

2023

上海证券交易所 股票期权市场发展报告



创新产品部

目录

摘要	2
一、市场篇	4
（一）市场概况	4
（二）投资者	9
（三）交易参与人	10
（四）做市商	14
二、组织篇	20
（一）运行管理	20
（二）发展与创新	21
（三）市场推广	22
三、监管篇	24
四、展望篇	26
附录	28

摘要

近年来，上海证券交易所围绕“期现联动发展，服务民富国强”的市场建设初心，致力将上交所期权市场打造成为一个产品体系丰富、交易机制完善、参与主体多元、有效发挥避险功能的市場。2023年，上交所期权市場持仓規模稳步增长，经济功能日益显现。股票期权在推动增量资金入场、满足投资者风险管理和资产配置需求、提升标的资产定价效率等方面发挥着重要的作用。为便于投资者和从业人员更好知晓市場运行状况，本报告从市場篇、组织篇、监管篇和展望篇，客观全面描述上交所期权市場的运行发展情况。

目前，上交所期权市場已挂牌上证50ETF期权、沪深300ETF期权、中证500ETF期权和科创50ETF期权。四个ETF期权品种覆盖A股超大盘、大盘、中盘及科创板股票，形成了良好的互补。全年，上交所股票期权合约累计成交9.91亿张，日均成交409.41万张，日均持仓548.31万张，日均成交面值1352.60亿元，日均权利金成交18.81亿元。市場日均受保市值为324.22亿元，同比增长23.77%，单日受保市值最高达到433.87亿元。股票期权投资者人数稳步增长，年底期权投资者账户总数达到63.97万户，年内新增4.84万户。

上交所股票期权市場运行平稳，产品体系不断丰富，市場培育与推广持续提升质效。发展与创新方面，上交所成功

推出两只科创 50ETF 期权合约品种，填补了科创板场内衍生工具的空白，满足了广大科创板投资者多元化的交易和风险管理需求。市场推广方面，上交所在培育与服务上持续发力，针对有套保需求、增强收益需求的机构投资者群体开展期现联动服务，深入券商营业部进行调研，并持续开展面向投资者、券商投顾以及高校学生的各类期权培训服务。运行管理方面，上交所不断提升交易运行安全管理水平，在全面注册制、科创 50ETF 期权上线以及杭州亚运会等重要时期开展了特别保障工作。市场监管与风控方面，上交所严格落实风险防控和一线监管责任，采取严格交易监管、强化风险防范处置、强化风险提醒、监管服务开门、完善制度流程、建设新一代风控体系等一系列措施，全面、持续提升一线监管与风险防控效能，维护市场秩序稳定。期权市场全年交易、行权、交收、结算各环节无风险事件发生。

一、市场篇

（一）市场概况

截至 2023 年底，上交所 ETF 期权合约累计成交 9.91 亿张，其中认购期权 5.27 亿张，认沽期权 4.63 亿张，日均成交 409.41 万张，日均持仓 548.31 万张。累计成交面值 32.73 万亿元，日均成交面值 1352.60 亿元，累计权利金成交 4551.59 亿元，日均权利金成交 18.81 亿元。全年，中国波指 iVX[®] 及 50VX[®]、300VX[®]、500VX[®] 运行平稳，较好反映了市场风险水平。

上证 50ETF 期权合约全年累计成交 4.62 亿张，其中认购期权 2.45 亿张，认沽期权 2.17 亿张，日均成交 190.96 万张，单日最大成交 434.20 万张。年底持仓 179.54 万张，日均持仓 234.44 万张，单日最大持仓 300.44 万张。累计成交面值 12.13 万亿元，日均成交面值 501.36 亿元，累计权利金成交 1765.74 亿元，日均权利金成交 7.30 亿元。更为详细的数据参见附表 1。

沪深 300ETF 期权合约累计成交 3.02 亿张，其中认购期权 1.59 亿张，认沽期权 1.42 亿张，日均成交 124.69 万张，单日最大成交 281.90 万张。年底持仓 143.06 万张，日均持仓 161.12 万张，单日最大持仓 206.51 万张。累计成交面值 11.78 万亿元，日均成交面值 486.67 亿元，累计权利金成交

1607.39 亿元，日均权利金成交 6.64 亿元。更为详细的数据参见附表 2。

中证 500ETF 期权合约累计成交 1.31 亿张，其中认购期权 0.65 亿张，认沽期权 0.66 亿张，日均成交 54.13 万张，单日最大成交 132.46 万张。年底持仓 64.80 万张，日均持仓 72.54 万张，单日最大持仓 88.08 万张。累计成交面值 7.88 万亿元，日均成交面值 325.78 亿元，累计权利金成交 945.71 亿元，日均权利金成交 3.91 亿元。更为详细的数据参见附表 3。

华夏科创 50ETF 期权合约累计成交 0.68 亿张，其中认购期权 0.41 亿张，认沽期权 0.27 亿张，日均成交 48.00 万张，单日最大成交 131.09 万张。年底持仓 85.19 万张，日均持仓 98.15 万张，单日最大持仓 136.08 万张。累计成交面值 0.67 万亿元，日均成交面值 47.25 亿元，累计权利金成交 169.08 亿元，日均权利金成交 1.19 亿元。更为详细的数据参见附表 4。

易方达科创 50ETF 期权合约累计成交 0.28 亿张，其中认购期权 0.16 亿张，认沽期权 0.11 亿张，日均成交 19.53 万张，单日最大成交 55.41 万张。年底持仓 40.42 万张，日均持仓 38.55 万张，单日最大持仓 58.50 万张。累计成交面值 0.27 万亿元，日均成交面值 18.85 亿元，累计权利金成交 63.66 亿元，日均权利金成交 0.45 亿元。更为详细的数据参见附表 5。

图 1 上证 50ETF 期权历年逐月日均成交量及日均未平仓合约数情况
(2015 年 2 月-2023 年 12 月)

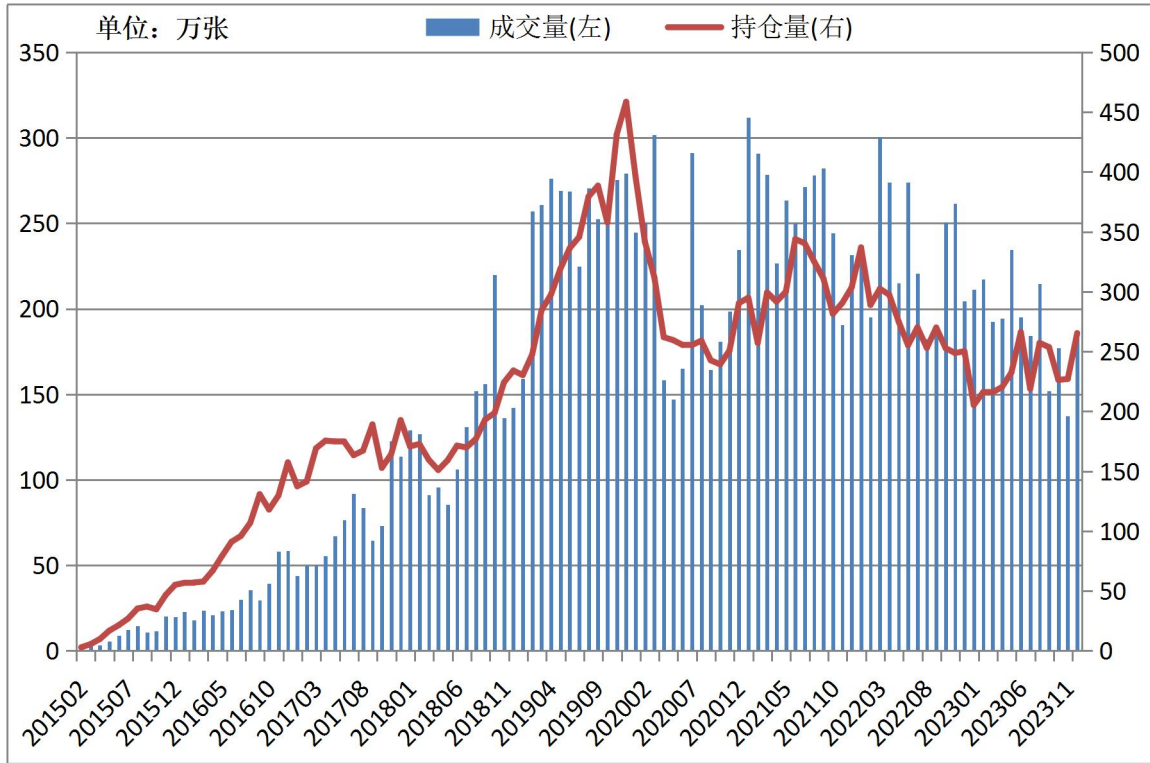


图 2 沪深 300ETF 期权历年逐月日均成交量及日均未平仓合约数情况
(2019 年 12 月-2023 年 12 月)

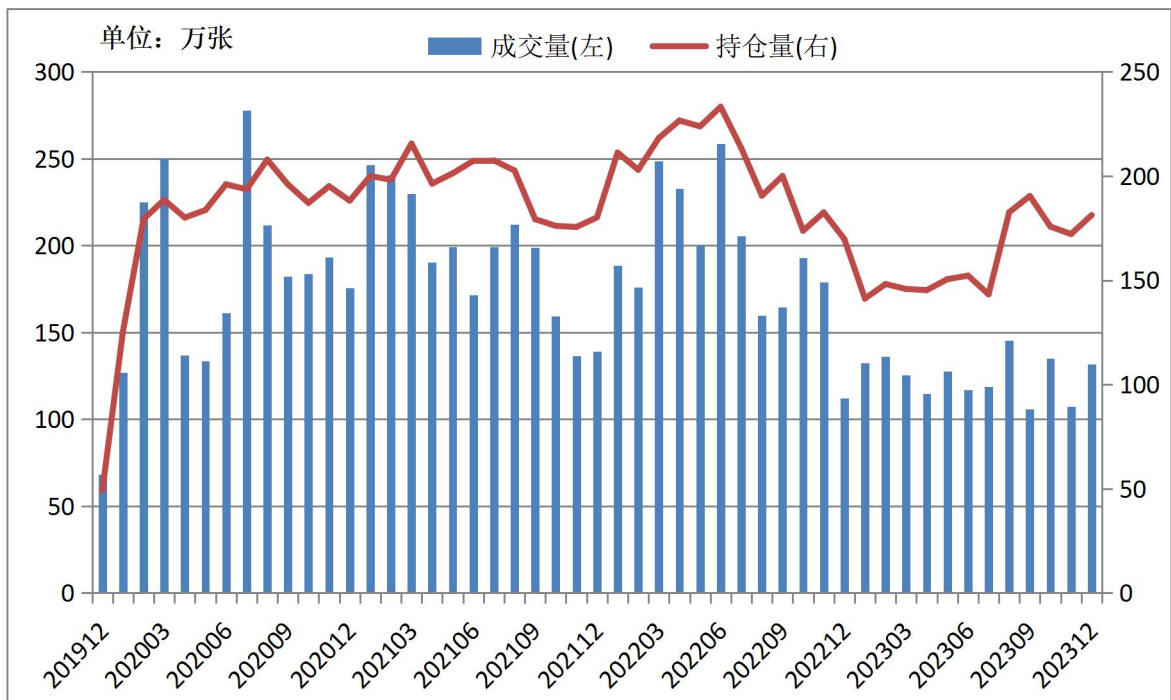


图 3 中证 500ETF 期权历年逐月日均成交量及日均未平仓合约数情况
(2022 年 9 月-2023 年 12 月)

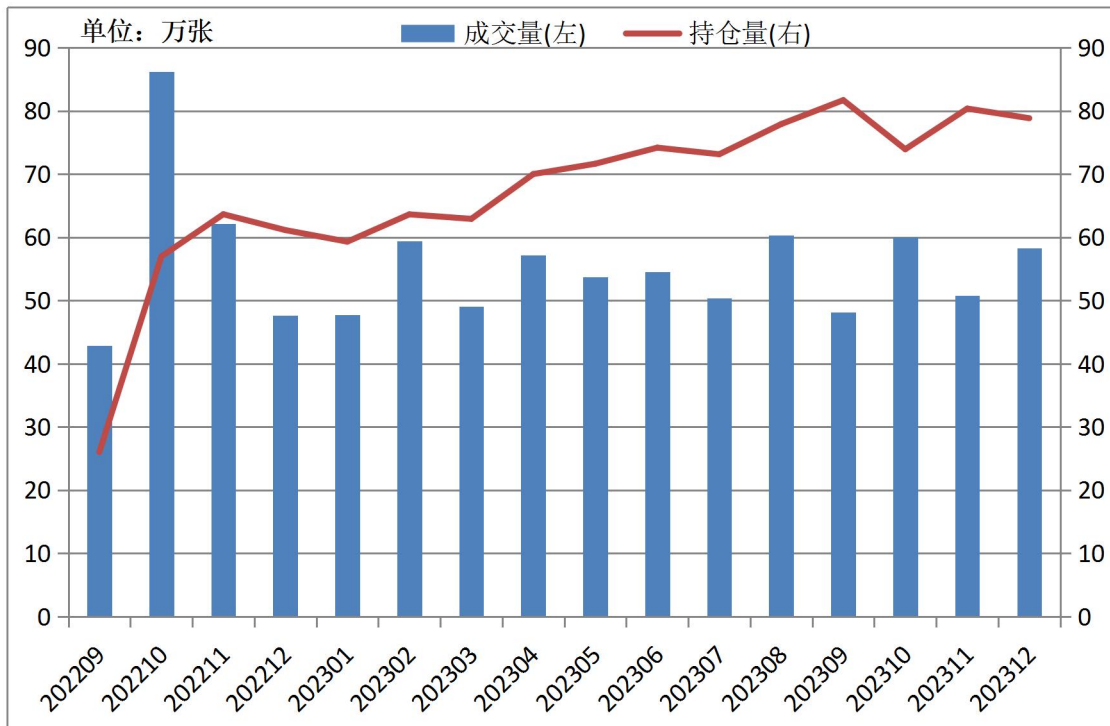


图 4 华夏科创 50ETF 期权历年逐月日均成交量
及日均未平仓合约数情况
(2023 年 6 月-2023 年 12 月)

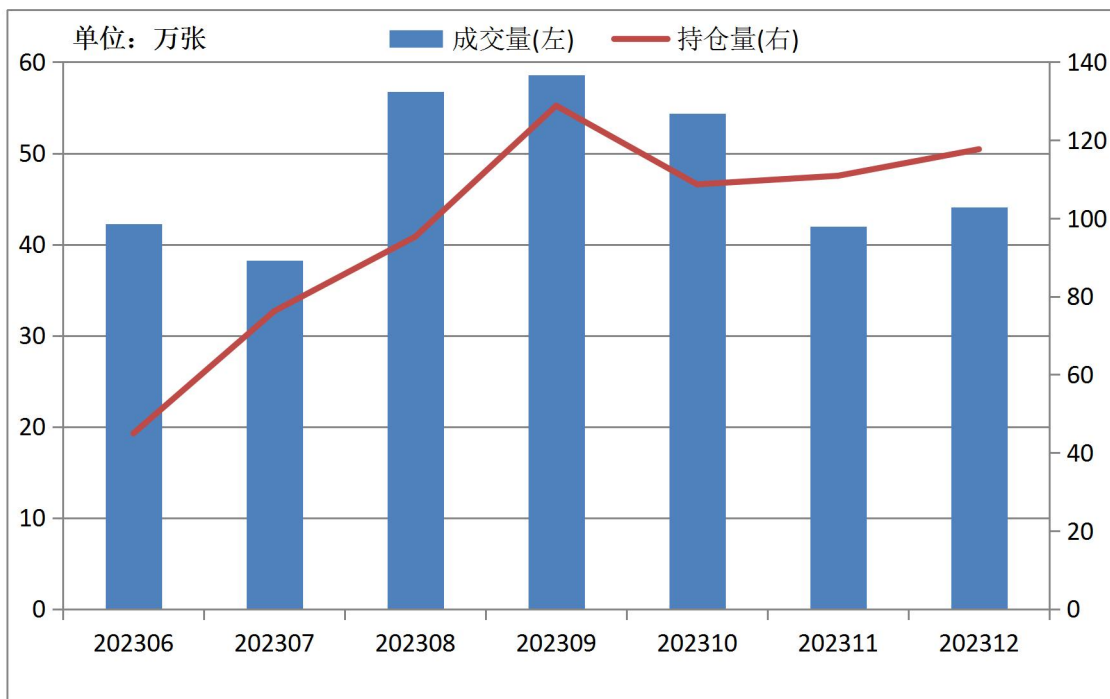
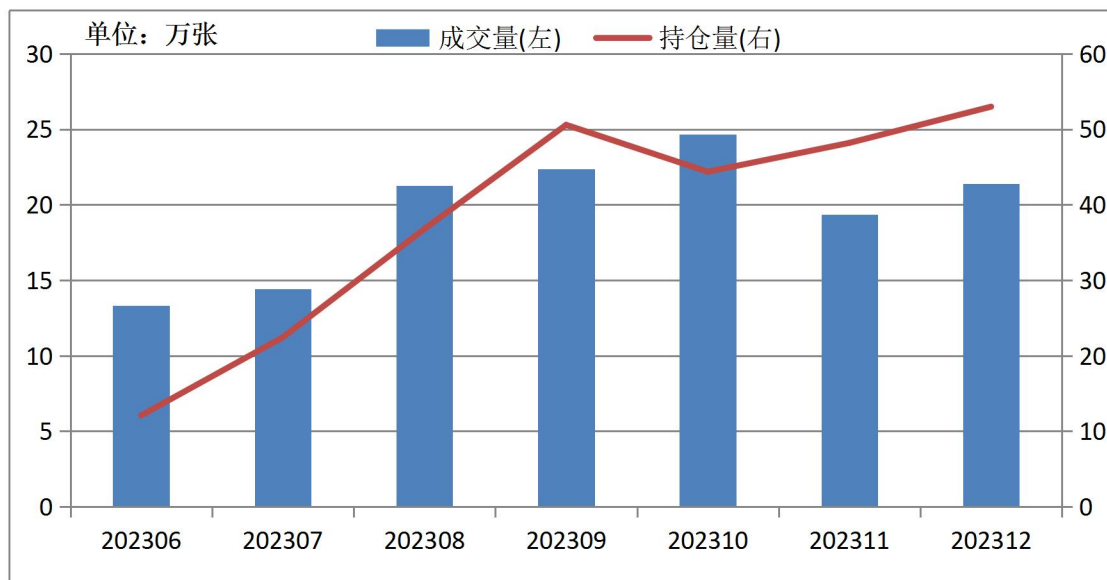
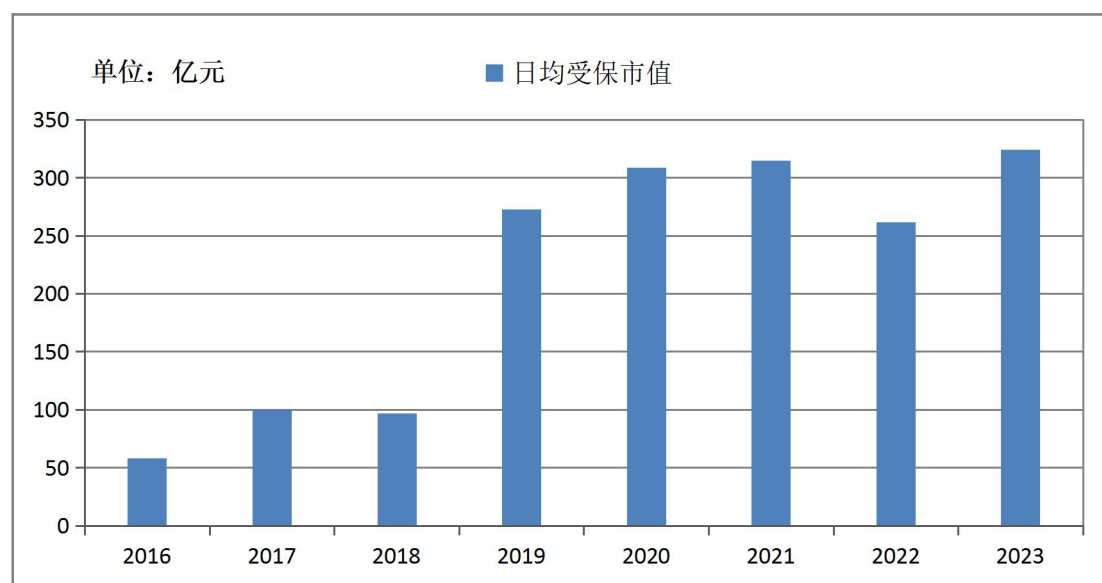


图 5 易方达科创 50ETF 期权历年逐月日均成交量
及日均未平仓合约数情况
(2023 年 6 月-2023 年 12 月)



2023 年，上交所期权市场日均成交持仓比为 0.75，日均期现成交比为 0.21，投机交易（方向性交易）占比为 15.29%。市场日均受保市值为 324.22 亿元，单日受保市值最高达到 433.87 亿元，市场质量良好。

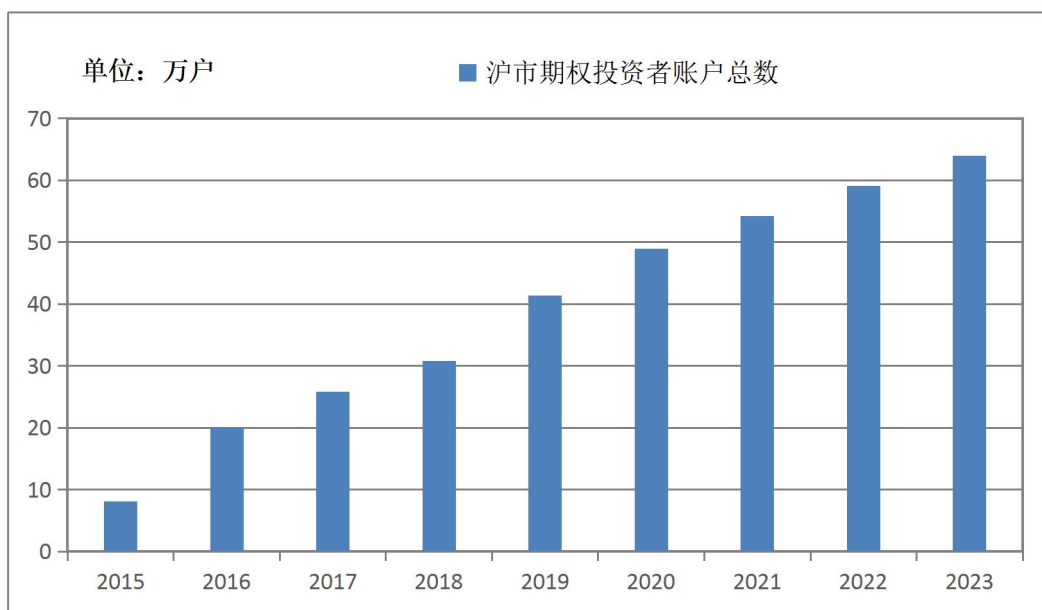
图 6 市场日均受保市值（2016 年-2023 年）



（二）投资者

截至 2023 年底，上交所期权投资者账户总数为 63.97 万户，年内新增 4.84 万户，月均新增 4035 户。

图 7 沪市期权投资者账户总数（2015 年-2023 年）



从交易的期权合约类型来看，全年认购期权交易量占总交易量的 53.24%，认沽期权交易量占总交易量的 46.76%。认购期权交易中，个人投资者交易量占比为 33.09%，机构投资者交易量占比为 66.91%。认沽期权交易中，个人投资者交易量占比为 29.12%，机构投资者交易量占比为 70.88%。

从期权买卖方向来看，个人投资者偏好买入开仓，占其所有开仓交易的 61.91%。机构投资者偏好卖出开仓（不含备兑开仓），占其所有开仓交易的 79.48%。个人投资者进行的备兑开仓交易占全部备兑开仓交易的 65.14%。2023 年期权市场不同类型投资者交易偏好情况见表 1。

表 1 2023 年期权市场不同类型投资者交易偏好情况

	个人投资者	机构投资者	全部投资者占比
买入开仓	10.21%	7.93%	18.15%
卖出开仓	6.22%	30.86%	37.08%
备兑开仓	0.06%	0.03%	0.09%
买入平仓	5.61%	26.14%	31.75%
卖出平仓	9.07%	3.76%	12.83%
备兑平仓	0.05%	0.04%	0.10%
合计	31.23%	68.77%	100.00%

从交易目的看，保险、增强收益、套利和方向性交易四类交易行为占比分别为 8.72%、57.79%、18.20%、15.29%，其中增强收益的占比较高。从投资者类别看，机构投资者偏好增强收益和套利交易，个人投资者以增强收益和方向性交易为主。

（三）交易参与者

截至 2023 年底，共有 90 家证券公司和 34 家期货公司取得了上交所股票期权交易参与者资格并开通了期权经纪业务交易权限，其中有 63 家证券公司开通了期权自营业务交易权限。期权经营机构不同业务类型股票期权成交量情况见表 2。

表 2 期权经营机构不同业务类型股票期权成交量情况

公司类型	业务类型	2023 年 (万张)
证券公司	经纪业务成交量	65013.15
	自营业务成交量	2047.53
	做市业务成交量	87959.79
期货公司	经纪业务成交量	38648.74
	做市业务成交量	4483.36
合计（双向）		198152.57

1. 经纪业务

2023 年，期权经营机构经纪业务总成交量为 10.37 亿张（双向），占全市场总成交量的 52.31%。2023 年期权经营机构经纪业务成交量和累计开户数前十名情况见表 3。

表 3 2023 年期权经营机构经纪业务成交量和累计开户数
前十名情况

排名	当年成交量		累计开户数	
	公司名称	市场份额	公司名称	市场份额
1	国泰君安期货	10.03%	广发证券	9.78%
2	中泰期货	6.27%	招商证券	7.80%
3	中信期货	5.69%	银河证券	6.00%

4	华泰证券	5.09%	方正证券	5.90%
5	中信证券	4.01%	国信证券	5.24%
6	华宝证券	3.72%	国泰君安证券	5.20%
7	国信证券	3.55%	安信证券	4.46%
8	南华期货	3.27%	华泰证券	4.01%
9	银河证券	2.98%	平安证券	3.93%
10	广发证券	2.70%	长江证券	3.67%
合计	-	47.31%	-	55.99%

（注：累计开户数指股票期权业务上线至 2023 年底的开户数量）

证券公司股票期权经纪业务成交量为 65013.15 万张（双向），占全市场总成交量的 32.81%。证券公司累计开立股票期权经纪业务账户 62.95 万户，占全市场总开户数的 98.41%，较 2022 年底新增 4.77 万户。股票期权经纪业务成交量排名前十的证券公司累计成交量 32747.10 万张（双向），占全市场经纪业务总成交量的 31.59%，累计开户数排名前十的证券公司总开户数 35.80 万户，占全市场经纪业务账户数的 55.99%。2023 年证券公司经纪业务成交量和累计开户数前十名情况见表 4。

表 4 2023 年证券公司经纪业务成交量和累计开户数前十名情况

排名	当年成交量		累计开户数	
	公司名称	市场份额	公司名称	市场份额
1	华泰证券	5.09%	广发证券	9.78%
2	中信证券	4.01%	招商证券	7.80%
3	华宝证券	3.72%	银河证券	6.00%
4	国信证券	3.55%	方正证券	5.90%
5	银河证券	2.98%	国信证券	5.24%
6	广发证券	2.70%	国泰君安证券	5.20%
7	招商证券	2.69%	安信证券	4.46%
8	方正证券	2.55%	华泰证券	4.01%
9	国泰君安证券	2.17%	平安证券	3.93%
10	海通证券	2.12%	长江证券	3.67%
合计	-	31.59%	-	55.99%

