

证券研究报告

行业研究——数据点评

石油加工行业

陈淑娴 石化行业首席分析师
执业编号: S1500519080001
联系电话: +86 21 61678597
邮箱: chenshuxian@cindasc.com

曹熠 石化行业研究助理
联系电话: +86 21 61678597
邮箱: caoyi@cindasc.com

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

每周炼化：聚酯市场窄幅波动！

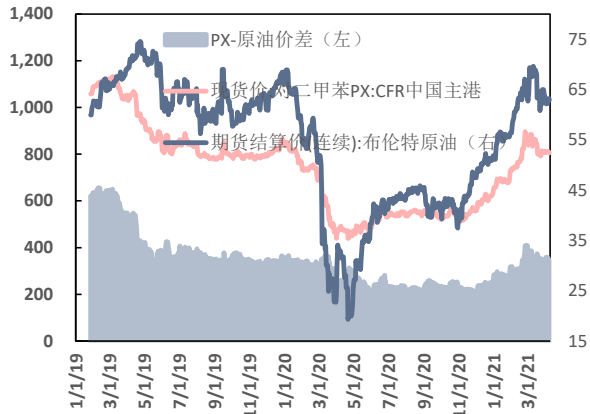
2021年4月12日

本期内容提要：

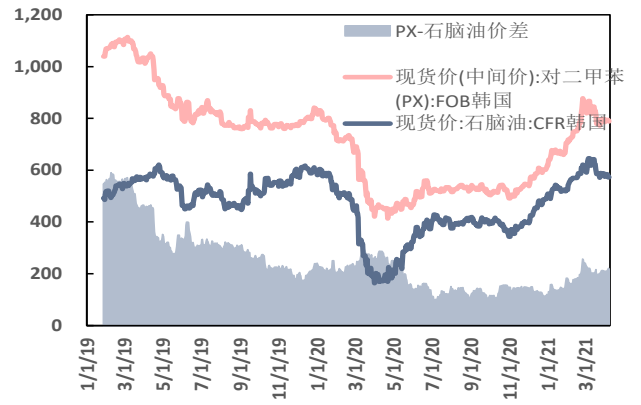
- **原油：价格小幅上涨。**欧洲疫情反扑以及疫苗接种缓慢与 EIA 原油库存大减博弈，原油价格走势分歧。周内，OPEC+达成 5 月起逐步小幅增产的协议，沙特将分阶段取消额外减产，而欧洲疫情反扑以及疫苗接种缓慢导致需求忧虑加重，加之美伊展开磋商令市场预期伊朗原油出口将增加，国际油价先涨后跌。截止周末，布伦特原油价格为 59.32 (+0.67) 美元/桶，WTI 原油价格为 62.95 (+0.80) 美元/桶。
- **PX：市场区间调整。**成本端原油价格无上行支撑，PX 市场难有明显上行动力。需求端，下游 PTA 仍有装置进入检修，PX 市场供需面开始累库，市场心态较为疲弱。但下游 PTA 产能基数较大加之亚洲多套 PX 装置二季度存检修计划，无明显利空。PX 市场上行乏力，下行受限，整体较为僵持。综合来看，本周 PX 市场僵持整理运行，下游需求有转弱预期，供需面无利好提振。市场基本面变动较为有限，PX 市场价格区间调整为主。目前，PX CFR 中国主港价格在 805 (与上周相比，+0) 美元/吨，PX 与原油价差在 344 (+2) 美元/吨，PX 与石脑油价差在 215 (+5) 美元/吨。
- **PTA：价格小幅回落。**成本端，原油价格涨跌互现，PX、PTA 市场跟随成本端变动为主。供应端，PTA 装置检修计划陆续兑现，市场供应出现下滑，伴随供需关系缓和，PTA 行业加工差得到明显改善。需求端，下游聚酯观望氛围浓厚，虽然聚酯产销略有提升，但终端市场始终较为疲软，难以支撑 PTA 市场上行。整体来看，本周 PTA 市场供需关系良好，但成本面无明显支撑下，PTA 市场大幅上涨动力不足，价格小幅回落。据 CCFEI 数据显示，本周 PTA 社会流通库存至 215.6 (-14.8) 万吨。目前 PTA 现货价格在 4,345 (-70) 元/吨，行业单吨净利润在 -63 (+82) 元/吨，开工率在 68.50% (-6.40pct)。
- **MEG：国内市场重心上行。**本周石脑油国际价格小幅下跌，成本支撑有限，乙二醇价格小幅下滑。供应端，华东港口库存持续降库，市场现货流通偏紧。近期国内装置变动较大，一套油制大装置推迟检修时间，两套合成气装置检修，本周产量整体减少，然新装置投产在即，市场价格上涨幅度有限，远期来看供应压力较大。从需求面来看，下游聚酯行业保持高负荷运行，实际需求表现良好。总体来看，本周乙二醇现货流通偏紧，供应端利好，下游需求支撑稳定。目前 MEG 现货价格在 5,130 (-70) 元/吨，华东罐区库存为 53 (-3) 万吨，开工率为 71.80% (-0.70pct)。
- **涤纶长丝：市场偏暖整理。**清明假期后，部分厂商局部报价窄幅上调，少部分企业成交商谈松动，市场多空交织，僵持运行，下游用户有一定刚性补货需求，涤纶长丝局部产销回暖。综合来看，市场坯布织造开工较为稳定，局部小幅上升，外贸因素不确定增多下，行情依然偏谨慎心态为主，市场盘整运行。目前涤纶长丝价格 POY 7,635 (+55) 元/吨、FDY 7,825 (+100) 元/吨和 DTY 9,050 (+0) 元/吨，行业单

