

兴证期货.研发产品系列

兴证期货.研发中心

## 央行下调 LPR，短期波动率回落

2022 年 5 月 23 日 星期一

林玲

从业资格编号：F3067533

投资咨询编号：Z0014903

联系人：林玲

电话：0591-38117682

邮箱：

linling@xzfutures.com

### ● 内容摘要

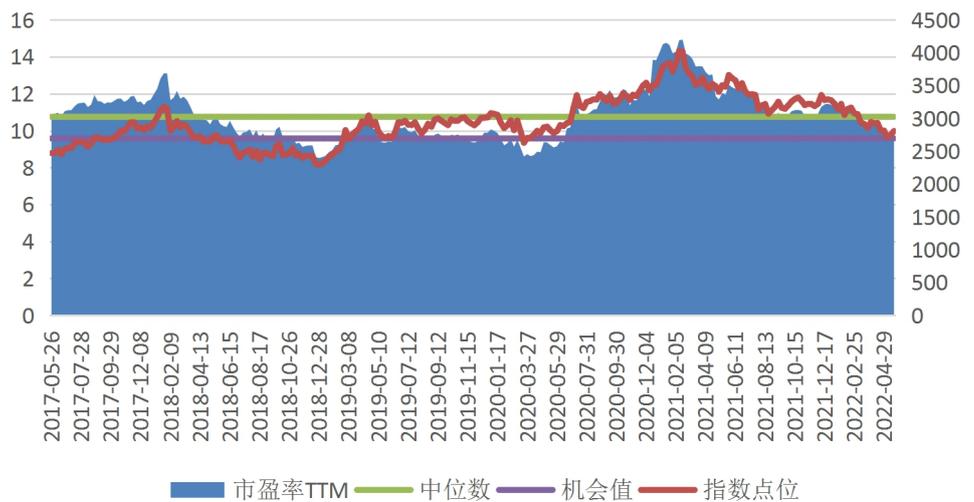
上周上证 50ETF、沪市 300ETF、深市 300ETF 与沪深 300 指数周度延续反弹走势，央行连续释放政策利好，提振市场信息。但从基本面来看，市场仍然处在政策利好与基本面偏弱的夹层中震荡磨底。短期降波行情，中长期保持着升波趋势，我们认为标的指数短期震荡反弹降波，后期或将再次面临升波式的方向选择。

**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、俄乌争端升级**

## 一、指数行情回顾

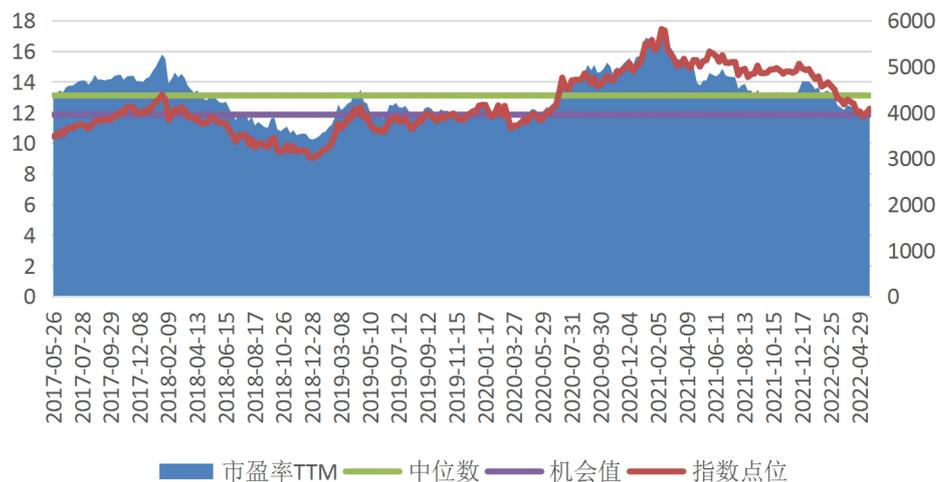
沪深上证 50ETF、沪市 300ETF、深市 300ETF 与沪深 300 指数周度涨跌幅分别为 2.35%、2.44%、2.44%与 2.23%。上证 50 指数与沪深 300 指数市盈率分别为 9.79、12.12，五年周期中对应的分位为 28.63%、28.24%。

