聚酯产业链数据周报 (2019.3.18-3.22)





聚酯: 供给端待检装置仍较多, TA新单暂以观望为主

联系人: 秦政阳

从业资格编号: F3040083

E-mail: qinzy@cifutures.com.cn

Tel: 021-80220137

(本研报仅供参考,投资有风险,入市需谨慎)

内容要点



- □ 上游装置检修预期: PX: 1.恒力石化225万吨PX装置将在3月20日前打通全流程并计划试车; 2.韩国S-Oil公司2号PX装置设计产能100万吨/年, 3月1日停机检修, 更换技术, 初步计划检修超过5个月; 3.韩国SK仁川基地PX装置产能为130万吨/年, 据闻因技术性问题, 上周末停机, 本周12日已经重启, 目前装置开机负荷在6-7成; PTA: 1.江阴汉邦2#220万吨/年的PTA装置在3月5日因故障停车, 目前维持在8成负荷; 2.逸盛大化2#375万吨PTA装置在3月10日因装置故障降负荷至50%, 目前已运行稳定; 3.宁波利万70万吨/年PTA装置于3月12日晚间升温重启, 目前装置开工运行稳定; 4.华彬石化140万吨/年的PTA装置在3月10日升温重启, 该装置在1月26日停车检修; 5.恒力石化3#220万吨/年PTA装置计划于3月下旬停车检修, 计划检修天数15天; 6.珠海BP125万吨/年PTA装置计划3月下旬或4月份停车检修15天; 7.嘉兴石化220万吨PTA装置计划在3下旬停车检修20天左右; MEG: 1.扬子石化30万吨乙二醇装置, 计划3月16日-24日短暂检修; 2.通辽金煤30万吨乙二醇装置, 3月8日因装置原因检修, 预计19日恢复。
- □ **成本端**: 此前油价上涨来自于两部分原因,一部分是OPEC减产,沙特领衔减产叠加委内瑞拉出口受到大规模断电破坏,推涨油价;另一部分则来自于美原油增产放缓,EIA下调美原油产量预期,最新数据显示,美国石油钻井机连续四周下滑,降至2018年4月份以来新低,这或是大量中小型页岩油产商削减资本开支所致,亦对油价形成有力支撑,整体成本端对PX价格支撑明显。
- □ 综合看: PTA: 供给方面看,3月整体PTA装置变动较多,目前整体PTA开工在89.57%附近,在高开工的情况下,市场短期供应有所增加,但3月下旬及4月仍有较多装置即将检修,或对未来盘面形成一定提振。需求方面看,聚酯厂家本周产销以偏弱整理为主,基本处于40%左右的水平,而随未来金三银四传统旺季的到来,需求改善的预期亦将不断加强。预计短期下行空间有限,TA新单可等待低位做多机会;MEG:供给端仍面临来自高库存的压力,华东现货市场价格再次回落;需求端聚酯企业库存亦处高位,整体产销未见起色。乙二醇库存压力依旧是盘面走势的焦点,加之企业降负检修不及预期,短期预计维持低位震荡,建议EG1906暂以观望为主。
- □ 投机策略: 建议TA&EG新单暂观望;
- □ **产业策略**:在预期价格偏强的状态下,产业链下游企业买保头寸宜增加,参考比例60%-80%;产业链上游企业卖保头寸宜减少,参考比例 20%-30%。

类型	合约/组合	方向	入场价格(差)	首次推荐日	评级	目标价格(差)	止损价格(差)	收益(%)
投机	TA905	/	/	/	/	/	/	/
投机	EG1906	/	/	/	/	/	/	/

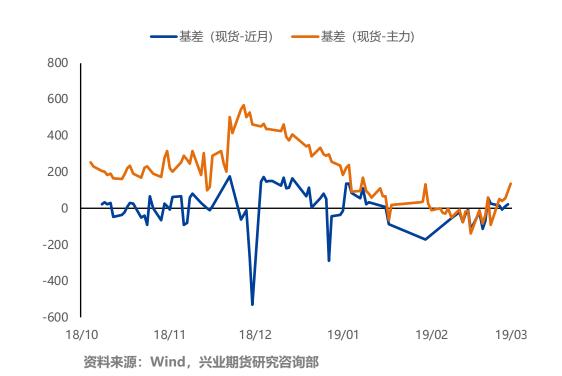
评级说明: 1. 保证金按照10%计算; 2. 星级越高,推荐评级越高。3星表示谨慎推荐; 4星表示推荐; 5星表示强烈推荐。

