

金管局：港泰快速支付系統互聯互通 港人遊泰消費 12·4起可用「轉數快」

金管局總裁余偉文昨日於香港金融科技周上宣布，香港的轉數快（FPS）和泰國的快速支付系統PromptPay將於今年12月4日實現互聯互通。意味着港人聖誕及新年到泰國旅遊時，可使用轉數快在當地付款，不用再提前兌換泰銖，同理泰國旅客來港亦可使用PromptPay付款。余偉文表示，兌換及結算等細節仍在商討中，但強調兌換價不會太貴，亦不用擔心系統的流量問題。

大公報記者 邵淑芬（文） 林良堅（圖）

余偉文表示，金管局一直與泰國央行緊密合作，落實有關兩地快速支付系統（即香港的轉數快和泰國的PromptPay）的連接。他透露，這項名為「FPS x PromptPay二維碼付款」的新服務，將於今年12月4日推出。

逾800萬泰商戶參與

屆時，香港遊客到訪泰國時，將可在超過800萬個PromptPay商戶利用手機掃描二維碼以進行付款。他指，這將消除提前兌換港元為泰銖的麻煩，因為兩項貨幣兌換亦將在交易過程中進行。

另一方面，目前大約有近5萬個香港轉數快商戶可以選擇使用轉數快二維碼收款，來港的泰國遊客亦可在這些商戶透過使用PromptPay付款。這項服務將提供多一個嶄新安全和便捷的支付方式，提升用戶的零售支付體驗，並促進兩地經濟發展和商機。

被問到兌換價時，余偉文表示，兌換及結算等細節仍在商討中，但希望會即時兌換，兌換價亦不會太貴而令大家卻步。至於兩個系統能否應付新增流量，他指不用太擔心，因為轉數快用戶逾1200萬人，PromptPay在泰國亦十分普遍，雙方系統完全可以做到加大流量，尤其在聖誕、農曆新年等日子。他相信，隨着跨境支付領域將在批發和零售層面上得到顯著改善，使支付變得更快和更便宜，跨境支付將對個人和企業來說更加方便和負擔得起。

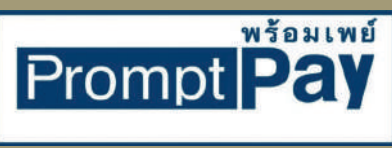
除了與泰國PromptPay實現互聯互通外，香港亦加快實行數字人民幣的跨境使用。財經事務及庫務局局長許正宇表示，今年較早時，八達通與中國銀行深圳市分行合作，在深圳市羅湖區設置自助發卡機，以便香港居民使用八達通流動應用程式購買數字人民幣硬錢包，而無需開設內地戶口。此外，中銀香港亦推出數字人民幣服務，便利內地旅客在香港的零售商戶以數字人民幣作支付，同時提供便利選項讓香港客戶以香港個人銀行戶口為數字人民幣錢包充值。

八達通研數字人幣充值

他透露，如獲監管機構批准和技術上準備就緒，八達通將推展下一步計劃，擬訂方便訪港內地旅客在香港使用數字人民幣的解決方案，讓他們透過旅客流動應用程式以數字人民幣為八達通卡充值。



▲金管局總裁余偉文昨日在香港金融科技周2023準備發表主題演講前，其虛擬化身率先在台上登場。



轉數快及 PromptPay小檔案

「轉數快」（FPS）

- 於2018年9月30日全面推出，是一個全面接通香港銀行及儲值支付工具營運商的平台，讓市民可以隨時隨地進行個人與個人（P2P）之間轉賬、電子錢包增值及網上購物。轉數快於今年10月錄得1320萬個賬戶登記，交易量達4930萬宗，金額高達4077億元。

PromptPay

- 是泰國銀行開發和監管的一個基礎設施解決方案，該國各大銀行採用支付系統路線圖實現支付基礎設施的現代化。為了實現跨行轉賬，系統會通過手機號碼、國民身份證號、公司註冊號或電子錢包編號等代理識別用戶。

央行數碼幣批發應用 目標明年推出產品

作好準備

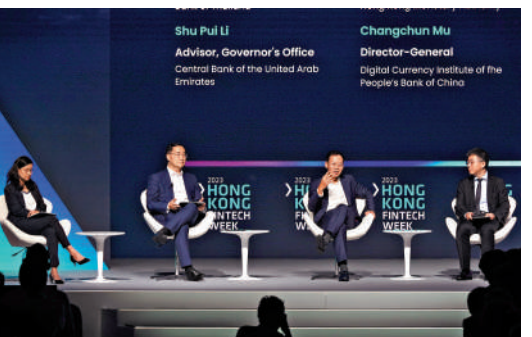
香港金融管理局自2017年起一直研究央行數碼貨幣（CBDC），其中一個方向是透過「多種央行數碼貨幣跨境網絡」（簡稱mBridge）項目，探討CBDC在批發層面的應用。金管局表示，mBridge現時已進入「最簡可行產品」（MVP）

開發階段，目標是在明年推出MVP。

mBridge項目現時有四個司法管轄區的央行機構參與，分別是金管局、泰國央行、中國人民銀行數字貨幣研究所，及阿拉伯聯合酋長國中央銀行。金管局表示，預期MVP會涵蓋「去中心化」節點部署、更全面的法律框架和「切合目的」的管治架構，並將有更多中央銀行和商業銀行參與，為系統最終正式投入運作作好準備。

mBridge項目透過開發測試平台，進一步研究分布式分類賬技術（DLT）的能力，以促進多區域及24/7的情況下實時跨界的同步交收外匯交易，當中包括探討涉及本幣及外幣的跨境商業用例。