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

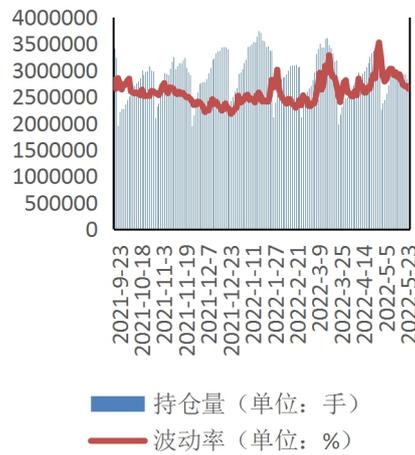
## 二、期权行情分析

继前期央行提出下调首套房贷款利息 20 个基点后，央行再度下调 5 年期 LPR，

5 年期以上品种报 4.45%，上次为 4.60%，流动性利好提振市场信心，但从基本  
面来看，当前国内股市依然处在“政策支持”与“弱基本面”的双重影响中。政  
策利好提振，强化市场预期，期权成交量保持低量程度，波动率相比上一周下跌，  
利空影响弱化，标的指数反弹需求强烈。

**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（%）

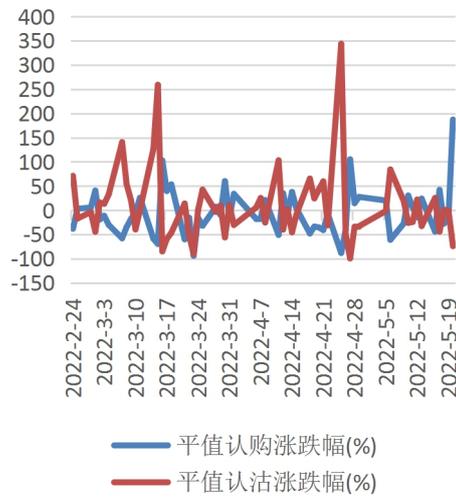
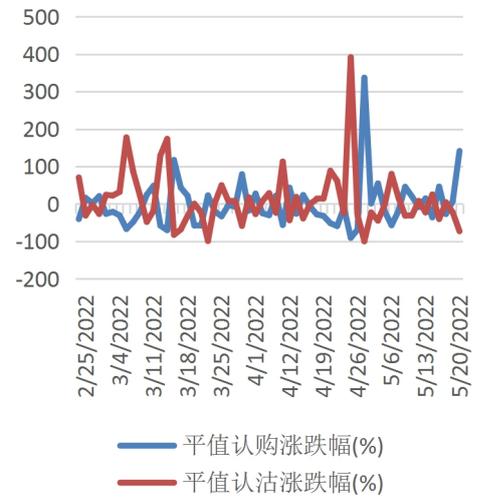


