

基础化工周报：万华化学宣布上调部分地区MDI、TDI价格

大化工首席分析师：陈淑娴，CFA

执业证书编号：S0600523020004

联系方式：chensx@dwzq.com.cn

石化化工分析师：周少玟

执业证书编号：S0600525070005

联系方式：zhoushm@dwzq.com.cn

2025年12月21日

- **【聚氨酯板块】** 本周纯MDI/聚合MDI/TDI行业均价为19186/14721/14693元/吨，环比分别-293/+93/+234元/吨，纯MDI/聚合MDI/TDI行业毛利分别为6149/2684/2769元/吨，环比分别-240/+145/+3元/吨。
- **【油煤气烯烃板块】** ①本周乙烷/丙烷/动力煤/石脑油均价分别为1324/4166/522/3790元/吨，环比分别-102/-122/-8/-166元/吨。②本周聚乙烯均价为6933元/吨，环比-113元/吨，乙烷裂解/CTO/石脑油裂解制聚乙烯理论利润分别为625/1291/-132元/吨，环比分别+41/-44/+104元/吨。③本周聚丙烯均价为6000元/吨，环比-70元/吨，PDH/CTO/石脑油裂解制聚丙烯理论利润分别为-758/861/-393元/吨，环比分别+65/-25/+120元/吨。
- **【煤化工板块】** 本周合成氨/尿素/DMF/醋酸行业均价为2346/1702/3739/2422元/吨，环比分别+29/-3/-75/+15元/吨，合成氨/尿素/DMF/醋酸行业毛利分别为331/33/-396/225元/吨，环比分别+53/+10/-49/-2元/吨。
- **【相关上市公司】** 化工白马：万华化学、宝丰能源、卫星化学、华鲁恒升、新和成、安迪苏。
- **【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. 基础化工周度数据简报

■ 2. 基础化工周报

■ 3. 风险提示



1. 基础化工周度数据简报

1. 基础化工周度数据简报

基础化工周度数据简报

相关公司涨跌幅跟踪												
代码	公司名称	最新日期	近一周	近一月	近三月	近一年	2025年初至今					
801030.SI	基础化工指数	2025/12/19	2.6%	-2.4%	4.0%	23.3%	28.2%					
600309.SH	万华化学*	2025/12/19	10.4%	15.6%	14.7%	2.5%	7.4%					
600989.SH	宝丰能源*	2025/12/19	3.2%	-0.8%	9.4%	23.2%	13.4%					
002648.SZ	卫星化学*	2025/12/19	3.1%	-2.4%	-10.4%	-1.0%	-7.1%					
600426.SH	华鲁恒升*	2025/12/19	8.5%	8.3%	16.6%	35.5%	41.6%					
002001.SZ	新和成*	2025/12/19	0.7%	-1.6%	2.6%	17.8%	15.6%					
相关公司盈利跟踪，股价为2025年12月19日收盘价												
代码	公司名称	股价（元）	总市值（亿元）	归母净利润（亿元）				PE				PB
				2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E	2027E	2025E
600309.SH	万华化学*	76	2366	130	127	161	181	18.2	18.7	14.7	13.1	2.3
600989.SH	宝丰能源*	18	1343	63	124	141	149	21.2	10.9	9.5	9.0	2.9
002648.SZ	卫星化学*	17	571	61	56	70	86	9.4	10.3	8.2	6.6	1.8
600426.SH	华鲁恒升*	30	634	39	43	47	51	16.3	14.9	13.5	12.5	2.0
002001.SZ	新和成*	24	750	59	66	72	77	12.8	11.3	10.4	9.8	2.4
600299.SH	安迪苏*	9	243	12	13	14	17	20.2	19.4	17.3	14.3	1.4
注：带*为东吴证券研究所预测值，其余采用Wind一致预期												
聚氨酯产业链												
产品	本周均价	环比变化	近七年分位数	单位	本周毛利	环比变化	近七年分位数	单位				
纯MDI	19186	-393	37%	元/吨	6149	-240	84%	元/吨				
聚合MDI	14721	93	24%	元/吨	2684	145	55%	元/吨				
TDI	14693	234	44%	元/吨	2769	3	70%	元/吨				
油煤气烯烃产业链												
原材料价格												
品种	本周均价	环比变化	近十年分位数	单位	本周均价	环比变化	近十年分位数	单位				
乙烷	25	-190	58%	美分/加仑	1324	-182	69%	元/吨				
丙烷	590	-36	57%	美元/吨	4166	-122	62%	元/吨				
NYMEX天然气	4.0	-0.47	85%	美元/mmbtu	1472	-176	86%	元/吨				
布伦特原油	60	2	34%	美元/桶	3087	-184	39%	元/吨				
石脑油	537	-33	39%	美元/吨	3790	-166	45%	元/吨				
动力煤	/	/	/	/	522	-8	57%	元/吨				
甲醇	/	/	/	/	2146	42	23%	元/吨				
产品	本周均值	环比变化	近十年分位数	单位	/							
乙烷-天然气溢价	2.70	7.66	10%	美元/吨	/							
油煤气路线盈利对比												
PE盈利	工艺路线	单吨利润	环比变化	较年初变化	同比变化	单位						
	乙烷裂解	625	41	-742	-1110	元/吨						
	石脑油裂解	-132	104	-207	-207	元/吨						
	MTO	-154	-134	243	243	元/吨						
	CTO	1291	-44	90	-111	元/吨						
PP盈利	工艺路线	单吨利润	环比变化	较年初变化	同比变化	单位						
	PDH	-758	65	-1406	-137	元/吨						
	石脑油裂解	-393	120	-534	18	元/吨						
	MTO	-584	-126	-98	106	元/吨						
	CTO	861	-25	-280	-567	元/吨						

