

# 新湖上证 50ETF 期权周报（180903-180907）

## 要点

50ETF：

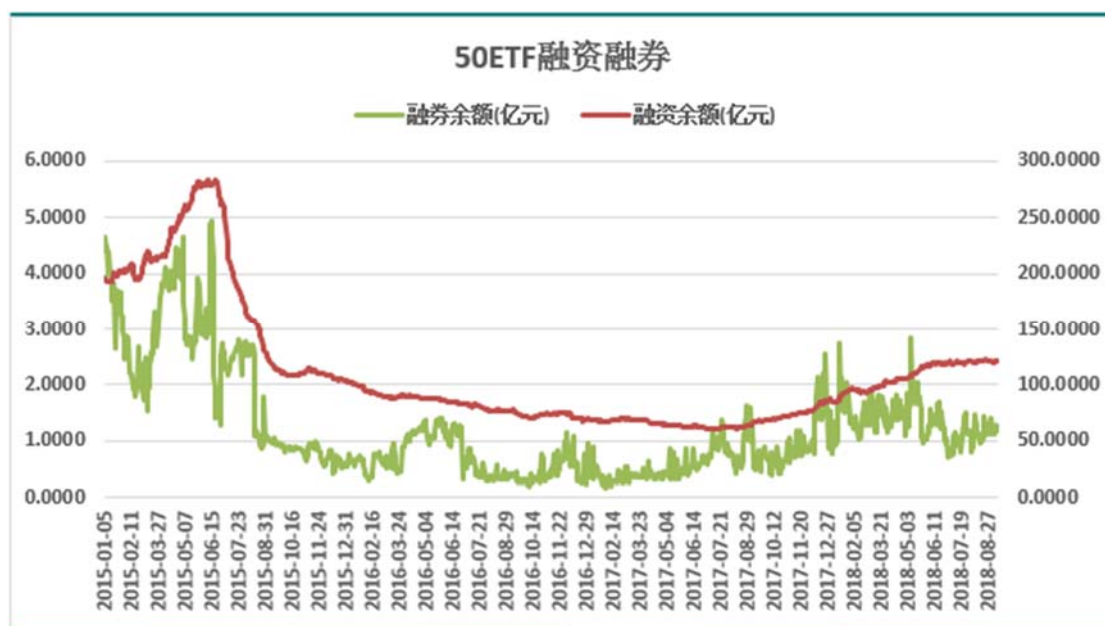
目前结合 9 月 7 日收盘前的基本面情况，期权市场持仓和波动率情况分析，由于市场仍将维持震荡寻底的行情，大幅反弹概率不大。从波动率角度看 9 月 7 日近月平值看跌期权隐含波动率较 3 日有所上升，看涨期权隐含波动率维持低位，市场预估震荡探底行情仍将持续，从交易角度看，可持有卖出 9 月看涨 2.65 的期权合约，收取时间收益。

## 上证 50ETF 期权周报

### 一、上证 50 指数基本面情况

上周财新 PMI 经营活动指数超预期下降为 51.5，受此影响周三指数大幅下跌，完全跌去前两天涨幅，在接下来两日指数维持震荡下跌趋势，目前 A 股整体仍处于震荡筑底过程中，上证指数在 9 月 7 日报收 2702.3 点全周下跌 0.84%，上证 50 指数领跌，周五收盘报收 2437.68 点下跌 1.49%。从股指期货上看，9 月主力合约对上证 50 指数价差基本处于正常区间，市场预期行情启稳震荡。从融资融券看，50ETF 融资余额维持不变。

