

期市晨报

金信期货 [日刊]

2022年11月2日

摘要： 甲醇下方空间谨慎看待，关注低位短多的机会

请仔细阅读文末重要声明

品种名称	区间	方向	
沪镍 (ni2211)	188960-195502	区间震荡	回调轻仓试多
不锈钢 (ss2211)	16595-17240	小幅走强	反弹做空
焦煤 (jm2301)	1820-2000	弱勢震荡	空单持有
焦炭 (j2301)	2380-2600	弱勢震荡	空单持有
螺纹 (rb2301)	3400-3500	偏弱震荡	观望
沥青 (BU2212)	3290-4280	反弹	观望
甲醇 (MA2301)	2330-2680	震荡	谨慎短多
PTA (TA2301)	4600-7200	逢高做空	逢高做空
棕榈油 (p2301)	7500-8500	震荡运行	观望
豆油 (y2301)	9000-9800	震荡运行	观望
豆粕 (m2301)	4000-4300	震荡运行	观望

重要事件

一、宏观：市场静待美联储议息会议

10月财新中国制造业PMI录得49.2，较9月回升1.1个百分点，连续第三个月处于收缩区间，表明制造业景气度持续下降。疫情仍是当前约束经济修复的一大主要因素，“防疫重心不改+地产延续去杠杆+外需弱化压力”的宏观主线下，四季度经济大概率仍将延续弱修复格局。不过受持续调整后积蓄反弹动能、人民币升值、以及外资回流推动风险偏好修复等因素支撑，11月首个交易日A股迎来“开门红”，沪深两市全日强势上涨，成交明显放量，大消费全线爆发。

今日晚间美联储议息会议即将来袭，市场预期美联储将连续第4次加息75个基点，而后12月加息幅度或放缓至50bp。鲍威尔或在暗示加息可能不那么激进和坚持美联储抗击通胀的承诺之间走钢丝。我们认为，当前美国通胀粘性的核心矛盾是劳动力短缺，工资-通胀的螺旋上升风险未解除下，美联储抗通胀立场短期或仍难动摇。重点关注美联储主席鲍威尔在决议后的讲话，以及美联储经济预测和最新点阵图预测。

从当前宏观环境来看，海外发达国家增长下行，但通胀压力未有明显缓解，紧缩预期仍待扭转。而国内疫情和地产低迷仍对经济复苏形成约束，微观主体活力不足下经济供需两端压力均大，消费、地产仍是拖累，出口支撑趋于回落，中国面临的内外部环境仍然较为复杂。未来海外紧缩节奏、国内疫情防控及稳增长政策落地成效，将是市场关注的主要矛盾。

从股市来看，前期调整后A股已初步具备底部特征，情绪和估值指标均接近历史低位，宽松货币政策支撑国内无风险利率维持低位，宏观线索处在拐点信号附近下赔率角度处于相对有利的位置，底部隐现。

请务必阅读正文之后的重要声明

不过短期看风险偏好仍有不足，海外紧缩预期仍待扭转，经济修复内生动力偏弱下盈利走弱仍有拖累，主要宏观线索仍有不确定性，指数需等待主要矛盾的缓解和更多积极的催化剂的合力拉动，预计短期指数偏震荡下以结构性机会为主。

债市近期明显偏强，当前主要面临“政策稳增长”与“经济弱修复”的矛盾，货币政策稳中偏松、但资金面边际收敛，利率上下空间都不大。我们认为货币宽松下债券没有大的风险，实体融资需求偏弱决定利率中枢呈现向下趋势，但短期节奏会受到国内稳增长政策和海外货币政策的扰动，预计长端利率 2.6%仍是底部区域，而经济弱复苏决定利率接近 2.8%水平仍有配置和交易价值。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

二、股指：预计 A 股将延续筑底磨底走势，沪指 3000 点仍是强压力位

指数方面，周二 A 股强势反弹，三大指数全线上涨，沪指重返 2900 点上方。板块方面，酿酒、证券等权重板块强势反弹，军工、信创板块逆势回调。沪深两市成交额 9775 亿元，北向资金净买入 61.55 亿元。升贴水方面，股指期货合约贴水全线收缩。

