

LPG产业风险管理日报

2025/11/12

戴一帆（投资咨询证书：Z0015428）
研究助理：沈玮玮 期货从业证号：F03140197
联系邮箱：shenweiwei@nawaa.com
投资咨询业务资格：证监许可【2011】1290号

	价格区间预测（月度）	当前波动率（20日滚动）	当前波动率历史百分比（3年）
LPG	4000-4500	15.77%	9.53%

source: 同花顺,南华研究

行为导向	情景分析	现货敞口	策略推荐	套保工具	买卖方向	套保比例（%）	建议入场区间
库存管理	库存过高，担心价格下跌	多	为了防止存货跌价损失，可以根据企业的库存情况，做空PG期货来锁定利润，弥补企业的生产成本	PG2512	卖出	25%	4400-4500
			卖出看涨期权收取权利金降低成本，若现货价格上涨还可以锁定卖出价格	PG2512C4400	卖出	25%	60-70
采购管理	采购常备库存偏低，希望根据订单情况进行采购	空	为了防止PG价格上涨而抬升采购过成本，可以在盘面较低价的时候买入PG期货，锁定采购成本	PG2512	买入	25%	4000左右
			卖出看跌期权收取权利金降低采购成本，若PG价格下跌还可以锁定现货买入价格	PG2512P4000	卖出	25%	50-70

source: 南华研究

【核心矛盾】

当前影响LPG价格走势的核心矛盾有以下几点：

- 成本端原油一方面受到供应过剩的压力， 另一方面又受到地缘问题扰动， 本周原油价格在63-65美元震荡， 整体价格重心小幅下移， 多空博弈较强。
- CP11月合同价公布， 丙烷为475美元/吨（-20）， 丁烷为460美元/吨（-15）， 供应端带来的压力依然存在。
- 本周美国丙烷继续累库， 库存处于历史高位， 等待库存拐点， 需求季节性偏弱。
- 内盘基本面相对持稳， 本周到港环比减少， 整体供应端小幅收缩；化工需求短期依然维持偏强运行， PDH尽管利润大幅压缩， 但短期还没有太多的负反馈打出来， 本周开工依然上行。

【利多解读】

- 美国参议院零临时通过一项支出法案， 美国政府停摆可能出现转机。
- 基本上本周供减需增， 民用气价格同样低位反弹。

【利空解读】

- 国内PDH端亏损延续， 亏损加大或延续时间加长可能引起负反馈。
- 亚洲裂解利润的收缩可能使PG作为裂解代替料的需求下滑。

产业数据汇总

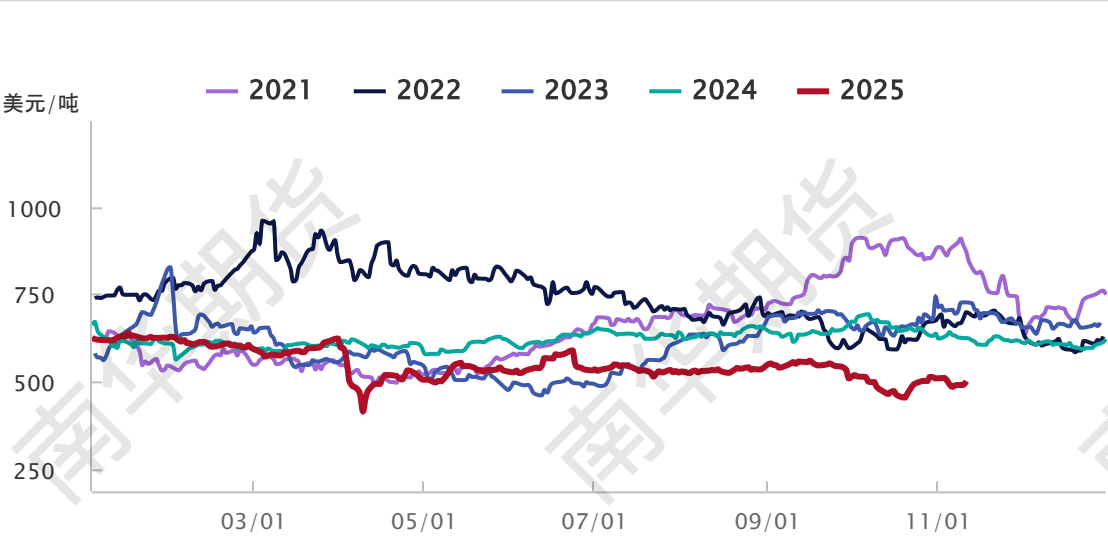
LPG产业数据汇总

		2025-11-11	2025-11-10	2025-11-04	日涨跌	周涨跌		2025-11-11	2025-11-10	2025-11-04	日涨跌	周涨跌
价格	Brent	65.09	63.94	64.35	1.15	0.74	WTI	60.99	60.05	60.43	0.94	0.56
	MOPJ M1	574.48	567.29	566.56	7.19	7.92	MOPJ 现货	577.75	582.25	577.00	-4.50	0.75
	NWE NAP M1	539.73	533.04	533.06	6.69	6.67	NWE NAP 现货	548.25	537	542.25	11.25	6
	FEI C3 M1	502.22	492.06	505.14	10.17	-2.92	FEI C3 现货	491.25	491.5	495	-0.25	-3.75
	CP C3 M1	475	466	471	9	4	CP C3 现货	483	478	480	5	3
	NWE C3 M1	437.63	430.94	439.06	6.69	-1.43	NWE C3 现货	444	431.25	439	12.75	5
	MB C3 M1	348.07	336.35	338.52	11.72	9.55	MB C3 现货	316.18	305.44	317.81	10.74	-1.63
	LPG 主力收盘	4324	4323	4243	1	81	LPG最便宜交割品	4380	4380	4250	0	130
	LPG仓单量	4444	4444	4194	0	250	LPG基差	56	57	7	-1	49
	FEI-MOPJ M1	-72.26	-75.24	-61.42	2.98	-10.84	NWE C3-NAP	-102.1	-102.1	-94	0	-8.1
价差	LPG-FEI	17.90	104.68	-89.31	-86.78	107.21	LPG-CP	618.22	687.95	567.44	-69.73	50.78
	FEI-MB M1	165.8747	155.71	166.62	10.17	-0.75	CP-FEI M1	-30.223	-26.06	132.48	-4.17	-162.70
	NWE C3-MB M1	89.56	94.59	100.54	-5.03	-10.98	E-W C3 M1	64.59	61.12	66.08	3.48	-1.49
	LPG11-12	-74	-73	120	-1	-194	LPG12-1	90	84	81	6	9
月差	FEI M1-M2	-2.38	-3.375	-5.167	1.00	2.79	MB M1-M2	-1.302	-2.60	-3.91	1.30	2.60
	CP M1-M2	-6.5	-8.5	-11	2	4.5	NWE C3 M1-M2	-2	-1.92	-2.66	20.92	21.66
	MB/WTI	0.46	0.45	0.45	0.01	0.02	FEI/Brent	0.62	0.62	0.63	0.00	-0.01
比价	FEI/MOPJ	0.87	0.87	0.89	0.01	-0.02	NWE C3/NAP	0.81	0.81	0.82	0.00	-0.01
	PG/SC	0.76	0.75	0.74	0.01	0.02	PP/PG	1.49	1.50	1.55	-0.01	-0.06
盘面利润	盘面进口利润-FEI	-148.94	-149.33	-231.11	0.38	82.17	盘面进口利润-CP	519.95	587.95	467.44	-68.00	52.50
	PDH盘面利润-PG	-263.6	-211.45	-39.45	-52.15	-224.15	PDH盘面利润-FEI	-243.01	-91.07	-142.15	-151.94	-100.86
	PDH盘面利润-CP	447.36	579.69	613.11	-132.34	-165.75						
现货利润	亚洲石脑油裂解利润	-95.73	-95.81	-81.78	0.08	-13.95	亚洲丙烷裂解利润	-34.2238	-36.76	-31.00	2.53	-3.22
	华南进口利润-FEI	247.9845	216.44	84.69	31.55	163.29	华东进口利润-FEI	217.9845	216.44	184.69	1.55	33.29
	华南进口利润-CP	223.7106	264.51	115.99	-40.80	-40.80	华东进口利润-CP	193.7106	264.51	215.99	-70.80	-22.28
	丙烯PDH利润-FEI	-275.32	-215.26	-307.80	-60.06	32.47	丙烯PDH利润-CP	-216.73	-160.31	-191.12	-56.42	384.83
	PP-PDH利润-FEI	-283.82	-285.60	-152.10	1.78	-131.72	PP-PDH利润-CP	-311.73	-230.31	-116.12	-81.42	-195.62
运费	中东至远东	63.833	68.5	69.5	-4.667	-5.667	美国到欧洲	66.75	69.25	72.75	-2.5	-6
	美湾到远东	123.833	129.333	134.833	-5.5	-11						