图表 1：上证 50ETF 融资融券余额统计（单位：亿元）



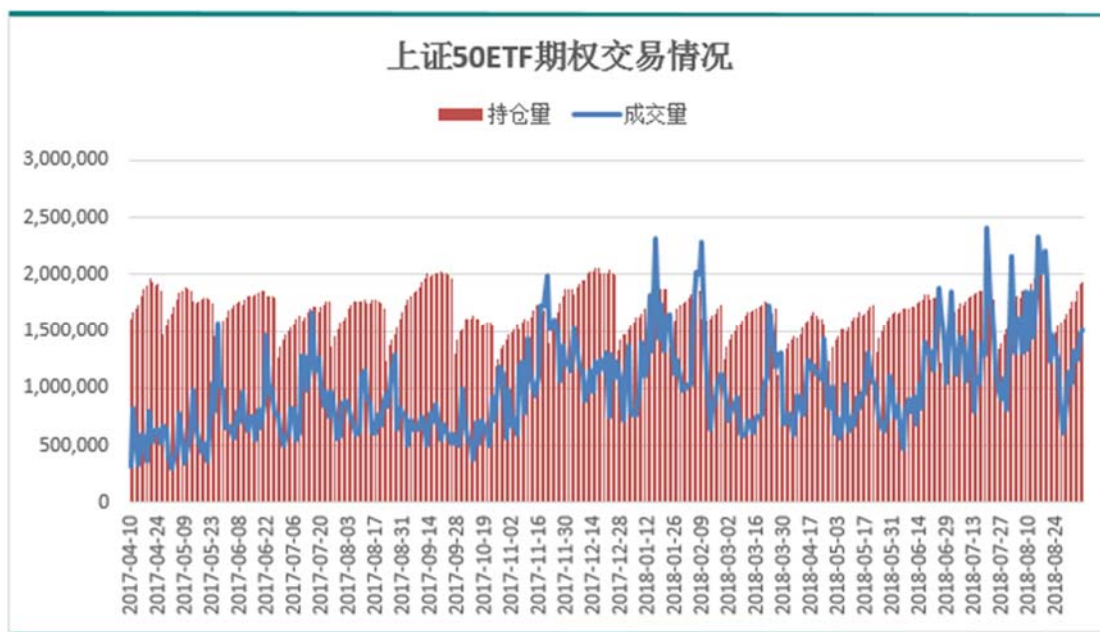
资料来源：WIND 新湖期货研究所

## 二、上证 50ETF 期权交易情况

上证 50ETF 期权自 2015 年 2 月 9 日上市以来其成交活跃，成为市场的一大风险控制工具，随着资金转移入 9 月合约，期权持仓和成交均较上周有所上升，9 月 7 日上证 50ETF 期权持仓为 194.1 万张，成交量为 150.8 万张。

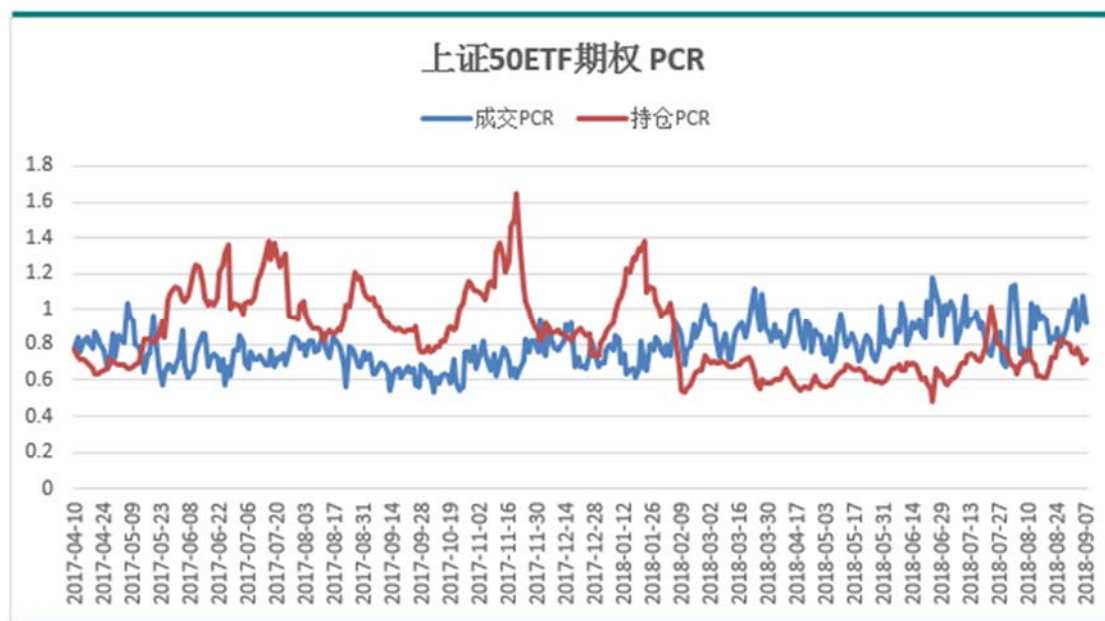
从盘面来看目前上证 50ETF 期权的成交 Put-Call Ratio (PCR) 均值为 0.8 左右,而周五成交 PCR 为 0.91，保持在高位，短期市场看空情绪持续，市场预期行情企稳仍需时间，而持仓 PCR 为 0.71，结合目前市场处于底部，从中长期来看，市场对于 50ETF 走相对乐观。

