編號 Ref. No.:	MO/DT/258/24
日期 Date:	18/11/2024

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： 有關 HKATS 於 2025 年之計劃項目

查詢： HKATS 熱線[1] 2211-6360

香港交易及結算所有限公司 (「香港交易所」) 計劃於 2025 年實施一系列與 HKATS 電子交易系統 (「HKATS」) 及其他衍生產品市場系統有關之項目。為了使交易所參與者能為這些項目作出規劃及準備，請參閱下列的暫定時間表：

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
2025 年第一季至第三季	提升香港交易所衍生產品市場內部網路設備軟件	香港交易所計劃於 2025 年第一季至第三季提升衍生產品市場內部網路設備軟件以確保網絡的持續可靠性及效能。 **對參與者的影響：** 是項提升將不會影響交易所參與者現有的設定。香港交易所將會安排連線測試，為交易所參與者於軟件提升後確認連線。 詳情將於 **2025 年 第一季或第二季**公布。

[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:
https://www.hkex.com.hk/global/exchange/hkex-privacy-notices?sc_lang=zh-hk

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
2025 年第二季	HKATS 及 DCASS 作業系統升級	為確保系統運作的穩定性，香港交易所暫定於 2025 年第二季中進行 HKATS 及 DCASS 的作業系統升級。 **對參與者的影響：** 是項提升將不會影響交易所參與者現有的設定。交易所參與者可於 2025 年第二季初連接到 HKATS 測試環境進行 OAPI 程式兼容性的驗證。 詳情將於 **2025 年 第一季或第二季**公布。
2025 年第二季	衍生產品市場配對引擎一(「ME1」)及配對引擎二(「ME2」)的硬件升級	為支援更高的交易量並確保系統的穩定性，香港交易所暫定於 2025 年第二季進行配對引擎的硬件升級。 **對參與者的影響：** 為確保升級後的業務連續性，交易所強烈建議交易所參與者參與暫定於 2025 年第二季進行的練習測試。 詳情將於 **2025 年 第一季**公布。
2025 年第二季至第三季	大宗錯價交易處理程序實習環節	讓交易所參與者熟悉大宗錯價交易（「LET」– Large-Scale Error Trade）的交易取消程序。 **對參與者的影響：** 強烈建議交易所參與者參與此實習環節。 詳細安排將於 **2025 年第二季至第三季度**公佈。 有關大宗錯價交易處理程序的詳情，請參閱香港交易所網站。

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
2025 年第二季及第四季	更新 HKATS Online 及 HKATS Risk Functions 之 Google Chrome 瀏覽器版本	為配合 HKATS Online 及 HKATS Risk Functions 之 Google Chrome 瀏覽器的版本升級，香港交易所計劃每年提升 Google Chrome 瀏覽器版本最少兩次。 **對參與者的影響：** 市場交易所參與者**必須**根據香港交易所的要求提升其 HKATS Online 和 HKATS Risk Functions 之 Google Chrome 瀏覽器的版本。 有關版本之升級安排將於 **2025 年第二季及第四季**公佈。
2025 年第三季至 2026 年第二季	香港交易所設備託管服務(「HSN」)網路交換機硬件更換	為確保香港交易所服務網絡(「HSN」)的持續可靠性和性能，香港交易所暫定於 2025 年第三季至 2026 年第二季更換 HSN 基礎設施中的網絡交換機。 **對參與者的影響：** 是項硬件更換將不會影響交易所參與者現有的設定。香港交易所將為 **HSN 客戶**安排準備測試與實習環節，以確認硬件更換後的連接性。 詳細安排將於 **2025 年第一季或第二季度**公佈。

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
2025 年第三季	應對緊急情況之市場演習	為協助交易所參與者驗證其系統在緊急情況下的運作能力，香港交易所將於 2025 年第三季舉行强制性的市場演習。 **對參與者的影響：** 交易所參與者**必須**參與該市場演習以確保在緊急情況下其端到端系統和營運能正常運作。 有關市場演習的詳細安排將於 **2025 年第二季度**公佈。
2025 年第三季	取消基於 **HKATS 使用者名稱**的自行成交防範模式（Self-Match Prevention 或「SMP」）	基於 SMP **識別碼**模式（「SMP ID」）於 2024 年 7 月在衍生產品市場成功推出，並提供交易所參與者及其客戶設定 SMP 服務更大的的靈活度。交易所擬於 2025 年 9 月底取消基於 HKATS 使用者名稱的自行成交防範模式。 **對參與者的影響：** 現正使用基於 HKATS 使用者名稱的自行成交防範模式，並計劃繼續使用自行成交防範服務的交易所參與者，需要於 **2025 年 9 月底前**轉用基於 SMP 識別碼模式。 交易所參與者需要改動其 OAPI 應用程式，並通過 OAPI 認證測試，方可在現實環境使用基於 SMP 識別碼模式。

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
2025 年第四季	升級 RHEL v8 的 OAPI 文庫	爲了應對 Red Hat Enterprise Linux（「RHEL」）版本 7（「v7」）的維護支持的終止，當前使用 RHEL v7 的 OAPI 應用程式需要將其 OAPI 文庫升級到 RHEL v8。 **對參與者的影響：** 受影響之交易所參與者需要在 **2025 年 11 月底前**升級相應的 OAPI 文庫版本及完成相關程式驗證。
持續進行中	强制性重新認證 OAPI 應用程式	為確保交易所參與者的 OAPI 應用程式符合最新的 HKATS 軟件版本，對於長時間未進行重新認證測試的 OAPI 應用程式，必須進行强制性的重新認證測試。 **對參與者的影響：** 交易所參與者**必須每三年**重新認證其 OAPI 應用程式。 交易所會為重新認證測試安排實習環節。有關實習環節的詳細安排將於 **2025 年第三季度**公佈。

香港交易所強烈鼓勵交易所參與者聯絡其資訊科技部門或系統供應商以作適當的計劃及準備。

如有任何查詢，請致電 HKATS 熱線 2211 6360。

營運科
交易部
聯席主管
張宙 謹啟

本通告已以英文及另以中文譯文刊發。如本通告中文本的字義或詞義與英文本有所出入，概以英文本為準。