source: 同花顺,南华研究,彭博,路透,wind

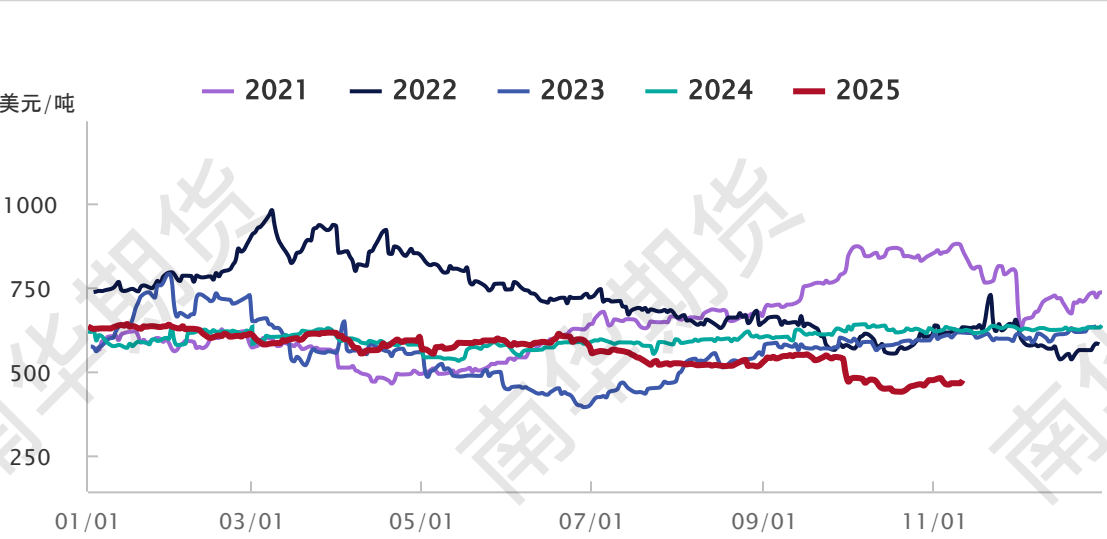
日度价格

FEI M1

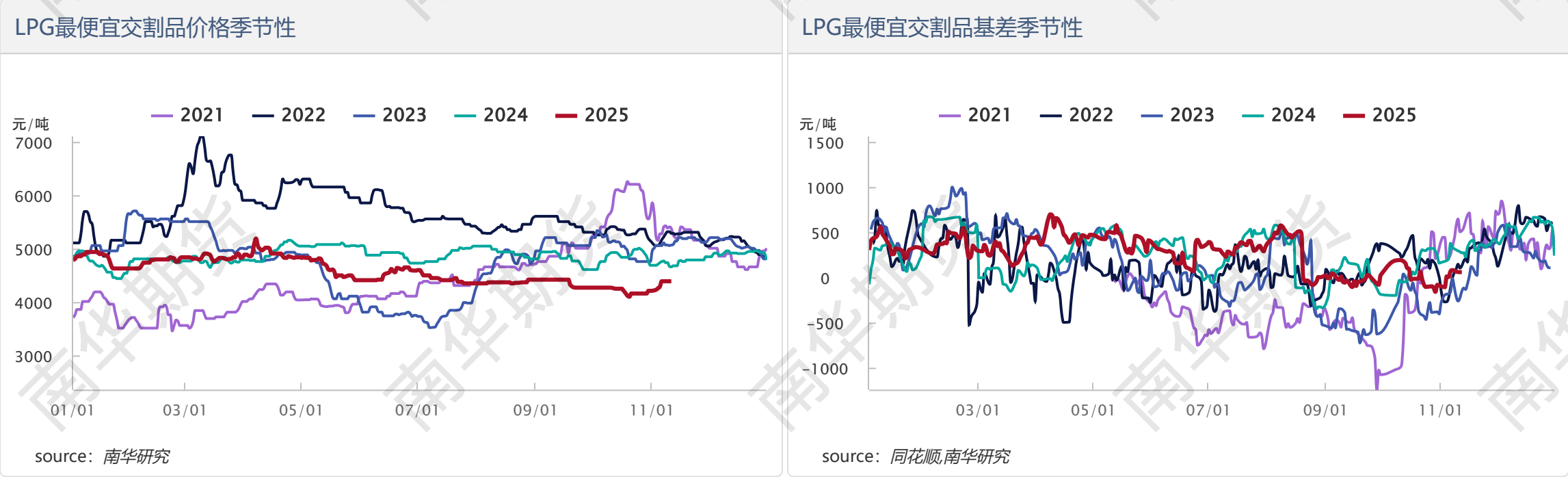
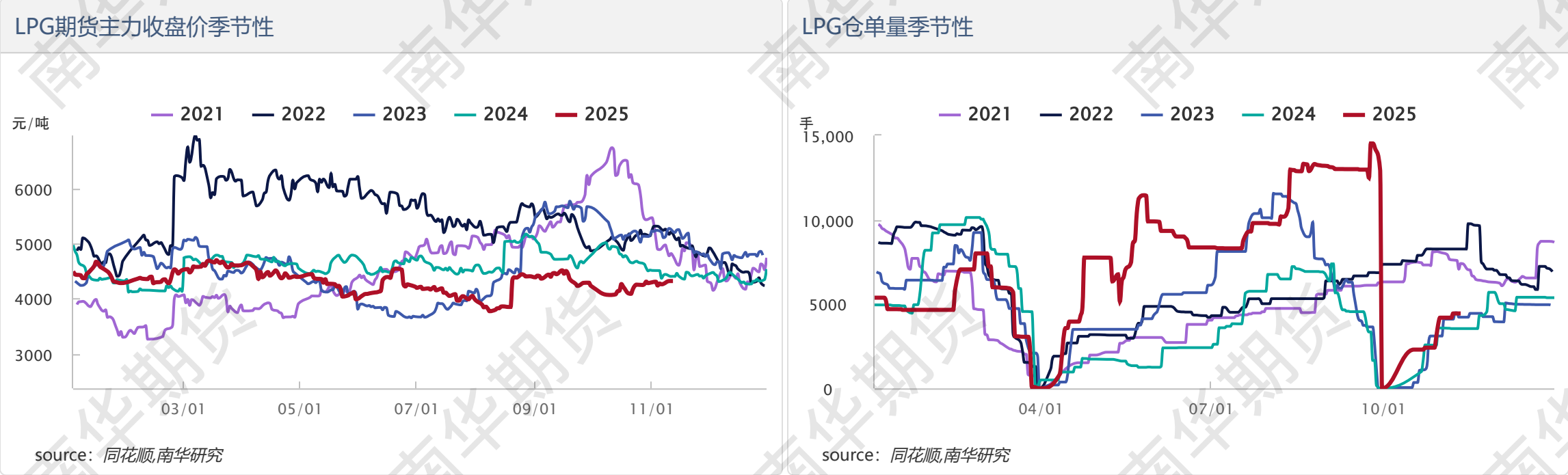
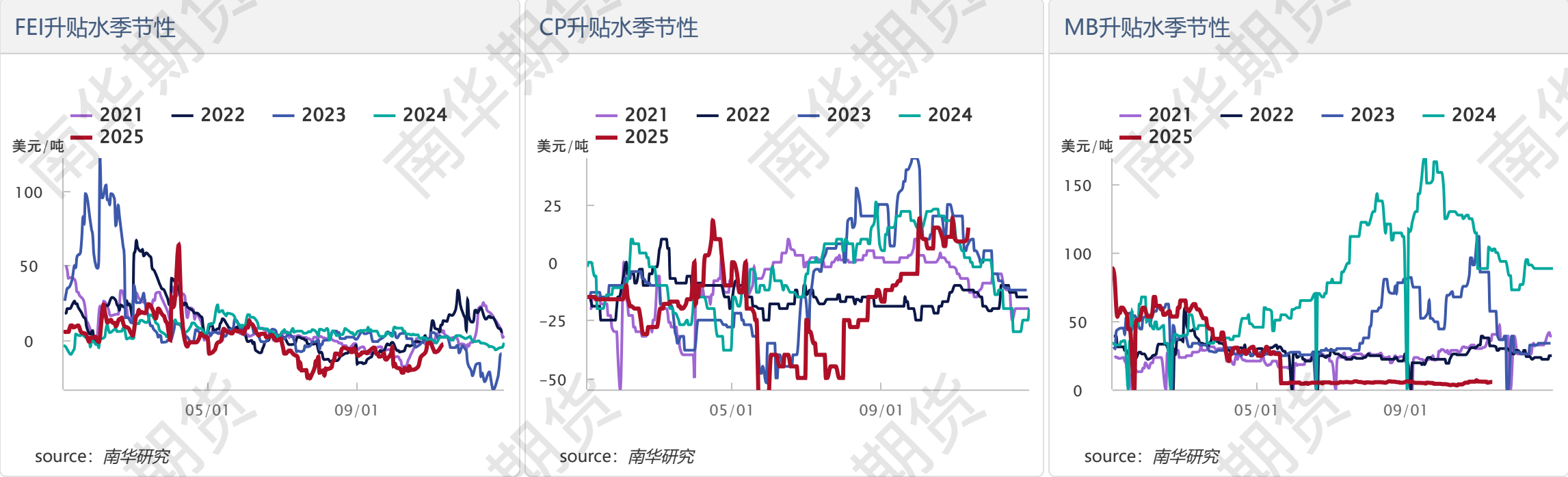
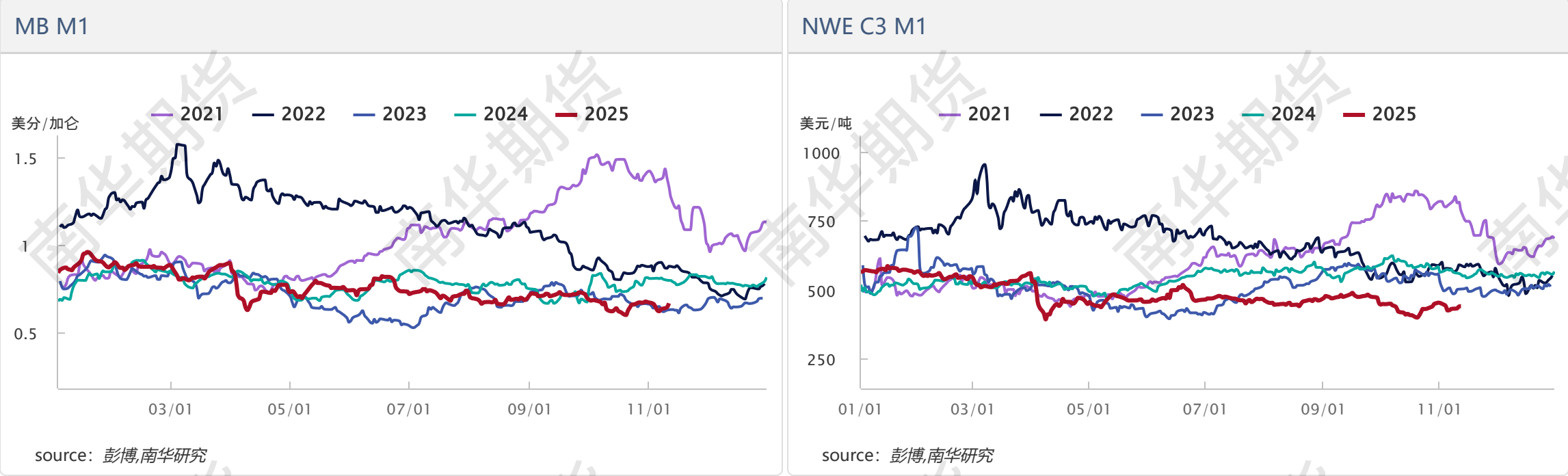


