

附件

# 期货公司豆粕期权业务指南

（2017 年 12 月第二次修订）

大连商品交易所

2017 年 12 月

# 目 录

第一章 总体要求.....	3
一、制度与流程 .....	4
二、技术系统 .....	4
三、开通业务权限 .....	4
第二章 制度与流程准备.....	5
一、内部制度 .....	5
二、风险管理流程 .....	5
第三章 投资者适当性操作指南.....	5
一、投资者适当性要求 .....	6
二、知识测试 .....	11
三、适当性评估 .....	12
四、资料存档要求 .....	13
五、检查及监管措施 .....	13
第四章 交易业务指南.....	14
一、交易权限管理 .....	14
二、期权交易可使用的交易指令 .....	16
三、期权合约月份 .....	16
四、合约挂盘与增挂 .....	17
五、交易时间 .....	17
六、期权询价 .....	18
第五章 结算业务指南.....	19
一、行权与履约 .....	19
二、期权结算 .....	31
三、结算风险管理 .....	34
四、其他注意事项 .....	37
第六章 监察（风控）业务指南.....	38
一、期权风险管理业务指南 .....	38
二、期权异常交易业务指南 .....	43
第七章 系统功能要求.....	47
附件 1 期货公司期权业务开展承诺函.....	51
附件 2 期权交易权限申请表（样表）.....	52
附件 3 大连商品交易所期权合约大户报告表.....	57

# 期货公司豆粕期权业务指南

为规范期权交易行为，保护期权交易当事人的合法权益，维护市场正常秩序，根据《大连商品交易所期权交易管理办法》、《大连商品交易所期权投资者适当性管理办法》、《大连商品交易所风险管理办法》、《大连商品交易所套利交易管理办法》、《大连商品交易所异常交易管理办法（试行）》、《〈大连商品交易所异常交易管理办法（试行）〉有关监管标准及处理程序》、《关于〈大连商品交易所异常交易管理办法（试行）〉有关实际控制关系账户监管标准的通知》、《关于实际控制关系账户投机持仓合并计算相关规则的通知》等规则制定本指南。本指南主要针对大连商品交易所（以下简称交易所或本所）豆粕期货期权业务而制定，仅供期货公司开展豆粕期货期权业务时参考，如有内容与本所业务规则不一致，以本所业务规则为准。交易所将根据豆粕期权交易的进展情况和规则调整对本指南进行持续更新和调整。

## 第一章 总体要求

期货公司应当根据交易所豆粕期货期权业务相关规则，制定期权经纪、交易、结算、风险控制等业务规则，在完成技术系统、业务制度、风险管理和人员配备等相关准备工作后，方可开展期权交易。

## 一、制度与流程

期货公司应制定健全的期货期权业务制度和完备的业务流程，包括经纪业务、交易业务、结算业务、风控业务、客户适当性评估、投资者教育等各个环节，并制定期货期权业务应急预案，以应对业务中的突发事件，保障业务平稳开展。

## 二、技术系统

（一）期货公司经纪业务系统应支持客户期权交易权限管理、期权交易及行权、日终结算、风险控制等业务功能。

（二）期货公司应配置相应的通讯与行情链路。

（三）满足本所期权业务要求的其他技术系统准备。

## 三、开通业务权限

期货公司参与过豆粕期权仿真交易和交易所组织的期权业务全市场测试，并通过交易所与证监会派出机构的现场检查。根据《大连商品交易所期权交易管理办法》第二十条，如果期货公司认为准备充分，可开展期权业务，需向交易所提交承诺函（承诺函格式见附件 1），交易所再为其开通期权业务权限。非期货公司会员做好业务准备后，也需向交易所提交承诺函，交易所为其开通期权业务权限。权限开通后，期货公司需每日通过会员服务系统向交易所报备已开通期权交易权限的客户信息。

承诺函加盖公章后将扫描件发送至指定邮箱，并同时将

纸质版寄送至大连商品交易所会员服务部。

## **第二章 制度与流程准备**

### **一、内部制度**

期货公司开展期权业务需建立相关制度流程，或在现有制度流程基础上进行完善。相关制度流程包含但不限于以下方面：

- （一）期权经纪业务管理制度；
- （二）期权结算制度；
- （三）期权风险管理制度；
- （四）期权投资者适当性管理制度；
- （五）期权经纪合同、风险揭示书等；

### **二、风险管理流程**

客户参与期权交易，期货公司需严格执行风险管理流程，包括但不限于：

- （一）客户资金的风险管理；
- （二）客户行权/履约风险管理；
- （三）大户报告流程；
- （四）强平处理流程等。

## **第三章 投资者适当性操作指南**

期货公司会员应当按照《大连商品交易所期权投资者适

当性管理办法》（以下简称《办法》）要求，评估客户的期权认知水平和风险承受能力，选择适当的客户审慎参与期权交易，不得接受不符合投资者适当性标准的客户从事期权交易，严格执行适当性制度各项要求。交易所可以根据豆粕期权交易的实际情况，对指南中该部分内容进行更新和调整。

## **一、投资者适当性要求**

### **（一）个人客户**

个人客户申请开通期权交易权限，参与期权交易，应当符合下列条件：

1. 开通期权交易权限前 5 个交易日每日结算后保证金账户可用资金余额均不低于人民币 10 万元。

期货公司会员应当确认该个人客户满足以上资金要求，客户保证金账户可用资金余额以期货公司会员收取的保证金标准作为计算依据；期货公司会员需打印资金余额证明并加盖期货公司会员合法有效的印章。

期货公司会员合法有效的印章包括公司公章、期货经纪合同章、开户章、结算章、营业部章等与期货业务相关的印章，期货公司会员应当根据公司规定使用。

2. 具备期货、期权基础知识，通过交易所认可的知识测试。

客户需在期货公司会员开设的考场，通过登录中国期货业协会的考试平台进行“商品期货期权投资者适当性在线测

试”，题目数量、测试时间等以期货业协会网站相关说明为准；客户本人应当亲自参加测试，不得由他人替代。

初期测试分数不得低于 90 分，交易所可以以通知的形式调整通过测试的最低分数线；测试成绩长期有效，并可用于在其他期货公司会员申请开通期权交易权限。

3. 具有交易所认可的累计 10 个交易日、20 笔及以上的期权仿真交易成交记录。

本所认可境内交易所商品期权仿真交易经历。其中，豆粕期权仿真交易记录以本所仿真会员服务系统的结果为准；期货公司会员从本所期权仿真环境会服系统查询并打印，同时加盖期货公司会员合法有效的印章，作为客户期权仿真交易成交记录的证明材料；客户通过某会员在本所期权仿真系统开户后，该会员可凭该客户的姓名或身份证号查询其仿真交易经历（包括在其他会员处的仿真交易经历）；一笔委托分次成交的视为一笔成交记录；期货公司应当建议客户至少完成买卖期权及开仓、平仓操作。境内交易所其他商品期权仿真交易成交记录证明材料应符合其上市交易所相关规定。

4. 具有交易所认可的期权仿真交易行权经历。

本所认可境内交易所商品期权仿真交易主动行权经历。期货公司会员应当向客户重点介绍到期日实值期权自动申请行权、到期日取消自动申请行权等各项行权与履约有关的业务规则，揭示相应风险，并要求客户完成到期日主动申请

行权或到期日取消自动申请行权操作。若客户开通期权交易权限时仿真行权记录不包含到期日主动申请行权或到期日取消自动申请行权，期货公司会员应当要求客户在期权仿真交易行权记录证明材料上注明“本人承诺，在开通权限后最近一个仿真合约到期日完成主动申请行权或取消自动申请行权的操作，且目前已熟知到期日实值期权自动申请行权、到期日取消自动申请行权等行权与履约有关的业务规则。”字样并签名。

豆粕期权仿真交易记录以本所仿真会员服务系统的结果为准；客户豆粕期权仿真交易行权经历自 2015 年 3 月 23 日开始计算。

境内交易所其他商品期权仿真交易行权记录证明材料应符合其上市交易所相关规定。

5. 不存在法律、行政法规、规章和交易所业务规则禁止或者限制从事期货和期权交易的情形。

期货公司会员应当通过多种渠道了解客户信息，确认客户没有被禁止或者限制从事期货、期权交易的情形；同时应通过查询中国期货业协会投资者信用风险信息数据库等方式，就客户诚信状况进行综合判断。

6. 交易所要求的其他条件。

## （二）一般单位客户

一般单位客户申请开通期权交易权限，参与期权交易，



应当符合下列条件：

1. 开通期权交易权限前 5 个交易日每日结算后保证金账户可用资金余额均不低于人民币 10 万元。

期货公司会员应当确认该单位客户满足以上资金要求；其他相关要求和操作同个人客户部分。

2. 相关业务人员具备期货、期权基础知识，通过交易所认可的知识测试。

相关业务人员主要是指该单位客户的指定下单人员；指定下单人变更时，新的指定下单人应当参加测试；指定下单人不只一个的，均需参加测试；其他相关要求和操作同个人客户部分。

