



资讯早间报

制作日期：2022/12/29

隔夜夜盘市场走势

国内期货主力合约多数下跌。低硫燃料油 (LU) 跌近 3%，SC 原油、焦煤、纯碱、液化石油气 (LPG)、燃料油、棉纱、聚氯乙烯 (PVC)、乙二醇 (EG)、苯乙烯 (EB) 跌超 1%。涨幅方面，铁矿石涨 0.66%。

国际期货主力合约多数上涨。CBOT 玉米涨 1.34%，CBOT 豆粕涨 3.33%，CBOT 小麦涨 1.42%，CBOT 豆油跌 2.08%，CBOT 大豆涨 1.81%。伦铜涨 0.88%，伦铝跌 0.61%，伦锌涨 1.59%，伦铅跌 2.27%，伦镍涨 2.85%。

重要资讯

【宏观资讯】

➤ 全国发展和改革工作会议在京召开

全国发展和改革工作会议 28 日在京召开。中共中央政治局委员、国家发展改革委主任何立峰传达国务院领导同志重要批示并作工作报告。何立峰指出，全国发展改革部门要认真落实党中央确定的疫情防控优化措施，更好统筹疫情防控和经济社会发展。着力稳增长、稳就业、稳物价，大力提振市场信心，积极扩大国内有效需求，充分发挥消费的基础作用和投资的关键作用，推动经济运行整体好转。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货投资咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



➤ 交通运输部：保障能源粮食等重点物资运输有序

12 月 28 日，交通运输部印发通知，部署做好 2023 年道路水路春运疫情防控和运输服务保障工作。其中提到，保障能源粮食等重点物资运输有序。各地交通运输主管部门要加强与发展改革、工业和信息化、商务、农业农村、能源、粮食等有关部门的沟通对接，了解各类重点物资运输需求，强化统筹调度，完善保障预案，做好组织协调。

➤ 海关总署：自 2023 年 1 月 8 日起，取消入境人员全员核酸检测

海关总署发布公告，一、自 2023 年 1 月 8 日起，取消入境人员全员核酸检测，所有入境人员均需向海关申报入境前 48 小时内新型冠状病毒核酸检测结果。海关对健康申报正常且口岸常规检疫无异常的入境人员，放行进入社会面；对健康申报异常或出现发热等症状的入境人员，根据排查情况实施分类处置。二、相关省（自治区）按程序分类推动边境口岸有序稳妥恢复开通货、客运。三、自 2023 年 1 月 8 日起，取消所有进口冷链食品和非冷链物品口岸环节针对新型冠状病毒的核酸监测检测等措施。

➤ 民航局：2023 年 1 月 8 日起，不再对国际客运航班实施“五个一”和“一国一策”等调控措施

中国民航局网站 12 月 28 日发布关于恢复国际客运航班工作方案的通知：自 2023 年 1 月 8 日起，不再对国际客运航班实施“五个一”和“一国一策”等调控措施，中外航空公司按照双边运输协定安排运营定期客运航班。

➤ 美国正考虑加强对中国入境人士的防疫措施

据彭博社报道，一名不具名美国官员说，华盛顿目前在与公共卫生专家和国际合作伙伴进行磋商，并将根据磋商内容考虑对来自中国的入境旅客采取新的入境管制措施。美国今年 6 月 12 日起就取消旅客入境前得出示核酸阴性证明的要求。白宫当时指出，这项政策每 90 天会定期检讨，以因应可能的病毒变异。



➤ 香港取消所有入境强制核酸检测

28 日，香港特区行政长官李家超召开“应对疫情指导及协调组”记者会，宣布进一步优化香港防疫措施，优化详情如下：（1）取消检疫令，并不再甄别确诊者的密切接触者；（2）取消“疫苗通行证”措施；（3）取消所有入境强制核酸检测；（4）取消所有社交距离措施，包括“限聚令”等。李家超表示，目前计划于 1 月 15 日前落实“通关”。

➤ 暴风雨席卷美国西海岸 数十万用户停电

在美国西部，太平洋沿岸各州正在遭遇暴雨、强风和巨浪。据美国国家气象局数据，受风暴影响，当地时间 12 月 27 日俄勒冈州海岸巨浪达 9 米高，北部海岸还可能出现最高 12 米的巨浪。俄勒冈州波特兰市的降雨量打破了 1996 年 12 月以来的纪录。华盛顿州西部也发布了沿岸洪水和强风警报。另据美国电力追踪网站的数据，截至当地时间 27 日中午，俄勒冈州有超过 16 万户停电，华盛顿州和加利福尼亚州也分别有超过 2 万户停电。

