附件2

**测试业务指引**

# 主要测试内容

1. 交易与行情系统

交易所发布行情中的成交量、持仓量、成交额均改为“单边”，会员应当使用期货、期权的全部指令类型，包括但不限于限价、套利、市价等，验证上述数据的正确性。

1. 网站延时行情系统

网站延时行情展示的成交量、成交额、持仓量改为“单边”。

# 二、参加测试人员

会员远程交易系统和结算系统的相关人员，以及行情信息商。

# 三、测试安排

共进行2次测试，每次测试包括1个交易日，不含夜盘小节。情况如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试日期** | **测试基础数据** | **模拟交易日** |
| 2019年12月14日周六 | 2019年12月12日结算后数据（周四） | 2019年12月13日 |
| 2019年12月28日周六 | 2019年12月26日结算后数据（周四） | 2019年12月27日 |

12月14日（周六）测试时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **备注** |
| 08:50:00前 | 熟悉测试内容，准备测试 |  |
| 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 |  |
| 11:30:00 | 闭市 |  |
| 11:30-12:00 | 交易所结算 |  |
| 12:00-13:00 | 会员单位下载测试结算数据，检查结算数据是否正确 | 会服地址http://10.10.36.36 |
| 13:00 | 会服系统停止发送测试结算数据 |  |
| 13:00-14:30 | 会员单位向期货市场监控中心进行数据报送 | 地址见测试接入指引 |

12月28日（周六）测试时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **备注** |
| 08:50:00前 | 熟悉测试内容，准备测试 |  |
| 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 |  |
| 11:30:00 | 闭市 |  |
| 11:30-12:00 | 交易所结算 |  |
| 12:00-13:00 | 会员单位下载测试结算数据，检查结算数据是否正确 | 会服地址http://10.10.36.36 |
| 13:00 | 会服系统停止发送测试结算数据 |  |
| 13:00-14:30 | 会员单位向期货市场监控中心进行数据报送 | 地址见测试接入指引 |

# 四、测试要求

请各会员单位至少安排两个远程席位（不同柜台系统）参与报单，且每席位基本订单笔数不少于500笔、成交笔数不少于200笔，套利订单量不少于50笔，相同订单不得连续超过10笔。重点关注交易所发布行情中的成交量、持仓量、成交额信息。

# 五、测试过程注意事项

1. 测试前，请各单位与各自的软件供应商联系，确认参加测试的系统版本并制定详细的测试计划参与测试。

2. 请各单位注意测试前后备份、清理和恢复系统日志，避免正常交易日故障，具体操作请咨询各自的软件开发商。

3. 测试期间，要求测试人员按照测试内容及时间安排进行操作，测试结束后，认真检查核对结果并填写测试反馈表。

# 六、联系方式

交易：0411-84808401/8402

监察：0411-84808710/8727

清算：0411-84807704/8716