

## 石油石化行业跟踪周报

# 大炼化周报：长丝需求表现平淡，化工品价差整体回落

增持（维持）

2023年12月24日

证券分析师 陈淑娴

执业证书：S0600523020004

chensx@dwzq.com.cn

研究助理 何亦桢

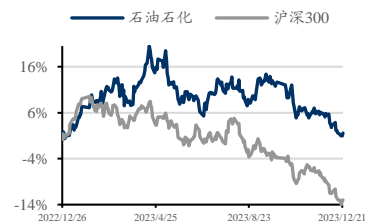
执业证书：S0600123050015

heyzh@dwzq.com.cn

### 投资要点

- **【六大炼化公司涨跌幅】**截至2023年12月22日，6家民营大炼化公司近一周股价涨跌幅：东方盛虹（环比+0.11%）、恒逸石化（环比+0.00%）、荣盛石化（环比-0.79%）、桐昆股份（环比-1.79%）、新凤鸣（环比-2.29%）、恒力石化（环比-2.90%）。近一月涨跌幅为新凤鸣（环比+9.88%）、桐昆股份（环比+2.96%）、恒逸石化（环比-3.88%）、荣盛石化（环比-9.25%）、恒力石化（环比-9.32%）、东方盛虹（环比-16.43%）。
- **【国内外重点炼化项目价差跟踪】**国内重点大炼化项目本周价差为2193.30元/吨，环比减少-318.22元/吨（环比-12.67%）；国外重点大炼化项目本周价差为1263.35元/吨，环比减少-3.89元/吨（环比-0.31%），本周布伦特原油周均价为78.75美元/桶，环比增加3.21美元/桶（环比+4.25%）。
- **【聚酯板块】**聚酯链价格跟随油价上涨，价差有所回落。PX方面，国际油价上行，PX市场重心上行。PTA方面，周内开工有所下滑，市场走势上行。MEG方面，乙二醇价格上涨。长丝方面，新单数量较少，终端需求表现平淡，长丝价格跟随原料上涨，但利润下滑。织布方面，开工率下降，库存天数维持稳定。短纤和瓶片方面，价格均上涨，盈利均下跌。
- **【炼油板块】**原油：地缘政治局势加剧及美联储降息预期，原油价格大幅上涨。本周美联储主席表示收紧货币政策的行动可能已经结束，并预测暗示明年降息，对油价形成支撑。同时红海危机加剧，主要海运商暂停或改道导致原油运输成本增加，投资者对供应中断担忧，叠加IEA上调石油增长预期，油价大幅上涨。国内成品油：本周汽油/柴油/航煤价格皆下跌，汽油/柴油/航煤较原油价差皆缩窄。
- **【化工板块】**价格方面，本周发泡EVA/抗冲聚丙烯价格下跌，LLDPE/纯苯/苯乙烯/均聚聚丙烯/MMA价格上涨，LDPE/HDPE/光伏EVA/无规聚丙烯/丙烯腈/聚碳酸酯价格稳定。价差方面，本周聚乙烯/EVA/纯苯/苯乙烯/聚丙烯/丙烯腈/聚碳酸酯较原油价差缩窄，MMA较原油价差升高。
- **风险提示：**1) 大炼化装置投产、达产进度不及预期。2) 宏观经济增速严重下滑，导致需求端严重不振。3) 地缘政治以及厄尔尼诺现象对油价出现大幅度的干扰。4) PX-PTA-PET产业链产能的重大变动。

### 行业走势



### 相关研究

《大炼化周报：PTA开工率大幅提升，长丝盈利边际回落》

2023-12-17

## 内容目录

1. 本周大炼化周报简报 .....	5
2. 六大炼化公司最新走势 .....	6
2.1. 六大炼化公司涨跌幅及大炼化指数变化 .....	6
2.2. 六大炼化公司本周重点公告 .....	7
3. 国内外重点大炼化项目价差比较 .....	8
4. 聚酯板块 .....	9
5. 炼油板块 .....	17
5.1. 国内成品油价格、价差情况 .....	17
5.2. 国外成品油价格、价差情况 .....	19
6. 化工品板块 .....	23
7. 风险提示 .....	28

## 图表目录

图 1:	沪深 300、石油石化和油价变化幅度.....	6
图 2:	六家民营大炼化公司的市场表现.....	6
图 3:	国内大炼化项目周度价差 (元/吨, 美元/桶) .....	8
图 4:	国外大炼化项目周度价差 (元/吨, 美元/桶) .....	8
图 5:	原油、PX 价格及价差 (美元/吨) .....	10
图 6:	石脑油、PX 价格及价差 (美元/吨) .....	10
图 7:	PX、PTA 价格及 PTA 单吨净利润 (元/吨, 元/吨) .....	10
图 8:	PTA 库存 (天) .....	10
图 9:	PX、PTA 和 MEG 开工率 (%) .....	11
图 10:	MEG 价格和华东 MEG 库存 (元/吨, 万吨) .....	11
图 11:	POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨) .....	11
图 12:	0.86 吨 PTA+1 吨 POY 净利润 (元/吨) .....	11
图 13:	FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨) .....	12
图 14:	0.86 吨 PTA+1 吨 FDY 净利润 (元/吨) .....	12
图 15:	DTY 价格及 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨) .....	12
图 16:	0.86 吨 PTA+1 吨 DTY 净利润 (元/吨) .....	12
图 17:	江浙地区涤纶长丝产销率 (%) .....	12
图 18:	盛泽地区坯布库存天数 (天) .....	12
图 19:	聚酯企业的涤纶长丝库存天数 (公历、天) .....	13
图 20:	聚酯企业的涤纶长丝库存天数 (农历、天) .....	13
图 21:	涤纶长丝与下游织机开工率 (公历、%) .....	13
图 22:	涤纶长丝与下游织机开工率 (农历、%) .....	13
图 23:	POY 库存天数全年分布 (农历、天) .....	13
图 24:	FDY 库存天数全年分布 (农历、天) .....	13
图 25:	DTY 库存天数全年分布 (农历、天) .....	14
图 26:	涤纶长丝开工率全年分布 (农历、%) .....	14
图 27:	下游织机开工率全年分布 (农历、%) .....	14
图 28:	涤纶短纤价格及涤纶短纤单吨净利润 (元/吨, 元/吨) .....	15
图 29:	0.86 吨 PTA+1 吨涤纶短纤净利润 (元/吨) .....	15
图 30:	江浙地区涤纶短纤产销率 (%) .....	15
图 31:	聚酯企业的涤纶短纤库存天数 (天) .....	15
图 32:	2020-2023 年涤纶短纤开工率 (%) .....	15
图 33:	MEG、PTA 价格及聚酯瓶片单吨净利润 (元/吨, 元/吨) .....	15
图 34:	0.86 吨 PTA+1 吨聚酯瓶片净利润 (元/吨) .....	16
图 35:	原油、国内汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨) .....	17
图 36:	原油、国内汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	17
图 37:	原油、国内柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨) .....	18
图 38:	原油、国内柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	18
图 39:	原油、国内航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨) .....	18
图 40:	原油、国内航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	18
图 41:	原油、新加坡汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨) .....	20
图 42:	原油、新加坡汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	20

图 43:	原油、新加坡柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)	20
图 44:	原油、新加坡柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	20
图 45:	原油、新加坡航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)	20
图 46:	原油、新加坡航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	20
图 47:	原油、美国汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)	21
图 48:	原油、美国汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	21
图 49:	原油、美国柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)	21
图 50:	原油、美国柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	21
图 51:	原油、美国航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)	21
图 52:	原油、美国航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	21
图 53:	原油、欧洲汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)	22
图 54:	原油、欧洲汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	22
图 55:	原油、欧洲柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)	22
图 56:	原油、欧洲柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	22
图 57:	原油、欧洲航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)	22
图 58:	原油、欧洲航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	22
图 59:	原油、聚乙烯 LDPE 价格及价差 (元/吨, 元/吨)	24
图 60:	原油、聚乙烯 LLDPE 价格及价差 (元/吨, 元/吨)	24
图 61:	原油、聚乙烯 HDPE 价格及价差 (元/吨, 元/吨)	25
图 62:	原油、EVA 发泡料价格及价差 (元/吨, 元/吨)	25
图 63:	原油、EVA 光伏料价格及价差 (元/吨, 元/吨)	25
图 64:	原油、纯苯价格及价差 (元/吨, 元/吨)	26
图 65:	原油、苯乙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)	26
图 66:	原油、均聚聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)	26
图 67:	原油、无规聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)	26
图 68:	原油、抗冲聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)	27
图 69:	原油、丙烯腈价格及价差 (元/吨, 元/吨)	27
图 70:	原油、PC 价格及价差 (元/吨, 元/吨)	27
图 71:	原油、MMA 价格及价差 (元/吨, 元/吨)	27
表 1:	能源化工行业数据跟踪周报	5
表 2:	六家大炼化上市公司涨跌幅数据跟踪表	6
表 3:	六家大炼化上市公司盈利预测和估值表	6
表 4:	PX-PTA&MEG-涤纶长丝周度数据跟踪表	9
表 5:	国内成品油价格、价差汇总表	17
表 6:	国外成品油价格、价差汇总表	19
表 7:	大炼化化工品周度数据跟踪表	23

## 1. 本周大炼化周报简报

表1: 能源化工行业数据跟踪周报

6大民营炼化公司涨跌幅数据跟踪表											
公司名称	最新日期	近一周	近一月	近三月	近一年	年初至今					
荣盛石化	2023-12-22	-0.79%	-9.25%	-15.18%	-16.66%	-16.77%					
恒力石化	2023-12-22	-2.90%	-9.32%	-12.92%	-22.22%	-17.97%					
东方盛虹	2023-12-22	0.11%	-16.43%	-23.55%	-40.20%	-32.81%					
恒逸石化	2023-12-22	0.00%	-3.88%	-10.82%	-3.64%	-4.84%					
桐昆股份	2023-12-22	-1.79%	2.95%	-4.87%	0.63%	-1.25%					
新凤鸣	2023-12-22	-2.39%	9.88%	0.00%	22.84%	21.60%					

6大民营炼化公司盈利预测跟踪表 (截至12月22日收盘)											
代码	公司名称	股价 (元)	总市值 (亿元)	归母净利润 (百万元)				PE			
				2022A	2023E	2024E	2025E	2022A	2023E	2024E	2025E
600346.SH	恒力石化	12.74	896.78	2,318	7,641	10,836	14,710	38.61	11.69	8.27	6.10
002493.SZ	荣盛石化	10.11	1,023.69	3,340	1,517	7,399	10,926	30.64	67.40	13.85	9.36
000301.SZ	东方盛虹	8.75	578.48	548	3,095	6,432	8,667	109.38	18.62	9.02	6.68
603225.SH	新凤鸣	13.23	202.35	-205	1,196	2,178	2,792	-	16.96	9.32	7.23
601233.SH	桐昆股份	14.27	344.07	130	1,522	3,664	5,094	285.40	22.65	9.39	6.76
000703.SZ	恒逸石化	6.69	245.28	-1,080	1,499	2,248	2,758	-	16.32	10.97	8.92

聚酯板块												
产品	本周均价	环比变化	本周价差	环比变化	单位	库存	环比变化	单位	开工率	环比变化		
聚酯上游	PX	999.53	26.64	425.05	3.58	美元/吨	/	/	万吨	87.29%	0.84%	
	MEG	4244.29	155.71	165.10	-1.90	元/吨	109.97	-5.15	万吨	52.76%	-0.30%	
	PTA	5734.29	57.86	-135.81	-6.47	元/吨	4.30	-0.13	天	81.15%	-3.59%	
	涤纶长丝	POY	7442.86	15.00	-54.22	-5.21	元/吨	11.30	-3.70	天	85.04%	-0.62%
	FDY	8117.14	60.00	127.83	-2.34	元/吨	15.80	-2.50	天	85.04%	-0.62%	
	DTY	8825.00	-23.00	0.30	-8.76	元/吨	23.40	-1.90	天	85.04%	-0.62%	
短纤&瓶片	涤纶短纤	7214.76	31.90	-39.68	-4.99	元/吨	10.33	1.15	天	79.49%	-0.40%	
	聚酯瓶片	6858.57	72.86	-143.34	-1.81	元/吨	/	/	天	/	/	
聚酯下游	织布		/	/	/	35.50	0.00	/	天	67.70%	-0.38%	

炼油板块											
炼化价差测算	炼化项目	本周价差	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	炼化项目	本周价差	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	单位
	国内炼化项目	2193.30	-18.22	-12.57%	-16.04%	国外炼化项目	1263.35	3.89	-0.31%	3.50%	元/吨
国际原油	品种	本周均价	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	单位	本周均价	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	单位
	布伦特	78.75	3.21	4.25%	-1.85%	美元/桶	4079.18	157.61	4.02%	-0.14%	元/吨
	WTI	73.29	2.37	3.63%	-3.34%	美元/桶	3811.96	123.23	3.40%	-1.87%	元/吨
中国	油品	本周均价	环比变化	本周价差	环比变化	单位	本周均价	环比变化	本周价差	环比变化	单位
	汽油	169.00	-0.69	90.25	-3.90	美元/桶	8790.29	55.71	4711.10	-213.33	元/吨
	柴油	148.85	-1.02	70.10	-4.23	美元/桶	7742.14	70.71	3662.96	-228.33	元/吨
新加坡	航空煤油	136.71	-1.77	57.97	-4.98	美元/桶	7110.86	108.14	3031.67	-265.75	元/吨
	汽油	88.65	3.25	9.86	-0.01	美元/桶	4592.76	158.87	513.58	1.25	元/吨
	柴油	101.06	3.02	22.27	-0.24	美元/桶	5235.54	45.61	1156.36	-12.00	元/吨
美国	航空煤油	102.57	3.12	23.77	-0.14	美元/桶	5313.55	50.64	1234.37	-6.97	元/吨
	汽油	91.09	4.49	12.34	1.27	美元/桶	4718.57	22.35	639.38	64.74	元/吨
	柴油	112.98	4.26	34.23	1.05	美元/桶	5852.19	208.09	1773.00	50.48	元/吨
欧洲	航空煤油	103.03	6.73	24.28	3.52	美元/桶	5334.80	335.58	1255.61	177.97	元/吨
	汽油	105.08	6.46	26.33	3.22	美元/桶	5466.11	324.95	1386.93	167.34	元/吨
	柴油	108.51	4.50	29.76	1.29	美元/桶	5644.52	22.61	1565.33	65.00	元/吨
	航空煤油	120.50	6.92	41.75	3.71	美元/桶	6268.07	347.39	2188.89	189.78	元/吨

