附件

交易系统测试指南

一、参加单位

上期所会员和行情转发单位。

二、时间安排

测试日期：2023年2月4日（周六）。安排如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 内容 |
| 08:15:00 | 会员登录 |
| 08:55:00 | 集合竞价申报 |
| 08:59:00 | 集合竞价撮合 |
| 09:00:00 | 连续交易 |
| 10:15:00 | 交易暂停 |
| 10:30:00 | 连续交易 |
| 11:30:00 | 收市，测试结束 |

测试采用2月2日（周四）结算后的数据，交易日为2月3日（周五）。

三、通讯参数

**（一）交易系统**

各单位的交易及行情系统应使用FENS配置方式来获取前置机IP地址，FENS服务器的IP地址为：192.168.12.41、192.168.12.42、192.168.11.31、192.168.11.32、192.168.16.31、192.168.16.32。

使用FENS服务器获取交易前置机地址参数的TCP普通链路端口号为4901，SSL加密链路端口号为4911；使用FENS服务器获取行情前置机地址参数的TCP普通链路端口号为4903，SSL加密链路端口号为4913。

各单位的网络安全控制策略应打开对192.168.12.X 192.168.11.X、192.168.16.X网段上TCP端口为4901、4911、4903、4913、33005、44305、33011、44311的访问。请确保上述网段及协议端口的通讯正常。

**（二）二代行情平台**

二代行情平台参数请参照上期所网站链接：

http://www.shfe.com.cn/bourseService/technology/download/911334678.html

四、测试要求

各单位应做好以下工作：

（一）测试前与各自软件供应商联系，制定周密测试计划，测试结束后，仔细核对数据。

（二）测试前做好系统和数据备份，测试后恢复备份，确保不影响下一交易日的正常业务。

（三）应重点关注交易和行情接收情况。

（四）会员单位参与测试的每个席位均应**在上期所会服系统上填写系统测试情况（菜单路径：业务窗口 -> 系统测试 -> 系统测试反馈）**。

（五）各行情转发单位应填写《上期所交易系统测试反馈表（行情商）》（附表1），以电子邮件方式发送到邮箱xxgl@shfe.com.cn。

（六）各单位做好测试数据的隔离工作，避免测试数据影响正式数据。

五、联系方式

值班电话：021-68400802

电子邮箱：tech@shfe.com.cn

传真：021-68400385

附表：上期所交易系统测试反馈表（行情商）

附表

上期所交易系统测试反馈表（行情商）

|  |
| --- |
| **行情商情况** |
| 公司名称 |  | 登录用户名 |  |
| 技术系统联系人 | 姓名： | 电话： |
| Email： |  |
| **测试情况** |
| **测试项目** | **情况描述** | **备注** |
| 系统登录是否正常 |  |  |
| 行情接收是否正常 |  |  |
| 测试过程中有无发生其它故障 |  |  |
| 系统恢复是否正常（备注完成时间） |  |  |

填表日期： 填表人：

**此表需在测试后的第一个工作日12:00前通过电子邮件方式，递交到数据管理部，邮箱：****xxgl@shfe.com.cn**

**谢谢配合。**