

氯碱产业期现日报

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号
2025年10月31日



蒋诗语

Z0017002

PVC、烧碱现货&期货

品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位
山东32%液碱折百价	2500.0	2500.0	0.0	0.0%	元/吨
山东50%液碱折百价	2500.0	2500.0	0.0	0.0%	
华东电石法PVC市场价	4660.0	4620.0	40.0	0.9%	
华东乙烯法PVC市场价	4850.0	4850.0	0.0	0.0%	
SH2509	2571.0	2562.0	9.0	0.4%	
SH2601	2317.0	2361.0	-44.0	-1.9%	
SH基差	-71.0	-62.0	-9.0	14.5%	
SH2509-2601	254.0	201.0	53.0	26.4%	
V2509	5167.0	5183.0	-16.0	-0.3%	
V2601	4766.0	4775.0	-9.0	-0.2%	
V基差	-507.0	-563.0	56.0	9.9%	
V2509-V2601	401.0	408.0	-7.0	1.7%	

烧碱海外报价&出口利润

品种	10月23日	10月16日	涨跌	涨跌幅	单位
FOB华东港口	390.0	380.0	10.0	2.6%	美元/吨
出口利润	125.8	36.8	89.0	242.0%	元/吨

PVC海外报价&出口利润

品种	10月23日	10月16日	涨跌	涨跌幅	单位
CFR东南亚	650.0	650.0	0.0	0.0%	美元/吨
CFR印度	720.0	720.0	0.0	0.0%	
FOB天津港电石法	585.0	587.0	-2.0	-0.3%	
出口利润	-14.5	19.0	-33.6	176.4%	元/吨

供给：氯碱开工率&行业利润

品种	10月24日	10月17日	涨跌	涨跌幅	单位
烧碱行业开工率	85.6	85.5	0.1	0.1%	%
烧碱山东样本开工率	86.6	84.0	2.6	3.2%	
PVC总开工率	73.7	75.1	-1.4	-1.9%	
外采电石法PVC利润	-942.0	-942.0	0.0	0.0%	元/吨
西北一体化利润	-59.4	-69.4	10.0	-14.4%	

需求：烧碱下游开工率

品种	10月24日	10月17日	涨跌	涨跌幅	单位
氧化铝行业开工率	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	%
粘胶短纤行业开工率	88.6	88.6	0.0	0.0%	
印染行业开机率	67.3	66.8	0.5	0.8%	

需求：PVC下游制品开工率

品种	10月24日	10月17日	涨跌	涨跌幅	单位
隆众样本管材开工率	41.2	40.0	1.2	3.0%	%
隆众样本型材开工率	35.9	33.3	2.6	7.8%	
隆众样本PVC预售量	63.5	55.6	8.0	14.4%	万吨

氯碱库存：社库&厂库

品种	10月23日	10月16日	涨跌	涨跌幅	单位
液碱华东厂库库存	18.8	19.5	-0.7	-3.8%	万吨
液碱山东库存	8.9	9.7	-0.8	-8.1%	
PVC上游厂库库存	33.4	36.0	-2.7	-7.4%	
PVC总社会库存	55.5	55.6	-0.1	-0.3%	

烧碱观点

供应高位，本周开工负荷继续走高，下游氧化铝价格持续走弱，行业利润不断收缩亏损加大，因此烧碱需求端支撑较弱，短期市场价格支撑不足。现货成交趋弱，贸易商接货积极性不高，价格承压下调。中线看，需求采购周期临近，下游有补库需求，预计烧碱价格存一定支撑。从投产节奏看，氧化铝在明年一季度有较多投产，因此四季度或有集中备货行为，届时现货流通性或收紧，因此中长线烧碱存需求支撑。非铝方面，国庆后伴随前期非铝库存消化下降或可能因为低价有采购意愿，关注非铝补库情况。建议前期在手空单止盈离场，暂观望，跟踪下游补库节奏。

PVC观点

中美两国领导人会晤事件被市场解读为不及预期，对盘面形成利空影响，pvc盘面前期的反弹戛然而止。供应端方面，上周检修企业仍较多因此负荷偏低，但本周部分检修企业陆续结束检修，产量提升供应重回高位。需求端，国内下游开工继续偏低，制品订单有限，下游继续刚需逢低采购为主。成本端原料电石持续上行，但空间有限，乙烯下周价格不排除下调可能，成本端维持底部支撑。后市预计旺季不旺逻辑延续，盘面依旧承压但绝对价格已经偏低，宏观波动较大建议暂观望。

