

大化工周报：国内外蛋氨酸厂家接连挺价

大化工首席证券分析师：陈淑娴，CFA

执业证书编号：S0600523020004

联系方式：chensx@dwzq.com.cn

石化化工证券分析师：周少玟

执业证书编号：S0600525070005

联系方式：zhoushm@dwzq.com.cn

2026年5月24日

- **【本周观点】** 1) 美伊双方在浓缩铀方面存在较大分歧, 美伊谈判仍存不确定性。5月21日, IEA表示夏季燃料需求高峰期的到来, 加上中东地区缺乏新的石油出口以及库存持续减少, 可能导致7月至8月间油市进入“红色区域”。2) 海外赢创提高固蛋价格, 国内新和成、紫光也提高固蛋报价。随着后续新和成固蛋、液蛋工厂将分别在6月10日、7月中旬步入检修, 蛋氨酸市场价格有望得到支撑。
- **【本周重要事件】**
 - 2026年5月18日, 生态环境部发布关于中石化长城能源化工(内蒙古)有限公司煤制烯烃升级示范项目环境影响报告书的批复。
 - 2026年5月18日, 内蒙古荣盛煤化工有限公司成立, 由浙江荣盛控股集团有限公司、内蒙古能源集团有限公司旗下内蒙古能源集团蒙能煤业有限公司等共同持股。
 - 2026年5月21日, 赢创固体蛋氨酸报价涨至60元/公斤, 当日晚间新和成报价65元/公斤。
- **【本周跟踪标的】**
 - 1) **涨幅前五:** 富淼科技(+11.7%)、梅花生物(+5.5%)、滨化股份(+5.3%)、中国海洋石油(+3.9%)、川恒股份(+0.5%);
 - 2) **跌幅前五:** 金禾实业(-16.6%)、三友化工(-13.2%)、恒力石化(-12.1%)、荣盛石化(-12.1%)、卫星化学(-12.1%)。
- **【相关上市公司】** 万华化学、宝丰能源、卫星化学、华鲁恒升、新和成、安迪苏、扬农化工、江山股份、国光股份、兴发集团、云天化、川恒股份、新安股份、东岳硅材、博源化工、华峰化学、新乡化纤、泰和新材。
- **【风险提示】** 1) 项目实施进度不及预期; 2) 宏观经济增速下滑, 导致需求复苏弱于预期; 3) 地缘风险演化导致原材料价格波动; 4) 行业产能发生重大变化; 5) 统计口径及计算误差。



■ 1. 大化工股价及重点数据汇总

■ 2. 大化工各行业数据跟踪

■ 3. 风险提示



■ 1. 大化工股价及重点数据汇总

- 1.1 大化工股价汇总
- 1.2 大化工重点数据汇总

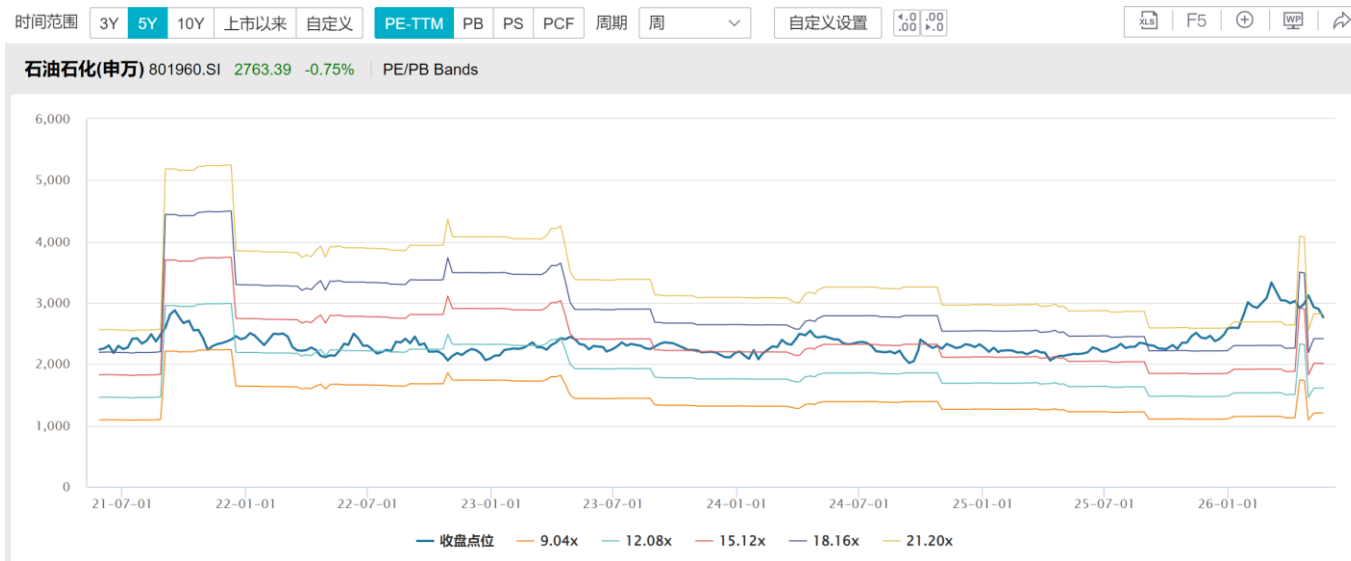
1.1 大化工股价汇总

板块	子板块	序号	股票代码	公司名称	2026年5月22日市值 (亿RMB)	周涨跌幅	月涨跌幅	城市
石化	三桶油	1	601857.SH	中国石油	20279	-3.7%	-3.4%	北京
			0857.HK	中国石油股份	17296	-0.6%	3.7%	北京
		2	600028.SH	中国石化	5998	-3.3%	-9.8%	北京
			0386.HK	中国石油化工股份	4675	-1.3%	-3.7%	北京
		3	600938.SH	中国海油	17030	-1.9%	-4.3%	北京
			0883.HK	中国海洋石油	11381	3.9%	3.2%	北京
	油服	4	601808.SH	中海油服	654	-2.8%	-9.6%	北京
		5	600968.SH	海油发展	424	0.2%	-2.1%	北京
		6	600583.SH	海油工程	266	-2.7%	-13.1%	北京
	大炼化	7	600346.SH	恒力石化	1304	-12.1%	-25.7%	大连
		8	002493.SZ	荣盛石化	1144	-12.1%	-7.5%	杭州
		9	000301.SZ	东方盛虹	819	-4.8%	-2.2%	苏州
		10	601233.SH	桐昆股份	464	-4.6%	-3.7%	桐乡
		11	603225.SH	新凤鸣	279	-2.2%	-4.4%	桐乡
		12	000703.SZ	恒逸石化	529	-6.7%	-8.8%	杭州

1.1 大化工股价汇总

板块	子板块	序号	股票代码	公司名称	2026年5月22日市值 (亿RMB)	周涨跌幅	月涨跌幅	城市
化工	聚氨酯	13	600309.SH	万华化学	2441	-4.7%	-10.9%	烟台
		14	002064.SZ	华峰化学	516	-9.4%	-7.7%	温州
		15	600230.SH	沧州大化	68	-5.8%	-16.6%	沧州
		16	301518.SZ	长华化学	51	-2.6%	-21.4%	苏州
		17	920261.BJ	一诺威	41	-5.2%	-3.9%	淄博
	聚烯烃	18	600989.SH	宝丰能源	1946	-6.8%	-2.7%	宁夏
		19	002648.SZ	卫星化学	831	-12.1%	-7.5%	嘉兴
		20	002221.SZ	东华能源	113	-10.8%	-12.7%	南京
	食品添加剂	21	002001.SZ	新和成	971	-4.0%	-9.9%	绍兴
		22	600216.SH	浙江医药	131	-3.9%	-7.5%	绍兴
		23	600299.SH	安迪苏	358	-4.6%	-16.3%	北京
		24	301220.SZ	亚香股份	46	-1.6%	1.8%	苏州
		25	600873.SH	梅花生物	268	5.5%	-12.8%	廊坊
		26	0546.HK	阜丰集团	133	-3.2%	-13.9%	青岛
		27	600866.SH	星湖科技	89	-5.8%	-21.6%	广东
		28	688639.SH	华恒生物	64	-5.6%	-11.5%	合肥
		29	002597.SZ	金禾实业	115	-16.6%	-11.4%	滁州
		30	605016.SH	百龙创园	111	-2.7%	0.5%	德州
	化肥	31	600426.SH	华鲁恒升	664	-8.5%	-11.0%	德州
		32	002274.SZ	华昌化工	58	-3.0%	-1.3%	苏州
		33	600096.SH	云天化	586	-0.6%	-2.0%	昆明
		34	002895.SZ	川恒股份	199	0.5%	-6.2%	成都
		35	000893.SZ	亚钾国际	433	-8.5%	-12.4%	广州
		36	002545.SZ	东方铁塔	288	-5.3%	2.4%	胶州
	农药	37	600486.SH	扬农化工	248	-5.8%	-15.7%	扬州
		38	300261.SZ	雅本化学	51	-4.3%	-12.6%	上海
		39	002749.SZ	国光股份	55	-0.5%	-2.0%	成都
	氯碱	40	002092.SZ	中泰化学	131	-11.4%	-17.3%	新疆
		41	601678.SH	滨化股份	126	5.3%	20.7%	滨州
	纯碱	42	000683.SZ	博源化工	279	-8.8%	-16.6%	鄂尔多斯
		43	600409.SH	三友化工	137	-13.2%	-7.4%	唐山
		44	000822.SZ	山东海化	46	-5.1%	-14.5%	潍坊
	钛白粉	45	002601.SZ	龙佰集团	382	-8.7%	-9.5%	河南
		46	002145.SZ	中核钛白	164	-5.3%	-9.1%	甘肃
新材料	高端改性塑料	47	301003.SZ	江苏博云	52	-2.1%	1.5%	苏州
	水溶性高分子	48	688350.SH	富森科技	55	11.7%	36.4%	苏州
	COFs树脂材料	49	300905.SZ	宝丽迪	127	-10.2%	29.3%	苏州
	机器人材料	50	301216.SZ	万凯新材	157	-6.0%	-6.9%	海宁

1.1 大化工股价汇总：石油石化（申万）PE/PB Bands



1.1 大化工股价汇总：基础化工（申万） PE/PB Bands



1.2 大化工重点数据汇总

油价及国内外大炼化价差												
国际原油	品种	本周均价	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	单位	本周均价	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	单位	
	布伦特	106.9	0.4	0.4%	63.8%	美元/桶	5453	164.1	3.1%	59.2%	元/吨	
	WTI	100.8	-0.8	-0.8%	62.1%	美元/桶	5167	121.5	2.4%	57.5%	元/吨	
炼化价差测算	炼化项目	本周价差	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	炼化项目	本周价差	环比变化	环比涨跌幅	同比涨跌幅	单位	
	国内炼化项目	1525	(89)	-5.5%	-42.4%	国外炼化项目	2104	(8)	-0.4%	96.5%	元/吨	
聚酯板块												
聚酯上游	产品	本周均价	环比变化	本周价差	环比变化	单位	库存/万吨	环比变化	开工率	环比变化	产销率	环比变化
	PX	1183	-24	403	-27	美元/吨	/	/	81.9%	-0.9%	/	/
	MEG	4803	-91	(650)	-255	元/吨	68.2	-2.2	62.5%	-0.7%	/	/
	产品	本周均价	环比变化	单吨净利润	环比变化	单位	库存天数/天	环比变化	开工率	环比变化	产销率	环比变化
	PTA	6498	-48.0	-114	53.5	元/吨	4.9	-0.1	62.2%	-1.7%	/	/
涤纶长丝	产品	本周均价	环比变化	单吨净利润	环比变化	单位	库存天数/天	环比变化	开工率	环比变化	产销率	环比变化
	POY	8640	30	178	58	元/吨	28.9	-0.7	79.6%	-1.9%	52.4%	-6.6%
	FDY	8950	-60	119	8	元/吨	32.8	0.0				
	DTY	9650	-20	(14)	35	元/吨	38.1	0.0				
短纤&瓶片	涤纶短纤	8042	-82	(53)	-6	元/吨	10.8	-0.3	76.6%	-6.3%	66.2%	2.5%
	聚酯瓶片	8843	-131	604	47	元/吨	/	/	/	/	/	/
聚酯下游	织布	/					17.3	(0.2)	51.5%	-0.3%	/	/