外盘方面，隔夜美国三大股指全线收跌，美元和美债收益率双双走低，10 年期美债收益率一度跌破 4%。亚特兰大联储 GDPNow 模型对美国第四季度经济增长的预期从 3.1%下调至 2.6%。

宏观上，中国 10 月官方制造业 PMI 49.2，非制造业商务活动指数为 48.7，综合 PMI 产出指数 49.0，均回落至临界点以下。10 月财新中国制造业 PMI 录得 49.2，连续第三个月处于收缩区间，表明制造业景气度持续下降。

盘面来看，短期宏观制造业景气指数回落，市场预期 12 月经济工作会议将有新的稳增长和调结构，叠加月初流动性改善，A 股成交量放大，以茅台为代表的权重股再度回归强势，权重蓝筹白马股带动指数反弹。总体来看，短期宏观不确定因素对 A 股市场仍有扰动，北向资金仍在左右 A 股走势，而增量资金延续缓慢买入态势，市场整体风险偏好谨慎，预计 A 股将延续筑底磨底走势，沪指 3000 点仍是强压力位，操作上建议近期防守为主。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

三、贵金属：预计黄金价格将 5 日均线附近调整，白银价格表现将偏强

隔夜美元和美债收益率双双走低，贵金属价格延续反弹，COMEX 黄金价格上升至 1650 美元，COMEX 白银价格上扬至 19.6 美元。内盘方面，沪金沪银价格双双收涨，沪银涨幅较大。

供需方面，世界黄金协会最新发布的《全球黄金需求趋势报告》显示，2022 年三季度全球黄金需求同比大增 28%至 1181 吨，尽管投资需求同比减少 47%，但金饰消费持续反弹至 523 吨，同时各国央行继续购

买黄金，购买量估计达到了近 400 吨的季度记录，供给上，金矿产量同比增加 2%，采金业连续六个季度实现增长，但回收金总量同比下降 6%。

宏观上，欧美经济数据不佳，欧元区通胀继续爆表，欧元区三季度 GDP 同比初值 2.1%，符合预期，但较前值“腰斩”，10 月份欧元区通胀率同比攀升至 10.7%，创 1997 年以来新高。宏观上，美国 9 月份空缺职位数创今年以来第二大增幅，美国劳动力市场持续紧张。美国 10 月 ISM 制造业 PMI 创 2020 年 5 月以来新低，订单指数继续收缩，支付价格指数降至两年多以来的低点，美国 10 月芝加哥 PMI 意外跌至 45.2，创 2020 年 6 月以来新低。

盘面来看，市场预期美联储会暗示 12 月起放缓加息步伐，美元指数上冲动力不足。本周美联储将迎来利率决议，预计美联储将连续第四次加息 75 基点，而后续美联储加息路径线索将是关注焦点，美联储立场将决定美元指数及贵金属短中期走向。短期贵金属价格走势受美元指数扰动，但在前期低点仍有较强支撑，预计黄金价格将 5 日均线附近调整，而全球供应缺口扩大以及白银库存持续回落背景下，白银价格表现将偏强。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

镍 不锈钢

1) 镍

隔夜商品整体走强，LME 镍偏强运行，沪镍主力大幅反弹，收于 191460 元/吨，涨幅 3.60%，成交量持仓量有所减少，空头主动减仓为主。

现货市场方面，镍矿和镍生铁持稳，菲律宾 1.5%CIF 红土镍矿价格 72.5 美元/湿吨，内蒙古 8-12%高镍生铁出厂价 1385 元/镍点；精炼镍方面，盘面反弹带动现货报价不同程度上调，金川镍较环比上调 7300 元/吨，均价 195850 元/吨，进口镍较环比上调 8100 元/吨，均价 191850 元/吨；升贴水大幅走阔，金川镍升水均价 8250 元/吨，环比上调 2100 元/吨，进口镍升水 4250 元/吨，环比上调 2900 元/吨；镍豆较环比上调 8100 元/吨，均价 191100 元/吨；硫酸镍方面，电池级硫酸镍均价 40400 元/吨，电镀级硫酸镍均价 46000 元/吨，均维持；整体成交尚可。

