

供应仍趋宽松，PX 承压回落

2024 年 2 月 5 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 价格整体随成本承压回落。现货报价，截至 2024 年 2 月 5 日，PX FOB 韩国主港 992 美元/吨（周环比-26.33），PX CFR 中国主港 1015 美元/吨（周环比-26.33）。区域价差方面，美亚价差维持 62.08 美元/吨，欧亚价差维持 104 美元/吨。

期货方面，截至 2024 年 2 月 5 日，主力合约收于 8412 元/吨，持仓量 86048 手。整体来看，一方面成本端国际油价整体表现承压，对 PX 等油品化工支撑转弱，另一方面，美汽油裂解价差季节性持续下降，意味着海内外芳烃调油行情尚未完全启动，不足以支撑 PX 价格继续走强。

● 后市展望与策略建议

基本面来看，成本端，原油盘面近期持续回落，盘面动能逐步弱化，再度回到前期窄幅震荡区间。原油短期维持横盘震荡，但周月线依然是承压态势，留意进一步下行风险。地缘局势依然是原油盘面的主要驱动因素，虽然巴以停火消息被证伪，但从盘面表现来看，投资者对地缘风险的担忧在降温，原油盘面以及月差结构中的地缘溢价修复殆尽。地缘局势对原油的支撑力度在弱化，在局势没有切实影响到供应的情况下，原油盘面上方空间有限。后续

继续跟踪巴以局势动向，地缘风险降温但并不代表完全解除，仍有必要留意反复的风险。短期 PX 价格仍是主要根据油价波动为主。

加工差方面，上周 PX-石脑油价维持在 361.5 美元/吨。短流程方面，PX-MX 价差目前维持在 71.33 美元/吨。

供应端，PX 产量与开工基本持平。截至 2024 年 2 月 5 日，国内 PX 产量为 72.26 万吨，环比减少-0.01 万吨，周均开工率 86.16%，环比下降-0.01%。中化泉州 80 万吨装置负荷下降，东营威联 200 万吨装置负荷回升，自 1 月，GS3 号线歧化开工降低，PX 开工降低到 5 成，修正韩国 PX 开工率 78.97%。

下游来看，PTA 方面，上周 PTA 总产量 133.14 万吨，环比减少-2.21 万吨，开工率 82.06%，环比下降-0.85%。装置方面，周内百宏 250 万吨装置、恒力 250 万吨装置恢复，逸盛浙江 200 万吨装置检修。聚酯方面，上周我国聚酯周度产量 126.67 万吨，环比减少-4.73 万吨，周产能利用率 82.63%，环比下降-3.21%。重点关注季节性下聚酯负荷变化情况。

总体来看，供需变化不大，行情波动主要来自成本端原油的指引以及调油逻辑切换的转变。短期 PX 供应宽松持续，基本面难支撑价格，预计节前维持震荡节奏，可期待节后需求修复的行情。重点关注国内外调油动向及成本波动。仅供参考。

