

兴证期货.研发产品系列

兴证期货.研发中心

隐波跟随空头节奏，空头情绪上涨

2021年12月20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

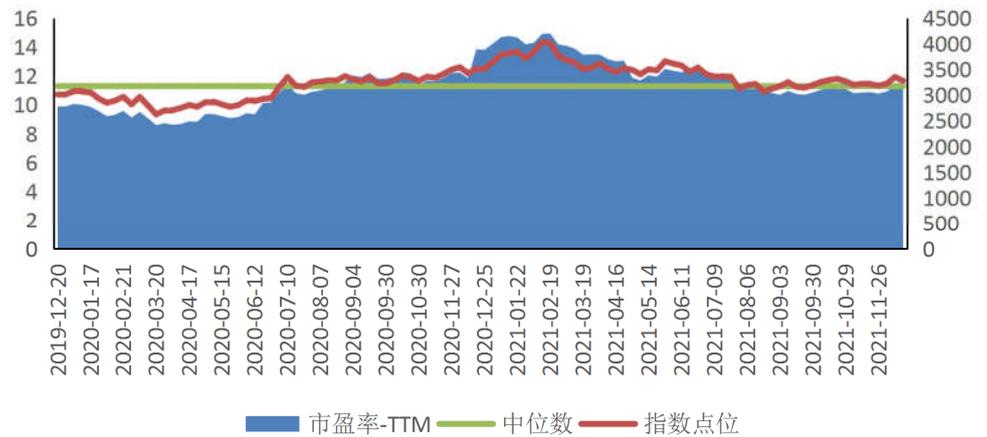
上周上证50ETF、沪市300ETF、深市300ETF与沪深300指数周度大跌。技术形态上标的接连跌破五日、十日线，趋势走弱；外围市场利空消息接踵而来，国内期权隐含波动率开始跟随指数空头节奏，空方情绪占优，策略方面，观望为主。

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

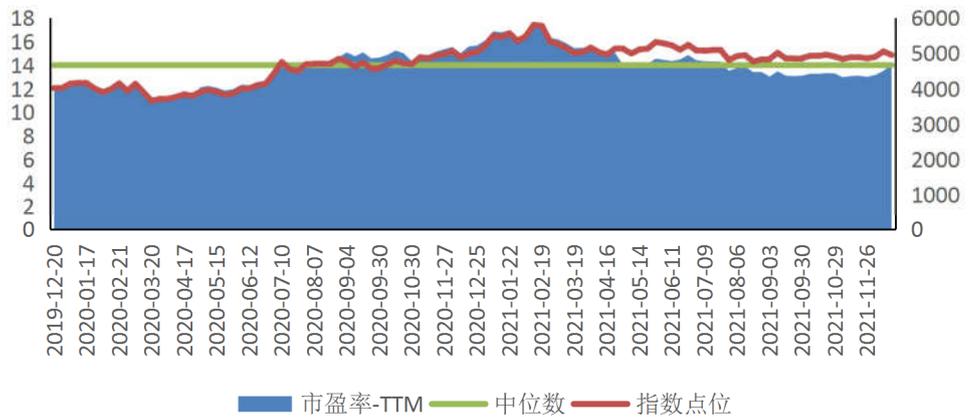
沪深上证 50ETF、沪市 300ETF、深市 300ETF 与沪深 300 指数周度涨跌幅分别为-2.51%、-2.14%、-1.82%与-1.99%。上证 50 指数与沪深 300 指数动态 PE 值分别为 11.42、14.05，两年周期中对应的分位为 53.4%、51.46%。

图 1：上证 50 指数估值 (PE-TTM)



数据来源：wind，兴证期货研发中心

图 2：沪深 300 指数估值 (PE-TTM)



数据来源：wind，兴证期货研发中心

二、期权行情分析

上半周期权市场成交量与标的波动率指数小幅度回落，下半周伴随着空头情绪反扑，周五标的指数大跌，引起期权成交量与波动率指数上升。部分近月平值附近认沽合约达到倍数以上的涨幅，期权合约波动随标的的变化加剧。