消息面上，隔夜美元指数盘中跌破 111，收跌 0.036%，报 111.56，因市场预期美联储会暗示 12 月起放缓加息步伐，商品狂嗨；综合来看，镍生铁依然偏紧，不锈钢需求维持，纯镍现货报价对标移仓至 2212 合约，较易受到盘面的影响，下游需求分化，镍豆经济性不佳，合金领域环比有所走弱，硫酸镍受到新能源拉动依然维持强势；操作上，近期多空交织，盘面上依然是多头主导，可待回调企稳介入。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

2) 不锈钢

隔夜不锈钢主力随沪镍反弹而走强，但力度不及沪镍，收于 16905 元/吨，涨幅达 1.81%，成交量及持仓量大幅减少，空头主动减仓为主。

现货市场方面，成本端持稳，铬矿和高碳铬铁价格维持，南非 40-42%铬精矿均价 49 元/吨度，内蒙古高碳铬铁报价 8600 元/50 基吨，内蒙古 8-12%高镍生铁出厂价 1385 元/镍点；钢材端未受盘面波动影响，报价环比持稳，无锡 304/2B（切边）不锈钢 17900 元/吨，佛山 304304/2B（切边）不锈钢 18050 元/吨；日内现货市场情绪略显消极，成交不佳。

综合看，盘面目前跟随成本端以及情绪波动，比较反复，但整体上在供给增量以及需求萎靡的状态下，上行空间受限，反弹空是较好的选择，高位空单可继续持有。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	支撑压力位		短线趋势	操作建议
	第一支撑	第一压力		
沪镍 2212	188960 附近	195502 附近	区间震荡	回调轻仓试多
	第二支撑	第二压力		
	185180 附近	202800 附近		
	第二支撑	第二压力		
不锈钢 2212	16595 附近	17240 附近	小幅走强	反弹做空
	第二支撑	第二压力		
	16300 附近	17755 附近		
	第二支撑	第二压力		

焦煤

焦煤现货市场报价

蒙 5#原煤 (出厂含税) 1695 (-30)	蒙 5#精煤 (出厂含税) 2010 (-120)	太原低硫主焦煤 (出厂含税) 2550 (-)	灵石肥煤 (出厂含税) 2250 (-)
唐山主焦煤 (出厂含税) 2535 (-)	长治瘦主焦煤 (出厂含税) 2200 (+20)	乌海 1/3 焦煤 (出厂含税) 1970 (-30)	临沂气煤 (出厂含税) 1890 (-)

焦煤 2301 合约收涨 1.45%报 1928.5 元/吨。供给侧，煤矿普遍复产，不过需求转弱煤矿新订单减少，库存被动累积。竞拍市场不断出现流拍，多降价成交。蒙煤方面，甘其毛都口岸日通车恢复到 650 车水平上下，不过短盘运费冲高，支撑蒙煤成本。需求侧，首轮提降落地，焦企利润收缩，需要将压力向上转移，谨慎拿货，同时悲观预期下贸易环节需求也在快速走弱。短期看焦煤现货开始价格调整，盘面下方还有空间但比较极端，当前位置空单持有，可以考虑逐步减仓或做 05jm/01J 多单保护，当前位置不建议追空。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
焦煤 2301	1820 附近	2000 附近	弱势震荡	空单持有
	第二支撑	第二压力		
	1700 附近	2240 附近		

焦炭

焦炭现货市场报价

日照港准一级（出库） 2660（-10）	山西准一级 2440（-100）	唐山准一级 2620（-100）	山东准一级 2600（-100）
福州港准一级 2770（-100）	阳江港准一级 2780（-100）	防城港准一级 2775（-100）	出口一级 FOB/\$ 400（-10）

