

## 下游需求跟进乏力, 烧碱现货价格回落

### 研究院化工组

#### 研究员

### 梁宗泰

**2**020-83901031

⊠liangzongtai@htfc.com

从业资格号: F3056198 投资咨询号: Z0015616

### 陈莉

**2**020-83901135

⊠cl@htfc.com

从业资格号: F0233775

投资咨询号: Z0000421

#### 联系人

### 杨露露

**2** 0755-82790795

□ yanglulu@htfc.com

从业资格号: F03128371

### 吴硕琮

**2**020-83901158

⊠wushuocong@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25日,平均开工负荷率在60.32%,环比上周-0.48%。

PVC 开工率: 截至 4 月 25 日,整体开工负荷 75.67%,环比+1.02%。其中电石法 PVC

开工负荷 77.22%,环比-0.56%;乙烯法 PVC 开工负荷 71.67%,环比+5.09%。

PVC 检修: 截至 4 月 25 日,停车及检修造成的损失量在 12.48 万吨,较上周-0.75 万

吨。

PVC 库存: 截至 4 月 25 日,仓库总库存 39.21 万吨,较上周-2.17 万吨。

### 烧碱:

烧碱产量及开工率: 截至 4 月 25 日, 烧碱开工率 82.10%, 环比-0.20%; 烧碱产量 78.98 万吨, 环比-0.22 万吨。

生产利润: 截至 4 月 25 日, 山东氯碱综合利润 (1 吨烧碱+0.8 吨液氯) 468.5 元/吨, 山东氯碱综合利润 (1 吨烧碱+1 吨 PVC) 6.5 元/吨。

库存: 截至 4 月 25 日,国内烧碱上游库存 41.50 万吨,环比-1.42 万吨。

### 核心观点

#### ■ 市场分析

#### PVC:

部分前期检修企业开工恢复,PVC 开工负荷环比小幅上升,产量持续提升使得企业厂库压力增加。后期部分企业计划检修但检修时间较为分散,检修力度预期放缓,叠加后续部分新装置计划投产,PVC 供应端压力仍较大。出口交付偏多叠加供应端集中检修,PVC 社会库存呈现持续去化趋势,但印度反倾销政策审理仍将影响后期出口需求,需关注出口端的持续性表现。需求端受房地产市场持续低迷拖累,下游制品企业开工不佳,管材、型材等企业开工同期低位,企业备货意愿较低。上游原料电石止跌企稳,成本底部支撑仍存。当前 PVC 高库存格局难以逆转,整体货源供应仍显充足,下游内需持续弱势,出口端存有支撑,关注宏观氛围扰动及下游需求修复情况。

资讯来源:隆众资讯 请仔细阅读本报告最后一页的免责声明



### 烧碱:

供应端,上游新增检修装置较多,但前期降负荷及检修装置逐步提升负荷,烧碱开工率略回升。后期装置检修计划较为密集,烧碱供应仍存回落预期。需求端,下游终端企业开始抵触现货高价,接货积极性下降,补库节奏持续放缓,终端开工环比继续下降,非铝需求仍偏弱。氧化铝低利润使得部分氧化铝厂压产及检修现象仍存,氧化铝运行产能下降,耗碱量预计持续下滑,且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,下游采购节奏放缓,需求端低迷拖累烧碱重心震荡回落,继续关注下游采购节奏及装置检修兑现情况。

### 策略

PVC 中性: 当前 PVC 高库存格局难以逆转,整体货源供应仍显充足,下游内需持续弱势,出口端存有支撑,PVC 预期维持底部震荡格局,关注宏观氛围扰动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,下游采购节奏放缓,需求端低迷拖累烧碱重心震荡回落,但当前企业利润不佳,价格调整空间有限,短期预计价格维持震荡走势,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	
图 2: PVC 华南基差   单位:元/吨	
图 3:V1-V5   单位: 元/吨	
图 4: V5-V9   单位:元/吨	
图 5: V9-V1   单位:元/吨	
图 6: PVC 期货注册仓单   单位: 张	
图 7: PVC 产量   单位: 万吨	
图 8: PVC 开工率   单位: %	
图 9: PVC 电石法开工率   单位: %	
图 10: PVC 乙烯法开工率   单位: %	
图 11: PVC 总开工率   单位: %	
图 12: PVC 检修损失量   单位: 万吨	
图 13:PVC 进口利润丨单位:元/吨	
图 14: PVC 出口利润   单位:美元/吨	
图 15:PVC 进口量   单位:万吨	
图 16: PVC 出口量   单位: 万吨	
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	
图 19: 山东氯碱综合利润(1 吨烧碱+1 吨 PVC)   单位: 元/吨	
图 20: 西北氯碱综合利润(1 吨烧碱+1 吨 PVC)   单位: 元/吨	
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	
图 25:电石利润丨单位: 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丨单位: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%片碱丨单位: 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:烧碱库存丨单位: 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