1. 基础化工周度数据简报

基础化工周度数据简报（续）

C2板块									
产品	本周均价	环比变化	近十年分位数	单位	原材料	本周价差	环比变化	近十年分位数	单位
乙烯	5267	-9	8%	元/吨	1.3乙烷(到岸价)	1343	127	5%	元/吨
HDPE	6933	-123	1%	元/吨	1.02乙烯	763	-91	26%	元/吨
乙二醇	3850	-44	3%	元/吨	0.6乙烯	247	-34	31%	元/吨
环氧乙烷	5800	0	0%	元/吨	0.8乙烯	919	7	15%	元/吨
聚醚大单体	8200	0	46%	元/吨	0.85环氧乙烷	2894	0	98%	元/吨
乙醇胺	5500	0	0%	元/吨	0.8环氧乙烷	761	0	3%	元/吨
碳酸二甲酯	3770	-180	7%	元/吨	0.6环氧乙烷	257	-115	42%	元/吨
苯乙烯	6610	-90	8%	元/吨	0.29乙烯+0.79苯	667	-39	29%	元/吨
聚苯乙烯	7520	-780	3%	元/吨	1.02苯乙烯	688	-585	55%	元/吨
C3板块									
产品	本周均价	环比变化	近十年分位数	单位	原材料	本周价差	环比变化	近十年分位数	单位
丙烯	5253	-23	12%	元/吨	1.2丙烷	254	128	4%	元/吨
聚丙烯	6000	-70	0%	元/吨	1.02丙烯	-48	-38	#N/A	元/吨
丙烯酸	5590	-40	9%	元/吨	0.7丙烯	1270	-19	10%	元/吨
丙烯酸丁酯	6660	-140	6%	元/吨	0.6丙烯酸+0.6正丁醇	-112	-28	7%	元/吨
环氧丙烷	8136	-86	9%	元/吨	0.75丙烯+2.5双氧水	1451	-112	20%	元/吨
煤化工产业链									
煤焦产品									
产品	本周均价	环比变化	近七年分位数	单位	本周毛利	环比变化	近七年分位数	单位	
焦煤	1299	-31	57%	元/吨	-	-	-	元/吨	
焦炭	1415	-36	8%	元/吨	16	-37	32%	元/吨	
传统煤化工									
产品	本周均价	环比变化	近七年分位数	单位	本周毛利	环比变化	近七年分位数	单位	
合成氨	2346	29	7%	元/吨	331	53	11%	元/吨	
甲醇	1978	-22	19%	元/吨	85	16	42%	元/吨	
尿素	1702	-8	23%	元/吨	33	10	8%	元/吨	
DMF	3739	-25	0%	元/吨	-396	-89	5%	元/吨	
醋酸	2422	15	11%	元/吨	225	-2	31%	元/吨	
新材料									
产品	本周均价	环比变化	近七年分位数	单位	本周毛利	环比变化	近七年分位数	单位	
DMC	13700	0	17%	元/吨	-2337	87	7%	元/吨	
草酸	3300	43	58%	元/吨	-	-	-	元/吨	
辛醇	6789	-225	5%	元/吨	556	-384	40%	元/吨	
己二酸	6675	100	8%	元/吨	-1055	145	15%	元/吨	
己内酰胺	9475	45	11%	元/吨	-780	78	30%	元/吨	
PA6	10029	23	7%	元/吨	-446	-25	2%	元/吨	
PA66	14804	74	0%	元/吨	-767	16	3%	元/吨	
动物营养品产业链									
产品	本周均价	环比变化	近十年分位数	单位	产品	本周均价	环比变化	近十年分位数	单位
VA	62.5	-0.4	1%	元/千克	VE	55.5	2.6	30%	元/千克
固体蛋氨酸	17.9	-0.3	19%	元/千克	液体蛋氨酸	14.6	-0.3	12%	元/千克



