

50ETF 先升后跌 认购期权收低

2019/10/16, 星期三

沪深主要股指下跌，上证综指仍收于 3000 点整数关口下方。50ETF 先涨后跌，创出年内新高 3.094 后转而下跌，上档压力有所增大。认购期权先涨后跌，震荡收低。投资者可继续留意国内外消息面变化，模拟交易如果是上周五（10 月 11 日）少量购买 11 月实值认购期权（譬如 2.950 行权价的认购期权），后续可遵照交易计划谨慎持有。

上证 50ETF 收市价 3.051，下跌 0.011，跌幅 0.36%，成交金额 12.58 亿。

摘要

- | | |
|--------------|---------------------|
| 1、50ETF 走势分析 | 创出年内新高后震荡加剧 |
| 2、期权成交持仓情况 | 成交量和持仓量均增加 |
| 3、期权走势分析及策略 | 认购期权收低 原来期权策略按计划持有 |
| 4、期权模拟交易账户 | 遵照交易计划谨慎持有 11 月实值认购 |
| 5、期权学习 | 期权投资者教育的网络资源分享 |

一、50ETF 走势分析

从下面的 60 分钟图来看，50ETF 急涨急跌，震荡加剧。

图表 1：上证 50ETF60 分钟 K 线图



资料来源：Wind 资讯金融终端

从下面的日 K 线图来看，50ETF 创出年内新高后转而下跌，日均线组合仍向好。

图表 2：上证 50ETF 日 K 线图（前复权）



资料来源：Wind 资讯金融终端

从以下的周 K 线图看，50ETF 本周跳空上行，创出年内新高后震荡加剧。

图表 3：上证 50ETF 周 K 线图



资料来源：Wind 资讯金融终端

从以下的月 K 线图看，50ETF 10 月份再度上冲，创出年内新高。

图表 4：上证 50ETF 月 K 线图



资料来源：Wind 资讯金融终端

沪深股市主要股指下跌。

截至收盘，上证综指跌 0.41% 报 2978.71 点；深证成指跌 0.31% 报 9642.06 点；两市成交金额 4534 亿。创业板指数跌 0.27% 报 1656.37。

二、期权成交持仓情况

50ETF 期权成交量和持仓量均增加。

上证 50ETF 期权成交量方面，单日成交 3329811 张，较上一交易日减少增加 82.31%。其中，上证 50ETF 期权持仓总量为 3724691 张，较上一交易日增加 2.17%，期权成交量认沽认购比（PC Ratio）今日为 0.77，上一交易日为 0.88。

三、期权走势分析及策略

50ETF 收于 3.051，下跌 0.011，跌幅为 0.36%。

图表 5：上证 50ETF 期权 10 月合约价格变化表（2019 年 10 月 16 日） 己亥年 甲戌月 丙戌日

认购								认沽								
代码	最新价	涨跌幅	成交量	持仓量	隐含波动率	Delta	Vega	行权价	代码	最新价	涨跌幅	成交量	持仓量	隐含波动率	Delta	Vega
2019年10月(受期日:2019-10-23;剩余7个交易日,5个交易日;合约乘数:10000)																
10001939	0.3478	-4.03%	3642	8641	0.00%	1.0000	-	2.700	10001948	0.0001	-50.00%	6898	39379	10.86%	-	-
10001940	0.2966	-5.48%	2656	2217	0.00%	1.0000	-	2.750	10001949	0.0001	-50.00%	2880	32545	16.76%	-	-
10001941	0.2478	-5.42%	4452	7545	0.00%	1.0000	-	2.800	10001950	0.0002	0.00%	1.26万	48753	22.66%	-	-
10001942	0.1975	-6.84%	1.31万	12548	0.00%	0.9996	-	2.850	10001951	0.0004	33.33%	1.02万	77808	20.41%	-0.004	-
10001943	0.1470	-9.93%	3.44万	19406	0.00%	0.9999	0.0001	2.900	10001952	0.0005	66.67%	3.28万	98449	17.09%	-0.0051	0.0001
10001944	0.0996	-11.86%	11.25万	51783	0.00%	0.9950	0.0004	2.950	10001953	0.0019	58.33%	8.14万	136337	15.31%	-0.0470	0.0004
10001945	0.0544	-18.81%	39.44万	161791	3.84%	0.8043	0.0012	3.000	10001954	0.0073	25.86%	28.20万	274080	14.19%	-0.1957	0.0012
10001946	0.0060	-46.90%	57.48万	420371	12.08%	0.2304	0.0014	3.100	10001955	0.0574	16.67%	40.15万	105049	15.20%	-0.7696	0.0014
10001947	0.0004	-63.64%	8.61万	213617	15.14%	0.0113	0.0001	3.200	10001956	0.1530	10.87%	6.16万	24234	25.29%	-0.9887	0.0001
10001957	0.0002	0.00%	1.41万	74638	21.68%	0.0001	-	3.300	10001958	0.2516	5.71%	4459	2966	35.65%	-0.9999	-
10001959	0.0001	-50.00%	3026	57704	26.17%	-	-	3.400	10001960	0.3518	4.08%	2128	6678	45.09%	-1.0000	-
10001981	0.0001	-50.00%	1475	2287	33.59%	-	-	3.500	10001982	0.4524	3.29%	673	314	55.05%	-1.0000	-

