



2021年11月28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

刘文波

从业资格编号 F3070864

投资咨询编号 Z0015179

汤剑林

· 从业资格编号 F3074960

[tangjianlin@jinxinqh.com](mailto:tangjianlin@jinxinqh.com)



## 煤油齐跌，甲醇难独善其身

### 内容提要

本周国内煤炭现货价格稳中回升，成本端稳定对于甲醇价格形成支撑，但周后期动力煤价格大幅回落，市场预期明年长协价格大幅下跌导致市场情绪回落，但官方消息暂未公布。本周甲醇价格先跌后涨，周初受成本端上移、需求回升以及国内气制甲醇装置检修影响，甲醇市场情绪有所回暖；周后期，动力煤价格回落，且海外变异病毒引发市场恐慌，原油价格大幅下跌，甲醇市场情绪明显受压。从甲醇自身供需来看，供应端随着国内气制甲醇限气影响停车检修，国内甲醇供应存在缩减预期，青海中浩和内蒙古博源相继停车，且12月初西南装置也将逐渐停车；需求端，烯烃装置开工率本周延续回升，传统下游市场情绪也有所好转。甲醇供需整体有所好转。下周来看，原油价格受海外疫情大幅下跌，且动力煤价格再度转弱，原料端走低对甲醇价格形成压制，但甲醇供需改善对甲醇价格形成支撑，下周甲醇偏弱震荡，下方空间谨慎对待，关注原油和煤炭价格的波动。

### 操作建议

原油和煤炭再度下跌，但甲醇自身供需逐渐改善，下周甲醇震荡偏空，但下方空间谨慎对待，参考区间 2500-2800。

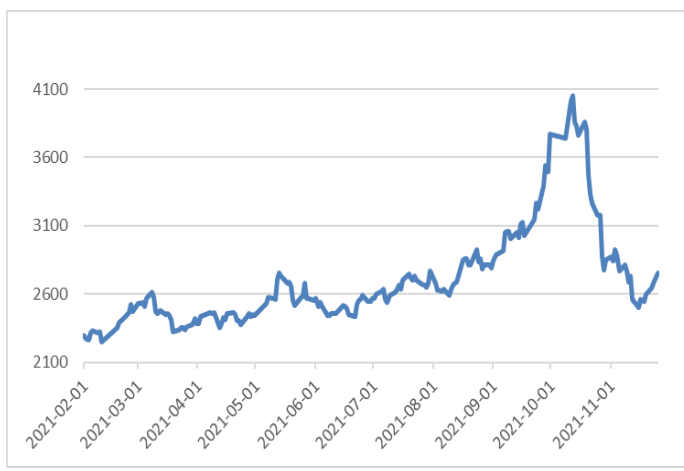
### 风险提示

原油价格大幅回落；煤价大幅回落；宏观政策变化

## 一、行情回顾

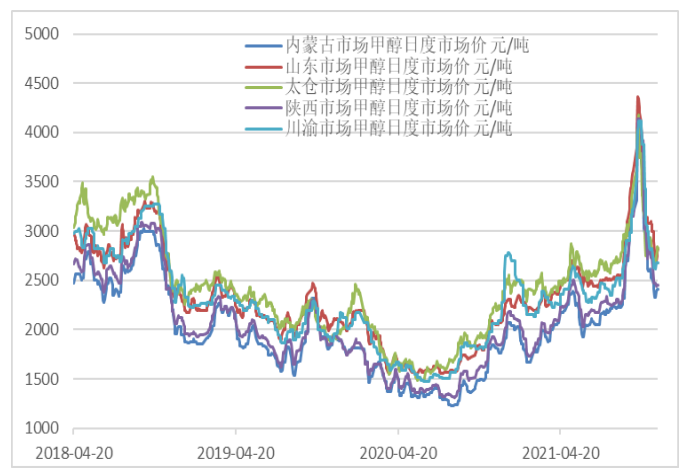
本周甲醇期货主力合约价格大幅回落，甲醇 2201 期货合约周线最高 2782，最低 2551，本周上涨 51，涨幅 1.96%。现货方面，内地煤炭价格稳中上移，周初甲醇价格稳中上移，但周后市场原料端再度走弱带动甲醇走低。从国内甲醇价格周度变化来看，内蒙周度均价 2385 元/吨，环比下跌 1.04%；山东周度均价 2754 元/吨，环比下跌 4.28%；太仓周度均价 2782 元/吨，环比上涨 3.34%。进口方面，本周外盘市场止跌反弹，主动报盘有所增多，远月到港的非伊甲醇船货参考商谈 340-350 美元/吨。