焦炭 2301 合约收涨 1.26%报 2451.5 元/吨。河北、山东钢厂陆续更降，首轮 100 元/吨提降基本落地。供给端，疫情对部分产区影响减弱，焦企开工修复，不过亏损依然压制着焦企生产意愿，不过近期煤价下行使得成本松动，对利润有一定补贴。港口方面贸易商多悲观，集港意愿较低，港口库存降至低位，可售资源偏少。需求侧，钢材价格持续下探，亏损指引下高炉检修增加，预计本周铁水仍将呈缓慢下降态势，刚需边际转弱，另外近期到货顺畅，风险溢价降低。短期焦炭供需矛盾缓和，正式转入提降周期，盘面最低的位置交易了近 6 轮的提降预期，再往下看阻力较大，空头或将出现分歧产生波动，操作上建议空单考虑逐步减仓退出，短期若无极端情绪盘面或在 4-6 轮区间震荡，当时位置不追空不反手。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
焦炭 2301	2380 附近	2600 附近	弱势震荡	空单持有
	第二支撑	第二压力		
	2200 附近	2700 附近		

螺纹

钢材现货价格及基差		
地区/基差	价格	涨跌
天津螺纹	3590	20
上海螺纹	3710	10
螺纹基差	155	-
上海热卷	3690	80
热卷基差	87	-

数据来源：Wind，优财研究院

螺纹夜盘小幅回落调整，资金情绪平复。宏观面上，地产需求仍处下行周期，基建有逆周期韧性但独木难支，而国内散发的疫情和逐渐收严的防控更是给淡季增加了一些悲观色彩，不过市场对于防疫政策放松仍有期许，情绪释放充分后预期出现摇摆。基本面上看，供给侧方面，近期成材亏损逐步加深，部分区域增加减产动作，需求方面，目前市场成交还是刚需低位按需采购为主，盘面反弹时现货有抄底行为出现，投机情绪有改善迹象。目前来看钢材没有明显上行驱动，更多是超跌后的信心修复，可能带来短期支撑，中线仍维持偏空思路，有空单可以考虑适当减仓，当前位置不建议追空。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
螺纹 2301	3400 附近	3500 附近	偏弱震荡	观望
	第二支撑	第二压力		
	3300 附近	3700 附近		

沥青

地区	价格	涨跌
西北	4100-4900	0/0
东北	4406-4656	-50/0
华北	4110-4130	+10/-20
山东	4100-4530	0/0
华东	4400-4500	0/0
华南	4560-4650	0/0
西南	4650-4670	0/-160

数据来源：卓创资讯 优财研究院

美联储议息会议前夕市场对于原油交投仍偏谨慎，但隔夜受美原油库存去库叠加地缘导致市场对于供应担忧的影响，原油价格小幅反弹。隔夜美国石油协会(API)的数据称，上周美国原油库存意外骤降，截至10月28日当周，原油库存骤降约650万桶。汽油库存减少约260万桶，馏分油库存增加约87万桶；国际能源论坛(IEF)表示，在欧盟下个月禁止通过海运从俄罗斯进口石油后，俄罗斯的石油日供应量可能会减少100万至300万桶，油价可能再次升至每桶100美元。

沥青方面，上周沥青装置平均开工率为57.37%，较上周开工率均值上涨2.02个百分点。虽然上周河北鑫海以及山东地区的个别炼厂排产减少，带动部分地区的开工率出现小幅下跌。11月初，华北地区个别炼厂有增加排产的计划，华北地区市场供应有增长预期，而华东地区供应同样相对充裕，但当前需求表现平淡，且炼厂11月预售合同价格偏低。昨日开始沥青期货市场出现修复性反弹，主要来自于成本端原油价格上行叠加商品市场情绪修复带来的驱动，短期沥青谨慎偏强，关注市场情绪变化。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
沥青 2212	3290 附近	4280 附近	反弹	观望
	第二支撑	第二压力		
	3260 附近	4300 附近		

