**附件**

**交易系统演练测试指南**

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：2021年1月23日（周六）。安排如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 演练时间 | 内容 |
| 08:15:00 | 会员登录，主中心在张江一区 |
| 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 | 连续交易暂停 |
| 10:30:00 | 连续交易 |
| 11:00:00 | 切换至张江二区，主中心在张江二区 |
| 11:20:00 | 连续交易 |
| 12:00:00 | 收市，测试结束 |

测试数据采用1月22日（周五）结算后的数据，交易日为1月25日（周一）。

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）应重点关注交易情况、二代行情接收情况以及数据中心切换情况。

（四）会员单位参与测试的每个席位均应填写《上期所交易系统演练测试反馈表（会员）》（附表1），以电子邮件方式发送到运行部邮箱[tech@shfe.com.cn](mailto:tech@shfe.com.cn)。

（五）各行情转发单位应填写《上期所交易系统演练测试反馈表（信息商）》（附表2），[以电子邮件方式发送到信息管理部邮箱xxgl@shfe.com.cn](mailto:以电子邮件方式发送到信息管理部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](mailto:tech@shfe.com.cn)

传真：021-68400385

附表：

1．上期所交易系统演练测试反馈表（会员）

2．上期所交易系统演练测试反馈表（信息商）

**附表1**

上期所交易系统演练测试反馈表（会员）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **会员情况** | | | | | | | |
| 公司名称 |  | | | 会员号 | |  | |
| 技术系统  联系人 | 姓名： | | 电话： | | | | |
| Email： |  | | | | | |
| **技术系统情况** | | | | | | | |
| 使用系统  （开应商） |  | | | | | | |
| 报盘机IP地址 |  | | 登录用户名 |  | | | |
| **测试情况** | | | | | | | |
| **测试项目** | | | **情况描述** | | **备注** | |
| 系统和数据是否备份 | | |  | |  | |
| 系统登录是否正常 | | |  | |  | |
| 交易情况是否正常 | | |  | |  | |
| 一代行情接收是否正常 | | |  | |  | |
| 二代行情接收是否正常 | | |  | |  | |
| 数据中心切换是否正常 | | |  | |  | |
| 测试过程中有无发生其它故障 | | |  | |  | |
| 系统和数据恢复是否正常 | | |  | |  | |

填表日期： 填表人：

**请会员按每个席位填写此表，并在测试后的第一个工作日12:00前通过电子邮件方式，递交到运行部，邮箱：**[**tech@shfe.com.cn**](mailto:tech@shfe.com.cn)**。谢谢配合。**

**附表2**

上期所交易系统演练测试反馈表（信息商）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **信息商情况** | | | | | | |
| 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 | | |  | |  | | |
| 一代行情接收是否正常 | | |  | |  | | |
| 二代行情接收是否正常 | | |  | |  | | |
| 数据中心切换是否正常 | | |  | |  | | |
| 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，递交到信息管理部，邮箱：**[**xxgl@shfe.com.cn**](mailto:xxgl@shfe.com.cn)

**谢谢配合。**