

原油不断走高，聚酯原料窄幅震荡

混沌天成研究院

能源化工组

✍️：周密

☎️：15618193697

✉️：zhoum@chaosqh.com

从业资格号：T528872

观点概述：

本周下游需求继续边际好转，织造环节开工超过去年同期水平，聚酯开工维持高位，外贸订单有所恢复，但终端目前处于淡季，真实需求能否恢复还需看7月订单情况。

PTA 关注汉邦能否按时重启，若及时复工 PTA 仍然是偏过剩局面，若停产时间较长，则在新装置投产前 PTA 将处于去库周期。

EG 国内开工率只有五成左右，或在二季度持续维持低位，但海外供应充裕，且 EG 未来投产较多，目前煤制 EG 也陆续公布了复产计划，港库压力短期缓解中期看仍然较大。成本端乙烯和石脑油反弹较多，成本支撑上行，但上方煤化工成本则构成上行阻力，未来震荡为主，但震荡区间收窄。

策略建议：

PTA 供需在未来一个月边际改善，可尝试 7-9 正套，EG 目前向上面临较大压力，可逢高空。

风险提示：

中美贸易摩擦，中东地缘政治，疫情不确定性



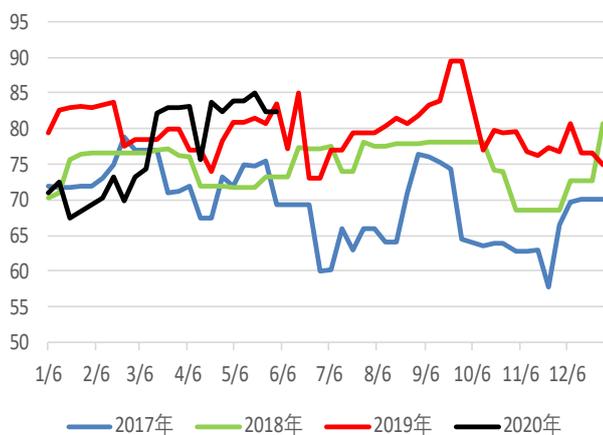
一、供需状况

需求端织机开工率继续上升，布市环节接近去年淡季水平，外需开始有少量订单恢复。聚酯去库展缓，开工处于较高水平。原料端PTA、EG库存仍然高企，EG尽管国内负荷下降，但后续进口和新投产增长带来胀库隐忧，PTA受汉邦停车影响开始去库，在新装置投产前供需边际改善。

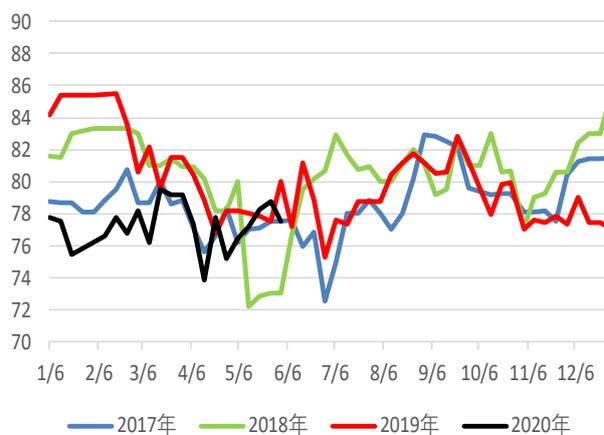
1、PX供需状况

国内负荷相比上周不变，国外负荷小幅下降，供应仍然维持高位。

图表 1: PX 国内开工率 (%)



图表 2: PX 亚洲开工率 (%)

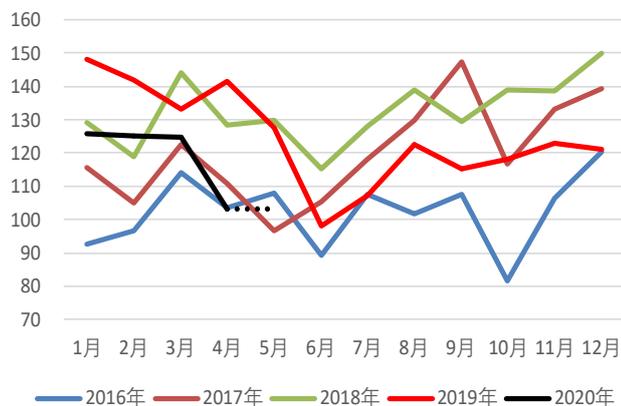


数据来源: CCF, 混沌天成研究院

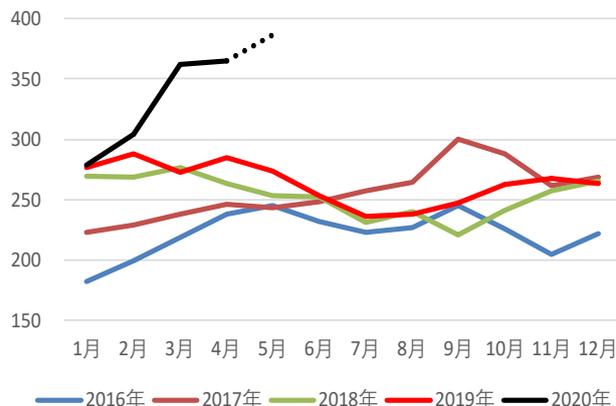
数据来源: CCF, 混沌天成研究院

PX 4月进口 103 万吨，海外供应被挤出明显，但 PTA 负荷下滑影响 PX 需求，5月仍有累库压力。

图表 3: PX 进口量 (万吨)



图表 4: PX 理论库存 (万吨)