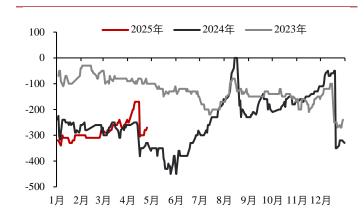
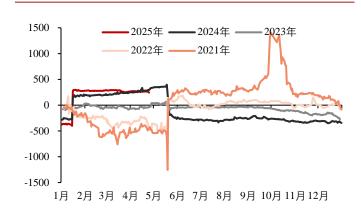
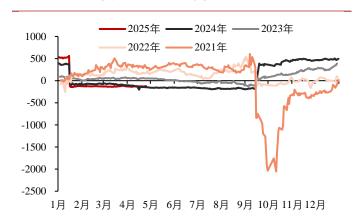


图 3:V1-V5 | 单位: 元/吨



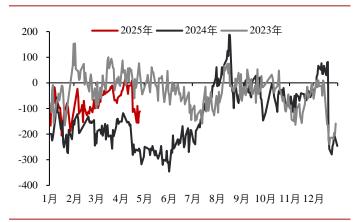
数据来源: 大连商品交易所 华泰期货研究院

图 5: V9-V1 | 单位: 元/吨



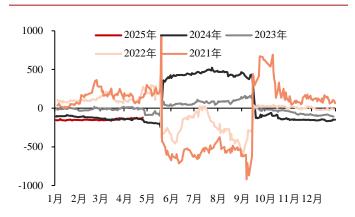
数据来源: 大连商品交易所 华泰期货研究院

图 2: PVC 华南基差 | 单位:元/吨



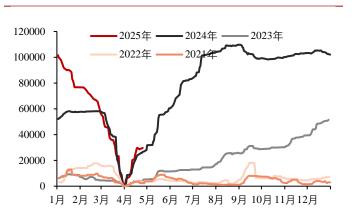
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 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

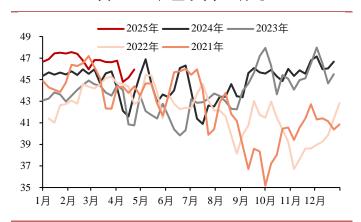
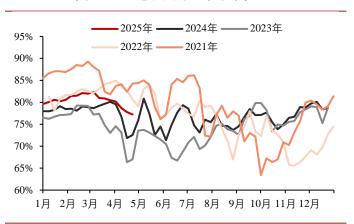
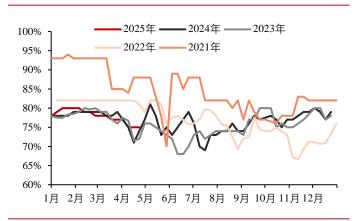


图 9: PVC 电石法开工率 | 单位: %



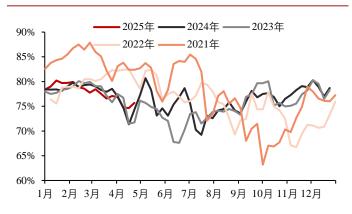
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 11: PVC 总开工率 | 单位: %



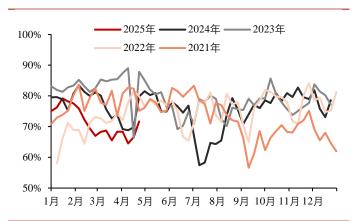
数据来源: V风 华泰期货研究院

图 8: PVC 开工率 | 单位: %



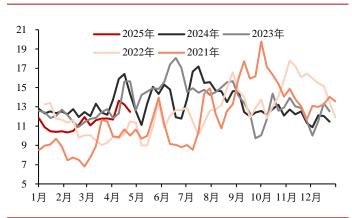
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 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

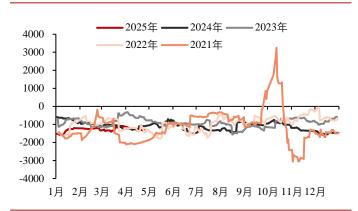
图 12: PVC 检修损失量 | 单位: 万吨



数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

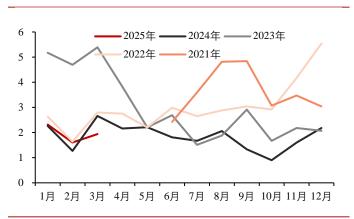


### 图 13:PVC 进口利润 | 单位:元/吨



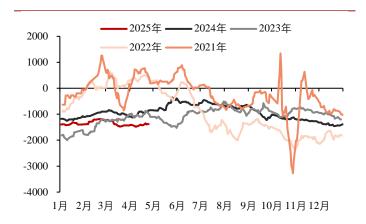
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 15:PVC 进口量 | 单位: 万吨



