

市场逻辑:

- ① 本周PVC生产企业检修陆续结束，产量环比增加0.80%。
- ② 本周PVC社会库存（41家样本）环比增加5.42%至65.73万吨，同比减少31.15%。
- ③ 本周PVC生产企业预售环比增加1.54%，至88.86万吨。

表1 PVC及相关产品周度价格一览表

产品	区域/类别	本期均值	上期均值	涨跌值	涨跌幅	单位
乙烯	东北亚	820	826	-6	-0.73%	美元/吨
氯乙烯	华东	4300	4300	0	0.00%	元/吨
电石	乌海	2250	2260	-10	-0.44%	元/吨
PVC	华东电石法	4848	4798	50	1.04%	元/吨
	华东乙烯法	5050	4994	56	1.12%	元/吨

数据来源：隆众资讯

本期（2025年7月11日至7月17日）PVC价格走势坚挺，PVC周内检修陆续结束，生产企业供应链环比增加，但是需求端继续走低，社会库存继续累库，目前宏观面情绪逐渐消退，现货市场承压运行。

表2 PVC供需数据一览表

指标名称	本期	上期	涨跌值	涨跌幅	下期预测	涨跌值	涨跌幅	利好/利空	影响程度
产量	45.62	45.26	0.36	0.80%	47.06	1.44	3.16%	利空	★★
产能利用率	77.59%	76.97%	增加0.62个百分点	-	78.52%	增加0.93个百分点	-	利空	★★
企业预售	88.86	87.52	1.34	1.53%	89	0.14	0.16%	利好	★★
企业库存	41.63	43.07	-1.44	-3.34%	44.00	2.37	5.69%	利空	★★
社会库存	65.73	62.36	3.37	5.40%	66.00	0.27	0.41%	利空	★★★
电石法毛利	-359.00	-493.00	134.00	27.18%	-320	39.00	10.86%	利好	★★
乙烯法毛利	-595.00	-655.00	60.00	9.16%	-570	25.00	4.20%	利好	★★

上表单位：价差、利润单位为元/吨；产量、消费量、库存数据单位为万吨，产能利用率单位为%。

本期PVC供应端数据延续增加，而需求数据继续下降，基本面继续弱势运行。下期，预计原料电石和乙烯价格走低，而PVC受利润继续好转，目前关注政策端影响，预计PVC价格维持区间整理运行。

第一章 本期市场概述

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

1.1 中国PVC周度市场分析

本期（2025年7月11日-2025年7月17日，下同）PVC电石法和乙烯法周均价格继续上涨，但是电石法涨后回落，乙电价差扩大。本周，华东电石法周均价格在4848元/吨，较上周均值上涨50元/吨；乙烯法周均价格在5050元/吨，较上周均值上涨56元/吨。考虑到后期检修减少，叠加新产能投放市场，PVC供应增加，而需求难以好转，但是外围干扰因素较多，PVC价格维持区间震荡。

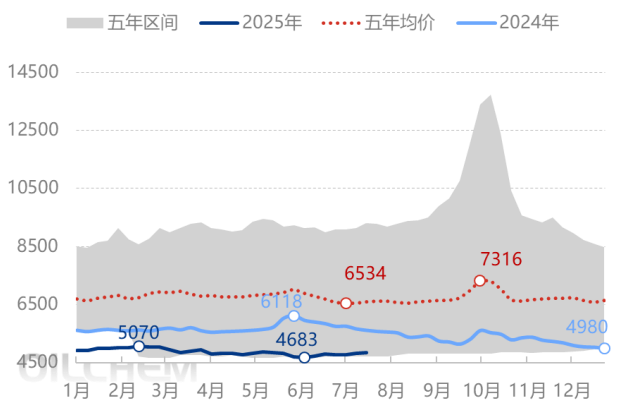
表3 本期PVC及相关产品价格一览表（单位：元/吨）

产品	区域/类别	本期均值	上期均值	涨跌值	涨跌幅	单位
乙烯	东北亚	820	826	-6	-0.73%	美元/吨
氯乙烯	华东	4300	4300	0	0.00%	元/吨
电石	乌海	2250	2260	-10	-0.44%	元/吨
液氯	山东	-350	-480	130	27.08%	元/吨
PVC	常州乙烯法	5050	4994	56	1.12%	元/吨
	常州SG-5	4848	4798	50	1.04%	元/吨
烧碱	山东32%	836	800	36	4.50%	元/吨