1.2 大化工重点数据汇总

板块	产品	价格		周度涨跌幅	单位
		2026/5/22	2026/5/15		
聚氨酯	纯MDI	23100	23800	-2.9%	元/吨
	聚合MDI	17700	18500	-4.3%	元/吨
	TDI	16050	15875	1.1%	元/吨
	己二酸	9100	9150	-0.5%	元/吨
聚烯烃	聚乙烯	9445	9425	0.2%	元/吨
	聚丙烯	9700	9650	0.5%	元/吨
	草甘膦	30792	31792	-3.1%	元/吨
农业	草铵膦	47000	46700	0.6%	元/吨
	菊酯	14	14	0.0%	万元/吨
	尿素	1780	1830	-2.7%	元/吨
	磷酸一铵	4256	4256	0.0%	元/吨
	磷酸二铵	4099	4099	0.0%	元/吨
	钾肥	3260	3260	0.0%	元/吨
	复合肥	3420	3450	-0.9%	元/吨
	维生素A	90.5	95.0	-4.7%	元/千克
	维生素E	90.5	92.5	-2.2%	元/千克
食品添加剂	固体蛋氨酸	42.5	41.5	2.4%	元/千克
	液体蛋氨酸	31.5	31.0	1.6%	元/千克
	赖氨酸	7.0	7.2	-2.1%	元/千克
	苏氨酸	9.4	9.6	-2.1%	元/千克

板块	产品	价格		周度涨跌幅	单位
		2026/5/22	2026/5/15		
磷化工	磷矿石	1011	1011	0.0%	元/吨
	黄磷	30389	30689	-1.0%	元/吨
	硫磺	7434	7248	2.6%	元/吨
	磷酸铁	13700	13500	1.5%	元/吨
	磷酸铁锂	63471	66971	-5.2%	元/吨
	六氟磷酸锂	111500	100000	11.5%	元/吨
化纤	氨纶	28300	28300	0.0%	元/吨
	PA6	12400	12900	-3.9%	元/吨
	粘胶长丝	44500	44500	0.0%	元/吨
	粘胶短纤	14100	14050	0.4%	元/吨
地产化工品	纯碱（重质）	1180	1180	0.0%	元/吨
	钛白粉	16500	16500	0.0%	元/吨
	PVC	5500	5541	-0.7%	元/吨
	烧碱	777	777	0.0%	元/吨
新材料	有机硅DMC	15000	15000	0.0%	元/吨
	PA66	21500	21200	1.4%	元/吨
	碳纤维	73.5	73.5	0.0%	元/千克
其他化工品	草酸	4005	4405	-9.1%	元/吨
	辛醇	8000	8400	-4.8%	元/吨
	丙烯酸丁酯	8450	8400	0.6%	元/吨



2. 大化工重点数据跟踪

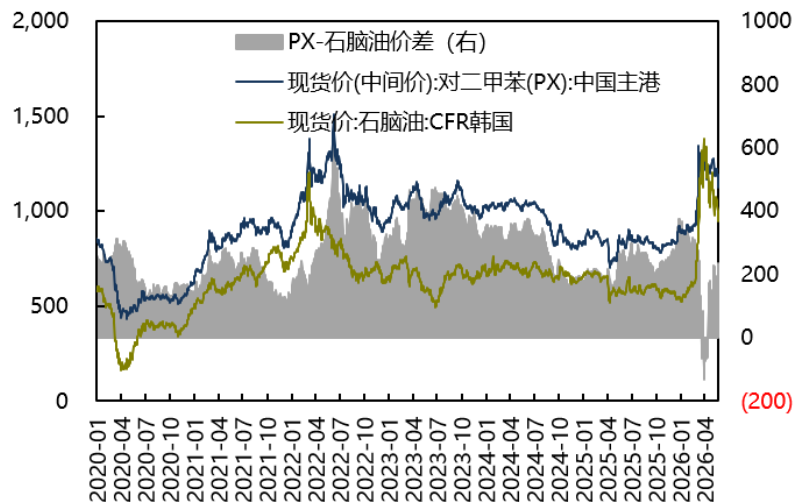
- 2.1 大炼化：原油/石脑油/PX/PTA/MEG
- 2.2 聚酯：涤纶长丝/短纤/瓶片
- 2.3 聚氨酯：MDI/TDI/己二酸/聚醚/TPU
- 2.4 聚烯烃：油煤气路线对比
- 2.5 农业：农药、化肥
- 2.6 食品添加剂：维生素、氨基酸
- 2.7 磷化工：磷矿石/硫磺/黄磷/磷酸/磷酸铁/磷酸铁锂/6F
- 2.8 氟化工：制冷剂
- 2.9 化纤：氨纶、己内酰胺/锦纶、粘胶长丝/短纤
- 2.10 地产化工品：钛白粉/纯碱/烧碱/PVC
- 2.11 新材料：有机硅/多晶硅、EVA/POE、PA66、碳纤维
- 2.12 其他化工品：草酸、辛醇、DMF、醋酸、丙烯酸及酯、ABS、MMA

2.1 大炼化：原油/石脑油

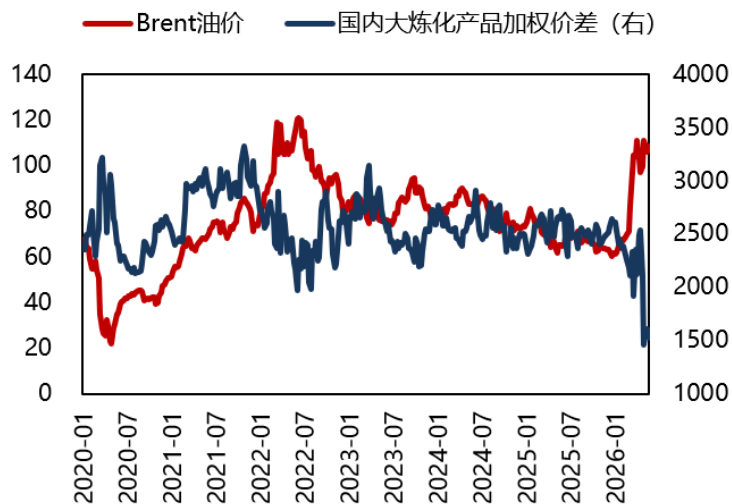
原油、PX价格及价差 (美元/吨)



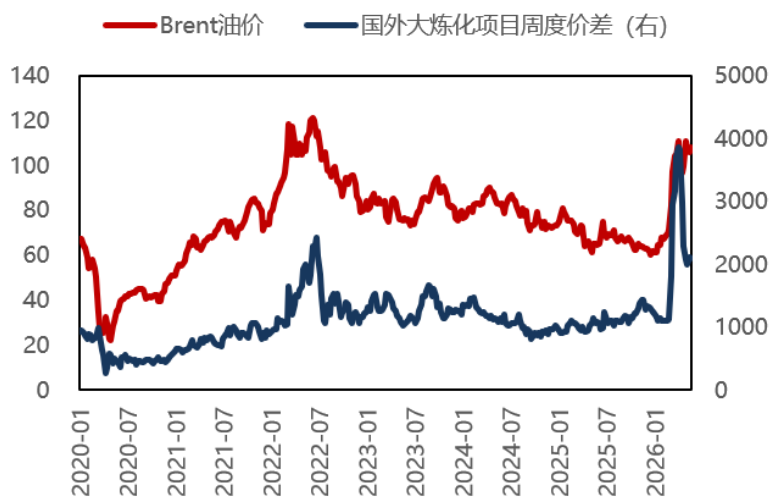
石脑油、PX价格及价差 (美元/吨)



国内大炼化项目周度价差 (美元/桶, 元/吨)

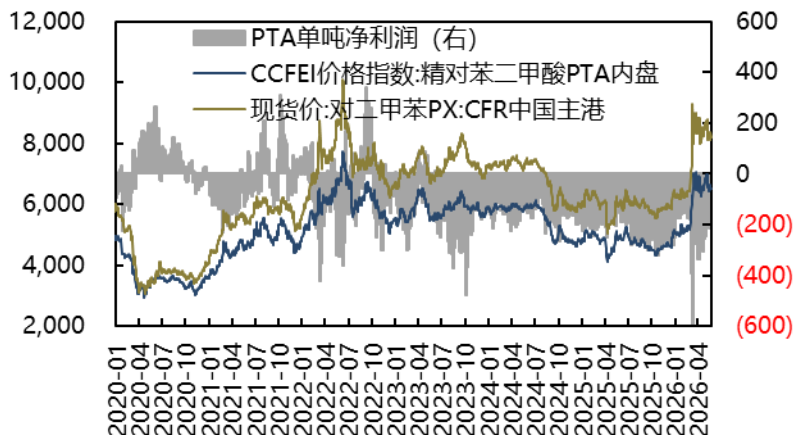


国外大炼化项目周度价差 (美元/桶, 元/吨)



