



光期研究

# 2024年二季度PX&PTA&MEG策略报告

2024年3月



光大期货  
EVERBRIGHT FUTURES

---

PX&PTA&MEG：上游即将进入检修季，下游新产能存投产预期

## 目 录

- 1、PX&PTA&MEG价格：价格成本支撑
- 2、PX&PTA&MEG供应情况：关注装置重启与检修落实情况
- 3、PX&PTA&MEG进出口情况：乙二醇预期到港量增加
- 4、PX&PTA&MEG库存情况：乙二醇库存去库较难
- 5、聚酯需求情况：需求季节性恢复有待观察
- 6、PX&PTA&MEG持仓情况



价格：聚酯产业链各品种一季度涨跌幅

	布伦特原油	石脑油	MX	PX	PTA内盘	MEG内盘	POY	FDY	DTY
2024/3/27	85.4	708.5	937.5	1045.0	5870.0	4460.0	7550.0	8130.0	8950.0
2024/1/3	78.3	635.5	888.0	1014.0	5860.0	4420.0	7600.0	8225.0	8900.0
变化值	7.2	73.0	49.5	31.0	10.0	40.0	-50.0	-95.0	50.0

	石脑油-原油	MX-石脑油	PXN	PX-MX	PTA加工费	石脑油制MEG现金流	POY现金流	FDY现金流	DTY现金流
2024/3/27	80.7	229.0	336.5	107.5	158.6	-201.0	-213.0	-133.0	200.0
2024/1/3	60.4	252.5	378.5	126.0	383.2	-137.0	-141.0	-16.0	100.0
变化值	20.4	-23.5	-42.0	-18.5	-224.6	-64.0	-71.9	-117.0	100.0

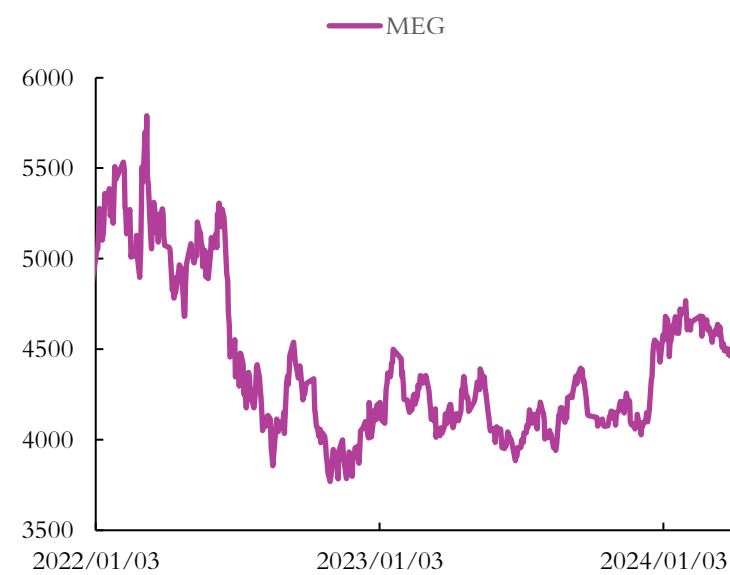
资料来源：Wind，Mysteel，光大期货研究所

# 1.1 价格：PX&PTA&MEG期货价格

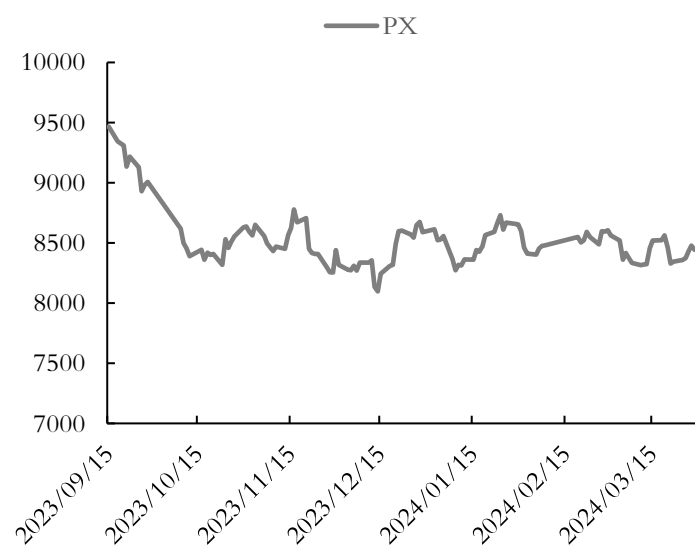
图表：PTA主力期货收盘价（单位：元/吨）



图表：MEG主力期货收盘价（元/吨）



图表：PX主力期货收盘价（单位：元/吨）

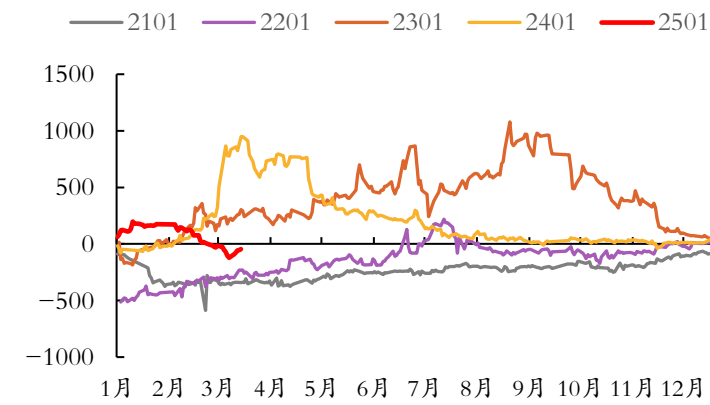


资料来源：iFind，光大期货研究所

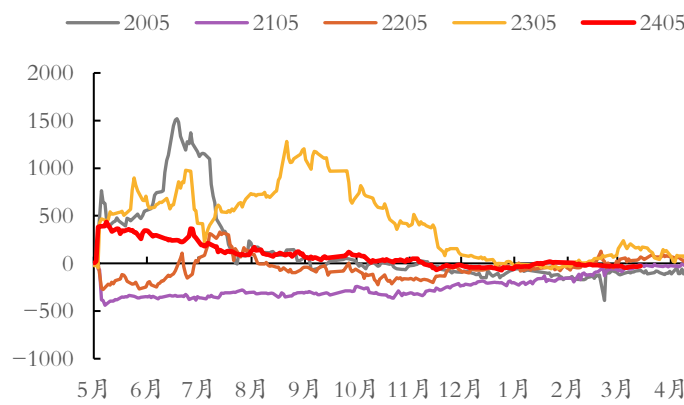
单位：元/吨	PTA收盘价	MEG收盘价	PX收盘价
2024/3/29	5928	4460	8444
2024/1/3	5878	4581	8522
变化值	50	-121	-78
涨跌幅	0.9%	-2.6%	-0.9%