（注：累计开户数指股票期权业务上线至 2023 年底的开户数量）

期货公司经纪业务成交量为 38648.74 万张（双向），占全市场总成交量的 19.50%。截至 2023 年底，期货公司共开立期权经纪业务账户 9909 户，占全市场总开户数的 1.55%，较 2022 年底增加了 711 户。期货公司交易量和开户数分布也较集中，成交量排名前五的期货公司累计成交 28802.44 万张（双向），占全部期货公司经纪业务成交量的 74.52%，占全市场经纪业务成交量的 27.78%；累计开户数排名前五的期货公司总开户数为 4306 户，占全部期货公司经纪业务账户

数的 43.46%，占全市场经纪业务账户数的 0.67%。2023 年期货公司经纪业务成交量及累计开户数前五名情况见表 5。

表 5 2023 年期货公司经纪业务成交量及累计开户数前五名情况

排名	当年成交量		累计开户数	
	公司名称	市场份额	公司名称	市场份额
1	国泰君安期货	10.03%	南华期货	0.16%
2	中泰期货	6.27%	银河期货	0.14%
3	中信期货	5.69%	国泰君安期货	0.13%
4	南华期货	3.27%	方正中期期货	0.13%
5	海通期货	2.53%	永安期货	0.11%
合计	-	27.78%	-	0.67%

（注：累计开户数指股票期权业务上线至 2023 年底的开户数量）

2. 自营业务

证券公司自营业务（不含做市商）累计成交 2047.53 万张（双向），占全市场成交量的 1.03%。自营业务成交量排名前五的证券公司成交合计占全市场自营业务成交比重为 44.95%。

（四）做市商

截至 2023 年底，共有 15 家证券公司和 7 家期货子公司作为做市商为上交所期权市场提供流动性。其中，上证 50ETF

期权共有 22 家做市商（主做市商 19 家、一般做市商 3 家），沪深 300ETF 期权共有 21 家做市商（主做市商 19 家、一般做市商 2 家），中证 500ETF 期权共有 22 家做市商（主做市商 18 家、一般做市商 4 家），华夏科创 50ETF 期权共有 17 家做市商（主做市商 14 家、一般做市商 3 家），易方达科创 50ETF 期权共有 13 家做市商（主做市商 11 家、一般做市商 2 家）。

表 6 2023 年沪市期权做市商情况

	上证 50ETF 期 权	沪深 300ETF 期 权	中证 500ETF 期 权	华夏科创 50ETF 期权	易方达科创 50ETF 期权
长江证券	★	★	○	○	○
东方证券	★	★	★	★	★
光大证券	★	★	★	★	★
广发证券	★	★	★	★	★
国泰君安 证券	★	★	★	★	★
国信证券	★	★	★	★	
海通证券	★	★	★	★	★
华泰证券	★	★	★	★	★
申万宏源 证券	★	★	★	★	★
西部证券	○	○	○	○	
招商证券	★	★	★	★	★
中泰证券	★	★	★	★	

中信建投 证券	★	★	★	★	★
中信证券	★	★	★	★	★
中金公司	★	★	★	★	★
国君风险	★	★	★		
海通资源	★		★	★	
瑞达新控	○	★	○		
银河德睿	★	★	★		
永安资本	○	○	○	○	○
中信中证	★	★	★		
浙期实业	★	★	★		

注：★为主做市商，○为一般做市商

2023年，做市商运行平稳，未发生市场风险事件，整体上较好地履行了各项做市义务，在提供流动性和保障合理定价等方面发挥了重要作用。在成交量方面，主做市商日均成交380.38万张（双向），占全市场的46.54%；日均持仓182.65万张（双向），占全市场的16.37%；日均申报55227.73万张，占全市场的93.72%。2023年，做市商之间、做市商与投资者之间以及投资者之间的成交占比分别为18.02%、57.43%和24.55%，市场各主体之间的成交占比情况合理。

做市商义务履行情况良好，对做市业务的积极参与，使得市场功能得到有效发挥。主做市商时间加权平均报价差率平均为25.99%，加权平均参与率平均为95.43%，均优于做市商基本义务要求。2023年，上证50ETF期权19家主做市商中9家年度评级结果为AA，10家年度评级结果为A；沪

深 300ETF 期权 19 家主做市商中 9 家年度评级结果为 AA，10 家年度评级结果为 A；中证 500ETF 期权 18 家主做市商中 10 家年度评级结果为 AA，8 家年度评级结果为 A；华夏科创 50ETF 期权 14 家主做市商中 8 家年度评级结果为 AA，6 家年度评级结果为 A；易方达科创 50ETF 期权 11 家主做市商中 7 家年度评级结果为 AA，4 家年度评级结果为 A。所有主做市商所有月份评级均在 A 或 A 以上。2023 年上交所股票期权主做市商评级情况见表 7-表 11。

表 7 2023 年上证 50ETF 期权主做市商月度评级及年度评级

会员名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A
东方证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
光大证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
广发证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
国君风险	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
国泰君安	AA	AA	AA	AA	AA	AA	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA
国信证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
海通资源	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
海通证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
华泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
申万宏源	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
银河德睿	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
招商证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
浙商期货	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
中金公司	A	AA	AA	AA	A	AA	A	AA	A	A	A	A	A
中泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信建投	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信中证	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	AA	A
中信证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

表 8 2023 年沪深 300ETF 期权主做市商月度评级及年度评级

会员名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A
东方证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
光大证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
广发证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
国君风险	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
国泰君安	A	A	AA	AA	AA	A	AA	A	AA	AA	AA	AA	AA
国信证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
海通证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
华泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
瑞达新控	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A
申万宏源	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
银河德睿	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
招商证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
浙商期货	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
中金公司	A	AA	AA	AA	A	AA	A	A	A	A	A	A	A
中泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信建投	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信中证	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
中信证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

表 9 2023 年中证 500ETF 期权主做市商月度评级及年度评级

会员名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度
东方证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
光大证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
广发证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
国君风险	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
国泰君安	AA	A	AA	AA	A	AA	AA	A	AA	AA	AA	AA	AA
国信证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
海通资源	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
海通证券	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
华泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
申万宏源	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
银河德睿	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
招商证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
浙商期货	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
中金公司	AA	AA	A	AA	AA	A	AA	AA	AA	A	A	A	AA

中泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信建投	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信中证	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
中信证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

表 10 2023 年华夏科创 50ETF 期权主做市商月度评级及年度评级

会员名称	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度
东方证券	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
光大证券	A	A	A	A	A	A	A	A
广发证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
国泰君安	AA	A	A	A	A	A	A	A
国信证券	A	A	A	A	A	A	A	A
海通资源	A	A	A	A	A	A	A	A
海通证券	A	A	A	A	A	A	A	A
华泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
申万宏源	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
招商证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中金公司	A	A	A	A	A	A	A	A
中泰证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信建投	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

表 11 2023 年易方达科创 50ETF 期权主做市商月度评级及年度评级

会员名称	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度
东方证券	A	AA	A	AA	AA	AA	AA	AA
光大证券	A	A	A	A	A	A	A	A
广发证券	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
国泰君安	AA	A	A	A	A	A	A	A
海通证券	A	A	A	A	A	A	A	A
华泰证券	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
申万宏源	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
招商证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中金公司	A	A	A	A	A	A	A	A
中信建投	AA	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA
中信证券	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

二、组织篇

（一）运行管理

2023年，上交所进一步强化和提升股票期权交易运行管理水平，完善运行管理操作流程制度，优化期权风险应急预案和处置措施，加强期权运行制度学习和人员培训，完善期权业务闭环机制，构建期权零差错运行体系，切实防范了运行风险，保证了期权市场安全、可靠、高效的交易运行环境。

2023年，上证50ETF期权、沪深300ETF期权、中证500ETF期权、华夏科创50ETF期权和易方达科创50ETF期权运行平稳，没有发生运行安全事件。1月16日沪深300ETF股票期权上市以来第三次分红，11月27日上证50ETF股票期权上市以来第八次分红，上交所均顺利完成期权合约调整相关工作。2023年全年，上述期权标的合约挂牌1606个（其中波动加挂418个、到期加挂900个、调整加挂144个、新增标的挂牌144个），合约摘牌1438个，合约除权除息调整208个，合约提醒8162个（其中到期提醒7122个、除息调整提醒1040个）。完成做市商账户管理39个，账户持仓限额调整40个。

为提高期权市场业务保障和应急处置能力，2023年上交所评估和修订相关期权应急预案，完善期权业务流程手册，在期权全真模拟交易环境组织了15次推演和7次应急实操

演练，其中包括期权标的调入调出演练、期权结算价调整演练、应急出入金演练、应急停牌演练、合约日期调整和交易参数调整等演练，优化了期权突发事件应急处置措施和各部门联动协调配合机制，有效加强了期权市场应急保障力度和应急处置能力。

（二）发展与创新

为促进期权市场进一步发挥经济功能，2023年6月5日，上交所在中国证监会的指导下成功推出两只科创50ETF期权合约品种，填补了科创板场内衍生工具的空白，满足了广大科创板投资者多元化的交易和风险管理需求。科创50ETF期权的上市，是落实国家科技创新战略规划的重要举措，是完善科创板配套产品体系建设、激发科创板创新活力的重要配套措施，有助于支持战略性新兴产业和高新技术企业进一步发挥科创能效，更好助力资本市场支持科技自立自强，做好科技金融大文章。

2023年，上交所实现期权做市商稳步扩容。年内新增期权主做市商6家，期权一般做市商1家。期权做市商整体上较好地履行了做市义务要求，在提供流动性和保障期权市场合理定价等方面发挥了重要作用。在市场大幅波动中，期权做市商仍积极报价，有效维护了市场的流动性。

（三）市场推广

2023年，上交所期权市场培育与服务持续发力，积极探索创新股票期权推广方式和内容，取得了阶段性的成果，主要有以下几个方面：

一是常态化开展培训工作。全年，上交所在全国范围内共进行期权线上线下推广 236 场，包括期权大讲堂活动、期权投资顾问初级和高级班培训、期权种子讲师培训、期权交易员培训等，覆盖个人投资者、机构投资者、期权从业人员、高校学生等多方，累计培训 13000 余名投资者和 3700 名从业人员。

二是开展期权新标的宣传推广。配合科创 50ETF 期权上市，上交所连续 2 个月开展全方位、多层次、多角度的新闻宣传，及时向投资者传递了真实准确的市场信息。

三是积极开展主题活动。2023 年，上交所开展了各类期权主题活动，包括针对有套保需求、增强收益需求的机构投资者群体开展期现联动活动，举办机构投资者期现联动发展交流会，举行期权市场优秀机构与个人评选，恢复举办线下期权经纪业务沙龙，联合中国基金业协会举办私募基金 ETF 期权业务专题培训，帮助各类型机构利用期权进行资产配置和风险管理。

四是深入一线走访调研。上交所举办“走进营业部”活动，在券商营业部一线直面个人投资者，向投资者介绍推广

沪市股票期权，并与投资者互动交流，通过调研了解市场痛点堵点，推动解决加强市场合作、期权开户效率、优化培训模式等问题。

五是数字化转型取得进展。全面升级 ARES 系统，重建对普通投资者开放的模拟交易功能，达到了较好的投资者培训效果。同时，“上交所期权之家”微信公众号定期发布股票期权交易信息与期权投教知识，并新增期权策略周报，展示期现结合的五个策略（备兑、保险、领口、95/05 配置、卖认沽）的每周表现。

六是持续推动金融衍生品人才培养。2023 年，上交所继续与北京大学、清华大学、上海交通大学、中山大学等 15 所高校合作开展期权精品课堂，直面基础教育，为千余名高校学生提供了体系化的期权知识培训。



三、监管篇

2023年，上交所严格落实风险防控和一线监管责任，采取一系列措施，全面、持续加强期权市场一线监管与风险防控，维护市场秩序稳定，期权市场全年交易、行权、交收、结算等各环节无风险事件发生。

一是严格交易监管，加强交易行为管理。全年对投资者口头警示195次、书面警示14次，对经营机构采取监管工作措施12次。此外，强化期现联动交易监管，对跨期权市场、现货市场异常交易行为进行重点核查，严控跨市场风险。

二是聚焦重点领域，强化风险防范处置。针对全面注册制改革落地、全国“两会”、亚运会等关键时点实施特别保障，完善应急预案，加强应急演练，严防宏观风险。此外，围绕上市首日波动率定价、首日开盘参考价调整、上市首月和首个行权交收周期等方面特别保障，确保了2只科创50ETF期权合约品种平稳上线。

三是强化分析提醒，行权交收平稳有序。每月行权交收进行“保姆式”风险提醒，通过公告、盘中电话等多种方式督促期权经营机构做好行权交收风险管理，全年官网公告提醒60次，电话提醒近千次。全年12次行权交收均顺利完成，未发生投资者大额实值未行权和交收违约，行权交收秩序平稳，行权交收前后合约价格合理、交易行为理性。

四是监管服务开门，增强市场主体获得感。优化程序交

易报备流程，建成启用电子化报备通道，便利投资者和经营机构的同时，提升了本所以对期权程序交易的管理能力。围绕期权功能发挥、交易监管、风险防控，面向数百家公募、私募、期权经营机构开展合规风控培训，传递监管信息，提升全行业合规意识和风险管理水平。

五是完善制度流程，全面提升监管质效。修订股票期权自律监管的内部工作规范，增强监管规范性，建立完善期权市场重点监控账户制度，并针对某投资者短期内多次违规交易首次适用，此后全市场未再发生短期内频繁违规现象，制度效果明显。持续优化完善期权风险监控预警指标体系，新增功能模块和风险预警，有效提升了对市场风险、违规交易的发现能力。

六是积极落实数字化转型，新一代期权风控系统并行上线。新一代期权风控系统结合最新监管实践，充分整合业务数据和监管逻辑，重新设计了期权风控业务需求框架，调整、优化、新增了风控业务场景，将有力提升全流程风控处置能力。新系统充分利用大数据、人工智能、机器学习等前沿科技与监管有机融合，把期权市场全链条行为纳入监管，为“零容忍”打击违法违规行提供坚实支撑。

四、展望篇

2024年，上交所将继续本着“期现联动发展，服务民富国强”的市场建设初心，坚持稳中求进工作总基调，从以下三个方面进一步规范和引导市场有序健康发展，更好发挥股票期权经济功能，助力实体经济高质量发展。

一是持续完善股票期权产品体系和交易机制。围绕支持国家重大发展战略，逐步丰富宽基ETF期权产品线，推进代表性行业主题ETF期权研发，引导更多金融资源参与科技创新、先进制造、绿色发展等领域，更好发挥期权服务实体经济的社会功能。同时，在中国证监会统筹指导下，持续推动期权保证金、组合策略业务、行权价格间距等机制优化，进一步提高期权市场活力和韧性。

二是提升科技监管水平，增强风险监控处置能效。高标准、严要求确保新一代期权风控系统平稳上线，为提升科技监管赋能。梳理、优化、细化风险监控处置的方案、预案、流程，增强预研预判能力，锻造一流监管队伍。

三是积极推进期现联动发展，不断丰富期权生态圈。根据不同类型机构在期权使用上的差异化需求，开展期现联动定制化服务，举办面向银行理财子、保险资管、信托、私募基金等机构的专场服务活动，以培训、走访、座谈等多种形式展开针对性服务，引导相关机构投资者通过期权进行风险管理，更好发挥期权市场的保险功能。

随着期权产品体系逐步丰富、交易机制日臻完善、投资者生态更加多元，上交所将准确把握新发展阶段、主动融入新发展格局，继续努力将上交所期权市场打造成为一个产品体系丰富、交易机制完善、参与主体多元、有效发挥避险功能的市場，为维护資本市場稳定发展、促进股票市場与实体经济良性联动发展做出更大贡献。



附录

附表 1 2023 年上交所上证 50ETF 期权市场概览

		2023 年			2022 年		
		认购	认沽	合计	认购	认沽	合计
合约 成交量 (万张)	总成交	24541.20	21671.04	46212.25	30000.36	26580.97	56581.33
	日均成交	101.41	89.55	190.96	123.97	109.84	233.81
	最高成交	0.00	0.00	434.20	0.00	0.00	572.73
	最低成交	0.00	0.00	75.37	0.00	0.00	98.40
合约 成交 面值 (亿元)	总成交	65402.96	55926.11	121329.06	86733.05	73988.48	160721.53
	日均成交	270.26	231.10	501.36	358.40	305.74	664.14
	最高成交	0.00	0.00	1220.38	0.00	0.00	1644.24
	最低成交	0.00	0.00	198.46	0.00	0.00	278.01
合约 权利金 (亿元)	总成交	915.00	850.73	1765.74	1354.13	1436.72	2790.85
	日均成交	3.78	3.52	7.30	5.60	5.94	11.53
	最高成交	0.00	0.00	22.26	0.00	0.00	44.34
	最低成交	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	4.60
合约 持仓量 (万张)	期末持仓	97.97	81.57	179.54	86.50	79.37	165.86
	日均持仓	134.31	100.13	234.44	159.13	115.27	274.40
	最高持仓	0.00	0.00	300.44	0.00	0.00	374.56
	最低持仓	0.00	0.00	150.34	0.00	0.00	156.02
合约 行权	行权量 (万张)	26.72	36.95	63.67	32.85	39.96	72.81
	行权比例	87.99%	98.57%	93.84%	94.97%	94.43%	94.67%

(注：行权量和行权比例均为实值合约数据)

附表 2 2023 年上交所沪深 300ETF 期权市场概览

		2023 年			2022 年		
		认购	认沽	合计	认购	认沽	合计
合约成交量 (万张)	总成交	15929.97	14244.82	30174.79	23176.84	23527.15	46703.99
	日均成交	65.83	58.86	124.69	95.77	97.22	192.99
	最高成交	0.00	0.00	281.90	0.00	0.00	468.28
	最低成交	0.00	0.00	64.54	0.00	0.00	66.90
合约成交面值 (亿元)	总成交	63495.91	54278.83	117774.73	99966.93	96753.01	196719.94
	日均成交	262.38	224.29	486.67	413.09	399.81	812.89
	最高成交	0.00	0.00	1168.43	0.00	0.00	2001.53
	最低成交	0.00	0.00	258.89	0.00	0.00	264.85
合约权利金 (亿元)	总成交	812.33	795.06	1607.39	1514.78	1817.53	3332.31
	日均成交	3.36	3.29	6.64	6.26	7.51	13.77
	最高成交	0.00	0.00	17.80	0.00	0.00	49.41
	最低成交	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	4.03
合约持仓量 (万张)	期末持仓	81.00	62.07	143.06	56.25	59.46	115.71
	日均持仓	87.67	73.44	161.12	105.42	98.44	203.86
	最高持仓	0.00	0.00	206.51	0.00	0.00	262.77
	最低持仓	0.00	0.00	109.80	0.00	0.00	111.70
合约行权	行权量 (万张)	18.10	23.17	41.27	26.56	30.76	57.32
	行权比例	93.16%	97.81%	95.71%	97.42%	96.86%	97.12%

(注：行权量和行权比例均为实值合约数据)

附表3 2023年上交所中证500ETF期权市场概览

		2023年			2022年		
		认购	认沽	合计	认购	认沽	合计
合约 成交量 (万张)	总成交	6513.02	6586.97	13099.99	2157.09	2062.94	4220.03
	日均成交	26.91	27.22	54.13	30.82	29.47	60.29
	最高成交	0.00	0.00	132.46	0.00	0.00	128.41
	最低成交	0.00	0.00	29.53	0.00	0.00	22.47
合约 成交 面值 (亿元)	总成交	40643.58	38194.65	78838.23	13538.28	11802.78	25341.06
	日均成交	167.95	157.83	325.78	193.40	168.61	362.02
	最高成交	0.00	0.00	813.67	0.00	0.00	762.46
	最低成交	0.00	0.00	174.38	0.00	0.00	133.03
合约 权利金 (亿元)	总成交	443.15	502.57	945.71	174.95	177.11	352.06
	日均成交	1.83	2.08	3.91	2.50	2.53	5.03
	最高成交	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	10.39
	最低成交	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	2.06
合约 持仓量 (万张)	期末持仓	33.48	31.32	64.80	25.11	24.23	49.34
	日均持仓	36.44	36.11	72.54	28.09	27.85	55.95
	最高持仓	0.00	0.00	88.08	0.00	0.00	72.11
	最低持仓	0.00	0.00	48.05	0.00	0.00	9.64
合约 行权	行权量(万张)	7.45	10.88	18.33	1.96	1.85	3.81
	行权比例	97.62%	98.26%	98.00%	99.60%	99.48%	99.54%

(注：行权量和行权比例均为实值合约数据)

附表 4 2023 年上交所华夏科创 50ETF 期权市场概览

		2023 年		
		认购	认沽	合计
合约 成交量 (万张)	总成交	4117.27	2698.38	6815.64
	日均成交	28.99	19.00	48.00
	最高成交	0.00	0.00	131.09
	最低成交	0.00	0.00	23.16
合约 成交 面值 (亿元)	总成交	4147.34	2562.03	6709.37
	日均成交	29.21	18.04	47.25
	最高成交	0.00	0.00	129.00
	最低成交	0.00	0.00	22.44
合约 权利金 (亿元)	总成交	88.33	80.75	169.08
	日均成交	0.62	0.57	1.19
	最高成交	0.00	0.00	4.04
	最低成交	0.00	0.00	0.58
合约 持仓量 (万张)	期末持仓	55.48	29.71	85.19
	日均持仓	67.34	30.81	98.15
	最高持仓	0.00	0.00	136.08
	最低持仓	0.00	0.00	11.70
合约 行权	行权量 (万张)	4.91	8.68	13.60
	行权比例	93.40%	99.92%	97.46%

(注：行权量和行权比例均为实值合约数据)

附表 5 2023 年上交所易方达科创 50ETF 期权市场概览

		2023 年		
		认购	认沽	合计
合约 成交量 (万张)	总成交	1645.85	1127.77	2773.62
	日均成交	11.59	7.94	19.53
	最高成交	0.00	0.00	55.41
	最低成交	0.00	0.00	7.83
合约 成交 面值 (亿元)	总成交	1651.40	1025.53	2676.93
	日均成交	11.63	7.22	18.85
	最高成交	0.00	0.00	56.28
	最低成交	0.00	0.00	8.47
合约 权利金 (亿元)	总成交	31.54	32.13	63.66
	日均成交	0.22	0.23	0.45
	最高成交	0.00	0.00	1.62
	最低成交	0.00	0.00	0.16
合约 持仓量 (万张)	期末持仓	25.43	14.99	40.42
	日均持仓	27.03	11.52	38.55
	最高持仓	0.00	0.00	58.50
	最低持仓	0.00	0.00	4.41
合约 行权	行权量 (万张)	2.27	5.37	7.64
	行权比例	89.59%	98.66%	95.78%

(注：行权量和行权比例均为实值合约数据)

附表6 2023年上交所上证50ETF期权合约概况

序号	合约简称	上市日	到期日	成交量 (张)	权利金 成交额 (百万元)	成交 面值 (亿元)
1	50ETF 购 3 月 2613A	20220728	20230322	304990	185.35	80.83
2	50ETF 购 3 月 2662A	20220728	20230322	596130	209.73	160.94
3	50ETF 购 3 月 2711A	20220728	20230322	485318	214.93	133.44
4	50ETF 购 3 月 2761A	20220728	20230322	565853	261.08	158.45
5	50ETF 购 3 月 2810A	20220728	20230322	525976	186.43	149.90
6	50ETF 购 3 月 2859A	20220728	20230322	349059	111.05	101.21
7	50ETF 购 3 月 2909A	20220728	20230322	334083	90.09	98.56
8	50ETF 购 3 月 2958A	20220728	20230322	494943	146.10	148.48
9	50ETF 购 3 月 3057A	20220728	20230322	682824	114.02	211.70
10	50ETF 沽 3 月 2613A	20220728	20230322	545485	72.14	144.56
11	50ETF 沽 3 月 2662A	20220728	20230322	835311	213.54	225.52
12	50ETF 沽 3 月 2711A	20220728	20230322	604374	266.87	166.17
13	50ETF 沽 3 月 2761A	20220728	20230322	491901	288.24	137.74
14	50ETF 沽 3 月 2810A	20220728	20230322	366599	300.66	104.48
15	50ETF 沽 3 月 2859A	20220728	20230322	54801	63.65	15.89
16	50ETF 沽 3 月 2909A	20220728	20230322	13319	21.88	3.93
17	50ETF 沽 3 月 2958A	20220728	20230322	9418	22.53	2.83
18	50ETF 沽 3 月 3057A	20220728	20230322	11319	35.96	3.51
19	50ETF 购 3 月 2564A	20220802	20230322	68239	79.01	17.74
20	50ETF 沽 3 月 2564A	20220802	20230322	246552	23.92	64.11
21	50ETF 购 3 月 2514A	20220803	20230322	22323	47.07	5.69
22	50ETF 沽 3 月 2514A	20220803	20230322	187795	18.56	47.88
23	50ETF 购 3 月 2465A	20220919	20230322	8838	20.82	2.21
24	50ETF 沽 3 月 2465A	20220919	20230322	138944	12.77	34.74
25	50ETF 购 3 月 2416A	20220923	20230322	4993	16.40	1.22
26	50ETF 沽 3 月 2416A	20220923	20230322	140298	10.24	34.38
27	50ETF 购 3 月 2366A	20221011	20230322	3342	11.80	0.80
28	50ETF 沽 3 月 2366A	20221011	20230322	137566	7.87	33.01
29	50ETF 购 3 月 2317A	20221014	20230322	2831	12.18	0.67
30	50ETF 沽 3 月 2317A	20221014	20230322	116909	4.68	27.47
31	50ETF 购 3 月 2218A	20221025	20230322	965	5.07	0.22
32	50ETF 购 3 月 2268A	20221025	20230322	988	4.60	0.23
33	50ETF 沽 3 月 2218A	20221025	20230322	63845	1.31	14.36
34	50ETF 沽 3 月 2268A	20221025	20230322	98839	2.69	22.74
35	50ETF 购 6 月 2218A	20221027	20230628	1889	8.13	0.42
36	50ETF 购 6 月 2268A	20221027	20230628	2921	10.96	0.67
37	50ETF 购 6 月 2317A	20221027	20230628	4893	15.81	1.15