source: 彭博,南华研究

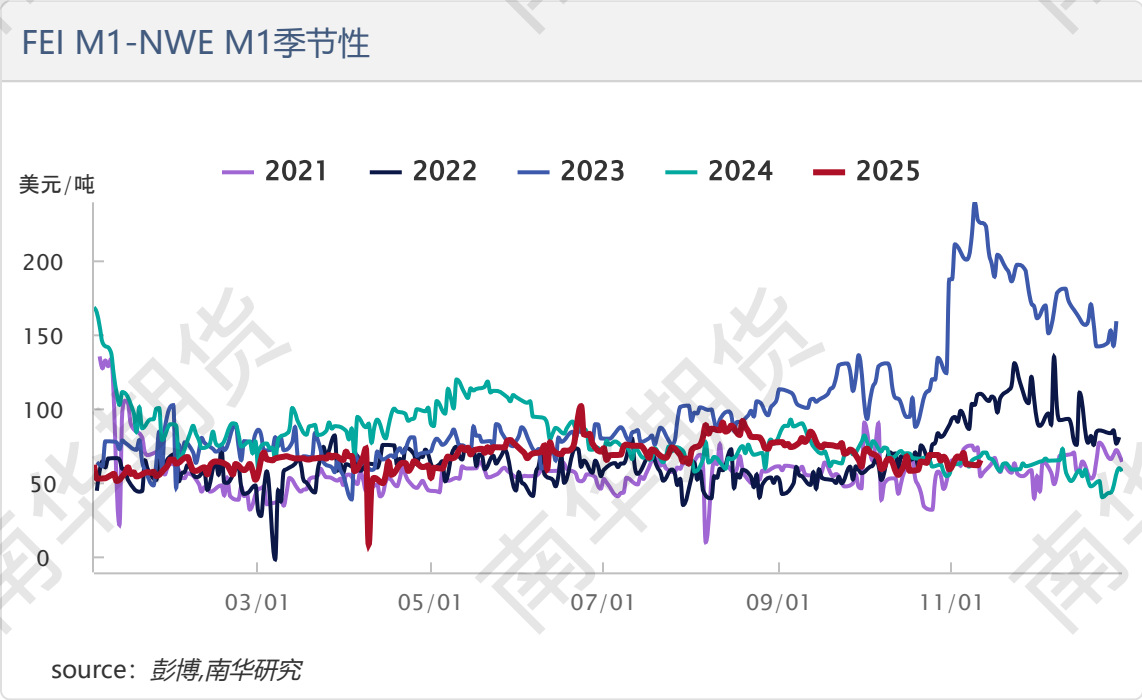
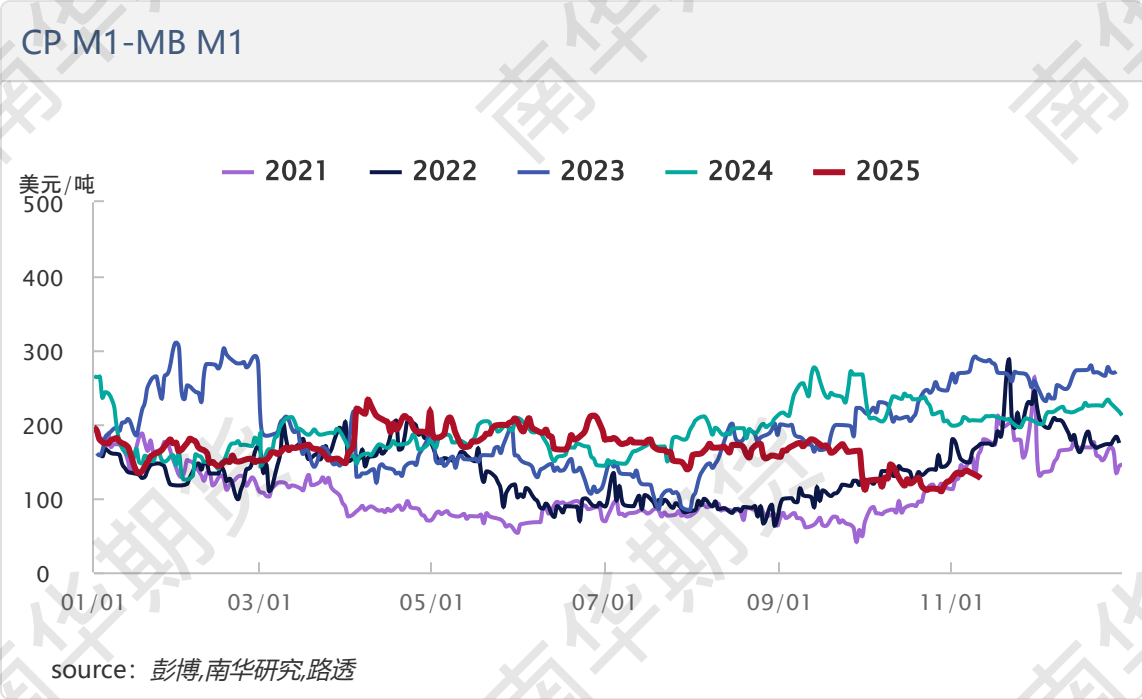
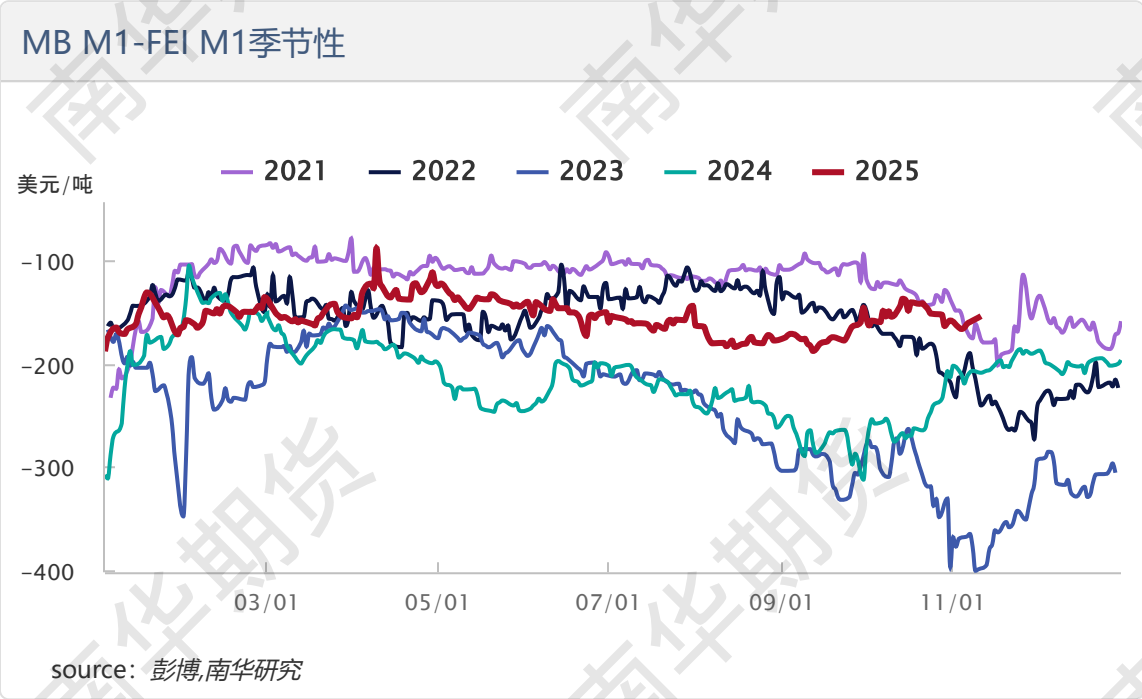
