



资讯早间报

制作日期：2024/1/4

隔夜夜盘市场走势

1. 国际贵金属期货普遍收跌，COMEX 黄金期货跌 1.15%报 2049.6 美元/盎司，COMEX 白银期货跌 3.14%报 23.2 美元/盎司。
2. 国际油价全线上涨，美油 2 月合约涨 3.75%，报 73.02 美元/桶。布油 3 月合约涨 3.43%，报 78.49 美元/桶。
3. 伦敦基本金属多数收跌，LME 期铜跌 0.35%报 8515 美元/吨，LME 期锌跌 1.18%报 2590 美元/吨，LME 期镍跌 1.15%报 16390 美元/吨，LME 期铝跌 1.26%报 2306 美元/吨，LME 期锡涨 0.22%报 25240 美元/吨，LME 期铅跌 0.92%报 2045 美元/吨。
4. 芝加哥期货交易所（CBOT）农产品期货主力合约收盘涨跌不一，大豆期货涨 0.27%报 1277 美分/蒲式耳；玉米期货涨 0.27%报 465 美分/蒲式耳，小麦期货跌 0.91%报 601.25 美分/蒲式耳。
5. 国内商品期货夜盘收盘涨跌不一，能源化工品表现分化，燃油涨 1.51%，原油涨 1.4%，纯碱涨 1.27%，丁二烯橡胶跌 1.77%，LPG 跌 1.56%，20 号胶跌 1.02%。黑色系涨跌互现。农产品多数上涨，棉纱涨 2.08%。基本金属涨跌不一，沪锡涨 1.03%，不锈钢涨 0.47%，沪铅涨 0.28%，沪镍跌 0.71%，氧化铝跌 2.02%。沪金跌 0.81%，沪银跌 2.15%。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



重要资讯

【宏观资讯】

1. 中国物流与采购联合会公布了 2023 年 12 月份中国仓储指数。指数继续保持在扩张区间，显示仓储行业整体保持良好运行态势。2023 年 12 月份中国仓储指数为 51.6%，较上月回落 0.6 个百分点，仍保持在扩张区间。
2. 美国财政部报告称，美国未偿公共债务总额首次增至 34 万亿美元，而美国国会议员们正在为未来几周的一系列联邦拨款辩论大战做准备。国会议员将于下周返回华盛顿，讨论政府支出问题。美国政府部分机构将分别于 1 月 19 日和 2 月 2 日迎来临时预算截止日期。如果 2024 财年支出法案未能获批，那么华盛顿各机构将陷入停摆状态。
3. 据上海国际能源交易中心公告，自 2024 年 1 月 4 日（周四）交易起，非期货公司会员、境外特殊非经纪参与者、客户在集运指数（欧线）期货 EC2408、EC2410、EC2412 合约日内开仓交易的最大数量为 50 手。
4. 乘联会综合预估 12 月新能源乘用车厂商批发销量 113 万辆，同比增长 50%，环比增长 18%。今年 1—12 月测算的累计批发 888 万辆，同比增长 38%。
5. 据 21 财经，近期监管部门已向地方预下达了 2024 年提前批专项债额度，随同下达的还有提前批一般债额度。预下达额度和最终下达额度变化不大，主要方便地方根据额度做好前期工作。
6. 美联储会议纪要：官员普遍认为利率或已达峰，但有官员认为存在进一步加息的可能；利率停在峰值的时间可能比预期的长；讨论了考虑调节缩表的问题。Nick Timiraos：美联储内部存在分歧，经济继续扩张也可能降息。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