38	50ETF 购 6 月 2366A	20221027	20230628	7286	18.36	1.75
39	50ETF 购 6 月 2416A	20221027	20230628	12587	22.59	3.08
40	50ETF 购 6 月 2465A	20221027	20230628	60357	63.51	15.09
41	50ETF 购 6 月 2514A	20221027	20230628	334163	185.17	85.20
42	50ETF 购 6 月 2564A	20221027	20230628	497066	192.94	129.26
43	50ETF 购 6 月 2613A	20221027	20230628	359308	113.39	95.22
44	50ETF 沽 6 月 2218A	20221027	20230628	283050	10.17	63.67
45	50ETF 沽 6 月 2268A	20221027	20230628	378589	17.95	87.08
46	50ETF 沽 6 月 2317A	20221027	20230628	558705	37.06	131.29
47	50ETF 沽 6 月 2366A	20221027	20230628	777961	78.22	186.68
48	50ETF 沽 6 月 2416A	20221027	20230628	950921	132.62	233.00
49	50ETF 沽 6 月 2465A	20221027	20230628	1012865	178.43	253.22
50	50ETF 沽 6 月 2514A	20221027	20230628	1003029	231.26	255.74
51	50ETF 沽 6 月 2564A	20221027	20230628	950804	323.63	247.25
52	50ETF 沽 6 月 2613A	20221027	20230628	467709	237.32	123.95
53	50ETF 购 3 月 2169A	20221028	20230322	600	3.32	0.13
54	50ETF 沽 3 月 2169A	20221028	20230322	55247	0.91	12.15
55	50ETF 购 6 月 2169A	20221028	20230628	1947	9.56	0.43
56	50ETF 沽 6 月 2169A	20221028	20230628	206298	5.72	45.38
57	50ETF 购 3 月 2120A	20221031	20230322	2043	12.60	0.44
58	50ETF 沽 3 月 2120A	20221031	20230322	55703	0.67	11.98
59	50ETF 购 6 月 2120A	20221031	20230628	5427	29.30	1.17
60	50ETF 沽 6 月 2120A	20221031	20230628	181113	4.13	38.94
61	50ETF 购 6 月 2662A	20221107	20230628	268861	94.29	72.59
62	50ETF 沽 6 月 2662A	20221107	20230628	185351	127.82	50.04
63	50ETF 购 6 月 2711A	20221114	20230628	173316	56.20	47.65
64	50ETF 沽 6 月 2711A	20221114	20230628	88586	79.27	24.36
65	50ETF 购 6 月 2761A	20221115	20230628	141327	55.58	39.57
66	50ETF 沽 6 月 2761A	20221115	20230628	41026	47.70	11.49
67	50ETF 购 6 月 2810A	20221116	20230628	205158	73.51	58.47
68	50ETF 沽 6 月 2810A	20221116	20230628	20252	31.09	5.77
69	50ETF 购 1 月 2366A	20221124	20230130	1449	5.72	0.35
70	50ETF 购 1 月 2416A	20221124	20230130	1650	6.08	0.40
71	50ETF 购 1 月 2465A	20221124	20230130	2795	8.23	0.70
72	50ETF 购 1 月 2514A	20221124	20230130	7749	17.02	1.98
73	50ETF 购 1 月 2564A	20221124	20230130	31523	51.20	8.20
74	50ETF 购 1 月 2613A	20221124	20230130	93235	104.66	24.71
75	50ETF 购 1 月 2662A	20221124	20230130	175735	161.31	47.44
76	50ETF 购 1 月 2711A	20221124	20230130	318319	217.69	87.52
77	50ETF 购 1 月 2761A	20221124	20230130	347746	200.78	97.38
78	50ETF 沽 1 月 2366A	20221124	20230130	9803	0.06	2.35
79	50ETF 沽 1 月 2416A	20221124	20230130	10592	0.11	2.60
80	50ETF 沽 1 月 2465A	20221124	20230130	25580	0.46	6.40

81	50ETF 沽 1 月 2514A	20221124	20230130	47636	1.92	12.15
82	50ETF 沽 1 月 2564A	20221124	20230130	78950	7.07	20.53
83	50ETF 沽 1 月 2613A	20221124	20230130	180639	26.84	47.87
84	50ETF 沽 1 月 2662A	20221124	20230130	198980	44.16	53.72
85	50ETF 沽 1 月 2711A	20221124	20230130	239310	65.09	65.80
86	50ETF 沽 1 月 2761A	20221124	20230130	216673	68.38	60.67
87	50ETF 购 1 月 2317A	20221125	20230130	1616	7.26	0.38
88	50ETF 沽 1 月 2317A	20221125	20230130	8256	0.03	1.94
89	50ETF 购 1 月 2810A	20221130	20230130	359270	138.23	102.39
90	50ETF 沽 1 月 2810A	20221130	20230130	257536	72.35	73.40
91	50ETF 购 1 月 2400	20221201	20230130	11324	42.02	2.72
92	50ETF 购 1 月 2450	20221201	20230130	8949	27.51	2.19
93	50ETF 购 1 月 2500	20221201	20230130	59949	149.33	14.99
94	50ETF 购 1 月 2550	20221201	20230130	127300	202.60	32.46
95	50ETF 购 1 月 2600	20221201	20230130	445011	546.94	115.70
96	50ETF 购 1 月 2650	20221201	20230130	1019333	891.22	270.12
97	50ETF 购 1 月 2700	20221201	20230130	1538868	1102.52	415.49
98	50ETF 购 1 月 2750	20221201	20230130	1837612	1023.33	505.34
99	50ETF 购 1 月 2800	20221201	20230130	1764010	688.31	493.92
100	50ETF 沽 1 月 2400	20221201	20230130	57637	0.48	13.83
101	50ETF 沽 1 月 2450	20221201	20230130	77433	1.18	18.97
102	50ETF 沽 1 月 2500	20221201	20230130	175203	5.63	43.80
103	50ETF 沽 1 月 2550	20221201	20230130	364907	26.71	93.05
104	50ETF 沽 1 月 2600	20221201	20230130	761465	109.69	197.98
105	50ETF 沽 1 月 2650	20221201	20230130	1215289	277.51	322.05
106	50ETF 沽 1 月 2700	20221201	20230130	1423782	401.79	384.42
107	50ETF 沽 1 月 2750	20221201	20230130	1450663	504.24	398.93
108	50ETF 沽 1 月 2800	20221201	20230130	1331722	469.00	372.88
109	50ETF 购 3 月 2400	20221201	20230322	16705	56.20	4.01
110	50ETF 购 3 月 2450	20221201	20230322	12409	32.97	3.04
111	50ETF 购 3 月 2500	20221201	20230322	31771	60.70	7.94
112	50ETF 购 3 月 2550	20221201	20230322	164639	185.03	41.98
113	50ETF 购 3 月 2600	20221201	20230322	1099341	759.47	285.83
114	50ETF 购 3 月 2650	20221201	20230322	2816784	1076.01	746.45
115	50ETF 购 3 月 2700	20221201	20230322	2828902	1181.59	763.80
116	50ETF 购 3 月 2750	20221201	20230322	3332800	1493.04	916.52
117	50ETF 购 3 月 2800	20221201	20230322	3463827	1209.30	969.87
118	50ETF 沽 3 月 2400	20221201	20230322	210471	14.41	50.51
119	50ETF 沽 3 月 2450	20221201	20230322	215186	14.68	52.72
120	50ETF 沽 3 月 2500	20221201	20230322	378173	23.46	94.54
121	50ETF 沽 3 月 2550	20221201	20230322	638761	39.79	162.88
122	50ETF 沽 3 月 2600	20221201	20230322	1680369	167.26	436.90
123	50ETF 沽 3 月 2650	20221201	20230322	3536261	764.14	937.11

124	50ETF 沽 3 月 2700	20221201	20230322	3842239	1450.76	1037.40
125	50ETF 沽 3 月 2750	20221201	20230322	3396216	1814.12	933.96
126	50ETF 沽 3 月 2800	20221201	20230322	2124719	1616.14	594.92
127	50ETF 购 6 月 2400	20221201	20230628	199553	338.99	47.89
128	50ETF 购 6 月 2450	20221201	20230628	573257	639.12	140.45
129	50ETF 购 6 月 2500	20221201	20230628	2377044	1637.48	594.26
130	50ETF 购 6 月 2550	20221201	20230628	5061661	2051.29	1290.72
131	50ETF 购 6 月 2600	20221201	20230628	5097168	1414.34	1325.26
132	50ETF 购 6 月 2650	20221201	20230628	3250146	811.14	861.29
133	50ETF 购 6 月 2700	20221201	20230628	2246358	596.11	606.52
134	50ETF 购 6 月 2750	20221201	20230628	1464646	414.13	402.78
135	50ETF 购 6 月 2800	20221201	20230628	1109989	329.18	310.80
136	50ETF 沽 6 月 2400	20221201	20230628	1636819	159.11	392.84
137	50ETF 沽 6 月 2450	20221201	20230628	2353670	308.37	576.65
138	50ETF 沽 6 月 2500	20221201	20230628	4248120	862.24	1062.03
139	50ETF 沽 6 月 2550	20221201	20230628	5831931	1873.86	1487.14
140	50ETF 沽 6 月 2600	20221201	20230628	4763904	2300.38	1238.62
141	50ETF 沽 6 月 2650	20221201	20230628	2768723	1991.40	733.71
142	50ETF 沽 6 月 2700	20221201	20230628	1258787	1195.97	339.87
143	50ETF 沽 6 月 2750	20221201	20230628	458615	539.94	126.12
144	50ETF 沽 6 月 2800	20221201	20230628	227088	348.32	63.58
145	50ETF 购 1 月 2850	20221202	20230130	1654832	374.54	471.63
146	50ETF 沽 1 月 2850	20221202	20230130	1171498	491.85	333.88
147	50ETF 购 3 月 2850	20221202	20230322	2163562	570.96	616.62
148	50ETF 沽 3 月 2850	20221202	20230322	1008922	1083.65	287.54
149	50ETF 购 6 月 2850	20221202	20230628	1077408	314.71	307.06
150	50ETF 沽 6 月 2850	20221202	20230628	76333	146.67	21.75
151	50ETF 购 1 月 2900	20221206	20230130	999926	108.57	289.98
152	50ETF 沽 1 月 2900	20221206	20230130	553098	377.90	160.40
153	50ETF 购 3 月 2900	20221206	20230322	1394665	278.25	404.45
154	50ETF 沽 3 月 2900	20221206	20230322	274541	402.08	79.62
155	50ETF 购 6 月 2900	20221206	20230628	1220431	353.56	353.92
156	50ETF 沽 6 月 2900	20221206	20230628	42574	102.72	12.35
157	50ETF 购 2 月 2450	20221229	20230222	12063	41.01	2.96
158	50ETF 购 2 月 2500	20221229	20230222	16983	51.40	4.25
159	50ETF 购 2 月 2550	20221229	20230222	16324	37.55	4.16
160	50ETF 购 2 月 2600	20221229	20230222	130720	238.41	33.99
161	50ETF 购 2 月 2650	20221229	20230222	497180	601.27	131.75
162	50ETF 购 2 月 2700	20221229	20230222	1542441	1211.71	416.46
163	50ETF 购 2 月 2750	20221229	20230222	3718781	1739.48	1022.66
164	50ETF 购 2 月 2800	20221229	20230222	3875383	1174.70	1085.11
165	50ETF 购 2 月 2850	20221229	20230222	2781140	804.89	792.62
166	50ETF 沽 2 月 2450	20221229	20230222	75192	2.49	18.42

167	50ETF 沽 2 月 2500	20221229	20230222	99042	5.45	24.76
168	50ETF 沽 2 月 2550	20221229	20230222	186022	10.90	47.44
169	50ETF 沽 2 月 2600	20221229	20230222	397726	28.39	103.41
170	50ETF 沽 2 月 2650	20221229	20230222	776797	79.50	205.85
171	50ETF 沽 2 月 2700	20221229	20230222	2117951	328.76	571.85
172	50ETF 沽 2 月 2750	20221229	20230222	3924245	1039.22	1079.17
173	50ETF 沽 2 月 2800	20221229	20230222	3731209	1634.88	1044.74
174	50ETF 沽 2 月 2850	20221229	20230222	2126103	1593.14	605.94
175	50ETF 购 2 月 2900	20230106	20230222	1725081	414.04	500.27
176	50ETF 沽 2 月 2900	20230106	20230222	785766	850.28	227.87
177	50ETF 购 1 月 2950	20230109	20230130	385485	22.89	113.72
178	50ETF 沽 1 月 2950	20230109	20230130	132087	146.39	38.97
179	50ETF 购 2 月 2950	20230109	20230222	907388	157.40	267.68
180	50ETF 沽 2 月 2950	20230109	20230222	225341	326.23	66.48
181	50ETF 购 3 月 2950	20230109	20230322	709920	142.03	209.43
182	50ETF 沽 3 月 2950	20230109	20230322	53404	103.50	15.75
183	50ETF 购 6 月 2950	20230109	20230628	1069170	298.04	315.41
184	50ETF 沽 6 月 2950	20230109	20230628	20143	54.46	5.94
185	50ETF 购 1 月 3000	20230116	20230130	164187	5.52	49.26
186	50ETF 沽 1 月 3000	20230116	20230130	19337	29.18	5.80
187	50ETF 购 2 月 3000	20230116	20230222	615244	74.90	184.57
188	50ETF 沽 2 月 3000	20230116	20230222	58291	109.64	17.49
189	50ETF 购 3 月 3000	20230116	20230322	621987	90.27	186.60
190	50ETF 沽 3 月 3000	20230116	20230322	23278	59.30	6.98
191	50ETF 购 6 月 3000	20230116	20230628	1452657	435.09	435.80
192	50ETF 沽 6 月 3000	20230116	20230628	16029	52.10	4.81
193	50ETF 购 1 月 3100	20230117	20230130	16083	0.07	4.99
194	50ETF 沽 1 月 3100	20230117	20230130	1805	4.61	0.56
195	50ETF 购 2 月 3100	20230117	20230222	381874	21.24	118.38
196	50ETF 沽 2 月 3100	20230117	20230222	17193	50.58	5.33
197	50ETF 购 3 月 3100	20230117	20230322	389931	37.16	120.88
198	50ETF 沽 3 月 3100	20230117	20230322	10549	36.04	3.27
199	50ETF 购 6 月 3100	20230117	20230628	1169652	235.20	362.59
200	50ETF 沽 6 月 3100	20230117	20230628	16007	68.43	4.96
201	50ETF 购 9 月 2650	20230131	20230927	5059160	1675.87	1340.68
202	50ETF 购 9 月 2700	20230131	20230927	3658437	1040.94	987.78
203	50ETF 购 9 月 2750	20230131	20230927	2366281	621.52	650.73
204	50ETF 购 9 月 2800	20230131	20230927	2038505	460.33	570.78
205	50ETF 购 9 月 2850	20230131	20230927	1402423	255.85	399.69
206	50ETF 购 9 月 2900	20230131	20230927	1127800	170.76	327.06
207	50ETF 购 9 月 2950	20230131	20230927	954637	135.07	281.62
208	50ETF 购 9 月 3000	20230131	20230927	1044122	146.99	313.24
209	50ETF 购 9 月 3100	20230131	20230927	1139929	122.33	353.38

210	50ETF 沽 9 月 2650	20230131	20230927	3332377	2068.17	883.08
211	50ETF 沽 9 月 2700	20230131	20230927	1368103	1299.48	369.39
212	50ETF 沽 9 月 2750	20230131	20230927	487254	605.82	133.99
213	50ETF 沽 9 月 2800	20230131	20230927	196899	331.74	55.13
214	50ETF 沽 9 月 2850	20230131	20230927	60979	127.23	17.38
215	50ETF 沽 9 月 2900	20230131	20230927	39525	100.12	11.46
216	50ETF 沽 9 月 2950	20230131	20230927	22360	65.27	6.60
217	50ETF 沽 9 月 3000	20230131	20230927	30684	107.16	9.21
218	50ETF 沽 9 月 3100	20230131	20230927	25000	111.92	7.75
219	50ETF 购 9 月 2600	20230201	20230927	5623047	2564.01	1461.99
220	50ETF 沽 9 月 2600	20230201	20230927	5491038	1955.56	1427.67
221	50ETF 购 9 月 2550	20230207	20230927	2664528	2037.51	679.45
222	50ETF 沽 9 月 2550	20230207	20230927	4118638	1047.96	1050.25
223	50ETF 购 9 月 2500	20230220	20230927	771924	915.55	192.98
224	50ETF 沽 9 月 2500	20230220	20230927	2375175	534.60	593.79
225	50ETF 购 4 月 2600	20230223	20230426	2070122	1504.21	538.23
226	50ETF 购 4 月 2650	20230223	20230426	4583607	2318.50	1214.66
227	50ETF 购 4 月 2700	20230223	20230426	5286116	1643.49	1427.25
228	50ETF 购 4 月 2750	20230223	20230426	2879225	511.71	791.79
229	50ETF 购 4 月 2800	20230223	20230426	1361327	160.50	381.17
230	50ETF 购 4 月 2850	20230223	20230426	637288	54.64	181.63
231	50ETF 购 4 月 2900	20230223	20230426	318891	24.19	92.48
232	50ETF 购 4 月 2950	20230223	20230426	184824	10.68	54.52
233	50ETF 购 4 月 3000	20230223	20230426	164651	7.58	49.40
234	50ETF 沽 4 月 2600	20230223	20230426	2711551	476.27	705.00
235	50ETF 沽 4 月 2650	20230223	20230426	4387890	1365.08	1162.79
236	50ETF 沽 4 月 2700	20230223	20230426	3893553	1734.30	1051.26
237	50ETF 沽 4 月 2750	20230223	20230426	2138266	1436.89	588.02
238	50ETF 沽 4 月 2800	20230223	20230426	871847	892.47	244.12
239	50ETF 沽 4 月 2850	20230223	20230426	232874	355.81	66.37
240	50ETF 沽 4 月 2900	20230223	20230426	33820	72.34	9.81
241	50ETF 沽 4 月 2950	20230223	20230426	11902	30.97	3.51
242	50ETF 沽 4 月 3000	20230223	20230426	9909	31.07	2.97
243	50ETF 购 4 月 2550	20230224	20230426	497282	582.22	126.81
244	50ETF 沽 4 月 2550	20230224	20230426	1018220	115.01	259.65
245	50ETF 购 4 月 2500	20230308	20230426	98145	164.56	24.54
246	50ETF 沽 4 月 2500	20230308	20230426	493186	34.57	123.30
247	50ETF 购 4 月 2450	20230313	20230426	31840	69.60	7.80
248	50ETF 沽 4 月 2450	20230313	20230426	247162	12.04	60.55
249	50ETF 购 9 月 2450	20230313	20230927	182257	302.49	44.65
250	50ETF 沽 9 月 2450	20230313	20230927	1673367	320.05	409.97
251	50ETF 购 4 月 2400	20230321	20230426	11721	32.04	2.81
252	50ETF 沽 4 月 2400	20230321	20230426	96453	1.77	23.15

253	50ETF 购 9 月 2400	20230321	20230927	73379	162.89	17.61
254	50ETF 沽 9 月 2400	20230321	20230927	1517580	248.40	364.22
255	50ETF 购 5 月 2450	20230323	20230524	30795	66.39	7.54
256	50ETF 购 5 月 2500	20230323	20230524	108309	175.19	27.08
257	50ETF 购 5 月 2550	20230323	20230524	610639	654.79	155.71
258	50ETF 购 5 月 2600	20230323	20230524	2586566	1653.83	672.51
259	50ETF 购 5 月 2650	20230323	20230524	5009263	1993.55	1327.45
260	50ETF 购 5 月 2700	20230323	20230524	4698976	1281.39	1268.72
261	50ETF 购 5 月 2750	20230323	20230524	2690231	487.42	739.81
262	50ETF 购 5 月 2800	20230323	20230524	1346558	141.82	377.04
263	50ETF 购 5 月 2850	20230323	20230524	677138	40.13	192.98
264	50ETF 沽 5 月 2450	20230323	20230524	216135	7.12	52.95
265	50ETF 沽 5 月 2500	20230323	20230524	416114	21.52	104.03
266	50ETF 沽 5 月 2550	20230323	20230524	886208	75.88	225.98
267	50ETF 沽 5 月 2600	20230323	20230524	2734990	359.33	711.10
268	50ETF 沽 5 月 2650	20230323	20230524	5144557	1274.56	1363.31
269	50ETF 沽 5 月 2700	20230323	20230524	4175671	1947.53	1127.43
270	50ETF 沽 5 月 2750	20230323	20230524	1860971	1397.47	511.77
271	50ETF 沽 5 月 2800	20230323	20230524	610924	674.70	171.06
272	50ETF 沽 5 月 2850	20230323	20230524	166512	248.36	47.46
273	50ETF 购 5 月 2900	20230406	20230524	324489	11.36	94.10
274	50ETF 沽 5 月 2900	20230406	20230524	30136	64.39	8.74
275	50ETF 购 5 月 2950	20230418	20230524	170247	3.36	50.22
276	50ETF 沽 5 月 2950	20230418	20230524	8160	21.33	2.41
277	50ETF 购 5 月 2400	20230425	20230524	11348	29.02	2.72
278	50ETF 沽 5 月 2400	20230425	20230524	83178	1.53	19.96
279	50ETF 购 12 月 2362A	20230427	20231227	940849	449.31	225.81
280	50ETF 购 12 月 2411A	20230427	20231227	1331045	598.32	326.09
281	50ETF 购 12 月 2460A	20230427	20231227	2082123	721.02	520.50
282	50ETF 购 12 月 2510A	20230427	20231227	1417790	408.30	361.55
283	50ETF 购 12 月 2559A	20230427	20231227	1281358	380.18	333.16
284	50ETF 购 12 月 2608A	20230427	20231227	833894	295.93	220.98
285	50ETF 购 12 月 2657A	20230427	20231227	691464	247.37	186.69
286	50ETF 购 12 月 2706A	20230427	20231227	572830	224.87	157.53
287	50ETF 购 12 月 2756A	20230427	20231227	641950	215.77	179.75
288	50ETF 沽 12 月 2362A	20230427	20231227	2200248	618.67	528.06
289	50ETF 沽 12 月 2411A	20230427	20231227	2199743	850.61	538.93
290	50ETF 沽 12 月 2460A	20230427	20231227	1977558	1178.80	494.38
291	50ETF 沽 12 月 2510A	20230427	20231227	950275	802.84	242.33
292	50ETF 沽 12 月 2559A	20230427	20231227	572988	668.47	148.98
293	50ETF 沽 12 月 2608A	20230427	20231227	257817	356.97	68.32
294	50ETF 沽 12 月 2657A	20230427	20231227	138404	234.11	37.37
295	50ETF 沽 12 月 2706A	20230427	20231227	71176	140.51	19.57

296	50ETF 沽 12 月 2756A	20230427	20231227	40918	105.17	11.46
297	50ETF 购 12 月 2805A	20230428	20231227	549736	167.65	156.68
298	50ETF 沽 12 月 2805A	20230428	20231227	18168	55.96	5.18
299	50ETF 购 12 月 2854A	20230504	20231227	796776	216.88	231.06
300	50ETF 沽 12 月 2854A	20230504	20231227	29112	104.28	8.44
301	50ETF 购 7 月 2400	20230525	20230726	83182	146.37	19.96
302	50ETF 购 7 月 2450	20230525	20230726	396337	509.02	97.10
303	50ETF 购 7 月 2500	20230525	20230726	1695777	1407.01	423.94
304	50ETF 购 7 月 2550	20230525	20230726	4537919	2201.37	1157.17
305	50ETF 购 7 月 2600	20230525	20230726	5314738	1315.73	1381.83
306	50ETF 购 7 月 2650	20230525	20230726	2687412	314.11	712.16
307	50ETF 购 7 月 2700	20230525	20230726	918019	64.65	247.87
308	50ETF 购 7 月 2750	20230525	20230726	339217	16.31	93.28
309	50ETF 购 7 月 2800	20230525	20230726	233544	7.92	65.39
310	50ETF 沽 7 月 2400	20230525	20230726	384576	20.62	92.30
311	50ETF 沽 7 月 2450	20230525	20230726	815177	70.25	199.72
312	50ETF 沽 7 月 2500	20230525	20230726	2049663	323.92	512.42
313	50ETF 沽 7 月 2550	20230525	20230726	4338961	1063.70	1106.44
314	50ETF 沽 7 月 2600	20230525	20230726	3977498	1562.36	1034.15
315	50ETF 沽 7 月 2650	20230525	20230726	1776086	1042.11	470.66
316	50ETF 沽 7 月 2700	20230525	20230726	428678	443.97	115.74
317	50ETF 沽 7 月 2750	20230525	20230726	83162	128.75	22.87
318	50ETF 沽 7 月 2800	20230525	20230726	33584	69.76	9.40
319	50ETF 购 6 月 2350	20230526	20230628	10886	21.55	2.56
320	50ETF 沽 6 月 2350	20230526	20230628	140944	3.33	33.12
321	50ETF 购 7 月 2350	20230526	20230726	22724	51.57	5.34
322	50ETF 沽 7 月 2350	20230526	20230726	195817	6.57	46.02
323	50ETF 购 9 月 2350	20230526	20230927	26641	68.91	6.26
324	50ETF 沽 9 月 2350	20230526	20230927	906114	108.46	212.94
325	50ETF 购 12 月 2313A	20230526	20231227	959509	344.42	225.51
326	50ETF 沽 12 月 2313A	20230526	20231227	2148177	435.78	504.84
327	50ETF 购 6 月 2300	20230601	20230628	7894	20.66	1.82
328	50ETF 沽 6 月 2300	20230601	20230628	20572	0.20	4.73
329	50ETF 购 7 月 2300	20230601	20230726	11080	30.45	2.55
330	50ETF 沽 7 月 2300	20230601	20230726	88382	1.58	20.33
331	50ETF 购 9 月 2300	20230601	20230927	24752	76.80	5.69
332	50ETF 沽 9 月 2300	20230601	20230927	585653	41.73	134.70
333	50ETF 购 12 月 2264A	20230601	20231227	403148	261.50	92.74
334	50ETF 沽 12 月 2264A	20230601	20231227	1864912	224.08	428.97
335	50ETF 购 7 月 2850	20230619	20230726	63326	0.75	18.05
336	50ETF 沽 7 月 2850	20230619	20230726	10161	26.09	2.90
337	50ETF 购 8 月 2350	20230629	20230823	12580	34.99	2.96
338	50ETF 购 8 月 2400	20230629	20230823	24464	50.17	5.87

339	50ETF 购 8 月 2450	20230629	20230823	72339	113.66	17.72
340	50ETF 购 8 月 2500	20230629	20230823	575958	569.77	143.99
341	50ETF 购 8 月 2550	20230629	20230823	1901302	1087.55	484.83
342	50ETF 购 8 月 2600	20230629	20230823	3572330	1778.71	928.81
343	50ETF 购 8 月 2650	20230629	20230823	4081170	1777.25	1081.51
344	50ETF 购 8 月 2700	20230629	20230823	4508234	1707.78	1217.22
345	50ETF 购 8 月 2750	20230629	20230823	3848175	1082.77	1058.25
346	50ETF 沽 8 月 2350	20230629	20230823	87622	1.41	20.59
347	50ETF 沽 8 月 2400	20230629	20230823	130415	3.87	31.30
348	50ETF 沽 8 月 2450	20230629	20230823	330745	16.83	81.03
349	50ETF 沽 8 月 2500	20230629	20230823	903404	62.48	225.85
350	50ETF 沽 8 月 2550	20230629	20230823	2405845	301.09	613.49
351	50ETF 沽 8 月 2600	20230629	20230823	3722090	896.10	967.74
352	50ETF 沽 8 月 2650	20230629	20230823	3640859	1290.08	964.83
353	50ETF 沽 8 月 2700	20230629	20230823	3401407	1625.84	918.38
354	50ETF 沽 8 月 2750	20230629	20230823	2078467	1461.80	571.58
355	50ETF 购 8 月 2800	20230704	20230823	2255156	398.17	631.44
356	50ETF 沽 8 月 2800	20230704	20230823	709763	746.44	198.73
357	50ETF 购 8 月 2850	20230726	20230823	1278478	148.82	364.37
358	50ETF 沽 8 月 2850	20230726	20230823	233691	329.44	66.60
359	50ETF 购 3 月 2411A	20230727	20240327	114125	103.56	27.96
360	50ETF 购 3 月 2460A	20230727	20240327	199542	153.41	49.88
361	50ETF 购 3 月 2510A	20230727	20240327	219907	131.44	56.08
362	50ETF 购 3 月 2559A	20230727	20240327	262839	130.56	68.34
363	50ETF 购 3 月 2608A	20230727	20240327	293866	119.10	77.87
364	50ETF 购 3 月 2657A	20230727	20240327	323291	95.99	87.28
365	50ETF 购 3 月 2706A	20230727	20240327	288705	70.51	79.39
366	50ETF 购 3 月 2756A	20230727	20240327	244199	54.14	68.38
367	50ETF 购 3 月 2805A	20230727	20240327	263224	66.58	75.02
368	50ETF 沽 3 月 2411A	20230727	20240327	215669	147.10	52.84
369	50ETF 沽 3 月 2460A	20230727	20240327	174941	156.96	43.73
370	50ETF 沽 3 月 2510A	20230727	20240327	126015	134.96	32.13
371	50ETF 沽 3 月 2559A	20230727	20240327	73373	90.86	19.08
372	50ETF 沽 3 月 2608A	20230727	20240327	38691	58.53	10.25
373	50ETF 沽 3 月 2657A	20230727	20240327	29021	52.23	7.84
374	50ETF 沽 3 月 2706A	20230727	20240327	17890	41.08	4.92
375	50ETF 沽 3 月 2756A	20230727	20240327	11054	31.66	3.10
376	50ETF 沽 3 月 2805A	20230727	20240327	8701	28.28	2.48
377	50ETF 购 8 月 2900	20230731	20230823	650847	46.21	188.75
378	50ETF 购 8 月 2950	20230731	20230823	524215	23.99	154.64
379	50ETF 沽 8 月 2900	20230731	20230823	45570	86.95	13.22
380	50ETF 沽 8 月 2950	20230731	20230823	13991	35.57	4.13
381	50ETF 购 12 月 2903A	20230731	20231227	813462	177.59	239.97