数据来源：Wind、卓创资讯、隆众资讯、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾页免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“广发期货”。



聚酯产业链日报

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号
2025年10月31日



张晓珍 Z0003135

上游价格						下游聚酯产品价格及现金流							
品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位	品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位		
布伦特原油 (12月)	65.00	64.92	0.08	0.1%	美元/桶	POY150/48价格	6415	6415	0	0.0%	元/吨		
WTI原油 (12月)	60.57	60.48	0.09	0.1%		FDY150/96价格	6690	6690	0	0.0%			
CFR日本石脑油	573	571	2	0.4%		DTY150/48价格	7740	7740	0	0.0%			
CFR中国MX	675	686	-11	-1.6%	美元/吨	聚酯切片价格	5565	5565	0	0.0%			
CFR东北亚乙烷	765	765	0	0.0%		聚酯瓶片价格	5714	5723	-9	-0.2%			
汇率 (人民币中间价)	7.0864	7.0843	0.0021	0.0%		瓶片期货PR2601价格	5666	5726	-60	-1.0%			
PX相关价格及价差						1.4D直纺短纤价格	6430	6440	-10	-0.2%		元/吨	
品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位	短纤期货PF2512价格	6204	6268	-64	-1.0%			
CFR中国PX	817	818	-1	-0.1%	美元/吨	纯涤纱价格	10320	10320	0	0.0%			
PX现货价格 (人民币)	6673	6759	-86	-1.3%		POY150/48现金流	-89	-91	2	-1.8%			
PX期货2512	6616	6670	-54	-0.8%		FDY150/96现金流	-314	-316	2	-0.5%			
PX期货2601	6588	6652	-64	-1.0%	元/吨	DTY150/48现金流	125	125	0	0.0%			
PX基差 (01)	85	107	-22	-20.7%		聚酯切片现金流	-39	-41	2	-4.1%			
PX12-PX01	28	18	10	55.6%		聚酯瓶片加工费	429	437	-7	-1.7%			
PX-原油	343	344	-2	-0.5%	美元/吨	瓶片盘面加工费 (01)	390	370	19	5.3%			
PX-石脑油	244	247	-3	-1.2%		瓶片基差 (01)	48	-3	51	—			
PX-MX	142	132	10	7.6%		1.4D直纺短纤加工差	1096	1104	-8	-0.8%			
PTA相关价格及价差						短纤盘面加工差 (12)	984	974	11	1.1%			
品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位	短纤基差 (12)	226	172	54	31.4%	万吨		
PTA华东现货价格	4535	4535	0	0.0%	元/吨	纯涤纱现金流	-410	-420	10	-2.4%			
TA期货2601	4570	4636	-66	-1.4%		MEG港口库存及到港预期 (周度)							
TA期货2605	4630	4688	-58	-1.2%		品种	10月27日	10月20日	涨跌	涨跌幅		单位	
PTA基差 (01)	-35	-101	66	-65.3%		MEG港口库存	52.3	57.9	-5.6	-9.7%			
TA01-TA05	-60	-52	-8	15.4%		MEG到港预期	19.8	5.3	14.5	273.6%			