吨盈利分别为 POY 578 (-63) 元/吨、FDY 438 (-33) 元/吨和 DTY 654 (-99) 元/吨，涤纶长丝企业库存天数分别为 POY 21.3 (+2.3) 天、FDY 24.5 (+2.0) 天和 DTY 32.5 (+1.7) 天，开工率 86.2% (+0.0pct)。

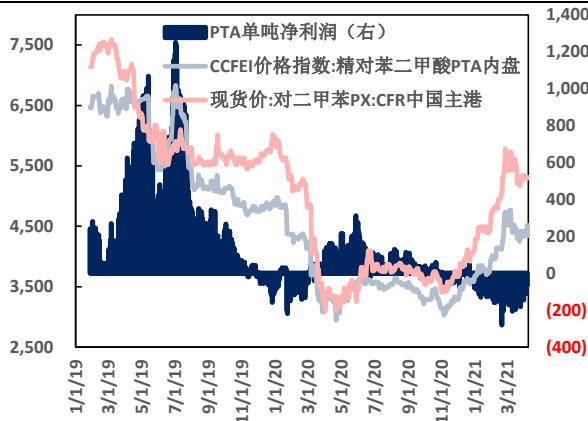
- **织布：织机开工率较为稳定。**本周织造开工变动不大，终端订单多为年前订单以及当季订单为主，新单下达数量依然较少，近期坯布价格略有上浮，但跟进上游原料价格幅度有限，市场成交零星，当前下游织厂较为严重的问题依然是招工难问题，到岗数量的不足直接导致开工难以迅速提升。盛泽地区织机开机率 80.0% (+0.0pct)，盛泽地区坯布库存天数为 39.0 (+0.0) 天。
- **涤纶短纤：市场小幅回暖。**成本端，国际油价上涨带动短纤期货震荡上涨。节后归来，国际油价续涨，且 PTA 装置检修较多，成本面支撑偏强，下游纱企局部出货有所好转，对短纤市场形成一定支撑。需求端，涤纶短纤成交仍以刚需为主，产销好转有限，但整体出货情况较 3 月有明显改善。周后期，市场询盘气氛好转，局部地区产销放量。总的来看，本周涤纶短纤市场行情小幅回暖，主要是受终端需求影响。目前涤纶短纤价格 6,850 (+75) 元/吨，行业单吨盈利为 311.3 (+105.5) 元/吨，涤纶短纤企业库存天数为-0.1 (+3.6) 天，开工率 92.3% (+0.0pct)。
- **聚酯瓶片：市场重心窄幅波动。**周初双原料偏弱震荡，瓶片成交重心下移，下游补货稀少，仅刚需补货；周末成本面支撑尚可，但下游买气不佳，消耗库存为主，贸易商多观望，场内交投氛围仍旧偏淡。目前 PET 瓶片现货价格在 6,650(+50)元/吨，行业单吨净利润在 222.7 (-66.3) 元/吨。
- **信达大炼化指数：**自 2017 年 9 月 4 日至 2021 年 4 月 9 日，信达大炼化指数涨幅为 194.01%，石油加工行业指数跌幅为-27.86%，沪深 300 指数涨幅为 30.94%。
- **相关上市公司：**桐昆股份(601233.SH)、恒力石化(600346.SH)、恒逸石化(000703.SZ)、荣盛石化(002493.SZ)、新凤鸣(603225.SH)和东方盛虹(000301.SZ)等。
- **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，导致聚酯需求端严重不振。(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 产业链的产能无法预期的重大变动。

