



注：本报告资讯信息来源于万得资讯和金十数据，冠通研究整理编辑

本公司具备期货交易咨询业务资格，请务必阅读免责声明。

分析师：王静，执业资格证号 F0235424/Z0000771。

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竞价。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。

资讯早间报

发布日期：2025/11/05

隔夜夜盘市场走势

- 国际贵金属期货普遍收跌，COMEX 黄金期货跌 1.81% 报 3941.30 美元/盎司，COMEX 白银期货跌 2.40% 报 46.90 美元/盎司。
- 美油主力合约跌 1.02%，报 60.43 美元/桶；布伦特原油主力合约跌 0.85%，报 64.34 美元/桶。
- 伦敦基本金属全线下跌，LME 期铜跌 1.90% 报 10649.00 美元/吨，LME 期铝跌 1.26% 报 2865.50 美元/吨，LME 期锡跌 1.05% 报 35670.00 美元/吨，LME 期锌跌 0.73% 报 3077.50 美元/吨，LME 期镍跌 0.54% 报 15060.00 美元/吨，LME 期铅跌 0.30% 报 2021.00 美元/吨。
- 截至 23:00 收盘，国内期货主力合约多数下跌，烧碱跌超 2%，苯乙烯、燃料油、焦煤、焦炭、沥青、螺纹钢、20 号胶跌超 1%，涨幅方面，玻璃涨超 1%。

投资有风险，入市需谨慎。

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。



5. 截至 2:30 收盘，沪金主力合约跌 1.14%，沪银主力合约跌 1.17%，SC 原油主力合约跌 0.19%。

重要资讯

【宏观资讯】

1. 据中国央行，为保持银行体系流动性充裕，2025 年 11 月 5 日，中国人民银行将以固定数量、利率招标、多重价位中标方式开展 7000 亿元买断式逆回购操作，期限为 3 个月（91 天）。中国央行发布 2025 年 10 月中央银行各项工具流动性投放情况，其中 10 月公开市场国债买卖净投放 200 亿元，为今年以来首次开展公开市场国债买卖。

2. 中国证监会副主席李明 11 月 4 日在 2025 年国际金融领袖投资峰会上表示，证监会将系统谋划推出更多有力度的开放举措。一是进一步提升跨境投融资便利化水平。二是进一步深化内地与香港资本市场的务实合作。三是进一步加强开放环境下监管能力和风险防范能力建设。

3. 中国物流与采购联合会今天（4 日）发布 10 月中国物流业景气指数，在前期需求充分释放基础上，10 月份物流业景气指数仍保持在扩张态势，其中业务总量指数、新订单指数、资金周转率指数等都处在景气区间。10 月份中国物流业景气指数为 50.7%，环比回落 0.5 个百分点。物流业务总量指数虽有小幅回调，但总体需求保持扩张。

【能化期货】

1. 乘联分会：根据月度初步乘联数据综合预估，10 月全国新能源乘用车厂商批发销量 161 万辆，同比增长 16%，环比增长 7%。综合预估今年 1-10 月累计批发 1,205.4 万辆，同比增长 30%。



2. 当地时间 11 月 4 日，据伊拉克总理新闻办公室声明，鉴于伊拉克汽油、柴油和煤油生产已满足本国消费需求，伊拉克总理苏达尼已下令停止进口汽油、柴油和煤油。

3. 利比亚石油部长表示，利比亚正考虑将明年石油产量提高至 160 万桶/日，将 2027 年产量提高至 180 万桶/日。该国油长在阿布扎比国际石油博览会(ADIPEC)参会间隙表示：“我们的目标是在未来五年内将石油产量提高到 200 万桶/日。”他补充说，石油产量目前约为 140 万桶/日。

【金属期货】

1. 据 SMM 数据显示，受枯水期以及行业自律影响，11 月国内多晶硅预期产量为 12.01 万吨，环比 10 月降幅约 10.4%，全球多晶硅产量约 12.58 万吨。海外企业除 OCI 马来基地或有提产可能外，Wacker 和 Hemlock 基本保持稳定。

