**附件1**

**新增IOPV行情数据发布频道**

**暨快照行情增加ETF实时申赎数据仿真测试方案**

1. **测试目的**

深圳证券交易所（以下简称深交所）已于2023年6月26日发布《关于做好新增IOPV行情数据发布频道的技术准备通知》，并于2023年9月13日发布《关于做好快照行情增加ETF实时申赎数据的技术准备通知》。为确保相关业务的顺利实施，深交所联合中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称中国结算深圳分公司）定于2023年10月16日至2023年10月27日在深市交易结算独立测试环境组织仿真测试，主要通过模拟相关股票、基金、债券的交易、非交易等业务的委托申报、成交回报、行情接收与展示、清算交收等业务处理过程，检验市场参与各方技术系统的正确性。

1. **参测单位**
2. 深圳证券交易所
3. 中国结算深圳分公司
4. 深圳证券通信公司
5. 会员单位
6. 基金公司
7. 期货公司
8. 行情服务商
9. 其他相关单位
10. **仿真测试内容**

本轮仿真测试主要内容包括但不限于以下内容：

1. 现货集中竞价交易快照行情的接收与处理（含IOPV和ETF实时申赎数据）；
2. 债券通用质押式回购匹配交易快照行情的接收与处理；
3. 债券现券交易快照行情的接收与处理；
4. 基金实时参考净值快照行情的接收与处理（通过新增的专用频道12接收）；
5. 指数快照行情的接收与处理；
6. 股票期权集中竞价交易快照行情的接收与处理；
7. 基金当日实时参考净值上传。
8. **仿真测试时间安排**

仿真测试时间为2023年10月16日至2023年10月27日，每日8:30至17:00。本次测试为滚动测试，每天模拟1个完整交易日的交易和结算。

1. **仿真测试数据**
2. 结算数据以2023年10月13日（星期五）交易结算独立测试环境发送的SJSDZmmdd.DBF及SJSJGmmdd.DBF作为初始股份持仓数据。
3. 交易单元以2023年10月13日收市后的生产系统已开通单元为准（含测试专用交易单元）。
4. 股份、资金账户余额设置：

测试参与人如果需要调整股份、资金账户余额，可致电中国结算深圳分公司，联系电话：0755-21899968。

1. **深市交易结算独立测试环境接入方式**

1．测试参与人可使用测试专线或者互联网VPN接入深市交易结算独立测试环境。具体可参考《深交所交易结算独立测试环境指南（含期权全真测试环境）》（请参见深交所网站->市场服务->技术服务->交易独立测试<http://www.szse.cn/marketServices/technicalservice/test/>，下同）。

2．测试前，须确认相关交易单元（包括在固收专区报备的转发委托接收交易单元）已申请配置在深市交易结算独立测试环境的测试交易网关（与期权全真环境交易网关不同）。深市交易结算独立测试环境测试交易网关的新增或变更流程请按照《深交所交易结算独立测试环境指南（含期权全真测试环境）》申请。

3．每日测试时间请参照《交易独立测试系统测试时间和服务变更通知》（请参见深交所网站->市场服务->技术服务->交易独立测试）。

4．深市交易结算独立测试环境交易终端接入地址及端口：http://172.31.0.17:7022和https://172.31.0.18:7022。

1. **测试要求及注意事项**

1．各参测单位应以独立于生产系统的测试环境开展仿真测试，应做好详尽的系统测试计划，指定专人负责本次仿真测试工作，并于开始测试前做好测试环境的准备。

2．各参测单位应于测试过程中详细记录测试现象与结果，检查其正确性，如果测试过程中发现跟预期不一致的现象，请及时报告。

3．各参测单位应在2023年10月27日17:00前提交测试反馈表（见附件2），请会员单位、基金管理公司、期货公司等交易参与者，登录深交所“会员业务专区”首页底部“友情链接—在线调查表”栏目填写并提交反馈表（填报内容支持更新）；请行情服务商、结算参与机构、软件开发商等无法登录会员业务专区的参测单位,通过互联网地址https://survey.szse.cn/v/tech填写反馈表（填报内容不支持更新，多次提交以最后一次为准）。

4．测试过程中，各参测单位如发现任何问题，可通过相关QQ群、电话或邮箱联系。

1. **联系电话**

深圳证券交易所：0755-88665404（技术）

中国结算深圳分公司：0755-21899968（测试）

深圳证券通信有限公司：0755-83182222

深圳证券交易所

中国结算深圳分公司

2023年10月11日