● 风险因素

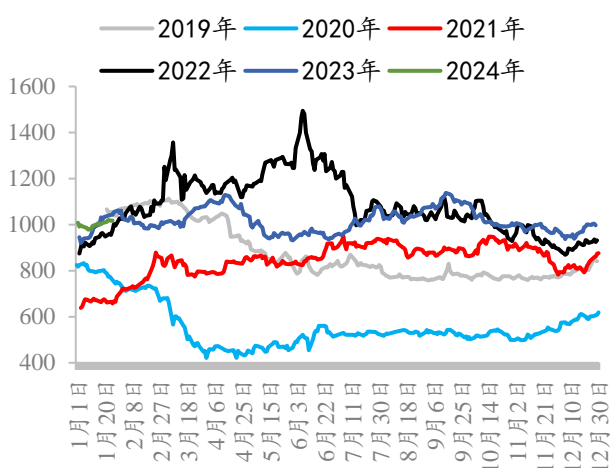
原料价格高位回落；下游开工不及预期；装置意外性检修

一、行情与现货价格回顾

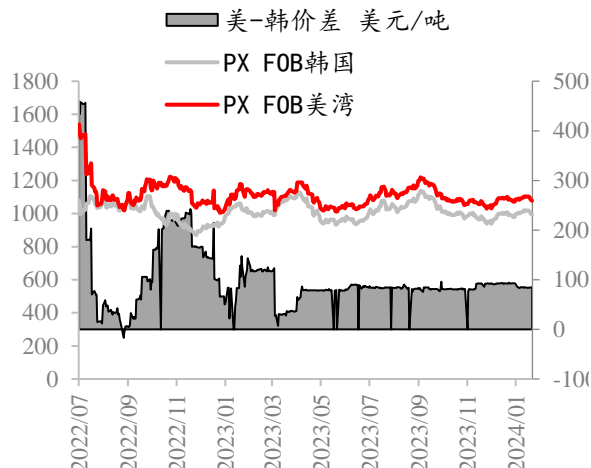
1.1 PX 现货&现货价格

上周 PX 价格整体随成本承压回落。现货报价，截至 2024 年 2 月 5 日，PX FOB 韩国主港 992 美元/吨（周环比-26.33），PX CFR 中国主港 1015 美元/吨（周环比-26.33）。区域价差方面，美亚价差维持 62.08 美元/吨，欧亚价差维持 104 美元/吨。

图表 1 PX CFR 中国（美元/吨）

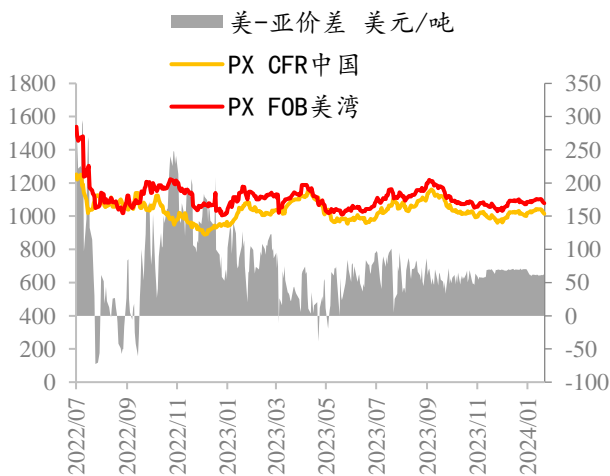


图表 2 PX 美-韩价差

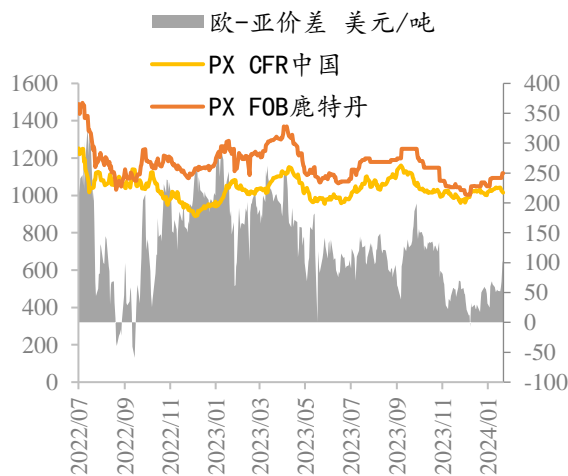


数据来源：Wind、隆众资讯、iFind、兴证期货研究咨询部

图表 3 PX 美-亚价差



图表 4 PX 欧-亚价差



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 2 月 5 日，主力合约收于 8412 元/吨，持仓量 86048 手。整体来看，一方面成本端国际油价整体表现承压，对 PX 等油品化工支撑转弱，另一方面，美汽油裂解价差季节性持续下降，意味着海内外芳烃调油行情尚未完全启动，不足以支撑 PX 价格继续走强。