PTA周度行情回顾



- □ 截止3月15日当周,PTA盘面下跌2.63%或174元/吨,收于6430元/吨,上周成交量减少248.31万手至1123.24万手,持仓减少8.76万手至100.37万手;
- □ 2019年3月15日,根据CCFEI价格指数,PTA内盘现货报价6565元/吨,周环比-105元/吨,较主力合约升水135元/吨,周环比+225元/吨,基差较上周走强。

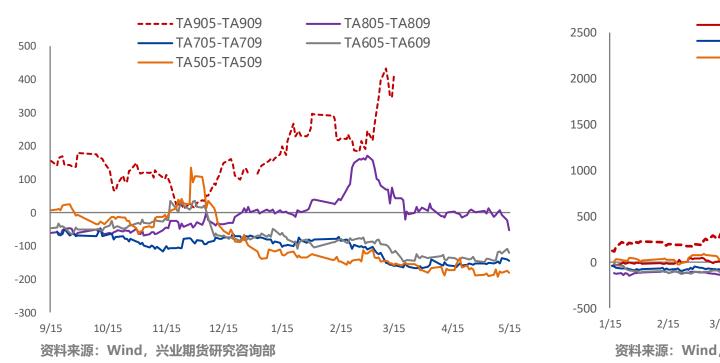


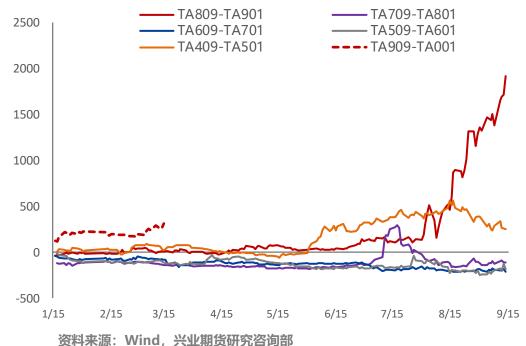


微观价差情况



□ 截止2019年3月15日,TA905-TA909价差为412元/吨,较上周走扩16元/吨,TA909-TA001价差为316元/吨,较上周走扩74元/吨;5-9价差目前处于历史极高水平,预计未来收敛的趋势较大。

