

## 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

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

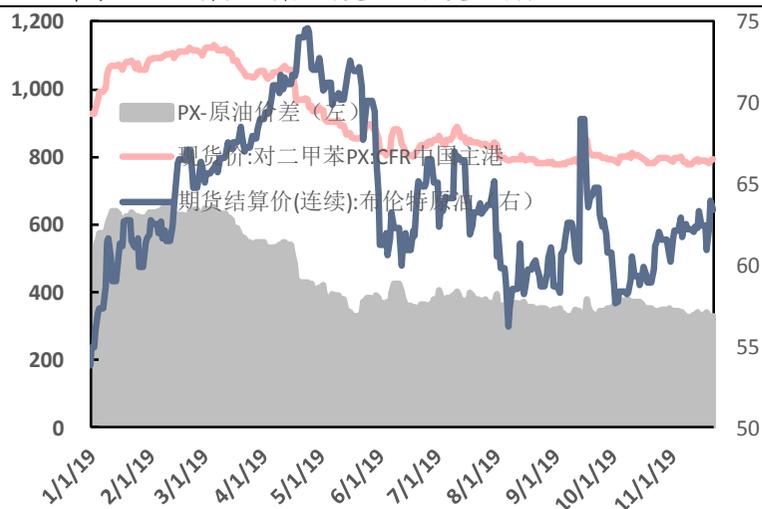
邮编: 100031

## 每周炼化：新版限塑令将刺激 PTA 需求？

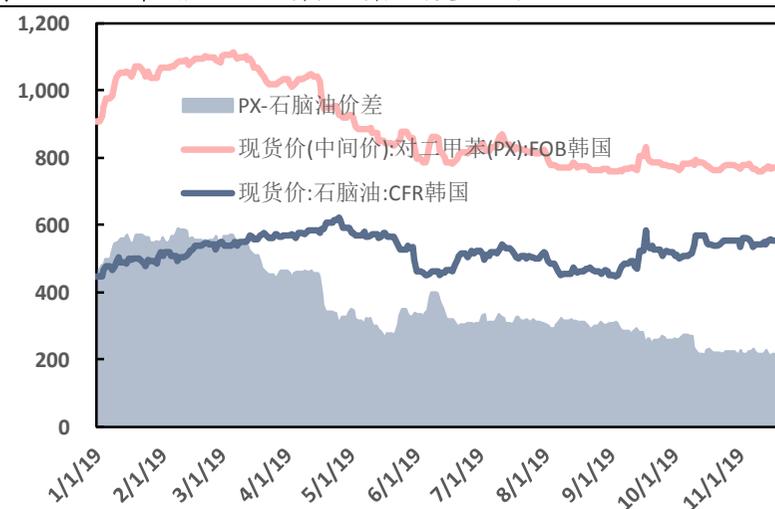
## 本期内容提要

2019年11月25日

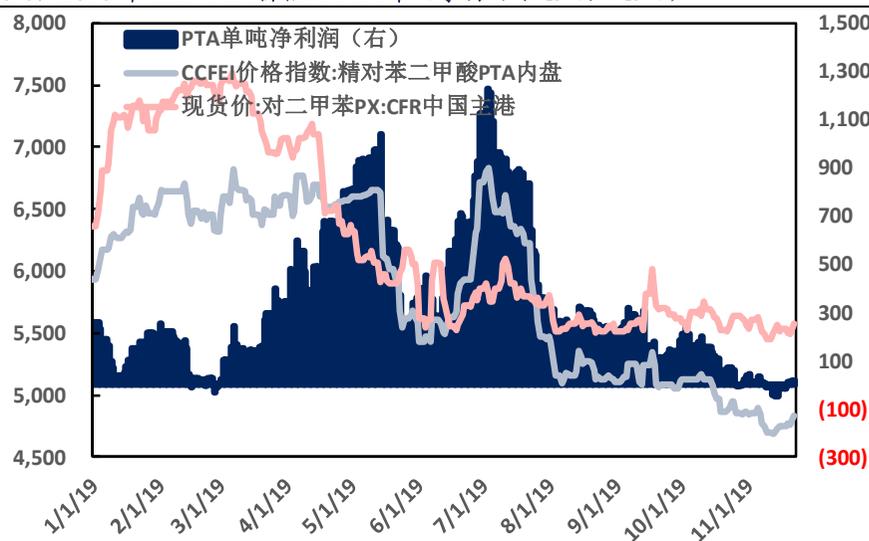
- **PX:** 受3季度恒逸文莱（150万吨/年）已经投产和浙江石化（400万吨/年）于本周试运行影响，PX价格和价差均一直在底部徘徊，盈利空间较小。目前，受本周油价小幅调涨支撑，PX CFR 中国主港价格在794（与上周相比，+7）美元/吨，PX与原油价差在331（+6）美元/吨，PX与石脑油价差在195（-14）美元/吨。
- **PTA:** 近期随着恒力石化、汉邦石化等国内多条大型装置重启，叠加PTA新一轮扩产周期，PTA行业开工维持高位。据CCFEI数据，本周行业开工率至83.2%（-0.1%），社会流通库存至122.1（+0.3）万吨。而即将出台的新版限塑令使得市场对PTA下游可降解塑料PBAT需求增加，为PTA价格上涨形成有力支撑，PTA价格触底反弹。目前PTA现货价格在4835（+80）元/吨，行业单吨净利润在14（+21）元/吨。
- **MEG:** 2019年5月以来，华东罐区MEG库存持续下降，目前MEG库存为39（-3）万吨，叠加MEG行业开工率处于历史低位，供需基本面持续改善。目前MEG现货价格在4650（-65）元/吨。
