



华泰期货
HUATAI FUTURES

期货研究报告 | 氯碱周报 2025-4-20

下游阶段性补货，烧碱库存去化明显

研究院化工组

研究员

梁宗泰

☎020-83901031

✉liangzongtai@htfc.com

从业资格号：F3056198

投资咨询号：Z0015616

陈莉

☎020-83901135

✉cl@htfc.com

从业资格号：F0233775

投资咨询号：Z0000421

联系人

杨露露

☎0755-82790795

✉yanglulu@htfc.com

从业资格号：F03128371

吴硕琮

☎020-83901158

✉wushucong@htfc.com

从业资格号：F03119179

刘启展

☎020-83901049

✉liuqizhan@htfc.com

从业资格号：F03140168

投资咨询业务资格：

证监许可【2011】1289号

市场要闻和重要数据

PVC:

电石开工率：截至4月18日，平均开工负荷率在60.80%，环比上周-1.58%。

PVC开工率：截至4月18日，整体开工负荷74.65%，环比-0.08%。其中电石法PVC开工负荷77.78%，环比-0.89%；乙烯法PVC开工负荷66.58%，环比+2.05%。

PVC检修：截至4月18日，停车及检修造成的损失量在13.23万吨，较上周-0.40万吨。

PVC库存：截至4月18日，仓库总库存41.38万吨，较上周-0.85万吨。

烧碱:

烧碱产量及开工率：截至4月18日，烧碱开工率82.30%，环比-1.50%；烧碱产量79.20万吨，环比-1.71万吨。

生产利润：截至4月18日，山东氯碱综合利润（1吨烧碱+0.8吨液氯）361.0元/吨，山东氯碱综合利润（1吨烧碱+1吨PVC）-221.0元/吨。

库存：截至4月18日，国内烧碱上游库存42.92万吨，环比-5.31万吨。

核心观点

■ 市场分析

PVC:

供应端，周内新增装置检修较多，叠加部分前期停车及检修装置陆续恢复，PVC开工率环比小幅下滑。供应减少叠加出口交付稳定，PVC社会库存环比持续去化。后续生产企业检修仍较密集，供应压力或阶段性缓解。下游制品企业开工环比下降，开工率处于同期低位，终端采购积极性不高，国内需求维持平淡。电石市场弱稳运行，PVC成本端支撑减弱，价格重心下移。美国关税政策的不确定性以及印度地区反倾销政策和BIS认证，或持续影响国内PVC出口，仍需关注出口端的持续性表现。目前PVC绝对库存仍处高位，装置检修增多但整体货源供应仍显充足，短期内需求端较为低迷继续拖累PVC价格，关注检修兑现及下游需求修复情况。

烧碱：

供应端，新增两家检修氯碱企业，烧碱产能利用率环比下降，后期检修仍较多，供应或阶段性收紧。需求端，非铝行业 and 下游贸易商阶段性补货增加，现货成交改善，烧碱厂库库存环比大幅回落，带动现货价格反弹上升，部分氯碱企业库存压力不大，厂家挺价心态较强，短期内或继续支撑烧碱价格。但下游非铝需求整体仍偏弱，印染及粘胶短纤等业开工环比下滑，下游终端补库周期或较短，烧碱价格持续上行仍承压。氧化铝市场价格低位整理，部分氧化铝厂压产及检修现象仍存，开工率环比下行，且山东主力氧化铝厂原料烧碱库存偏高，囤货力度减弱，继续拖累烧碱刚需。检修预期下烧碱供应预期小幅收紧，下游需求阶段性补货但持续性仍需观察，且后续新装置投产，烧碱上行仍有压力，继续关注下游采购节奏及装置检修兑现情况。

策略

PVC 中性：目前 PVC 绝对库存仍处高位，装置检修增多但整体货源供应仍显充足，短期内需求端较为低迷继续拖累 PVC 价格，预计维持底部震荡格局，关注检修兑现及下游需求修复情况。

烧碱中性：检修预期下烧碱供应预期小幅收紧，下游需求阶段性补货但持续性仍需观察，且后续新装置投产，烧碱上行仍有压力，继续关注下游采购节奏及装置检修兑现情况。

■ 风险

PVC：下游开工环比大幅回升；上游装置检修兑现不如预期；宏观政策扰动。

烧碱：上游检修兑现不如预期；下游氧化铝投产节奏放缓。

目录

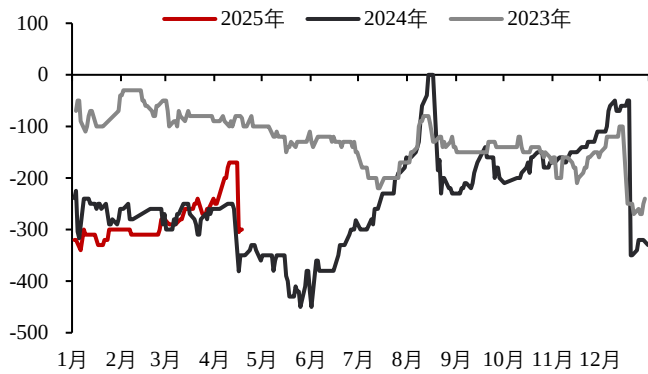
市场要闻和重要数据.....	1
核心观点	1

图表

图 1:PVC 华东基差 单位: 元/吨.....	5
图 2: PVC 华南基差 单位: 元/吨.....	5
图 3:V1-V5 单位: 元/吨	5
图 4: V5-V9 单位: 元/吨	5
图 5: V9-V1 单位: 元/吨	5
图 6: PVC 期货注册仓单 单位: 张.....	5
图 7: PVC 产量 单位: 万吨.....	6
图 8: PVC 开工率 单位: %.....	6
图 9: PVC 电石法开工率 单位: %.....	6
图 10: PVC 乙烯法开工率 单位: %.....	6
图 11: PVC 总开工率 单位: %.....	6
图 12: PVC 检修损失量 单位: 万吨.....	6
图 13:PVC 进口利润 单位: 元/吨.....	7
图 14: PVC 出口利润 单位: 美元/吨.....	7
图 15:PVC 进口量 单位: 万吨.....	7
图 16: PVC 出口量 单位: 万吨.....	7
图 17:山东外购电石 PVC 利润 单位: 元/吨.....	7
图 18:山东氯碱综合利润 (1 吨烧碱+0.8 吨液氯) 单位: 元/吨.....	7
图 19: 山东氯碱综合利润 (1 吨烧碱+1 吨 PVC) 单位: 元/吨	8
图 20: 西北氯碱综合利润 (1 吨烧碱+1 吨 PVC) 单位: 元/吨	8
图 21: 山东液氯价格 单位: 元/吨.....	8
图 22:西北自有电石 PVC 利润 单位: 元/吨.....	8
图 23:PVC 华东乙烯法利润 (远东) 单位: 元/吨.....	8
图 24: PVC 华东乙烯法利润 (东南亚) 单位: 元/吨	8
图 25:电石利润 单位: 元/吨	9
图 26: 兰炭开工率 单位: %.....	9
图 27:PVC 社会库存 (卓创) 单位: 万吨.....	9
图 28: PVC 社会库存 (V 风) 单位: 万吨	9
图 29:PVC 华北及华南下游库存 单位: 万吨.....	9
图 30: PVC 华东下游开工率 单位: %.....	9
图 31:PVC 华南下游开工率 单位: %.....	10
图 32: PVC 华北下游开工率 单位: %.....	10
图 33:山东 32%液碱 单位: 元/吨	10

