

兴证期货.研发产品系列

兴证期货.研发中心

春季窗口，关注短线升波迹象

2022年1月4日 星期一

林玲

从业资格编号：F3067533

投资咨询编号：Z0014903

周立朝

从业资格编号：F03088989

联系人：周立朝

电话：0591-38117689

邮箱：zhoulc@xzfutures.com

● 内容摘要

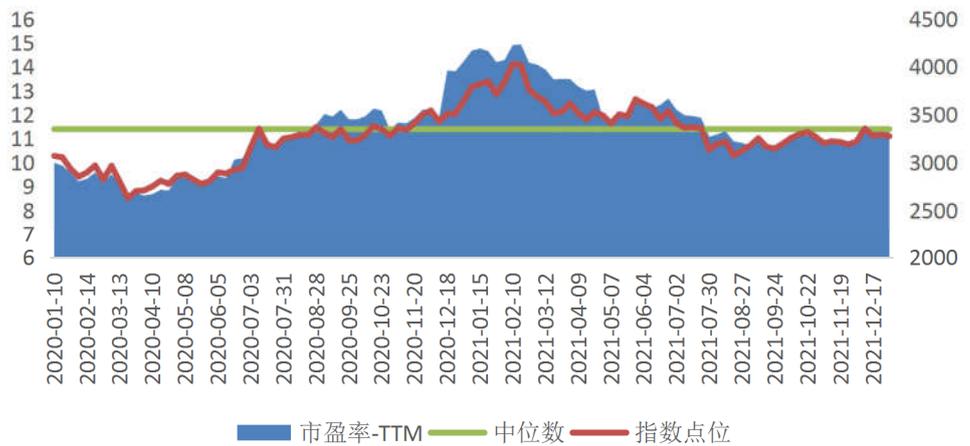
上周上证 50ETF、沪市 300ETF、深市 300ETF 与沪深 300 指数周度震荡。技术形态上受阻于 12 月份高点位置，期权 PCR 值连续下滑后，或将出现反转行情，关注隐波与历史波动率的波差，存在升波预期。关注认购义务仓策略。

风险因子：经济数据表现不佳、流动性拐点、美联储超预期收紧信号

一、指数行情回顾

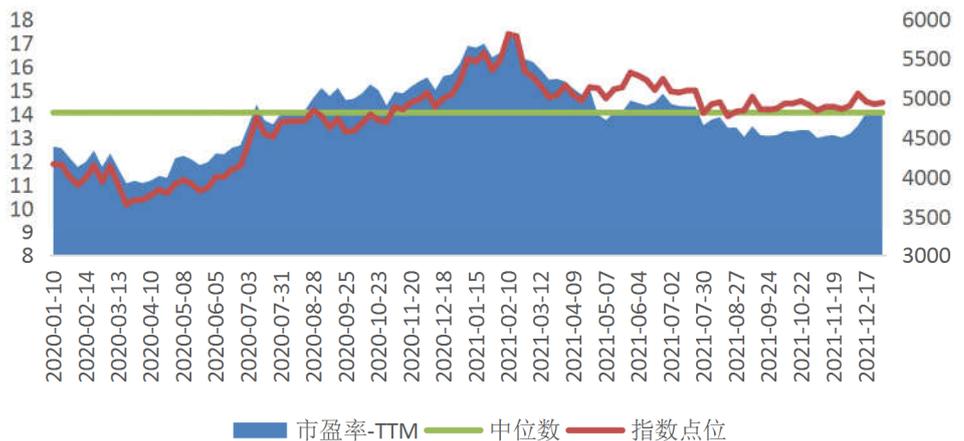
沪深上证 50ETF、沪市 300ETF、深市 300ETF 与沪深 300 指数周度涨跌幅分别为-0.52%、0.22%、0.24%与 0.39%。上证 50 指数与沪深 300 指数市盈率分别为 11.39、14.02，两年周期中对应的分位为 50.98%、50.00%。