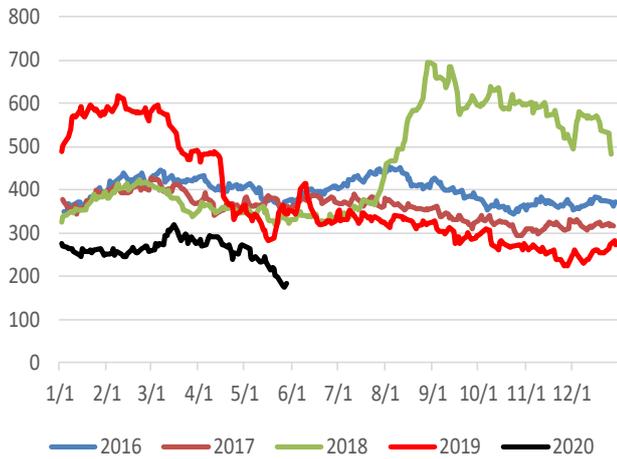


数据来源: CCF, 混沌天成研究院

数据来源: CCF, 混沌天成研究院

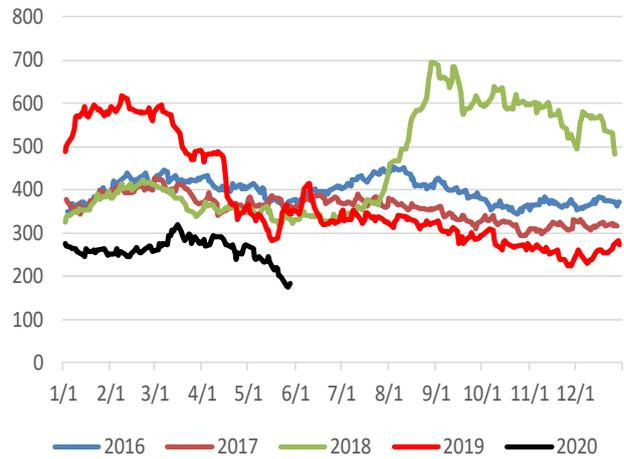
受下游 PTA 降负影响，PX 加工费本周再次走低，关注后续 PX 供应端是否会出现更多转产和停产现象。

图表 5: PX-石脑油价差 (美元/吨)



数据来源: CCF, 混沌天成研究院

图表 6: PX-石脑油价差 (美元/吨)

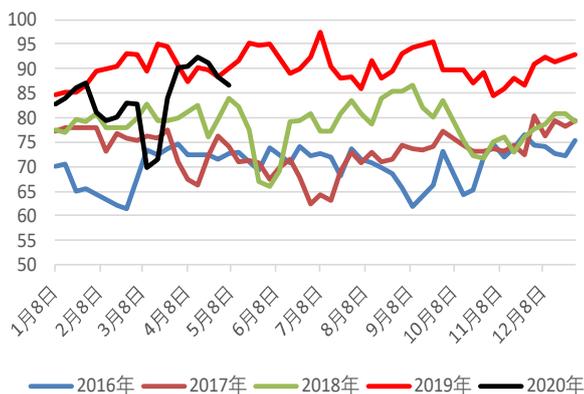


数据来源: CCF, 混沌天成研究院

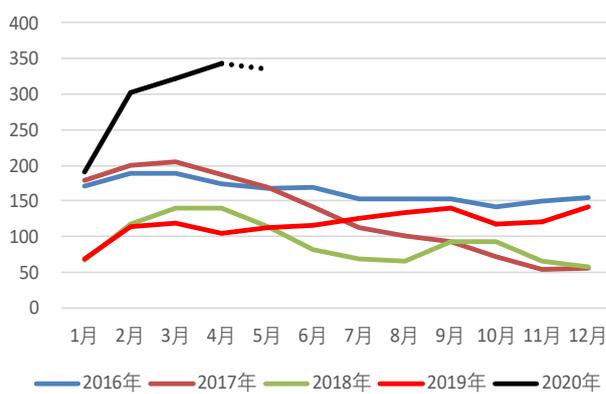
2、PTA 供需状况

本周汉邦石化 220 万吨装置于 5.19 停车检修，初步计划停车 2 周，后续需持续跟踪。本周 PTA 负荷 86.6%，在下游聚酯开工好转情况下将出现库存拐点。

图表 7：PTA 国内负荷 (%)



图表 8：PTA 理论库存 (万吨)

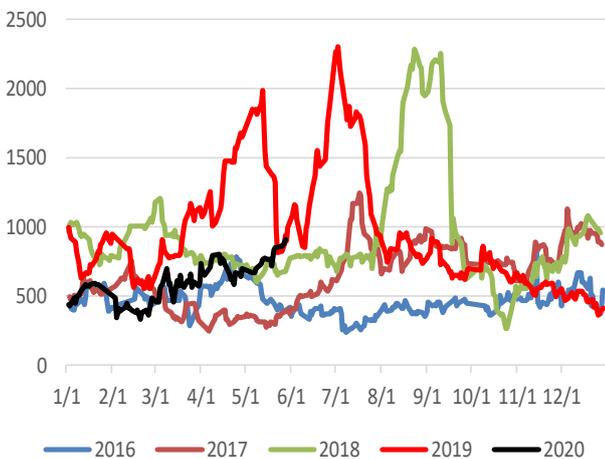


数据来源：CCF，混沌天成研究院

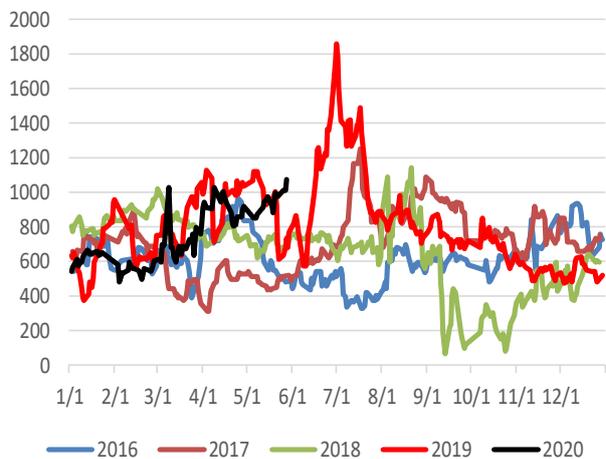
数据来源：混沌天成研究院

随着原料 PX 的下跌，本周 PTA 加工费继续走高。

图表 9：PTA 现货加工费 (元/吨)