2.1 大炼化：PX/PTA/MEG

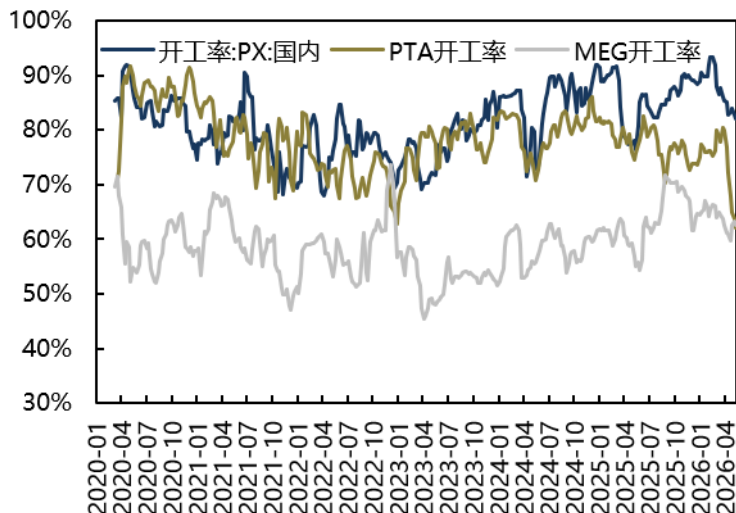
PX、PTA价格及PTA单吨净利润（元/吨，元/吨）



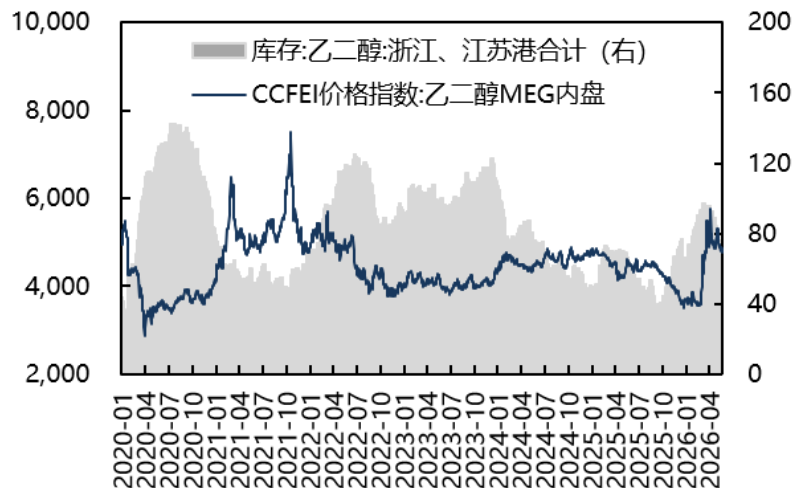
PTA库存（天）



PX、PTA和MEG开工率（%）

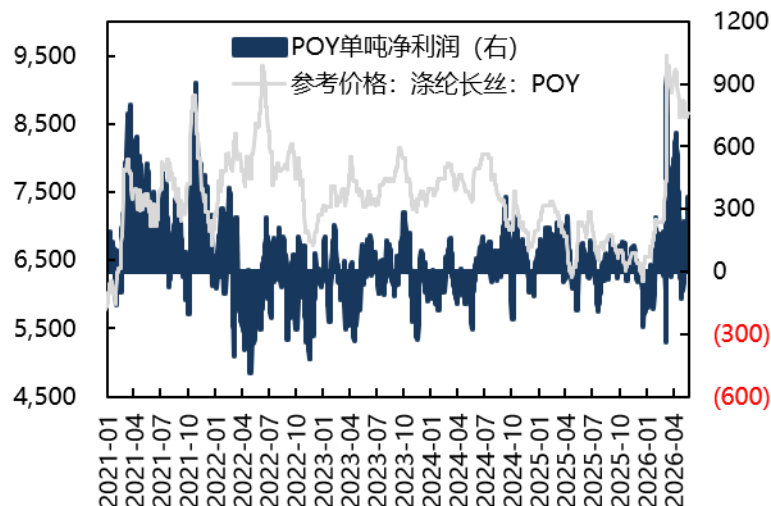


MEG价格和华东MEG库存（元/吨，万吨）

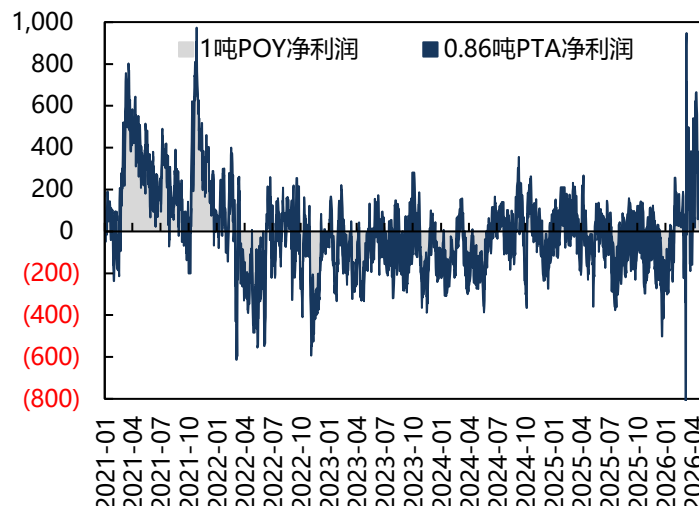


2.2 聚酯：涤纶长丝

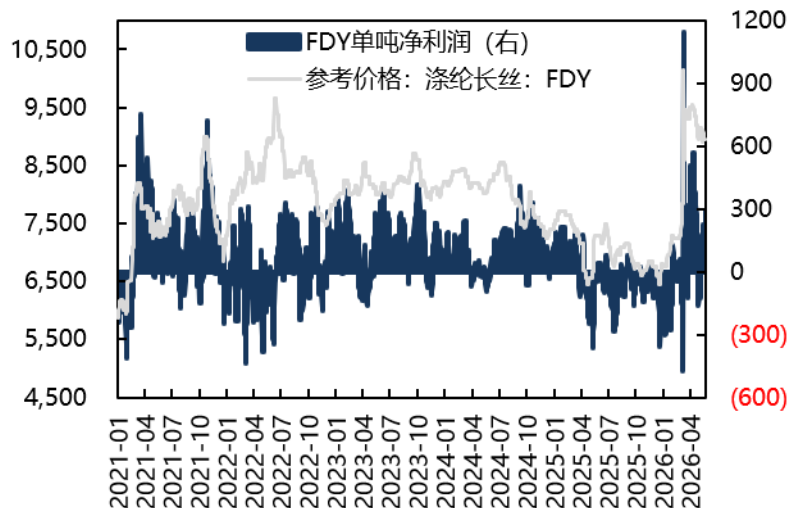
POY价格及POY单吨净利润（元/吨，元/吨）



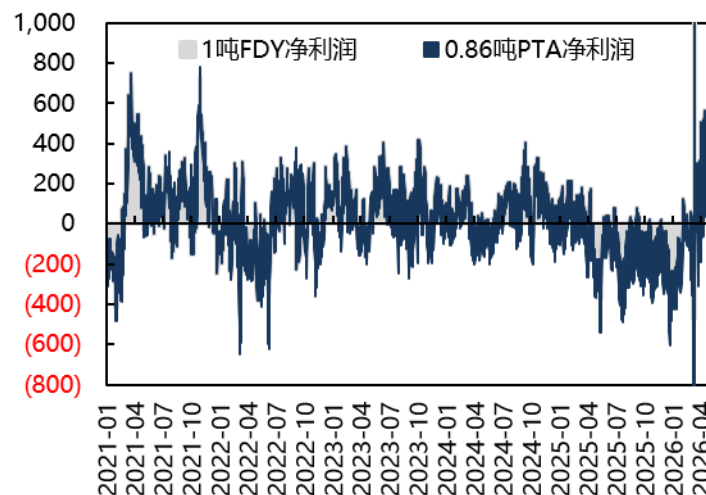
0.86吨PTA + 1吨POY净利润（元/吨）



FDY价格及FDY单吨净利润（元/吨，元/吨）

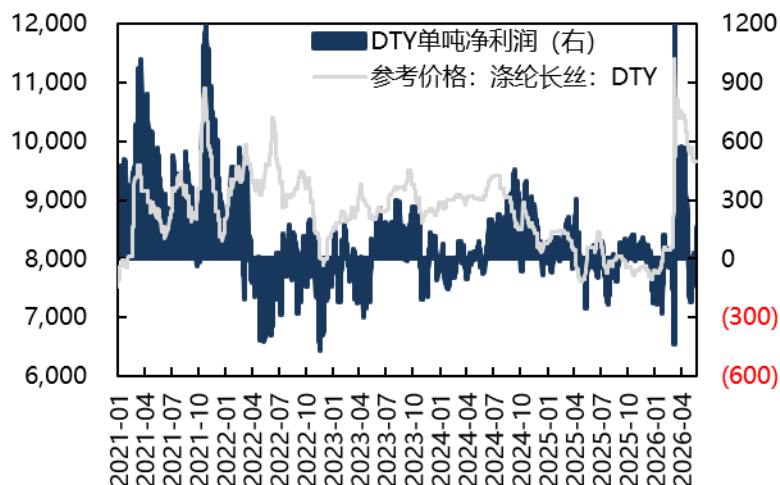


0.86吨PTA + 1吨FDY净利润（元/吨）

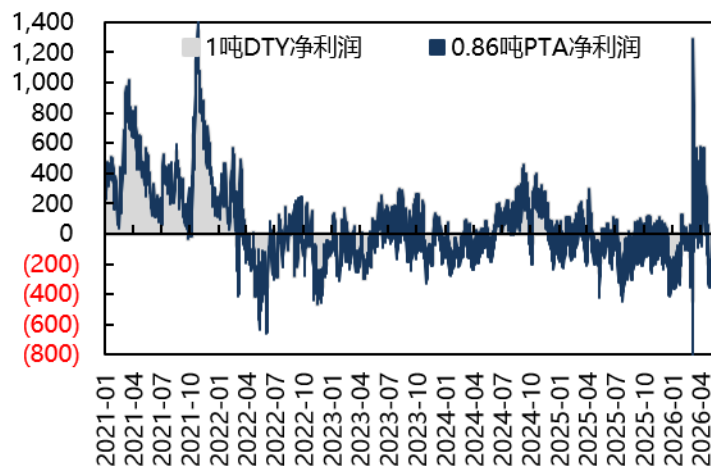


2.2 聚酯：涤纶长丝

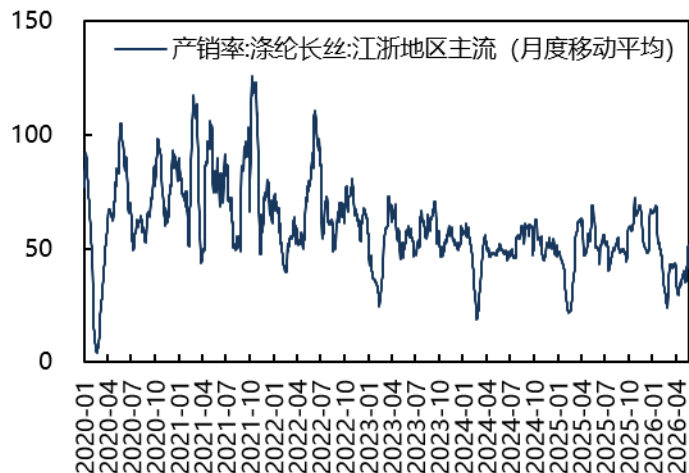
DTY价格及DTY单吨净利润（元/吨，元/吨）



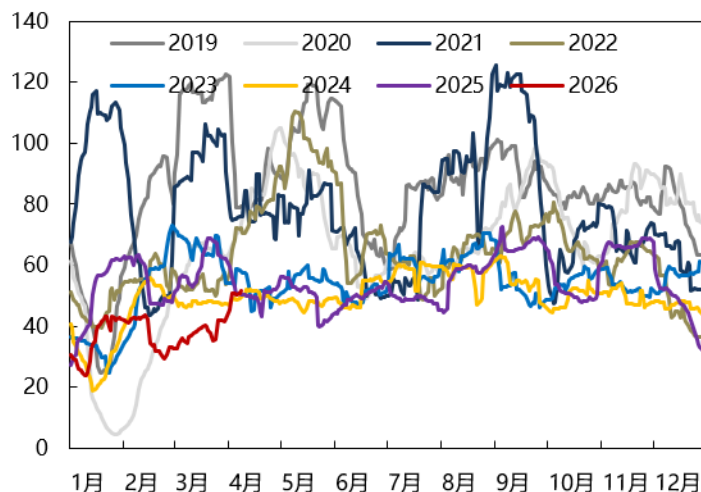
0.86吨PTA + 1吨DTY净利润（元/吨）



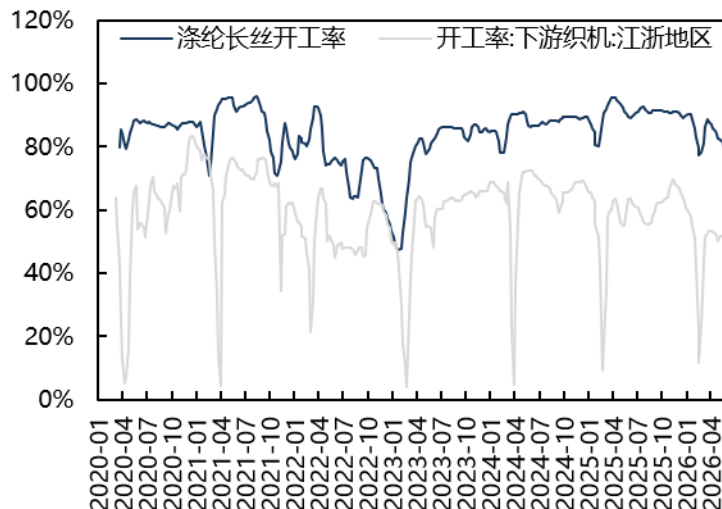
江浙地区涤纶长丝产销率（%）



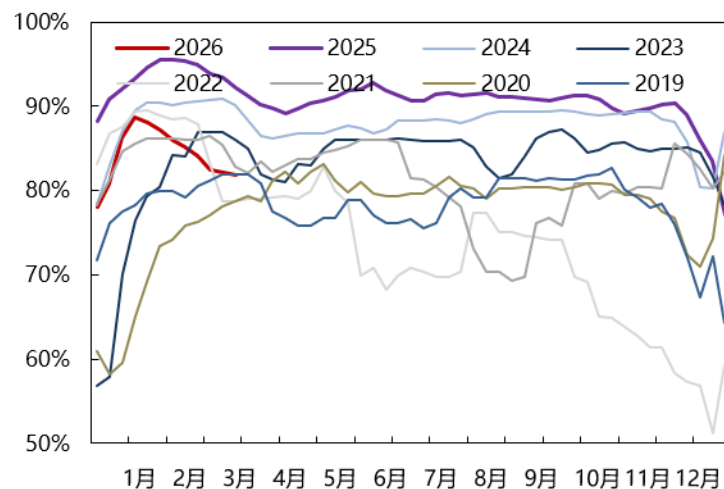
涤纶长丝产销率全年分布（农历、%）



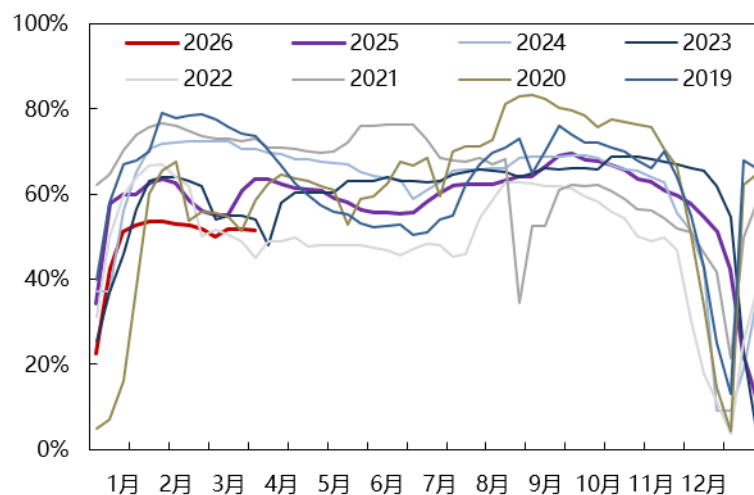