2. 基础化工周报

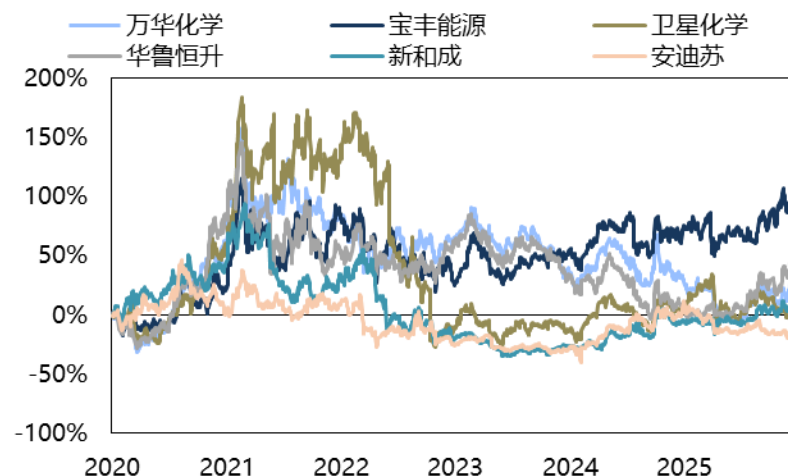
- 2.1 基础化工指数走势
- 2.2 聚氨酯板块
- 2.3 油煤气烯烃板块
- 2.4 煤化工板块
- 2.5 动物营养品板块