➤ 业内人士：预计后续针对改善住房需求将有更多支持政策出台

有业内人士认为，解除不利于消费需求释放的限制性政策将是未来政策重点，包括放开限购政策、放宽首套房认定标准和普通住宅认定标准等，预计后续针对改善需求将有更多支持政策出台。同时，以流动性支持和预期管理为核心的供给侧政策将继续发力，房企并购重组加速，头部房企资产负债表有望率先迎来改善。



【黑色系期货】

➤ 广州 19 家主流仓库建筑钢材库存量较 12 月 7 日降 2.7 万吨

据市场统计，截止 2022 年 12 月 28 日，本周广州 19 家主流仓库建筑钢材库存 55.3 万吨，较 12 月 7 日降 2.7 万吨，较去年同期降 44.5 万吨；其中螺纹钢库存 34.3 万吨，较 12 月 7 日降 2.0 万吨，较去年同期降 28.4 万吨；线材（盘螺）21.0 万吨，较 12 月 7 日降 0.7 万吨，较去年同期降 16.1 万吨。

➤ 截至 12 月 28 日当周，找钢网库存分析：累库速度加快，表需持续走低

①建材产量 332.96 万吨，周环比减 1.94 万吨，降 0.58%；年同比增 11.49 万吨，升 3.57%。

②建材厂库 282.33 万吨，周环比增 19.82 万吨，升 7.55%；年同比增 70.55 万吨，升 33.31%。

③建材社库 310.78 万吨，周环比增 3.87 万吨，升 1.26%；年同比增 23.32 万吨，升 8.11%。

➤ 12 月 28 日钢谷网中西部&全国钢材库存调研统计

①全国建材：社库 512.80 万吨，较上周增加 9.48 万吨，上升 1.88%；厂库 332.45 万吨，较上周增加 30.88 万吨，上升 10.24%；产量 386.16 万吨，较上周增加 4.71 万吨，上升 1.23%。

②中西部建材：社库 184.12 万吨，较上周增加 6.36 万吨，上升 3.58%；厂库 155.99 万吨，较上周增加 17.48 万吨，上升 12.62%；产量 130.36 万吨，较上周增加 7.25 万吨，上升 5.89%。



【农产品期货】

➤ Anec：预计本周巴西大豆出口量为 40.44 万吨

巴西全国谷物出口商协会 (Anec) 基于船运计划数据预测，12 月 25 日-12 月 31 日期间，巴西大豆出口量为 40.44 万吨，上周为 43.38 万吨；豆粕出口量为 42.55 万吨，上周为 18.94 万吨；玉米出口量为 169.02 万吨，上周为 115.79 万吨。

➤ APK-Inform 预测 2022/23 年度乌克兰谷物出口大幅降低

APK-Inform 公司预测，由于谷物产量减少，以及俄乌冲突导致大部分海港停航，在乐观的情况下，乌克兰在 2022/23 年的小麦出口量将达到 1900 万吨，同比下降 41%；大麦出口量为 550 万吨，同比下降 42%，玉米出口量为 2570 万吨，同比下降 39%。

➤ 马来西亚将 1 月原油棕榈油出口税维持在 8.0% 不变

马来西亚将 1 月原油棕榈油出口税维持在 8.0% 不变，将 1 月毛棕榈油出口税定为 3889.52 林吉特/吨。

➤ Sovecon 上调俄罗斯小麦产量预测

咨询公司 Sovecon 发布最新数据显示，上调俄罗斯 2022/23 年度小麦产量预测至 1.012 亿吨，此前预测为 1.009 亿吨，因预计中部和西伯利亚产量上调；由于近几个月降雨充足，作物生长状况良好，上调 2023/24 年度谷物产量预测 40 万吨至 8600 万吨。



