

香港交易及結算所有限公司是《證券及期貨條例》所述的認可控制人，亦為香港聯合交易所有限公司、香港期貨交易所有限公司、香港中央結算有限公司、香港聯合交易所期權結算所有限公司、香港期貨結算有限公司及香港場外結算有限公司的控制人。

Hong Kong Exchanges and Clearing Limited is a recognized exchange controller under the Securities and Futures Ordinance which is the controller of The Stock Exchange of Hong Kong Limited, Hong Kong Futures Exchange Limited, Hong Kong Securities Clearing Company Limited, The SEHK Options Clearing House Limited, HKFE Clearing Corporation Limited and OTC Clearing Hong Kong Limited.

通告 CIRCULAR

- 事項： 提升香港交易所數據中心的證券及衍生產品市場綜合網絡交換器及 HKATS
推出新的批量報價交易指令 (MO93) 準備測試
- 查詢： HKATS 熱線¹ 電話：2211-6360 /
電子郵箱：HKATSSupport@hkex.com.hk

香港交易及結算所有限公司 (香港交易所) 計劃於 2020 年 9 月及 10 月提升以下之硬件及軟件設備：

1. 提升香港交易所數據中心的證券及衍生產品市場綜合網絡交換器

為了確保證券及衍生產品市場綜合網絡 (SDNET) 的穩健性，香港交易所計劃提升交易所主數據中心的網絡交換器，其主要功能是連接 SDNET/2 認可供應商。此次提升網絡交換器²純屬是技術性的和僅限於香港交易所內部的連接。因此，交易所參與者請注意此次提升並無在功能上或終端用戶的連接有任何變更。

2. HKATS 推出新的批量報價交易指令 (MO93)

為協助現有使用批量報價交易指令 MO96 的莊家/流通量提供者更好地管理其系統以提供報價，交易所計劃暫定於 2020 年 10 月推出新的批量報價交易指令 MO93。該指令允許 OAPI 程式可以在同一標準合約上放置多個報價。有意使用新的批量報價交易指令的莊家/流通量提供者應在參加準備測試前完成 OAPI 程式的必要更改及與交易所進行程式認證測試。

¹所有 HKATS 熱線之來電均會被錄音。有關本交易所的私隱政策聲明請參閱以下網址：

http://www.hkex.com.hk/chi/global/privacy_policy_c.htm

²交易所參與者通過香港交易所數據中心的 HKEX 服務網絡 (HSN) 的網絡連接是不受此提升的影響。

準備測試

為了有關硬件及軟件設備的推出作準備，香港交易所將於 2020 年 8 月 22 日（星期六）進行準備測試。**強烈建議有 SDNET/2 連接至香港交易所或有意使用新的批量報價交易指令（MO93）的交易所參與者參加此準備測試**，以驗證其可透過已提升 SDNET 網絡交換器與香港交易所連接及使用新的批量報價交易指令準備就緒。視乎準備測試的結果，切換至新的網絡交換器將會於 2020 年 9 月下旬及 10 月初分兩批進行，推出前測試也會安排於切換前的星期六舉行。新的批量報價交易指令將於 2020 年 10 月推出。

準備測試的重點信息如下：

日期	時間	目標
2020年8月22日 (星期六)	準備測試 下午2時至下午4時	<p><u>通過香港交易所數據中心已提升網絡交換器進行SDNET連接測試</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 通過提升後的SDNET網絡交換器模擬日常正常運作，驗證與香港交易所的連接。 <p><u>於HKATS測試新的及現有的批量報價交易報價指令（MO93及MO96）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 於日常交易時段測試新的及現有的報價指令。
	下午4時至下午5時	<p><u>SDNET網絡交換器故障轉移測試</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 在網絡交換器故障轉移測試（由香港交易所資訊技術部執行）中驗證網絡連接。在網絡轉移期間，交易所參與者的連接通常不會中斷。如果連接中斷，交易所參與者應該能夠在網絡轉移後重新登錄。 <p><u>於HKATS測試新的及現有的批量報價交易報價指令（MO93及MO96）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 於日常交易時段測試新的及現有的報價指令。

日期	時間	目標
	下午6時至下午7時	<p><u>網絡交換器轉回至提升前的版本驗證測試</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SDNET網絡交換器轉回至提升前的版本後模擬日常正常運作，驗證與香港交易所的連接。 <p><u>於HKATS測試新的及現有的批量報價交易報價指令 (MO93及MO96)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 於<u>收市後交易時段</u>測試新的及現有的報價指令。
2020年8月23日 (星期日)	準備測試後的驗證測試 上午9時至上午11時	<p>參加了準備測試的交易所參與者<u>可自行選擇</u>是否參與此驗證測試</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用HKATS生產環境的用戶名稱及密碼登入HKATS交易系統。

有意參加準備測試的交易所參與者請於 2020 年 8 月 14 日或之前填妥及提交[在線表格](#)報名。準備測試詳情隨後會個別通知已報名的交易所參與者。交易所參與者在準備測試期間若需要其資訊供應商提供價格資訊，請自行聯絡其資訊供應商以確保得到有關服務。

如有任何查詢，請致電 HKATS 熱線 2211 6360。

市場科
交易營運
聯席主管
何耀昌 謹啟