在昨日舉行的金融科技周活動上，來自四個司法管轄區的央行機構代表，亦分別就mBridge項目的技術框架、法律框架、管治框架三方面作



▲四個司法管轄區的央行機構在台上探討CBDC在批發層面的應用。

出簡介。阿聯酋中央銀行行長顧問、金管局前高層李樹培表示，跨境支付現時仍然面對多項「痛點」，包括交易量大、欠缺透明度、清算時間長等，雖然環球多個市場如中東、非洲過往亦嘗試透過不同技術、不同平台，冀能解決痛點，但成效不如預期，相信未來仍有一段路要走。

中銀：AI融入銀行服務 提高準確性

業務轉型

顧名思義，「金融科技」是由金融與科技這兩個環節綜合而成。銀行作為金融機構，是構成這個生態系統的其中一個重要組成部分，也是推動金融科技發展的重要力量，例如積極參與數碼港元（e-HKD）、mBridge項目的研發工作，同時也研究將金融科技如人工智能（AI）融入各類銀行服務，提升客戶體驗及效率。

中銀香港副董事長兼總裁孫煜表示，金融科技應用並不單是「數字化轉型」，而是「業務轉型」，需要改變思維方式、重塑商業模式、重建人才儲備和文化。金融業必須有效應用先進的金融科技，並與監管機構和各持份者攜手合作，利用金融科技為客戶提供更好的服務。

例如將AI融入銀行服務中，有助簡化溝通、提高準確性，以及提升機構內的整體生產力。

滙豐是本港最大零售銀行，近年亦積極參與金融科技的發展。滙豐香港區行政總裁林慧虹表示，單計去年，滙豐在環球各地對數碼技術的投資總額高達61億美元（約475億港元）。在香港，該行為旗下財富管理及個人銀行業務和工商金融業務的客戶推出約400項具數碼特質的服務，平均每日多於一項。

渣打：探討數碼港元離線交易

展望未來，林慧虹說滙豐將於快速支付系統（FPS）、AI、數碼貨幣和代幣化方面進一步探索。在批發層面的央行數碼貨幣（CBDC）發展方面，她形容香港在國際上一直處於前列位置，

假如設計得宜，相信中小企可能得益最大，而CBDC金融基建如mBridge亦具備的發展潛力。

在推動數碼港元（e-HKD）的應用測試方面，渣打香港行政總裁禍惠儀指渣打香港與Giesecke+Devrient合作，探索在缺乏網絡連結這個關鍵條件下，數碼貨幣如何運作。

在離線交易時，數碼代幣會儲存在硬件錢包的保安構件內，包括智能卡、手機或可穿戴等裝置。該支付機制完全支援離線的功能，在無網絡、無電力供應和不依賴第三方進行結算的情況下均可完成交易，同時亦支援實時且安全的雙向連續離線支付。



AI發展一日千里 投資有危有機

喜憂參半

人工智能（AI）近年不斷得到發展。復星創富董事總經理徐欣認為，AI仍是一個充滿爭議且具備挑戰的話題，目前最重要的應用在於輔助日常工作，可大幅提升生產力，「在AI的幫助下，每個人都有機會成為自己的老闆。」

「ChatGPT是我每天都會用到的App。」徐欣表示，AI就如同虛擬化的助手，每當需要進行披露、市場調查，自己總是會使用ChatGPT來節省時間和精力，以創造更高質量的成果。

隨着AI發展加快，市場逐漸留意相關投資機會，不過，General Catalyst首席執行官Hemant Taneja對於AI投資感到猶豫。他指出，目前已有一大筆錢投入到AI模型發展中，但相關投資存在不明確的地方，例如預期回報率等，指出當模型最終投入商業化的時候，那些需要用到這些模型的應用可能已經過時了。

Hemant Taneja提醒，在進行資金投入前，投資者需留意事項，是否有能力創造足夠多的價值。



▶徐欣（右）認為AI可大幅提升生產力。圖中為Hemant Taneja。

華為：Web3重塑金融模式 虛實經濟結合

金融創新

近來Web3發展受到市場關注。華為區塊鏈首席戰略官、華為雲區塊鏈CTO張小軍表示，下一代互聯網架構將是「基於區塊鏈的Web3.0」，基於分散式系統、共識引擎、Token模型、密碼學等協定和技術構建的，可信任的、隱私安全的價值互聯網。

談及Web3核心價值主張，張小軍指出，主要有兩種，分別為分散式經濟和價值互聯網，前者有助實現資料的分布化，後者則關注降低信任門檻、建立激勵機制、使用者數字身

份自主權。他相信，Web3正重塑新型的金融模式，有助構建香港虛實結合的經濟體系。

未來發展方面，張小軍認為，央行數碼貨幣（CBDC）將能作為重要支撐，能有效降低交易成本、提升獲取便利性，並利用編譯性借助智慧合約降低外匯交易成本，維護金融穩定。他續稱，線上交易在數字經濟時代非常頻繁，現金愈發難以滿足日常支付需要，數碼貨幣將為業務提供重要支持。

張小軍提及多項應用場景，包括助力中銀香港參與模擬數碼港元應用研究，有助商戶降

低支付成本、降低貨幣風險，實現即時結算，並提升消費者安全性、保護私隱等。

張小軍並表示，在供應鏈金融方面，可通過Web3打造相關金融服務平台，建立多企業對多金融機構的模式，協助香港企業更容易、更便宜獲得融資，滿足虛擬經濟和實體經濟的融合，更易于整合本港貿易交易資源。

▲張小軍表示，Web3正重塑新型的金融模式，有助構建香港虛實結合的經濟體系。