➤ 乌克兰谷物出口量较前一周翻番

据市场消息，截至 12 月 25 日当周，乌克兰谷物出口量为 120 万吨，前一周为 514848 吨，出口量较前一周翻番。乌克兰基础设施部发布消息称，2 天内 11 艘货船载着 42.2 万吨乌克兰农产品驶离了乌南部港口。自黑海粮食外运协议实施以来，已有 605 艘货船载着 1590 万吨乌克兰农产品驶离了乌南部港口。

【能化期货】

➤ 日本商业原油库存下降 48000 千升至 1097 万千升

日本石油协会 (PAJ)：截至 12 月 24 日当周，日本炼油厂的平均运行率为 85.6%，而 12 月 17 日为 85.7%。日本石脑油库存下降 60000 千升至 156 万千升。日本煤油库存下跌 16 万千升至 241 万千升。日本汽油库存下降 33000 千升至 182 万千升。日本商业原油库存下降 48000 千升至 1097 万千升。

➤ 冬季风暴来袭 美国最大的天然气生产商产量下降了 30%

近日，美国最大的天然气生产商 EQT 公司在阿巴拉契亚盆地的一些油井因严寒天气中断，产量下降了约 30%。该公司首席执行官 Rice 表示，在冬季风暴期间，该公司的日产量下降了 10 亿至 15 亿立方英尺，但产量问题预计将在“未来几天”得到解决。Rice 认为，在这种情况下，美国天然气产量的下降是“正常的”。同时他呼吁美国修建更多的天然气管道，以增加（极端天气环境下的）供暖和发电燃料的供应。

➤ 德国副总理：德国天然气消费者明年仍要“忍受”高气价

据德新社 12 月 28 日报道，德国副总理兼经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克说，德国天然气消费者 2023 年仍要“忍受”高气价。随着德国按计划建成必要基础设施以替代俄罗斯天然气供应，哈贝克希望天然气价格明年年底逐步回落，不过可能无法回落至 2021 年水平以下。作为欧洲最大经济体，德国多年来

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货投资咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



依赖俄罗斯供应天然气。由于德国等欧盟国家追随美国制裁俄罗斯、加之俄罗斯向欧洲供应天然气的两条“北溪”管道 9 月底发生泄漏，俄罗斯对德国的管道天然气供应目前已中断。

➤ **德国企业与美国签订长期液化天然气采购协议**

当地时间 12 月 28 日，德国莱茵能源集团 (RWE) 宣布与美国桑普拉基础设施公司 (Sempra Infrastructure) 达成 15 年的长期液化天然气采购协议，总采购量为 225 万吨液化天然气，相当于每年 30 条液化天然气船的运量，交易金额未公布。首批液化天然气将于 2027 年自美国得克萨斯州运往德国。

➤ **埃克森美孚起诉欧盟 以阻止其对石油公司征收暴利税**

近日，埃克森美孚称将起诉欧盟，以迫使其废除对石油公司征收新的暴利税。该公司辩称，欧盟征收暴利税的做法超出了其法律权限。这起诉讼是石油行业迄今对该税做出的最大回应。欧盟委员会表示，这项征税计划将筹集 250 亿欧元以帮助家庭降低能源账单。埃克森美孚则表示，征收暴利税是专属于主权国家的权力。除此之外，欧盟利用紧急权力确保成员国批准该措施的做法也是不合法的。埃克森美孚发言人诺顿表示，征税必将适得其反，不但会削弱投资者信心，而且将增加欧洲对进口能源的依赖。

【金属期货】

➤ **广期所发布关于加强 2023 年元旦休市期间风险管理的通知**

2023 年元旦休市期间，广期所工业硅品种期货合约涨跌停板幅度和交易保证金水平保持不变。



➤ 加拿大第一量子矿业表示不会中断巴拿马铜矿运营

加拿大第一量子矿 (First Quantum Minerals) 周三表示，其铜矿 Cobre Panama 目前正在正常运营，并已恢复与巴拿马政府的正式谈判，以解决该矿运营纠纷。

➤ 12月28日LME铝库存续降近5000吨 巴生仓库贡献近全部降量

12月28日，LME铝库存数据更新，再度减少近5000吨，合计减量达4875吨，其中，巴生仓库贡献近全部降量，共减少4725吨，新加坡减少100吨，底特律、巴尔的摩少量下降。其他仓库暂无数据波动。