图 1：甲醇期货主力合约走势



资料来源：卓创资讯，优财研究院

图 2：内地甲醇现货价格



资料来源：卓创资讯，优财研究院

图 3：外围甲醇现货价格



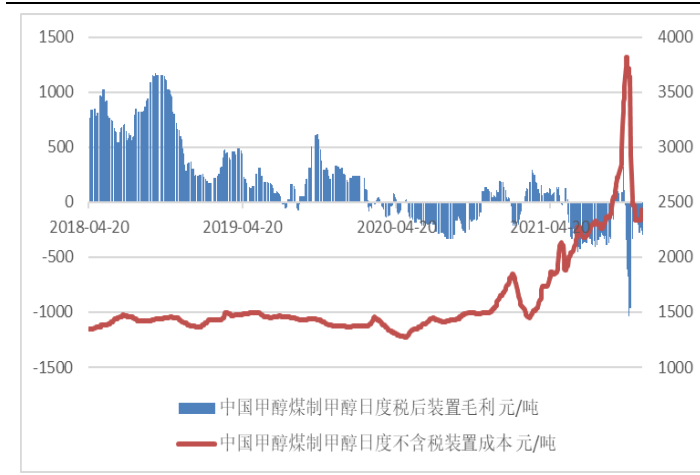
资料来源：卓创资讯，优财研究院

## 二、基本面数据及图表

1、**现金流**：截至 11 月 25 日，国内煤制甲醇含税成本 2640 元/吨，本周国内煤炭价格稳中回升；本周甲醇毛利润--300 元/吨，相对周初下跌 71 元/吨，煤炭价格稳中上移，但国

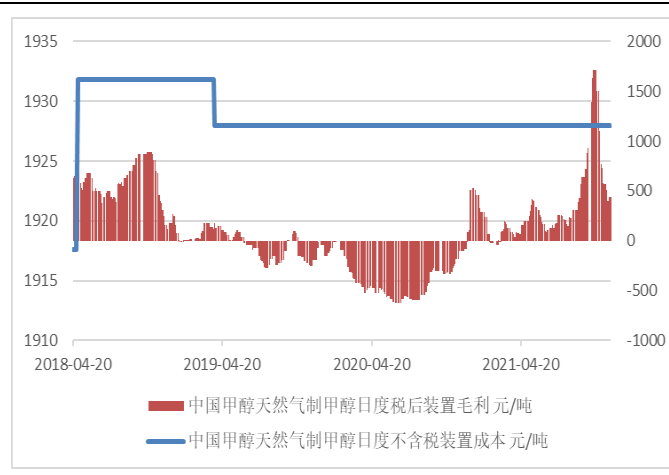
内甲醇现货价格相对煤炭偏弱；国内天然气制甲醇成本 2070 元/吨，相对上周保持稳定，毛利润 439 元/吨，相对周初下跌回升 53 元/吨。