化工品板块											
产品	类型	本周均价	环比变化	本周价差	环比变化	产品	本周均价	环比变化	本周价差	环比变化	单位
EVA	EVA光伏料	11700.00	0.00	7620.82	-157.61	纯苯	6864.29	64.29	2785.10	93.33	元/吨
	EVA发泡料	11000.00	-500.00	6920.82	-657.61	苯乙烯	8292.86	142.86	4213.67	14.75	元/吨
聚乙烯	LDPE	9150.00	0.00	5070.82	-157.61	丙烯腈	10300.00	0.00	6220.82	157.61	元/吨
	LLDPE	8149.29	109.14	4070.10	-48.47	聚碳酸酯	16300.00	0.00	12220.82	157.61	元/吨
	HDPE	8300.00	0.00	4220.82	-157.61	MMA	12400.00	557.14	8320.82	399.53	元/吨
聚丙烯	均聚聚丙烯	6254.63	19.92	2175.45	-137.69	EO	6400.00	0.00	2320.82	157.61	元/吨
	无规聚丙烯	8950.00	0.00	4870.82	-157.61	苯酚	7800.00	57.14	3720.82	100.47	元/吨
	抗冲聚丙烯	7721.43	-28.57	3642.24	-186.18	丙酮	6857.14	57.14	2777.96	100.47	元/吨

注: 以上价差为产品价格-布伦特原油价格

数据来源: Wind, 百川盈孚, 东吴证券研究所

## 2. 六大炼化公司最新走势

### 2.1. 六大炼化公司涨跌幅及大炼化指数变化

截至 2023 年 12 月 22 日，6 家民营大炼化公司近一周股价涨跌幅：东方盛虹（环比+0.11%）、恒逸石化（环比+0.00%）、荣盛石化（环比-0.79%）、桐昆股份（环比-1.79%）、新凤鸣（环比-2.29%）、恒力石化（环比-2.90%）。

近一月涨跌幅为新凤鸣（环比+9.88%）、桐昆股份（环比+2.96%）、恒逸石化（环比-3.88%）、荣盛石化（环比-9.25%）、恒力石化（环比-9.32%）、东方盛虹（环比-16.43%）。

表2：六家大炼化上市公司涨跌幅数据跟踪表

公司名称	最新日期	近一周	近一月	近三月	近一年	年初至今
荣盛石化	2023-12-22	-0.79%	-9.25%	-15.18%	-16.86%	-16.77%
恒力石化	2023-12-22	-2.90%	-9.32%	-12.92%	-22.22%	-17.97%
东方盛虹	2023-12-22	0.11%	-16.43%	-23.65%	-40.20%	-32.31%
恒逸石化	2023-12-22	0.00%	-3.88%	-10.32%	-3.04%	-4.84%
桐昆股份	2023-12-22	-1.79%	2.96%	-4.87%	0.63%	-1.25%
新凤鸣	2023-12-22	-2.29%	9.88%	0.00%	22.84%	21.60%

数据来源：WIND，东吴证券研究所

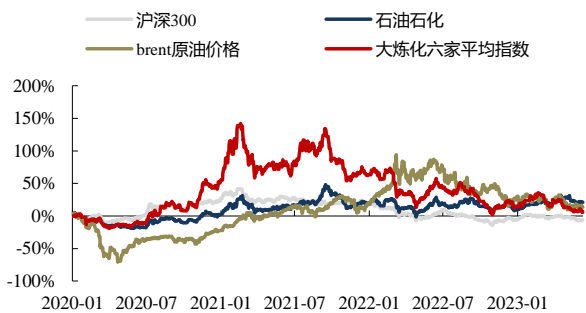
表3：六家大炼化上市公司盈利预测和估值表

代码	公司名称	股价 (元)	总市值 (亿元)	归母净利润 (百万元)				PE			
				2022A	2023E	2024E	2025E	2022A	2023E	2024E	2025E
600346.SH	恒力石化	12.74	896.78	2,318	7,641	10,836	14,710	38.61	11.69	8.27	6.10
002493.SZ	荣盛石化	10.11	1,023.69	3,340	1,517	7,399	10,926	30.64	67.40	13.85	9.36
000301.SZ	东方盛虹	8.75	578.48	548	3,095	6,432	8,667	109.38	18.62	9.02	6.68
603225.SH	新凤鸣	13.23	202.35	-205	1,196	2,178	2,792	-	16.96	9.32	7.23
601233.SH	桐昆股份	14.27	344.07	130	1,522	3,664	5,094	285.40	22.65	9.39	6.76
000703.SZ	恒逸石化	6.69	245.28	-1,080	1,499	2,248	2,758	-	16.32	10.97	8.92

数据来源：WIND，东吴证券研究所；注：股价、市值数据截至 12 月 22 日收盘

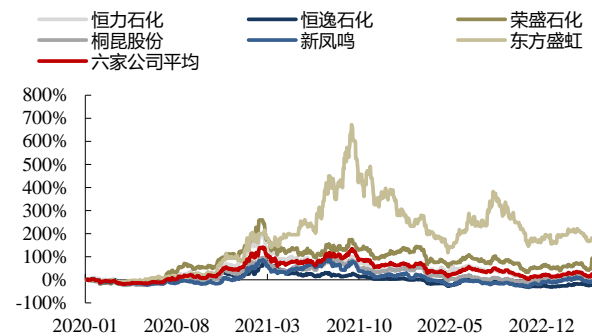
自 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 22 日，石油石化行业指数涨幅为+15.86%，沪深 300 指数涨幅为-18.54%，brent 原油价格涨幅为+19.80%，六家炼化公司平均指数涨幅为+3.42%。

图1：沪深 300、石油石化和油价变化幅度



数据来源：WIND，东吴证券研究所

图2：六家民营大炼化公司的市场表现



数据来源：WIND，东吴证券研究所

## 2.2. 六大炼化公司本周重点公告

**【恒力石化：关于控股股东股份质押的公告】**恒力石化股份有限公司近日接到公司控股股东恒力集团有限公司（以下简称“恒力集团”）通知，获悉其将所持有的公司部分股份办理了质押业务。控股股东恒力集团及其一致行动人目前合计持有公司股份 5,310,675,080 股，持股比例为 75.45%。累计质押公司股份 422,561,000 股，占其所持有公司股份的 7.96%，占公司总股本的 6.00%。

**【荣盛石化：关于回购股份比例达到 5%的进展公告】**截至 2023 年 12 月 22 日，公司第一期、第二期及第三期股份回购通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股票 508,006,148 股，占公司总股本的 5.0171%，最高成交价为 15.83 元/股，最低成交价为 9.94 元/股，成交总金额为 6,534,802,140.82 元（不含交易费用）。

**【新凤鸣：关于公司向全资子公司中鸿新材料增资的公告】**新凤鸣集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 12 月 18 日召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司向全资子公司中鸿新材料增资的议案》。根据公司战略发展目标 and 需要，公司以自有资金向全资子公司桐乡市中鸿新材料有限公司（以下简称“中鸿新材料”）新增 19,000 万元人民币注册资本，新增注册资本后中鸿新材料注册资本变更为 20,000 万元人民币，并仍为公司全资子公司。

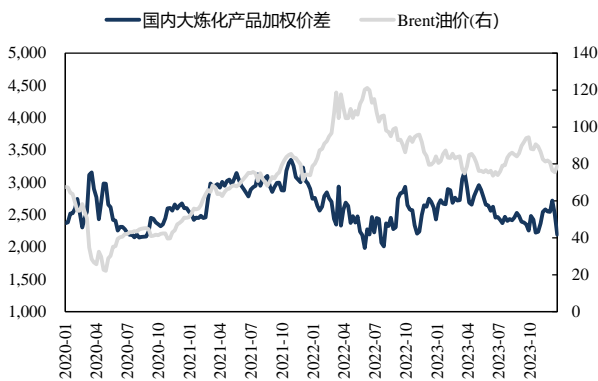
**【恒逸石化：关于首次回购公司股份（第四期）的公告】**2023 年 12 月 18 日，公司实施了首次回购，根据相关规定，公司通过集中竞价交易方式首次回购股份数量 4,474,899 股，占公司总股本的 0.12%，最低成交价 6.57 元/股，最高成交价 6.70 元/股，支付的回购总金额 29,742,232 元（不含佣金、过户费等交易费用）。

### 3. 国内外重点大炼化项目价差比较

自2020年1月4日至2023年12月22日，布伦特周均原油价格涨幅为+19.80%，我们根据设计方案，以即期市场价格对国内和国外重点大炼化项目做价差跟踪，国内重点大炼化项目价差涨跌幅为-12.67%，国外重点大炼化项目价差涨跌幅为-0.31%。

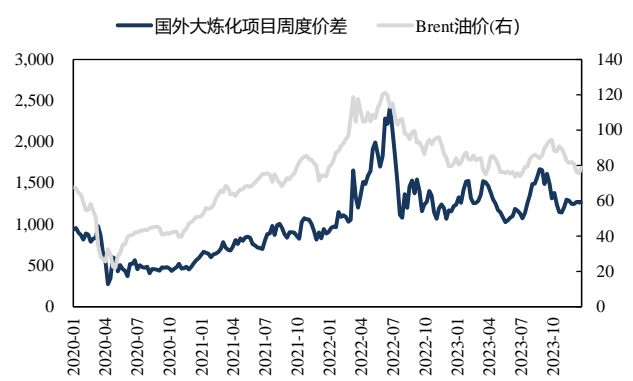
国内重点大炼化项目本周价差为 2193.30 元/吨，环比减少-318.22 元/吨（环比-12.67%）；国外重点大炼化项目本周价差为 1263.35 元/吨，环比减少-3.89 元/吨（环比-0.31%），本周布伦特原油周均价为 78.75 美元/桶，环比增加 3.21 美元/桶（环比+4.25%）。

图3: 国内大炼化项目周度价差（元/吨，美元/桶）



数据来源：WIND，东吴证券研究所

图4: 国外大炼化项目周度价差（元/吨，美元/桶）



数据来源：WIND，东吴证券研究所



## 4. 聚酯板块

表4: PX-PTA&amp;MEG-涤纶长丝周度数据跟踪表

	最新日期	最新	上周	周度变化	单位
布伦特原油价格	2023-12-22	78.75	75.54	3.21	美元/桶
WTI原油价格	2023-12-22	73.29	70.72	2.57	美元/桶
PX CFR中国主港	2023-12-22	999.53	972.88	26.64	美元/吨
PX-原油价差	2023-12-22	425.05	421.47	3.58	美元/吨
PX-石脑油价差	2023-12-22	291.83	302.78	(10.95)	美元/吨
PX开工率	2023-12-22	87.29	86.45	0.84	%
PTA现货价格	2023-12-22	5734.29	5676.43	57.86	元/吨
PTA单吨净利润	2023-12-22	(135.81)	(71.12)	(64.70)	元/吨
PTA库存	2023-12-21	4.30	4.43	(0.13)	天
PTA开工率	2023-12-22	81.15	84.74	(3.59)	%
MEG价格	2023-12-22	4244.29	4088.57	155.71	元/吨
MEG库存	2023-12-20	109.97	115.12	(5.15)	万吨
MEG开工率	2023-12-22	52.76	53.06	(0.30)	%
MEG价差	2023-12-22	145.14	163.80	(18.65)	元/吨
POY价格	2023-12-22	7442.86	7427.86	15.00	元/吨
FDY价格	2023-12-22	8117.14	8057.14	60.00	元/吨
DTY价格	2023-12-22	8825.00	8850.00	(25.00)	元/吨
POY单吨净利润	2023-12-22	(54.22)	3.99	(58.21)	元/吨
FDY单吨净利润	2023-12-22	127.83	156.17	(28.34)	元/吨
DTY单吨净利润	2023-12-22	0.30	85.06	(84.76)	元/吨
POY库存	2023-12-21	11.30	15.00	(3.70)	天
FDY库存	2023-12-21	15.80	18.30	(2.50)	天
DTY库存	2023-12-21	23.40	25.30	(1.90)	天
涤纶长丝产销率	2023-12-21	50.00	200.00	(150.00)	%
涤纶长丝开工率	2023-12-22	85.04	85.66	(0.62)	%
江浙地区织机开工率	2023-12-21	67.70	68.08	(0.38)	%
盛泽坯布库存	2023-12-22	35.50	35.50	0.00	天
涤纶短纤价格	2023-12-22	7214.76	7182.86	31.90	元/吨
涤纶短纤单吨净利润	2023-12-22	(39.68)	7.31	(46.99)	元/吨
涤纶短纤库存	2023-12-21	10.33	9.18	1.15	天
涤纶短纤开工率	2023-12-22	79.49	79.90	(0.40)	%
聚酯瓶片价格	2023-12-22	6858.57	6785.71	72.86	元/吨
聚酯瓶片单吨净利润	2023-12-22	(143.34)	(123.54)	(19.81)	元/吨

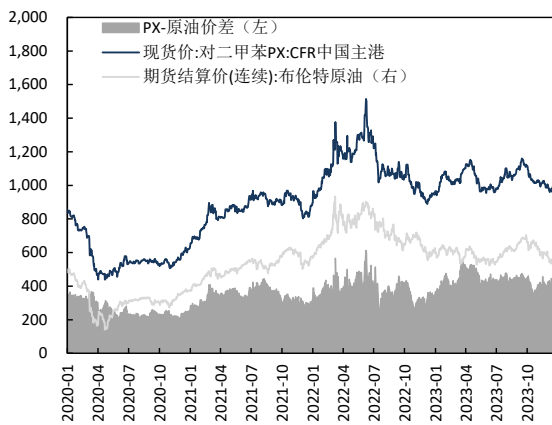
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

**PX: 国际油价上行, PX 市场重心上行。**本周国际油价趋势向上, 成本端支撑走强。供需方面, 周内海内外装置变动不大, 行业开工基本稳定, 供给维持在偏高水平; 周内下游 PTA 开工由于天气影响出现一定下滑, 但在周末附近逐步恢复, 西北一套装置临时停车, 其余装置暂未有排检计划传出, 行业整体开工下滑, 但需求仍维持在偏高水平。本周 PX CFR 中国主港周均价在 999.53 (环比+26.64) 美元/吨, PX 与原油价差在 425.05 (环比+3.58) 美元/吨, PX 与石脑油周均价差在 291.83 (环比-10.95) 美元/吨, 开工率 87.29% (环比+0.84pct)。