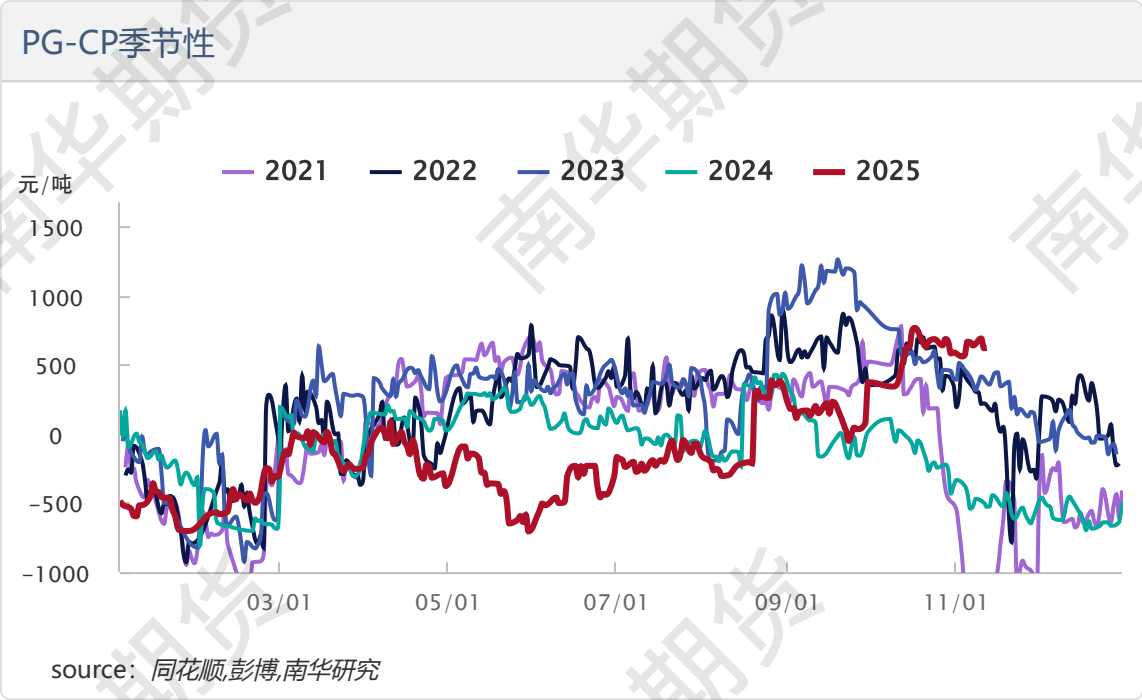
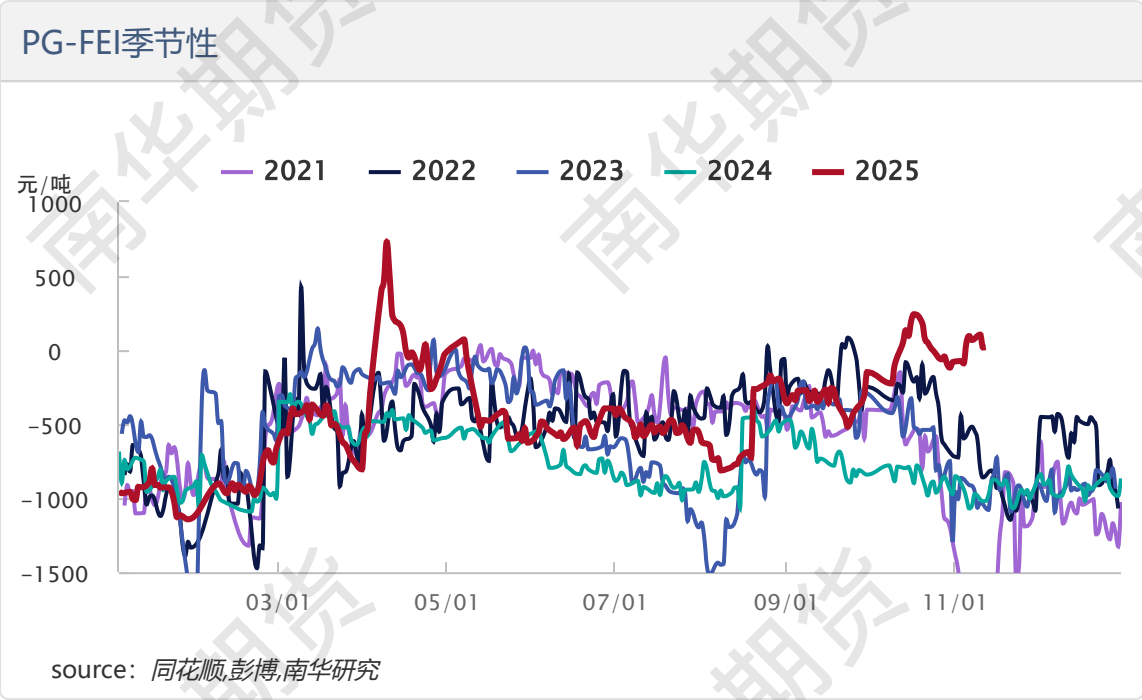
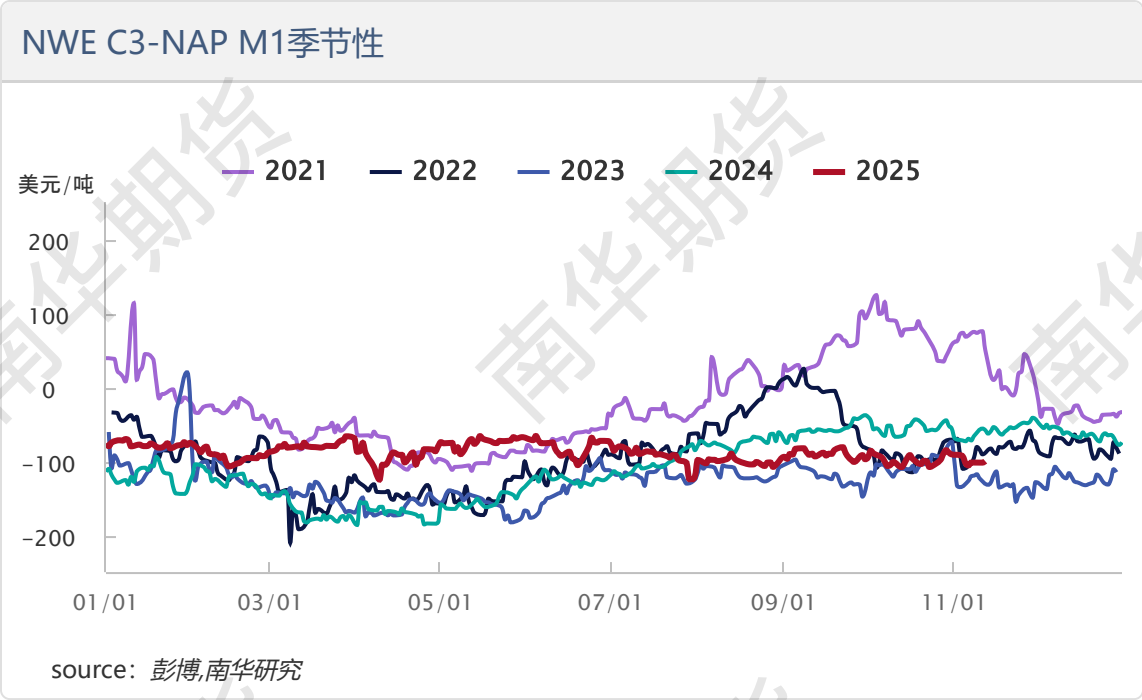
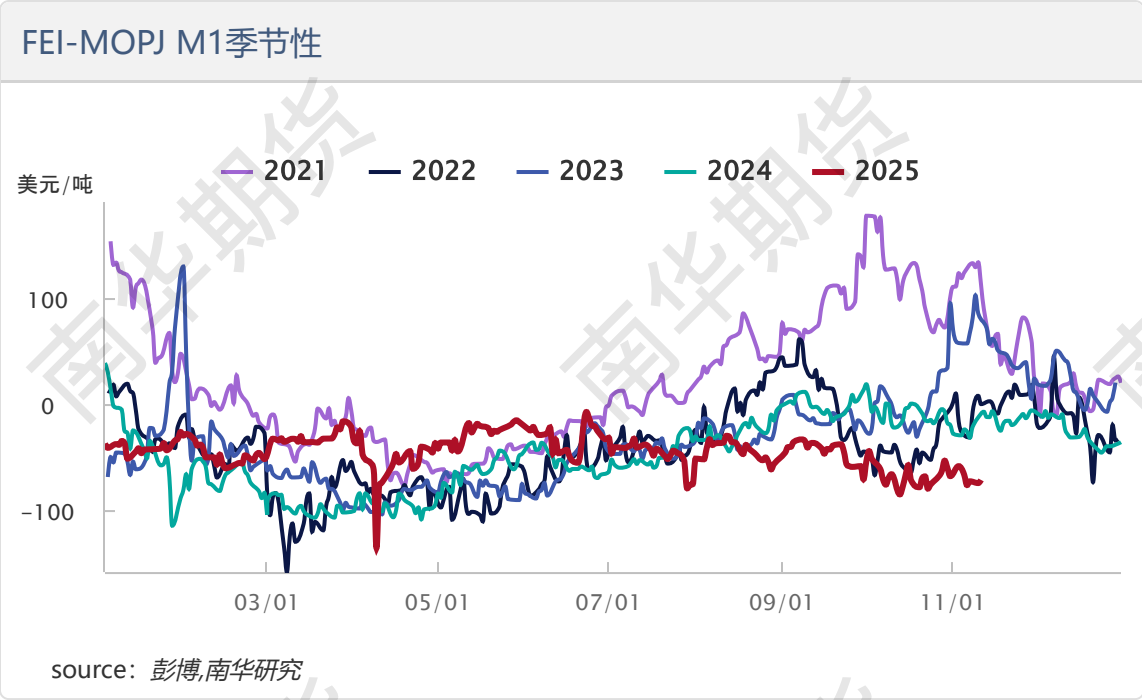
CP M1