图表 10：PTA 盘面加工费 (元/吨)



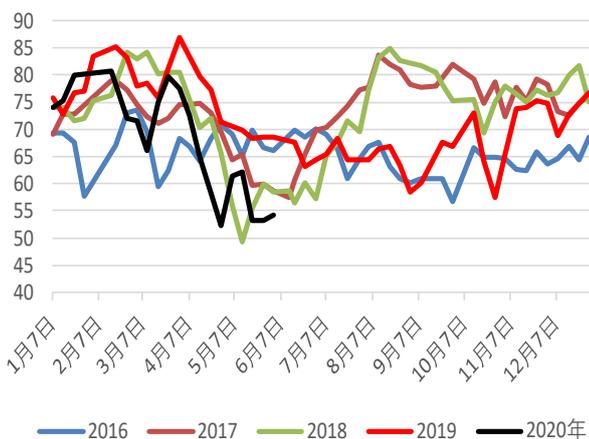
数据来源：wind，混沌天成研究院

数据来源：wind，混沌天成研究院

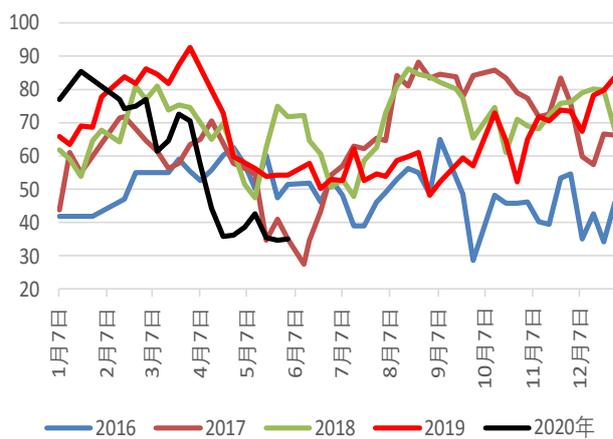
3、EG 供需状况

本周国内 EG 负荷相比上周小幅回升，下周黔西煤化工 30 万吨装置计划重启，而河南能化和新疆天业装置重启计划都在六月下旬。新装置方面郴州化工 30 万吨煤制 EG 流程打通，新疆天业 60 万吨煤制 EG 试运行，另外后续还有大量新装置待投产，EG 面临较大压力。

图表 11：EG 国内总负荷 (%)



图表 12：煤制 EG 负荷 (%)

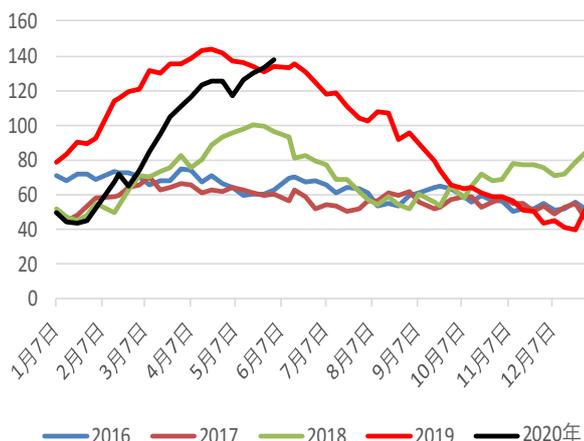


数据来源：CCF，混沌天成研究院

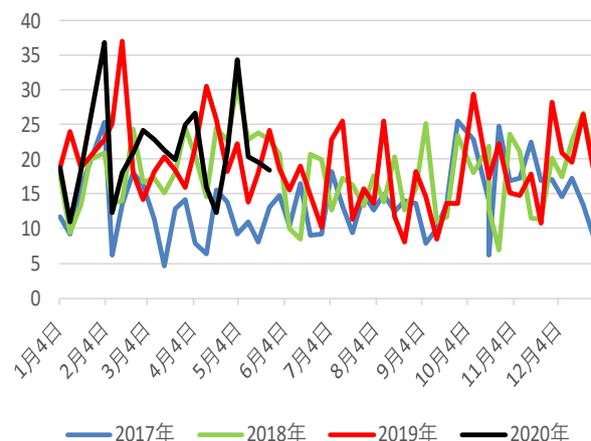
数据来源：CCF，混沌天成研究院

港口方面，EG 目前到港较多，随着国内负荷下滑，EG 港口累库压力趋缓，但中期仍有胀库风险。

图表 13：EG 华东主港库存 (万吨)



图表 14：EG 周度到港预报 (万吨)