甲醇

地区	价格	涨跌
太仓	2800-2830	+50/+40
山东	2700-2900	+50/0
广东	2760-2810	+40/+60
陕西	2320-2550	-20/0
川渝	2520-2700	0/-20
内蒙	2280-2320	0/-30

数据来源：卓创资讯 优财研究院

昨日港口甲醇小幅回升，内地产区小幅调降，其中太仓 2800-2830 (+50/+40)，内蒙 2280-2320 (0/-30)。供需端来看，国内甲醇整体装置开工负荷为 71.05%，较上周下跌 2.18 个百分点，供应端小幅回落但相对节前仍偏高，需求方面国内煤（甲醇）制烯烃装置平均开工负荷在 72.98%，较上周期下降 3.41 个百分点，需求端持续偏弱。沿海地区甲醇库存在 51.9 万吨，环比上周下跌 0.57 万吨，库存延续去库，预计 10 月 28 日至 11 月 13 日中国进口船货到港量在 49.46-50 万吨，关注天气以及下游提货情况。

昨日受消息带动商品市场情绪回升，甲醇跟随市场情绪大幅反弹，但隔夜甲醇高开回落，市场继续交易供需双弱的格局，但当前成本煤炭价格延续高位对于甲醇估值端存在支撑，因此下方空间谨慎看待，关注低位短多的机会。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
甲醇 2301	2330 附近	2680 附近	震荡	谨慎短多
	第二支撑	第二压力		
	2300 附近	2700 附近		

PTA

【数据跟踪】	价格	涨跌	单位
现货华东基准价	5,585.00	-	元/吨
主力合约期货收盘价	5,106.00	-50.00	元/吨
PTA 加工费	433.24	-	元/吨
基差	429.00	-	元/吨
POY 长丝	7,170.00	-492.86	元/吨
PX-FOB 韩国	946.00	15.00	美元/吨
PX 加工费 (1007)	245.65	-	美元/吨
WTI 原油	88.57	2.36	美元/桶
石脑油 (山东市场)	7,865.00	90.00	元/吨
石脑油裂解价差 (1010)	3.47	-	美元/吨

数据来源：卓创资讯 Wind 优财研究院

【行情复盘】上周五夜盘聚酯系震荡回落，PTA 报收-64/-1.26%至 4996 元/吨，亚洲 PX 报 948 美元/吨，PTA 现货加工费为 450.36 元/吨，PX 加工费 (1027) 为 285.18 美元/吨，石脑油裂解价差-6.45 美元/吨。

【重要资讯】

- 1、沙特官员称，伊朗准备对沙特和伊拉克库尔德斯坦首都埃尔比勒实施袭击，该事件导致能源供应的风险持续上升。
- 2、JOLTS 数据显示，全美 9 月份的空缺职位数量从 8 月的修正值 1028 万增加 43.7 万至 1071.7 万，创下今年以来第二大增幅；
- 3、美国 10 月 ISM 制造业 PMI 录得 50.2，为 2020 年 5 月以来新低。美国 10 月份制造业接近停滞；
- 4、美国能源安全特使：美国需要回购 2 亿桶石油来补充战略石油储备 (SPR)。

【策略建议】成本方面，隔夜公布的美国 ISM 制造业 PMI 继续下行，经济下行压力增大；但劳动力缺口依然严重，工资-通胀螺旋未能有效缓解，市场关注议息会议结果。产业方面，盛虹石化 PX 开车成功，PX 加工费持续回落，PTA 走势显著弱于原油；PTA 开工偏高，下游聚酯重回累库逻辑，供强需弱对加工费形成拖累。操作上，逢高做空。【观点仅供参考，不构成投资建议，据此操作风险自担。】

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	中线建议
PTA2301	4600 附近	7200 附近	逢高做空	逢高做空
	第二支撑	第二压力		
	4000 附近	8000 附近		

油脂油料

油脂现货市场区域报价				
	华北	华东	华南	单位
棕榈油	8460	8460	8510	元/吨
棕榈油基差	09+180	09+150	09+150	元/吨
豆油	10320	10500	10570	元/吨
豆油基差	01+1000	01+1160	01+1250	元/吨
豆粕	5550	5500	5600	元/吨
豆粕基差	01+1300	01+1280	01+1320	元/吨