资料来源：Wind 资讯金融终端（红框标注的合约均为 10 月平值标准期权合约）

图表 6：10 月平值认购期权“50ETF 购 10 月 3100”日内走势图及隐含波动率变化图



资料来源：Wind 资讯金融终端

10 月平值认购期权标准合约“50ETF 购 10 月 3100”先涨后跌，隐含波动率下行。

图 7：50ETF 与 10 月平值认沽期权“50ETF 沽 10 月 3100”日内走势图及隐含波动率走势图



资料来源：Wind 资讯金融终端

10 月平值认沽期权标准合约“50ETF 沽 10 月 3100”先跌后涨，隐含波动率震荡。
10 月平值认购期权标准合约“50ETF 购 10 月 3100”隐含波动率为 12.09%；10 月平值认沽期权标准合约“50ETF 沽 10 月 3100”隐含波动率为 15.20%。

50ETF 收于 3.051，下跌 0.011，跌幅为 0.36%。以下提供 11 月期权的相关信息。

图 8：上证 50ETF 期权 11 月合约价格变化表（2019 年 10 月 16 日）己亥年 甲戌月 丙戌日

认购									认沽								
代码	最新价	涨跌幅	成交量	持仓量	隐含波动率	Delta	Vega	行权价	代码	最新价	涨跌幅	成交量	持仓量	隐含波动率	Delta	Vega	
2019年11月(到期日 2019-11-27; 剩余42个自然日, 30个交易日; 合约乘数 10000)																	
10001979	0.5000	-4.49%	2539	3271	0.00%	0.9883	0.0003	2.750	10001980	0.0023	9.52%	4083	19087	17.16%	-0.0117	0.0003	
10001961	0.2530	-4.92%	1968	2786	0.00%	0.9704	0.0007	2.800	10001970	0.0033	17.86%	7066	30751	15.70%	-0.0236	0.0007	
10001962	0.2044	-6.15%	3802	5841	0.00%	0.9352	0.0013	2.850	10001971	0.0060	20.00%	1.99万	45742	15.10%	-0.0648	0.0013	
10001963	0.1597	-8.53%	1.03万	10845	0.00%	0.8752	0.0022	2.900	10001972	0.0116	23.40%	5.41万	73324	14.93%	-0.1240	0.0022	
10001964	0.1182	-9.91%	2.66万	23307	10.36%	0.7860	0.0051	2.950	10001973	0.0208	15.56%	6.88万	101044	14.77%	-0.2140	0.0051	
10001965	0.0830	-13.63%	7.68万	63117	11.37%	0.6700	0.0038	3.000	10001974	0.0365	14.06%	11.21万	112861	14.95%	-0.3300	0.0038	
10001966	0.0355	-19.32%	15.23万	138026	12.60%	0.4021	0.0041	3.100	10001975	0.0670	9.02%	6.90万	45070	15.53%	-0.5979	0.0041	
10001967	0.0122	-31.07%	10.34万	137520	13.23%	0.1804	0.0028	3.200	10001976	0.1637	6.58%	2.17万	14161	17.40%	-0.8196	0.0028	
10001968	0.0044	-30.16%	3.59万	43693	14.54%	0.0594	0.0012	3.300	10001977	0.2557	5.88%	3815	3199	20.69%	-0.9406	0.0012	
10001969	0.0020	-29.93%	4245	17731	16.19%	0.0144	0.0004	3.400	10001978	0.3531	4.47%	1257	4284	24.55%	-0.9856	0.0004	
10001983	0.0011	-21.43%	2057	3761	18.12%	0.0026	0.0001	3.500	10001984	0.4495	2.63%	1069	620	28.68%	-0.9974	0.0001	