2. 央行副行长陆磊在 2025 年国际金融领袖投资峰会上表示，截至 9 月末，已有 1176 家境外机构进入境内债券市场，覆盖了全球 80 个国家和地区，持债规模达 3.8 万亿元；在黄金市场方面，今年 6 月中银香港的上海黄金交易所国际板指定仓库已经投入使用。

3. 上期所公告，自 2025 年 11 月 7 日（星期五）收盘结算时起，交易保证金比例和涨跌停板幅度调整如下：氧化铝期货合约的涨跌停板幅度调整为 7%，套保持仓交易保证金比例调整为 8%，一般持仓交易保证金比例调整为 9%。

4. 有投资者问特变电工，市场消息称，公司的多晶硅产能马上将被几家头部公司联合收购，请问消息是否属实？特变电工在互动平台表示，公司多晶硅产能被收购的消息不属实。

5. 上期所公告，经研究决定，自 2025 年 11 月 10 日交易（即 11 月 7 日夜盘）起：铸造铝合金期货和胶版印刷纸期货的交易手续费调整为成交金额的万分之零点五，免收日内平今仓交易手续费。铸造铝合金期权和胶版印刷纸期权的交易手

投资有风险，入市需谨慎。

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。



续费、行权（履约）手续费、行权（履约）前期权自对冲手续费均调整为 5 元/手，日内平今仓免收交易手续费保持不变，行权（履约）后期货自对冲、做市商期权自对冲免收手续费保持不变。

6. 智利国家铜业公司 CEO 表示，对铜价持乐观态度。预计 2025 年铜产量为 131 万至 134 万吨，低于此前预估的 134 万至 137 万吨。预计需要三年时间才能使 Teniente 矿恢复正常运营。

【黑色系期货】

1. 据 Mysteel，唐山市场主流钢厂、邢台地区部分钢厂计划对湿熄焦炭上调 50 元/吨、干熄焦炭上调 55 元/吨，2025 年 11 月 5 日零点执行。

2. 据 Mysteel 卫星数据显示，2025 年 10 月 27 日-11 月 2 日期间，澳大利亚、巴西七个主要港口铁矿石库存总量 1216.8 万吨，环比上升 58.5 万吨，呈小幅累库态势，但当前库存水平仍低于下半年均值。

3. 大商所公告，根据《中华人民共和国期货和衍生品法》《期货交易管理条例》《期货交易所管理办法》等有关法律、法规和规章，我所拟修改《大连商品交易所焦煤期货合约》和《大连商品交易所焦煤期货业务细则》，对焦煤交割质量标准进行调整，现向社会公开征求意见。

【农产品期货】

1. 据路透社调查的十位贸易商、种植户和分析师的预测中值显示，棕榈油库存预计将在 10 月份飙升 3.5%，达到 244 万吨，创下自 2023 年 10 月以来的最高水平。10 月份毛棕榈油产量估计为 194 万吨，比上月增长 5.6%，达到自 2018 年 10 月以来的当月最高水平。10 月份棕榈油出口预计将增长 3.8%，达到 148 万吨，连续第二个月增长，并创下近一年来的最高水平。



2. 据国家粮油信息中心，截止 10 月 31 日，全国主要油厂进口大豆库存 765 万吨，周环比下降 43 万吨，月环比下降 47 万吨，同比上升 153 万吨，较过去三年均值上升 309 万吨；豆粕库存 114 万吨，周环比上升 9 万吨，月环比上升 7 万吨，同比上升 15 万吨，较过去三年同期均值上升 51 万吨。
3. 据农业农村部畜牧兽医局，全国仔猪平均价格 24.78 元/公斤，比前一周下跌 1.4%，同比下跌 29.7%。全国生猪平均价格 12.76 元/公斤，比前一周上涨 3.6%，同比下跌 29.0%。全国猪肉平均价格 23.25 元/公斤，比前一周上涨 0.6%，同比下跌 20.9%。
4. 上周豆棕价差持续修复吸引终端集中采买，棕榈油成交放量，进而导致库存止增转降。中国粮油商务网监测数据显示，截止到 2025 年第 44 周末，国内棕榈油库存总量为 55.5 万吨，较上周的 56.5 万吨减少 1.0 万吨；合同量为 4.5 万吨，较上周的 3.7 万吨增加 0.8 万吨。
5. 巴西农业部下属的国家商品供应公司 CONAB 表示，2025/26 榨季巴西糖产量预计为 4502 万吨，今年 8 月份调查预计为 4450 万吨。2025/26 榨季巴西甘蔗产量预计为 6.6645 亿吨，今年 8 月份调查预计为 6.688 亿吨。