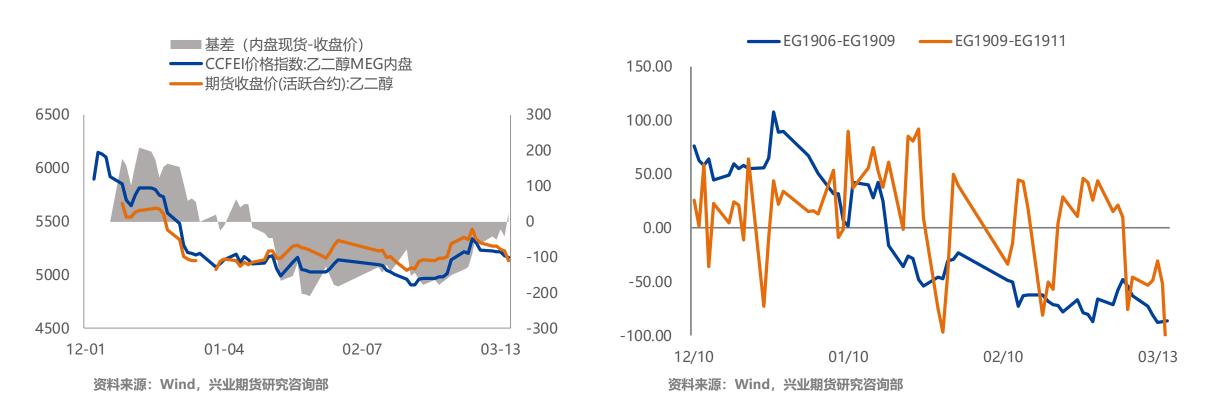




微观价差情况



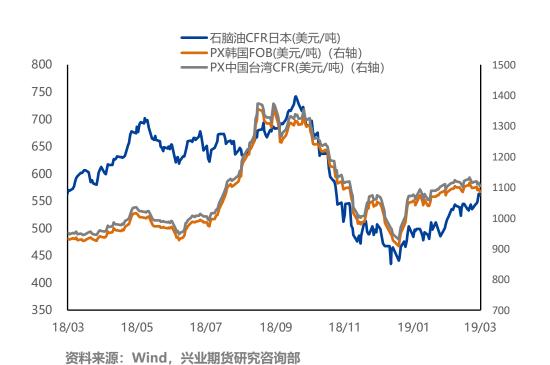
- □ 截止2019年3月15日,根据CCFEI价格指数,MEG内盘现货报价5160元/吨,周环比-75元/吨,较主力合约升水23元/吨,周环比+86元/吨,基差较上周走强;
- □ EG1906-EG1909价差为-86元/吨,较上周走扩23元/吨;EG1909-EG1911价差为-137元/吨,较上周走扩91元/吨。



上游动态-价格变动



□ 截止2019年3月15日,CFR日本石脑油价格为560.88美元/吨,周环比+25.76美元/吨;同期FOB韩国PX价格为1085.00美元/吨,周环比-12.00美元/吨,依旧维持高位水平;FOB韩国PX-石脑油价差为524.12美元/吨,周环比-37.76美元/吨,本周韩国PX价格涨幅不及石脑油,价差较上周有所收窄。



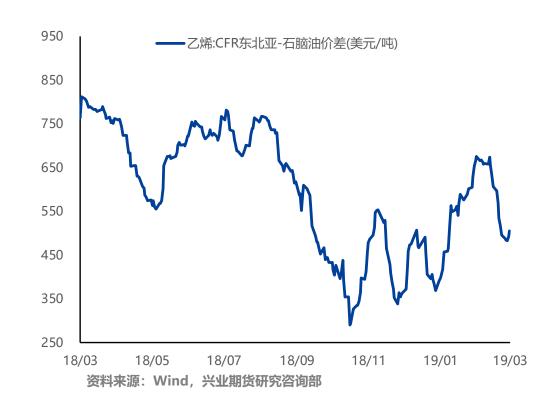


上游动态-价格变动



□ 截止2019年3月15日,CFR东北亚乙烯价格为1066美元/吨,周环比+35.00美元/吨; CFR东北亚乙烯-石脑油价差为505.12 美元/吨,周环比+9.25美元/吨,本周石脑油价格涨幅不及东北亚乙烯,价差较上周有所扩大。

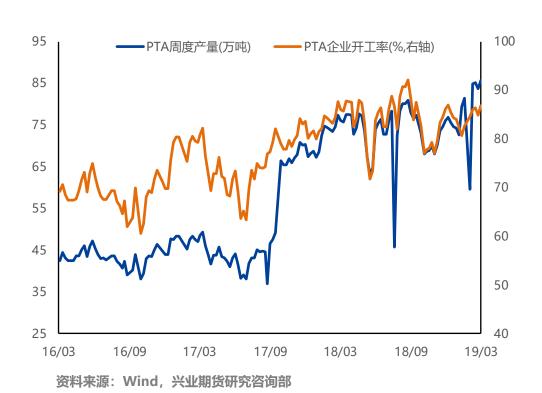




中游动态-PTA产量



□ 截止2019年3月15日,我国PTA产量为85.58万吨,周环比+1.94万吨,PTA企业开工率为86.81%,周环比+1.97%;截止3月15日,PTA企业生产利润为41.39元/吨,较上周-59.40元/吨,PTA利润因成本端重心跌幅不及现货价格而降低。

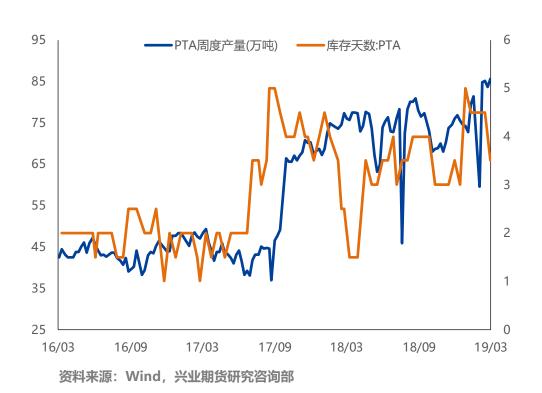




中游动态-PTA仓单与库存



□ 截止2019年3月15日,PTA库存天数为3.5天,较上周-1天;截止3月15日,PTA期货注册仓单为36033张,较上周+8371张,有效预报数量3829张。