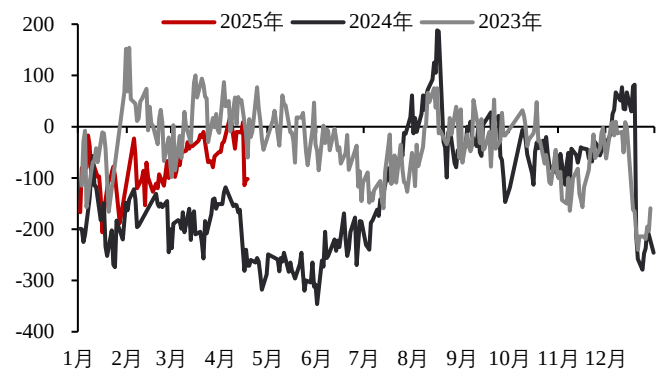
图 34:山东 50%液碱 单位: 元/吨	10
图 35:新疆 99%片碱 单位: 元/吨	10
图 36: 江苏 32%液碱 单位: 元/吨	10
图 37: 烧碱基差 (山东 32%液碱) 单位: 元/吨	11
图 38: 烧碱基差 (山东 50%液碱) 单位: 元/吨	11
图 39: 山东 50%-32%液碱 单位: 元/吨	11
图 40:50%液碱广东-山东 单位: 元/吨	11
图 41: 32%液碱江苏-山东 单位: 元/吨	11
图 42: 32%液碱广东-山东 单位: 元/吨	11
图 43: 山东烧碱利润 单位: 元/吨	12
图 44: 烧碱华东出口利润 单位: 元/吨	12
图 45:烧碱开工率 单位: %	12
图 46: 山东烧碱开工率 单位: %	12
图 47: 江苏烧碱开工率 单位: %	12
图 48: 内蒙烧碱开工率 单位: %	12
图 49:烧碱产量 单位: 万吨	13
图 50:烧碱库存 单位: 万吨	13
图 51:烧碱西北库存 单位: 万吨	13
图 52:烧碱华北库存 单位: 万吨	13
图 53:烧碱华东库存 单位: 万吨	13
图 54:烧碱华中库存 单位: 万吨	13
图 55:烧碱东北库存 单位: 万吨	14
图 56:烧碱西南库存 单位: 万吨	14
图 57:氧化铝开工率 单位: %	14
图 58: 纸浆开工率 单位: %	14
图 59: 双胶纸产能利用率 单位: %	14
图 60: 白卡纸产能利用率 单位: %	14
图 61: 生活用纸产能利用率 单位: %	15
图 62: 白板纸产能利用率 单位: %	15
图 63:粘胶短纤开工率 单位: %	15
图 64: 印染综合开工率 单位: %	15
图 65:氧化铝周度库存 单位: 万吨	15
图 66: 氧化铝港口库存 单位: 万吨	15

图 1: PVC 华东基差 | 单位: 元/吨



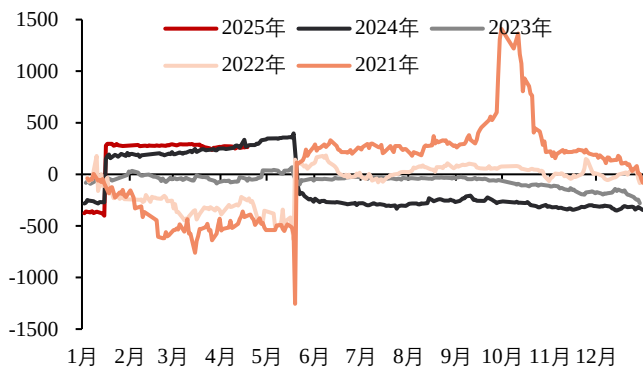
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 2: PVC 华南基差 | 单位: 元/吨



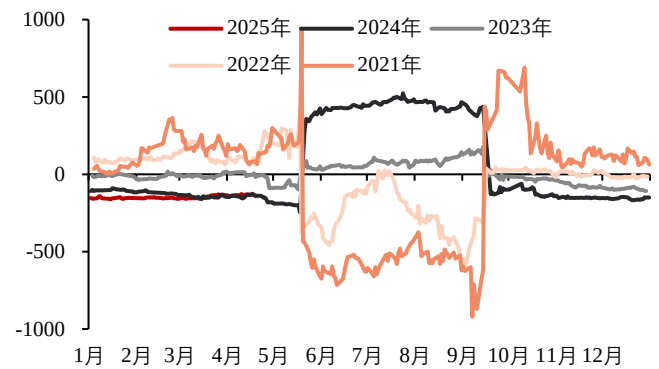
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 3: V1-V5 | 单位: 元/吨



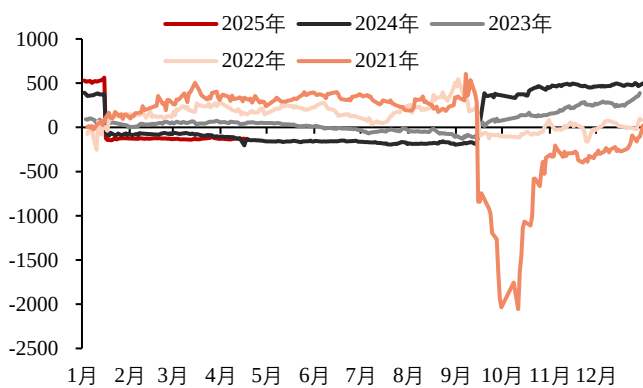
数据来源: 大连商品交易所 华泰期货研究院

图 4: V5-V9 | 单位: 元/吨



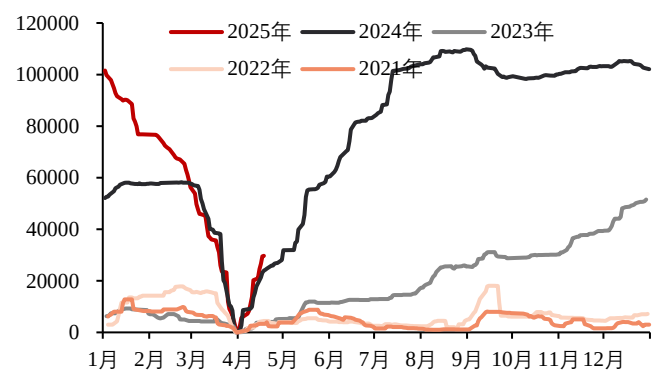
数据来源: 大连商品交易所 华泰期货研究院

图 5: V9-V1 | 单位: 元/吨



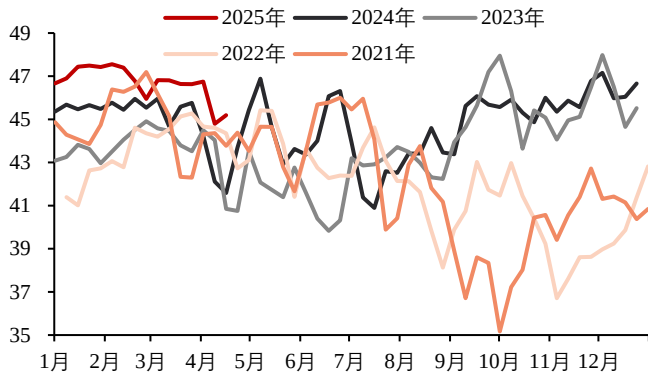
数据来源: 大连商品交易所 华泰期货研究院

图 6: PVC 期货注册仓单 | 单位: 张



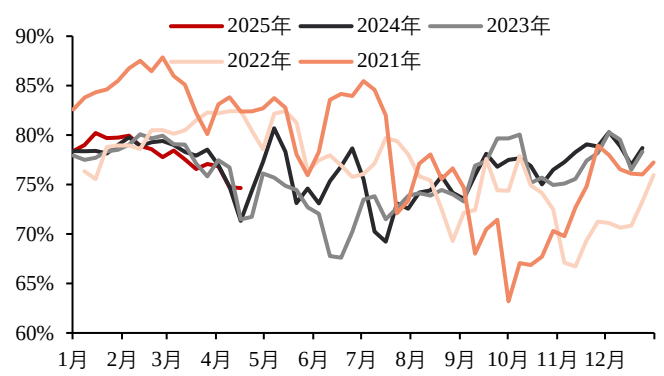
数据来源: 大连商品交易所 华泰期货研究院

图 7: PVC 产量 | 单位: 万吨



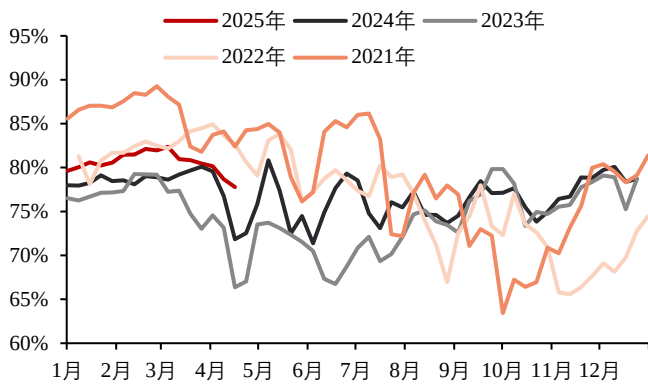
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 8: PVC 开工率 | 单位: %