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

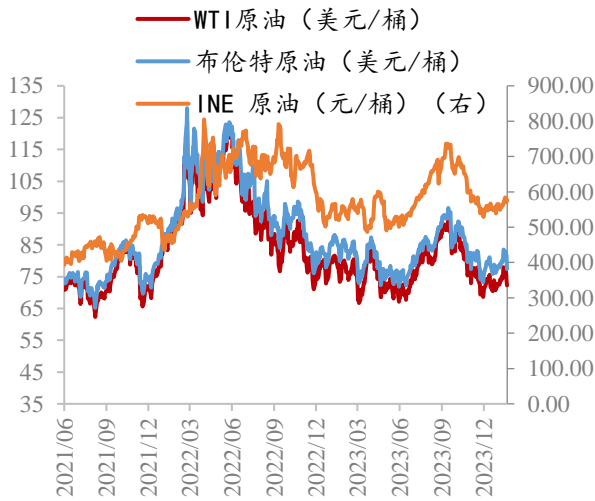
2.1 成本利润

成本端，原油盘面近期持续回落，盘面动能逐步弱化，再度回到前期窄幅震荡区间。原油短期维持横盘震荡，但周月线依然是承压态势，留意进一步下行风险。地缘局势依然是原油盘面的主要驱动因素，虽然巴以停火消息被证伪，但从盘面表现来看，投资者对地缘风险的担忧在降温，原油盘面以及月差结构中的地缘溢价修复殆尽。地缘局势对原油的支撑力度在弱化，在局势没有切实影响到供应的情况下，原油盘面上方空间有限。后续继续跟踪巴以局势动向，

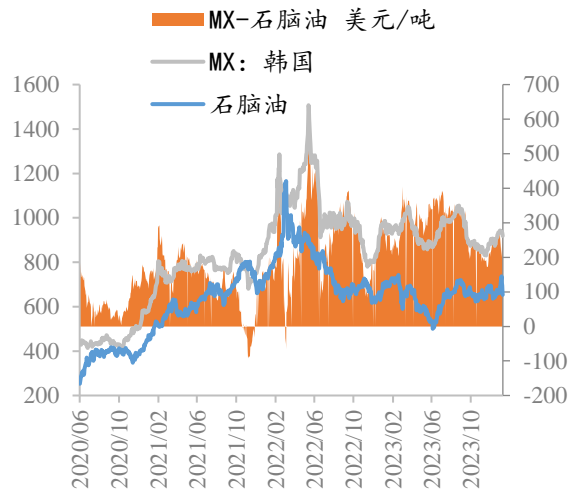
地缘风险降温但并不代表完全解除，仍有必要留意反复的风险。短期 PX 价格仍是主要根据油价波动为主。