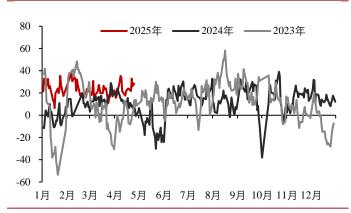
数据来源: 中国海关 华泰期货研究院

图 17: 山东外购电石 PVC 利润 | 单位:元/吨



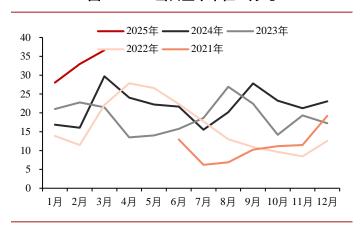
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

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

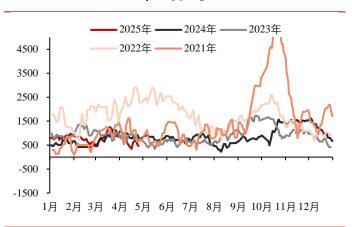
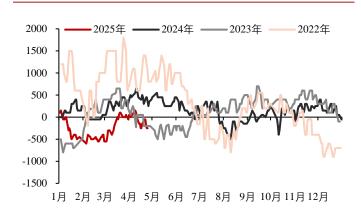




图 19: 山东氯碱综合利润(1 吨烧碱+1 吨 PVC) | 单位:元/吨

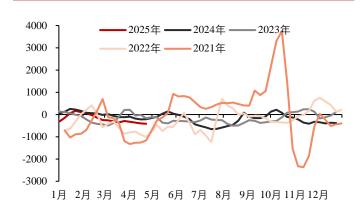


图 21: 山东液氯价格 | 单位: 元/吨



数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 23:PVC 华东乙烯法利润(远东) | 单位:元/吨



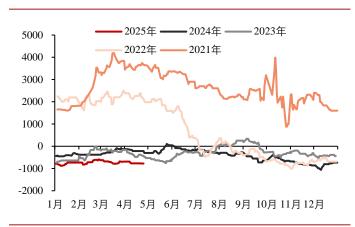
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 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 24: PVC 华东乙烯法利润(东南亚) | 单位:元/吨

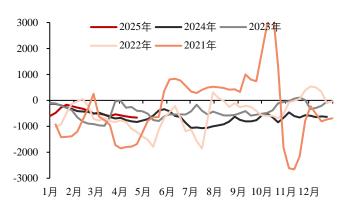
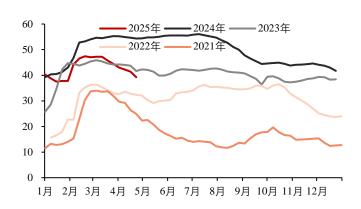




图 25:电石利润 | 单位:元/吨

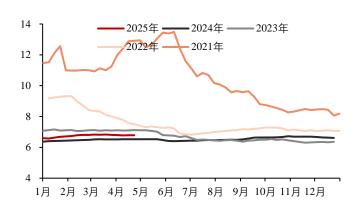


图 27:PVC 社会库存(卓创) | 单位: 万吨



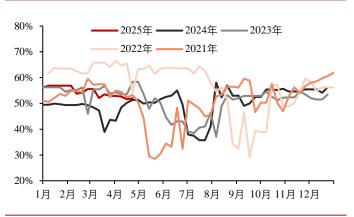
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 29:PVC 华北及华南下游库存 | 单位: 万吨



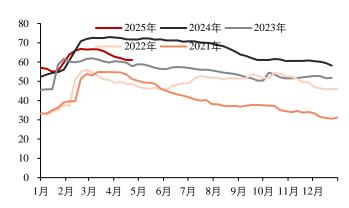
数据来源: V风 华泰期货研究院

图 26: 兰炭开工率 | 单位: %



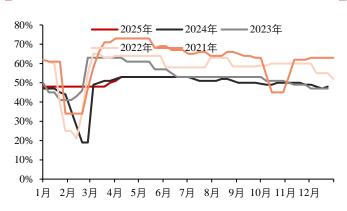
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