图 8：沪 300ETF 平值期权表现（%）



数据来源：wind，兴证期货研发中心

图 9：深 300ETF 平值期权表现（%）

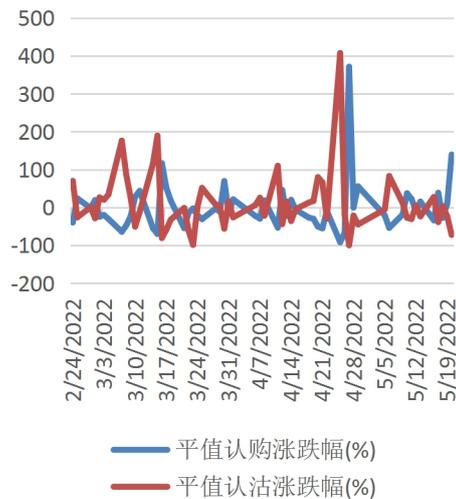
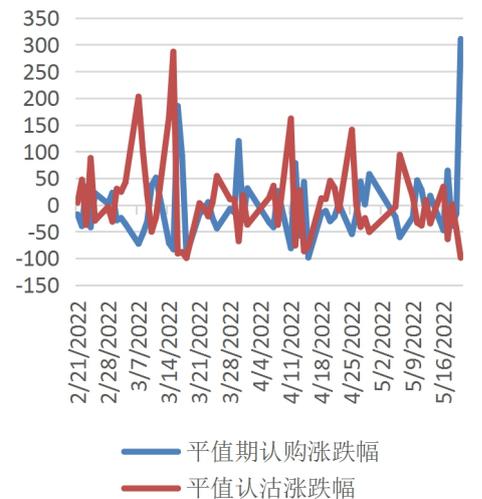


图 10：沪深 300 平值期权表现（%）



数据来源：wind，兴证期货研发中心

### 三、期权 PCR 分析

持仓 PCR 曲线与成交 PCR 曲线总体上保持着剪刀差状态，上周五 50ETF 与沪深 300ETF 等四个期权标的进一步反弹，伴随着成交 PCR 值上升，即市场的短线避险情绪更敏感，我们认为，反弹进入阻力区，避险情绪略有上升，但避险情绪持续性、标的指数反弹空间时间窗口有待观察。

图 11 : 50ETF 期权 PCR (%)

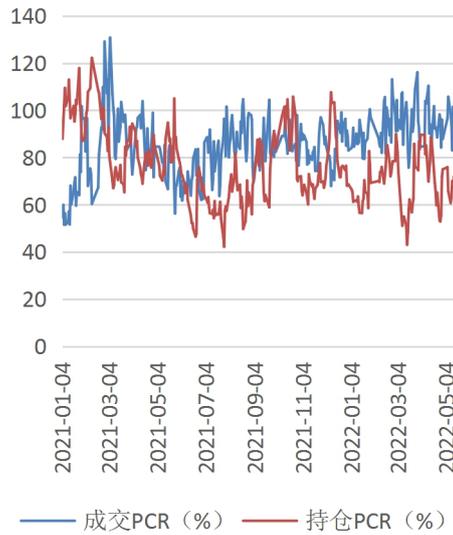
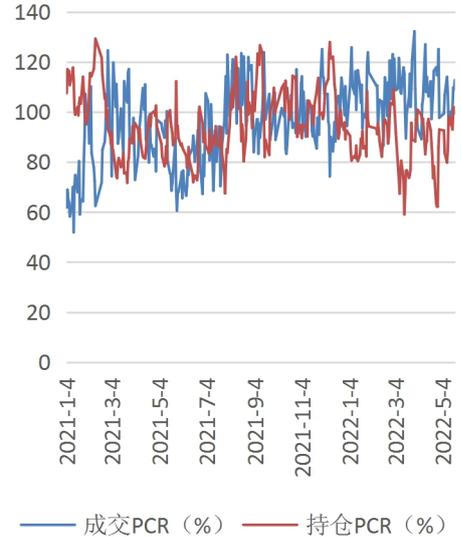


图 12 : 沪市 300ETF 期权 PCR (%)



数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 13 : 深市 300ETF 期权 PCR (%)