数据来源：隆众资讯

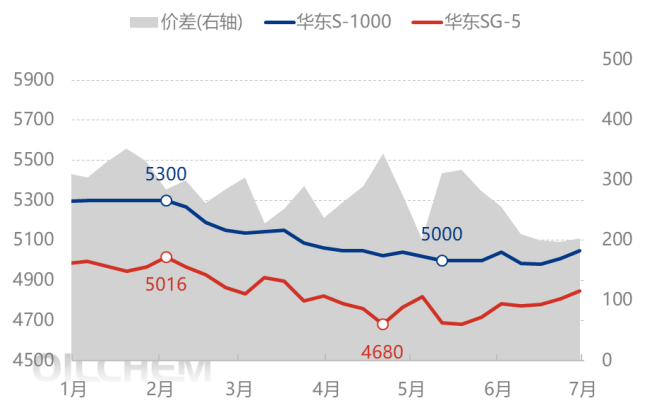
具体来看，本期华东PVC市场现货价格先涨后跌，电石法价格波动区间在4800-4900元/吨。随着宏观情绪消退，国内PVC市场回归基本面，当前PVC供应逐渐回升，加之新装置陆续投放，整体供应压力仍较大，而下游开工不断走低，受高温及订单不佳等影响，部分下游临时停车，需求淡季背景下及外贸出口不确定性的影响下，拖累PVC现货价格，目前整体PVC市场仍表现为承压运行。

图1 2025年周度PVC华东现货价格对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图2 2025年周度PVC电石法-乙烯法价格走势对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

本期国内PVC现货市场价格涨后整理运行。临近周末，国内PVC市场维持交投平淡，上游供应缓增叠加新增预期，国内终端需求暑热淡季持续，行业库存继续累库，拖累现货价格重心持续震荡寻低，宏观刺激有限对现货支撑不足。华北地区电石法五型在4640-4770元/吨上下含税送到；电石法5型主流报价参考在4640-4710元/吨现汇送到；华东地区电石法五型现汇库提在4800-4920元/吨，乙烯法在4850-5100元/吨；华南地区现货价格电石法五型在4820-4930元/吨，乙烯法在4930-5020元/吨。

1.2 美金PVC周度市场分析

本期，CFR中国市场均价为700美元/吨，CFR东南亚市场均价为660美元/吨，CFR印度市场均价为720美元/吨，较上周均价持稳运行。

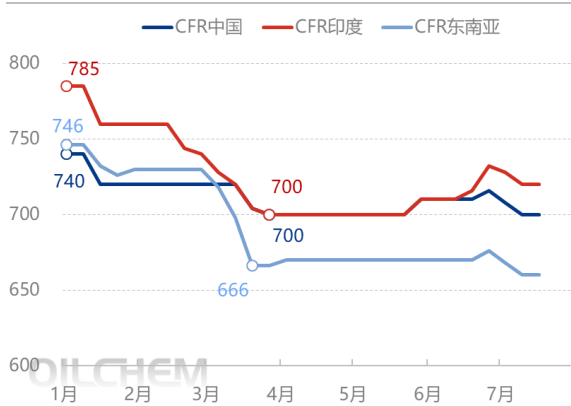
表4 本期PVC价格变化表 (单位：美元/吨)

市场	本期均值	上期均值	涨跌值	涨跌幅
CFR中国	700	700	0	0.00%
CFR东南亚	660	660	0	0.00%
CFR印度	720	720	0	0.00%

数据来源：隆众资讯

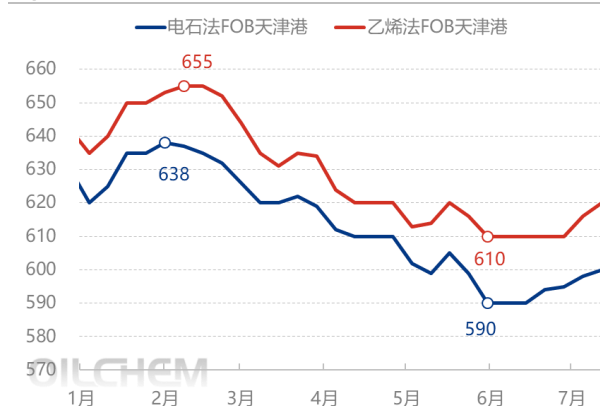
本期亚洲市场价格稳定，需求难见好转。预期下周出台8月份最新合同报价，目前关注点在印度反倾销税及中国新投产上。目前下游采购积极性欠佳。

图3 2025年外盘PVC周度价格走势对比图 (美元/吨)



数据来源：隆众资讯

图4 2025年PVC天津港电石法-乙烯法价格对比图 (美元/吨)



数据来源：隆众资讯

亚洲市场PVC周均价格稳定运行，中国出口价格小幅探涨。本周PVC生产企业样本出口签单预计环比增加8.54%在3万吨，FOB主港报价在600-620美元/吨，主要为出口为主，部分乙烯法企业出口较好。

第二章 本期供需平衡

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

2.1 供需：PVC周度供需平衡分析及趋势预测

本期的供需平衡关系表现为供大于求格局，供需差为正值，环比下降，对市场心态形成利空影响。下期供需平衡差继续增加，预计对价格继续利空。

表5 国内PVC供需平衡表 (单位：万吨)

