

## 证券研究报告

## 行业研究——数据点评

## 石油加工行业

陈淑娴, CFA 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：部分长丝企业计划联合减产

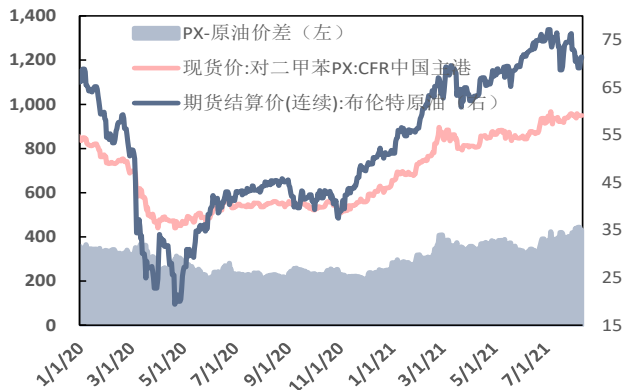
2021年8月16日

## 本期内容提要：

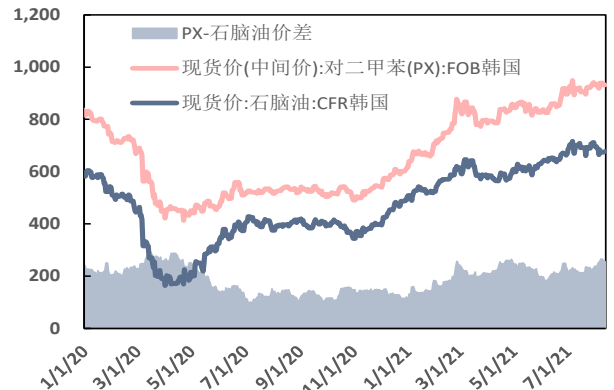
- **原油：价格先涨后跌。**美国申请就业金人数下降、美国众议院通过投资法案提振了原油需求预期。阿富汗内部政局动荡，投资者对中东地缘政治的担忧增加。EIA 周度高频跟踪数据显示，原油和汽油库存均下降。不过市场担心新冠病毒变种扩散影响全球原油需求，当周油价先涨后跌。截止周末，布伦特原油价格为 70.59（与上周相比，-0.11）美元/桶，WTI 原油价格为 68.44（+0.16）美元/桶。
- **PX：市场向上修复。**原油价格震荡，成本支撑相对坚挺。供应端，周内供应变动相对有限，除大型装置因原料问题负荷不高略影响市场供应外，其余装置无明显变动。需求端，下游 PTA 市场对原料需求增加，福海创装置实现重启，中泰石化装置进入检修。聚酯端有集中减产负迹象，终端纺织市场无明显利好传出，对上游 PX 市场难有明显支撑。目前，PX CFR 中国主港价格在 950（+13）美元/吨，PX 与原油价差在 429（+13）美元/吨，PX 与石脑油价差在 255（+0）美元/吨，开工率在 78.64%（+0pct）。
- **PTA：市场重心上行。**供应端，福海创装置实现重启，中泰石化进入检修，逸盛新材料装置尚未产出合格品，但市场供应环比大幅增长。需求端，下游聚酯开工小幅下滑，聚酯工厂生产意愿开始有一定降低，多套装置陆续出台减产降负计划，需求端出现下滑。总的来看，前期台风仍有部分影响，港口有一定的滞港现象，局部地区货源紧张。且部分大厂宣布减少合约供应量，基差维持坚挺运行，市场整体维持易涨难跌的情况。据 CCFEI 数据显示，PTA 社会流通库存至 212.8（+0.6）万吨。目前 PTA 现货价格在 5325（+115）元/吨，行业单吨净利润在 80（+31）元/吨，开工率在 67.90%（+4.00pct）。
- **MEG：价格承压下行。**成本端，石脑油国际价格持续下跌，乙烯国际价格持续下跌，成本端支撑偏弱。供应端，华东港口库存持续下降，国内供应量增加，重启装置陆续供应稳定，古雷石化顺利出料。需求端，下游聚酯表现偏弱，终端市场持续低迷。总体来看，本周乙二醇成本面利空，基本面也表现偏弱。目前 MEG 现货价格在 5,230（-185）元/吨，华东罐区库存为 47（-1）万吨，开工率为 61.60%（-3.20pct）。
- **涤纶长丝：长丝库存累积。**上半周，涤纶长丝厂商心态谨慎，下游用户积极性不高，市场交投冷清。下半周，原料 MEG 弱势运行，且近日涤纶长丝产销低迷，企业库存压力增大，出货意愿强烈，局部商谈松动，但下游用户杀跌情绪不减，成交重心下移后趋稳。整体来看，下游需求仍然低迷，周内原料弱势支撑，长丝价格和利润回调，库存有所累积，桐昆、新凤鸣、恒逸和天圣有联合减产计划。目前涤纶长丝价格 POY 7,550（-275）元/吨、FDY 7,700（-250）元/吨和 DTY 9,200（-200）元/吨，行业单吨盈利分别为 POY 39（-95）元/吨、FDY -126（-78）元/吨和 DTY 272（-45）元/吨，涤纶长丝企业库存天数