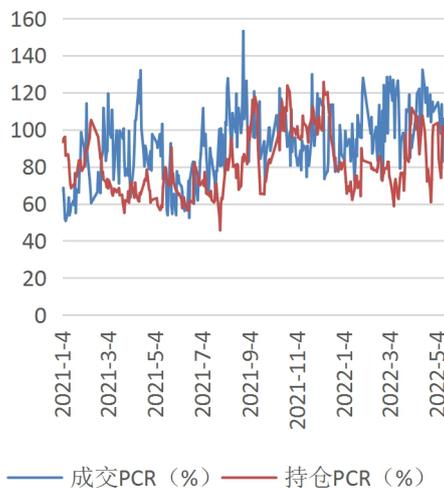
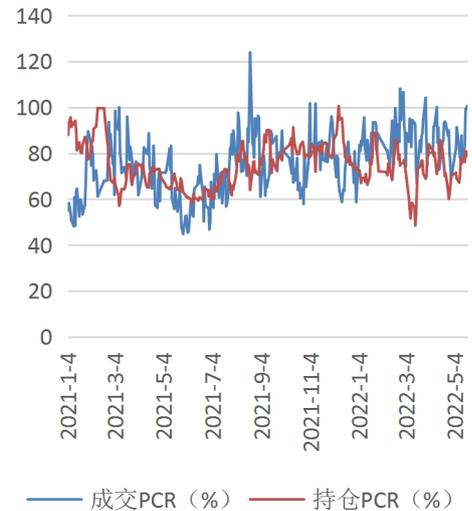


图 14 : 沪深 300 指数期权 PCR (%)



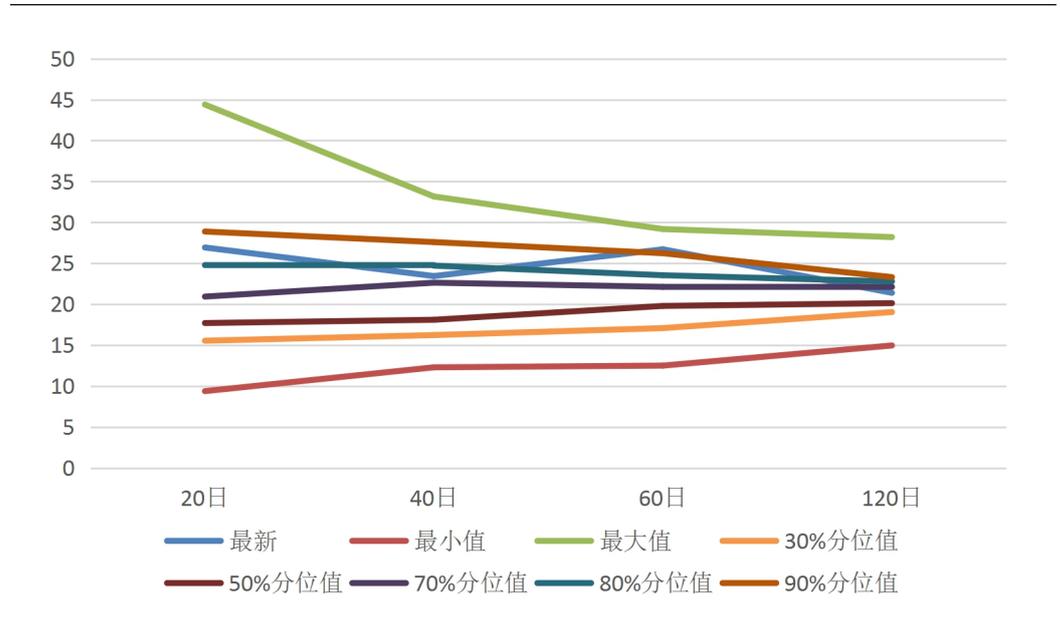
数据来源: wind, 兴证期货研发部

## 四、期权波动率分析

波动率结构方面, 从波动率锥来看, 20 日周期历史波动率高于 40 日周期历史波动率, 但 40 日周期历史波动率低于 60 日周期历史波动率, 期限结构呈倒 N 型。隐含波动率普遍回落, 略低于历史波动率, 再次出现负波差情况, 即降波预期强烈, 但 120 日周期历史波动率保持升波趋势, 考虑到波动率均值回归特性,