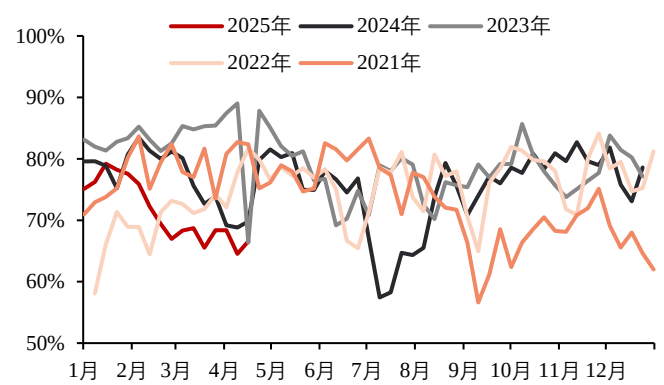
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 9: PVC 电石法开工率 | 单位: %



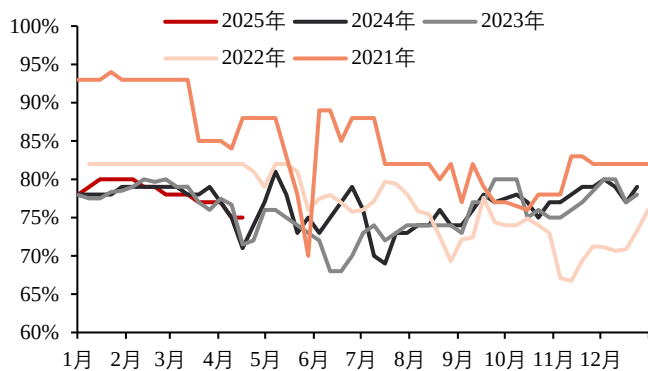
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 10: PVC 乙烯法开工率 | 单位: %



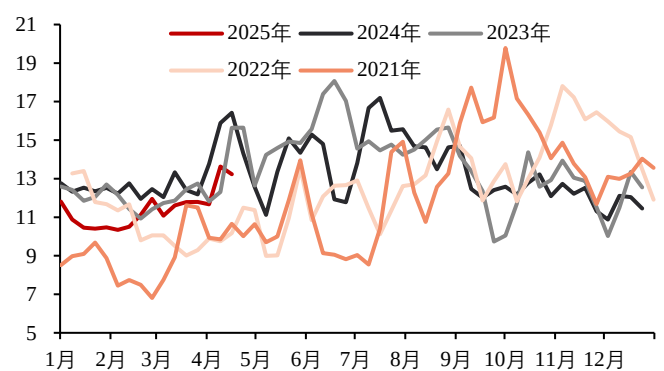
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 11: PVC 总开工率 | 单位: %



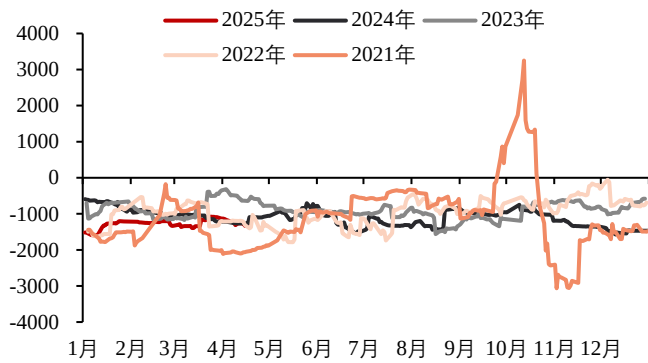
数据来源: V 风 华泰期货研究院

图 12: PVC 检修损失量 | 单位: 万吨



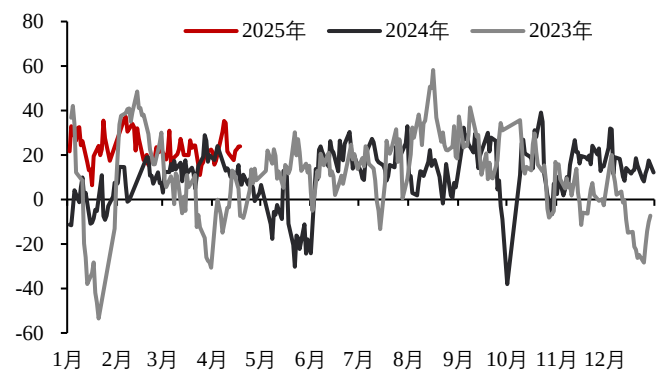
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 13: PVC 进口利润 | 单位: 元/吨



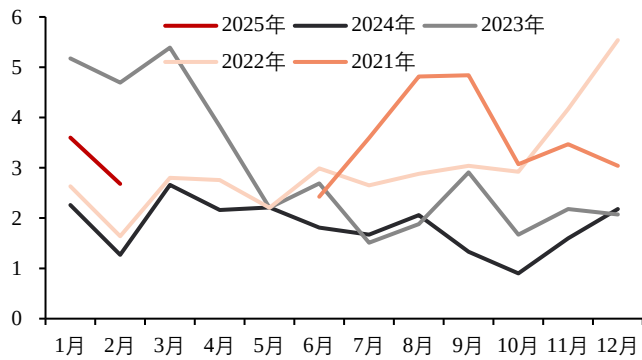
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 14: PVC 出口利润 | 单位: 美元/吨



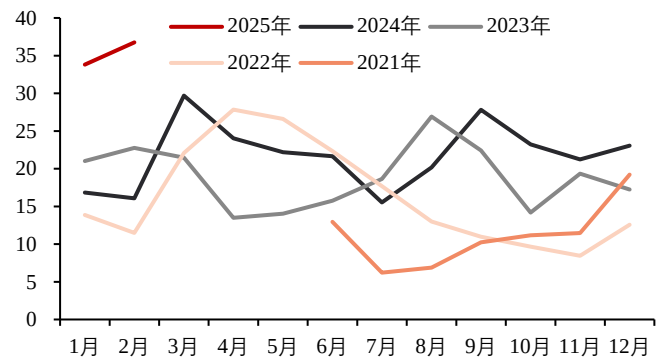
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 15: PVC 进口量 | 单位: 万吨



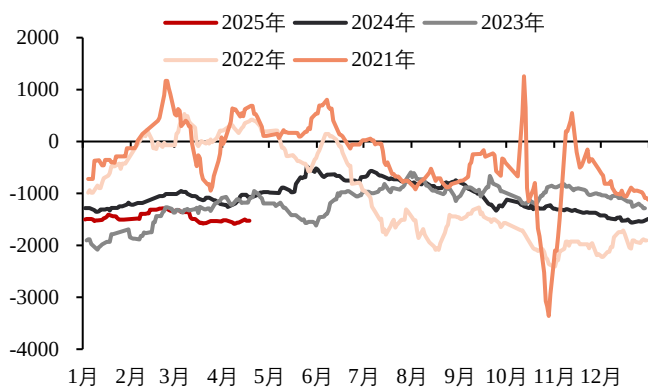
数据来源: 中国海关 华泰期货研究院

图 16: PVC 出口量 | 单位: 万吨



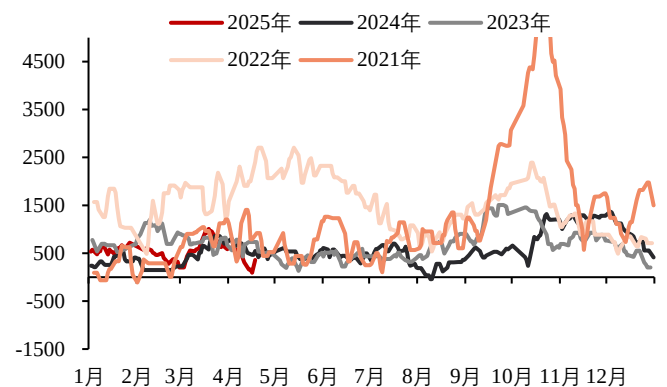
数据来源: 中国海关 华泰期货研究院

图 17: 山东外购电石 PVC 利润 | 单位: 元/吨



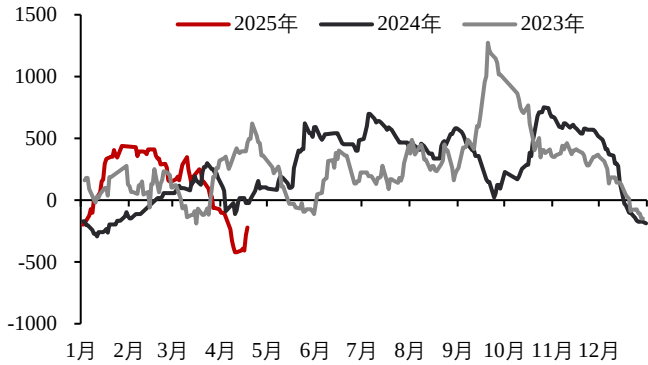
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 18: 山东氯碱综合利润 (1 吨烧碱+0.8 吨液氯) | 单位: 元/吨