数据类型	数据	本期	上期	涨跌值	下期趋势
供应	周产量	45.62	45.26	0.36	↗
	进口量	0	0	0.00	→
	总供应量	45.62	45.26	0.36	↗
需求	国内消费量	41.26	39.98	1.28	↘
	出口量	3.00	2.76	0.24	↘
	总需求量	44.26	42.74	1.52	↘
供需差	周度理论平衡差	1.36	2.52	-1.16	↗

数据来源：隆众资讯

本期，PVC供应量增加，仅伊东东兴因新加入检修中，导致供应增加，但是出口略有好转，影响总需求量增加。下游消费量中，管型材开工继续下降，需求淡季下，开工下降、型材也出现小幅下降，但是皮革等开工略有好转，本周下游刚需补货，PVC需求量略有增加，但是供需平衡仍表现为供大于求，但是受宏观政策端影响，本周PVC价格表现坚挺。

下期预测来看，供应端看，PVC下周鄂尔多斯、内蒙中盐新加入检修中，但是福建万华及齐鲁石化预期恢复，检修力度不足，供应端小幅增加。内需看，下游制品企业需求继续下降，淡季需求下下游开工维持低位；出口端受印度雨季影响及关税消息影响，需求难以提升。另外考虑部分新产能释放，整体供需压力仍较大。

第三章 成本利润分析

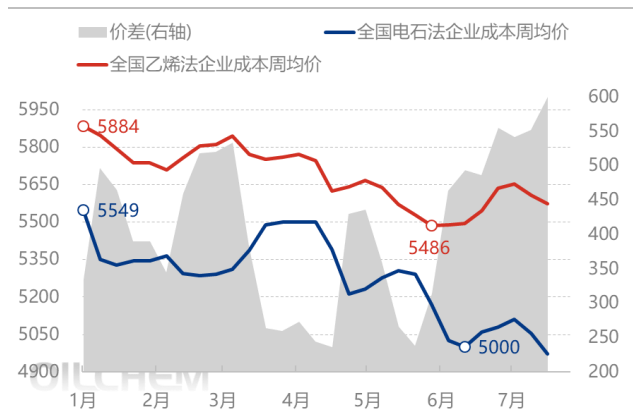
快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

3.1 利润：PVC理论生产成本利润分析

国内PVC成本分析：本期内，受原料电石周均价格下降影响，PVC周均成本环比下降，全国电石法PVC企业成本周均成本在4973元/吨，环比下降1.62%；乙烯法成本方面，主要受乙烯价格走跌影响，乙烯法周均成本环比下降，全国乙烯法PVC企业成本周均成本在5573元/吨，环比下降0.61%。

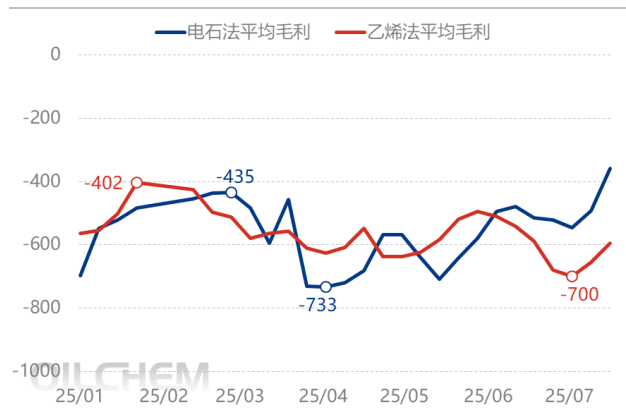
国内PVC毛利分析：据隆众资讯数据核算，本期内，全国电石法PVC企业周均利润在-359元/吨，环比上期上涨134元/吨；全国乙烯法PVC企业周均利润在-595元/吨，环比上期均值上涨60元/吨。

图5 2024-2025年PVC分工艺成本走势 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图6 2024-2025年PVC各工艺利润走势 (元/吨)



