



证券研究报告

行业研究——周报

石油加工行业

左前明 能源行业首席分析师
执业编号: S1500518070001
联系电话: 010-83326712
邮箱: zuoqianming@cindasc.com

胡晓艺, 石化行业研究助理
联系电话: 15632720688
邮箱: huxiaoyi@cindasc.com

信达证券股份有限公司
CINDASECURITIES CO., LTD
北京市西城区闹市口大街9号院1号楼
邮编: 100031

大炼化周报：订单偏弱，涤纶长丝小幅累库

2023年5月28日

本期内容提要：

- **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 2318.10 元/吨，环比增加 27.21 元/吨（+1.19%）；国外重点大炼化项目本周价差为 1055.49 元/吨，环比增加 28.34 元/吨（+2.76%），本周布伦特原油周均价为 76.63 美元/桶，环比增长 1.40%。
- **【炼油板块】**周前期，美国汽油的季节性需求增长，叠加全球多地供应趋紧，沙特王储萨勒曼警告说石油卖空者应该“小心”，OPEC+亦存进一步减产的可能性，且美国原油库存意外骤降，供需两端利好油价，国际油价止跌上涨。周后期，俄罗斯副总理诺瓦克淡化了欧佩克及其减产同盟国在下周会议上进一步减产的前景，油价出现回跌。成品油方面，本周国内成品油价格价差回落，海外成品油价格小幅抬升，汽油价差表现相对良好。
- **【化工板块】**本周国际原油价格先涨后跌，成本端表现一般，需求面支撑持续弱势，产品价格总体下行。其中，聚乙烯、聚丙烯延续跌势，EVA、苯乙烯下游无明显好转，纯苯下游受装置效益下行影响，需求面弱势。丙烯腈下游开工率与上周基本持平，需求端无明显改善，聚碳酸酯、MMA 产品供需失衡压力加大，产品价格弱势下跌。
- **【聚酯板块】**本周原油价格先涨后跌，PX 供需端整体对价格支撑弱势，但影响有限，PX 价格总体持稳；乙二醇供给端表现欠佳，价格重心走弱；本周 PTA 受装置检修影响，周内产量明显下滑，供应端对价格带来较强支撑，产品价格重心抬升；长丝方面，下游市场新单匮乏，用户入市积极性不足，需求端支撑偏弱，行业库存小幅累积；短纤方面，本周下游纱企补货完成，整体采买情绪消减，观望情绪偏重，价格整体偏稳；瓶片需求仍偏弱，价格走势下跌。
- **6 大炼化公司涨跌幅：**截止 2023 年 5 月 26 日，6 家民营大炼化公司近一周股价涨跌幅为新凤鸣（2.81%）、恒力石化（+1.52%）、桐昆股份（-1.30%）、恒逸石化（+0.29%）、荣盛石化（+0.10%）、东方盛虹（+1.13%）。近一月涨跌幅为恒逸石化（-12.77%）、恒力石化（-1.48%）、桐昆股份（-5.36%）、新凤鸣（-0.87%）、东方盛虹（-5.01%）、荣盛石化（-7.23%）。
- **风险因素：**（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。

国内外重点大炼化项目价差比较

自 2020 年 1 月 4 日至 2023 年 5 月 26 日，布伦特周均原油价格涨幅为 13.54%，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周均价差涨跌幅为 3.64%，国外重点大炼化项目周均价差涨跌幅为 11.95%。

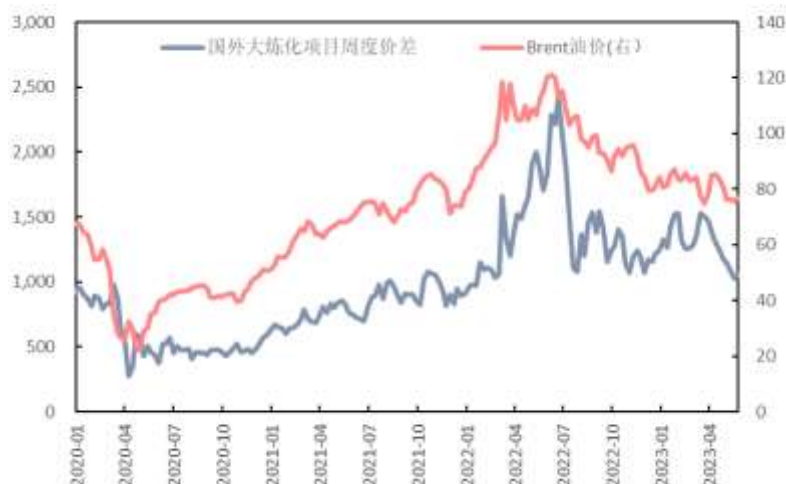
国内重点大炼化项目本周价差为 2318.10 元/吨，环比增加 27.21 元/吨（+1.19%）；国外重点大炼化项目本周价差为 1055.49 元/吨，环比增加 28.34 元/吨（+2.76%），本周布伦特原油周均价为 76.63 美元/桶，环比增长 1.40%。

图 1：国内大炼化项目周度价差（元/吨，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 2：国外大炼化项目周度价差（元/吨，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心

炼油板块

- **原油：价格小幅上涨。**截至 2023 年 5 月 26 日当周，油价整体小幅上涨。周前期，美国汽油的季节性需求增长，叠加全球多地供应趋紧，沙特王储萨勒曼警告说石油卖空者应该“小心”，OPEC+亦存进一步减产的可能性，且美国原油库存意外骤降，供需两端利好油价，国际油价止跌上涨。周后期，俄罗斯副总理诺瓦克淡化了欧佩克及其减产同盟国在下周会议上进一步减产的前景，油价出现回跌。截至本周五（2023 年 5 月 26 日），布伦特、WTI 油价为 76.95、72.67 美元/桶。

国内成品油价格、价差情况：

- **成品油：市场继续下行。**本周国际原油价格先涨后跌，成本端支撑一般，叠加零售限价下调落实，国内成品油价格整体走跌。供给端，本周主营炼厂及地方炼厂开工率持稳，成品油供应充足。需求端，汽油方面，随国内高温天气增加，汽油需求逐步向好；柴油方面，受休渔期影响，柴油需求持续走弱，叠加基建、物流行业等用油接近饱和，导致柴油需求支撑不足，整体采购以刚需为主。航煤方面，机场复飞率大幅提升，市场需求显著好转。**国内市场：**目前国内柴油、汽油、航煤周均价分别为 7620.86（-59.00）、8785.29（-30.86）、7164.29（-11.71）元/吨，折合 147.73（-2.40）、170.30（-2.04）、138.88（-1.40）美元/桶，与原油价差分别为 3684.06（-145.58）、4848.48（-117.44）、3227.48（-98.30）元/吨，折合 71.10（-3.45）、93.67（-3.09）、62.25（-2.45）美元/桶。

图 3：原油、国内柴油价格及价差（元/吨，元/吨）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 4：原油、国内柴油价格及价差（美元/桶，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 5：原油、国内汽油价格及价差（元/吨，元/吨）