图 1：上证 50 指数估值（市盈率-TTM）



数据来源：wind，兴证期货研发中心

图 2：沪深 300 指数估值（市盈率-TTM）



数据来源：wind，兴证期货研发中心

二、期权行情分析

上周下半周标的波动幅度与期权成交量增大，年末最后三个交易日，股票市场资金腾挪换仓加剧了标的指数波动，总体上看，上周标的波动率低于 12 月中旬

时期，在上周三，平值期权合约出现了大幅度涨跌。

图 3 : 50ETF 期权持仓量与波指

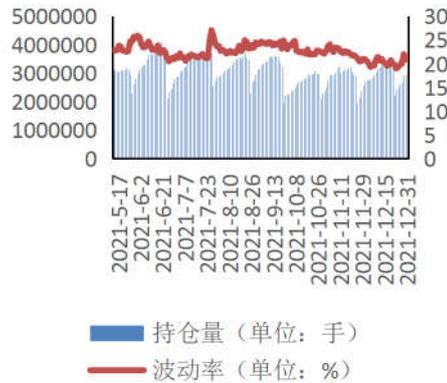


图 4 : 沪市 300ETF 期权持仓量与波指



数据来源: wind, 兴证期货研发中心

图 5 : 深市 300ETF 期权持仓量与波指

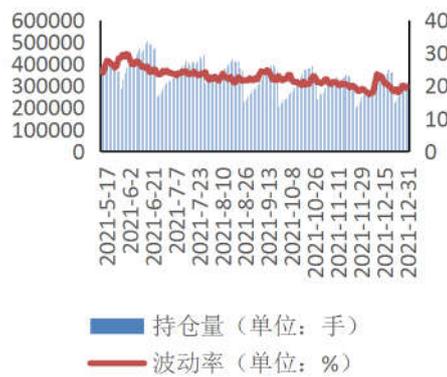
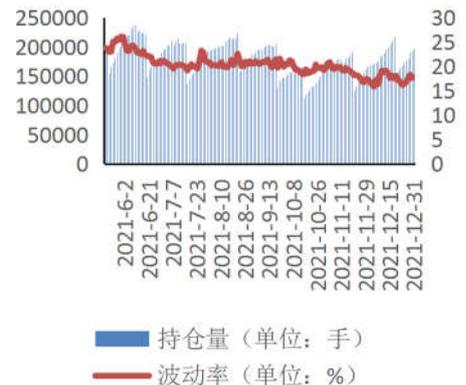


图 6 : 沪深 300 股指期货期权持仓量与波指



数据来源: wind, 兴证期货研发中心

图 7 : 50ETF 平值期权表现 (%)

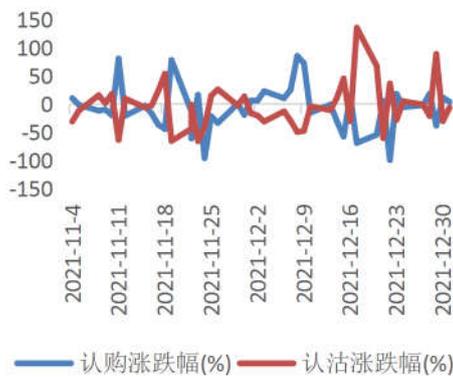
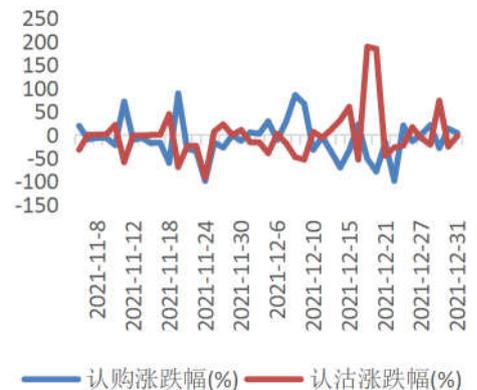


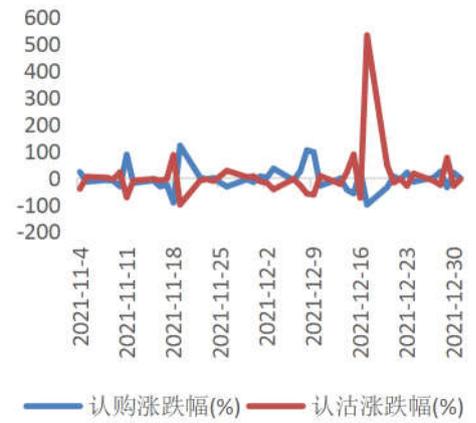
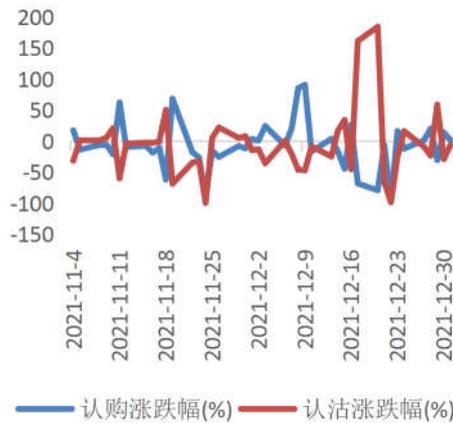
图 8 : 沪 300ETF 平值期权表现 (%)