金融市场

➤ 金融

1、证监会副主席李明在 2025 年国际金融领袖投资峰会上表示，将系统谋划推出更多有力度的开放举措，着力提升境外上市备案质效，扩大沪深港通标的范围，支持将人民币股票交易柜台、REITs 等纳入港股通，积极支持香港推出国债期货，丰富香港离岸人民币风险管理工具。

2、公募基金业绩比较基准要素一类库、二类库名录已经下发。为鼓励公募基金加大权益投资，明晰投资风格，基准库现阶段主要纳入股票指数。一类库纳入市

投资有风险，入市需谨慎。

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。



场表特征性强、认可度高的指数，有 69 只指数入选；二类库兼顾创新和差异化，包含 72 只指数。

3、A 股缩量调整，市场逾 3600 股下跌，锂电池、黄金、创新药、机器人、算力硬件、光伏、风电、消费电子概念股跌幅靠前，福建本地股大涨，银行股震荡攀升。上证指数收盘跌 0.41% 报 3960.19 点，深证成指跌 1.71%，创业板指跌 1.96%。A 股全天成交 1.94 万亿元。

4、香港恒生指数收跌 0.79% 报 25952.4 点，恒生科技指数跌 1.76%，恒生中国企业指数下跌 0.92%。算力硬件、创新药、黄金、机器人、新能源概念股跌幅靠前；银行股走强。南向资金净买入 98.32 亿港元，中国海洋石油、小米集团获净买入超 10 亿港元。

5、交易所数据显示，10 月 A 股新增开户数 231 万户，同比下降 66%，环比下降 21%。2025 年前 10 个月 A 股已累计新开 2246 万户，同比增长 11%。

6、南向资金持续大幅加仓港股市场，是港股市场今年以来最大的增量资金来源。Wind 数据显示，截至 11 月 4 日，今年以来南向资金累计净流入超 1.27 万亿港元，创年度净流入额历史新高。

7、10 月以来，高盛、瑞银等知名外资机构共计调研了 309 家 A 股上市公司，主要集中在人工智能、工业自动化、新能源、半导体及消费电子等高景气度产业链。今年以来外资对 A 股的配置不断增加，截至今年三季度末，QFII 机构在 856 家 A 股上市公司十大流通股东名单中现身，较去年底的 781 家明显增加，外资机构合计持仓市值高达 1504 亿元，相比 2024 年底增加超 330 亿元，增幅达 28.4%。

8、进入四季度，券商机构对港股市场明年行情展望陆续出炉。相比 2025 年由估值修复主导的行情，2026 年基本面改善可能是驱动港股进一步行情的重要因素，中期视角下，AI 产业催化有望带动以恒生科技指数为代表的港股相关板块净资产收益率改善，继而带动市场估值抬升；从资金面看，2026 年外资及南向资金有望继续流入港股市场，结构上也有望更加均衡；就配置而言，在继续看好科技板块的同时，港股创新药、券商以及部分周期风格资产也值得关注。

投资有风险，入市需谨慎。

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。



9、面世七年，科创板上市公司已突破 590 家，IPO 募集资金超 9000 亿元。近日，科创板科创成长层迎来首批 3 家新注册企业，截至目前，科创板科创成长层公司共 35 家。今年前三季度，这些公司营收同比增长 35.1%，净利润同比减亏 45.4%，研发强度中位数达到 44.3%。

10、零跑汽车回应“被一汽收购”传闻表示，消息不实。此前有媒体称，一汽集团将通过定向增发方式陆续收购零跑股权，并最终成为其第一大股东，计划于 11 月 17 日对外官宣。