【能化期货】

1. 中工国际公告，1月2日，公司收到哈萨克斯坦江布尔州年产50万吨纯碱厂项目预付款，该项目已满足全部开工条件，正式开工建设。
2. 据隆众资讯，截至2024年1月3日，中国甲醇港口库存总量在82.49万吨，较上一期数据减少8.05万吨。其中，华东地区去库，库存减少8.25万吨；华南地区累库，库存窄幅增加0.2万吨。
3. 据国家发改委通知，1月3日24时起，每吨汽油上调200元，每吨柴油上调190元。机构测算，本次调价折合92号汽油每升上调0.16元，95号汽油每升上调0.17元，0号柴油每升上调0.17元。油箱容量为50L的普通私家车，车主加满一箱油将多花8元左右。
4. 据隆众资讯，1月2日，加拿大AV Terrace Bay宣布，由于当前市场条件，其纸浆业务暂停运营，并立即生效。该工厂年产32万吨针叶浆，将影响大约400名员工。该工厂将进入热闲置状态，以便于未来可能的重启。
5. 利比亚国家石油公司信函显示，如果利比亚无法满足抗议者的要求，利比亚可能不得不关闭其最大的油田。周二有消息称，位于该国西南部的沙拉拉油田因抗议活动而削减了产量。

【金属期货】

1. 摩根士丹利表示，如果主要铝土矿生产国几内亚的铝土矿供应没有长期中断，近期氧化铝和铝价的反弹可能不会持续下去。包括Amy Gower在内的分析人士在周二的一份报告中表示，几内亚一处主要燃料库发生爆炸，引发了人们的担忧，担心燃料短缺将影响该国的铝土矿开采和运输。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



2. 据 Mysteel 调研了解，1 月 3 日河南省郑州市已解除重污染天气橙色预警（II 级响应），河南某氧化铝企业已恢复焙烧生产，涉及焙烧产能 110 万吨/年。
3. 据上海期货交易所公告，自 2024 年 1 月 5 日交易（即 1 月 4 日晚夜盘）起，氧化铝期货 A02402、A02403 合约交易手续费调整为成交金额的万分之四，日内平今仓交易手续费调整为成交金额的万分之六。
4. 上海期货交易所发现 4 组 9 名客户在氧化铝期货品种交易中涉嫌未申报实际控制关系，根据《上海期货交易所交易规则》《上海期货交易所实际控制关系账户管理办法》的相关规定，决定对上述客户在氧化铝期货品种上采取限制开仓 1 个月以及限制出金的监管措施。

【黑色系期货】

1. 焦作市污染防治攻坚战领导小组办公室发布关于解除重污染天气橙色预警（II 级响应）的通知，按照《焦作市重污染天气应急预案》（焦政办〔2023〕60 号）规定，经市污染防治攻坚战办研究决定，自 2024 年 1 月 3 日 12 时起，解除我市目前的重污染天气橙色预警（II 级响应）。
2. 据中钢协，12 月下旬，21 个城市螺纹钢库存 305 万吨，环比增加 12 万吨，上升 4.1%，库存升幅有所扩大；比 11 月下旬增加 12 万吨，上升 4.1%；比年初减少 3 万吨，下降 1.0%。
3. 截至 01 月 03 日当周，据找钢网库存分析，建材产量 339.19 万吨，周环比减 5.09 万吨，降 1.48%；建材厂库 290.80 万吨，周环比减 3.70 万吨，降 1.26%；建材社库 339.92 万吨，周环比增 12.02 万吨，升 3.67%；建材表需 330.87 万吨，周环比减 10.65 万吨。
4. 据 Mysteel，1+2 月河钢 75B 硅铁招标数量 2656 吨，12 月招标数量合计 1710 吨，较 12 月增加 946 吨。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



5. 从中国钢铁工业协会获悉，协会预计 2023 年我国钢材出口量超 9000 万吨。协会市场调研部发文表示，2023 年我国钢材出口表现亮眼，在历史上仅低于 2014-2016 年出口规模，进口量约 760 万吨。

【农产品期货】

1. 工信部等八部门印发《推进磷资源高效高值利用实施方案》，其中提到，坚持分类施策，推进产品结构调整。严格控制磷铵、黄磷等行业新增产能。促进磷肥保供稳价，优先保障磷肥企业磷矿需求，引导企业科学排产、维持合理库存、稳定市场预期，支持骨干企业做优做强，积极发展新型高效磷肥品种。