数据来源: wind, 兴证期货研发中心

图 9：深 300ETF 平值期权表现 (%)

图 10：沪深 300 平值期权表现 (%)



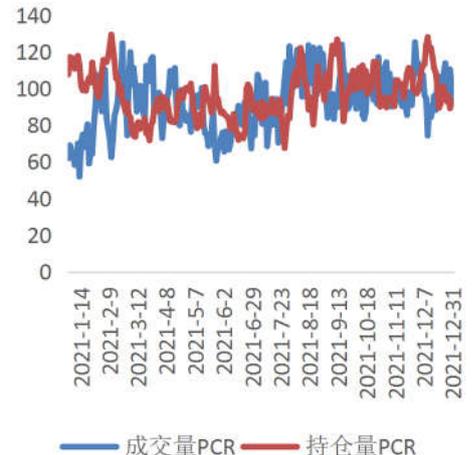
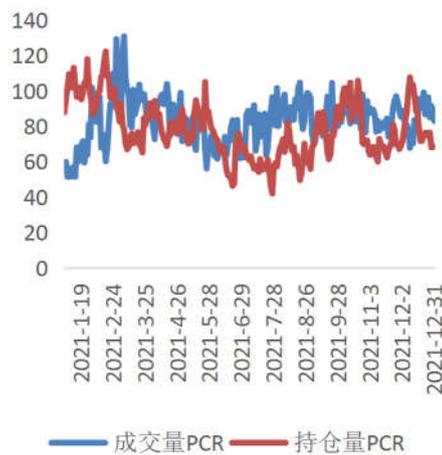
数据来源：wind，兴证期货研发中心

三、期权 PCR 分析

近期期权持仓 PCR 数值下降幅度较大，因 12 月中下旬指数大跌积聚的避险情绪得到释放，当前市场处在多空较平稳阶段。PCR 曲线通常会走出极值反转情况，即当 PCR 值极低或者极高时，后市容易发生 PCR 均值回归与行情反转事件，需注意春季窗口可能出现变盘行情。

图 11：50ETF 期权 PCR (%)

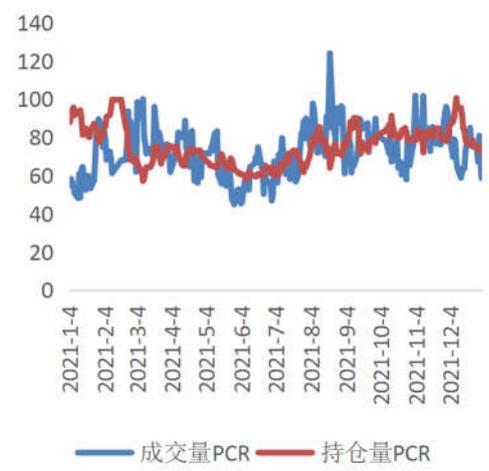
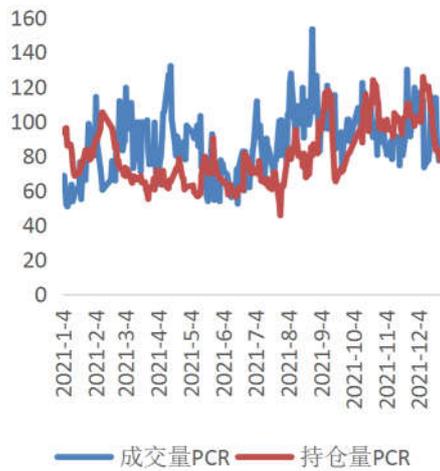
图 12：沪市 300ETF 期权 PCR (%)



数据来源：wind，兴证期货研发部

图 13 : 深市 300ETF 期权 PCR (%)

图 14 : 沪深 300 指数期权 PCR (%)