分别为 POY 17.2(+1.7)天、FDY 23.0(+1.2)天和 DTY 28.2(+1.4)天，开工率 85.70%(-0.30pct)。

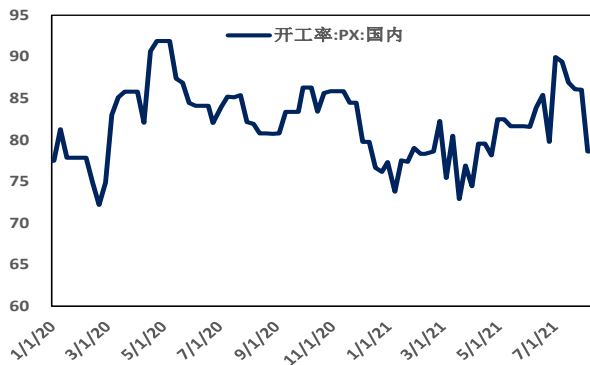
- **织布：织机开工率下滑。**订单匮乏、疫情影响以及氨纶价格上涨等因素拖累之下，市场悲观心态浓厚，本周停车、降负现象加剧。伴随部分传统纺织市场关门退市，坯布成交量下滑，叠加新单跟进有限，坯布库存升高。行情拖累下，织造工厂原料备货积极性降低。盛泽地区织机开机率 72.00%(-2.0pct)，盛泽地区坯布库存天数为 39.5(+0.2)天。
- **涤纶短纤：价格小幅下跌。**上半周，下游纱线企业开工窄幅下滑，但临近补货节点，部分纱厂逢低备货，纱厂备货积极性总体尚可。下半周，下游仍刚需补货为主，工厂产销多数一般，仅少数企业出货尚可，终端需求一般。纱厂多逢低或刚需备货为主，短纤企业产销多数一般；但考虑到加工差薄弱以及部分企业持续回购现货的现象，短纤价格也相对抗跌。综合来看，市场近期仍维持僵持走势为主。目前涤纶短纤价格 7,125(-25)元/吨，行业单吨盈利为-109.8(+21.4)元/吨，涤纶短纤企业库存天数为+1.8(-2.1)天，开工率 80.40%(-0.4pct)。
- **聚酯瓶片：交投持续清淡。**上半周，成本支撑强劲，瓶片价格窄幅上调，市场重心在成本的推动之下小幅上移，询盘气氛稍有好转。下半周，成本开始震荡运行，支撑减弱，场内开始逐渐出现低价货源，拖累市场悲观心态，下游仅维持刚需采货，市场交投氛围继续清淡。目前 PET 瓶片现货价格在 6,800(-50)元/吨，行业单吨净利润在-159.6(+54.6)元/吨。
- **信达大炼化指数：**自 2017 年 9 月 4 日至 2021 年 8 月 13 日，信达大炼化指数涨幅为 226.42%，石油加工行业指数跌幅为-19.93%，沪深 300 指数涨幅为 28.61%。
- **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: 2020-2021 年原油、PX 价格及价差 (美元/吨, 美元/桶)**