涤纶长丝与下游织机开工率（公历、%）



涤纶长丝开工率全年分布（农历、%）

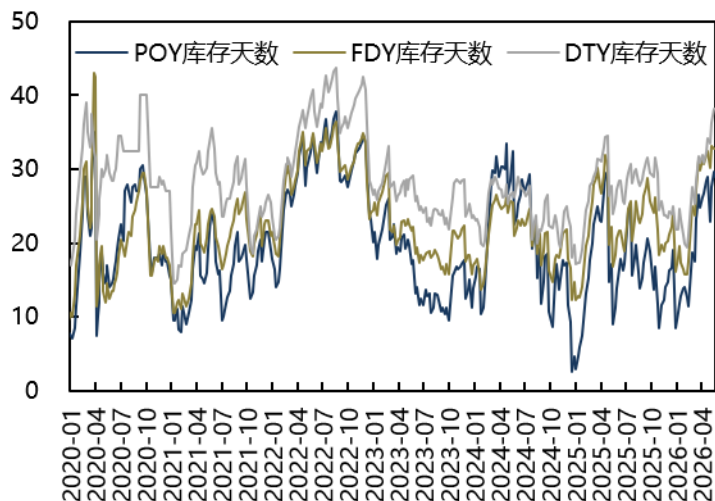


下游织机开工率全年分布（农历、%）

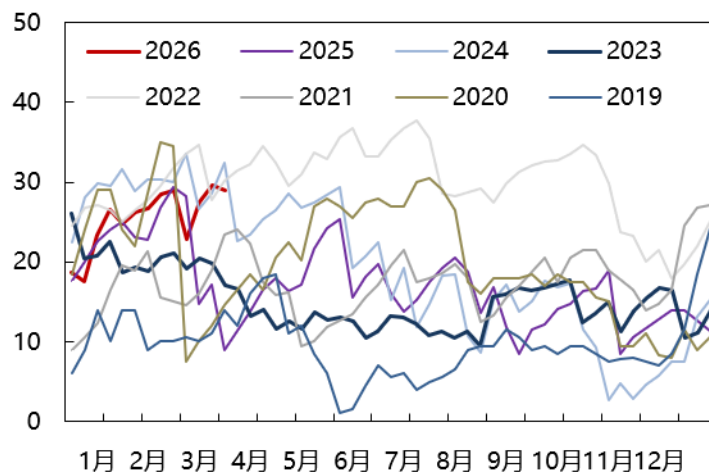


2.2 聚酯：涤纶长丝

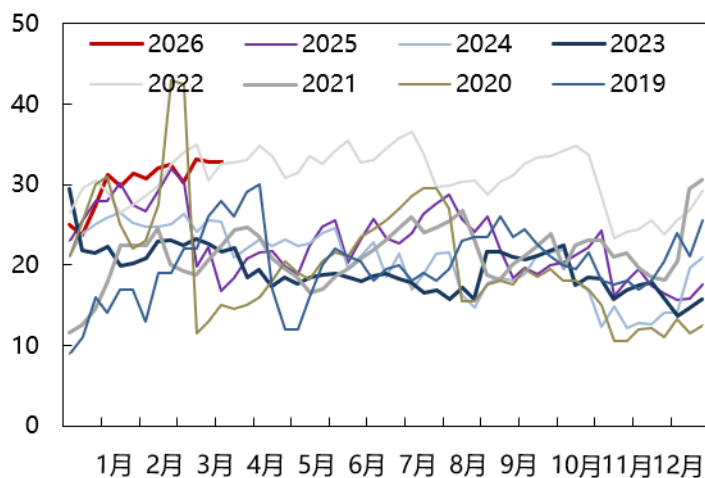
聚酯企业的涤纶长丝库存天数（公历、天）



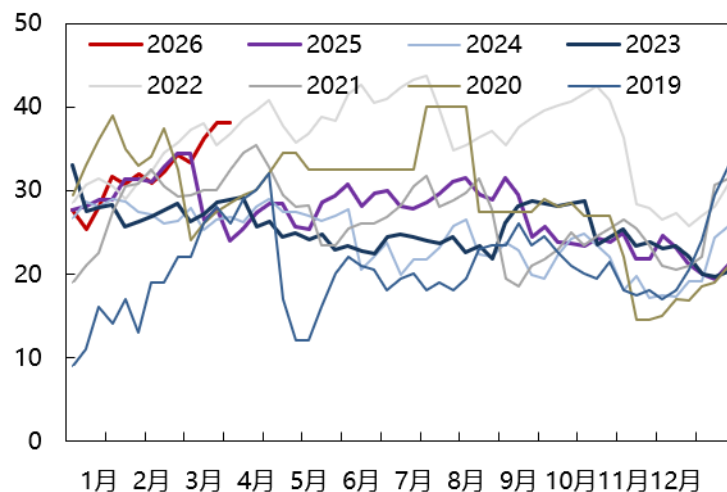
POY库存天数全年分布（农历、天）



FDY库存天数全年分布（农历、天）

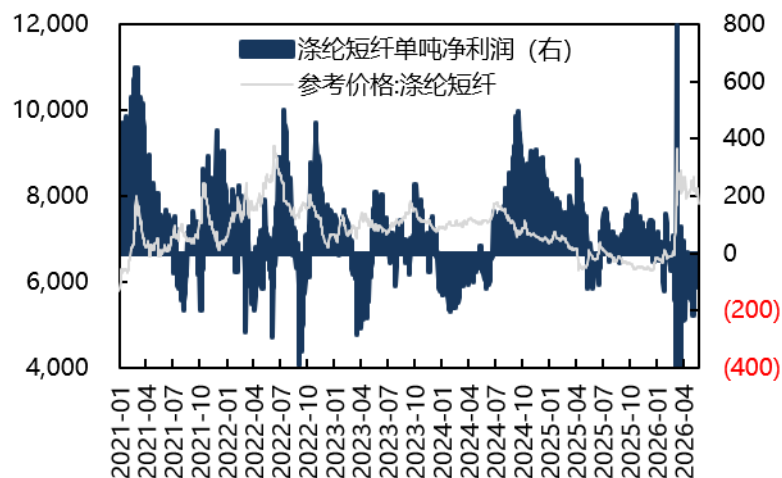


DTY库存天数全年分布（农历、天）

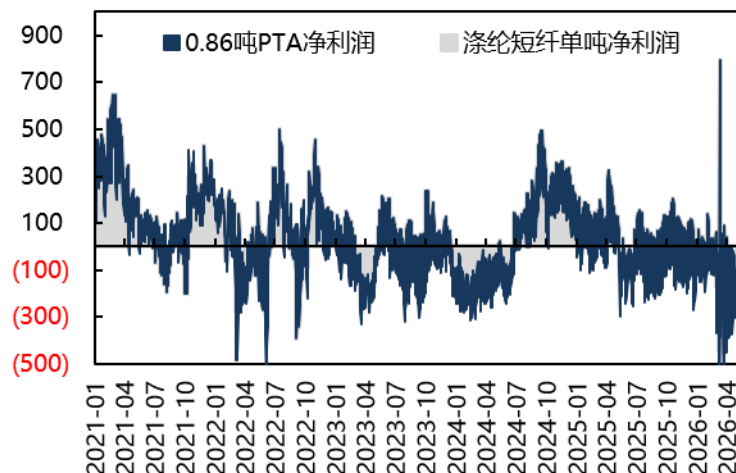


2.2 聚酯：涤纶短纤

涤纶短纤价格及涤纶短纤单吨净利润（元/吨，元/吨）



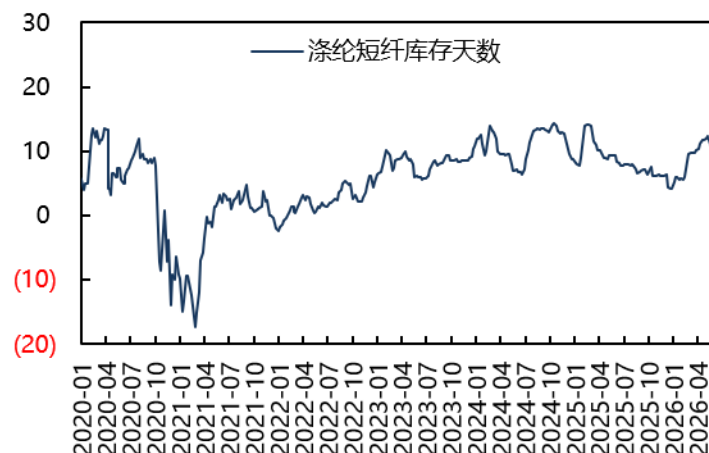
0.86吨PTA + 1吨涤纶短纤净利润（元/吨）



涤纶短纤产销率（%）

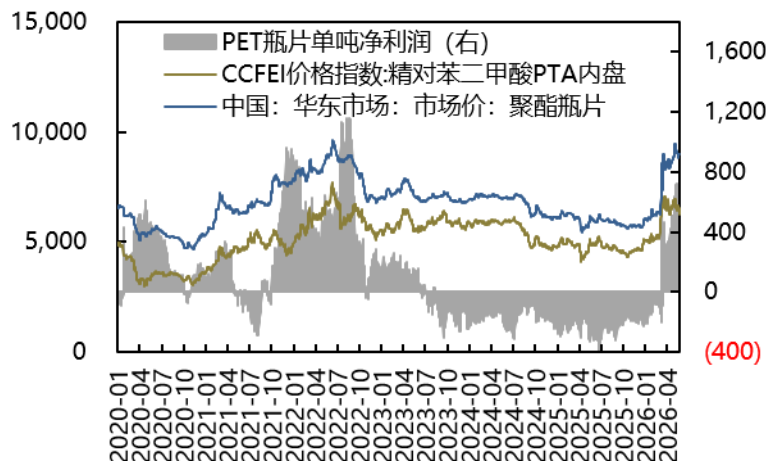


聚酯企业的涤纶短纤库存天数（天）

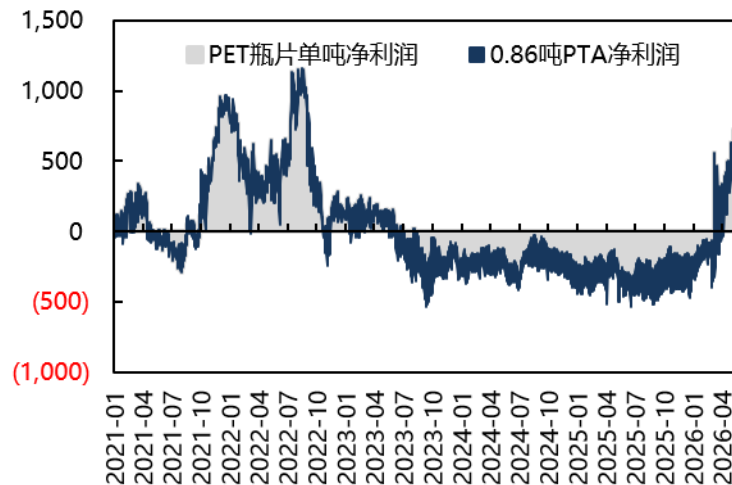


2.2 聚酯：瓶片

MEG、PTA价格及聚酯瓶片单吨净利润（元/吨，元/吨）

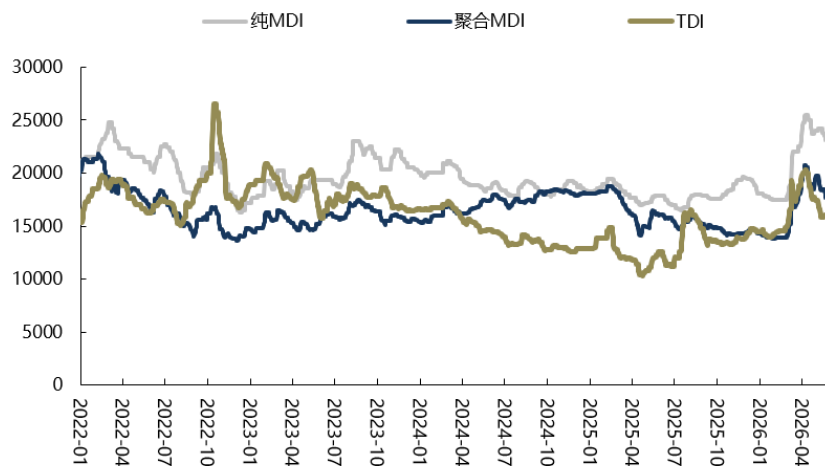


0.86吨PTA+1吨聚酯瓶片净利润（元/吨）

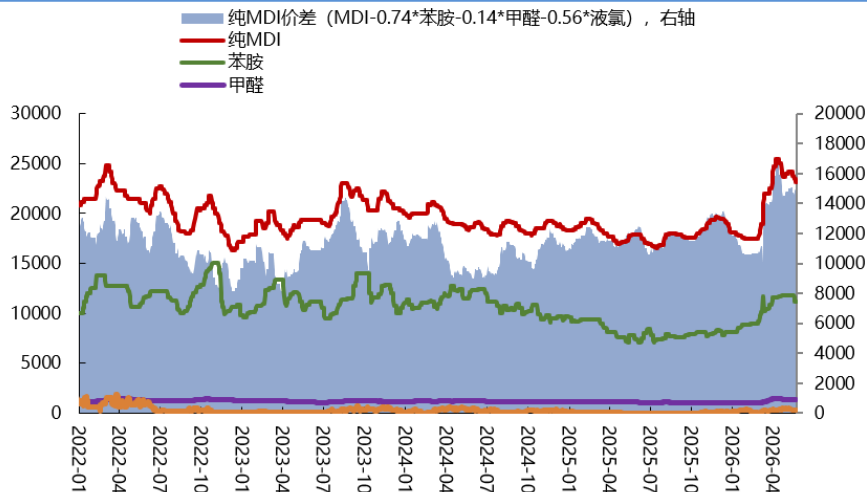


2.3 聚氨酯：MDI/TDI

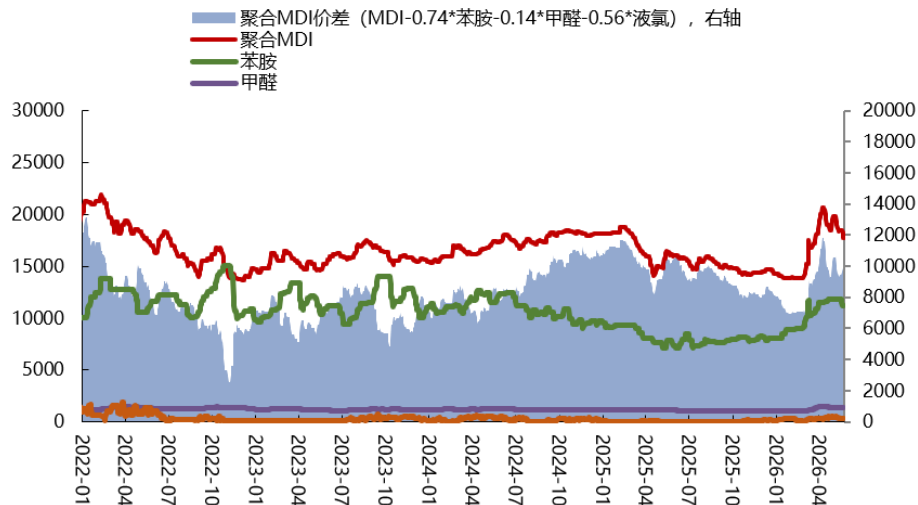
中国纯MDI、聚合MDI、TDI价格走势（元/吨）



