



金融投资专业理财

瑞达期货研究院 投资咨询业务资格 许可证号: 30170000

分析师: 林静宜 投资咨询证号: Z0013465

咨询电话: 059586778969 咨询微信号: Rdqhyjy 网 址: www.rdqh.com

扫码关注微信公众号 了解更多资讯



# 甲醇市场月报

2022年5月30日

# 供需驱动暂不明显 期价或呈区间波动

## 摘要

5月份,郑州甲醇期货价格整体呈区间波动运行态势。原油反弹推动甲醇在内的化工品,另外煤炭强势也给予甲醇一定的支撑。但在供应大回归的预期下,市场信心不足,当月郑州甲醇主力合约期价多数时间维持在2650-2850区间波动。展望后市,供应端来看,甲醇装置春检陆续接近尾声,加上川渝限气量等陆续回归,国内甲醇开工或将进一步提升。但目前甲醇生产利润已回落至盈亏线附近,甲醇目前估值处于偏低水平,或影响后续边际产能的开工情况。进口方面,国外装置运行相对稳定,装船速度逐步恢复正常,伊朗装置负荷持续提升,进口存增量预期,但需关注后续实际卸货速度以及美金倒挂水平下各区域卸货情况。需求方面,传统下游面临季节性淡季,关注疫情形势转好后终端恢复力度;甲醇制烯烃亏损幅度再度放大,MTO 利润仍是甲醇产业链中矛盾较大的一点,行业进入亏损将会影响 MTO 的装置动态,也会导致部分装置重启推迟,后期关注天津渤化新装置投产时间点。整体来看,甲醇基本面驱动暂不明显,预计后市延续区间波动,关注俄乌局势等潜在因素对原油的影响。

# 市场研报



# 目录

—,	·、甲醇市场行情回顾	2
_,	、甲醇基本面因素分析	2
	1、国内甲醇供应状况分析	
	1.1 国内甲醇开工情况	2
	1.2 国内甲醇成本和利润分析	3
	2、国际甲醇供应状况分析	5
	2.1 国际甲醇装置运行情况分析	5
	2.2 进口甲醇情况	
	3、国内甲醇库存情况分析	7
	4、甲醇市场需求状况分析	7
	4.1 传统需求情况	
	4.2 新兴需求情况	
	5、期权市场分析	
三、	、甲醇市场后市行情展望	
免责声明		



### 一、甲醇市场行情回顾

5月份,郑州甲醇期货价格整体呈区间波动运行态势。原油反弹推动甲醇在内的化工品,另外煤炭强势也给予甲醇一定的支撑。但在供应大回归的预期下,市场信心不足,当月郑州甲醇主力合约期价多数时间维持在 2650-2850 区间波动。



来源: 博易大师

## 二、甲醇基本面因素分析

#### 1、国内甲醇供应状况分析

#### 1.1 国内甲醇开工情况

从国内甲醇新增产能来看,今年以来内地甲醇已投产两套装置,包括内蒙古黑猫 30 万吨/年以及安徽临涣 50 万吨/年。5 月底-6 月份,需关注宁夏鲲鹏、宁夏宝丰等新项目投产情况。从甲醇存量装置运行情况看,隆众数据显示,截止 5 月 27 日当周,国内甲醇装置开工率 80. 42%,环比上月同期提升 2. 95%,较去年同期下降 0. 99%。



来源: 同花顺 瑞达期货研究院

历年 3-5 月份为国内甲醇装置春季检修期,但对比往年同期开工水平,今年春检整体量略缩。一方面,与 2021 年同期相比,因今年"双控"监管整体相对趋缓,使得供应损



失量同期略减;另一方面,去年"煤荒"大背景下,原料煤炭价格大幅飙升给予甲醇生产企业较大压力,今年虽煤价仍相对偏高,但较去年下半年相比则明显回落,成本压力缓解给予了企业较好的生产积极性。由于利润偏好,煤炭供应充裕,5月国内甲醇装置计划内检修涉及体量暂有限。