3. 具有交易所认可的累计 10 个交易日、20 笔及以上的期权仿真交易成交记录。

本所认可该单位客户的境内交易所商品期权仿真交易经历；客户通过某会员在本所期权仿真系统开户后，该会员可凭该客户的名称或组织机构代码查询其仿真交易经历（包括在其他会员处的仿真交易经历）；其他相关要求和操作同个人客户部分。

4. 具有交易所认可的期权仿真交易行权经历。

本所认可该单位客户的境内交易所商品期权仿真交易主动行权经历；其他相关要求和操作同个人客户部分。

5. 具备参与期权交易的内部控制、风险管理等相关制

度。

6. 不存在法律、行政法规、规章和交易所业务规则禁止或者限制从事期货和期权交易的情形。

具体要求和操作同个人客户部分。

7. 交易所要求的其他条件。

另外，自营会员作为期货公司会员的客户申请开通期权交易权限时比照一般单位客户标准。

### （三）特殊单位客户及其他

除法律、法规、规章以及中国证监会另有规定外，下列投资者申请参与期权交易，会员单位可不对其进行可用资金、知识测试、仿真交易成交纪录和行权记录的评估，但其仍需满足《办法》及本指南中针对个人客户或一般单位客户的其他适当性要求：

#### 1. 特殊单位客户

特殊单位客户是指期货公司、证券公司、基金管理公司、信托公司和其他金融机构，以及社会保障类公司、合格境外机构投资者等法律、行政法规和规章规定的需要资产分户管理的单位客户，具体包括按照中国期货市场监控中心《特殊单位客户统一开户指引》及《期货公司资产管理业务统一开户指引》开户的单位客户。

#### 2. 做市商

做市商是经交易所认可，为指定品种的期权合约提供双

边报价等服务的单位客户，做市商名单以交易所公布为准。

3. 最近三年内具有交易所认可的期权真实交易成交记录的客户

该客户应当具有加盖相关期货公司或证券公司合法有效印章的最近三年内境内交易所商品期权或金融期权交易结算单证明。目前金融期权仅指上证 50ETF 期权。上证 50ETF 期权交易结算单应同时具有买入开仓和卖出开仓（不包括备兑）的交易记录。

4. 中国证监会及本所认可的其他特殊类型客户。

## 二、知识测试

期货公司会员应具备组织期权知识测试的能力，可根据本公司实际情况及业务规划，在部分或全部分支机构开设期权知识测试考场。

期货公司会员在营业场所开设的考场应是相对独立的区域，配备测试电脑，并在区域内安装摄像设备，指定专人担任知识测试组织和监督人员（客户开发人员不得兼任知识测试监督人员），该人员需熟悉测试组织要求和流程，确保在线测试顺利进行。

期货公司会员应当要求客户在其考场进行知识测试，务必严格验证客户身份。期货公司会员应当确保知识测试是由个人客户本人及一般单位客户的指定下单人全程独立自主完成的。

本所对期权知识测试的全程录像不做强制要求，但通过测试的客户须朗读或在成绩单上抄写以下承诺内容：“本人承诺，期权知识测试由本人独立、自主完成，本人对测试成绩负责。”期货公司会员须对客户朗读或抄写承诺的过程录像并存档。期货公司会员可以根据需要增加承诺内容，但不能删减内容。

组织测试的期货公司会员应当为客户出具测试成绩单，成绩单上应打印出考试系统抓拍的照片，并加盖期货公司会员合法有效的印章。客户和测试监督人员须在成绩单上签名。

期货公司会员应当加强对客户的培训和指导，对于未能通过测试的客户，期货公司会员可以在继续培训后再组织其参加测试。

### **三、适当性评估**

期货公司会员应当制定期权投资者适当性管理评估的实施办法，审核客户是否满足本章第一部分要求的所有适当性条件，并对客户的基本情况、可用资金、期货及期权知识水平、仿真交易及行权经历、风险承受能力、诚信状况及交易所要求的其他条件进行综合评估，选择适当的客户参与期权交易。

除《办法》要求的条件外，建议期货公司会员对申请开通期权交易权限的客户的豆粕期货交易经历进行评估，了解

客户参与豆粕期货交易的情况。

期货公司会员应当根据《办法》和本指南要求，向客户充分揭示期权交易风险，客观介绍期权法律法规、业务规则和产品特征，提示其审慎参与期权交易，并对以上告知和揭示过程全程录像后留存。

#### **四、资料存档要求**

期货公司会员为客户开通期权交易权限，应当保存期权交易权限申请表、客户保证金账户可用资金余额证明、知识测试材料、期权仿真交易成交与行权或者期权真实交易成交记录证明材料、自然人客户有效身份证明文件的复印件、一般单位客户及其他客户办理期权交易申请的授权委托书及受托人有效身份证明文件的复印件、影像资料等。

期货公司会员应当建立客户资料档案，档案保存时间不少于 20 年，除依法接受调查和检查外，应当为客户保密。

#### **五、检查及监管措施**

交易所可以对期货公司会员落实适当性制度相关要求的情况进行检查，检查时期货公司会员应当配合，如实提供客户期权交易权限开通相关材料，不得隐瞒、阻碍和拒绝。

交易所所有权对证券公司的中间介绍业务进行必要的延伸检查。

根据《大连商品交易所违规处理办法》，期货公司会员未按规定执行适当性制度各项要求，为不具备期权交易条件

的客户开通期权交易权限的,交易所予以相应纪律处分。

## 第四章 交易业务指南

### 一、交易权限管理

#### (一) 交易权限要求

本所期权交易与期货交易共用交易编码,客户进行期权交易,应当具有本所交易编码;不具有交易编码的,应当先通过所在期货公司会员申请交易编码。

期权交易实行权限管理,客户期权交易权限由期货公司会员控制。期货公司会员端系统应将该会员下本所所有交易编码的期权交易权限默认设置为“关闭”。客户进行期权交易应向期货公司会员申请开通期权交易权限。

#### (二) 交易权限申请

期货公司会员应当要求客户到其营业场所办理开通期权交易权限相关事宜,暂不采取上门或网上申请开通交易权限的方式。

期货公司会员为客户开通期权交易权限前,应当要求客户填写期权交易权限申请表,依据《办法》和本指南要求,为符合要求的客户开通期权交易权限,不得为不符合要求的客户开通期权交易权限。个人客户、一般单位客户、特殊单位客户或做市商分别适用不同的期权交易权限申请表(期权交易权限申请表范例详见附件1),期货公司会员可以根据需

要增加内容，但不能删减内容。

申请表应当由个人客户本人签字，单位客户加盖本公司公章。期货公司会员需对客户填写期权交易权限申请表等过程全程录像。

期货公司会员的客户在其他期货公司处已开通境内交易所商品期权交易权限，向其申请开通豆粕期权交易权限时，期货公司会员应当按如下规定办理：

1. 若该客户具备境内交易所商品期权真实成交记录，具有加盖相关期货公司合法有效印章的最近三年内期权交易结算单证明，填写并提交期权交易权限申请表，期货公司会员可不要求其提供资金、知识测试、仿真交易成交记录、仿真交易行权记录的证明材料，完成适当性评估后为其开通期权交易权限；

2. 若该客户尚无境内交易所商品期权真实成交记录，期货公司会员仍需按首次申请要求审核所有相关证明材料，进行适当性评估，客户的知识测试成绩和仿真交易经历可重复使用。

### （三）交易权限报备

期货公司会员应当在每个交易日为客户开通期权交易权限后，通过会员服务系统向交易所报备开通期权交易权限的交易编码（支持单个录入和批量导入两种方式）。期货公司会员应当及时真实报备，不得多报、漏报、错报。

批量导入时可在页面下载使用 csv 文件格式模板，批量导入注意事项：

1. 导入文件类型必须为 CSV 文件；
2. CSV 文件每行仅包含“客户号”1 列数字，不能包含汉字及逗号、分号等字符，否则会上传失败；
3. 导入文件不要超过 1000 行。

## 二、期权交易可使用的交易指令

交易所对期权合约提供限价指令和限价止损（盈）等指令。限价指令可以附加立即全部成交否则自动撤销和立即成交剩余指令自动撤销两种指令属性。

交易所不提供期权市价指令。由于交易所市价指令是以涨跌停板价格进行委托，期权涨跌停幅度与期货一致，可能远远大于权利金价格。而且，由于期权合约数量众多，部分合约流动性不足，如果使用市价指令进行委托，可能造成最终成交价格远远超出客户预期，从而给客户带来不必要的损失。因此，期货公司应谨慎向客户提供第三方软件开发的市价指令功能，并充分向客户提示使用市价指令的风险。

## 三、期权合约月份

豆粕期权合约月份与标的期货合约月份一致，即 1 月、3 月、5 月、7 月、8 月、9 月、11 月、12 月。

豆粕期权合约到期日与最后交易日一致，为标的期货合约交割月份前一个月的第 5 个交易日，到期日也是最后行权



日。

#### 四、合约挂盘与增挂

新上市期货合约成交后，相应期权合约于下一交易日上市交易。期权合约上市交易后，交易所在每个交易日闭市后，将根据其标的期货合约的结算价格和涨跌停板幅度，按照期权合约行权价格间距的规定，挂盘新行权价格的期权合约，到期日前一交易日闭市后不再挂盘新行权价格的期权合约。

