附件4

**DCE交易7.0新接口全市场测试安排**

一、参加测试人员

远程席位交易和结算的相关人员，以及信息商。

二、测试安排

本次测试使用类生产环境、生产地址测试。测试的基本情况如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试日期** | **基础数据** | **模拟交易日** |
| 2022年3月26日 | 3月24日结算后 | 3月25日（无夜盘） |

会员单位需完成登录、开仓、平仓、行权、预备单委托、资金变化、行情等各项功能的测试工作；行情商需完成行情接收和转发的测试工作。时间安排如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | | **备注** |
| **3月26日白天 模拟3月25日白盘** | | | |
| 08:50前 | 会员、信息商接入系统，熟悉测试内容安排，准备测试 | | 通过FENS登录 |
| 08:55 | 白盘 | 集合竞价申报 | 会员单位需完成登录、开仓、平仓、行权、预备单委托、资金变化、行情等各项功能的测试工作；行情商需完成行情接收和转发的测试工作 |
| 08:59 | 集合竞价撮合 |
| 09:00 | 连续交易 |
| 10:15 | 交易暂停 |
| 10:30 | 连续交易 |
| 11:30 | 收市 |
| 11:30-12:00 | 交易所结算 | |  |
| 12:00-13:00 | 会员单位通过测试会服地址下载测试结算数据 | | http:// 10.10.2.236 |
| 13:00 | 恢复测试环境 | | |

三、测试接入参数

（一）DCE交易7.0新接口接入参数

FENS地址：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FENS地址 | TCP端口 | 类别 | 网关编号 |
| 10.10.2.1  10.10.2.2 | 7000 | 交易网关 | 1 |
| 辅助网关 | 2 |
| 基本行情网关 | 3 |
| 深度行情网关 | 4 |

应急前置地址：

| 应急前置类型 | 地址范围 | 端口 |
| --- | --- | --- |
| 交易网关 | 10.10.2.39-41 | 7100 |
| 辅助网关 | 10.10.2.1-3 | 7200 |
| 基本行情 | 10.10.2.139-143 | 7300 |
| 深度行情 | 10.10.2.151-152 | 7400 |

1. 六期接口地址

FENS地址：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FENS地址 | 类别 | TCP端口 |
| 10.10.2.1  10.10.2.2 | 交易前置 | 6010 |
| 基本行情前置 | 6030 |

应急前置地址：

| 应急前置类型 | 地址范围 | 端口 |
| --- | --- | --- |
| 交易前置 | 10.10.2.37-38 | 5000 |
| 基本行情前置 | 10.10.2.137-138 | 5007 |

（三）测试会服地址

http:// 10.10.2.236跳转到

https://10.10.2.235/Member/MainServlet?action=Mb90011

使用生产环境数字证书登录。需要保证10.10.2.236的80端口连通性和10.10.2.235的443端口连通性。

四、测试要求

请会员单位安排**报备席位参加本次测试**，其余席位自愿参加。每个席位测试要求见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本**  **定单** | **套利**  **定单** | **期权**  **定单** | **成交** | **询价** | **组合申请/解锁** | **行权** |
| 200笔 | 100笔 | 50笔 | 100笔 | 20笔 | 10笔 | 10笔 |

五、注意事项

（一）注意测试前备份以及测试后清理和恢复，避免生产环境发生故障。具体操作请咨询系统开发商。

（二）测试期间按照测试内容及时间安排进行操作。测试结束后，认真检查结果并填写测试反馈表。

六、测试期间联系方式

0411-84808387

**测试反馈表（样表）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **会员情况** | | | | | | | | |
| 会员名称 |  | | | | | 测试席位号 | |  |
| 技术系统  联系人 | 姓名 | |  | 电话 | |  | | |
| Email | |  | | | | | |
| 系统供应商名称及系统版本 | 柜台： | | | | | | | |
| 结算： | | | | | | | |
| 行情： | | | | | | | |
| **交易部分** | | | | | | | | |
| **类别** | | **核对情况** | | | | | **备注** | |
| 委托功能及速度 | |  | | | | |  | |
| 撤单功能及速度 | |  | | | | |  | |
| 成交回报及速度 | |  | | | | |  | |
| 行情显示 | |  | | | | |  | |
| 资金查询 | |  | | | | |  | |
| 持仓查询 | |  | | | | |  | |
| 委托查询 | |  | | | | |  | |
| 成交查询 | |  | | | | |  | |
| 行权 | |  | | | | |  | |
| 组合申请/解锁 | |  | | | | |  | |
| **结算部分** | | | | | | | | |
| **交易中核对**  **场上资金项目** | | **核对情况** | | | | | **备注** | |
| 上日结存 | |  | | | | |  | |
| 当日入金 | |  | | | | |  | |
| 当日出金 | |  | | | | |  | |
| 平仓返还(保证金) | |  | | | | |  | |
| 平仓盈亏 | |  | | | | |  | |
| 委托冻结保证金 | |  | | | | |  | |
| 成交占用保证金 | |  | | | | |  | |
| 可用资金 | |  | | | | |  | |
| **结算参数检查项目** | | **检查情况** | | | | | **备注** | |
| 手续费参数表 | |  | | | | |  | |
| 保证金参数表 | |  | | | | |  | |
| **结算后核对项目** | | **核对内容** | | | **核对情况** | | **备注** | |
| 资金结算表 | | 表内各项数据 | | |  | |  | |
| 其它资金明细表 | | |  | |  | |
| 每日资金变动表 | | 表内各项数据 | | |  | |  | |
| 平仓盈亏表 | | 表内各项数据 | | |  | |  | |
| 持仓表 | | 持仓数量、盈亏、均价 | | |  | |  | |
| 优惠组合持仓表 | | 优惠持仓数量、交易保证金 | | |  | |  | |
| 非优惠持仓表 | | 非优惠持仓数量、交易保证金 | | |  | |  | |
| 成交表 | | 表内各项数据 | | |  | |  | |
| **意见和建议:（请在此补充所有参加测试的席位号、柜台开发商名称、柜台版本信息）** | | | | | | | | |