## 1.2 价格：PTA基差与月差

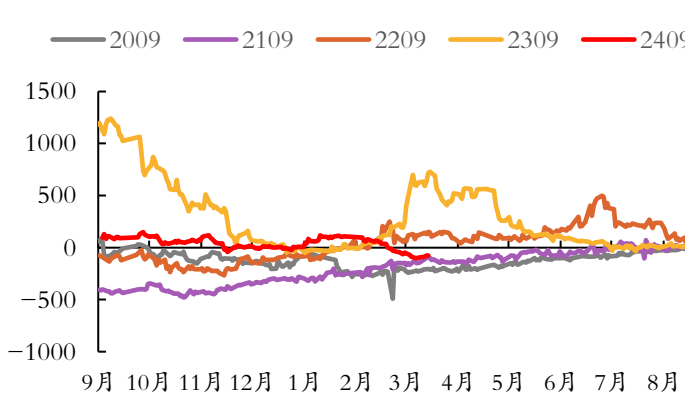
图表：TA01合约基差季节性（元/吨）



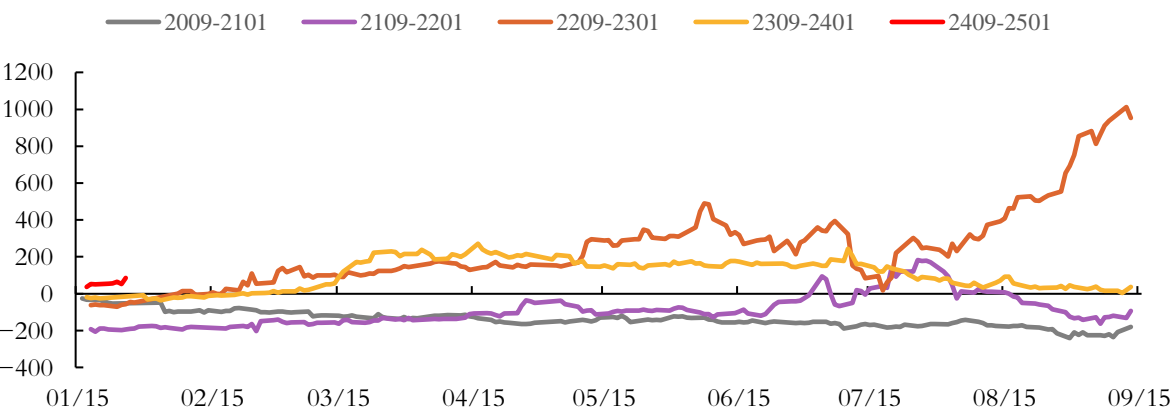
图表：TA05合约基差季节性（元/吨）



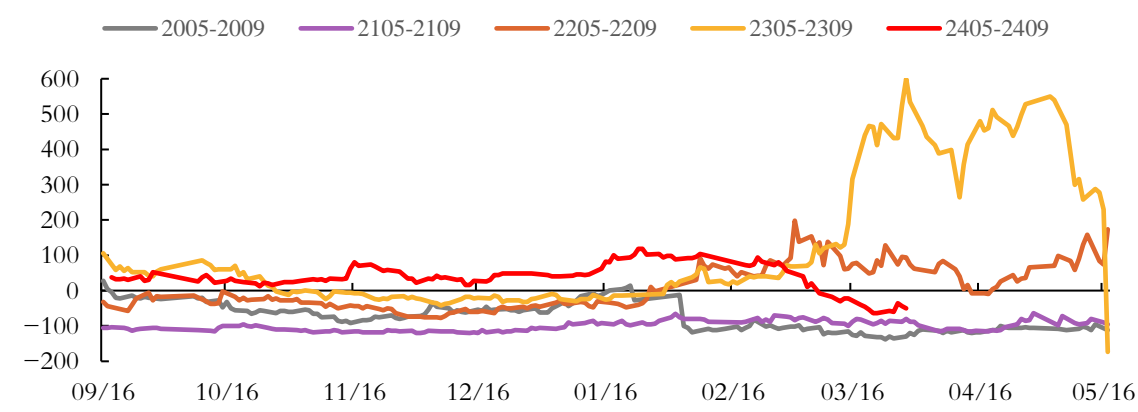
图表：TA09合约基差季节性（元/吨）



图表：PTA一五月差（元/吨）



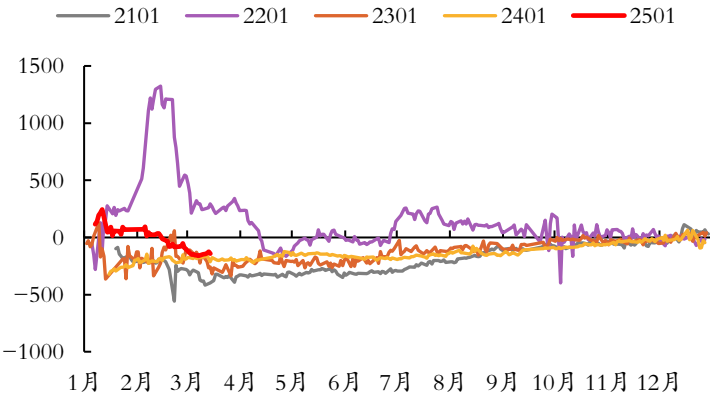
图表：PTA五九月差（元/吨）



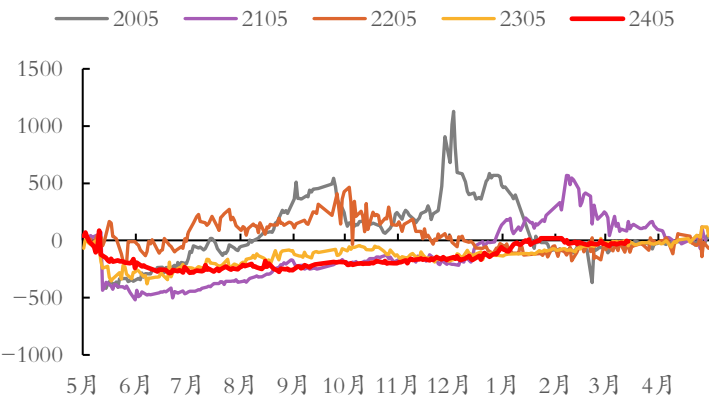
资料来源：iFinD，光大期货研究所

### 1.3 价格：MEG基差与月差

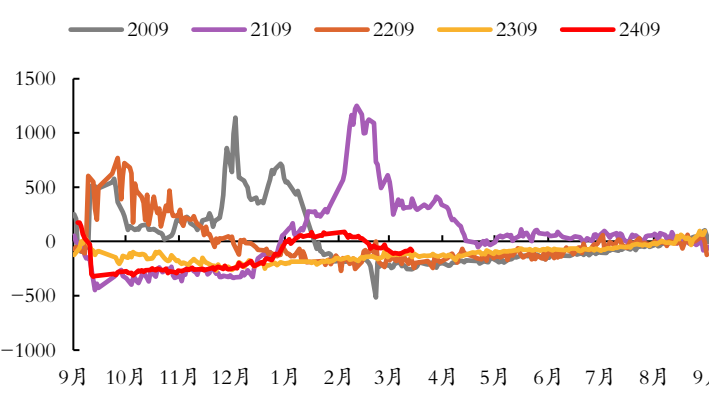
图表：EG01合约基差季节性（元/吨）



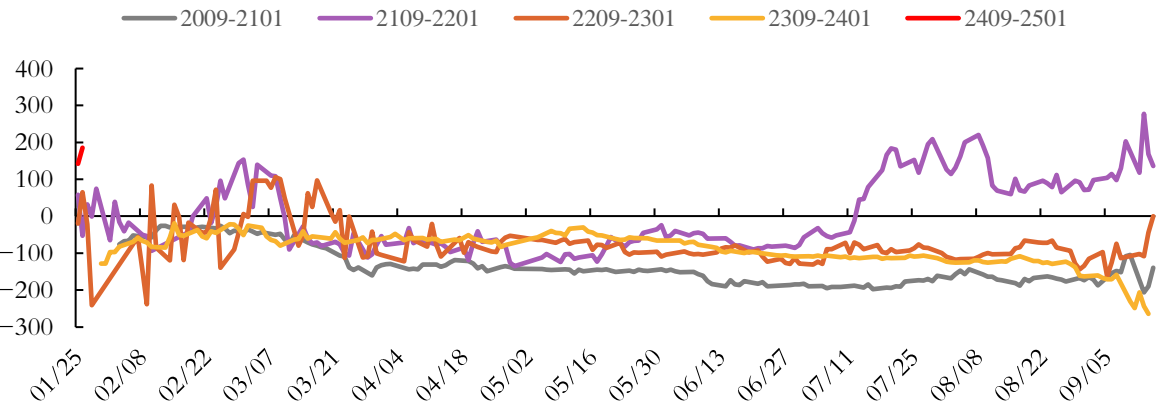
图表：EG05合约基差季节性（元/吨）



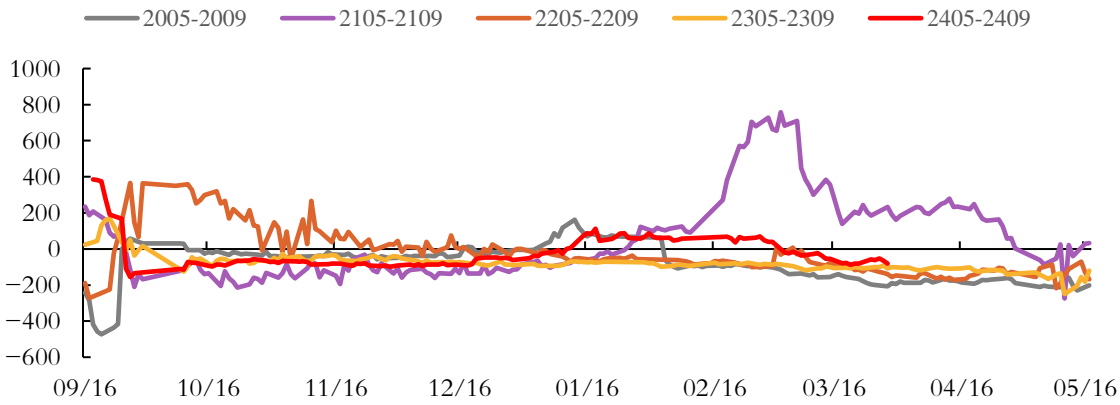
图表：EG09合约基差季节性（元/吨）



图表：MEG一五月差（元/吨）



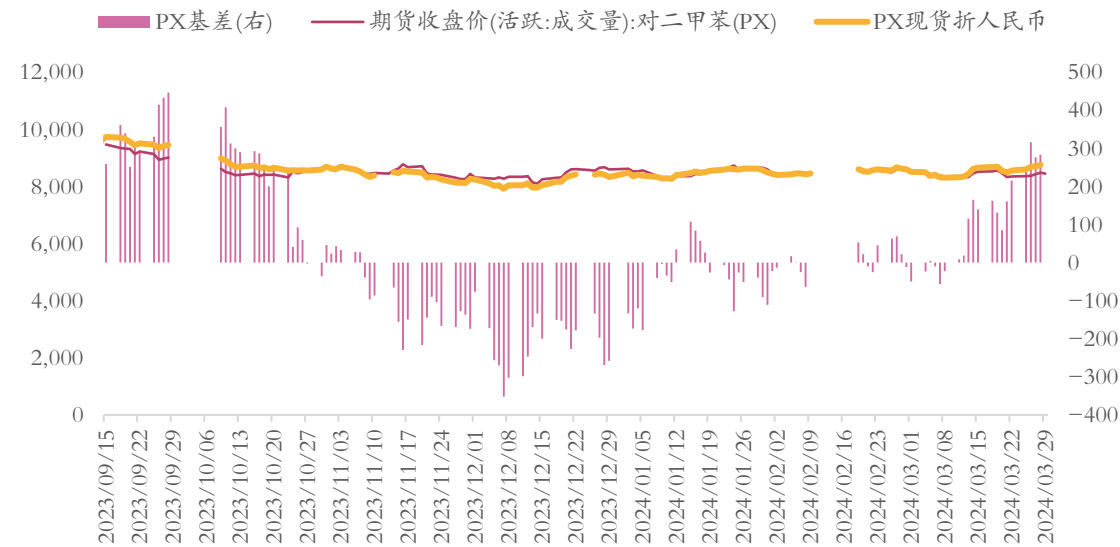
图表：MEG五九月差（元/吨）



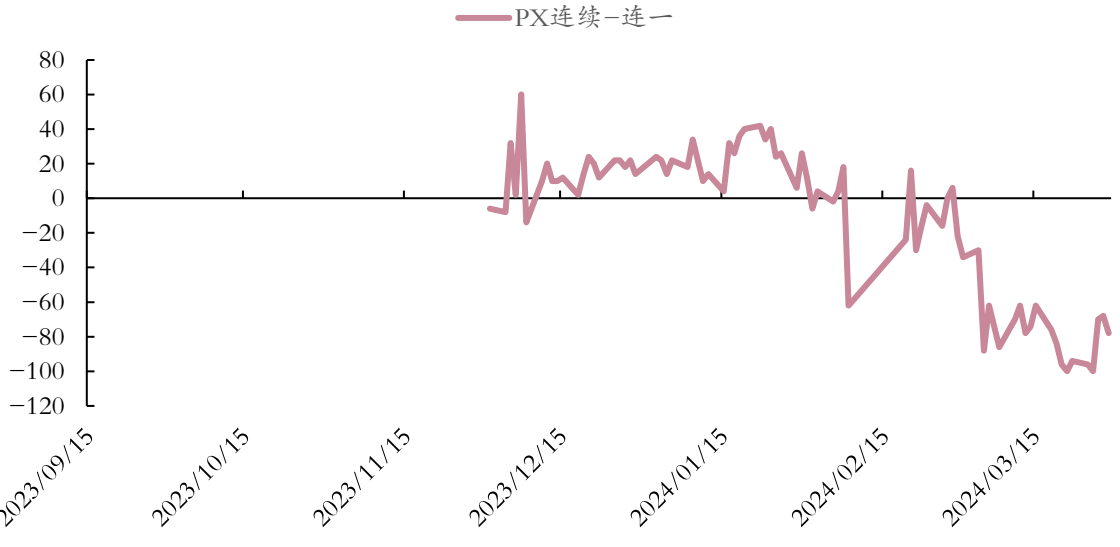
资料来源：iFinD，光大期货研究所

# 1.4 价格：PX基差与月差

图表：PX主力合约基差（元/吨）



图表：PX月差（元/吨）



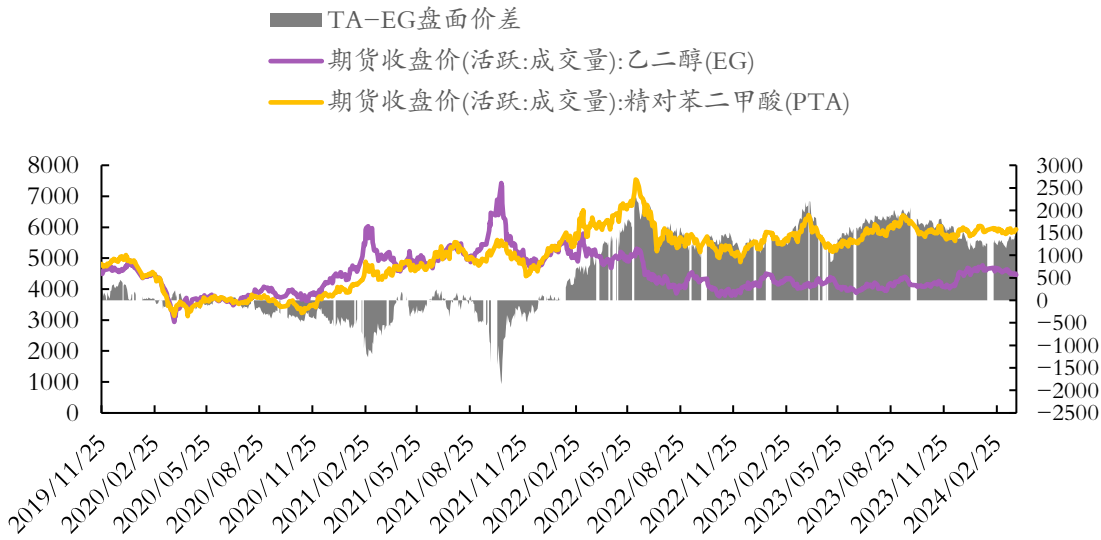
资料来源：iFind，光大期货研究所

单位：元/吨	PX连续-连一
2024/3/29	-78
2024/1/3	22
变化值	-100
涨跌幅	454.5%

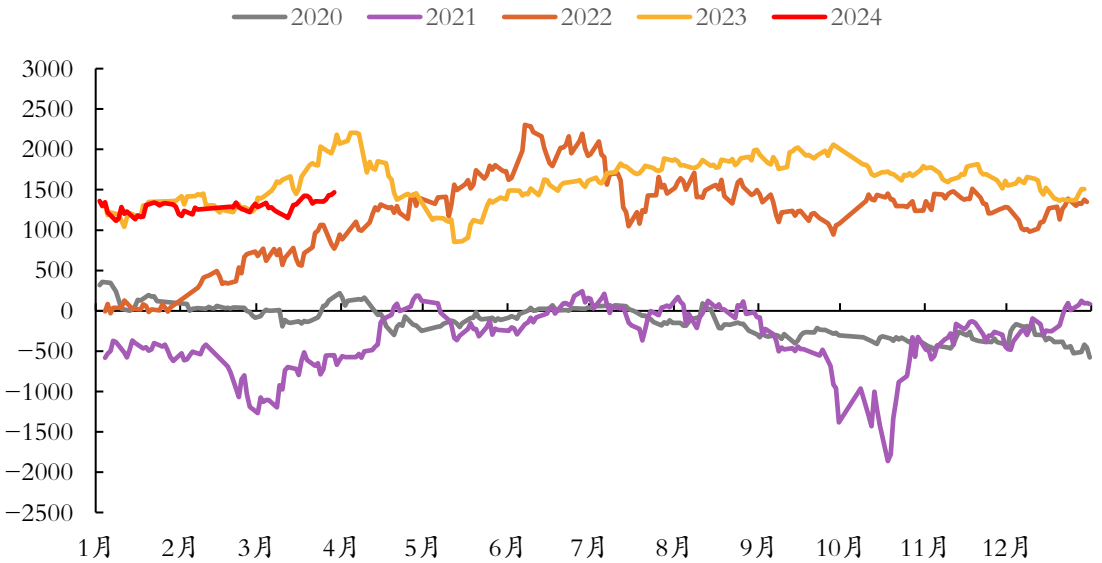


# 1.5 价格：TA-EG价差

图表：TA-EG盘面价差（元/吨）



图表：TA-EG价差季节性（元/吨）

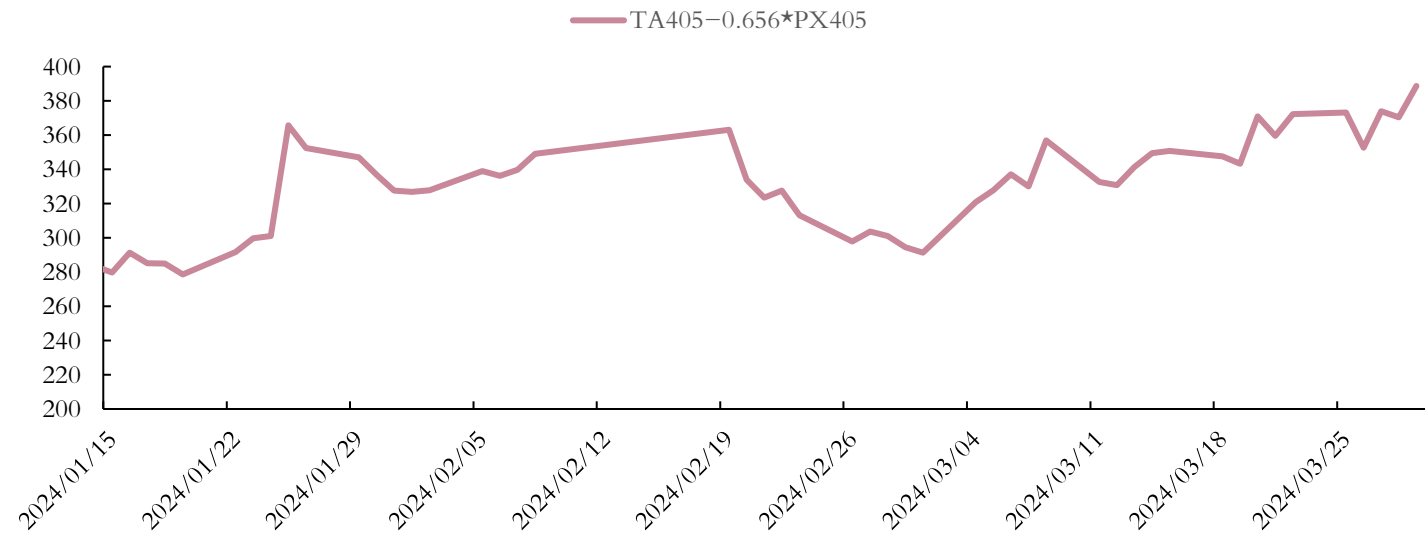


资料来源：iFind，光大期货研究所

单位：元/吨	TA-EG价差
2024/3/29	1468
2024/1/3	1297
变化值	171
涨跌幅	13.2%

## 1.6 价格：TA-PX盘面加工差

图表：TA-PX\*0.656盘面价差（元/吨）

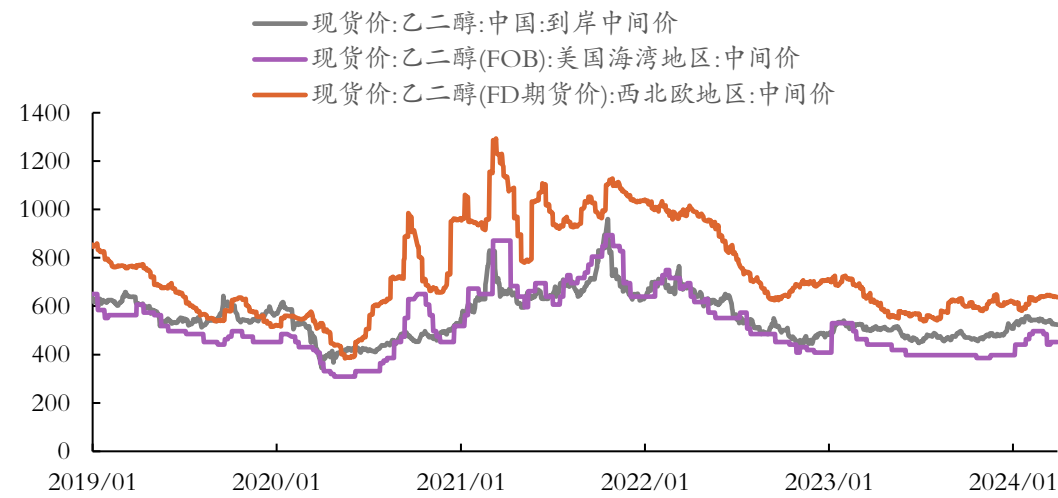


资料来源：iFind，光大期货研究所

单位：元/吨	TA-PX*0.656价差
2024/3/29	389
2024/1/3	288
变化值	101
涨跌幅	35.2%

## 1.7 价格：国内外乙二醇价差

图表：国内外乙二醇现货价（美元/吨）



图表：乙二醇价差（欧洲-中国）（美元/吨）

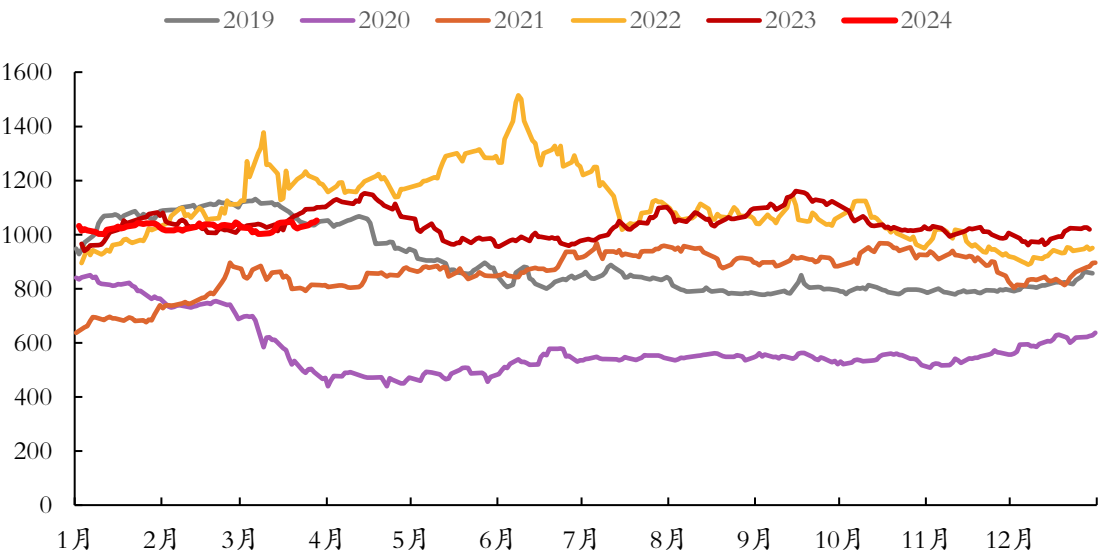


资料来源：iFind，光大期货研究所

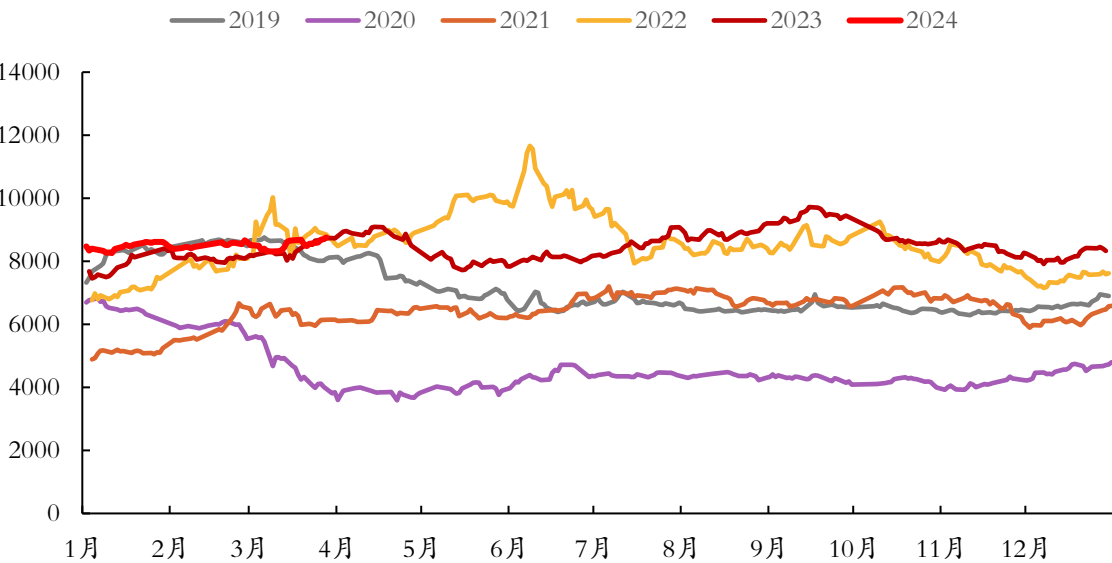
单位：美元/吨	CFR 中国	FOB美国海湾地区	FD 西北欧地区	乙二醇价差（欧洲-中国）
2024/3/28	523	452	637	114
2024/1/2	520	397	614	94
变化值	3	55	24	21
涨跌幅	0.6%	13.9%	3.9%	22.1%

## 1.8 价格：PX现货价格走势

图表：现货价:对二甲苯(到岸价):中国台湾季节性（美元/吨）



图表：PX:CFR中国主港折人民币价格季节性（元/吨）

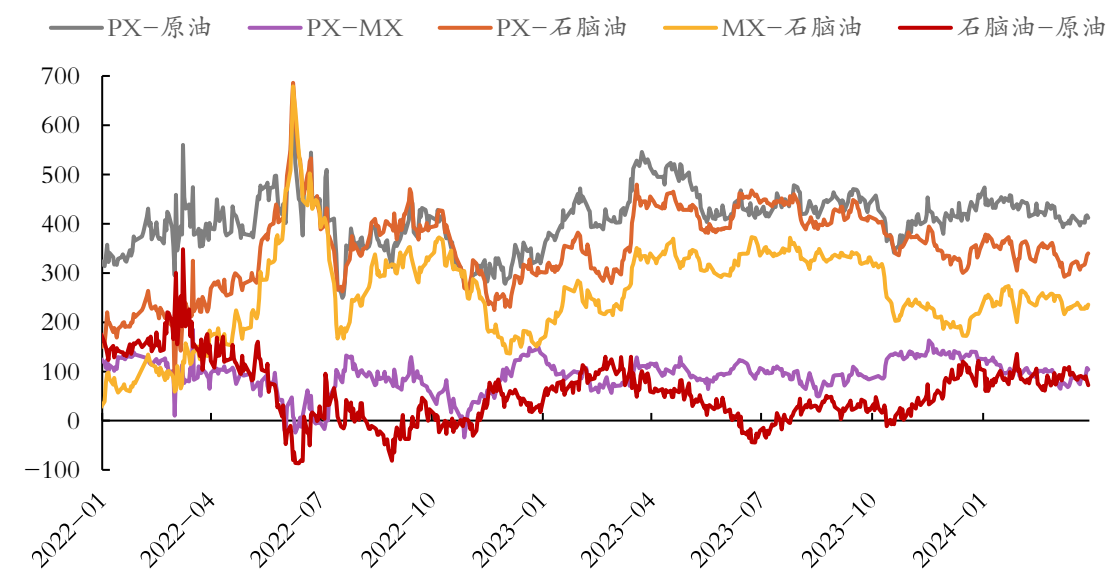


资料来源：iFinD，光大期货研究所

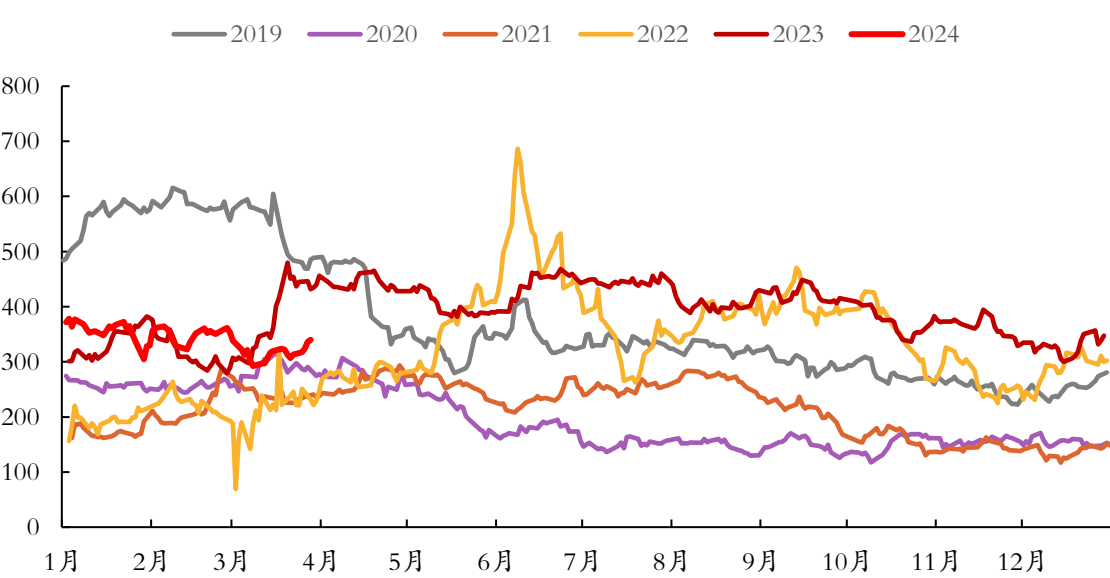
	PX:CFR中国主港	PX折人民币价
单位	美元/吨	元/吨
2024/3/28	1052	8761
2024/1/3	1014	8349
变化值	38	412
涨跌幅	3.7%	4.9%

1.9 价格：原料端价格差

图表：原油、石脑油、MX和PX价差关系（美元/吨）



图表：PXN价差季节性（单位：美元/吨）

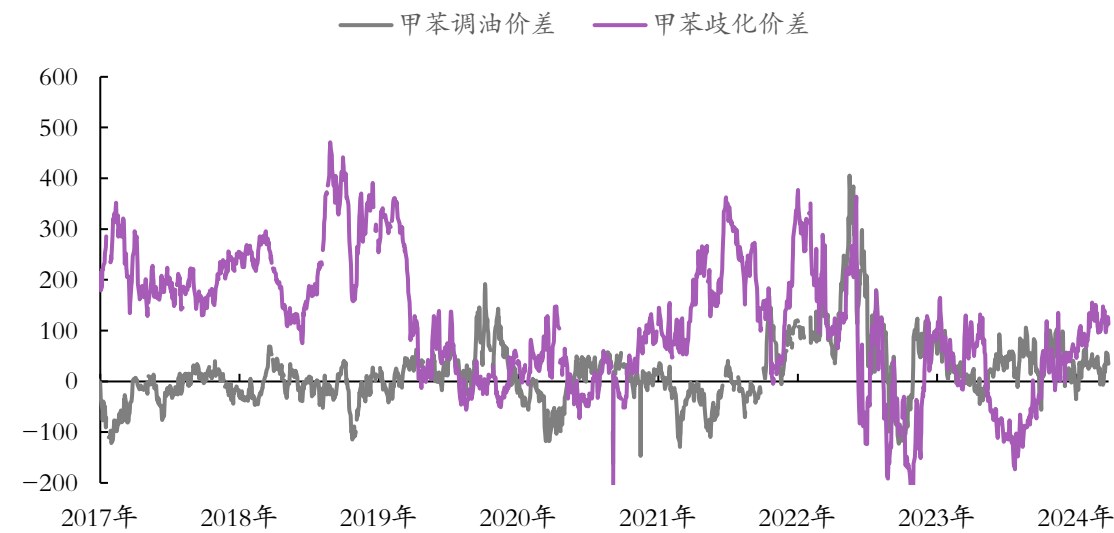


资料来源：iFinD，CCF，光大期货研究所

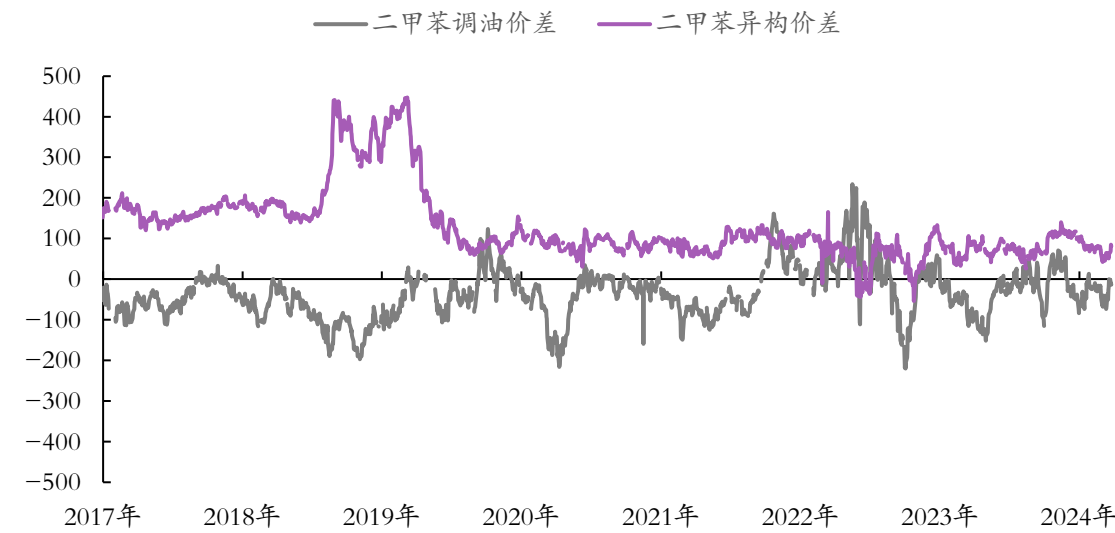
单位：美元/吨	PX-原油	PX-MX	PX-石脑油	MX-石脑油	石脑油-原油
2024/3/28	412.2	104.2	340.2	236.0	72.1
2024/1/3	438.9	126.0	378.5	252.5	60.4
变化值	-26.6	-21.8	-38.3	-16.5	11.7

