

2023年3月17日

# Experts of financial derivatives pricing 衍生品定价专家

# 优财研究院

投资咨询业务资格 湘证监机构字[2017]1号

## 汤剑林

- · 从业资格编号 F3074960
- · 投资咨询编号 Z0017825

邮箱: tangjianlin@jinxinqh.com



# 宏观风险主导下跌, 甲醇短期弱势震荡

## 内容提要

原料端:本周国内动力煤市场窄幅波动。产地方面供应继续保持在高位水平,主流煤矿积极兑现长协用户需求,市场煤表现则略有承压,下游用户心态谨慎,终端用户采购按需进行为主,贸易商等中间环节则多快进快出;煤矿出货节奏放缓,市场整体大稳小动,趋于弱稳。原油方面,近期原油市场受美联储鹰派发言、美国硅谷银行破产以及瑞士信贷银行财务问题影响,原油价格破位下跌,系统性风险升温影响下,短期原油市场仍维持偏弱。

供应端:截至3月16日,煤制甲醇装置开工负荷72.8(+0.17)%,天然气制甲醇周度开工率为42.53(-4.59)%,焦炉气制甲醇装置开工率65.06(+1.15)%,本周暂无新增检修装置,前期检修装置中,大唐多伦、陕西润中清洁、云天化、内蒙古久泰、中新化工、青海中浩、内蒙古博源、大土河、奥维乾元装置仍在检修中。本周涉及检修装置共计9家,影响产量11.98万吨。

**需求端:** 截至 3 月 16 日,国内煤(甲醇)制烯烃装置平均开工负荷 77.68(+0.35)%; 国内甲醛开工率 32.02(-1.68)%,二甲醚开工率 11.26(+0.13)%,国内 MTBE 开工率 52.08(-0.28)%,国内冰醋酸开工率 82.56(+2.05)%,DMF 开工率 68.04(0)%。

**库存:** 截至 3 月 16 日,国内甲醇港口库存 72.4 (-2) 万吨,江苏港口库存 35.2 (-1.7) 万吨,浙江港口库存 21.4 (0) 万吨。截至 3 月 10 日,内地主要企业甲醇库存 48.39 (-1.74) 万吨。下游 MTO 样本企业库存本周继续回升,截至 3 月 10 日当周,MTO 企业库存 67.5 (+1.5) 万吨。

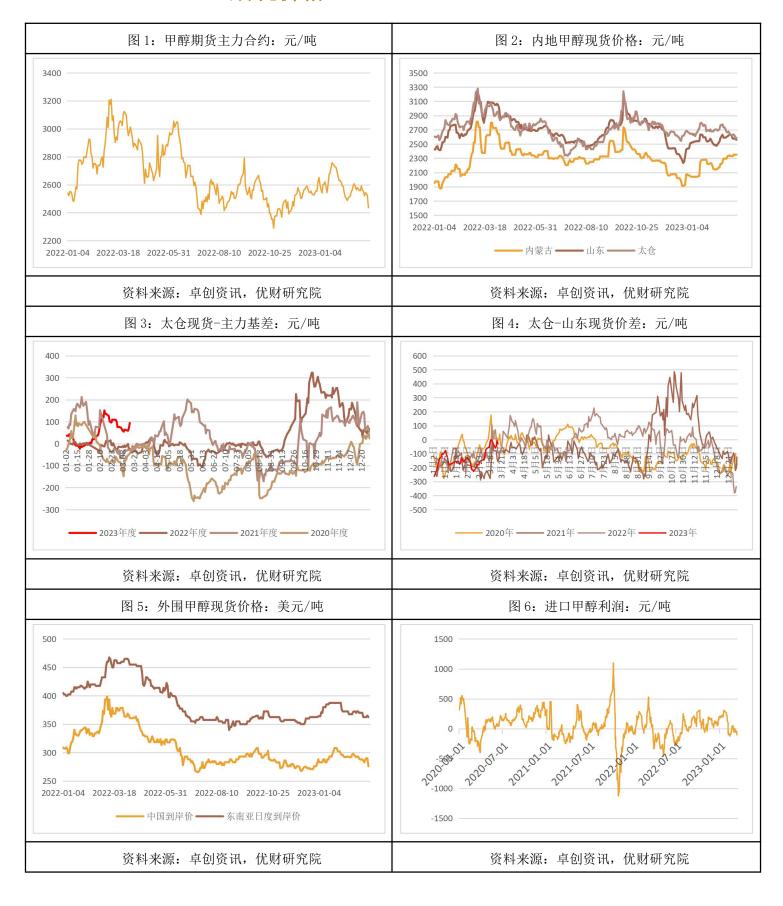
# 操作建议

本周甲醇供需端暂无明显变化,市场更多在关注宏观事件带来的影响。远期来看,成本端预期下移叠加4月进口端压力下,甲醇仍偏空对待,操作上反弹偏空为主,关注市场情绪的反复。