图表 2：上证 50ETF 期权交易统计（单位：张）



资料来源：WIND 新湖期货研究所

图表 3：上证 50ETF 期权 PCR



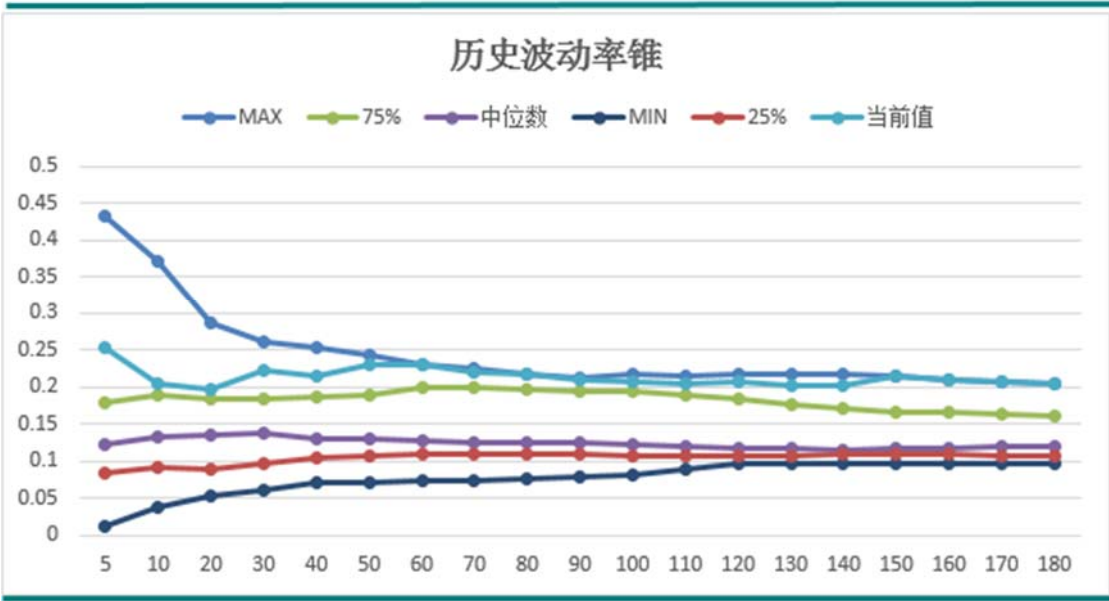
资料来源：WIND 新湖期货研究所

### 三、波动率情况

本周行情继续维持筑底趋势，上证 50 指数处于区间震荡中，短期历史波动率曲线又回到 3/4 分位数向上的高波动区间，行情震荡幅度有所扩大。从市场情况看随着行情震荡下跌，隐含波动率有所反弹，截至 9 月 7 日收盘市场隐含波动率维持在 25%左右，市场行情上涨信心不足。

