

关于交易系统测试的通知

郑商函〔2018〕340号

各会员单位、各行情转发单位：

郑州商品交易所（以下简称郑商所）定于2018年9月15日进行交易系统测试及应急演练。现将有关事项通知如下：

一、进行交易系统的交易、行情接收、结算、报表发布等全流程测试。

二、进行期货合约最后交易日仓单公布与挑选业务测试。

三、本次测试使用郑商所技术中心作为交易主中心，期货大厦作为交易备中心，并模拟交易主中心（技术中心）故障，应急切换至同城灾备中心（期货大厦）后接续交易，请各单位参照《交易系统测试指引》调整相关配置。

四、本次测试使用9月13日（日历日）夜盘交易后的数据，请各单位测试前做好测试准备和数据备份工作，测试完成后做好系统和数据的恢复，确保下一交易日的正常交易。

五、测试结束后，请各单位在当日17:00前通过邮件提交《交易系统测试反馈表》。

特此通知。

附件：1. 交易系统测试指引

2. 交易系统测试反馈表

郑州商品交易所

2018年9月11日

附件 1

交易系统测试指引

一、测试目的

测试会员端系统接入郑商所技术中心交易系统下单、撤单、成交回报、各种查询和行情显示等功能正确性。测试主备中心应急切换后，会员公司接入灾备中心交易的能力。测试并熟悉仓单公布与挑选业务功能。

二、测试人员

会员单位、行情转发单位相关人员。

三、测试数据及测试时间

9月15日上午测试时使用9月13日（日历日）夜盘后的数据，模拟9月14日日盘的交易。下午测试时模拟9月17日的交易，数据使用上午测试结算后的数据。

测试时间安排如下：

模拟交易日	时间	系统状态	主要测试内容
9月14日	08:45—08:55	交易系统就绪	1、会员接入技术中心进行测试
	08:55—08:59	集合竞价	
	08:59—09:00	竞价撮合	2、进行仓单公布与挑选业务功能测试，其中
	09:00—11:00	连续交易	
	11:00—11:30	闭市，结算	09:30—10:00 卖方公布仓单
	11:30—12:30	发布报表	10:00—10:05 系统自动公布仓单 10:05—10:30 买方挑选仓单
9月17日	12:45—12:55	交易系统就绪	1、会员接入技术中心进行测试
	12:55—12:59	集合竞价	

	12:59—13:00	竞价撮合	2、进行应急切换演练， 切换至期货大厦运行
	13:00—14:00	连续交易	
	14:00—14:20	闭市，结算	
	14:20—14:30	发布报表	
	14:30—17:00		系统恢复

四、测试环境

本次测试使用技术中心作为交易主中心，期货大厦作为交易备中心，相关配置如下。

(一) 网络接入配置

会员单位应优先使用接入技术中心的专线或者三所环网访问技术中心的交易前置机及会员服务系统。郑商所技术中心交易前置机 IP 网段为 129.20.1.0/24，技术中心会员服务系统网段为 129.21.1.0/24。请提前做好网络调测。

(二) 交易前置机接入参数

序列号、授权码、初始密钥、交易密码与生产主中心交易系统保持一致。两中心前置机 IP 地址配置如下：

a) 两中心前置机地址对应表

期货大厦	技术中心
129.10.1.9	129.20.1.21
129.10.1.93	129.20.1.22
129.10.1.94	129.20.1.23
129.10.1.95	129.20.1.24
129.10.1.96	129.20.1.25
129.10.1.97	129.20.1.26
129.10.1.98	129.20.1.27

注：例如生产配置主连前置地址为 129.10.1.93，本次测试时主连地址配置为 129.20.1.22

b) 主用地址池

报盘机配置中的“主用前置机地址池”配置为技术中心前置机地址 129.20.1.21/22/23/24/25/26/27。

c) 备用地址池

报盘机配置中的“备用前置机地址池”配置为期货大厦前置机地址 129.10.1.9/93/94/95/96/97/98。

五、结算数据

会员单位使用数字证书登录会员服务系统获取结算数据包进行结算，选择下载日期应为测试交易日日期。

上午测试时登录技术中心生产会员服务系统 (<http://ms.czce.com.cn>)，下午测试时登录期货大厦会员服务系统 (<http://member.czce.com.cn>)。请确保电脑 C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts 文件中存在以下映射：

129.21.1.19 ms.czce.com.cn

129.11.1.19 member.czce.com.cn

六、仓单公布与挑选业务

09:30-10:30，会员单位登录会员服务系统，选择“会员操作员-交割-最后交易日交割”菜单，点击仓单公布与挑选子菜单，浏览器会打开新窗口，自动跳转到仓单公布与挑选系统。会员单位可点击系统右上角帮助，查看用户操作手册，熟悉业务办理流程。

仓单公布与挑选测试条件：会员单位需持有 1809 合约持仓。

七、注意事项

(一) 各会员单位测试前务必做好测试准备和数据备份工作，测试完成后做好系统和数据恢复工作，确保下一交易日正常交易。

(二) 各会员委托笔数不少于200笔，成交笔数不少于150笔。

(三) 各会员单位测试后,从郑商所网站的“会员服务>>技术专栏>>系统测试”栏目下载、填写并邮件提交《交易系统测试反馈表》。反馈时请将会员号后缀至文件名尾(例如“交易系统测试反馈表0001”)。

八、技术支持联系方式

在测试过程中，相关系统测试遇到问题和故障可与相应的软件开发商联系，也可以通过电话、电子邮件等方式及时反馈。

网络支持 0371—65610732、65610682

远程交易 0371—65610536、65610671

会员服务 0371—65610226、65610261

结算业务（仓单挑选） 0371—65611661、65610525

技术中心值班电话 0371—60908531、60908532

期货大厦值班电话 0371—65610300、65610688

邮 箱:itdepartment@czce.com.cn

附件 2

交易系统测试反馈表

一、会员基本信息表				
会员名称			会员号	
技术联系人		联系电话	联系手机	
技术联系人		联系电话	联系手机	
交易席位总数			参与测试席位数	
二、远程交易席位测试情况				
交易席位号			席位交易软件及版本	
席位类别	<input type="checkbox"/> 主用席位 <input type="checkbox"/> 非主用席位		席位用途	<input type="checkbox"/> 交易 <input type="checkbox"/> 风控 <input type="checkbox"/> 行情 <input type="checkbox"/> 其它
测试时间				
测试项	测试情况		备注	
报盘登录	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
委托及撤单	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
成交回报	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
行情接收	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
应急演练情况	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
结算情况	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
仓单公布与挑选业务	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
系统恢复情况	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常		
特殊情况说明				

说明：表中第二项需要每个参与测试的席位填写一份，可以根据参与测试的席位数量自行添加。