加工差方面，上周 PX-石脑油价维持在 361.5 美元/吨。短流程方面，PX-MX 价差目前维持在 71.33 美元/吨。

图表 5 国际原油价格

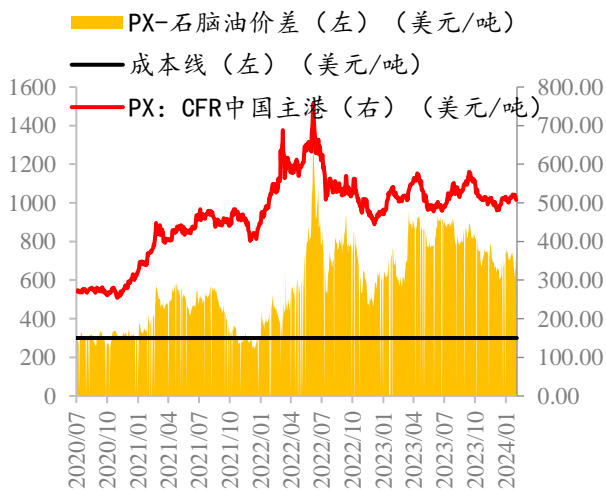


图表 6 石脑油、MX 价格走势

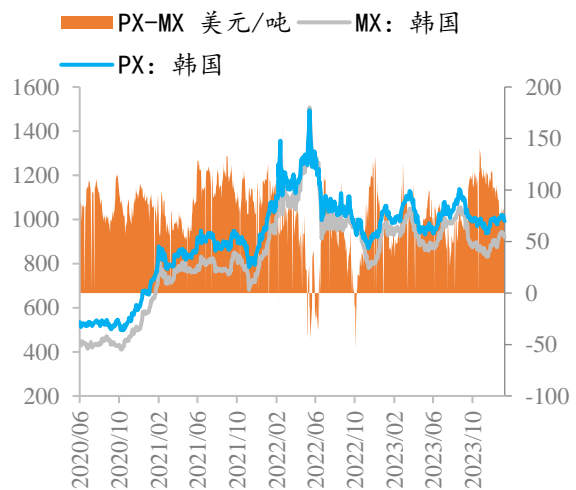


数据来源：Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

图表 7 PX-石脑油价差



图表 8 PX-MX 价差

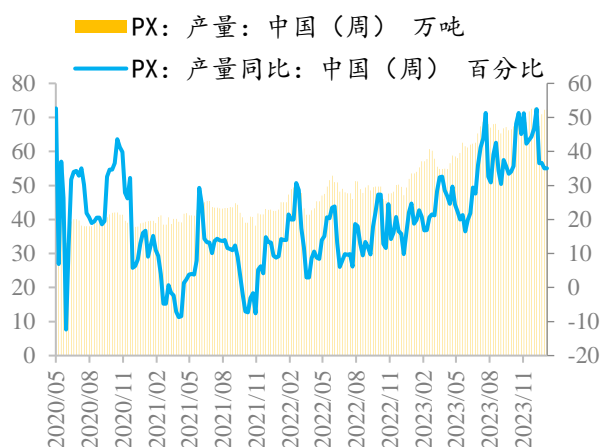


数据来源：Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

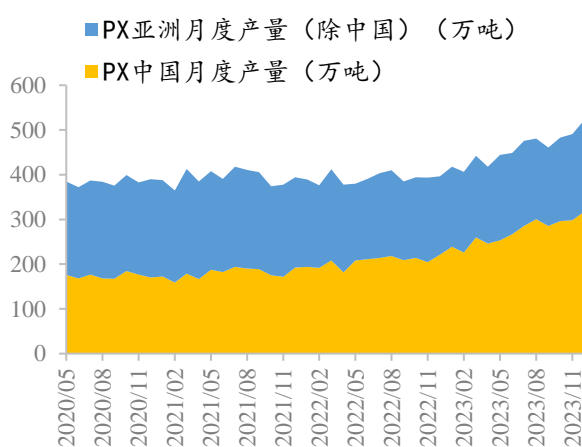
2.2 供应端

供应端，PX 产量与开工基本持平。截至 2024 年 2 月 5 日，国内 PX 产量为 72.26 万吨，环比减少-0.01 万吨，周均开工率 86.16%，环比下降-0.01%。中化泉州 80 万吨装置负荷下降，东营威联 200 万吨装置负荷回升，自 1 月，GS3 号线歧化开工降低，PX 开工降低到 5 成，修正韩国 PX 开工率 78.97%。