目前二季度已过半,甲醇装置春检陆续接近尾声,广西华谊、新疆新业、包钢庆华、 荣信一期、内蒙古黑猫、易高、甘肃华亭、青海中浩、四川达钢等集中在5月中下恢复。 后续随部分重启装置逐步提负,悦安达、大土河、孝义鹏飞、渭化、陕焦、九鼎、兖矿国 宏及川渝限气量等陆续回归,国内甲醇开工或将进一步提升,需密切关注局部供应增量影响。



来源: 同花顺 瑞达期货研究院

库存方面,隆众数据显示,截止 5 月 25 日,内地甲醇库存在 35. 38 万吨,较上月同期减少 5. 09 吨,较去年同期减少 5. 36 万吨。其中,西北甲醇库存在 19. 3 万吨,较上月同期减少 2. 5 万吨,较去年同期减少 2. 06 万吨。整体来看目前内地企业库存水平仍较健康,内地上游出具新价后,下游刚需采购较为积极,订单量大幅回升,可售货源有限,去库较为明显。

#### 1.2 国内甲醇成本和利润分析

利润方面,隆众数据显示,截止 5 月 26 日,国内甲醇样本煤制甲醇周度平均利润为-551 元/吨,较上周-4 元/吨,环比-0.73%;焦炉气制甲醇周度平均利润为 73.2 元/吨,较上周-35 元/吨,环比-32.35%;天然气制甲醇周度平均利润为 350 元/吨,较上周-10 元/吨,环比-2.78%。原料价格坚挺,上游端利润多数下跌。





#### 数据来源:隆众资讯

国家对于煤炭方面的政策实施不断。近日山西省发展改革委对部分煤炭企业开展专项调查和政策提醒,敦促相关企业切实规范经营行为,立即将煤炭销售价格调整至合理区间内,各地部门加强对煤炭市场监管力度。另外,国家发改委价格司再次召开专题会议,认为煤炭生产经营企业销售的热值低于 6000 千卡煤炭,如无明确合同、发票等证据证明其最终用于炼焦、化工等非动力用途,一般可视为动力煤。也就是说,若有相关证据,则可能按照化工用煤对待,价格市场化。由于甲醇生产使用的原料煤部分不属于动力煤范畴,因此化工煤市场化将影响甲醇原料煤定价。但考虑到甲醇工厂用煤价格一直多为市场化价格,暂时看动力煤与化工用煤双轨制运行政策对甲醇工厂影响或不大。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

受疫情好转影响,复工复产企业陆续增多,工业用电负荷增加,终端煤耗企业需求释放,采购积极性提高;夏季用电高峰临近,下游电厂日耗开始上升,迎峰度夏补库需求释放,拉运节奏加快,短期来看煤炭需求仍有支撑,保供压力下电厂持续性补库可能造成市场煤炭流通性紧张,化工用煤紧缺,价格上涨导致甲醇成本端的抬升。目前甲醇生产利润已回落至盈亏线附近,山东、河北及河南等外采煤矿的甲醇厂已大幅亏损,甲醇目前估值处于偏低水平,或影响后续边际产能的开工情况。



#### 2、国际甲醇供应状况分析

#### 2.1 国际甲醇装置运行情况分析

从开工率看,隆众数据显示,截止 5 月 20 日,国际甲醇开工率 75.88%,较上月同期下降 1.85%,较去年同期提升 2.5%。5 月中旬以来,6-12 月伊朗甲醇长协价格商谈成为外盘市场主要关注点,月底附近部分 6-8 月长协价格暂定 3.5%附近。2021 年至 2022 年上半年伊朗长协价格大幅提升至+7%附近,导致内外盘利润大幅收窄。今年来看,随着伊朗长协升水点位的下调,伊朗货物成本优势渐显。成本的下移一方面会改善目前伊朗进口商利润问题,另一方面也将导致后续伊朗发船量再次增加。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