2.1 基础化工指数走势

沪深300及基础化工行业指数涨跌幅

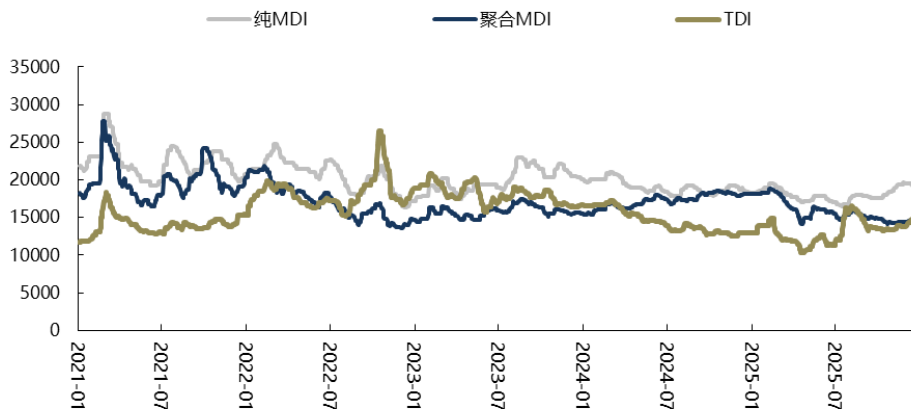


基础化工相关标的股价涨跌幅

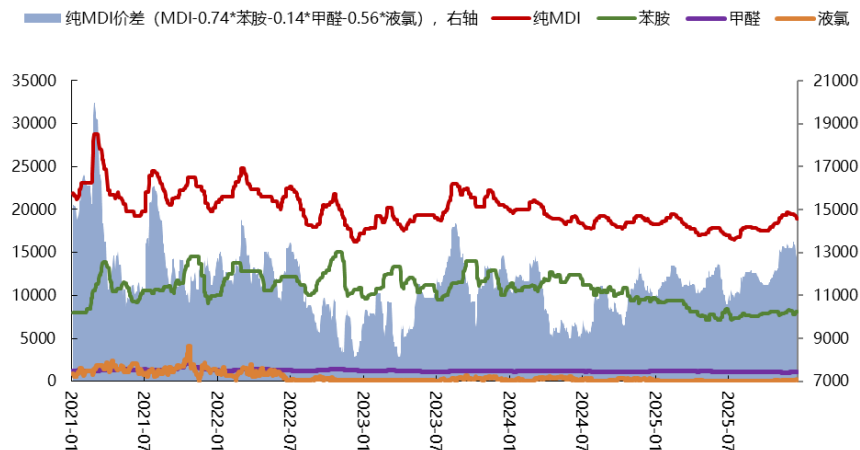


2.2 聚氨酯板块

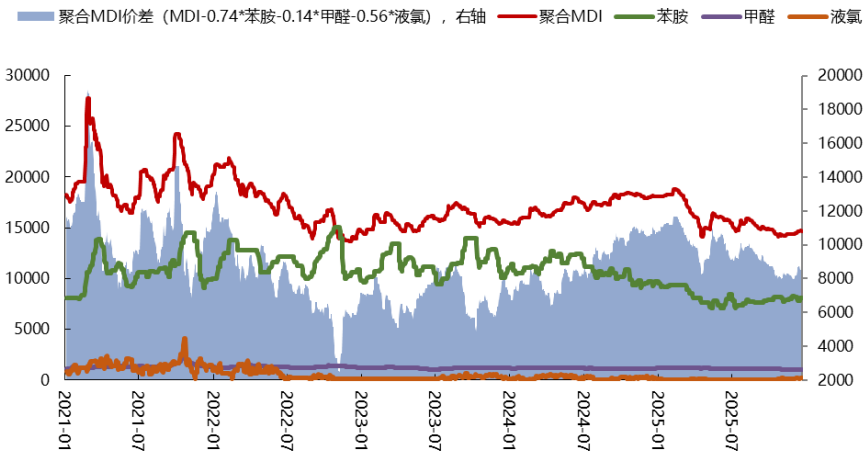
中国纯MDI、聚合MDI、TDI价格走势（元/吨）



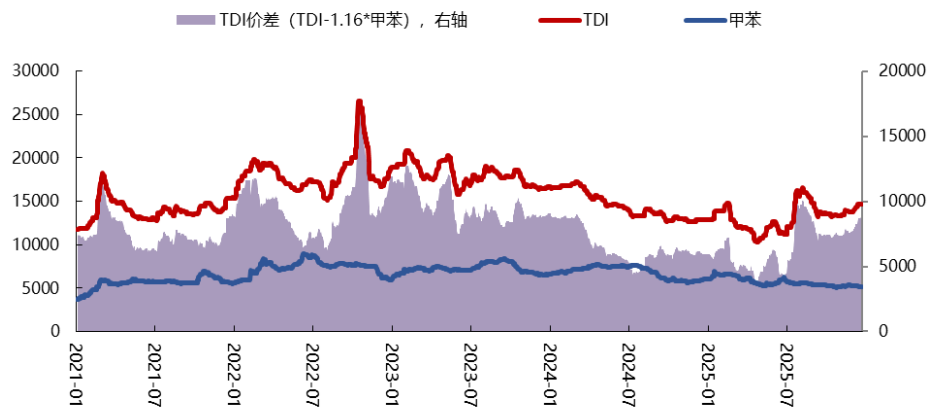
中国纯MDI价格及价差（元/吨，元/吨）



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 油煤气烯烃板块

MB乙烷及NYMEX天然气价格 (美元/吨, 美元/百万英热)