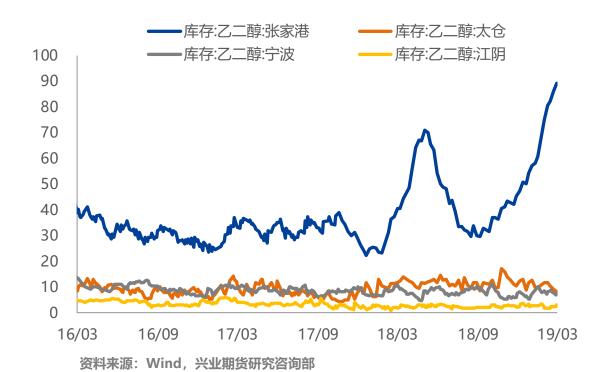
中游动态-MEG开工率与港口库存



- □ 截止2019年3月15日,乙二醇开工率仍维持高位,其中乙烯法78%,与上周持平,非乙烯法开工率72%,周环比-3%;
- □ 截止2019年3月15日,华东地区港口库存总量110.2万吨,周环比-0.7万吨。



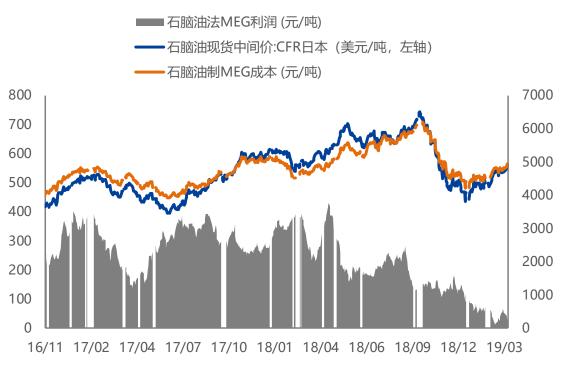




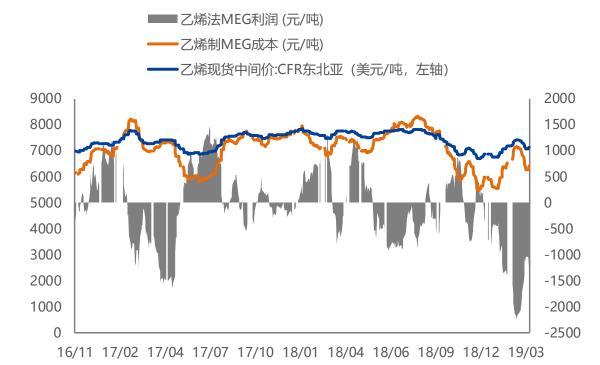
中游动态-油头制备MEG工艺利润



□ 截止2019年3月15日,石脑油制MEG模拟利润为220.05元/吨,较上周-245.18元/吨;同期乙烯法制备模拟利润为-1288.53元/吨,较上周-246.20元/吨,石脑油制法下仍有较高利润。







中游动态-煤头制备MEG工艺利润

资料来源: Wind, 兴业期货研究咨询部



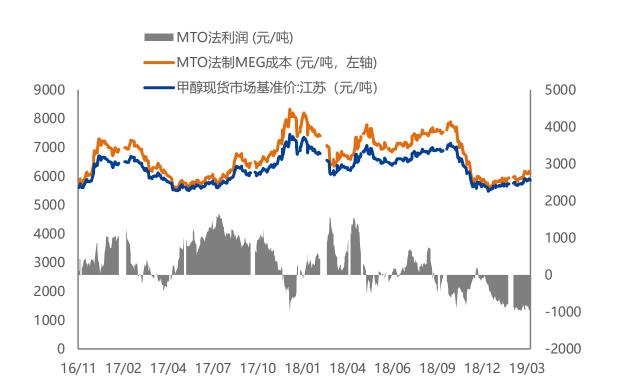
■■草酸酯法利润(元/吨)

16/11 17/02 17/04 17/07 17/10 18/01 18/04 18/06 18/09 18/12 19/03

内蒙古褐煤 (元/吨, 左轴)

草酸酯法制MEG成本 (元/吨)