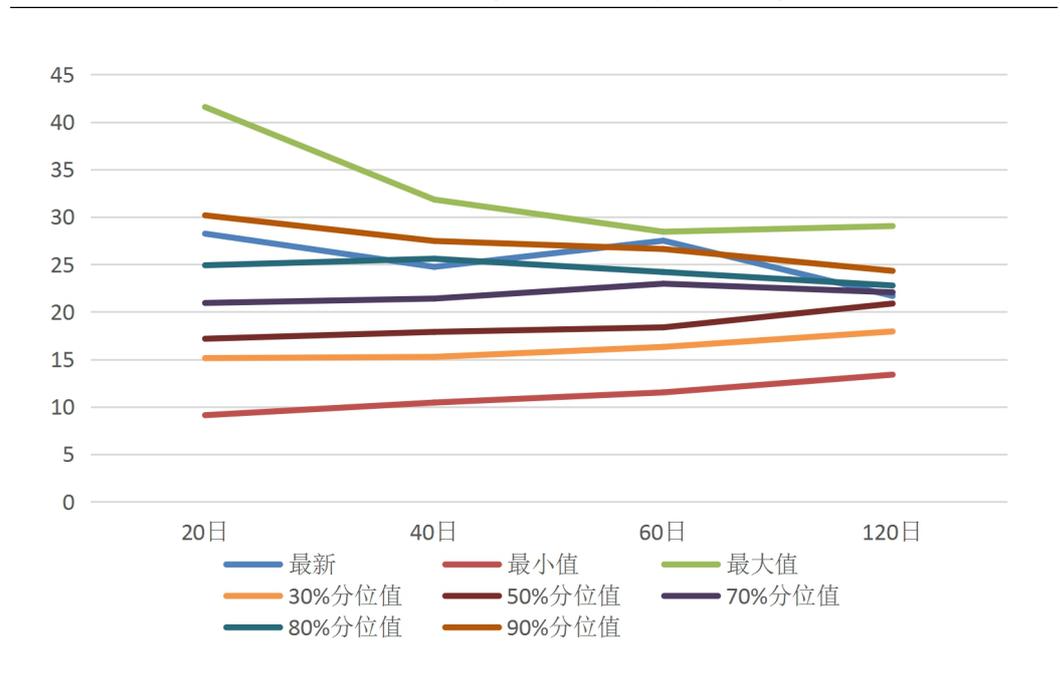
我们认为，短期或将延续降波行情，但是从长期来看，后市波动率仍将保持在较高位置。

**图 15：上证 50ETF 历史波动率锥**



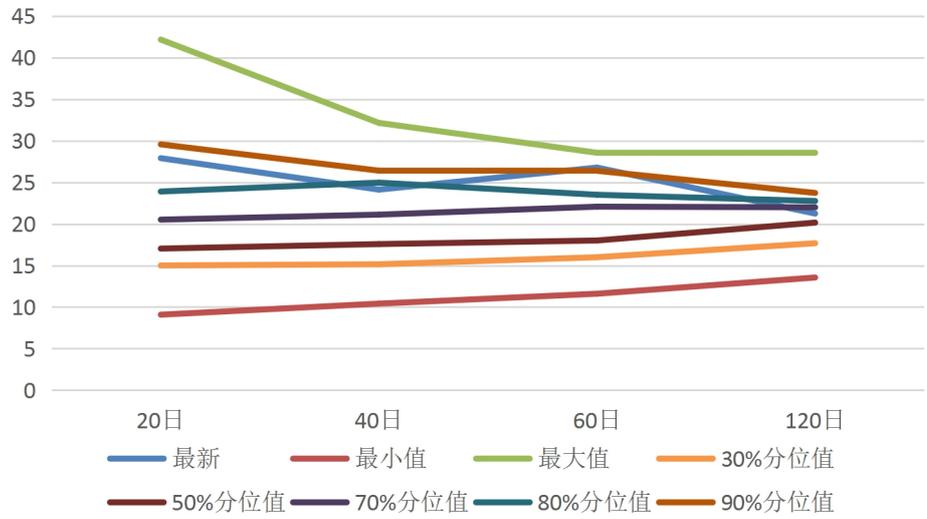
数据来源：wind，兴证期货研发部

**图 16：沪市 300ETF 历史波动率锥**



