

金管局昨日宣布啟動「數碼港元」先導計劃第二階段，進一步探索可供個人及企業使用的新型數碼貨幣，包括「數碼港元」和代幣化存款在三大主題上的創新用例，預計需時12個月。金管局副總裁李達志稱，第二階段內的測試重點，由「可用」轉向「好用」。他又說，暫時並無預期會有第三階段，希望在第二階段可聚焦研究發行「數碼港元」的好處和成本效益。他又表示，不能預測何時會決定推出數碼港元，需視乎今次為期12個月的測試結果。

●香港文匯報記者 周紹基

李達志(右)表示，希望在第二階段可聚焦研究發行「數碼港元」的好處和成本效益。左為周惠強。香港文匯報記者涂穴攝



金管局:11組機構入選 探索三大主題創新用例

先導計劃第二階段啟動

數碼港元聚焦好用

「數碼港元」先導計劃第二階段將聚焦三個範疇

- 1.審視「數碼港元」及代幣化存款，在不同實際場景中的效益、商業可行性及可擴展性
- 2.發展一個全面的數碼貨幣框架，包括可供個人及企業使用的「數碼港元」，和其他私營發行的數碼貨幣，包括代幣化存款
- 3.成立「數碼港元」業界論壇，以識別業界共同面對的問題，並就數碼貨幣的大規模應用提出建議



今次啟動「數碼港元」先導計劃的第二階段，是希望進一步探索可供個人及企業使用的新型數碼貨幣，當中11組來自不同行業的入選機構，將探索在三大主題上的創新用例，包括代幣化資產結算、可編程性及離線支付。入選機構亦會研究可供個人及企業使用的新型數碼貨幣，在實際場景中的商業可行性。第二階段為期大約1年，並計劃增設沙盒讓參與機構測試不同用例。

為期1年 部分用例涉及跨境元素

金管局表示，部分用例涉及跨境元素，例如一家來自澳紐的銀行香港分行，將測試收到澳紐當地外匯訊息後，轉換為「數碼港元」結算。當局又指，較多機構希望將代幣化存款應用於代幣化資產結算。

李達志於記者會上表示，當局不只是希望能夠「用到」數碼港元，更希望解決當中所遇到的問題，以及數碼港元是否「好用」。今次的第二階段，會試驗出數碼港元和代幣化存款之間有沒有分別存在，或者推出後需要什麼基本安排、需要什麼考慮，甚至是否需要法例配合。他並指出，若現在市場認為數碼港元已可馬上使用，實在有些言之過早。

冀了解實際問題 提升支付效率

因為目前「轉數快」及不同電子支付工具，已經為市民日常交易提供不少方便，故希望今次研究「數碼港元」或代幣化存款能否進一步提升支付效率，以及在特定場景下方便數碼資產交易，但由於牽涉較多持份者，需時或較長。他強調，雖然社會期望透過新的支付手段解決部分商業問題，但當中不少支付障礙並非來自技術原因，他舉例稱，好像的士會因為費用及交更等問題，導致行業的電子支付遲遲未能普及，即使推出「數碼港元」亦無法令有關障礙消失。

研究擴展 項目易名「數碼港元+」

同時，李達志表示，未來將成立「數碼港元」業界論壇，為參與機構提供一個合作平台，討論共同事項，並深入探討是否可更具規模地實施和應用新型數碼貨幣。金管局又指，隨着項目研究擴展，項目已易名為「數碼港元+」，反映金管局緊貼金融科技發展的新形勢，以全面發揮數碼貨幣的潛力。

金管局首席金融科技總監周惠強表示，第二階

「數碼港元+」項目更全面地研究新型數碼貨幣

	數碼港元	代幣化存款
發行人	金管局	商業銀行
支持資產	外匯基金	符合適當流動性比率的商業銀行資產
信用風險	零風險	商業銀行

「數碼港元」先導計劃兩個階段的目標

第一階段

●2023年5月正式啟動計劃，16間參與先導計劃第一階段的機構進行了14項測試，深入研究六大範疇的本地零售用例，包括全面支付、可編程支付、離線支付、代幣化存款、第三代互聯網(Web3)交易結算和代幣化資產結算

第二階段

●昨日啟動，為期大約1年，並計劃增設沙盒讓參與機構測試及探索「數碼港元」的不同用例，並更深入研究首階段經驗。包括在設計、實施和運作上可能面對的實際問題，場景大規模應用，監管和法規是否需要改變才能實現效益，以及業界是否有足夠技術資源應用「數碼港元」等