**PTA：市场走势上行。**本周PX价格上行，成本端支撑强势。供需方面，周内有三套PTA装置存在减产操作，周内产量明显缩减，提振市场心态，同时周内前期受封港影响，局部地区现货市场货源较为紧俏，故现货基差始终维持坚挺；聚酯端目前库存仍处于可控范围内，刚需韧性良好，需求端支撑仍存。受成本及供需端共同提振下，PTA价格走高。本周PTA现货周均价格在5734.29(环比+57.86)元/吨，行业平均单吨净利润在-135.81(环比-64.70)元/吨，开工率81.15%(环比-3.59pct)，PTA库存天数4.30(环比-0.13)天。

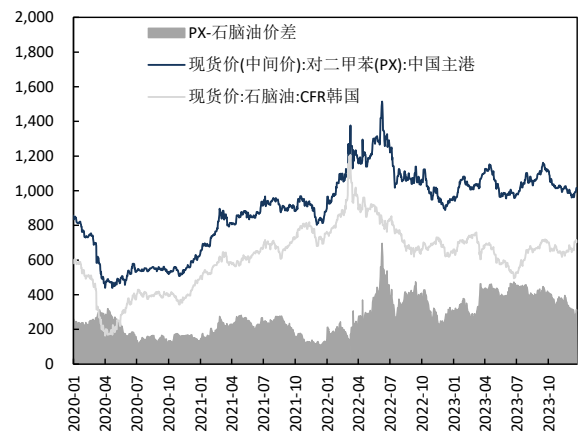
**MEG：乙二醇价格上涨。**本周MEG现货周均价格在4244.29(环比+155.71)元/吨，华东罐区库存为109.97(环比-5.15)万吨，开工率52.76%(环比-0.30pct)。

图5：原油、PX价格及价差（美元/吨）



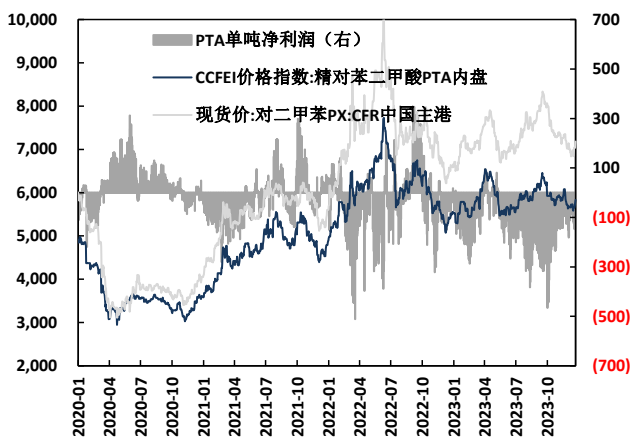
数据来源：WIND，东吴证券研究所

图6：石脑油、PX价格及价差（美元/吨）



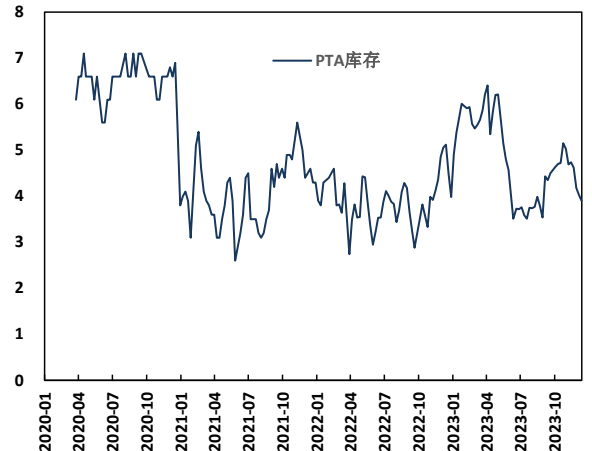
数据来源：WIND，东吴证券研究所

图7：PX、PTA价格及PTA单吨净利润（元/吨，元/吨）



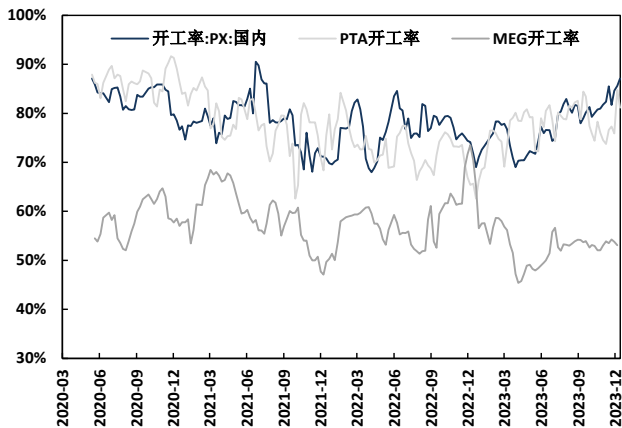
数据来源：WIND，东吴证券研究所

图8：PTA库存（天）



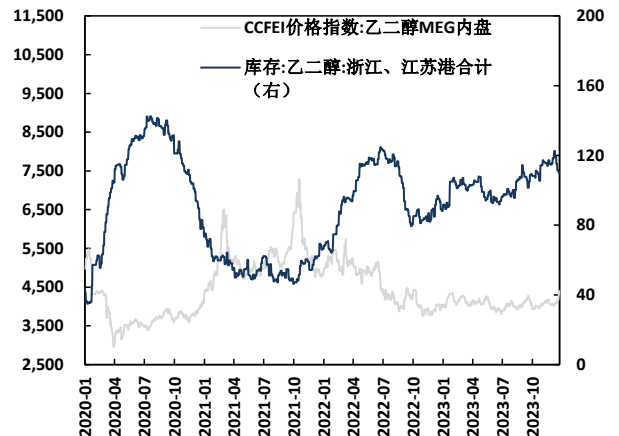
数据来源：WIND，东吴证券研究所

图9: PX、PTA 和 MEG 开工率 (%)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图10: MEG 价格和华东 MEG 库存 (元/吨, 万吨)

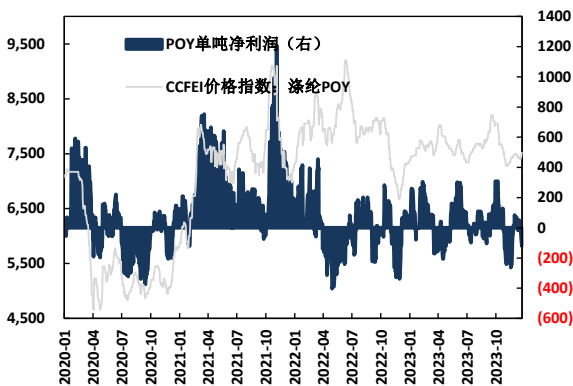


数据来源: WIND, 东吴证券研究所

**涤纶长丝: 新单数量较少, 长丝利润减少。**本周 PTA 和 MEG 价格均上升, 成本端支撑走强。供需方面, 本周盛虹一套阳离子装置检修, 但海宁一套全消光装置重启, 嘉通能源开工进一步提升, 整体市场供应量有所增加; 新单下达数量较少又多为小单, 织造工厂坯布库存仍在攀升, 且多数织企原料备货充裕, 生产多以消耗库存为主, 需求面表现萎缩。本周涤纶长丝周均价格 POY7442.86 (环比+15.00) 元/吨、FDY8117.14 (环比+60.00) 元/吨和 DTY 8825.00 (环比-25.00) 元/吨, 行业平均单吨盈利分别为 POY-54.22 (环比-58.21) 元/吨、FDY127.83 (环比-28.34) 元/吨和 DTY0.30 (环比-84.76) 元/吨, 涤纶长丝企业库存天数分别为 POY11.30 (环比-3.70) 天、FDY 15.80 (环比-2.50) 天和 DTY 23.40 (环比-1.90) 天, 开工率 85.04% (环比-0.62pct)。

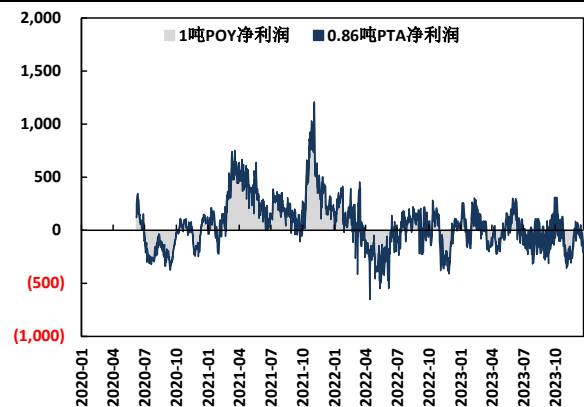
**织布: 开工率下降, 库存天数维持稳定。**坯布交易气氛一般, 库存稳定。市场整体行情一般, 新单衔接一般, 织机开工率下降。本周江浙地区织布开工率 67.70% (环比-0.38pct), 库存 35.50 (环比+0.00) 天。

图11: POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)



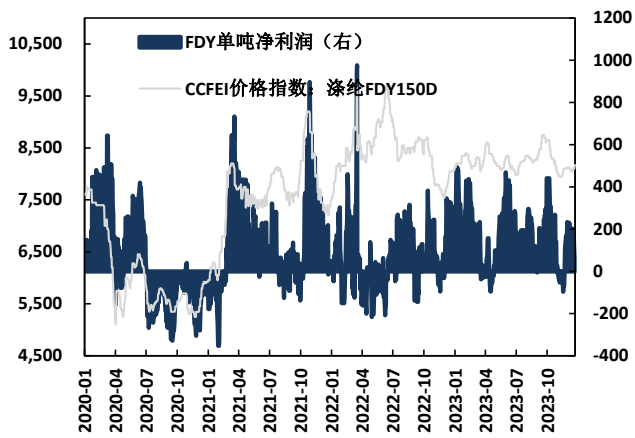
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图12: 0.86 吨 PTA+1 吨 POY 净利润 (元/吨)



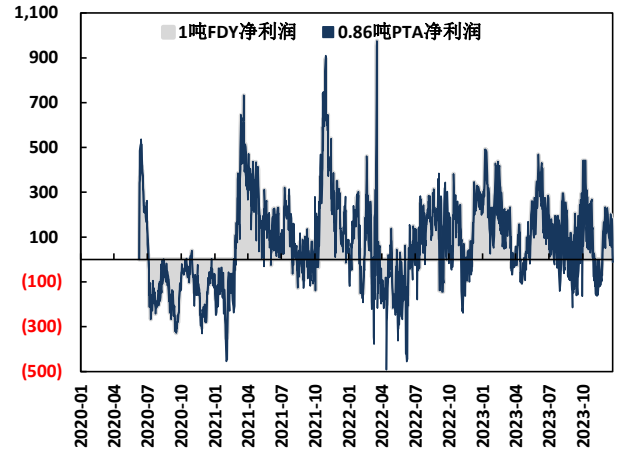
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图13: FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)



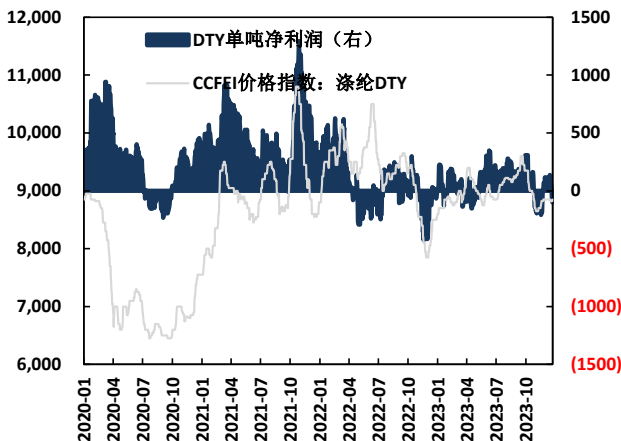
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图14: 0.86 吨 PTA +1 吨 FDY 净利润 (元/吨)



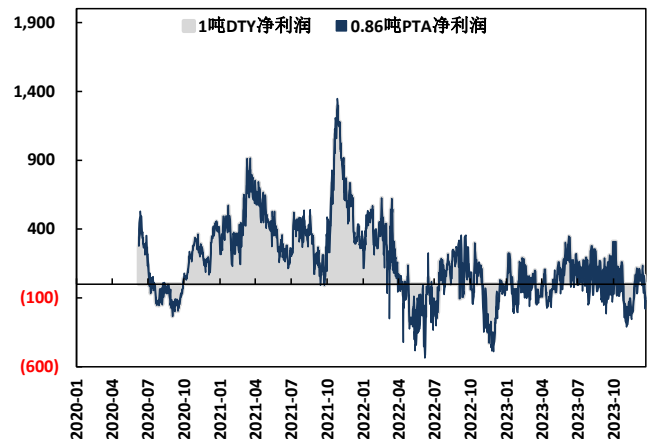
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图15: DTY 价格及 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)



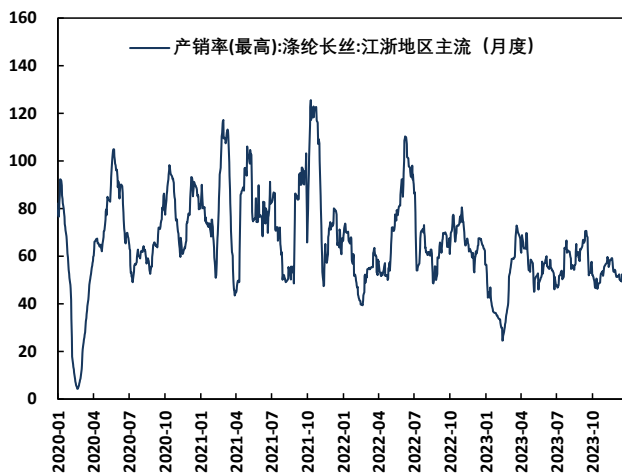
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图16: 0.86 吨 PTA +1 吨 DTY 净利润 (元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图17: 江浙地区涤纶长丝产销率 (%)



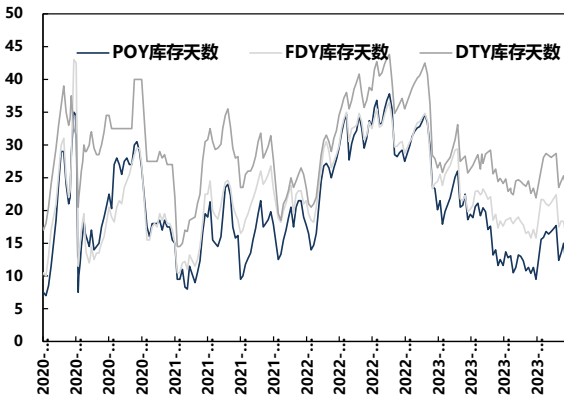
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图18: 盛泽地区坯布库存天数 (天)