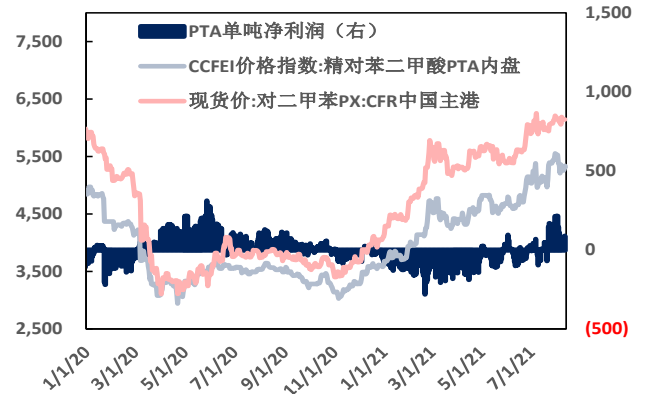
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 2: 2020-2021 年石脑油、PX 价格及价差 (美元/吨)**


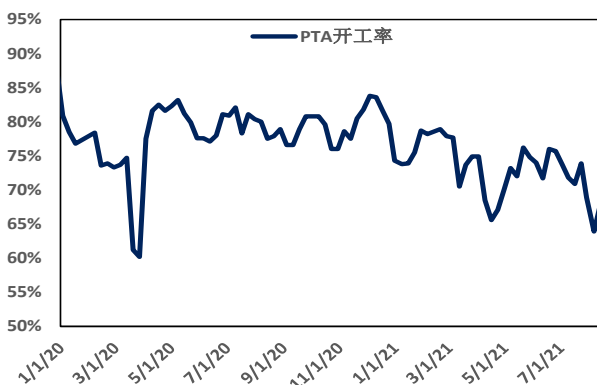
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 3: 2020 年-2021 年 PX 开工率 (%)**


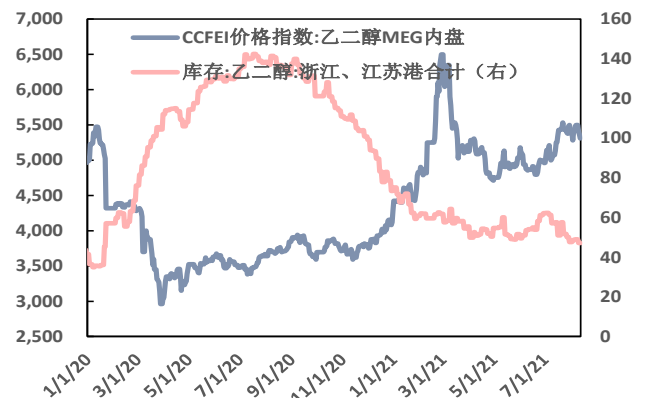
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 4: 2020-2021 年 PX、PTA 价格及 PTA 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


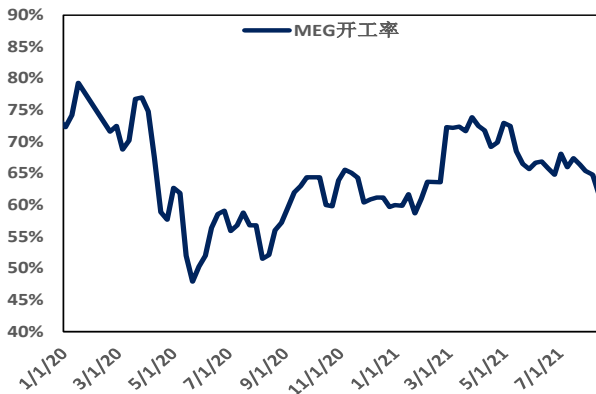
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 5: 2020 年-2021 年 PTA 开工率 (%)**