➤ 产业

1、2025 年药品目录谈判协商结束，参与基本医保药品目录谈判的目录外药品 127 个，参与商保创新药目录价格协商的药品 24 个。在创新药目录价格协商环节，国家医保部门面对药企给出的降价建议区间是 15%~50%，其中最受瞩目的 CAR-T 药物有企业谈判成功。

2、五部门发文促进规范“人工智能 医疗卫生”应用，明确要深化人工智能在基层应用、临床诊疗、患者服务、中医药、公共卫生、科研教学、行业治理、健康产业等 8 个方向 24 项重点应用。

3、据乘联分会初步预估，10 月全国新能源乘用车厂商批发销量 161 万辆，同比增长 16%，环比增长 7%。其中，特斯拉中国出货量为 61497 辆，同比下滑 9.9%，环比更是骤降 32.3%。

4、据中国物流与采购联合会，10 月份中国物流业景气指数为 50.7%，环比回落 0.5 个百分点。其中业务总量指数、新订单指数、资金周转率指数等都处在景气区间。



5、贵州省拟发文推动“卖酒”向“卖生活方式”转变，提出要深入实施“白酒”产业融合行动，深入实施“白酒”文体融合行动，制定白酒出口三年行动计划和目录指引。

6、存储供不应求热潮延续，力成、南茂、华泰等多家存储后段封测厂获得主要客户追加订单，多家厂商开始计划涨价，涨幅或从高个位数百分比到二位数百分比不等，最快今年底至明年陆续启动。

➤ 海外

1、随着美国东部时间进入 11 月 4 日，美国国会参议院再次未能通过联邦政府临时拨款法案。美国联邦政府“停摆”进入第 35 天，追平美国史上最长“停摆”纪录。在过去的 30 多天里，美国民主、共和两党僵持不下，在国会参议院的 13 次投票中均未能通过共和党提出的一项临时拨款法案。

2、美国最高法院本周三即将审理特朗普关税政策是否合法，美国财政部长贝森特公开表示，他将前往最高法院，以“强调关税的重要性”。如果法院作出不利裁决将“再想办法”。

3、日本内阁经济决策部门的“日本成长战略本部”召开首次会议，决定优先向 17 个战略领域集中投资，涵盖人工智能、半导体、造船、量子科技、航空航天及防务产业等关键板块。

4、日本央行 12 月加息预期承压。日本首相高市早苗表示，日本尚未实现伴随工资增长的可持续通胀，希望日本央行能实施适当的货币政策，以实现可持续且稳定的 2% 的通胀目标。

5、韩国总统李在明发表施政演说表示，政府编制的 2026 年度预算规模较今年增加 8.1% 至 728 万亿韩元，其中 10.1 万亿韩元将用于推动 AI 大转型，较今年的规模增加逾两倍。



6、韩国 10 月 CPI 同比上涨 2.4%，增速较 9 月的 2.1% 加快，创 2024 年 7 月以来的最快增速。核心 CPI 则加速至 2.2%。通胀意外加速或促使韩国央行继续暂停降息。

7、澳洲联储维持关键利率在 3.6% 不变，同时警告称经济中通胀压力增强，并重申未来的政策走向将由最新数据决定。澳洲联储最新预测，核心通胀将在 2026 年年中前维持在 2%-3% 区间上限的上方。

➤ 国际股市

1、美国三大股指全线收跌，道指跌 0.53%，标普 500 指数跌 1.17%，纳指跌 2.04%。卡特彼勒跌超 4%，英伟达跌近 4%，领跌道指。万得美国科技七巨头指数跌 1.93%，特斯拉跌超 5%，谷歌跌逾 2%。中概股普遍下跌，小马智行跌近 10%，世纪互联跌超 8%。科技股跌幅领先。华尔街著名大空头警告 AI 泡沫。投资者担忧近期领涨的 AI 个股估值过高，英伟达与 Palantir 遭到做空。高盛和摩根士丹利双双警告美股可能回调。美国政府停摆进入第 35 天。

2、日韩股市在接连创历史新高后回调，日经 225 指数收盘下跌 1.74% 报 51497.2 点，韩国综合指数跌 2.37% 报 4121.74 点。SK 海力士大跌 5.4%，此前韩国交易所罕见对该股发布“投资谨慎提示”。外国投资者周二净卖出 2.22 万亿韩元的韩国综合指数股票，为 2021 年 8 月 13 日以来的最大单日净卖出额。