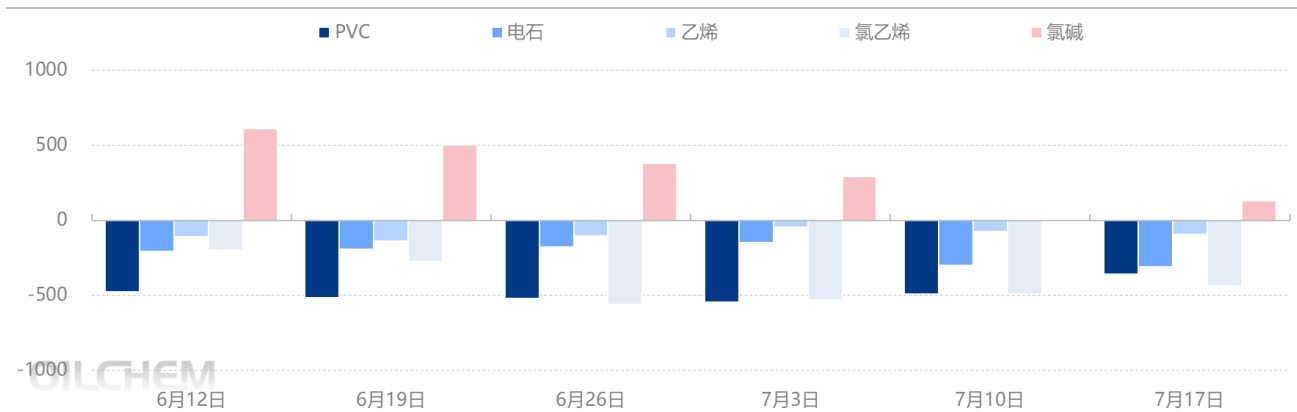
数据来源：隆众资讯

综述： PVC基本面继续偏弱运行，成本及利润仍主要受原料影响，目前原料下跌，而PVC价格震荡整理，PVC继续利润好转。

3.2 利润：PVC周度产业链利润分析及趋势预测

本期电石周均综合利润-309元/吨，环比上期略有下降；山东氯碱装置理论加工利润为130元/吨，较上期增加。周内山东液碱价格上行，液氯补贴减少，周内整体氯碱利润上行走势。

图7 2025年PVC产业链及相关产品周度利润对比图（元/吨）



数据来源：隆众资讯

本期产业链利润涨跌互现，相关产品中，氯碱利润好转，PVC和氯乙烯受原料下降影响，利润继续走高，而电石和乙烯利润继续下降。PVC近期价格高位整理，但是成本下降，利润继续好转。

表6 PVC产业链周度利润理论变化（元/吨）

产品	本期	上期	涨跌值	涨跌幅	下期趋势
PVC (电石法)	-359	-493	134	27.18%	↗
电石	-309	-299	-10	-3.34%	↓
乙烯	-92.48	-76.58	-15.9	-20.76%	↓
氯乙烯	-439	-491	52	10.59%	↗
氯碱	130	0	130	-	↗

数据来源：隆众资讯

受宏观提振，PVC产业链利润略有好转。 电石方面，本周国内电石存在不稳定性，东兴化工电石装置配合PVC装置同步检修，且受高温天气影响，部分装置供应存在不稳定性。但前期检修电石炉供应有所恢复，待卸

车持续高位，下游库存出现累计；乙烯方面，周内美金价格长周期稳定，价格并未跟随国内走弱。一方面是由于7月份日韩裂解装置降负现象频繁，除合约外现货出口量相对有限，因此进口供应商出货压力不大；周内山东液碱价格上行，液氯补贴减少，周内整体氯碱利润上行走势。

下期预测来看，因PVC价格预测维持区间整理，但是供需依然维持双弱格局，原料电石配套电石外销量的增加，市场看跌情绪加重，但内蒙古地区的电力成本压力有增长趋势，限产的影响成为调价供需环境的关键，预计下周电石市场波动加大，区域性表现加强，整体看跌情绪加重；乙烯美金市场方面，国内市场弱势或利空进口乙烯价格。预估下周烧碱产能利用率上升，预计下周液碱震荡，液氯价格仍有下调趋势，氯碱利润有下调预期。

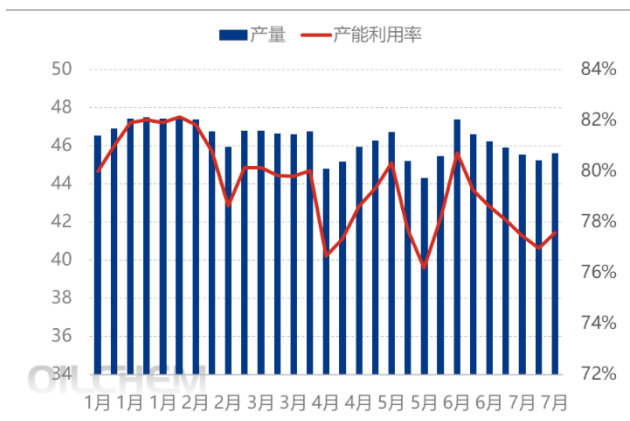
第四章 供应分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

4.1 周供应量变化

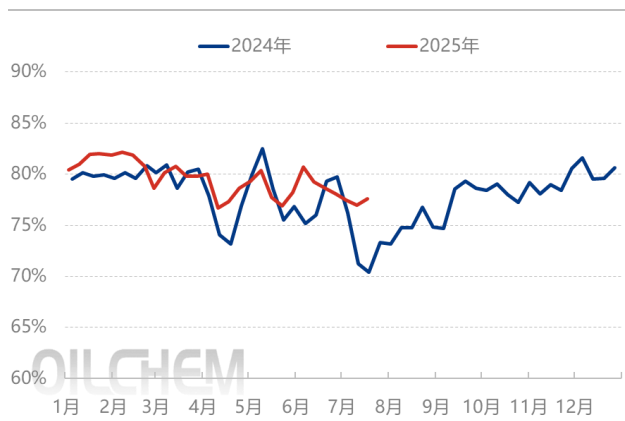
周内检修企业减少，国内PVC供应量增加。本期PVC产量45.62万吨，较上期增加0.36万吨，增幅达0.80%，产能利用率77.59%，较上期增加0.62%。产量增加主要来自山西榆社和黑龙江昊华及新浦化学检修恢复影响。（从6月1日开始陕西金泰氯碱神木化工有限公司PVC产能增至60万吨，全国PVC产能基数变更为2800万吨/年。）