挂盘和增挂的行权价格覆盖豆粕期货合约上一交易日结算价上下浮动 1.5 倍当日涨跌停板幅度对应的价格范围。行权价格 $\leq 2000$  元/吨，行权价格间距为 25 元/吨； $2000$  元/吨 $<$ 行权价格 $\leq 5000$  元/吨，行权价格间距为 50 元/吨；行权价格 $> 5000$  元/吨，行权价格间距为 100 元/吨。

已上市的期权合约可持续交易至摘牌，交易所摘牌的合约除外。期权合约及挂盘基准价可通过交易所网站和会员服务系统查询。结算数据包新增期权参数表，包括下一交易日新上市的期权合约和挂盘基准价。会员可根据系统情况，自行下载使用。

#### 五、交易时间

豆粕期权交易时间与标的合约一致，每一个交易日分为夜盘和日盘交易时段，夜盘交易设一个夜盘交易小节，具体交易时间由交易所另行通知；日盘交易分三个交易小节，分别为第一节 9：00-10：15、第二节 10：30-11：30 和第三节

13: 30-15: 00。

## 六、期权询价

客户和非期货公司会员可以对非主力合约系列的期权合约进行询价。

主力合约系列是指其标的期货合约在近五个交易日内的总成交量在该品种所有期货合约成交量中排名前三名（若第三名并列，取近月期货合约）的所有期权合约，以交易所发布为准；非主力合约系列是指某期权品种除主力合约系列以外的所有期权合约。

询价应当满足如下条件：

1. 询价请求应当指明期权合约代码，无需输入买卖方向和手数；

2. 同一期权合约的询价时间间隔不应低于 60 秒；

3. 期权合约开盘集合竞价期间，不接受询价；

4. 标的期货合约达到涨跌停板价格时，不接受询价；

5. 期权合约达到涨跌停板价格时，不接受询价；

6. 连续交易暂停和闭市前 30 秒内不接受询价，比如，10:15-10:30 为连续交易暂停，则客户在 10:14:30:999 前可以发出询价请求，在 10:14:31:000 及以后不能询价；

7. 期权合约存在报价数量不小于 10 手且报价价差（单位：元/吨）满足如下要求的委托时，不接受询价：

（1）当  $0 < \text{买入报价} < 50$ ，最大买卖价差 =  $\text{Max}\{\text{买入报}$

价的 16%,6};

(2) 当  $50 \leq \text{买入报价} < 400$ , 最大买卖价差 =  $\text{Max}\{\text{买入报价的 } 12\%, 8\}$ ;

(3) 当  $400 \leq \text{买入报价}$ , 最大买卖价差 =  $\text{Max}\{\text{买入报价的 } 10\%, 48\}$ 。

8. 期权合约没有买入委托, 但存在报价数量不小于 10 手且卖出报价小于等于 2 元/吨的委托时, 不接受询价。

期货公司应对客户进行有效管理, 不接受客户的频繁询价或有合理报价时的询价。

## 第五章 结算业务指南

### 一、行权与履约

会员应当按照以下规定办理行权相关业务。客户办理行权相关业务的具体事宜, 可以由会员与客户另行约定。

#### (一) 行权申请

提交期权行权申请的方式为通过会员单位柜台系统(以下简称柜台)或本所会员服务系统(以下简称会服)。柜台和会服的申请时间为交易日的交易时间及到期日的 15:00-15:30。申请对象为指定交易编码下的指定合约, 该申请仅当日有效。

会服中设有行权申请的单条录入、批量上传和管理功能, 具体如下:

1. 行权申请的单条录入操作：“会服-期权行权申请-期权行权申请录入”。图示如下：

**期权行权申请录入**

期权合约：	<input type="text"/>	客户号：	<input type="text"/>	申请数量（手）：	<input type="text"/>
执行前自动对冲期权持仓：	<input type="button" value="否"/>	执行成功后自动对冲期货持仓：	<input type="button" value="否"/>		
<input type="button" value="提交"/>					

此处为行权申请数量，与期权对冲数量无关。

说明：

1. 取消实值自动行权：于合约到期日行权申请数量输“0”；

2. 期权持仓对冲：“执行前自动对冲期权持仓”选“是”，则系统在处理该客户执行申请前首先将所申请期权合约的买卖持仓进行对冲平仓。如同时将行权申请数量输“0”，于非到期日实现期权对冲而不行权的功能，于到期日实现期权对冲功能的同时取消了该合约的实值自动行权；

3. 行权后期货持仓对冲：“执行成功后自动对冲期货持仓”选“是”，则系统在处理完该客户的执行申请后会将对应的期货持仓对冲平仓，对冲平仓量不超过执行所获得的期货持仓量。

2. 行权申请的批量上传操作：“会服-期权行权申请-期权行权申请上传”。图示如下：

**期权行权申请导入**

上传附件：

注意：文件的类型必须为csv文件，并且每行是5个元素，元素中不能包含逗号、分号等字符，否则上传失败。每行意义如下：

客户号	期权合约号	申请数量（手）	是否执行前自动对冲期权持仓	是否执行成功后自动对冲期货持仓
<input type="button" value="提交"/>				

CSV 文件不要表头，不能超过 1000 行。

说明：

1. 取消实值自动行权：于合约到期日行权申请数量输“0”；

2. 期权持仓对冲：“执行前自动对冲期权持仓”填“1”（填“0”代表不对冲），则系统在处理该客户执行申请前首先将所申请期权合约的买卖持仓进行对冲平仓。如同时将行权申请数量输“0”，于非到期日实现期权对冲而不行权的功能，于到期日实现期权对冲功能的同时取消了该合约的实值自动行权；

3. 行权后期货持仓对冲：“执行成功后自动对冲期货持仓”填“1”（填“0”代表不对冲），则系统在处理完该客户的执行申请后会将对应的期货持仓对冲平仓，对冲平仓量不超过执行所获得的期货持仓量。

3. 行权申请的管理：“会服-期权行权申请-期权行权申请管理”。在该界面中可对柜台和会服提交的行权申请进行查询、撤销、修改等操作。图示如下：

期权行权申请管理

期权合约	客户号	客户名称	申请日期	申请数量	执行前自动对冲期权卖持仓	执行后自动对冲期货持仓	申请来源	可执行操作	
m1708-C-2700	****	****	20170315	1	否	否	交易	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="撤销"/>
m1708-C-2750	****	****	20170315	1	否	否	交易	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="撤销"/>
m1709-C-2500	****	****	20170315	1	否	否	会服	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="撤销"/>
m1709-C-2800	****	****	20170315	1	否	否	交易	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="撤销"/>

## （二）实值期权到期自动行权

到期日闭市后，行权价格小于（大于）标的期货合约当日结算价的看涨（跌）期权持仓自动申请行权。在本所规定时间内，也可取消自动申请行权。如果不取消自动申请行权，交易所将替买方按照全部持仓手数（不扣除买方已提交的行权申请手数）下达行权申请。如果既提交了行权申请，又未取消自动申请行权，将先处理买方提交的行权申请，后处理交易所提交的行权申请，直至买方持仓全部行权。如果取消自动申请行权，交易所将不会替买方对该合约下达行权申请。如需对该合约的部分持仓行权，需提交相应手数的行权申请并取消自动申请行权（先后顺序无影响）。

取消自动申请行权通过在到期日提交手数为 0 的行权申请来实现，在非到期日提交手数为 0 的行权申请无效。申请的方式为通过会员单位柜台系统或本所会员服务系统。柜台和会服的申请时间为到期日的交易时间及 15:00-15:30。申请对象为指定交易编码下的指定合约，该申请仅当日有效。

会员服务系统中设有取消自动行权的单条录入、批量上传和管理功能，与行权申请共用同一界面，以单条录入操作

为例，图示如下：

**期权行权申请录入**

期权合约：	<input type="text"/>	客户号：	<input type="text"/>	申请数量（手）：	<input type="text"/>
执行前自动对冲期权持仓：	<input type="button" value="否"/>	执行成功后自动对冲期货持仓：	<input type="button" value="否"/>		
<input type="button" value="提交"/>					

说明：

- 取消实值自动行权：于合约到期日行权申请数量输“0”；
- 期权持仓对冲：“执行前自动对冲期权持仓”选“是”，则系统在处理该客户执行申请前首先将所申请期权合约的买卖持仓进行对冲平仓。如同时将行权申请数量输“0”，于非到期日实现期权对冲而不行权的功能，于到期日实现期权对冲功能的同时取消了该合约的实值自动行权；
- 行权后期货持仓对冲：“执行成功后自动对冲期货持仓”选“是”，则系统在处理完该客户的执行申请后会将对应的期货持仓对冲平仓，对冲平仓量不超过执行所获得的期货持仓量。

于合约到期日，此处输“0”

### （三）行权申请校验

#### 1. 行权前校验

每日交易闭市后，交易所根据闭市时的期权买方持仓及其所在会员的结算准备金余额，以申请时间优先的原则按照以下步骤确定期权能否行权（申请时间优先原则针对主动行权，优先处理申请时间早的记录，如果是 csv 批量上传，根据记录顺序从上往下依次处理；到期日自动行权在主动行权之后处理，对于自动行权，按照会员号、客户号、合约号升序依次处理）：

