



香港聯合交易所
The Stock Exchange of Hong Kong

2000年2月8日交易終端機短暫停止運作之事故摘要

於 15:05，港島區出現電力供應干擾，影響到聯交所在交易廣場的電腦室的電力供應。聯交所的不停電電源裝置（UPS）隨即自動啟動，代替市內電源。UPS 啟動後，自動對盤系統（AMS）繼續正常運作。UPS 同時啟動了警鐘，示意電力供應出現干擾。

據報告顯示，在按停警鐘之同時，UPS 系統的「緊急停止」功能意外地啟動，截斷了 AMS 主機電腦、交易大堂內所有出市員的電腦以及場外交易終端機電訊設備的電力供應。

當其時，天騰（Tandem）主機電腦處於操作模式，因而動用了 Tandem 的內置電源。聯交所收到會員的報告，指第二及第三終端機同樣停電。

大堂經理在交易大堂宣布，有關干擾是由於電力供應出現故障所致。

約於 15:10，聯交所的緊急應變管理小組各成員齊集評核當時的情況。各有關方面及監管機構也同時獲悉有關情況。UPS 亦重新啟動。

約於 15:30，緊急應變管理小組繼續評核交易終端機的修復情況。與此同時，交易大堂內的第一終端機自動逐步開始重新接駁其 AMS 聯繫，逾九成的第一終端機完成了自動接駁 AMS 的程序。

聯交所要求香港電訊重新校定有關的網絡設備以接駁第二及第三終端機。第二、第三及場外終端機逐步恢復運作。

緊急應變管理小組決定不延長交易時段，讓 AMS 如常於 16:00 收市，並知會各有關方面及監管機構。

在交易大堂向會員宣布市場將如常於 16:00 收市，同時亦透過傳呼機、電子郵件及大利市新聞頁向會員發出這項訊息。

於 16:05，出市員向大堂經理通報系統仍繼續運作。發現 AMS 未能於收市時間 16:00 停止操作，部分交易一直執行至 16:05 止。

.../2

約於 17:30，深入檢查 AMS 數據庫是否完整的工作完成，發現於正常收市時間後的 5 分鐘內，系統共進行了 1,099 宗交易（佔總數的 0.46%），成交額為港幣 107,624,667 元（佔總成交的 0.58%），成交股數為 80,290,002 股（佔總成交的 0.43%）。

聯交所向市場宣布，16:00 以後所執行的交易概不獲聯交所承認。

聯交所核實了 AMS 所記錄的交易數據及收市價是否準確，然後將當收市後的交易紀錄檔案以電子形式發放給會員。

聯交所在昨日事故發生後即行採取補救措施，除此之外，聯交所亦會檢討及加強運作程序及電腦操作系統，以免日後出現同類事件。

*

*

*