图8 2025年PVC周产量&产能利用率走势



数据来源：隆众资讯

图9 2024-2025年PVC产能利用率对比 (%)



数据来源：隆众资讯

4.2 检修汇总表

周内仅有伊东东兴新加入检修中，其他检修装置均为前期延续检修，且多数属于计划内检修，仅有少数装置因经济性因素维持停车状态。

表7 2025年PVC装置检修汇总表

月份	企业	工艺	产能	备注	装置变动	恢复计划	日减损量
7月	泰山盐化	电石法	10	停车	2022年9月29日	待定	300
7月	山东东岳	电石法	13	停车	2023年3月25日	待定	390
7月	乌海化工	电石法	40	停车	2023年7月23日	待定	1200
7月	甘肃新融	电石法	20	停车	2023年7月12日	待定	600
7月	沧州聚隆	乙烯法	40	停车	2024年9月20日	待定	1200
7月	苏州华苏	乙烯法	13	临时停车	2025年4月26日	待定	390
7月	福建万华	乙烯法	40	年度检修	2025年6月5日	2025年7月20日	1200
7月	新浦化学	乙烯法	25	月度检修	2025年6月25日	2025年7月4日	750
7月	新浦化学	乙烯法	25	月度检修	2025年6月22日	2025年7月5日	750
7月	齐鲁石化	乙烯法	36	年度检修	2025年6月5日	2025年7月23日	1080
7月	鄂尔多斯	电石法	40	检修	2025年7月19日	2025年7月30日	1200
7月	鄂尔多斯	电石法	40	检修	2025年7月21日	2025年8月4日	1200
7月	宁夏英力特	电石法	12	年度检修	2025年6月30日	2025年7月9日	360
7月	黑龙江昊华	电石法	25	小修	2025年6月24日	2025年7月7日	750
7月	新疆天业	电石法	22.5	检修	2025年7月2日	2025年7月10日	675
7月	山西榆社	电石法	40	检修	2025年7月4日	2025年7月8日	1200
7月	盐湖海纳	电石法	20	检修	2025年7月5日	2025年7月20日	600
7月	伊东东兴	电石法	30	7月检修	2025年7月12日	2025年7月25日	900
7月	中盐内蒙古	电石法	40	7月检修	2025年7月25日	2025年8月2日	1200
7月	内蒙三联	电石法	40	7月检修			1200
7月	甘肃金川	电石法	30	7-8月检修			900
7月	中泰	电石法	89	阜康检修12天			2670
8月	内蒙君正	电石法	70	8月1日、16日厂区 分别检修十天			2100

8月	新中贾	电石法	30	计划检修10-15天	2025年8月10日	900
8月	中泰	电石法	133	圣雄、华泰厂区检修待定		3990
8月	台塑宁波	乙烯法	40	年度检修, 待定		
9月	泰州联成	乙烯法	60	年度检修, 待定 或提前		
9月	陕西北元	电石法	110	待定		
10月	航锦	电石法	4	检修		120
10月	鲁泰化学	电石法	37	10月检修		
11月	河南联创	电石法	40	11月检修		1200
总计			1214.5	--	--	--

数据来源：隆众资讯

第五章 需求分析

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

周内主力下游管材开工继续走低、型材开工暂时持稳，其他品种的开工也相对低位。截至2025年7月17日，国内PVC管材样本企业开工在33.75%，环比下降4.06%，同比下降13.13%。国内房地产市场持续低迷，作为PVC下游重要需求领域，房地产行业的低迷抑制了PVC需求的增长，叠加南方梅雨季节影响，施工进度受阻，下游制品企业订单受限，周内开工继续下降。

本周国内PVC型材企业开工在34.55%，行业整体淡季需求体现明显。从企业后续订单情况来看，国内型材市场内卷与替代性同在，需求保持竞争与缩量格局未改，而出口订单较好企业当前开工负荷也不高，更多是寻求后期订单。以国内房地产市场看，门窗、型材市场难有好的起色，国内型材增量整体关注出口方面。