# 风险提示

原油和煤炭价格大幅反弹; 宏观政策变化

# 一、期现价格



# 二、基本面数据及图表

#### 1、现金流:

图 7: 煤制甲醇现金流: 元/吨



图 8: 天然气制甲醇现金流: 元/吨



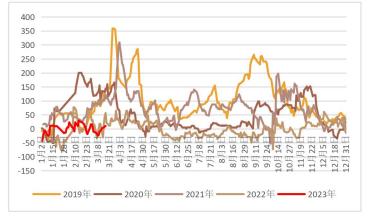
资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

图 9: MTO 装置利润: 元/吨



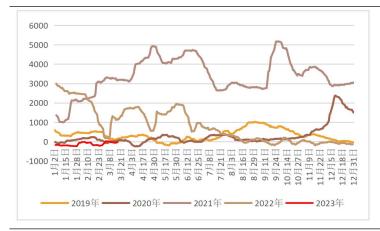
资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 10: 甲醛装置利润: 元/吨



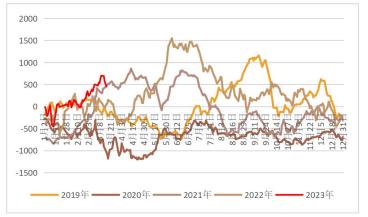
资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

图 11: 醋酸装置利润: 元/吨



资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

图 12: MTBE 装置利润: 元/吨



资料来源:卓创资讯,优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

#### 2、供应端:

图 13: 国内煤制甲醇开工率: %

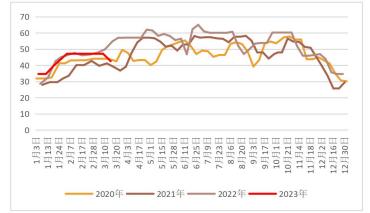
90

85

55 50



图 14: 国内天然气制甲醇装置开工率: %



资料来源:卓创资讯,优财研究院

**—** 2021年 **——** 2022年 **—** 

资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 15: 国内焦炉气制甲醇装置开工率: %

- 2020年 —

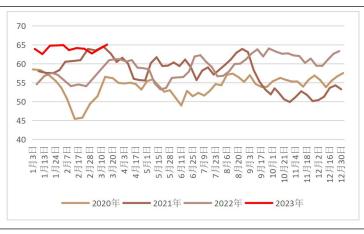


图 16: 中国甲醇周度产量: 吨



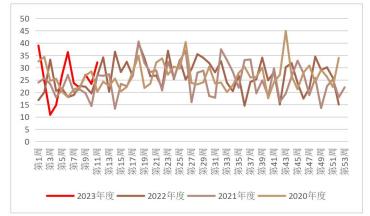
资料来源:卓创资讯,优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 17:海外甲醇装置开工率:%



图 18: 甲醇周度到港量: 万吨

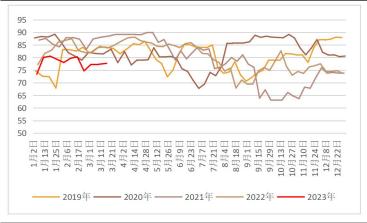


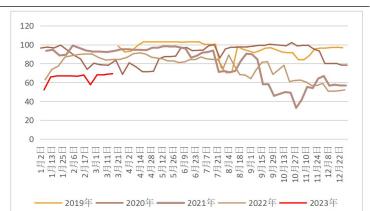
资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

#### 3、需求端:







资料来源:卓创资讯,优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 21: 甲醛开工率: %

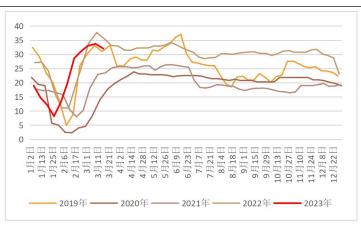
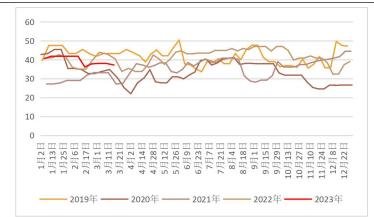