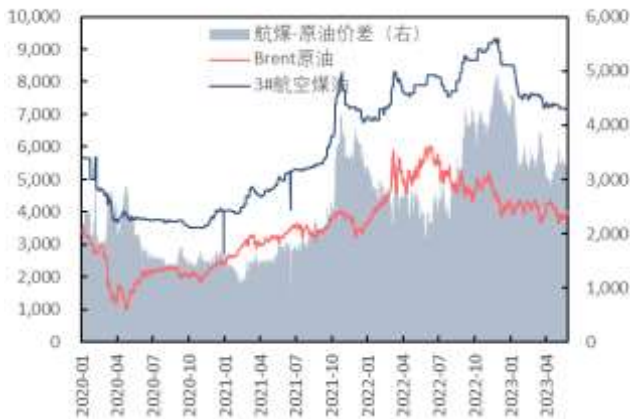


资料来源：万得，信达证券研发中心

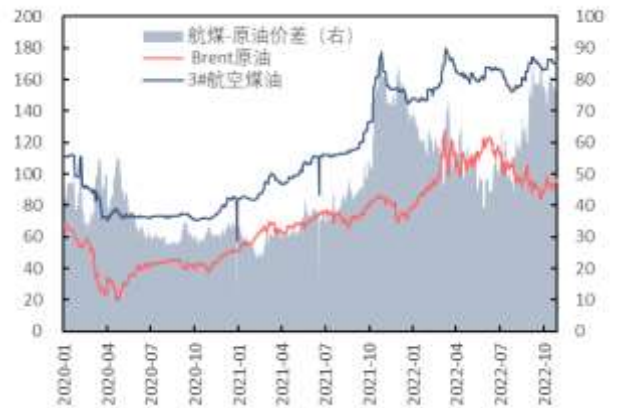
图 6：原油、国内汽油价格及价差（美元/桶，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 7：原油、国内航煤价格及价差（元/吨，元/吨）


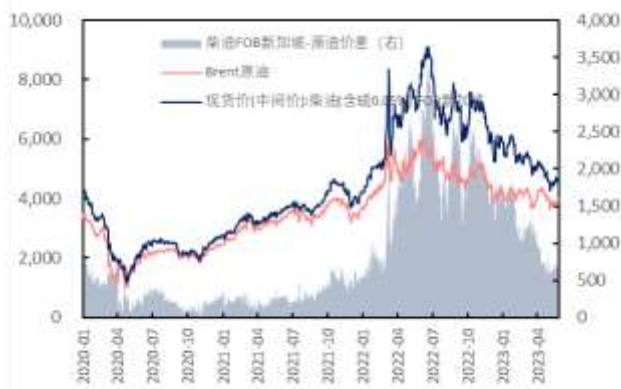
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 8：原油、国内航煤价格及价差（美元/桶，美元/桶）


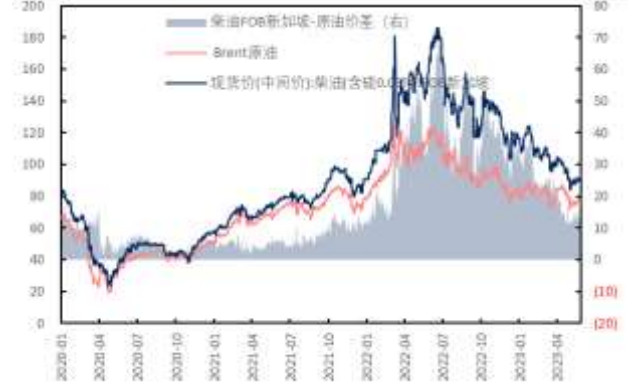
资料来源：万得，信达证券研发中心

国外成品油价格、价差情况：

- **东南亚市场：**本周新加坡柴油、汽油、航煤周均价分别为 4627.19 (+81.33)、4535.30 (+222.86)、4545.01 (+36.07) 元/吨，折合 90.11 (+0.88)、88.32 (+3.68)、88.51 (+0.01) 美元/桶，与原油价差分别为 690.39 (-5.25)、598.50 (+136.27)、608.21 (-50.51) 元/吨，折合 13.58 (-0.07)、11.79 (+2.72)、11.98 (-0.95) 美元/桶。
- **北美市场：**本周美国柴油、汽油、航煤周均价分别为 5120.40 (+16.90)、5798.52 (+409.96)、4734.38 (-9.86) 元/吨，折合 99.66 (-0.51)、112.86 (+7.10)、92.44 (-0.68) 美元/桶。与原油价差分别为 1183.60 (-69.68)、1861.72 (+323.38)、797.58 (-96.44) 元/吨，折合 23.04 (-1.56)、36.24 (+6.05)、15.82 (-1.73) 美元/桶。
- **欧洲市场：**本周欧洲柴油、汽油、航煤周均价分别为 4832.80 (+25.27)、5933.85 (+293.77)、5066.17 (+10.12) 元/吨，折合 93.73 (-0.25)、115.08 (+4.83)、98.25 (-0.58) 美元/桶。与原油价差分别为 896.00 (-61.31)、1997.05 (+207.19)、1129.37 (-76.46) 元/吨，折合 17.10 (-1.30)、38.45 (+3.78)、21.63 (-1.64) 美元/桶。

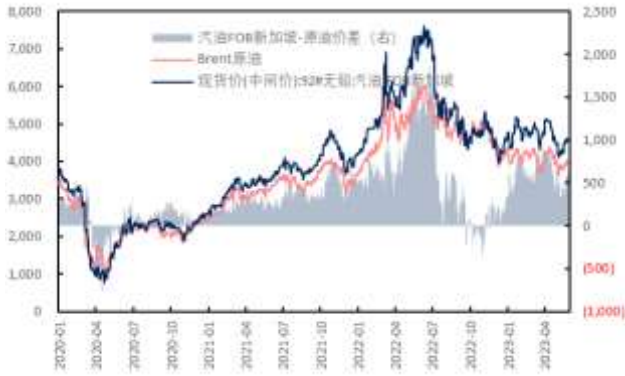
图 9：原油、新加坡 FOB 柴油价格及价差（元/吨，元/吨）


资料来源：万得，信达证券研发中心

图 10：原油、新加坡 FOB 柴油价格及价差（美元/桶，美元/桶）


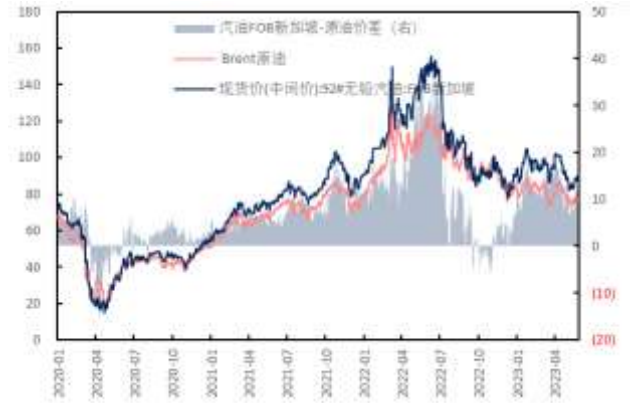
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 11: 原油、新加坡 FOB 汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



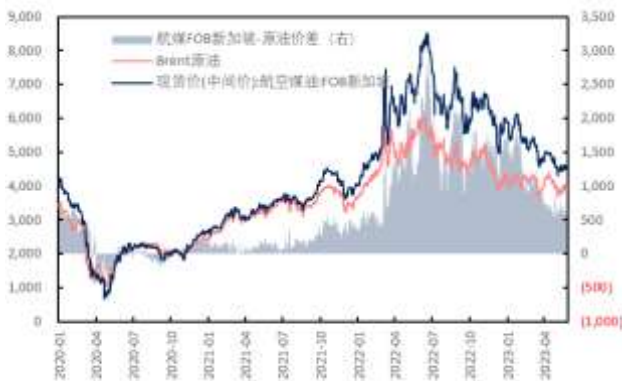
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 12: 原油、新加坡 FOB 汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



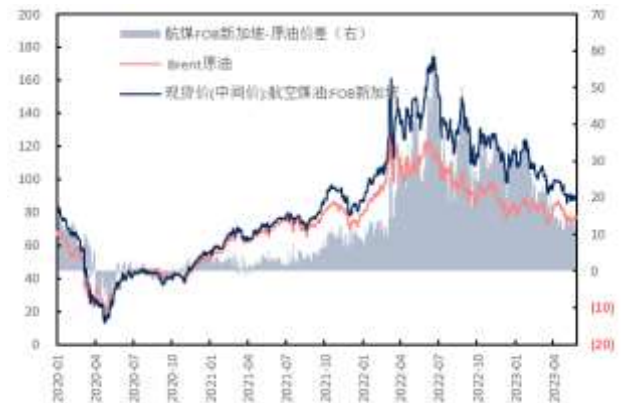
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 13: 原油、新加坡 FOB 航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 14: 原油、新加坡 FOB 航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