图表 1: 2019-2021 年原油、PX 价格及价差 (美元/吨, 美元/桶)


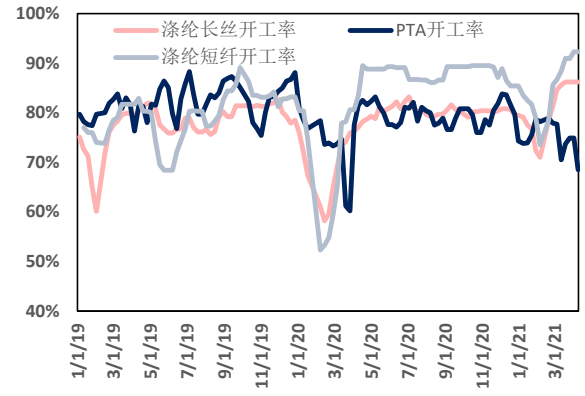
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 2: 2019-2021 年石脑油、PX 价格及价差 (美元/吨)


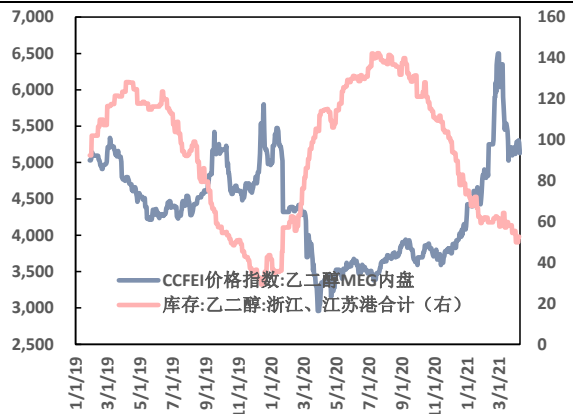
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 3: 2019-2021 年 PX、PTA 价格及 PTA 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


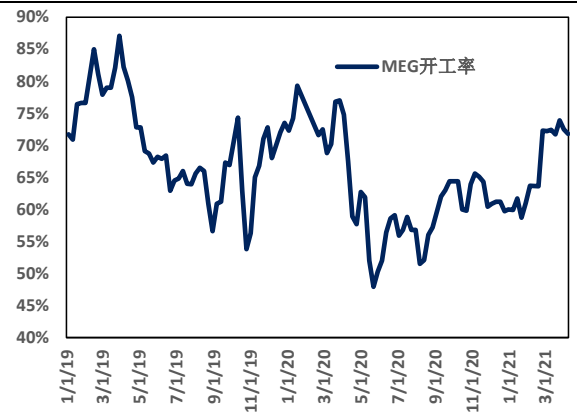
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 4: 2019-2021 年涤纶长丝、涤纶短纤和 PTA 开工率 (%)


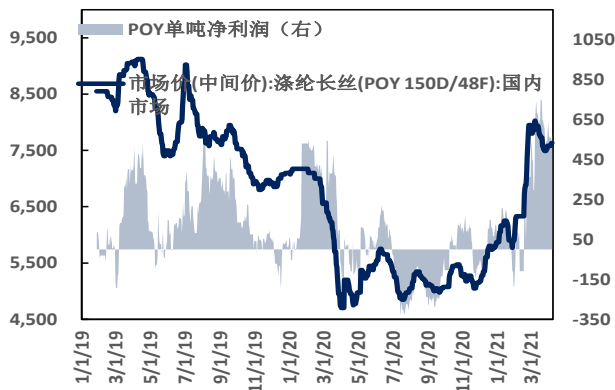
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 5: 2019-2021 年 MEG 价格和华东 MEG 库存 (元/吨, 万吨)