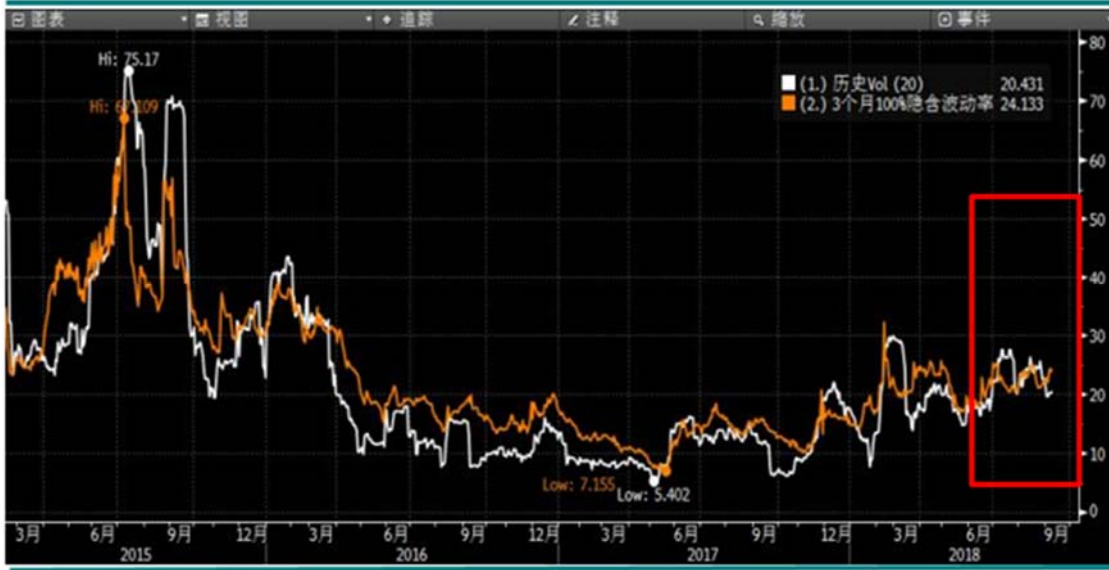
原本随着 8 月合约到期，期权市场波动率期限结构开始向远月合约较近期升水的状态变化，但随着周三的下跌，整个波动率期限结构再次向 back 结构转变，短期行情不确定性加剧。从波动率偏度图看，相较 9 月 3 日，市场隐含波动率有所上升，虚值看涨期权隐含波动率维持低位，整个波动率偏态呈现左偏，市场预期行情反弹概率较小，仍将维持震荡寻底过程。