金融市场

➤ 金融

1、管理产品规模超过9000亿元的富国基金完成股权变更。富国基金原股东山东国际信托将16.675%股权转让给山东金融资管，股权对价为40.39亿元，以此推算，富国基金总估值约为242.21亿元。

2、银保监会表示，加强农村中小银行金融监管，改革化险一体推进。支持“一省一策”加快农村信用社改革，转换农村信用社省级机构职能，规范履职行为，增强两级法人之间经济联系，彻底解决省联社定位不准、职能不清等问题。

3、资本市场金融科技创新试点在上海启动，首批共有26个试点项目。北京市公示新一批金融科技创新监管工具创新应用，主要聚焦人工智能、大数据、混合现实等新技术。



4、今年以来市场回调明显影响投资者热情，也影响新基金发行热度。数据显示，年内全市场基金发行规模合计 1.48 万亿份，仅为去年全年 2.96 万亿份规模一半，创近三年新低。

5、受贿超过 2.75 亿元，温州银行原行长吴华一审被判死缓、终身监禁。温州市中级人民法院认为，被告人吴华受贿数额特别巨大，犯罪情节特别严重，社会影响特别恶劣，使国家和人民利益遭受特别重大损失，应依法予以严惩。

6、“盛大金禧”违反国家金融管理法律规定，向社会公众吸收资金，公安机关已依法对“盛大金禧”涉嫌非法集资案立案侦查，现已将主要犯罪嫌疑人盘某彪等一批涉案人员抓获归案，并依法查封、扣押、冻结一批涉案资金、资产。

7、据证券时报，近日，首批 8 只北证 50 指数基金陆续宣布结束募集，其中广发基金、易方达基金和汇添富基金的北证 50 指数基金均实现了超募，这在基金发行市场的寒冬下，实属不易。首批北证 50 指数基金正陆续入市，有望为市场引入长期增量资金，投资者也将参与分享北交所市场中小企业发展带来的投资红利。

➤ 楼市

1、重庆市调整房地产政策，优化商业贷款住房套数认定。居民将存量住房盘活用作保障性租赁住房和长租房的，该套住房租赁合同已备案，且取得保障性租赁住房认定书或长租房承诺的，可不纳入家庭住房套数计算；原则上一个家庭只核减一套。

2、郑州市表示，将通过调整住房限购政策、优化购房金融等配套服务，针对不同类型单位和人群举办商品房团购活动，鼓励房地产企业开展形式多样的优惠让利活动。



3、广州市荔湾区、黄埔区发放全市首批保障性租赁住房项目认定书，黄埔区建明达公馆、科乐苑等 7 个项目共计 3758 套住房成为市首批认定保障性租赁住房。

4、民生银行与第二批 12 家房企签署全面战略合作协议。民生银行将围绕商品房、绿色建筑等重点领域，为 12 家房企提供多元化综合金融服务，在房地产开发贷款、债券承销与投资等业务层面开展合作。

➤ 产业

1、12 月 28 日，多家解热镇痛类药物生产厂商都表示，公司正处于满产状态，以确保国内用药稳定供应。对乙酰氨基酚原料药生产厂商河北冀衡药业股份有限公司称，公司已经开足马力，满负荷生产，目前生产的药物全部优先供给国内的下游客户，暂停对外出口的国际订单。官网显示，冀衡药业成立于 1996 年，是中国最大的解热镇痛原料药生产基地之一，主要产品有扑热息痛（对乙酰氨基酚）、安乃近以及叶酸。

2、交通运输部要求做好 2023 年道路水路春运疫情防控和运输服务保障工作，确保春运期间人民群众平安健康便捷舒畅出行，确保重点物资运输畅通有序；对乘客不再查验核酸检测阴性证明和健康码、不再开展落地检，不再实施测温。

3、民航局要求，稳妥推进国际客运航班恢复运营，自 2023 年 1 月 8 日起，不再对国际客运航班实施“五个一”和“一国一策”等调控措施，中外航空公司按照双边运输协定安排运营定期客运航班。

4、商务部等 10 部门出台措施，支持国家级经开区创新提升更好发挥示范作用，用好中央和地方现有资金渠道，并积极引导社会资本，支持实施符合条件的制造业项目，促进外向型产业提质增效。