图 3 : 50ETF 期权持仓量与波指

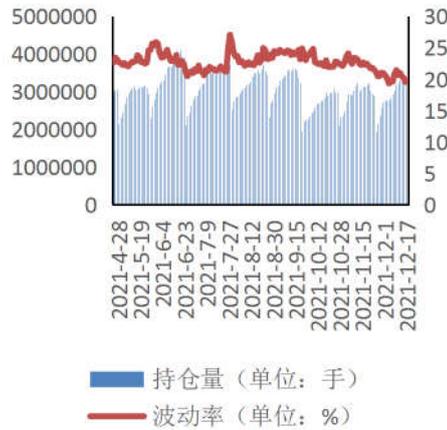
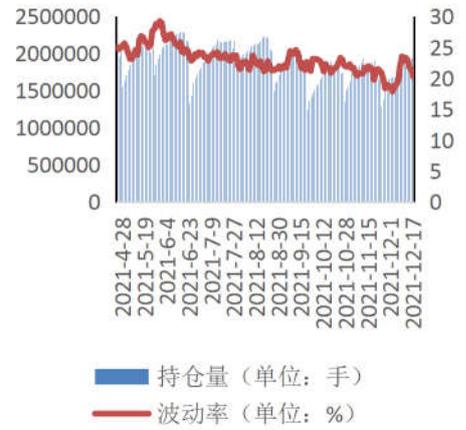


图 4 : 沪市 300ETF 期权持仓量与波指



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

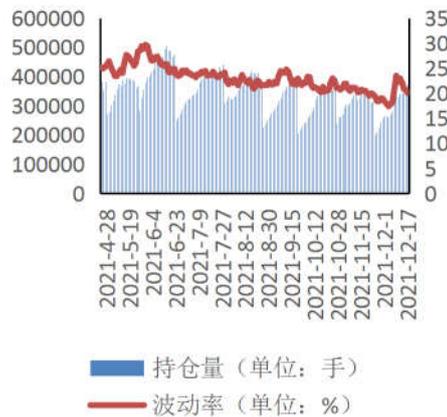
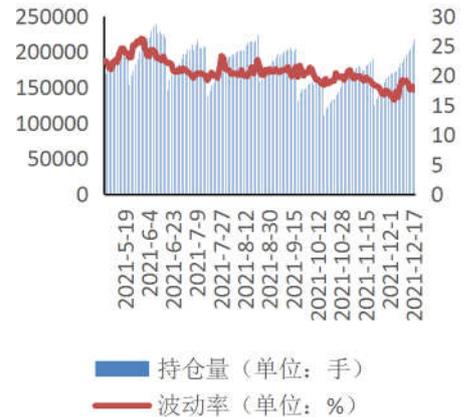


图 6 : 沪深 300 股指期货期权持仓量与波指



数据来源：wind，兴证期货研发中心

图 7 : 50ETF 平值期权表现 (%)

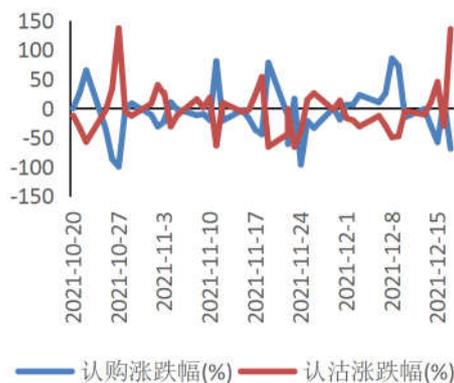
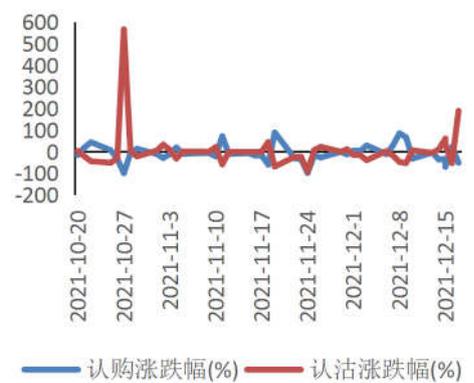