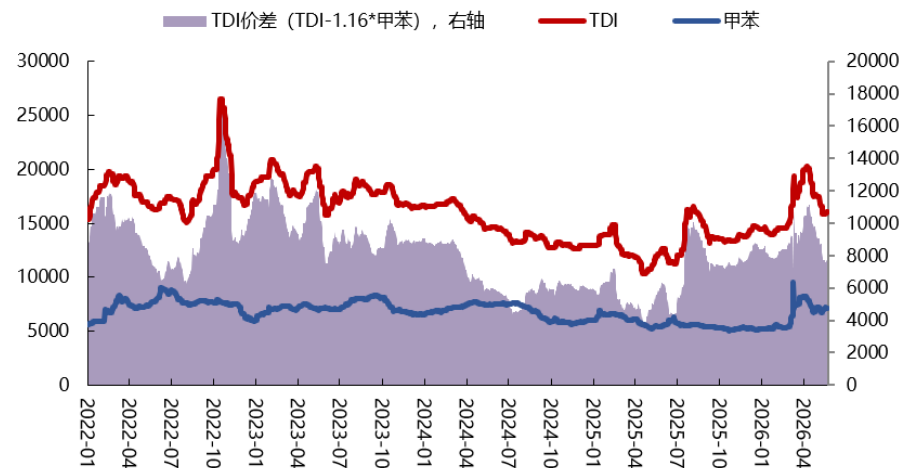
中国纯MDI价格及价差（元/吨，元/吨）



中国聚合MDI价格及价差（元/吨，元/吨）



中国TDI价格及价差（元/吨，元/吨）



2.3 聚氨酯：己二酸/聚醚/TPU

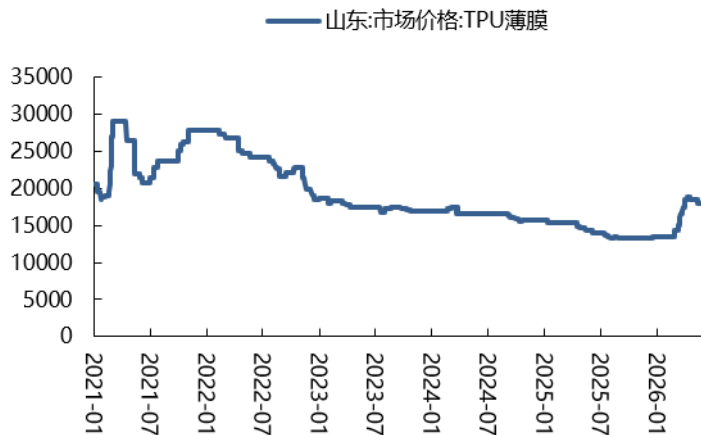
己二酸价格（元/吨）



软泡聚醚价格（元/吨）



TPU薄膜价格（元/吨）



2.4 聚烯烃：油煤气路线对比

MB乙烷及NYMEX天然气价格（美元/吨，美元/百万英热）



华东丙烷及原油价格走势（美元/吨，美元/桶）



国内动力煤及原油价格走势（元/吨，美元/桶）



石脑油及原油价格走势（美元/吨，美元/桶）



2.4 聚烯烃：油煤气路线对比

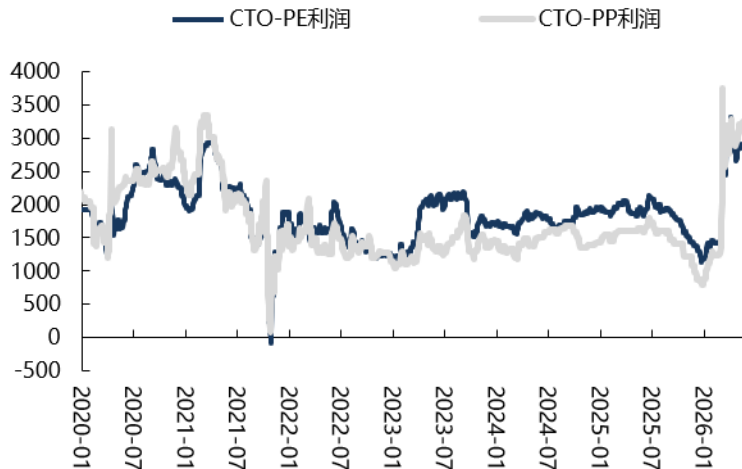
MB乙烷价格及乙烷裂解制PE盈利（美元/吨，元/吨）



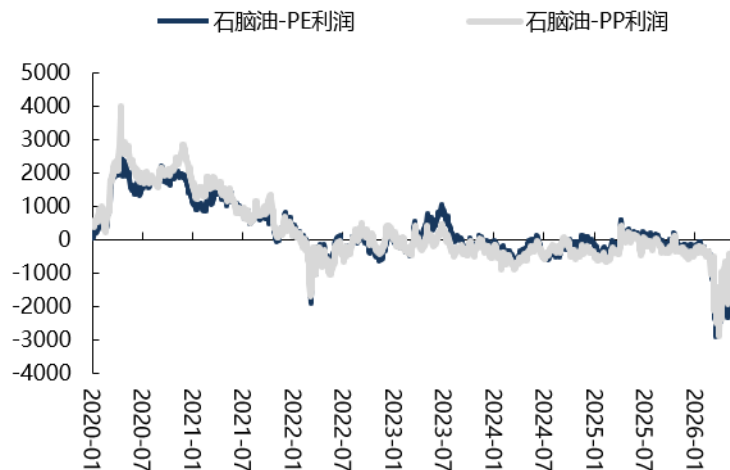
华东丙烷价格及PDH制PP盈利（美元/吨，元/吨）



煤制PE、煤制PP盈利（元/吨）

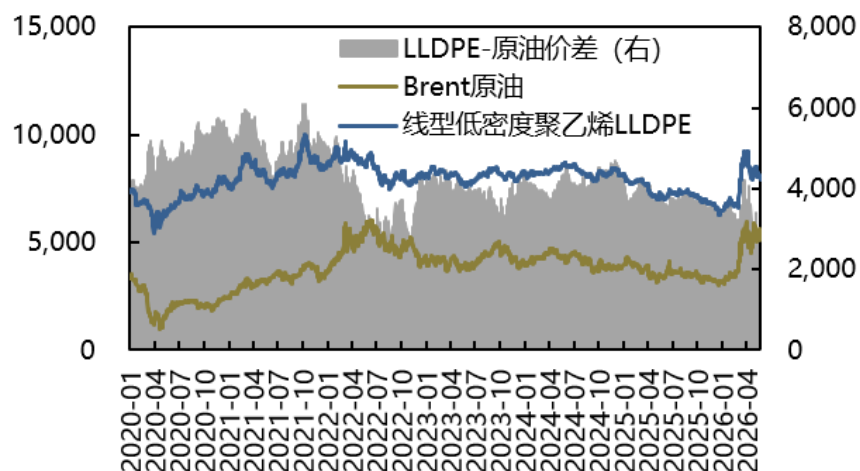


石脑油制PE、石脑油制PP盈利（元/吨）

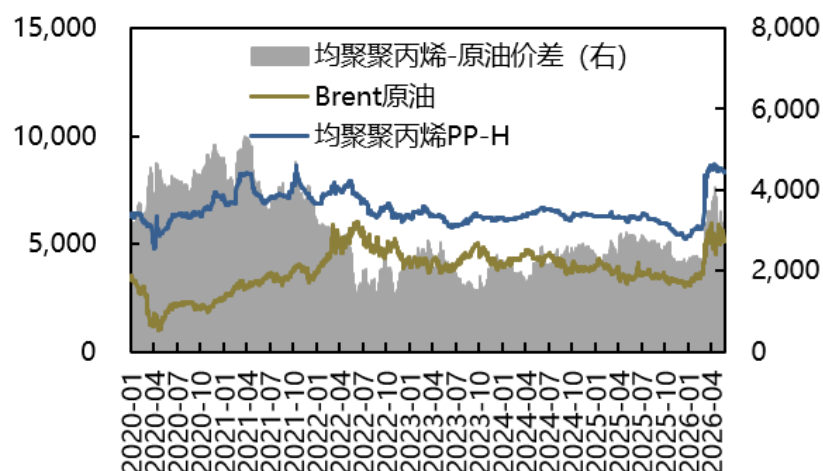


2.4 聚烯烃：油煤气路线对比

原油、聚乙烯LLDPE价格及价差（元/吨，元/吨）

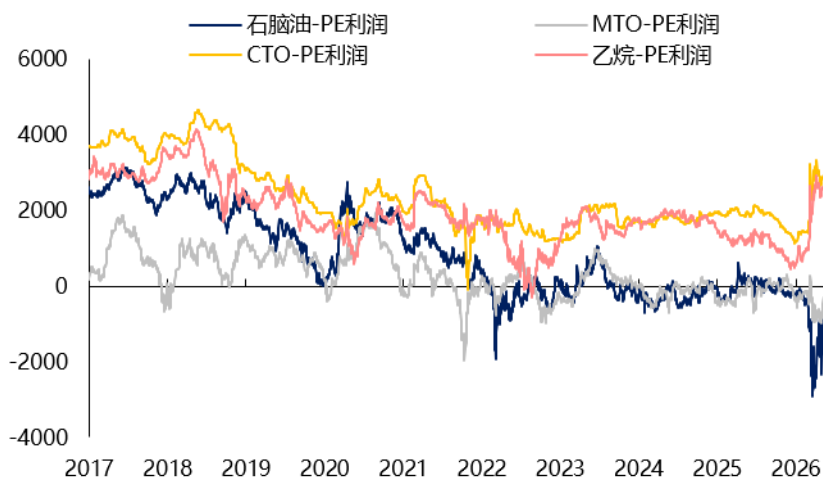


原油、均聚聚丙烯价格及价差（元/吨，元/吨）

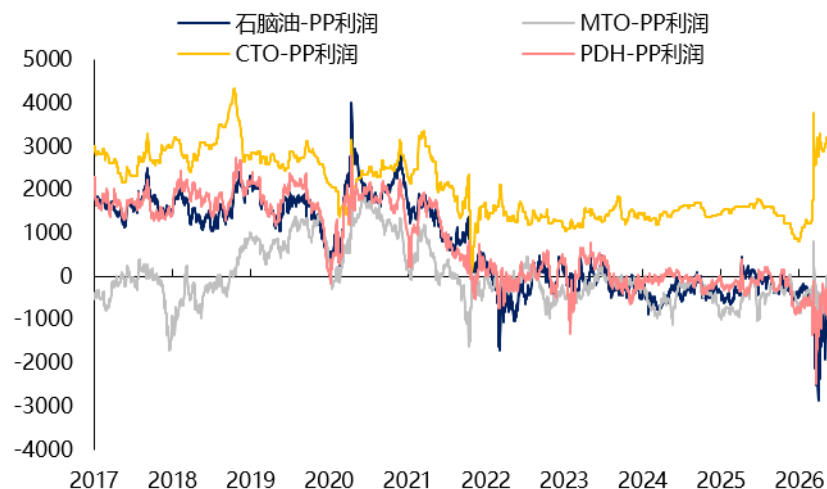


2.4 聚烯烃：油煤气路线对比

油煤气路线制聚乙烯盈利对比（元/吨）

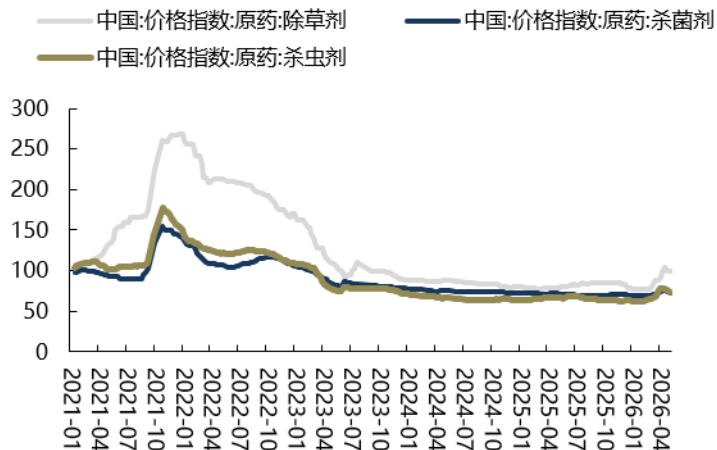


油煤气路线制聚丙烯盈利对比（元/吨）