- **涤纶长丝:** 三季度以来，受下游纺服需求不及预期的影响，涤纶长丝价格持续走弱。本周下游纺织市场抄底集中备货，支撑价格短期走强，行业单吨盈利回温。目前涤纶长丝价格POY 6975（+150）元/吨、FDY 7100（+175）元/吨和DTY 8550（+50）元/吨。行业单吨盈利分别为POY 57（+69）元/吨、FDY -126（+85）元/吨和DTY 240（+2）元/吨。涤纶长丝企业库存天数分别为POY 9.5（+1.0）天、FDY 13.5（-1.5）天和DTY 20（-1.0）天。
- **织布:** 2019年受贸易战的影响，江浙地区下游织机开工率普遍低于过去3年。但随着“金九银十”的提前结束，目前织机开工率小幅回落为71.0%（-1%）！
- **信达大炼化指数:** 自2017年9月4日至2019年11月22日，信达大炼化指数涨幅为47.94%，石油加工行业指数涨幅为-28.05%，沪深300指数涨幅为0.11%。
- **相关上市公司:** 桐昆股份（601233.SH）、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 年原油、PX 价格及价差 (美元/吨, 美元/桶)**


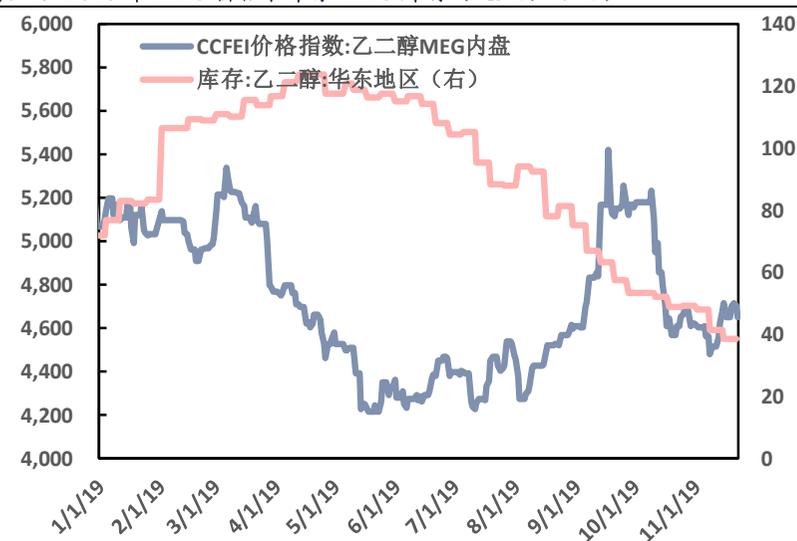
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 2: 2019 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 年 PX、PTA 价格及 PTA 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