-
- 5、《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023-2025 年）》提出，到 2025 年，企业绿色技术创新主体进一步壮大，培育一批绿色技术领军企业、绿色低碳科技企业、绿色技术创新领域国家级专精特新“小巨人”企业。
- 6、我国物流运行保持恢复势头，保障能力持续提升。中国物流与采购联合会公布数据显示，今年 1-11 月份，全国社会物流总额为 301.9 万亿元，同比增长 3.4%。
- 7、全球最大规模“沙戈荒”风电光伏基地项目在库布其沙漠开工建设。该项目规划总投资超 800 亿元，总装机规模 1600 万千瓦。
- 8、我国在氢能、储能等技术领域专利实现快速增长。2016 年至 2021 年，国家知识产权局在氢能领域专利授权量增长最快，年均增长 20.5%，并在储能技术、节电技术、节油技术领域实现两位数以上年均增长。
- 9、《2022 联合国电子政务调查报告（中文版）》显示，我国电子政务排名在 193 个联合国会员国中从 2012 年的第 78 位上升到 2022 年的第 43 位，成为全球增幅最高的国家之一。
- 10、操作系统产业峰会在线上举行。会议透露，欧拉操作系统加速发展。截至目前，欧拉累计装机量超过 300 万套，中国服务器操作系统新增市场份额超过 25%。明年欧拉目标是新增市场份额超过 35%，成为国内新增市场份额第一。
- 11、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 2 月 5 日期间，深圳市暂停执行限外措施，期间允许所有非深圳号牌小型载客汽车在深圳全市全时段通行。2 月 6 日起，恢复原定限外措施。

➤ 海外

- 1、连日来，罕见的冬季风暴严重冲击美国空中交通，迄今已有上万架次航班取消，其中多数由美国西南航空公司执飞。根据美国航班跟踪网站的数据，截至

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货投资咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



当地时间 12 月 28 日上午，美国西南航空就已有 2507 架次航班被取消，另外，西南航空也已取消了 29 日 2348 架次的航班，使得两天取消的航班总数达近 5000 架次。

2、俄罗斯总理米舒斯京表示，今年前 11 个月俄国内生产总值同比降幅约为 2%，目前俄劳动力市场形势稳定，11 月失业率为 3.7%。

3、日本厚生省正考虑在 2023 年春季将新冠病毒感染病法分类改为 5 类，降至与季节性流感病毒相同的一档。日本考虑在 4 月 1 日调整分级，但也有部分人要求将时间提前。

4、日本央行公布 12 月货币政策会议审议委员意见摘要显示，央行委员不认为修改 2% 的通胀目标是合适的；债券市场功能已经恶化，必须在稳定、可持续地达到物价目标前维持收益率曲线控制（YCC）。

5、泰国政府预计，在中国重新开放后，2023 年泰国游客人数将达到 2500 万人次。

➤ 国际股市

1、热门中概股多数下跌，虎牙直播跌 16.9%，尚乘数科跌 15.26%，好未来跌 14.68%，有道跌 13.25%，雾芯科技跌 10.84%，斗鱼跌 10.27%，富途控股跌 9.23%，叮咚买菜跌 9.14%，每日优鲜跌 9.01%，哔哩哔哩跌 8.04%；涨幅方面，浪凡涨 22.4%，图森未来涨 13.97%，华迪国际涨 4.41%。中概新能源汽车股全线走低，蔚来汽车跌 2.49%，小鹏汽车跌 3.88%，理想汽车跌 0.59%。

2、特斯拉称网传上海工厂放假信息不准确，上海超级工厂大部分员工会在 1 月 20 日-28 日放假，这将比法定假期前后各延长一天，让大家能灵活安排返乡时间。

3、FTX 客户对失败的加密货币交易所及其前高管（包括创始人 Sam Bankman-Fried）提起集体诉讼，要求声明该公司所持数字资产属于客户。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货投资咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



4、迪士尼：电影《阿凡达 2》全球票房收入超过 10 亿美元。

➤ 商品

1、国内商品期货夜盘收盘多数下跌，能源化工品表现疲软，纯碱跌 1.47%，LPG 跌 1.41%，燃油跌 1.25%，PVC 跌 1.2%，乙二醇跌 1.13%，苯乙烯跌 1.13%。黑色系普遍下跌，焦煤跌 1.48%，焦炭跌 0.91%。农产品多数下跌，棉纱跌 1.16%，棉花跌 0.81%。基本金属多数收跌，沪铅跌 2.04%，沪铝跌 1.24%，沪锡跌 0.35%，沪铜跌 0.26%，不锈钢涨 0.48%。