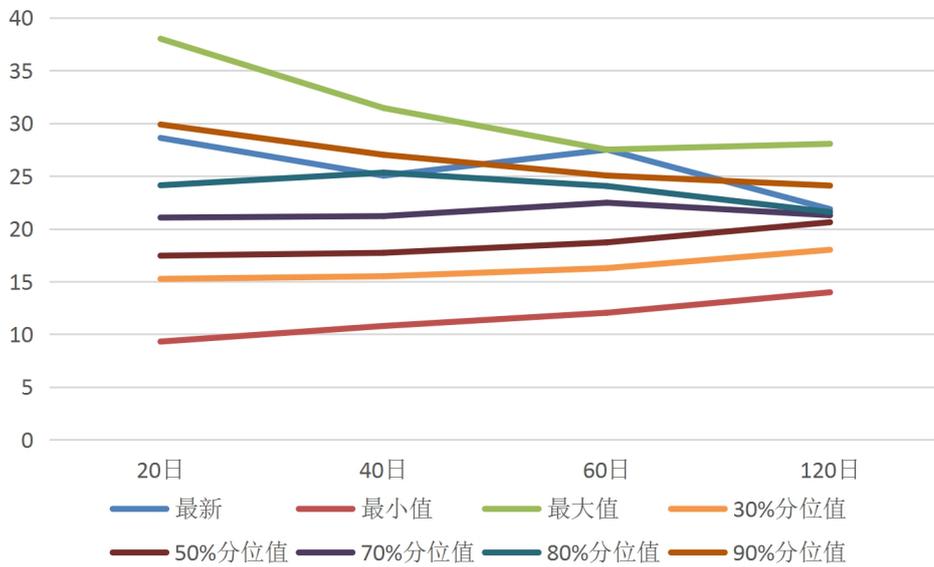
数据来源：wind，兴证期货研发部

图 17 : 深市 300ETF 历史波动率锥



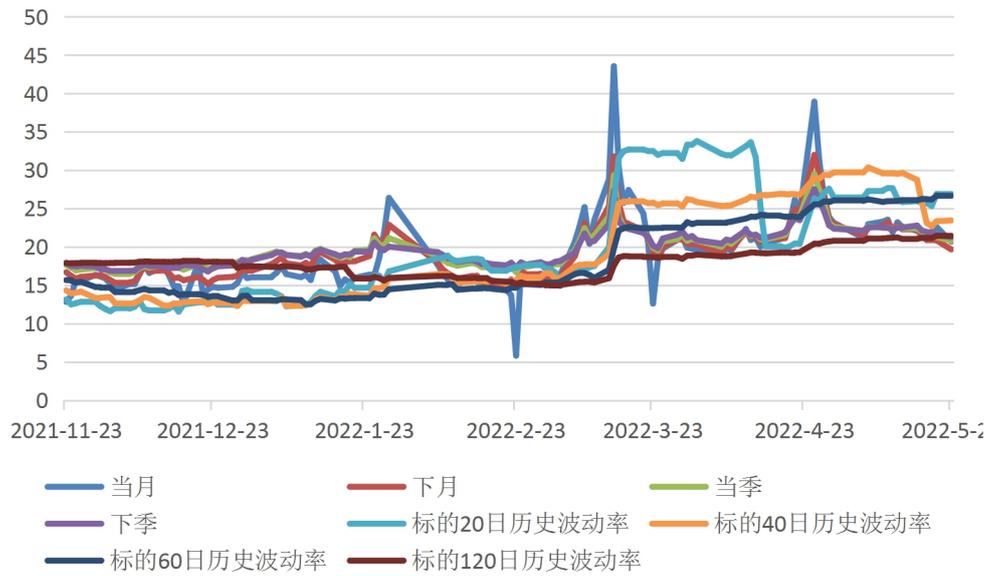
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图 18 : 沪深 300 历史波动率锥