source: 彭博,南华研究

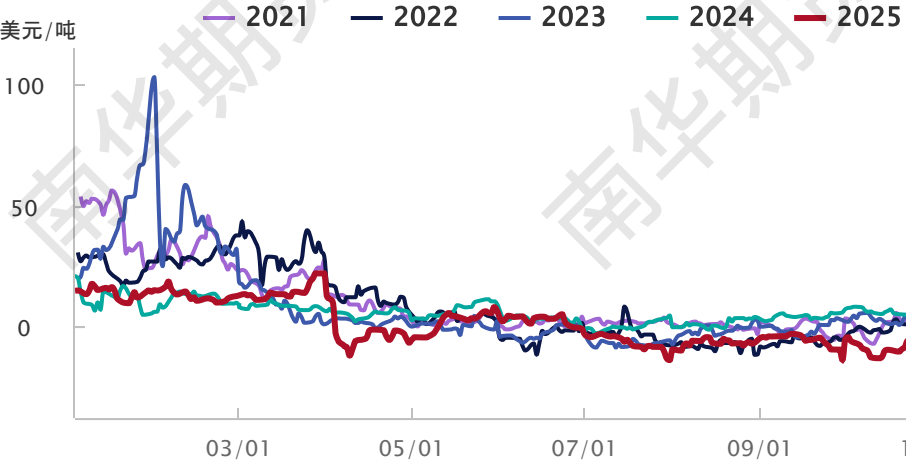


价差



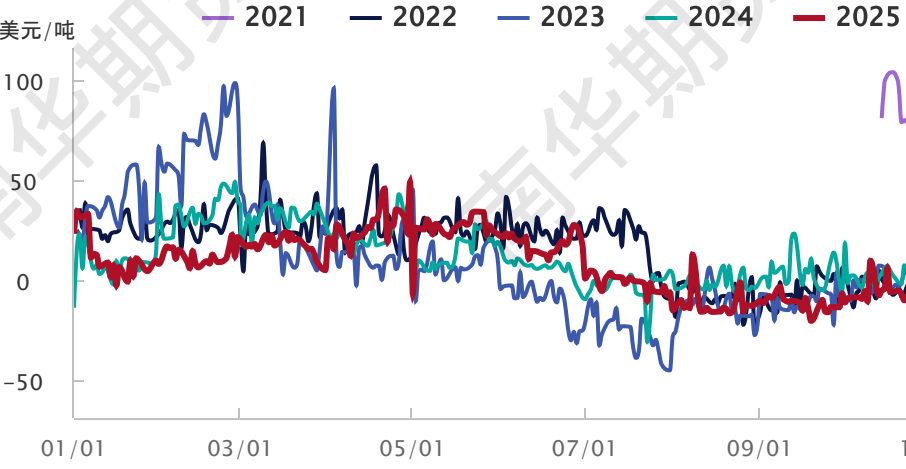
月差

FEI M1-M2季节性



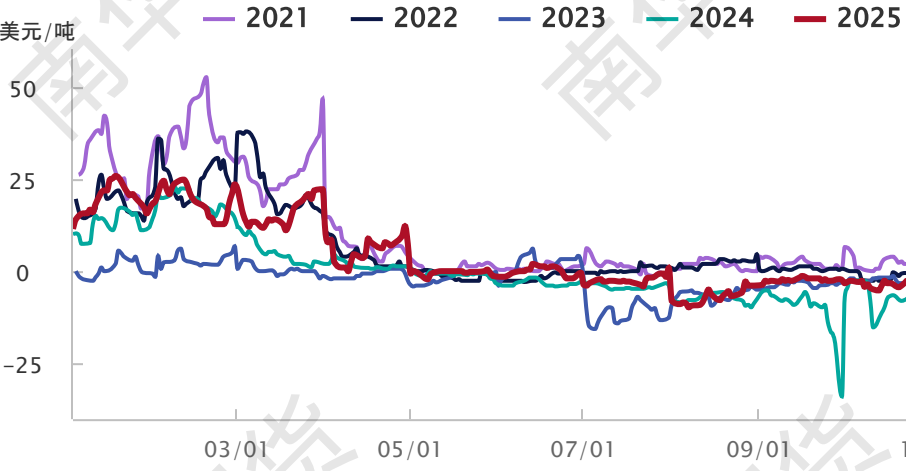
source: 彭博,南华研究

CP M1-M2季节性



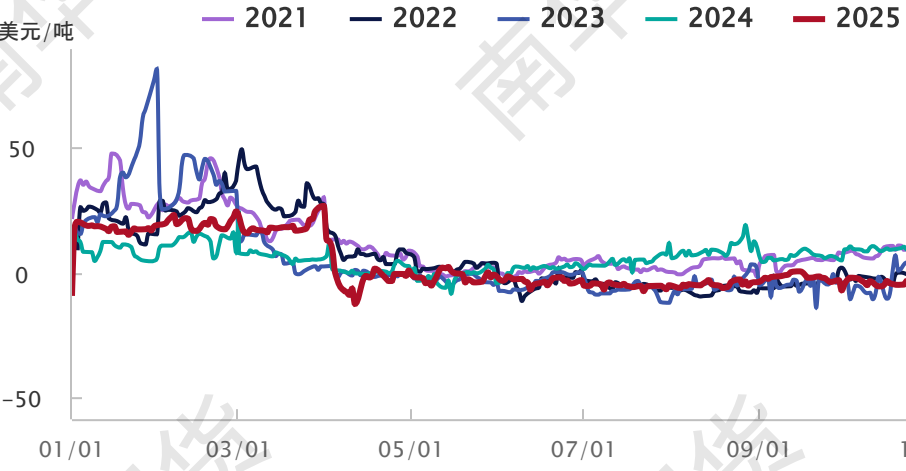
source: 彭博,南华研究

MB M1-M2季节性



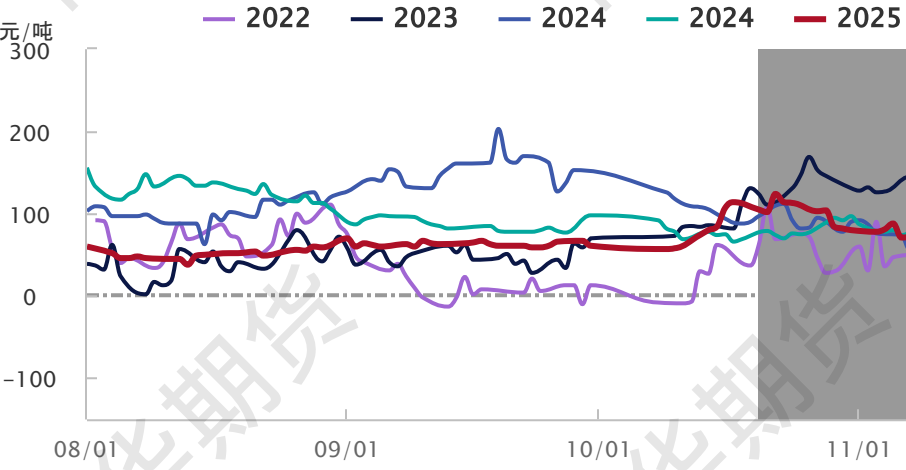
source: 彭博,南华研究

NWE C3 M1-M2季节性



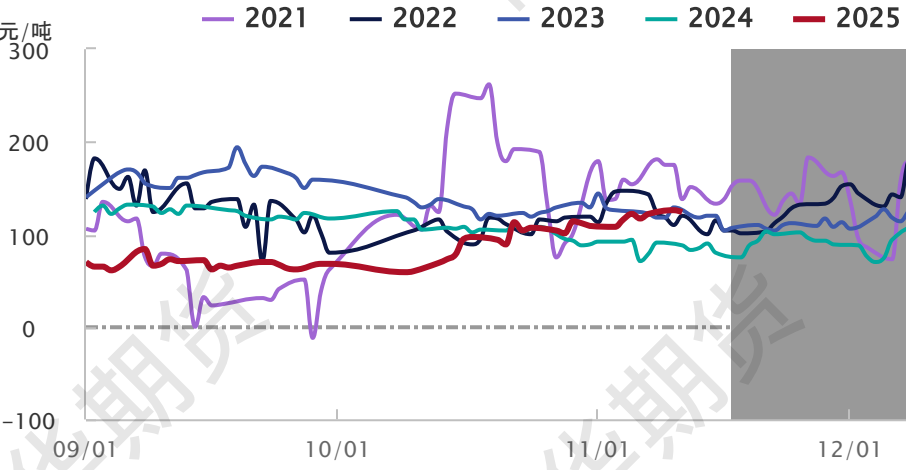
source: 彭博,南华研究

LPG期货月差 (12-01) 季节性



source: 同花顺,南华研究

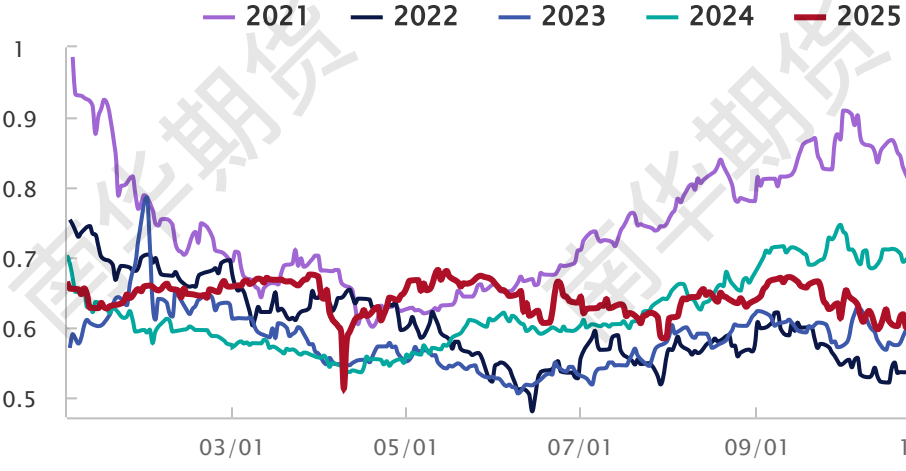
LPG期货月差 (01-02) 季节性



source: 同花顺,南华研究

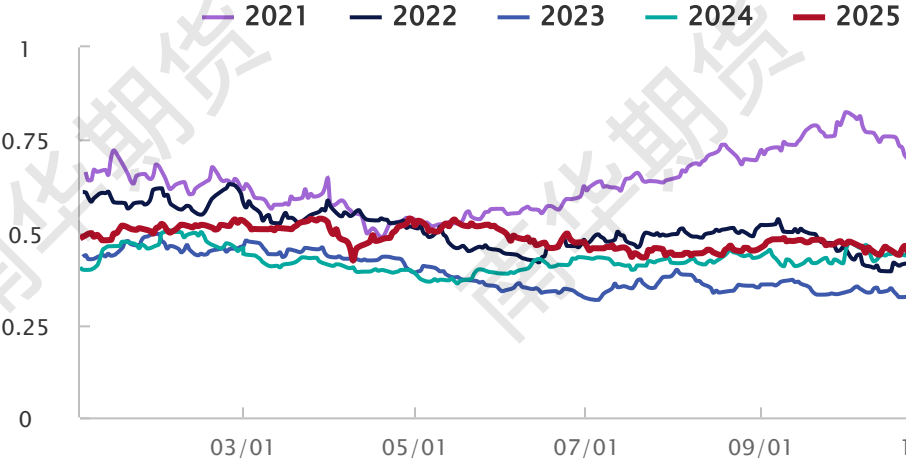
比价

FEI/Brent季节性



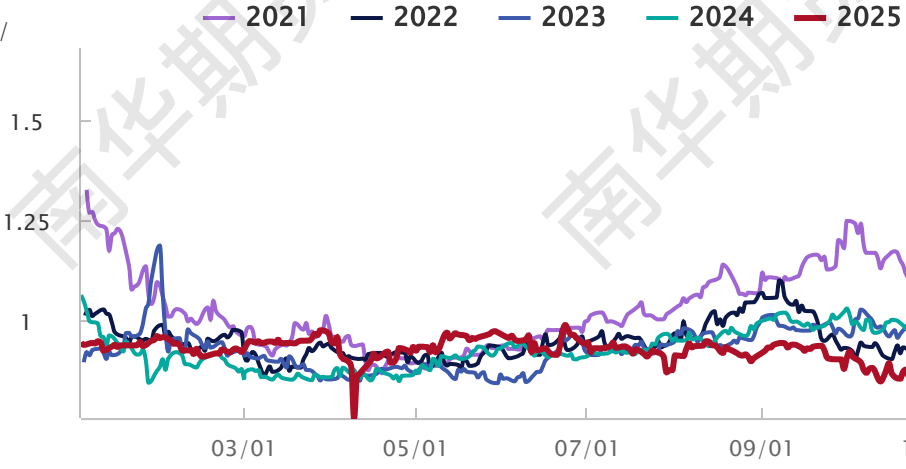
source: 彭博,南华研究

MB/WTI季节性