1.10 芳烃调油需求及化工需求的切换

图表：甲苯调油价差与甲苯歧化价差（美元/吨）



图表：二甲苯调油价差与二甲苯异构价差（美元/吨）

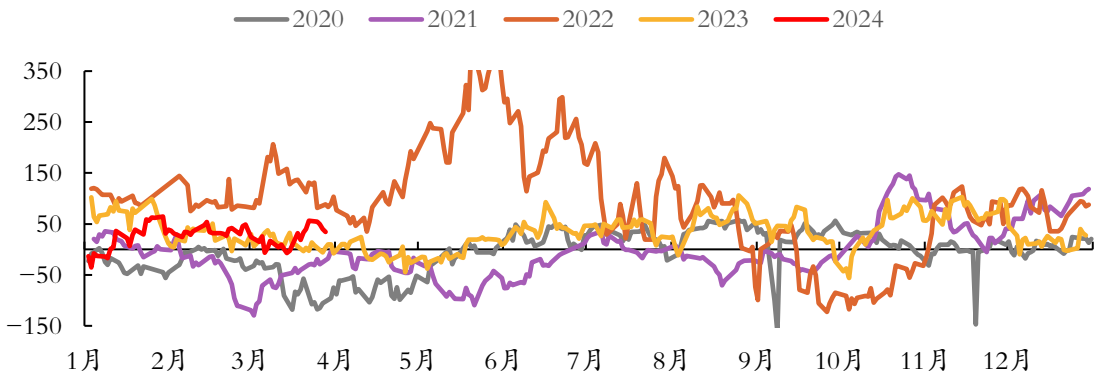


资料来源：iFinD，光大期货研究所

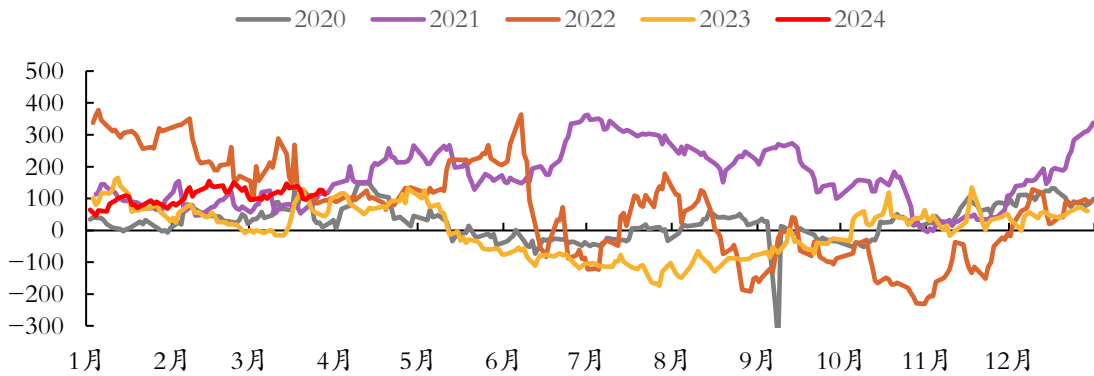
单位：美元/吨	甲苯调油价差	甲苯歧化价差	二甲苯调油价差	二甲苯异构价差
2024/3/28	34.5	113.2	-13.7	81.2
2024/1/3	-35.0	55.0	-83.7	103.0
变化值	69	58	70	-22
涨跌幅	-198.6%	105.8%	-83.6%	-21.2%

# 1.11 芳烃调油价差走强

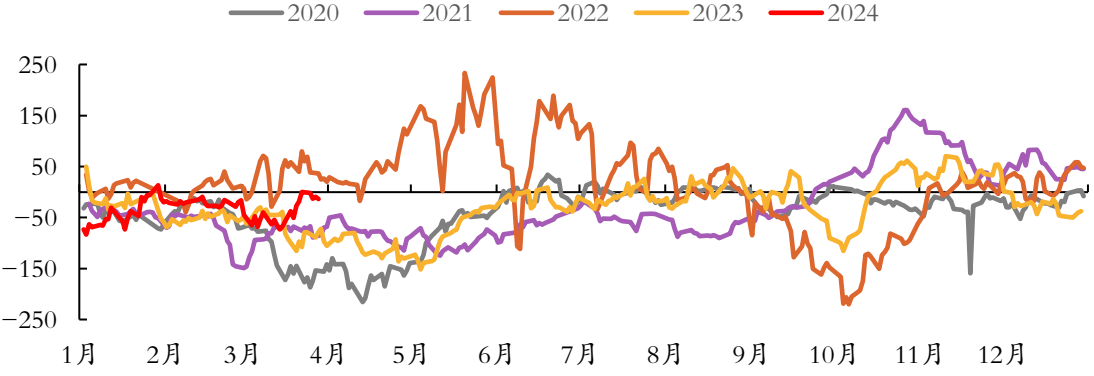
图表：甲苯调油价差（美元/吨）



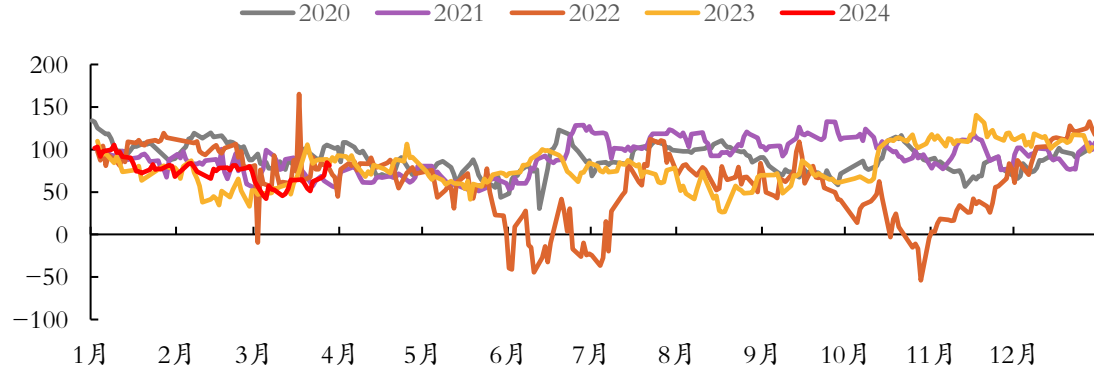
图表：甲苯歧化价差（美元/吨）



图表：二甲苯调油价差（美元/吨）



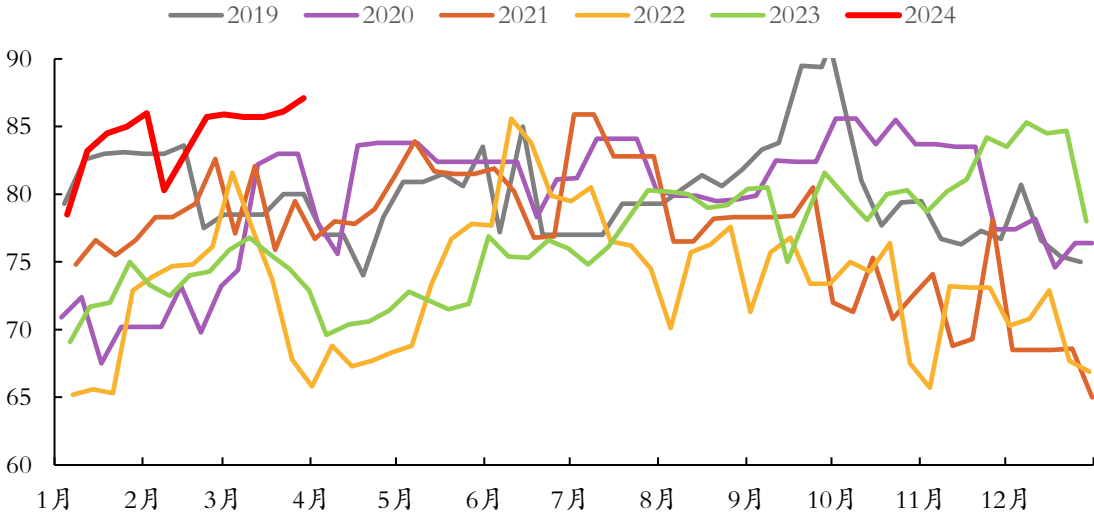
图表：二甲苯异构价差（美元/吨）



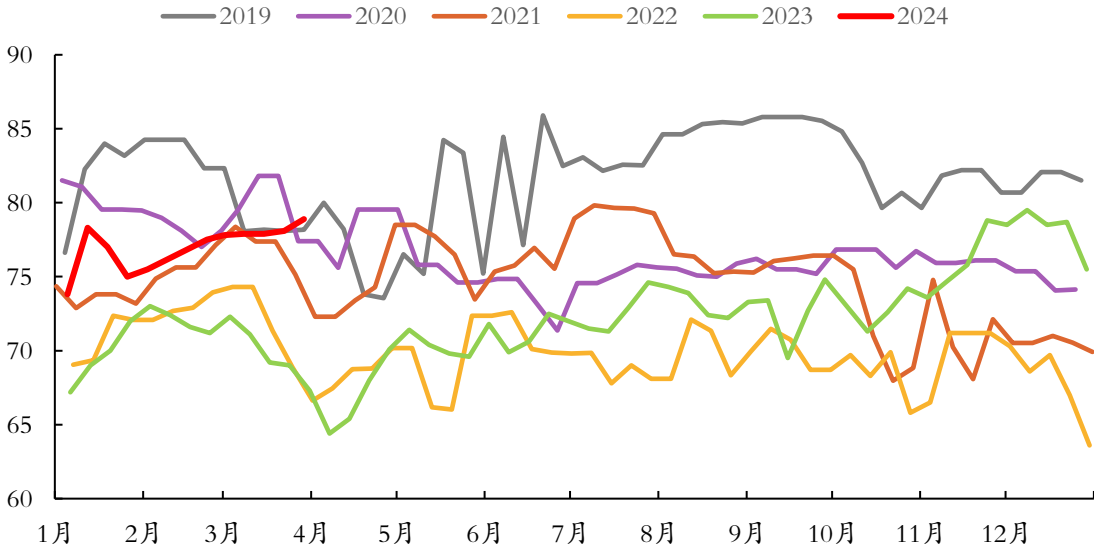
资料来源：iFinD，光大期货研究所

## 2.1 PX：PX装置开工负荷二季度下滑

图表：中国PX开工率（%）



图表：亚洲PX开工率（%）



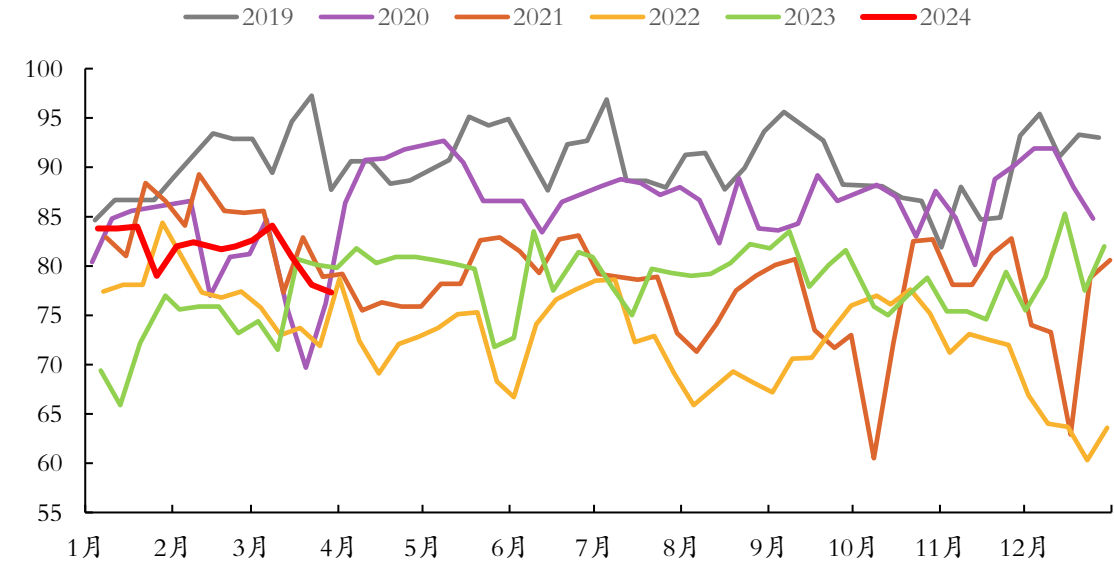
资料来源：iFinD，CCF，光大期货研究所

- 2024年1-3月份，亚洲PX开工平均负荷为77%，同比去年70.4%上涨个6.6个百分点。中国PX开工平均负荷为84.4%，同比去年73.66%上涨10.74个百分点。
- 一季度PX开工负荷较高，进入二季度亚洲PX装置检修增加，国内中金160可能在5月检修45天、富海200计划4月底检修1-1.5个月、镇海石化80计划在4月初检修20天、浙石化200计划在3月底检修1.5个月，乌鲁木齐石化100计划在4月检修10天、恒力500计划4月重整检修PX降负。
- 新投产装置来看，2024年PX暂无新投产计划。

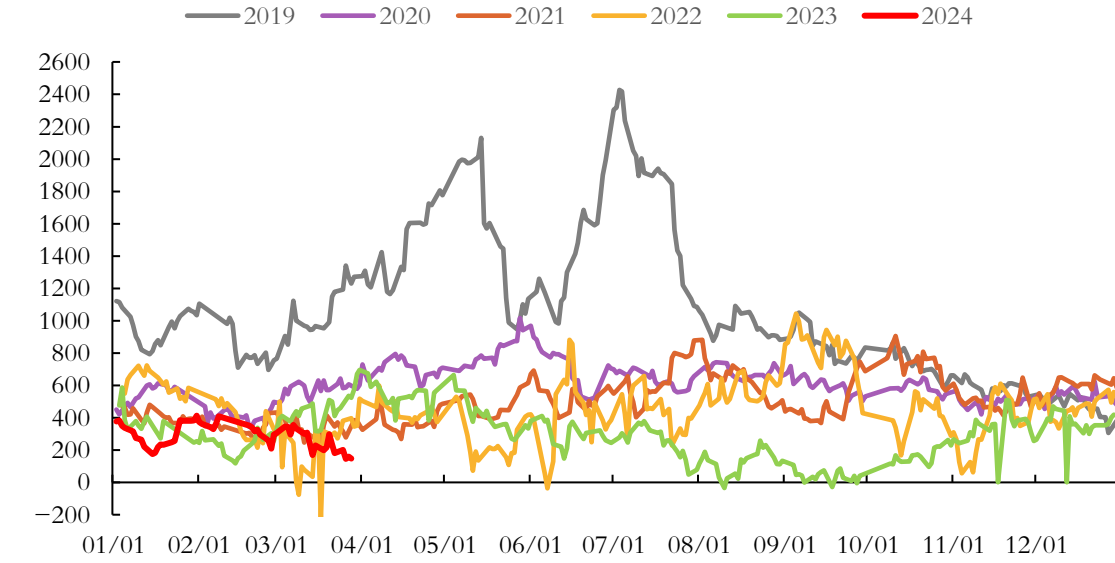


## 2.2 PTA：PTA加工费同比下滑，二季度新投产装置投产后考验低加工费忍受程度

图表：PTA负荷季节性（%）



图表：PTA加工费季节性（元/吨）

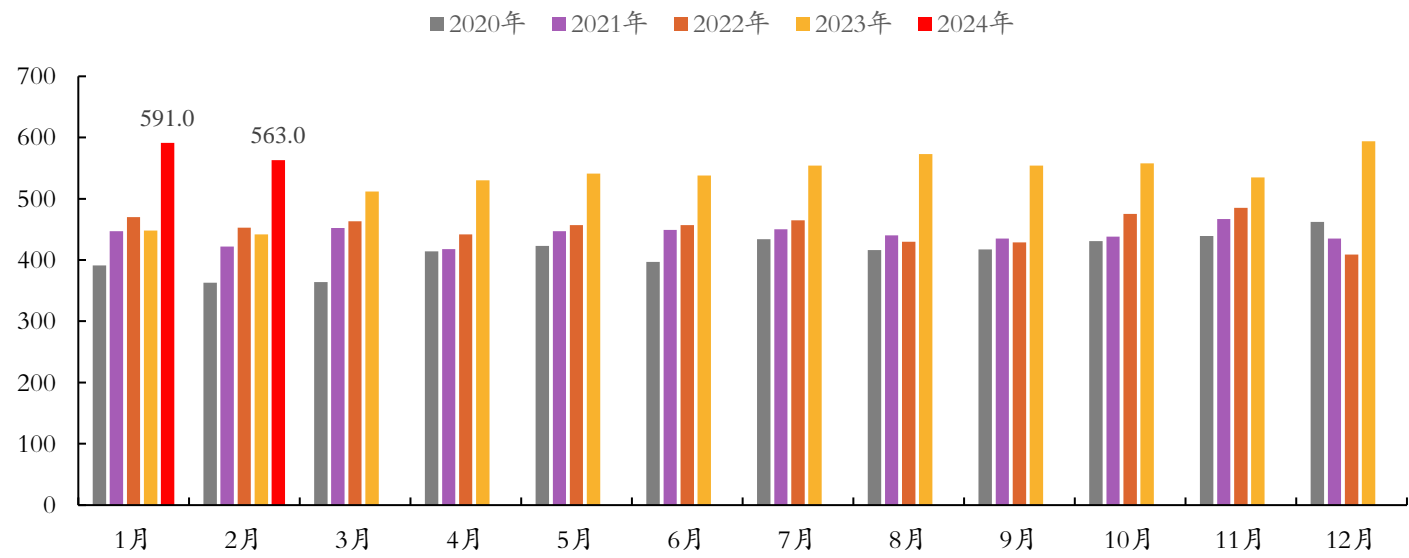


资料来源：iFinD，CCF，光大期货研究所

- PTA装置动态：逸盛宁波3号线200万吨装置计划3月初停车改造；华东宁波台化150万吨新投PTA装置目前产出优等品，预计负荷逐步提升。华南英力士125万吨PTA装置目前重启中，该装置于3.13附近停车检修。
- 2024年1-3月份，国内PTA开工平均负荷为81.67%，同比去年74.74%增加6.93个百分点。2024年1-3月份，PTA加工费平均288元/吨，同比去年354元/吨下滑66元/吨。
- 新投产装置方面，宁波台化150万吨已出产品，江苏仪征化纤300万吨计划3月底可投。