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

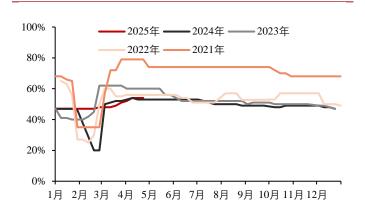
图 30: PVC 华东下游开工率 | 单位: %



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: %



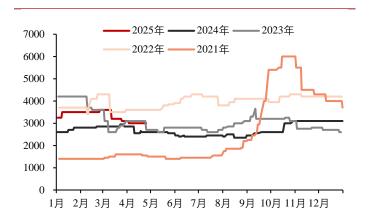
数据来源: V风 华泰期货研究院

图 33:山东 32%液碱 | 单位:元/吨



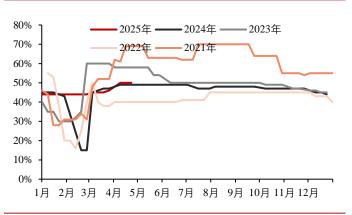
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 35:新疆 99%片碱 | 单位: 元/吨



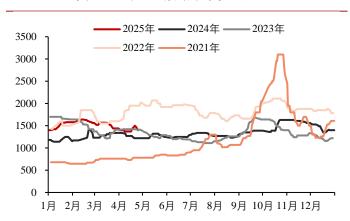
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 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 36: 江苏 32%液碱 | 单位: 元/吨





图 37: 烧碱基差(山东 32%液碱) | 单位:元/吨

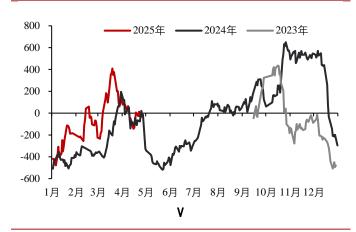
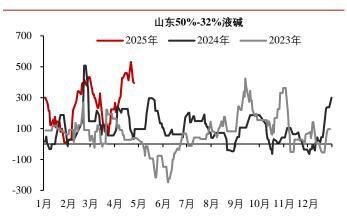
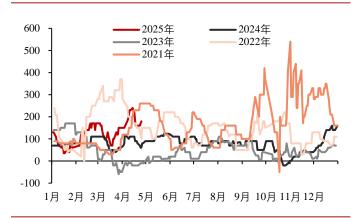


图 39: 山东 50%-32%液碱 | 单位: 元/吨



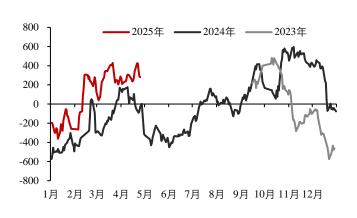
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 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 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 42: 32%液碱广东-山东 | 单位:元/吨





图 43: 山东烧碱利润 | 单位: 元/吨

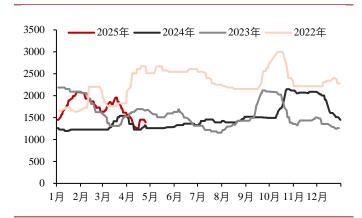
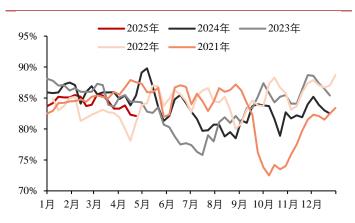
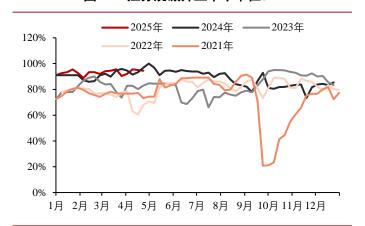


图 45:烧碱开工率 | 单位: %



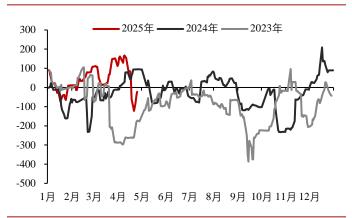
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 47: 江苏烧碱开工率 | 单位: %



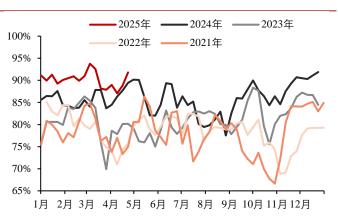
数据来源: 卓创资讯 华泰期货研究院

图 44: 烧碱华东出口利润 | 单位:元/吨



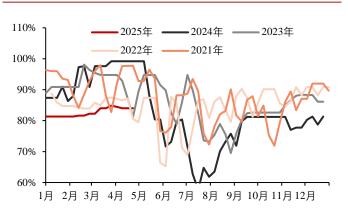
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 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