图 22: MTBE 开工率: %



资料来源:卓创资讯,优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 23: 醋酸开工率: %

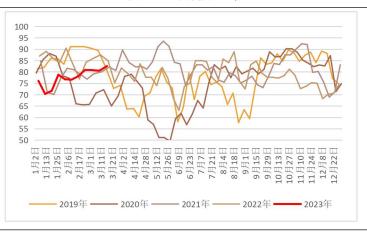


图 24: 二甲醚开工率: %

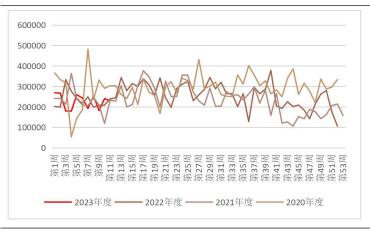


资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 25: 烯烃企业周度采购量: 吨







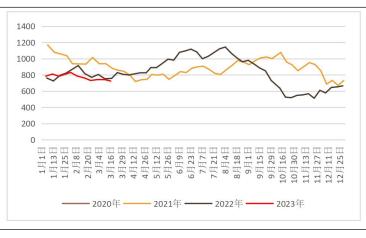
资料来源:卓创资讯,优财研究院

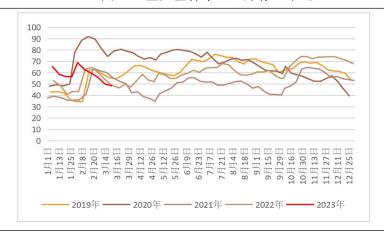
资料来源:卓创资讯,优财研究院

4、库存:

图 27: 港口库存: 千吨

图 28: 主产区样本企业库存: 千吨



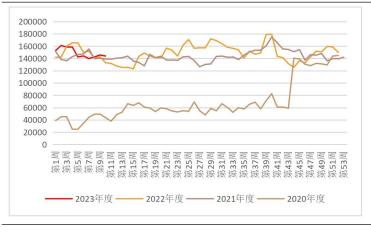


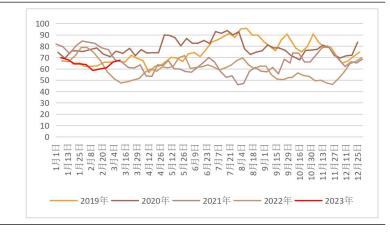
资料来源:卓创资讯,优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 29: 下游厂家库存: 吨

图 30: MTO 样本企业库存: 千吨





资料来源:卓创资讯,优财研究院

资料来源:卓创资讯,优财研究院

## 5、国内外主要企业近期检修动态

## (1) 国内甲醇装置动态

厂家	产能	原料	装置动态	本周损失量	
青海中浩	60 万吨	天然气	甲醇装置 10 月 31 日停车,恢复时间待定	0.8万吨	
内蒙古久泰	200 万吨	煤	装置 12 月 28 日停车, 预计 1 月底恢复	2.1 万吨	
内蒙古博源	100 万吨	天然气	甲醇装置 10 月 31 日停车,恢复时间待定	2.1 万吨	
苏里格	35 万吨	天然气	甲醇装置 10 月 31 日停车,恢复时间待定	0.7 万吨	
奥维乾元	30 万吨	煤	甲醇装置 6月22日开始检修,恢复时间待定	0.42 万吨	
大唐多轮	30 万吨	煤	甲醇装置于 2 月 22 日停车,恢复时间待定	0.42 万吨	
中新化工	35 万吨	煤	甲醇装置 10 月 31 日停车,恢复时间待定	0.4 万吨	
陕西润中清洁	60 万吨	煤	甲醇装置 1 月 12 日停车, 计划检修 45 天	1.4 万吨	
云天化	26 万吨	煤	装置 12 月 26 日停车, 计划检修 30 天	0.56 万吨	
合计					