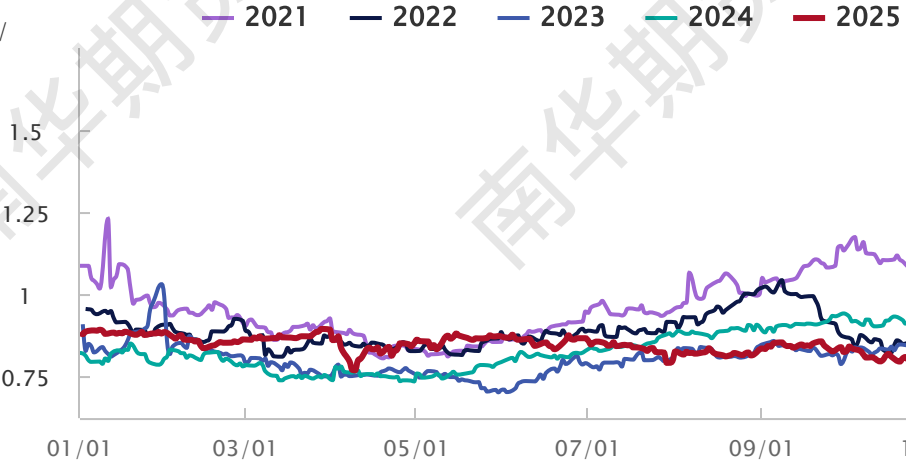
source: 彭博,南华研究

FEI/MOPJ M1季节性



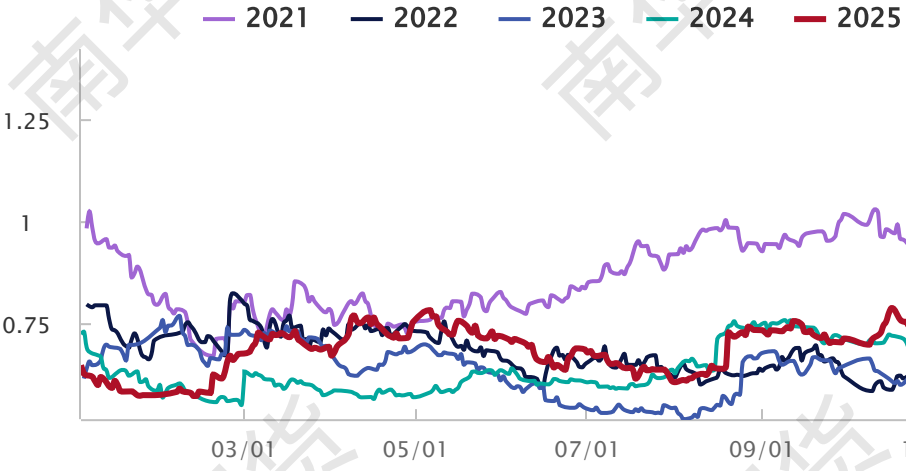
source: 彭博,南华研究

NWE C3/NAP M1季节性



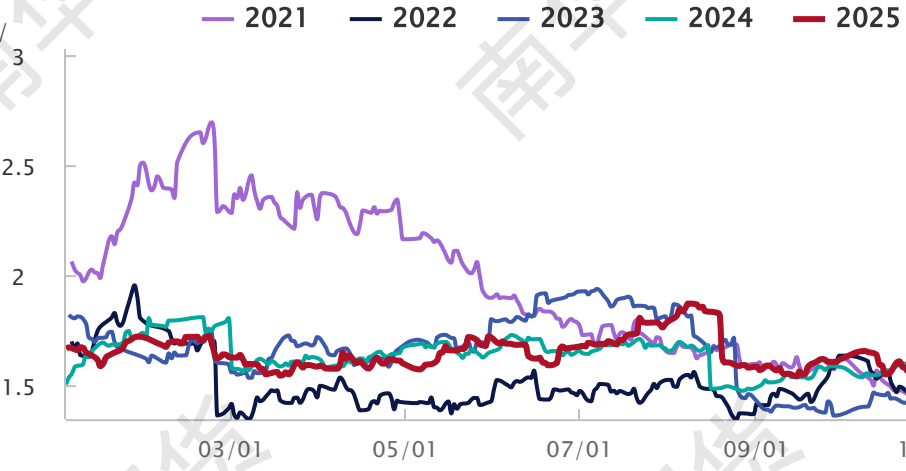
source: 彭博,南华研究

PG与SC比价（日）季节性



source: 同花顺,南华研究

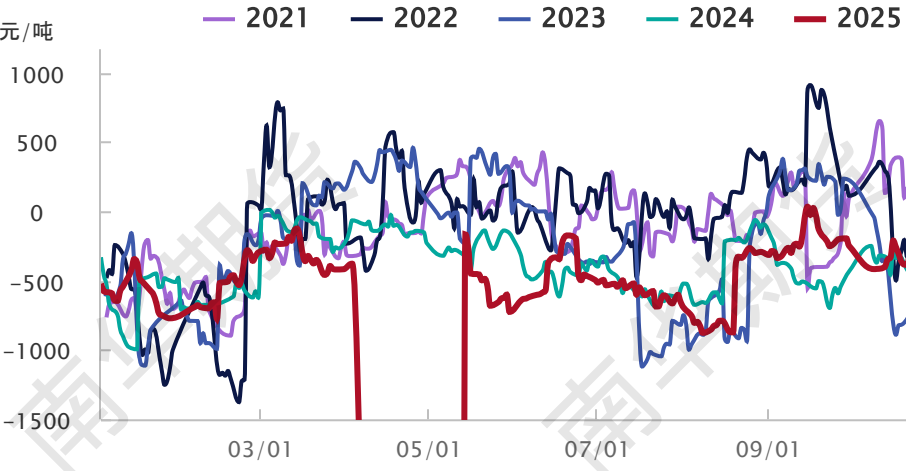
PP/PG季节性



source: 同花顺,南华研究

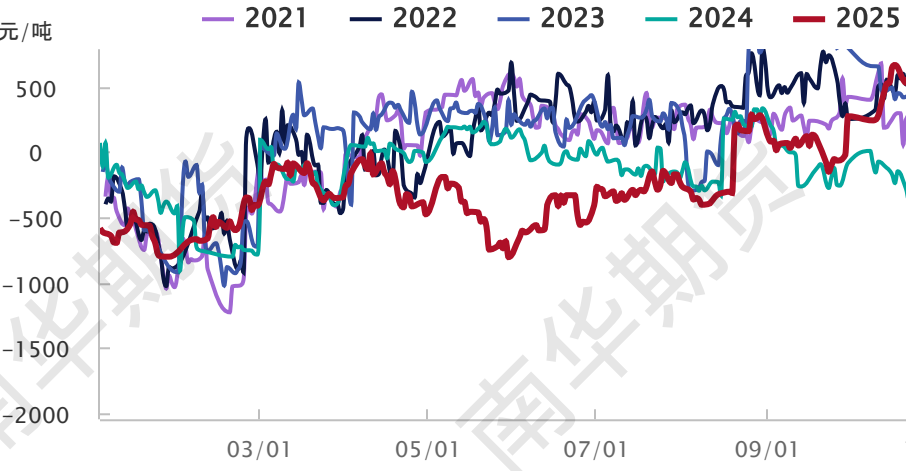
盘面利润

LPG盘面进口利润-FEI季节性



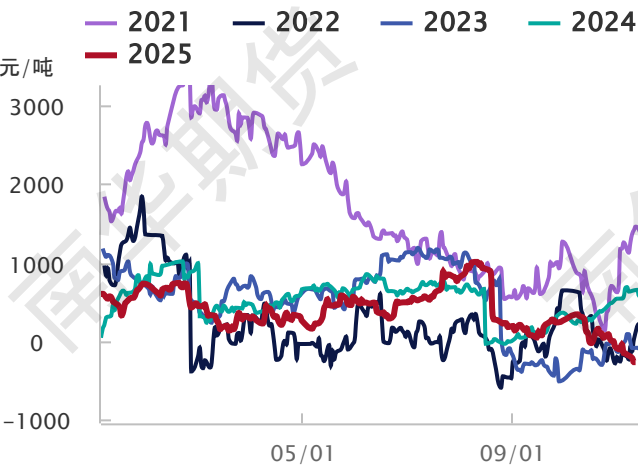
source: 同花顺,彭博,南华研究

LPG进口盘面利润-CP季节性



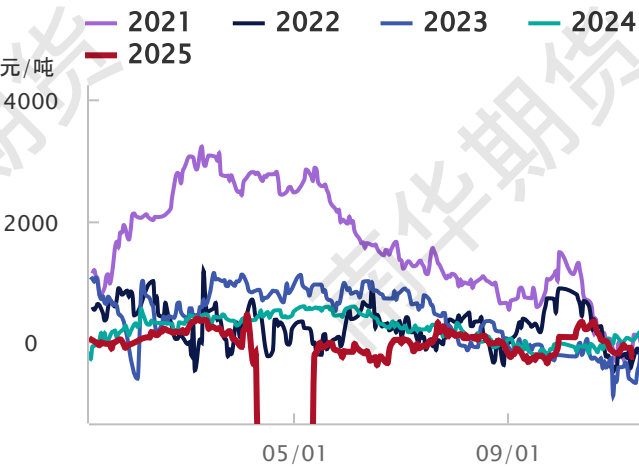
source: 同花顺,彭博,路透,wind,南华研究

PDH盘面利润-PG季节性



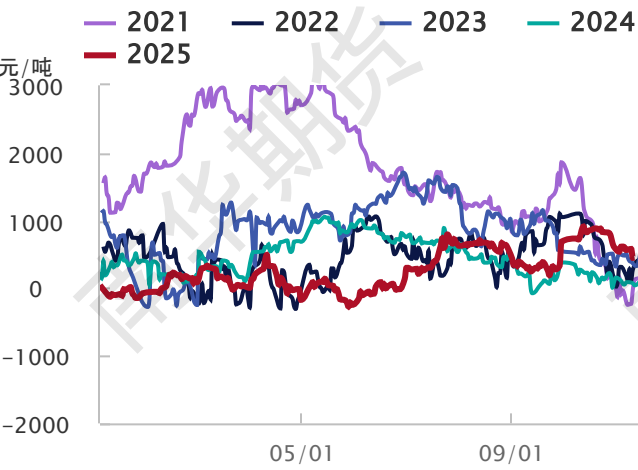
source: 同花顺,南华研究

PDH盘面利润-FEI季节性



source: wind,彭博,同花顺,南华研究