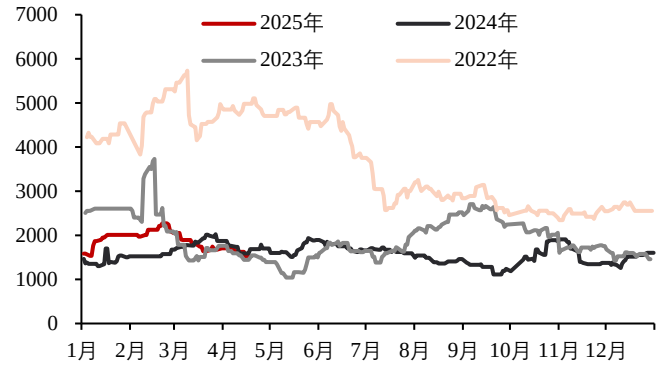
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 19: 山东氯碱综合利润 (1 吨烧碱+1 吨 PVC) | 单位: 元/吨



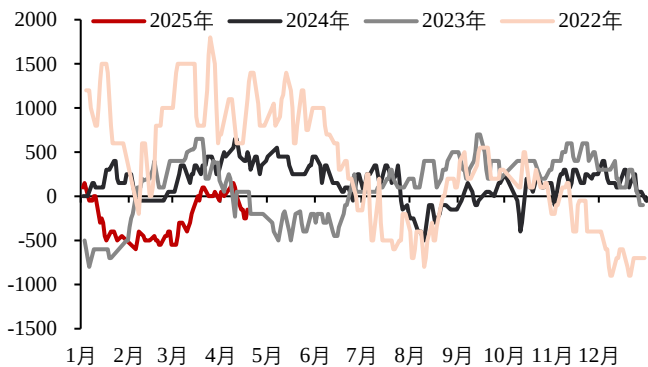
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 20: 西北氯碱综合利润 (1 吨烧碱+1 吨 PVC) | 单位: 元/吨



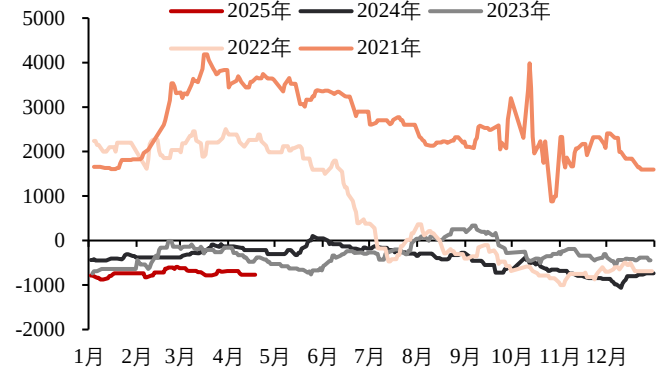
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 21: 山东液氯价格 | 单位: 元/吨



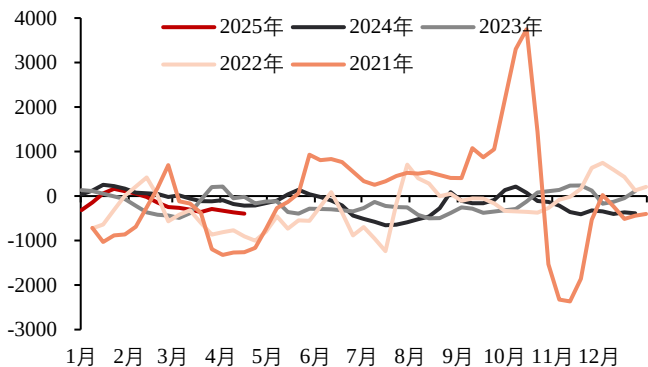
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 22: 西北自有电石 PVC 利润 | 单位: 元/吨



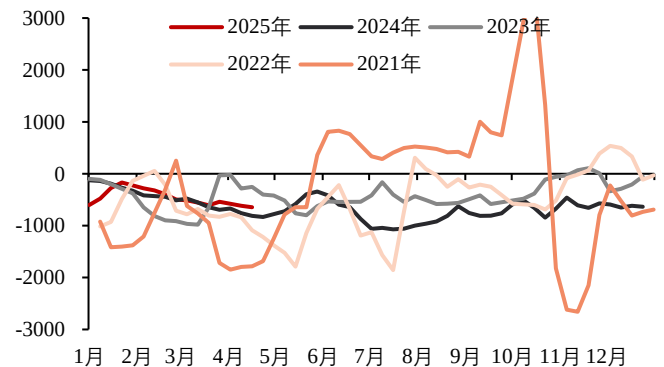
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 23: PVC 华东乙烯法利润 (远东) | 单位: 元/吨



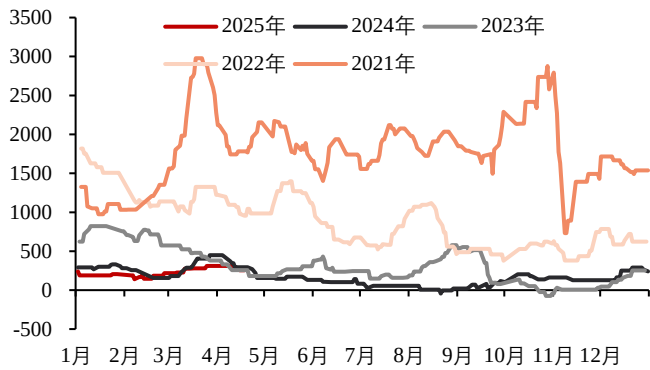
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 24: PVC 华东乙烯法利润 (东南亚) | 单位: 元/吨



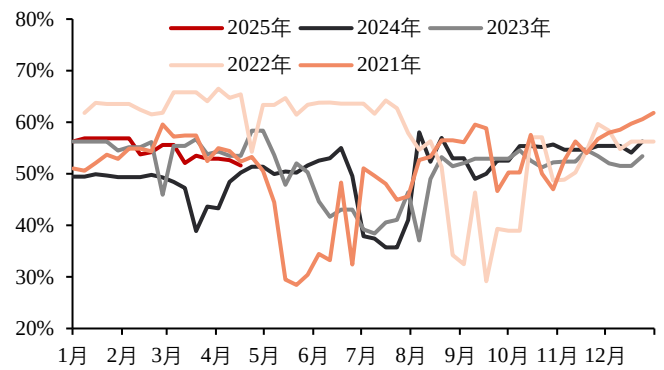
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 25:电石利润 | 单位: 元/吨



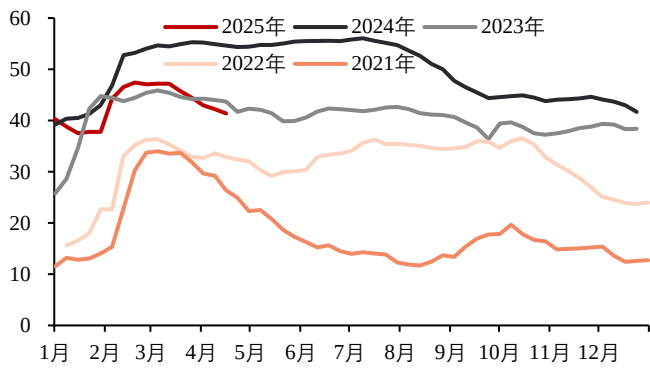
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 26: 兰炭开工率 | 单位: %



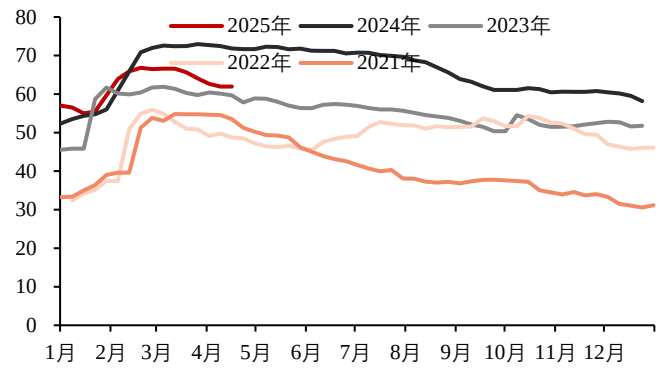
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 27:PVC 社会库存(卓创) | 单位: 万吨