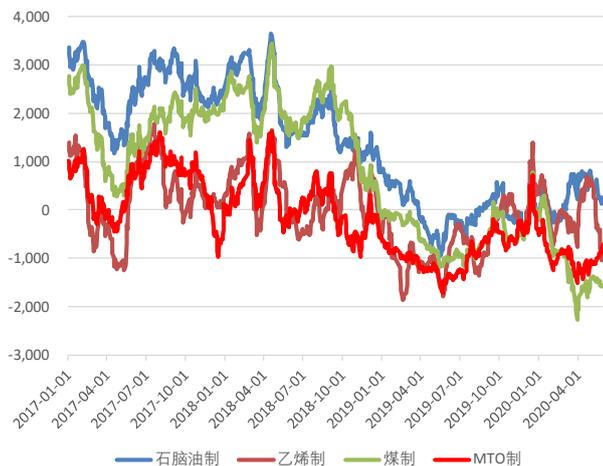


数据来源：CCF，混沌天成研究院

数据来源：CCF，混沌天成研究院

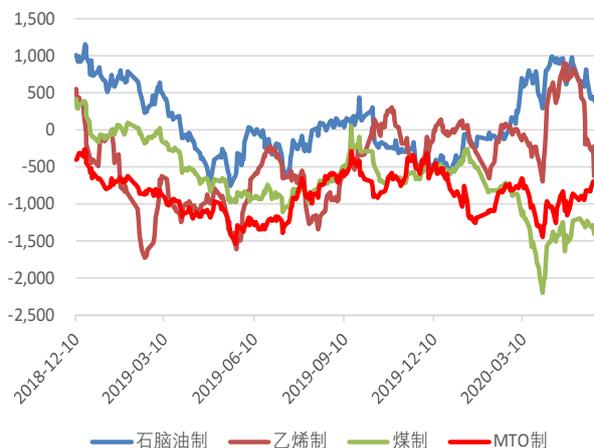
本周油制 EG 利润继续压缩，目前只有石脑油法路线盈利，煤制大部分装置仍然亏损。

图表 15: EG 现货利润 (元/吨)



数据来源: wind, 混沌天成研究院

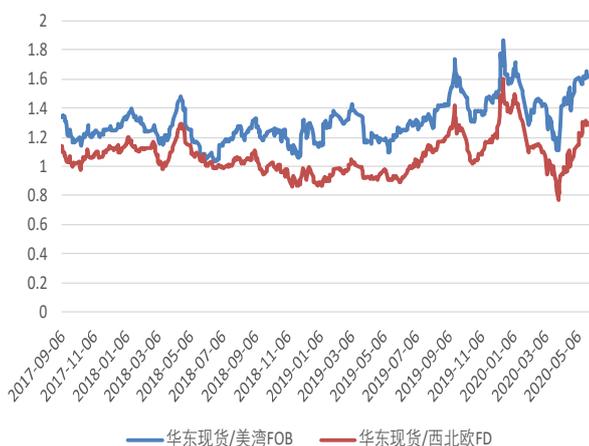
图表 16: EG 盘面利润 (元/吨)



数据来源: wind, 混沌天成研究院

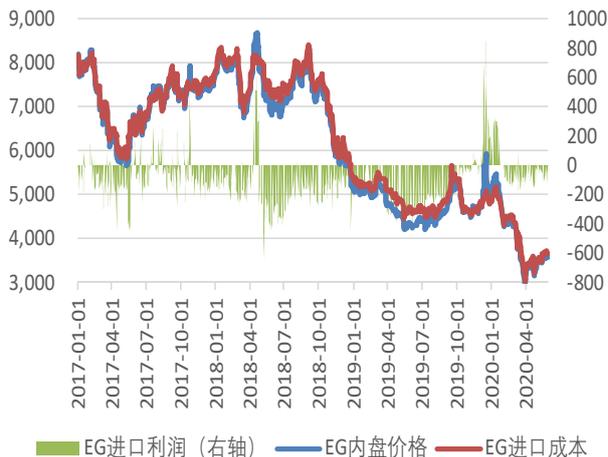
外盘方面，欧美受疫情影响 EG 大幅跌价，国内相比外盘比价偏高，预计将驱动未来进口维持较高水平。

图表 17: 内外盘 EG 比价



数据来源: wind, 混沌天成研究院

图表 18: EG 进口利润 (元/吨)