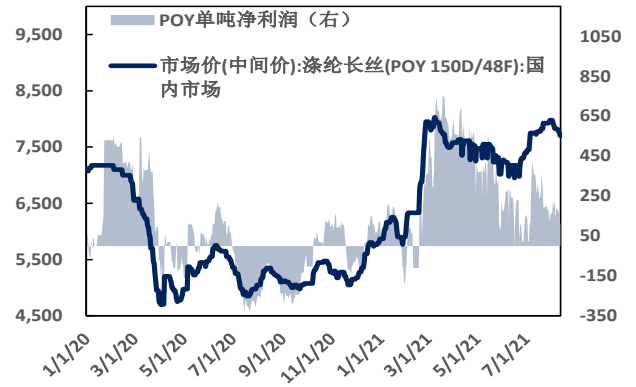
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 6: 2020-2021 年 MEG 价格和华东 MEG 库存 (元/吨, 万吨)**


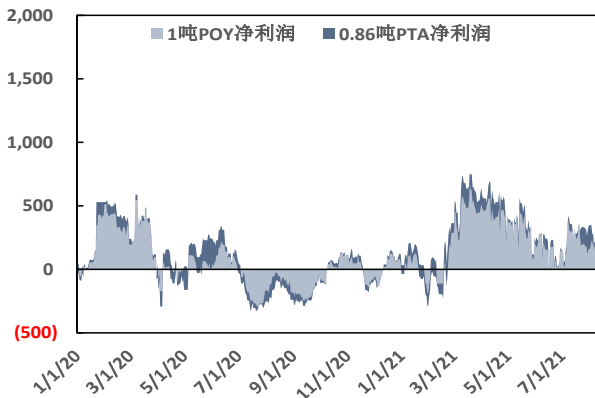
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 7: 2020-2021 年 2020-2021MEG 开工率(%)**


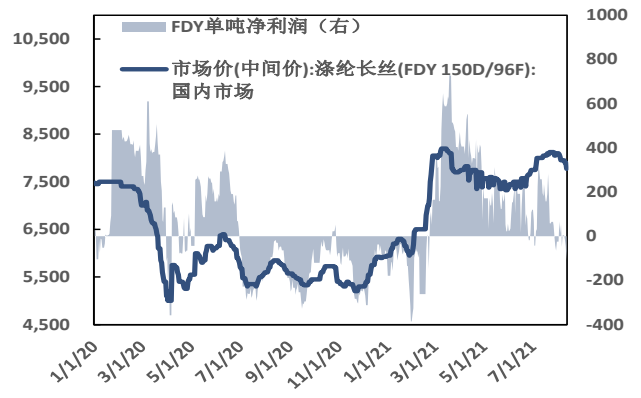
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 8: 2020-2021 年 POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


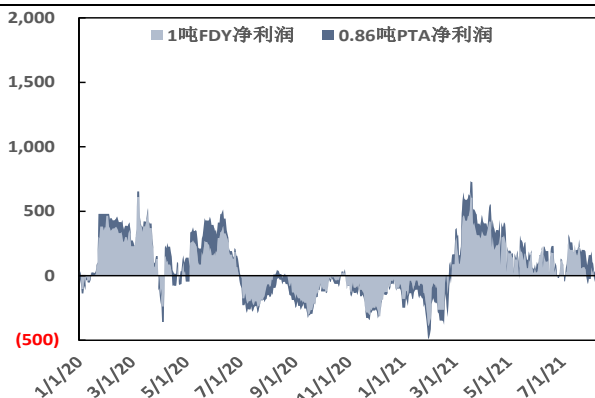
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 9: 2020-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 POY 单吨净利润 (元/吨)**


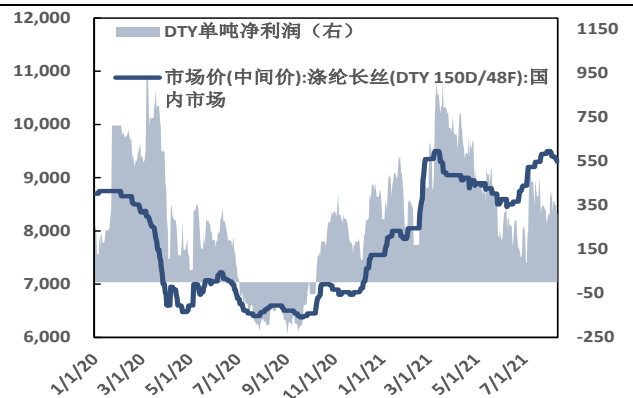
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 10: 2020-2021 年 FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