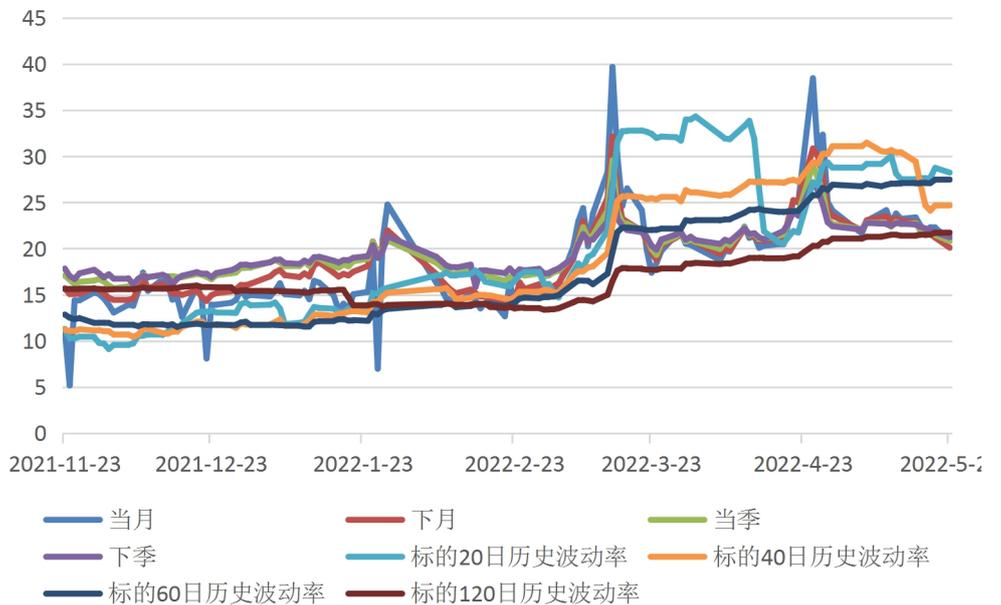
数据来源: wind, 兴证期货研发部

图表 19：50ETF 期权隐含波动率走势



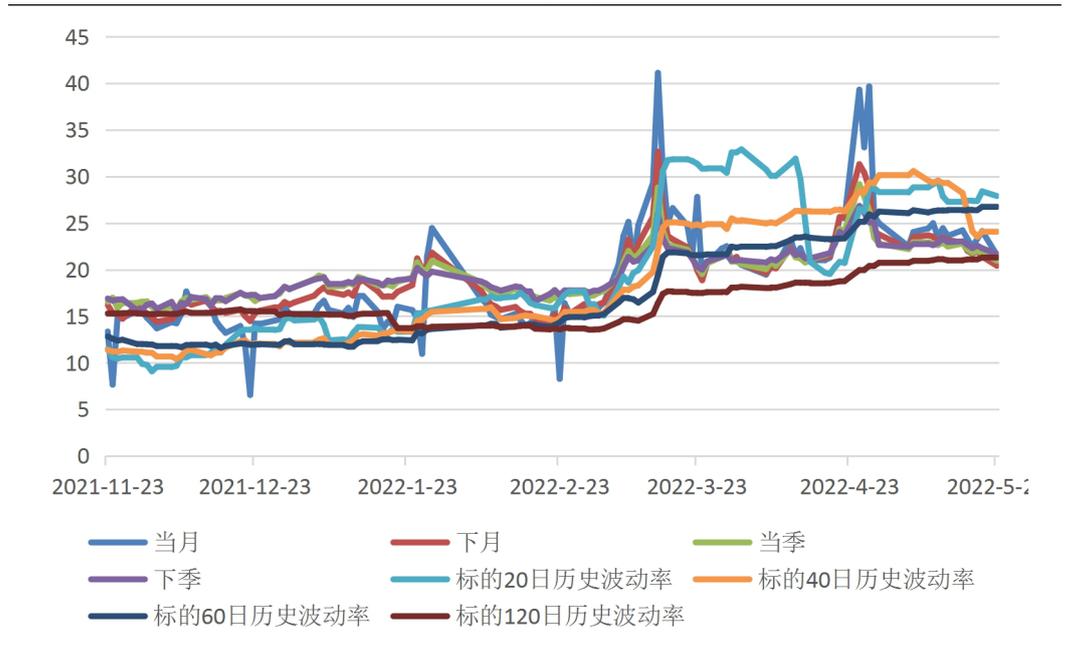
数据来源：wind，兴证期货研发部

图表 20：300ETF 期权（沪）隐含波动率走势



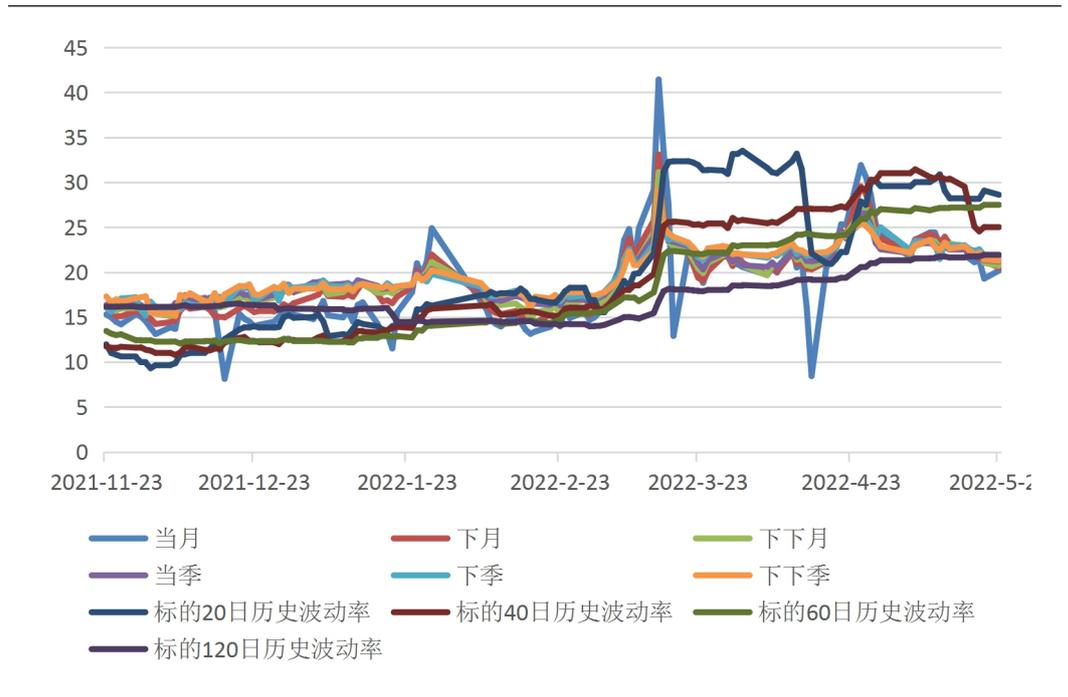
数据来源：wind，兴证期货研发部

图表 21：300ETF 期权（深）隐含波动率走势



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走势



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 指数周度延续反弹势头，央行连续释放政策利好是主要推动因素，但国内经济基本面仍处在“弱现实”与“政策支撑”的双重影响中。期权标的反弹临近阻力区，成交量与波动率齐下跌，短线或将以震荡降波形式完成形态修复，但从中长期来看，120 日周期历史波动率升波趋势比较显著，短线降波后大概率回归升波趋势，我们认为，短期震荡反弹后，将再次面临指数方向选择，届时或将再现升波行情。策略方面，继续关注备兑策略。

## 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。