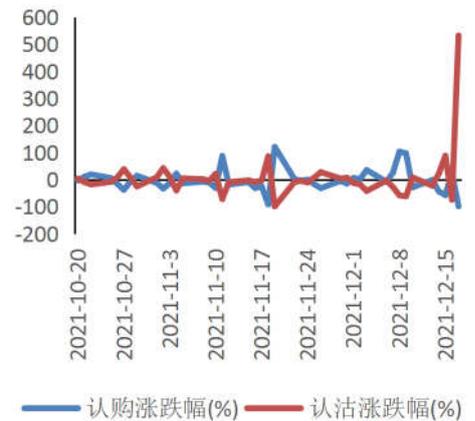
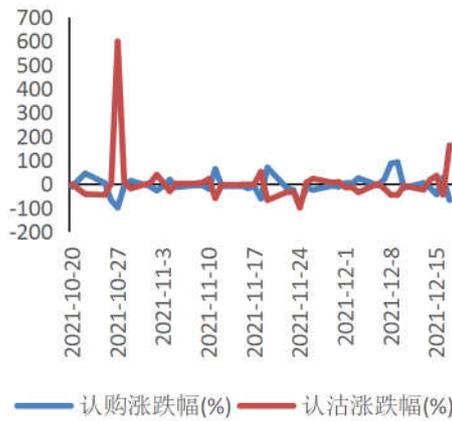
图 8 : 沪 300ETF 平值期权表现 (%)



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 (%)



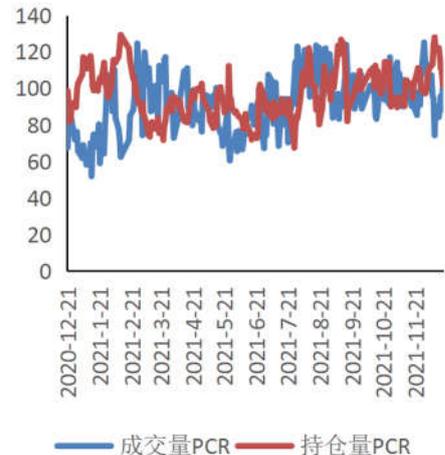
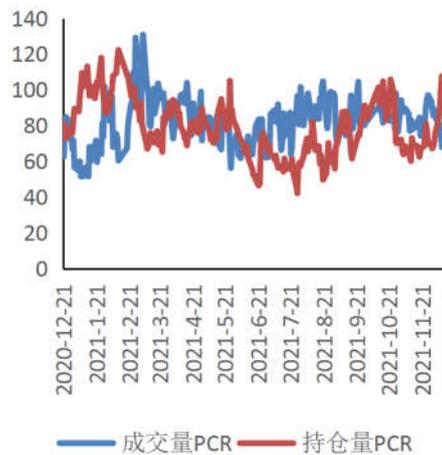
数据来源：wind，兴证期货研发中心

三、期权 PCR 分析

上周期权成交 PCR 与持仓 PCR 出现剪刀差缩小，成交 PCR 急速飙升，短线空头情绪上扬，市场避险情绪随指数空头上行。

图 11：50ETF 期权 PCR (%)

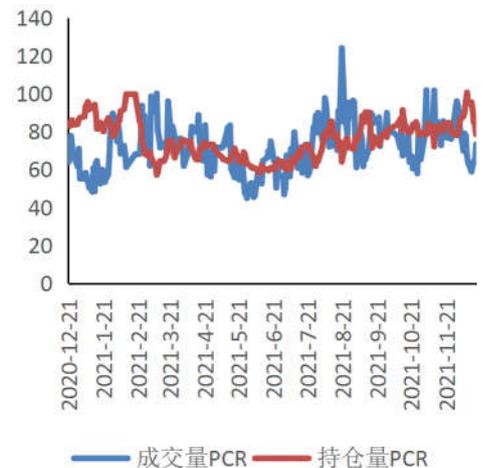
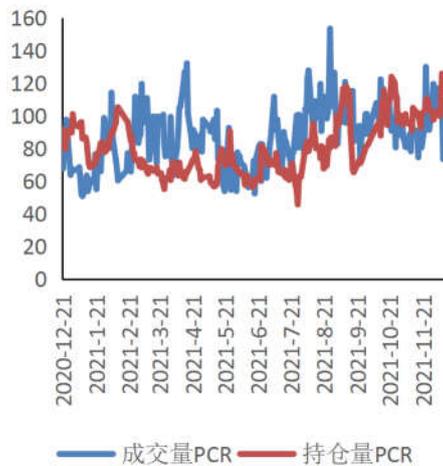
图 12：沪市 300ETF 期权 PCR (%)