华东丙烷及布伦特原油价格走势 (美元/吨, 美元/桶)



国内动力煤价格走势 (元/吨)



石脑油及原油价格走势 (美元/吨, 美元/桶)

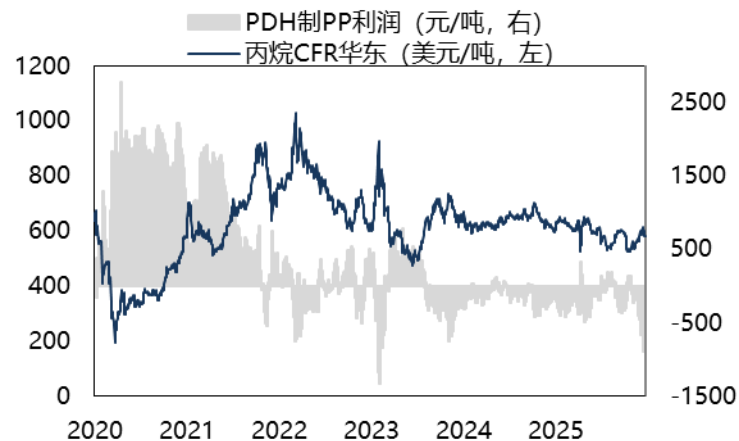


2.3 油煤气烯烃板块

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）

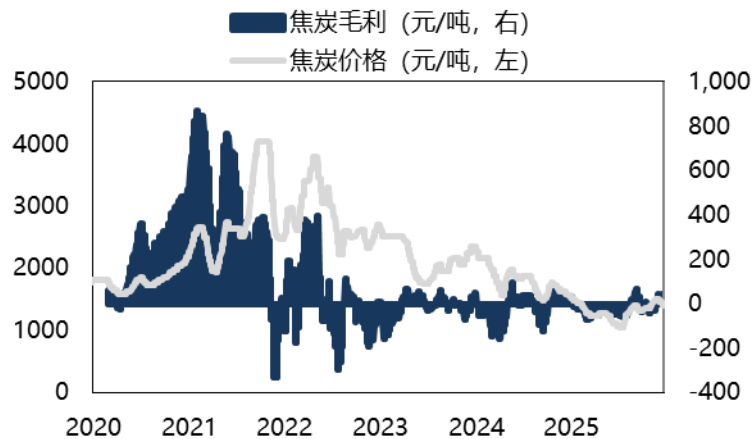


2.4 煤化工板块

国内焦煤、焦炭价格走势（元/吨）

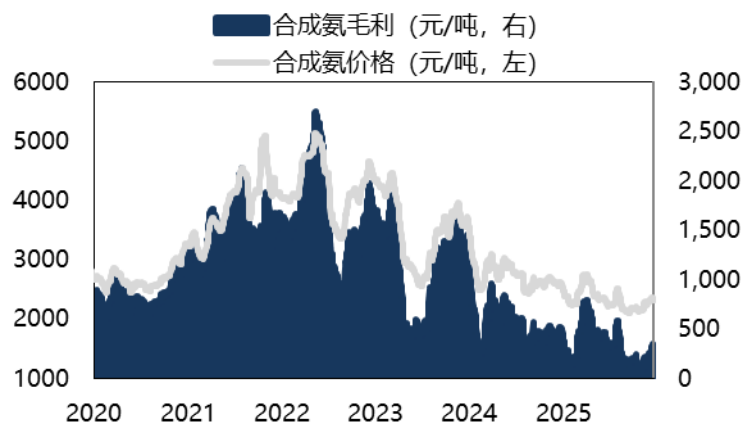