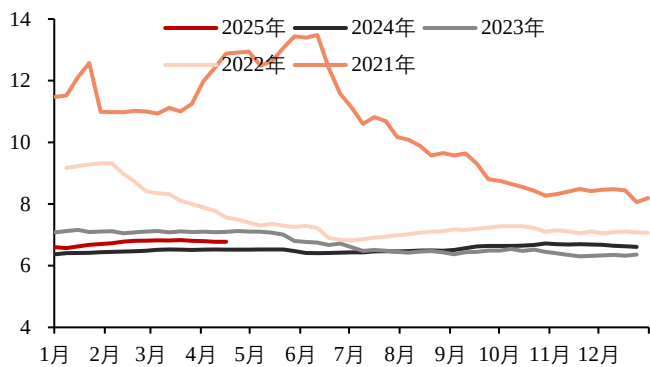
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 28: PVC 社会库存(V 风) | 单位: 万吨



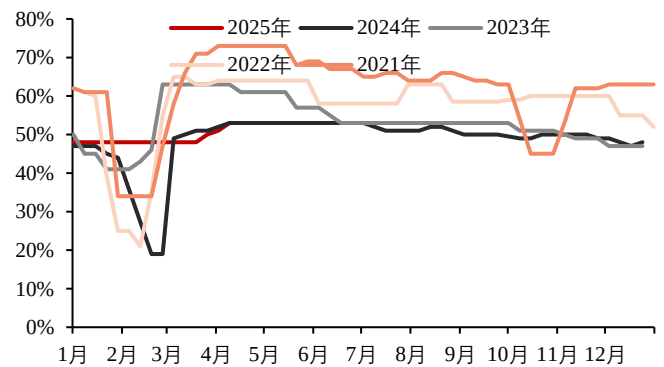
数据来源: V 风 华泰期货研究院

图 29:PVC 华北及华南下游库存 | 单位: 万吨



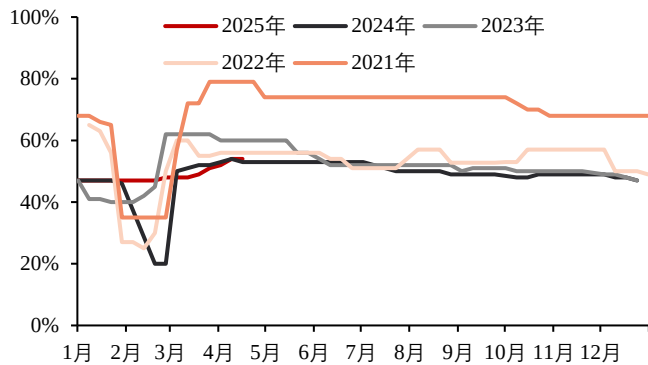
数据来源: V 风 华泰期货研究院

图 30: PVC 华东下游开工率 | 单位: %



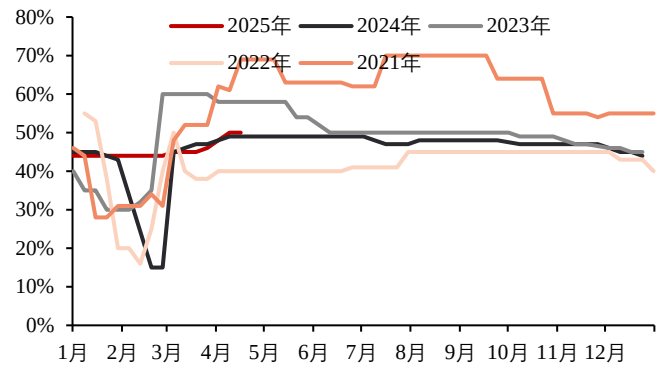
数据来源: V 风 华泰期货研究院

图 31: PVC 华南下游开工率 | 单位: %



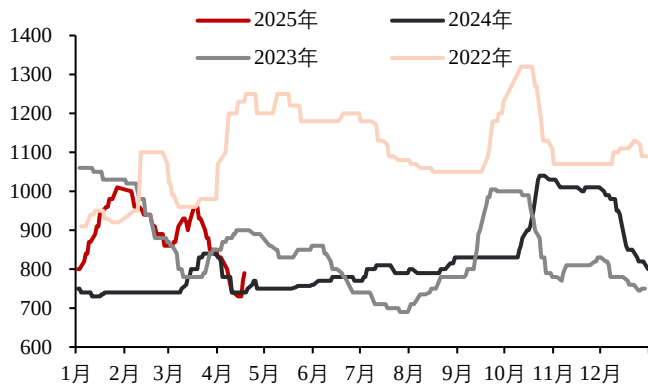
数据来源: V 风 华泰期货研究院

图 32: PVC 华北下游开工率 | 单位: %



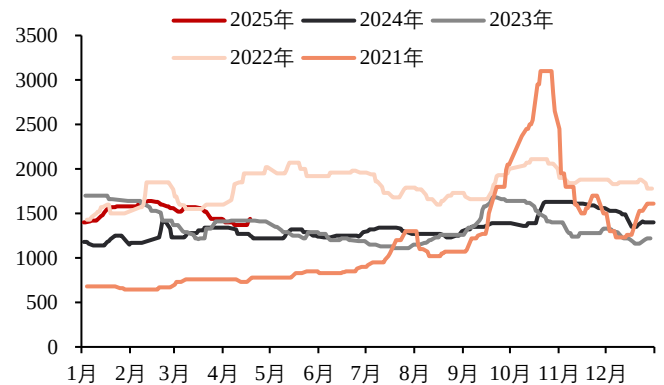
数据来源: V 风 华泰期货研究院

图 33: 山东 32%液碱 | 单位: 元/吨



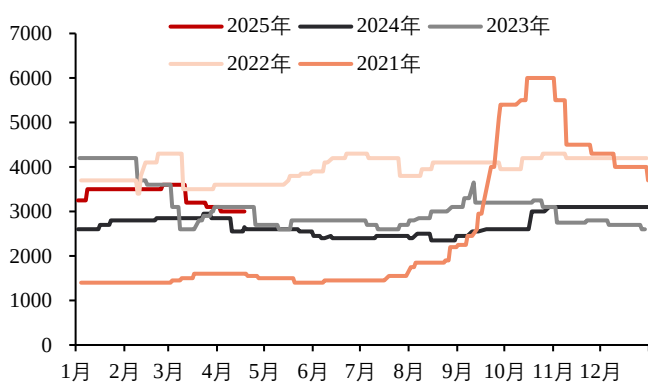
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 34: 山东 50%液碱 | 单位: 元/吨



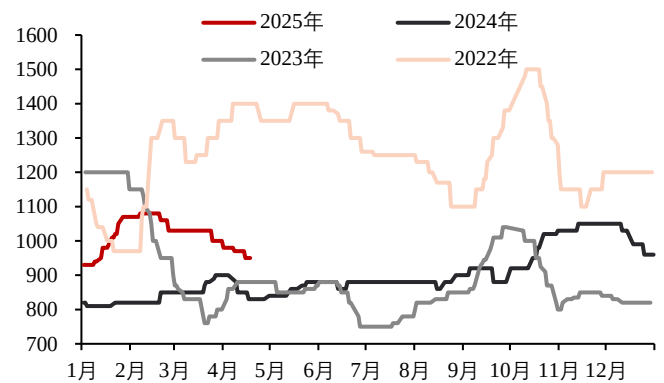
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 35: 新疆 99%片碱 | 单位: 元/吨



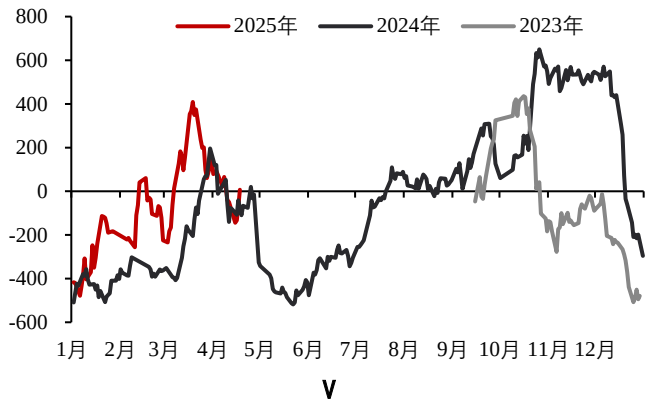
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 36: 江苏 32%液碱 | 单位: 元/吨



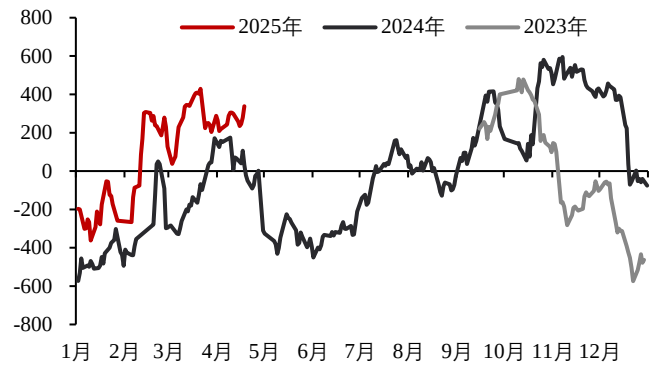
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 37: 烧碱基差 (山东 32%液碱) | 单位: 元/吨