PTA现货加工费	164	160	4	2.5%	聚酯产业链开工率变化 (周度)								
PTA盘面加工费 (01)	255	279	-24	-8.6%	元/吨	品种	10月24日	10月17日	涨跌	涨跌幅		单位	
PTA盘面加工费 (05)	307	326	-19	-5.7%		亚洲PX开工率	78.5%	78.0%	0.5%	0.6%		%	
MEG相关价格及价差						中国PX开工率	85.9%	84.9%	1.0%	1.2%			
品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅		单位	PTA开工率	78.8%	76.7%	2.1%			2.7%
MEG华东现货价格	4147	4152	-5	-0.1%		元/吨	MEG综合开工率	73.3%	77.2%	-3.9%	-5.0%		
EG期货2601	4032	4100	-68	-1.7%	煤制MEG开工率		82.2%	81.9%	0.3%	0.4%			
EG期货2605	4115	4175	-60	-1.4%	聚酯综合开工率		91.4%	91.4%	0.0%	0.0%			
MEG基差 (01)	115	52	63	121.2%	直纺长丝开工率		92.4%	92.8%	-0.4%	-0.4%			
EG01-EG05	-83	-75	-8	10.7%	聚酯瓶片开工率		73.2%	72.4%	0.8%	1.1%			
外盘MEG价格	489	490	-1	-0.2%	美元/吨	直纺短纤开工率	94.3%	94.3%	0.0%	0.0%			
石脑油制MEG现金流	-95	-93	-3	2.8%		纯涤纱开工率	66.0%	66.0%	0.0%	0.0%			
外盘乙烯制MEG现金流	-74	-73	-1	1.4%		江浙加弹机开工率	84%	80%	4.0%	5.0%			
MEG进口利润	-54	-56	2	-3.9%		江浙织机开工率	75%	69%	6.0%	8.7%			
						江浙印染开工率	82%	78%	4.0%	5.1%			
数据来源：Wind、CCF、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明													
对二甲苯观点						近期部分PX工厂重整装置检修或者即将检修，但在甲苯以及二甲苯的补充下，市场PX供应整体稳定；需求端来看，PTA新装置已出料，且行业反内卷会议反应平淡，叠加终端订单有所好转，聚酯负荷短期维持，PX需求端支撑有所转强。短期PX供需两旺，不过整体预期偏弱。成本端来看，在油价供需预期仍偏弱，油价反弹承压，对PX支撑有限，预计短期PX反弹空间受限。策略上，6600以上多单减仓，可逢高做空；月差观望。							
PTA观点						部分PTA装置负荷恢复，叠加新装置投产，PTA现货基差整体偏弱运行。且行业反内卷会议反应平淡，叠加油价承压回落，预计PTA反弹承压。策略上，4600以上多单减仓，可逢高做空；TA1-5滚动反套对待。							
乙二醇观点						港口因大风封航，港口库存下降，且盛虹炼化开启检修，但福炼与中科炼化短停后已重启，另外，成本端油价回落，煤价震荡，乙二醇上行驱动减弱。同时，乙二醇远月供需结构依旧偏弱，11-12月累库幅度较高，使得乙二醇上方压力较大。策略上，逢高卖出虚值看涨期权；EG1-5逢高反套。							
短纤观点						目前短纤供应维持高位；需求上，近期终端订单、出货氛围有所好转，带动短纤及下游纱线有所去库。叠加在PTA行业反内卷会议在即带动下，短纤价格阶段性反弹，不过下游前期囤货较多，追涨意愿不强，短纤现货加工费有所压缩。整体来看，短纤供需驱动有限，叠加成本端支撑有限，预计短纤反弹承压，不过低库存下价格支撑相对原料偏强。策略上，单边同PTA；盘面加工费在800-1100区间震荡，1000偏上做值为佳。							
瓶片观点						目前未有瓶片装置进一步减产的消息，四季度是瓶片需求的传统淡季，考虑10月天气逐步转凉，软饮料及餐饮需求窄幅下滑，需求端对瓶片支撑不足。因此，瓶片大概率进入季节性累库通道，PR跟随成本端波动为主，行业相关会谈未对聚酯瓶片价格形成提振，而成本端回落，短期瓶片加工费震荡运行。策略上，PR单边同PTA；PR主力盘面加工费预计在350-450元/吨区间波动。							

