附件1

**技术系统优化升级内容**

1. 行情时间戳

升级后统一交易系统发布行情的时间戳，即：单播基本行情、单播深度行情的时间戳字段（gen\_time）内容调整为行情发送时间，与组播行情一致。

1. 行权及对冲功能

优化后对行权后双向期货持仓对冲平仓、履约后双向期货持仓对冲平仓功能进行调整。

1. 会员服务系统（下称“会服”）变化

1.行权后双向期货持仓对冲平仓业务

（1）提交申请入口变化：行权后双向期货持仓对冲平仓申请通过行权后双向期货持仓对冲申请管理界面提交。

（2）粒度及有效期变化：行权后双向期货持仓对冲平仓申请支持按交易编码、交易编码下的品种、交易编码下的合约分别设置，该设置在撤销前始终保持生效状态。

2.履约后双向期货持仓对冲平仓业务

粒度变化：履约后双向期货持仓对冲平仓申请支持按交易编码、交易编码下的品种、交易编码下的合约分别设置。

1. 交易系统变化

API暂无法通过交易系统提交客户的双向期权持仓对冲平仓申请、行权后双向期货持仓对冲平仓申请、履约后双向期货持仓对冲平仓申请。上述业务请使用会服办理。

后续交易所将组织市场升级，完成后上述功能即会恢复，相关工作安排另行通知。在此期间请各会员及时提醒客户相关操作变动，并做好相关服务。