

# 臺灣期貨交易所股份有限公司

## 「民國 103 年下半年電腦作業說明會」議事錄

時間：103年9月10日(星期三)下午3時  
地點：本公司大會堂(臺北市羅斯福路2段100號6樓)  
主席：蔡副經理明樑 記錄：張凱鈞  
出席：各專兼營期貨商、前後台資訊廠商、行情資訊廠商、  
臺灣集中保管結算所股份有限公司  
列席：結算部、資訊作業部、資訊規劃部相關人員

### 壹、報告事項

案由一：有關假開盤行情採用特定 multicast group 傳送及行情新增 HeartBeat 訊息格式，謹報請 公鑒。

說明：

- 一、假開盤行情採用特定 multicast group 傳送：期交所為確保系統運作正常，每日早上正式盤系統啟動前均會先進行假開盤系統啟動測試，假開盤期間所產生的行情資訊擬改由不同於正式盤之 multicast group 送出，各期貨商、資訊公司應忽略該測試行情資訊，以避免影響正式盤運作。
- 二、行情新增 HeartBeat 訊息格式：行情傳輸系統預計於明年上半年新增 HeartBeat 訊息，約每 30 秒傳送一次。HeartBeat 資料僅作為評估行情網路傳輸狀況參考資料，偵測到 HeartBeat 中斷傳送，可能代表行情傳輸網路發生連線異常或是系統異常，唯其他行情傳輸格式是否仍可正常傳送須視實際狀況而定。

決議：洽悉。

案由二：有關最後結算價檔之說明，謹報請 公鑒。

說 明：本公司交易系統之最後結算價係透過 T90(最後結算價參考表)、T95(現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算價檔)檔案傳送公告，期貨商端系統不應使用 C10/C11(行情單資料檔)中每日結算價欄位值作為到期結算計算之依據。

決 議：洽悉。

案由三：本公司建議行情資訊廠商、期貨商以 Internet FTP 為備援方式，取得行情商品基本資料，謹報請 公鑒。

說 明：

- 一、為避免資訊廠商、期貨商於正式環境收取行情商品基本資料時有遺漏，建議申請本公司 Internet FTP 帳號(申請範例如附件一)，作為取得行情商品基本資料之備援方案。
- 二、本 FTP 檔案作為資料取得之備援方式使用，正式資料請優先以交易系統檔案與行情傳輸取得。
- 三、建議資訊廠商、期貨商應最遲於上午 8 時前以接收行情或檔案下載(FTP)方式取得商品資料，並預先建立接收檔案的標準作業程序，於最短時間更新檔案，以維持下單平台正常運作

決 議：洽悉。

案由四：本公司正常交易日延後進行假開盤時，將以簡訊通知期貨商及資訊廠商資訊人員一事，謹報請 公鑒。

說 明：

- 一、於正常交易日 7:30 後進行假開盤時，本公司將於該次假開盤啟動前與結束後以簡訊通知期貨商及資訊廠商資訊人員，惠請相關資訊人員接獲簡訊後進行必要之系統調整。
- 二、另未來正常交易日 6:00 後若遇交易系統發生異常狀況時，本公司亦將簡訊通知期貨商與資訊廠商資訊人員，以共同協力恢復市場正常運作；若異常狀況確認影響市場交易時，本公司則將以簡訊通知期貨商董事長、總經理、交易負責人、資訊負責人、分公司負責人等進一步因應。
- 三、會後請提供最新資訊人員手機號碼予本公司窗口(期貨商請寄至 [kaijun@taifex.com.tw](mailto:kaijun@taifex.com.tw)，資訊公司請寄至 [terry@taifex.com.tw](mailto:terry@taifex.com.tw))彙整，俾利未來簡訊接收。

決 議：洽悉。

案由五：本公司授權歐洲期貨交易所上市臺股期貨及臺指選擇權之一天期期貨契約代期貨商轉入到期交割部位備援機制作業說明，謹報請 公鑒。

說 明：為因應期貨商倘發生系統異常，無法透過本公司交易網路上傳 EU2 檔案辦理轉入申報作業，本公司業建置 (1) 本公司媒體申報系統申報或(2)電子郵件傳送檔案等 2 項備援機制，供期貨商於其系統異常時可即時因應。考量期貨商倘發生系統異常，且亦無法透過本公司現有之備援機制完成申報作業時，為避免期貨商因未於時限內(上午 7:45)完成申報，致全數部位被視為拒絕部位，爰本公司規劃代期貨商轉入到期交割部位備援機制，相關說明詳如附件二。

決 議：請各期貨商進行相關系統調整，並於 10/6 前進行 EU2 檔案備援機制轉入申報作業測試。

案由六：為便於期貨商及資訊廠商安排資訊系統測試，本公司擬於明(104)年起安排每月特定時間提供交易系統假日測試服務，謹報請 公鑒。

說 明：

- 一、為方便期貨商及資訊廠商能提前安排系統測試上線等日期，本公司擬於明(104)年每月「股價指數期貨及選擇權契約、股票期貨及選擇權契約最後交易日」後之週日提供交易系統假日測試服務。(二月份以新春開紅盤測試日期為主)。
- 二、若當月份已安排全市場測試或異地備援測試，將以上述日期提供交易系統假日測試服務。
- 三、若當月份排定之假日測試無業者申請，將暫停提供該次假日測試服務。
- 四、若期貨商及資訊廠商另有需求時，請再與本公司窗口人員聯絡。
- 五、交易系統假日測試日期將公告於本公司官方網站。日期如有調整，將同步更新網站內容並以電子郵件方式公告期貨商及資訊廠商。

例：2014 年 9 月的「股價指數期貨及選擇權契約、股票期貨及選擇權契約最後交易日」為 9 月 17 日(週三)，預訂安排於 9 月 21 日(週日)提供交易系統假日測試服務，但因 9 月 20 日(週六)已安排全市場假日測試，故該月份於 9 月 20 日提供交易系統假日測試服務。

決 議：洽悉。

貳、臨時動議

參、散會（下午 4 時 10 分）