段的研究結果，將有助金管局了解一個公私營共存的數碼貨幣生態系統中，在設計、實施和運作方面可能面對的實際問題。「數碼港元+」項目將繼續推進技術和法律基礎的相關工作，為未來可能發行供個人及企業使用的「數碼港元」奠定基礎。如同第一階段，金管局將向先導計劃的參與機構提供「數碼港元」沙盒，讓參與機構測試不同用例，以加快其潛在用例的原型設計、開發及測試。

李達志又提到，目前數碼人民幣已經廣泛發行，甚至已能接通金管局的「轉數快」系統，在香港的實際使用環境已無太大障礙，相信即使將來要推出「數碼港元」，要連接數碼人民幣亦未見太大技術障礙或需要太多場景測試。

多間金融機構入選第二階段沙盒測試

香港文匯報訊(記者馬翠媚)金管局昨啟動「數碼港元」先導計劃第二階段，以進一步探索可供個人及企業使用的新型數碼貨幣的創新用例，11組來自不同行業的入選機構將於第二階段探索「數碼港元」和代幣化存款在三大主題上的創新用例，包括代幣化資產結算、可編程性及離線支付。入選機構亦會研究可供個人及企業使用的新型數碼貨幣在實際場景中的商業可行性。金管局表示，推出「數碼港元」先導計劃第二階段，為期大約1年，並計劃增設沙盒讓參與機構測試不同用例，多間銀行亦有入選參與其中。

滙豐:測試在DLT環境安全運作

滙豐表示，該行在去年先導計劃，研究數碼貨幣於零售及可編程性方面的潛在用例，故將在相關項目基礎上，未來數月測試數碼貨幣如何在分布式分類賬技術(DLT)環境的授權協議上安全地運作，以儲存和轉移價值、充當代幣化資產的結算貨幣，以及保護個人私隱功能。

恒生:研數碼獎賞平台等兩範疇

恒生在第二階段將會探索兩個主要範疇，首先在數碼獎賞平台，將在模擬環境中測試數碼港元及代幣化存款如何促進新一代數碼獎賞平台的開發，以達至開放、高效和可持續擴展。其次在代幣化基金交易，該行將探索數碼港元及代幣化存款在代幣化基金交易的應用，讓客戶透過數碼港元買賣代幣化基金，並即時進行結算，縮短交易時間，降低相關成本。

中銀:發掘更多場景可編程應用

中銀香港表示，於第二階段試驗中，該行將利用區塊鏈技術構建聯盟鏈平台，為客戶創建唯一的數碼身份和發行具統一規範且跨機構可用的「數碼港元」。同時，中銀香港與新鴻基地產旗下新輝(建築管理)及其他合作夥伴將發掘在更多場景應用數字貨幣的可編程特性，通過應用智能合約技術，令交易在符合條件下自動執行，從而實現去中心化金融，提升商業運作效率及透明度。

星展香港:研究ESG獎賞平台

星展香港表示，於第二階段將進一步研究可

編程性、代幣化及即時交收，並將會應用環境、社會和治理(ESG)獎賞平台。企業可以創建ESG活動，設定獎賞計劃，以促進可持續發展的企業文化和鼓勵參與度。用戶只要完成環保任務，將可獲得ESG獎賞積分，這些積分將可兌換為虛擬「數碼港元」，並於指定的中小企業商戶購買環保產品和服務。

工銀亞洲:測試離線及跨境支付

中國工商銀行(亞洲)表示，計劃於第二階段打造更全面、更便捷的「數碼港元」應用平台，邀請更多元化商戶、客戶群參與，期望拓展測試離線支付、跨境以至跨境支付等多個範疇的應用場景、擴大測試規模，藉此確切了解支付及收款需求，為後續推進項目及提升「數碼港元」滲透率提供案例參考及數據支持。此外，該行擬豐富電子錢包種類，為不同群體提供易於使用的電子支付方式。

Mastercard合作探索供應鏈融資

Mastercard與天星銀行和泰國的開泰銀行合作參與「數碼港元」先導計劃第二階段，三方將共同探索在Mastercard多幣網絡支援下，使用包括數碼港元和其他代幣化銀行存款等形式的數碼貨幣進行供應鏈融資的可能性。Mastercard提到，供應鏈融資潛藏龐大市場機遇，尤其在其尚未被大規模開發，以及許多中小企仍依賴傳統融資方式的地區，例如香港。