## 2.3 PTA：PTA产量同比仍存在较高增速

图表：PTA产量（万吨）

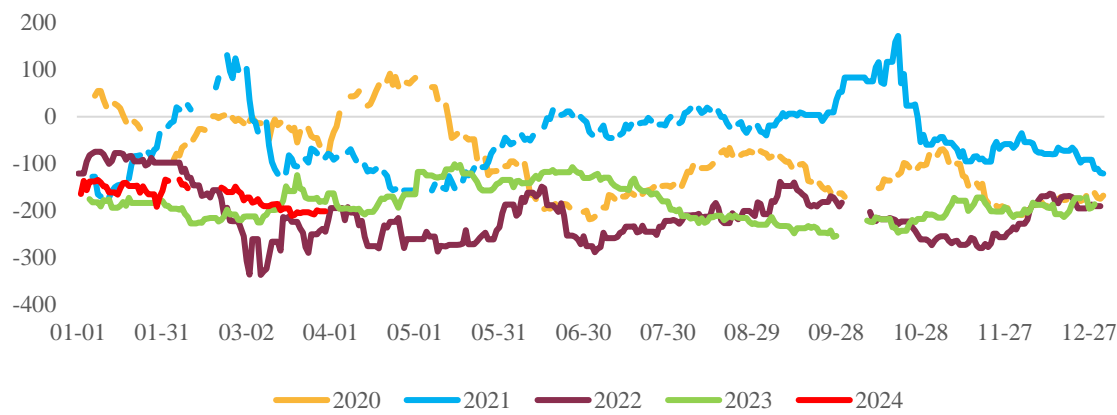


资料来源：CCF，光大期货研究所

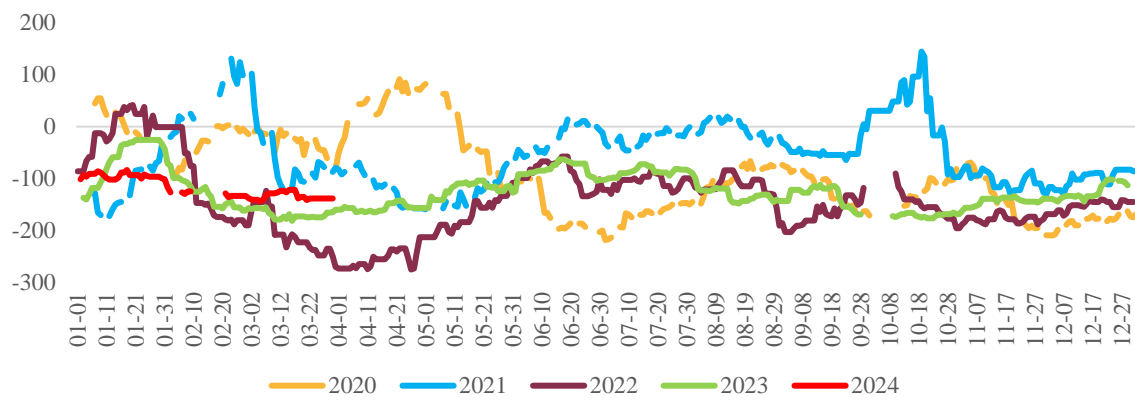
- 2024年1月PTA产量591万吨，同比增长143万吨，涨幅31.9%，环比减少3万吨，降幅0.5%；
- 2024年2月PTA产量563万吨，同比增长121万吨，涨幅27.4%，环比减少28万吨，降幅4.7%；

2.4 MEG：石脑油－乙烯路线MEG生产利润

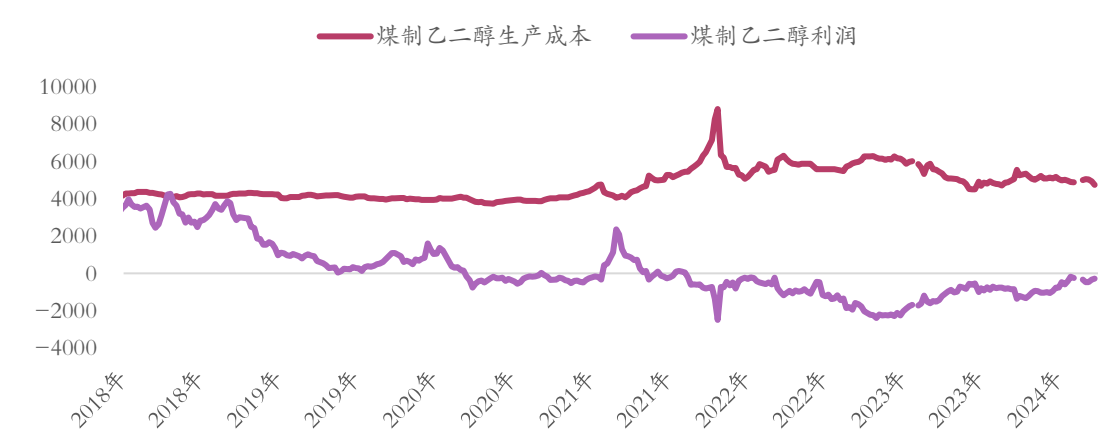
图表：石脑油美金制乙二醇利润（美元/吨）



图表：乙烯美金制乙二醇利润（美元/吨）



图表：煤制乙二醇成本与利润（元/吨）

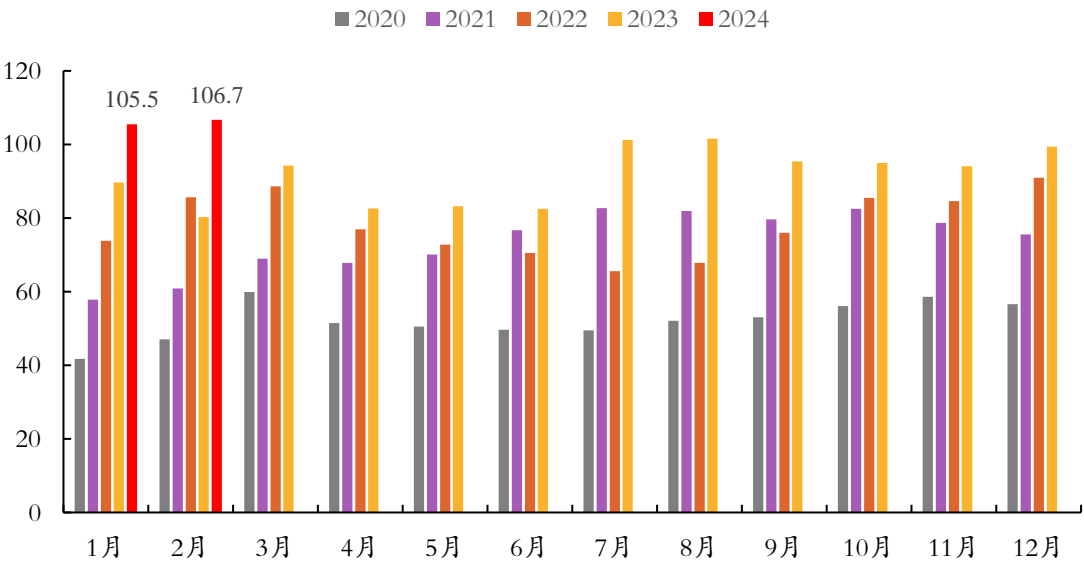


单位：美元/吨	石脑油制乙二醇现金流	外采乙烯路线利润	单位：元/吨	煤制乙二醇利润
2024/3/28	-201.3	-138.3	2024/3/22	-278.1
2024/1/3	-136.8	-92.9	2024/1/5	-469.0
变化值	-64.6	-45.4	变化值	190.9

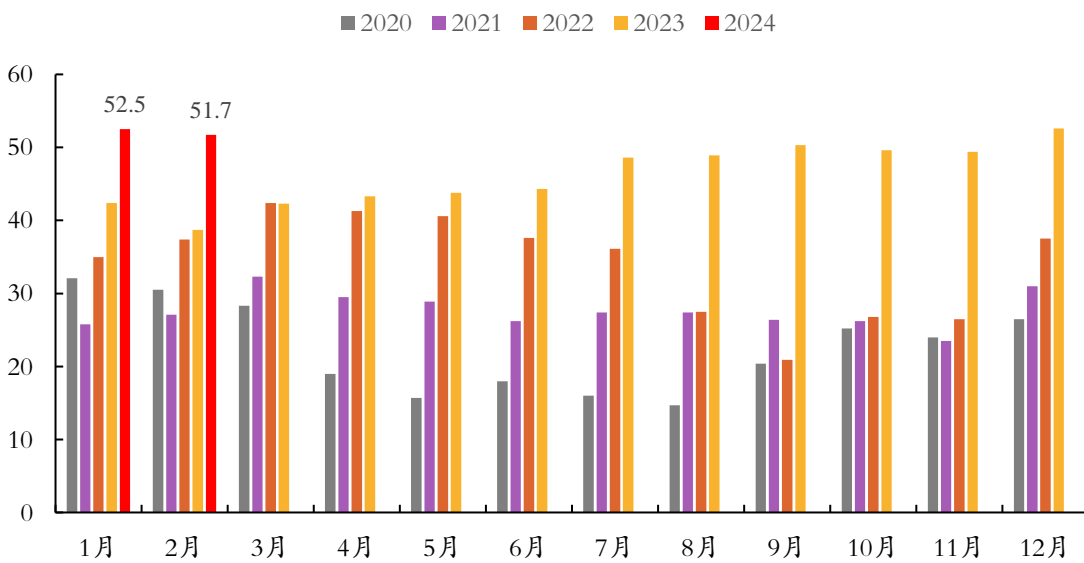
资料来源：Wind，光大期货研究所

## 2.5 MEG： MEG产量同比仍存在较高增速

图表：乙烯法制MEG产量（万吨）



图表：合成气制MEG产量（万吨）

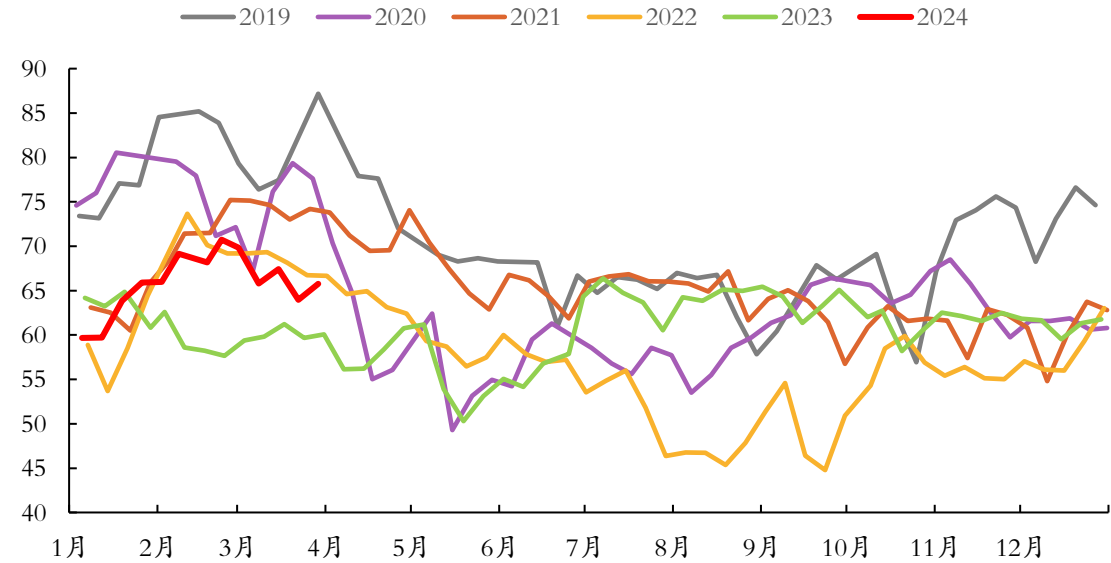


资料来源：CCF，光大期货研究所

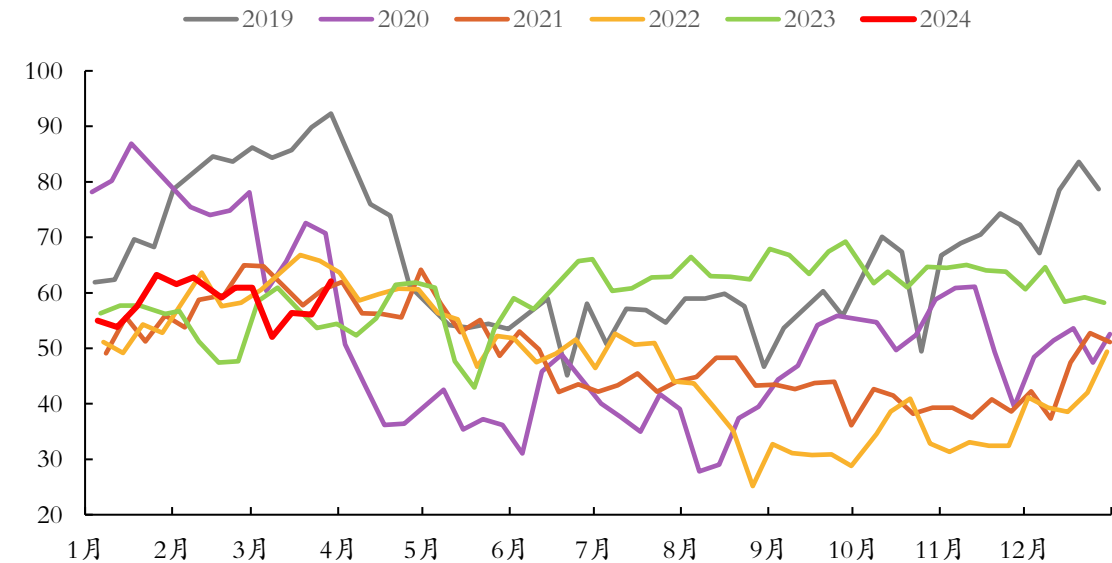
- 2024年1月，乙烯法制乙二醇产量在105.5万吨，同比增长17.6%。2024年1月，合成气制乙二醇产量在52.5万吨，同比增长23.8%。
- 2024年1月，国内乙二醇产量在158万吨，同比增长19.6%。
- 2024年2月，乙烯法制乙二醇产量在106.7万吨，同比增长32.9%。2024年2月，合成气制乙二醇产量在51.7万吨，同比增长33.6%。
- 2024年2月，国内乙二醇产量在158.4万吨，同比增长33.1%。

## 2.6 MEG：二季度国内MEG装置检修仍在继续

图表：MEG总负荷（%）



图表：煤制MEG负荷（%）

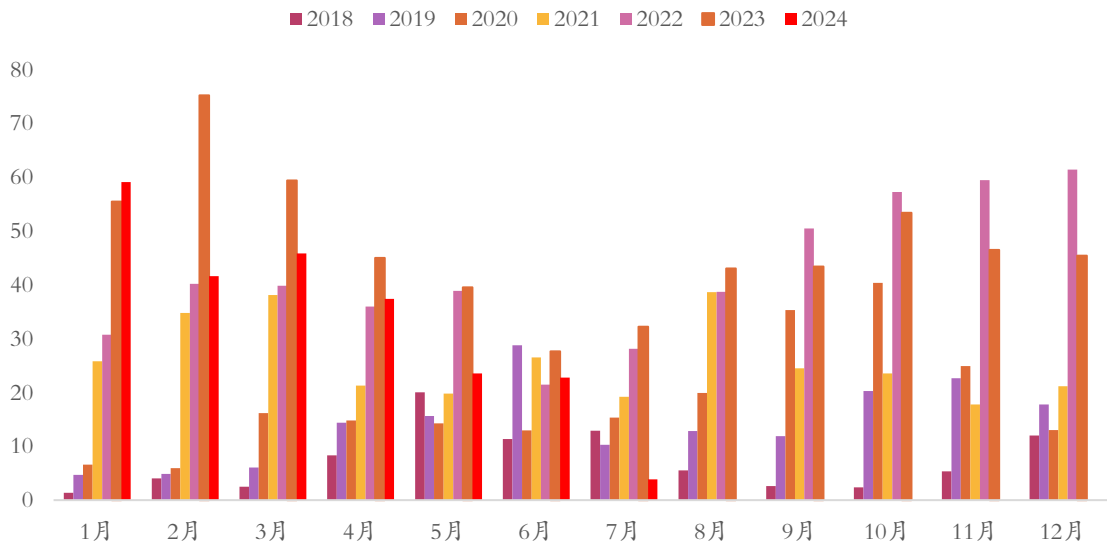


资料来源：CCF，光大期货研究所

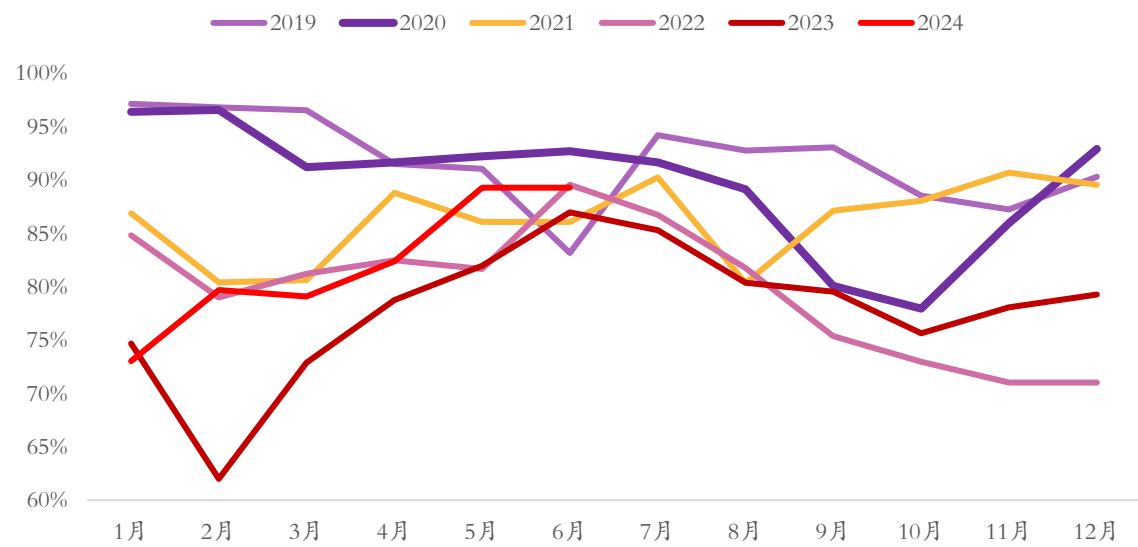
- 2024年1-3月份，中国大陆地区乙二醇整体开工平均负荷为65.85%，同比去年60.8%上升个5.05百分点；其中煤制乙二醇开工平均负荷在58.58%，同比去年55.1%上升3.48个百分点。
- 新疆一60万吨/年的合成气制乙二醇装置3.29负荷提升，预计后续满负荷运行，该装置此前开工率在6成附近。山西一套20万吨/年的合成气制乙二醇装置按计划于3.28停车检修，预计停车时间在20-25天左右。宁波一50万吨/年的MEG装置已于3.25停车，预计时间在10天左右。陕西一套180万吨/年的合成气制乙二醇装置其中一个系列近期重启中，预计3月底前后出料。台湾一套25万吨/年的MEG装置已于3.28重启，该装置此前于2月底停车检修。

## 2.7 MEG：沙特MEG装置恢复，二季度检修量下滑

图表：外盘MEG检修损失量（万吨）



图表：外盘MEG开工率估算（%）

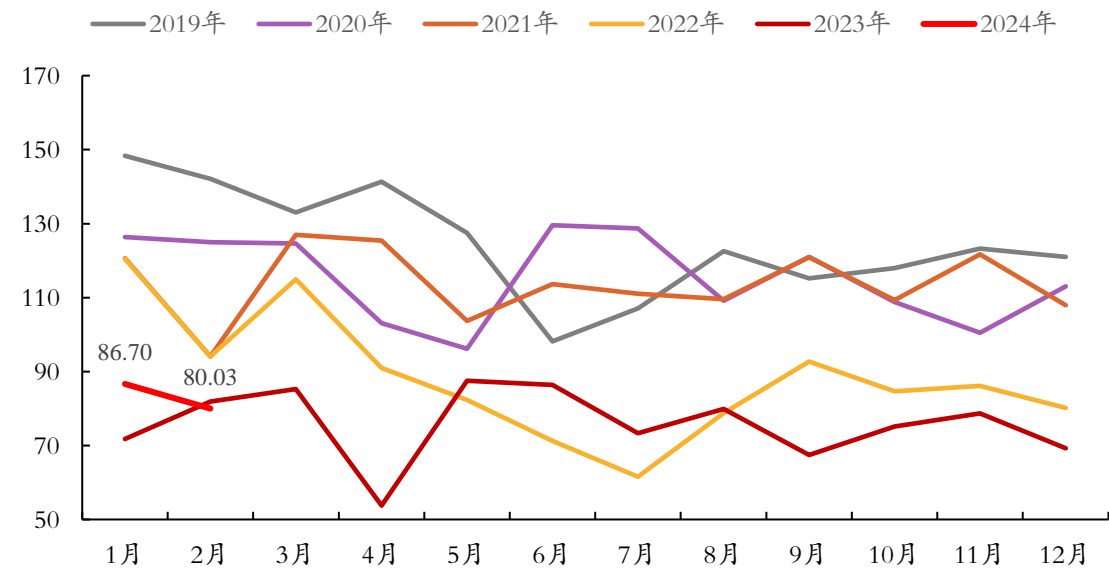


资料来源：Wind，CCF，光大期货研究所

- 沙特一套64万吨/年的乙二醇装置已于3月底重启，该装置此前于2023年12月份起停车。
- 韩国一套40万吨/年的MEG装置于3月上旬停车，重启时间待定
- 伊朗一套45万吨/年的MEG装置3月上旬停车，重启时间待定。

