附件 2

**交易系统测试指引**

 一、测试目的

测试会员单位、行情转发单位等接入交易系统进行期货和期权的委托、成交、行情接收、结算及其它业务处理的能力。

 二、测试人员

会员单位、行情转发单位相关人员等。

 三、测试数据和时间

9月26日和10月10日进行两次全市场测试。测试时短纤期货首日挂牌合约为PF2105、PF2106、PF2107、PF2108、PF2109。

9月26日测试时，使用9月25日结算后数据，模拟9月28日交易，时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模拟交易日** | **时间** | **内容** |
| 9月28日 | 08:45—08:55 | 夜盘交易系统就绪（短纤不参与交易） |
| 08:55—08:59 | 集合竞价 |
| 08:59—09:00 | 竞价撮合 |
| 09:00—09:20 | 夜盘连续交易 |
| 09:20—09:25 | 日盘交易系统就绪（短纤参与交易） |
| 09:25—09:29 | 集合竞价 |
| 09:29—09:30 | 竞价撮合 |
| 09:30—11:30 | 日盘连续交易 |
| 11:30—12:00 | 交易所结算 |
| 12:00—13:00 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |

10月10日测试时，测试时使用10月9日结算后数据，模拟10月12日交易，时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模拟交易日** | **时间** | **内容** |
| 10月12日 | 08:45—08:55 | 夜盘交易系统就绪（短纤不参与交易） |
| 08:55—08:59 | 集合竞价 |
| 08:59—09:00 | 竞价撮合 |
| 09:00—09:20 | 夜盘连续交易 |
| 09:20—09:25 | 日盘交易系统就绪（短纤参与交易） |
| 09:25—09:29 | 集合竞价 |
| 09:29—09:30 | 竞价撮合 |
| 09:30—11:30 | 日盘连续交易 |
| 11:30—12:00 | 交易所结算 |
| 12:00—13:00 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |

 四、测试环境

本次测试使用技术中心生产交易系统。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技术中心生产会员服务系统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。

六、应急演练

9:30—11:00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。

 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，确保下一交易日的正常交易。

2.短纤期货委托不少于100笔，短纤跨期套利、PTA跨期套利、PTA期权套利委托各不少于10笔，PTA与短纤跨品种套利委托不少于20笔。

3.各单位应填写并通过邮件提交《交易系统测试反馈表》，反馈时请将会员号附缀至文件名尾。

4.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

在测试过程中，远程系统测试遇到问题和故障可与相应的软件开发商联系，也可以通过电话、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：0371－60908531

**技术中心值班：0371－65610688、60908539**

期货大厦值班：0371－65610300、65612922

联 系 邮 箱：ItDepartment@czce.com.cn