2. 印度糖厂联合会（NFCSF）数据显示，截至 2023 年 12 月 31 日，印度 511 家糖厂已经开始了 2023/2024 榨季的压榨工作，共压榨了 12226.4 万吨甘蔗，糖产量为 1121.0 万吨。相比之下，上年度同期 514 家糖厂压榨了 13205.5 万吨甘蔗，糖产量为 1213.5 万吨。

3. 据沐甜科技了解，截至目前内蒙古 12 家糖厂已经全部停机，2023/2024 制糖期内蒙古累计收购甜菜 400 万吨，同比减少 42 万吨；产糖 53.3 万吨，同比减少 5 万吨；出糖率 13.325%，同比提高 0.105%。

4. 据彭博调查显示，预计马来西亚 2023 年 12 月棕榈油库存为 237 万吨，较 11 月减少 2.1%，较去年 11 月增加 8%；预计马来西亚 2023 年 12 月棕榈油产量为 161 万吨，较 11 月减少 10%，为 2023 年 1 月以来最大单月跌幅；预计马来西亚 2023 年 12 月棕榈油出口量为 133 万吨，较 11 月减少 5%。

5. 五家经销商周三表示，印度 12 月棕榈油进口升至 4 个月以来最高水平，因精炼棕榈油的购买量由于价格竞争而激增。交易商预计，印度 12 月棕榈油进口量环比增加 1.9%至 88.6 万吨，其中精炼棕榈油进口量环比大增 47%至 25.2 万吨。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



6. 据云南糖网，云南省 2023/2024 榨季截至 12 月 31 日累计入榨甘蔗 158.42 万吨（上榨季同期入榨甘蔗 203.27 万吨），累计产糖 17.89 万吨（上榨季同期产糖 22.84 万吨），产糖率 11.30%（上榨季同期产糖率 11.24%）。

金融市场

➤ 金融

1、国家金融监管总局财会司表示，将协同构建全覆盖的金融监管体制机制，坚决做到监管“长牙带刺”，深化重点机构重点领域改革化险。蹄疾步稳推进县域机构改革；强化会计功能监管，全面提升银行业保险业会计信息质量。

2、《企业数字资源相关会计处理暂行规定》正式落地实施。按照成都市金牛区全面推动数据要素市场化安排部署，金牛城投集团率先启动数据资产化探索，成为国内首批完成数据资源“入表”的企业。

3、个人养老金去年年底“冲量”，12 月成为个人养老金全年业务高峰。一家国有大行相关负责人透露，12 月缴费额可以达到前 11 个月每月平均额 3 倍之多。

4、新年伊始，已有伊犁农商行等多家中小银行跟进下调存款利率。农村中小银行调整后的利率水平仍高于全国性商业银行，三年期、五年期定期存款利率较国有大行、股份制银行高出 10-20 个基点。

5、公募基金产品 2023 年度业绩全部披露完毕，李耀柱管理的广发全球精选基金 QDII 以 66.08% 的年度业绩夺冠，主因其在人工智能（AI）和科技方面有比较深入的研究。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



6、中金公司“换帅”完成工商变更，沈如军卸任法定代表人、董事长，由陈亮接任。中金公司成立于1995年7月，注册资本约48.27亿元，经营范围含证券业务、外汇业务、公募证券投资基金销售等。

7、江西抚州网警表示，近日，有网民通过微博、今日头条等网络平台传播“抚州市公安局获批处置大额涉案国外数字加密货币”相关图文信息。经核实，相关内容为虚假信息。

8、2023年全年有320位基金经理离任，自2016年以来首次出现下滑，虽然基金经理离职人数仍居高位，但是并未随着总人数的增加和震荡行情而出现继续攀升的趋势，这或许意味着基金经理“出走潮”暂歇。同时，与往年“公奔私”不同，2023年离职基金经理“公奔公”成为主流。