下期，综合近期的下游表现，多维持减少态势。

表8 主力下游产能利用率表

产品	本期	上期	涨跌幅	下期方向
管材	33.75%	37.81%	下降4.06个百分点	↓
型材	34.55%	34.55%	持平	↓

数据来源：隆众资讯

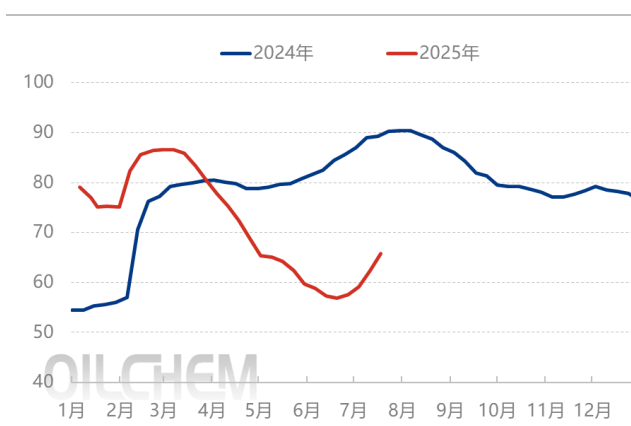
(下游开工数据为预估，具体关注隆众最新数据发布)

第六章 库存分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

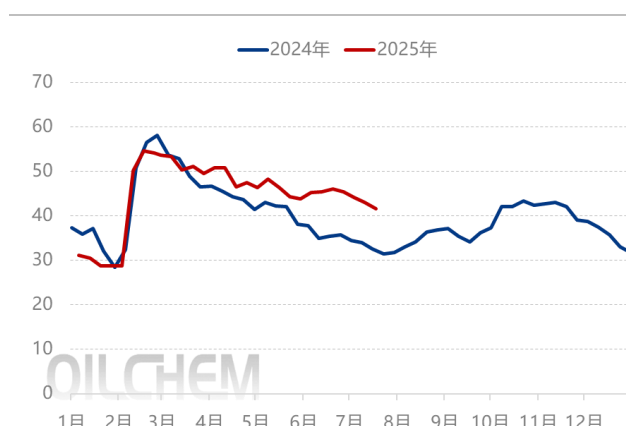
本期PVC行业库存107.36万吨，较于上周增加。本周国内下游开工继续走低，下游需求有限，PVC高价下采购意愿不佳，企业库存继续积极出货，厂库环比下降3.34%，但是社会库存量环比增加5.42%，行业库存水平环比增加1.84%。

图10 2024-2025年PVC社会库存变化图（万吨）



数据来源：隆众资讯

图11 2024-2025年PVC企业库存变化图（万吨）



数据来源：隆众资讯

本周PVC社会库存新样本统计环比增加5.42%至65.73万吨，同比减少31.15%；其中华东地区在60.01万吨，环比增加5.28%，同比减少33.55%；华南地区在5.72万吨，环比增加7.04%，同比增加11.05%。

本周PVC生产企业全样本厂库库存初步统计环比减少3.34%左右，企业积极出货，企业库存减少。

第七章 相关市场分析

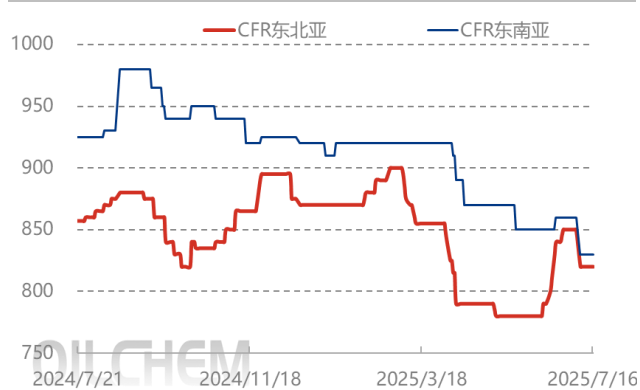
快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

7.1 原料分析

本周亚洲市场乙烯价格持稳。周内美金价格长周期稳定，价格并未跟随国内走弱。一方面是由于7月份日韩裂解装置降负现象频繁，除合约外现货出口量相对有限，因此进口供应商出货压力不大。另一方面，3季度国内多套临港PVC装置存投产预期，国内对8月份远期乙烯货源尚有外采需求。周内商谈依旧以浮动价为主，主港商谈在CFR东北亚+10美元/吨附近。[更多内容请关注隆众资讯乙烯周度报告。](#)