382	50ETF 沽 12 月 2903A	20230731	20231227	21113	89.60	6.23
383	50ETF 购 3 月 2854A	20230731	20240327	211185	36.74	61.24
384	50ETF 购 3 月 2903A	20230731	20240327	309435	60.56	91.28
385	50ETF 沽 3 月 2854A	20230731	20240327	4249	16.42	1.23
386	50ETF 沽 3 月 2903A	20230731	20240327	9032	38.83	2.66
387	50ETF 购 3 月 2362A	20230815	20240327	59909	61.06	14.38
388	50ETF 沽 3 月 2362A	20230815	20240327	295400	160.55	70.90
389	50ETF 购 3 月 2313A	20230822	20240327	51605	68.11	12.13
390	50ETF 沽 3 月 2313A	20230822	20240327	398289	157.76	93.60
391	50ETF 购 10 月 2350	20230824	20231025	53074	70.14	12.47
392	50ETF 购 10 月 2400	20230824	20231025	373629	237.92	89.67
393	50ETF 购 10 月 2450	20230824	20231025	1259553	390.86	308.59
394	50ETF 购 10 月 2500	20230824	20231025	1536168	542.59	384.04
395	50ETF 购 10 月 2550	20230824	20231025	2135299	734.03	544.50
396	50ETF 购 10 月 2600	20230824	20231025	2847927	802.93	740.46
397	50ETF 购 10 月 2650	20230824	20231025	1877921	400.60	497.65
398	50ETF 购 10 月 2700	20230824	20231025	1138391	163.46	307.37
399	50ETF 购 10 月 2750	20230824	20231025	578156	70.70	158.99
400	50ETF 沽 10 月 2350	20230824	20231025	194294	3.56	45.66
401	50ETF 沽 10 月 2400	20230824	20231025	519495	20.46	124.68
402	50ETF 沽 10 月 2450	20230824	20231025	1458086	192.34	357.23
403	50ETF 沽 10 月 2500	20230824	20231025	1774505	416.02	443.63
404	50ETF 沽 10 月 2550	20230824	20231025	2485734	790.40	633.86
405	50ETF 沽 10 月 2600	20230824	20231025	2397920	1297.90	623.46
406	50ETF 沽 10 月 2650	20230824	20231025	918629	799.49	243.44
407	50ETF 沽 10 月 2700	20230824	20231025	250674	325.69	67.68
408	50ETF 沽 10 月 2750	20230824	20231025	70630	130.37	19.42
409	50ETF 购 10 月 2800	20230829	20231025	333521	25.45	93.39
410	50ETF 沽 10 月 2800	20230829	20231025	32663	76.44	9.15
411	50ETF 购 10 月 2850	20230905	20231025	190516	6.77	54.30
412	50ETF 沽 10 月 2850	20230905	20231025	11770	33.24	3.35
413	50ETF 购 11 月 2400	20230928	20231122	715014	656.97	171.60
414	50ETF 购 11 月 2450	20230928	20231122	2703900	1415.32	662.46
415	50ETF 购 11 月 2500	20230928	20231122	4789021	1321.72	1197.26
416	50ETF 购 11 月 2550	20230928	20231122	3036391	519.90	774.28
417	50ETF 购 11 月 2600	20230928	20231122	1736705	211.92	451.54
418	50ETF 购 11 月 2650	20230928	20231122	808646	74.33	214.29
419	50ETF 购 11 月 2700	20230928	20231122	437566	29.21	118.14
420	50ETF 购 11 月 2750	20230928	20231122	193836	10.16	53.30
421	50ETF 购 11 月 2800	20230928	20231122	154968	4.87	43.39
422	50ETF 沽 11 月 2400	20230928	20231122	1124423	139.95	269.86
423	50ETF 沽 11 月 2450	20230928	20231122	2953016	543.87	723.49
424	50ETF 沽 11 月 2500	20230928	20231122	4125564	1302.29	1031.39

425	50ETF 沽 11 月 2550	20230928	20231122	2119031	1301.06	540.35
426	50ETF 沽 11 月 2600	20230928	20231122	726170	712.56	188.80
427	50ETF 沽 11 月 2650	20230928	20231122	160021	225.67	42.41
428	50ETF 沽 11 月 2700	20230928	20231122	50567	95.63	13.65
429	50ETF 沽 11 月 2750	20230928	20231122	17813	41.34	4.90
430	50ETF 沽 11 月 2800	20230928	20231122	17073	50.20	4.78
431	50ETF 购 11 月 2350	20231011	20231122	145921	200.53	34.29
432	50ETF 沽 11 月 2350	20231011	20231122	491003	37.84	115.39
433	50ETF 购 10 月 2250	20231020	20231025	1725	3.54	0.39
434	50ETF 购 10 月 2300	20231020	20231025	3834	5.82	0.88
435	50ETF 沽 10 月 2250	20231020	20231025	3181	0.01	0.72
436	50ETF 沽 10 月 2300	20231020	20231025	6597	0.02	1.52
437	50ETF 购 11 月 2250	20231020	20231122	14091	32.52	3.17
438	50ETF 购 11 月 2300	20231020	20231122	16837	30.34	3.87
439	50ETF 沽 11 月 2250	20231020	20231122	106717	2.75	24.01
440	50ETF 沽 11 月 2300	20231020	20231122	166611	7.96	38.32
441	50ETF 购 12 月 2214A	20231020	20231227	100627	110.34	22.64
442	50ETF 沽 12 月 2214A	20231020	20231227	503160	25.36	113.20
443	50ETF 购 3 月 2214A	20231020	20240327	7944	17.29	1.79
444	50ETF 购 3 月 2264A	20231020	20240327	15913	23.37	3.66
445	50ETF 沽 3 月 2214A	20231020	20240327	426460	101.83	95.94
446	50ETF 沽 3 月 2264A	20231020	20240327	395875	144.83	91.06
447	50ETF 购 6 月 2214A	20231026	20240626	9220	19.98	2.07
448	50ETF 购 6 月 2264A	20231026	20240626	3282	6.36	0.75
449	50ETF 购 6 月 2313A	20231026	20240626	4273	6.96	1.00
450	50ETF 购 6 月 2362A	20231026	20240626	7351	10.42	1.76
451	50ETF 购 6 月 2411A	20231026	20240626	6604	8.37	1.62
452	50ETF 购 6 月 2460A	20231026	20240626	16678	19.50	4.17
453	50ETF 购 6 月 2510A	20231026	20240626	14399	14.35	3.67
454	50ETF 购 6 月 2559A	20231026	20240626	14057	11.62	3.65
455	50ETF 购 6 月 2608A	20231026	20240626	17313	10.67	4.59
456	50ETF 沽 6 月 2214A	20231026	20240626	22796	8.05	5.13
457	50ETF 沽 6 月 2264A	20231026	20240626	15680	8.07	3.61
458	50ETF 沽 6 月 2313A	20231026	20240626	17703	11.48	4.16
459	50ETF 沽 6 月 2362A	20231026	20240626	24324	17.53	5.84
460	50ETF 沽 6 月 2411A	20231026	20240626	18518	16.84	4.54
461	50ETF 沽 6 月 2460A	20231026	20240626	17406	19.94	4.35
462	50ETF 沽 6 月 2510A	20231026	20240626	10961	14.95	2.80
463	50ETF 沽 6 月 2559A	20231026	20240626	3810	7.17	0.99
464	50ETF 沽 6 月 2608A	20231026	20240626	1907	4.09	0.51
465	50ETF 购 6 月 2657A	20231030	20240626	24126	11.91	6.51
466	50ETF 沽 6 月 2657A	20231030	20240626	1574	3.89	0.42
467	50ETF 购 6 月 2706A	20231107	20240626	42513	13.53	11.69

468	50ETF 沽 6 月 2706A	20231107	20240626	3507	11.87	0.96
469	50ETF 购 1 月 2214A	20231123	20240124	12206	14.08	2.75
470	50ETF 购 1 月 2264A	20231123	20240124	55412	42.29	12.75
471	50ETF 购 1 月 2313A	20231123	20240124	148202	75.48	34.83
472	50ETF 购 1 月 2362A	20231123	20240124	151258	48.31	36.30
473	50ETF 购 1 月 2411A	20231123	20240124	123059	29.44	30.15
474	50ETF 购 1 月 2460A	20231123	20240124	107880	22.39	26.97
475	50ETF 购 1 月 2510A	20231123	20240124	80856	10.52	20.62
476	50ETF 购 1 月 2559A	20231123	20240124	42037	3.64	10.93
477	50ETF 购 1 月 2608A	20231123	20240124	28690	1.66	7.60
478	50ETF 沽 1 月 2214A	20231123	20240124	81852	11.22	18.41
479	50ETF 沽 1 月 2264A	20231123	20240124	158589	39.72	36.48
480	50ETF 沽 1 月 2313A	20231123	20240124	193834	75.77	45.56
481	50ETF 沽 1 月 2362A	20231123	20240124	121586	69.84	29.18
482	50ETF 沽 1 月 2411A	20231123	20240124	53983	42.75	13.23
483	50ETF 沽 1 月 2460A	20231123	20240124	22257	25.44	5.56
484	50ETF 沽 1 月 2510A	20231123	20240124	10827	17.92	2.76
485	50ETF 沽 1 月 2559A	20231123	20240124	10136	21.37	2.64
486	50ETF 沽 1 月 2608A	20231123	20240124	3514	9.62	0.93
487	50ETF 购 1 月 2657A	20231124	20240124	21907	0.62	5.91
488	50ETF 沽 1 月 2657A	20231124	20240124	3237	11.20	0.87
489	50ETF 购 12 月 2250	20231127	20231227	1464110	836.37	329.42
490	50ETF 购 12 月 2300	20231127	20231227	3431172	927.49	789.17
491	50ETF 购 12 月 2350	20231127	20231227	2308409	475.51	542.48
492	50ETF 购 12 月 2400	20231127	20231227	1678397	344.30	402.82
493	50ETF 购 12 月 2450	20231127	20231227	850781	116.00	208.44
494	50ETF 购 12 月 2500	20231127	20231227	346322	23.89	86.58
495	50ETF 购 12 月 2550	20231127	20231227	143126	5.01	36.50
496	50ETF 购 12 月 2600	20231127	20231227	54861	0.95	14.26
497	50ETF 购 12 月 2650	20231127	20231227	35885	0.36	9.51
498	50ETF 沽 12 月 2250	20231127	20231227	1492216	156.49	335.75
499	50ETF 沽 12 月 2300	20231127	20231227	3328654	822.78	765.59
500	50ETF 沽 12 月 2350	20231127	20231227	2103621	1014.10	494.35
501	50ETF 沽 12 月 2400	20231127	20231227	1227117	807.89	294.51
502	50ETF 沽 12 月 2450	20231127	20231227	414751	385.63	101.61
503	50ETF 沽 12 月 2500	20231127	20231227	102579	138.99	25.64
504	50ETF 沽 12 月 2550	20231127	20231227	18606	33.26	4.74
505	50ETF 沽 12 月 2600	20231127	20231227	8980	22.30	2.33
506	50ETF 沽 12 月 2650	20231127	20231227	1903	6.04	0.50
507	50ETF 购 1 月 2250	20231127	20240124	383337	326.15	86.25
508	50ETF 购 1 月 2300	20231127	20240124	1040691	577.65	239.36
509	50ETF 购 1 月 2350	20231127	20240124	1152201	409.09	270.77
510	50ETF 购 1 月 2400	20231127	20240124	797934	176.55	191.50

511	50ETF 购 1 月 2450	20231127	20240124	433147	61.70	106.12
512	50ETF 购 1 月 2500	20231127	20240124	238202	20.18	59.55
513	50ETF 购 1 月 2550	20231127	20240124	101134	5.63	25.79
514	50ETF 购 1 月 2600	20231127	20240124	56725	1.92	14.75
515	50ETF 购 1 月 2650	20231127	20240124	35475	0.70	9.40
516	50ETF 沽 1 月 2250	20231127	20240124	802483	179.92	180.56
517	50ETF 沽 1 月 2300	20231127	20240124	1042023	379.66	239.67
518	50ETF 沽 1 月 2350	20231127	20240124	748005	412.76	175.78
519	50ETF 沽 1 月 2400	20231127	20240124	347202	279.92	83.33
520	50ETF 沽 1 月 2450	20231127	20240124	102566	118.08	25.13
521	50ETF 沽 1 月 2500	20231127	20240124	32672	55.16	8.17
522	50ETF 沽 1 月 2550	20231127	20240124	14564	31.12	3.71
523	50ETF 沽 1 月 2600	20231127	20240124	8039	22.55	2.09
524	50ETF 沽 1 月 2650	20231127	20240124	7069	23.38	1.87
525	50ETF 购 3 月 2250	20231127	20240327	10620	13.35	2.39
526	50ETF 购 3 月 2300	20231127	20240327	74852	68.58	17.22
527	50ETF 购 3 月 2350	20231127	20240327	102647	72.60	24.12
528	50ETF 购 3 月 2400	20231127	20240327	122192	71.16	29.33
529	50ETF 购 3 月 2450	20231127	20240327	150133	62.50	36.78
530	50ETF 购 3 月 2500	20231127	20240327	133475	39.85	33.37
531	50ETF 购 3 月 2550	20231127	20240327	146861	31.19	37.45
532	50ETF 购 3 月 2600	20231127	20240327	179379	28.45	46.64
533	50ETF 购 3 月 2650	20231127	20240327	211096	25.82	55.94
534	50ETF 沽 3 月 2250	20231127	20240327	312053	125.53	70.21
535	50ETF 沽 3 月 2300	20231127	20240327	210673	121.28	48.45
536	50ETF 沽 3 月 2350	20231127	20240327	142864	98.79	33.57
537	50ETF 沽 3 月 2400	20231127	20240327	48421	46.90	11.62
538	50ETF 沽 3 月 2450	20231127	20240327	27466	33.01	6.73
539	50ETF 沽 3 月 2500	20231127	20240327	6387	10.87	1.60
540	50ETF 沽 3 月 2550	20231127	20240327	5190	11.06	1.32
541	50ETF 沽 3 月 2600	20231127	20240327	8512	22.41	2.21
542	50ETF 沽 3 月 2650	20231127	20240327	6018	18.28	1.59
543	50ETF 购 6 月 2250	20231127	20240626	5536	9.58	1.25
544	50ETF 购 6 月 2300	20231127	20240626	15100	20.30	3.47
545	50ETF 购 6 月 2350	20231127	20240626	19861	22.04	4.67
546	50ETF 购 6 月 2400	20231127	20240626	19488	18.19	4.68
547	50ETF 购 6 月 2450	20231127	20240626	14438	10.78	3.54
548	50ETF 购 6 月 2500	20231127	20240626	28759	15.74	7.19
549	50ETF 购 6 月 2550	20231127	20240626	19889	8.96	5.07
550	50ETF 购 6 月 2600	20231127	20240626	24270	8.87	6.31
551	50ETF 购 6 月 2650	20231127	20240626	24364	7.10	6.46
552	50ETF 沽 6 月 2250	20231127	20240626	18865	11.17	4.24
553	50ETF 沽 6 月 2300	20231127	20240626	23542	18.58	5.41

554	50ETF 沽 6 月 2350	20231127	20240626	22597	21.59	5.31
555	50ETF 沽 6 月 2400	20231127	20240626	11141	13.04	2.67
556	50ETF 沽 6 月 2450	20231127	20240626	7076	9.99	1.73
557	50ETF 沽 6 月 2500	20231127	20240626	4569	7.84	1.14
558	50ETF 沽 6 月 2550	20231127	20240626	1171	2.61	0.30
559	50ETF 沽 6 月 2600	20231127	20240626	1096	2.74	0.28
560	50ETF 沽 6 月 2650	20231127	20240626	1706	4.92	0.45
561	50ETF 购 12 月 2200	20231128	20231227	297483	294.39	65.45
562	50ETF 沽 12 月 2200	20231128	20231227	366859	14.00	80.71
563	50ETF 购 1 月 2200	20231128	20240124	73046	91.49	16.07
564	50ETF 沽 1 月 2200	20231128	20240124	366487	42.79	80.63
565	50ETF 购 3 月 2200	20231128	20240327	6466	10.64	1.42
566	50ETF 沽 3 月 2200	20231128	20240327	288247	79.82	63.41
567	50ETF 购 6 月 2200	20231128	20240626	4909	9.79	1.08
568	50ETF 沽 6 月 2200	20231128	20240626	23632	10.62	5.20
569	50ETF 购 12 月 2150	20231205	20231227	29369	43.73	6.31
570	50ETF 沽 12 月 2150	20231205	20231227	111364	1.72	23.94
571	50ETF 购 1 月 2150	20231205	20240124	14156	24.20	3.04
572	50ETF 沽 1 月 2150	20231205	20240124	164452	9.88	35.36
573	50ETF 购 3 月 2150	20231205	20240327	4028	8.04	0.87
574	50ETF 沽 3 月 2150	20231205	20240327	301389	63.49	64.80
575	50ETF 购 6 月 2150	20231205	20240626	2449	5.72	0.53
576	50ETF 沽 6 月 2150	20231205	20240626	22936	7.56	4.93
577	50ETF 购 12 月 2100	20231206	20231227	10172	19.75	2.14
578	50ETF 沽 12 月 2100	20231206	20231227	34139	0.28	7.17
579	50ETF 购 1 月 2100	20231206	20240124	6948	14.93	1.46
580	50ETF 沽 1 月 2100	20231206	20240124	94241	3.40	19.79
581	50ETF 购 3 月 2100	20231206	20240327	4055	9.47	0.85
582	50ETF 沽 3 月 2100	20231206	20240327	223949	32.11	47.03
583	50ETF 购 6 月 2100	20231206	20240626	5164	13.72	1.08
584	50ETF 沽 6 月 2100	20231206	20240626	39992	10.31	8.40
585	50ETF 购 12 月 2050	20231221	20231227	457	1.10	0.09
586	50ETF 沽 12 月 2050	20231221	20231227	1230	0.00	0.25
587	50ETF 购 1 月 2050	20231221	20240124	1991	5.25	0.41
588	50ETF 沽 1 月 2050	20231221	20240124	14125	0.16	2.90
589	50ETF 购 3 月 2050	20231221	20240327	1106	3.24	0.23
590	50ETF 沽 3 月 2050	20231221	20240327	29971	2.44	6.14
591	50ETF 购 6 月 2050	20231221	20240626	2286	7.27	0.47
592	50ETF 沽 6 月 2050	20231221	20240626	16197	2.89	3.32
593	50ETF 购 2 月 2100	20231228	20240228	145	0.38	0.03
594	50ETF 购 2 月 2150	20231228	20240228	80	0.17	0.02
595	50ETF 购 2 月 2200	20231228	20240228	805	1.32	0.18
596	50ETF 购 2 月 2250	20231228	20240228	804	1.01	0.18

597	50ETF 购 2 月 2300	20231228	20240228	5453	4.98	1.25
598	50ETF 购 2 月 2350	20231228	20240228	17529	11.54	4.12
599	50ETF 购 2 月 2400	20231228	20240228	19110	8.55	4.59
600	50ETF 购 2 月 2450	20231228	20240228	13682	3.70	3.35
601	50ETF 购 2 月 2500	20231228	20240228	19044	3.37	4.76
602	50ETF 沽 2 月 2100	20231228	20240228	2404	0.09	0.50
603	50ETF 沽 2 月 2150	20231228	20240228	2601	0.17	0.56
604	50ETF 沽 2 月 2200	20231228	20240228	8883	1.04	1.95
605	50ETF 沽 2 月 2250	20231228	20240228	13826	2.81	3.11
606	50ETF 沽 2 月 2300	20231228	20240228	15883	5.46	3.65
607	50ETF 沽 2 月 2350	20231228	20240228	15775	8.47	3.71
608	50ETF 沽 2 月 2400	20231228	20240228	5035	4.06	1.21
609	50ETF 沽 2 月 2450	20231228	20240228	3099	3.60	0.76
610	50ETF 沽 2 月 2500	20231228	20240228	1209	1.86	0.30
611	50ETF 购 2 月 2550	20231229	20240228	3730	0.45	0.95
612	50ETF 沽 2 月 2550	20231229	20240228	363	0.69	0.09

附表 7 2023 年上交所沪深 300ETF 期权合约概况

序号	合约简称	上市日	到期日	成交量 (张)	权利金 成交额 (百万元)	成交 面值 (亿元)
1	300ETF 购 3 月 3840A	20220728	20230322	88617	176.65	34.56
2	300ETF 购 3 月 3938A	20220728	20230322	525278	444.87	210.10
3	300ETF 购 3 月 4037A	20220728	20230322	681629	461.12	279.49
4	300ETF 购 3 月 4135A	20220728	20230322	666913	389.31	280.10
5	300ETF 购 3 月 4234A	20220728	20230322	446447	194.40	191.99
6	300ETF 购 3 月 4332A	20220728	20230322	466271	138.56	205.16
7	300ETF 购 3 月 4430A	20220728	20230322	595725	148.35	268.06
8	300ETF 购 3 月 4529A	20220728	20230322	521609	106.42	239.94
9	300ETF 购 3 月 4627A	20220728	20230322	483764	62.89	227.36
10	300ETF 沽 3 月 3840A	20220728	20230322	374249	84.05	145.97
11	300ETF 沽 3 月 3938A	20220728	20230322	823167	233.59	329.25
12	300ETF 沽 3 月 4037A	20220728	20230322	749809	475.88	307.45
13	300ETF 沽 3 月 4135A	20220728	20230322	500575	510.41	210.24
14	300ETF 沽 3 月 4234A	20220728	20230322	72670	122.86	31.25
15	300ETF 沽 3 月 4332A	20220728	20230322	15164	41.65	6.67
16	300ETF 沽 3 月 4430A	20220728	20230322	6021	21.38	2.71
17	300ETF 沽 3 月 4529A	20220728	20230322	5213	25.23	2.40
18	300ETF 沽 3 月 4627A	20220728	20230322	4960	29.35	2.33
19	300ETF 购 3 月 3741A	20220801	20230322	15348	49.97	5.83
20	300ETF 沽 3 月 3741A	20220801	20230322	236347	40.45	89.81
21	300ETF 购 3 月 3643A	20220804	20230322	9527	39.31	3.53
22	300ETF 沽 3 月 3643A	20220804	20230322	258044	33.59	95.48
23	300ETF 购 3 月 3544A	20220919	20230322	4900	25.70	1.76
24	300ETF 沽 3 月 3544A	20220919	20230322	221967	21.54	79.90
25	300ETF 购 3 月 3446A	20220923	20230322	3473	21.27	1.22
26	300ETF 沽 3 月 3446A	20220923	20230322	194090	11.52	67.93
27	300ETF 购 3 月 3347A	20221011	20230322	2222	16.11	0.76
28	300ETF 沽 3 月 3347A	20221011	20230322	159833	6.03	54.34
29	300ETF 购 3 月 3249A	20221025	20230322	1430	12.02	0.47
30	300ETF 沽 3 月 3249A	20221025	20230322	98556	2.41	32.52
31	300ETF 购 6 月 3249A	20221027	20230628	2747	20.06	0.91
32	300ETF 购 6 月 3347A	20221027	20230628	2217	14.65	0.75
33	300ETF 购 6 月 3446A	20221027	20230628	2776	16.38	0.97
34	300ETF 购 6 月 3544A	20221027	20230628	5695	26.59	2.05
35	300ETF 购 6 月 3643A	20221027	20230628	9294	29.49	3.44
36	300ETF 购 6 月 3741A	20221027	20230628	54724	78.30	20.79
37	300ETF 购 6 月 3840A	20221027	20230628	573518	371.23	223.69

38	300ETF 购 6 月 3938A	20221027	20230628	445860	195.30	178.34
39	300ETF 购 6 月 4037A	20221027	20230628	230256	96.75	94.41
40	300ETF 沽 6 月 3249A	20221027	20230628	444485	20.42	146.68
41	300ETF 沽 6 月 3347A	20221027	20230628	535266	37.83	181.97
42	300ETF 沽 6 月 3446A	20221027	20230628	766191	79.69	268.17
43	300ETF 沽 6 月 3544A	20221027	20230628	670069	101.70	241.20
44	300ETF 沽 6 月 3643A	20221027	20230628	602412	128.39	222.90
45	300ETF 沽 6 月 3741A	20221027	20230628	734223	224.93	278.99
46	300ETF 沽 6 月 3840A	20221027	20230628	860919	354.18	335.78
47	300ETF 沽 6 月 3938A	20221027	20230628	436967	300.64	174.78
48	300ETF 沽 6 月 4037A	20221027	20230628	117004	142.13	47.98
49	300ETF 购 3 月 3151A	20221031	20230322	1635	14.90	0.52
50	300ETF 沽 3 月 3151A	20221031	20230322	120941	2.06	38.70
51	300ETF 购 6 月 3151A	20221031	20230628	4543	39.69	1.45
52	300ETF 沽 6 月 3151A	20221031	20230628	366010	11.25	117.14
53	300ETF 购 6 月 4135A	20221107	20230628	170775	96.96	71.72
54	300ETF 沽 6 月 4135A	20221107	20230628	45929	81.12	19.29
55	300ETF 购 6 月 4234A	20221115	20230628	234998	150.15	101.06
56	300ETF 沽 6 月 4234A	20221115	20230628	15989	39.58	6.88
57	300ETF 购 1 月 3347A	20221124	20230130	1722	12.75	0.59
58	300ETF 购 1 月 3446A	20221124	20230130	14970	79.14	5.24
59	300ETF 购 1 月 3544A	20221124	20230130	29682	139.33	10.69
60	300ETF 购 1 月 3643A	20221124	20230130	18130	65.51	6.71
61	300ETF 购 1 月 3741A	20221124	20230130	121105	286.18	46.02
62	300ETF 购 1 月 3840A	20221124	20230130	562590	848.45	219.41
63	300ETF 购 1 月 3938A	20221124	20230130	1142626	1128.97	457.05
64	300ETF 购 1 月 4037A	20221124	20230130	1273502	764.37	522.15
65	300ETF 购 1 月 4135A	20221124	20230130	886391	302.93	372.28
66	300ETF 沽 1 月 3347A	20221124	20230130	11903	0.04	4.05
67	300ETF 沽 1 月 3446A	20221124	20230130	39117	0.20	13.69
68	300ETF 沽 1 月 3544A	20221124	20230130	72866	0.95	26.23
69	300ETF 沽 1 月 3643A	20221124	20230130	187146	5.75	69.24
70	300ETF 沽 1 月 3741A	20221124	20230130	363134	33.62	137.99
71	300ETF 沽 1 月 3840A	20221124	20230130	831211	181.38	324.17
72	300ETF 沽 1 月 3938A	20221124	20230130	1194221	448.21	477.69
73	300ETF 沽 1 月 4037A	20221124	20230130	1000423	579.56	410.18
74	300ETF 沽 1 月 4135A	20221124	20230130	541113	406.99	227.27
75	300ETF 购 1 月 4234A	20221130	20230130	381138	42.92	163.90
76	300ETF 沽 1 月 4234A	20221130	20230130	151769	138.59	65.27
77	300ETF 购 1 月 4332A	20221202	20230130	106481	3.49	46.85
78	300ETF 沽 1 月 4332A	20221202	20230130	13983	24.29	6.15
79	300ETF 购 6 月 4332A	20221202	20230628	343918	186.40	151.32
80	300ETF 沽 6 月 4332A	20221202	20230628	4161	13.75	1.83