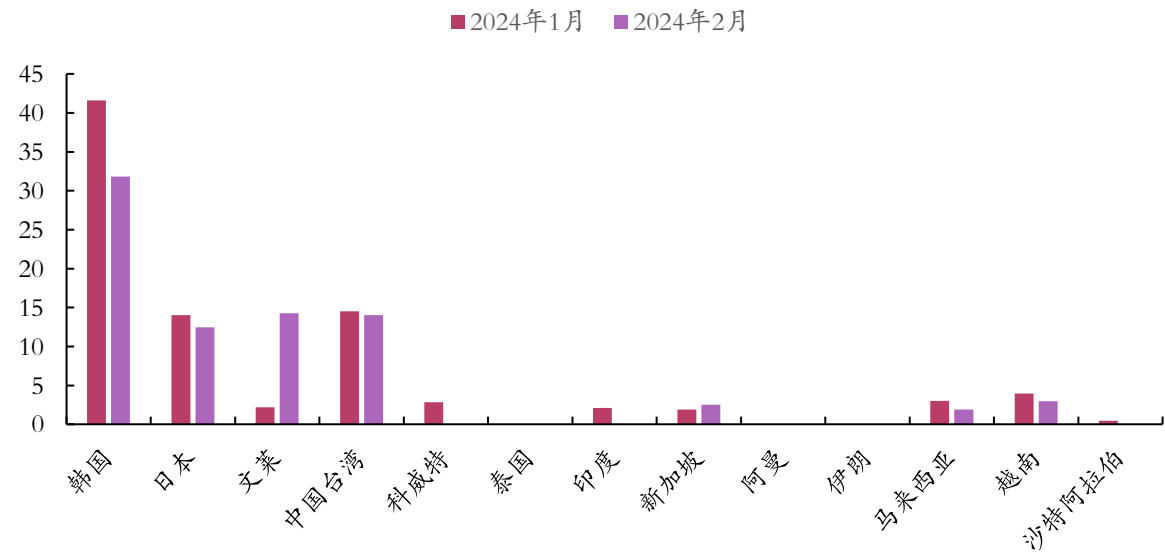
### 3.1 进出口：中国PX进口依存度逐年降低

图表：中国PX进口量季节性（单位：万吨）



资料来源：iFinD，CCF，光大期货研究所

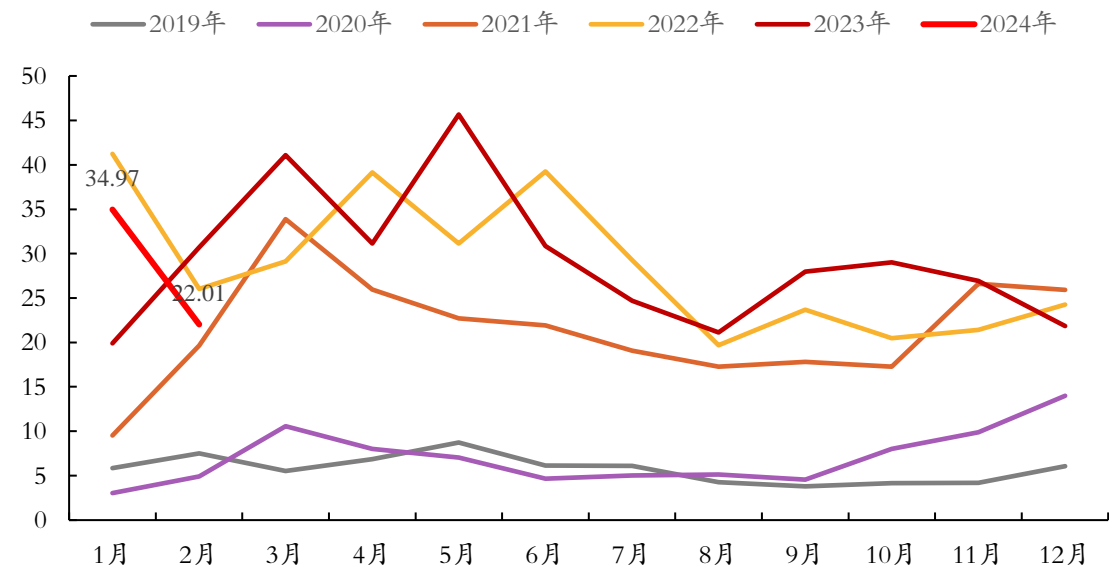
图表：2024年PX主要进口来源国（单位：万吨）



- 2024年2月中国PX进口80.03万吨，较上月减少6.67万吨，跌幅7.69%。2024年1-2月累计进口量为166.73万吨，较去年同期增加13.05万吨，涨幅为8.49%。
- 2024年海外调油需求偏弱，市场已对调油需求存预期。

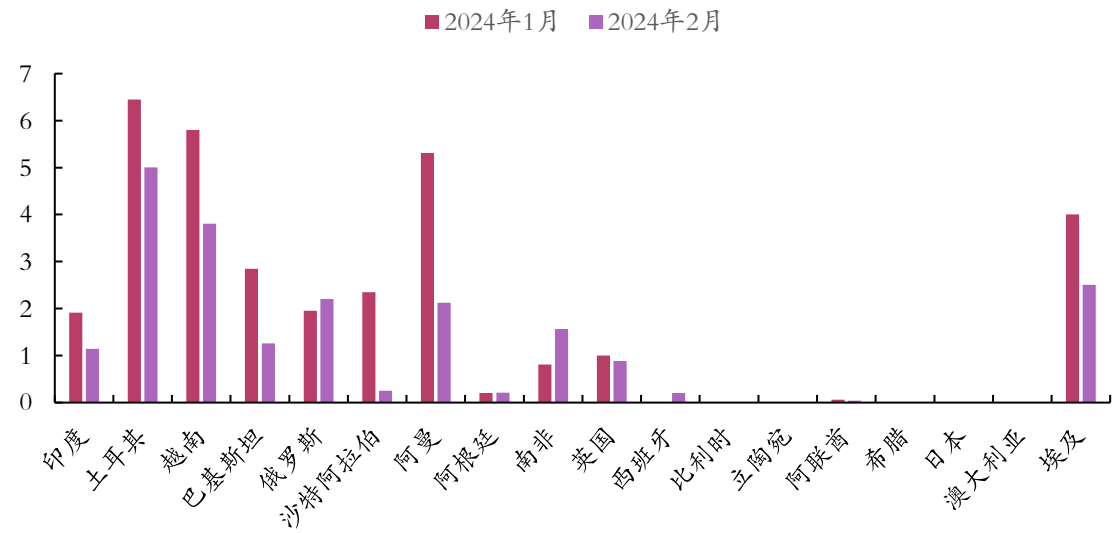
### 3.2 进出口：PTA 出口量

图表：PTA 出口量（万吨）



资料来源：Wind，CCF，光大期货研究所

图表：2024年PTA主要出口国（单位：万吨）

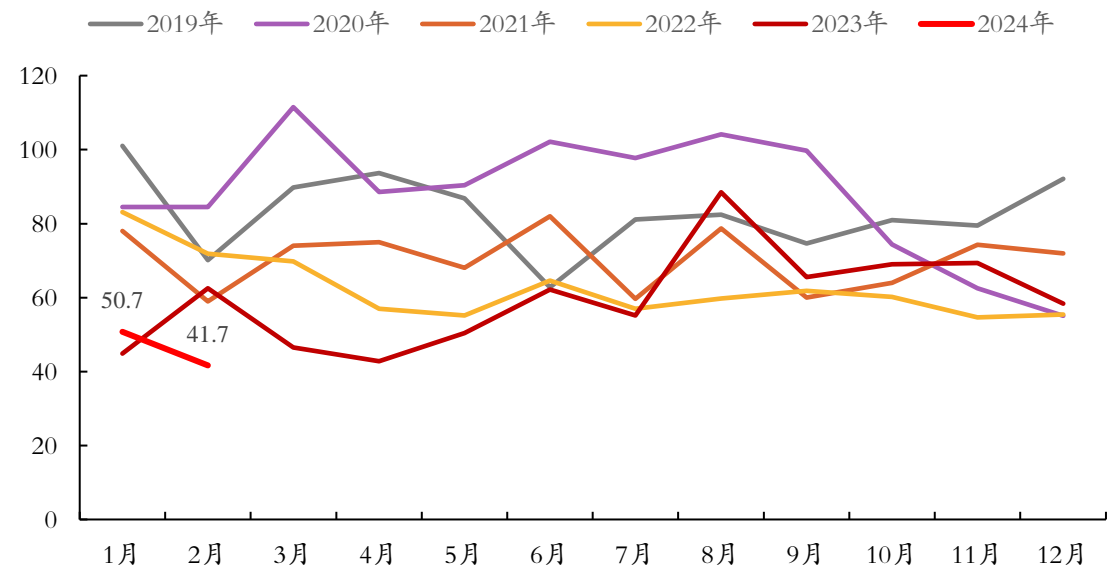


➤ 2024年2月中国PTA出口22.01万吨，较上月减少12.96万吨，跌幅为37.06%。2024年1-2月累计出口量为56.99万吨，较去年同期增加6.35万吨，增幅为12.53%。

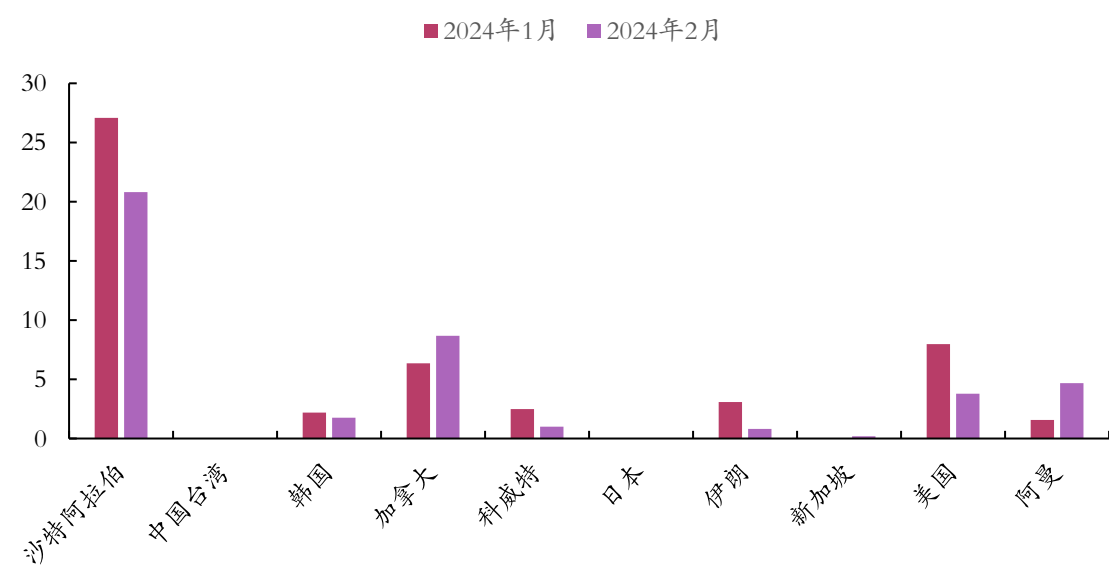


### 3.3 进出口：MEG进口

图表：MEG进口量季节性（万吨）



图表：2024年MEG主要进口来源国（单位：万吨）

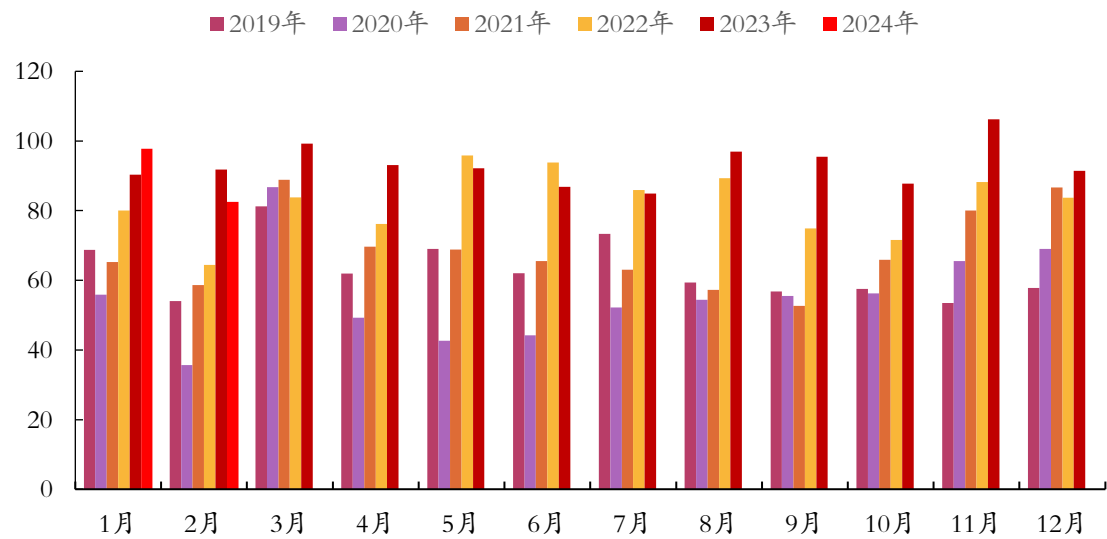


资料来源：Wind, CCF, 光大期货研究所

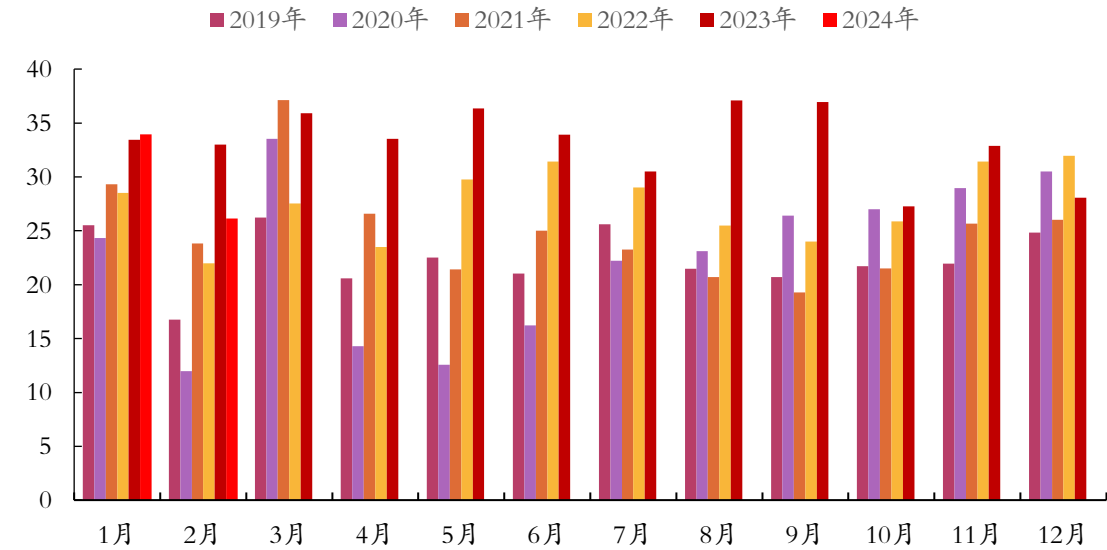
- 2024年2月我国乙二醇当月进口量为416981.39吨，累计进口量为924253.83吨，进口量环比降17.80%,进口量同比降33.33%，累计进口量比去年同期降13.95%。

### 3.4 进出口： 聚酯出口量

图表：聚酯出口量（万吨）



图表：涤纶长丝出口量（万吨）

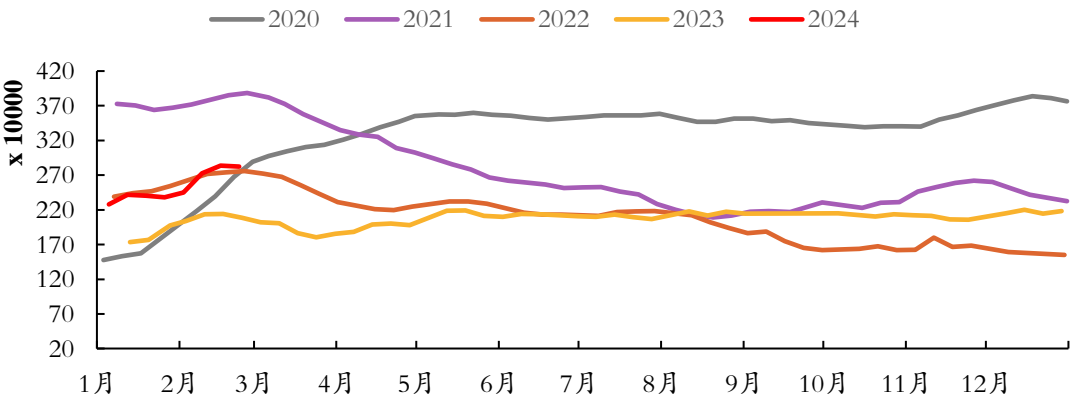


资料来源：Wind，CCF，光大期货研究所

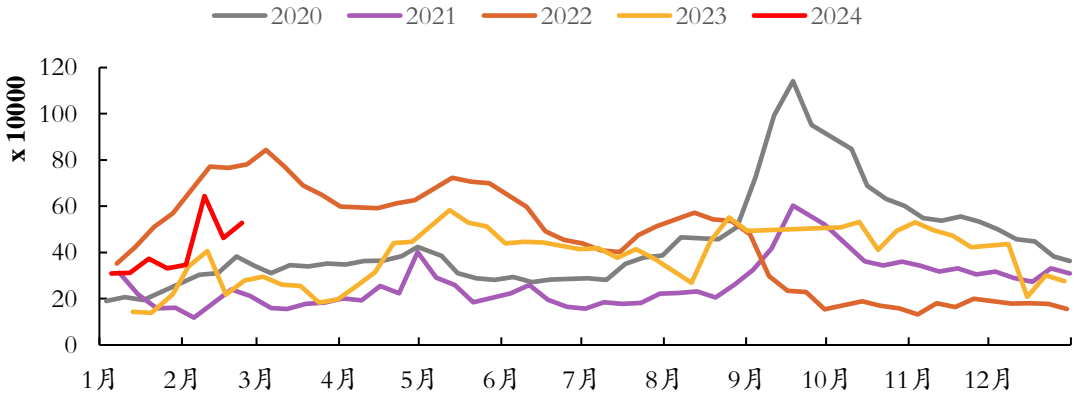
- 2024年2月中国涤纶长丝出口261552.6吨，较上月跌77941.69吨，跌幅22.96%。2024年1-2月累计出口601046.89吨，较去年同期下跌63461.98吨，跌幅9.55%。