免责声明：
本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“广发期货”。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢



扫一扫关注广发期货研究所

纯苯-苯乙烯日报

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号
2025年10月31日



张晓珍 Z0003135

上游价格及价差

品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位
布伦特原油（12月）	65.00	64.92	0.08	0.1%	美元/桶
WTI原油（12月）	60.57	60.48	0.09	0.1%	
CFR日本石脑油	573	571	2	0.3%	美元/吨
CFR东北亚乙烯	765	765	0	0.0%	
CFR中国纯苯	674	677	-3	-0.4%	
纯苯-石脑油	101	106	-5	-4.6%	
乙烯-石脑油	192	194	-2	-1.0%	元/吨
纯苯（中石化华东挂牌价）	5450	5450	0	0.0%	
纯苯华东现货	5380	5400	-20	-0.4%	
BZ期货2603	5445	5526	-81	-1.5%	
BZ基差（03）	-65	-126	61	48.4%	
纯苯进口利润	-130	-132	3	1.9%	
汇率（人民币中间价）	7.0864	7.0843	0.0021	0.0%	

苯乙烯相关价格及价差

品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位
苯乙烯华东现货	6400	6480	-80	-1.2%	元/吨
EB期货2512	6421	6513	-92	-1.4%	
EB期货2601	6470	6561	-91	-1.4%	
EB基差（12）	-21	-33	12	36.4%	
EB12-EB01	-49	-48	-1	-2.1%	
EB现金流（非一体化）	-244	-180	-65	-36.0%	
EB现金流（一体化）	-752	-652	-100	-15.3%	
EB-BZ现货价差	1020	1080	-60	-5.6%	
EB03-BZ03	1141	1144	-3	-0.3%	
EB12-BZ03	976	987	-11	-1.1%	
CFR中国苯乙烯	800	809	-9	-1.1%	美元/吨
EB进口利润	-214	-206	-8	-4.1%	元/吨

纯苯及苯乙烯下游现金流

品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位
苯酚现金流	-382	-437	54	12.4%	元/吨
己内酰胺现金流（单产品）	-1830	-1850	20	1.1%	
苯胺现金流	1047	1048	-1	-0.1%	
EPS现金流	250	170	80	47.1%	
PS现金流	-50	-130	80	61.5%	
ABS现金流	-110	-163	53	32.5%	

纯苯及苯乙烯库存（周度，隆众）

品种	10月27日	10月20日	涨跌	涨跌幅	单位
纯苯江苏港口库存	8.50	9.90	-1.40	-14.1%	万吨
苯乙烯江苏港口库存	19.30	20.25	-0.95	-4.7%	

纯苯及苯乙烯产业链开工率变化（周度，隆众，华瑞）

品种	10月23日	10月16日	涨跌	涨跌幅	单位
亚洲纯苯开工率（华瑞）	79.2%	79.2%	0.0%	0.0%	%
国内纯苯开工率	72.7%	75.5%	-2.8%	-3.6%	
国内加氢苯开工率	63.5%	62.4%	1.1%	1.7%	
苯酚开工率	78.0%	78.0%	0.0%	0.0%	
己内酰胺开工率	88.7%	92.5%	-3.8%	-4.1%	
苯胺开工率	77.4%	75.7%	1.7%	2.2%	
苯乙烯开工率	69.3%	71.9%	-2.6%	-3.7%	
下游PS开工率	53.8%	53.8%	0.0%	0.0%	
下游EPS开工率	62.0%	62.5%	-0.5%	-0.9%	
下游ABS开工率	72.8%	73.1%	-0.3%	-0.4%	

纯苯观点

纯苯近期有装置重启，叠加新增产能预期，国内纯苯供应维持宽松；需求上，目前纯苯下游多数品种维持亏损且部分产品二级下游库存较高，苯乙烯装置因故障停车及计划内检修增加，需求端支撑有限。库存方面，华东港口库存减少，但还需关注港口去库节奏。纯苯供需预期整体仍偏宽松，价格驱动有限。策略上，短期BZ2603自身驱动偏弱，跟随油价和苯乙烯波动。

苯乙烯观点

苯乙烯在库存和行业利润双重压力下，苯乙烯装置计划内及计划外停车检修增加，但吉林石化和广西石化两套新装置稳定生产，整体供应压力仍存；下游PS/EPS行业利润略有好转，但在整体高成品库存的压力下，刚需采购为主，需求端支撑有限。苯乙烯供需格局延续弱势，叠加港口库存持续高位，预计苯乙烯反弹承压。近期需关注苯乙烯装置检修动态和宏观及原油市场的扰动。策略上，EB12价格反弹偏空对待。

数据来源：Wind、CCF、隆众、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担，本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“广发期货”。



甲醇产业期现日报



投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号

2025年10月31日

张晓珍 Z0003135

甲醇价格及价差

品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位
MA2601 收盘价	2208	2257	-49.00	-2.17%	元/吨
MA2605 收盘价	2284	2321	-37.00	-1.59%	
MA15价差	-76	-64	-12.00	18.75%	
太仓基差	-45	-50	5.00	-10.00%	
内蒙北线现货	2010	2010	0.00	0.00%	
河南洛阳现货	2093	2093	0.00	0.00%	
港口太仓现货	2175	2200	-25.00	-1.14%	
区域价差: 太仓-内蒙北线	165	190	-25.00	-13.16%	
区域价差: 太仓-洛阳	83	108	-25.00	-23.26%	