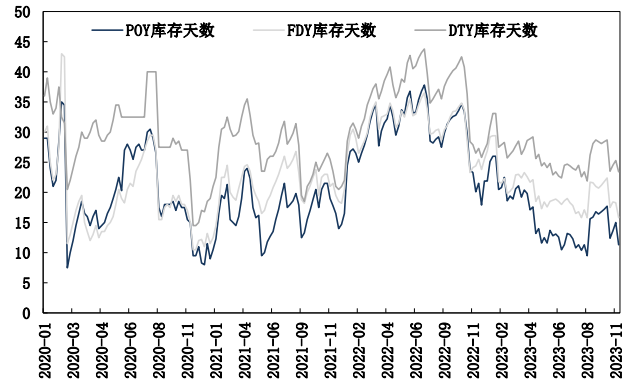
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图19: 聚酯企业的涤纶长丝库存天数(公历, 天)



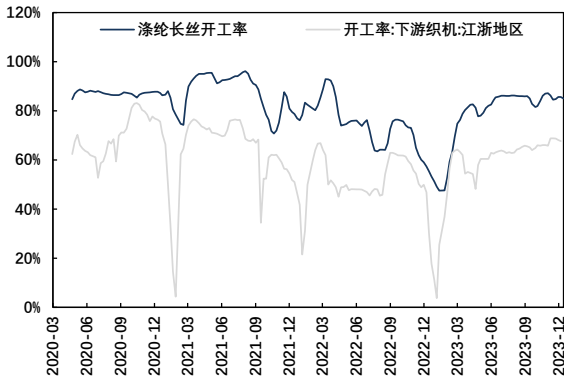
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图20: 聚酯企业的涤纶长丝库存天数(农历, 天)



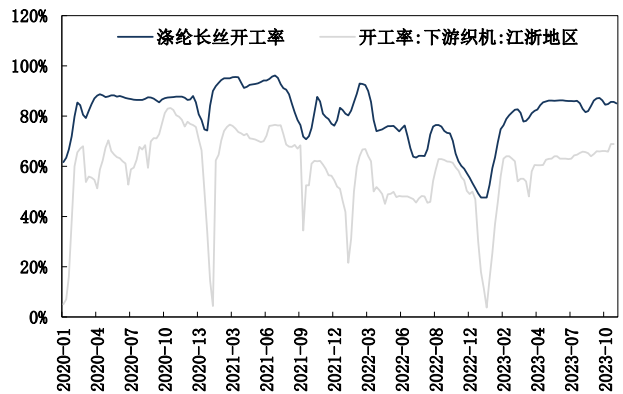
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图21: 涤纶长丝与下游织机开工率(公历, %)



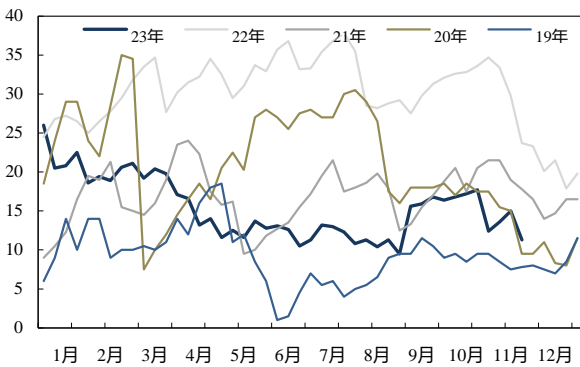
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图22: 涤纶长丝与下游织机开工率(农历, %)



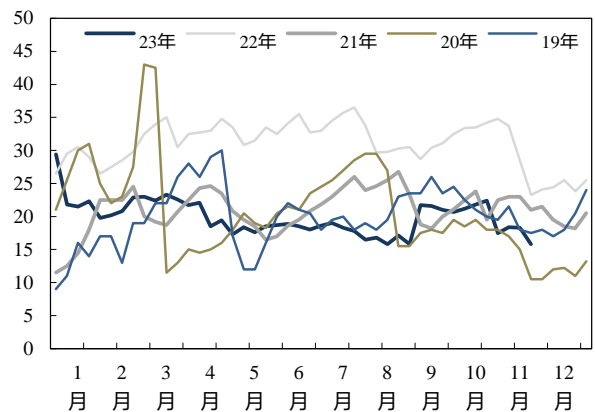
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图23: POY 库存天数全年分布(农历, 天)



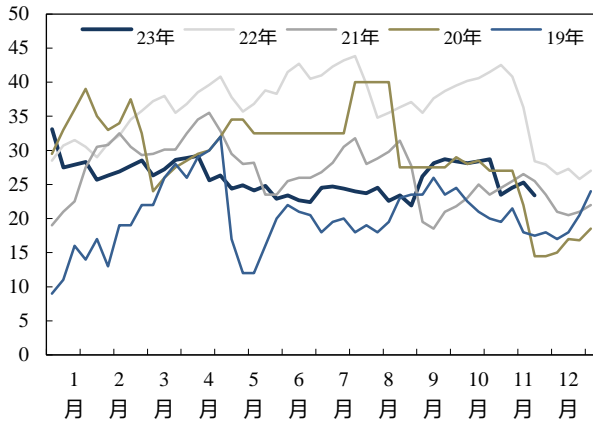
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图24: FDY 库存天数全年分布(农历, 天)



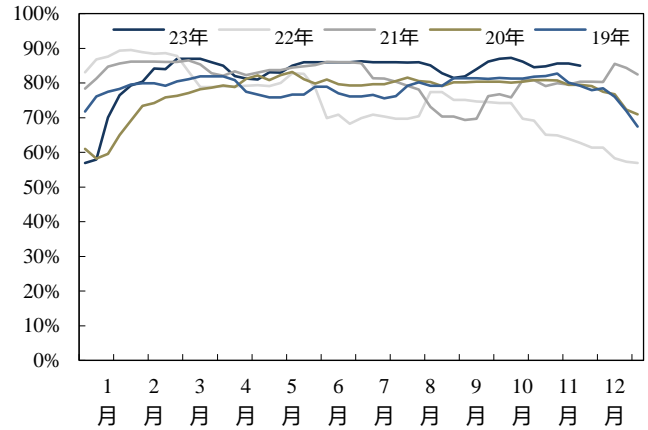
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图25: DTY 库存天数全年分布 (农历、天)



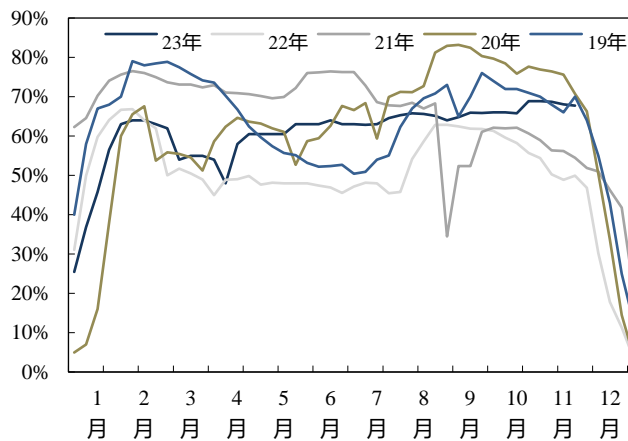
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图26: 涤纶长丝开工率全年分布 (农历、%)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图27: 下游织机开工率全年分布 (农历、%)

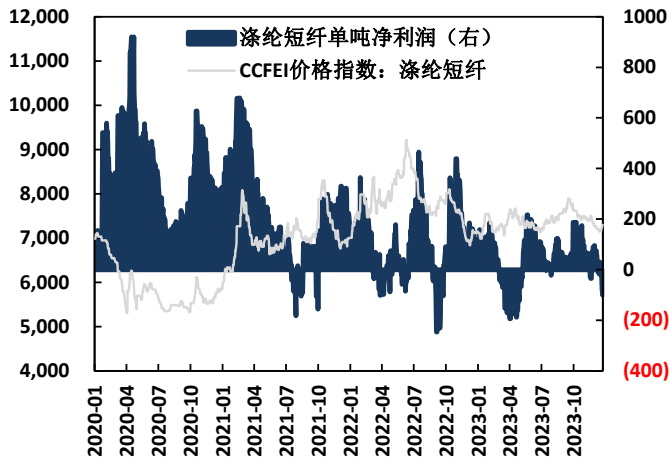


数据来源: WIND, 东吴证券研究所

**涤纶短纤:** 涤纶短纤价格上涨, 单吨盈利下跌。本周涤纶短纤周均价为 7214.76 (环比+31.90) 元/吨, 行业平均单吨盈利为 -39.68 (环比-46.99) 元/吨, 涤纶短纤企业库存天数为 10.33 (环比+1.15) 天, 开工率 79.49 (环比-0.40)。

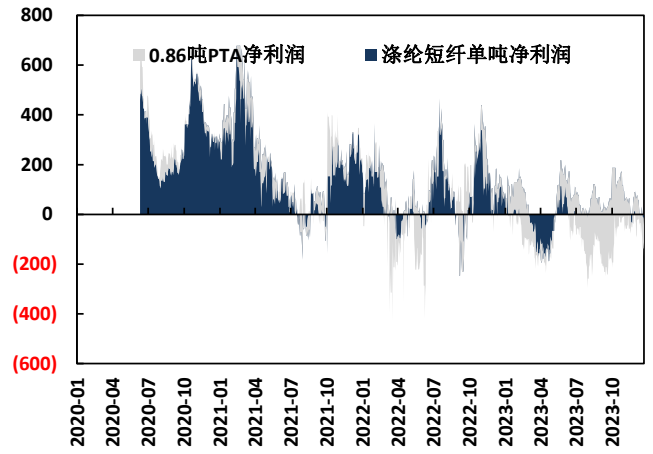
**聚酯瓶片:** PET 瓶片价格上涨, 单吨盈利下跌。本周 PET 瓶片现货平均价格在 6858.57 (环比+72.86) 元/吨, 行业平均单吨净利润在 -143.34 (环比-19.81) 元/吨。

图28: 涤纶短纤价格及涤纶短纤单吨净利润 (元/吨, 元/吨)



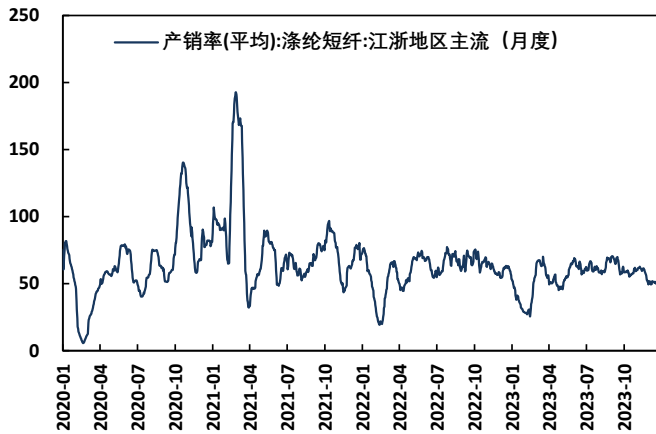
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图29: 0.86吨PTA+1吨涤纶短纤净利润 (元/吨)



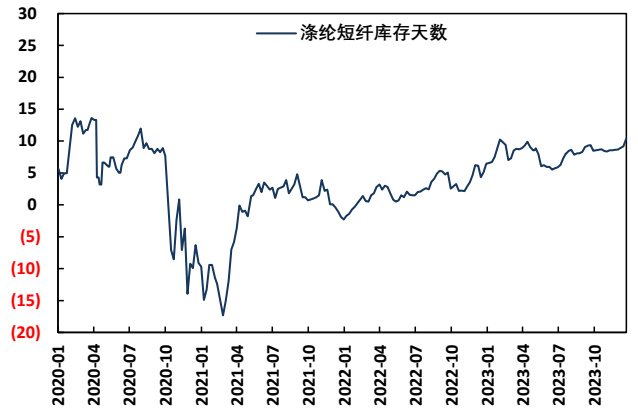
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图30: 江浙地区涤纶短纤产销率 (%)



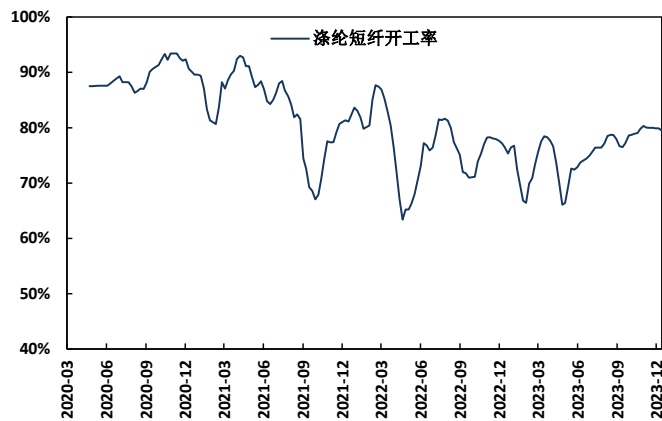
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图31: 聚酯企业的涤纶短纤库存天数 (天)



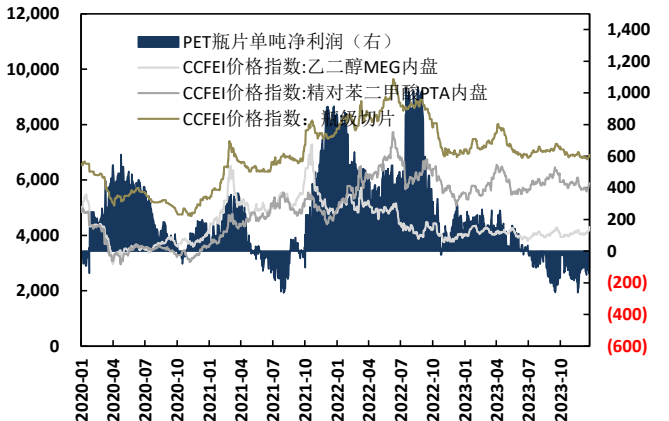
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图32: 2020-2023年涤纶短纤开工率 (%)