# 4.1 库存：PTA库存

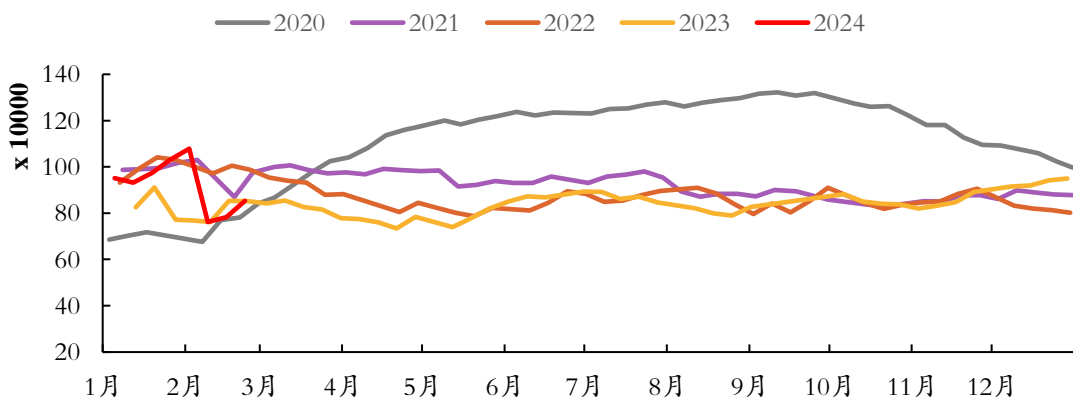
图表：PTA总库存（吨）



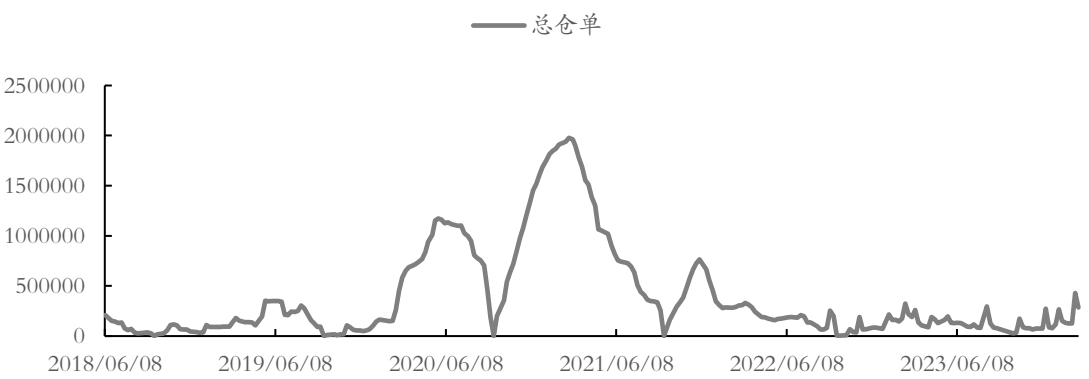
图表：PTA在库在港库存（吨）



图表：聚酯工厂PTA库存（吨）



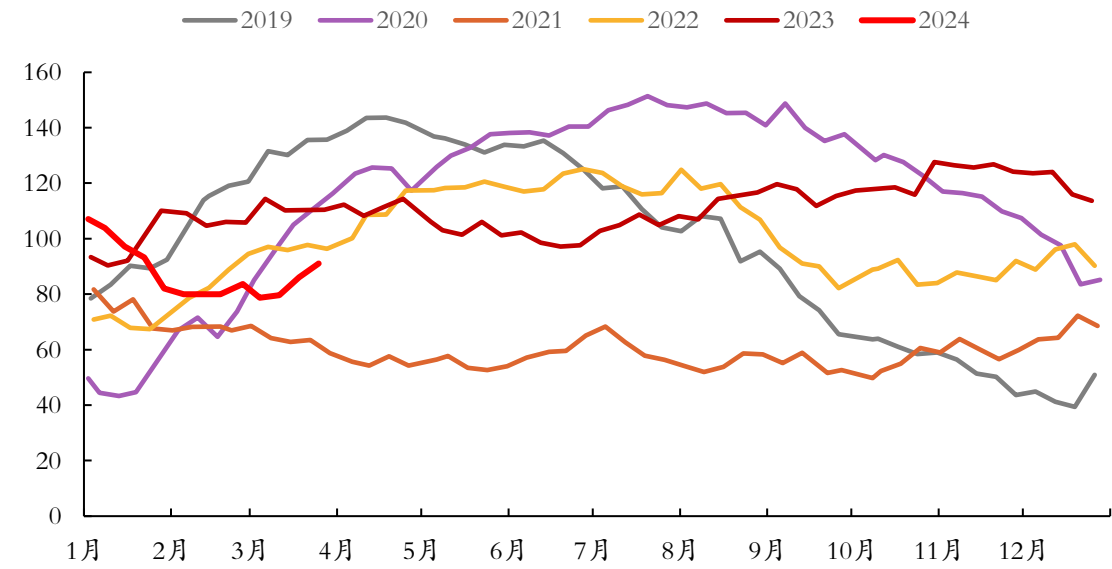
图表：PTA总仓单（吨）



资料来源：Wind，忠朴，光大期货研究所

## 4.2 库存：MEG港口库存

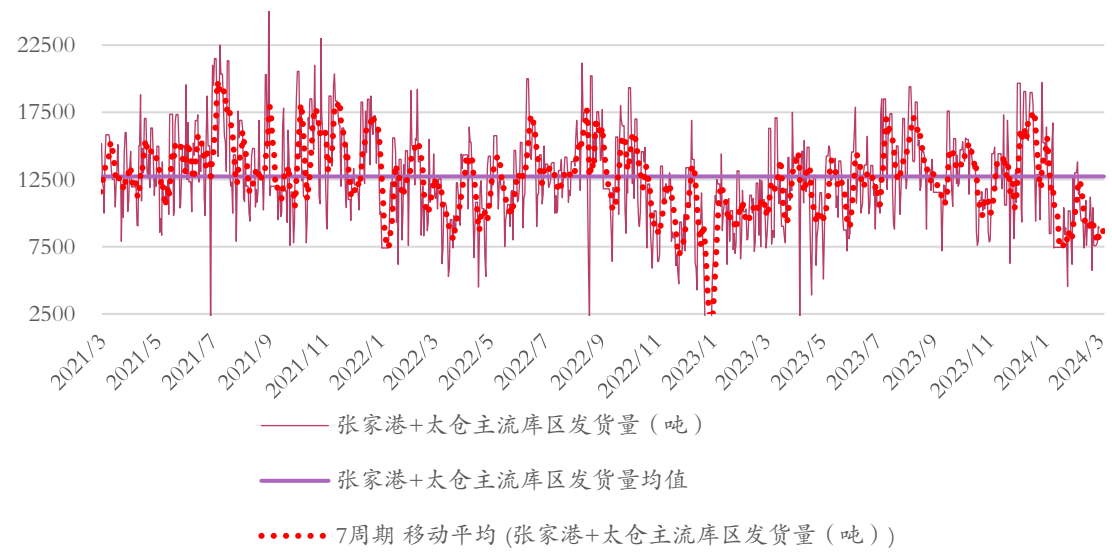
图表：MEG港口库存（万吨）



资料来源：CCF，光大期货研究所

➤ 截止3月25日，华东主港地区MEG港口库存约91.1万吨附近。

图表：MEG张家港+太仓主流库区发货量（吨）



## 5.1 需求：二季度国内聚酯装置瓶片投产较多

图表：国内聚酯装置变动情况

聚酯装置变动						
类别	企业名称	地址	涉及产能	投产时间	产品	备注
新装置	恒力	大连	30万吨	3月中旬	切片	
新装置	逸盛	大连	35万吨	3月下旬	瓶片	
新装置	屯河	昌吉	10	Q1	瓶片	
新装置	昊源	阜阳	60	Q1	瓶片	
新装置	富威尔	珠海	10	3月	短纤	
新装置	中泰	库尔勒	20	Q1	短纤	
新装置	逸盛	洋浦	60	2024年上半年	瓶片	
新装置	逸盛	洋浦	60	2024年	瓶片	
新装置	元垄	绍兴	30	2024年上半年	薄膜	
新装置	吉兴	广安	20	Q2	短纤	
新装置	逸盛	大连	70	Q2	瓶片	
新装置	三房巷	江阴	150	Q2-Q3	瓶片	

资料来源：CCF，光大期货研究所

5.2 需求：国内聚酯相关数据情况

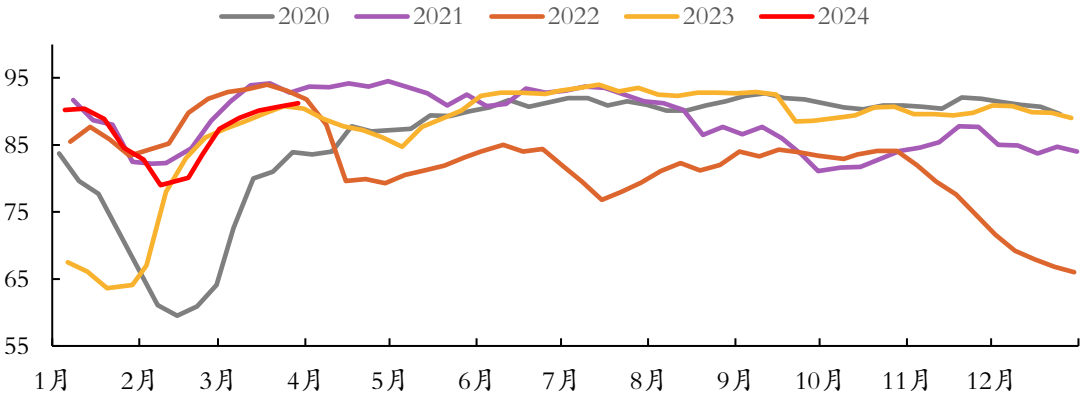
图表：国内聚酯相关数据情况

	负 荷					库存天数						现金流			
单位	%					天						元/吨			
指标	聚酯	加弹机	织机	印 染		POY	FDY	DTY	短纤	织造原材料	织造产成品	POY 150/48	FDY 150/96	DTY 150D/48F	1.4D直纺涤短
				绍兴地区	盛泽地区										
2024/3/29	91.2	94.0	82.0	72.5	76.1	24.9	21.4	29.7	15.5	13.3	20.0	-223.8	-148.8	200.0	-178.8
2024/1/5	90.2	85.0	76.0	67.1	64.2	15.2	14.3	23.3	16.2	14.2	28.3	-174.8	-24.8	125.0	-293.1
2023/3/31	90.4	84.0	71.0	75.0	74.2	16.8	19.5	25.2	10.8	17.7	33.8	-272.7	-172.7	200.0	-406.0
变化值	1.0	9.0	6.0	5.4	11.8	9.7	7.1	6.4	-0.7	-0.9	-8.2	-49.1	-124.0	75.0	114.3
环比	1.1%	10.6%	7.9%	8.1%	18.4%	63.8%	49.7%	27.5%	-4.3%	-6.4%	-29.1%	28.1%	500.7%	60.0%	-39.0%
同比	0.9%	11.9%	15.5%	-3.3%	2.5%	48.2%	9.7%	17.9%	43.5%	-24.8%	-40.7%	-17.9%	-13.8%	0.0%	-56.0%