□ 截止2019年3月15日,MTO法制MEG模拟利润为-930.00元/吨,较上周-84元/吨;同期草酸酯法制备模拟利润为773.22元/吨,较上周-187元/吨,煤头制备工艺下草酸酯法的利润空间优势依旧明显。









中文名称	装置产能	当前开工	
福海创石化 (翔鹭)	150	80%	于11月23日升温重启,2月13日晚间出料稳定
福海创石化 (翔鹭)	150	80%	于11月23日升温重启,2月13日晚间出料稳定
福海创石化 (翔鹭)	150	80%	于11月23日升温重启,2月13日晚间出料稳定
恒力石化 (大连)	220	100%	
恒力石化 (大连)	220	100%	于11月2日停车检修,该装置已于11月16日重启运行
恒力石化 (大连)	220	100%	定于3月下旬检修,计划检修时间为15天
虹港石化	150	100%	已升温重启。该装置于10月16日停车检修
佳龙石化	60	100%	3月6日升温重启,该装置于2月21日停车检修
江阴汉邦1#	60	100%	正常运行
江阴汉邦2#	110	80%	该装置于3月5日因故停车检修,目前维持在8成负荷
江阴汉邦3#	110	80%	该装置于3月5日因故停车检修,目前维持在8成负荷
宁波利万 (原三菱)	70	100%	3月5日因故障停车,已于3月12日晚间升温重启
宁波台化	120	100%	运行稳定
蓬威石化	90	100%	1月6日停车检修,该装置已于1月26日升温重启
三房巷海伦化学1#	120	100%	现已正常运行,厂家货源多自用,库存较低
三房巷海伦化学2#	120	100%	于1月10日升温重启,目前装置已运行稳定
华彬石化	140	100%	3月10日升温重启,该装置在1月26日停车检修
台湾亚东 (桃园)	50	0%	计划1月20日进入检修,预计2月中旬附近重启
桐昆嘉兴石化1#	150	100%	负荷稳定,厂家合约走货为主
桐昆嘉兴石化2#	220	100%	计划在3下旬停车检修20天左右

中文名称	装置产能	当前开工	备注
逸盛大化 (大连)	200	50%	3月10日因装置故障降负荷至50%,目前已运行稳定
逸盛大化 (大连)	175	50%	3月10日因装置故障降负荷至50%,目前已运行稳定
逸盛大化 (大连)	195	100%	
逸盛海南石化	220	90%	已于10月21日停检修,于11月5日重启,负荷9成
逸盛石化 (宁波)	70	100%	1月15日上午临时跳电停车,当天已出料运行
逸盛石化 (宁波)	220	100%	2月15日小幅降负,目前已于周末恢复运行
逸盛石化 (宁波)	200	100%	
远东石化	140	100%	
中石化洛阳石化	32	100%	
中石化上海石化	40	100%	
中石化天津石化	34	100%	
中石化扬子石化	35	100%	2月21日重启,该装置于10月31日停车
中石化扬子石化	65	100%	10月31日晚升温重启,该装置于10月28日停车检修
中石化仪征化纤	35	100%	原计划12月23日检修,现推迟至1月初附近
中石化仪征化纤2#	60	100%	2月12日因消缺短停,2月13日重启运行
中石油辽阳石化	48	0%	
中石油辽阳石化	32	0%	
中石油乌石化	9	100%	
珠海BP	110	100%	于11月22日升温重启,目前装置已经运行稳定
珠海BP	125	100%	计划3月下旬或4月份停车检修15天

中游动态-MEG装置变动



中文名称	装置产能	当前开工	
独山子石化	6	80%	10月24日停车,已于11月12日重启
福建联合	40	0%	于11月12日停车,预计1个月
抚顺石化	4	67%	
吉林石化	11	85%	
辽宁北化	20	67%	
辽阳石化	20	95%	环氧乙烷576吨,乙二醇20吨,生产比例为19:1
茂名石化	12	30%	2月16日重启,目前装置开工负荷在3成左右
上海石化	23	82%	转产环氧乙烷
上海石化	38	80%	
宁波富德	50	0%	于周末临时故障停车,预计检修一周左右
三江精细石化	38	100%	2月1日正式对外出产品,此前于12月20日停车检修
武汉石化	28	65%	转产环氧乙烷
燕山石化	8	71%	
台湾南亚3#	36	100%	3月7日已重启,此前装置于2月下旬停车检修
扬子石化	30	100%	计划3月16日-24日短暂检修
台湾中纤1#	7.5	100%	计划于2月底开始关停
台湾中纤3#	20	0%	近期停车检修,预计检修时间1个月
中海壳牌	35	100%	
中海壳牌	48	100%	10月10日停车,10月26日开工
中沙天津	42	90%	