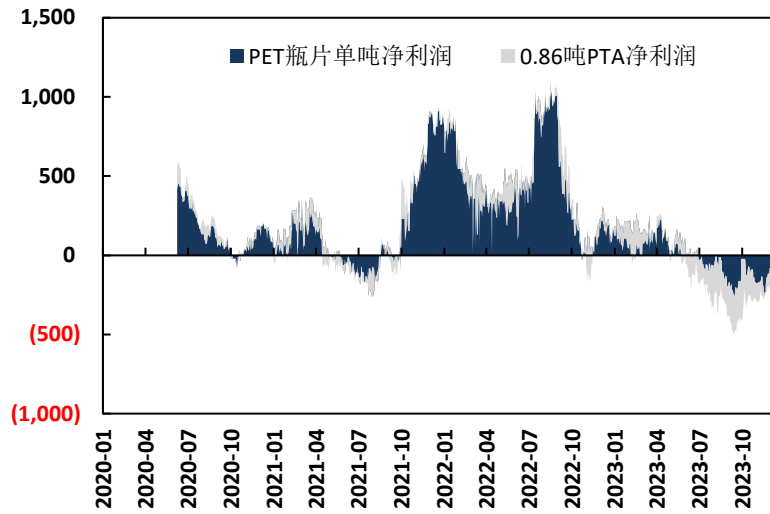
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图33: MEG、PTA价格及聚酯瓶片单吨净利润 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图34: 0.86 吨 PTA+1 吨聚酯瓶片净利润 (元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所



## 5. 炼油板块

**原油：地缘政治局势加剧及美联储降息预期，原油价格大幅上涨。**本周美联储主席表示收紧货币政策的行动可能已经结束，并预测暗示明年降息，美元走软0.5%，对油价形成支撑；红海危机加剧，主要海运商暂停或改道导致原油运输成本增加，投资者对供应中断担忧，叠加 IEA 上调需求增长预期，油价大幅上涨。截至 2023 年 12 月 22 日，布伦特、WTI 原油期货周度均价分别为 78.75（环比+3.21）美元/桶、73.29（环比+2.57）美元/桶。

### 5.1. 国内成品油价格、价差情况

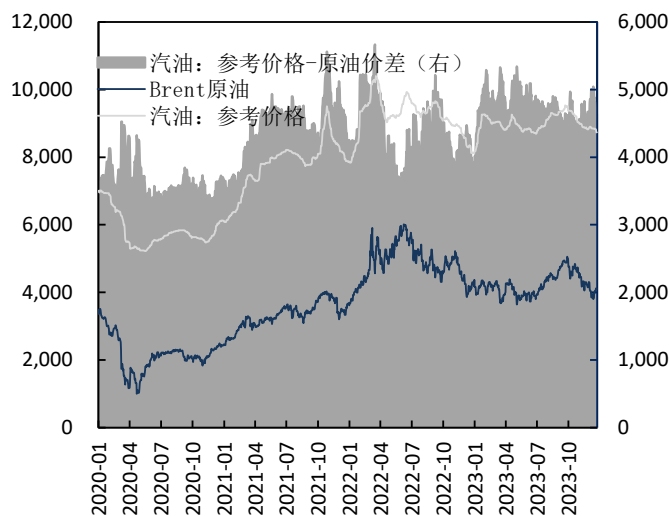
表5：国内成品油价格、价差汇总表

	最新日期	最新	上周	周度变化	单位	最新	上周	周度变化	单位
布伦特原油价格	2023-12-22	4079.18	3921.57	157.61	元/吨	78.75	75.54	3.21	美元/桶
WTI原油价格	2023-12-22	3811.96	3686.73	125.23	元/吨	73.29	70.72	2.57	美元/桶
汽油(95#)	2023-12-22	9159.00	9159.00	0.00	元/吨	176.09	175.69	0.40	美元/桶
95#汽油-原油价差	2023-12-22	5079.82	5237.43	(157.61)	元/吨	97.34	100.16	(2.82)	美元/桶
汽油(参考价)	2023-12-22	8790.29	8846.00	(55.71)	元/吨	169.00	169.69	(0.69)	美元/桶
汽油-原油价差	2023-12-22	4711.10	4924.43	(213.33)	元/吨	90.25	94.15	(3.90)	美元/桶
柴油(0#)	2023-12-22	7742.14	7812.86	(70.71)	元/吨	148.85	149.87	(1.02)	美元/桶
柴油-原油价差	2023-12-22	3662.96	3891.28	(228.33)	元/吨	70.10	74.34	(4.23)	美元/桶
航空煤油(3#)	2023-12-22	7110.86	7219.00	(108.14)	元/吨	136.71	138.48	(1.77)	美元/桶
航煤-原油价差	2023-12-22	3031.67	3297.43	(265.75)	元/吨	57.97	62.94	(4.98)	美元/桶

数据来源：WIND，东吴证券研究所

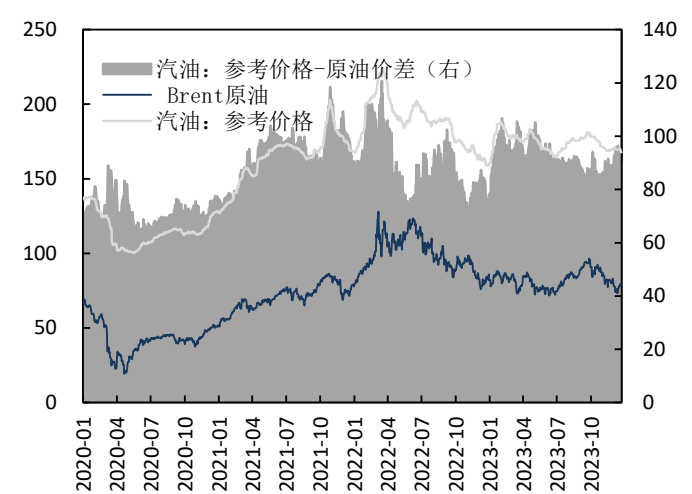
**国内成品油市场：价格方面，本周汽油/柴油/航煤价格皆下跌。**本周国内汽油、柴油、航煤周均价分别为 8790.29（环比-55.71）、7742.14（环比-70.71）、7110.86（环比-108.14）元/吨，折合 169.00（环比-0.69）、148.85（环比-1.02）、136.71（环比-1.77）美元/桶。**价差方面，本周汽油/柴油/航煤较原油价差皆缩窄。**本周国内汽油、柴油、航煤与原油价差分别为 4711.10（环比-213.33）、3662.96（环比-228.33）、3031.67（环比-265.75）元/吨，折合 90.25（环比-3.90）、70.10（环比-4.23）、57.97（环比-4.98）美元/桶。

图35：原油、国内汽油价格及价差（元/吨，元/吨）



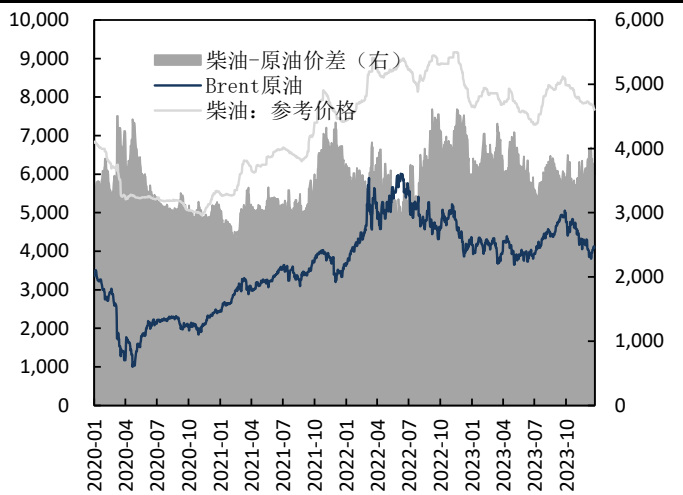
数据来源：WIND，东吴证券研究所

图36：原油、国内汽油价格及价差（美元/桶，美元/桶）



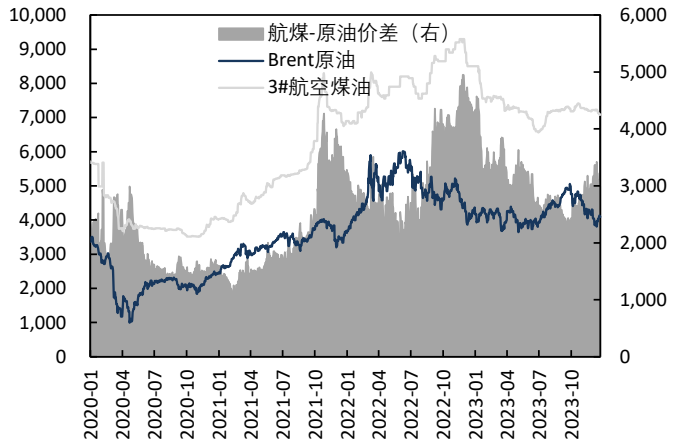
数据来源：WIND，东吴证券研究所

图37: 原油、国内柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



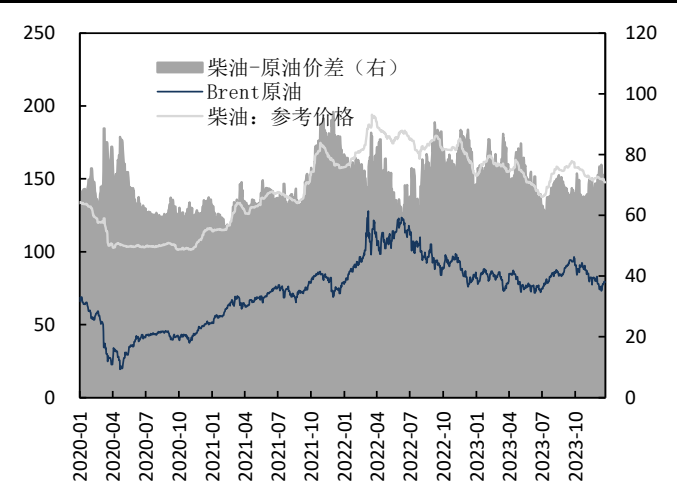
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图39: 原油、国内航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



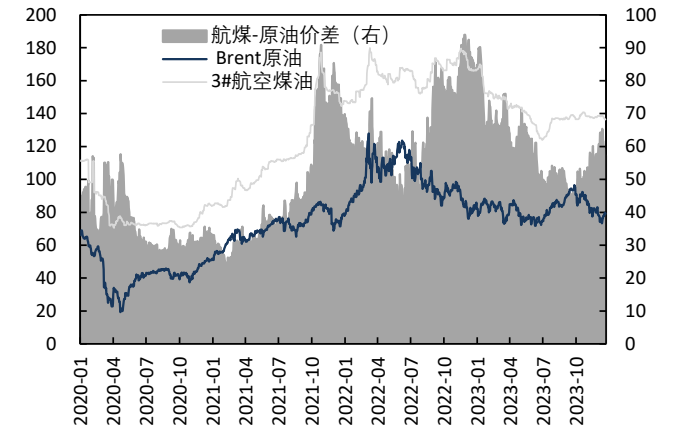
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图38: 原油、国内柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图40: 原油、国内航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

## 5.2. 国外成品油价格、价差情况

表6: 国外成品油价格、价差汇总表

	最新日期	最新	上周	周度变化	单位	最新	上周	周度变化	单位
布伦特原油价格	2023-12-22	4079.18	3921.57	157.61	元/吨	78.75	75.54	3.21	美元/桶
92#无铅汽油: FOB新加坡	2023-12-22	4592.76	4433.89	158.87	元/吨	88.65	85.40	3.25	美元/桶
汽油FOB新加坡-原油价差	2023-12-22	513.58	512.32	1.26	元/吨	9.86	9.87	(0.01)	美元/桶
柴油(含硫0.05%): FOB新加坡	2023-12-22	5235.54	5089.93	145.61	元/吨	101.06	98.04	3.02	美元/桶
柴油FOB新加坡-原油价差	2023-12-22	1156.36	1168.36	(12.00)	元/吨	22.27	22.50	(0.24)	美元/桶
航空煤油: FOB新加坡	2023-12-22	5313.55	5162.91	150.64	元/吨	102.57	99.45	3.12	美元/桶
航煤FOB新加坡-原油价差	2023-12-22	1234.37	1241.34	(6.97)	元/吨	23.77	23.91	(0.14)	美元/桶
美国汽油	2023-12-22	4718.57	4496.21	222.35	元/吨	91.09	86.61	4.49	美元/桶
美国汽油-原油价差	2023-12-22	639.38	574.64	64.74	元/吨	12.34	11.07	1.27	美元/桶
美国柴油	2023-12-22	5852.19	5644.09	208.09	元/吨	112.98	108.71	4.26	美元/桶
美国柴油-原油价差	2023-12-22	1773.00	1722.52	50.48	元/吨	34.23	33.18	1.05	美元/桶
美国航煤	2023-12-22	5334.80	4999.22	335.58	元/吨	103.03	96.29	6.73	美元/桶
美国航煤-原油价差	2023-12-22	1255.61	1077.65	177.97	元/吨	24.28	20.76	3.52	美元/桶
汽油FOB鹿特丹	2023-12-22	5466.11	5141.16	324.95	元/吨	105.08	98.62	6.46	美元/桶
汽油FOB鹿特丹-原油价差	2023-12-22	1386.93	1219.58	167.34	元/吨	26.33	23.09	3.24	美元/桶
柴油FOB鹿特丹	2023-12-22	5644.52	5421.91	222.61	元/吨	108.51	104.01	4.50	美元/桶
柴油FOB鹿特丹-原油价差	2023-12-22	1565.33	1500.33	65.00	元/吨	29.76	28.47	1.29	美元/桶
航煤FOB鹿特丹	2023-12-22	6268.07	5920.68	347.39	元/吨	120.50	113.57	6.92	美元/桶
航煤FOB鹿特丹-原油价差	2023-12-22	2188.89	1999.11	189.78	元/吨	41.75	38.04	3.71	美元/桶

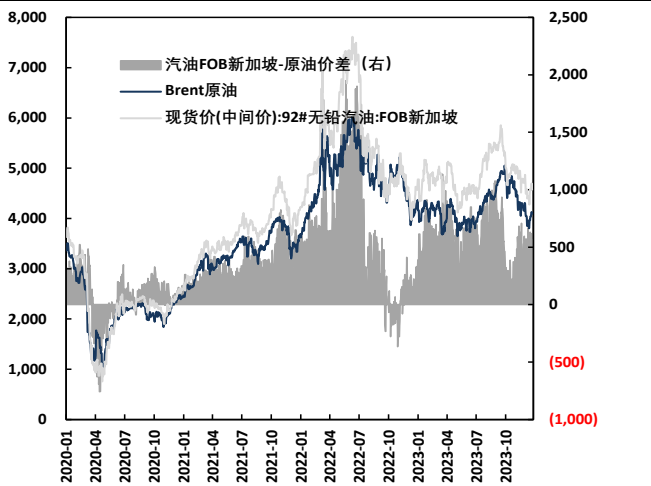
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