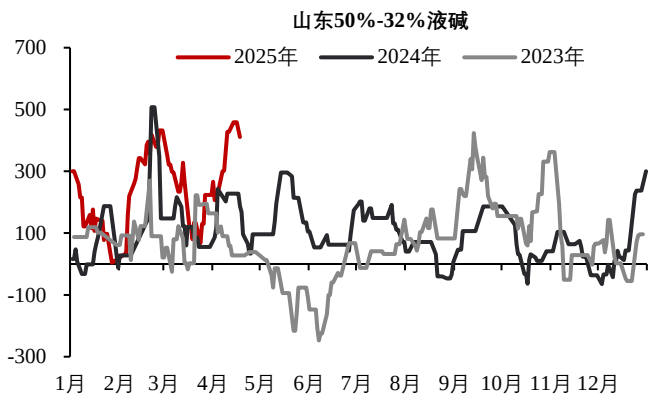
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 38: 烧碱基差 (山东 50%液碱) | 单位: 元/吨



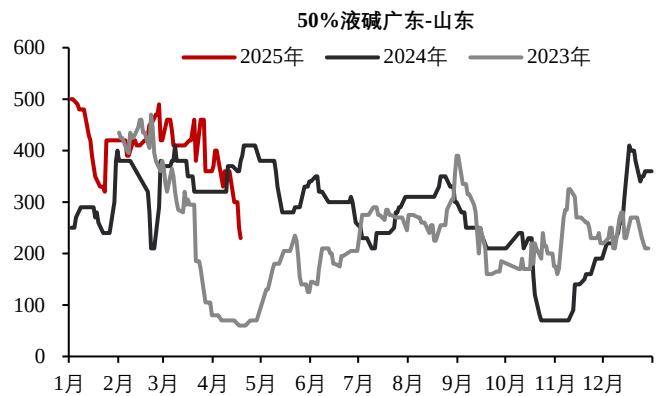
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 39: 山东 50%-32%液碱 | 单位: 元/吨



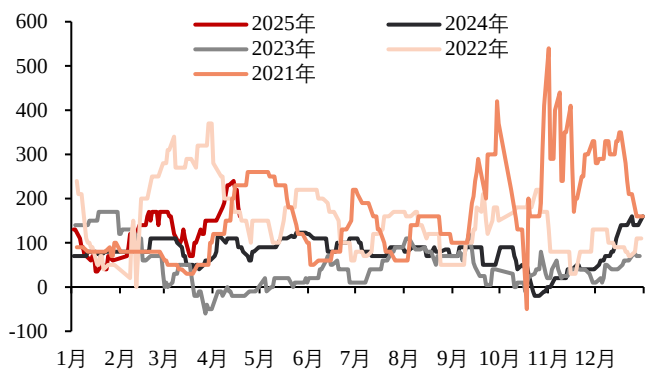
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 40: 50%液碱广东-山东 | 单位: 元/吨



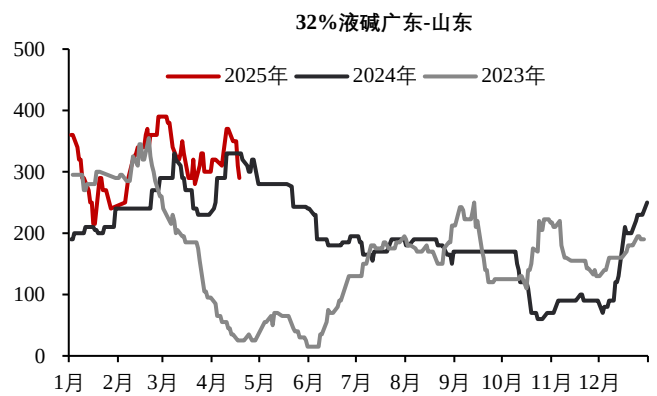
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 41: 32%液碱江苏-山东 | 单位: 元/吨



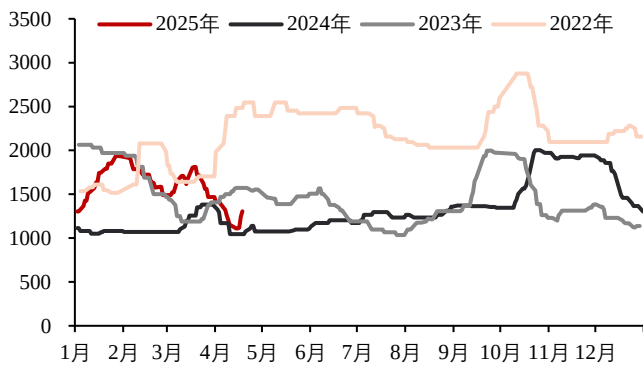
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 42: 32%液碱广东-山东 | 单位: 元/吨



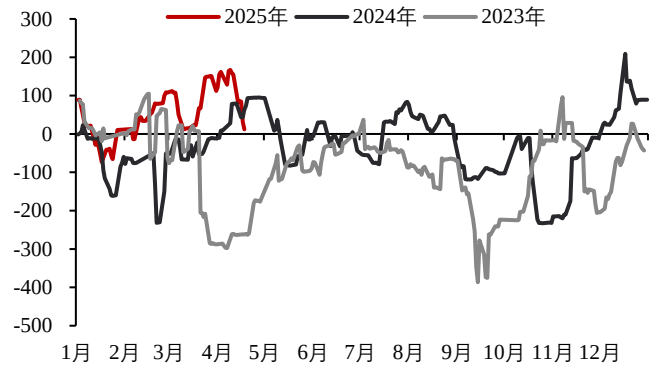
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 43: 山东烧碱利润 | 单位: 元/吨



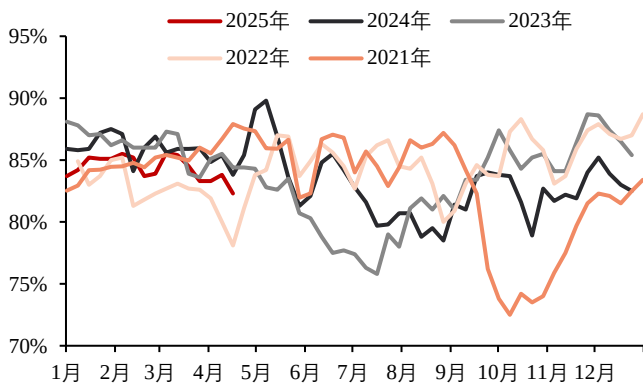
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 44: 烧碱华东出口利润 | 单位: 元/吨



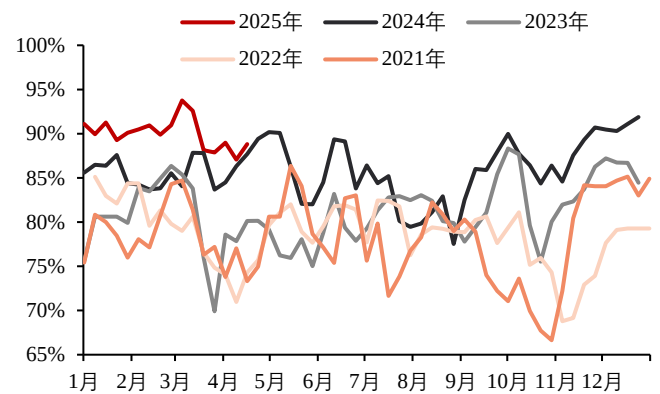
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 45: 烧碱开工率 | 单位: %



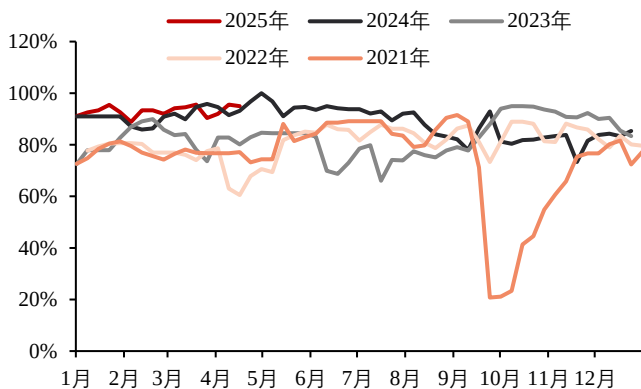
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 46: 山东烧碱开工率 | 单位: %



