

香港交易所資訊服務有限公司

(香港交易及結算所有限公司全資附屬公司)

HKEX INFORMATION SERVICES LIMITED

(A wholly-owned subsidiary of Hong Kong Exchanges and Clearing Limited)

2018 年 12 月 21 日

以電子郵件傳送

參考編號：MDD / 18 / 2544

致： 直接接駁的資訊供應商、內部使用者及應用服務供應商 ( ASPs ) ( 統稱「客戶」) ;  
獨立軟體供應商 ( ISVs )

抄送： 間接接駁的資訊供應商及內部使用者

## 有關市場數據系統於 2019 年之計劃項目

請參閱下表中提供有關市場數據系統<sup>1</sup>在 2019 年的計劃項目及相關的暫定時間表，以便您在 2019 年進行規劃。

僅限證券市場數據服務 ( OMD-C ) :

暫定時間表	計劃項目	詳情
2019 年 第四季度	參考數據方案	引入新的數據產品，從而為證券市場交易的證券產品提供更及時、全面和高效處理的參考數據。  詳情將會在 2019 年中期提供。
2019 年 下半年 – 2020 年 上半年	MMDH 串流式數據專線	香港交易所將加強 MMDH 服務，把證券市場的低時延串流式數據專線擴展至 MMDH，讓內地市場參與者能直接獲取香港交易所的串流式的證券市場數據。  詳情將會在 2019 年中期提供。

僅限衍生產品市場數據服務 ( OMD-D ) :

暫定時間表	計劃項目	詳情
2019 年 5 月	HKATS 及 DCASS 之系統升級	<p>香港交易所已公佈於 2019 年 5 月進行 HKATS 及 DCASS 系統升級，以支持市場的持續發展 ( 詳情請參閱 <a href="#">2018 年 8 月 8 日</a> 及 <a href="#">2018 年 10 月 30 日</a> 的客戶通告 ) 。</p> <p>因此，OMD-D 將因應 HKATS 及 DCASS 系統升級中引入的新數據元素進行第二階段變動。OMD-D 客戶應在 2019 年 1 月之前進行內部測試及完成系統準備狀況聲明。相關的市場演習測試時間表將會適時提供。</p> <p>另外，請注意，以下業務項目亦計劃在 HKATS 及 DCASS 系統升級後實施。OMD-D 客戶須在參與 HKATS 及 DCASS 系統升級的市場演習前，確保其系統有能力處理相關的業務項目。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>增加 HKATS 源代碼至五個字符。</u> HKATS 源代碼的長度 ( 即產品的交易代號，例如恆生指數的 "HSI" ) 將由三個字符增加至五個字符，以支持衍生產品市場的未來發展。現有字符的長度將保持不變。</li> <li>2. <u>彈性到期日的合約</u> 升級後的 HKATS 及 DCASS 系統可支持香港交易所推出新的合約類別，例如每週合約。有關推出每週指數期權合約的詳情，請參閱於香港交易所網站刊登的 <a href="#">2018 年 11 月 22 日</a> 的客戶通告。</li> <li>3. <u>延長交易時間至凌晨 3 時</u></li> </ol>

暫定時間表	計劃項目	詳情
		<p>在 HKATS 及 DCASS 系統升級後，系統將能夠支持收市後交易時段 ( T+1 時段 ) 延長至下一曆日之凌晨 3 時。</p> <p>4. <u>於香港假期日交易</u> 在 HKATS 及 DCASS 系統升級後，系統將能夠支持於香港假期日進行交易和結算合約。</p> <p>有關上述項目的最新詳情將適時提供。</p>
2019 年 第二季度至 第三季度	延長交易時間至凌晨 3 時	<p>作為 2017 年公布提升 T+1 時段的最後階段，T+1 時段的交易時間將於 2019 年年中在 HKATS 及 DCASS 系統升級後由凌晨 1 時正延長至凌晨 3 時。</p> <p>詳情將會在 2019 年第一季度提供。</p>
2019 年 第三季度 - 第四季度	HKATS 負荷演習	<p>香港交易所將於 2019 年第三季度為其衍生產品市場的交易所參與者 ( EPs ) 安排負荷演習，以驗證其交易系統和市場數據系統在大量交易活動之下，能維持正常運作。</p> <p>OMD-D 將在負荷演習期間運行，並傳播高容量的測試數據。我們建議資訊供應商 ( IV ) 參與負荷演習，以驗證其系統能正常地處理高容量的數據。</p> <p>詳細的測試時間表將於 2019 年下半年提供。</p>

**OMD-C 和 OMD-D :**

暫定時間表	計劃項目	詳情
OMD-C : 2019 年 第二季度	技術更新	<p>為了保持市場數據系統的穩定性，OMD-C 將於 2019 年第二季度進行技術更新，而 OMD-D 的技術更新則會於 2019 年第四季度末至 2020 年第一季度進行。技術更新</p>

暫定時間表	計劃項目	詳情
OMD-D : 2019 年 第四季度末 – 2020 年 第一季度		<p>內容包括硬件更新、操作系統升級和軟件架構更新。</p> <p>此技術更新不會對客戶造成影響。我們亦將會安排市場演習，以便客戶驗證其系統可連接到相應的市場數據系統並能正常運作。</p> <p>OMD-C 和 OMD-D 的測試時間表的詳情將分別在 2019 年第一季度和 2019 年第三季度提供</p>
2019	負荷能力檢視	<p>香港交易所定期對其數據專線產品進行負荷能力檢視，以確保為客戶提供優質服務。若 2019 年的檢視結果顯示容量有需要進行升級，相關客戶的線路頻寬將需要相應增加。</p> <p>若客戶的線路頻寬需要增加，我們將會作三個月前的通知。</p>
2019 年 第三季度	獨立的應急演習	<p>HKEX-IS 定期為市場數據系統進行獨立的應急演習，讓客戶有機會練習相應的操作程序及應急安排，並確保其系統能夠妥善處理緊急情況，其中包括模擬於交易時間內市場數據系統自身發生故障而需要切換至第二站點 (DR) 以恢復服務的情況。</p> <p>OMD (包括 MMDH) 的應急演習計劃於 2019 年第三季度進行。詳情將會適時提供。</p>

**發行人公告資訊服務 (IIS) :**

暫定時間表	計劃項目	詳情
2019 年第 二季度	系統硬件升級	<p>因應優化系統性能，IIS 的系統硬件將於 2019 年進行升級。</p> <p>此操作系統升級不會對客戶造成影響，我們亦將會安排</p>

暫定時間表	計劃項目	詳情
		市場演習，以便讓直接接駁的 IIS 客戶驗證其連接到 IIS 的系統可正常運作。  詳細的測試時間表將適時提供。
2019 年 第三季度	獨立的應急演習和自動 重新連接演習	與上述的 OMD 類似，IIS 將於 2019 年第三季度安排獨立的應急演習。自動重新連接演習也將安排在同一時間中進行。  詳情將在適時提供。

<sup>1</sup> 市場數據系統包括 (1) 「香港交易所領航星」市場數據平台—證券市場 (OMD-C) · (2) 「香港交易所領航星」市場數據平台—衍生產品市場 (OMD-D) · (3) 內地市場數據樞紐-證券市場 (MMDH) 以及 (4) 發行人公告資訊服務 (IIS)

如有查詢，請致電 (852) 2211 6558 或電郵至 [IVSupport@hkex.com.hk](mailto:IVSupport@hkex.com.hk)。

市場科 市場數據部  
數據連通及支援 副總裁  
容仲華

本通告以英文刊發，此為中譯。如本文中字義或詞義與英文本有所出入，概以英文原文為準。