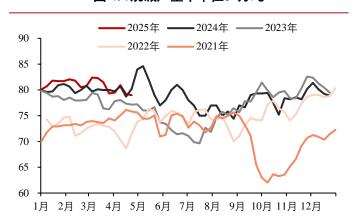
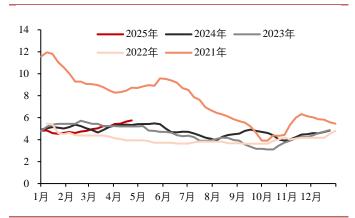
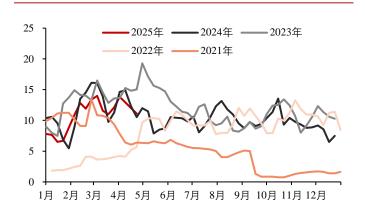


图 51:烧碱西北库存 | 单位: 万吨



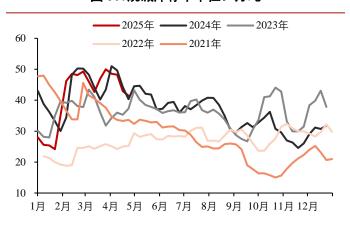
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 53: 烧碱华东库存 | 单位: 万吨



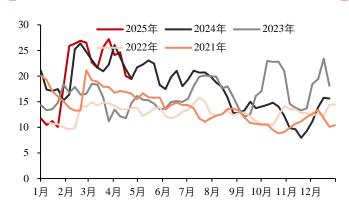
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 50:烧碱库存 | 单位: 万吨



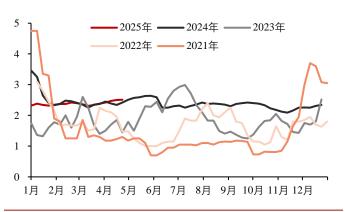
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 52:烧碱华北库存 | 单位: 万吨



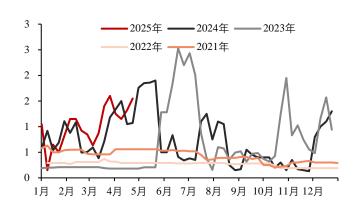
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 54: 烧碱华中库存 | 单位: 万吨



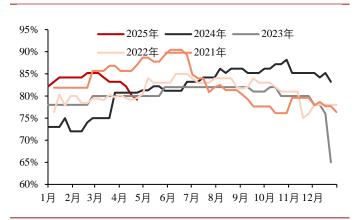


### 图 55:烧碱东北库存 | 单位: 万吨



数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 57:氧化铝开工率 | 单位: %



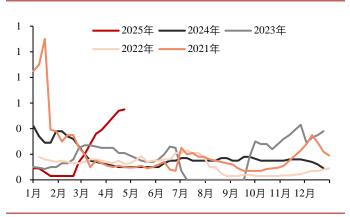
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 59: 双胶纸产能利用率 | 单位: %



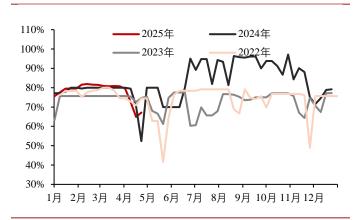
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 58: 纸浆开工率 | 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: %

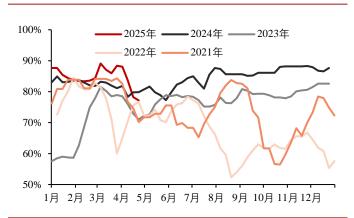




图 61: 生活用纸产能利用率 | 单位: %

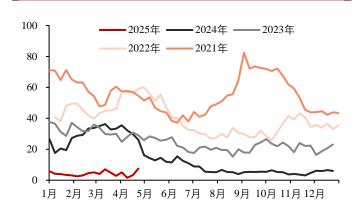


图 63:粘胶短纤开工率 | 单位: %



数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 65:氧化铝周度库存 | 单位: 万吨



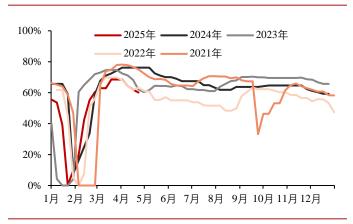
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 62: 白板纸产能利用率 | 单位: %



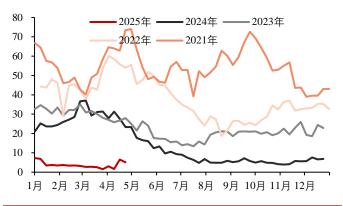
数据来源: 隆众资讯 华泰期货研究院

图 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 66: 氧化铝港口库存 | 单位: 万吨





### 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