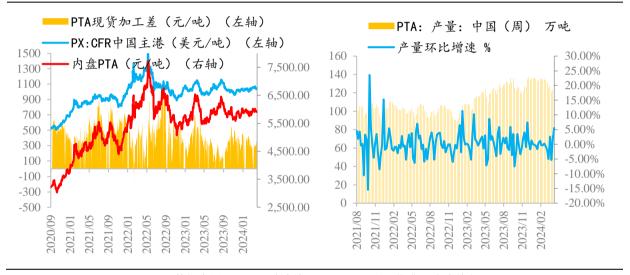


2.3 需求端

下游来看,PTA方面,上周PTA总产量130.06万吨,环比增加6.90万吨,开工率75.75%,环比上升3.98%。装置方面,周内恒力惠州装置重启。聚酯方面,上周我国聚酯周度产量143.69万吨,环比增加0.97万吨,周产能利用率90.81%,环比上升0.14%。整体来看,聚酯负荷基本修复至九成,进一步提升的空间相对有限。尽管PX检修逐步兑现,但是PTA负荷延续低位,整体去库空间相对有限。

图表 14 PTA 现货价格及加工差

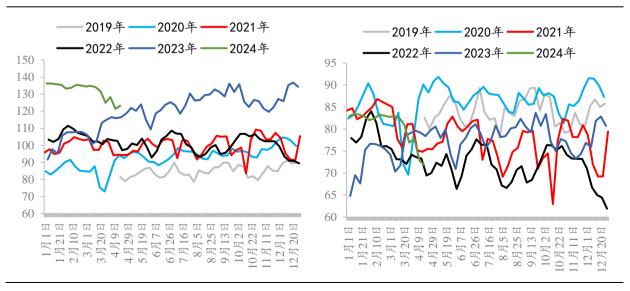
图表 15 PTA 产量及环比增速



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

图表 16 PTA 产量季节性分析(万吨)

图表 17 PTA 产能利用率季节性(%)

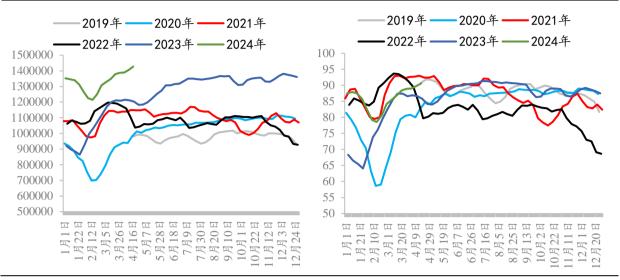




数据来源: Wind、降众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部



图表 19 聚酯产能利用率季节性(%)



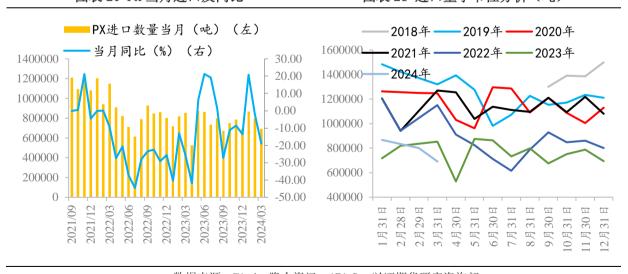
数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

2.4 进口方面

3 月份,我国对二甲苯当月进口量约 69.11 万吨,当月同比减少-18.98%,进口数量累计同比增加-1.32%。

图表 20 PX 当月进口及同比

图表 21 进口量季节性分析 (吨)

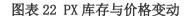


数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

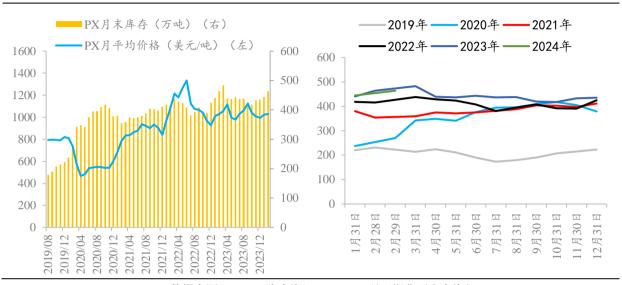
2.5 库存方面



根据隆众资讯数据显示,2月PX社会库存为463.86万吨,环比下降19.57万吨。持续高位进口量叠加国内高开工,PX库存上涨。



图表 23 PX 库存季节性 (万吨)



数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

三、总结与展望

成本端,地缘局势依然是原油盘面的主驱动,短线继续关注中东局势动向,侧重留意停火谈判进展。除地缘支撑之外,宏观和基本面暂无法对原油盘面带来强利好驱动。未来原油盘面能否继续上行冲高,很大程度上仍然依赖于中东局势的升级失控。未来地缘因素对原油盘面的影响,除非出现更大规模的冲突,否则原油盘面震荡趋弱,甚至不排除继续向下修复的可能。但是原油重心较前期有所回落,对于PX直接成本存边际转弱迹象。

加工差方面,上周 PX-石脑油价维持在 362.7 美元/吨。短流程方面, PX-MX 价差目前维持在 56.33 美元/吨。

供应端,PX 产量与开工有一定回升,前期部分装置检修陆续回归。截至 2024 年 4 月 29 日,国内PX 产量为 59.72 万吨,环比减少-3.57 万吨,周均开工率 71.21%,环比下降-4.26%。装置方面,镇海炼化以及浙石化一套 200 万吨装置重启。

下游来看, PTA 方面, 上周 PTA 总产量 130.06 万吨, 环比增加 6.90 万吨, 开工率 75.75%,



环比上升 3.98%。装置方面,周内恒力惠州装置重启。聚酯方面,上周我国聚酯周度产量 143.69 万吨,环比增加 0.97 万吨,周产能利用率 90.81%,环比上升 0.14%。整体来看,聚酯 负荷基本修复至九成,进一步提升的空间相对有限。尽管 PX 检修逐步兑现,但是 PTA 负荷延续低位,整体去库空间相对有限。

总体来看,短期来看,PX价格跟随成本波动为主,供需压力限制其涨幅。仅供参考。



分析师承诺

本人以勤勉的职业态度,独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究 观点。报告所采用的数据均来自公开资料,分析逻辑基于本人的职业理解,通过合理判断的得 出结论,力求客观、公正,结论,不受任何第三方的授意影响。本人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接收到任何形式的报酬。

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料,我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。文中的观点、结论和建议仅供参考。兴证期货可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的独立判断。

客户不应视本报告为作出投资决策的惟一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户,不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况,以及(若有必要)咨询独立投资顾问。

在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下,本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的损失负任何责任。

本报告的观点可能与资管团队的观点不同或对立,对于基于本报告全面或部分做出的交易、结果,不论盈利或亏损,兴证期货研究咨询部不承担责任。

本报告版权仅为兴证期货有限公司所有,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,需注明出处兴证期货研究咨询部,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。