焦炭价格及毛利（元/吨，元/吨）

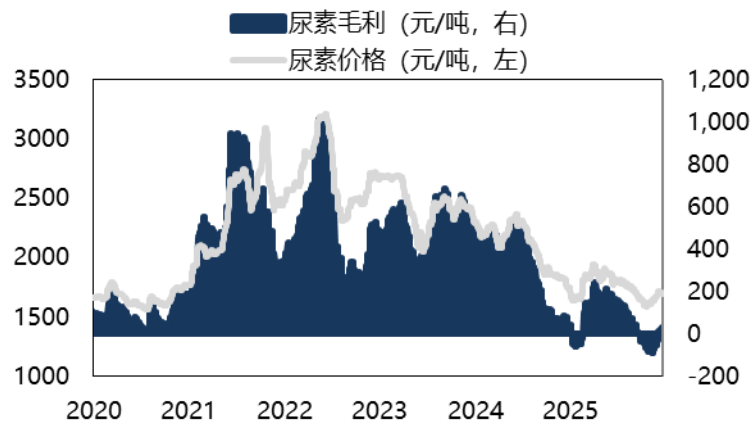


2.4 煤化工板块

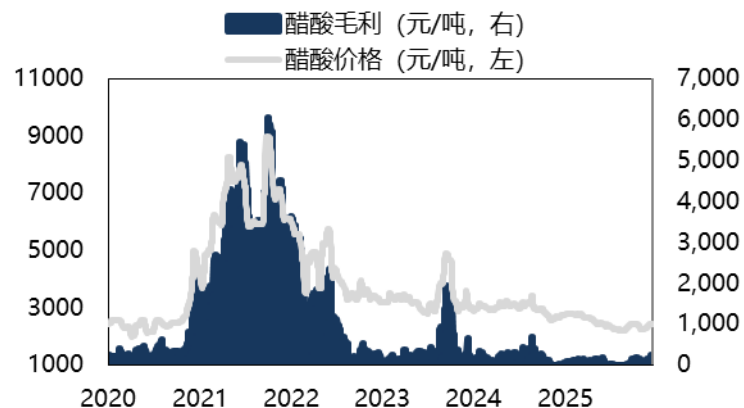
合成氨价格及毛利 (元/吨, 元/吨)



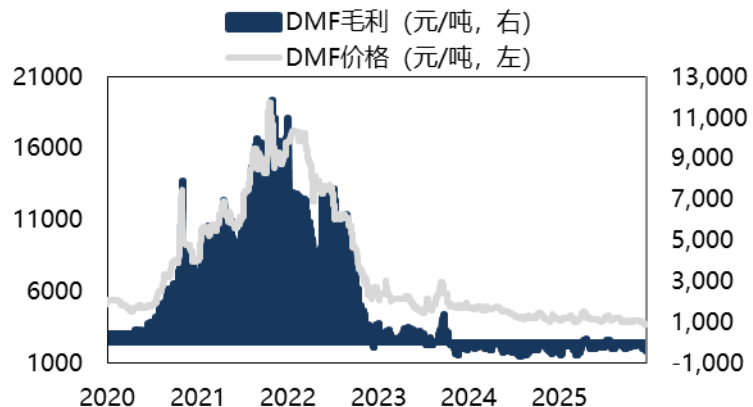
尿素价格及毛利 (元/吨, 元/吨)



醋酸价格及毛利 (元/吨, 元/吨)

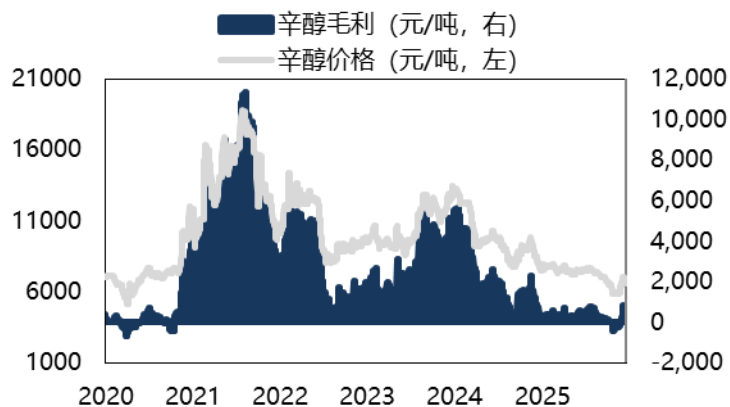


DMF价格及毛利 (元/吨, 元/吨)