中文名称	装置产能	当前开工	备注
安徽淮化	10	0%	4月28日停车检修,重启时间待定
河南能化 (安阳)	20	90%	10月8日停车,11月5日重启
河南能化 (洛阳)	20	0%	12月10日故障停车,重启时间未定,后市继续跟进
河南能化 (濮阳)	20	80%	更换催化剂,11月29日重启,12月3日见产品
河南能化 (新乡)	20	50%	10月20日停车,3月3日正式对外放量,负荷缓慢提升中
河南能化 (永城)	20	90%	
湖北化肥	20	80%	10月31日停车,检修一个月
华鲁恒升	5	0%	11月12日停车
华鲁恒升	50	70%	2018国庆节开车
利华益	20	70%	
内蒙古易高煤化	12	50%	10月14日停车,12月3日开车,12月20日开工5成
黔希煤化	30	100%	1月5日开车,本周回复正常
山西阳煤 (平定)	20	90%	
山西阳煤 (深州)	22	90%	
山西阳煤 (寿阳)	22	100%	
通辽金煤	30	0%	3月8日因装置原因检修,预计19日恢复
新航能源	12	0%	于2月27日停车检修,重启时间未定
新疆天业	25	65%	
中盐安徽红四方	30	0%	于12月15日常规检修,预计20天

