北证办发〔2025〕10号附件1

北交所指数行情揭示优化仿真测试方案

北京证券交易所

全国中小企业股份转让系统有限责任公司

深圳证券通信有限公司

中证指数有限公司

二〇二五年二月

 **关于本文档**

|  |  |
| --- | --- |
| 文档名称 | 北证指数仿真测试方案 |
| 说明 |  |
| 修订历史 |
| 版本号 | 修改日期 | 修改说明 |
| V1.0 | 2025.2.19 | 创建本文档 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**目 录**

[一、测试目的和背景 - 4 -](#_Toc2070850814)

[二、参测机构 - 4 -](#_Toc630600335)

[三、参测技术系统 - 4 -](#_Toc1334778705)

[四、仿真测试时间安排 - 5 -](#_Toc1361790150)

[五、仿真测试内容 - 5 -](#_Toc1964405548)

[六、仿真测试数据准备 - 6 -](#_Toc1532988174)

[（一）证券行情信息和证券信息 - 6 -](#_Toc179409479)

[（二）证券账户、交易单元、托管单元及持仓 - 6 -](#_Toc1735883292)

[（三）交易网关、行情网关和结算网关 - 6 -](#_Toc1901979294)

[（四）FDEP小站 - 7 -](#_Toc94020088)

[七、仿真测试系统接入方式 - 7 -](#_Toc456861884)

[（一）参测机构接入深证通 - 7 -](#_Toc1843856724)

[（二）参测机构接入中国结算 - 7 -](#_Toc317436446)

[（三）测试相关软件下载 - 8 -](#_Toc2006161574)

[八、测试要求及注意事项 - 8 -](#_Toc1375555180)

[九、联系方式 - 9 -](#_Toc1773727826)

一、测试目的和背景

为验证北证指数技术系统准备情况，北京证券交易所（以下简称“北交所”）、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转公司”）联合深圳证券通信有限公司（以下简称“深证通”）、中证指数有限公司（以下简称“中证指数”）共同搭建测试环境供市场进行仿真测试。

仿真测试各参与者请认真阅读本测试方案，在测试过程中按照要求进行充分测试。

二、参测机构

1. 北京证券交易所
2. 全国中小企业股份转让系统有限责任公司
3. 中国证券登记结算有限责任公司
4. 深圳证券通信有限公司
5. 中证指数有限公司
6. 开展北交所业务的证券公司、基金公司等
7. 提供北交所行情服务的信息商

三、参测技术系统

1. 北交所和全国股转公司交易支持平台仿真环境
2. 中国结算北京市场证券登记结算系统仿真测试环境
3. 深证通通信系统和深证通金融数据交换平台（FDEP）仿真环境
4. 中证指数指数通相关测试环境
5. 证券公司、基金公司等相关测试环境
6. 提供北交所行情服务的信息商相关测试环境

四、仿真测试时间安排

仿真测试：

第一轮：2025年3月3日至2025年3月7日

第二轮：2025年3月10日至2025年3月14日

五、仿真测试内容

验证各参测机构技术系统能够按照《交易支持平台数据接口规范（V2.3）》和《北京证券交易所市场参与者技术系统变更指南之指数信息展示要求（V1.0）》完成北证指数相关改造，达到上线要求。

1.验证北交所交易支持平台能正确发布长简称公告文件，持续发布北证测试指数行情信息。

2.验证深证通通信系统能够正确转发公告文件及指数行情信息。

3.验证各证券公司、基金公司、信息商等能够按照相关要求正确揭示北证测试指数长简称等行情信息。

六、仿真测试数据准备

（一）证券行情信息和证券信息

测试指数相关参数信息如下：

指数代码：899666

指数简称：北证指数测一

指数名称：北证成份指数

英文简称：BSE TEST

英文名称：Beijing Stock Exchange TEST Enterprises Index

其他证券初始行情信息以2025年2月28日全国股转系统、北交所仿真测试环境收盘行情（NQHQ.DBF）和证券信息（NQXX.DBF）为准。

（二）证券账户、交易单元、托管单元及持仓

证券账户、交易单元、托管单元及持仓的初始信息以2025年2月28日全国股转系统、北交所和中国结算仿真测试环境日终数据为准。

（三）交易网关、行情网关和结算网关

交易网关、行情网关、结算网关的初始用户与密码以2025年2月28日全国股转系统、北交所、中国结算和深证通仿真测试环境闭市时数据为准。

（四）FDEP小站

证券公司用于接收北交所下发文件的FDEP小站号以2025年2月28日全国股转系统、北交所仿真测试环境闭市时数据为准。北交所股票FDEP小站号为k0903。

七、仿真测试系统接入方式

（一）参测机构接入深证通

参测机构通过VPN或专线接入深证通提供的仿真测试环境，如有问题，及时联系深证通负责仿真测试的工作人员。测试连接相关参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **地址和端口** |
| 深证通SSL VPN接入 | https://test.sscc.com |
| 行情TCP | 172.200.1.97:7044 |
| 双向报盘 | 172.200.1.98:7043 |
| CCNET | 172.200.1.89:7013 |
| FDEP | 172.200.1.182:7015/7016 |

（二）参测机构接入中国结算

参测机构接入中国结算北京市场证券登记结算系统仿真测试环境。

（三）测试相关软件下载

本次测试所需的交易网关、行情网关均为现有生产版本，可通过深证通官网（http://biz.sscc.com/download.html）页面下载。

八、测试要求及注意事项

1.各参测机构应认真做好技术准备和测试环境准备工作，制定详尽的北证指数测试方案和测试计划，并指定专人负责本次仿真测试工作。

2.开展北交所业务的全体证券公司应参加测试。证券公司应通知租用其交易单元的基金公司参加测试。提供北交所行情服务的信息商应参加测试。

3.在测试过程中，各参测机构应详细记载测试现象与结果，检查其正确性。如发现异常现象，请及时通过电话或QQ群与北交所沟通联系。

4.测试结束后，各证券公司、参测基金公司和信息商应收集各自技术系统的测试情况，并于测试结束当日（第一轮：2025年3月7日，第二轮：2025年3月14日）17:00之前通过电子邮件提交测试报告（无需盖章），邮件主题和附件名称均为：机构名称+北证指数第N轮仿真测试报告，收件邮箱为：techservice@neeq.com.cn。

九、联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| **仿真测试联系单位（人）** | **联系电话** |
| 北交所/全国股转公司运行控制中心 | 010-63889855 |
| 深圳证券通信公司 | 0755-83182222（运行咨询）0755-88666462（专线、VPN接入）0755-88666464（交易、行情）0755-88666470（CCNET、FDEP） |
| 测试QQ群 | 全国股转公司交易运行维护群：338167838全国股转北交所技术通知群：536137764全国股转北交所交易运行维护一群：682283623全国股转北交所交易运行维护二群：362089063 |

北京证券交易所

全国中小企业股份转让系统有限责任公司

深圳证券通信有限公司

中证指数有限公司

二○二五年二月