

2022年11月20日

跟随市场情绪波动

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



内容提要

原料端:煤炭方面,本周国内动力煤市场价格整体偏弱运行。产地目前国内主流煤矿多以兑现长协用户需求为主,执行中长期合同合理价格,市场煤价格则整体趋弱运行,煤炭价格重心呈现回落趋势。原油方面,随着三大机构下调全球原油需求预期,本周原油价格持续震荡回落,短期市场继续发酵弱预期,预计原油延续承压运行。

供应端:截至11月17日,煤制甲醇装置开工负荷74.12(+3.96)%,天然气制甲醇周度开工率为45.9(0)%,焦炉气制甲醇装置开工率60.22(-1.82)%,本周新增检修装置有鹤壁煤化工,前期检修装置中,中新化工、青海中浩、内蒙古博源、大土河、奥维乾元、陕西陕焦装置仍在检修中。本周涉及检修装置共计8家,影响产量6.54万吨。

需求端:截至11月17日,国内煤(甲醇)制烯烃装置平均开工负荷76.24(+2.54)%; 国内甲醛开工率30.67(-0.05)%,二甲醚开工率11.55(+0.09)%,国内MTBE开工率50.91(+0.81)%,国内冰醋酸开工率73.68(+1.04)%,DMF开工率75.87(+3.07)%。

库存: 截至 11 月 17 日,国内甲醇港口库存 56.7 (+1.4) 万吨,其中江苏港口库存 35.4 (+0.3) 万吨,浙江港口库存 9.8 (+0.1) 万吨,广东地区甲醇库存 7.0 (+0.8) 万吨,福建地区甲醇库存 2.36 (-0.07) 万吨。内地主要企业甲醇库存 73.77 (+1.36) 万吨。

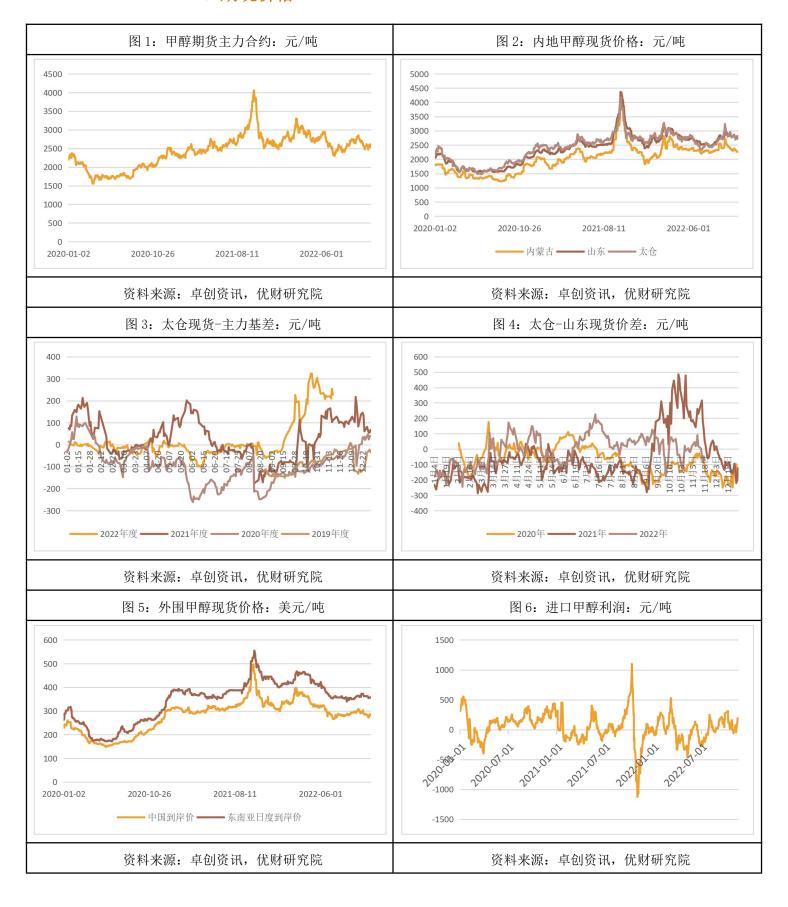
操作建议

供应回升需求偏弱叠加成本端煤炭价格承压导致近期甲醇偏弱,但港口低库存带 来的高基差以及估值端的支撑仍在,预计甲醇底部窄幅震荡运行。

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

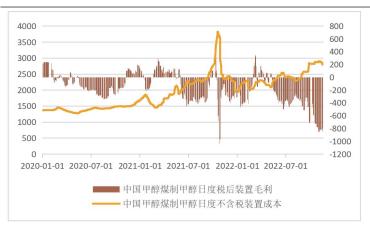
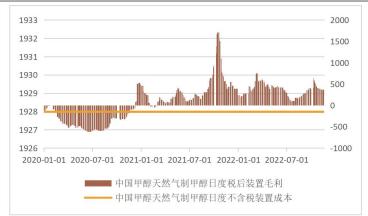
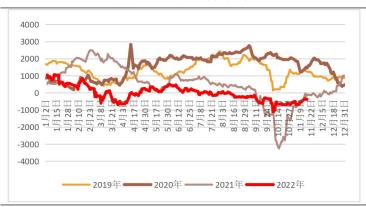