图 3：煤制甲醇现金流



资料来源：卓创资讯，优财研究院

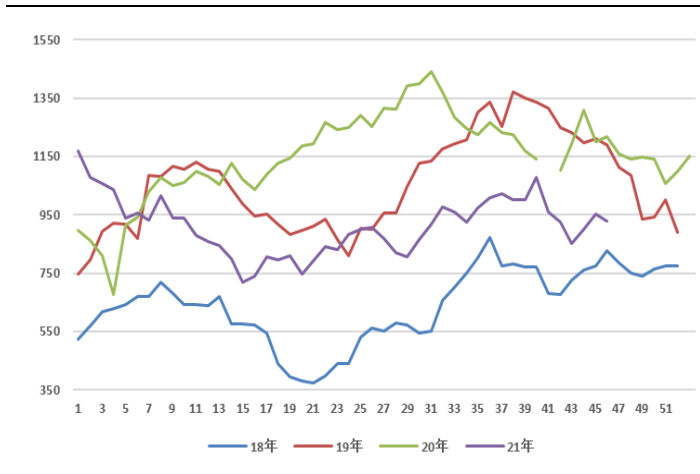
图 4：天然气制甲醇现金流



资料来源：卓创资讯，优财研究院

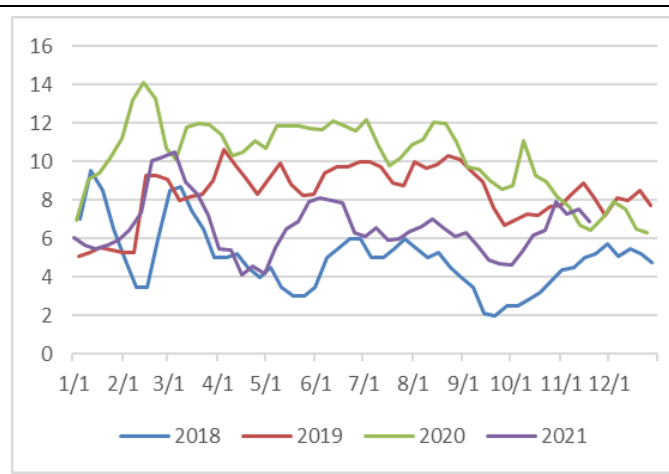
2、**库存**：港口和内地企业库存小幅去库。截至 11 月 25 日，江苏甲醇库存 45.3 万吨，环比增加 0.6 万吨；浙江港口库存 28 万吨，环比回落 3.2 万吨；广东地区甲醇库存 13.9 万吨，环比增加 0.7 万吨；福建地区甲醇库存 4 万吨，环比增加 0.4 万吨。截至 11 月 19 日，内地主产区甲醇库存天数 6.92 天，较上周回落 0.6 天。随着国内部分 MTO 装置重启，预计下周港口库存小幅去库。

图 5：港口库存（千吨）



资料来源：卓创资讯，优财研究院

图 6：主产区样本企业库存天数（天）

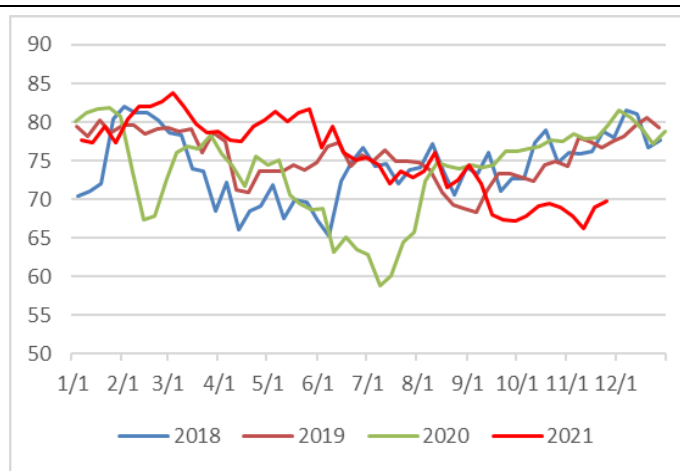


资料来源：卓创资讯，优财研究院

3、**供应端**：截至 11 月 25 日，煤制甲醇装置开工负荷 64.8%，较上周下降 0.18%。天然气制甲醇周度开工率为 45.3%，较上周下降 5.56%。进口方面，下周进口到港预估 11.71 万