（1）期权行权建立的期货合约持仓与原期货合约持仓之和不得超过该期货合约的持仓限额，否则实行部分行权或者不予行权（不考虑行权建仓后对冲导致的仓位变化）；

（2）期权行权后期权买方会员的结算准备金余额不得低于零，否则实行部分行权或者不予行权（不考虑行权建仓后对冲导致的资金变化），具体要求如下：

①行权价格小于（大于）标的期货合约当日结算价的看涨（跌）期权以及行权价格等于标的期货合约当日结算价的期权行权时，结算准备金余额应当满足相应期货合约上一交易日结算时的交易保证金要求；

②行权价格大于（小于）标的期货合约当日结算价的看涨（跌）期权行权时，结算准备金余额应当满足相应的期货合约上一交易日结算时的交易保证金要求，并能弥补虚值额。

虚值额的计算方法如下：

看涨期权的虚值额= $\text{Max}(\text{期权合约行权价格}-\text{标的期货合约结算价}, 0) \times \text{标的期货合约交易单位}$ ；

看跌期权的虚值额= $\text{Max}(\text{标的期货合约结算价}-\text{期权合约行权价格}, 0) \times \text{标的期货合约交易单位}$ 。

## 2. 履约后处理

卖方履约后可能导致超仓或结算准备金余额不足，卖方完成履约程序后再进行以下处理：

对超过持仓限额的非期货公司会员或客户，交易所将于下一交易日按有关规定执行强行平仓。

结算准备金余额不足的会员应在下一个交易日开市前补足至结算准备金最低余额。未补足的，若结算准备金余额大于零而低于结算准备金最低余额，禁止开新仓；若结算准备金余额小于零，则交易所将按有关规定对该会员强行平

仓。

#### （四）行权配对原则

交易所按照随机均匀抽取原则进行行权配对，算法如下：

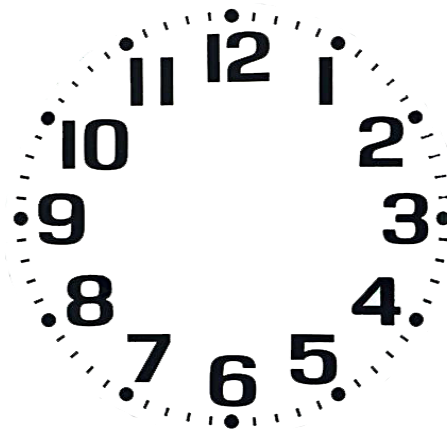
1. 对卖方持仓按会员号、客户号升序排列；
  2. 根据期权当日场上单边成交量除以期权空头总持仓量的余数确定随机起点，起点为余数加 1；
  3. 以期权空头总持仓量除以期权行权申请量的余数作为剔除量，剔除间距为空头持仓总量除以剔除量（若不能整除则四舍五入），从起点开始剔除；
  4. 剔除余数后，在剩余队列均匀抽取空头持仓。抽取间距=（空头持仓总量-均匀剔除余数）/期权有效行权申请量。
- 举例：设当日场上单边成交量为 26 手，有效行权申请量为 5 手，期权空头持仓量为 12 手。

1. 确定随机起点： $26/12=2$  且余 2，则确定起点为 3，对应表盘上 3 的位置；

2. 确定剔除点： $12/5=2$  且余 2，则需剔除 2 手，剔除间距= $12/2=6$ ，从起点 3 开始，剔除第 3 手和第 9 手；

3. 确定抽取点：从起点开始均匀抽取 5 手，由于第 3 手第 9 手已经被剔除，即从第 4 手开始均匀，抽取间距= $12-2/5=2$ ，抽取第 4、6、8、11、1。





### （五）行权/履约建仓

配对后，看涨（跌）期权买方按行权价格建立期货买（卖）持仓，卖方按同一行权价格建立期货卖（买）持仓。期权行权/履约对应的期货开仓不参与结算价计算，不计入成交量和成交额，持仓量相应调整。

### （六）期权持仓对冲申请

可以申请对其同一交易编码下的双向期权持仓进行对冲平仓。对冲平仓的平仓价格为当日结算价，平仓顺序为先开先平，计入成交量和成交额，收取交易手续费，持仓量相应调整。申请的方式为通过本所会员服务系统。申请时间为交易日的交易时间及到期日的 15:00-15:30。申请对象为指定交易编码下的指定合约，该申请仅当日有效。

对冲逻辑举例：设某客户 m1405-C-3000 买持仓 8 手，卖持仓 5 手。申请双向期权持仓对冲后，买持仓和卖持仓各平仓 5 手，对冲后剩余买持仓 3 手。

会员服务系统中设有期权对冲的单条录入、批量上传和管理功能，与行权申请共用同一界面，以单条录入操作为例，

图示如下：

期权行权申请录入

期权合约：	<input type="text"/>	客户号：	<input type="text"/>	申请数量（手）：	<input type="text"/>
执行前自动对冲期权持仓：	<input type="button" value="否"/>	执行成功后自动对冲期货持仓：	<input type="button" value="否"/>		
<input type="button" value="提交"/>					

说明：

1. 取消实值自动行权：于合约到期日行权申请数量输“0”；
2. 期权持仓对冲：“执行前自动对冲期权持仓”选“是”，则系统在处理该客户执行申请前首先将所申请期权合约的买卖持仓进行对冲平仓。如同时将行权申请数量输“0”，于到期日实现期权对冲而不行权的功能，于到期日实现期权对冲功能的同时取消了该合约的实值自动行权；
3. 行权后期货持仓对冲：“执行成功后自动对冲期货持仓”选“是”，则系统在处理完该客户的执行申请后会将对应的期货持仓对冲平仓，对冲平仓量不超过执行所获得的期货持仓量。

此处选“是”。多条申请中只要有一条记录此处选“是”，即进行期权对冲。

此处为行权数量，非对冲数量，如期权对冲后同时行权，此处填行权数量。如行权申请数量输“0”，于非到期日实现期权对冲而不行权的功能，于到期日实现期权对冲功能的同时取消了该合约的实值自动行权。

## （七）期货持仓对冲申请

### 1. 行权后对冲

买方可以申请对其同一交易编码下行权后的双向期货持仓进行对冲平仓，遵循对冲数量不超过行权获得的期货持仓量（行权建仓量与反向持仓量取小）且先平投机持仓后平套保持仓的原则。对冲平仓的平仓价格为当日结算价，平仓顺序为先开先平，计入成交量和成交额，收取交易手续费，持仓量相应调整。申请的方式为通过本所会员服务系统。申请时间为交易日的交易时间及到期日的 15:00-15:30。申请对象为指定交易编码下的指定合约，该申请仅当日有效。

对冲逻辑举例：

设某客户 m1405-C-3000 行权产生 m1405 买持仓 3 手，原有 m1405 买持仓 2 手，m1405 卖持仓 5 手。申请行权后双向期货持仓对冲后，买持仓和卖持仓各平仓 3 手，对冲后剩

余买持仓 2 手、卖持仓 2 手。

设某客户 m1405-C-3000 行权产生 m1405 买持仓 3 手(投机)，原有 m1405 买持仓 2 手(投机)，m1405 卖持仓 5 手(2 手投机、3 手套保)。申请行权后双向期货持仓对冲后，买持仓平仓 3 手(投机)，卖持仓平仓 3 手(2 手投机、1 手套保)，对冲后剩余买持仓 2 手(投机)、卖持仓 2 手(套保)。

会员服务系统中设有行权后期货对冲的单条录入、批量上传和管理功能，与行权申请共用同一界面，以单条录入操作为例，图示如下：

**期权行权申请录入**

期权合约：	<input type="text"/>	客户号：	<input type="text"/>	申请数量(手)：	<input type="text"/>
执行前自动对冲期权卖持仓：	<input type="button" value="否"/>	执行成功后自动对冲期货持仓：	<input type="button" value="否"/>		
<input type="button" value="提交"/>					

此处选“是”

说明：

- 1.取消实值自动行权：于合约到期日行权申请数量输“0”；
- 2.期权持仓对冲：“执行前自动对冲期权卖持仓”选“是”，则系统在处理该客户执行申请前首先将所申请期权合约的买卖持仓进行对冲平仓。如同时将行权申请数量输“0”，于非到期日实现期权对冲而不行权的功能，于到期日实现期权对冲功能的同时取消了该合约的实值自动行权；
- 3.行权后期货持仓对冲：“执行成功后自动对冲期货持仓”选“是”，则系统在处理完该客户的执行申请后会将对应的期货持仓对冲平仓，对冲平仓量不超过执行所获得的期货持仓量。

## 2. 履约后对冲

卖方可以申请对其同一交易编码下履约后的双向期货持仓进行对冲平仓，履约后双向期货持仓对冲逻辑同行权后双向期货持仓对冲逻辑。申请的方式为通过本所会员服务系统。申请时间为交易日的交易时间。申请对象为指定交易编码，该申请始终有效。