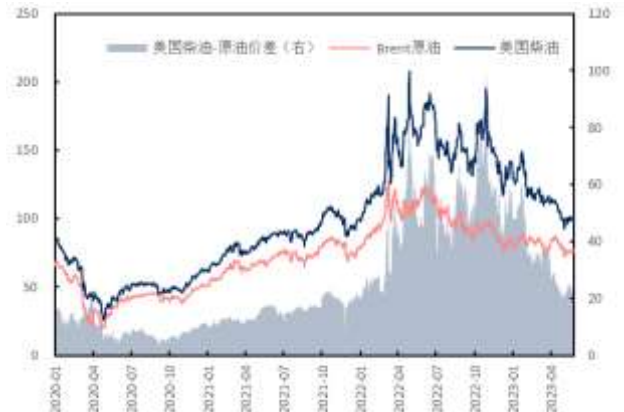
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 15: 原油、美国柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



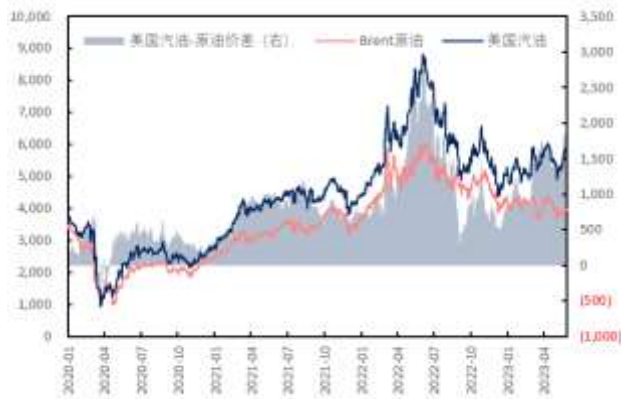
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 16: 原油、美国柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



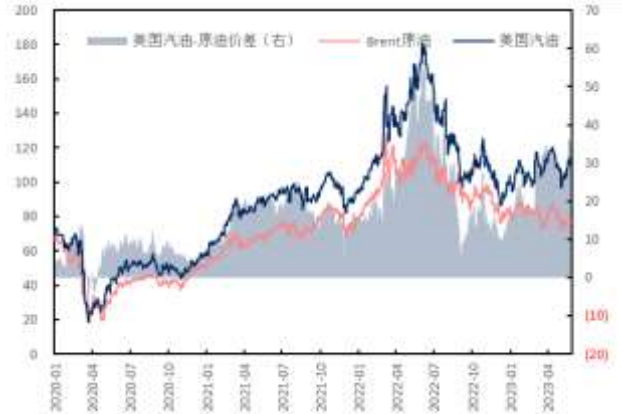
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 17: 原油、美国汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



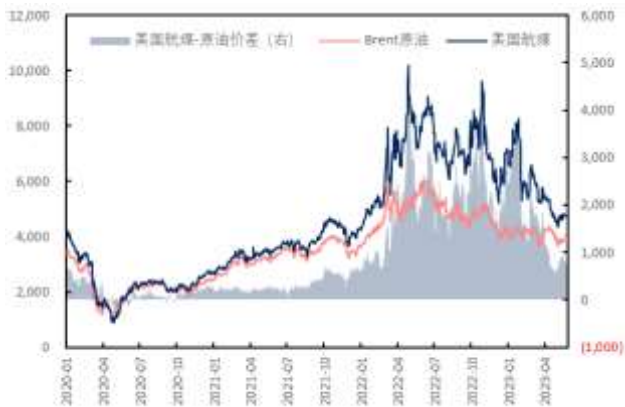
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 18: 原油、美国汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



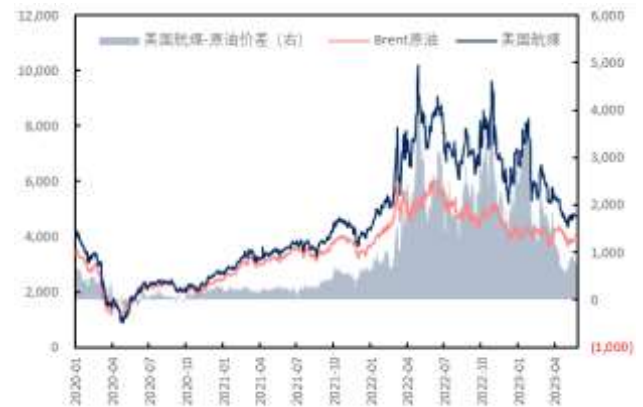
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 19: 原油、美国航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



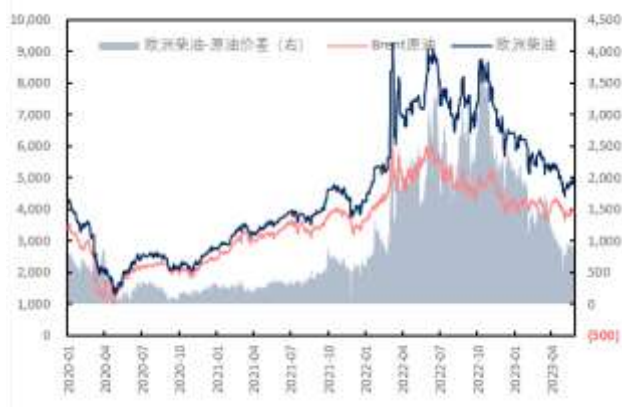
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 20: 原油、美国航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 21: 原油、欧洲柴油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



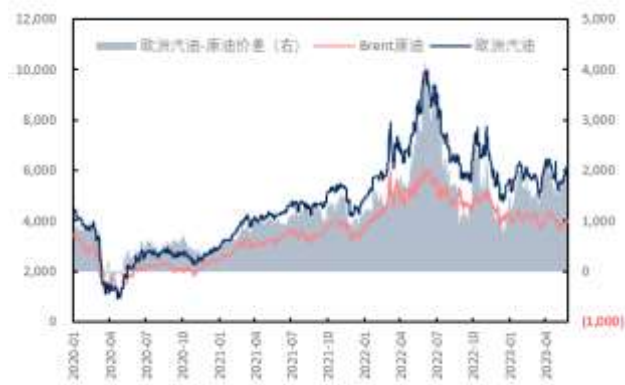
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 22: 原油、欧洲柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



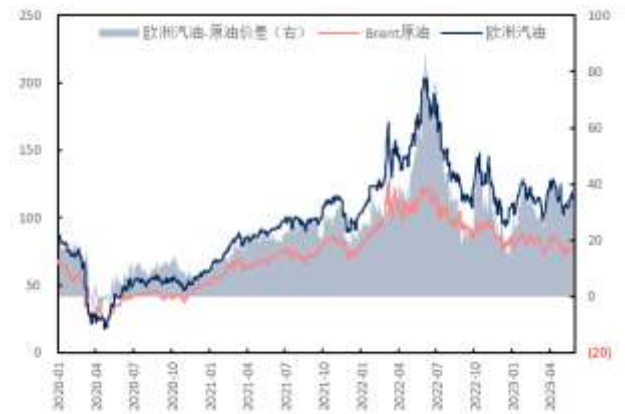
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 23: 原油、欧洲汽油价格及价差 (元/吨, 元/吨)