3、欧洲三大股指收盘涨跌不一，德国 DAX 指数跌 0.76%，法国 CAC40 指数跌 0.52%，英国富时 100 指数涨 0.14% 点。欧股走势主要受德国工业板块强势提振、欧元区制造业疲软与英国经济预期疲弱共同影响。

4、高盛和摩根士丹利双双警告称，未来两年全球股市或将出现周期性回落，但强调这是长期牛市中的正常现象。高盛 CEO 大卫·所罗门认为很可能出现 10% 到 20% 的回调，大摩 CEO 特德·皮克则表示可能回撤 10% 至 15%。高盛预计，全球资本配置者将继续对中国感兴趣，而大摩仍然看好中国、日本和印度股市。



5、诺基亚宣布，公司董事会已决议提交申请，将其股票从巴黎泛欧交易所退市。与此同时，诺基亚的股票将继续在赫尔辛基纳斯达克交易所挂牌，其美国存托凭证也将继续在纽约证券交易所上市。

6、任天堂宣布，将本财年 Switch2 销量预期上调 400 万台至 1900 万台；全年营业利润预期上调 16% 至 3700 亿日元。任天堂第二财季营业利润 882.5 亿日元，远超市场预期。

7、沙特阿美第三季度实现净利润 1049.2 亿里亚尔（约 280 亿美元），同比微增 0.9%，总营收为 4181.6 亿里亚尔，均超出市场预期。

8、辉瑞制药第三季度营收同比下滑 6% 至 166.5 亿美元；调整后每股收益增长 18% 至 0.87 美元，超出市场预期。公司上调全年盈利预期。

9、Uber 第三季度调整后 EBITDA 同比增 33% 至 22.6 亿美元，营业利润 11.1 亿美元，均低于市场预期。但总预订额增长 20% 至 497 亿美元，超出预期。公司预计第四季度总预订额增速将放缓。

➤ 商品

1、上期所发布通知称，自 11 月 7 日收盘结算时起，氧化铝期货合约的涨跌停板幅度调整为 7%，套保持仓交易保证金比例调整为 8%，一般持仓交易保证金比例调整为 9%。

2、上期所公告，自 11 月 10 日交易起，铸造铝合金期货和胶版印刷纸期货的交易手续费调整为成交金额的万分之零点五，相关期权的交易手续费、行权（履约）手续费、行权（履约）前期权自对冲手续费均调整为 5 元/手。



3、大商所拟对焦煤交割质量标准进行调整，并拟在规则发布后的新挂牌合约实施。本次调整拟修改强度指标的标准品、替代品范围及升贴水，修改硫分指标替代品范围的升贴水，修改全水分指标表述及要求等。

4、郑商所公告，鉴于 2026 年 2 月不足 15 个交易日，决定将硅铁、尿素品种 2026 年 2 月集中注销日期调整至该月最后一个交易日。

5、国际贵金属期货普遍收跌，COMEX 黄金期货跌 1.81% 报 3941.30 美元/盎司，COMEX 白银期货跌 2.40% 报 46.90 美元/盎司。美联储降息预期显著降温，政策路径不确定性上升。

6、美油主力合约收跌 1.02%，报 60.43 美元/桶；布伦特原油主力合约跌 0.85%，报 64.34 美元/桶。美国上周 API 原油库存增加 652.1 万桶，前值减少 402 万桶，库存大幅增加引发市场对供应过剩的担忧，导致油价承压下跌。

7、伦敦基本金属全线下跌，LME 期铜跌 1.90% 报 10649.00 美元/吨，LME 期铝跌 1.26% 报 2865.50 美元/吨，LME 期锡跌 1.05% 报 35670.00 美元/吨，LME 期锌跌 0.73% 报 3077.50 美元/吨，LME 期镍跌 0.54% 报 15060.00 美元/吨，LME 期铅跌 0.30% 报 2021.00 美元/吨。

