附件2

铜期权全市场生产演练指南

一、参加演练单位

参加演练的单位包括上期所会员及行情转发单位、中国期货市场监控中心。

二、演练安排

本次演练模拟铜期权上市交易日为2018年9月21日（周五），铜期权从日盘开始集合竞价。

期货从夜盘开始集合竞价，9月21日（周五）的日盘继续进行连续交易。

本次演练收市后不进行结算及盘后数据报送。

详细的演练安排参见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **演练时间** | **内容** | **备注** |
| 9月16日（周日） | **期权合约** | **期货合约** | 模拟铜期权上市日交易日期9月21日（周五） |
| 08:55:00 | 集合竞价申报 | 非交易 | 开始交易铜期权合约，会员验证期货、期权合约的投机/套保开仓、平仓、委托回报、成交回报、实时行情、查询等功能。做市商对标的为cu1901系列期权持续报价、其它期权合约回应报价。做市商盘中申请期权留仓。行情商验证可以正常接收铜期权行情。 |
| 08:59:00 | 集合竞价撮合 | 非交易 |
| 09:00:00 | 连续交易 | 连续交易 |
| 10:15:00 | 非交易 | 非交易 |
| 10:30:00 | 连续交易 | 连续交易 |
| 11:30:00 | 非交易（演练结束） | 非交易（演练结束） |  |

三、业务演练说明

1. 演练以9月12日（周三）结算后的生产数据为基准，进行无交易切换交易日至9月21日（周五）上市当日。（切换期间有合约到期及新合约上市，演练时**合约**包含新上市合约**、持仓**不包含到期合约、**资金**包含交割保证金、交割盈亏等）

开户数据截止至9月12日（周三）15:00。演练中各期货公司会员的资金账户将额外增加1亿元资金。

2. 会员可以使用已有的铜期货套保额度进行铜期权套保交易。演练期间上期所不提供套保额度申请服务。

四、演练要求

请提前作好技术系统的演练准备，并制定具体的演练方案，确保在演练期间，能按照演练时间安排进行操作。

演练结束后，请认真检查演练结果并及时以邮件方式反馈给上期所，邮箱：FdTecSys@sfit.shfe.com.cn，反馈表命名规则：会员简称（会员号）-铜期权全市场生产演练反馈表。

五、注意事项

本次使用生产系统，只演练交易、行情转发、做市商报价以及互联网行情等业务，收市后不进行结算及盘后数据报送，请勿将演练的测试数据发送至其他处于生产状态的系统。

六、技术指引

本次演练的交易、行情接入、互联网行情等采用上期所的生产配置，如果发现问题，及时与交易所技术部联系。通讯参数如下：
　　（1）上期所在交易专网提供交易、行情及其他数据服务的网段为192.168.12.X、192.168.11.X、192.168.16.X、192.168.9.X、192.168.13.X、192.168.17.X。
　　（2）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；及对192.168.9.X、192.168.13.X、192.168.17.X网段上TCP端口为80、443、7002的访问。确保上述网段及协议端口的通讯正常。
　　（3）各单位的交易及行情系统应使用交易所FENS配置方式来获取前置机IP地址，交易所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。
　　（4）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。

七、联系方式

技术问题：021-68400802、021-68401178

交易业务：021-68400639