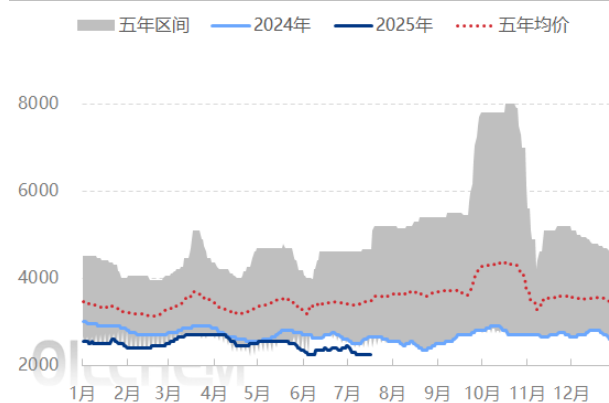
本周国内电石价格维稳运行，乌海地区主流贸易价格稳定在2250元/吨，生产企业去库明显，维稳观望。本周供应存在不稳定性，东兴化工电石装置配合PVC装置同步检修，且受高温天气影响，部分装置供应存在不稳定性。但前期检修电石炉供应有所恢复。下游需求出现明显增长，内蒙君正、五恒化学以及山西瑞恒等检修陆续恢复，需求有所增加。待卸车持续高位，下游库存出现累计。下周预计随着鄂绒以及中盐内蒙古计划性检修的推进，配套电石外销量的增加，市场看跌情绪加重，但内蒙古地区的电力成本压力有增长趋势，限产的影响成为调价供需环境的关键，预计下周电石市场波动加大，区域性表现加强，整体看跌情绪加重。[更多内容请关注隆众资讯电石周度报告。](#)

图12 乙烯美金价格走势图 (美元/吨)



数据来源：隆众资讯

图13 电石价格走势图 (美元/桶)



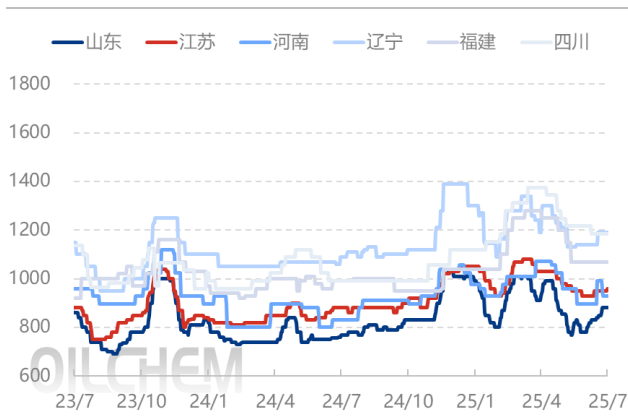
数据来源：隆众资讯

7.2 重点相关产品

烧碱：山东 32 碱周均价 836 元/吨，环比增加 4.50%。50 碱周均价 1362 元/吨，环比增加 5.75%。周内液氯表现较差，价格虽有上调但依旧补贴较多部门库存低位企业价格依旧呈现一定涨势。但高价非铝下游抵触，部分企业库存开始增加，送主力下游量也持续增加。[更多内容请关注隆众资讯烧碱周度报告](#)

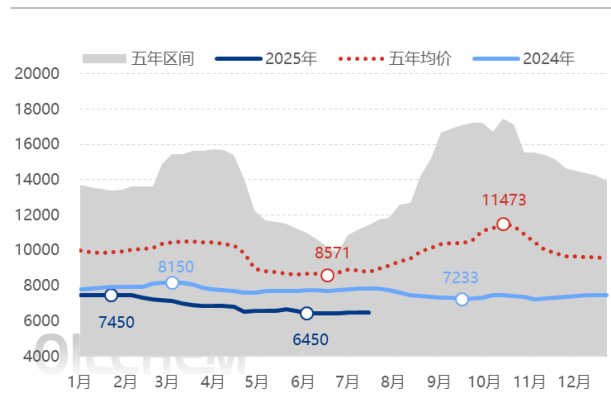
糊树脂：本期PVC糊树脂企业报价涨跌互现，整体市场价格趋稳，微悬浮法价格零星上调。其中，微悬浮法个别牌号价格小幅上调50元/吨，低价货源成交相对活跃，市场刚需备货为主；种子乳液法出厂价格下调，但全国汽运费上调，从而送到价格稳定，企业和贸易商正常出货为主。当前市场成交尚可，企业及贸易商多根据自身库存及订单情况灵活调整价格策略，以促进出货。[更多内容请关注隆众资讯糊树脂周度报告](#)

图14 2024-2025年烧碱市场价格走势 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图15 2024-2025年糊树脂市场价格走势 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