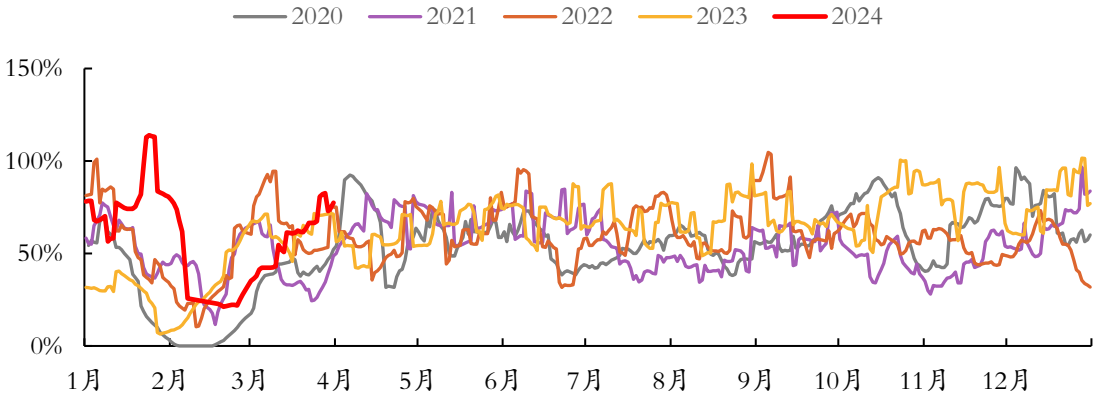
资料来源：CCF，隆众资讯，光大期货研究所

### 5.3 需求：二季度聚酯装置存新投产计划，需求端恢复中性

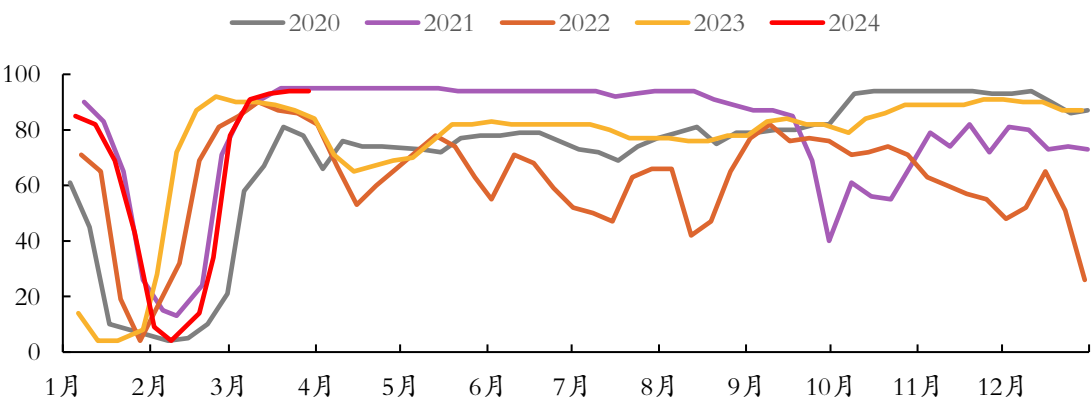
图表：聚酯负荷（%）



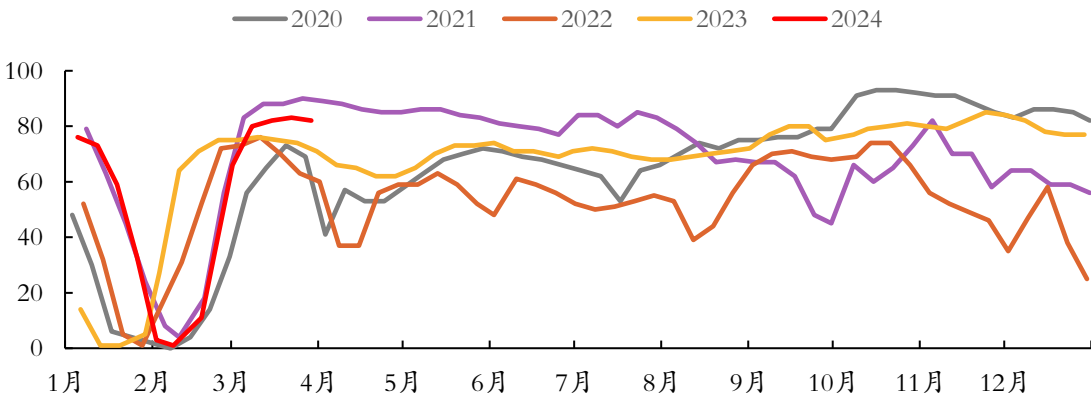
图表：江浙涤丝产销（%，15日移动平均）



图表：江浙加弹机开机率（%）



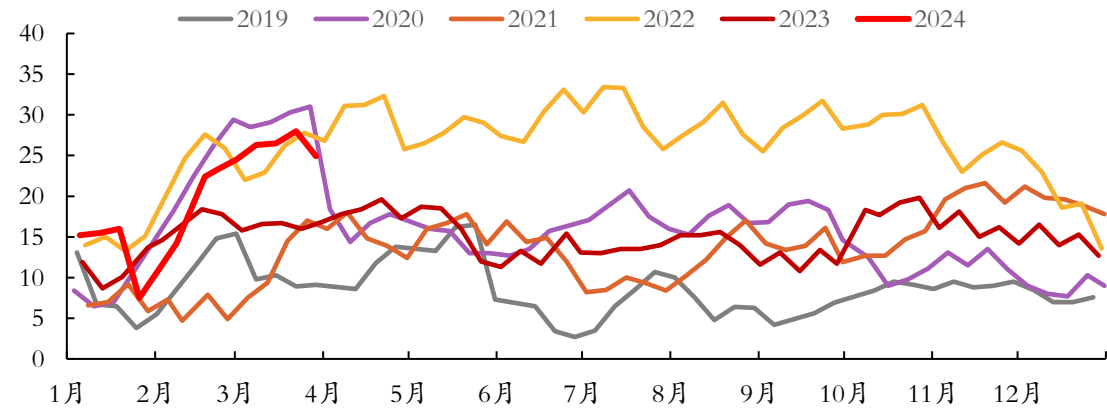
图表：江浙织机开机率（%）



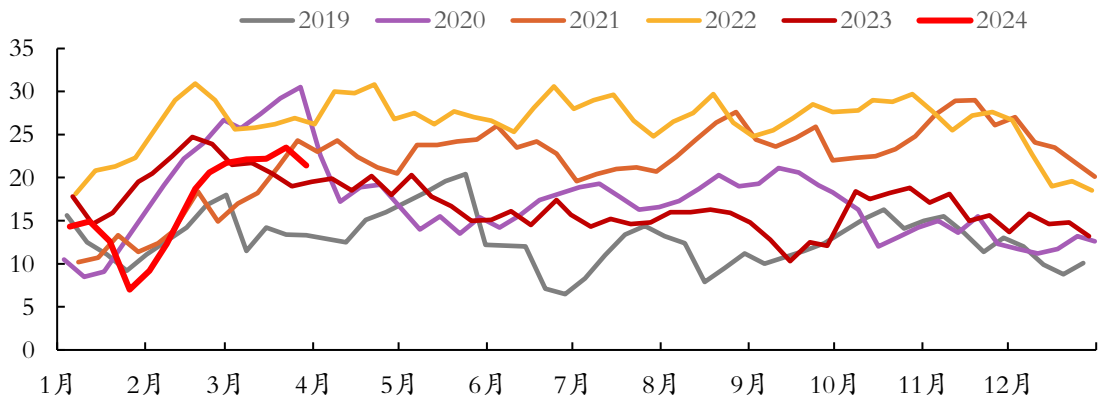
资料来源：Wind，光大期货研究所

## 5.4 需求：聚酯工厂库存有待市场消化，高库存将压制高位开工

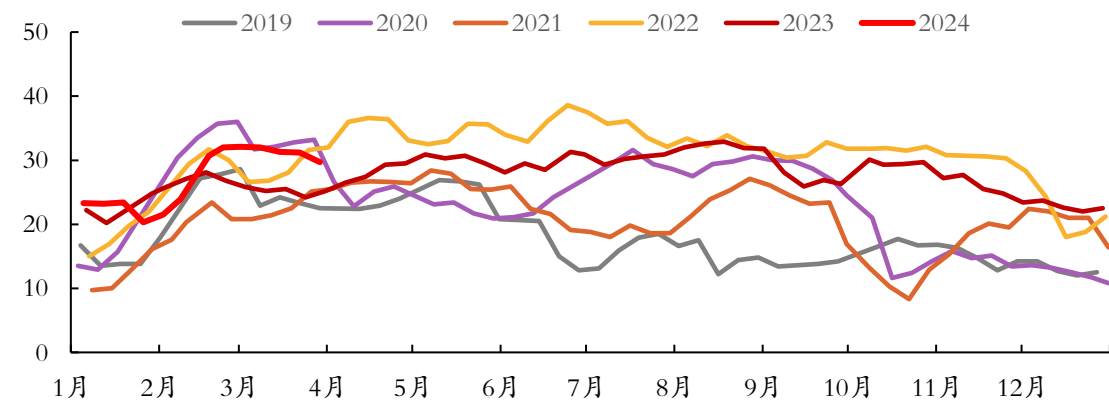
图表：涤纶POY库存天数（单位：天）



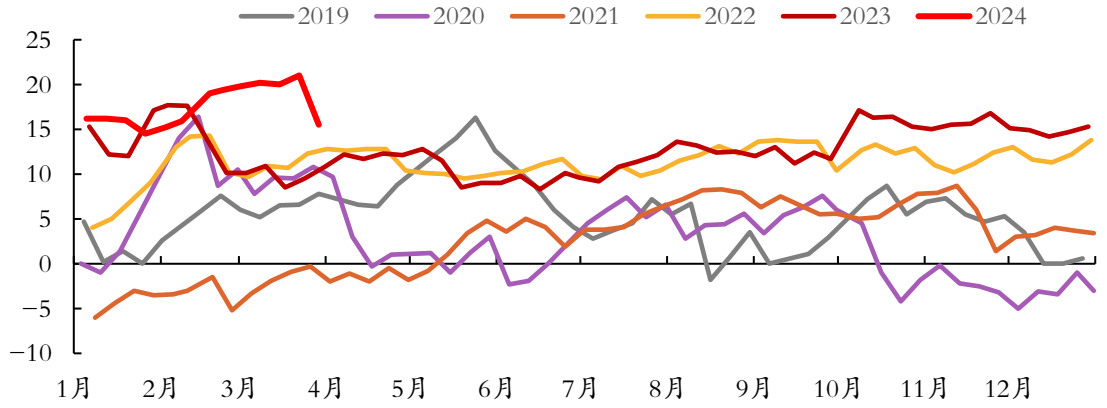
图表：涤纶FDY库存天数（单位：天）



图表：涤纶DTY库存天数（单位：天）



图表：涤纶短纤库存天数（单位：天）

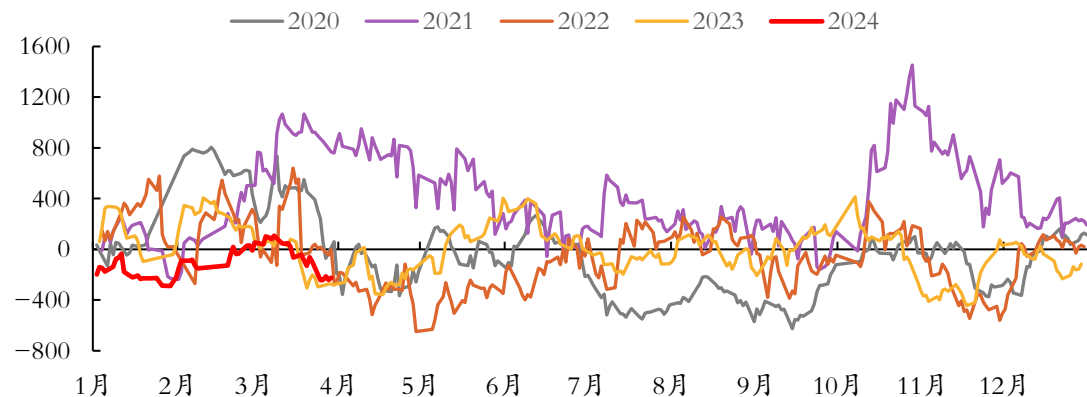


资料来源：CCF, iFind, 光大期货研究所

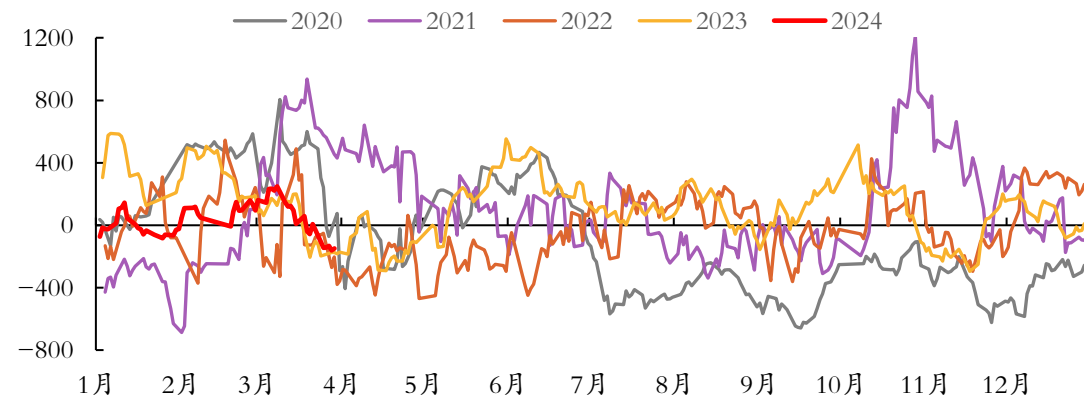


## 5.5 需求：二季度聚酯现金流修复

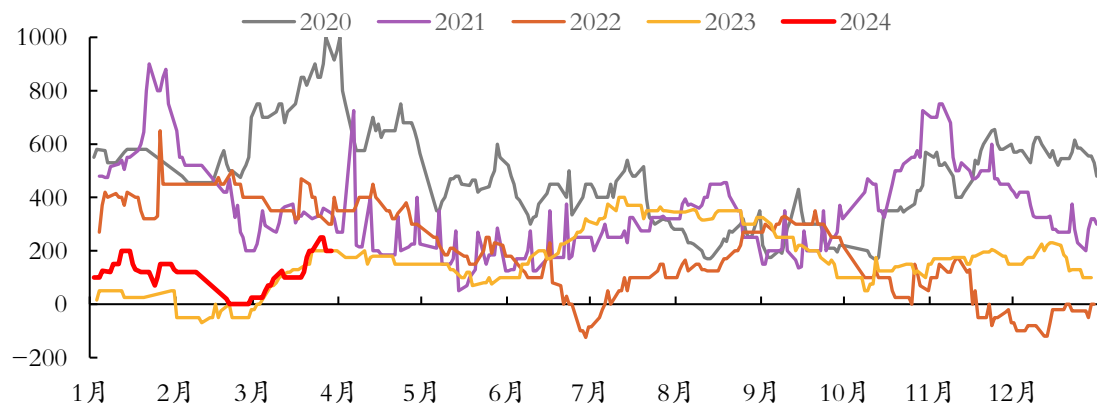
图表：POY 150/48现金流（元/吨）



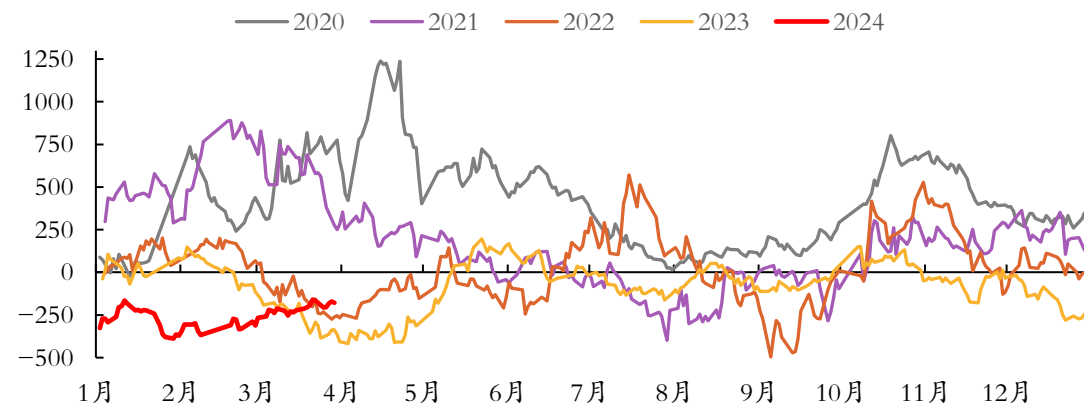
图表：FDY 150/96现金流（元/吨）



图表：DTY 150D/48F低弹现金流（元/吨）



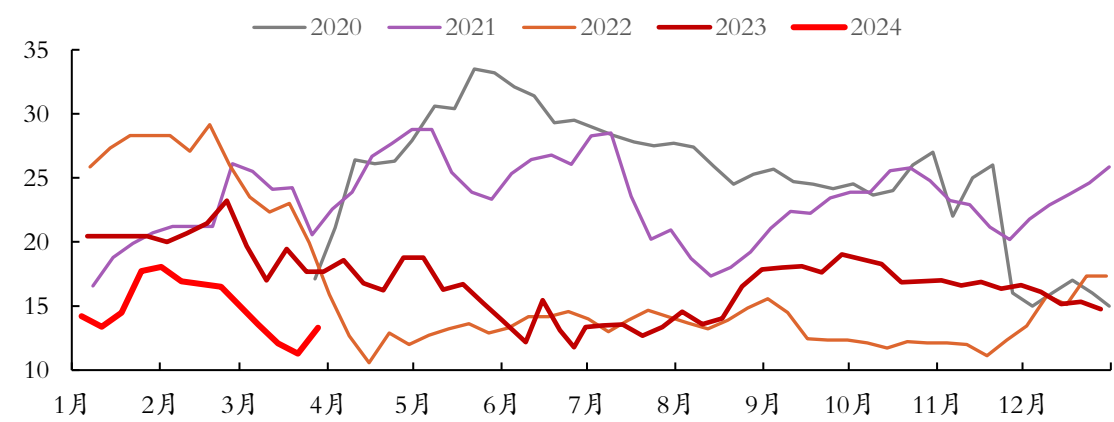
图表：1.4D直纺涤短现金流（元/吨）



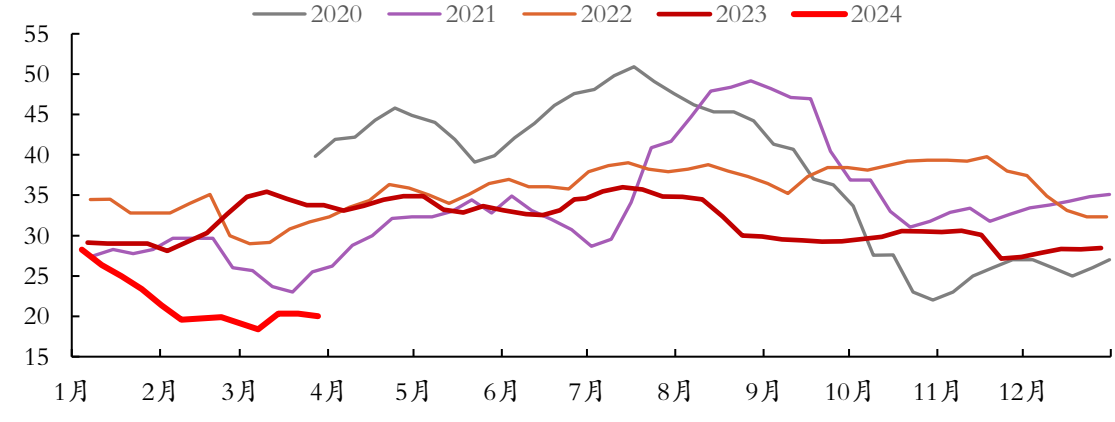
资料来源：CCF, iFind, 光大期货研究所

## 5.6 需求：下游织造行业库存水平低位

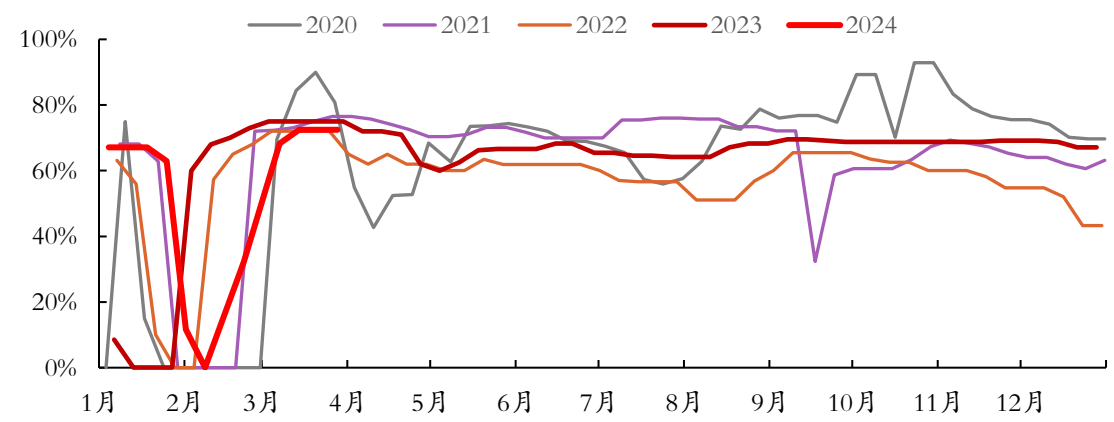
图表：织造行业原材料库存天数



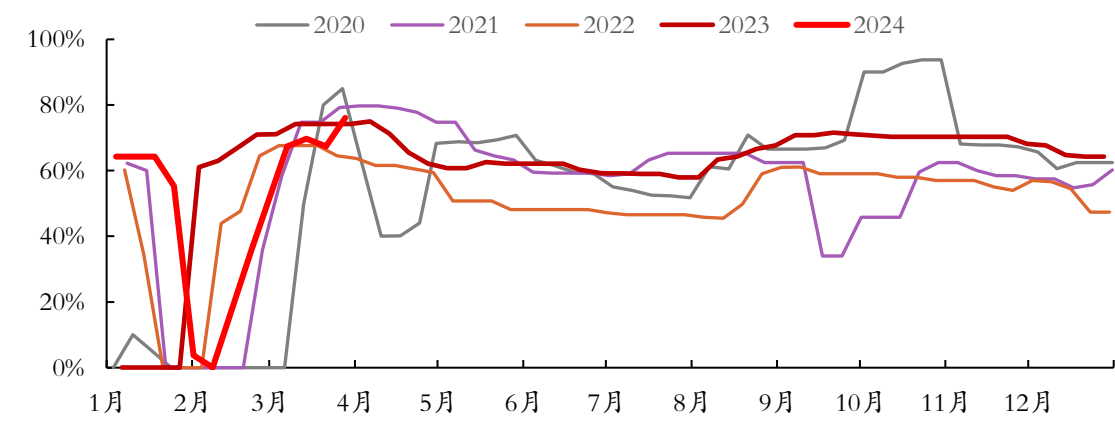
图表：织造行业产成品库存天数



图表：江浙地区印染工厂开机运行情况（绍兴地区）



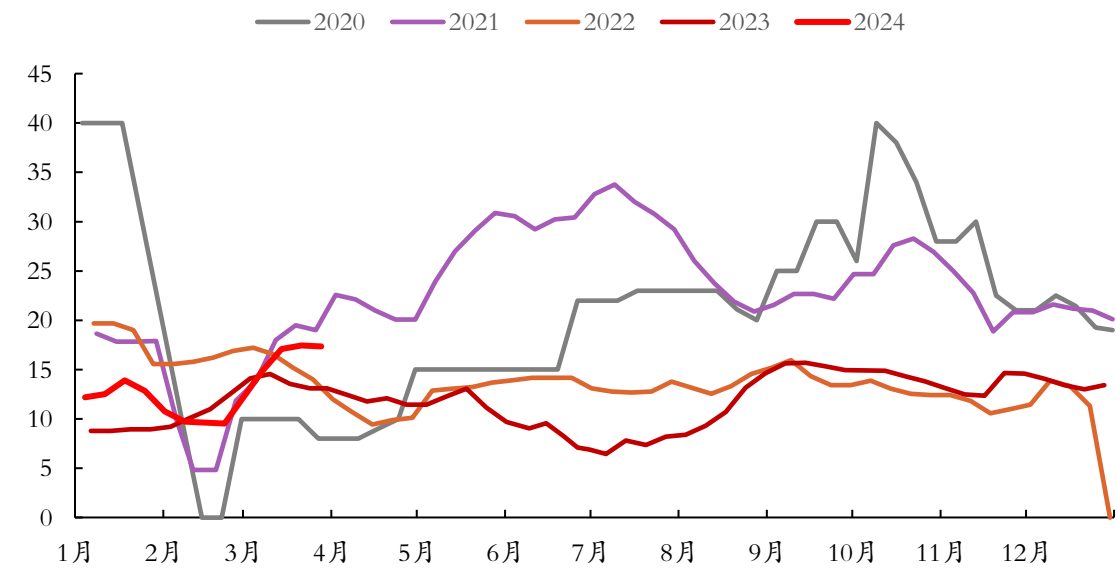
图表：江浙地区印染工厂开机运行情况（盛泽地区）



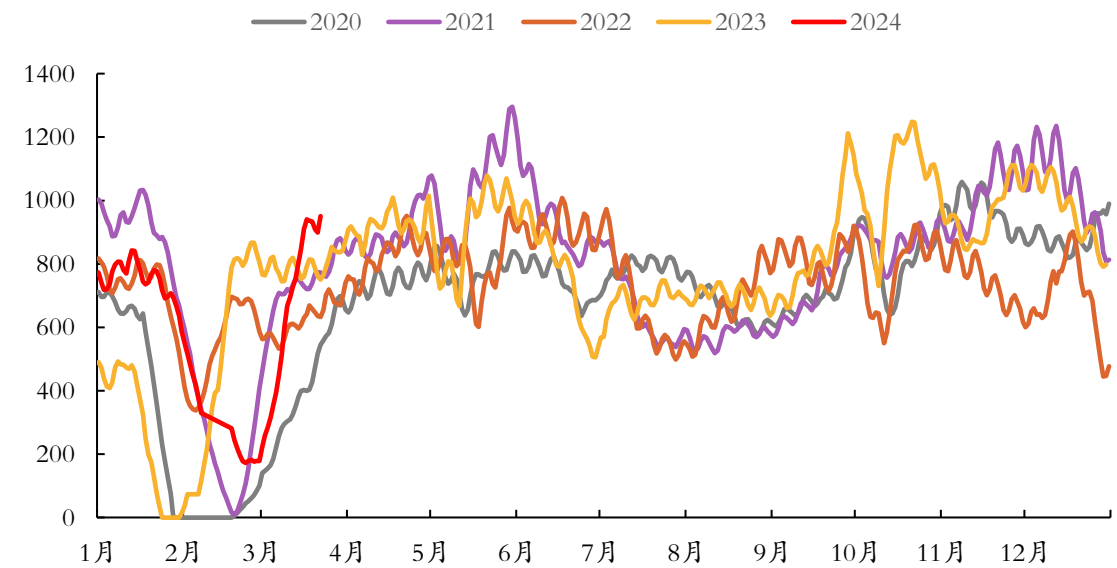
资料来源：隆众资讯，光大期货研究所

## 5.7 需求：织造订单天数与轻纺城日成交量

图表：织造订单天数（单位：天）



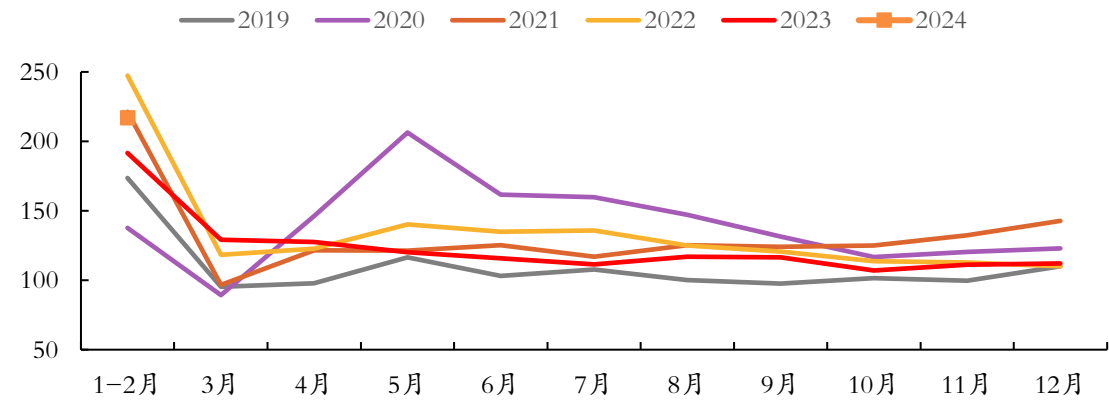
图表：轻纺城日成交量季节性（10天移动平均）（单位：万米）



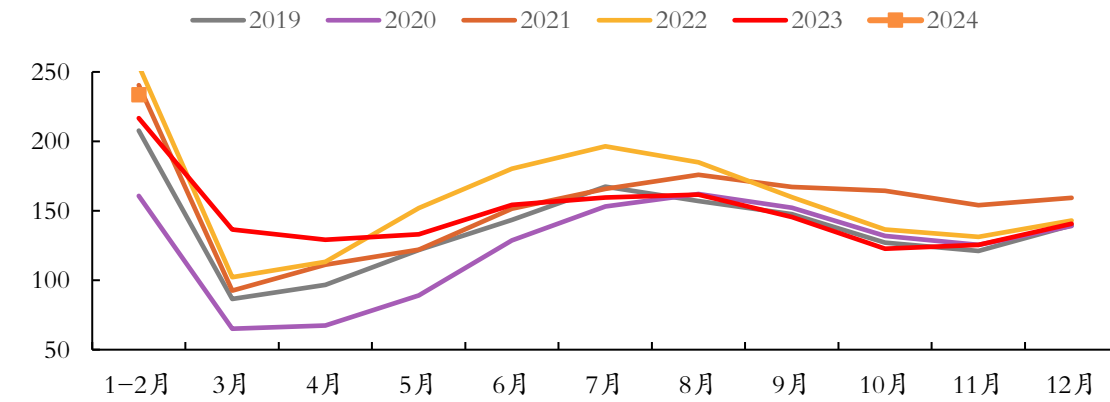
资料来源：隆众资讯，CCF，光大期货研究所

# 5.8 需求：中国纺织品与服装出口

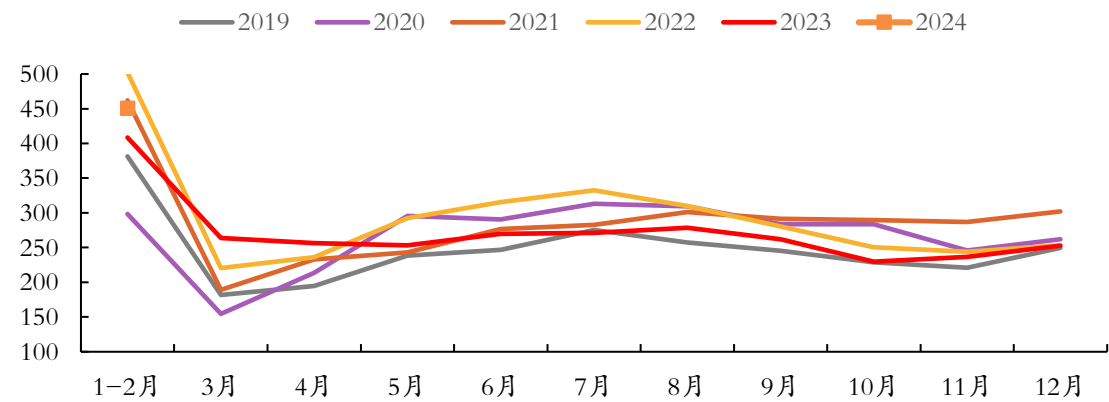
图表：纺织品出口金额(亿美元)