会员服务系统中设有履约后期货对冲的单条录入、批量上传和管理功能，具体如下：

①履约后期货对冲的单条录入操作：“会服-期权执行方式设置-期权执行方式录入”。图示如下：

**期 权 执 行 方 式 录 入**

客户号：	<input type="text"/>	<div>此功能点未来将取消， 不详述</div>
买方自动行权后自动对冲期货持仓：	<input type="checkbox"/>	
卖方履约后自动对冲期货持仓：	<input type="checkbox"/>	<div>此处勾选</div>
<input type="button" value="提 交"/>		

②履约后期货对冲的批量上传操作：“会服-期权执行方式设置-期权执行方式导入”。

**期权执行方式导入**

上传附件：  注意：文件的类型必须为csv文件，并且每行是3个元素，元素中不能包含逗号、分号等字符，否则上传失败。每行意义如下：

客户号	买方自动行权后自动对冲期货持仓	卖方履约后自动对冲期货持仓
-----	-----------------	---------------

说明：

- 1.若“买方自动行权后自动对冲期货持仓”选项为是，则系统对自动行权后转换的期货持仓对冲平仓。
- 2.若“卖方履约后自动对冲期货持仓”选项为是，则系统对履约后转换的期货持仓对冲平仓。
- 3.“买方自动行权后自动对冲期货持仓”和“卖方履约后自动对冲期货持仓”，若选项为是，文件中对应填1，为否，填0。

③履约后期货对冲的管理：“会服-期权执行方式设置-期权执行方式管理”。在该界面中可对履约后期货对冲的申请进行查询、撤销、修改等操作。

**期 权 执 行 方 式 管 理**

客户号：	<input type="text"/>
买方自动行权后自动对冲期货持仓：	全部 <input type="button" value="v"/>
卖方履约后自动对冲期货持仓：	全部 <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="查 询"/>	

---

**大连商品交易所 客户列表**

序号	客户号	客户名称	买方自动对冲	卖方自动对冲	修改	删除
1	所有其他未设置客户	所有其他未设置客户	否	否	<input type="button" value="修 改"/>	<input type="button" value="删 除"/>

（八）期权行权、期权持仓对冲、期货持仓对冲的业务

## 顺序

首先处理双向期权持仓对冲，其次处理期权行权期货建仓，再次处理行权后双向期货持仓对冲，最后处理履约后双向期货持仓对冲。

举例：设某客户 m1405-C-3000 买持仓 8 手，卖持仓 5 手，m1405 买持仓 2 手，卖持仓 3 手。

若该客户申请双向期权持仓对冲、期权行权(申请 4 手)、行权后双向期货持仓对冲。执行结果如下：双向期权持仓对冲后 m1405-C-3000 剩余买持仓 3 手，实际行权 3 手（申请 4 手）产生 m1405 买持仓 3 手，与原有 m1405 卖持仓对冲，买持仓和卖持仓各平仓 3 手。

若该客户申请期权行权（申请 3 手）、行权后双向期货持仓对冲、履约后双向期货持仓对冲。执行结果如下：行权 3 手产生 m1405 买持仓 3 手，履约 2 手产生 m1405 卖持仓 2 手，行权后与原有 m1405 卖持仓对冲，买持仓和卖持仓各平仓 3 手，履约后与原有 m1405 买持仓对冲，买持仓和卖持仓各平仓 2 手。

## （九）行权及对冲相关功能操作说明汇总

表 1：行权及对冲相关功能操作说明

买 方 / 卖 方	业务情况		操作说明					
	业务类型	处理时间	申请日期	有效对象	有效时间	申请方式和时间	会服菜单	备注
期权买方	双向期权持仓对冲平仓申请	交易日闭市后	交易日	客户-合约	当日有效	会服：交易日的交易时间及到期日的 15:00-15:30	期权行权申请	/
	行权申请		交易日	客户-合约	当日有效	柜台/会服：交易日的交易时间及到期日的 15:00-15:30	期权行权申请	/
	行权后双向期货持仓对冲平仓申请		交易日	客户-合约	当日有效	会服：交易日的交易时间及到期日的 15:00-15:30	期权行权申请	/
	实值期权到期自动行权	到期日闭市后	/	/	/	/	/	无需申请
	取消实值期权到期自动行权		到期日	客户-合约	当日有效	柜台/会服：交易时间以及 15:00-15:30	期权行权申请	行权手数输入 0
期权卖方	履约后双向期货持仓对冲平仓申请	交易日闭市后	交易日	客户	申请后始终有效	会服：交易日的交易时间	期权执行方式 设置	/

注：“实值期权到期自动行权”指到期日闭市后，行权价格小于（大于）标的期货合约当日结算价的看涨（跌）期权持仓自动申请行权。

## 二、期权结算

### （一）权利金

期权权利金应当以货币资金支付，不得以有价证券充抵的金额支付。

期权买方（卖方）开仓时，按照开仓成交价支付（收取）权利金；期权买方（卖方）平仓时，按照平仓成交价收取（支付）权利金。计算公式如下：

期权买方（卖方）开仓支付（收取）权利金 =  $\sum$  买入（卖出）开仓价  $\times$  买入（卖出）期权合约成交量  $\times$  标的期货合约交易单位。

期权买方（卖方）平仓收取（支付）权利金 =  $\sum$  卖出（买入）平仓价  $\times$  卖出（买入）期权合约成交量  $\times$  标的期货合约交易单位。

### （二）手续费

豆粕期权开仓和平仓（包括对冲平仓）收取交易手续费，行权或履约收取行权（履约）手续费，行权或履约后对应的期货开仓不收取交易手续费。

交易手续费标准分为日内交易手续费标准和非日内交易手续费标准，当日同一合约先开仓后平仓（含同时）的开仓交易手续费和平仓交易手续费按日内标准收取，其余情况的开仓交易手续费和平仓交易手续费按非日内标准收取，注意当日同一合约先开仓（包括行权或履约对应的期

货开仓)后对冲平仓按非日内标准收取。

### (三) 结算准备金

当日结算准备金余额=上一交易日结算准备金余额+上一交易日交易保证金-当日交易保证金+当日实际可用充抵金额-上一交易日实际可用充抵金额+当日盈亏+当日期权权利金收支+入金-出金-手续费等。

### (四) 结算价

#### 1. 非最后交易日结算价

除最后交易日外,交易所利用 BAW 理论定价模型计算期权合约当日结算价,无风险利率参照 1 年期定期存款基准利率。交易所可以在结算价计算过程中对异常数据进行剔除或调整。理论定价模型采用的波动率按照下列方法确定:

(1) 若某月份期权合约有成交,先以当日成交价格按照成交量的加权均价推导每一有成交合约的隐含波动率(标的期货合约价格采用其当日结算价),再将有成交合约的隐含波动率按照相应合约成交量加权平均,作为该月份每一期权合约的隐含波动率;

(2) 若某月份期权合约无成交,则该月份每一期权合约隐含波动率按照下列方法确定:

① 若相邻两个月份期权合约均有成交,则取前一个月份合约的隐含波动率;



②若只有一个相邻月份期权合约有成交，则取该有成交相邻月份合约的隐含波动率；

③若相邻两个月份期权合约均无成交，则依次从次相邻合约中按照上述方法选取隐含波动率；

(3) 若某品种所有月份期权合约当日均无成交，则取该月份期权合约前一交易日的隐含波动率，若前一交易日该月份期权合约未上市或不存在隐含波动率，则采用该月份期权合约的标的期货合约的历史波动率，若该历史波动率无法按照相关参数计算，则取前一月份期货合约的历史波动率。

举例：设挂盘 m1501、m1503、m1505、m1507、m1508、m1509、m1511、m1512 对应的期权合约。m1507 期权合约波动率按如下方法确定：

①m1507 期权合约当日有成交

设 m1507-c-2000、m1507-c-2050、m1507-p-2000、m1507-p-1950 有成交，以成交价按成交量的加权平均价推导的隐含波动率分别为  $\sigma_1$ 、 $\sigma_2$ 、 $\sigma_3$ 、 $\sigma_4$ ，对  $\sigma_1$ 、 $\sigma_2$ 、 $\sigma_3$ 、 $\sigma_4$  以相应合约成交量加权平均得到  $\sigma$ ，以  $\sigma$  作为 m1507 每一期权合约的隐含波动率。

②m1507 所有期权合约当日无成交

若临近的 m1505 和 m1508 期权合约中只有其中一个月份有成交，取有成交月份的隐含波动率；若 m1505 和

m1508 期权合约均有成交，取 m1505 的隐含波动率；若 m1505 和 m1508 期权合约均无成交，按以上方法对 m1503、m1509 期权合约进行判断，以此类推。

③所有月份期权合约当日均无成交

取 m1507 前一交易日的隐含波动率；若前一交易日该月份期权合约未上市或无成交，则取 m1507 的历史波动率。历史波动率计算方法如下：

$f_i$ ：第  $i$  天的期货合约结算价，其中  $i=1, \dots, n$ ；

$n$ ：采样交易日数；

$\tau$ ：按年计算的交易日数。

令：
$$u_i = \ln \left( \frac{f_{i+1}}{f_i} \right)$$

$s$  为随机变量  $u_i$  的标准差， $s$  的无偏估计值为：

$$\hat{s} = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (u_i - \bar{u})^2}$$