图表 9 PX 中国周度产量

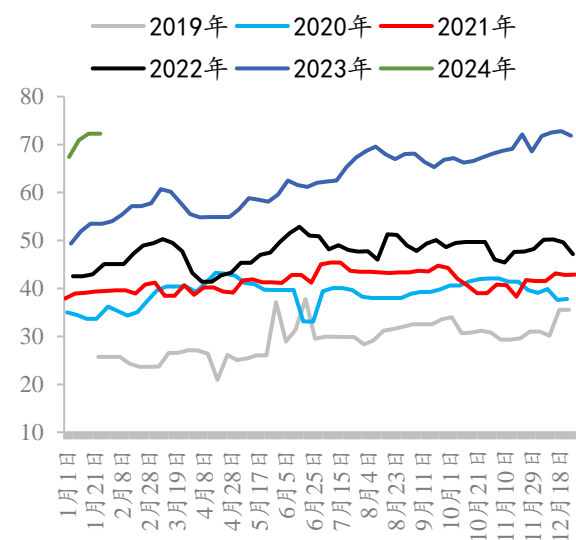


图表 10 PX 亚洲月度产量

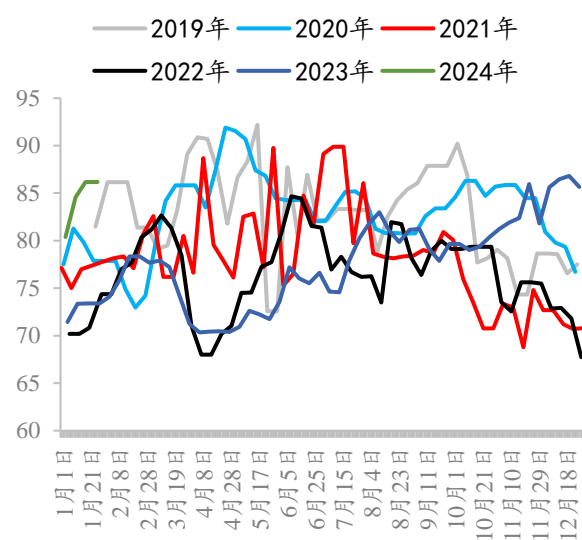


数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

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

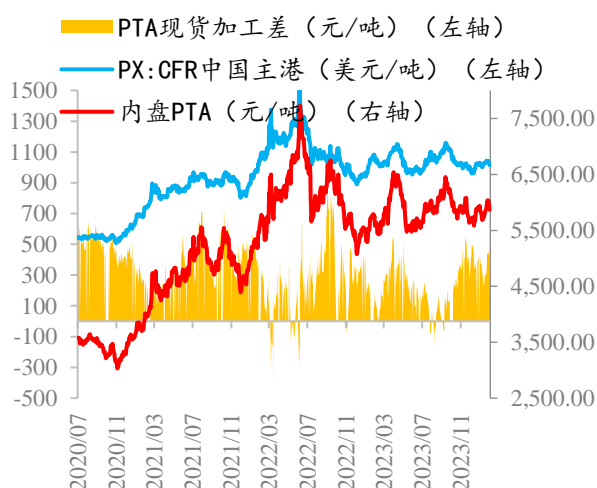
企业名称	产能	地址	负荷	装置变动情况
齐鲁石化	9.5	山东淄博	0	2021年2月22日长停
青岛丽东	100	山东青岛	55%-60%	负荷提升
中化弘润	60	山东潍坊	0	5月初重启, 8月中停机
威联化学	200	山东东营	80%-85%	负荷降低
扬子石化	89	江苏南京	105%-110%	
上海石化	85	上海	80%-85%	
金陵石化	60	江苏南京	80%-90%	
镇海炼化	80	浙江宁波	75%-80%	
宁波中金	160	浙江宁波	80%-90%	
福建福海创	160	福建漳州	75%-80%	
福建联合	100	福建泉州	85%-95%	
惠州炼化	245	广东惠州	90%-95%	
海南炼化	160	海南洋浦	90%-95%	
洛阳石化	21.5	河南洛阳	0	
大连福佳化	140	辽宁大连	95%-100%	负荷提升
辽阳石化	100	辽宁辽阳	70%-75%	
恒力大连	500	大连长兴岛	105%-110%	
天津石化	39	天津	80%-85%	
乌石化	100	乌鲁木齐	60%-70%	
彭州石化	75	四川彭州	90%-95%	
浙江石化	900	浙江舟山	85%-90%	
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	90%-100%	12.28 停机, 已重启
中海油宁波大榭	160	浙江宁波	50%-60%	
合计	4373		86.15%	