甲醇库存(周三更新)

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
甲醇企业库存	37.606	36.036	1.57	4.36%	%
甲醇港口库存	150.6	151.2	-0.57	-0.38%	万吨
甲醇社会库存	188.3	187.3	1.00	0.53%	%

甲醇上下游开工率 (周四更新)

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
上游-国内企业开工率	75.78	75.85	-0.07	-0.09%	%
上游-海外企业开工率	73.3	75.1	-1.78	-2.37%	
西北企业产销率	93	95	-2.20	-2.32%	
下游-外采MTO装置开工率	84.06	78.1	5.96	7.63%	
下游-甲醛开工率	29.9	29.6	0.28	0.95%	
下游-冰醋酸开工率	73.2	74.6	-1.45	-1.94%	
下游-MTBE开工率	69.6	68.1	1.50	2.20%	

甲醇观点

港口甲醇市场承压明显，高库存叠加需求疲软形成主要压制，持货意愿走弱，价格基差双走弱；内地市场，产区让利出货，下游观望情绪浓厚，运费上行加剧产销区价格倒挂；需求端因利润原因多套MTO降负，后续检修增加。市场当前交易“弱现实”“核心矛盾在于港口高库存与潜在供应缩减不及预期。MTO负荷下降较多，需求端支撑不足。短期供需博弈下价格持续走弱，后续可重点关注港口去库节奏与海外限气预期的落地效果

数据来源：Wind、卓创、彭博、隆众、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“广发期货”。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢



关注微信公众号

聚烯烃产业期现日报



投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号

2025年10月31日

张晓珍

Z0003135

品种	10月30日	10月29日	涨跌	涨跌幅	单位
L2601收盘价	6968	7009	-41	-0.58%	元/吨
L2509 收盘价	7066	7105	-39	-0.55%	
PP2601 收盘价	6651	6685	-34	-0.51%	
PP2509 收盘价	6729	6762	-33	-0.49%	
L2509-2601	98	96	2	2.08%	
PP2509-2601	78	77	1	1.30%	
华东PP拉丝现货	6510	6560	-50	-0.76%	
华北LLDPE膜料现货	6870	6890	-20	-0.29%	
华北 LL基差	-100	-120	20	-16.67%	
华东 pp基差	-141	-125	-16	12.80%	

PE PP非标价格

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
华东LDPE价格	9215	9200	15	0.16%	元/吨
华东HD膜价格	7390	7350	40	0.54%	
华东HD注塑价格	6975	6950	25	0.36%	
华东 PP注塑价格	6600	6600	0	0.00%	
华东 PP纤维价格	6660	6710	-50	-0.75%	元/吨
华东 PP低熔共聚价格	6700	6700	0	0.00%	

PE上下游开工 (周四更新)

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
PE装置开工率	81.5	81.8	-0.30	-0.37%	%
PE下游加权开工率	45.8	44.9	0.83	1.85%	%

PE周度库存

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
PE 企业库存 (周三更新)	41.6	51.5	-9.86	-19.16%	万吨
PE 社会库存 (周一更新)	54.5	54.6	-0.02	-0.04%	

PP周度库存 (周三更新)

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
PP 企业库存	59.5	63.9	-4.34	-6.80%	万吨
PP 贸易商库存	21.4	23.9	-2.50	-10.48%	

PP上下游开工率 (周四更新)

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
PP装置开工率	75.9	78.2	-2.28	-2.9%	%
PP粉料开工率	41.4	38.6	2.74	7.1%	
下游加权开工率	52.4	51.9	0.52	1.0%	

LLDPE PP观点

近期 PP 因计划外检修增多，供应回升节奏放缓；PE 检修逐步见底，后续供应有增加预期，同时需关注国际制裁范围扩大对国内炼厂负荷的潜在影响。需求端有所回暖，下游开工回升，农膜表现强劲，两者库存均呈现去化态势。策略上，01 合约仍存库存压力，05 合约投产减少，可关注其中长期低多机会，月差偏反套。

数据来源：Wind、卓创、彭博、隆众、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价。投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有。未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“广发期货”。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢



关注微信公众号