➤ 楼市

1、王健林出售资产的消息再度刷屏。作为万达核心资产，近期多个万达广场发生工商变更。除万达广场外，万达旗下万达酒店、万达电影相关资产也被出售。

2、河南省洛阳市将在中心城区开展买房特惠活动，自2024年1月1日起，新建商品住宅和公寓网签满2000套即开展一期抽奖（原则上不超过3期），最高可获得50万元。

3、美国曼哈顿房价一年多来首次上涨，高端住宅销量飙升推动市场，住房抵押贷款利率下降为2024年全面反弹奠定基础。数据显示，尽管整体交易量有所下降，但曼哈顿500万美元或以上住宅销量在2023年第四季度激增。

➤ 产业

1、工信部等八部门印发《推进磷资源高效高值利用实施方案》，到2026年，我国磷化工自主创新能力、绿色安全水平稳步提升，高端磷化学品供给能力大

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



幅提高，产业链供应链韧性和安全水平更加稳固。机构建议关注磷化工龙头企业和资源端布局具优势的生产企业。

2、工信部等十一部门发布通知，开展“信号升格”专项行动。到 2025 年底，超过 12 万个重点场所实现移动网络深度覆盖、3 万公里铁路和 50 万公里公路、200 条地铁线路实现移动网络连续覆盖。5G 网络覆盖深度和广度持续完善。

3、国家数据局表示，将围绕数据基础设施总体布局，开展全国一体化算力网示范工程建设。针对关键问题开展专项研究，完善算力券、数据中心 REITs 等政策工具设计，强化政策性金融工具支持力度。

4、国家基本药物目录药品已基本全部纳入医保报销范围。国家医保局表示，在目录调整准入方面向基本药物倾斜，将国家基本药物作为医保药品目录申报条件之一，减少限制，扩大范围。在调整过中，支持基本药物优先进目录。

5、乘联会表示，2023 年全国新能源乘用车发展优势不断巩固和扩大。综合预估 2023 年 12 月新能源乘用车厂商批发销量 113 万辆，同比增长 50%，环比增长 18%；2023 年累计批发 888 万辆，同比增长 38%。

6、中国足协出台职业俱乐部异地迁移、球队冠名等新规，有条件接受职业俱乐部异地迁移，取消新升级俱乐部在升级一年内不得进行重要股权转让的限制，允许俱乐部在 2024-2028 赛季对所属球队冠名。

7、中国物流与采购联合会发布数据显示，2023 年 12 月中国物流业景气指数为 53.5%，环比回升 0.2 个百分点。主要指标中，业务总量指数、新订单指数等均处于扩张区间，物流运行保持向好基本面。

8、工信部发布数据显示，2023 年 1-11 月，全国家电冰箱产量 8815.4 万台，同比增长 14.5%；房间空气调节器产量 22334.1 万台，增长 12.6%；家用洗衣机产量 9535.8 万台，增长 20%。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



9、《深圳经济特区低空经济产业促进条例》正式公布，自 2024 年 2 月 1 日起施行。该条例是国内首部低空经济产业发展地方法规。

10、上海市市场监管局执法总队与小红书、拼多多、美团等 17 家互联网平台企业签订协作共治备忘录。执法总队将主动向平台企业提供违法违规典型案例、舆情信息处置等数据，加强对平台企业行政指导和提醒告诫。

11、重庆市税务局发布通告，在部分离境退税商店试点离境退税“即买即退”服务，境外旅客在试点商店购物后，可现场拿到退税款。

12、华为回应停止与懂车帝等平台合作称，由于鸿蒙智行与部分平台会员门店业务原合作协议到期，在新的商务洽谈达成一致前暂缓会员门店业务合作，其他合作业务仍正常进行。

13、铁路 12306 手机客户端推出“购票需求预填”和“火车票起售提醒订阅”两项新功能。其中，购票需求预填功能可预先填写乘车人、车次、席别等信息，在车票开始发售时一键提交订单并完成支付。