数据来源: Wind、隆众资讯、iFind、兴证期货研究咨询部

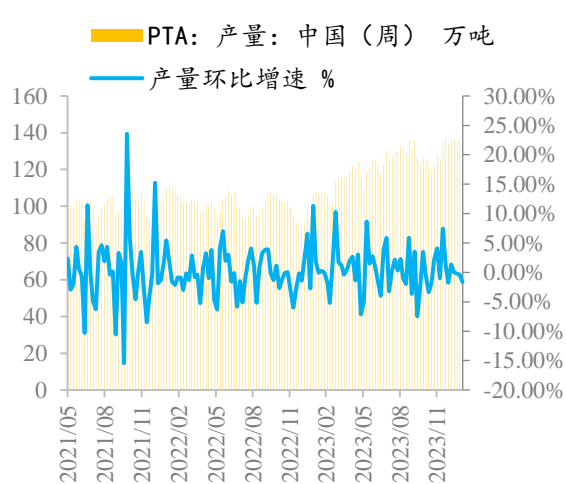
2.3 需求端

下游来看，PTA 方面，上周 PTA 总产量 133.14 万吨，环比减少-2.21 万吨，开工率 82.06%，环比下降-0.85%。装置方面，周内百宏 250 万吨装置、恒力 250 万吨装置恢复，逸盛浙江 200 万吨装置检修。聚酯方面，上周我国聚酯周度产量 126.67 万吨，环比减少-4.73 万吨，周产能利用率 82.63%，环比下降-3.21%。重点关注季节性下聚酯负荷变化情况。

图表 14 PTA 现货价格及加工差

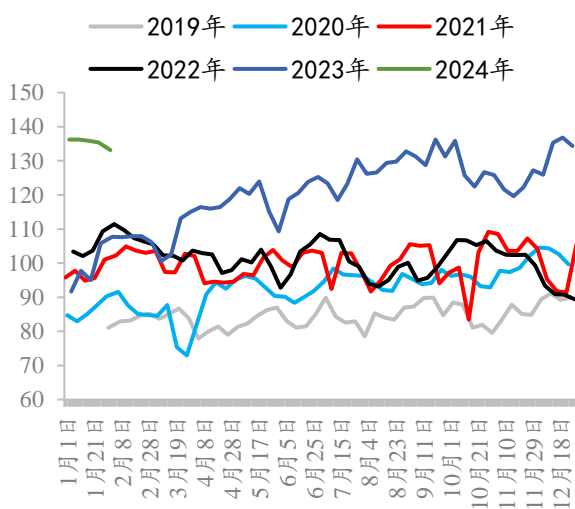


图表 15 PTA 产量及环比增速

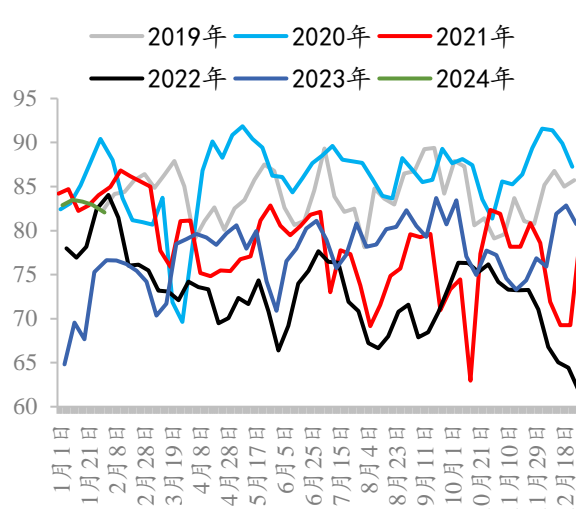


数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

图表 16 PTA 产量季节性分析 (万吨)

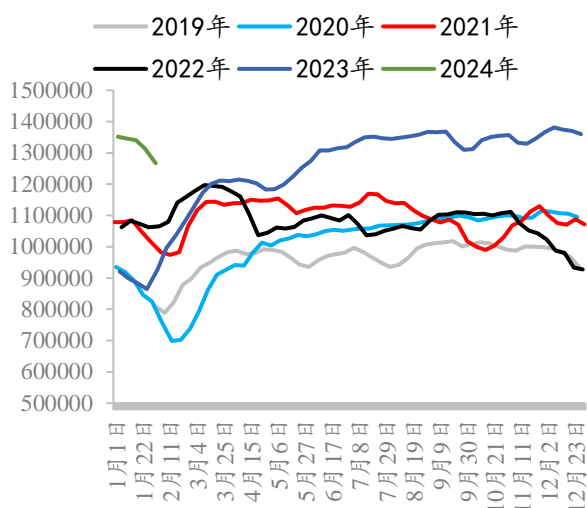


图表 17 PTA 产能利用率季节性 (%)