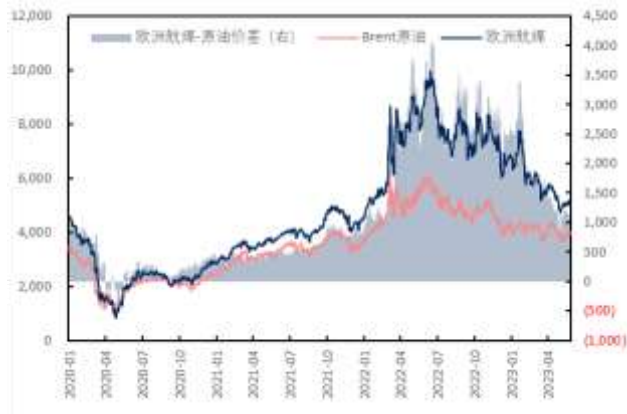
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 24: 原油、欧洲汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



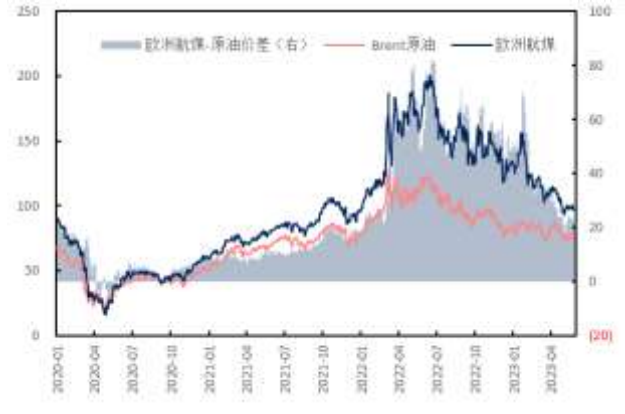
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 25: 原油、欧洲航煤价格及价差 (元/吨, 元/吨)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 26: 原油、欧洲航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)

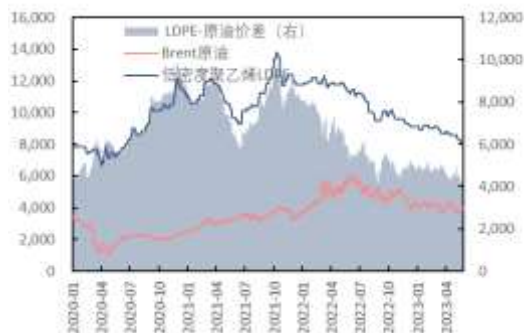


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

化工品板块

- **聚乙烯：价格延续跌势。**本周国际原油价格先涨后跌，国内乙烯价格小幅下跌，市场需求持续低迷，供需情况偏弱，聚乙烯市场继续弱势运行。供给端，本周陕西一套 30 万吨装置停车检修，宁夏一套 45 万吨、浙江一套 45 万吨、天津一套 12 万吨、湖北一套 30 万吨装置恢复重启，市场库存仍旧处于较高水平。需求端，下游市场处于淡季，需求持续低迷，接货情况一般。本周 LDPE、LLDPE、HDPE 均价分别为 8042.86（-185.71）、7629.57（-110.43）、8050.00（+0.00）元/吨，与原油价差分别为 4106.06（-272.30）、3692.77（-197.01）、4113.20（-86.58）元/吨。
- **EVA：价格重心下探。**本周国际原油价格先涨后跌，原料市场走势偏弱，成本端支撑有限，需求端表现欠佳，供需面有所承压，EVA 价格重心下探。供给端，企业装置开工负荷稳定，市场货源供应充足。需求端，下游需求刚需不振，市场无明显好转，需求端表现欠佳。本周 EVA 均价 13128.57（-57.14）元/吨，EVA-原油价差 9191.77（-143.72）元/吨，光伏 EVA 出厂均价为 15650（-500.00）元/吨，斯尔邦光伏 EVA 均价 15842.86（-857.14）元/吨，浙石化光伏 EVA 均价 16442.86（-642.86）元/吨。
- **纯苯：市场宽幅涨跌。**本周国际原油价格先涨后跌，成本端支撑仍偏弱势，叠加需求面持续偏弱，纯苯价格整体下行。供给端，企业装置开工负荷小幅波动，国内纯苯供应趋势较为稳定。需求端，下游厂家装置效益渐趋负增长，下游厂家维持刚需采买，需求面持续偏弱。本周纯苯均价 6714.29（-128.57）元/吨，纯苯-原油价差 2777.48（-215.15）元/吨。
- **苯乙烯：价格重心弱势下行。**本周国际原油价格先涨后跌，但原料纯苯价格持续下跌，成本端重心下移，供需面偏弱僵持，苯乙烯价格小幅下滑。供给端，苯乙烯装置持续停车，库存水平降低，整体供应有所下跌。需求端，苯乙烯下游及终端厂家开工窄幅波动，整体需求持续偏弱，需求端支撑不足。本周苯乙烯均价 7864.29（-150.00）元/吨，苯乙烯-原油价差 3927.48（-236.58）元/吨。

图 27：原油、聚乙烯 LDPE 价格及价差（元/吨，元/吨）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 28：原油、聚乙烯 LLDPE 价格及价差（元/吨，元/吨）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 29：原油、聚乙烯 HDPE 价格及价差（元/吨，元/吨）



资料来源：万得，信达证券研发中心

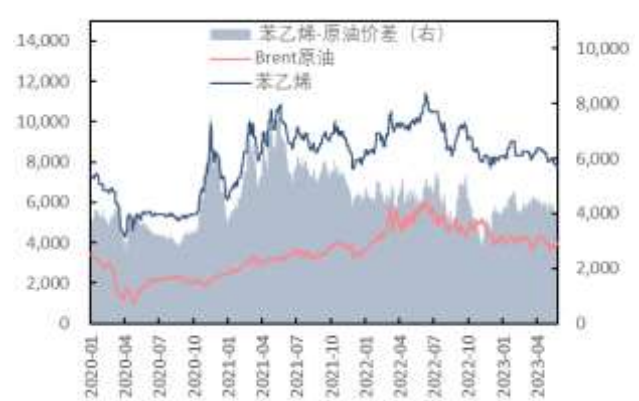
图 30：原油、EVA 发泡料价格及价差（元/吨，元/吨）



资料来源：万得，信达证券研发中心

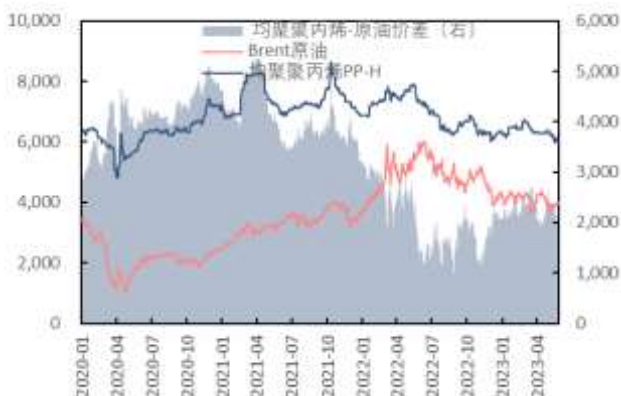
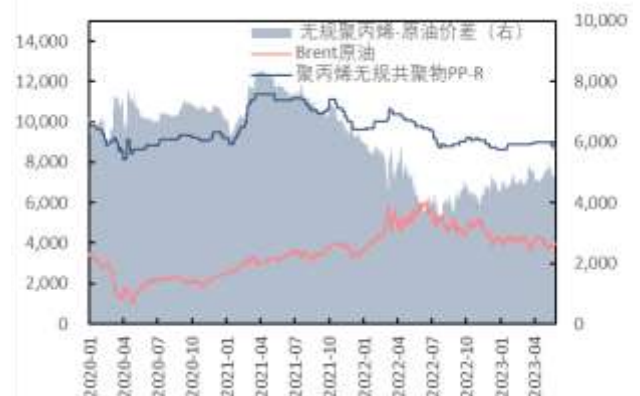
图 31: 原油、纯苯价格及价差 (元/吨, 元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 32: 原油、苯乙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