81	300ETF 购 1 月 4430A	20221212	20230130	38745	0.47	17.43
82	300ETF 沽 1 月 4430A	20221212	20230130	2267	7.23	1.02
83	300ETF 购 6 月 4430A	20221212	20230628	774386	350.26	348.44
84	300ETF 沽 6 月 4430A	20221212	20230628	4879	21.27	2.20
85	300ETF 购 2 月 3446A	20221229	20230222	885	5.86	0.31
86	300ETF 购 2 月 3544A	20221229	20230222	1372	7.72	0.49
87	300ETF 购 2 月 3643A	20221229	20230222	14478	66.19	5.36
88	300ETF 购 2 月 3741A	20221229	20230222	22688	81.28	8.62
89	300ETF 购 2 月 3840A	20221229	20230222	36387	88.39	14.19
90	300ETF 购 2 月 3938A	20221229	20230222	139231	221.09	55.69
91	300ETF 购 2 月 4037A	20221229	20230222	601660	585.52	246.70
92	300ETF 购 2 月 4135A	20221229	20230222	990301	469.90	415.92
93	300ETF 购 2 月 4234A	20221229	20230222	482118	164.58	207.33
94	300ETF 沽 2 月 3446A	20221229	20230222	16125	0.23	5.64
95	300ETF 沽 2 月 3544A	20221229	20230222	31958	1.52	11.50
96	300ETF 沽 2 月 3643A	20221229	20230222	78277	6.70	28.96
97	300ETF 沽 2 月 3741A	20221229	20230222	135127	19.89	51.35
98	300ETF 沽 2 月 3840A	20221229	20230222	197423	45.50	77.00
99	300ETF 沽 2 月 3938A	20221229	20230222	363312	95.36	145.32
100	300ETF 沽 2 月 4037A	20221229	20230222	655382	202.17	268.73
101	300ETF 沽 2 月 4135A	20221229	20230222	804774	441.40	338.00
102	300ETF 沽 2 月 4234A	20221229	20230222	269168	325.85	115.75
103	300ETF 购 2 月 4332A	20230105	20230222	259862	53.68	114.34
104	300ETF 沽 2 月 4332A	20230105	20230222	29174	56.09	12.84
105	300ETF 购 2 月 4430A	20230110	20230222	130881	17.09	58.89
106	300ETF 沽 2 月 4430A	20230110	20230222	7779	22.46	3.50
107	300ETF 购 1 月 3700	20230116	20230130	738	3.44	0.27
108	300ETF 购 1 月 3800	20230116	20230130	1369	4.92	0.52
109	300ETF 购 1 月 3900	20230116	20230130	14363	36.15	5.60
110	300ETF 购 1 月 4000	20230116	20230130	100481	154.03	40.19
111	300ETF 购 1 月 4100	20230116	20230130	489448	356.06	200.67
112	300ETF 购 1 月 4200	20230116	20230130	477721	117.78	200.64
113	300ETF 购 1 月 4300	20230116	20230130	139816	8.59	60.12
114	300ETF 购 1 月 4400	20230116	20230130	24183	0.39	10.64
115	300ETF 购 1 月 4500	20230116	20230130	7418	0.05	3.34
116	300ETF 沽 1 月 3700	20230116	20230130	3371	0.01	1.25
117	300ETF 沽 1 月 3800	20230116	20230130	3701	0.02	1.41
118	300ETF 沽 1 月 3900	20230116	20230130	24946	0.33	9.73
119	300ETF 沽 1 月 4000	20230116	20230130	108869	5.16	43.55
120	300ETF 沽 1 月 4100	20230116	20230130	364117	76.07	149.29
121	300ETF 沽 1 月 4200	20230116	20230130	441763	272.37	185.54
122	300ETF 沽 1 月 4300	20230116	20230130	94419	118.34	40.60
123	300ETF 沽 1 月 4400	20230116	20230130	5115	11.02	2.25

124	300ETF 沽 1 月 4500	20230116	20230130	1936	5.55	0.87
125	300ETF 购 2 月 3700	20230116	20230222	3825	17.57	1.42
126	300ETF 购 2 月 3800	20230116	20230222	31445	116.17	11.95
127	300ETF 购 2 月 3900	20230116	20230222	158291	362.90	61.73
128	300ETF 购 2 月 4000	20230116	20230222	767234	919.34	306.89
129	300ETF 购 2 月 4100	20230116	20230222	2425410	1450.22	994.42
130	300ETF 购 2 月 4200	20230116	20230222	2004499	742.84	841.89
131	300ETF 购 2 月 4300	20230116	20230222	921009	206.17	396.03
132	300ETF 购 2 月 4400	20230116	20230222	434442	58.24	191.15
133	300ETF 购 2 月 4500	20230116	20230222	313050	23.21	140.87
134	300ETF 沽 2 月 3700	20230116	20230222	34460	0.84	12.75
135	300ETF 沽 2 月 3800	20230116	20230222	129225	5.14	49.11
136	300ETF 沽 2 月 3900	20230116	20230222	375621	26.47	146.49
137	300ETF 沽 2 月 4000	20230116	20230222	1005443	154.85	402.18
138	300ETF 沽 2 月 4100	20230116	20230222	2460903	961.63	1008.97
139	300ETF 沽 2 月 4200	20230116	20230222	1807881	1677.66	759.31
140	300ETF 沽 2 月 4300	20230116	20230222	399507	641.50	171.79
141	300ETF 沽 2 月 4400	20230116	20230222	60335	146.70	26.55
142	300ETF 沽 2 月 4500	20230116	20230222	9516	32.90	4.28
143	300ETF 购 3 月 3700	20230116	20230322	9415	34.57	3.48
144	300ETF 购 3 月 3800	20230116	20230322	107521	242.95	40.86
145	300ETF 购 3 月 3900	20230116	20230322	1031589	1072.50	402.32
146	300ETF 购 3 月 4000	20230116	20230322	2507429	1491.53	1002.97
147	300ETF 购 3 月 4100	20230116	20230322	2781291	1536.20	1140.33
148	300ETF 购 3 月 4200	20230116	20230322	1866221	627.68	783.81
149	300ETF 购 3 月 4300	20230116	20230322	910933	179.58	391.70
150	300ETF 购 3 月 4400	20230116	20230322	460322	74.89	202.54
151	300ETF 购 3 月 4500	20230116	20230322	520856	105.42	234.39
152	300ETF 沽 3 月 3700	20230116	20230322	195671	12.66	72.40
153	300ETF 沽 3 月 3800	20230116	20230322	539415	39.23	204.98
154	300ETF 沽 3 月 3900	20230116	20230322	1529757	229.36	596.61
155	300ETF 沽 3 月 4000	20230116	20230322	3261341	1361.75	1304.54
156	300ETF 沽 3 月 4100	20230116	20230322	2724762	2289.39	1117.15
157	300ETF 沽 3 月 4200	20230116	20230322	1025019	1445.02	430.51
158	300ETF 沽 3 月 4300	20230116	20230322	160002	352.33	68.80
159	300ETF 沽 3 月 4400	20230116	20230322	30328	92.89	13.34
160	300ETF 沽 3 月 4500	20230116	20230322	10999	43.13	4.95
161	300ETF 购 6 月 3700	20230116	20230628	460167	772.93	170.26
162	300ETF 购 6 月 3800	20230116	20230628	2457273	2194.03	933.76
163	300ETF 购 6 月 3900	20230116	20230628	3850503	1796.57	1501.70
164	300ETF 购 6 月 4000	20230116	20230628	2653412	809.97	1061.36
165	300ETF 购 6 月 4100	20230116	20230628	1242520	403.82	509.43
166	300ETF 购 6 月 4200	20230116	20230628	811795	322.70	340.95

167	300ETF 购 6 月 4300	20230116	20230628	574904	224.43	247.21
168	300ETF 购 6 月 4400	20230116	20230628	734855	273.38	323.34
169	300ETF 购 6 月 4500	20230116	20230628	1772487	597.49	797.62
170	300ETF 沽 6 月 3700	20230116	20230628	1842784	355.60	681.83
171	300ETF 沽 6 月 3800	20230116	20230628	3548233	1243.24	1348.33
172	300ETF 沽 6 月 3900	20230116	20230628	3794882	2353.48	1480.00
173	300ETF 沽 6 月 4000	20230116	20230628	2063209	2167.17	825.28
174	300ETF 沽 6 月 4100	20230116	20230628	600782	947.79	246.32
175	300ETF 沽 6 月 4200	20230116	20230628	111681	260.00	46.91
176	300ETF 沽 6 月 4300	20230116	20230628	39236	116.47	16.87
177	300ETF 沽 6 月 4400	20230116	20230628	10367	41.15	4.56
178	300ETF 沽 6 月 4500	20230116	20230628	7455	36.22	3.35
179	300ETF 购 1 月 4600	20230120	20230130	881	0.00	0.41
180	300ETF 沽 1 月 4600	20230120	20230130	592	2.16	0.27
181	300ETF 购 2 月 4600	20230120	20230222	124017	5.19	57.05
182	300ETF 沽 2 月 4600	20230120	20230222	2393	10.80	1.10
183	300ETF 购 3 月 4600	20230120	20230322	115729	10.13	53.24
184	300ETF 沽 3 月 4600	20230120	20230322	3868	19.96	1.78
185	300ETF 购 6 月 4600	20230120	20230628	2002240	490.03	921.03
186	300ETF 沽 6 月 4600	20230120	20230628	10796	62.76	4.97
187	300ETF 购 9 月 3800	20230131	20230927	3662039	2494.53	1391.57
188	300ETF 购 9 月 3900	20230131	20230927	3888665	2062.10	1516.58
189	300ETF 购 9 月 4000	20230131	20230927	2945802	1299.57	1178.32
190	300ETF 购 9 月 4100	20230131	20230927	2081835	811.83	853.55
191	300ETF 购 9 月 4200	20230131	20230927	1611483	492.94	676.82
192	300ETF 购 9 月 4300	20230131	20230927	1590001	344.25	683.70
193	300ETF 购 9 月 4400	20230131	20230927	1246402	183.29	548.42
194	300ETF 购 9 月 4500	20230131	20230927	1048870	136.28	471.99
195	300ETF 购 9 月 4600	20230131	20230927	1003393	134.52	461.56
196	300ETF 沽 9 月 3800	20230131	20230927	4727777	2176.01	1796.56
197	300ETF 沽 9 月 3900	20230131	20230927	3321181	3097.81	1295.26
198	300ETF 沽 9 月 4000	20230131	20230927	1284674	1818.55	513.87
199	300ETF 沽 9 月 4100	20230131	20230927	531665	989.65	217.98
200	300ETF 沽 9 月 4200	20230131	20230927	140096	378.25	58.84
201	300ETF 沽 9 月 4300	20230131	20230927	47431	160.94	20.40
202	300ETF 沽 9 月 4400	20230131	20230927	23267	103.27	10.24
203	300ETF 沽 9 月 4500	20230131	20230927	21548	114.35	9.70
204	300ETF 沽 9 月 4600	20230131	20230927	20761	134.09	9.55
205	300ETF 购 9 月 3700	20230206	20230927	1113137	1418.52	411.86
206	300ETF 沽 9 月 3700	20230206	20230927	2873339	673.94	1063.14
207	300ETF 购 2 月 3600	20230220	20230222	11	0.06	0.00
208	300ETF 沽 2 月 3600	20230220	20230222	549	0.00	0.20
209	300ETF 购 3 月 3600	20230220	20230322	2063	9.82	0.74

210	300ETF 沽 3 月 3600	20230220	20230322	27327	0.33	9.84
211	300ETF 购 6 月 3600	20230220	20230628	48030	133.80	17.29
212	300ETF 沽 6 月 3600	20230220	20230628	814200	93.43	293.11
213	300ETF 购 9 月 3600	20230220	20230927	159220	421.68	57.32
214	300ETF 沽 9 月 3600	20230220	20230927	1577635	279.47	567.95
215	300ETF 购 4 月 3700	20230223	20230426	34975	113.47	12.94
216	300ETF 购 4 月 3800	20230223	20230426	149703	339.02	56.89
217	300ETF 购 4 月 3900	20230223	20230426	1019518	1322.68	397.61
218	300ETF 购 4 月 4000	20230223	20230426	3059286	2422.38	1223.71
219	300ETF 购 4 月 4100	20230223	20230426	3502026	1439.75	1435.83
220	300ETF 购 4 月 4200	20230223	20230426	1660550	269.08	697.43
221	300ETF 购 4 月 4300	20230223	20230426	622449	50.29	267.65
222	300ETF 购 4 月 4400	20230223	20230426	201285	11.85	88.57
223	300ETF 购 4 月 4500	20230223	20230426	115352	4.77	51.91
224	300ETF 沽 4 月 3700	20230223	20230426	310836	24.11	115.01
225	300ETF 沽 4 月 3800	20230223	20230426	647695	92.36	246.12
226	300ETF 沽 4 月 3900	20230223	20230426	1631429	389.82	636.26
227	300ETF 沽 4 月 4000	20230223	20230426	3147731	1363.89	1259.09
228	300ETF 沽 4 月 4100	20230223	20230426	2756500	1855.63	1130.17
229	300ETF 沽 4 月 4200	20230223	20230426	1030324	1261.54	432.74
230	300ETF 沽 4 月 4300	20230223	20230426	133992	293.90	57.62
231	300ETF 沽 4 月 4400	20230223	20230426	9871	34.59	4.34
232	300ETF 沽 4 月 4500	20230223	20230426	6453	30.42	2.90
233	300ETF 购 4 月 3600	20230228	20230426	8658	35.47	3.12
234	300ETF 沽 4 月 3600	20230228	20230426	184201	9.06	66.31
235	300ETF 购 3 月 3500	20230317	20230322	33	0.15	0.01
236	300ETF 沽 3 月 3500	20230317	20230322	377	0.00	0.13
237	300ETF 购 4 月 3500	20230317	20230426	1100	5.72	0.39
238	300ETF 沽 4 月 3500	20230317	20230426	52741	0.93	18.46
239	300ETF 购 6 月 3500	20230317	20230628	11681	50.76	4.09
240	300ETF 沽 6 月 3500	20230317	20230628	351350	19.72	122.97
241	300ETF 购 9 月 3500	20230317	20230927	33045	137.98	11.57
242	300ETF 沽 9 月 3500	20230317	20230927	1432022	181.88	501.21
243	300ETF 购 5 月 3600	20230323	20230524	5572	20.81	2.01
244	300ETF 购 5 月 3700	20230323	20230524	36629	102.41	13.55
245	300ETF 购 5 月 3800	20230323	20230524	276072	466.15	104.91
246	300ETF 购 5 月 3900	20230323	20230524	1957542	1653.52	763.44
247	300ETF 购 5 月 4000	20230323	20230524	3209950	1398.91	1283.98
248	300ETF 购 5 月 4100	20230323	20230524	2046627	587.30	839.12
249	300ETF 购 5 月 4200	20230323	20230524	984417	172.32	413.46
250	300ETF 购 5 月 4300	20230323	20230524	533458	50.74	229.39
251	300ETF 购 5 月 4400	20230323	20230524	184269	9.53	81.08
252	300ETF 沽 5 月 3600	20230323	20230524	99328	2.38	35.76

上海证券交易所股票期权市场发展报告（2023）

253	300ETF 沽 5 月 3700	20230323	20230524	280845	14.06	103.91
254	300ETF 沽 5 月 3800	20230323	20230524	626954	55.08	238.24
255	300ETF 沽 5 月 3900	20230323	20230524	2277988	419.73	888.42
256	300ETF 沽 5 月 4000	20230323	20230524	3318872	1728.66	1327.55
257	300ETF 沽 5 月 4100	20230323	20230524	1640632	1757.64	672.66
258	300ETF 沽 5 月 4200	20230323	20230524	360215	629.48	151.29
259	300ETF 沽 5 月 4300	20230323	20230524	37415	98.34	16.09
260	300ETF 沽 5 月 4400	20230323	20230524	6604	24.10	2.91
261	300ETF 购 5 月 4500	20230403	20230524	53193	1.32	23.94
262	300ETF 沽 5 月 4500	20230403	20230524	3576	17.19	1.61
263	300ETF 购 4 月 4600	20230419	20230426	177	0.00	0.08
264	300ETF 沽 4 月 4600	20230419	20230426	100	0.62	0.05
265	300ETF 购 5 月 4600	20230419	20230524	20141	0.12	9.26
266	300ETF 沽 5 月 4600	20230419	20230524	1424	8.74	0.66
267	300ETF 购 12 月 3600	20230427	20231227	2840190	1360.29	1022.47
268	300ETF 购 12 月 3700	20230427	20231227	2247993	836.57	831.76
269	300ETF 购 12 月 3800	20230427	20231227	1450621	561.54	551.24
270	300ETF 购 12 月 3900	20230427	20231227	900137	408.67	351.05
271	300ETF 购 12 月 4000	20230427	20231227	757465	402.78	302.99
272	300ETF 购 12 月 4100	20230427	20231227	592450	315.42	242.90
273	300ETF 购 12 月 4200	20230427	20231227	527207	214.94	221.43
274	300ETF 购 12 月 4300	20230427	20231227	600842	213.15	258.36
275	300ETF 购 12 月 4400	20230427	20231227	724355	208.66	318.72
276	300ETF 沽 12 月 3600	20230427	20231227	3203251	2296.75	1153.17
277	300ETF 沽 12 月 3700	20230427	20231227	1794915	1950.96	664.12
278	300ETF 沽 12 月 3800	20230427	20231227	707315	1118.41	268.78
279	300ETF 沽 12 月 3900	20230427	20231227	381199	752.44	148.67
280	300ETF 沽 12 月 4000	20230427	20231227	195561	433.70	78.22
281	300ETF 沽 12 月 4100	20230427	20231227	95968	271.05	39.35
282	300ETF 沽 12 月 4200	20230427	20231227	42613	159.24	17.90
283	300ETF 沽 12 月 4300	20230427	20231227	19698	93.12	8.47
284	300ETF 沽 12 月 4400	20230427	20231227	14927	99.68	6.57
285	300ETF 购 12 月 4500	20230509	20231227	1090213	272.81	490.60
286	300ETF 沽 12 月 4500	20230509	20231227	23366	182.60	10.51
287	300ETF 购 5 月 3500	20230515	20230524	240	1.08	0.08
288	300ETF 沽 5 月 3500	20230515	20230524	1833	0.00	0.64
289	300ETF 购 12 月 3500	20230515	20231227	3052555	1367.59	1068.39
290	300ETF 沽 12 月 3500	20230515	20231227	4612059	2338.76	1614.22
291	300ETF 购 7 月 3500	20230525	20230726	4150	16.52	1.45
292	300ETF 购 7 月 3600	20230525	20230726	18821	57.00	6.78
293	300ETF 购 7 月 3700	20230525	20230726	141949	291.87	52.52
294	300ETF 购 7 月 3800	20230525	20230726	1440487	1712.64	547.39
295	300ETF 购 7 月 3900	20230525	20230726	4306403	2169.26	1679.50

296	300ETF 购 7 月 4000	20230525	20230726	2755476	507.40	1102.19
297	300ETF 购 7 月 4100	20230525	20230726	797297	68.12	326.89
298	300ETF 购 7 月 4200	20230525	20230726	235861	10.04	99.06
299	300ETF 购 7 月 4300	20230525	20230726	81406	1.62	35.00
300	300ETF 沽 7 月 3500	20230525	20230726	82952	2.61	29.03
301	300ETF 沽 7 月 3600	20230525	20230726	246805	15.69	88.85
302	300ETF 沽 7 月 3700	20230525	20230726	697500	84.11	258.08
303	300ETF 沽 7 月 3800	20230525	20230726	1947106	411.72	739.90
304	300ETF 沽 7 月 3900	20230525	20230726	3680979	1552.43	1435.58
305	300ETF 沽 7 月 4000	20230525	20230726	1779496	1649.03	711.80
306	300ETF 沽 7 月 4100	20230525	20230726	201666	356.26	82.68
307	300ETF 沽 7 月 4200	20230525	20230726	21920	57.26	9.21
308	300ETF 沽 7 月 4300	20230525	20230726	6913	26.04	2.97
309	300ETF 购 6 月 3400	20230526	20230628	924	4.21	0.31
310	300ETF 沽 6 月 3400	20230526	20230628	11534	0.09	3.92
311	300ETF 购 7 月 3400	20230526	20230726	1907	9.67	0.65
312	300ETF 沽 7 月 3400	20230526	20230726	24688	0.44	8.39
313	300ETF 购 9 月 3400	20230526	20230927	13643	63.87	4.64
314	300ETF 沽 9 月 3400	20230526	20230927	675168	49.32	229.56
315	300ETF 购 12 月 3400	20230526	20231227	3163785	1630.83	1075.69
316	300ETF 沽 12 月 3400	20230526	20231227	4995260	1143.67	1698.39
317	300ETF 购 7 月 4400	20230619	20230726	13700	0.11	6.03
318	300ETF 沽 7 月 4400	20230619	20230726	2063	9.49	0.91
319	300ETF 购 8 月 3500	20230629	20230823	3843	15.43	1.35
320	300ETF 购 8 月 3600	20230629	20230823	11913	34.02	4.29
321	300ETF 购 8 月 3700	20230629	20230823	166763	249.10	61.70
322	300ETF 购 8 月 3800	20230629	20230823	1228644	1050.87	466.88
323	300ETF 购 8 月 3900	20230629	20230823	2549550	1789.28	994.32
324	300ETF 购 8 月 4000	20230629	20230823	3547974	2073.91	1419.19
325	300ETF 购 8 月 4100	20230629	20230823	3386314	1266.41	1388.39
326	300ETF 购 8 月 4200	20230629	20230823	1782394	348.48	748.61
327	300ETF 购 8 月 4300	20230629	20230823	738101	71.92	317.38
328	300ETF 沽 8 月 3500	20230629	20230823	46688	0.55	16.34
329	300ETF 沽 8 月 3600	20230629	20230823	97997	3.03	35.28
330	300ETF 沽 8 月 3700	20230629	20230823	449606	24.50	166.35
331	300ETF 沽 8 月 3800	20230629	20230823	1870924	264.47	710.95
332	300ETF 沽 8 月 3900	20230629	20230823	3056340	1149.10	1191.97
333	300ETF 沽 8 月 4000	20230629	20230823	3026466	1839.93	1210.59
334	300ETF 沽 8 月 4100	20230629	20230823	1853451	1784.44	759.91
335	300ETF 沽 8 月 4200	20230629	20230823	485712	786.86	204.00
336	300ETF 沽 8 月 4300	20230629	20230823	51053	128.13	21.95
337	300ETF 购 8 月 4400	20230714	20230823	291246	13.51	128.15
338	300ETF 沽 8 月 4400	20230714	20230823	8072	30.20	3.55

339	300ETF 购 3 月 3600	20230727	20240327	270812	249.85	97.49
340	300ETF 购 3 月 3700	20230727	20240327	329137	241.32	121.78
341	300ETF 购 3 月 3800	20230727	20240327	343422	203.38	130.50
342	300ETF 购 3 月 3900	20230727	20240327	375188	169.03	146.32
343	300ETF 购 3 月 4000	20230727	20240327	432405	158.51	172.96
344	300ETF 购 3 月 4100	20230727	20240327	364561	101.20	149.47
345	300ETF 购 3 月 4200	20230727	20240327	322551	65.54	135.47
346	300ETF 购 3 月 4300	20230727	20240327	321398	51.41	138.20
347	300ETF 购 3 月 4400	20230727	20240327	337298	55.93	148.41
348	300ETF 沽 3 月 3600	20230727	20240327	220500	240.53	79.38
349	300ETF 沽 3 月 3700	20230727	20240327	137765	202.57	50.97
350	300ETF 沽 3 月 3800	20230727	20240327	90118	175.29	34.24
351	300ETF 沽 3 月 3900	20230727	20240327	54132	138.61	21.11
352	300ETF 沽 3 月 4000	20230727	20240327	31693	104.53	12.68
353	300ETF 沽 3 月 4100	20230727	20240327	18044	68.45	7.40
354	300ETF 沽 3 月 4200	20230727	20240327	9092	44.99	3.82
355	300ETF 沽 3 月 4300	20230727	20240327	3536	18.85	1.52
356	300ETF 沽 3 月 4400	20230727	20240327	4076	26.20	1.79
357	300ETF 购 8 月 4500	20230731	20230823	121873	3.13	54.84
358	300ETF 沽 8 月 4500	20230731	20230823	2877	13.64	1.29
359	300ETF 购 3 月 4500	20230731	20240327	329632	47.76	148.33
360	300ETF 沽 3 月 4500	20230731	20240327	8067	63.78	3.63
361	300ETF 购 3 月 3500	20230815	20240327	158446	191.57	55.46
362	300ETF 沽 3 月 3500	20230815	20240327	291341	248.19	101.97
363	300ETF 购 8 月 3400	20230822	20230823	317	1.20	0.11
364	300ETF 沽 8 月 3400	20230822	20230823	351	0.00	0.12
365	300ETF 购 3 月 3400	20230822	20240327	102755	170.54	34.94
366	300ETF 沽 3 月 3400	20230822	20240327	570449	342.71	193.95
367	300ETF 购 10 月 3400	20230824	20231025	61986	105.80	21.08
368	300ETF 购 10 月 3500	20230824	20231025	553795	380.30	193.83
369	300ETF 购 10 月 3600	20230824	20231025	1198311	599.12	431.39
370	300ETF 购 10 月 3700	20230824	20231025	1785766	947.19	660.73
371	300ETF 购 10 月 3800	20230824	20231025	2087367	777.72	793.20
372	300ETF 购 10 月 3900	20230824	20231025	1300177	361.88	507.07
373	300ETF 购 10 月 4000	20230824	20231025	589351	124.01	235.74
374	300ETF 购 10 月 4100	20230824	20231025	305457	46.64	125.24
375	300ETF 购 10 月 4200	20230824	20231025	134816	13.11	56.62
376	300ETF 沽 10 月 3400	20230824	20231025	113500	2.13	38.59
377	300ETF 沽 10 月 3500	20230824	20231025	524095	36.18	183.43
378	300ETF 沽 10 月 3600	20230824	20231025	1520737	427.63	547.47
379	300ETF 沽 10 月 3700	20230824	20231025	2123258	928.77	785.61
380	300ETF 沽 10 月 3800	20230824	20231025	1802703	1547.04	685.03
381	300ETF 沽 10 月 3900	20230824	20231025	580901	909.69	226.55

