附件3

**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

11月23日和11月30日进行两次全市场测试。纯碱首日挂牌合约月份为2005、2006、2007、2008、2009、2010及2011，PTA期权首日挂牌标的月份为2003、2004、2005、2007及2009，甲醇期权首日挂牌标的月份为2003、2004、2005及2009。

11月23日测试时,使用11月21日结算后数据，上午模拟11月22日交易（含纯碱期货合约，无PTA期权、甲醇期权合约），下午模拟11月25日交易（含纯碱期货合约，含PTA期权、甲醇期权合约），时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模拟交易日** | **时间** | **内容** |
| 11月22日 | 08:45—08:55 | 交易系统就绪 |
| 08:55—08:59 | 集合竞价 |
| 08:59—09:00 | 竞价撮合 |
| 09:00—11:00 | 连续交易 |
| 11:00—11:30 | 交易所结算 |
| 11:30—12:30 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |
| 11月25日 | 12:50—13:25 | 交易系统就绪 |
| 13:25—13:29 | 集合竞价 |
| 13:29—13:30 | 竞价撮合 |
| 13:30—15:00 | 连续交易 |
| 15:00—15:30 | 交易所结算 |
| 15:30—16:00 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |

11月30日测试时,测试时使用11月28日结算后数据，上午模拟11月29日交易（含纯碱期货合约，无PTA期权、甲醇期权合约），下午模拟12月2日交易（含纯碱期货合约，含PTA期权、甲醇期权合约），时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模拟交易日** | **时间** | **内容** |
| 11月29日  | 08:45—08:55 | 交易系统就绪 |
| 08:55—08:59 | 集合竞价 |
| 08:59—09:00 | 竞价撮合 |
| 09:00—11:00 | 连续交易 |
| 11:00—11:30 | 交易所结算 |
| 11:30—12:30 | 会员下载报表进行结算（选择模拟测试日期） |
| 12月2日 | 12:50—13:25 | 交易系统就绪 |
| 13:25—13:29 | 集合竞价 |
| 13:29—13:30 | 竞价撮合 |
| 13:30—15:00 | 连续交易 |
| 15:00—15:30 | 交易所结算 |
| 15:30—16:00 | 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。技术中心交易前置机地址为129.20.1.21\22\23\24\25\26。

 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http://ms.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：

129.21.1.19 ms.czce.com.cn

 六、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. 纯碱期货委托不少于200笔，纯碱与玻璃跨品种套利委托不少于5笔。PTA期权、甲醇期权委托各不少于200笔，行权不少于10笔，询价不少于10次，其他期货品种委托不少于200笔，期货套利委托、期权套利委托各不少于10笔，做市商的持续报价时间比例和回应询价比例均不低于60%。

3.各单位应从郑商所网站的“会员服务>>技术专栏>>系统测试”栏目下载、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。

 七、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郑商所。

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

期 权 业 务：0371－65613865

**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