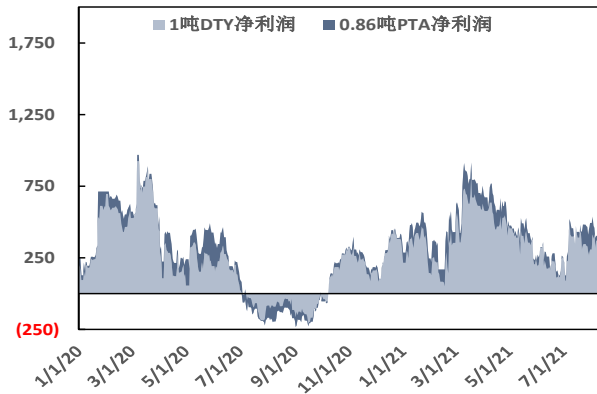
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 11: 2020-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 FDY 净利润(元/吨)**


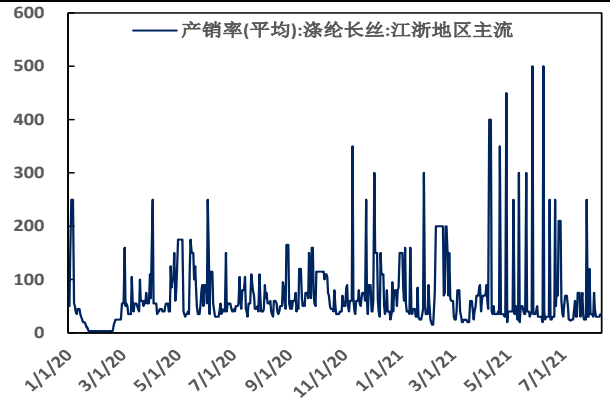
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 12: 2020-2021 年 DTY 价格及 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


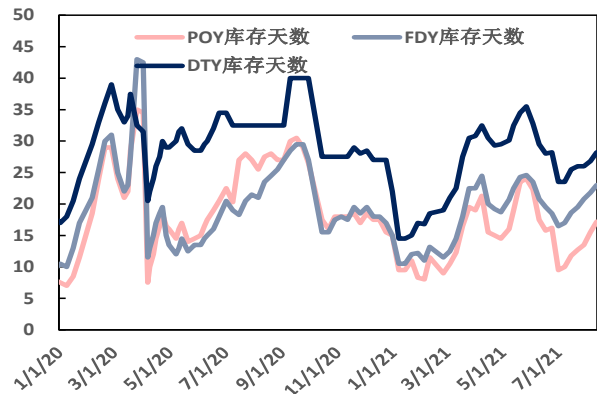
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 13: 2020-2021 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 14: 2020-2021 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 15: 2020-2021 年聚酯企业的涤纶长丝库存天数 (天)**


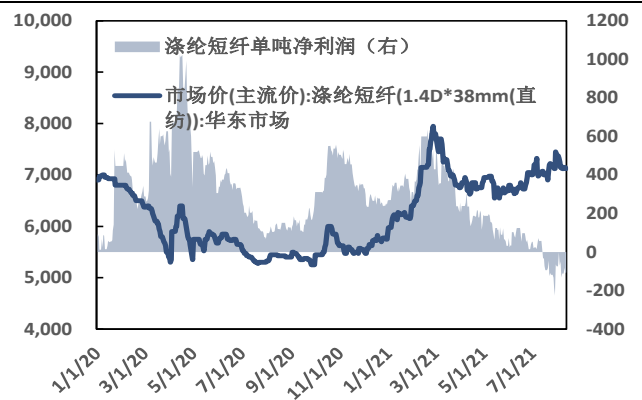
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 16: 2020-2021 年盛泽地区织机开工率 (%)**