**东南亚市场:** 本周新加坡汽油、柴油、航煤周均价分别为 4592.76 (环比+158.87)、5235.54 (环比+145.61)、5313.55 (环比+150.64) 元/吨, 折合 88.65 (环比+3.25)、101.06 (环比+3.02)、102.57 (环比+3.12) 美元/桶。与原油价差分别为 513.58 (环比+1.26)、1156.36 (环比-12.00)、1234.37 (环比-6.97) 元/吨, 折合 9.86 (环比-0.01)、22.27 (环比-0.24)、23.77 (环比-0.14) 美元/桶。

**北美市场:** 本周美国汽油、柴油、航煤周均价分别为 4718.57 (环比+222.35)、5852.19 (环比+208.09)、5334.80 (环比+335.58) 元/吨, 折合 91.09 (环比+4.49)、112.98 (环比+4.26)、103.03 (环比+6.73) 美元/桶。与原油价差分别为 639.38 (环比+64.74)、1773.00 (环比+50.48)、1255.61 (环比+177.97) 元/吨, 折合 12.34 (环比+1.27)、34.23 (环比+1.05)、24.28 (环比+3.52) 美元/桶。

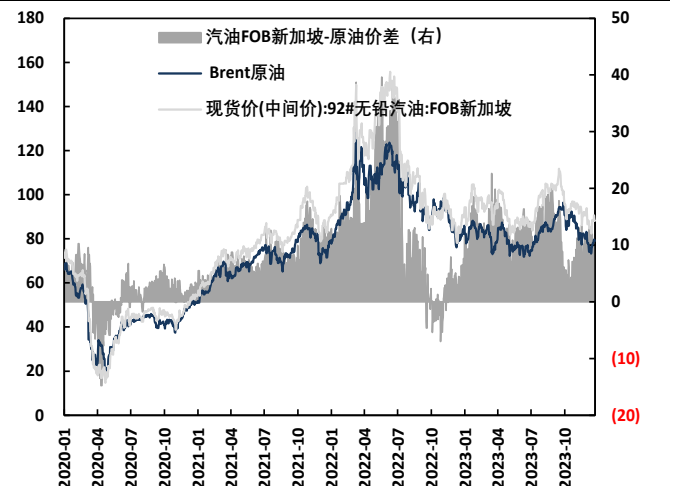
**欧洲市场:** 本周欧洲汽油、柴油、航煤周均价分别为 5466.11 (环比+324.95)、5644.52 (环比+222.61)、6268.07 (环比+347.39) 元/吨, 折合 105.08 (环比+6.46)、108.51 (环比+4.50)、120.50 (环比+6.92) 美元/桶。与原油价差分别为 1386.93 (环比+167.34)、1565.33 (环比+65.00)、2188.89 (环比+189.78) 元/吨, 折合 26.33 (环比+3.24)、29.76 (环比+1.29)、41.75 (环比+3.71) 美元/桶。

图41: 原油、新加坡汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



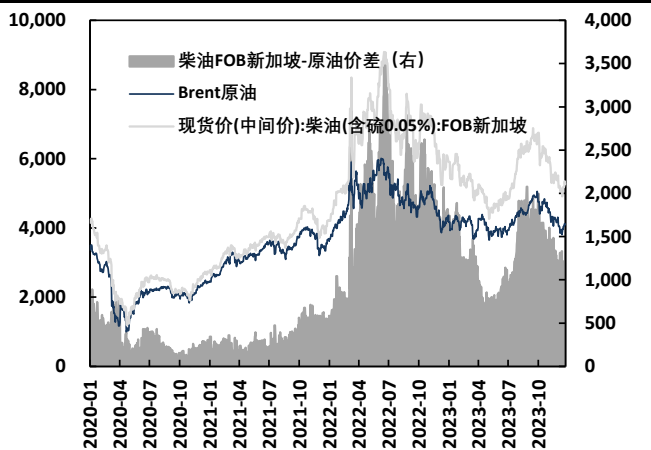
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图42: 原油、新加坡汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



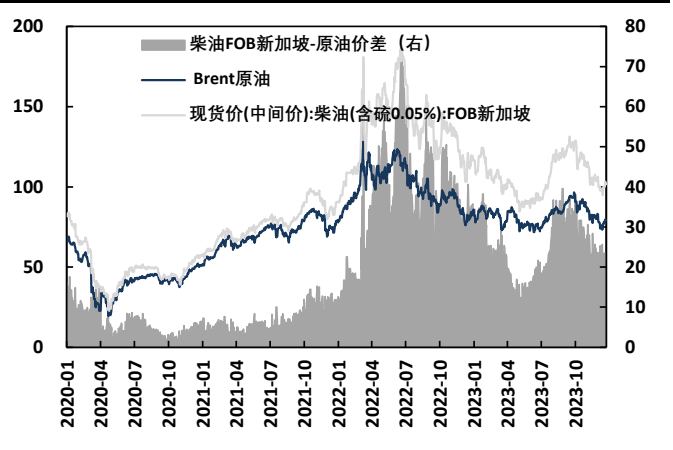
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图43: 原油、新加坡柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



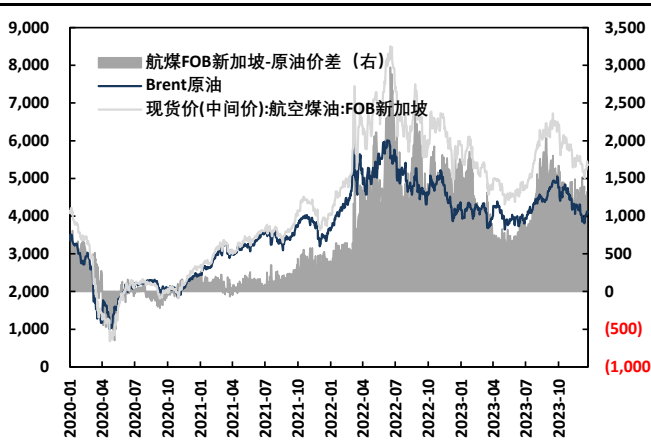
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图44: 原油、新加坡柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



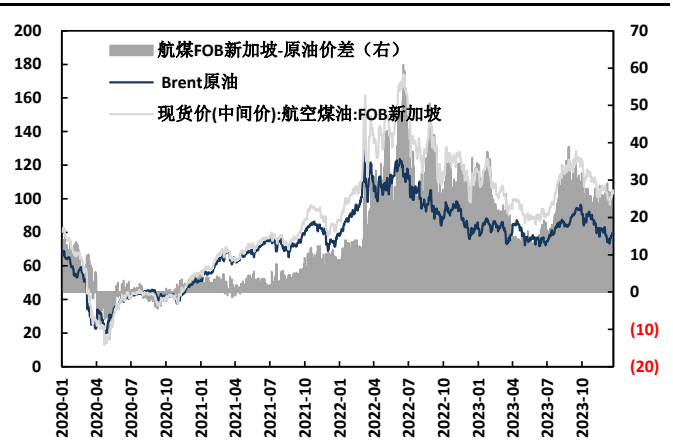
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图45: 原油、新加坡航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



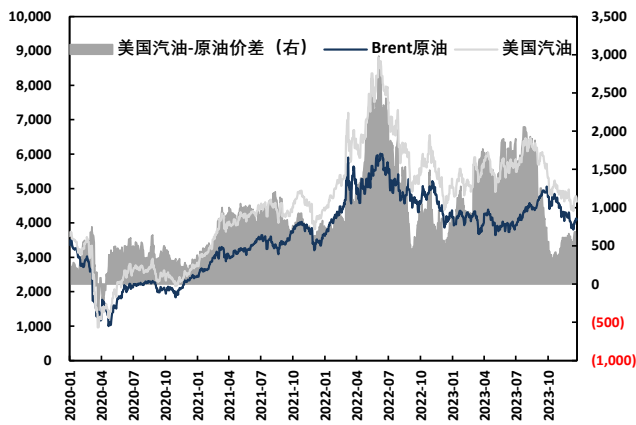
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图46: 原油、新加坡航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



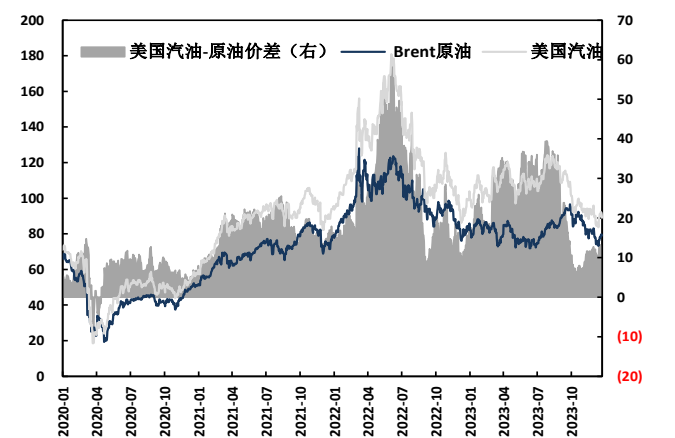
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图47: 原油、美国汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



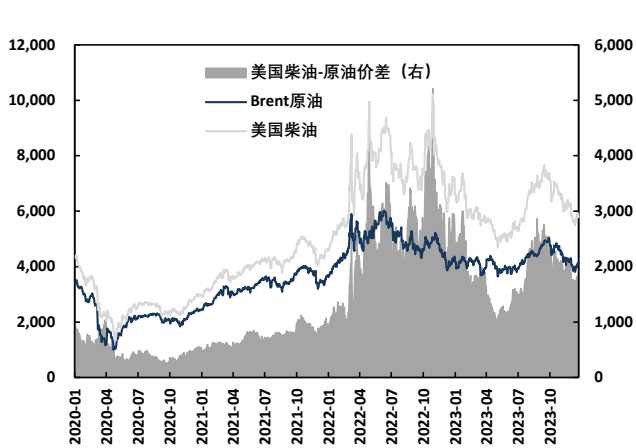
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图48: 原油、美国汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



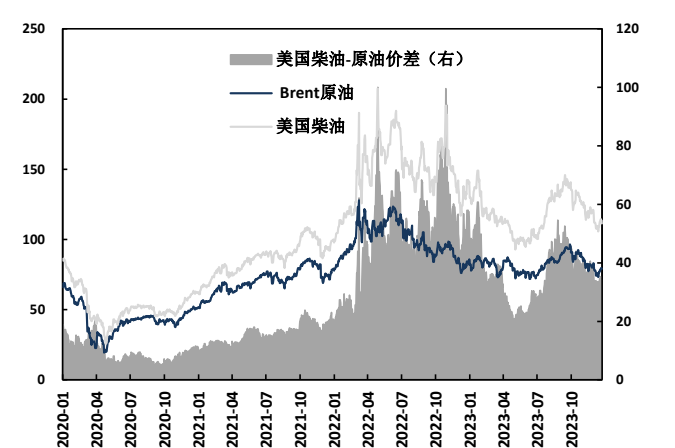
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图49: 原油、美国柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



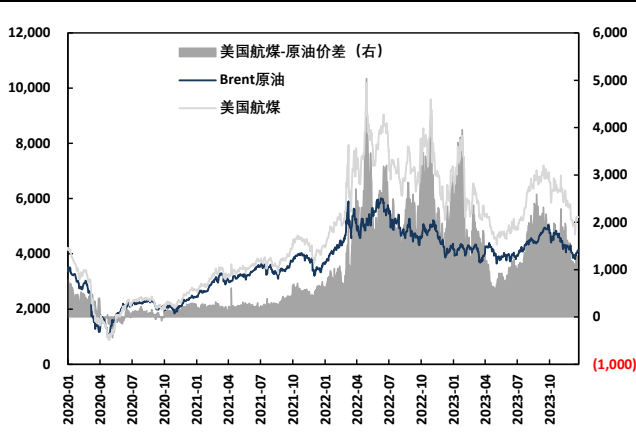
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图50: 原油、美国柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



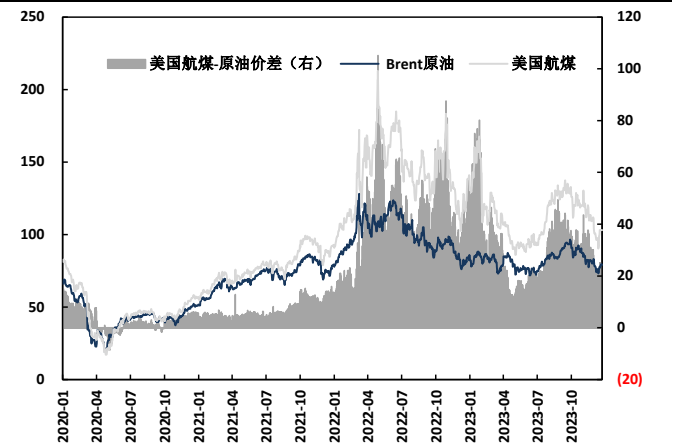
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图51: 原油、美国航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



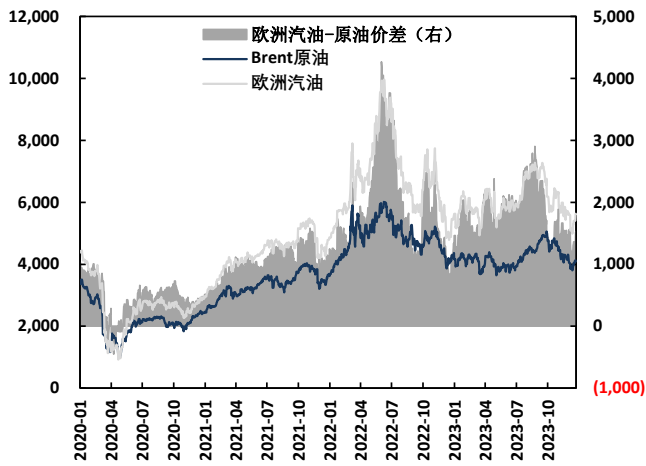
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图52: 原油、美国航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