资料来源：Wind 资讯金融终端（红框标注的合约均为 11 月平值标准期权合约）

图表 9： 11 月平值认购期权“50ETF 购 11 月 3100”日内走势图及隐含波动率变化图



资料来源：Wind 资讯金融终端

11 月平值认购期权标准合约“50ETF 购 11 月 3100”先涨后跌，隐含波动率下行。

图表 10： 50ETF 与 11 月平值认沽期权“50ETF 沽 11 月 3100”日内走势图及隐含波动率走势图



资料来源：Wind 资讯金融终端

11 月平值认沽期权标准合约“50ETF 沽 11 月 3100”先抑后扬，隐含波动率震荡。

11 月平值认购期权标准合约“50ETF 购 11 月 3100”隐含波动率为 12.60%；11 月平值认沽期权标准合约“50ETF 沽 11 月 3100”隐含波动率为 15.53%。

以下也提供来自汇点软件的汇点 50 加权波指变化图（日线），可分析参考。

图表 11：来自汇点软件汇点 50 加权波指变化图（日线）



数据来源：汇点软件

从上图可以看出，汇点 50 加权波指继续下行，再创近期新低。

今日沪深主要股指下跌，上证综指连续两日收于 3000 整数关口下方。

消息面上，据来自共产党网的新闻《习近平：在庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会上的讲话》。该新闻指出，10 月 1 日上午，庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会在北京天安门广场隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话。习近平总书记在讲话中指出：前进征程上，我们要坚持中国共产党领导，坚持人民主体地位，坚持中国特色社会主义道路，全面贯彻执行党的基本理论、基本路线、基本方略，不断满足人民对美好生活的向往，不断创造新的历史伟业。前进征程上，我们要坚持“和平统一、一国两制”的方针，保持香港、澳门长期繁荣稳定，推动海峡两岸关系和平发展，团结全体中华儿女，继续为实现祖国完全统一而奋斗。前进征程上，我们要坚持和平发展道路，奉行互利共赢的开放战略，继续同世界各国人民一道推动共建人类命运共同体。中国人民解放军和人民武装警察部队要永葆人民军队性质、宗旨、本色，坚决维护国家主权、安全、发展利益，坚决维护世界和平。（详细全文敬请参阅共产党员网的相关链接。共产党员网 <http://www.12371.cn>）。

在当前的国际局势较为复杂多变的情况下，建议投资者认真关注中国政府网、参考消息网、求是网、共产党员网的及时信息，认真学习相关新闻稿的全文，坚持两个

维护，统一思想，准备斗争。

近期国际市场上也有诸多突发事件，留意可能对投资者心理的影响，中国香港是中国的，中国台湾也是中国的，请大家也留意近期围绕着中国香港和中国台湾的相关新闻。总体来看，近期仍要留意国内外消息面的变化，结合沪深股市技术面的信号来综合把握市场动向，分析大国间合作与沟通，竞争与博弈的新变化。

从 50ETF 周 K 线和月 K 线的走势来看，50ETF 再度走强，创出年内新高。50ETF 日均线也开始转好，今日创出年内新高 3.094 后出现大幅回落，但仍收于 3.000 整数关口上方，短期日均线继续转好。投资者估计会继续关注国际国内消息面变化，此前模拟交易中估计已经在风险可控的前提下，少量购买 11 月实值认购期权（譬如 2.950 行权价的认购期权），后续可遵照交易计划谨慎持有。

从更长一点跨度来看，关于 50ETF 中期走势的思考仍侧重于分析去年 10 月 19 日的政策底和今年 1 月 2 日市场底是否真实有效，沪深股市是否步入新的上涨周期。

上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）于 2019 年 2 月 1 日在热点动态中发布了《上海证券交易所股票期权市场发展报告（2018）》的 PDF 文件，可供大家学习了解 2018 年上证 50ETF 期权的发展进程。