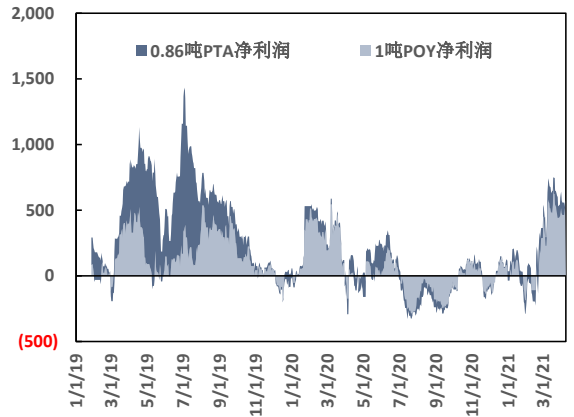
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 6: 2019-2021 年 MEG 开工率 (%)


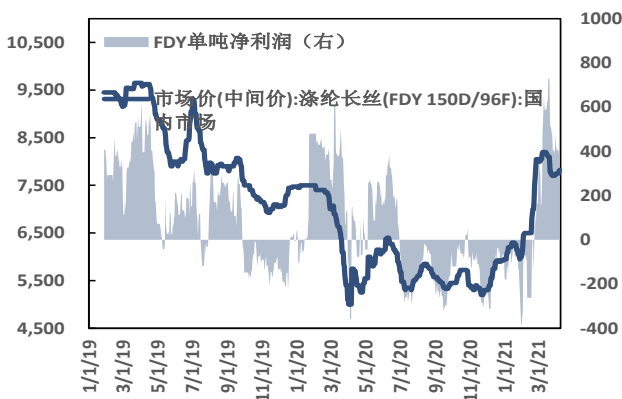
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 7: 2019-2021 年 POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


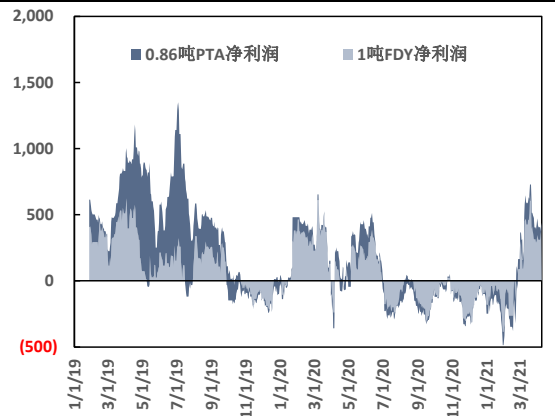
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 8: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


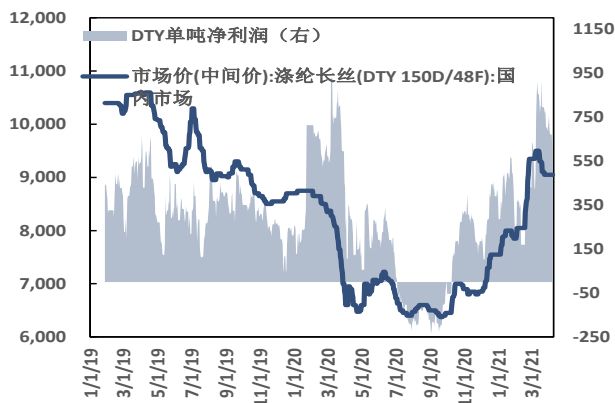
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 9: 2019-2021 年 FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


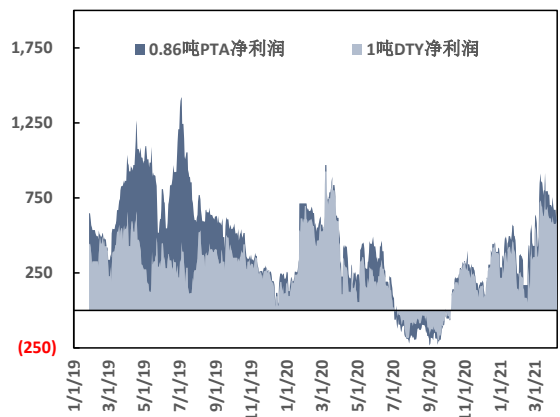
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 10: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


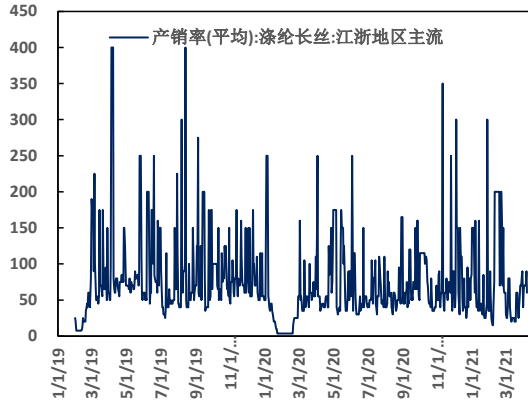
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 11: 2019-2021 年 DTY 价格及 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