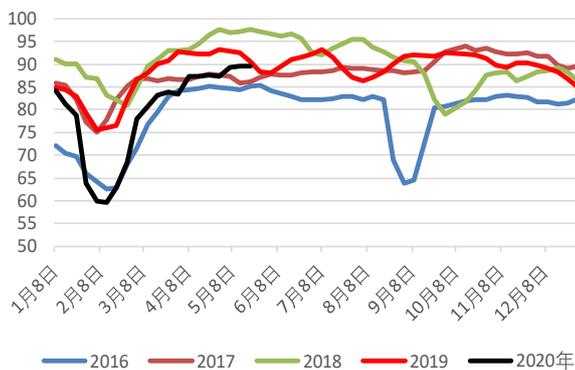


数据来源: wind, 混沌天成研究院

4、聚酯供需状况

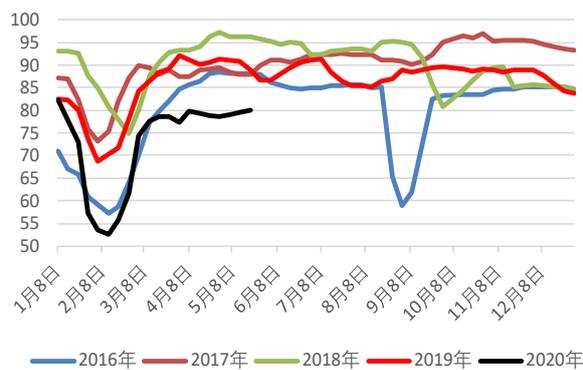
本周聚酯负荷与上周基本持平，库存有小幅累积。

图表 19：聚酯周度负荷（%）



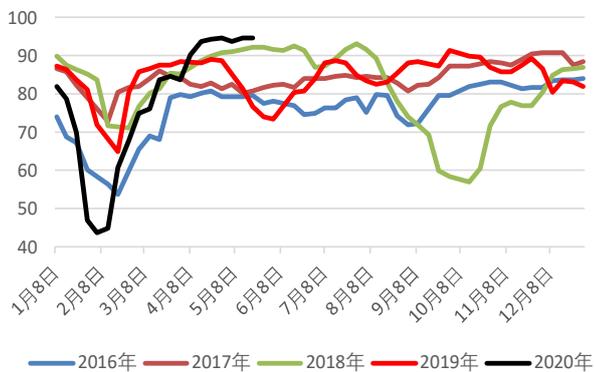
数据来源：CCF，混沌天成研究院

图表 20：涤纶长丝周度负荷（%）



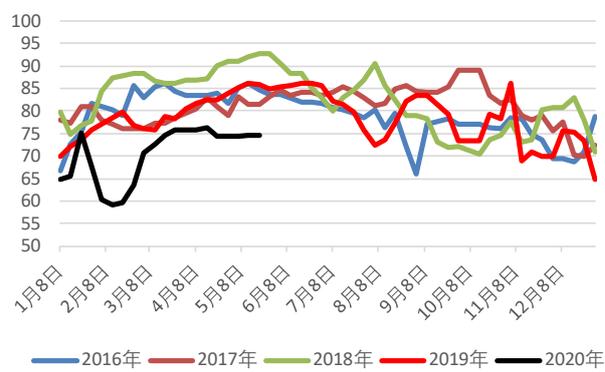
数据来源：CCF，混沌天成研究院

图表 21：涤纶短纤周度负荷（%）



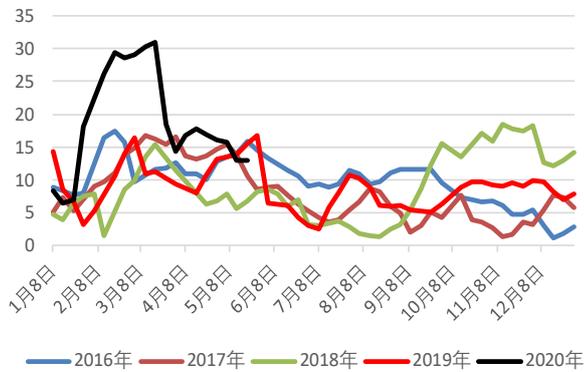
数据来源：CCF，混沌天成研究院

图表 22：聚酯瓶片周度负荷（%）



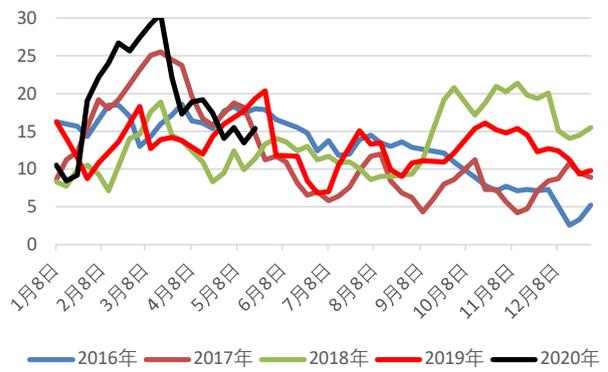
数据来源：CCF，混沌天成研究院

图表 23: POY 库存指数 (天)



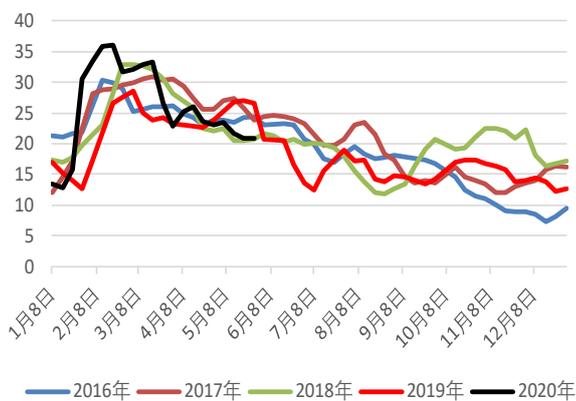
数据来源: CCF, 混沌天成研究院

图表 24: FDY 库存指数 (天)



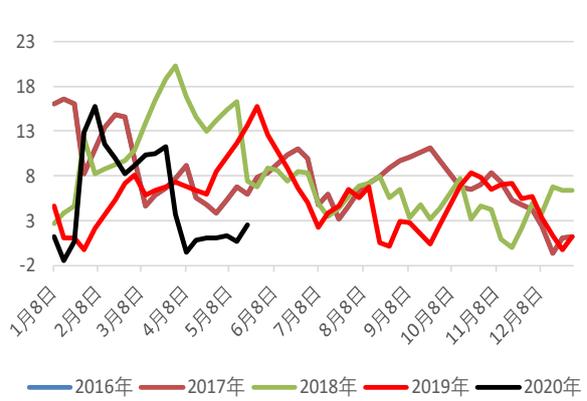
数据来源: CCF, 混沌天成研究院

图表 25: DTY 库存指数 (天)