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 (%)

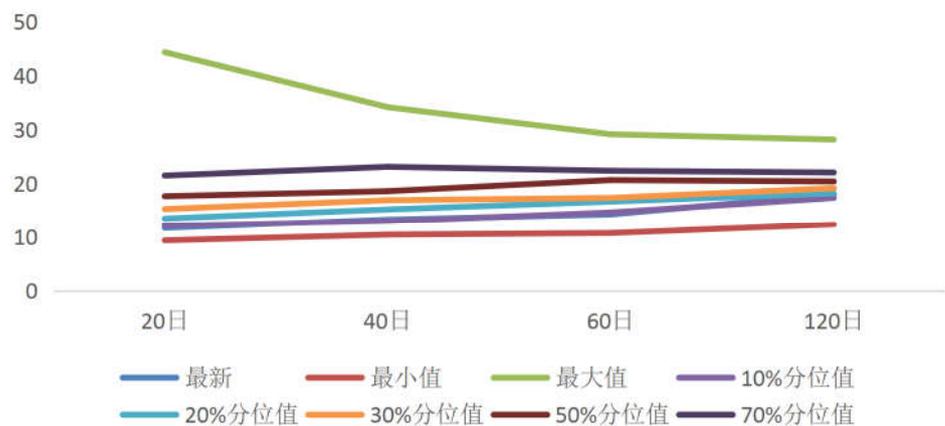


数据来源: wind, 兴证期货研发部

四、期权波动率分析

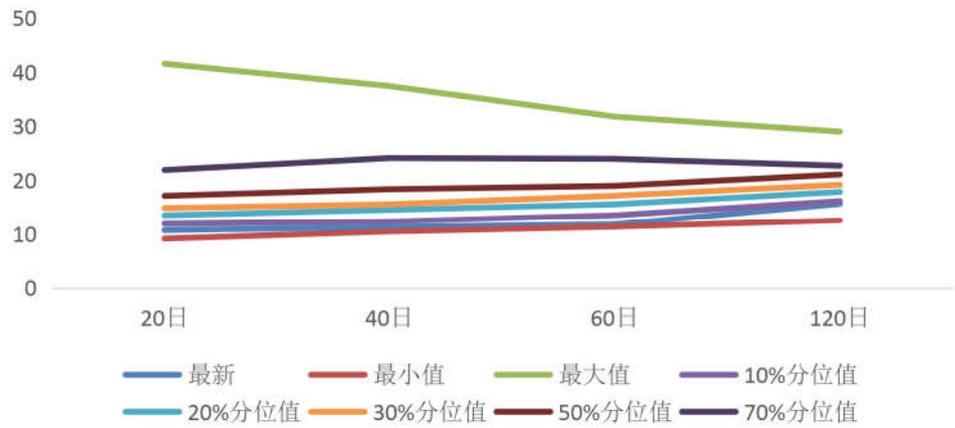
波动率结构方面,在近两年周期的历史波动率锥中,历史波动率处在近两年10%分位至20%分位之间,隐含波动率拐头向上,升波迹象显著,岁末年初时间窗口,多空争夺加剧,前期多头情绪飙升之后再而衰竭,随后空头情绪有反扑迹象,期权标的指数波动率上涨。