## (2) 海外装置动态

国家	公司	产能	装置动态
阿曼	Salalah	130 万吨	目前装置停车检修中
德国	Shell	40 万吨	目前装置运行负荷不高,后期计划停车
俄罗斯	Tomsk	40 万吨	近期降负运行
俄罗斯	Metafrax	120 万吨	近期降负运行
挪威	Statail	90 万吨	目前装置停车检修中,计划4月上重启
文莱	BMC	85 万吨	目前装置稳定运行,计划后期停车检修
伊朗	ZPC	2#330 万吨	一套装置稳定运行,另外一套停车检修
伊朗	Kaveh	230 万吨	目前装置停车检修中,计划近期重启
伊朗	Sabalan PC	165 万吨	该装置周初重启恢复,近期计划提升负荷

## (3) 烯烃装置动态

企业名称	装置产能	原料甲醇产能	目前运行情况
中石化中原石化公司	20		停车中,工厂重启计划延期
大唐国际发电公司	46	168	MTP 装置 2 月 22 日附近停车
宁波富德	60		上周末停车检修,计划停车 10 天
南京诚志清洁能源有限公司	29. 5	50	目前装置停车检修中,重启时间待定
山东寿光鲁清	20		装置停车中
山东联泓新材料有限公司	37		装置未满负荷运行
山东鲁深发	20		装置停车
山东玉皇	10		装置停车中
山东瑞昌石化	10		装置停车中
沈阳蜡化	10		装置停车中
山东华滨科技	18		装置停车中
山东大泽	20		装置停车中,重启待定
江苏斯尔邦(盛虹)石化	80		目前 MTO 装置停车检修中,重启时间待定
青海盐湖	30	140	MTO 装置负荷不高

吉林康乃尔	30	其 MTO 装置仍在停车中,恢复时间待定
天津渤化	60	据悉其 MTO 装置负荷略有提升

# 三、总结及展望

本周甲醇期货价格大幅下跌,主要受到海外宏观事件引发系统性风险预期升温影响,但现货跌幅有限,港口现货小幅下跌内地现货价格表现偏稳。供应端来看,本周内地甲醇供应小幅回落但下跌幅度有限,海外供应在复产背景下小幅回升,供应端整体变化不大。需求方面,下游装置开工率整体变化不大,近期随着运费价格的大幅回落,下游接货意愿回升,甲醇企业库存和港口库存均处于低位,但下游企业库存均出现回升,低价叠加低运费刺激下游接货。成本端方面,煤炭价格近期企稳,市场煤价格变动不大,后续关注澳煤进口的消息。

综合来看,本周甲醇供需端暂无明显变化,市场更多在关注宏观事件带来的影响。 远期来看,成本端预期下移叠加4月进口端压力下,甲醇仍偏空对待,操作上反弹偏空 为主,关注市场情绪的反复。

风险提示: 原油价格和煤炭价格大幅反弹; 宏观政策管控

# 重要声明

#### 分析师承诺

作者为金信期货有限公司投资咨询团队成员,具有中国期货业协会授予的期货投资咨询 执业资格,保证报告所采用的数据均来自合规渠道,分析逻辑基于作者的职业理解。作者以 勤勉的职业态度,独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了作者的研究观点,力 求独立、客观和公正,结论不受任何第三方的授意或影响。作者不曾因也将不会因本报告中 的具体推荐意见或观点而直接或间获得受任何形式的报酬或利益。

#### 免责声明

本报告仅供金信期货有限公司(以下简称"本公司")客户参考之用。本公司不会因为 关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户。在任何情况下,本报告中的信息或所表 述的意见均不构成对任何人的投资建议或私人咨询建议。在任何情况下,本公司及其员工或 者关联机构不承诺投资者一定获利,不与投资者分享投资收益,也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。

本公司具有中国证监会认可的期货投资咨询业务资格。本报告发布的信息均来源于第三方信息提供商或其他已公开信息,本公司对这些信息的准确性、完整性、时效性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映研究人员于发布本报告当日的判断且不代表本公司的立场,本报告所指的期货或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动,过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态,且对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改,投资者应当自行关注相应的更新或修改。

市场有风险,投资需谨慎。本报告难以考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要,投资者应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况,且本报告不应取代投资者的独立判断。请务必注意,据本报告作出的任何投资决策均与本公司、本公司员工无关。

本报告版权仅为本公司所有,未经本公司书面授权或协议约定,除法律规定的情况外,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、修改或以其他任何方式非法使用本报告的部分或全部内容。如引用、刊发,需注明出处为"金信期货",且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

地址:上海市普陀区云岭东路长风国际大厦16层

电话: 400-0988-278

网址: https://www.jinxinqh.com/