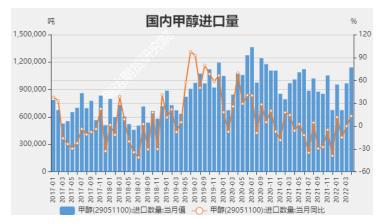
伊朗方面,Mar jan、Kaveh 等装置技改后负荷有所提升,今年伊朗甲醇项目整体开工水平提升明显。据悉,5月 ZPC2#装置检修结束并重启,FPC、KPC 也在4月经历了短时的降负后于5月恢复至90-95%的高位负荷,此外,Mar jan 与Bushehr 也达到了历史高位的开工水平。在装置提负、去年 Sabalan 新项目释放等影响下,据隆众统计,5月伊朗地区产量或创历史新高至90.2万吨附近。基于经济制裁等问题,当期伊朗货仍多以流入中国市场为主,在生产相对稳定的夏季,预计新的长约商谈结束后,2022年6-8月伊朗装船量或将大概率明显增加,不排除再上80万吨甚至以上的水平,国内甲醇进口呈增量预期。

#### 2.2 进口甲醇情况

进口方面,海关数据显示,2022年4月份我国甲醇进口量在114.16万吨,环比上涨18.01%。其中,阿曼进口量最大为23.54万吨。2022年1-4月累计进口量373.75万吨,同比上涨3.13%。2022年4月甲醇进口船货抵港继续增量,伴随美金长约落地,以及区域套利挤压之下,3月船货装港达到顶峰,4月抵港计划宽幅增量。目前国外长约正式执行中,且国外装置运行相对稳定,中东部分区域货源装港良好,后期装船速度或恢复正常。据隆众资讯初步预估5月进口船货计划或将在110万吨附近水平,仍需关注后续实际卸货



速度以及美金倒挂水平下各区域卸货情况。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

从外盘甲醇价格来看,截止 5 月 24 日,CFR 中国主港现货价格在 349 美元/吨,较上月同期下跌 11 美元/吨;CFR 东南亚现货价格在 409 美元/吨,较上月同期下跌 40 美元/吨。东南亚与中国港口套利窗口依然打开,从而带来转口的增加。从进口利润看,截止 5 月 24 日,国内甲醇进口利润-39.55 元/吨,较上月同期下降 3.82 元/吨。进口倒挂打压了贸易商的进口积极性,考虑到疫情仍对港口卸货产生影响,且海外价格偏高也存在套利可能,虽然整体进口存在回升预期,但实际到港量仍存不确定。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

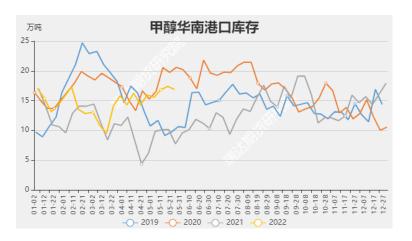


#### 3、国内甲醇库存情况分析

从港口库存情况看,据隆众资讯,截止 5 月 25 日当周,华东港口甲醇库存 72.35 万吨,华南港口甲醇库存 16.88 万吨。国内港口总库存在 89.23 万吨,环比上月增加 12.17 万吨,同比去年增加 24.95 万吨。进口船货抵港集中,而主流地区提货略有缩减,甲醇港口库存整体处于累库中。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

#### 4、甲醇市场需求状况分析

#### 4.1 传统需求情况

传统下游方面,隆众数据显示,截至 5 月 27 日,国内甲醛开工率 53.37%,较上月同期增加 6.12%;二甲醚开工率在 12.16%,较上月同期增加 2.01%;醋酸开工率 77.44%,较上月同期减少 2.26%;MTBE 开工率在 55.54%,较上月同期增加 0.58%。部分装置重启,甲醛开工率提升,但下游板厂及终端偏淡,叠加雨季到来,甲醛等下游需求逐步进入传统淡季。二甲醚部分装置重启,产能利用率增加。醋酸市场装置停车检修,开工率下降。国内MTBE 现货资源较为紧张,出口套利空间较大,部分炼厂出口订单增加,开工有望维持。