第八章 下期市场展望

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

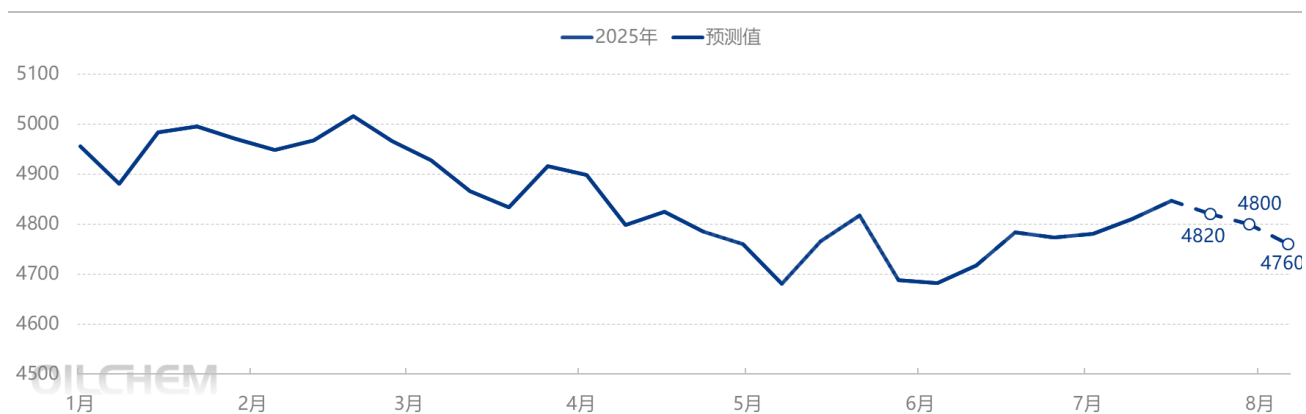
表9 下期PVC价格方向及因素分析表

价格	方向	描述	影响程度
华东电石法市场	↗	持稳在4750-4850元/吨	/
其他	↗	煤炭价格上涨，黑色系走势坚挺	★★★★
需求	↓	国内外需求淡季来临，订单预期减少	★★★★
成本	↓	电石和乙烯价格供应增加，价格预期下行，PVC成本支撑松动	★★★
供应	↗	新产能计划投放，供应预期增加。	★★★

数据来源：隆众资讯

预计下期PVC偏弱运行，目前宏观刺激有限对现货支撑不足，价格维持区间整理。重点关注：1.供应面。下周国内PVC检修略有增加，鄂绒和中盐计划检修，但是前期检修恢复，叠加新产能投放，供应预期增加。2.需求面。国内需求暂无好转迹象，下游开工预期继续走低，且下游对高价抵触，采购意愿不强。出口西出表现较好，东出压力较大；3.成本面。乙烯方面，美金市场方面，国内乙烯市场弱势或利空进口乙烯价格；电石方面，下周电石外销售增加，价格有下降预期。

图16 PVC主力市场未来三周变化 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

下期市场关注点：

1. 预期外贸出口交付为主，国内需求难以提振，但是考虑到宏观面情绪仍在发酵，PVC坚挺运行，华东地区电石法五型现汇库提预期在4750-4850元/吨
2. 需关注后续PVC检修情况，氯碱边际利润变动对中长期装置运行的扰动情况。
3. 关注印度反倾销税最新动态及亚洲8月份合同价格

第九章 价格及数据标准

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

9.1 价格标准

隆众资讯PVC市场现货价格反映符合GB/T 5761-2018标准的国产PVC在国内以人民币计价的现货价格，代表了生产企业、贸易商和终端用户之间的可交易价格。该价格的样本包括生产企业、国内PVC交易平台的交易以及贸易商和终端用户之间的成交价及询报盘价格等。价格单位为元/吨，现汇出库或出厂含税价，最小价格变动单位为10元/吨，最小交易量为30吨。

周价格：已发布价格的算术平均值，统计范围为上周五至本周四。

9.2 数据标准

周生产毛利：生产企业生产并销售产品的毛利，统计范围为上周五至本周四。

周生产毛利率：生产毛利率=生产毛利/产品收入，统计范围为上周五至本周四。

周产量：一般是指生产企业在一段时间内实际生产出的符合相关标准的商品数量，既实际产量，统计范围内为上周五至本周四。

周进口量：是指从别的国家、地区购进商品的量，统计范围为上周五至本周四。

周出口量：是指企业将生产的成品从本国出口至其他国家或地区的量，统计范围为上周五至本周四。

周国内消费量：是指实际消费量，统计范围为上周五至本周四。

周需求量：一种产品或服务的需求量是指消费者在某一既定时期内愿意且能够购买的商品数量。商品的需求量随着商品自身价格的变化而变化。需求量=当期实际消费量+当期出口量，统计范围为上周五至本周四。

周检修损失量：企业装置因检修导致的产量的损失情况，统计范围为上周五至本周四。

周产能利用率：指的是企业产能的利用程度，也叫开工负荷，一般以“产量/产能”或“加工量/加工能力”进行核算，统计范围为上周五至本周四。

社会库存：是指生产商、贸易商以及零售商持有的可销售的社会仓库存量，统计范围为上周五至本周四上午。

第十章 声明

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

本报告仅供山东隆众信息技术有限公司(隆众资讯)的客户使用, 未经隆众资讯授权许可, 严禁任何形式的转载、翻版、复制或传播。如引用、刊发, 须注明出处为隆众资讯, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用及修改。

本报告所载信息为隆众资讯认为可信的公开信息或合法获取的调研资料, 隆众资讯力求但不保证所载信息的准确性和完整性。

本报告中的内容仅供客户参考, 不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议, 任何人根据本报告作出的任何投资决策与隆众资讯及本报告作者无关。

若对本报告有疑议, 请致信pengt@oilchem.net邮箱, 我们将及时反馈处理。

编辑: 苏蒙

邮箱: sumeng@oilchem.net.cn

电话: 0533- 7026537