2、国内商品期市 2023 年元旦期间交易安排出炉：2022 年 12 月 30 日晚上不进行夜盘交易；2022 年 12 月 31 日至 2023 年 1 月 2 日（星期一）休市；2023 年 1 月 3 日 08:55-09:00 所有期货、期权合约进行集合竞价，当晚恢复夜盘交易。

3、广期所表示，2023 年元旦休市期间，工业硅品种期货合约涨跌停板幅度和交易保证金水平保持不变。

4、中证商品期货指数系列正式对外发布，包括价格指数和超额收益指数两条指数，是综合类商品期货指数。

5、俄罗斯农业部表示，已通过“国家干预基金”购买 300 万吨粮食，采购将持续到 12 月 30 日（含）。

➤ 债券

1、现券期货小幅回暖，资金宽松提振下，短券表现更优，国债期货全线收涨，10 年期主力合约涨 0.09%，银行间主要利率债收益率多数下行。交易员称，流动性宽松对债市人气有所支撑，但临近年底，在缺乏主线推动下，预计短期将继续震荡格局。



2、中证转债指数收跌 0.31%，成交额 447.58 亿元；万得可转债等权指数跌 0.43%，成交额 452.62 亿元。盛路转债跌超 7%，鼎胜转债和天康转债均跌超 4%；奥佳转债涨超 9%，横河转债涨超 7%，新天转债涨逾 6%。

3、央行公布数据显示，11 月份，债券市场共发债 50637.9 亿元；银行间债市现券成交 28.6 万亿元，日均成交 13013.9 亿元，同比增加 28.6%，环比增加 19.3%。截至 11 月末，境外机构在中国债券市场托管余额为 3.4 万亿元，占比为 2.4%。

4、上清所支持进出口银行成功发行二级资本债券；民生银行积极推进 500 亿 A 股可转债项目监管审批；“15 恒大 03”持有人会议批准债券支付延期计划；山东岚桥集团收到自律处分决定；“20 怀化经开 MTN001”“18 侨城 04”票面利率大幅下调；“22 华租 Y3”“22 荆州开投 CP003”等 6 只债券取消发行。

➤ 外汇

1、周三在岸人民币兑美元 16:30 收盘报 6.9725，较上一交易日下跌 100 个基点；23:30 夜盘收报 6.9825，下跌 224 个基点。当日人民币兑美元中间价报 6.9681，调贬 135 个基点。

2、全国首个国家级合规数字资产二级交易平台——中国数字资产交易平台将于 2023 年 1 月 1 日正式上线。该平台交易标的物为数字藏品、数字版权，具体交易商品和交易规则还在研究中。

3、总部位于美国的加密货币交易所 Kraken 表示，将于 2023 年 1 月停止日本业务，因目前加密货币市场疲软。



财经日历

经济数据

北京时间 指 标

5:30	美国上周API原油库存
7:00	韩国11月工业产出
16:30	中国香港11月贸易帐
17:00	欧元区11月货币供应M3
21:00	俄罗斯央行上周黄金和外汇储备
21:30	美国上周初请失业金人数
21:30	美国12月17日当周续请失业金人数
23:30	美国上周EIA天然气库存

财经大事

北京时间 事件

9:20	央行公开市场有40亿元7天期逆回购到期
10:00	国家发改委介绍《“十四五”现代物流发展规划》
17:00	欧洲央行公布经济公报
	十三届全国人大常委会第三十八次会议继续举行

数据来源：Wind

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货投资咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



注：本文资讯内容根据网络，冠通期货编辑整理而成，仅供投资者参考。

分析师：

王静，执业资格证号 F0235424/Z0000771。

本报告发布机构：

--冠通期货股份有限公司（已获中国证监会许可的期货投资咨询业务资格）

免责声明：

本报告中的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述品种买卖的出价或征价。我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本报告仅向特定客户传送，版权归冠通期货所有。未经我公司书面许可，任何机构和个人均不得以任何形式翻版，复制，引用或转载。如引用、转载、刊发，须注明出处为冠通期货股份有限公司。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货投资咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。