- **聚丙烯: 价格宽幅走跌。**本周国际原油价格先涨后跌, 成本端支撑一般, 叠加上游丙烯货源放量, 聚丙烯市场价格继续走跌。供给端, 本周聚丙烯行业开工率大幅下跌, 产量供给明显收缩。需求端, 本周下游塑编行业开工负荷小幅下降, 下游工厂出口订单偏少, 企业整体开工有限, 需求端仍偏弱。本周均聚聚丙烯、无规聚丙烯、抗冲聚丙烯均价分别为 6012.40 (-112.22)、8771.43 (-114.29)、7814.29 (-85.71) 元/吨, 与原油价差分别为 2075.60 (-198.80)、4834.63 (-200.87)、3877.48 (-172.30) 元/吨。部分聚丙烯装置处于降负甚至停车状态,
- **丙烯腈: 价格震荡下滑。**本周国际原油价格先涨后跌, 但原料丙烯及液氨价格下滑, 成本端支撑减弱, 供需面偏弱, 丙烯腈价格震荡下滑。供给端, 本周行业整体开工在 68% 附近, 较上周小幅下滑。需求端, 腈纶行业整体开工水平与上周相同, 行业整体开工率在 40% 左右, 丙烯酰胺行业开工维持在 58% 左右, ABS 行业开工提升至 88% 左右, 需求端整体较上周持平。本周丙烯腈均价 9800.00 (-300.00) 元/吨, 丙烯腈-原油价差 5863.20 (-386.58) 元/吨。
- **聚碳酸酯: 价格小幅下降。**本周国际原油价格先涨后跌, 原料双酚 A 价格持续下行, 成本端支撑走弱, 需求端表现不佳, 聚碳酸酯价格小幅下降。供给端, 本周部分厂家装置负荷有所减少, 行业开工率较上周略有下滑, 整体供货水平降低。需求端, 本周下游行业产能利用率小幅提升, 行业开工率较上周基本稳定, 整体需求仍旧不见改观, 现货库存水平走高, 供需失衡压力持续加大。本周 PC 均价 15900.00 (+0.00) 元/吨, PC-原油价差 11963.20 (-86.58) 元/吨。
- **MMA: 价格宽幅走跌。**本周国际原油价格先涨后跌, 但原料丙酮价格持续下滑, 成本端支撑偏弱, 叠加需求持续低迷, MMA 价格宽幅走跌。供给端, 本周行业开工率低位维持, 整体开工负荷较上周略有下滑。需求端, 下游行业开工不佳, 厂商采购积极性不足, 需求端表现较为疲软。本周 MMA 均价 11957.14 (-750.00) 元/吨, MMA-原油价差 8020.34 (-836.58) 元/吨。

图 33: 原油、均聚聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)

图 34: 原油、无规聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)


资料来源：万得，信达证券研发中心

资料来源：万得，信达证券研发中心

图 35: 原油、抗冲聚丙烯价格及价差 (元/吨, 元/吨)



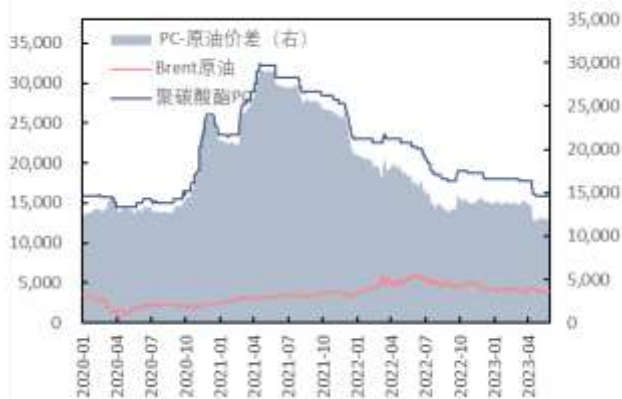
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 36: 原油、丙烯腈价格及价差 (元/吨, 元/吨)



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 37: 原油、PC 价格及价差 (元/吨, 元/吨)



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 38: 原油、MMA 价格及价差 (元/吨, 元/吨)



资料来源：万得，信达证券研发中心

聚酯板块

- **PX：市场重心上移。**本周国际原油价格先涨后跌，供需端对价格支撑弱势，但影响有限，PX 市场重心上移。供给端，本周未有装置变动情况，市场供应较上周基本持稳，整体货源充足。需求端，下游 PTA 装置接连检修，导致 PX 需求持续下跌，需求端支撑走弱。目前 PXCFR 中国主港周均价在 976.11 (+7.30) 美元/吨，PX 与原油价差在 417.14 (+0.00) 美元/吨，PX 与石脑油周均价差在 388.76 (-1.43) 美元/吨，开工率 71.73% (+0.00pct)。

图 39：原油、PX 价格及价差（美元/吨，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心

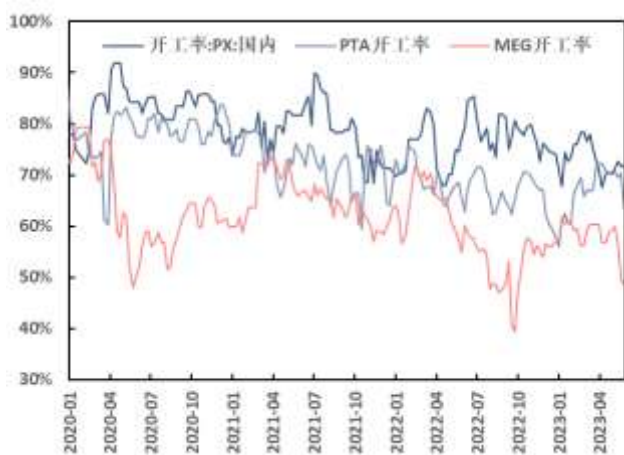
图 40：石脑油、PX 价格及价差（美元/吨）



资料来源：万得，信达证券研发中心

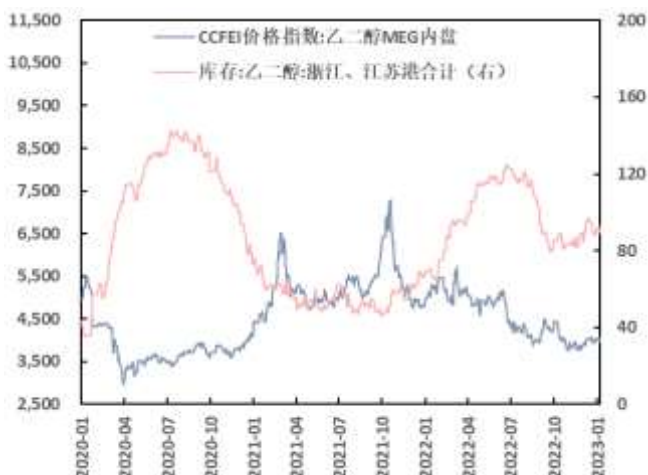
- **MEG：价格重心走弱。**本周国际原油价格先涨后跌，成本端支撑一般，叠加供需端格局弱势，乙二醇价格重心下探。供给端，本周装置重启与检修并存，整体产量延续跌势，港口库存再度累积，供应端整体表现欠佳。需求端，本周终端织造和聚酯行业开工小幅回升，但备货意愿偏低，需求改善有限。目前 MEG 现货周均价格在 4046.43 (-178.57) 元/吨，华东罐区库存为 99.76 (+2.74) 万吨，开工率 48.30% (-1.40pct)。

图 41：PX、PTA 和 MEG 开工率 (%)