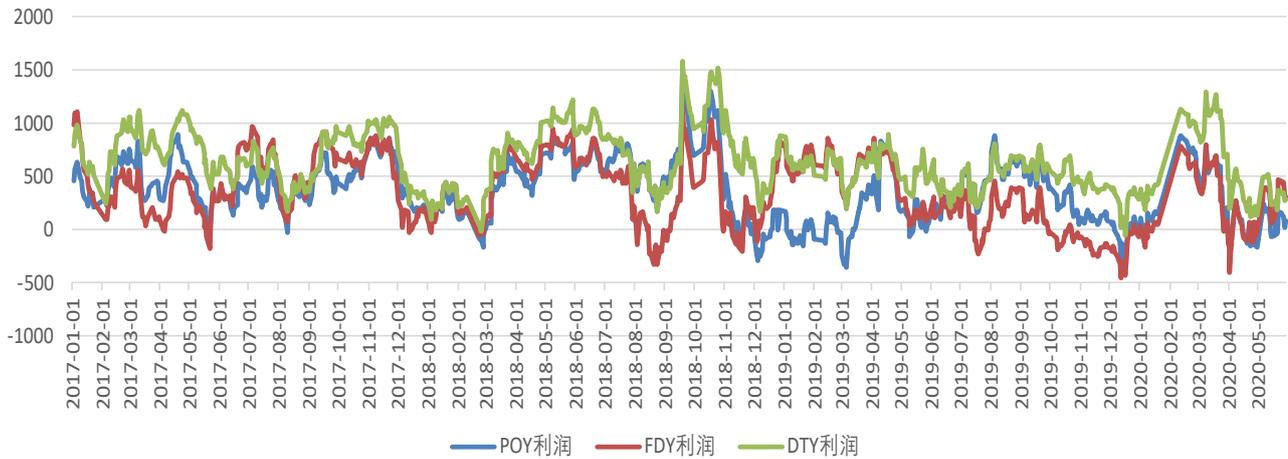
数据来源: CCF, 混沌天成研究院

图表 26: 涤纶短纤库存指数 (天)



数据来源: CCF, 混沌天成研究院

图表 27: 涤纶长丝现金流利润 (元/吨)



数据来源: wind, 混沌天成研究院

图表 28: 短纤和瓶片现金流利润 (元/吨)



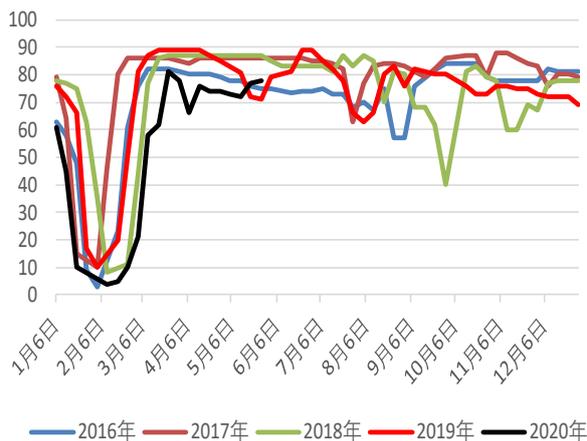
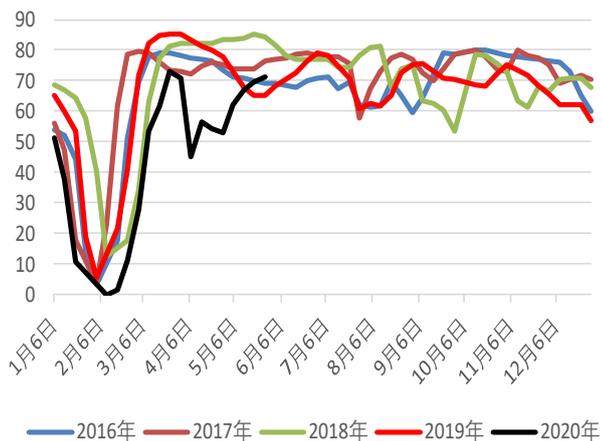
数据来源: wind, 混沌天成研究院

5、织造开工和库存

织造开机率本周继续回升，超过去年淡季低点，坯布库存去化放缓。尽管内需启动和国外复工让订单预期向好，但当前所处季节性淡季，下半年需求启动预计要到7月份。

图表 29：江浙织机开工率 (%)

图表 30：江浙加弹机开工率 (%)

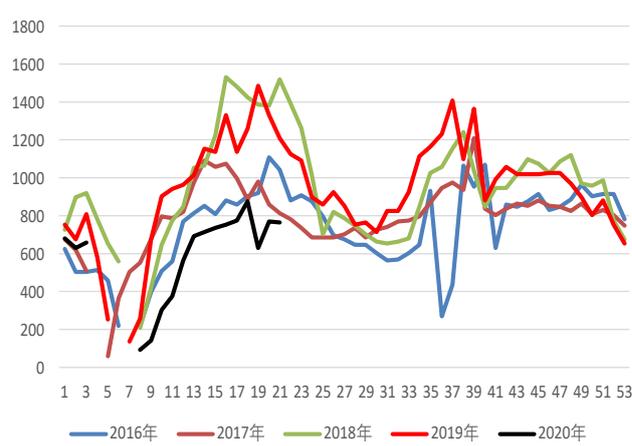
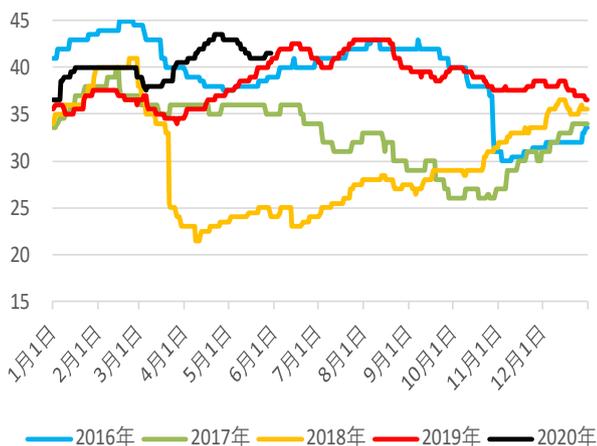


数据来源：CCF，混沌天成研究院

数据来源：CCF，混沌天成研究院

图表 31：坯布库存指数 (天)

图表 32：轻纺城日均成交量 (万米)