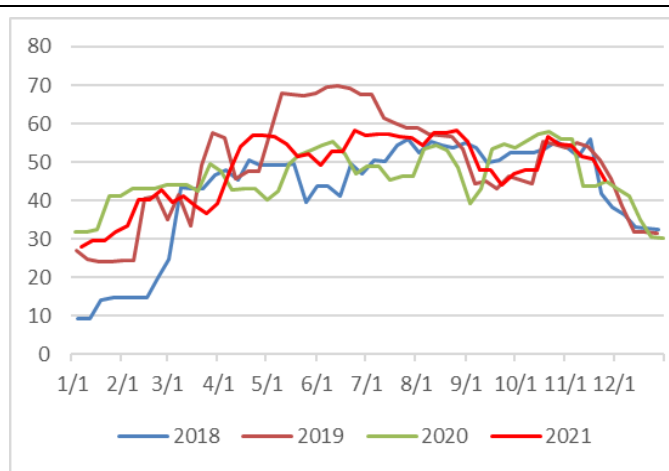
吨，下周到港库存明显回落。

图 7：国内煤制甲醇开工率（%）



资料来源：卓创资讯，优财研究院

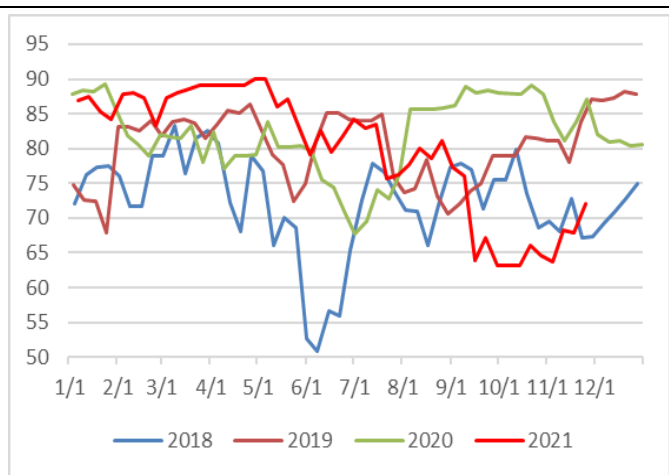
图 8：国内天然气制甲醇开工率（%）



资料来源：卓创资讯，优财研究院

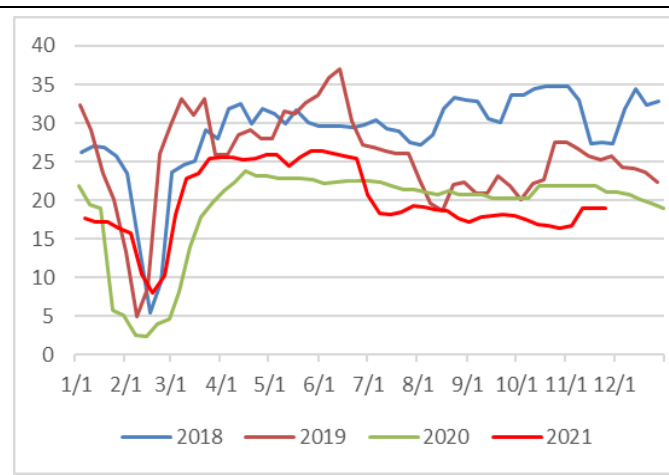
**4、需求：**截至 11 月 25 日，国内煤（甲醇）制烯烃装置平均开工负荷 72.10%，相对上周回落 4.27%；国内甲醛开工率 18.97%，相对上周保持稳定；国内 MTBE 开工率 51.32%，相对上周回升 3.39%；国内冰醋酸开工率 79.80%，相对上周回落 12.25%；二甲醚开工率 16.15%，相对上周回升 0.94%；DMF 开工率 69.79%，较上周回升 1.51%。