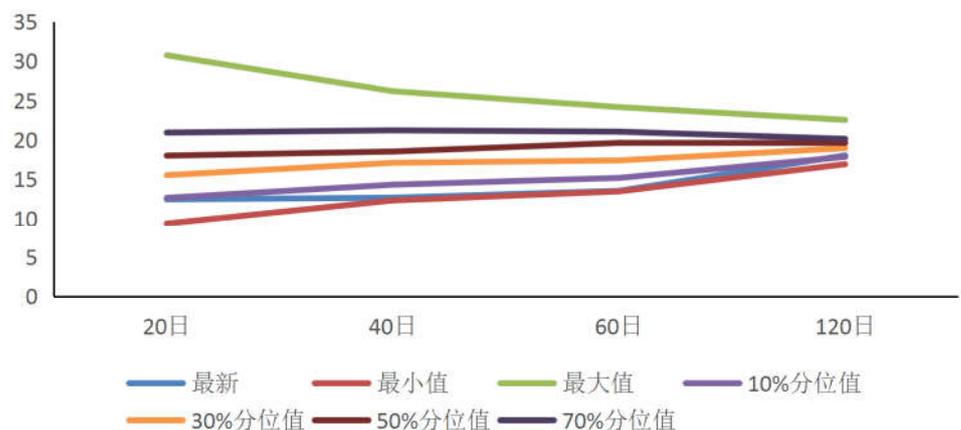


数据来源: wind, 兴证期货研发部

四、期权波动率分析

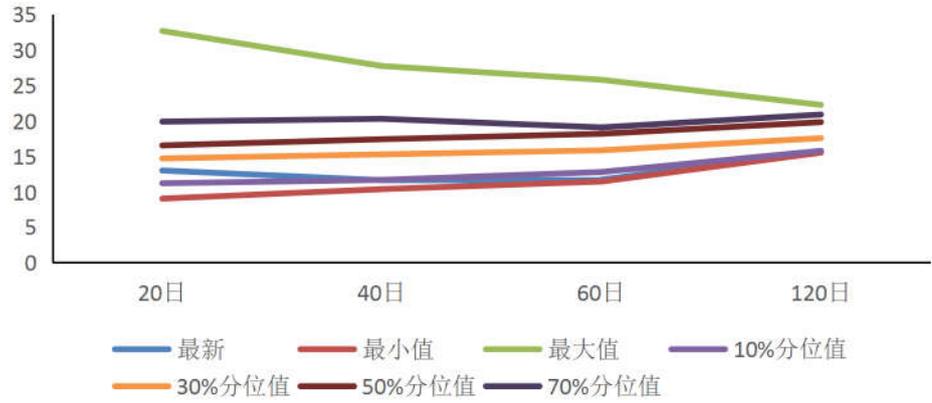
波动率结构方面, 在近两年周期的历史波动率锥中, 历史波动率处在近两年 30%分位之下。远月隐含波动率长期高于近月隐含波动率与近月历史波动率, 市场存在升波预期, 近几年春季窗口升波概率较大, 关注后市期权隐含波动率的变化。

图 15 : 上证 50ETF 历史波动率锥



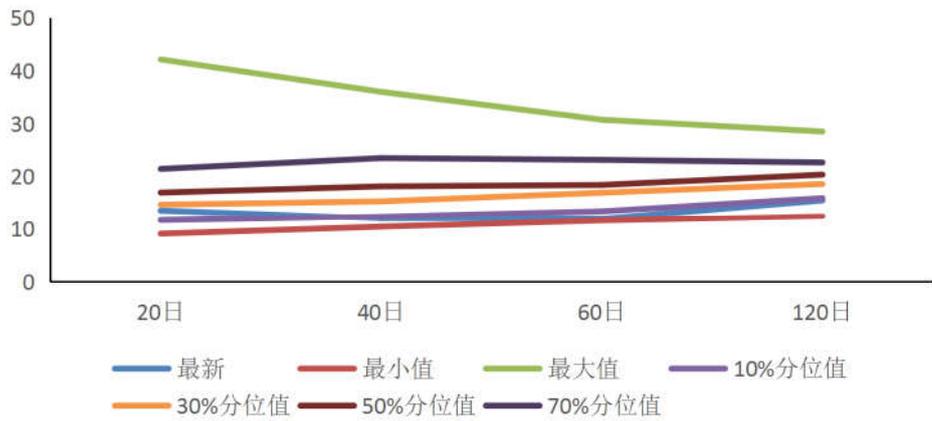
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 16 : 沪市 300ETF 历史波动率锥



