

## PVC 月报

2024年3月1号

# 下游需求逐步恢复 聚氯乙烯供应宽松

## 摘 要

2月初,央行降准,增发1万亿国债、中央汇金加大增持力度等措施提振市场信心,PVC价格上行。节后PVC行业库存快速累积,下游尚未回归,库存压力较大,盘面价格高开低走。2月下旬随着出口好转,下游逐步恢复,叠加宏观偏暖影响,PVC价格重回上行区间。

展望 3 月份, PVC 供应端,除了边际企业开工部分有少量降负以外,其他企业基本维持在 8 成开工, 3 月检修相对分散,供应端短期难有减量。整体库存压力仍存,且降库速度较慢。原料端电石、乙烯价格坚挺,成本支撑较强。需求端,制品企业延续复工复产进程,预计下游开工率有较大提升。供需双增,预计 PVC 价格有一定上行空间。



瑞达期货股份有限公司投资咨询业务资格

许可证号: 30170000

研究员: 蔡跃辉 期货从业资格号 F0251444 期货投资咨询从业证书号 Z0013101 助理研究员:

尤正宇 期货从业资格号 F03111199 郑嘉岚 期货从业资格号 F031100735

咨询电话: 0595-86778969 网 址: www.rdqh.com

#### 扫码关注微信号



研究服务



扫一扫上面的二维码图案,加我为朋友。



## 目录

一、2024 年 2 月 PVC 期现走势回顾		1
二、基本面分析		2
1、产能呈增加趋势		2
2、产量环比减少		3
3、12月进出口均下降		3
4、企业库存减少,社会库存上升		4
5、利润空间压缩		6
三、需求分析	-7	7
一、	The state of the s	7
四、技术分析		7
五、期权分析		8
六、观点总结		8
免责声明	X12),	9
免责声明		

一、2024年2月PVC期现走势回顾

2月初,央行降准,增发1万亿国债、中央汇金加大增持力度等措施提振市场信心,



PVC 价格上行。节后 PVC 行业库存快速累积,下游尚未回归,库存压力较大,盘面价格高开低走。2 月下旬随着出口好转,下游逐步恢复,叠加宏观偏暖影响,PVC 价格重回上行区间。

截至 2024 年 2 月 29 日,聚氯乙烯现货价报 5660 元/吨, V2405 合约收盘价报 5942 元/吨,基差报-282 元/吨,较上个月末下降 134 元/吨,处于较低水平。



图表来源: 瑞达期货研究院

## 二、基本面分析

#### 1、产能呈增加趋势

截至 2024 年 1 月 PVC 产能基数在 2706 万吨/年。一季度,宁波镇洋 30 万吨乙烯 法装置有试车投产预期,陕西金泰 60 万吨电石法金触媒新工艺一期 30 万吨也预计投产,实际落地产能较少,产能增速较 2023 年放缓。

2024 年中国 PVC 新增装置统计表

单位: 万吨/年

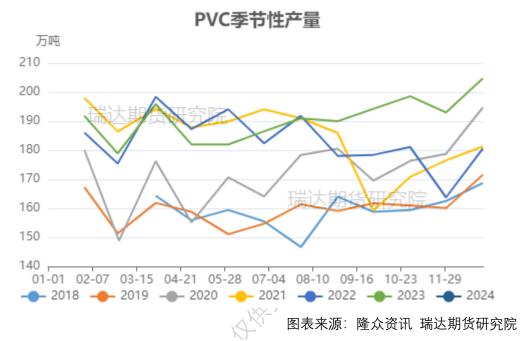
省份	企业简称	产能 (万吨/年)	原料工艺	投产时间	配套
浙江	浙江镇洋	30	乙烯法	2024-1	氯碱
山东	青岛海湾	20	乙烯法	2024 年年底	氯碱
陕西	陕西金泰	60	电石法	2024年	氯碱
甘肃	甘肃耀望	30	电石法	2024 年四季度	氯碱

数据来源: 隆众资讯



#### 2、产量环比减少

2024年2月国内 PVC 装置检修涉及产能203万吨/年,环比2024年1月减少33.67%。国内 PVC 企业产量预估在189万吨,环比减少6.11%,同比增加7.39,产能利用率在80.28%,较上月增加0.45%,较去年同期增加2.92%。



PVC装置季节性开工率



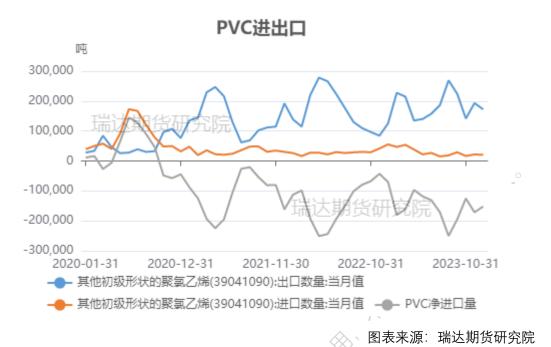
数据来源: 隆众石化、瑞达期货研究院

#### 3、12月进出口均下降

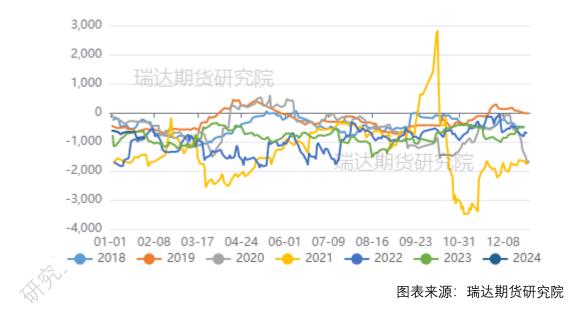
2023 年 12 月 PVC 进口量在 2.07 万吨,环比减少 5.11%,同比去年同月减少 17.33%,1-12 月进口累计 36.2 万吨,累计同比减少 0.04%。2023 年 12 PVC 出口量在 17.25 万吨,