图 8: 天然气制甲醇现金流: 元/吨



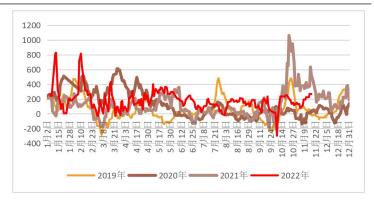
资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 9: MTO 装置利润: 元/吨



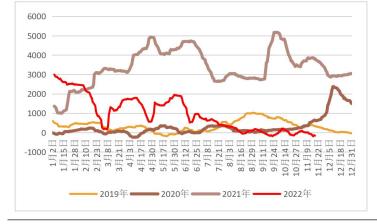
资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 10: 甲醛装置利润: 元/吨



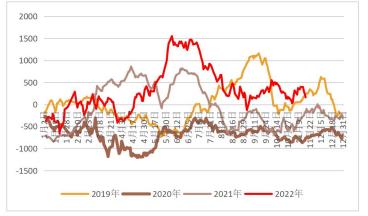
资料来源: 卓创资讯, 优财研究院

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

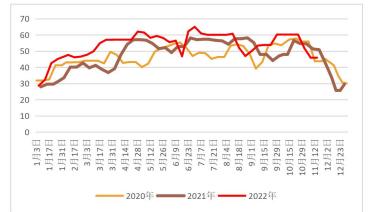
资料来源:卓创资讯,优财研究院

2、供应端:

图 13: 国内煤制甲醇开工率: %



图 14: 国内天然气制甲醇装置开工率: %

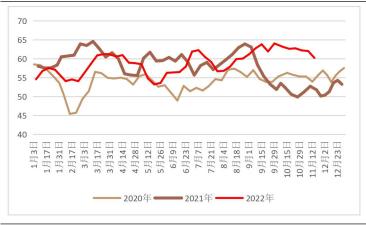


资料来源:卓创资讯,优财研究院

- 2021年 -

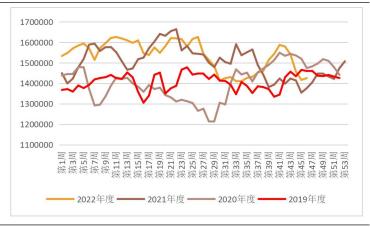
图 15: 国内焦炉气制甲醇装置开工率: %

2020年 —



资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 16: 中国甲醇周度产量: 吨



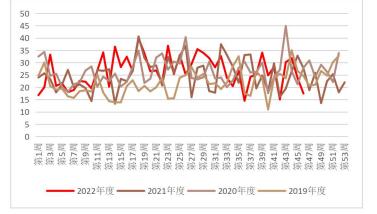
资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 17:海外甲醇装置开工率:%



资料来源:卓创资讯,优财研究院

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:

图 19: 煤制(甲醇)制烯烃开工率: %



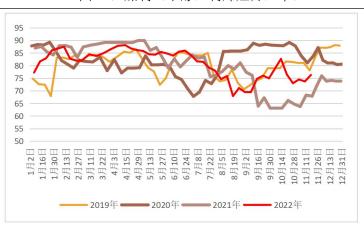
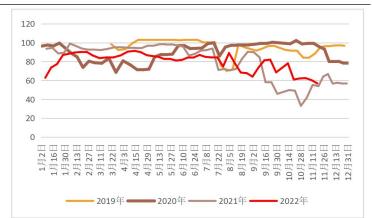
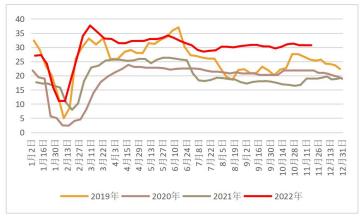


图 20: 外采甲醇制烯烃装置开工率: %



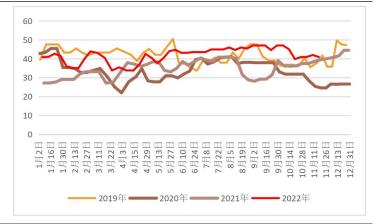
资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 21: 甲醛开工率: %