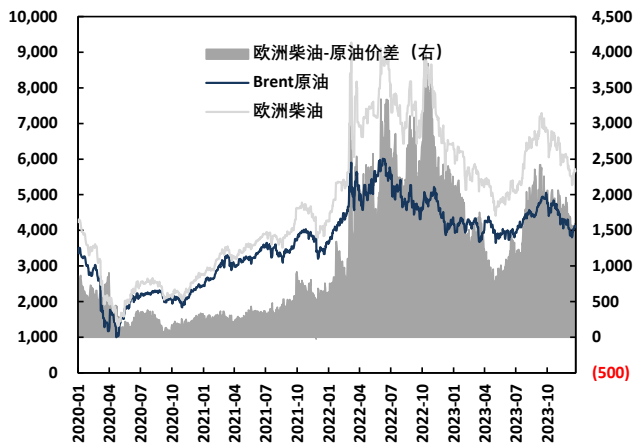
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图53: 原油、欧洲汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



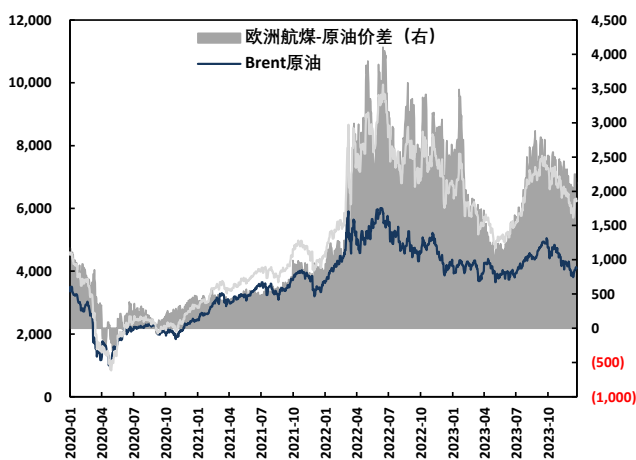
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图55: 原油、欧洲柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



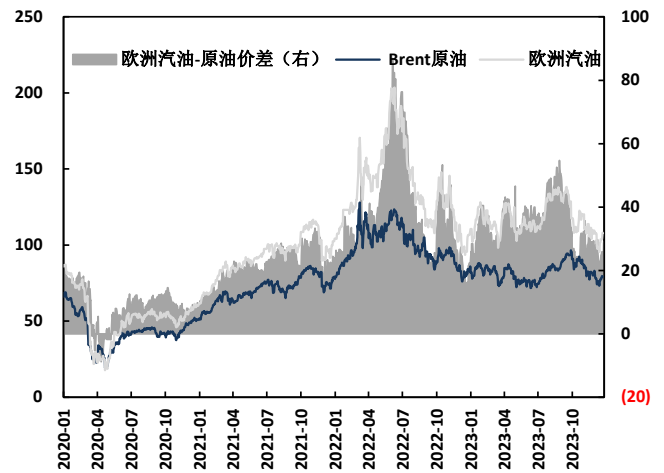
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图57: 原油、欧洲航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



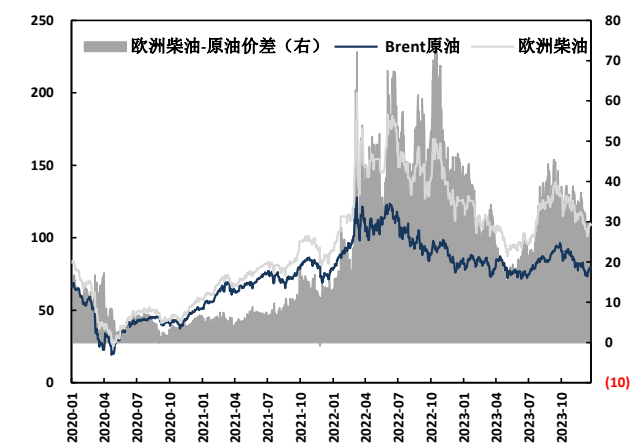
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图54: 原油、欧洲汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



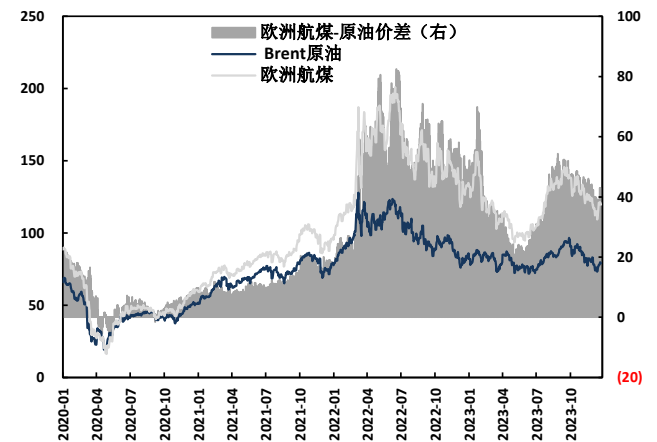
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图56: 原油、欧洲柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图58: 原油、欧洲航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

## 6. 化工品板块

表7: 大炼化化工品周度数据跟踪表

	最新日期	最新	上周	周度变化	单位
纯苯	2023-12-22	6864.29	6800.00	64.29	元/吨
纯苯-原油价差 (右)	2023-12-22	2785.10	2878.43	(93.33)	元/吨
PX	2023-12-22	7193.82	6980.05	213.77	元/吨
PX-原油价差 (右)	2023-12-22	3114.64	3058.48	56.16	元/吨
EO	2023-12-22	6400.00	6400.00	0.00	元/吨
EO-原油价差 (右)	2023-12-22	2320.82	2478.43	(157.61)	元/吨
乙二醇	2023-12-22	4244.29	4088.57	155.71	元/吨
乙二醇-原油价差	2023-12-22	145.14	163.80	(18.65)	元/吨
DEG	2023-12-22	5678.57	5950.00	(271.43)	元/吨
DEG-原油价差	2023-12-22	1599.39	2028.43	(429.04)	元/吨
EVA发泡料	2023-12-22	11000.00	11500.00	(500.00)	元/吨
EVA发泡料-原油价差	2023-12-22	6920.82	7578.43	(657.61)	元/吨
EVA光伏料	2023-12-22	11700.00	11700.00	0.00	元/吨
EVA光伏料-原油价差	2023-12-22	7620.82	7778.43	(157.61)	元/吨
LDPE	2023-12-22	9150.00	9150.00	0.00	元/吨
LDPE-原油价差	2023-12-22	5070.82	5228.43	(157.61)	元/吨
LLDPE	2023-12-22	8149.29	8040.14	109.14	元/吨
LLDPE-原油价差	2023-12-22	4070.10	4118.57	(48.47)	元/吨
HDPE	2023-12-22	8300.00	8300.00	0.00	元/吨
HDPE-原油价差	2023-12-22	4220.82	4378.43	(157.61)	元/吨
均聚聚丙烯 (PP-H)	2023-12-22	6254.63	6234.71	19.92	元/吨
聚丙烯-原油价差	2023-12-22	2175.45	2313.14	(137.69)	元/吨
无规聚丙烯	2023-12-22	8950.00	8950.00	0.00	元/吨
无规聚丙烯-原油价差	2023-12-22	4870.82	5028.43	(157.61)	元/吨
抗冲聚丙烯	2023-12-22	7721.43	7750.00	(28.57)	元/吨
抗冲聚丙烯-原油价差	2023-12-22	3642.24	3828.43	(186.18)	元/吨
丁二烯	2023-12-22	8100.00	8314.29	(214.29)	元/吨
丁二烯-原油价差	2023-12-22	4020.82	4392.71	(371.90)	元/吨
异丁烯	2023-12-22	10400.00	10400.00	0.00	元/吨
异丁烯-原油价差	2023-12-22	6320.82	6478.43	(157.61)	元/吨
苯乙烯	2023-12-22	8292.86	8150.00	142.86	元/吨
苯乙烯-原油价差	2023-12-22	4213.67	4228.43	(14.75)	元/吨
PC	2023-12-22	16300.00	16300.00	0.00	元/吨
PC-原油价差	2023-12-22	12220.82	12378.43	(157.61)	元/吨
石脑油	2023-12-22	5075.37	4807.77	267.60	元/吨
石脑油-原油价差	2023-12-22	996.18	886.20	109.99	元/吨
MMA	2023-12-22	12400.00	11842.86	557.14	元/吨
MMA-原油价差	2023-12-22	8320.82	7921.28	399.53	元/吨
乙腈	2023-12-22	11200.00	10771.43	428.57	元/吨
乙腈-原油价差	2023-12-22	7120.82	6849.85	270.96	元/吨
丙烯腈	2023-12-22	10300.00	10300.00	0.00	元/吨
丙烯腈-原油价差	2023-12-22	6220.82	6378.43	(157.61)	元/吨
丙酮	2023-12-22	6857.14	6800.00	57.14	元/吨
丙酮-原油价差	2023-12-22	2777.96	2878.43	(100.47)	元/吨
苯酚	2023-12-22	7800.00	7742.86	57.14	元/吨
苯酚-原油价差	2023-12-22	3720.82	3821.28	(100.47)	元/吨
丙烯	2023-12-22	6038.21	6033.83	4.39	元/吨
丙烯-原油价差	2023-12-22	1959.03	2112.25	(153.23)	元/吨
C5	2023-12-22	5600.00	5600.00	0.00	元/吨
C5-原油价差	2023-12-22	1520.82	1678.43	(157.61)	元/吨
C9	2023-12-22	5550.00	5592.86	(42.86)	元/吨
C9-原油价差	2023-12-22	1470.82	1671.28	(200.47)	元/吨
正己烷	2023-12-22	13100.00	13100.00	0.00	元/吨
正己烷-原油价差	2023-12-22	9020.82	9178.43	(157.61)	元/吨
燃料油	2023-12-22	#DIV/0!	5400.00	#DIV/0!	元/吨
燃料油-原油价差	2023-12-22	#DIV/0!	1450.32	#DIV/0!	元/吨
硫磺	2023-12-22	921.00	929.29	(8.29)	元/吨
硫磺-原油价差	2023-12-22	(3158.18)	(2992.29)	(165.90)	元/吨

数据来源: WIND, 东吴证券研究所

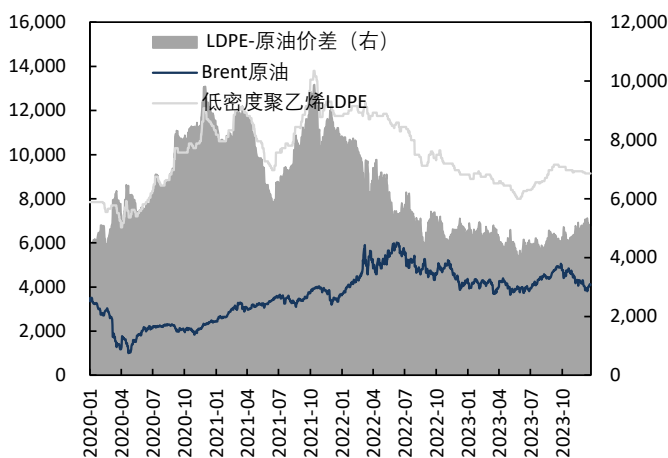
**价格方面**，本周发泡 EVA/抗冲聚丙烯价格下跌，LLDPE/纯苯/苯乙烯/均聚聚丙烯/MMA 价格上涨，LDPE/HDPE/光伏 EVA/无规聚丙烯/丙烯腈/聚碳酸酯价格稳定。

**价差方面**，本周聚乙烯/EVA/纯苯/苯乙烯/聚丙烯/丙烯腈/聚碳酸酯较原油价差缩窄，MMA 较原油价差升高。

**LDPE 和 HDPE 价格稳定，LLDPE 价格上涨，聚乙烯较原油价差缩窄。**截至 2023 年 12 月 22 日，LDPE 周均价为 9150.00（环比+0.00）元/吨，较原油价差为 5070.82（环比-157.61）元/吨；LLDPE 周均价为 8149.29（环比+109.14）元/吨，较原油价差为 4070.10（环比-48.47）元/吨；HDPE 周均价为 8300.00（环比+0.00）元/吨，较原油价差为 4220.82（环比-157.61）元/吨。

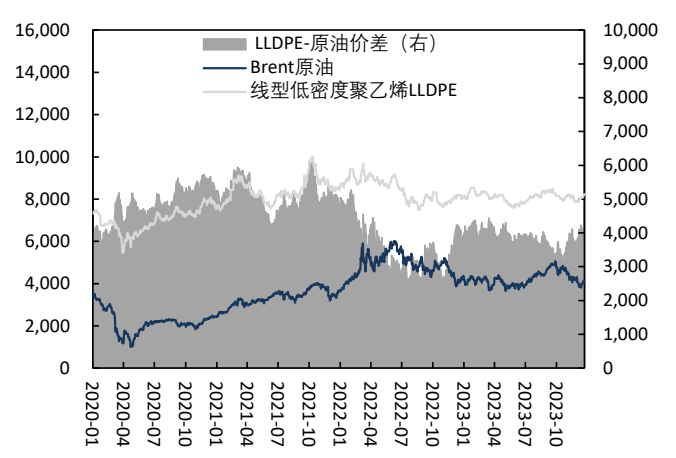
**发泡 EVA 价格下跌，光伏 EVA 价格稳定，EVA 较原油价差缩窄。**截至 2023 年 12 月 22 日，发泡 EVA 周均价为 11000.00（环比-500.00）元/吨，较原油价差为 6920.82（环比-657.61）元/吨，光伏 EVA 出厂周均价为 11700.00（环比+0.00）元/吨，较原油价差为 7620.82（环比-157.61）元/吨。

图59: 原油、聚乙烯 LDPE 价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

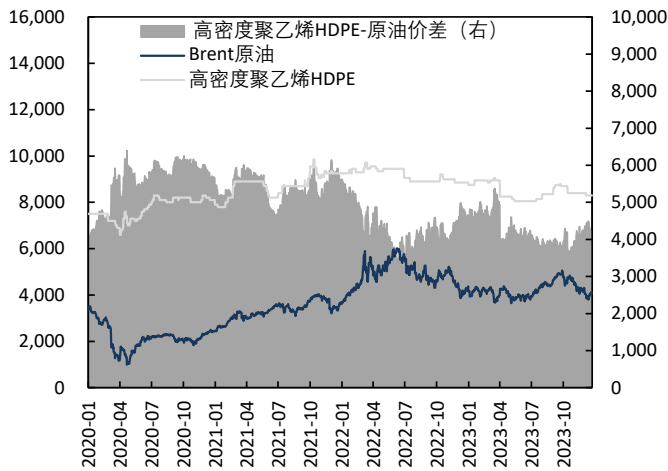
图60: 原油、聚乙烯 LLDPE 价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