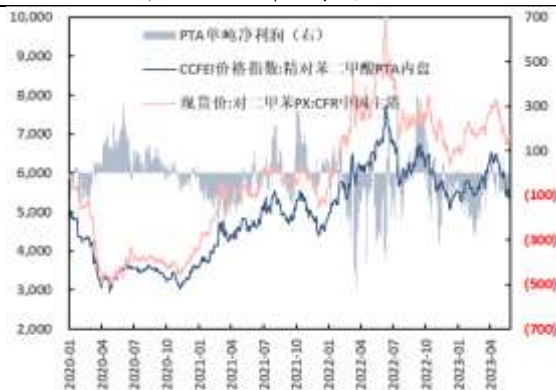
资料来源：万得，CCFEI，信达证券研发中心

图 42：MEG 价格和华东 MEG 库存（元/吨，万吨）

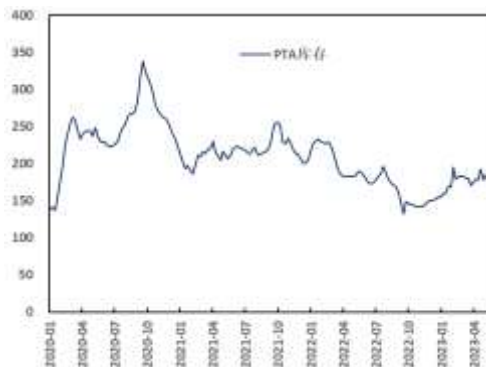


资料来源：万得，信达证券研发中心

- **PTA：价格重心抬升。**本周国际原油价格先涨后跌，成本端支撑一般，供给减少推动价格走强，PTA 市场重心有所上移。供给端，本周四套装置停车检修，周内产量明显下滑，供应端支撑走强。需求端，本周下游聚酯端行业开工率有所提升，但由于下游厂商采买情绪较为谨慎，需求端支撑有限。目前 PTA 现货周均价格在 5530.00 (+21.43) 元/吨，行业平均单吨净利润在 -137.19 (-33.55) 元/吨，开工率 63.70% (-6.60pct)，PTA 社会流通库存至 173.50 (-5.10) 万吨。

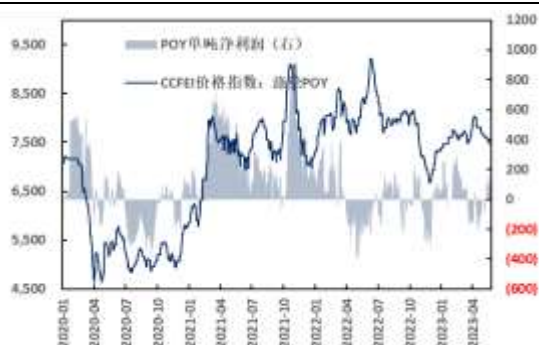
图 43: PX、PTA 价格及 PTA 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


资料来源：万得，信达证券研发中心

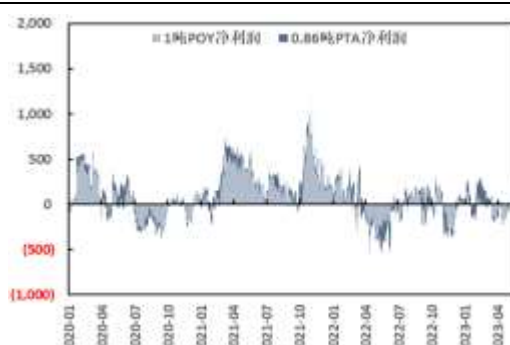
图 44: PTA 库存 (万吨)


资料来源：万得，CCFEI，信达证券研发中心

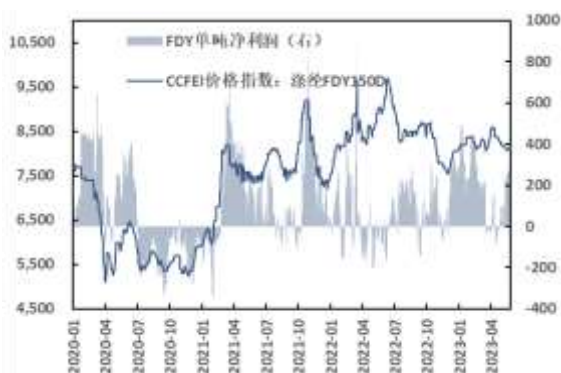
- **涤纶长丝：价格重心下移。**本周国际原油价格先涨后跌，PTA 走势震荡，乙二醇连续下探，成本端支撑有限，需求端压力不减，长丝市场均价走弱。供给端，本周浙江一套减产装置重启出丝，江苏一套 16 万吨长丝装置暂时转产切片，行业开工率有所提升，涤纶长丝市场供应量增加。需求端，下游市场新单匮乏，用户入市积极性不足，需求端支撑偏弱，市场出货情况不佳，库存小幅累积。目前涤纶长丝周均价格 POY7486.43 (-33.57) 元/吨、FDY8114.29 (+27.14) 元/吨和 DTY8764.29 (-57.14) 元/吨，行业平均单吨盈利分别为 POY135.96 (+5.78) 元/吨、FDY287.19 (+46.08) 元/吨和 DTY121.26 (-9.86) 元/吨，涤纶长丝企业库存天数分别为 POY17.60 (+0.50) 天、FDY22.10 (+0.40) 天和 DTY29.20 (+0.30) 天，开工率 85.00% (+1.90pct)。
- **织布：需求依旧不佳。**本周织机开机率较上周持平，无较大变动，但织造市场新单偏弱，用户多场外观望，市场整体需求表现依旧不佳。本周江浙地区织机开工率为 60.46% (+0.00pct)。

图 45: POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


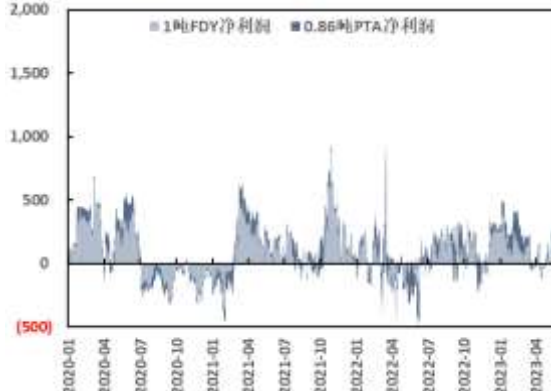
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 46: 0.86 吨 PTA+1 吨 POY 净利润 (元/吨)


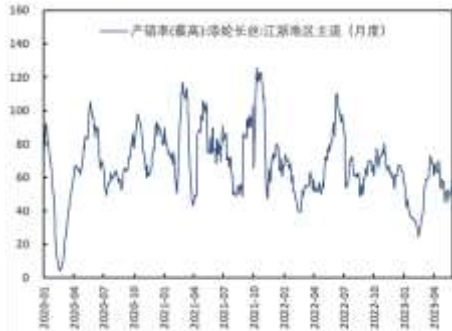
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 47: FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨)


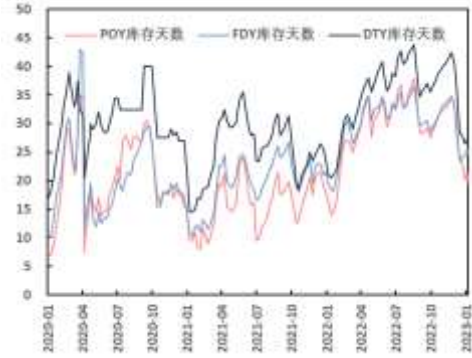
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 48: 0.86 吨 PTA+1 吨 FDY 净利润 (元/吨)


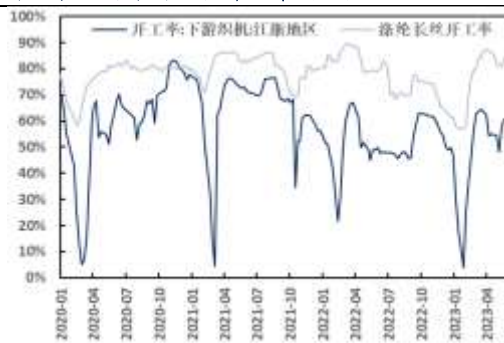
资料来源：万得，信达证券研发中心

图 49: 江浙地区涤纶长丝产销率 (%)