数据来源：wind，混沌天成研究院

数据来源：CCF，混沌天成研究院

二、价差利润汇总

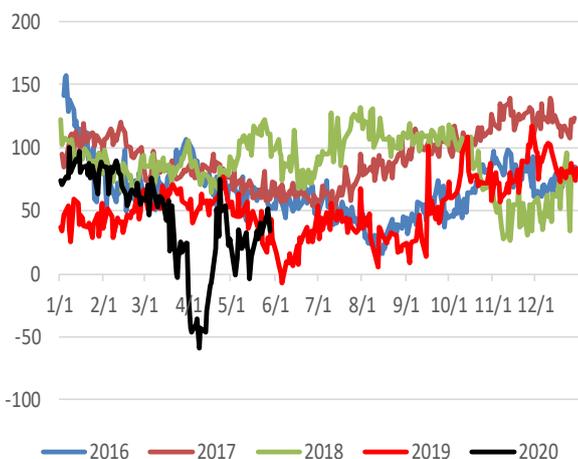
原油本周继续反弹，但PX偏弱，利润继续压缩，目前处于十分低估状态。PTA加工费偏高，主要是由于PX原料端的弱势，中长期看大概率压缩。

EG作为液体化工品，港库仍然面临胀库压力，尽管国内负荷显著下滑，但海外EG或将加速进入中国，且多套新产能即将释放，累库预期仍在，或进一步压缩油制利润。

1、PTA上游价差利润

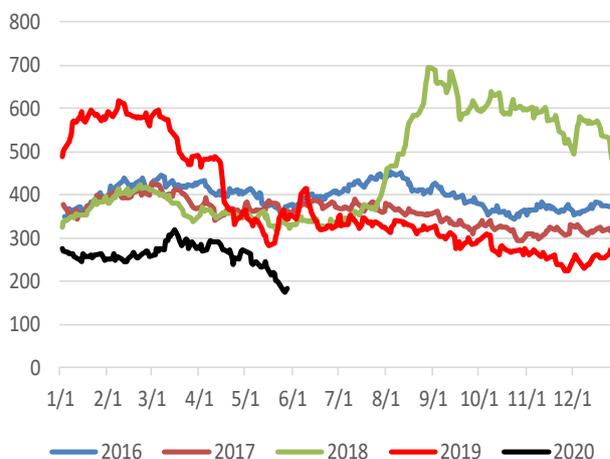
PX加工费继续压缩，估值偏低。

图表 33: 石脑油-Brent 价差 (美元/吨)



数据来源: wind, 混沌天成研究院

图表 34: PX-石脑油价差 (美元/吨)

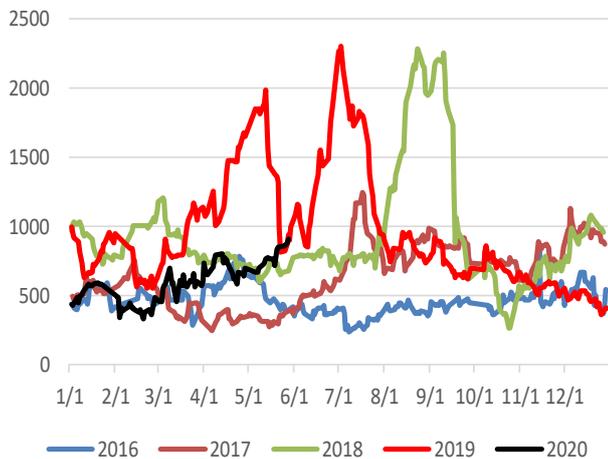


数据来源: wind, 混沌天成研究院

2、PTA 价差利润

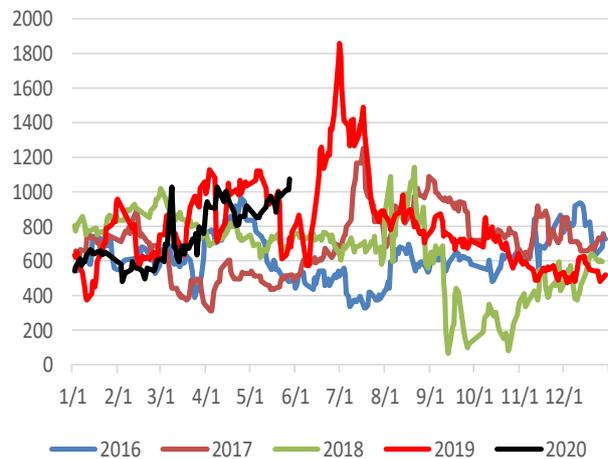
由于PX 较为弱势，PTA 加工费继续走高。

图表 35: PTA 现货加工费 (元/吨)



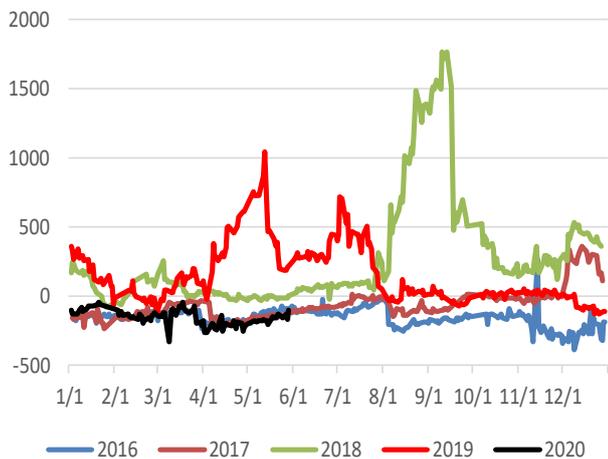
数据来源: wind, 混沌天成研究院

图表 36: PTA 盘面加工费 (元/吨)