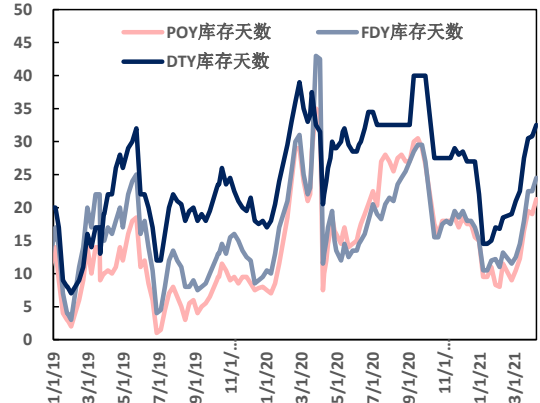
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 12: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 13: 2019-2021 年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

图表 14: 2019-2021 年聚酯企业的涤纶长丝库存天数 (天)


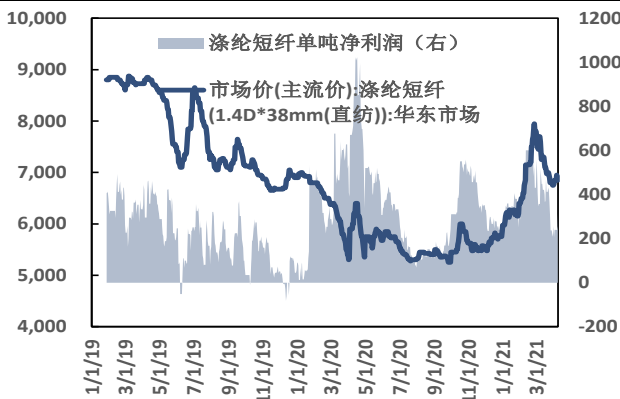
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 15: 2019-2021 年盛泽地区开工率 (%)

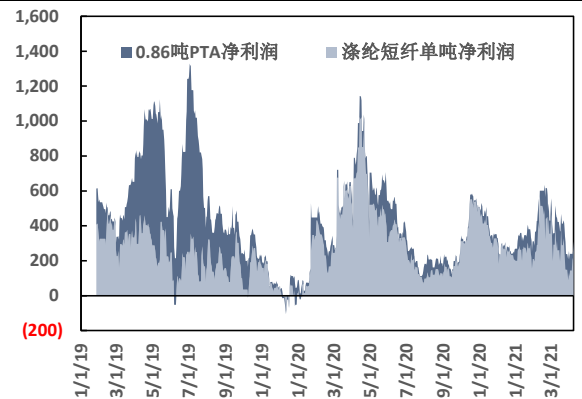

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 16: 2019-2021 年盛泽地区坯布库存天数 (天)

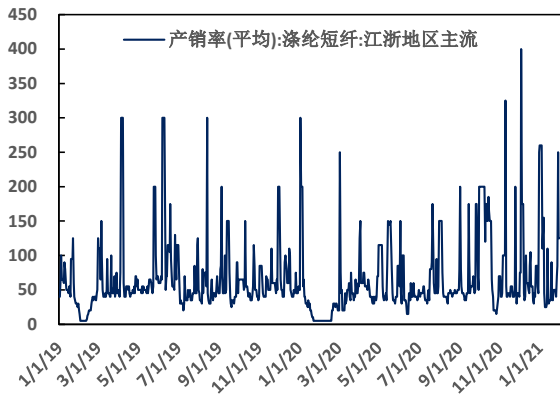

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 17: 2019-2021 年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

图表 18: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨涤纶短纤单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


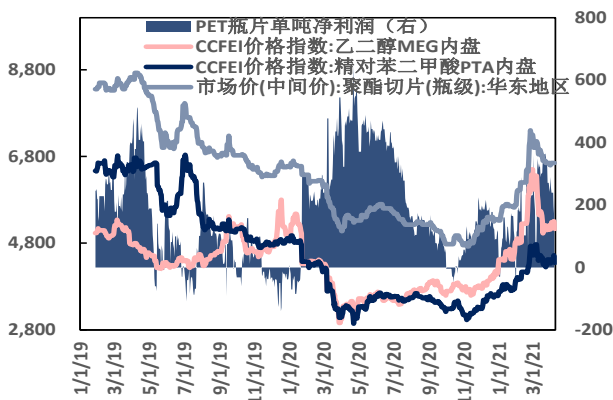
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 19: 2019-2021 年江浙地区涤纶短纤产销率 (%)