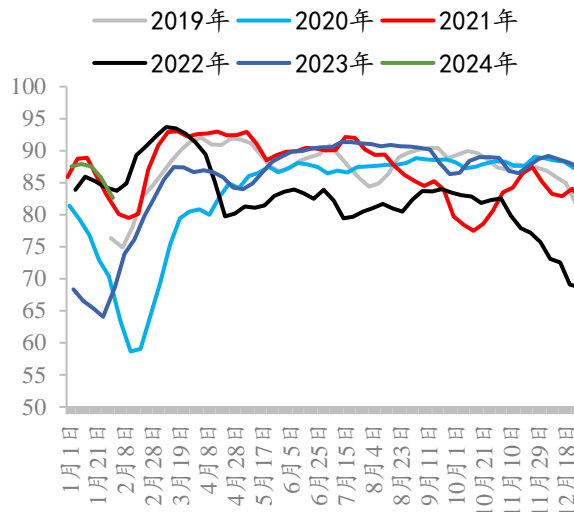


数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

图表 18 聚酯产量季节性分析 (吨)



图表 19 聚酯产能利用率季节性 (%)

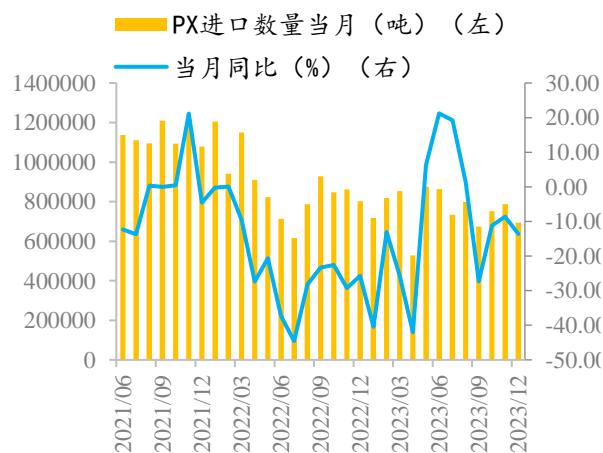


数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

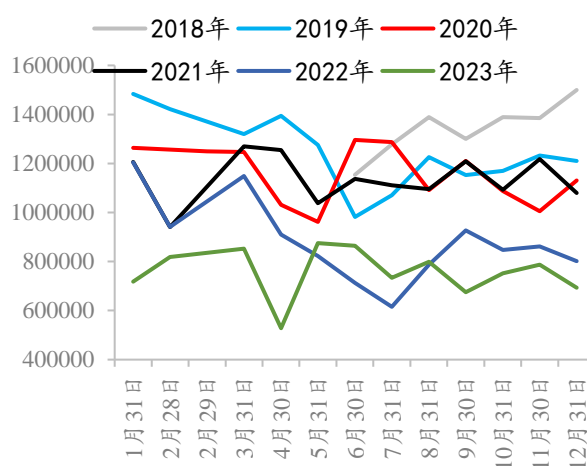
2.4 进口方面

12 月份, 我国对二甲苯当月进口量约 69.28 万吨, 当月同比减少-13.60%, 2023 年年度进口量约 909.6 万吨, 进口依存度仍是处于下行趋势。

图表 20 PX 当月进口及同比



图表 21 进口量季节性分析 (吨)