资料来源:卓创资讯,优财研究院

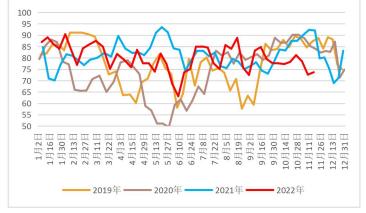
图 22: MTBE 开工率: %



资料来源:卓创资讯,优财研究院

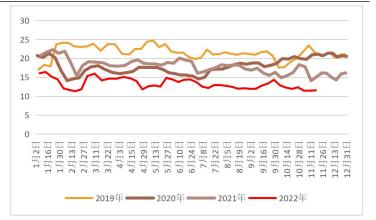
图 23: 醋酸开工率: %





资料来源:卓创资讯,优财研究院

图 24: 二甲醚开工率: %

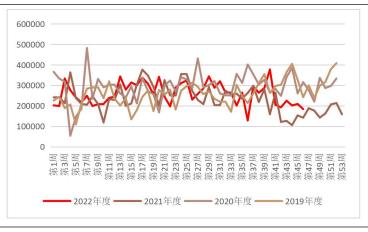


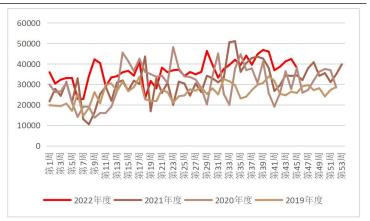
资料来源:卓创资讯,优财研究院

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







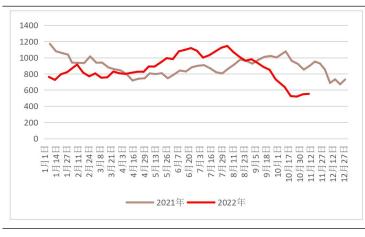
资料来源:卓创资讯,优财研究院

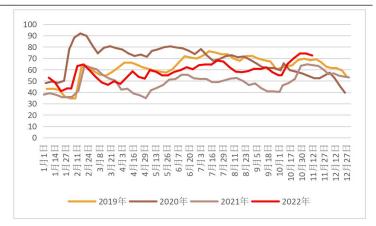
资料来源:卓创资讯,优财研究院

4、库存:

图 27:港口库存:千吨

图 28: 主产区样本企业库存: 千吨



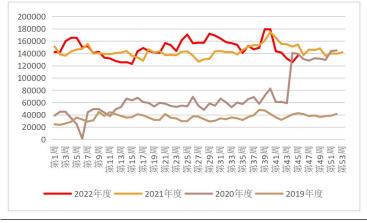


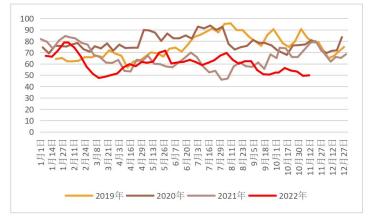
资料来源:卓创资讯,优财研究院

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
内蒙古博源	100 万吨	天然气	甲醇装置 10 月 31 日停车,恢复时间待定	1.2 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	1.6 万吨
陕西陕焦	20 万吨	焦炉气	甲醇装置 9 月 22 日停车检修,恢复时间待定	0.42 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
鹤壁煤化工	60 万吨	煤	甲醇装置于 6 月 22 日开始检修,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
湖北盈德	50 万吨	煤	甲醇装置 10 月 31 日晚停车,恢复时间待定	0.7万吨
合计				

(2) 海外装置动态

国家	公司	产能	装置动态
德国	Mider/Total-helm	80 万吨	目前装置停车检修中
俄罗斯	Tomsk	100 万吨	目前装置运行负荷不高
美国	Koch	170 万吨	目前装置停车而检修中,计划近两日再度重启
文莱	ВМС	85 万吨	目前装置停车检修中
伊朗	Kaveh	230 万吨	目前装置停车检修中
伊朗	Marjan Pc	165 万吨	目前装置停车检修中,部分船货装港时间推迟
伊朗	Bushehr	165 万吨	目前装置停车检修中
智利	Methanex	2#172 万吨	目前装置低负荷运行

(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		10 号开始停车恢复时间待定
宁波富德	60		目前装置运行负荷不高,有停车计划
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		维持低负荷运行
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
兴兴能源	69		据悉,目前 MTO 装置停车检修中
阳煤恒通	30	20	MTO 装置负荷维持低负荷
山东大泽	20		装置停车中,重启待定
神华新疆	68	180	MTO 装置于 10 月 23 日停车,恢复时间待定
江苏斯尔邦 (盛虹) 石化	80		目前 MTO 装置开工负荷偏低
青海盐湖	30	140	其 MTO 装置目前运行负荷不高

南京诚志 (二期)	60	目前装置运行负荷偏低
吉林康乃尔	30	其 MTO 装置仍在停车中,恢复时间待定
新疆恒有	20	MTO 装置维持前期负荷
天津渤化	60	据悉其 MTO 装置负荷略有下降

三、总结及展望

本周甲醇期货价格先跌后涨,周内成本端煤炭受政策端影响持续回落,而原油价格 受原油需求转弱预期影响也震荡下行,受此影响甲醇价格持续回落,现货价格表现来看 内地弱于港口,但周后期甲醇价格大幅反弹,主要受市场消息传言的影响。供应端来看, 本周甲醇供应有所回升但仍维持在低位水平,进口端本周再度回落,但港口采购意愿不 强导致本周港口库存累库,整体供应呈现宽松的局面。需求方面,本周烯烃开工率小幅 回升,但采购积极性明显不足,传统下游装置呈现不愠不火的局面,需求端持续偏弱。 成本端方面,近期国内外煤炭价格均出现回落下行,对甲醇价格形成压制。综合来看, 近期甲醇供需端承压叠加成本端煤炭价格偏弱导致甲醇价格承压,但继续向下也存在估 值端支撑,预计甲醇价格低位窄幅震荡运行,关注市场情绪变化。

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/