編號 Ref. No.:	MO/DT/194/17
日期 Date:	15/12/2017

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 2018 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 2018 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
2018 年上半年	將股票指數期權合約納入 T+1 時段	為了於 T+1 時段提供更全面的風險管理及買賣工具，香港交易所計劃於 2018 年上半年將四隻股票指數期權納入 T+1 時段（恒生指數（恒指）期權、恒生中國企業指數（恒生國企指數）期權、小型恒指期權及小型恒生國企指數期權）。 **對參與者的影響：** 計劃於 T+1 時段交易股票指數期權之交易所參與者，須檢視其營運程序、交易程式及結算系統，與及進行準備測試以確保其整體營運程序及系統已準備就緒。 準備測試之詳情將於 **2018 年第一季**公佈。

[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/chi/global/privacy_policy_c.htm

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
2018 年第二季	HKATS 負荷演習	為確保各交易所參與者之交易系統可於大量交易活動之下維持穩定運作，香港交易所將安排於 2018 年第二季進行負荷演習。 負荷演習的系列價格更新速度會達到每秒 12,000。 **對參與者的影響：** 香港交易所強烈建議交易所參與者參與負荷演習以確保其 OAPI 程式能於以上系列價格更新速度下正常運作。 有關之時間表的詳情將於 **2018 年第一季**公佈。
2018 年第二季	於 OMD-D 旗下推出輕裝版衍生產品數據專線	為配合交易所計劃於 2018 年下半年停止使用 NG，OMD-D 旗下將推出輕裝版衍生產品數據專線（「D-Lite」），以回應交易所參與者的市場數據需求。 **對參與者的影響：** 交易所參與者如計劃從 D-Lite 接收市場數據，請參閱刊登於 HKATS 及 DCASS 系統提升網絡角內的相關資訊，其中包括交易所參與者公告，技術文件以及市場數據簡報會文稿等，以了解具體上綫安排。 完成相關牌照申請及通過市場演習後，交易所參與者將可於 D-Lite 推出時接收數據。市場演習將於 **2018 年第一季**進行，進一步之實施詳情將於稍後公布。
第一階段： 2018 年第二季 第二階段： 2018 年下半年	與 HKATS 及 DCASS 系統升級相關的 OMD-D 系統變動	OMD-D 將分兩階段增加數據內容以配合 HKATS 及 DCASS 系統升級。首階段加入的會是數項 HKATS 現存之數據，而次階段則是 HKATS 於系統升級後增設的資訊。

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
		對參與者的影響： 現於 OMD-D 接收市場數據之交易所參與者，請參閱 2017 年 7 月 5 日及 2017 年 10 月 26 日於香港交易所網頁發布之客戶通告以悉詳情，及就此系統變動做好準備。 首階段的實施將與 D-Lite 的推出同步進行，而次階段將跟隨 HKATS 及 DCASS 系統升級的時間表。 首階段之市場演習將於 **2018 年第一季**進行。 進一步之實施詳情將於稍後公布。
2018 年第二季及第四季	網間連接器(「NG」) 之操作系統及保安補件提升	為確保 NG 的可維護性，香港交易所將會分階段以遙距方式將最新之適合補件安裝於 NG 之 Linux 操作系統內。 **對參與者的影響：** 交易所參與者須為 Linux 操作系統持有有效之保養許可證及確保其 NG 於提升期間維持開機狀態。 交易所參與者毋需為是次提升而安排現場技術支援；若出現緊急事宜，香港交易所將會連繫該交易所參與者之有關人仕。 有關個別 NG 之操作系統提升的時間表將於 **2018 年第一季及第三季**公佈。
2018 年下半年	HKATS 及 DCASS 之系統提升	香港交易所於 2016 第四季公佈 HKATS 及 DCASS 系統升級，一系列簡報會已於 2017 年第二季和第三季舉行，相關的 OAPI 說明書(包括 OAPI 改動重點)亦於 2017 年 10 月起刊載於香港交易所 HKATS 及 DCASS

暫定推出時間	計劃進行之項目	內容 / 對參與者的影響
		系統提升網絡角。 系統提升後，HKATS 將可支援 (i) 彈性到期日的合約(如週度 / 日度合約)之交易；(ii) 於香港假期如復活節及聖誕假期交易；(iii) 延長 T+1 交易時段至下一曆日之凌晨 3 時正；以及 (iv) 增加 HKATS 源代碼至五個字符。 根據於 2013 年 HKATS 及 DCASS 系統升級的計劃，中央網關連接器（「CG」）將會是唯一進入 HKATS 及 DCASS 之連接點。在升級後，透過 NG 進入 HKATS 及 DCASS 之方式將會退役。 **對參與者的影響：** 透過 NG 連接至 HKATS 及 DCASS 的 OAPI 程式須於**2018 年第二季**完成向 CG 的遷移。 透過 NG 接收市場數據的 OAPI 程式須於 **2018 年第一季**遷移至其他市場數據來源。 交易所參與者請閱讀 OAPI 說明書及參考最新版之 HKATS 及 DCASS 系統提升資料文件以便評估及規劃其與交易相關系統，其中包括但不限於 OAPI 程式、結算及交收系統、市場數據系統以及其他前台或後台運作系統，並於強制性的市場演習之前進行所需要的系統修改及完成驗證測試。 有關項目的詳細資料，包括時間表及市場演習之流程，將於 **2018 年下半年**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。

市場科
衍生產品交易
主管
何耀昌 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。