数据来源: wind, 混沌天成研究院

图表 37: PTA 主力基差 (元/吨)



数据来源: wind, 混沌天成研究院

图表 38: PTA 主力-远月 (元/吨)

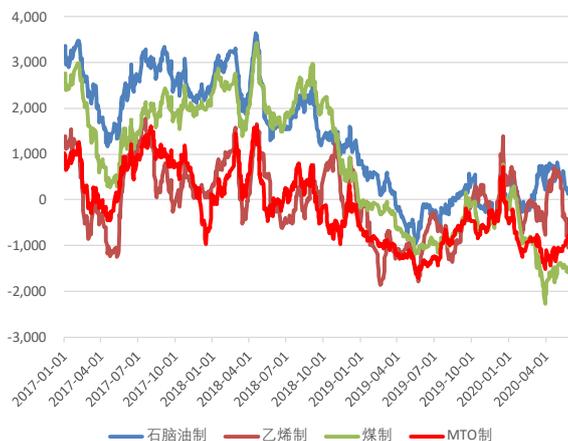


数据来源: wind, 混沌天成研究院

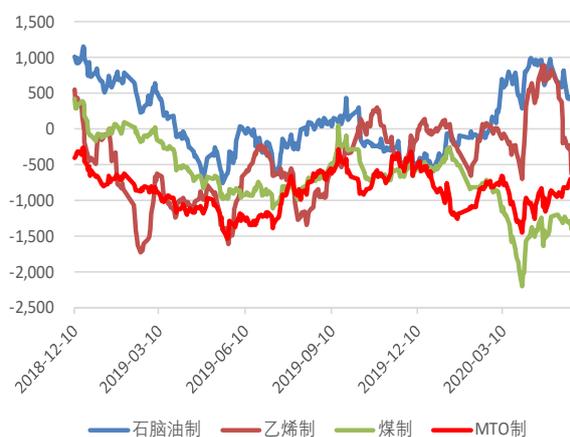
3、EG 价差利润

目前只有石脑油法有利润，MTO 法利润超过了外购乙烯法。

图表 39：EG 现货利润（元/吨）



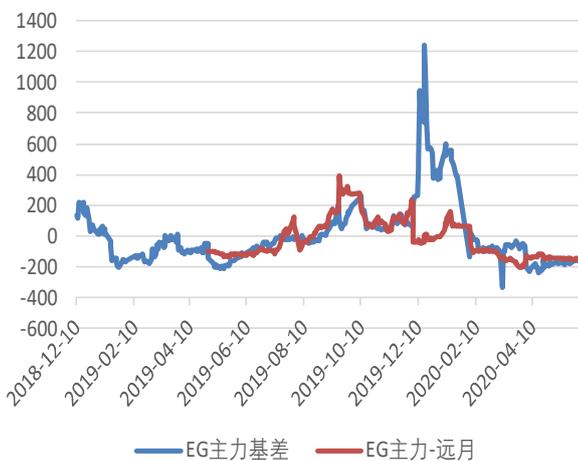
图表 40：EG 盘面利润（元/吨）



数据来源：wind，混沌天成研究院

数据来源：wind，混沌天成研究院

图表 41：EG 基差月差（元/吨）



图表 42：EG 进口利润（元/吨）



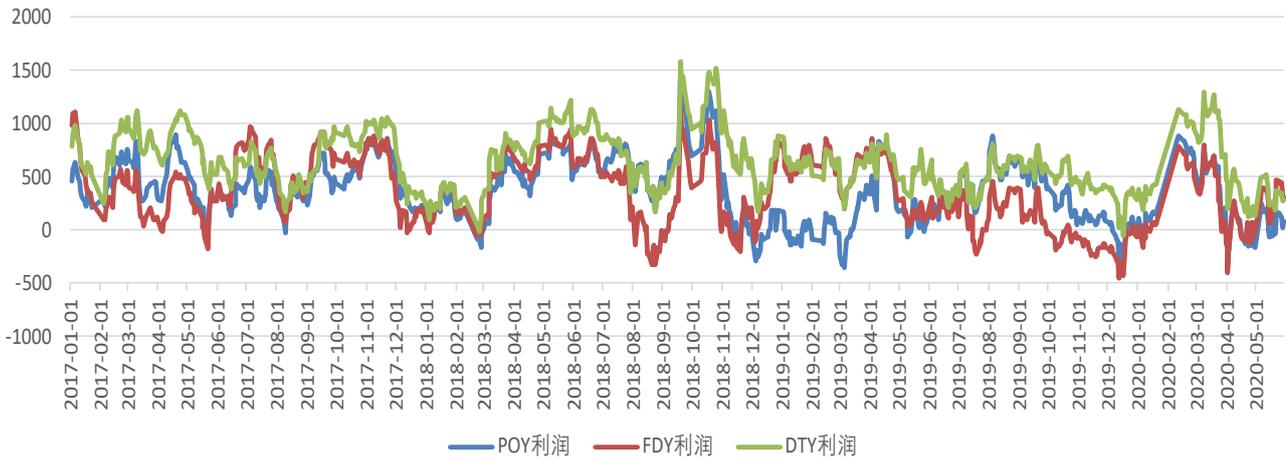
数据来源：wind，混沌天成研究院

数据来源：wind，混沌天成研究院

4、聚酯利润

本周聚酯利润有所走弱，成交相对清淡。

图表 43：涤纶长丝现金流利润（元/吨）



数据来源：wind，混沌天成研究院

图表 44：短纤和瓶片现金流利润（元/吨）



数据来源：wind，混沌天成研究院

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为混沌天成期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

长按识别下方二维码，了解更多资讯！



混沌天成研究院