382	300ETF 沽 10 月 4000	20230824	20231025	158322	401.81	63.33
383	300ETF 沽 10 月 4100	20230824	20231025	31741	113.41	13.01
384	300ETF 沽 10 月 4200	20230824	20231025	9606	43.54	4.03
385	300ETF 购 10 月 4300	20230830	20231025	72421	3.10	31.14
386	300ETF 沽 10 月 4300	20230830	20231025	3646	20.28	1.57
387	300ETF 购 9 月 3300	20230922	20230927	119	0.56	0.04
388	300ETF 沽 9 月 3300	20230922	20230927	476	0.00	0.16
389	300ETF 购 10 月 3300	20230922	20231025	10191	32.62	3.36
390	300ETF 沽 10 月 3300	20230922	20231025	13978	0.10	4.61
391	300ETF 购 12 月 3300	20230922	20231227	678956	791.48	224.06
392	300ETF 沽 12 月 3300	20230922	20231227	1227059	97.38	404.93
393	300ETF 购 3 月 3300	20230922	20240327	21935	60.11	7.24
394	300ETF 沽 3 月 3300	20230922	20240327	590656	217.50	194.92
395	300ETF 购 11 月 3400	20230928	20231122	116775	259.99	39.70
396	300ETF 购 11 月 3500	20230928	20231122	756892	1041.64	264.91
397	300ETF 购 11 月 3600	20230928	20231122	3504233	2390.79	1261.52
398	300ETF 购 11 月 3700	20230928	20231122	4088249	1154.79	1512.65
399	300ETF 购 11 月 3800	20230928	20231122	1583658	251.97	601.79
400	300ETF 购 11 月 3900	20230928	20231122	507879	54.91	198.07
401	300ETF 购 11 月 4000	20230928	20231122	189783	13.99	75.91
402	300ETF 购 11 月 4100	20230928	20231122	96145	3.69	39.42
403	300ETF 购 11 月 4200	20230928	20231122	73244	1.21	30.76
404	300ETF 沽 11 月 3400	20230928	20231122	466866	52.05	158.73
405	300ETF 沽 11 月 3500	20230928	20231122	1318356	283.24	461.42
406	300ETF 沽 11 月 3600	20230928	20231122	3387126	1093.78	1219.37
407	300ETF 沽 11 月 3700	20230928	20231122	3271060	2192.41	1210.29
408	300ETF 沽 11 月 3800	20230928	20231122	799247	1120.78	303.71
409	300ETF 沽 11 月 3900	20230928	20231122	114769	267.42	44.76
410	300ETF 沽 11 月 4000	20230928	20231122	28414	92.71	11.37
411	300ETF 沽 11 月 4100	20230928	20231122	7194	31.58	2.95
412	300ETF 沽 11 月 4200	20230928	20231122	5269	28.82	2.21
413	300ETF 购 11 月 3300	20231011	20231122	13645	43.36	4.50
414	300ETF 沽 11 月 3300	20231011	20231122	160466	8.02	52.95
415	300ETF 购 10 月 3200	20231020	20231025	1058	3.82	0.34
416	300ETF 沽 10 月 3200	20231020	20231025	2580	0.00	0.83
417	300ETF 购 11 月 3200	20231020	20231122	3951	16.25	1.26
418	300ETF 沽 11 月 3200	20231020	20231122	50022	1.36	16.01
419	300ETF 购 12 月 3200	20231020	20231227	29921	70.21	9.57
420	300ETF 沽 12 月 3200	20231020	20231227	252275	12.57	80.73
421	300ETF 购 3 月 3200	20231020	20240327	8685	29.98	2.78
422	300ETF 沽 3 月 3200	20231020	20240327	556893	124.09	178.21
423	300ETF 购 10 月 3100	20231024	20231025	223	1.04	0.07
424	300ETF 沽 10 月 3100	20231024	20231025	523	0.00	0.16

425	300ETF 购 11 月 3100	20231024	20231122	1346	6.91	0.42
426	300ETF 沽 11 月 3100	20231024	20231122	8776	0.08	2.72
427	300ETF 购 12 月 3100	20231024	20231227	4944	18.74	1.53
428	300ETF 沽 12 月 3100	20231024	20231227	54668	1.05	16.95
429	300ETF 购 3 月 3100	20231024	20240327	6811	30.08	2.11
430	300ETF 沽 3 月 3100	20231024	20240327	455996	56.46	141.36
431	300ETF 购 6 月 3200	20231026	20240626	5502	20.58	1.76
432	300ETF 购 6 月 3300	20231026	20240626	6831	19.47	2.25
433	300ETF 购 6 月 3400	20231026	20240626	17389	38.81	5.91
434	300ETF 购 6 月 3500	20231026	20240626	23253	39.78	8.14
435	300ETF 购 6 月 3600	20231026	20240626	27144	37.45	9.77
436	300ETF 购 6 月 3700	20231026	20240626	37251	40.05	13.78
437	300ETF 购 6 月 3800	20231026	20240626	49649	39.93	18.87
438	300ETF 购 6 月 3900	20231026	20240626	30129	17.87	11.75
439	300ETF 购 6 月 4000	20231026	20240626	46845	22.84	18.74
440	300ETF 沽 6 月 3200	20231026	20240626	55070	23.17	17.62
441	300ETF 沽 6 月 3300	20231026	20240626	44444	29.27	14.67
442	300ETF 沽 6 月 3400	20231026	20240626	40119	37.37	13.64
443	300ETF 沽 6 月 3500	20231026	20240626	34180	41.61	11.96
444	300ETF 沽 6 月 3600	20231026	20240626	30420	51.18	10.95
445	300ETF 沽 6 月 3700	20231026	20240626	16672	37.38	6.17
446	300ETF 沽 6 月 3800	20231026	20240626	7787	22.94	2.96
447	300ETF 沽 6 月 3900	20231026	20240626	3490	14.55	1.36
448	300ETF 沽 6 月 4000	20231026	20240626	2555	11.24	1.02
449	300ETF 购 6 月 4100	20231031	20240626	44396	15.51	18.20
450	300ETF 沽 6 月 4100	20231031	20240626	5016	28.55	2.06
451	300ETF 购 1 月 3200	20231123	20240124	25638	60.75	8.20
452	300ETF 购 1 月 3300	20231123	20240124	217803	321.23	71.87
453	300ETF 购 1 月 3400	20231123	20240124	917578	769.54	311.98
454	300ETF 购 1 月 3500	20231123	20240124	1267079	561.22	443.48
455	300ETF 购 1 月 3600	20231123	20240124	780667	203.34	281.04
456	300ETF 购 1 月 3700	20231123	20240124	368679	56.05	136.41
457	300ETF 购 1 月 3800	20231123	20240124	142305	12.47	54.08
458	300ETF 购 1 月 3900	20231123	20240124	48871	2.40	19.06
459	300ETF 购 1 月 4000	20231123	20240124	21979	0.51	8.79
460	300ETF 沽 1 月 3200	20231123	20240124	236716	22.28	75.75
461	300ETF 沽 1 月 3300	20231123	20240124	765033	179.18	252.46
462	300ETF 沽 1 月 3400	20231123	20240124	1224019	587.65	416.17
463	300ETF 沽 1 月 3500	20231123	20240124	756447	655.59	264.76
464	300ETF 沽 1 月 3600	20231123	20240124	253529	350.32	91.27
465	300ETF 沽 1 月 3700	20231123	20240124	66157	150.33	24.48
466	300ETF 沽 1 月 3800	20231123	20240124	17043	56.89	6.48
467	300ETF 沽 1 月 3900	20231123	20240124	5364	24.45	2.09

上海证券交易所股票期权市场发展报告（2023）

468	300ETF 沽 1 月 4000	20231123	20240124	4139	23.53	1.66
469	300ETF 购 1 月 3100	20231204	20240124	4348	14.31	1.35
470	300ETF 沽 1 月 3100	20231204	20240124	82171	3.18	25.47
471	300ETF 购 6 月 3100	20231204	20240626	3925	16.26	1.22
472	300ETF 沽 6 月 3100	20231204	20240626	31568	10.66	9.79
473	300ETF 购 12 月 3000	20231214	20231227	860	3.43	0.26
474	300ETF 沽 12 月 3000	20231214	20231227	5223	0.01	1.57
475	300ETF 购 1 月 3000	20231214	20240124	2298	9.81	0.69
476	300ETF 沽 1 月 3000	20231214	20240124	13180	0.19	3.95
477	300ETF 购 3 月 3000	20231214	20240327	2988	13.95	0.90
478	300ETF 沽 3 月 3000	20231214	20240327	102151	10.86	30.65
479	300ETF 购 6 月 3000	20231214	20240626	3499	17.04	1.05
480	300ETF 沽 6 月 3000	20231214	20240626	21825	5.01	6.55
481	300ETF 购 2 月 3000	20231228	20240228	253	1.29	0.08
482	300ETF 购 2 月 3100	20231228	20240228	183	0.76	0.06
483	300ETF 购 2 月 3200	20231228	20240228	348	1.04	0.11
484	300ETF 购 2 月 3300	20231228	20240228	2202	4.77	0.73
485	300ETF 购 2 月 3400	20231228	20240228	7105	10.18	2.42
486	300ETF 购 2 月 3500	20231228	20240228	17617	15.74	6.17
487	300ETF 购 2 月 3600	20231228	20240228	18130	9.04	6.53
488	300ETF 购 2 月 3700	20231228	20240228	12615	3.49	4.67
489	300ETF 购 2 月 3800	20231228	20240228	9970	1.43	3.79
490	300ETF 沽 2 月 3000	20231228	20240228	1753	0.04	0.53
491	300ETF 沽 2 月 3100	20231228	20240228	2092	0.11	0.65
492	300ETF 沽 2 月 3200	20231228	20240228	4081	0.45	1.31
493	300ETF 沽 2 月 3300	20231228	20240228	15996	4.01	5.28
494	300ETF 沽 2 月 3400	20231228	20240228	24559	11.72	8.35
495	300ETF 沽 2 月 3500	20231228	20240228	24358	20.95	8.53
496	300ETF 沽 2 月 3600	20231228	20240228	4237	6.30	1.53
497	300ETF 沽 2 月 3700	20231228	20240228	632	1.43	0.23
498	300ETF 沽 2 月 3800	20231228	20240228	271	0.84	0.10
499	300ETF 购 2 月 3900	20231229	20240228	2498	0.21	0.97
500	300ETF 沽 2 月 3900	20231229	20240228	206	0.81	0.08

附表 8 2023 年上交所中证 500ETF 期权合约概况

序号	合约简称	上市日	到期日	成交量 (张)	权利金 成交额 (百万元)	成交 面值 (亿元)
1	500ETF 购 3 月 5000	20220919	20230322	1424	18.53	0.71
2	500ETF 购 3 月 5250	20220919	20230322	2379	24.64	1.25
3	500ETF 购 3 月 5500	20220919	20230322	5257	37.81	2.89
4	500ETF 购 3 月 5750	20220919	20230322	35879	184.15	20.63
5	500ETF 购 3 月 6000	20220919	20230322	387807	1003.89	232.68
6	500ETF 购 3 月 6250	20220919	20230322	1891940	1812.46	1182.46
7	500ETF 购 3 月 6500	20220919	20230322	1521669	648.61	989.08
8	500ETF 购 3 月 6750	20220919	20230322	780715	143.19	526.98
9	500ETF 购 3 月 7000	20220919	20230322	539278	55.06	377.49
10	500ETF 沽 3 月 5000	20220919	20230322	107414	4.68	53.71
11	500ETF 沽 3 月 5250	20220919	20230322	202611	17.47	106.37
12	500ETF 沽 3 月 5500	20220919	20230322	235071	36.89	129.29
13	500ETF 沽 3 月 5750	20220919	20230322	361363	91.13	207.78
14	500ETF 沽 3 月 6000	20220919	20230322	1140050	287.00	684.03
15	500ETF 沽 3 月 6250	20220919	20230322	2405903	1641.79	1503.69
16	500ETF 沽 3 月 6500	20220919	20230322	806853	1705.20	524.45
17	500ETF 沽 3 月 6750	20220919	20230322	48924	212.97	33.02
18	500ETF 沽 3 月 7000	20220919	20230322	4369	31.02	3.06
19	500ETF 购 3 月 4900	20220927	20230322	1526	21.54	0.75
20	500ETF 沽 3 月 4900	20220927	20230322	92097	3.02	45.13
21	500ETF 购 6 月 5000	20221027	20230628	3628	41.54	1.81
22	500ETF 购 6 月 5250	20221027	20230628	4690	42.99	2.46
23	500ETF 购 6 月 5500	20221027	20230628	16780	106.93	9.23
24	500ETF 购 6 月 5750	20221027	20230628	143002	503.87	82.23
25	500ETF 购 6 月 6000	20221027	20230628	1805966	2229.98	1083.58
26	500ETF 购 6 月 6250	20221027	20230628	2343049	1132.63	1464.41
27	500ETF 购 6 月 6500	20221027	20230628	906864	430.25	589.46
28	500ETF 购 6 月 6750	20221027	20230628	618781	276.75	417.68
29	500ETF 购 6 月 7000	20221027	20230628	1242177	403.11	869.52
30	500ETF 沽 6 月 5000	20221027	20230628	619746	43.18	309.87
31	500ETF 沽 6 月 5250	20221027	20230628	660179	76.80	346.59
32	500ETF 沽 6 月 5500	20221027	20230628	720589	141.11	396.32
33	500ETF 沽 6 月 5750	20221027	20230628	1525082	370.80	876.92
34	500ETF 沽 6 月 6000	20221027	20230628	3114486	1591.33	1868.69
35	500ETF 沽 6 月 6250	20221027	20230628	1699734	2725.16	1062.33
36	500ETF 沽 6 月 6500	20221027	20230628	231384	791.16	150.40
37	500ETF 沽 6 月 6750	20221027	20230628	23129	122.41	15.61

38	500ETF 沽 6 月 7000	20221027	20230628	5128	42.02	3.59
39	500ETF 购 6 月 4900	20221031	20230628	3945	49.72	1.93
40	500ETF 沽 6 月 4900	20221031	20230628	475674	26.07	233.08
41	500ETF 购 3 月 7250	20221107	20230322	232140	12.26	168.30
42	500ETF 沽 3 月 7250	20221107	20230322	2365	22.67	1.71
43	500ETF 购 6 月 7250	20221107	20230628	1273294	270.56	923.14
44	500ETF 沽 6 月 7250	20221107	20230628	7476	76.21	5.42
45	500ETF 购 1 月 5250	20221124	20230130	3412	29.46	1.79
46	500ETF 购 1 月 5500	20221124	20230130	20287	117.02	11.16
47	500ETF 购 1 月 5750	20221124	20230130	122921	380.58	70.68
48	500ETF 购 1 月 6000	20221124	20230130	842376	1082.51	505.43
49	500ETF 购 1 月 6250	20221124	20230130	848163	258.29	530.10
50	500ETF 购 1 月 6500	20221124	20230130	113062	3.18	73.49
51	500ETF 购 1 月 6750	20221124	20230130	14152	0.10	9.55
52	500ETF 购 1 月 7000	20221124	20230130	2939	0.01	2.06
53	500ETF 购 1 月 7250	20221124	20230130	6254	0.02	4.53
54	500ETF 沽 1 月 5250	20221124	20230130	16740	0.13	8.79
55	500ETF 沽 1 月 5500	20221124	20230130	84543	2.31	46.50
56	500ETF 沽 1 月 5750	20221124	20230130	342583	47.63	196.99
57	500ETF 沽 1 月 6000	20221124	20230130	961339	509.47	576.80
58	500ETF 沽 1 月 6250	20221124	20230130	470880	559.15	294.30
59	500ETF 沽 1 月 6500	20221124	20230130	34063	103.53	22.14
60	500ETF 沽 1 月 6750	20221124	20230130	2686	15.09	1.81
61	500ETF 沽 1 月 7000	20221124	20230130	1523	12.21	1.07
62	500ETF 沽 1 月 7250	20221124	20230130	1361	14.30	0.99
63	500ETF 购 1 月 5000	20221128	20230130	534	6.43	0.27
64	500ETF 沽 1 月 5000	20221128	20230130	2692	0.01	1.35
65	500ETF 购 1 月 4900	20221223	20230130	515	6.91	0.25
66	500ETF 沽 1 月 4900	20221223	20230130	1765	0.01	0.86
67	500ETF 购 2 月 5000	20221229	20230222	485	6.10	0.24
68	500ETF 购 2 月 5250	20221229	20230222	1373	13.79	0.72
69	500ETF 购 2 月 5500	20221229	20230222	5122	35.52	2.82
70	500ETF 购 2 月 5750	20221229	20230222	23332	122.37	13.42
71	500ETF 购 2 月 6000	20221229	20230222	257382	776.63	154.43
72	500ETF 购 2 月 6250	20221229	20230222	1522257	1832.34	951.41
73	500ETF 购 2 月 6500	20221229	20230222	1422598	417.85	924.69
74	500ETF 购 2 月 6750	20221229	20230222	328038	32.22	221.43
75	500ETF 购 2 月 7000	20221229	20230222	73183	3.30	51.23
76	500ETF 沽 2 月 5000	20221229	20230222	9156	0.08	4.58
77	500ETF 沽 2 月 5250	20221229	20230222	14904	0.34	7.82
78	500ETF 沽 2 月 5500	20221229	20230222	45701	3.39	25.14
79	500ETF 沽 2 月 5750	20221229	20230222	192374	31.69	110.62
80	500ETF 沽 2 月 6000	20221229	20230222	564421	130.08	338.65

81	500ETF 沽 2 月 6250	20221229	20230222	1783803	733.22	1114.88
82	500ETF 沽 2 月 6500	20221229	20230222	862715	1366.66	560.76
83	500ETF 沽 2 月 6750	20221229	20230222	22975	93.05	15.51
84	500ETF 沽 2 月 7000	20221229	20230222	4449	31.41	3.11
85	500ETF 购 2 月 7250	20230117	20230222	37163	0.95	26.94
86	500ETF 沽 2 月 7250	20230117	20230222	1037	9.65	0.75
87	500ETF 购 9 月 5250	20230131	20230927	11411	83.33	5.99
88	500ETF 购 9 月 5500	20230131	20230927	180433	602.12	99.24
89	500ETF 购 9 月 5750	20230131	20230927	1726486	2048.95	992.73
90	500ETF 购 9 月 6000	20230131	20230927	2173761	1290.46	1304.26
91	500ETF 购 9 月 6250	20230131	20230927	1182784	604.55	739.24
92	500ETF 购 9 月 6500	20230131	20230927	738483	299.06	480.01
93	500ETF 购 9 月 6750	20230131	20230927	1044717	208.55	705.18
94	500ETF 购 9 月 7000	20230131	20230927	646015	88.87	452.21
95	500ETF 购 9 月 7250	20230131	20230927	468851	51.77	339.92
96	500ETF 沽 9 月 5250	20230131	20230927	1124558	168.64	590.39
97	500ETF 沽 9 月 5500	20230131	20230927	1649090	435.84	907.00
98	500ETF 沽 9 月 5750	20230131	20230927	3020415	1640.32	1736.74
99	500ETF 沽 9 月 6000	20230131	20230927	1751000	2983.32	1050.60
100	500ETF 沽 9 月 6250	20230131	20230927	396757	1181.55	247.97
101	500ETF 沽 9 月 6500	20230131	20230927	75092	357.42	48.81
102	500ETF 沽 9 月 6750	20230131	20230927	9769	65.27	6.59
103	500ETF 沽 9 月 7000	20230131	20230927	4733	45.39	3.31
104	500ETF 沽 9 月 7250	20230131	20230927	2997	36.51	2.17
105	500ETF 购 2 月 7500	20230202	20230222	7525	0.06	5.64
106	500ETF 沽 2 月 7500	20230202	20230222	125	1.43	0.09
107	500ETF 购 3 月 7500	20230202	20230322	27449	0.49	20.59
108	500ETF 沽 3 月 7500	20230202	20230322	1869	22.84	1.40
109	500ETF 购 6 月 7500	20230202	20230628	637886	62.36	478.41
110	500ETF 沽 6 月 7500	20230202	20230628	1719	22.43	1.29
111	500ETF 购 9 月 7500	20230202	20230927	344079	29.45	258.06
112	500ETF 沽 9 月 7500	20230202	20230927	5196	75.94	3.90
113	500ETF 购 4 月 5500	20230223	20230426	1997	15.54	1.10
114	500ETF 购 4 月 5750	20230223	20230426	28174	150.06	16.20
115	500ETF 购 4 月 6000	20230223	20230426	195038	528.23	117.02
116	500ETF 购 4 月 6250	20230223	20230426	1374070	1724.13	858.79
117	500ETF 购 4 月 6500	20230223	20230426	1752353	639.50	1139.03
118	500ETF 购 4 月 6750	20230223	20230426	380421	32.66	256.78
119	500ETF 购 4 月 7000	20230223	20230426	70106	2.59	49.07
120	500ETF 购 4 月 7250	20230223	20230426	18060	0.38	13.09
121	500ETF 购 4 月 7500	20230223	20230426	12378	0.12	9.28
122	500ETF 沽 4 月 5500	20230223	20230426	51937	2.55	28.57
123	500ETF 沽 4 月 5750	20230223	20230426	212354	26.23	122.10

124	500ETF 沽 4 月 6000	20230223	20230426	764617	185.32	458.77
125	500ETF 沽 4 月 6250	20230223	20230426	1861357	1176.62	1163.35
126	500ETF 沽 4 月 6500	20230223	20230426	1258646	1715.24	818.12
127	500ETF 沽 4 月 6750	20230223	20230426	64972	228.46	43.86
128	500ETF 沽 4 月 7000	20230223	20230426	2810	18.78	1.97
129	500ETF 沽 4 月 7250	20230223	20230426	762	7.62	0.55
130	500ETF 沽 4 月 7500	20230223	20230426	330	4.02	0.25
131	500ETF 购 4 月 5250	20230227	20230426	1891	19.81	0.99
132	500ETF 沽 4 月 5250	20230227	20230426	19760	0.27	10.37
133	500ETF 购 5 月 5250	20230323	20230524	581	5.78	0.31
134	500ETF 购 5 月 5500	20230323	20230524	1506	10.10	0.83
135	500ETF 购 5 月 5750	20230323	20230524	21086	94.72	12.12
136	500ETF 购 5 月 6000	20230323	20230524	551170	989.93	330.70
137	500ETF 购 5 月 6250	20230323	20230524	1781528	993.18	1113.46
138	500ETF 购 5 月 6500	20230323	20230524	900757	242.04	585.49
139	500ETF 购 5 月 6750	20230323	20230524	281991	37.70	190.34
140	500ETF 购 5 月 7000	20230323	20230524	72908	3.32	51.04
141	500ETF 购 5 月 7250	20230323	20230524	27747	0.48	20.12
142	500ETF 沽 5 月 5250	20230323	20230524	22830	0.31	11.99
143	500ETF 沽 5 月 5500	20230323	20230524	59828	2.06	32.91
144	500ETF 沽 5 月 5750	20230323	20230524	284983	23.81	163.87
145	500ETF 沽 5 月 6000	20230323	20230524	1304502	284.97	782.70
146	500ETF 沽 5 月 6250	20230323	20230524	1823678	1830.84	1139.80
147	500ETF 沽 5 月 6500	20230323	20230524	354822	890.38	230.63
148	500ETF 沽 5 月 6750	20230323	20230524	19028	82.49	12.84
149	500ETF 沽 5 月 7000	20230323	20230524	2231	17.18	1.56
150	500ETF 沽 5 月 7250	20230323	20230524	659	7.16	0.48
151	500ETF 购 5 月 7500	20230404	20230524	21092	0.16	15.82
152	500ETF 沽 5 月 7500	20230404	20230524	796	10.85	0.60
153	500ETF 购 12 月 5250	20230427	20231227	338501	728.73	177.71
154	500ETF 购 12 月 5500	20230427	20231227	2050187	2207.32	1127.60
155	500ETF 购 12 月 5750	20230427	20231227	2367804	1195.36	1361.49
156	500ETF 购 12 月 6000	20230427	20231227	1183420	520.81	710.05
157	500ETF 购 12 月 6250	20230427	20231227	666143	337.70	416.34
158	500ETF 购 12 月 6500	20230427	20231227	599795	212.33	389.87
159	500ETF 购 12 月 6750	20230427	20231227	575949	128.64	388.77
160	500ETF 购 12 月 7000	20230427	20231227	702430	119.39	491.70
161	500ETF 购 12 月 7250	20230427	20231227	601585	62.98	436.15
162	500ETF 沽 12 月 5250	20230427	20231227	1763259	373.08	925.71
163	500ETF 沽 12 月 5500	20230427	20231227	3582913	2093.45	1970.60
164	500ETF 沽 12 月 5750	20230427	20231227	1836465	2982.88	1055.97
165	500ETF 沽 12 月 6000	20230427	20231227	397014	1174.56	238.21
166	500ETF 沽 12 月 6250	20230427	20231227	86969	341.55	54.36

167	500ETF 沽 12 月 6500	20230427	20231227	20063	111.37	13.04
168	500ETF 沽 12 月 6750	20230427	20231227	5438	48.59	3.67
169	500ETF 沽 12 月 7000	20230427	20231227	4837	50.86	3.39
170	500ETF 沽 12 月 7250	20230427	20231227	14730	181.25	10.68
171	500ETF 购 5 月 5000	20230515	20230524	64	0.72	0.03
172	500ETF 沽 5 月 5000	20230515	20230524	856	0.00	0.43
173	500ETF 购 9 月 5000	20230515	20230927	3941	34.88	1.97
174	500ETF 沽 9 月 5000	20230515	20230927	456664	30.80	228.33
175	500ETF 购 12 月 5000	20230515	20231227	17727	108.12	8.86
176	500ETF 沽 12 月 5000	20230515	20231227	1295082	152.36	647.54
177	500ETF 购 7 月 5000	20230525	20230726	1016	10.96	0.51
178	500ETF 购 7 月 5250	20230525	20230726	908	7.24	0.48
179	500ETF 购 7 月 5500	20230525	20230726	4189	23.66	2.30
180	500ETF 购 7 月 5750	20230525	20230726	101179	324.57	58.18
181	500ETF 购 7 月 6000	20230525	20230726	1592634	1819.07	955.58
182	500ETF 购 7 月 6250	20230525	20230726	1717552	386.29	1073.47
183	500ETF 购 7 月 6500	20230525	20230726	297405	21.31	193.31
184	500ETF 购 7 月 6750	20230525	20230726	49300	0.96	33.28
185	500ETF 购 7 月 7000	20230525	20230726	22586	0.22	15.81
186	500ETF 沽 7 月 5000	20230525	20230726	22848	0.32	11.42
187	500ETF 沽 7 月 5250	20230525	20230726	42962	1.19	22.56
188	500ETF 沽 7 月 5500	20230525	20230726	124070	6.53	68.24
189	500ETF 沽 7 月 5750	20230525	20230726	804055	106.66	462.33
190	500ETF 沽 7 月 6000	20230525	20230726	2355914	943.68	1413.55
191	500ETF 沽 7 月 6250	20230525	20230726	846569	1460.25	529.11
192	500ETF 沽 7 月 6500	20230525	20230726	26860	110.85	17.46
193	500ETF 沽 7 月 6750	20230525	20230726	2596	17.21	1.75
194	500ETF 沽 7 月 7000	20230525	20230726	1374	12.45	0.96
195	500ETF 购 7 月 7250	20230605	20230726	16042	0.08	11.63
196	500ETF 沽 7 月 7250	20230605	20230726	732	8.52	0.53
197	500ETF 购 8 月 5000	20230629	20230823	1096	10.52	0.55
198	500ETF 购 8 月 5250	20230629	20230823	1350	9.22	0.71
199	500ETF 购 8 月 5500	20230629	20230823	11429	41.93	6.29
200	500ETF 购 8 月 5750	20230629	20230823	333528	482.47	191.78
201	500ETF 购 8 月 6000	20230629	20230823	1474211	1343.84	884.53
202	500ETF 购 8 月 6250	20230629	20230823	1744864	723.24	1090.54
203	500ETF 购 8 月 6500	20230629	20230823	694804	68.73	451.62
204	500ETF 购 8 月 6750	20230629	20230823	101757	2.73	68.69
205	500ETF 购 8 月 7000	20230629	20230823	21477	0.23	15.03
206	500ETF 沽 8 月 5000	20230629	20230823	12768	0.10	6.38
207	500ETF 沽 8 月 5250	20230629	20230823	24114	0.30	12.66
208	500ETF 沽 8 月 5500	20230629	20230823	93213	2.68	51.27
209	500ETF 沽 8 月 5750	20230629	20230823	938165	115.99	539.44