图表 4：历史波动率锥



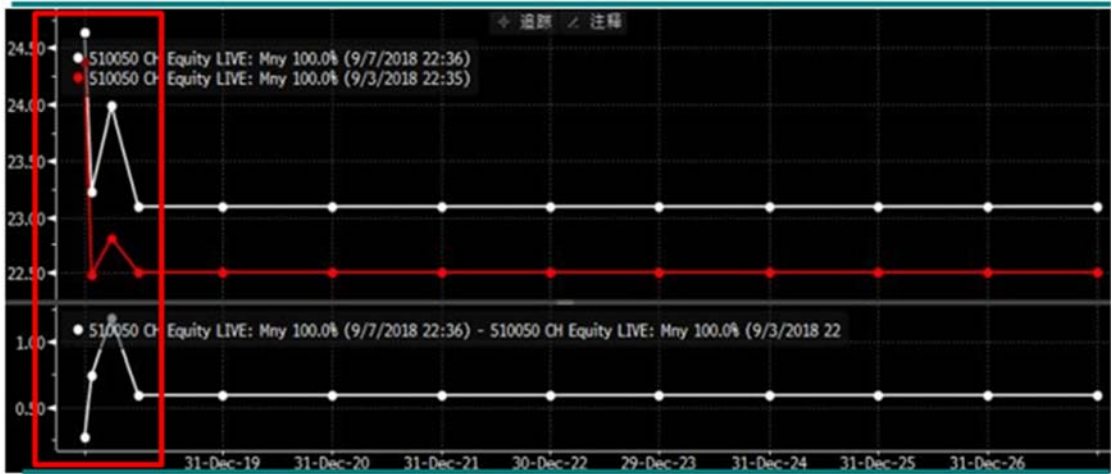
资料来源：WIND 新湖期货研究所

图表 5：上证 50ETF 平值期权波动率情况



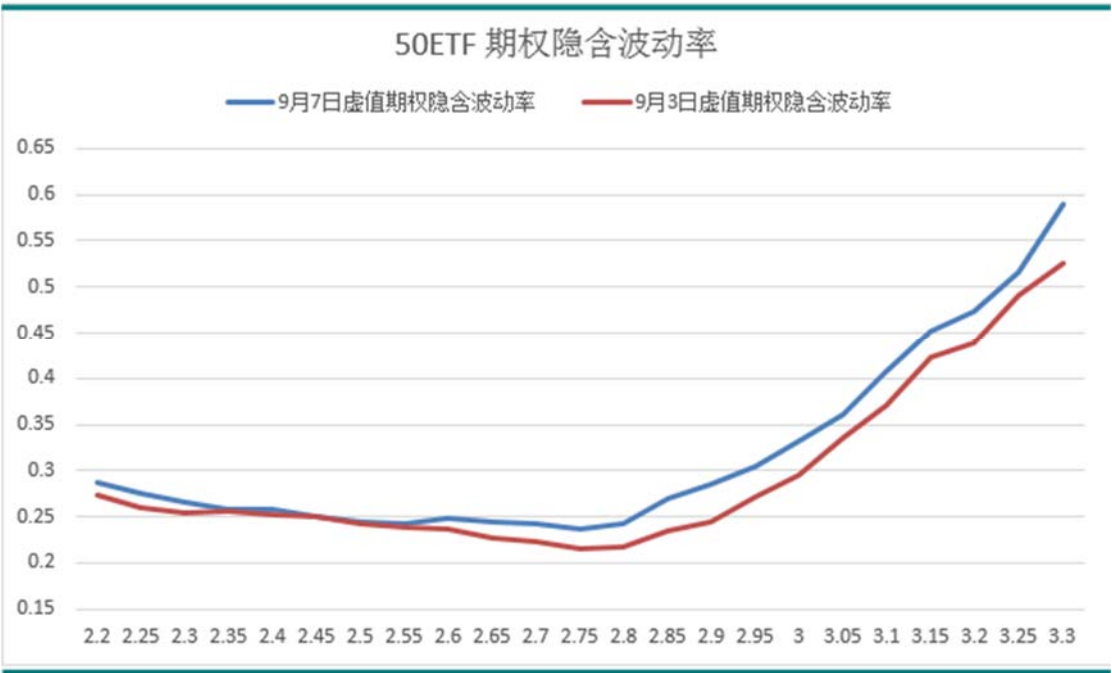
资料来源：彭博 新湖期货研究所

图表 6：上证 50ETF 平值期权隐波期限结构



资料来源：彭博 新湖期货研究所

图表 7：上证 50ETF 期权隐含波动率偏度



资料来源：Wind 新湖期货研究所

#### 四、总结

目前结合 9 月 7 日收盘前的基本面情况，期权市场持仓和波动率情况分析，由于市场仍将维持震荡寻底的行情，大幅反弹概率不大。从波动率角度看 9 月 7 日近月平值看跌期权隐含波动率较 3 日有所上升，看涨期权隐含波动率

维持低位，市场预估震荡探底行情仍将持续，从交易角度看，可持有卖出9月看涨2.65的期权合约，收取时间收益。

新湖研究所期权小组

撰写日期：2018年9月10日

**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。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述品种的操作依据，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。

## 新湖期货总部及分支机构

### 新湖期货研究所

上海总部：上海市裕通路100号洲际商务中心36层

杭州：杭州市江干区剧院路358号宏程国际大厦1202室

大连：大连市沙河口区会展路129号期货大厦2701

#### 公司总部

地址：上海市裕通路100号洲际商务中心36层新湖期货有限公司  
邮编：200070  
电话：400-8888-398  
传真：021-22155688

#### 上海新湖瑞丰金融服务有限公司

地址：上海市浦东新区浦电路500号期货大厦1801-8  
邮编：200122  
电话：021-68401847  
传真：021-68400281

#### 上海分公司

地址：上海市浦东新区世纪大道999号长泰国际大厦801-02单元  
邮编：200122  
电话：021-61657295  
传真：021-61657211

#### 北京分公司

地址：北京市东城区海运仓胡同1号9层901号  
邮编：100007  
电话：010-64008506  
传真：010-64006010

#### 长沙营业部

地址：湖南省长沙市天心区芙蓉中路二段新世纪大厦1701-1704  
邮编：410015  
电话：0731-82776033  
传真：0731-82776031