图 15 : 上证 50ETF 历史波动率锥



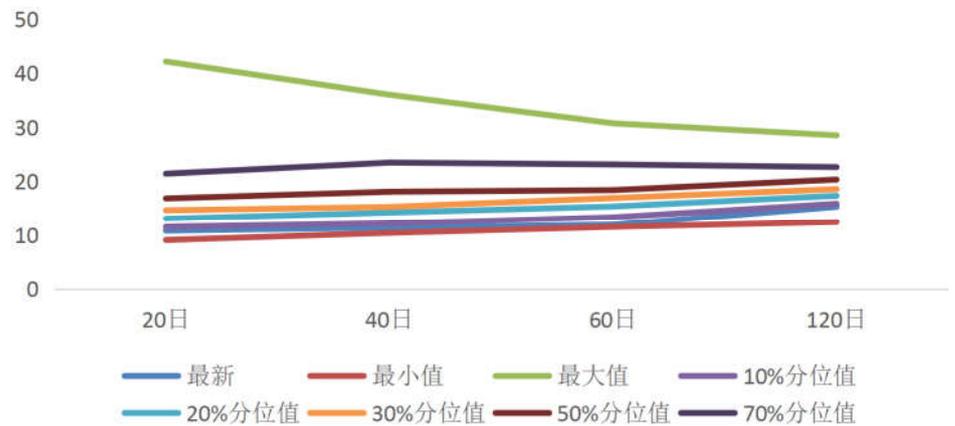
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 16 : 沪市 300ETF 历史波动率锥



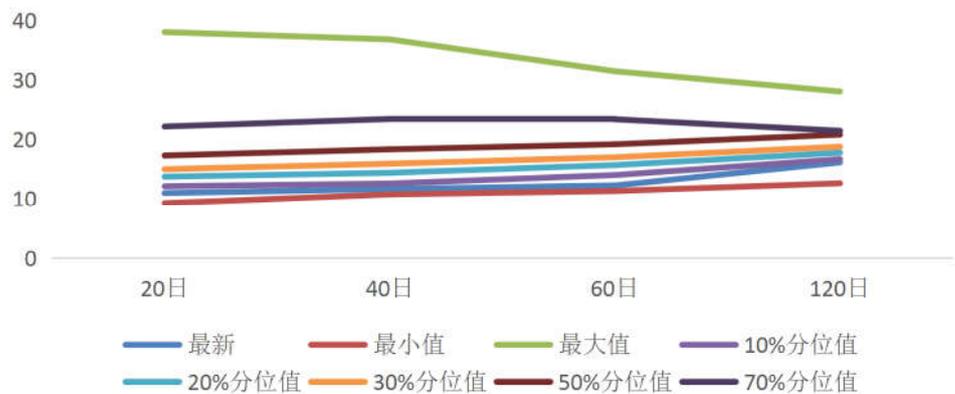
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 17 : 深市 300ETF 历史波动率锥



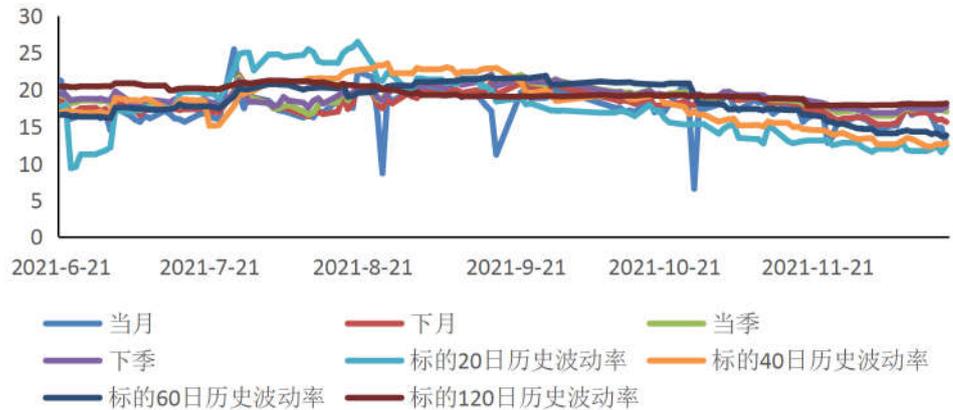
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 18 : 沪深 300 历史波动率锥