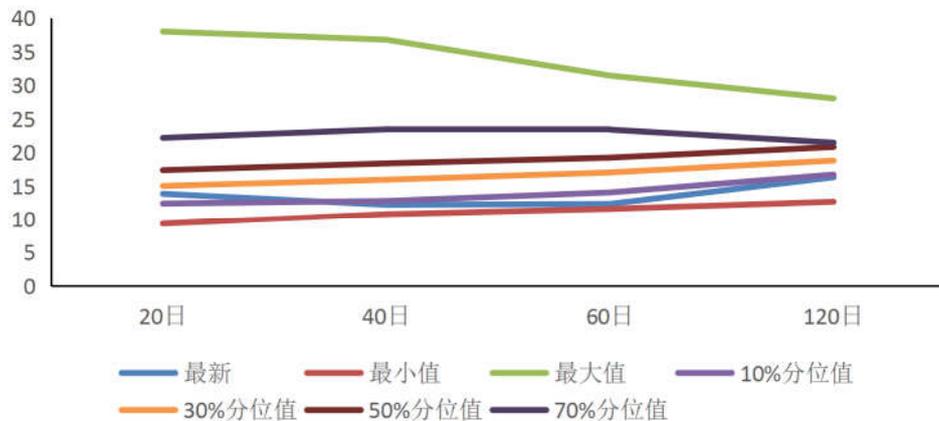
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 17 : 深市 300ETF 历史波动率锥



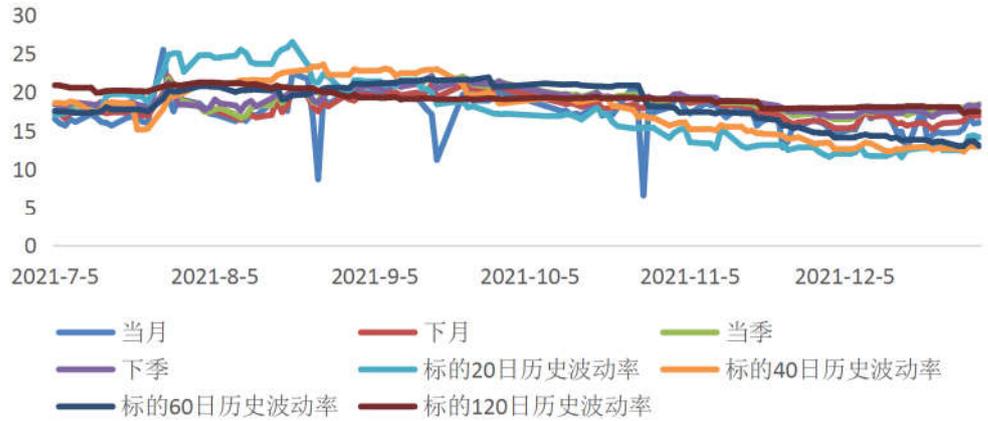
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 18 : 沪深 300 历史波动率锥



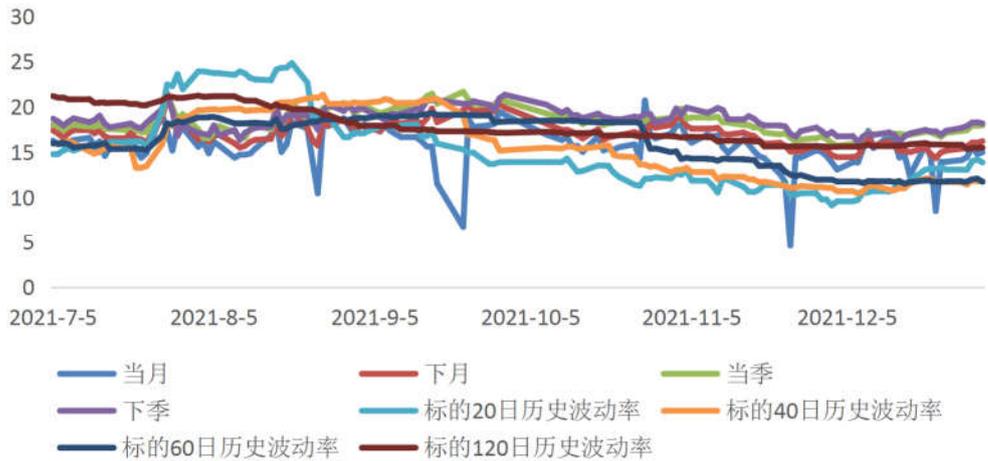
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图表 19：50ETF 期权隐含波动率期限结构