#### 成都营业部

地址：成都市青羊区锦里东路2号宏达大厦23楼82  
邮编：610000  
电话：028-61332568  
传真：028-66154680

#### 重庆营业部

地址：重庆市江北区建新东路36号平安国际大厦10-1  
邮编：400020  
电话：023-88518666  
传真：023-88518951

#### 大连营业部

地址：大连市沙河口区会展路129号期货大厦2701房间  
邮编：116023  
电话：0411-84807691  
传真：0411-84807519

#### 福州营业部

地址：福州市鼓楼区水部街道五一北路25号新湖中心十一层11号  
邮编：350001  
电话：0591-87878217  
传真：0591-83337962

#### 哈尔滨营业部

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区上海街6号海上明珠A栋406室  
邮编：150000  
电话：0451-58868902  
传真：0451-58868902

#### 海口营业部

地址：海南省海口市国贸大道2号海南时代广场15层A  
邮编：570125  
电话：0898-36627000  
传真：0898-36627135

#### 杭州营业部

地址：杭州市江干区剧院路358号宏程国际大厦1202室  
邮编：310020  
电话：0571-87782180  
传真：0571-87782193

#### 济南营业部

地址：山东省济南市历下区经十路9777号绿地中心30层3005室  
邮编：250013  
电话：0531-55767100  
传真：0531-55767101

#### 嘉兴营业部

地址：嘉兴市中环广场东区A座1203室  
邮编：314000  
电话：0573-82090359  
传真：0573-82052419

#### 宁波营业部

地址：浙江省宁波市江北区江安路金石商业广场18号1107室  
邮编：315000  
电话：0574-83068858  
传真：0574-87633939

#### 青岛营业部

地址：青岛市市南区东海西路39号世纪大厦1808、1809室  
邮编：266071  
电话：0532-85790036  
传真：0532-85796000

#### 沈阳营业部

地址：沈阳市沈河区北站路59号财富中心C座单元20楼2001-2002  
邮编：110013  
电话：024-31060016  
传真：024-31060013

#### 太原营业部

地址：太原市小店区亲贤北街31号太航世纪大厦4层413室  
邮编：030000  
电话：0351-2239777  
传真：0351-2239771

#### 台州营业部

地址：台州市椒江区市府大道557号万家灯火都市广场6楼  
邮编：318000  
电话：0576-88053555  
传真：0576-89892901

#### 深圳营业部

地址：深圳市福田区金田路4008号安联大厦2405-2406室  
邮编：518035  
电话：0755-23811808  
传真：0755-23811800

#### 武汉营业部

地址：湖北省武汉市武昌区和平大道333号金领国际大厦11、12号  
邮编：430061  
电话：027-88310966  
传真：027-88310966

#### 温州营业部

地址：温州市车站大道恒隆商务楼1202、1203室  
邮编：325000  
电话：0577-88991588  
传真：0577-88988180

#### 西安营业部

地址：陕西省西安市高新区高新一路2号国家开发银行大厦1105室  
邮编：710075  
电话：029-88377355  
传真：029-88317322

#### 厦门营业部

地址：厦门市思明区厦禾路1032号中国外运大厦A座802室  
邮编：361000  
电话：0592-5835135  
传真：0592-5835135

#### 郑州营业部

地址：郑州市未来大道69号未来大厦806、812室  
邮编：450008  
电话：0371-65612628  
传真：0371-65612810

#### 苏州营业部

地址：苏州园区苏惠路国检大厦1116室  
邮编：215011  
电话：0512-86867711  
传真：0512-86867322