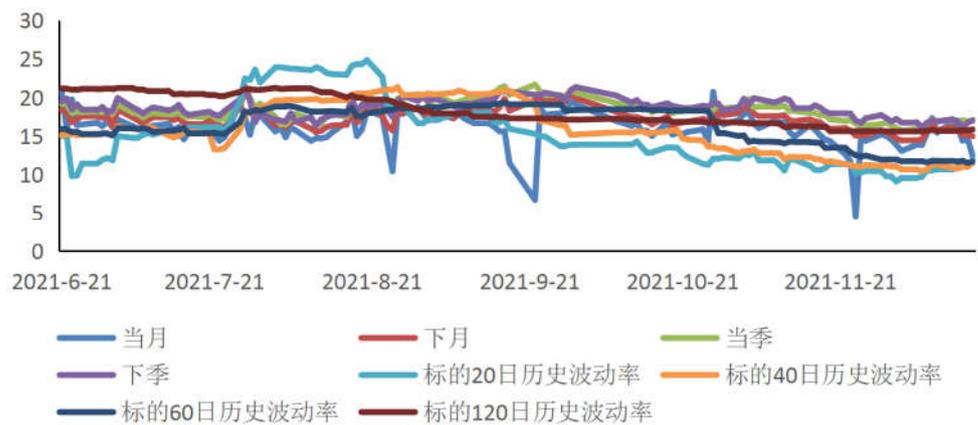
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图表 19 : 50ETF 期权隐含波动率期限结构



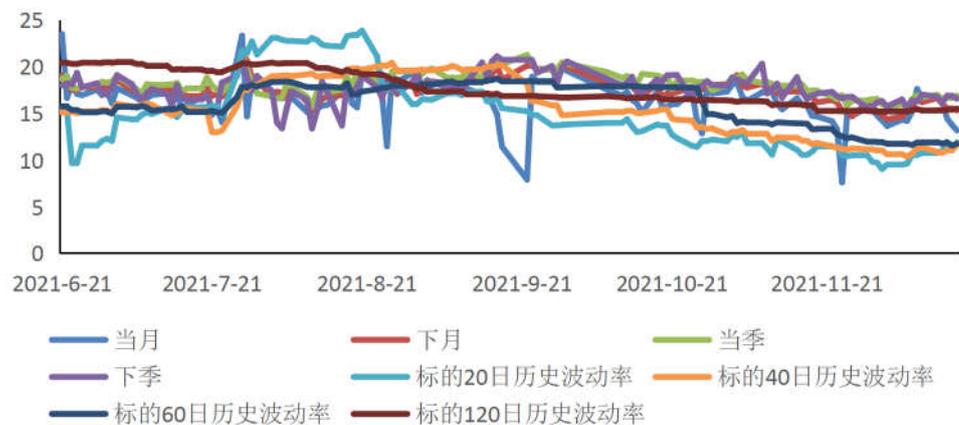
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图表 20 : 300ETF 期权 (沪) 隐含波动率期限结构

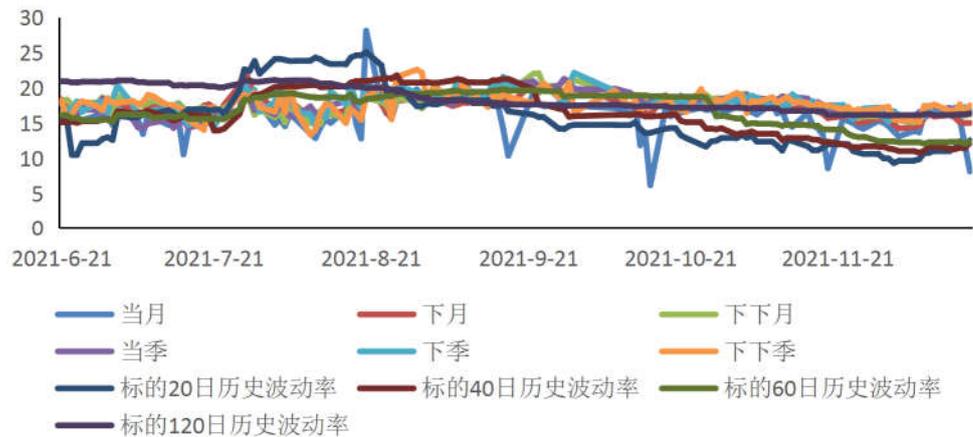


数据来源: wind, 兴证期货研发部

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 指数周度大跌，技术形态上接连跌破五日、十日线，周线级别先涨后跌，形态走弱。期权隐含波动率开始随指数空头节奏，岁末年初的时间窗口，多空争夺白热化，指数波动率变大。

基于以上分析，我们对后市的展望与策略为：多头情绪衰竭，空头情绪上扬，期权标的指数走弱，观望为主。

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。本报告清晰准确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。