210	500ETF 沽 8 月 6000	20230629	20230823	2126746	1281.93	1276.05
211	500ETF 沽 8 月 6250	20230629	20230823	955838	1488.89	597.40
212	500ETF 沽 8 月 6500	20230629	20230823	52216	184.94	33.94
213	500ETF 沽 8 月 6750	20230629	20230823	2353	15.19	1.59
214	500ETF 沽 8 月 7000	20230629	20230823	1280	11.70	0.90
215	500ETF 购 8 月 7250	20230705	20230823	16218	0.12	11.76
216	500ETF 沽 8 月 7250	20230705	20230823	546	6.62	0.40
217	500ETF 购 3 月 5000	20230727	20240327	5538	38.16	2.77
218	500ETF 购 3 月 5250	20230727	20240327	28669	100.72	15.05
219	500ETF 购 3 月 5500	20230727	20240327	133093	268.52	73.20
220	500ETF 购 3 月 5750	20230727	20240327	262631	322.19	151.01
221	500ETF 购 3 月 6000	20230727	20240327	551239	336.84	330.74
222	500ETF 购 3 月 6250	20230727	20240327	527384	188.14	329.62
223	500ETF 购 3 月 6500	20230727	20240327	392333	89.58	255.02
224	500ETF 购 3 月 6750	20230727	20240327	329821	43.85	222.63
225	500ETF 购 3 月 7000	20230727	20240327	248243	25.88	173.77
226	500ETF 沽 3 月 5000	20230727	20240327	249516	83.90	124.76
227	500ETF 沽 3 月 5250	20230727	20240327	261917	197.26	137.51
228	500ETF 沽 3 月 5500	20230727	20240327	264661	408.41	145.56
229	500ETF 沽 3 月 5750	20230727	20240327	156214	395.93	89.82
230	500ETF 沽 3 月 6000	20230727	20240327	51917	195.25	31.15
231	500ETF 沽 3 月 6250	20230727	20240327	27083	134.61	16.93
232	500ETF 沽 3 月 6500	20230727	20240327	5399	36.80	3.51
233	500ETF 沽 3 月 6750	20230727	20240327	1295	12.02	0.87
234	500ETF 沽 3 月 7000	20230727	20240327	1129	12.74	0.79
235	500ETF 购 3 月 7250	20230731	20240327	216769	17.48	157.16
236	500ETF 沽 3 月 7250	20230731	20240327	8524	134.55	6.18
237	500ETF 购 8 月 4900	20230822	20230823	248	2.20	0.12
238	500ETF 沽 8 月 4900	20230822	20230823	180	0.00	0.09
239	500ETF 购 9 月 4900	20230822	20230927	2915	26.43	1.43
240	500ETF 沽 9 月 4900	20230822	20230927	27603	0.75	13.53
241	500ETF 购 12 月 4900	20230822	20231227	4056	28.42	1.99
242	500ETF 沽 12 月 4900	20230822	20231227	607495	76.80	297.67
243	500ETF 购 3 月 4900	20230822	20240327	2580	18.81	1.26
244	500ETF 沽 3 月 4900	20230822	20240327	394987	102.66	193.54
245	500ETF 购 10 月 4900	20230824	20231025	2078	15.41	1.02
246	500ETF 购 10 月 5000	20230824	20231025	4688	24.77	2.34
247	500ETF 购 10 月 5250	20230824	20231025	75504	149.00	39.64
248	500ETF 购 10 月 5500	20230824	20231025	589899	535.79	324.44
249	500ETF 购 10 月 5750	20230824	20231025	1042575	709.35	599.48
250	500ETF 购 10 月 6000	20230824	20231025	692496	226.13	415.50
251	500ETF 购 10 月 6250	20230824	20231025	252848	36.49	158.03
252	500ETF 购 10 月 6500	20230824	20231025	55664	3.86	36.18

253	500ETF 购 10 月 6750	20230824	20231025	28636	1.01	19.33
254	500ETF 沽 10 月 4900	20230824	20231025	32962	0.82	16.15
255	500ETF 沽 10 月 5000	20230824	20231025	48748	1.42	24.37
256	500ETF 沽 10 月 5250	20230824	20231025	222959	15.02	117.05
257	500ETF 沽 10 月 5500	20230824	20231025	1212528	398.41	666.89
258	500ETF 沽 10 月 5750	20230824	20231025	1266560	1240.66	728.27
259	500ETF 沽 10 月 6000	20230824	20231025	294214	793.03	176.53
260	500ETF 沽 10 月 6250	20230824	20231025	17456	89.33	10.91
261	500ETF 沽 10 月 6500	20230824	20231025	1978	15.73	1.29
262	500ETF 沽 10 月 6750	20230824	20231025	775	8.41	0.52
263	500ETF 购 10 月 7000	20230831	20231025	13042	0.12	9.13
264	500ETF 沽 10 月 7000	20230831	20231025	1100	14.43	0.77
265	500ETF 购 11 月 4900	20230928	20231122	1768	12.37	0.87
266	500ETF 购 11 月 5000	20230928	20231122	12477	64.45	6.24
267	500ETF 购 11 月 5250	20230928	20231122	164840	518.48	86.54
268	500ETF 购 11 月 5500	20230928	20231122	1160679	1764.66	638.37
269	500ETF 购 11 月 5750	20230928	20231122	2376340	776.49	1366.40
270	500ETF 购 11 月 6000	20230928	20231122	498053	47.31	298.83
271	500ETF 购 11 月 6250	20230928	20231122	115697	4.82	72.31
272	500ETF 购 11 月 6500	20230928	20231122	50949	0.76	33.12
273	500ETF 购 11 月 6750	20230928	20231122	55823	0.54	37.68
274	500ETF 沽 11 月 4900	20230928	20231122	63500	4.47	31.12
275	500ETF 沽 11 月 5000	20230928	20231122	144229	13.48	72.11
276	500ETF 沽 11 月 5250	20230928	20231122	535737	120.85	281.26
277	500ETF 沽 11 月 5500	20230928	20231122	1497319	772.93	823.53
278	500ETF 沽 11 月 5750	20230928	20231122	1852363	1798.07	1065.11
279	500ETF 沽 11 月 6000	20230928	20231122	152917	480.17	91.75
280	500ETF 沽 11 月 6250	20230928	20231122	6821	40.55	4.26
281	500ETF 沽 11 月 6500	20230928	20231122	1982	16.84	1.29
282	500ETF 沽 11 月 6750	20230928	20231122	1920	21.22	1.30
283	500ETF 购 10 月 4800	20231020	20231025	340	2.29	0.16
284	500ETF 沽 10 月 4800	20231020	20231025	602	0.00	0.29
285	500ETF 购 11 月 4800	20231020	20231122	1164	9.14	0.56
286	500ETF 沽 11 月 4800	20231020	20231122	48062	2.85	23.07
287	500ETF 购 12 月 4800	20231020	20231227	1602	11.46	0.77
288	500ETF 沽 12 月 4800	20231020	20231227	121992	15.22	58.56
289	500ETF 购 3 月 4800	20231020	20240327	1574	11.59	0.76
290	500ETF 沽 3 月 4800	20231020	20240327	417116	83.63	200.22
291	500ETF 购 6 月 4800	20231026	20240626	1339	9.99	0.64
292	500ETF 购 6 月 4900	20231026	20240626	1573	11.66	0.77
293	500ETF 购 6 月 5000	20231026	20240626	2003	12.18	1.00
294	500ETF 购 6 月 5250	20231026	20240626	9564	32.33	5.02
295	500ETF 购 6 月 5500	20231026	20240626	58193	125.85	32.01

上海证券交易所股票期权市场发展报告（2023）

296	500ETF 购 6 月 5750	20231026	20240626	56845	84.55	32.69
297	500ETF 购 6 月 6000	20231026	20240626	45882	37.88	27.53
298	500ETF 购 6 月 6250	20231026	20240626	39384	19.60	24.62
299	500ETF 购 6 月 6500	20231026	20240626	30633	8.89	19.91
300	500ETF 沽 6 月 4800	20231026	20240626	42333	18.59	20.32
301	500ETF 沽 6 月 4900	20231026	20240626	35130	19.56	17.21
302	500ETF 沽 6 月 5000	20231026	20240626	19902	14.28	9.95
303	500ETF 沽 6 月 5250	20231026	20240626	42583	63.25	22.36
304	500ETF 沽 6 月 5500	20231026	20240626	40907	94.83	22.50
305	500ETF 沽 6 月 5750	20231026	20240626	29989	103.89	17.24
306	500ETF 沽 6 月 6000	20231026	20240626	12764	68.68	7.66
307	500ETF 沽 6 月 6250	20231026	20240626	2792	20.54	1.75
308	500ETF 沽 6 月 6500	20231026	20240626	1363	12.67	0.89
309	500ETF 购 6 月 6750	20231031	20240626	24667	4.21	16.65
310	500ETF 沽 6 月 6750	20231031	20240626	2117	24.04	1.43
311	500ETF 购 1 月 4900	20231123	20240124	1437	8.26	0.70
312	500ETF 购 1 月 5000	20231123	20240124	8995	39.21	4.50
313	500ETF 购 1 月 5250	20231123	20240124	167271	357.56	87.82
314	500ETF 购 1 月 5500	20231123	20240124	614504	533.44	337.98
315	500ETF 购 1 月 5750	20231123	20240124	525451	162.91	302.13
316	500ETF 购 1 月 6000	20231123	20240124	150901	14.91	90.54
317	500ETF 购 1 月 6250	20231123	20240124	27684	0.88	17.30
318	500ETF 购 1 月 6500	20231123	20240124	9979	0.14	6.49
319	500ETF 购 1 月 6750	20231123	20240124	8194	0.08	5.53
320	500ETF 沽 1 月 4900	20231123	20240124	45535	2.76	22.31
321	500ETF 沽 1 月 5000	20231123	20240124	175602	18.26	87.80
322	500ETF 沽 1 月 5250	20231123	20240124	559366	221.22	293.67
323	500ETF 沽 1 月 5500	20231123	20240124	647412	743.94	356.08
324	500ETF 沽 1 月 5750	20231123	20240124	157591	402.42	90.61
325	500ETF 沽 1 月 6000	20231123	20240124	7006	33.40	4.20
326	500ETF 沽 1 月 6250	20231123	20240124	1403	10.48	0.88
327	500ETF 沽 1 月 6500	20231123	20240124	824	8.24	0.54
328	500ETF 沽 1 月 6750	20231123	20240124	1524	19.23	1.03
329	500ETF 购 1 月 4800	20231206	20240124	1062	7.17	0.51
330	500ETF 沽 1 月 4800	20231206	20240124	24941	1.05	11.97
331	500ETF 购 12 月 4700	20231227	20231227	142	0.93	0.07
332	500ETF 沽 12 月 4700	20231227	20231227	0	0.00	0.00
333	500ETF 购 1 月 4700	20231227	20240124	556	3.68	0.26
334	500ETF 沽 1 月 4700	20231227	20240124	6157	0.15	2.89
335	500ETF 购 3 月 4700	20231227	20240327	371	2.75	0.17
336	500ETF 沽 3 月 4700	20231227	20240327	10971	1.85	5.16
337	500ETF 购 6 月 4700	20231227	20240626	221	1.59	0.10
338	500ETF 沽 6 月 4700	20231227	20240626	6174	2.26	2.90

339	500ETF 购 2 月 4700	20231228	20240228	102	0.79	0.05
340	500ETF 购 2 月 4800	20231228	20240228	43	0.30	0.02
341	500ETF 购 2 月 4900	20231228	20240228	17	0.10	0.01
342	500ETF 购 2 月 5000	20231228	20240228	115	0.56	0.06
343	500ETF 购 2 月 5250	20231228	20240228	2792	7.23	1.47
344	500ETF 购 2 月 5500	20231228	20240228	11318	14.01	6.22
345	500ETF 购 2 月 5750	20231228	20240228	14916	5.98	8.58
346	500ETF 购 2 月 6000	20231228	20240228	3749	0.50	2.25
347	500ETF 购 2 月 6250	20231228	20240228	1665	0.06	1.04
348	500ETF 沽 2 月 4700	20231228	20240228	1677	0.11	0.79
349	500ETF 沽 2 月 4800	20231228	20240228	1130	0.11	0.54
350	500ETF 沽 2 月 4900	20231228	20240228	1641	0.21	0.80
351	500ETF 沽 2 月 5000	20231228	20240228	4432	0.80	2.22
352	500ETF 沽 2 月 5250	20231228	20240228	11506	5.87	6.04
353	500ETF 沽 2 月 5500	20231228	20240228	7429	10.21	4.09
354	500ETF 沽 2 月 5750	20231228	20240228	562	1.65	0.32
355	500ETF 沽 2 月 6000	20231228	20240228	53	0.27	0.03
356	500ETF 沽 2 月 6250	20231228	20240228	43	0.32	0.03
357	500ETF 购 2 月 6500	20231229	20240228	777	0.02	0.51
358	500ETF 沽 2 月 6500	20231229	20240228	24	0.23	0.02

附表 9 2023 年上交所华夏科创 50ETF 期权合约概况

序号	合约简称	上市日	到期日	成交量 (张)	权利金 成交额 (百万元)	成交 面值 (亿元)
1	科创 50 购 6 月 900	20230605	20230628	973	1.68	0.09
2	科创 50 购 6 月 950	20230605	20230628	12413	14.90	1.18
3	科创 50 购 6 月 1000	20230605	20230628	146962	106.54	14.70
4	科创 50 购 6 月 1050	20230605	20230628	864709	271.45	90.79
5	科创 50 购 6 月 1100	20230605	20230628	1130041	120.61	124.30
6	科创 50 购 6 月 1150	20230605	20230628	201533	5.71	23.18
7	科创 50 购 6 月 1200	20230605	20230628	29977	0.38	3.60
8	科创 50 购 6 月 1250	20230605	20230628	4060	0.02	0.51
9	科创 50 购 6 月 1300	20230605	20230628	5916	0.02	0.77
10	科创 50 沽 6 月 900	20230605	20230628	5108	0.01	0.46
11	科创 50 沽 6 月 950	20230605	20230628	12989	0.10	1.23
12	科创 50 沽 6 月 1000	20230605	20230628	121578	3.35	12.16
13	科创 50 沽 6 月 1050	20230605	20230628	655397	50.40	68.82
14	科创 50 沽 6 月 1100	20230605	20230628	844916	248.80	92.94
15	科创 50 沽 6 月 1150	20230605	20230628	209830	145.90	24.13
16	科创 50 沽 6 月 1200	20230605	20230628	9499	11.08	1.14
17	科创 50 沽 6 月 1250	20230605	20230628	995	1.67	0.12
18	科创 50 沽 6 月 1300	20230605	20230628	608	1.30	0.08
19	科创 50 购 7 月 900	20230605	20230726	4764	7.03	0.43
20	科创 50 购 7 月 950	20230605	20230726	96215	73.18	9.14
21	科创 50 购 7 月 1000	20230605	20230726	718268	249.04	71.83
22	科创 50 购 7 月 1050	20230605	20230726	1292750	245.29	135.74
23	科创 50 购 7 月 1100	20230605	20230726	799182	104.39	87.91
24	科创 50 购 7 月 1150	20230605	20230726	267929	17.59	30.81
25	科创 50 购 7 月 1200	20230605	20230726	58717	1.65	7.05
26	科创 50 购 7 月 1250	20230605	20230726	24559	0.35	3.07
27	科创 50 购 7 月 1300	20230605	20230726	18713	0.12	2.43
28	科创 50 沽 7 月 900	20230605	20230726	18741	0.09	1.69
29	科创 50 沽 7 月 950	20230605	20230726	56728	0.78	5.39
30	科创 50 沽 7 月 1000	20230605	20230726	481477	25.84	48.15
31	科创 50 沽 7 月 1050	20230605	20230726	1102689	271.86	115.78
32	科创 50 沽 7 月 1100	20230605	20230726	653957	376.85	71.94
33	科创 50 沽 7 月 1150	20230605	20230726	104658	98.18	12.04
34	科创 50 沽 7 月 1200	20230605	20230726	10372	13.01	1.24
35	科创 50 沽 7 月 1250	20230605	20230726	918	1.63	0.11
36	科创 50 沽 7 月 1300	20230605	20230726	903	2.14	0.12
37	科创 50 购 9 月 900	20230605	20230927	1241109	574.06	111.70

38	科创 50 购 9 月 950	20230605	20230927	2379856	613.09	226.09
39	科创 50 购 9 月 1000	20230605	20230927	2093900	338.02	209.39
40	科创 50 购 9 月 1050	20230605	20230927	1095127	144.33	114.99
41	科创 50 购 9 月 1100	20230605	20230927	705746	80.87	77.63
42	科创 50 购 9 月 1150	20230605	20230927	452043	38.79	51.98
43	科创 50 购 9 月 1200	20230605	20230927	362038	29.64	43.44
44	科创 50 购 9 月 1250	20230605	20230927	329429	18.71	41.18
45	科创 50 购 9 月 1300	20230605	20230927	225312	6.93	29.29
46	科创 50 沽 9 月 900	20230605	20230927	1298507	86.75	116.87
47	科创 50 沽 9 月 950	20230605	20230927	2254429	496.72	214.17
48	科创 50 沽 9 月 1000	20230605	20230927	1480361	706.58	148.04
49	科创 50 沽 9 月 1050	20230605	20230927	510756	383.19	53.63
50	科创 50 沽 9 月 1100	20230605	20230927	160968	150.25	17.71
51	科创 50 沽 9 月 1150	20230605	20230927	36801	52.05	4.23
52	科创 50 沽 9 月 1200	20230605	20230927	12039	22.94	1.44
53	科创 50 沽 9 月 1250	20230605	20230927	6596	16.81	0.82
54	科创 50 沽 9 月 1300	20230605	20230927	6694	19.73	0.87
55	科创 50 购 12 月 900	20230605	20231227	2228365	569.93	200.55
56	科创 50 购 12 月 950	20230605	20231227	1846845	337.38	175.45
57	科创 50 购 12 月 1000	20230605	20231227	1295989	249.61	129.60
58	科创 50 购 12 月 1050	20230605	20231227	917806	153.48	96.37
59	科创 50 购 12 月 1100	20230605	20231227	957964	111.11	105.38
60	科创 50 购 12 月 1150	20230605	20231227	703757	62.95	80.93
61	科创 50 购 12 月 1200	20230605	20231227	639421	41.89	76.73
62	科创 50 购 12 月 1250	20230605	20231227	497611	24.30	62.20
63	科创 50 购 12 月 1300	20230605	20231227	450489	17.56	58.56
64	科创 50 沽 12 月 900	20230605	20231227	2202565	403.56	198.23
65	科创 50 沽 12 月 950	20230605	20231227	1548807	719.09	147.14
66	科创 50 沽 12 月 1000	20230605	20231227	492891	386.17	49.29
67	科创 50 沽 12 月 1050	20230605	20231227	159062	163.12	16.70
68	科创 50 沽 12 月 1100	20230605	20231227	45226	53.11	4.97
69	科创 50 沽 12 月 1150	20230605	20231227	13214	20.63	1.52
70	科创 50 沽 12 月 1200	20230605	20231227	5898	12.58	0.71
71	科创 50 沽 12 月 1250	20230605	20231227	4292	11.85	0.54
72	科创 50 沽 12 月 1300	20230605	20231227	9801	26.92	1.27
73	科创 50 购 6 月 850	20230607	20230628	307	0.67	0.03
74	科创 50 沽 6 月 850	20230607	20230628	482	0.00	0.04
75	科创 50 购 7 月 850	20230607	20230726	864	1.61	0.07
76	科创 50 沽 7 月 850	20230607	20230726	6131	0.01	0.52
77	科创 50 购 9 月 850	20230607	20230927	233547	215.73	19.85
78	科创 50 沽 9 月 850	20230607	20230927	254152	5.11	21.60
79	科创 50 购 12 月 850	20230607	20231227	723993	395.05	61.54
80	科创 50 沽 12 月 850	20230607	20231227	985231	82.35	83.74

81	科创 50 购 8 月 850	20230629	20230823	8874	9.63	0.75
82	科创 50 购 8 月 900	20230629	20230823	135269	73.10	12.17
83	科创 50 购 8 月 950	20230629	20230823	837379	230.01	79.55
84	科创 50 购 8 月 1000	20230629	20230823	1396578	259.50	139.66
85	科创 50 购 8 月 1050	20230629	20230823	950843	79.36	99.84
86	科创 50 购 8 月 1100	20230629	20230823	320211	11.68	35.22
87	科创 50 购 8 月 1150	20230629	20230823	76283	1.45	8.77
88	科创 50 购 8 月 1200	20230629	20230823	30176	0.29	3.62
89	科创 50 购 8 月 1250	20230629	20230823	25716	0.16	3.21
90	科创 50 沽 8 月 850	20230629	20230823	4601	0.01	0.39
91	科创 50 沽 8 月 900	20230629	20230823	77042	0.47	6.93
92	科创 50 沽 8 月 950	20230629	20230823	549315	46.17	52.18
93	科创 50 沽 8 月 1000	20230629	20230823	923880	212.91	92.39
94	科创 50 沽 8 月 1050	20230629	20230823	590553	321.88	62.01
95	科创 50 沽 8 月 1100	20230629	20230823	139581	132.20	15.35
96	科创 50 沽 8 月 1150	20230629	20230823	12897	16.44	1.48
97	科创 50 沽 8 月 1200	20230629	20230823	669	1.26	0.08
98	科创 50 沽 8 月 1250	20230629	20230823	489	1.14	0.06
99	科创 50 购 7 月 800	20230720	20230726	6	0.01	0.00
100	科创 50 沽 7 月 800	20230720	20230726	136	0.00	0.01
101	科创 50 购 8 月 800	20230720	20230823	1138	1.91	0.09
102	科创 50 沽 8 月 800	20230720	20230823	2286	0.00	0.18
103	科创 50 购 9 月 800	20230720	20230927	16264	21.97	1.30
104	科创 50 沽 9 月 800	20230720	20230927	42760	0.38	3.42
105	科创 50 购 12 月 800	20230720	20231227	79745	81.56	6.38
106	科创 50 沽 12 月 800	20230720	20231227	524253	24.07	41.94
107	科创 50 购 3 月 800	20230727	20240327	45289	51.95	3.62
108	科创 50 购 3 月 850	20230727	20240327	119998	92.42	10.20
109	科创 50 购 3 月 900	20230727	20240327	308402	159.43	27.76
110	科创 50 购 3 月 950	20230727	20240327	435199	150.07	41.34
111	科创 50 购 3 月 1000	20230727	20240327	503846	114.49	50.38
112	科创 50 购 3 月 1050	20230727	20240327	438012	58.01	45.99
113	科创 50 购 3 月 1100	20230727	20240327	493364	46.68	54.27
114	科创 50 购 3 月 1150	20230727	20240327	407414	28.66	46.85
115	科创 50 购 3 月 1200	20230727	20240327	394703	22.56	47.36
116	科创 50 沽 3 月 800	20230727	20240327	525686	36.15	42.05
117	科创 50 沽 3 月 850	20230727	20240327	340345	59.98	28.93
118	科创 50 沽 3 月 900	20230727	20240327	414057	154.88	37.27
119	科创 50 沽 3 月 950	20230727	20240327	216229	133.45	20.54
120	科创 50 沽 3 月 1000	20230727	20240327	69902	64.28	6.99
121	科创 50 沽 3 月 1050	20230727	20240327	19480	24.81	2.05
122	科创 50 沽 3 月 1100	20230727	20240327	10787	18.00	1.19
123	科创 50 沽 3 月 1150	20230727	20240327	4059	9.09	0.47

124	科创 50 沽 3 月 1200	20230727	20240327	4000	11.48	0.48
125	科创 50 购 8 月 750	20230815	20230823	140	0.26	0.01
126	科创 50 沽 8 月 750	20230815	20230823	220	0.00	0.02
127	科创 50 购 9 月 750	20230815	20230927	1412	2.71	0.11
128	科创 50 沽 9 月 750	20230815	20230927	16413	0.07	1.23
129	科创 50 购 12 月 750	20230815	20231227	5000	7.89	0.38
130	科创 50 沽 12 月 750	20230815	20231227	282454	5.66	21.18
131	科创 50 购 3 月 750	20230815	20240327	2796	4.79	0.21
132	科创 50 沽 3 月 750	20230815	20240327	247567	6.83	18.57
133	科创 50 购 9 月 700	20230824	20230927	579	1.44	0.04
134	科创 50 沽 9 月 700	20230824	20230927	6333	0.01	0.44
135	科创 50 购 12 月 700	20230824	20231227	2272	4.92	0.16
136	科创 50 沽 12 月 700	20230824	20231227	123495	1.08	8.64
137	科创 50 购 3 月 700	20230824	20240327	4373	9.65	0.31
138	科创 50 沽 3 月 700	20230824	20240327	129310	1.75	9.05
139	科创 50 购 10 月 700	20230824	20231025	763	1.74	0.05
140	科创 50 购 10 月 750	20230824	20231025	2566	4.27	0.19
141	科创 50 购 10 月 800	20230824	20231025	27978	32.32	2.24
142	科创 50 购 10 月 850	20230824	20231025	223369	142.58	18.99
143	科创 50 购 10 月 900	20230824	20231025	1020349	275.53	91.83
144	科创 50 购 10 月 950	20230824	20231025	1248870	163.92	118.64
145	科创 50 购 10 月 1000	20230824	20231025	542781	57.37	54.28
146	科创 50 购 10 月 1050	20230824	20231025	204779	12.89	21.50
147	科创 50 购 10 月 1100	20230824	20231025	70598	2.74	7.77
148	科创 50 沽 10 月 700	20230824	20231025	3290	0.01	0.23
149	科创 50 沽 10 月 750	20230824	20231025	6468	0.04	0.49
150	科创 50 沽 10 月 800	20230824	20231025	33748	0.42	2.70
151	科创 50 沽 10 月 850	20230824	20231025	168611	5.03	14.33
152	科创 50 沽 10 月 900	20230824	20231025	884618	85.22	79.62
153	科创 50 沽 10 月 950	20230824	20231025	901023	323.74	85.60
154	科创 50 沽 10 月 1000	20230824	20231025	279642	211.46	27.96
155	科创 50 沽 10 月 1050	20230824	20231025	47831	57.59	5.02
156	科创 50 沽 10 月 1100	20230824	20231025	6700	11.09	0.74
157	科创 50 购 10 月 1150	20230825	20231025	26107	0.54	3.00
158	科创 50 沽 10 月 1150	20230825	20231025	2408	5.32	0.28
159	科创 50 购 10 月 1200	20230831	20231025	19430	0.22	2.33
160	科创 50 沽 10 月 1200	20230831	20231025	1400	3.55	0.17
161	科创 50 购 11 月 750	20230928	20231122	2282	3.51	0.17
162	科创 50 购 11 月 800	20230928	20231122	54807	60.89	4.38
163	科创 50 购 11 月 850	20230928	20231122	392676	261.72	33.38
164	科创 50 购 11 月 900	20230928	20231122	1551242	466.14	139.61
165	科创 50 购 11 月 950	20230928	20231122	1535065	134.69	145.83
166	科创 50 购 11 月 1000	20230928	20231122	406876	14.33	40.69