下游动态-聚酯切片

160

140

120

100

80

60

40

20

0

18/03

18/05





聚酯切片库存天数

18/11

19/01

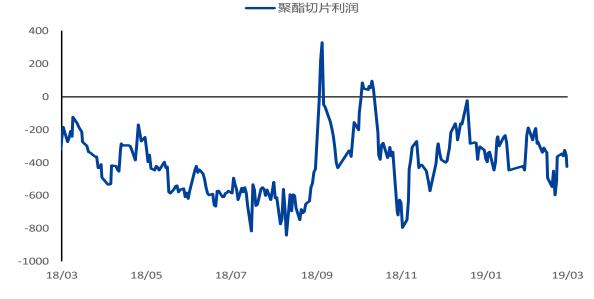
19/03

聚酯切片产销率

18/07

18/09













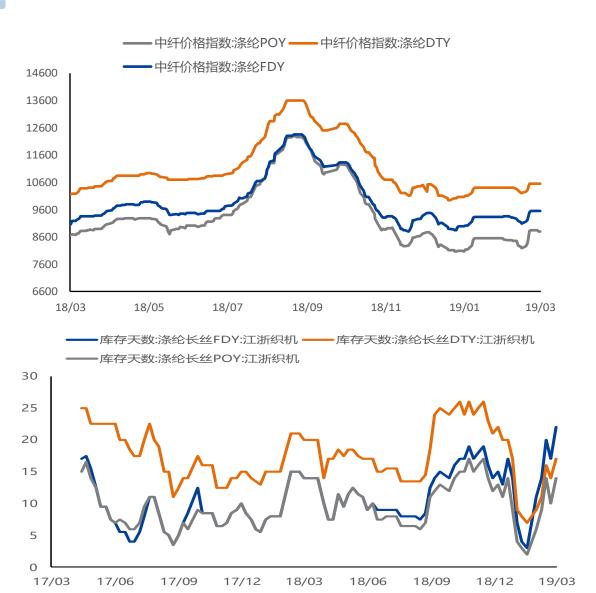


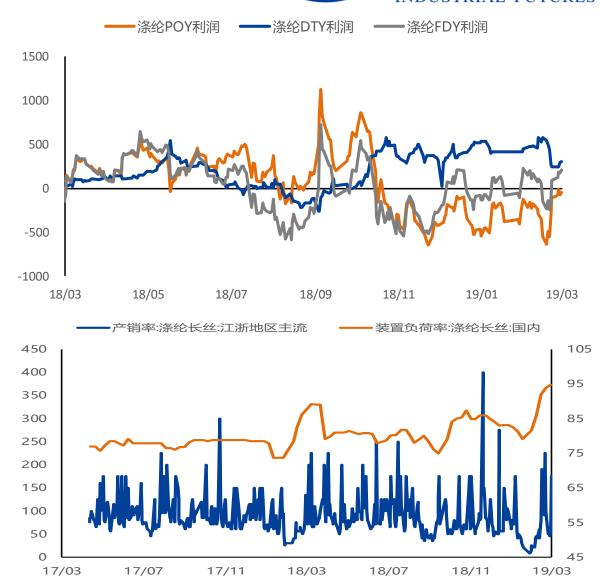
资料来源 Wind

兴业期货研究咨询部

下游动态-涤纶长丝







资料来源 Wind

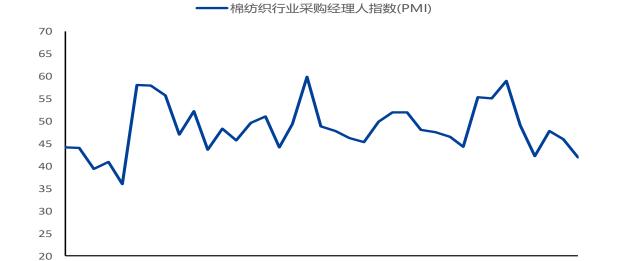
兴业期货研究咨询部

下游动态-终端织造











18/10

免责声明



负责本研究报告内容的期货分析师,在此申明,本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与,未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

本报告的信息均来源于公开资料,<u>我公司对这些信息的准确性和完整性不做任何保证,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,投资者据此做出的任何形式的任何投资决策与本公司和作者无关。</u>本报告版权仅为我公司所有,未经书面授权,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,须注明出处为兴业期货,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

公司总部及分支机构



总部

地址: 浙江省宁波市中山东路796号东航大厦11楼 邮编: 315040

上海市浦东新区银城中路68号时代金融中心31楼

联系电话: 0574-87716560/021-80220211

上海分公司

上海市浦电路500号上海期货大厦1501A室

联系电话: 021-68401108

北京分公司

北京市朝阳区朝阳门北大街20号兴业银行大

厦25层

联系电话: 010-69000861

深圳分公司

深圳市福田区深南大道4013号兴业银行大厦

1013A-1016

联系电话: 0755-33320775

广东分公司

广州市天河区天河路101号兴业银行大厦8楼

801自编802室

联系电话: 020-38894281

浙江分公司

宁波市中山东路796号东航大厦11楼

联系电话: 0574-87703291

杭州分公司

杭州市下城区庆春路42号兴业银行大厦1002

至

联系电话: 0571-85828717

福建分公司

福州市鼓楼区五四路137号信和广场25层

2501室

联系电话: 0591-88507863

天津分公司

天津市经济技术开发区第三大街金融服务西

区51号W5-C1-2层

联系电话: 022-65631658

江苏分公司

南京市长江路2号兴业银行大厦10楼

联系电话: 025-84766979

四川分公司

成都市高新区世纪城路936号烟草兴业大厦20

楼

联系电话: 028-83225058

湖南分公司

湖南省长沙市芙蓉中路三段489号鑫融国际广

场28楼

联系电话: 0731-88894018

大连分公司

大连市中山区一德街85D兴业银行大厦10楼C

X

联系电话: 0411-82356156

山东分公司

济南市市中区纬二路51号山东商会大厦A座

23层2301-2单元

联系电话: 0531-86123800

河南分公司

郑州市金水区未来路69号未来大厦1506室

联系电话: 0371-58555668

台州分公司

台州市椒江区云西路399号金茂中心24楼

联系电话: 0576-88210778

湖北分公司

武汉市武昌区中北路156号长源大厦1楼

联系电话: 027-88772413

温州分公司

浙江省温州市鹿城区瓯江路鸿旭嘉苑6-7幢

102-2室三楼302室

联系电话: 0577-88980675

Thank you!



地址:宁波市江东区中山东路796号东航大厦11楼邮编: 315040

上海市浦东新区银城中路68号时代金融中心31楼邮编: 200120

网: www.cifutures.com.cn

Add: 11th Floor Eastern Airlines Building, No.796 Zhongshan East Road, Ningbo,

315040, China

Tel: 400-888-5515 Fax:021-80220211/0574-87717386