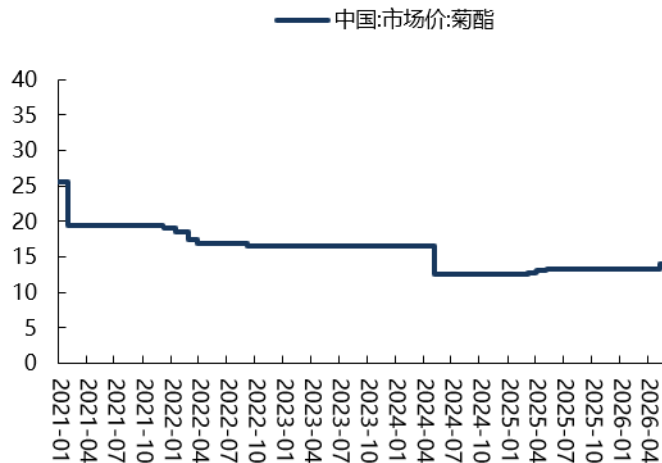


2.5 农业：农药

中国农药市场各原药价格指数走势（点）



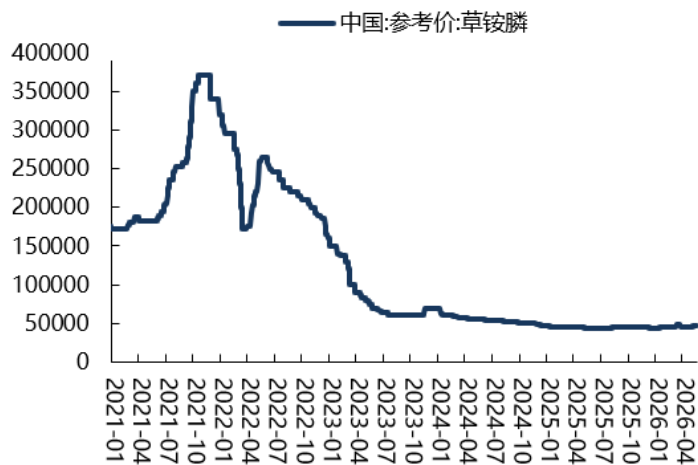
菊酯价格（万元/吨）



草甘膦价格（元/吨）



草铵膦价格（元/吨）

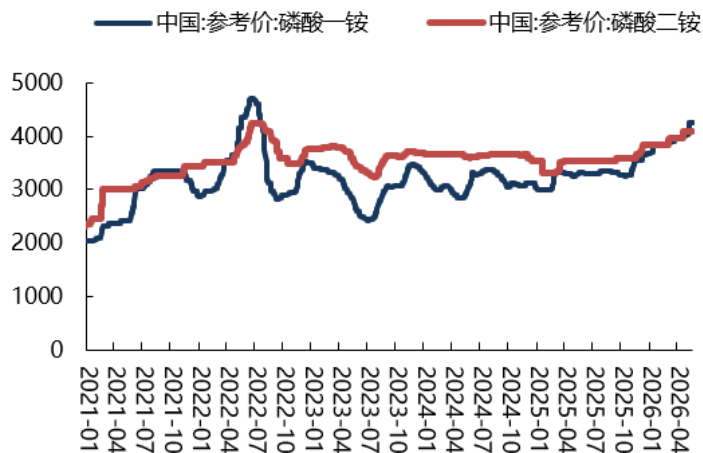


2.5 农业：化肥

尿素价格 (元/吨)



磷肥价格 (元/吨)



钾肥价格 (元/吨)



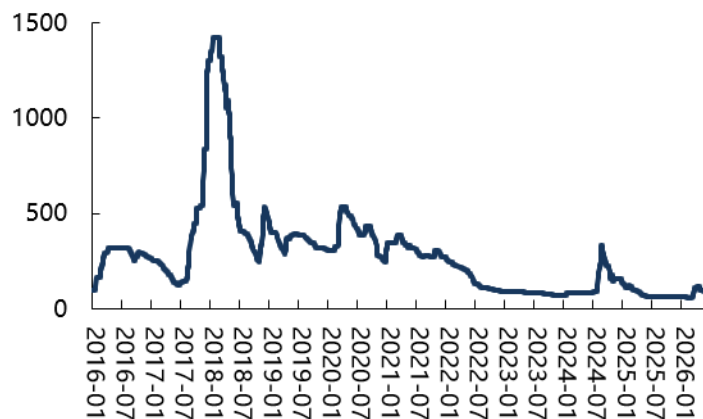
复合肥价格 (元/吨)



2.6 食品添加剂：维生素

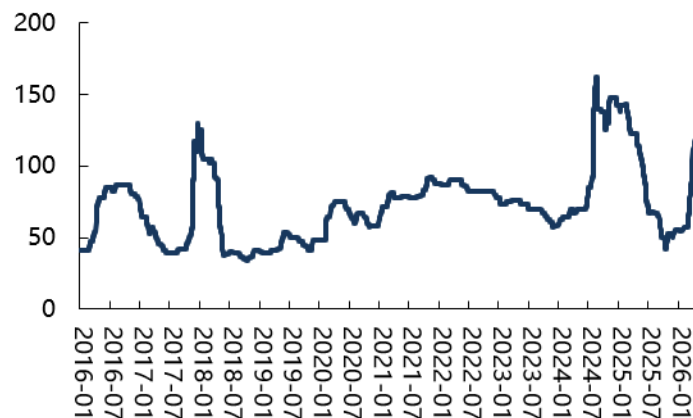
VA价格 (元/千克)

中国:市场报价:维生素A(50万IU/g,国产)



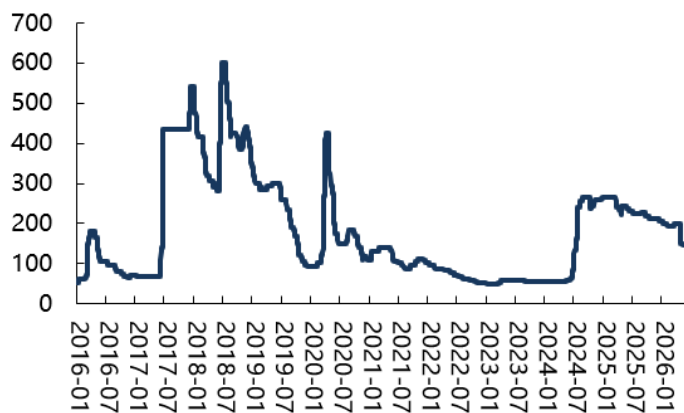
VE价格 (元/千克)

中国:市场报价:维生素E(50%,国产)



VD3价格 (元/千克)

中国:市场报价:维生素D3(50万IU/g,国产)



VB3价格 (元/千克)

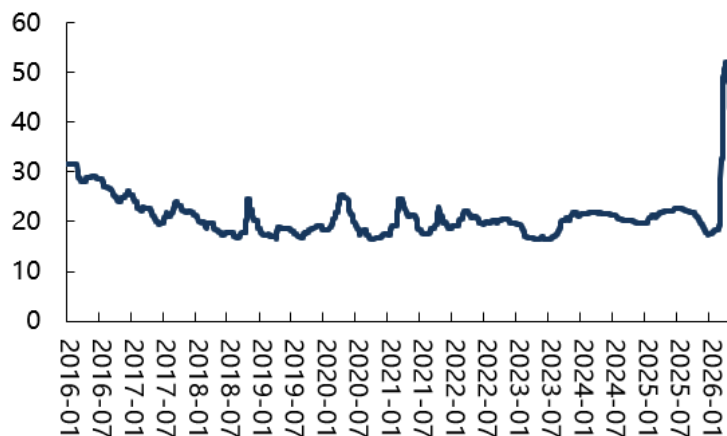
中国:市场报价:烟酰胺(99%,进口)



2.6 食品添加剂：氨基酸

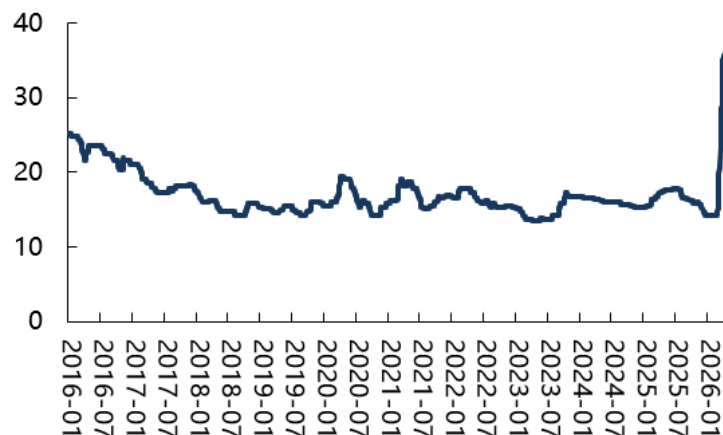
固体蛋氨酸价格（元/千克）

中国:单价:蛋氨酸(国产,25公斤/件,99%)



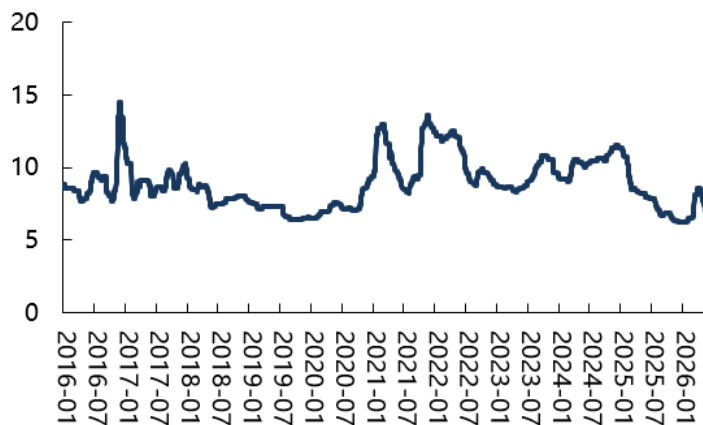
液体蛋氨酸价格（元/千克）

江苏:单价:液体蛋氨酸



赖氨酸价格（元/千克）

中国:山东:单价:赖氨酸(国产,98.5%)



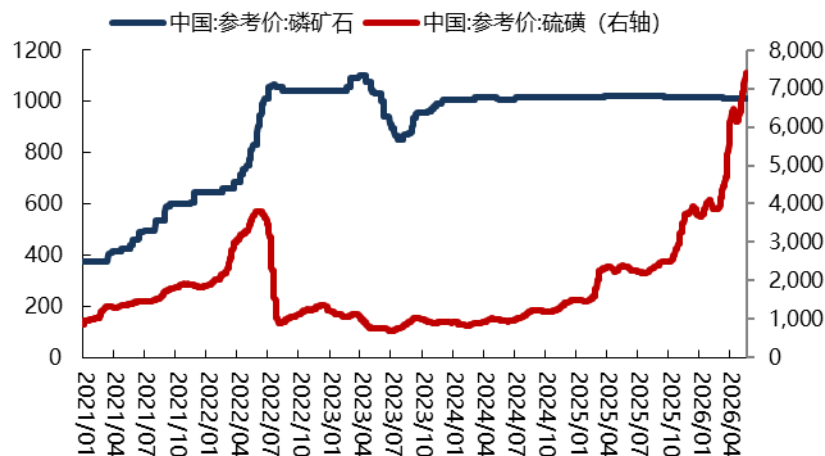
苏氨酸价格（元/千克）

中国:单价:苏氨酸(国产,25公斤/件,99%)