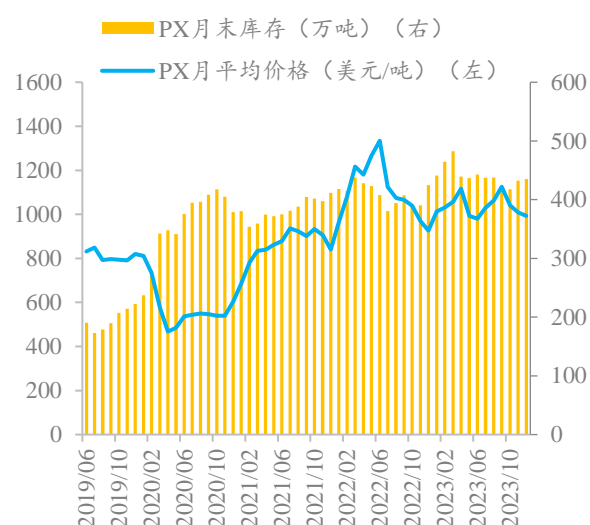


数据来源: Wind、隆众资讯、iFinD、兴证期货研究咨询部

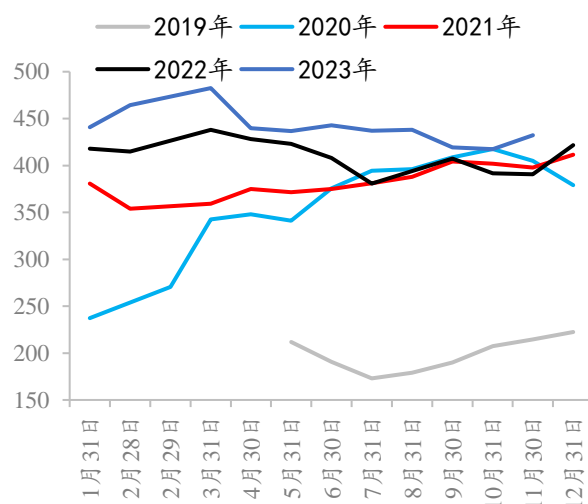
2.5 库存方面

根据隆众资讯数据显示，12月PX社会库存为433.51万吨，环比上涨1.1万吨，国内及亚洲供应大幅回升，尽管需求持稳，但PX四季度累库表现较为明显。

图表 22 PX 库存与价格变动



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

基本面来看，成本端，原油盘面近期持续回落，盘面动能逐步弱化，再度回到前期窄幅震荡区间。原油短期维持横盘震荡，但周月线依然是承压态势，留意进一步下行风险。地缘局势依然是原油盘面的主要驱动因素，虽然巴以停火消息被证伪，但从盘面表现来看，投资者对地缘风险的担忧在降温，原油盘面以及月差结构中的地缘溢价修复殆尽。地缘局势对原油的支撑力度在弱化，在局势没有切实影响到供应的情况下，原油盘面上方空间有限。后续继续跟踪巴以局势动向，地缘风险降温但并不代表完全解除，仍有必要留意反复的风险。短期PX价格仍是主要根据油价波动为主。

加工差方面，上周PX-石脑油价维持在361.5美元/吨。短流程方面，PX-MX价差目前维持在71.33美元/吨。

供应端，PX产量与开工基本持平。截至2024年2月5日，国内PX产量为72.26万吨，环比减少-0.01万吨，周均开工率86.16%，环比下降-0.01%。中化泉州80万吨装置负荷下降，

东营威联 200 万吨装置负荷回升，自 1 月，GS3 号线歧化开工降低，PX 开工降低到 5 成，修正韩国 PX 开工率 78.97%。

下游来看，PTA 方面，上周 PTA 总产量 133.14 万吨，环比减少-2.21 万吨，开工率 82.06%，环比下降-0.85%。装置方面，周内百宏 250 万吨装置、恒力 250 万吨装置恢复，逸盛浙江 200 万吨装置检修。聚酯方面，上周我国聚酯周度产量 126.67 万吨，环比减少-4.73 万吨，周产能利用率 82.63%，环比下降-3.21%。重点关注季节性下聚酯负荷变化情况。

总体来看，供需变化不大，行情波动主要来自成本端原油的指引以及调油逻辑切换的转变。短期 PX 供应宽松持续，基本面难支撑价格，预计节前维持震荡节奏，可期待节后需求修复的行情。重点关注国内外调油动向及成本波动。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。