基本面及市场信息：

- 1、芝加哥期货交易所大豆期货截至收盘，11月合约上涨27.5美元，报1446美分/蒲式耳。豆粕期货截至收盘，12月合约下跌2.5美元，报424.6美元/短吨。豆油期货截至收盘，12月合约上涨0.05美分，报73.29美分/磅。洲际交易所加拿大油菜籽期货截至收盘，1月合约上涨5.2加元，报884.2加元/吨。
- 2、马来产量：SPPOMA：2022年10月1-31日马来西亚棕榈油单产增加0.59%，出油率减少0.03，产量增加0.38%。
- 3、马来出口：SGS：预计马来西亚10月棕榈油出口量为1477713吨，较9月同期出口的1400145吨，增加5.54%。
- 4、印度政府决定将棕榈油进口关税提高6%-11%，以缓解农民受油籽价格下跌的影响。
- 5、USDA油籽压榨月报：美国9月大豆压榨量为502.8万短吨(1.68亿蒲式耳)，预期为502.9万短吨，前值为525.19万短吨；豆油产量19.93亿磅，预期为20亿磅，前值为20.9亿磅。
- 6、CONAB：截至10月29日，巴西2022/23年度大豆播种率为47.6%，前一周为34.1%，去年同期为53.5%。

短期思路

油脂油料隔夜表现有所转弱，整体宏观情绪有所消化，公共卫生事件对消费的打击依旧不容忽视。昨日依旧有粮船从黑海港口驶离出口，若出口可持续买家买兴恢复，黑海的担忧将有所消化，油脂油料尤其蛋白粕不建议追涨。（以上观点仅供参考，投资有风险，入市需谨慎）

品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
棕榈油 2301	7500 附近	8500 附近	震荡运行	观望
	第二支撑	第二压力		
	7000 附近	9000 附近		
品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
豆油 2301	9000 附近	9800 附近	震荡运行	观望
	第二支撑	第二压力		
	8500 附近	10500 附近		
品种	第一支撑	第一压力	短线趋势	短期建议
豆粕 2301	4000 附近	4300 附近	震荡运行	观望
	第二支撑	第二压力		
	3900 附近	4400 附近		

重要提示

分析师承诺

作者为金信期货有限公司投资咨询团队成员，具有中国期货业协会授予的期货投资咨询执业资格，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解。作者以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响。作者不曾因也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获得受任何形式的报酬或利益。

免责声明

本报告仅供金信期货有限公司（以下简称“本公司”）客户参考之用。本公司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议或私人咨询建议。在任何情况下，本公司及其员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本公司具有中国证监会认可的期货投资咨询业务资格。本报告发布的信息均来源于第三方信息提供商或其他已公开信息，本公司对这些信息的准确性、完整性、时效性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映研究人员于发布本报告当日的判断且不代表本公司的立场，本报告所指的期货或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动，过往表现不应作为日后的表现依据。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。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态，且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。

市场有风险，投资需谨慎。本报告难以考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要，投资者应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，且本报告不应取代投资者的独立判断。请务必注意，据本报告作出的任何投资决策均与本公司、本公司员工无关。

本报告版权仅为本公司所有，未经本公司书面授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、修改或以其他方式非法使用本报告的部分或全部内容。如引用、刊发，需注明出处为“金信期货”，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

金信期货投资咨询业务资格：湘证监机构字[2017]1号。

投资咨询团队成员：姚兴航（投资咨询编号：Z0015370）、盛文字（投资咨询编号：Z0015486）、王志萍（投资咨询编号：Z0015287）、黄婷莉（投资咨询编号：Z0015398）、汤剑林（投资咨询编号：Z0017825）、曾文彪（投资咨询编号：Z0017990）。

服务热线：4000988278



扫码下载金信优财期 APP
开户，交易，行情，资讯，业务办理一站式服务