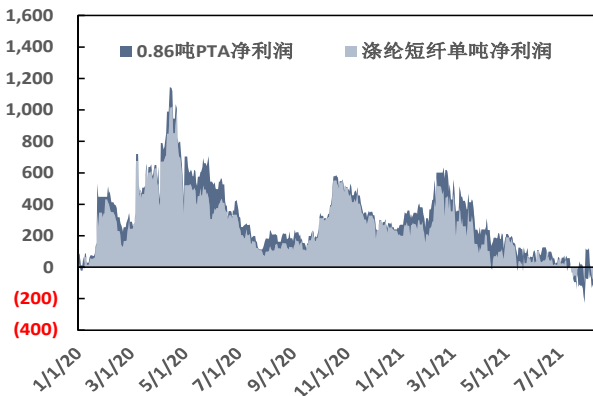

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 17: 2020-2021 年盛泽地区坯布库存天数 (天)**

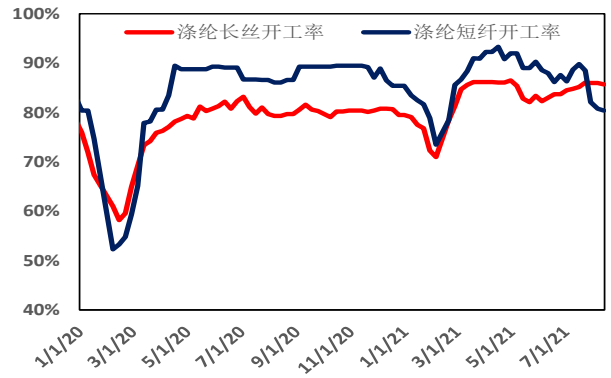

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 18: 2020-2021 年涤纶短纤价格及涤纶短纤单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


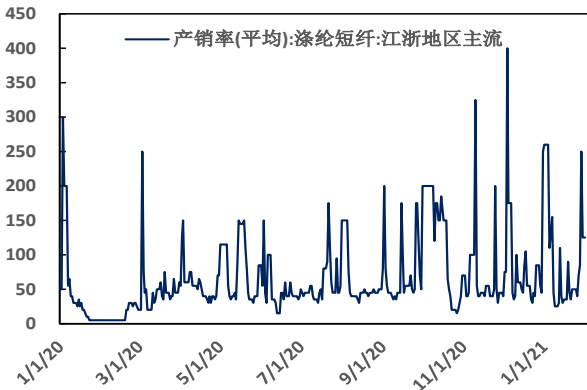
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 19: 2020-2021 年 0.86 吨 PTA 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 20: 2020-2021 年涤纶长丝和涤纶短纤开工率 (%)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 21: 2020-2021 年江浙地区涤纶短纤产销率 (%)**


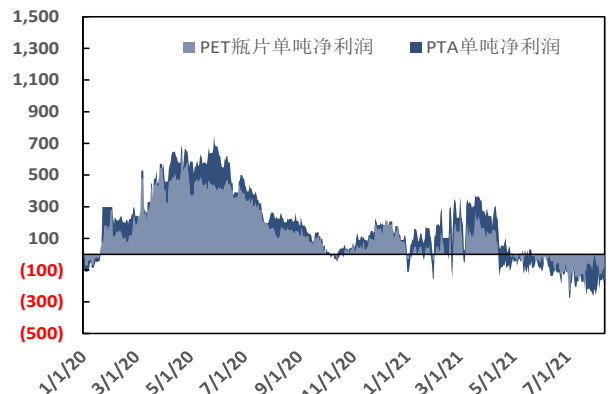
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 22: 2020-2021 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 23: 2020-2021 年 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