历史波动率为： $\hat{s} * \sqrt{\tau}$

## 2. 最后交易日结算价

看涨期权结算价=Max（标的期货合约结算价-行权价格,最小变动价位）；

看跌期权结算价=Max（行权价格-标的期货合约结算价,最小变动价位）。

## 三、结算风险管理

会员应做好投资者教育，充分揭示期权风险，全面梳

理相关业务流程，安排专人负责结算及行权风险管理，不断完善系统功能。

### （一）非理性行为管理

注意事项：客户可能进行买入临近到期深度虚值期权，提前行权、申请深度虚值期权行权等非理性操作。

相关建议：做好投资者教育及风险揭示、提醒工作。

### （二）资金风险管理

#### 1. 权利金大幅变动风险

注意事项：期权权利金受标的价格、波动率、剩余到期时间、利率等多种因素的影响，权利金变化可能速度快、幅度大，保证金水平也相应变化。

相关建议：完善风控系统，关注重点客户。

#### 2. 保证金率提高的风险

注意事项：节假日或单边市提高保证金。

相关建议：风险试算考虑保证金变动。

#### 3. 结算价与收盘价偏离风险

注意事项：期权采用理论定价模型计算结算价，同一期权系列下的期权合约采用相同隐含波动率。

相关建议：谨慎把握客户的出金。

### （三）流动性风险管理

注意事项：期权合约较多，流动性分散，部分合约可能流动性欠佳。

相关建议：准备流动性应急预案，注意强平流程。

#### （四）客户行权/履约风险管理

##### 1. 行权及对冲操作风险

注意事项：期权对冲、行权后期货对冲、履约后期货对冲仅能通过会服操作；“行权申请/取消到期自动行权”和“期权对冲”共用同一个操作界面。注意避免误操作，注意到期日“期权对冲”同时将行权手数输入 0 会连带取消到期自动行权（如需行权需再次提交行权申请）。相关建议：梳理行权及对冲操作业务流程，提高系统自动化处理能力。

##### 2. 行权/履约后新增资金占用风险

注意事项：行权/履约后新增保证金占用。

相关建议：风险测算充分考虑客户行权/履约（特别注意履约）的新增保证金占用及行权亏损，同时注意今日结算价较昨日结算价大幅变化或保证金率提高等情况。

##### 3. 行权/履约后持仓变动风险

注意事项：行权/履约后超仓或组合持仓被拆分。

相关建议：风险试算充分考虑客户行权/履约（特别注意履约）。

##### 4. 虚值期权行权风险

注意事项：行权后面临亏损。

相关建议：做好风险揭示及提醒工作。

##### 5. 期权到期日风险

注意事项：自动行权与预期出现偏差的风险（以结算价为基准判断实/虚值），会员资金不足影响客户自动行权，客户由于资金不足或超仓导致行权失败造成利益损失。

相关建议：

- 做好到期合约提醒工作；
- 约定代为行权或放弃；
- 会员到期日备好充足资金；
- 完善自动行权风险试算。

#### **四、其他注意事项**

会员服务系统中设有成交表、成交表（升级后系统使用）、期权执行持仓变动明细查询、期权执行表、期权履约后自动对冲持仓表、期权持仓明细表、期权申请表、权利金收支等表格供大家查询期权相关数据。

## 第六章 监察（风控）业务指南

### 一、期权风险管理业务指南

#### （一）期权交易保证金

1. 期权买方不交纳交易保证金。

2. 期权卖方交纳交易保证金，交易保证金的收取标准为下列两者中较大者：

（1）期权合约结算价×标的期货合约交易单位+标的期货合约交易保证金－（1/2）×期权虚值额；

（2）期权合约结算价×标的期货合约交易单位+（1/2）×标的期货合约交易保证金。

3. 期权虚值额计算如下：

看涨期权虚值额： $\text{Max}(\text{期权合约行权价格}-\text{标的期货合约结算价}, 0) \times \text{标的期货合约交易单位}$ ；

看跌期权虚值额： $\text{Max}(\text{标的期货合约结算价}-\text{期权合约行权价格}) \times \text{标的期货合约交易单位}$

#### （二）期权涨跌停板

1. 期权合约涨跌停板幅度与标的期货合约涨跌停板幅度（标的期货合约上一交易日结算价乘以相应比例）相同。

2. 跌停板价格 =  $\text{Max}(\text{期权合约上一交易日结算价}-\text{标的期货合约涨跌停板幅度}, \text{期权合约最小变动价位})$ 。

3. 如果某期权合约上一交易日结算价小于等于当日

涨跌停板幅度,即期权合约跌停板价格为期权合约最小变动价位,此时,当日收盘前 5 分钟内出现只有最低报价的卖出申报、没有最低报价的买入申报,或者一有买入申报就成交、但未打开最低报价的情况,交易所不将其按照跌停板单边无连续报价处理。

### （三）期权限仓制度

1. 期权合约与期货合约不合并限仓。
2. 期权合约在其交易过程中的不同时间阶段,分别适用不同的持仓限额。时间阶段的划分与标的期货合约相同。
3. 期权限仓方式:非期货公司会员和客户持有的某月份期权合约中所有看涨期权的买持仓量和看跌期权的卖持仓量之和为期权买单边持仓,看涨期权的卖持仓量和看跌期权的买持仓量之和为期权卖单边持仓。
4. 上市初期,期权单边持仓限额拟定为 300 手;2017 年 9 月 15 日结算时起,期权单边持仓限额调整为 2000 手。交易所可以根据市场情况对期权限仓标准进行调整并公布。
5. 交易所持仓限额未能满足非期货公司会员和客户需求的,持有期权标的期货品种套期保值资格、进行套利交易以及从事做市商业业务的非期货公司会员和客户,可向监察部申请持仓豁免。

### （四）期权大户报告制度

期权大户报告制度参照期货大户报告制度，进行电子申报，报送时间及标准与期货相同。

1. 期权大户报告制度参照期货大户报告制度，进行电子申报，由会员单位将大户报告（word 文档或扫描图片）发送至 dahubg@dce.com.cn。

2. 发送大户报告的邮箱地址需通过传真方式报备联系人姓名、电子等并盖公司公章报备至大户报告管理员处。会员单位发送大户报告的邮箱需为会员单位专业电子邮箱，不可使用互联网邮箱。

3. 对于没有持仓的会员，不要求进行客户大户报告。

4. 凡客户在某一合约已进行了大户报告，无需重复报送。

#### （五）期权强行平仓制度

1. 交易所进行强行平仓的五种情形。

（1）会员结算准备金余额小于零，并未能在规定时限内补足的；

（2）非期货公司会员或客户持仓量超出限仓规定的；

（3）因违规受到交易所强行平仓处罚的；

（4）根据交易所的紧急措施应予强行平仓的；

（5）其他应予强行平仓的。

2. 非期货公司会员、客户因期权行权超出期货限仓标准的，交易所按照有关规定执行强行平仓。



3. 强行平仓的执行原则。强行平仓前先由会员自己执行，若当日第一小节之前会员未执行完毕，则由交易所强制执行，交易所在第一小节结束时执行强行平仓。

4. 交易所执行强行平仓的委托价格：期权合约强行平仓买（卖）委托价格为当日涨（跌）停板价，成交价格通过市场交易形成。

5. 非期货公司会员或客户超仓强行平仓逻辑：若一个非期货公司会员或客户超仓，则先按上一个交易日结算时期权合约持仓量由大到小、再依次按行权价格由低到高、先看涨期权后看跌期权的顺序，对该客户超仓头寸进行强行平仓；若客户在多个期货公司会员处有持仓，则按开市后第一小节交易时间结束时该客户在会员处持仓数量由大到小的顺序选择会员强行平仓；若多个客户超仓，则按客户超仓数量由大到小顺序强行平仓。

6. 因结算准备金小于零而被要求强行平仓的，在保证金补足至最低结算准备金余额前，禁止相关会员的开仓交易。

7. 会员结算准备金余额小于零强行平仓逻辑：该会员所有客户按交易保证金等比例平仓原则进行强行平仓。

平仓比例 = 会员应追加交易保证金/会员交易保证金总额×100%；

客户应平仓释放的交易保证金 = 该客户交易保证金

总额×平仓比例。

其客户需要强行平仓的头寸由交易所按先投机、后套期保值的原则，再按上一交易日结算时合约持仓量由大到小顺序，选择强行平仓的合约；若期货合约与期权合约持仓量相等，按先期货、后期权原则选择强行平仓的合约；若期货合约持仓量相同，先按期货合约交易代码字母先后顺序、合约月份时间顺序由近到远，再按买卖持仓量不等时持仓量较大方向的持仓先平、买卖持仓量相等时先买持仓后卖持仓的顺序选择强行平仓的合约；若期权合约持仓量相等，按先卖持仓后买持仓，再依次按标的期货合约交易代码字母先后顺序、期货合约月份时间顺序由近到远，行权价格由低到高、先看涨期权后看跌期权的顺序选择强行平仓的合约。

若多个会员需要强行平仓的，按追加保证金由大到小的顺序，先平需要追加保证金大的会员。

8. 若会员同时出现会员结算准备金余额小于零和客户持仓量超出限仓规定的情形，交易所先按客户持仓量超出限仓规定的情况确定强行平仓头寸，再按会员结算准备金余额小于零确定强行平仓头寸。