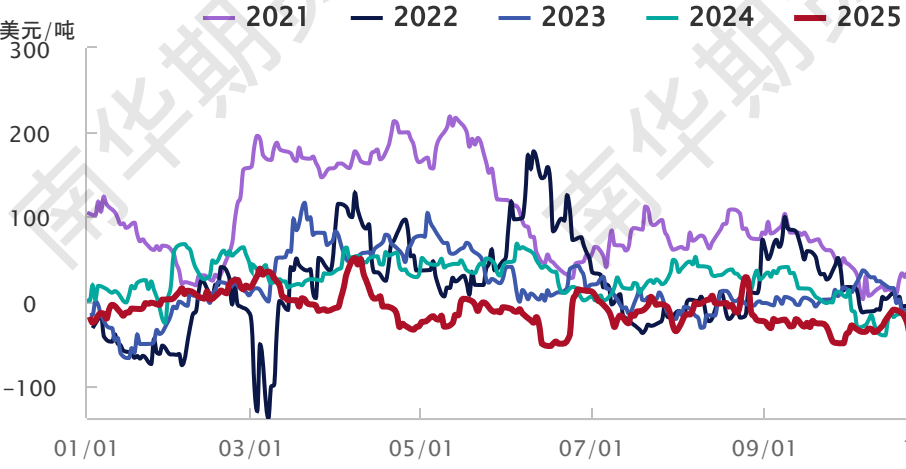
PDH盘面利润-CP季节性



source: 同花顺,彭博,南华研究

现货利润

亚洲裂解利润季节性



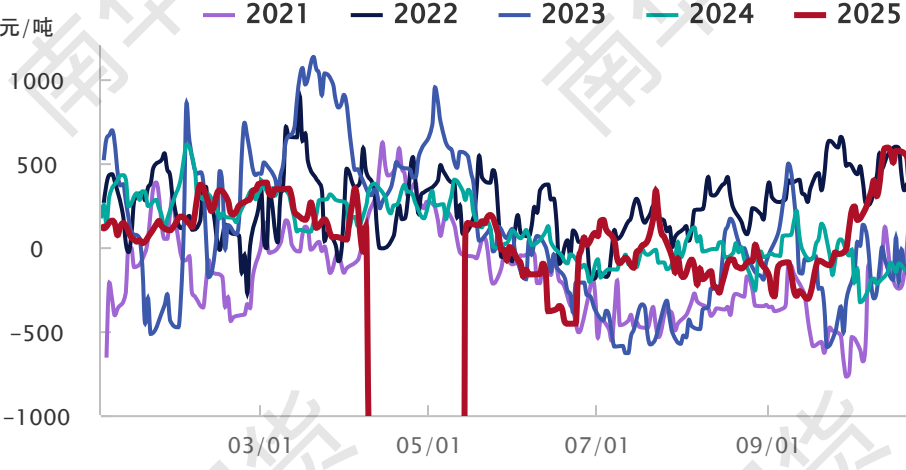
source: 南华研究

亚洲丙烷裂解利润季节性



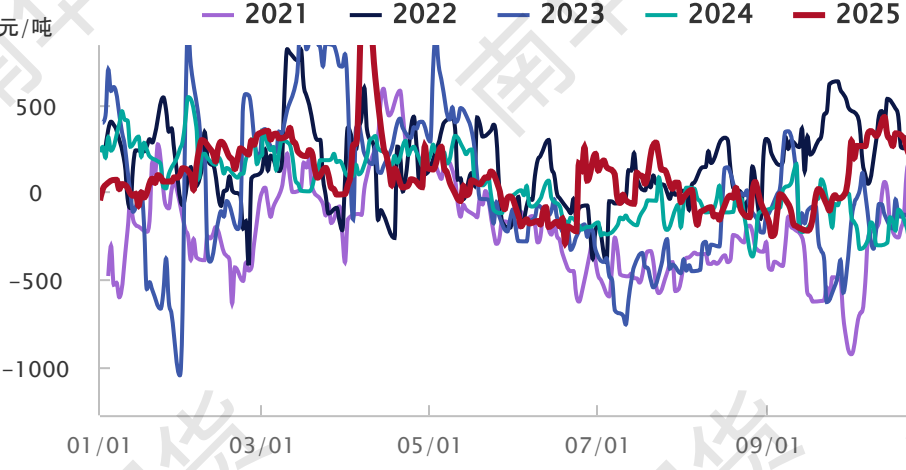
source: 彭博,wind,南华研究

华南LPG进口利润-FEI



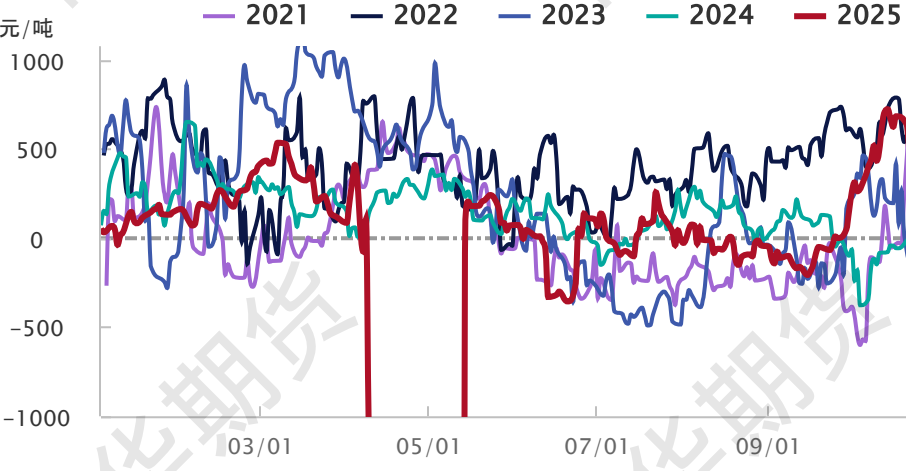
source: 同花顺,南华研究

华南LPG进口利润-CP季节性



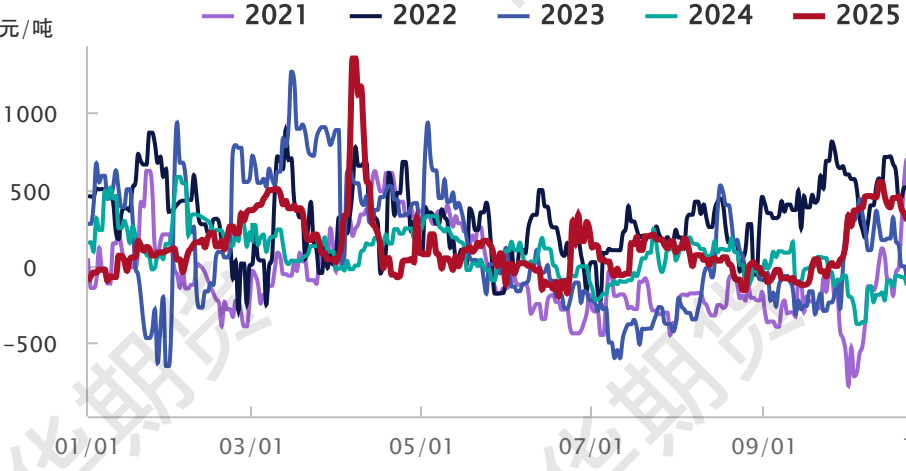
source: 路透,同花顺,南华研究

华东LPG进口利润-FEI季节性



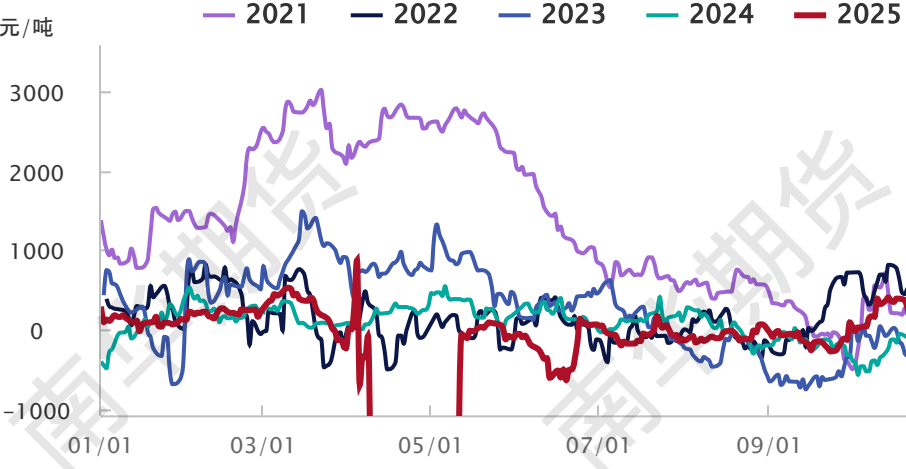
source: 同花顺,南华研究

华东LPG进口利润-CP季节性



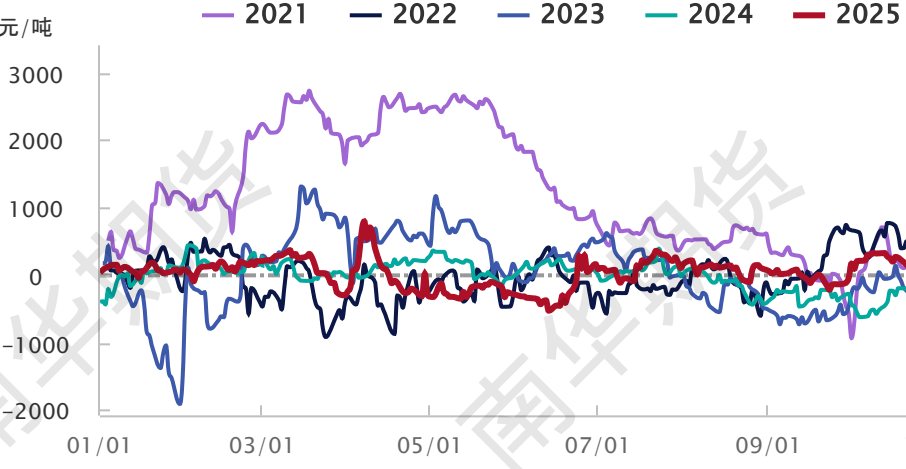
source: 同花顺,南华研究,wind,路透

丙烯-PDH-利润-FEI季节性

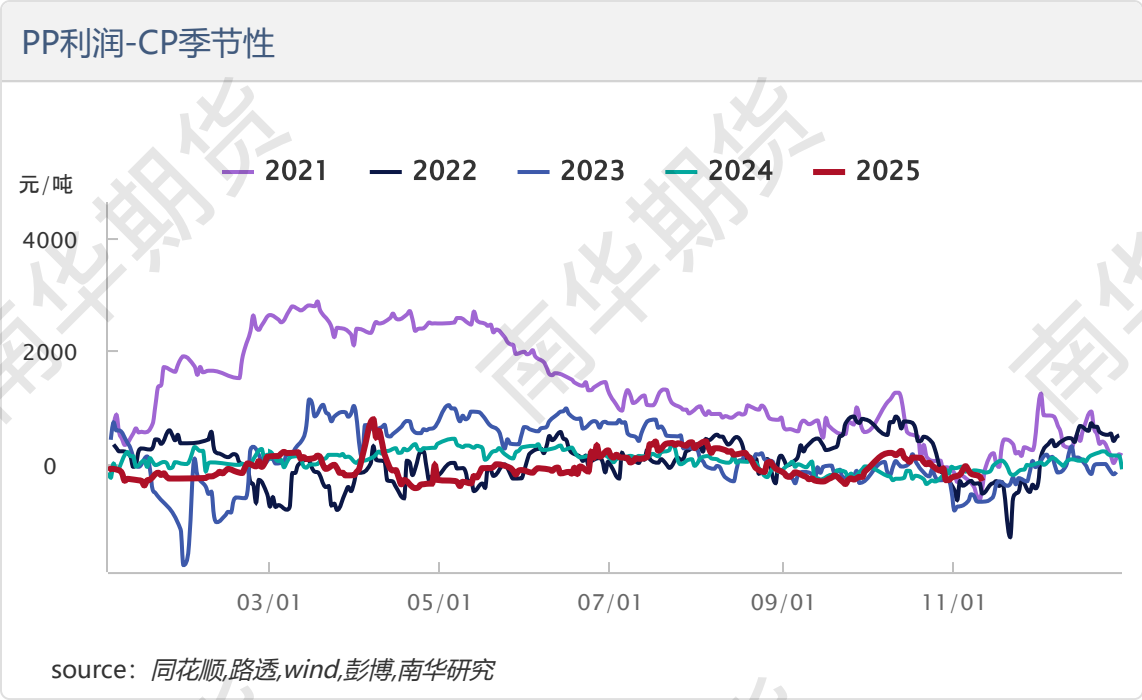
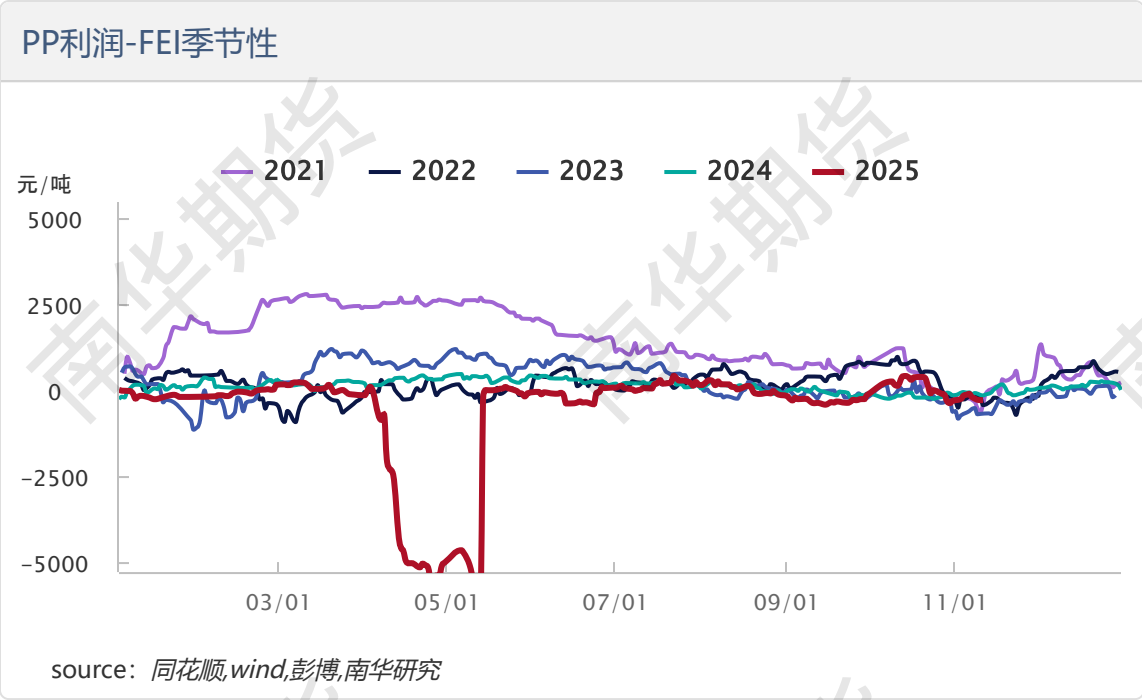