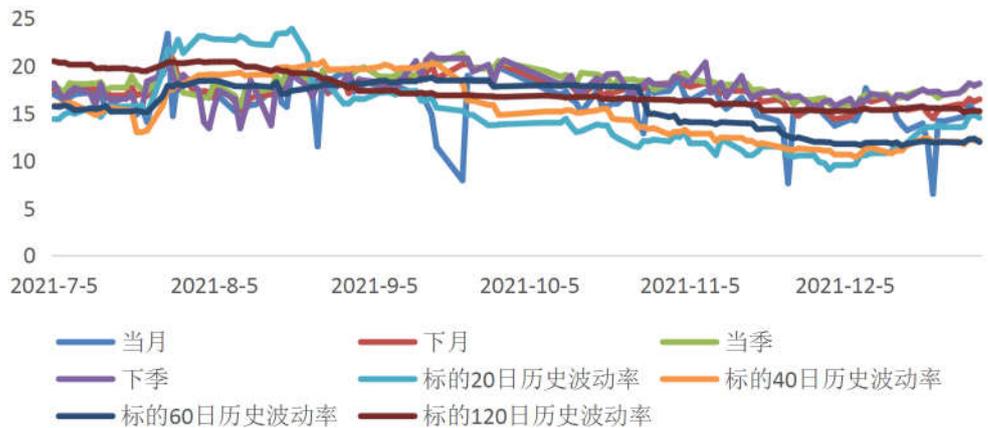
数据来源：wind，兴证期货研发部

图表 20：300ETF 期权（沪）隐含波动率期限结构

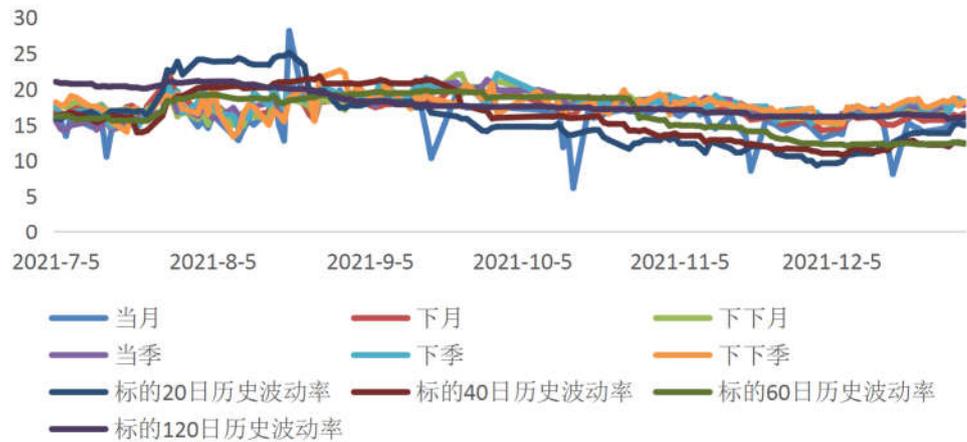


数据来源：wind，兴证期货研发部

图表 21：300ETF 期权（深）隐含波动率期限结构



数据来源：wind，兴证期货研发部

图表 22：沪深 300 股指期货期权隐含波动率期限结构


数据来源：wind，兴证期货研发部

五、总结与展望

上周上证 50ETF、沪市 300ETF、深市 300ETF 与沪深 300 指数周度窄幅震荡，技术形态受 2021 年 12 月份高点位置的阻力压制，PCR 值近期下滑幅度较大，存在着反转的可能性，期权隐含波动率与历史波动率波差近期保持较大波差，春季窗口容易出现短促升波行情，关注后市隐波变化情况。

基于以上分析，我们对后市的展望与策略为：短线升波行情，中长线仍然维持震荡观点，关注认购义务仓策略。

分析师承诺

本人以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰地反映了本人的研究观点。报告所采用的数据均来自公开资料，分析逻辑基于本人的职业理解，通过合理判断的得出结论，力求客观、公正，结论，不受任何第三方的授意影响。本人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接收到任何形式的报酬。

免责声明

本报告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，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。文中的观点、结论和建议仅供参考。兴证期货可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的独立判断。

客户不应视本报告为作出投资决策的惟一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的损失负任何责任。

本报告的观点可能与资管团队的观点不同或对立，对于基于本报告全面或部分做出的交易、结果，不论盈利或亏损，兴证期货研究发展部不承担责任。

本报告版权仅为兴证期货有限公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处兴证期货研究发展部，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。