#### （六）期权风险警示制度

当交易所认为必要时，可以分别或者同时采取要求报告情况、谈话提醒、发布风险提示函等措施中的一种或者

多种，以警示和化解风险。

### （七）交易限额制度

交易所可以对期权合约实行交易限额制度，具体按照《大连商品交易所风险管理办法》相关规定执行。

### （八）期货期权组合保证金

针对期货、期权交易不同的组合持仓，交易所可规定不同的交易保证金收取标准，相关规定另行公布。

## 二、期权异常交易业务指南

### （一）期权异常交易总则

1. 期权异常交易行为类型与期货相同，包括自成交、频繁报撤单、大额报撤单和实际控制关系账户超仓行为。
2. 期权异常交易行为监管标准和处理程序与期货基本一致。
3. 期权交易中的自成交、频繁报撤单、大额报撤单次数以期权合约为标的进行统计，期权交易中的实际控制关系账户限仓方式与单个客户限仓方式相同。
4. 交易所对期货、期权合约上的自成交、频繁报撤单、大额报撤单达到交易所处理标准的次数分开统计。
5. 对期权异常交易达标的客户所在会员，交易所将通过会员服务系统或其他方式进行通知。

### （二）期权异常交易监管标准

1. 自成交监管标准：客户或非期货公司会员单日在某

一期权合约上的自成交次数达到 5 次（含 5 次）以上的，构成“以自己为交易对象，多次进行自买自卖”的异常交易行为。交易所认定的实际控制关系账户之间发生成交的，按照自成交行为进行处理。

2. 频繁报撤单监管标准：客户或非期货公司会员单日在某一期权合约上的撤单次数达到 500 次（含 500 次）以上的，构成“频繁报撤单”的异常交易行为。

3. 大额报撤单监管标准：客户或非期货公司会员单日在某一期权合约上的撤单次数达到 400 次（含 400 次）以上的，且单笔撤单的撤单量超过合约最大下单手数的 80%，构成“大额报撤单”的异常交易行为。

4. 实际控制关系账户超仓监管标准：一组客户已被交易所认定为实际控制关系账户，单日在某一期权系列上合并持仓超限，构成“实际控制关系账户超仓”的异常交易行为。

5. 客户或非期货公司会员单日在多个期权合约上自成交、频繁报撤单或大额报撤单达到交易所处理标准的，按照一次认定。一组实际控制关系账户单日在多个期权系列上合并持仓超限达到交易所处理标准的，按照一次认定。

6. 在统计客户和非期货公司会员自成交、频繁报撤单和大额报撤单次数时，市价指令、止损（盈）指令、套利指令、附加立即全部成交否则自动撤销（FOK）和立即成

交剩余指令自动撤销（FAK）指令属性形成的撤单和自成交不计入在内。

### （三）期权异常交易的处理程序

#### 1. 对客户自成交、频繁报撤单、大额报撤单的处理程序

（1）第一次：客户自成交、频繁报撤单、大额报撤单行为第一次达到交易所处理标准的，交易所于当日对客户所在会员的首席风险官进行通知。

（2）第二次：客户自成交、频繁报撤单、大额报撤单行为第二次达到交易所处理标准的，交易所将该客户列入重点监管名单，同时向客户所在期货公司会员通报。

（3）第三次：客户自成交、频繁报撤单、大额报撤单行为第三次达到交易所处理标准的，交易所于当日闭市后在期权品种上对客户采取限制开仓的监管措施，限制开仓的时间不低于1个月。

#### 2. 对实际控制关系账户超仓的处理程序

（1）实际控制关系账户组结算后合并持仓超限的，交易所于当日闭市后通知所在会员首席风险官，实际控制关系账户组应当在下一个交易日第一节自行平仓。未平仓或平仓后仍未符合规定标准的，交易所对已认定的该组实际控制关系客户在该期权品种上采取限制开仓的监管措施，限制开仓的时间不低于1个月，因价格涨跌停板、异常情

况或不可抗力导致无法在第一小节完成平仓的情形除外。

（2）实际控制关系账户组结算后出现合并持仓超限的，交易所除按前款要求进行处理外，第一次出现的，交易所将该组实际控制关系账户列入重点监管名单；第二次出现的，交易所于次日对该组实际控制关系账户在期权品种上采取限制开仓的监管措施，限制开仓的时间不低于 10 个交易日；第三次出现的，交易所于次日对该组实际控制关系账户在期权品种上采取限制开仓的监管措施，限制开仓的时间不低于 6 个月。

### 3. 对出现异常交易行为的客户所在期货公司会员的处理程序

（1）客户达到交易所处理标准的异常交易行为发生在同一会员的，交易所将对该会员进行通知。发生在不同会员的，交易所根据异常交易行为类别，分别选择自成交行为、频繁报撤单行为、大额报撤单行为发生次数最多的会员进行通知；对于实际控制关系账户合并持仓超限行为，交易所选择账户组内客户持仓分布最大的会员进行通知。

（2）会员应当及时将交易所提示转达客户，并对客户进行教育、引导、劝阻及制止。

（3）对于未按照交易所要求对客户尽到通知、教育、引导、劝阻及制止义务的会员，交易所可根据情节的严重程度采取提示、约见谈话、下发监管警示函等监管措施。

(4) 由于会员未尽到相关义务，交易所已向同一会员下发二次监管警示函的，第三次应向该会员下发监管意见函，并提请分类监管扣分。

### (三) 期权异常交易监管豁免规定

#### 1. 做市交易产生的频繁报撤单行为豁免

由于期权做市交易所产生的频繁报撤单行为不作为异常交易行为。

#### 2. 套期保值、套利交易异常交易豁免

期权上，由于套利交易、套保交易产生的自成交行为、频繁报撤单行为、大额报撤单行为不作为异常交易行为。

#### 3. 实际控制关系账户超仓行为豁免

一组实际控制关系账户当日结算时在某一期权系列发生合并持仓超限行为，但其在该期权系列的持仓未超过上一交易日结算时交易所持仓限额，此种情形可豁免上述监管措施。当日已将超仓部分进行平仓的一组实际控制关系账户在同一期权系列上继续发生合并持仓超限行为的，若该组实际控制关系账户当日未在该期权系列上增仓的，可豁免上述监管措施。

## 第七章 系统功能要求

一、为支持豆粕期权业务，期货公司技术系统应至少具备以下功能：

(一) 开户系统:

- 1.【必须】具备交易编码期权交易权限控制开关;

(二) 交易系统:

- 1.【必须】支持新期权合约挂盘;
- 2.【必须】支持交易指令校验;
- 3.【必须】支持根据交易指令和成交回报对客户保证金和持仓进行处理;
- 4.【必须】支持客户资金、持仓校验;
- 5.【必须】支持客户限仓;
- 6.【必须】支持期权到期时间计算;
- 7.【必须】支持期权实/虚值的判断功能;
- 8.【必须】支持期权行权和取消到期自动行权;

(三) 交易客户端:

- 1.【必须】支持账户交易权限管理:判定客户是否开通期权权限;
- 2.【必须】支持行情“T”型显示;
- 3.【必须】支持客户通过依次选择标的、期权类型、到期月份、行权价格等确定交易合约,或通过合约编码、合约交易代码进行交易委托;
- 4.【必须】支持买入开仓/买入平仓/卖出开仓/卖出平仓等;
- 5.【必须】支持限价指令、限价止盈(损)指令,可



附加 FOK、FAK 属性；

6.【必须】支持期权行权和取消到期自动行权；

7.【必须】支持对行权申请进行持仓和资金校验并提供行权申请回报；

8.【必须】支持询价功能，客户或非期货公司成员可以根据交易所规定进行询价。

9.【必须】期权临近到期日提醒；

#### （四）结算系统：

1.【必须】支持期货及期权结算；

2.【必须】支持行权结果查询；

3.【必须】支持账单查询；

4.【必须】支持结算资金管理功能；

5.【必须】支持期权数据报送功能；

#### （五）风控系统：

1.【必须】支持客户期权保证金实时监控；

2.【必须】支持客户保证金不足提醒；

3.【必须】支持客户期权风险试算；

4.【必须】支持客户期权持仓监控；

5.【必须】支持客户期权持仓强制平仓功能；

6.【必须】支持会员期权持仓数量监控等；

## 二、支持豆粕期权业务的其他可选功能：

### （一）开户系统：

1.【可选】具有期权权限开通资料的影像档案管理功能。

(二) 交易系统：

1.【可选】支持期权 Greeks 计算及显示；

2.【可选】支持生成批量行权和取消自动行权文件（包括期权持仓对冲、行权后期货持仓对冲、履约后期货持仓对冲）及导出功能；

3.【可选】支持做市商系统接入功能；

(三) 交易客户端：

1.【可选】虚值期权行权提醒：会员为客户提交行权价高于（低于）标的期货参考价的看涨（看跌）期权的行权申请时，应向客户充分揭示风险并与其确认。标的期货参考价由会员或客户选取（最新价/收盘价/结算价等）；