环比减少 10.81%, 同比去年同月增加 37.23%, 1-12 月出口累计 227.29 万吨; 累计同比增加 15.66%。



### PVC季节性进口利润

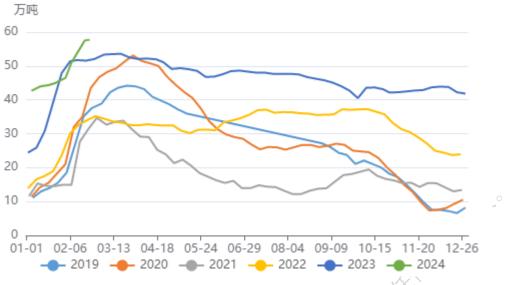


### 4、企业库存减少,社会库存上升

截至 3月 1日,国内 PVC 社会库存在 58.71万吨,环比增加 26.42%,同比增加 10.03%;其中华东地区在 52.21万吨,环比增加 25.9%,同比增加 36.11%;华南地区在 6.5吨,环比增加 30.78%,同比减少 56.67%。

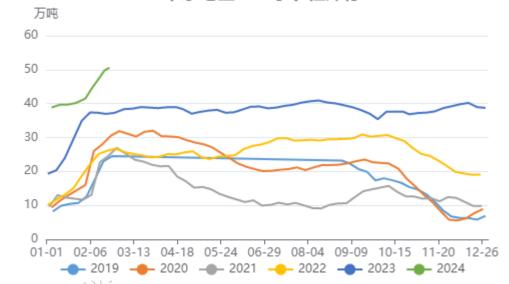






### 图表来源: 瑞达期货研究院

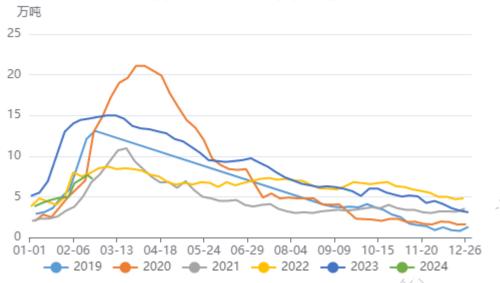
### 华东地区PVC季节性库存



图表来源: 瑞达期货研究院





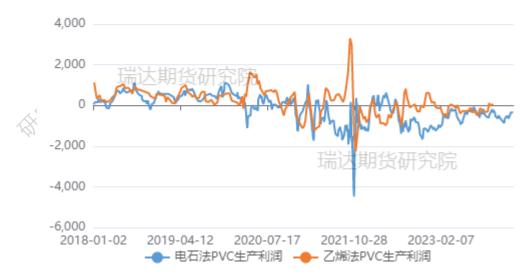


图表来源: 瑞达期货研究院

#### 5、利润空间压缩

2月,PVC产业链利润下降,PVC分工艺来看,乙烯法利润下降较多,环比1月减少536.67%,主要是2月份乙烯及氯乙烯价格上涨,导致乙烯法成本升高,而PVC受需求制约,价格上涨空间有限;电石法利润环比增加71.25%,电石价格下调,电石法企业生产成本下降;电石利润环比上月减少1758.33%,主要是电石价格下调,导致利润萎缩。

## PVC生产利润



图表来源: 瑞达期货研究院



### 三、需求分析

#### 1、下游开工预计恢复

2024年2月制品企业开工环比1月下降16个百分点,2月正值春节假期,加之假期延长,部分企业2月底陆续恢复,导致2月下游开工整体走低。3月下游开工预计逐步恢复,下游开工率预计上升至54%,较1月增加42%。

### PVC下游企业开工率

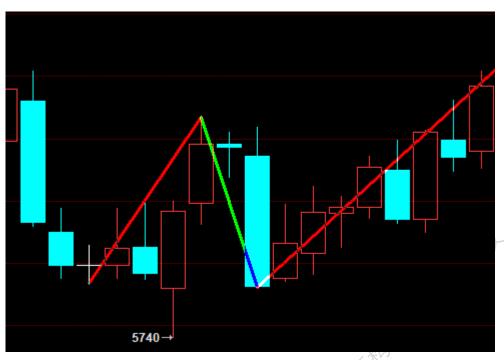


数据来源: WIND 瑞达期货研究院

## 四、技术分析

2024年2月份, V2405合约震荡上行, 截至2月29日, V2405合约收于5918元/吨, 较上月上涨144元/吨。5日均线上穿10、20、40日均线, KDJ 死叉, 布林线震动波带张口向上, 走势偏强。





图表来源: 博易云 瑞达期货研究院

## 五、期权分析

截止至 2024 年 2 月 29 日收盘,平值认购期权 (PVC 期权 V2405-C-5900) 收于 133. 5,隐含波动率 14. 4%;平值认沽期权 (PVC 期权 V2405-P-5800) 收于 96. 5,隐含波动率 15. 04。



## 六、观点总结

展望 3 月份, PVC 供应端, 除了边际企业开工部分有少量降负以外, 其他企业基本维



持在8成开工,3月检修相对分散,供应端短期难有减量。整体库存压力仍存,且降库速度较慢。原料端电石、乙烯价格坚挺,成本支撑较强。需求端,制品企业延续复工复产进程,预计下游开工率有较大提升。供需双增,预计PVC价格有一定上行空间。

## 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