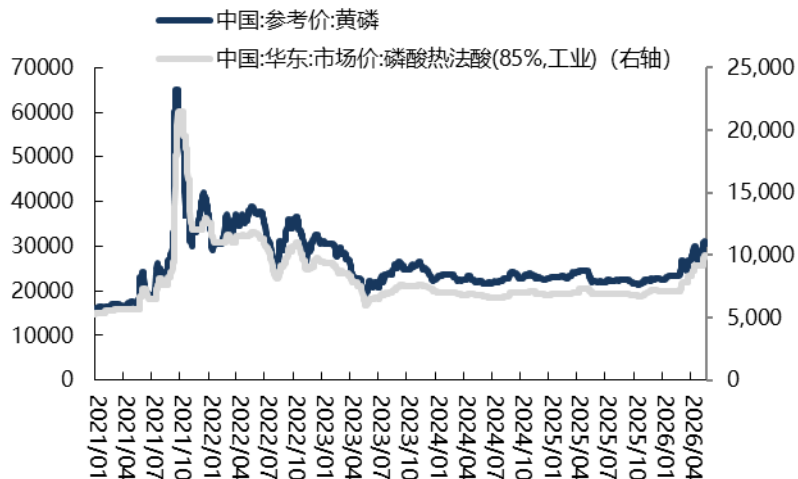


2.7 磷化工：磷矿石/硫磺/黄磷/磷酸/磷酸铁/磷酸铁锂/6F

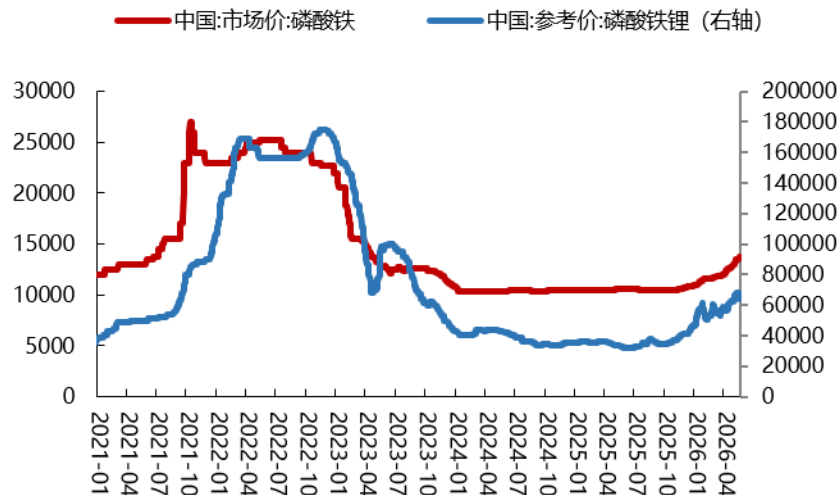
磷矿石、硫磺价格（元/吨）



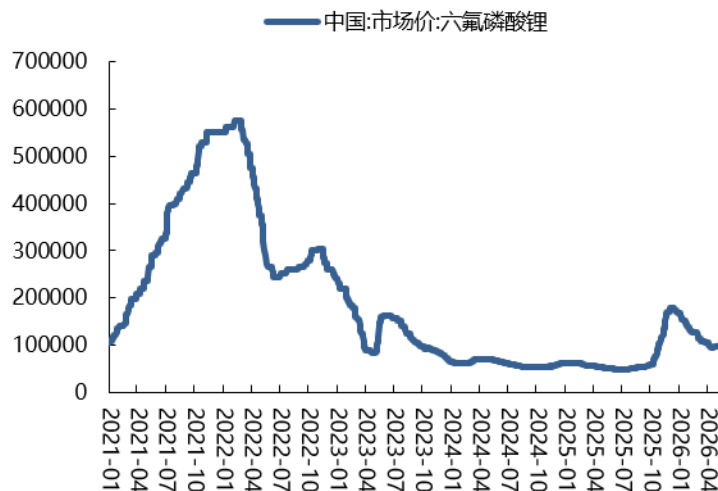
黄磷、热法磷酸价格（元/吨）



磷酸铁、磷酸铁锂价格（元/吨）

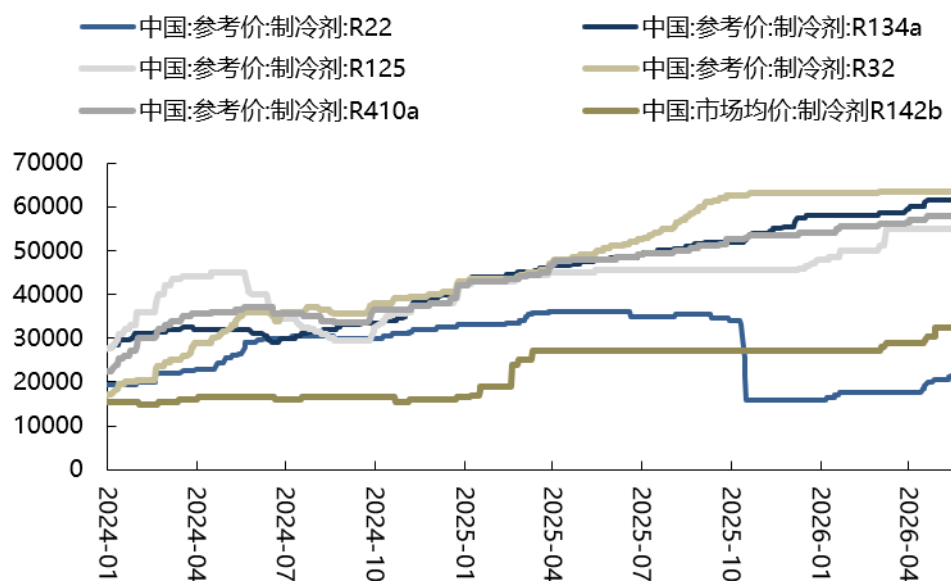


六氟磷酸锂价格（元/吨）



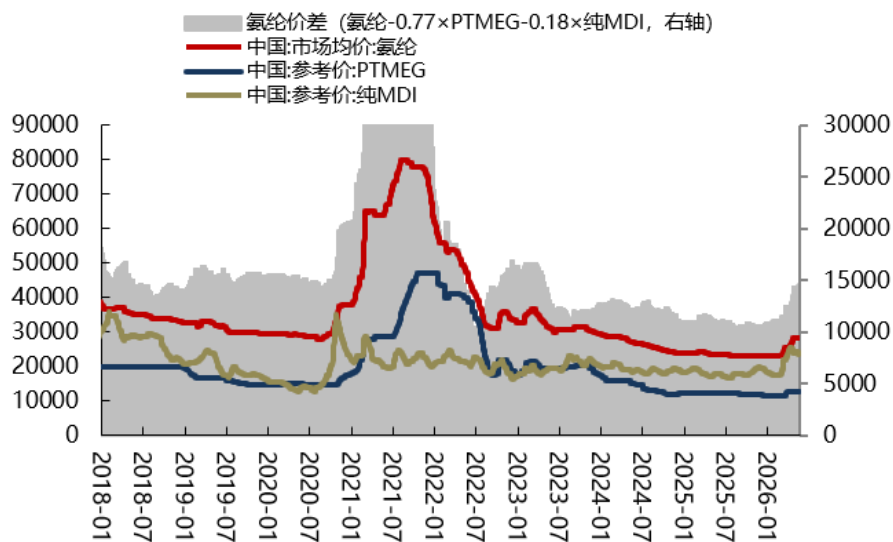
2.8 氟化工

制冷剂价格（元/吨）

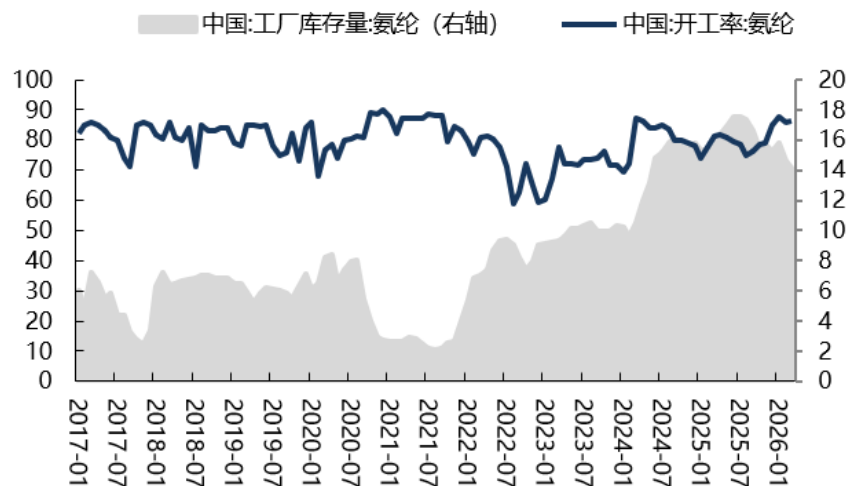


2.9 化纤：氨纶

氨纶价格及价差（元/吨）

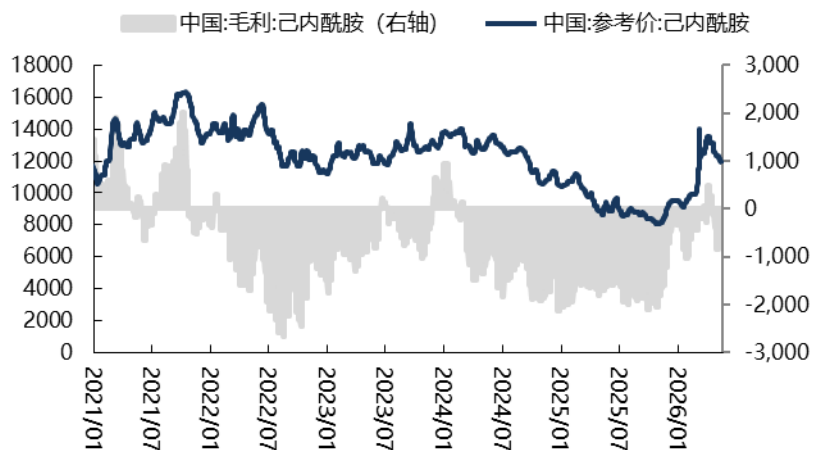


我国氨纶开工率及库存（%，万吨）

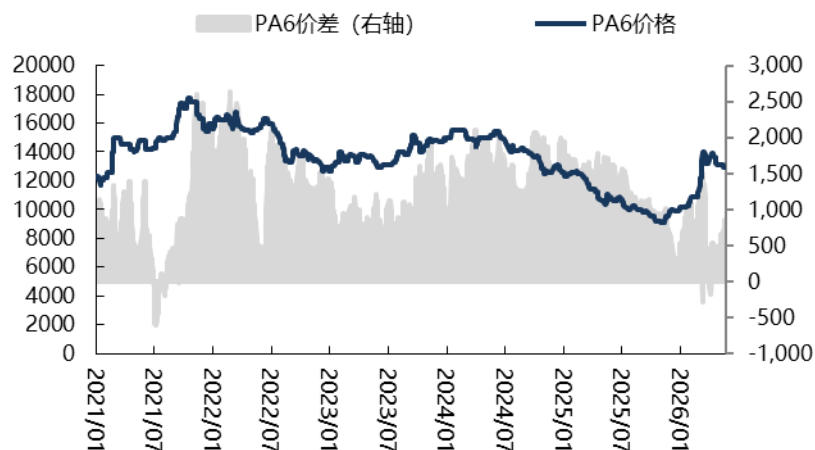


2.9 化纤：己内酰胺/锦纶

己内酰胺价格及毛利（元/吨）

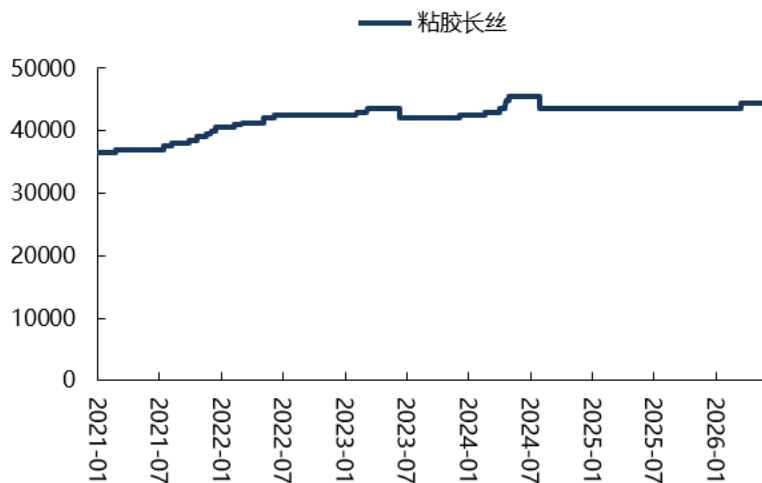


PA6价格及价差（元/吨）

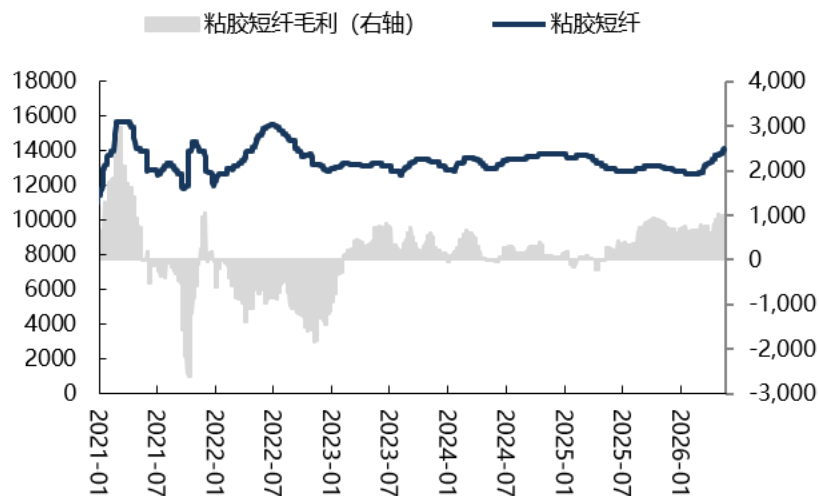


2.9 化纤：粘胶长丝/短纤

粘胶长丝价格（元/吨）

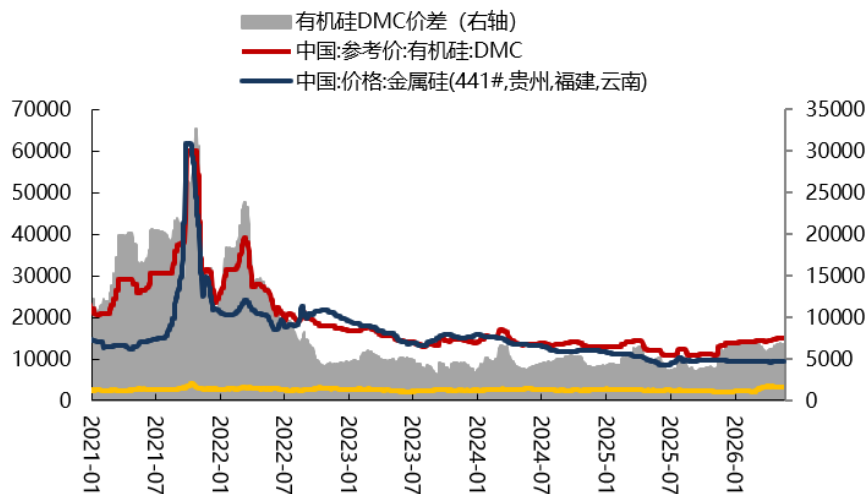


粘胶短纤价格及毛利（元/吨）



2.10 新材料：有机硅/多晶硅

有机硅DMC价格及价差（元/吨）



107胶、硅油价格（元/吨）



多晶硅价格（元/吨）

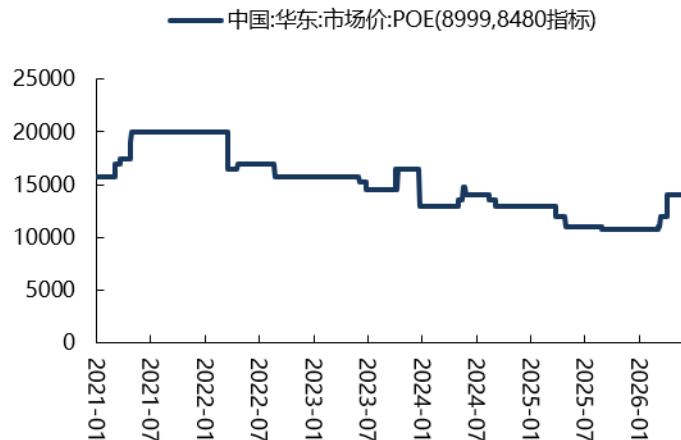


2.10 新材料：EVA/POE、PA66、碳纤维

EVA价格 (元/吨)



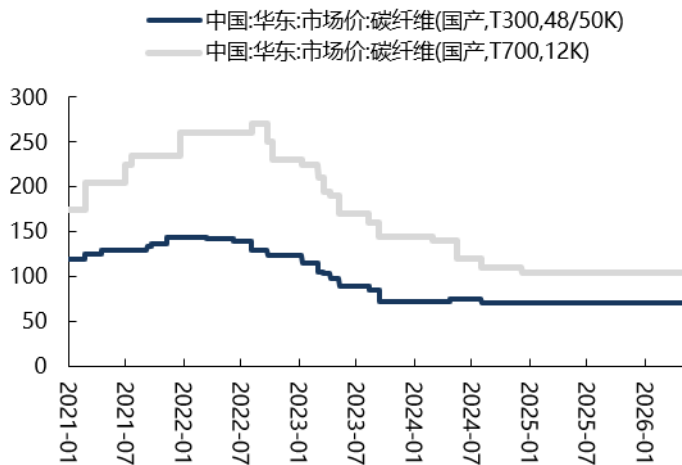
POE价格 (元/吨)



PA66价格 (元/吨)

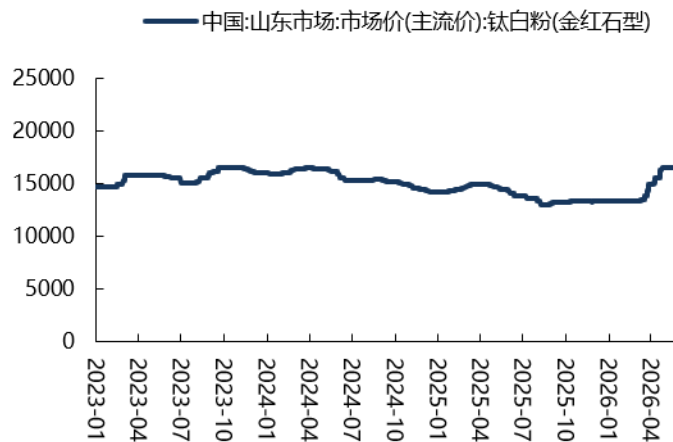


碳纤维价格 (元/千克)

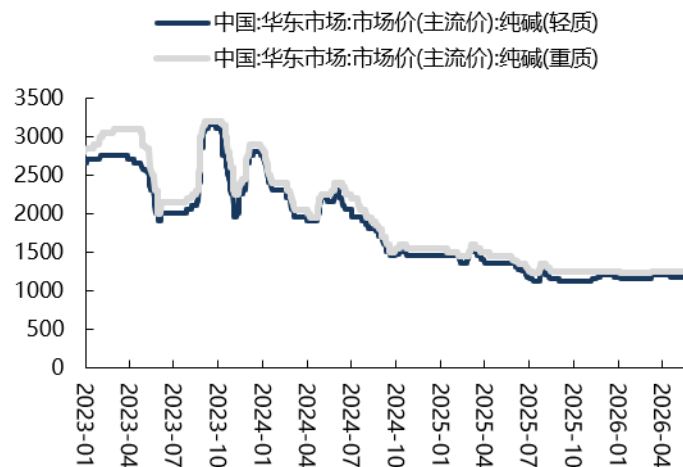


2.11 地产化工品：钛白粉/纯碱/烧碱/PVC

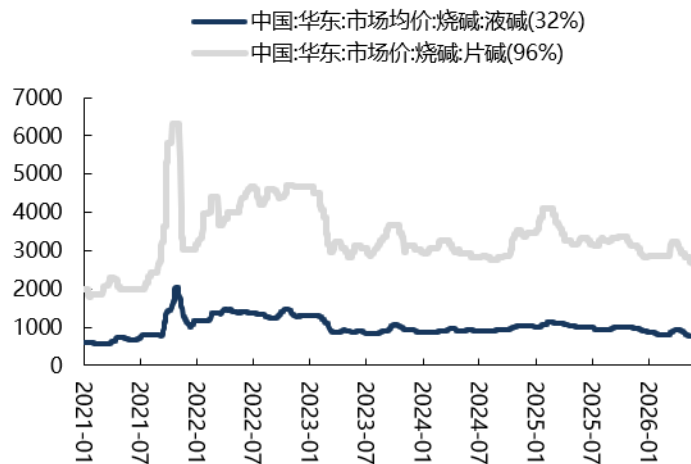
钛白粉价格（元/吨）



纯碱价格（元/吨）



烧碱价格（元/吨）



PVC价格（元/吨）



2.12 其他化工品

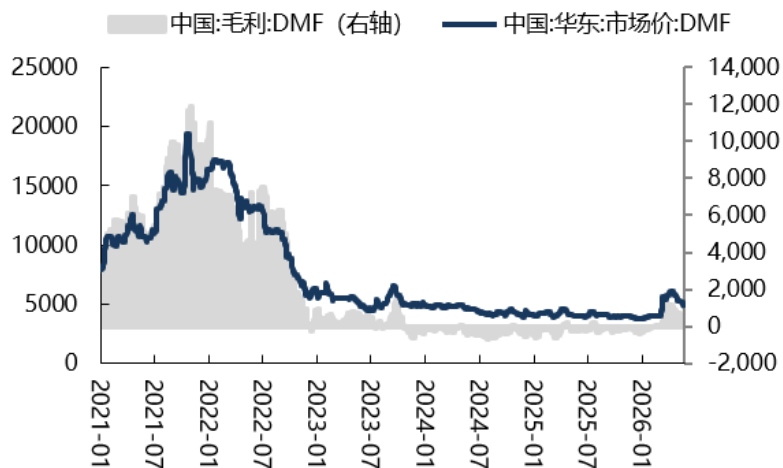
草酸价格（元/吨）



辛醇价格及毛利（元/吨，元/吨）



DMF价格及毛利（元/吨，元/吨）



醋酸价格及毛利（元/吨，元/吨）



2.12 其他化工品

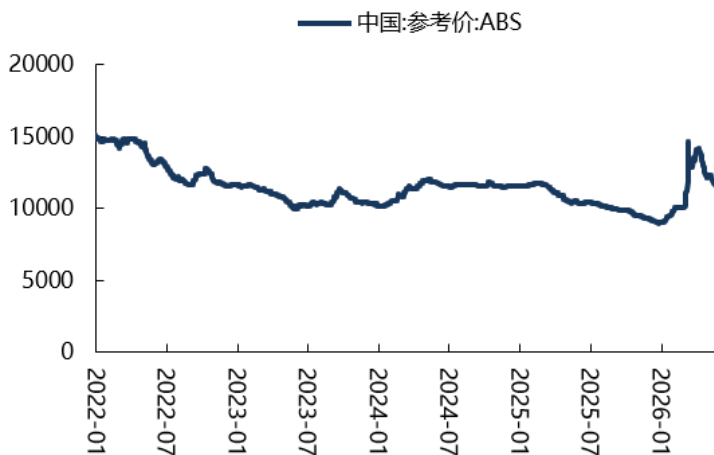
丙烯酸价格 (元/吨)



丙烯酸丁酯价格 (元/吨)