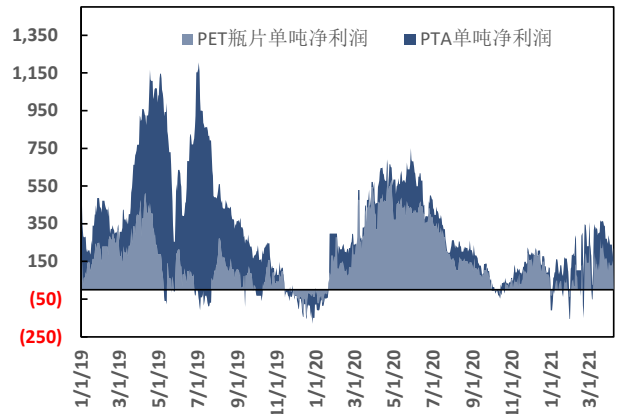
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 20: 2019-2021 年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

图表 21: 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

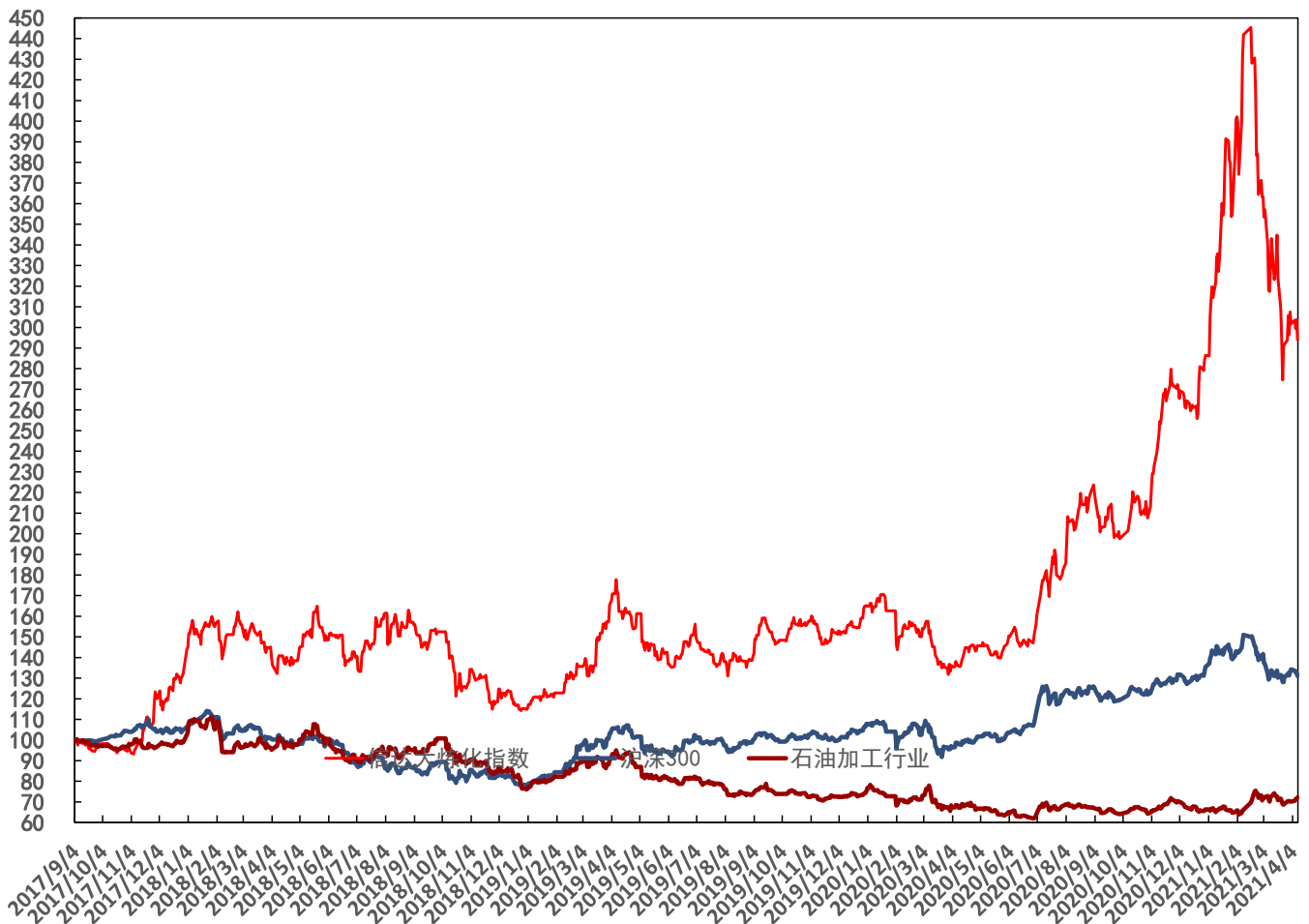
图表 22: 聚酯瓶片单吨净利润+PTA 单吨净利润 (元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