图表：服装出口金额（亿美元）



图表：纺织品+服装出口金额（亿美元）

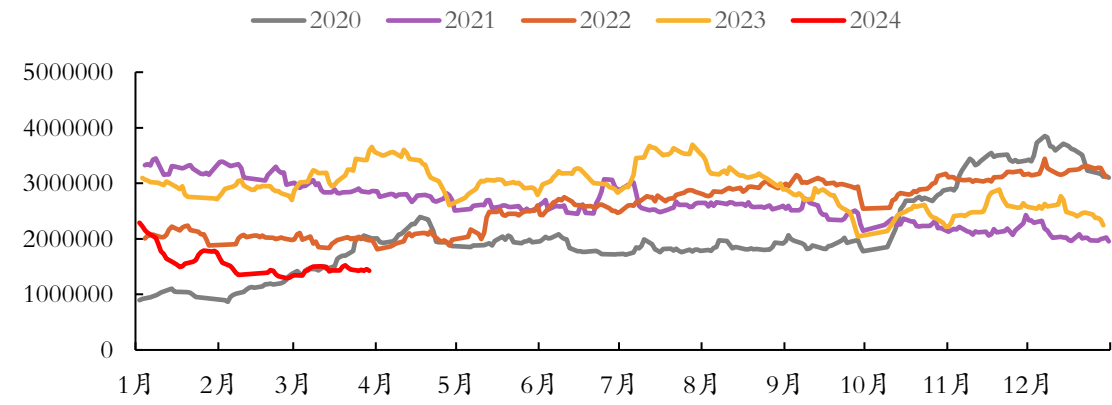


- 按美元计，2024年1月至2月，中国纺织服装累计出口450.9亿美元，同比增长14.3%，其中纺织品出口217.1亿美元，增长15.5%，服装出口233.8亿美元，增长13.1%，增速均超过全国货物贸易出口增幅。
- 按人民币计：2024年1月至2月，纺织服装累计出口3205.3亿元人民币，比去年同期（下同）增长17.5%，其中纺织品出口1543.3亿元人民币，增长18.9%，服装出口1662亿元人民币，增长16.3%。

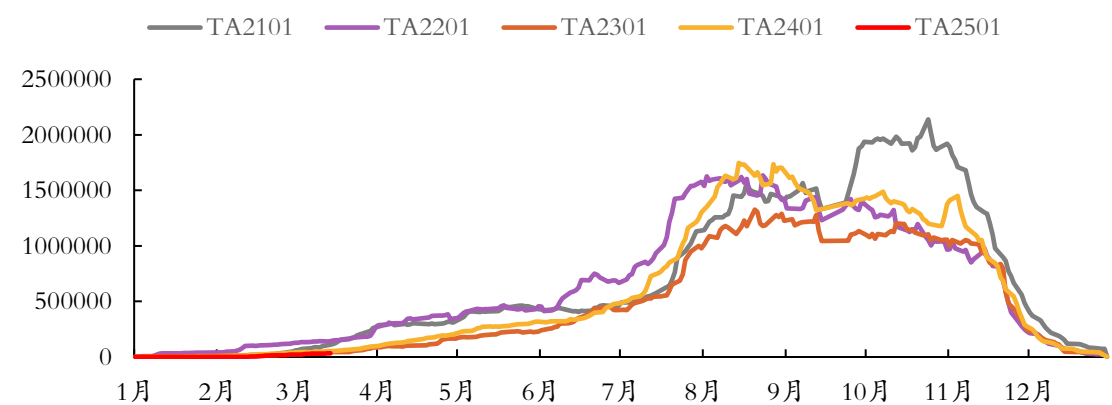
资料来源：Wind，光大期货研究所

# 6.1 持仓：PTA期货持仓量

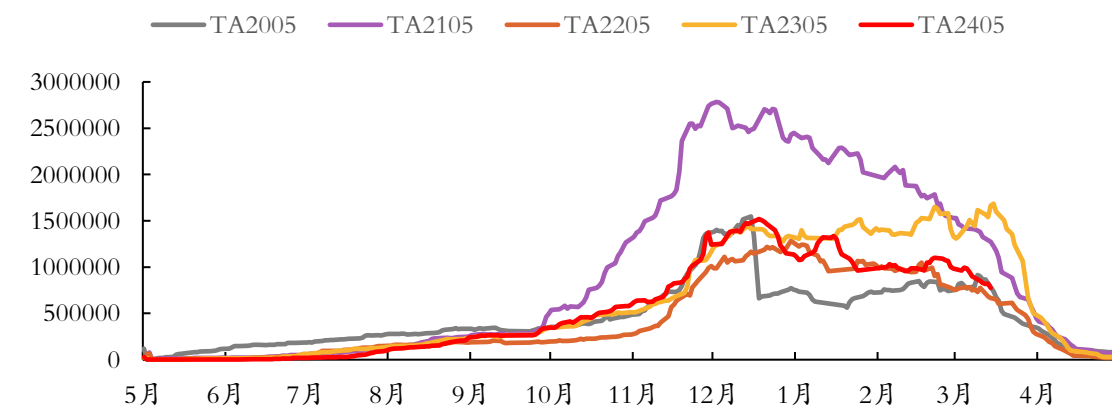
图表：PTA期货总持仓量（手）



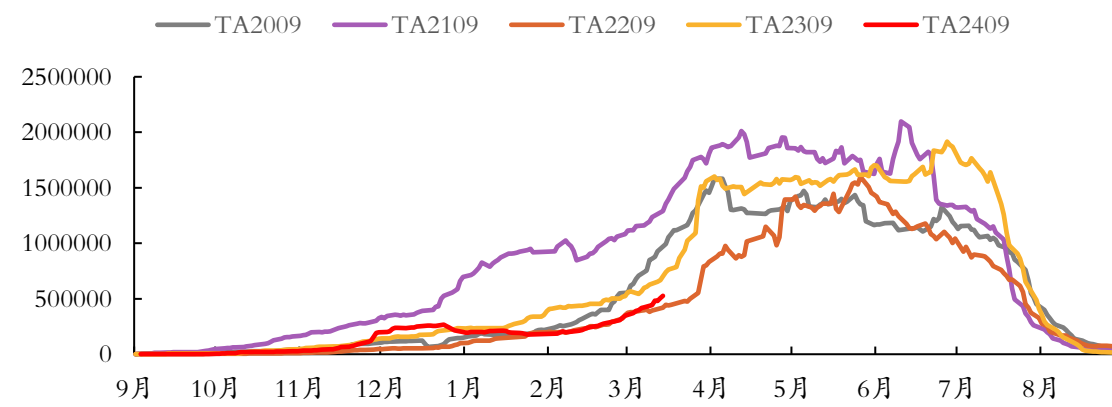
图表：PTA01合约持仓量（手）



图表：PTA05合约持仓量（手）



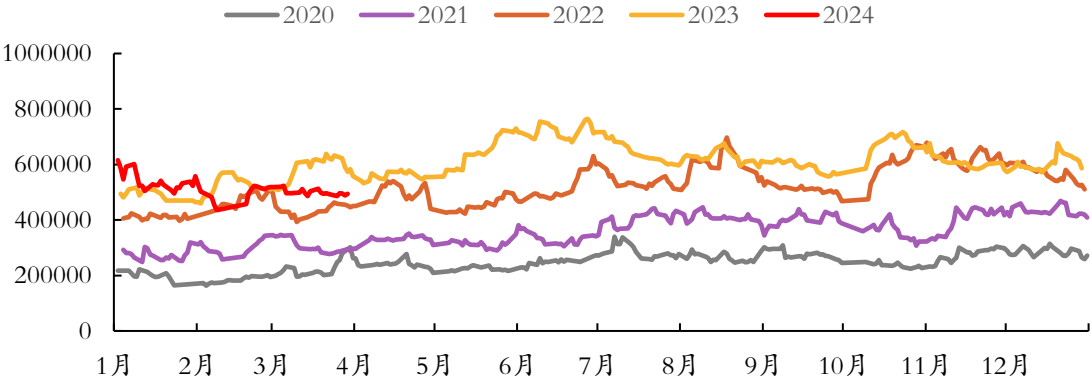
图表：PTA09合约持仓量（手）



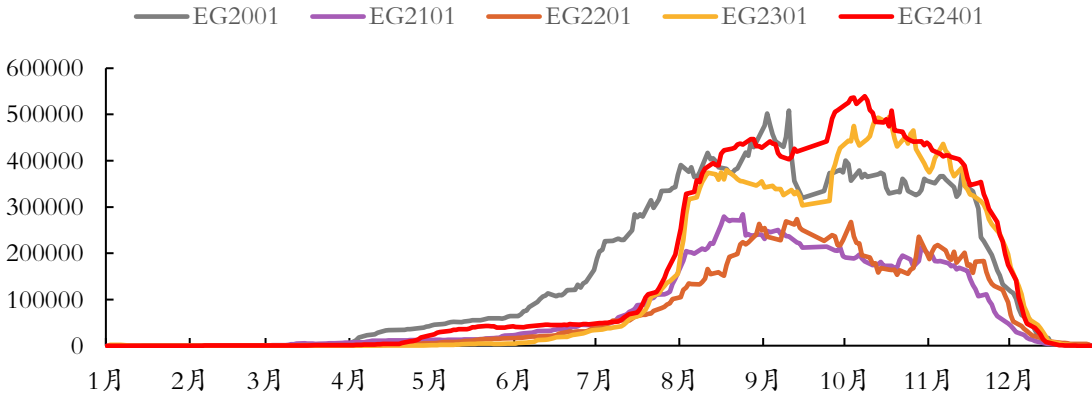
资料来源：iFind，光大期货研究所

## 6.2 持仓：MEG期货持仓量

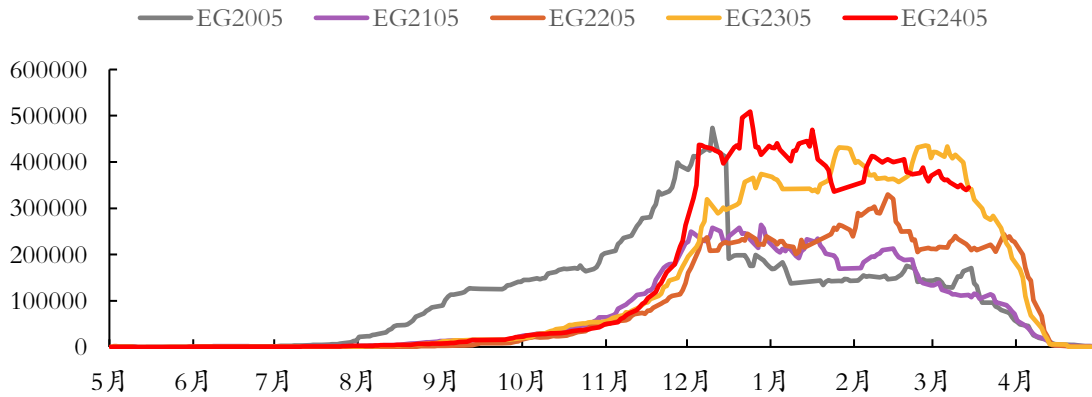
图表：MEG期货总持仓量（手）



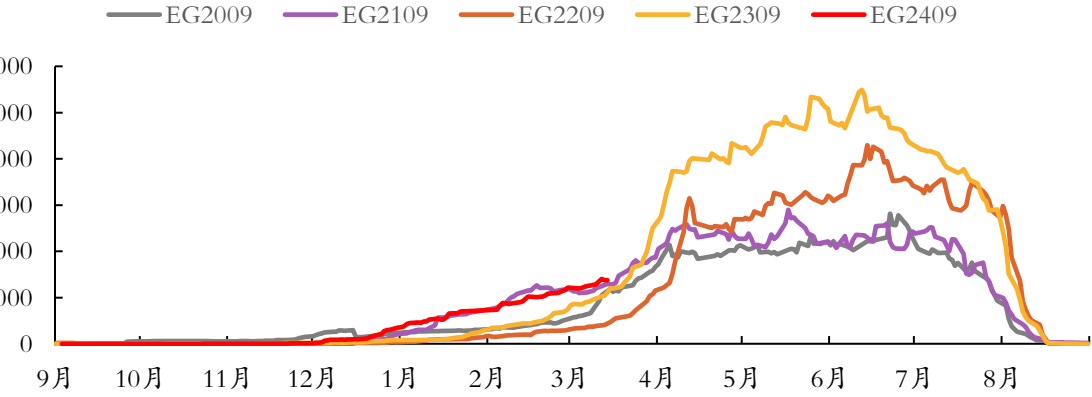
图表：MEG01合约持仓量（手）



图表：MEG05合约持仓量（手）



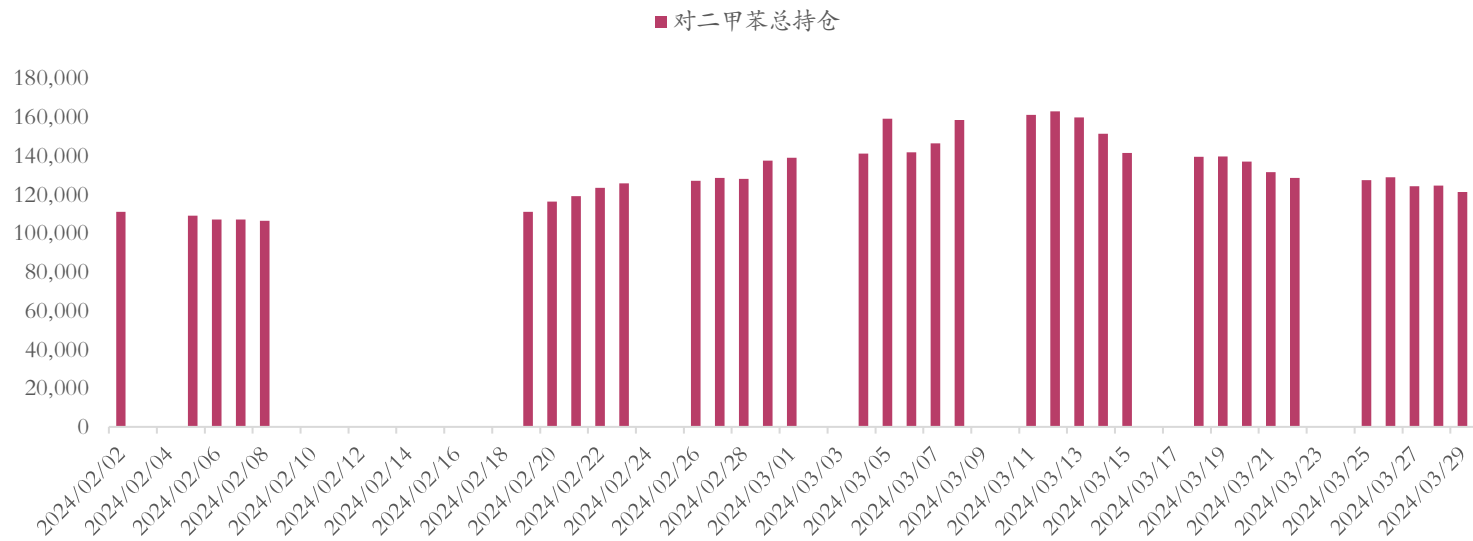
图表：MEG09合约持仓量（手）



资料来源：iFind，光大期货研究所

## 6.3 持仓：PX期货持仓量

图表：PX期货总持仓量（手）



资料来源：iFind，光大期货研究所

单位：手	PTA总持仓量	PTA2401	PTA2405	PTA2409	MEG总持仓量	MEG2401	MEG2405	MEG2409	PX总持仓量
2024/3/29	1426594	33368	776948	525311	493869	2032	345366	137839	121190
2024/1/3	2224414	63390	1505170	257339	584651	1035	435919	10802	102548
2023/3/30	3654921	53561	1683522	739772	582225	859	341840	120403	
环比变化	-797820	-30022	-728222	267972	-90782	997	-90553	127037	18642
同比变化	-2228327	-20193	-906574	-214461	-88356	1173	3526	17436	

PX&PTA&MEG：上游即将进入检修季，下游新产能存投产预期

PX&PTA 2024年二季度展望

**成本扰动持续：**PX一季度开工较高，一季度供应量充裕，二季度亚洲PX装置检修计划增加，包括富海、浙石化、恒力等大型装置均有检修或降负，新增装置预计2024年暂无，海外检修计划同样偏多，二季度亚洲PX开工负荷下滑预计延续至5月底。

**供应产量缩量：**PTA4月初附近新投产能预计在二季度兑现产量，而偏低位的PTA加工费也在考验PTA工厂的忍耐能力，季节性检修预计在4-5月份进行。

**需求表现中性：**新装置投产产量较多，瓶片投产速度快于长丝投产，但目前聚酯现金流较弱，市场库存高位难下，新投产进度或有所放缓。市场需求表现中性，织造订单天数逐步恢复，二季度市场信心良好，织造行业原料和成品库存偏低，下游印染厂开工偏高位，终端稳步恢复将在二季度向上传导。

**整体来看，**二季度PTA累库压力缓解，原油成本存在支撑，供应产量缩量，需求表现中性，预计PX二季度8100-8900元/吨运行区间震荡，PTA二季度5800-6100元/吨运行区间震荡。



PX&PTA&MEG：上游即将进入检修季，下游新产能存投产预期

MEG 2024年二季度展望

**成本价格强势：**成本端石脑油上行、煤价下行，煤制路线MEG生产亏损修复，现金流进一步压缩，乙二醇或跟随成本震荡。

**供应预期回落：**乙二醇二季度计划检修市场前期已逐步消化，后市关注计划检修的落地情况，整体供应量预期回落。海外装置方面，沙特停车装置已恢复重启，二季度对国内乙二醇进口量将恢复，近期港口到港恢复速度较快，港口提货下滑，整体显性库存水平去库较难。

**需求表现中性：**新装置投产量较多，瓶片投产速度快于长丝投产，但目前聚酯现金流较弱，市场库存高位难下，新投产进度或有所放缓。市场需求表现中性，织造订单天数逐步恢复，二季度市场信心良好，织造行业原料和成品库存偏低，下游印染厂开工偏高位，终端稳步恢复将在二季度向上传导。

**整体来看，**乙二醇进口量预期修复，二季度港口库存去库幅度有限，供应预期回落，需求表现中性，预计乙二醇价格跟随成本波动，主力合约4300-4700元/吨运行区间震荡。

## 研究团队简介

- 钟美燕，现任光大期货研究所所长助理兼能化总监，上海财经大学硕士，荣获2019年度、2021年度、2022年度上期能源“优秀分析师”，带领能源研究团队获得上期能源2021年、2022年优秀产业服务团队奖，2022年度期货日报最佳工业品分析师。十余年期货衍生品市场研究经验，服务于多家上市公司及国内知名企业，为其量身定制风险管理方案及投资策略。曾获郑商所高级分析师，并长期担任《第一财经》、《期货日报》等媒体特约评论员。2020年能化团队主讲的“原油衍生品精品系列直播‘油’刃有余”入选中期协2020年期货投资者教育优秀案例。期货从业资格号：F3045334；期货交易咨询资格号：Z0002410。
- 杜冰沁，现任光大期货研究所原油、天然气、燃料油、沥青和航运分析师，美国威斯康星大学麦迪逊分校应用经济学硕士学位，山东大学金融学学士；荣获2022年度上海期货交易所优秀能化分析师奖，2022年度期货日报最佳工业品分析师称号，所在团队获得上期能源2021年、2022年优秀产业服务团队奖；扎根国内外能源行业研究，深入研究产业链上下游，关注行业热点事件，撰写多篇深度报告，获得客户高度认可。长期在《期货日报》、《第一财经》等国内主流财经媒体发表观点，并接受《央视财经》和《21世纪经济报道》等媒体采访。期货从业资格号：F3043760；期货交易咨询资格号：Z0015786。
- 邱艺琳，现任光大期货研究所橡胶、聚酯分析师，上海大学金融学硕士、金融学学士。主要从事天然橡胶、20号胶、PTA、MEG等期货品种的研究工作，擅长数据分析，逻辑能力较强。期货从业资格号：F03107645。
- 彭海波，现任光大期货研究所甲醇/PE/PP/PVC分析师，中国石油大学（华东）工学硕士，中级经济师，主要从事甲醇、PE、PP、PVC的研究工作，多年能化期现贸易工作，通过CFA三级考试，具备将金融理论与产业操作相结合的经验。期货从业资格号：F03125423。

联系我们

公司地址：中国（上海）自由贸易试验区杨高南路729号6楼、703单元

公司电话：021-80212222 传真：021-80212200 客服热线：400-700-7979 邮编：200127



## 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。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述品种的操作依据，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。