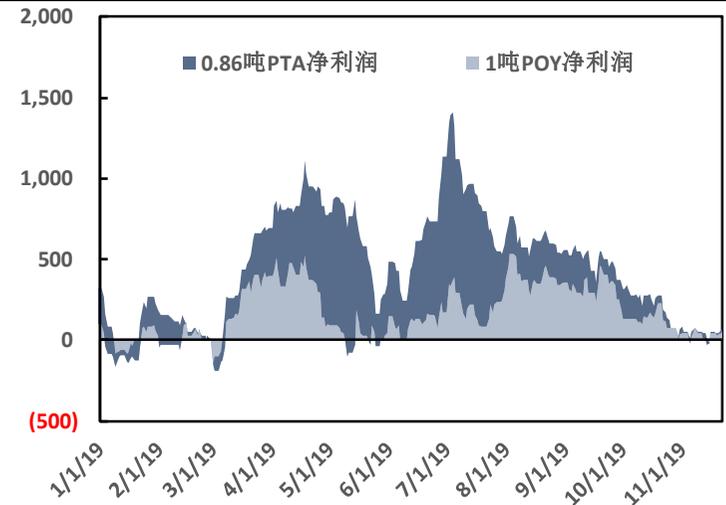
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 4: 2019 年 MEG 价格和华东 MEG 库存 (元/吨, 万吨)**


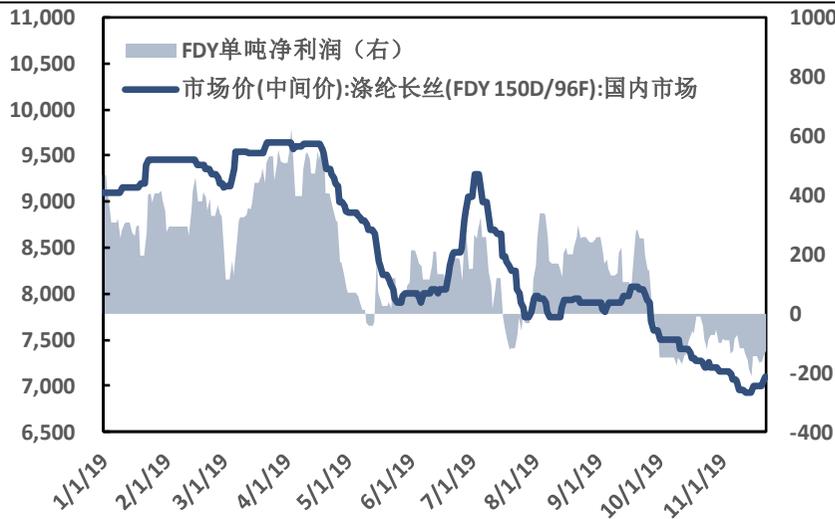
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 5: 2019 年 POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**

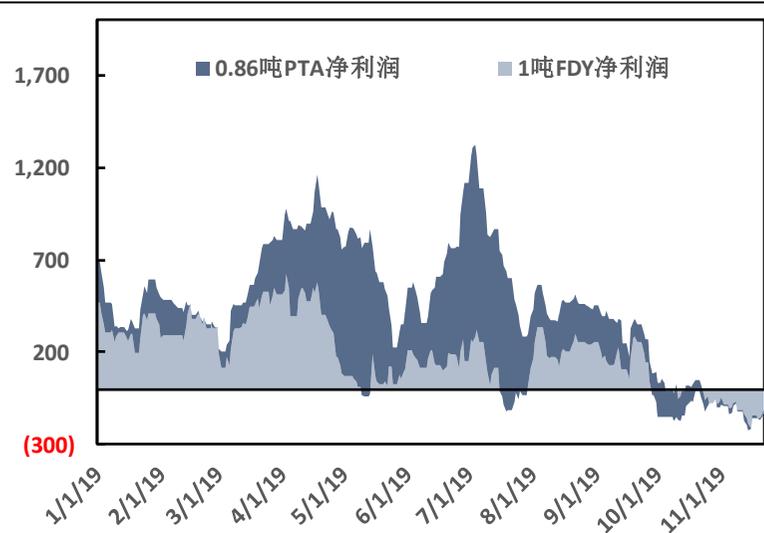

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 6: 2019 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


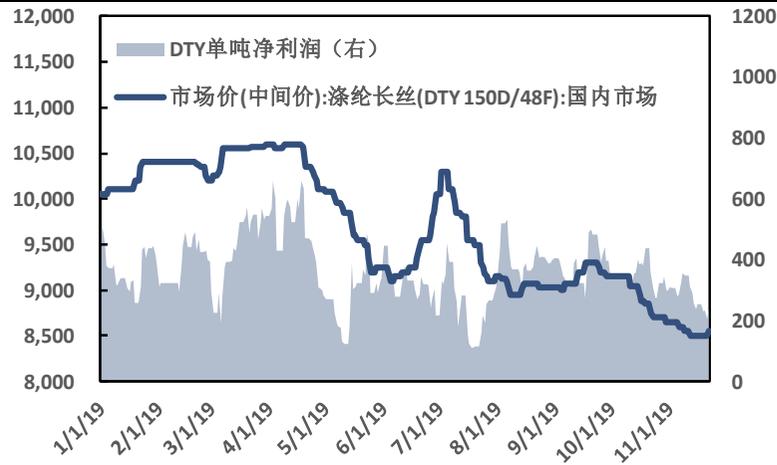
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 7: 2019 年 FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