➤ 债券

1、国内债市整体偏弱震荡，利率债收益率多上行但波幅普遍不大；国债期货主力合约多数下滑，仅 30 年期主力合约微涨；万科债多数下跌，“23 万科 01”、“22 万科 04”均跌超 2%。央行开展 1175 亿元逆回购操作，净回笼 3578 亿元，银行间资金面维持稳定宽松。

2、美债收益率集体下跌，2 年期美债收益率跌 2.87 个基点报 3.576%，3 年期美债收益率跌 2.53 个基点报 3.584%，5 年期美债收益率跌 2.77 个基点报 3.694%，10 年期美债收益率跌 2.72 个基点报 4.083%，30 年期美债收益率跌 2.61 个基点报 4.665%。

投资有风险，入市需谨慎。

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。



3、资产分析公司 Trepp 数据显示，10 月份，美国办公楼 CMBS 的违约率已飙升至 11.8%，超过 2008 年全球金融危机时 10.7% 的峰值。同时，多户住宅地产的 CMBS 违约率也急剧上升 53 个基点至 7.1%，是自 2015 年以来的最差水平。

➤ 外汇

1、周二在岸人民币对美元 16:30 收盘报 7.1233，较上一交易日下跌 8 个基点，夜盘收报 7.1300。人民币对美元中间价报 7.0885，较上一交易日调贬 18 个基点。

2、日元兑美元跌至 2 月以来的最低水平，接近 154.5。日本财务大臣片山皋月再次就汇率走势发出强烈口头警告，重申对当前市场波动保持“高度警觉”。市场对日本政府可能干预的预期升温。

3、纽约尾盘，美元指数涨 0.34% 报 100.21，非美货币多数下跌，欧元兑美元跌 0.32% 报 1.1482，英镑兑美元跌 0.91% 报 1.3021，澳元兑美元跌 0.75% 报 0.6489，美元兑日元跌 0.35% 报 153.6740，美元兑加元涨 0.32% 报 1.4103，美元兑瑞郎涨 0.31% 报 0.8106，离岸人民币对美元跌 94 个基点报 7.1352。



财经日历
Economic Calendar

经济数据

北京时间	指标
09:45	中国10月标普全球服务业/综合PMI
15:00	德国9月季调后制造业订单
15:45	法国9月工业产出/制造业产出
16:15	西班牙10月服务业/综合PMI
16:45	意大利10月服务业/综合PMI
16:50	法国10月服务业/综合PMI终值
16:55	德国10月服务业/综合PMI终值
17:00	欧元区10月服务业/综合PMI终值
17:30	英国10月服务业/综合PMI终值
18:00	欧元区9月PPI
20:00	美国上周MBA30年期固定抵押贷款利率
21:15	美国10月ADP就业人数
22:30	加拿大10月标普全球服务业/综合PMI
22:45	美国10月标普全球服务业/综合PMI终值
23:00	美国10月ISM非制造业PMI
23:30	美国上周EIA原油库存

财经大事

北京时间	事件
07:50	日本央行公布9月货币政策会议纪要
09:20	中国央行公开市场有5577亿元逆回购到期
15:00	小鹏汽车举办2025小鹏AI日活动
16:30	瑞典央行公布利率决议
18:00	法国央行行长维勒鲁瓦和德国央行行长内格尔发表讲话
23:00	欧洲央行管委科赫尔发表讲话
	第八届中国国际进口博览会于11月5至10日在上海举办，国务院总理李强将出席开幕式及相关活动并发表主旨演讲
	2025汽车后市场供应链生态论坛将于11月5日举办
	美最高法院辩论“对等关税”合法性
	沙特阿美公布官方原油售价
	【新股】丰倍生物在沪市主板上市，赛力斯H股在港交所上市
	【财报】高通、ARM、丰田汽车、麦当劳、香港交易所
次日00:15	英国央行副行长布里登发表讲话
次日05:30	巴西央行公布利率决议
次日05:30	加拿大央行行长麦克勒姆和高级副行长罗杰斯出席众议院一委员会听证会

假期提示

地区	事件
印度	印度国家证券交易所因古鲁那纳克诞辰日休市一日

数据来源：Wind

投资有风险，入市需谨慎。

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。