14、盒马回应“一氧化碳泄漏致 36 人中毒传闻”称，商场锅炉房排烟管道泄漏，盒马没有燃气设备，不存在燃气泄漏的前提条件。

15、智己汽车回应车机屏显缺失等故障称，已完成修复，近期为 LS6 推送两个 IMOS2.6.5 小版本更新，预计 1 月 3 日完成所有用户推送。

➤ 海外

1、美联储会议纪要显示，美联储官员在去年 12 月的会议上一致认为，始于 2022 年的加息周期可能已经结束。他们指出，通胀有所放缓，尤其是六个月年化通胀率，而且有迹象显示供应链正在恢复正常，而且随着更多的人加入劳动力市场，劳动力市场开始放松。他们还说，将利率提高到 5%以上抑制了消费者

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



需求，从而使通胀有所缓和。他们没有讨论何时开始降息。美联点阵图显示该行计划在 2024 年降息三次。

2、美联储票委巴尔金就经济前景发表讲话称，对通胀和经济信心将决定利率路径；美联储在通胀问题上正在取得实质性进展，而经济仍保持健康状态；软着陆看起来更有可能，但并非必然；美联储进一步加息可能性仍然存在。

3、欧洲央行将于 2024 年对银行进行网络压力测试，评估银行对网络攻击应对和恢复能力，而非其预防能力。

4、美国 2023 年 12 月 ISM 制造业 PMI 为 47.4，预期 47.1，前值 46.7。

5、美国上周 MBA30 年期固定抵押贷款利率为 6.76%，前值 6.83%；申请活动指数为 173.5，前值 191.6；购买指数为 140.7，前值 148.7；再融资活动指数为 358.2，前值 437.6。

6、截至 1 月 2 日，美国担保隔夜融资利率（SOFR）利率固定在 5.40%，与历史最高水平一致。

7、德国 2023 年 12 月季调后失业率 5.9%，与预期及前值一致；季调后失业人数新增 0.5 万人，预期 2 万人，前值 2.2 万人；季调后失业总人数 270.3 万人，前值 270.2 万人。

➤ 国际股市

1、热门中概股普遍上涨，纳斯达克中国金龙指数涨 1.53%，高途集团涨 11.77%，好未来涨 5.01%，网易涨 4.04%，哔哩哔哩涨 3.96%，新东方涨 2.57%，百济神州涨 2.5%，阿里巴巴涨 2.41%，拼多多涨 2.27%，华住涨 2.23%，百度涨 2.04%；跌幅方面，嘉楠科技跌 5.56%，盛美半导体跌 5.41%，晶科能源跌 3.12%，欢聚跌 2.69%。中概新能源汽车股集体上涨，蔚来汽车涨 0.94%，小鹏汽车涨 1.35%，理想汽车涨 3.32%。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



2、特斯拉宣布，将于美东时间1月24日盘后（北京时间1月25日）发布2023年第四季度财报。财报发布后，特斯拉将于美东时间1月24日17:30（北京时间1月25日凌晨6:30）举行业绩电话会议。

3、2024年台积电最先进制程将得到更加充分应用，年底前预计达到80%的产能水平。除苹果公司外，其他厂商对3nm芯片需求也逐渐增加。

4、网易游戏宣布，全线产品将在防沉迷系统基础之上，全面增设“未成年人模式”，目前34款首批试点产品已完成“未成年人模式”部署。

5、腾讯音乐娱乐集团（TME）与环球音乐集团（UMG）续签数年期版权授权战略合作协议，将继续在旗下QQ音乐等在线音乐平台发行UMG全球音乐曲库。

6、法拉第未来宣布，2023年完成10台FF 91 2.0 Futurist Alliance交付，最近一台交付给负责FF智能互联网应用服务平台公司高管Jim Gao。

