附件2

**测试内容及时间安排**

**1. 参加测试人员**

远程交易系统和结算系统的相关人员。

**2. 测试内容**

* 本次测试新增夜盘品种为线性低密度聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯、乙二醇、玉米、玉米淀粉、玉米期权。
* 本次测试包括2个交易日。测试采用3月21日结算后数据，测试交易日为3月22日、3月25日。具体安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模拟交易日** | **夜盘** | **白盘** |
| 3月22日 | 期权、期货 | 期权、期货 |
| 3月25日 | 无 | 期权、期货 |

* 请在交易期间完成登录、期货及期权合约的开仓、平仓、实时行情、预备单委托、资金变化、席位间数据同步、行权和对冲等功能的测试工作。夜盘小节重点关注新增夜盘品种的交易及行情展示。
* 结算完毕，交易所将通过测试会服系统发布测试结算数据（http://10.93.36.36），请检查结算数据是否正确。
* 测试内容：

会员单位测试场景如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **测试场景** | **操作方法** |
| 行情展示功能 | 夜盘交易期间 | 查看新增七个夜盘品种所有合约的行情是否展示正常。 | 查看查看新增七个夜盘品种所有合约的行情是否有行情展示，展示是否正常。 |
| 夜盘下单 | 夜盘交易期间 | 在夜盘时段对于新增的夜盘品种能够正常报单、撤单、成交。 | 在夜盘时段对所有夜盘品种进行报单，委托可以正常报入。 |
| 在夜盘时段对已有委托进行撤单。 |
| 夜盘时段的委托可以正常成交。 |
| 交易暂停正常 | 夜盘暂停期间 | 在夜盘暂停时间，交易暂停，无法进行报撤单。 | 在夜盘暂停时间，交易暂停，无法进行报撤单。 |
| 玉米期权做市商能在夜盘正常双边报价 | 夜盘交易期间 | 玉米期权做市商能在夜盘正常双边报价 | 做市商在夜盘下双边单，有权限下单且可成交。 |
| 白盘行情展示 | 白盘交易期间 | 交易期间行情展示正常 | 白盘开始时，新增夜盘品种行情展示正常。 |
| 白盘交易 | 白盘交易期间 | 各品种均可以正常报单、撤单、成交。 | 白盘时段各品种均可以正常报单、撤单、成交。 |
| 风险管理测试场景 | 交易期间 | 期权套保 | 找一个豆粕或者玉米期货套保资格客户，在相应期权上使用套保属性下单10手。（会员服务系统套保管理模块下可以查询到该会员下各品种套保资格客户，没有的话第一个交易日可以申请套保资格） |
| 期货套利/互换订单增加套保属性 | 使用任意一个品种的套保资格客户（会员服务系统套保管理模块下可以查询到该会员下所有套保资格客户，没有的话第一个交易日可以申请套保资格），在该品种上使用套利/互换订单，下单时勾选套保属性看是否成功。 |
| 投机转保值 | 会服申请（限套保资格客户，盘中申请，如果想要申请后持仓属性能变化，请确保该客户转换前有相应持仓） |
| 行权业务测试场景 | 交易期间 | 行权申请（套保） | 通过柜台、会服系统提交套保属性期权行权申请，检验行权建仓 |
| 套保期权行权后双向期货持仓对冲 | 通过柜台、会服系统申请套保行权申请并选择期权行权后双向期货持仓对冲 |
| 双向期权持仓对冲 | 同时具有套保期权持仓和投机期权持仓情况下，通过柜台或会服申请期权行权持仓对冲 |
| 履约后双向期货持仓对冲 | 通过柜台、会服系统提交履约后双向期货对冲 |

**3. 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，且满足以下要求：

|  |  |
| --- | --- |
| **期权** | **期货** |
| **每席位**期权订单笔数不少于100笔、成交笔数不少于50笔，询价不少于10次，行权不少于50笔。 | **每席位**基本订单笔数不少于100笔、成交笔数不少于30笔，套利订单量不少于20笔。 |

**4. 时间安排**

* 时间安排：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **测试场景** |
| **3月22日交易日（模拟）** |
| 8:50:00前 | 会员远程交易员、信息商登录交易员系统，熟悉测试内容安排，准备测试 | - |
| 8:55:00 | 夜盘小节 | 集合竞价申报 | **关注新增夜盘品种的委托、撤单、成交、行情情况** |
| 8:59:00 | 集合竞价撮合 |
| 9:00:00 | 连续交易 |
| 10:00:00 | 连续交易暂停 |
| 10:15:00 | 白盘 | 集合竞价申报 | **全品种委托、撤单、成交、行情情况** |
| 10:19:00 | 集合竞价撮合 |
| 10:20:00 | 连续交易 |
| 10:30:00 | 收市 |
| 10:30-11:00 | 交易所结算 |  |
| 11:00-11:45 | 会员单位通过指定会服地址下载测试结算数据，请检查结算数据是否正确。 | http://10.93.36.36 |
| **3月25日交易日（模拟）** |
| 13:25:00 | 白盘 | 集合竞价申报 | **期权套保****会服投保互换申请****行权申请（套保）****期权对冲申请****套保期权行权后/履约后期货持仓对冲申请** |
| 13:29:00 | 集合竞价撮合 |
| 13:30:00 | 连续交易 |
| 15:00:00 | 收市 |
| 15:00-15:30 | 交易所结算 |  |
| 15:30-16:00 | 会员单位通过指定会服地址下载测试结算数据，请检查结算数据是否正确。 | http://10.93.36.36 |
| 16:30 | 关闭系统 | - |

**5. 测试过程注意事项**

* 请会员注意测试前后备份、清理和恢复系统日志，避免正常交易日故障，具体操作请咨询柜台系统开发商。
* 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，认真检查结果并通过生产环境填写测试反馈表。

**6. 测试联系方式**

（1）技术问题

* 交易、行情、会员服务系统、远程席位测试反馈表及网络链路联系电话：0411-84807179/8556/8717

（2）业务问题

* 交易部

0411-84808401/8532

* 清算部

0411-84807704/6136

* 监察部

0411-84808710/6483