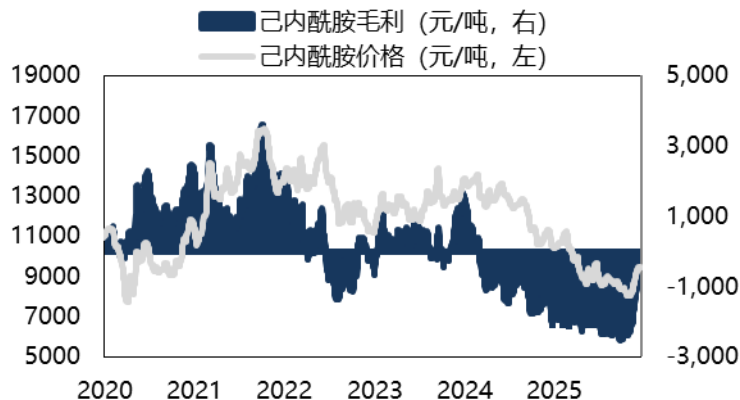


2.4 煤化工板块

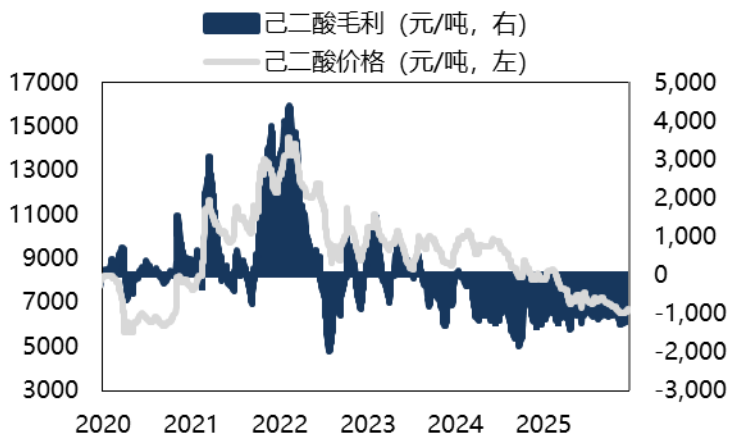
辛醇价格及毛利 (元/吨, 元/吨)



己内酰胺价格及毛利 (元/吨, 元/吨)



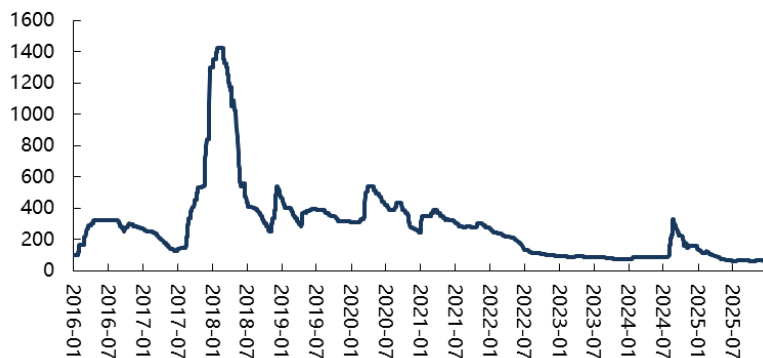
己二酸价格及毛利 (元/吨, 元/吨)



2.5 动物营养品板块

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)



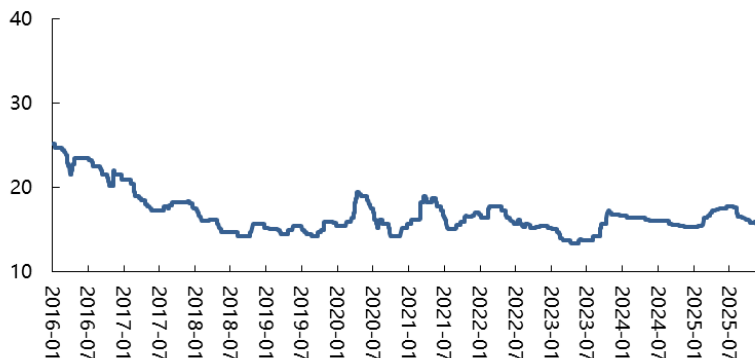
固体蛋氨酸价格 (元/千克)

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





■ 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

免责声明

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