7、现代汽车2023年汽车总销量达422万辆，公司计划2024年销售424.3万辆汽车。

8、消息人士称，韩国SK海力士拟通过美元债券交易融资至多10亿美元，公司已指定八家投资银行参与这项交易，期限可能为三年和五年。

9、日本航空公司表示，1月4日计划取消63架次日本国内航班，约12140人出行将受到影响。



➤ 债券

1、债市综述，债市波动有所加大，国债期货收盘涨跌不一，30 年期主力合约跌 0.01%，10 年期涨 0.05%。银行间市场主要利率债收益率涨跌不一，短券走弱，长券偏稳。地产债多数上涨，“21 旭辉 02”涨超 8%。周四、周五逆回购到期规模仍旧不小，央行操作情况备受关注。

2、中证转债指数收跌 0.47%，万得可转债等权指数跌 0.72%。其中，41 只可转债跌超 2%，深科转债跌 12.74%，跌幅最大；8 只可转债涨超 2%，鸿达转债涨 14.60%，涨幅最高。

3、北交所首单获批、首单发行的信用债券“花落”京企，北京国资公司 2024 年面向专业投资者公开发行企业债券（第一期）成功发行。本期债券简称“24 京资 01”或“24 北国资债 01”，发行金额 10 亿元，期限 3 年，认购倍数为 3.88 倍。

4、甘肃省 2024 年第一季度计划发行 313 亿元地方债，均为新增债券。其中 1 月下旬计划发行 81 亿元一般债券；3 月中下旬计划发行 24 亿元一般债券和 208 亿元专项债券。

5、2023 年券商发债量有所提升。Wind 数据显示，2023 年 73 家券商发行债券规模超过 1.5 万亿元，同比增长 34%。其中 9 家券商发债规模超过 500 亿元，中信证券发债超过 1000 亿元。

6、债券重大事件，①旭辉集团 2022 年年报未按时披露，公司及有关责任人受到上交所债券业务自律处分②金科股份新增到期未支付债务本金 18.68 亿元③绿城关联方宁波绿城浙凡置业有限公司购债金额已达 8.88 亿元④“22 绿城地产 MTN001”付息日为 01 月 10 日。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



➤ 外汇

1、周三在岸人民币对美元 16:30 收盘报 7.1434，较前一交易日下跌 114 个基点，夜盘收报 7.1490。人民币对美元中间价报 7.1002，调贬 232 个基点，为 2023 年 6 月 26 日以来最大贬幅。

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。



财经日历

经济数据

北京时间	指标
8:30	日本2023年12月制造业PMI终值
8:30	中国香港2023年12月汇丰制造业PMI
9:45	2023年12月财新中国服务业、综合PMI
15:45	法国2023年12月CPI
16:15	西班牙2023年12月服务业、综合PMI
16:30	中国香港2023年11月零售销售
16:45	意大利2023年12月服务业、综合PMI
16:50	法国2023年12月服务业、综合PMI终值
16:55	德国2023年12月服务业、综合PMI终值
17:00	欧元区2023年12月服务业、综合PMI终值
17:30	英国2023年12月服务业、综合PMI
17:30	英国2023年11月央行抵押贷款许可
20:30	美国2023年12月挑战者企业裁员人数
21:00	德国2023年12月CPI
21:15	美国2023年12月ADP就业人数
21:30	美国上周初请失业金人数
22:45	美国2023年12月Markit服务业PMI终值
23:00	美国2023年12月全球供应链压力指数
23:30	美国上周EIA天然气库存
次日0:00	美国上周EIA原油库存
次日0:30	美国国债竞拍
次日5:30	外国央行上周持有美国国债

财经大事

北京时间	事件
9:20	中国央行公开市场有6000亿元逆回购到期
23:00	墨西哥央行公布货币政策会议纪要

数据来源：Wind

投资有风险，入市需谨慎。

本公司具备期货交易咨询业务资格，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交易咨询业务资格）

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。

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读最后一页免责声明。