source: 彭博,南华研究

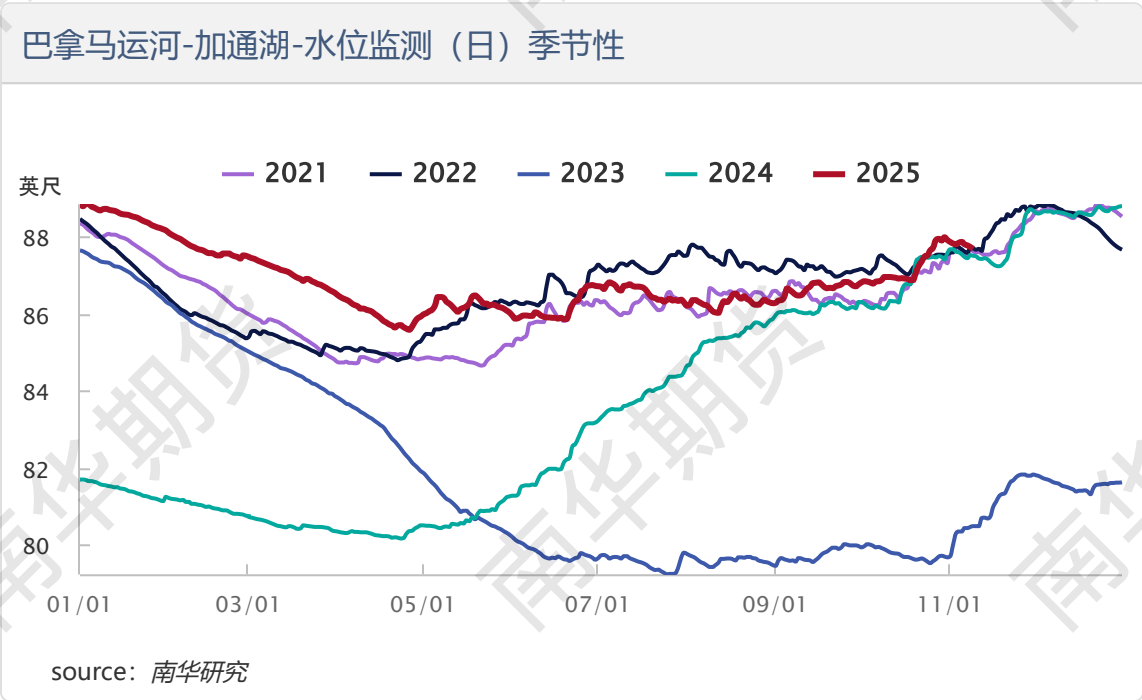
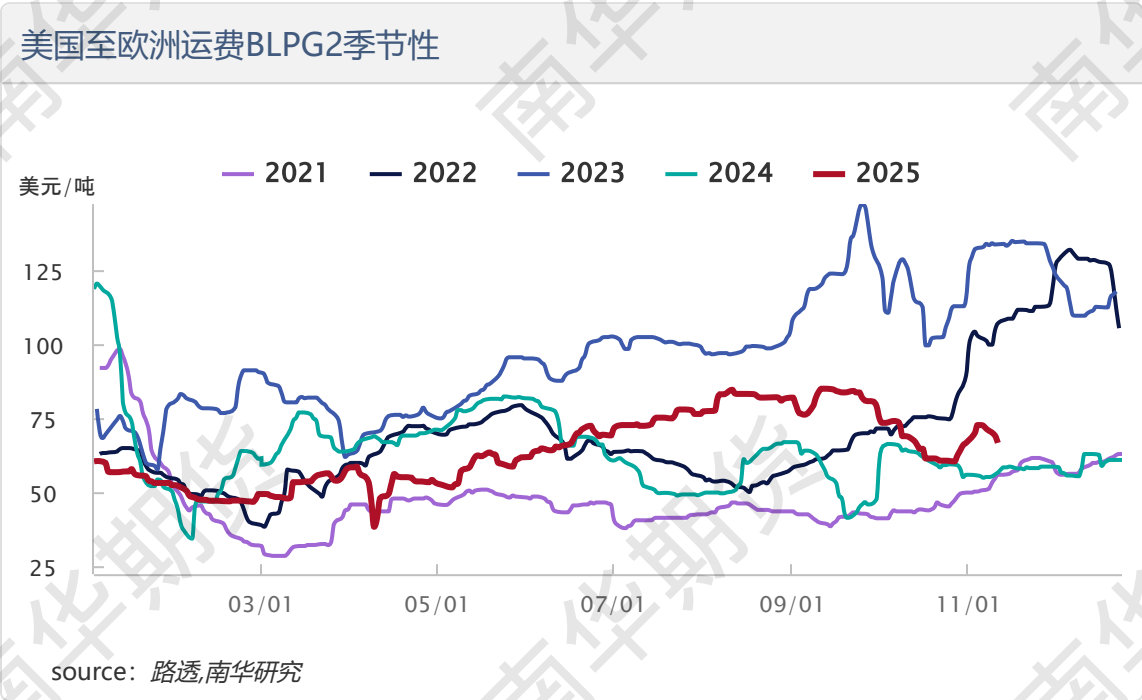
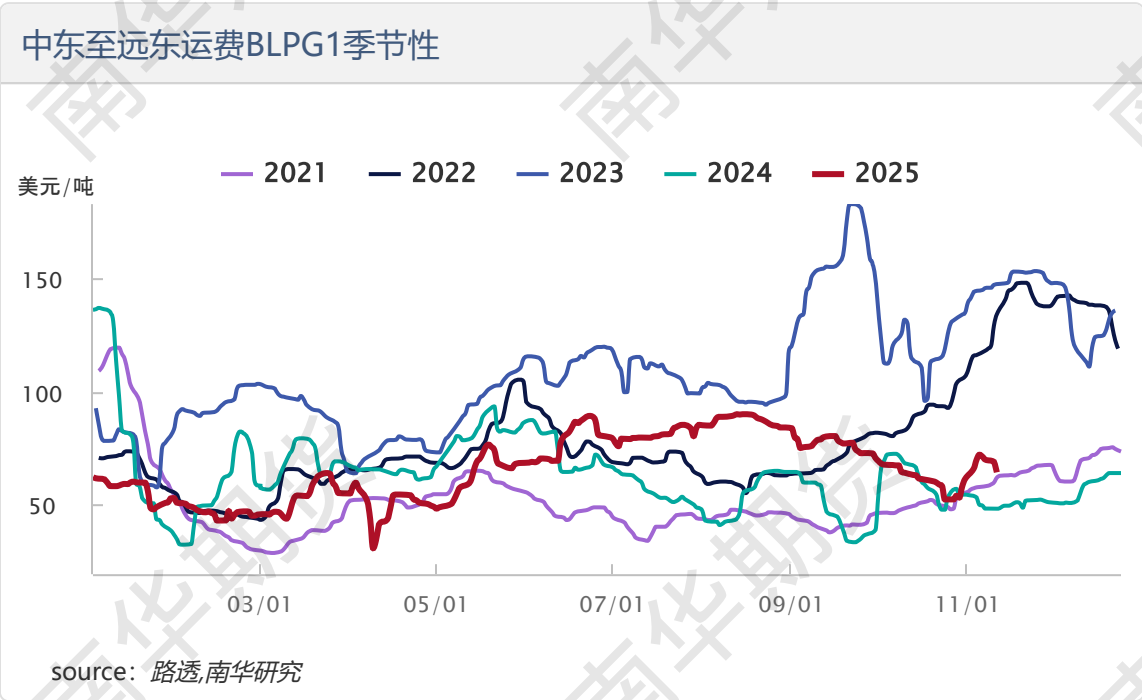
丙烯-PDH-利润-CP季节性



source: 路透,wind,彭博,南华研究



运费



免责声明

本报告仅供本公司境内客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布的机构或人员，也并非意图发送、发布给因可得到、使用本报告的行为而使本公司违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。本报告中的信息均来源于已公开的资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，本报告所载资料、意见及推测仅反映在本报告载明的日期的判断，期货市场存在潜在市场变化及交易风险，本报告观点可能随时根据该等变化及风险产生变化。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，客户应当充分考虑自身特定状况，不应单纯依靠本报告所载的内容而取代个人的独立判断。在任何情况下，本报告中的信息和所表达的意见和建议以及所载的数据、工具及材料均不应作为您进行相关交易的依据。本公司不承担因根据本报告所进行期货买卖操作而导致的任何形式的损失。本公司的销售人员或其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理部门、涉及相应业务内容的子公司可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。投资者应当考虑到本公司可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。未经本公司允许，不得以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容或复印本予以任何其他人，或投入商业使用。经过本公司同意的转发应遵循原文本意并注明出处“南华期货股份有限公司”。未经授权的转载本公司不承担任何责任。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为本公司的商标、服务标识及标记。本公司版权所有并保留一切权利。

公司总部地址：浙江省杭州市上城区富春路136号横店大厦
邮编：310008
全国统一客服热线：400 8888 910
网址：www.nanhua.net
股票简称：南华期货
股票代码：603093

南华期货APP



南华期货公众号



南华点金公众号



Bigger mind, Bigger fortune
智慧创造财富