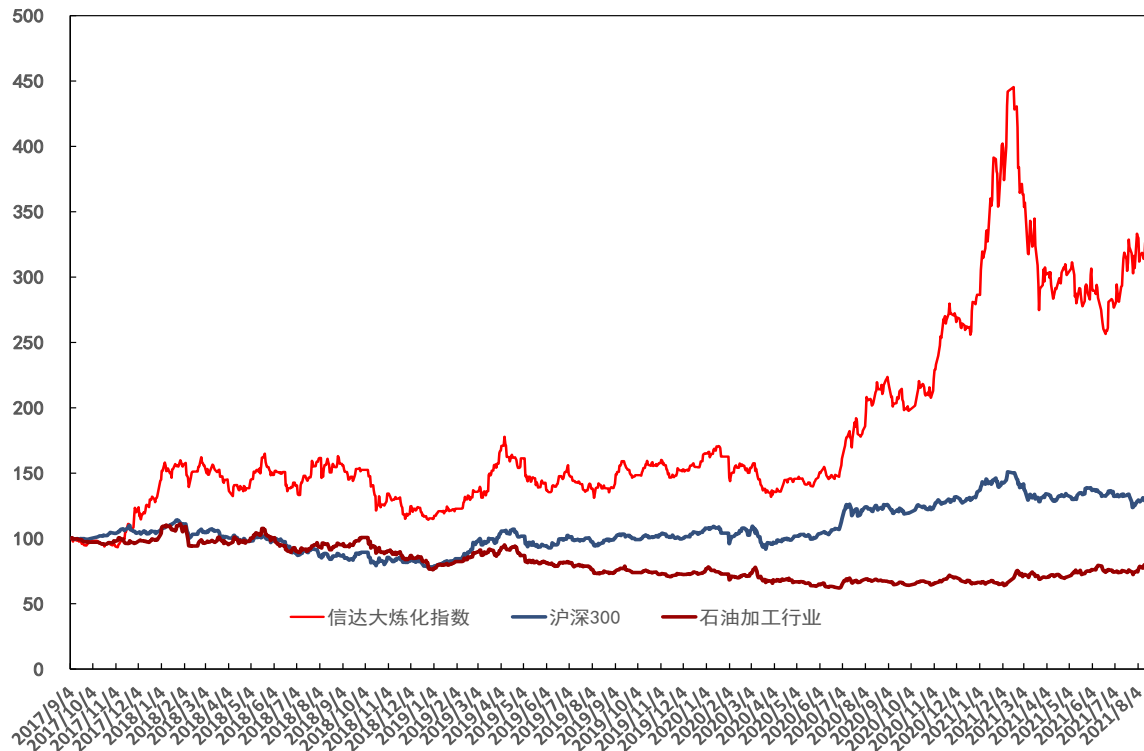
**图表 24: 2020-2021 年聚酯瓶片单吨净利润+PTA 单吨净利润 (元/吨)**


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 8 月 13 日，信达大炼化指数涨幅为 226.42%，石油加工行业指数跌幅为 -19.93%，沪深 300 指数涨幅为 28.61%。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 25: 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 (2017.9.4-2021.8.13)



资料来源：万得，信达证券研发中心 注：收盘价采用 2021 年 8 月 13 日

## 研究团队简介

**陈淑娴，CFA，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，2020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
区域	姓名	手机	邮箱
全国销售总监	韩秋月	13911026534	hanqiuyue@cindasc.com
华北区销售	卞双	13520816991	bianshuang@cindasc.com
华北区销售	阙嘉程	18506960410	quejiacheng@cindasc.com
华北区销售	刘晨旭	13816799047	liuchenxu@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
华东区销售	吴国	15800476582	wuguo@cindasc.com
华东区销售	国鹏程	15618358383	guopengcheng@cindasc.com
华东区销售	李若琳	13122616887	liruolin@cindasc.com
华东区销售	张琮玉	13023188237	zhangqiongyu@cindasc.com
华东区销售	戴剑箫	13524484975	daijianxiao@cindasc.com
华南区销售总监	王留阳	13530830620	wangliuyang@cindasc.com
华南区销售	陈晨	15986679987	chenchen3@cindasc.com
华南区销售	王雨霏	17727821880	wangyufei@cindasc.com
华南区销售	王之明	15999555916	wangzhiming@cindasc.com
华南区销售	闫娜	13229465369	yanna@cindasc.com
华南区销售	焦扬	13032111629	jiaoyang@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。	<b>买入</b> ：股价相对强于基准 20% 以上；	<b>看好</b> ：行业指数超越基准；
	<b>增持</b> ：股价相对强于基准 5%~20%；	<b>中性</b> ：行业指数与基准基本持平；
	<b>持有</b> ：股价相对基准波动在 ±5% 之间；	<b>看淡</b> ：行业指数弱于基准。
	<b>卖出</b> ：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。