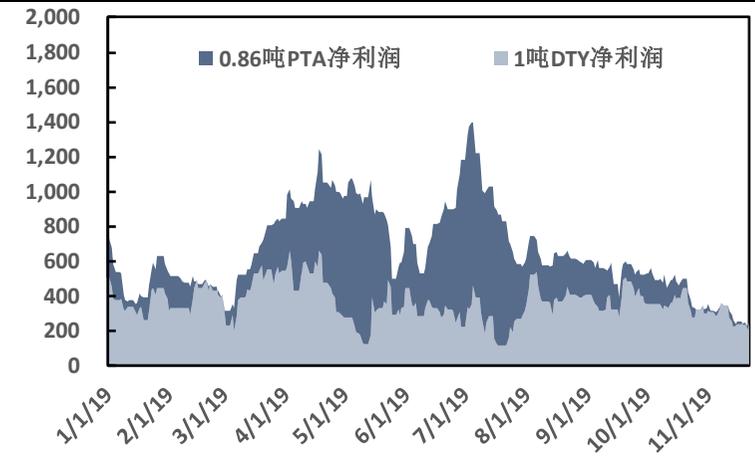
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 8: 2019 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)**


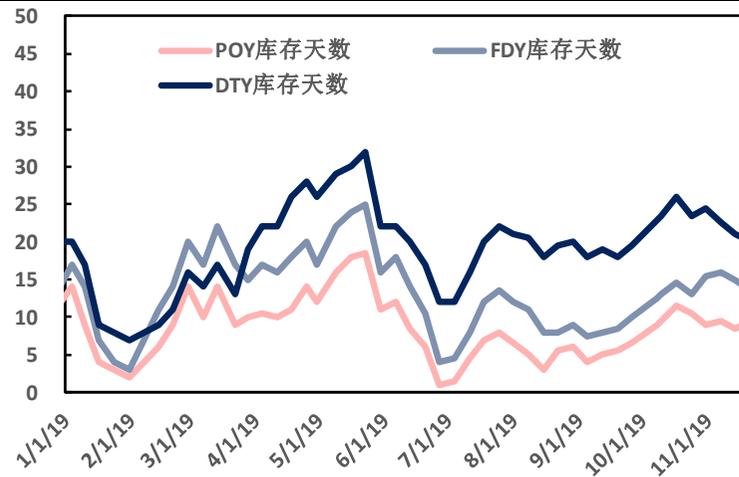
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

**图表 9: 2019 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 10: 2019 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 11: 2019 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 12: 2019 年江浙地区下游织机开工率 (%)**


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 2019 年 11 月 22 日，信达大炼化指数涨幅为 47.94%，石油加工行业指数涨幅为-28.05%，沪深 300 指数涨幅为 0.11%。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 13 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（2017.9.4-2019.11.22）



资料来源：万得，信达证券研发中心 注：收盘价采用 2019 年 11 月 22 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（SMS）金融数学系学士，北京大学国家发展研究院（CCER）经济学双学士和西方经济学硕士。2017年7月加入信达证券研究开发中心，主要负责石化、油服和燃气行业研究。

## 机构销售联系人

| 区域 | 姓名  | 手机          | 邮箱                      |
|----|-----|-------------|-------------------------|
| 华北 | 袁 泉 | 13671072405 | yuanq@cindasc.com       |
| 华北 | 张 华 | 13691304086 | zhanghuac@cindasc.com   |
| 华北 | 唐 蕾 | 18610350427 | tanglei@cindasc.com     |
| 华东 | 王莉本 | 18121125183 | wangliben@cindasc.com   |
| 华东 | 文襄琳 | 13681810356 | wenxianglin@cindasc.com |
| 华东 | 洪 辰 | 13818525553 | hongchen@cindasc.com    |
| 华东 | 张思莹 | 13052269623 | zhangsiying@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）；<br>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。