Visa澳新銀行研代幣化跨境支付

Visa與澳新銀行在先導計劃第二階段，將探索透過代幣化方案為跨境資產投資，作跨境支付的相互操作性，包括計劃研究讓澳洲企業以電子貨幣，通過不同途徑購買香港的投資基金。作為「數碼港元+」項目的其中一部分，Visa和澳新銀行計劃利用全新解決方案，支援銀行於沙盒環境發行與法定貨幣掛鈎的代幣，測試涉及「數碼港元」及代幣化銀行存款的貨銀兩訖(DvP)結算用例。是次由兩家公司參與的先導計劃，會測試接近實時的銀行間轉賬結算和跨境支付，如何協助澳洲的企業投資者購買由澳新銀行資產管理客戶富達國際和華夏基金(香港)所提供的代幣化基金。

「打風不停市」實施 許正宇:港進一步接軌國際



●「打風不停市」安排昨起正式實施。中通社

香港文匯報訊(記者岑健樂)「打風不停市」安排於昨日起正式實施，今後證券及衍生產品市場的運作不會再受突發的天氣情況影響，無須停市或延遲開市，交易、結算、交收及上市等活動將如常進行，投資者可以繼續交易。財經事務及庫務局局長許正宇昨於社交網站平台上表示，制度改革需要決心，惡劣天氣不停市的安排是金融

市場一項重要改革，經過周詳部署，確保平穩有序。過去數月業界已經就「打風不停市」安排，完成測試及市場演習環節，未來即使遇到惡劣天氣，一切都已經準備就緒，中小券商亦獲得支援，確保運作暢順。

他續指，香港作為國際金融中心，必須持續優化不同的交易機制，提升市場活力和競爭力，將聯通內地及海外資本的角色發揮得更好。他形容這項改革措施自2023年施政報告公布以來，不足一年就落實，標誌着香港進一步與國際市場接軌。

港交所:業界對員工有完整安排

港交所副行政總裁、聯席營運總監及市場聯席主管姚嘉仁接受港台專訪時表示，員工人身安全是首位，天文台提供準確風暴消息予市場參考，相信員工能在相對安全的情況下上下班。「打風不停市」開始提出以來，交易所與證券業界員工保險、如何上班等情況，有相當完整的安排，

亦已討論過不同場景。8月底交易所與各市場參與者成功完成演練，在業務流程、系統及人員安排各方面已準備就緒。佔證券市場份額超過99.9%的參與者以及所有衍生產品市場參與者，都已向交易所確認可以在打風期間開市。惟至今仍有15間交易所參與者和結算所參與者需要交易所提供支援措施，相信這些機構會在年底前，做好充分準備。「打風不停市」非為爭取多一兩日交易，而是香港作為國際金融中心需要服務不同時區的投資者。

安永:對投資者更多保障及便利

安永香港資本市場服務發言人賴耘峯表示，安永十分支持港交所實施「打風不停市」新安排，相信令投資者在惡劣天氣下仍能順利進行交易，進一步確立香港作為國際金融中心的形象。他認為，透過科技和遙距辦公的經驗，相信交易所能夠靈活應對各種挑戰，維持市場穩定運作，對國際及內地投資者帶來更多保障及便利。

華潤飲料擬籌78億 傳周四預路演

香港文匯報訊(記者岑健樂)新股市場表現活躍，據路透旗下IFR引述知情人士指，經營內地包裝飲用水「怡寶」等多個品牌的華潤飲料，最快將於本周四啟動香港首次公開發售的預路演工作，目標於10月份掛牌上市，集資額介乎5億至10億美元(約39億至78億港元)，聯席保薦人為美銀、中銀國際、中信證券以及瑞銀。

港股料大漲小回 後市仍看好

港股受惠美聯儲減息出現「六連升」，部分投資者隨即獲利離場，昨日大市表現反覆偏軟，恒指昨收報18,247點，跌11點或0.06%，終止早前連升6個交易日的局面，大市成交逾1,242億元。國指收報6,389點，升7點或0.12%。科技指數收報3,698點，跌5點或0.15%。金利豐證券研究部執行董事黃德昨接受香港文匯報訪問時表示，恒指連升六日，累積一定升幅，昨日出現獲利回吐。後市可維持大漲小回的局面。

他表示，由於市場預期年內美國與香港利率將會進一步下跌，支持港股表現，他認為只要恒指守住100天線(17,889點)，在樂觀的情況下，恒指下季或會上試19,700點。