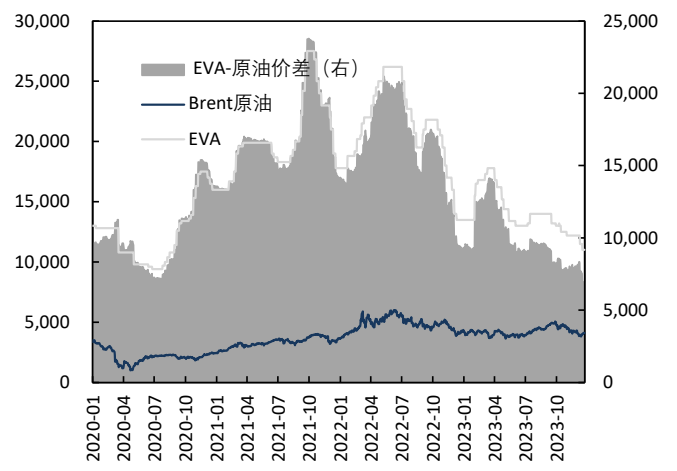


图61: 原油、聚乙烯 HDPE 价格及价差 (元/吨, 元/吨)



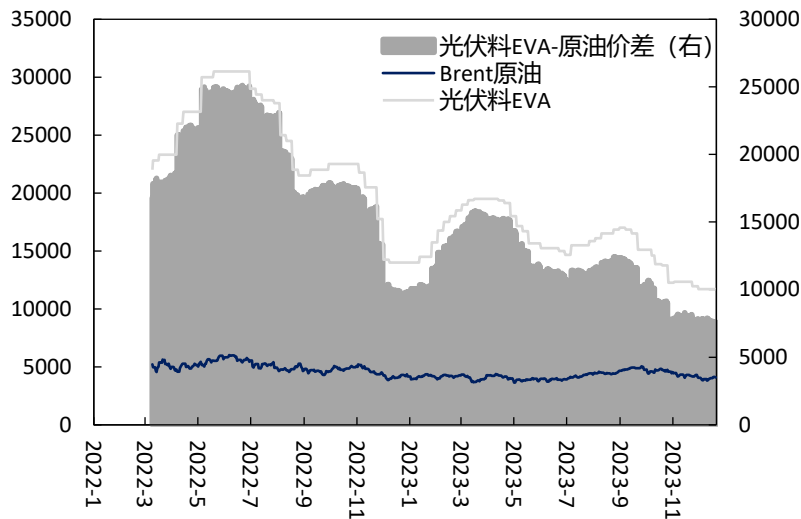
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图62: 原油、EVA 发泡料价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图63: 原油、EVA 光伏料价格及价差 (元/吨, 元/吨)

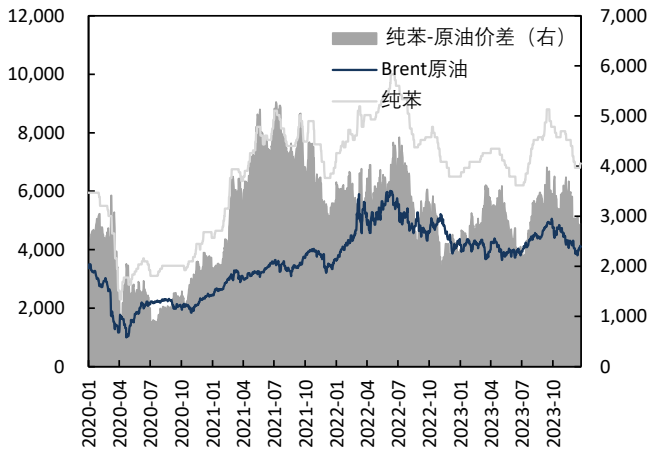


数据来源: WIND, 东吴证券研究所

纯苯价格上涨, 较原油价差缩窄。截至 2023 年 12 月 22 日, 纯苯周均价为 6864.29 (环比+64.29) 元/吨, 较原油价差为 2785.10 (环比-93.33) 元/吨。

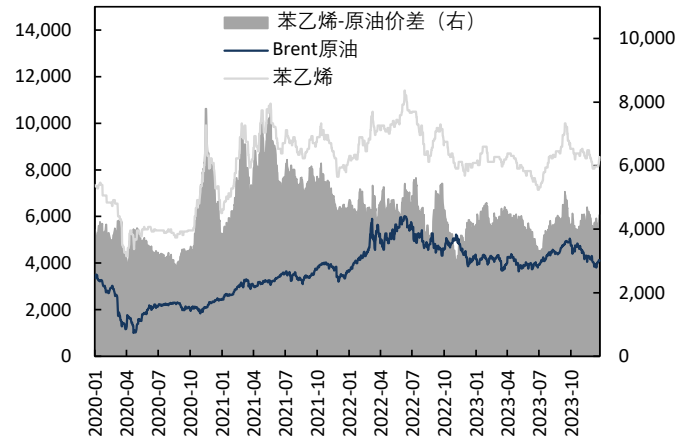
苯乙烯价格上涨, 较原油价差缩窄。截至 2023 年 12 月 22 日, 苯乙烯周均价为 8292.86 (环比+142.86) 元/吨, 较原油价差为 4213.67 (环比-14.75) 元/吨。

图64: 原油、纯苯价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图65: 原油、苯乙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)

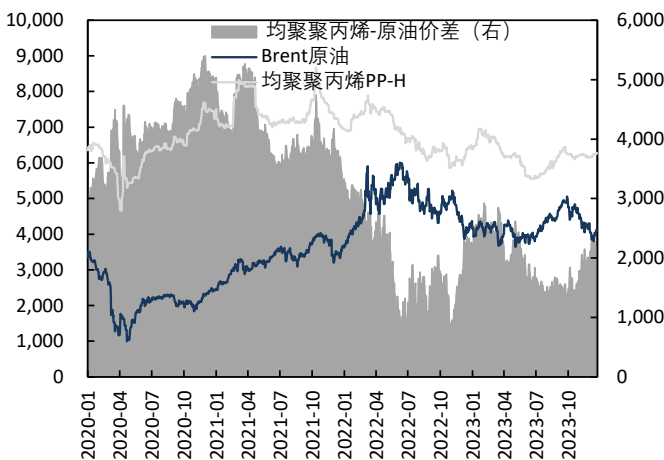


数据来源: WIND, 东吴证券研究所

聚丙烯方面, 均聚聚丙烯价格上涨, 无规聚丙烯价格稳定, 抗冲聚丙烯价格下跌, 均较原油价差缩窄。截至2023年12月22日, 均聚聚丙烯周均价为6254.63 (环比+19.92) 元/吨, 较原油价差为2175.45 (环比-137.69) 元/吨。无规聚丙烯周均价为8950.00 (环比+0.00) 元/吨, 较原油价差为4870.82 (环比-157.61) 元/吨。抗冲聚丙烯周均价为7721.43 (环比-28.57) 元/吨, 较原油价差为3642.24 (环比-186.18) 元/吨。

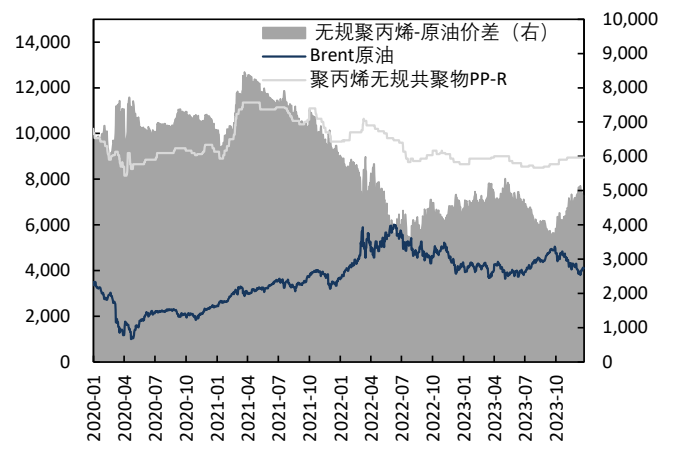
丙烯腈价格稳定, 较原油价差缩窄。截至2023年12月22日, 丙烯腈周均价为10300.00 (环比+0.00) 元/吨, 较原油价差为6220.82 (环比-157.61) 元/吨。

图66: 原油、均聚聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)



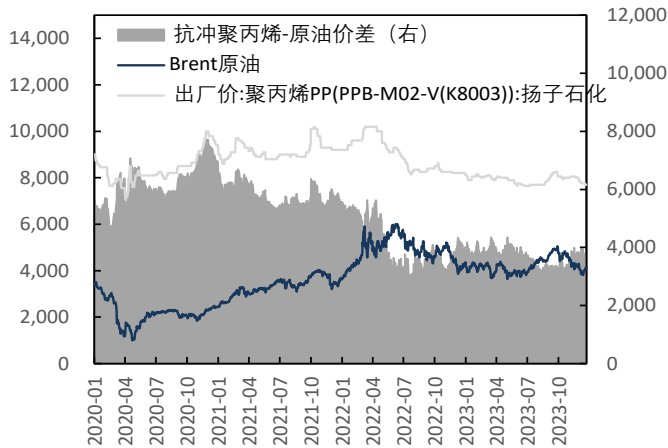
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图67: 原油、无规聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)



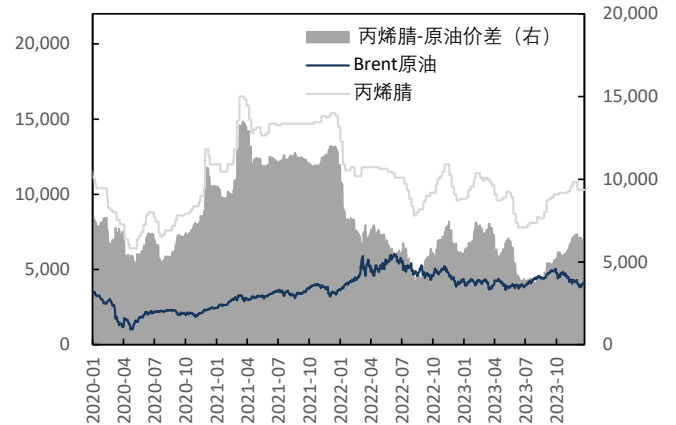
数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图68: 原油、抗冲聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图69: 原油、丙烯腈价格及价差 (元/吨, 元/吨)

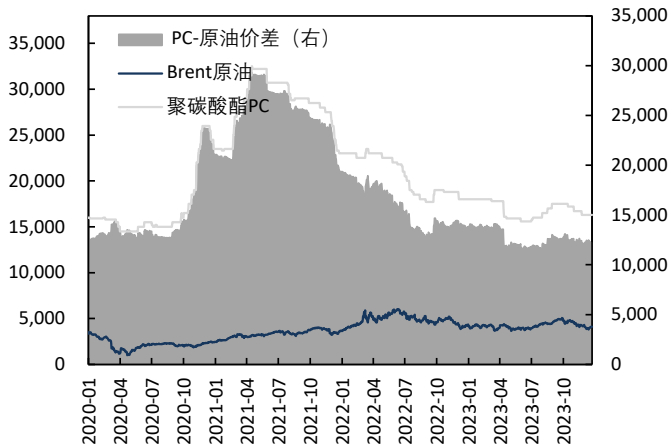


数据来源: WIND, 东吴证券研究所

聚碳酸酯价格稳定, 较原油价差缩窄。截至2023年12月22日, PC周均价为16300.00(环比+0.00)元/吨, 较原油价差为12220.82(环比-157.61)元/吨。

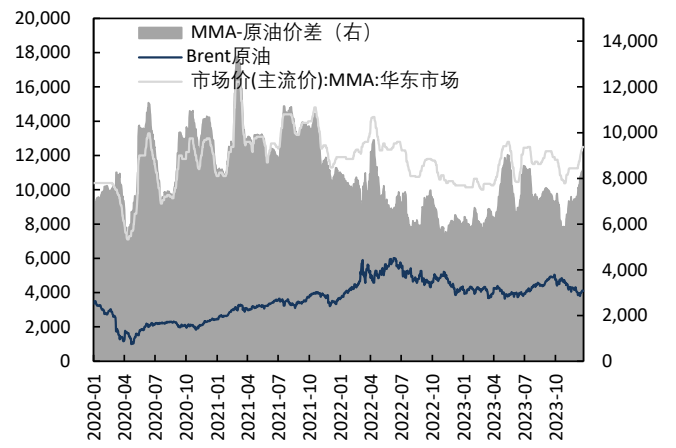
MMA价格上涨, 较原油价差升高。截至2023年12月22日, MMA周均价为12400.00(环比+557.14)元/吨, 较原油价差为8320.82(环比+399.53)元/吨。

图70: 原油、PC价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

图71: 原油、MMA价格及价差 (元/吨, 元/吨)



数据来源: WIND, 东吴证券研究所

## 7. 风险提示

- (1) 大炼化装置投产、达产进度不及预期。
- (2) 宏观经济增速严重下滑，导致需求端严重不振。
- (3) 地缘政治以及厄尔尼诺现象对油价出现大幅度的干扰。
- (4) PX-PTA-PET 产业链产能的重大变动。

## 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。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，本公司及作者不对任何人因使用本报告中的内容所导致的任何后果负任何责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

在法律许可的情况下，东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，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。

本报告的版权归本公司所有，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。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明出处为东吴证券研究所，并注明本报告发布人和发布日期，提示使用本报告的风险，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 东吴证券投资评级标准

投资评级基于分析师对报告发布日后 6 至 12 个月内行业或公司回报潜力相对基准表现的预期（A 股市场基准为沪深 300 指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普 500 指数，新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的），北交所基准指数为北证 50 指数），具体如下：

公司投资评级：

- 买入：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准在 15% 以上；
- 增持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 5% 与 15% 之间；
- 中性：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 -5% 与 5% 之间；
- 减持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 -15% 与 -5% 之间；
- 卖出：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准在 -15% 以下。

行业投资评级：

- 增持：预期未来 6 个月内，行业指数相对强于基准 5% 以上；
- 中性：预期未来 6 个月内，行业指数相对基准 -5% 与 5%；
- 减持：预期未来 6 个月内，行业指数相对弱于基准 5% 以上。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议。投资者买入或者卖出证券的决定应当充分考虑自身特定状况，如具体投资目的、财务状况以及特定需求等，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。

东吴证券研究所  
苏州工业园区星阳街 5 号  
邮政编码：215021

传真：（0512）62938527

公司网址：<http://www.dwzq.com.cn>