信达大炼化指数最新走势

自 2017 年 9 月 4 日至 2021 年 4 月 9 日，信达大炼化指数涨幅为 **194.01%**，石油加工行业指数跌幅为 **-27.86%**，沪深 300 指数涨幅为 **30.94%**。我们以石油加工行业报告《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 2017 年 10 月 11 日石油加工行业报告《改革护航的腾飞式盈利：4 大民营石化巨头必逆袭！》中详细计算炼化盈利能力的 3 大炼化一体化项目所相关的四家上市公司荣盛石化（002493.SZ）、桐昆股份（601233.SH）、恒力石化（600346.SH）、恒逸石化（000703.SZ）为成分股，将其市值调整后等权重平均，编制信达大炼化指数，详情请见 2017 年 11 月 21 日石油加工行业专题报告《信达大炼化指数：坚定陪伴 4 大民营石化巨头业绩腾飞！》。

图表 19 信达大炼化指数相对石油加工行业指数和沪深 300 指数的市场表现（2017.9.4-2020.4.9）



资料来源：万得，信达证券研发中心 注：收盘价采用 2021 年 4 月 9 日

研究团队简介

陈淑娴，石化行业首席分析师。北京大学数学科学学院金融数学系学士，北京大学国家发展研究院经济学双学士和西方经济学硕士。2017年加入信达证券研究开发中心，主要负责原油、天然气和油服产业链的研究以及中国信达资产管理公司石化类项目的投资评估工作。入围2020年第18届新财富能源开采行业最佳分析师，荣获2020年第2届新浪金麒麟新锐分析师采掘行业第一名，2020年第8届Wind“金牌分析师”石化行业第四名，2020年“21世纪金牌分析师评选”能源与材料领域最佳产业研究报告，2019年第7届Wind“金牌分析师”石化行业第二名。担任财视中国“领遇智库”理事，对石化产业有深度专业研究，曾多次担任石化行业大型会议的特邀主题演讲人，并在多家石化行业权威媒体发表文章。

曹熠，石化行业研究助理。伦敦城市大学卡斯商学院金融学硕士，2020年7月加入信达证券研究开发中心，从事石油化工行业研究。

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	hanqiuyue@cindasc.com
华北	卞双	13520816991	bianshuang@cindasc.com
华北	阙嘉程	18506960410	quejiacheng@cindasc.com
华北	刘晨旭	13816799047	liuchenxu@cindasc.com
华北	欧亚菲	18618428080	ouyafei@cindasc.com
华北	祁丽媛	13051504933	qiliyuan@cindasc.com
华北	魏冲	18340820155	weichong@cindasc.com
华东副总监 (主持工作)	杨兴	13718803208	yangxing@cindasc.com
华东	吴国	15800476582	wuguo@cindasc.com
华东	国鹏程	15618358383	guopengcheng@cindasc.com
华东	李若琳	13122616887	liruolin@cindasc.com
华东	孙斯雅	18516562656	sunsiya@cindasc.com
华东	张琼玉	13023188237	zhangqiongyu@cindasc.com
华南总监	王留阳	13530830620	wangliuyang@cindasc.com
华南	陈晨	15986679987	chenchen3@cindasc.com
华南	王雨霏	17727821880	wangyufei@cindasc.com
华南	王之明	15999555916	wangzhiming@cindasc.com
华南	闫娜	13229465369	yanna@cindasc.com
华南	焦扬	13032111629	jiaoyang@cindasc.com
华南	江开雯	18927445300	jiangkaiwen@cindasc.com
华南	曹曼茜	18693761361	caomanqian@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，并非作为或被视作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。