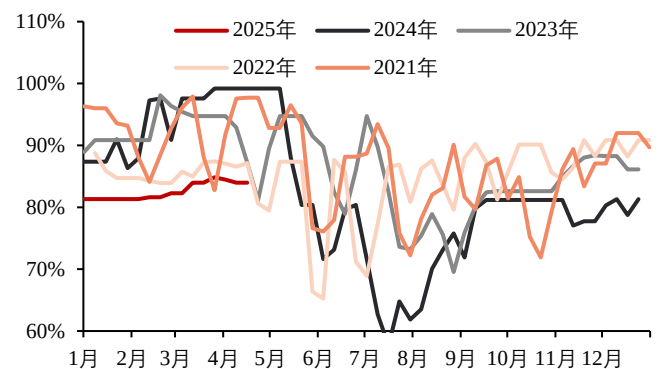
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 47: 江苏烧碱开工率 | 单位: %



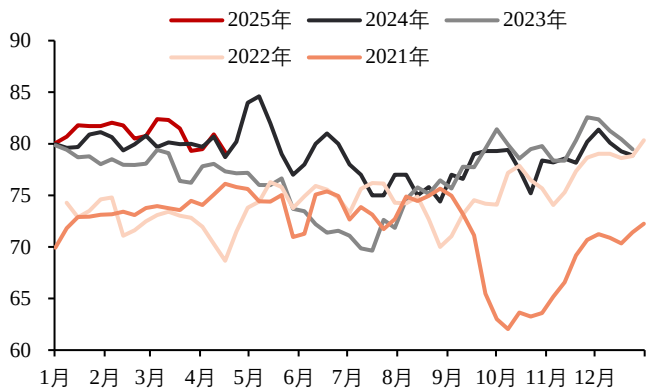
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 48: 内蒙烧碱开工率 | 单位: %



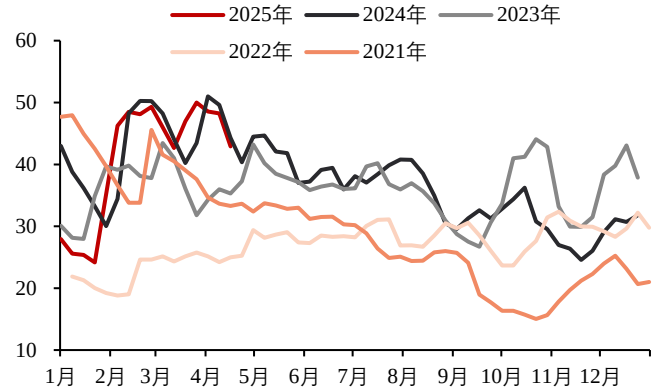
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 49:烧碱产量 | 单位: 万吨



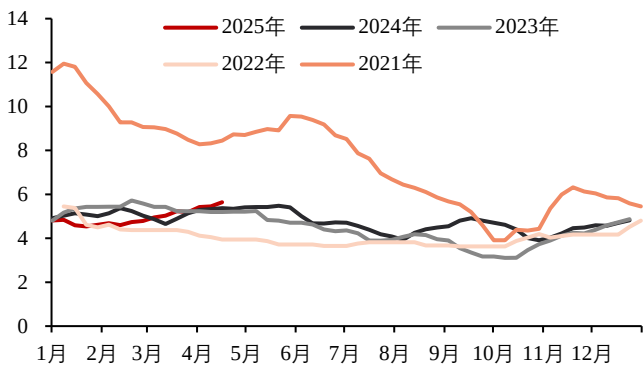
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 50:烧碱库存 | 单位: 万吨



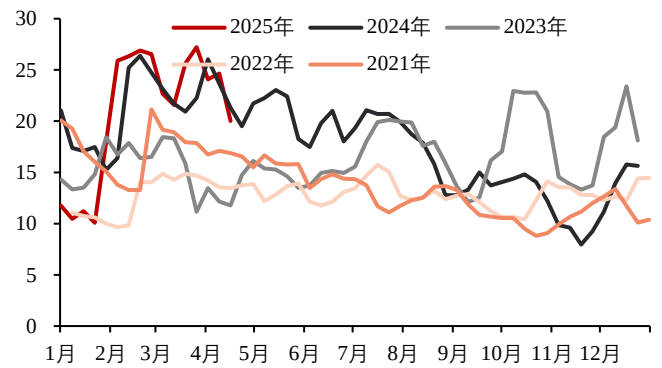
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 51:烧碱西北库存 | 单位: 万吨



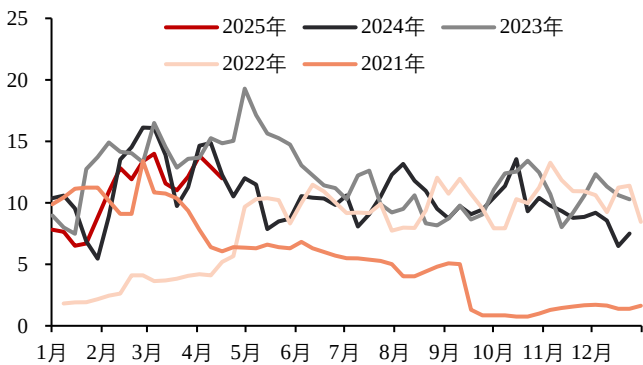
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 52:烧碱华北库存 | 单位: 万吨



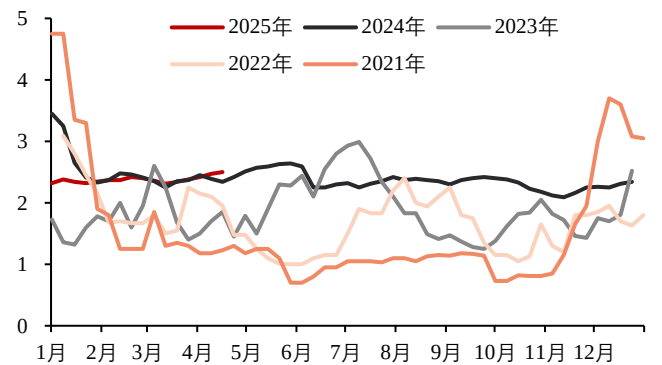
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 53:烧碱华东库存 | 单位: 万吨



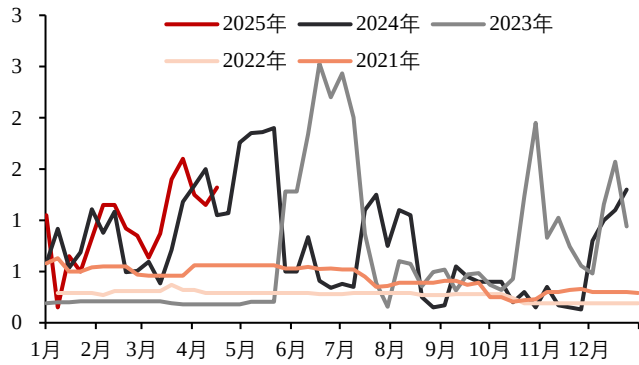
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 54:烧碱华中库存 | 单位: 万吨



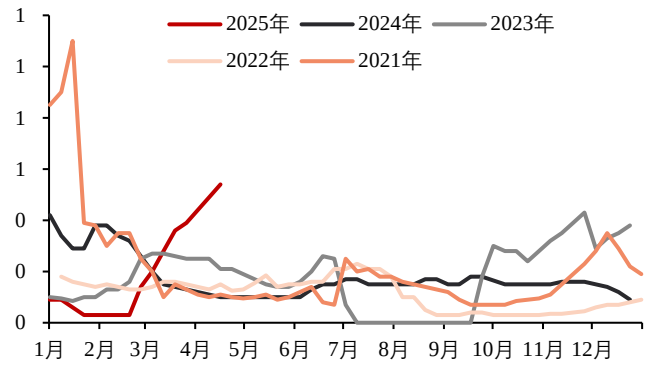
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 55:烧碱东北库存 | 单位: 万吨



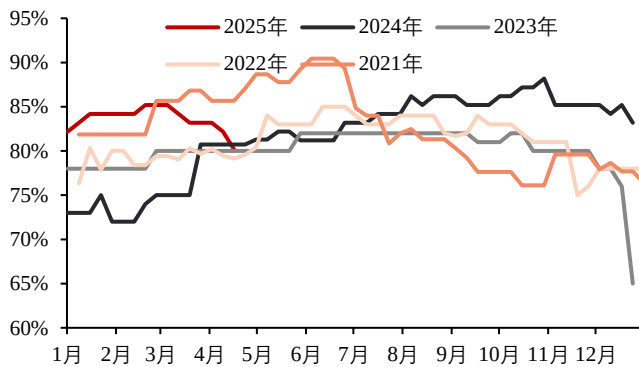
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 56:烧碱西南库存 | 单位: 万吨