图 9：煤制（甲醇）制烯烃开工率



资料来源：卓创资讯，优财研究院

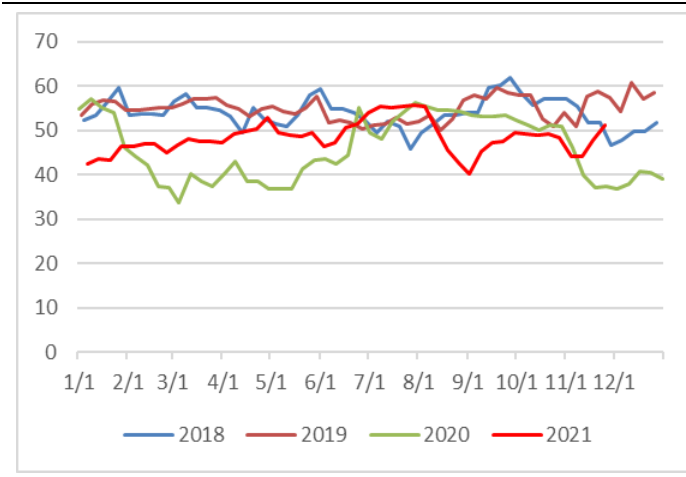
图 10：甲醛开工率



资料来源：卓创资讯，优财研究院

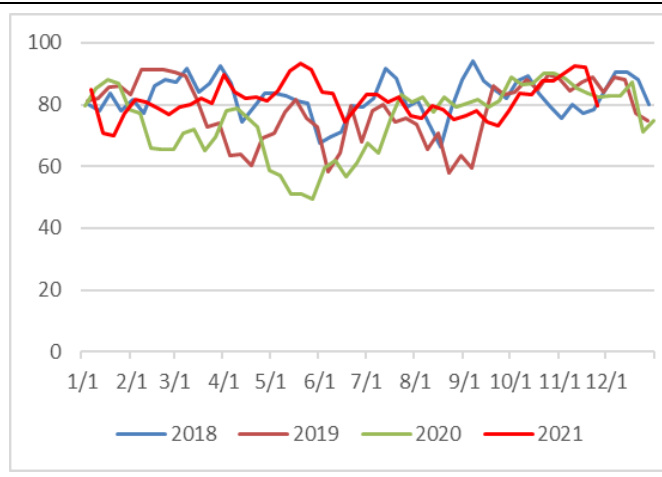
图 11：MTBE 开工率

图 12：醋酸开工率



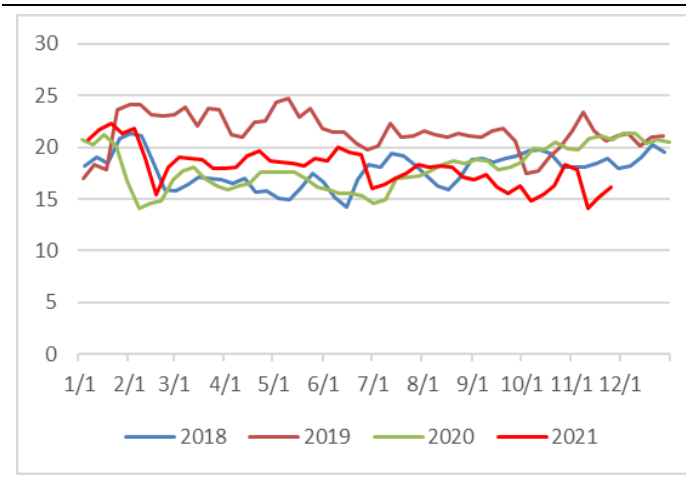
资料来源：卓创资讯，优财研究院

图 13：二甲醚开工率

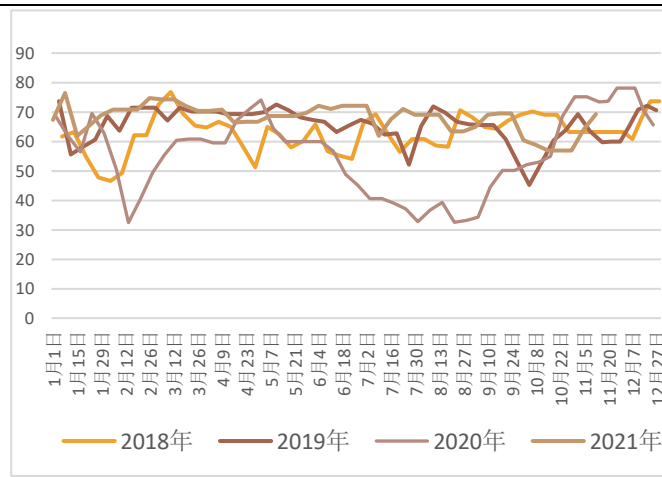


资料来源：卓创资讯，优财研究院

图 14：DMF 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

### 5、国内主要企业近期检修与投产情况

厂家	产能	原料	装置动态	本周损失量
兖矿榆林	120 万吨	煤	甲醇装置9月18日检修，恢复时间待定	1.5万吨
青海中浩	60 万吨	天然气	甲醇装置现已停车检修，恢复时间待定	0.84万吨
内蒙古博源	100 万吨	天然气	甲醇装置上周末停车，恢复时间待定	1.38万吨
山西天溪	30 万吨	煤	10月24日停车检修，恢复时间待定	0.7万吨
山西焦化	40 万吨	焦炉气	10月29日停车检修，恢复时间待定	0.42万吨
中新化工	45 万吨	煤	10月8日停车，恢复时间待定	0.56万吨

中原大化	50 万吨	煤	甲醇装置仍在停车中，恢复时间待定	0.24万吨
鹤壁煤化工	60 万吨	煤	甲醇装置仍在停车中，计划11月初开车	1.26万吨
合计				7.22万吨

### 三、总结及展望

本周国内煤炭现货价格稳中回升，成本端稳定对于甲醇价格形成支撑，但周后期动力煤价格大幅回落，市场预期明年长协价格大幅下跌导致市场情绪回落，但官方消息暂未公布。本周甲醇价格先跌后涨，周初受成本端上移、需求回升以及国内气制甲醇装置检修影响，甲醇市场情绪有所回暖；周后期，动力煤价格回落，且海外变异病毒引发市场恐慌，原油价格大幅下跌，甲醇市场情绪明显受压。从甲醇自身供需来看，供应端随着国内气制甲醇限气影响停车检修，国内甲醇供应存在缩减预期，青海中浩和内蒙古博源相继停车，且12月初西南装置也将逐渐停车；需求端，烯烃装置开工率本周延续回升，传统下游市场情绪也有所好转。甲醇供需整体有所好转。下周来看，原油价格受海外疫情大幅下跌，且动力煤价格再度转弱，原料端走低对甲醇价格形成压制，但甲醇供需改善对甲醇价格形成支撑，下周甲醇偏弱震荡，下方空间谨慎对待，关注原油和煤炭价格的波动。

风险提示：原油价格大幅回落；煤价大幅回落；宏观政策变化

# 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接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/>