ABS价格 (元/吨)



MMA价格 (元/吨)





■ 3. 风险提示

3. 风险提示

- 项目实施进度不及预期
- 宏观经济增速下滑，导致需求复苏弱于预期
- 地缘风险演化导致原材料价格波动
- 行业产能发生重大变化
- 统计口径及计算误差

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，本公司及作者不对任何人因使用本报告中的内容所导致的任何后果负任何责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

在法律许可的情况下，东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有，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。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明出处为东吴证券研究所，并注明本报告发布人和发布日期，提示使用本报告的风险，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

东吴证券投资评级标准

投资评级基于分析师对报告发布日后6至12个月内行业或公司回报潜力相对基准表现的预期（A股市场基准为沪深300指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普500指数，新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）），具体如下：

公司投资评级：

买入：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准在15%以上；

增持：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于5%与15%之间；

中性：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于-5%与5%之间；

减持：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于-15%与-5%之间；

卖出：预期未来6个月个股涨跌幅相对基准在-15%以下。

行业投资评级：

增持：预期未来6个月内，行业指数相对强于基准5%以上；

中性：预期未来6个月内，行业指数相对基准-5%与5%；

减持：预期未来6个月内，行业指数相对弱于基准5%以上。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议。投资者买入或者卖出证券的决定应当充分考虑自身特定状况，如具体投资目的、财务状况以及特定需求等，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。

东吴证券研究所
苏州工业园区星阳街5号
邮政编码：215021
传真：(0512) 62938527

公司网址：<http://www.dwzq.com.cn>

东吴证券 财富家园