附件 1

**结算风险隔离应急演练指引**

一、演练目的

检验会员单位按照交易所结算风险隔离要求，依据交易所应急结算文件开展结算的能力。

二、演练人员

会员单位交易结算岗位相关人员等。

三、演练数据和时间

12月5日演练测试时，使用12月3日结算后数据，模拟12月4日、7日、8日交易，时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模拟**  **交易日** | **时间** | **内容** |
| T日  12月4日 | 08:45—08:55 | 系统就绪 |
| 08:55—08:59 | 集合竞价 |
| 08:59—09:00 | 竞价撮合 |
| 09:00—09:30 | 连续交易 |
| 09:30—10:00 | 交易所结算 |
| 10:00—11:30 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |
| T+1日  12月7日 | 11:45—11:55 | 系统就绪 |
| 11:55—11:59 | 集合竞价 |
| 11:59—12:00 | 竞价撮合 |
| 12:00—12:30 | 连续交易 |
| 12:30—13:00 | 交易所应急结算 |
| 13:00—14:00 | 会员下载应急结算文件进行故障交易所的结算（选择模拟测试日期） |
| 14:00—14:50 | 会员下载正式结算文件（选择模拟测试日期） |
| T+2日  12月8日 | 14:55—15:05 | 系统就绪 |
| 15:05—15:09 | 集合竞价 |
| 15:09—15:10 | 竞价撮合 |
| 15:10—15:20 | 连续交易 |
| 15:20—15:50 | 交易所结算 |
| 15:50—17:30 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |

四、演练测试环境

本次测试使用期货大厦生产交易系统。序列号、授权码、初始密钥、交易密码与生产环境保持一致。

五、结算数据

会员单位使用数字证书登录生产会员服务系统https://member.czce.com.cn获取结算数据包进行结算，选择下载日期应为测试日期。请尽早下载结算数据包。

访问前请确认终端电脑以下文件存在IP域名映射信息，且网络可达，C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts：

129.11.1.19 member.czce.com.cn

六、应急演练

9:00—17:30期间进行应急演练，具体事宜测试当日通过技术QQ群进行沟通，请会员注意。

七、演练测试要求

1.请各单位演练测试前做好测试准备和数据备份，测试完成后做好系统和数据的恢复，确保下一交易日的正常交易。

2.演练测试中每交易日期货期权委托不少于100笔，期货跨期套利、期权套利委托各不少于10笔，跨品种套利委托不少于5笔。有期权持仓的会员，至少提交1笔行权申请。

3.T+1日模拟郑商所结算故障，各会员单位接收到郑商所发布的必要结算文件后，尽快完成故障当日结算，启动正常交易所下一日交易。郑商所故障修复发布正式结算结果后，会在测试技术QQ群中发布通知，请予以关注。

4.各会员单位完成每交易日结算后，根据监控中心数据报送要求生成盘后数据文件，并逐日上报监控中心测试系统。

盘后报送系统：

15.9.11.45（专线地址）

报送服务器端口：9000

5.各单位应填写并通过邮件提交《结算风险隔离演练反馈表》，反馈时请将会员号附缀至文件名尾。

6.各单位做好测试数据的隔离工作，避免测试数据影响生产数据。

八、技术支持

在演练测试过程中，遇到问题和故障可以通过电话、QQ群、电子邮件等方式及时反馈。

网 络 支 持：0371－65610732、65610682

远 程 交 易：0371－65610536、65610671

会 服 系 统：0371－65610978、65610261

结 算 业 务：0371－65610231、65610658

技术中心值班：0371－65610688、60908539

期货大厦值班：0371－65610300、65612922

盘后数据报送：010－66555063（业务）、66552172（技术）

联 系 邮 箱：ItDepartment@czce.com.cn