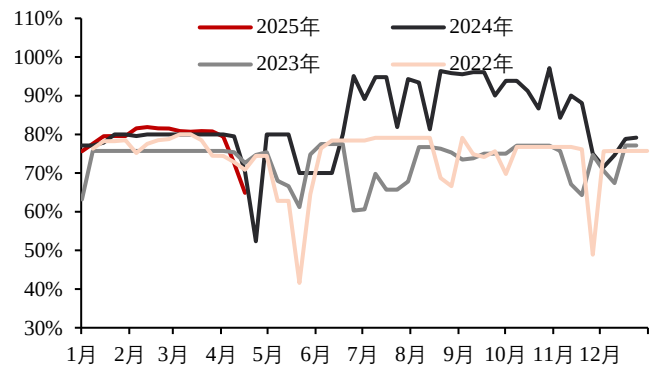
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 57:氧化铝开工率 | 单位: %



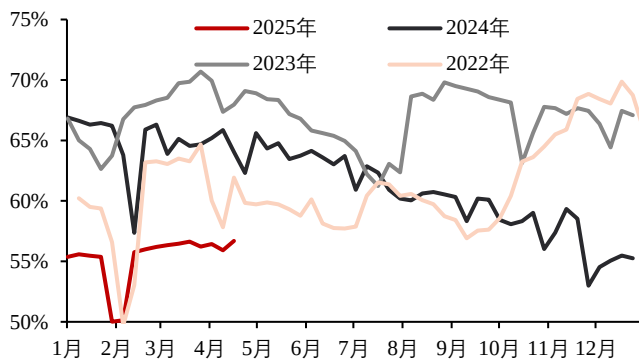
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 58: 纸浆开工率 | 单位: %



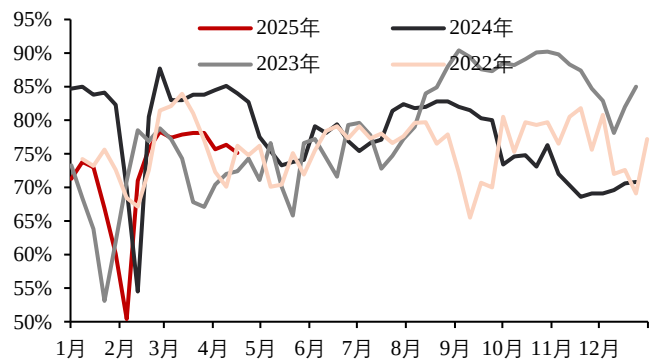
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 59: 双胶纸产能利用率 | 单位: %



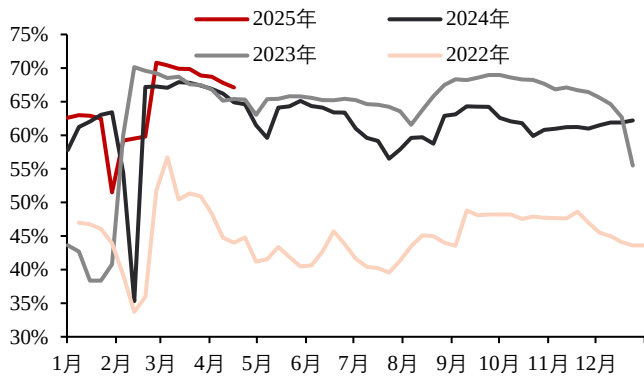
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 60: 白卡纸产能利用率 | 单位: %



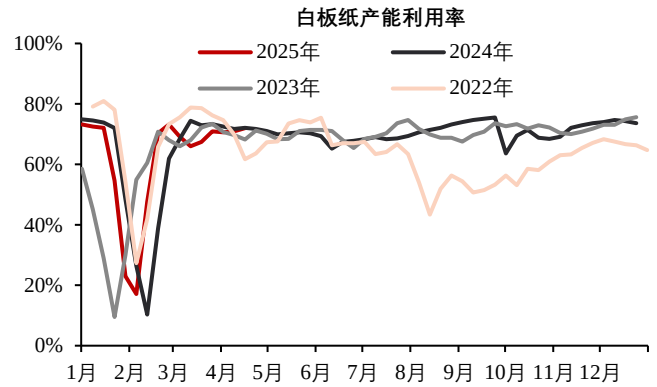
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 61: 生活用纸产能利用率 | 单位: %



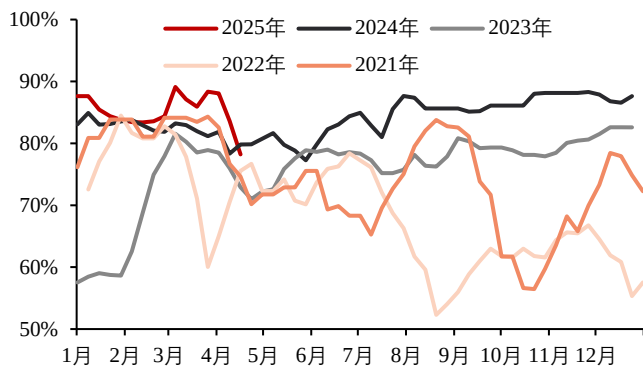
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 62: 白板纸产能利用率 | 单位: %



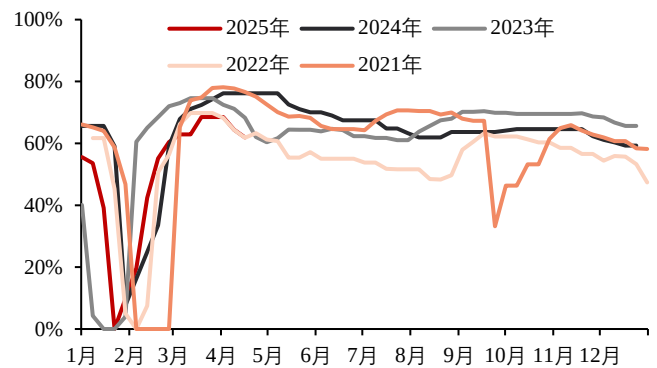
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 63: 粘胶短纤开工率 | 单位: %



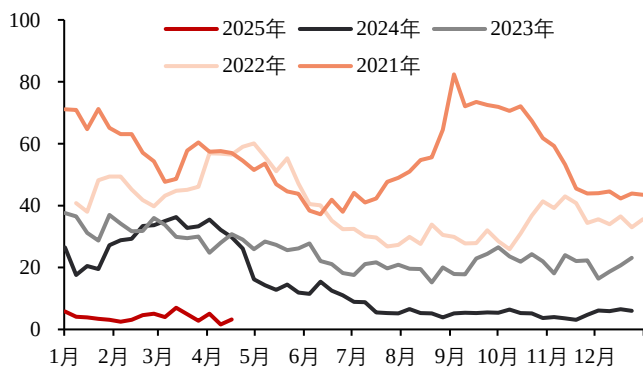
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 64: 印染综合开工率 | 单位: %



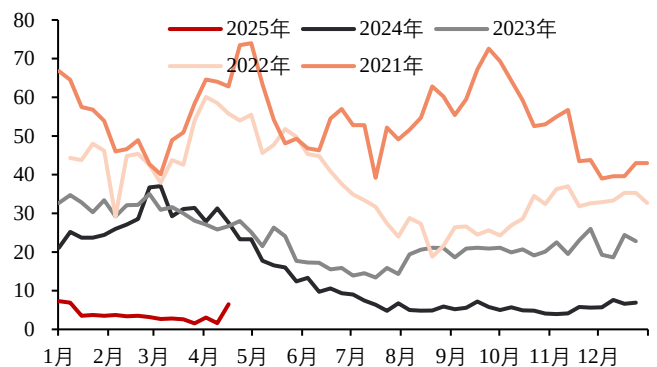
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 65: 氧化铝周度库存 | 单位: 万吨



数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 66: 氧化铝港口库存 | 单位: 万吨



数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

免责声明

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、结论及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。本公司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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，投资者并不能依靠本报告以取代行使独立判断。对投资者依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“华泰期货研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

华泰期货有限公司版权所有并保留一切权利。

公司总部

广州市天河区临江大道1号之一 2101-2106 单元 | 邮编：510000

电话：400-6280-888

网址：www.htfc.com