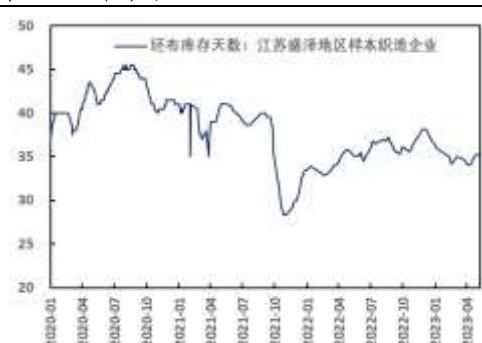
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 50: 聚酯企业的涤纶长丝库存天数 (天)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 51: 涤纶长丝与下游织机开工率 (%)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

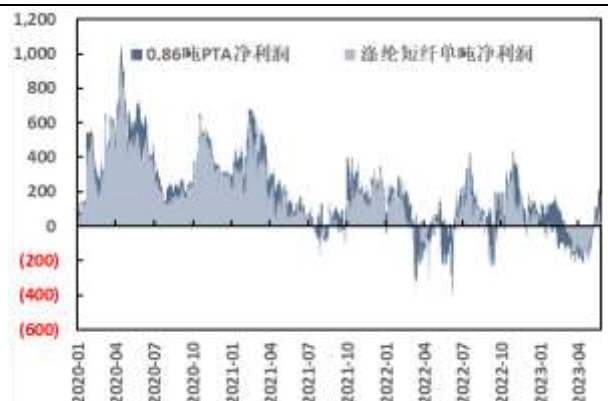
图 52: 盛泽地区坯布库存天数 (天)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

- 涤纶短纤: 价格重心整体维稳。**本周国际油价先涨后跌, PTA 走势震荡上行, MEG 重心下移, 成本端支撑一般, 短纤价格整体维稳。供给端, 本周个别新投产装置正式出料, 部分短纤企业开工, 行业开工率较上周有所提升, 短纤周内供应量整体增加。需求端, 本周下游纱企补货完成, 整体采买情绪消减, 观望情绪偏重。目前涤纶短纤周均价格 7328.10(+61.43)元/吨, 行业平均单吨盈利为 196.80(+68.84)元/吨, 涤纶短纤企业库存天数为 6.24(+0.16)天, 开工率 68.10%(-1.30pct)。
- 聚酯瓶片: 价格走势下跌。**本周国际油价先涨后跌, PTA 走势震荡, MEG 重心下移, 成本端支撑有限, 叠加需求端表现偏弱, 瓶片价格走势下跌。供给端, 本周瓶片行业开工小幅下降, 产量较上周略有减少, 供应端压力有所缓解。需求端, 本周下游需求表现一般, 叠加原料价格震荡较强, 下游采购观望为主, 需求端延续偏弱行情。目前 PET 瓶片现货平均价格在 7003.57(-64.29)元/吨, 行业平均单吨净利润在 114.15(-14.60)元/吨, 开工率 88.00%(-0.10pct)。

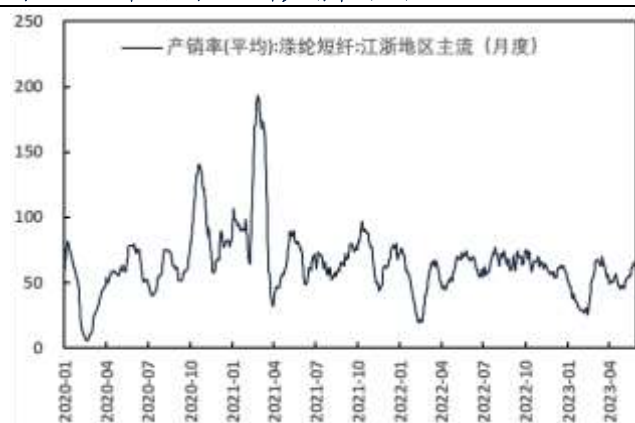
图 53: 涤纶短纤价格及涤纶短纤单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 54: 0.86 吨 PTA+1 吨涤纶短纤净利润 (元/吨)


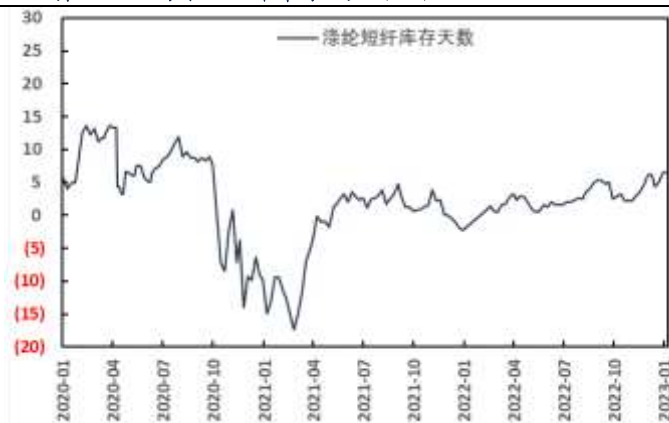
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 55: 江浙地区涤纶短纤产销率 (%)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 56: 聚酯企业的涤纶短纤库存天数 (天)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 57: MEG、PTA 价格及聚酯瓶片单吨净利润 (元/吨, 元/吨)



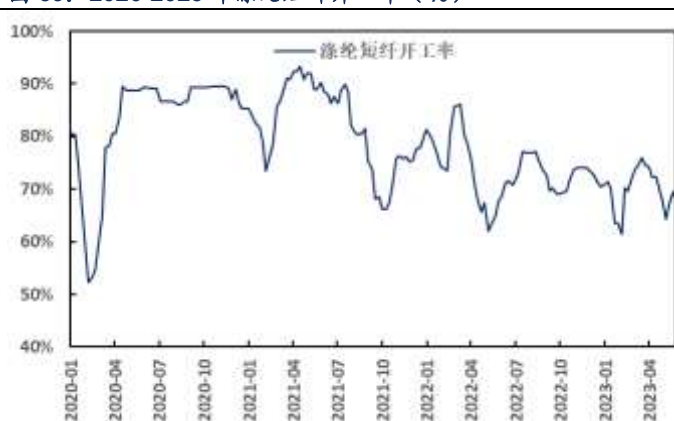
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 58: 0.86 吨 PTA+1 吨聚酯瓶片净利润 (元/吨)



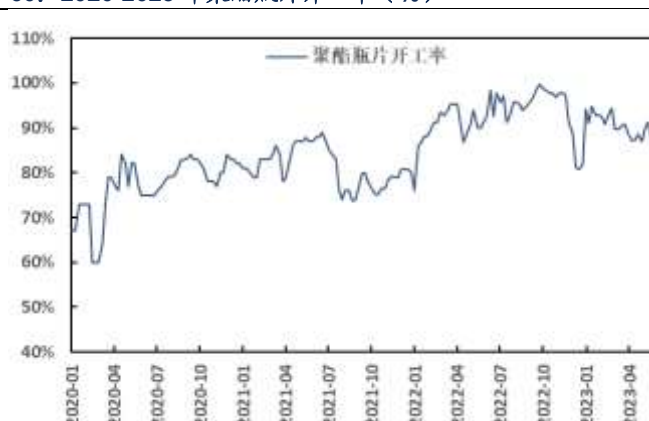
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 59: 2020-2023 年涤纶短纤开工率 (%)



资料来源: 万得, CCFEI, 信达证券研发中心

图 60: 2020-2023 年聚酯瓶片开工率 (%)



资料来源: 万得, CCFEI, 信达证券研发中心

信达大炼化指数及 6 大炼化公司最新走势

6 大炼化公司涨跌幅及大炼化指数变化：

截止 2023 年 5 月 26 日，6 家民营大炼化公司近一周股价涨跌幅为新凤鸣（2.81%）、恒力石化（+1.52%）、桐昆股份（-1.30%）、恒逸石化（+0.29%）、荣盛石化（+0.10%）、东方盛虹（+1.13%）。

