附 件:交易系统测试指引

**交易系统测试指引**

 一、测试目的

验证恢复夜盘交易后会员及行情转发单位行情接收正确性及完整性，交易及结算正确性。测试过程中进行应急演练。

 二、测试人员

会员单位、行情转发单位等相关人员。

 三、测试数据和时间

4月26日测试使用4月23日结算后数据,模拟交易日4月24日的夜盘交易及日盘交易。测试夜盘交易节时交易系统时间交易系统机器时间为4月23日20:35—21:30，测试日盘时交易系统机器时间为4月24日9:45—11:30。请会员注意。

具体时间安排如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试日期** | **测试时间** | **系统状态** | **备注** |
| 4月26日（模拟交易日4月24日） | 8:35—8:55 | 交易系统夜盘就绪 | 交易系统机器时间为4月23日20:35—21:30 |
| 8:55—8:59 | 夜盘集合竞价 |
| 8:59—9:00 | 夜盘竞价撮合 |
| 9:00—9:30 | 夜盘连续交易 |
| 9:30—9:45 | 交易系统日盘就绪 | 夜盘日盘时间转换 |
| 9:45—9:49 | 日盘集合竞价 | 交易系统机器时间为4月24日9:45—11:30 |
| 9:49—9:50 | 日盘竞价撮合 |
| 9:50—10:15 | 日盘连续交易 |
| 10:15—10:30 | 交易暂停 |
| 10:30—11:30 | 日盘连续交易 |
| 11:30—12:00 | 闭市，交易所结算 |  |
| 12:00—13:00 | 会员下载报表进行结算（选择4月24日） |  |

 四、测试环境

本次测试使用技术中心及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。

技术中心交易前置机地址为129.20.1.21\22\23\24\25\26\27\28。

期货大厦交易前置机地址为129.10.1.9\93\94\95\96\97\98。

五、应急演练

10:00—11:30期间进行应急演练，场景及具体事宜测试当日通过技术QQ群进行沟通，请会员注意。

六、结算数据

会员单位使用数字证书登录期货大厦会员服务系统http://member.czce.com.cn获取结算数据包进行结算，选择下载日期为4月24日。**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

七、测试要求

1.请各单位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，请注意测试数据与生产数据的隔离，确保下一交易日的正常交易。

2.期货品种委托不少于200笔，期权品种委托不少于50笔，期货套利委托不少于10笔。

3.各单位应于测试当日15:00前通过邮件提交《交易系统测试反馈表》，反馈时请将会员号附缀至文件名尾。

八、技术支持

在测试过程中，遇到问题和故障可以通过电话、电子邮件等方式及时反馈郑商所。

网 络 支 持：0371－65610682

远 程 交 易：0371－65610536、65610671

会 服 系 统：0371－65610978、65610261

结 算 业 务：0371－60908531

**技术中心值班：0371－65610688、65610206**

期货大厦值班：0371－65610300、65612922

联 系 邮 箱：ItDepartment@czce.com.cn

**交易系统测试反馈表**

|  |
| --- |
| **一、会员基本信息表** |
| 会员名称 |  | 会员号 |  |
| 技术联系人 |  | 联系电话 |  | 联系手机 |  |
| 技术联系人 |  | 联系电话 |  | 联系手机 |  |
| 交易席位总数 |  | 参与测试席位数 |  |
| **二、远程交易席位测试情况** |
| 交易席位号 |  | 席位交易软件及版本 |  |
| 席位类别 | □ 主用席位 □ 非主用席位 | 席位用途 | □交易 □风控□行情 □其它 |
| 测试时间 |  |
| **测试项** | **测试情况** | **备注** |
| 报盘登录 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 委托及撤单 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 成交回报 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 行情接收 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 夜盘交易情况 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 结算情况 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 应急演练情况 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 系统恢复情况 | □ 正常 □ 异常 |  |
| 特殊情况说明 |  |

**说明：表中第二项需要每个参与测试的席位填写一份，可以根据参与测试的席位数量自行添加。**