2.【可选】行权/履约提醒；

3.【可选】期权到期日持仓清零提醒；

4.【可选】支持包括 Delta、波动率等期权 Greeks 计算功能；

5.【可选】深度虚值期权开仓委托提醒；

6.【可选】便于客户行权与对冲的其他功能。

附件：1. 期货公司开展期权业务承诺函

2. 期权交易权限申请表（样表）

3. 大连商品交易所期权合约大户报告表

附件 1:

## 期货公司开展期权业务承诺函

会员名称		会员号	
联系人		联系方式	

大连商品交易所：

为保证期权业务的顺利平稳开展，我司承诺：

一、我司已参与过大连商品交易所组织的仿真交易及期权业务全市场测试，了解交易所期权相关规则，做好了期权业务的各项准备工作，包括人员、技术系统和业务制度流程准备，具备开展期权业务的条件；

二、因未做好准备而开展期权业务所产生的一切后果和法律责任，均由我司承担。

我们将严格遵守本承诺，愿意接受交易所的监督。

承诺单位（公章）：

年 月 日

## 附件 2:

## 个人客户期权交易权限申请表(样表)

个人客户填写			
姓名:			
身份证号:□□□□□□□□□□□□□□□□			
本人承诺: 1.本人自愿申请期权交易权限,充分认识期权交易风险,并对期权交易结果承担责任。 2.本人自愿遵守期权交易相关的法律、行政法规、规章及交易所各项期权业务规则。 3.本人对所提供相关证明材料的真实性、准确性和完整性负责,并自愿承担因材料不实导致的一切后果。 4.本人不存在法律、行政法规、规章和交易所业务规则禁止或者限制从事期货和期权交易的情形。			
个人客户(签字): 申请日期: 年 月 日			
期货公司会员填写			
期货公司全称:			
大连商品交易所交易编码:			
客户保证金账户可用资金 余额	余额日期: 年 月 日 至 年 月 日	时段内最低余额(万元):	
客户知识测试时间及得分	测试日期: 年 月 日	得分:	
期权交易 经历(二 选一)	期权仿真交 易情况 □	参与交易所:	
		符合标准日期: 年 月 日	
		累计交易日:	累计成交笔数:
		主动行权笔数:	到期日主动行权□ 到期日取消自动行权□ 非到期日主动行权□
	期权真实交 易情况 □	参与交易所:	
		最近三年可证明的成交笔数:	
是否同意开通期权交易权限		同意□ 不同意□	
经办人(签字):		审核人(签字):	(选填)总部审核人(签字):

**期货公司声明:**

1. 本公司已经向客户充分揭示了期权风险, 客观介绍期权法律法规、业务规则和期权产品特征。
2. 本公司已按相关规定严格验证客户资金、期权仿真交易成交记录及行权记录和真实交易成交记录, 测试客户的期货、期权基础知识, 审慎评估客户的风险承受能力, 认真审核客户期权交易权限申请材料。
3. 本公司承诺承担客户适当性相关的法律责任。

(盖章)

日期:    年    月    日

备注: 1. 本表应当附带客户保证金账户可用资金余额证明、知识测试材料、期权仿真交易成交及行权或期权真实交易记录证明等相关材料。

2. 对于最近三年内具有交易所认可的期权真实交易成交记录的个人客户, 需附带真实交易成交记录证明文件。“期货公司会员填写”部分的“保证金账户可用资金余额”、“知识测试时间及得分”、“期权仿真交易情况”可以不用填写。

# 一般单位客户期权交易权限 申请表（样表）

<b>一般单位客户填写</b>			
公司名称：		统一社会信用代码： 组织机构代码：	
指定下单人姓名：			
指定下单人身份证号：□□□□□□□□□□□□□□□□			
<p>单位声明：</p> <p>1. 本单位授权（姓名）（身份证号）申请开通期权交易权限，充分认识期权交易风险，并对期权交易结果承担责任。</p> <p>2. 本单位自愿遵守期权交易相关的法律、行政法规、规章及交易所各项期权业务规则。</p> <p>3. 本单位对所提供相关证明材料的真实性、准确性和完整性负责，并自愿承担因材料不实导致的一切后果。</p> <p>4. 本单位不存在法律、行政法规、规章和交易所业务规则禁止或者限制从事期货和期权交易的情形。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">申请日期： 年 月 日</p>			
<b>期货公司会员填写</b>			
期货公司全称：			
大连商品交易所交易编码：			
客户保证金账户可用资金  余额		余额日期： 年 月 日 至 年 月 日 时段内最低余额（万元）：	
客户知识测试时间及得分		测试日期： 年 月 日 得分：	
期权交易 经历（二 选一）	期权仿真交 易情况  □	参与交易所：	
		符合标准日期： 年 月 日	
		累计交易日： 累计成交笔数：	
		主动行权笔数： 到期日主动行权□ 到期日取消自动行权□ 非到期日主动行权□	
	期权真实交 易情况  □	参与交易所：	
		最近三年可证明的成交笔数：	
是否同意开通期权交易权限		同意□ 不同意□	
经办人（签字）：		审核人（签字）： （选填）总部审核人（签字）：	

**期货公司声明：**

1. 本公司已经向客户充分揭示了期权风险，客观介绍期权法律法规、业务规则和期权产品特征。
2. 本公司已按相关规定严格验证客户资金、期权仿真交易成交记录及行权记录和真实交易成交记录，测试客户的期货、期权基础知识，审慎评估客户的风险承受能力，认真审核客户期权交易权限申请材料。
3. 本公司承诺承担客户适当性相关的法律责任。

(盖章)

年 月 日

备注：1. 本表应当附带客户保证金账户可用资金余额证明、知识测试材料、期权仿真交易成交及行权或期权真实交易成交记录证明、办理期权交易权限申请的授权委托书、受托人有效身份证明文件的复印件。

2. 自营会员参照一般单位客户相关要求填写。

3. 对于最近三年内具有交易所认可的期权真实交易成交记录的单位客户，需附带真实交易成交记录证明文件。“期货公司会员填写”部分的“保证金账户可用资金余额”、“知识测试时间及得分”、“期权仿真交易情况”可以不用填写。

# 特殊单位客户、做市商等期权交易权限 申请表（样表）

<b>特殊单位客户、做市商等填写</b>		
公司名称：	统一社会信用代码： 组织机构代码： 附加码：	
指定下单人姓名：		
指定下单人身份证号：□□□□□□□□□□□□□□□□		
<p>单位声明：</p> <p>1. 本单位授权（姓名）（身份证号）申请开通期权交易权限，充分认识期权交易风险，并对期权交易结果承担责任。</p> <p>2. 本单位自愿遵守期权交易相关的法律、行政法规、规章及交易所各项期权业务规则。</p> <p>3. 本单位对所提供相关证明材料的真实性、准确性和完整性负责，并自愿承担因材料不实导致的一切后果。</p> <p>4. 本单位不存在法律、行政法规、规章和交易所业务规则禁止或者限制从事期货和期权交易的情形。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">申请日期： 年 月 日</p>		
<b>期货公司会员填写</b>		
期货公司全称：		
大连商品交易所交易编码：		
是否同意开通期权交易权限	同意 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/>	
经办人（签字）：	审核人（签字）：	（选填）总部审核人（签字）：
<p><b>期货公司声明：</b></p> <p>1. 本公司已经向客户充分揭示了期权风险，客观介绍期权法律法规、业务规则和期权产品特征。</p> <p>2. 本公司已按相关规定审慎评估客户的风险承受能力，认真审核客户期权交易权限申请材料。</p> <p>3. 本公司承诺承担客户适当性相关的法律责任。</p> <p style="text-align: right;">（盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

备注：本表应当附带办理期权交易权限申请的授权委托书、受托人有效身份证明文件的复印件。



附件 3:

## 大连商品交易所期权合约大户报告表

## 大连商品交易所非期货公司会员大户报告表

会员名称：

会员编号：

年 月 日

合约	期货合约		期权合约				持 仓 性 质	建 仓 时 间	持仓占 用 保证金	可动 用 资金	预报 交割 数量	申请 交割 数量	持仓 意向
代码	买持仓 量	卖持仓 量	看涨期 权买持 仓	看跌期 权卖持 仓	看涨 期权 卖持 仓	看跌 期权 买持 仓							
										仅 有 期 权 持 仓 无 需 填 写 此项	仅 有 期 权 持 仓 无 需 填 写 此项		
合计													
资金 来源 说明													
会员 单位 意见	会员单位盖章：负责人签字：年 月 日												
交易 所 意见	交易所盖章：负责人签字：年 月 日												

## 大连商品交易所客户大户报告表

会员编号：

年 月 日

客户名称	客户编码	合约代码	期货合约		期权合约				建仓时间	持仓占用保证金	可用资金	预报交割数量	申请交割数量	持仓意向
			买持仓量	卖持仓量	看涨期权 买持仓 仓	看跌期权 卖持仓 仓	看涨期权 卖持仓 仓	看跌期权 买持仓 仓						
											可用资金	仅 有 期 权 持 仓 无 需 填 写 此 项	仅 有 期 权 持 仓 无 需 填 写 此 项	
合计														
资金来源说明														
会员单位意见	会员单位盖章：负责人签字：年 月 日													
交易所意见	交易所盖章：负责人签字：年 月 日													