近一月涨跌幅为恒逸石化（-12.77%）、恒力石化（-1.48%）、桐昆股份（-5.36%）、新凤鸣（-0.87%）、东方盛虹（-5.01%）、荣盛石化（-7.23%）。

表 1：6 大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	2023/5/26	0.10%	-7.23%	-10.24%	-13.92%	-1.04%
恒力石化	2023/5/26	1.52%	-1.48%	-14.34%	-26.17%	-1.16%
东方盛虹	2023/5/26	1.13%	-5.01%	-25.04%	-21.64%	-10.03%
恒逸石化	2023/5/26	0.29%	-12.77%	-16.20%	-22.66%	-2.84%
桐昆股份	2023/5/26	-1.30%	-5.36%	-27.22%	-20.18%	-15.64%
新凤鸣	2023/5/26	2.81%	-0.87%	-21.06%	-5.97%	-5.97%

资料来源：万得，信达证券研发中心

表 2：6 家大炼化上市公司盈利预测

代码	公司名称	股价 (元)	总市值 (亿元)	归母净利润（百万元）				PE			
				2021A	2022A	2023E	2024E	2021A	2022A	2023E	2024E
600346.SH	恒力石化	15.35	1,080.50	15,531	2,318	10,226	13,859	6.96	46.52	10.59	7.79
002493.SZ	荣盛石化	12.02	1,217.09	13,236	3,340	8,271	13,162	9.46	14.41	7.06	5.87
000301.SZ	东方盛虹	11.63	768.88	4,575	548	10,862	12,254	16.86	145.38	7.09	6.29
603225.SH	新凤鸣	10.23	156.46	2,254	-205	1,011	1,477	6.96	-	15.50	10.55
601233.SH	桐昆股份	12.19	293.92	7,464	130	4,078	5,266	3.77	243.80	7.21	5.59
000703.SZ	恒逸石化	6.83	250.41	3,378.00	-1,080	1,719	2,516	7.34	-	14.53	9.90

资料来源：万得，信达证券研发中心，注：股价为 2023 年 5 月 26 日收盘价

自 2017 年 9 月 4 日至 2023 年 5 月 26 日，信达大炼化指数涨幅为 28.33%，石油石化行业指数涨幅为 6.64%，沪深 300 指数涨幅为 0.14%，brent 原油价格涨幅为 47.02%。我们以首篇大炼化行业报告《与国起航，石化供给侧结构性改革下的大道红利》的发布日期（2017 年 9 月 4 日）为基期，以 100 为基点，以恒力石化、恒逸石化、荣盛石化、桐昆股份、新凤鸣和东方盛虹 6 家民营炼化公司作为成分股，将其股价算数平均后作为指数编制依据。

图 61：信达大炼化指数、沪深 300、石油石化和油价变化幅度（点）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 62: 6 家民营大炼化公司的市场表现 (点)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心

研究团队简介

左前明，中国矿业大学(北京)博士，注册咨询(投资)工程师，兼任中国信达能源行业首席研究员、业务审核专家委员，中国地质矿产经济学会委员，中国国际工程咨询公司专家库成员，曾任中国煤炭工业协会行业咨询处副处长(主持工作)，从事煤炭以及能源相关领域研究咨询十余年，曾主持“十三五”全国煤炭勘查开发规划研究、煤炭工业技术政策修订及企业相关咨询课题上百项，2016年6月加盟信达证券研发中心，负责煤炭行业研究。2019年至今，负责大能源板块研究工作。

李春驰，CFA，中国注册会计师协会会员，上海财经大学金融硕士，南京大学金融学学士，曾任兴业证券经济与金融研究院煤炭行业及公用环保行业分析师，2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力、天然气等大能源板块的研究。

高升，中国矿业大学(北京)采矿专业博士，高级工程师，曾任中国煤炭科工集团二级子企业投资经营部部长，曾在煤矿生产一线工作多年，从事煤矿生产技术管理、煤矿项目投资和经营管理等工作，2022年6月加入信达证券研发中心，从事煤炭行业研究。

邢秦浩，美国德克萨斯大学奥斯汀分校电力系统专业硕士，具有三年实业研究经验，从事电力市场化改革，虚拟电厂应用研究工作，2022年6月加入信达证券研究开发中心，从事电力行业研究。

胡晓艺，中国社会科学院大学经济学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

刘奕麟，香港大学工学硕士，北京科技大学管理学学士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

程新航，澳洲国立大学金融学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力行业研究。

吴柏莹，吉林大学产业经济学硕士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事煤炭、煤化工行业研究。

机构销售联系人

区域	姓名	手机	邮箱
全国销售总监	韩秋月	13911026534	hanqiyue@cindasc.com
华北区销售总监	陈明真	15601850398	chenmingzhen@cindasc.com
华北区销售副总监	阙嘉程	18506960410	quejiacheng@cindasc.com
华北区销售	祁丽媛	13051504933	qiliyuan@cindasc.com
华北区销售	陆禹舟	17687659919	luyuzhou@cindasc.com
华北区销售	魏冲	18340820155	weichong@cindasc.com
华北区销售	樊荣	15501091225	fanrong@cindasc.com
华北区销售	秘侨	18513322185	miqiao@cindasc.com
华北区销售	赵岚琦	15690170171	zhaolanqi@cindasc.com
华北区销售	张瀚夕	18810718214	zhanglanxi@cindasc.com
华北区销售	王哲毓	18735667112	wangzheyu@cindasc.com
华东区销售总监	杨兴	13718803208	yangxing@cindasc.com
华东区销售副总监	吴国	15800476582	wuguo@cindasc.com
华东区销售	国鹏程	15618358383	guopengcheng@cindasc.com
华东区销售	朱尧	18702173656	zhuyao@cindasc.com
华东区销售	戴剑箫	13524484975	daijianxiao@cindasc.com
华东区销售	方威	18721118359	fangwei@cindasc.com
华东区销售	俞晓	18717938223	yuxiao@cindasc.com



华东区销售	李贤哲	15026867872	lixianzhe@cindasc.com
华东区销售	孙僮	18610826885	suntong@cindasc.com
华东区销售	王爽	18217448943	wangshuang3@cindasc.com
华东区销售	石明杰	15261855608	shimingjie@cindasc.com
华东区销售	曹亦兴	13337798928	caoyixing@cindasc.com
华东区销售	王赫然	15942898375	wangheran@cindasc.com
华南区销售总监	王留阳	13530830620	wangliuyang@cindasc.com
华南区销售副总监	陈晨	15986679987	chenchen3@cindasc.com
华南区销售副总监	王雨霏	17727821880	wangyufei@cindasc.com
华南区销售	刘韵	13620005606	liuyun@cindasc.com
华南区销售	胡洁颖	13794480158	hujieying@cindasc.com
华南区销售	郑庆庆	13570594204	zhengqingqing@cindasc.com
华南区销售	刘莹	15152283256	liuying1@cindasc.com
华南区销售	蔡静	18300030194	caijing1@cindasc.com
华南区销售	聂振坤	15521067883	niezhenkun@cindasc.com
华南区销售	张佳琳	13923488778	zhangjialin@cindasc.com
华南区销售	宋王飞逸	15308134748	songwangfeiyi@cindasc.com

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司（以下简称“信达证券”）具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

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，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。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，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	买入： 股价相对强于基准 20% 以上；	看好： 行业指数超越基准；
	增持： 股价相对强于基准 5%~20%；	中性： 行业指数与基准基本持平；
	持有： 股价相对基准波动在±5%之间；	看淡： 行业指数弱于基准。
	卖出： 股价相对弱于基准 5% 以下。	

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。