网址链接：<http://www.sse.com.cn/aboutus/mediacenter/hotandd/c/4719511.pdf>

投资者可以继续关注中国金融衍生品市场创新发展，关注中国期权新品种不断推出，有消息称深圳证券交易所可能将上市 ETF 期权，上海证券交易所将新增 ETF 期权，还有中金所持续筹备的股指期权上市也可能会有新进展，投资者后续也可多多留意之。针对投资者要了解国内金融衍生品市场监管体系变化及发展历程，更好理解《期货交易管理条例》的修订及《期货法》的起草，更好地认知在中国特色社会主义经济条件下发展中国期货市场的经验，建议大家可以阅读《发现价格》一书，该书是证监会前副主席姜洋所著，由中信出版集团于 2018 年 9 月出版的。海外投资者借助于该书也可以更好理解原油期货、铁矿石期货、PTA 期货等的监管体系的发展演化，更好参与到中国的期货市场中，实现自身的风险管理或者投资管理的目的。

四、期权模拟账户交易

构建期权策略仍是按期权模拟交易的计划思路：

预估 ETF 走势（幅度及时间）——选定期权策略——制订止损和止盈计划——根据风险确定初始交易规模——按照交易计划交易。

为了更好展现期权交易计划制订和执行的过程，更好理解期权交易实务，从 2018 年 10 月 23 日（霜降之日）起拟定一个期权模拟账户，账户名称“海龟期权模拟基金”，寓意是爬得慢，活得长。追求相对低风险下的持续回报。账户的初始模拟资金为 100 万元，账户最大亏损风险限制在初始资金的 5%，也即 5 万元。预期目标是一年期贷款利率的 2 倍以上，即 12% 以上。

考虑到期权交易的高杠杆性及波动性，准备减少交易次数，耐心等待更有把握的期权交易机会。也相应的增加单次交易的风险准备金比率。单次交易风险准备金损失调整为初始资金的 1%，即 1 万元。

策略分析：10 月 11 日 50ETF 跳空上涨，放量突破 3.000 的整数关口，估计模拟交易投资者已经在风险可控的前提下，少量购买 11 月实值认购期权（譬如 2.950 行权价的认购期权），后续可遵照交易计划谨慎持有。

模拟持仓：“50ETF 购 11 月 2950” 多单 10 张

累计盈亏：
83836 为初始资金的 8.38%

风险管理：本次买进 11 月实值认购期权策略最大亏损为开仓时付出的全部权利金： $0.0910 \times 10 = 9100$ （暂未考虑手续费）符合此前设定的单次交易亏损不超过 1%（即 10000 元）的风险管理规定。

五、期权学习

【期权投资者教育的网络资源分享】

投资者可以更多地学习和了解期权的各项知识，充分利用交易所资源来加深期权理解。对于期权零基础的投资者，真诚推荐上海证券交易所股票期权投资者教育专区中的个股期权 ABC 培训动画，共计二十个动画，单个动画时间在 5 分钟之内，生动活泼，简短高效。

《个股期权 ABC》网址链接：

在线学习路径：

上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）——产品——股票期权——股票期权投教专区——趣味期权——股票期权 ABC

下载学习路径：

上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）——产品——股票期权——股票期权投教专区——资料下载——期权动画

如果投资者想开立股票期权账户，要准备参加股票期权投资者知识测试，推荐学习参考上海证券交易所主编的《上海证券交易所期权投资者知识测试辅导读本（第 3 版）》上海远东出版社出版。

上海证券交易所的股票期权栏目下也推出新的期权学院的子栏目，有很好的在线视频培训内容，供大家及时学习和了解，以下提供相关路径，供大家参考。

《期权学院》网址链接：

在线学习路径:

上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) ——产品——股票期权——股票期权投教专区——期权学院

期权学院有音视频教学内容, 还有汇编书籍和经典案例, 可供大家有选择地学习。

光大期货网站中也有相关期权投教的视频内容可供大家理解学习期权知识时参考。“光大期货网站 (www.ebfcn.com) ——研究资讯——光大研究视频”。

“光大期货”微信公众号中“资讯园地”栏目下的“期权学苑”有关于 50ETF 期权的相关培训课件, 可供大家学习了解 50ETF 期权相关内容。

如果大家想了解 50ETF 期权上市以来的变化历程, 也可以到光大期货网站参看历史 50ETF 期权日报和周报。“光大期货网站 (www.ebfcn.com) ——研究资讯——期权”。如果大家更习惯阅读微信公众号, 也可以关注“光大期货期权部”微信公众号。

作者: 张毅

光大期货有限公司 期权部

从业资格证书号: F0275493

投资咨询从业证书号: Z0000379

电话: 021-50582386 手机: 15201835503 邮箱: zhangyi@ebfcn.com.cn

光大期货有限公司网站: www.ebfcn.com 光大期货客服热线: 400-700-7979

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。

风险提示: 市场有风险 投资需谨慎