后期需关注疫情形势转好后, 整体下游终端恢复力度。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

#### 4.2 新兴需求情况

而烯烃需求方面,同花顺数据显示,截止 5 月 27 日,国内甲醇制烯烃装置整体开工率为 88.69%,较上月同期下降 4.73%,较去年同期增加 18.76%。天津渤化新建 60 万吨/年 MTO 装置有投产计划,一旦满负荷且持续运行,其消耗甲醇数量较大,理论月消费量达到 15 万吨左右。高油价时代,煤制烯烃竞争性增强,有利于提高对甲醇需求量及产业链的发展。



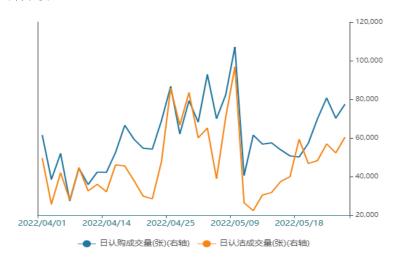
数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

从沿海甲醇制烯烃盘面利润看,截止 5 月 26 日,甲醇制烯烃盘面利润在-444 元/吨,环比上月同期减少 99 元/吨。5 月份甲醇制烯烃亏损幅度有所提升,至下旬亏损幅度超过 500 元/吨。MTO 利润仍是甲醇产业链中矛盾较大的一点,行业进入亏损将会影响 MTO的装置动态,也会导致部分装置重启推迟,同时也将制约新项目投产的节奏。后期关注渤化 MTO 投产时间点,若预期落空,甲醇供需将继续承压;若 6 月顺利投产且装置运行稳定,供需或转为紧平衡,对甲醇价格有所提振。



数据来源: 同花顺 瑞达期货研究院

### 5、期权市场分析



数据来源: wind 瑞达期货研究院

通过观察甲醇期权认购成交量和认沽成交量,5月份认购成交量和认沽成交量均呈先降后升态势,月中一度出现分化,但至月底两者基本一致,显示市场多空博弈剧烈。



数据来源: wind 瑞达期货研究院

从成交量认沽认购比率来看,截止5月25日,该比率在77.95,显示短线市场悲观



气氛相对较浓;从持仓量认沽认购比率来看,截止 5 月 25 日,该比率在 59.54,显示市场中长线多空存在分歧。

## 三、甲醇市场后市行情展望

供应端来看,甲醇装置春检陆续接近尾声,加上川渝限气量等陆续回归,国内甲醇开工或将进一步提升。但目前甲醇生产利润已回落至盈亏线附近,甲醇目前估值处于偏低水平,或影响后续边际产能的开工情况。进口方面,国外装置运行相对稳定,装船速度逐步恢复正常,伊朗装置负荷持续提升,进口存增量预期,但需关注后续实际卸货速度以及美金倒挂水平下各区域卸货情况。需求方面,传统下游面临季节性淡季,关注疫情形势转好后终端恢复力度;甲醇制烯烃亏损幅度再度放大,MTO 利润仍是甲醇产业链中矛盾较大的一点,行业进入亏损将会影响 MTO 的装置动态,也会导致部分装置重启推迟,后期关注天津渤化新装置投产时间点。整体来看,甲醇基本面驱动暂不明显,预计后市延续区间波动,关注俄乌局势等潜在因素对原油的影响。

# 免责声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料,瑞达期货股份有限公司力求准确可靠,但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证,据此投资,责任自负。本报告不构成个人投资建议,客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。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、复制和发布。如引用、刊发,需注明出处为瑞达期货股份有限公司研究院,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。