167	科创 50 购 11 月 1050	20230928	20231122	66746	1.14	7.01
168	科创 50 购 11 月 1100	20230928	20231122	32128	0.70	3.53
169	科创 50 购 11 月 1150	20230928	20231122	21357	0.28	2.46
170	科创 50 沽 11 月 750	20230928	20231122	13218	0.06	0.99
171	科创 50 沽 11 月 800	20230928	20231122	48152	0.63	3.85
172	科创 50 沽 11 月 850	20230928	20231122	244051	11.14	20.74
173	科创 50 沽 11 月 900	20230928	20231122	889721	118.39	80.07
174	科创 50 沽 11 月 950	20230928	20231122	1086601	333.03	103.23
175	科创 50 沽 11 月 1000	20230928	20231122	242169	175.16	24.22
176	科创 50 沽 11 月 1050	20230928	20231122	17307	20.89	1.82
177	科创 50 沽 11 月 1100	20230928	20231122	957	1.66	0.11
178	科创 50 沽 11 月 1150	20230928	20231122	447	1.03	0.05
179	科创 50 购 11 月 700	20231011	20231122	610	1.33	0.04
180	科创 50 沽 11 月 700	20231011	20231122	5914	0.01	0.41
181	科创 50 购 6 月 700	20231026	20240626	1966	4.09	0.14
182	科创 50 购 6 月 750	20231026	20240626	2163	3.35	0.16
183	科创 50 购 6 月 800	20231026	20240626	6892	7.94	0.55
184	科创 50 购 6 月 850	20231026	20240626	16846	14.42	1.43
185	科创 50 购 6 月 900	20231026	20240626	32819	19.56	2.95
186	科创 50 购 6 月 950	20231026	20240626	36785	16.03	3.49
187	科创 50 购 6 月 1000	20231026	20240626	35275	11.35	3.53
188	科创 50 购 6 月 1050	20231026	20240626	20251	4.23	2.13
189	科创 50 购 6 月 1100	20231026	20240626	34242	5.83	3.77
190	科创 50 沽 6 月 700	20231026	20240626	5959	0.21	0.42
191	科创 50 沽 6 月 750	20231026	20240626	9517	0.76	0.71
192	科创 50 沽 6 月 800	20231026	20240626	21926	3.42	1.75
193	科创 50 沽 6 月 850	20231026	20240626	25801	7.48	2.19
194	科创 50 沽 6 月 900	20231026	20240626	29325	14.59	2.64
195	科创 50 沽 6 月 950	20231026	20240626	21699	16.97	2.06
196	科创 50 沽 6 月 1000	20231026	20240626	8423	9.35	0.84
197	科创 50 沽 6 月 1050	20231026	20240626	4258	7.04	0.45
198	科创 50 沽 6 月 1100	20231026	20240626	1615	3.25	0.18
199	科创 50 购 6 月 1150	20231107	20240626	18303	2.06	2.10
200	科创 50 沽 6 月 1150	20231107	20240626	968	2.21	0.11
201	科创 50 购 1 月 700	20231123	20240124	482	0.88	0.03
202	科创 50 购 1 月 750	20231123	20240124	5941	8.50	0.45
203	科创 50 购 1 月 800	20231123	20240124	51289	44.85	4.10
204	科创 50 购 1 月 850	20231123	20240124	258934	122.99	22.01
205	科创 50 购 1 月 900	20231123	20240124	557271	110.86	50.15
206	科创 50 购 1 月 950	20231123	20240124	346008	29.30	32.87
207	科创 50 购 1 月 1000	20231123	20240124	137652	5.06	13.77
208	科创 50 购 1 月 1050	20231123	20240124	15513	0.26	1.63
209	科创 50 购 1 月 1100	20231123	20240124	9999	0.11	1.10

上海证券交易所股票期权市场发展报告（2023）

210	科创 50 沽 1 月 700	20231123	20240124	991	0.00	0.07
211	科创 50 沽 1 月 750	20231123	20240124	1831	0.01	0.14
212	科创 50 沽 1 月 800	20231123	20240124	41455	0.55	3.32
213	科创 50 沽 1 月 850	20231123	20240124	261815	18.96	22.25
214	科创 50 沽 1 月 900	20231123	20240124	355428	99.07	31.99
215	科创 50 沽 1 月 950	20231123	20240124	177519	112.23	16.86
216	科创 50 沽 1 月 1000	20231123	20240124	31953	33.44	3.20
217	科创 50 沽 1 月 1050	20231123	20240124	7802	11.53	0.82
218	科创 50 沽 1 月 1100	20231123	20240124	1227	2.51	0.13
219	科创 50 购 12 月 650	20231227	20231227	3	0.01	0.00
220	科创 50 沽 12 月 650	20231227	20231227	112	0.00	0.01
221	科创 50 购 1 月 650	20231227	20240124	310	0.70	0.02
222	科创 50 沽 1 月 650	20231227	20240124	65	0.00	0.00
223	科创 50 购 3 月 650	20231227	20240327	29	0.07	0.00
224	科创 50 沽 3 月 650	20231227	20240327	1913	0.01	0.12
225	科创 50 购 6 月 650	20231227	20240626	465	1.06	0.03
226	科创 50 沽 6 月 650	20231227	20240626	1319	0.02	0.09
227	科创 50 购 2 月 650	20231228	20240228	0	0.00	0.00
228	科创 50 购 2 月 700	20231228	20240228	15	0.03	0.00
229	科创 50 购 2 月 750	20231228	20240228	24	0.03	0.00
230	科创 50 购 2 月 800	20231228	20240228	2816	2.61	0.23
231	科创 50 购 2 月 850	20231228	20240228	5344	2.96	0.45
232	科创 50 购 2 月 900	20231228	20240228	7057	1.87	0.64
233	科创 50 购 2 月 950	20231228	20240228	4940	0.60	0.47
234	科创 50 购 2 月 1000	20231228	20240228	6386	0.37	0.64
235	科创 50 购 2 月 1050	20231228	20240228	3157	0.09	0.33
236	科创 50 沽 2 月 650	20231228	20240228	853	0.00	0.06
237	科创 50 沽 2 月 700	20231228	20240228	170	0.00	0.01
238	科创 50 沽 2 月 750	20231228	20240228	125	0.00	0.01
239	科创 50 沽 2 月 800	20231228	20240228	2475	0.08	0.20
240	科创 50 沽 2 月 850	20231228	20240228	3352	0.39	0.28
241	科创 50 沽 2 月 900	20231228	20240228	7316	2.57	0.66
242	科创 50 沽 2 月 950	20231228	20240228	5182	3.59	0.49
243	科创 50 沽 2 月 1000	20231228	20240228	1698	1.89	0.17
244	科创 50 沽 2 月 1050	20231228	20240228	171	0.28	0.02
245	科创 50 购 2 月 1100	20231229	20240228	1639	0.03	0.18
246	科创 50 沽 2 月 1100	20231229	20240228	160	0.32	0.02

附表 10 2023 年上交所易方达科创 50ETF 期权合约概况

序号	合约简称	上市日	到期日	成交量 (张)	权利金 成交额 (百万元)	成交 面值 (亿元)
1	科创板 50 购 6 月 900	20230605	20230628	662	1.03	0.06
2	科创板 50 购 6 月 950	20230605	20230628	5775	5.87	0.55
3	科创板 50 购 6 月 1000	20230605	20230628	93844	51.02	9.38
4	科创板 50 购 6 月 1050	20230605	20230628	334627	67.12	35.14
5	科创板 50 购 6 月 1100	20230605	20230628	197054	12.00	21.68
6	科创板 50 购 6 月 1150	20230605	20230628	31256	0.76	3.59
7	科创板 50 购 6 月 1200	20230605	20230628	4236	0.03	0.51
8	科创板 50 购 6 月 1250	20230605	20230628	1123	0.00	0.14
9	科创板 50 购 6 月 1300	20230605	20230628	5584	0.02	0.73
10	科创板 50 沽 6 月 900	20230605	20230628	3293	0.01	0.30
11	科创板 50 沽 6 月 950	20230605	20230628	6712	0.09	0.64
12	科创板 50 沽 6 月 1000	20230605	20230628	77642	3.88	7.76
13	科创板 50 沽 6 月 1050	20230605	20230628	268703	40.37	28.21
14	科创板 50 沽 6 月 1100	20230605	20230628	125731	56.46	13.83
15	科创板 50 沽 6 月 1150	20230605	20230628	24141	21.71	2.78
16	科创板 50 沽 6 月 1200	20230605	20230628	2018	2.82	0.24
17	科创板 50 沽 6 月 1250	20230605	20230628	368	0.71	0.05
18	科创板 50 沽 6 月 1300	20230605	20230628	81	0.19	0.01
19	科创板 50 购 7 月 900	20230605	20230726	4167	4.53	0.38
20	科创板 50 购 7 月 950	20230605	20230726	51088	29.63	4.85
21	科创板 50 购 7 月 1000	20230605	20230726	254333	60.74	25.43
22	科创板 50 购 7 月 1050	20230605	20230726	274859	43.52	28.86
23	科创板 50 购 7 月 1100	20230605	20230726	112022	10.07	12.32
24	科创板 50 购 7 月 1150	20230605	20230726	45496	1.92	5.23
25	科创板 50 购 7 月 1200	20230605	20230726	17341	0.30	2.08
26	科创板 50 购 7 月 1250	20230605	20230726	8150	0.06	1.02
27	科创板 50 购 7 月 1300	20230605	20230726	12273	0.05	1.60
28	科创板 50 沽 7 月 900	20230605	20230726	5466	0.03	0.49
29	科创板 50 沽 7 月 950	20230605	20230726	47157	0.70	4.48
30	科创板 50 沽 7 月 1000	20230605	20230726	185327	23.01	18.53
31	科创板 50 沽 7 月 1050	20230605	20230726	196947	74.87	20.68
32	科创板 50 沽 7 月 1100	20230605	20230726	86133	63.55	9.47
33	科创板 50 沽 7 月 1150	20230605	20230726	8548	8.18	0.98
34	科创板 50 沽 7 月 1200	20230605	20230726	1531	2.33	0.18
35	科创板 50 沽 7 月 1250	20230605	20230726	635	1.23	0.08
36	科创板 50 沽 7 月 1300	20230605	20230726	372	0.99	0.05
37	科创板 50 购 9 月 900	20230605	20230927	614437	178.02	55.30

38	科创板 50 购 9 月 950	20230605	20230927	692867	145.76	65.82
39	科创板 50 购 9 月 1000	20230605	20230927	521179	71.05	52.12
40	科创板 50 购 9 月 1050	20230605	20230927	377834	54.91	39.67
41	科创板 50 购 9 月 1100	20230605	20230927	303954	33.87	33.43
42	科创板 50 购 9 月 1150	20230605	20230927	275718	24.56	31.71
43	科创板 50 购 9 月 1200	20230605	20230927	225253	16.03	27.03
44	科创板 50 购 9 月 1250	20230605	20230927	147254	5.91	18.41
45	科创板 50 购 9 月 1300	20230605	20230927	92044	2.01	11.97
46	科创板 50 沽 9 月 900	20230605	20230927	665257	70.10	59.87
47	科创板 50 沽 9 月 950	20230605	20230927	881250	219.26	83.72
48	科创板 50 沽 9 月 1000	20230605	20230927	393831	186.14	39.38
49	科创板 50 沽 9 月 1050	20230605	20230927	149269	107.21	15.67
50	科创板 50 沽 9 月 1100	20230605	20230927	40429	41.24	4.45
51	科创板 50 沽 9 月 1150	20230605	20230927	4998	7.59	0.57
52	科创板 50 沽 9 月 1200	20230605	20230927	2216	4.63	0.27
53	科创板 50 沽 9 月 1250	20230605	20230927	715	1.95	0.09
54	科创板 50 沽 9 月 1300	20230605	20230927	616	1.90	0.08
55	科创板 50 购 12 月 900	20230605	20231227	1023043	239.59	92.07
56	科创板 50 购 12 月 950	20230605	20231227	742347	161.10	70.52
57	科创板 50 购 12 月 1000	20230605	20231227	621780	126.86	62.18
58	科创板 50 购 12 月 1050	20230605	20231227	539330	63.62	56.63
59	科创板 50 购 12 月 1100	20230605	20231227	490142	46.25	53.92
60	科创板 50 购 12 月 1150	20230605	20231227	325537	22.86	37.44
61	科创板 50 购 12 月 1200	20230605	20231227	294302	13.93	35.32
62	科创板 50 购 12 月 1250	20230605	20231227	237292	8.54	29.66
63	科创板 50 购 12 月 1300	20230605	20231227	290910	8.18	37.82
64	科创板 50 沽 12 月 900	20230605	20231227	1105027	342.51	99.45
65	科创板 50 沽 12 月 950	20230605	20231227	587741	344.11	55.84
66	科创板 50 沽 12 月 1000	20230605	20231227	231746	181.06	23.17
67	科创板 50 沽 12 月 1050	20230605	20231227	26457	25.37	2.78
68	科创板 50 沽 12 月 1100	20230605	20231227	8751	11.51	0.96
69	科创板 50 沽 12 月 1150	20230605	20231227	2873	5.68	0.33
70	科创板 50 沽 12 月 1200	20230605	20231227	3114	8.85	0.37
71	科创板 50 沽 12 月 1250	20230605	20231227	3962	12.88	0.50
72	科创板 50 沽 12 月 1300	20230605	20231227	4478	16.47	0.58
73	科创板 50 购 6 月 850	20230607	20230628	200	0.40	0.02
74	科创板 50 沽 6 月 850	20230607	20230628	655	0.00	0.06
75	科创板 50 购 7 月 850	20230607	20230726	613	1.03	0.05
76	科创板 50 沽 7 月 850	20230607	20230726	1778	0.01	0.15
77	科创板 50 购 9 月 850	20230607	20230927	124004	80.61	10.54
78	科创板 50 沽 9 月 850	20230607	20230927	217399	6.53	18.48
79	科创板 50 购 12 月 850	20230607	20231227	504321	164.26	42.87
80	科创板 50 沽 12 月 850	20230607	20231227	848171	96.08	72.09

81	科创板 50 购 8 月 850	20230629	20230823	5769	5.58	0.49
82	科创板 50 购 8 月 900	20230629	20230823	79872	29.07	7.19
83	科创板 50 购 8 月 950	20230629	20230823	281176	57.65	26.71
84	科创板 50 购 8 月 1000	20230629	20230823	363022	46.76	36.30
85	科创板 50 购 8 月 1050	20230629	20230823	223944	11.85	23.51
86	科创板 50 购 8 月 1100	20230629	20230823	53354	1.39	5.87
87	科创板 50 购 8 月 1150	20230629	20230823	26481	0.44	3.05
88	科创板 50 购 8 月 1200	20230629	20230823	6546	0.03	0.79
89	科创板 50 购 8 月 1250	20230629	20230823	19641	0.08	2.46
90	科创板 50 沽 8 月 850	20230629	20230823	9955	0.03	0.85
91	科创板 50 沽 8 月 900	20230629	20230823	62930	1.19	5.66
92	科创板 50 沽 8 月 950	20230629	20230823	196885	29.08	18.70
93	科创板 50 沽 8 月 1000	20230629	20230823	198730	67.19	19.87
94	科创板 50 沽 8 月 1050	20230629	20230823	80797	53.65	8.48
95	科创板 50 沽 8 月 1100	20230629	20230823	14315	14.53	1.57
96	科创板 50 沽 8 月 1150	20230629	20230823	880	1.43	0.10
97	科创板 50 沽 8 月 1200	20230629	20230823	369	0.79	0.04
98	科创板 50 沽 8 月 1250	20230629	20230823	237	0.58	0.03
99	科创板 50 购 7 月 800	20230710	20230726	10	0.02	0.00
100	科创板 50 沽 7 月 800	20230710	20230726	350	0.00	0.03
101	科创板 50 购 8 月 800	20230710	20230823	1226	1.68	0.10
102	科创板 50 沽 8 月 800	20230710	20230823	3138	0.00	0.25
103	科创板 50 购 9 月 800	20230710	20230927	6430	7.39	0.51
104	科创板 50 沽 9 月 800	20230710	20230927	40800	0.37	3.26
105	科创板 50 购 12 月 800	20230710	20231227	85640	65.01	6.85
106	科创板 50 沽 12 月 800	20230710	20231227	451860	30.39	36.15
107	科创板 50 购 7 月 750	20230725	20230726	0	0.00	0.00
108	科创板 50 沽 7 月 750	20230725	20230726	40	0.00	0.00
109	科创板 50 购 8 月 750	20230725	20230823	168	0.38	0.01
110	科创板 50 沽 8 月 750	20230725	20230823	1463	0.00	0.11
111	科创板 50 购 9 月 750	20230725	20230927	830	1.42	0.06
112	科创板 50 沽 9 月 750	20230725	20230927	8981	0.03	0.67
113	科创板 50 购 12 月 750	20230725	20231227	5153	7.38	0.39
114	科创板 50 沽 12 月 750	20230725	20231227	204985	5.80	15.37
115	科创板 50 购 3 月 800	20230727	20240327	28934	25.57	2.31
116	科创板 50 购 3 月 850	20230727	20240327	170993	98.32	14.53
117	科创板 50 购 3 月 900	20230727	20240327	338563	133.65	30.47
118	科创板 50 购 3 月 950	20230727	20240327	398463	102.75	37.85
119	科创板 50 购 3 月 1000	20230727	20240327	399971	62.64	40.00
120	科创板 50 购 3 月 1050	20230727	20240327	348686	35.61	36.61
121	科创板 50 购 3 月 1100	20230727	20240327	257501	20.53	28.33
122	科创板 50 购 3 月 1150	20230727	20240327	202795	12.10	23.32
123	科创板 50 购 3 月 1200	20230727	20240327	260497	12.28	31.26

124	科创板 50 沽 3 月 800	20230727	20240327	342268	35.71	27.38
125	科创板 50 沽 3 月 850	20230727	20240327	332354	81.62	28.25
126	科创板 50 沽 3 月 900	20230727	20240327	417994	198.60	37.62
127	科创板 50 沽 3 月 950	20230727	20240327	123097	92.29	11.69
128	科创板 50 沽 3 月 1000	20230727	20240327	16696	16.41	1.67
129	科创板 50 沽 3 月 1050	20230727	20240327	7711	10.51	0.81
130	科创板 50 沽 3 月 1100	20230727	20240327	2878	5.35	0.32
131	科创板 50 沽 3 月 1150	20230727	20240327	2569	6.25	0.30
132	科创板 50 沽 3 月 1200	20230727	20240327	4263	12.12	0.51
133	科创板 50 购 3 月 750	20230814	20240327	3299	4.88	0.25
134	科创板 50 沽 3 月 750	20230814	20240327	173240	7.23	12.99
135	科创板 50 购 8 月 700	20230817	20230823	14	0.03	0.00
136	科创板 50 沽 8 月 700	20230817	20230823	109	0.00	0.01
137	科创板 50 购 9 月 700	20230817	20230927	522	1.19	0.04
138	科创板 50 沽 9 月 700	20230817	20230927	5608	0.01	0.39
139	科创板 50 购 12 月 700	20230817	20231227	1278	2.54	0.09
140	科创板 50 沽 12 月 700	20230817	20231227	98800	1.35	6.92
141	科创板 50 购 3 月 700	20230817	20240327	2020	4.33	0.14
142	科创板 50 沽 3 月 700	20230817	20240327	90372	1.98	6.33
143	科创板 50 购 10 月 700	20230824	20231025	522	1.10	0.04
144	科创板 50 购 10 月 750	20230824	20231025	696	1.02	0.05
145	科创板 50 购 10 月 800	20230824	20231025	13366	11.58	1.07
146	科创板 50 购 10 月 850	20230824	20231025	147045	58.92	12.50
147	科创板 50 购 10 月 900	20230824	20231025	445944	78.85	40.13
148	科创板 50 购 10 月 950	20230824	20231025	264901	30.82	25.17
149	科创板 50 购 10 月 1000	20230824	20231025	126523	10.01	12.65
150	科创板 50 购 10 月 1050	20230824	20231025	55202	2.12	5.80
151	科创板 50 购 10 月 1100	20230824	20231025	25484	0.80	2.80
152	科创板 50 沽 10 月 700	20230824	20231025	1145	0.00	0.08
153	科创板 50 沽 10 月 750	20230824	20231025	1816	0.01	0.14
154	科创板 50 沽 10 月 800	20230824	20231025	17762	0.25	1.42
155	科创板 50 沽 10 月 850	20230824	20231025	108610	3.99	9.23
156	科创板 50 沽 10 月 900	20230824	20231025	409814	71.32	36.88
157	科创板 50 沽 10 月 950	20230824	20231025	184255	98.33	17.50
158	科创板 50 沽 10 月 1000	20230824	20231025	27095	23.94	2.71
159	科创板 50 沽 10 月 1050	20230824	20231025	3689	5.29	0.39
160	科创板 50 沽 10 月 1100	20230824	20231025	1232	2.17	0.14
161	科创板 50 购 10 月 1150	20230830	20231025	15278	0.29	1.76
162	科创板 50 沽 10 月 1150	20230830	20231025	611	1.28	0.07
163	科创板 50 购 11 月 700	20230928	20231122	320	0.61	0.02
164	科创板 50 购 11 月 750	20230928	20231122	1616	2.33	0.12
165	科创板 50 购 11 月 800	20230928	20231122	43929	39.79	3.51
166	科创板 50 购 11 月 850	20230928	20231122	255106	124.33	21.68

上海证券交易所股票期权市场发展报告（2023）

167	科创板 50 购 11 月 900	20230928	20231122	631006	111.42	56.79
168	科创板 50 购 11 月 950	20230928	20231122	272536	13.60	25.89
169	科创板 50 购 11 月 1000	20230928	20231122	75107	1.64	7.51
170	科创板 50 购 11 月 1050	20230928	20231122	13292	0.20	1.40
171	科创板 50 购 11 月 1100	20230928	20231122	4707	0.04	0.52
172	科创板 50 沽 11 月 700	20230928	20231122	2121	0.01	0.15
173	科创板 50 沽 11 月 750	20230928	20231122	7905	0.06	0.59
174	科创板 50 沽 11 月 800	20230928	20231122	26222	0.55	2.10
175	科创板 50 沽 11 月 850	20230928	20231122	189912	16.57	16.14
176	科创板 50 沽 11 月 900	20230928	20231122	451451	66.69	40.63
177	科创板 50 沽 11 月 950	20230928	20231122	233586	113.56	22.19
178	科创板 50 沽 11 月 1000	20230928	20231122	32443	29.31	3.24
179	科创板 50 沽 11 月 1050	20230928	20231122	1327	1.89	0.14
180	科创板 50 沽 11 月 1100	20230928	20231122	460	0.97	0.05
181	科创板 50 购 10 月 650	20231024	20231025	0	0.00	0.00
182	科创板 50 沽 10 月 650	20231024	20231025	30	0.00	0.00
183	科创板 50 购 11 月 650	20231024	20231122	327	0.77	0.02
184	科创板 50 沽 11 月 650	20231024	20231122	954	0.00	0.06
185	科创板 50 购 12 月 650	20231024	20231227	288	0.66	0.02
186	科创板 50 沽 12 月 650	20231024	20231227	8141	0.01	0.53
187	科创板 50 购 3 月 650	20231024	20240327	339	0.81	0.02
188	科创板 50 沽 3 月 650	20231024	20240327	48764	0.45	3.17
189	科创板 50 购 6 月 650	20231026	20240626	763	1.76	0.05
190	科创板 50 购 6 月 700	20231026	20240626	4980	9.11	0.35
191	科创板 50 购 6 月 750	20231026	20240626	7080	9.44	0.53
192	科创板 50 购 6 月 800	20231026	20240626	7525	6.89	0.60
193	科创板 50 购 6 月 850	20231026	20240626	11031	8.06	0.94
194	科创板 50 购 6 月 900	20231026	20240626	20484	10.65	1.84
195	科创板 50 购 6 月 950	20231026	20240626	24641	9.57	2.34
196	科创板 50 购 6 月 1000	20231026	20240626	17186	4.73	1.72
197	科创板 50 购 6 月 1050	20231026	20240626	14292	2.97	1.50
198	科创板 50 沽 6 月 650	20231026	20240626	9992	0.20	0.65
199	科创板 50 沽 6 月 700	20231026	20240626	16381	0.76	1.15
200	科创板 50 沽 6 月 750	20231026	20240626	12251	1.35	0.92
201	科创板 50 沽 6 月 800	20231026	20240626	14725	3.09	1.18
202	科创板 50 沽 6 月 850	20231026	20240626	16894	6.43	1.44
203	科创板 50 沽 6 月 900	20231026	20240626	16040	9.27	1.44
204	科创板 50 沽 6 月 950	20231026	20240626	8911	8.05	0.85
205	科创板 50 沽 6 月 1000	20231026	20240626	2079	2.73	0.21
206	科创板 50 沽 6 月 1050	20231026	20240626	1168	1.91	0.12
207	科创板 50 购 6 月 1100	20231030	20240626	19031	2.86	2.09
208	科创板 50 沽 6 月 1100	20231030	20240626	760	1.65	0.08
209	科创板 50 购 11 月 1150	20231115	20231122	108	0.00	0.01

上海证券交易所股票期权市场发展报告（2023）

210	科创板 50 沽 11 月 1150	20231115	20231122	10	0.02	0.00
211	科创板 50 购 6 月 1150	20231115	20240626	11847	1.13	1.36
212	科创板 50 沽 6 月 1150	20231115	20240626	1025	2.82	0.12
213	科创板 50 购 1 月 700	20231123	20240124	124	0.20	0.01
214	科创板 50 购 1 月 750	20231123	20240124	1484	1.73	0.11
215	科创板 50 购 1 月 800	20231123	20240124	31529	20.79	2.52
216	科创板 50 购 1 月 850	20231123	20240124	129286	36.63	10.99
217	科创板 50 购 1 月 900	20231123	20240124	139257	16.37	12.53
218	科创板 50 购 1 月 950	20231123	20240124	95880	4.90	9.11
219	科创板 50 购 1 月 1000	20231123	20240124	25621	0.57	2.56
220	科创板 50 购 1 月 1050	20231123	20240124	10817	0.14	1.14
221	科创板 50 购 1 月 1100	20231123	20240124	6262	0.05	0.69
222	科创板 50 沽 1 月 700	20231123	20240124	871	0.00	0.06
223	科创板 50 沽 1 月 750	20231123	20240124	10173	0.05	0.76
224	科创板 50 沽 1 月 800	20231123	20240124	55946	1.46	4.48
225	科创板 50 沽 1 月 850	20231123	20240124	125872	17.76	10.70
226	科创板 50 沽 1 月 900	20231123	20240124	75149	31.42	6.76
227	科创板 50 沽 1 月 950	20231123	20240124	19122	15.24	1.82
228	科创板 50 沽 1 月 1000	20231123	20240124	907	1.23	0.09
229	科创板 50 沽 1 月 1050	20231123	20240124	477	0.87	0.05
230	科创板 50 沽 1 月 1100	20231123	20240124	374	0.85	0.04
231	科创板 50 购 1 月 650	20231206	20240124	62	0.13	0.00
232	科创板 50 沽 1 月 650	20231206	20240124	533	0.00	0.03
233	科创板 50 购 2 月 650	20231228	20240228	50	0.11	0.00
234	科创板 50 购 2 月 700	20231228	20240228	174	0.30	0.01
235	科创板 50 购 2 月 750	20231228	20240228	20	0.02	0.00
236	科创板 50 购 2 月 800	20231228	20240228	893	0.69	0.07
237	科创板 50 购 2 月 850	20231228	20240228	1777	0.73	0.15
238	科创板 50 购 2 月 900	20231228	20240228	3103	0.56	0.28
239	科创板 50 购 2 月 950	20231228	20240228	1869	0.15	0.18
240	科创板 50 购 2 月 1000	20231228	20240228	3550	0.14	0.36
241	科创板 50 购 2 月 1050	20231228	20240228	3234	0.08	0.34
242	科创板 50 沽 2 月 650	20231228	20240228	20	0.00	0.00
243	科创板 50 沽 2 月 700	20231228	20240228	2	0.00	0.00
244	科创板 50 沽 2 月 750	20231228	20240228	228	0.00	0.02
245	科创板 50 沽 2 月 800	20231228	20240228	7614	0.39	0.61
246	科创板 50 沽 2 月 850	20231228	20240228	2811	0.56	0.24
247	科创板 50 沽 2 月 900	20231228	20240228	1371	0.64	0.12
248	科创板 50 沽 2 月 950	20231228	20240228	348	0.30	0.03
249	科创板 50 沽 2 月 1000	20231228	20240228	30	0.04	0.00
250	科创板 50 沽 2 月 1050	20231228	20240228	30	0.05	0.00