



# 金管局3項新舉措 鞏固港金融科技實力

# 港人遊泰下月4日可轉數快付款

金管局昨在「香港金融科技周2023」公布3項新舉措以鞏固港金融科技實力，頭炮是香港的「轉數快」與泰國「PromptPay」的快速支付系統下月4日接通，意味港泰用戶可趕及在聖誕節旅遊旺季前使用，其中港人能在泰國逾800萬間支援PromptPay商戶，利用手機掃描二維碼以進行付款，無需再提前兌換泰銖，大大提高支付效率。第二項措施是進一步推動代幣化在債券市場的應用，及第三項擬於下年啟動「數碼港元」先導計劃的第二階段試驗。

◆香港文匯報記者 馬翠媚

◆金管局總裁余偉文稱，「FPS x PromptPay 二維碼付款」服務能提升用戶的零售支付體驗。

香港文匯報記者涂穴 攝

◆人行副行長張青松。香港文匯報記者涂穴 攝

## 3項鞏固港金融科技實力措施

### 第1項. FPS x PromptPay 二維碼付款

金管局正與泰國央行緊密合作，落實有關兩地快速支付系統的連接，料將於今年12月4日推出「FPS x PromptPay 二維碼付款」服務。

- ◆用戶能夠在泰國超過800萬家的PromptPay商戶，利用手機掃描二維碼以進行付款。
- ◆目前近5萬個香港轉數快商戶可選擇使用轉數快二維碼收款，來港的泰國遊客亦將可在這些商戶透過使用PromptPay付款。

### 第2項. 代幣化在債券市場的應用

◆在成功協助港府於今年發行全球首批由政府發行的代幣化綠色債券後，金管局正與市場參與者探討分布式分類賬技術(DLT)在資本市場中的進一步應用，包括第二批政府代幣化綠色債券。

### 第3項. 「數碼港元」先導計劃

- ◆金管局聯同業界完成「數碼港元」先導計劃的第一階段試驗，並擬於本月初發表試驗成果和未來發展路向。
- ◆金管局擬於下年啟動先導計劃的第二階段試驗，將研究「數碼港元」的新用例，也會更深入研究從第一階段試驗選定用例。

製表：記者 馬翠媚

## 港泰屬長期合作 在其他旅遊熱點啟動需時

香港文匯報訊(記者 馬翠媚)香港的「轉數快」與泰國快速支付系統「PromptPay」下月4日起互聯互通。金融界立法會議員陳振英相信，金管局揀選與泰國合作，基於香港與中國內地、泰國及阿聯酋有開展「貨幣橋」項目，在央行之間試行數碼貨幣互換、結算，並取得成功經驗，同時香港金管局與泰國央行亦有長期合作，他估計未來一兩年內未必可擴展至其他港人旅遊熱點。在泰國居住多年的港人胡慧沖說，泰國非常流行電子支付，技術亦很成熟，港人到當地旅遊時，可不用擔心能否在當地提款等問題，同時亦可便利泰國人來港消費，相信有助兩地旅遊發展。他提到，不少港人到泰國旅遊前，需要到找換店兌換，部分找換店匯率不低，希望有關方面商討如何結算及兌換時，所訂定的兌換價不會太高，以免令人「望而卻步」。



◆渣打溫拓思指，集團於資產代幣化領域處於非常早期階段。

香港文匯報記者涂穴 攝

## 人行張青松：將接通港金管局監管沙盒

香港文匯報訊(記者 曾業俊)中國人民銀行副行長張青松昨日在香港出席金融科技論壇致辭表示，人民銀行短期內將與香港金管局及澳門金管局簽署三方合作備忘錄，連接人民銀行的金融科技監管工具及香港金管局的監管沙盒計劃等，進一步加強大灣區金融科技創新的監管合作。同時，人行繼續加強與其他國家和地區的央行或貨幣當局及國際機構的普惠金融交流及合作。

### 將與港澳金管局簽三方備忘

張青松指出，香港是國際金融中心，也是創新科技中心；而大灣區則是世界上最開放、最具活力、最具競爭力的世界級城市群之一，是發展金融科技和普惠金融的有利位置。中國人民銀行將持續加強與其他中央銀行、貨幣當局和國際機構在普惠金融領域的交流與合作，同時願意分享中國故事，並借鑒國際做法和經

驗，積極推動全球普惠金融發展。他表示，金融科技是數字經濟下推動普惠金融的關鍵引擎，本周召開的中央金融工作會議部署了透過金融科技改善金融服務和發展普惠金融的計劃。近年來，大數據、物聯網、雲端運算等數字技術在內地金融服務中得到了廣泛應用。科技創新與普惠金融的融合不斷深化，進一步減少了資訊不對稱，並大大擴大了普惠金融的範圍。目前，超過95%內地居民擁有銀行賬戶，支付服務涵蓋99%以上的農村和小微企業，小微企業可以在一至三日內開立賬戶。在過去十年中，移動支付的價值以年均近30%的速度成長，普及率達86%，位居全球前列。

### 運用數字科技提質增效

他表示，人民銀行多措舉引導內地金融機構運用數字科技賦能金融提質增效，截至9月底，小微企業的普惠貸款規模達29萬億元人民幣，按年升24%，相關利率降至4.6厘的歷史新低，普惠小微授信戶數為6,100萬，新發放普惠小微貸款利率為4.62%。政府亦不斷提升金融服務針對老年、殘障群體的包容性，目前1,000多家金融機構已累積推出1,100多款無障礙金融應用程式。

## 渣打資產代幣化處非常早期階段

香港文匯報訊(記者 馬翠媚)近年愈來愈多金融機構在科技上加大投入，並向數碼轉型。渣打集團行政總裁溫拓思昨來港出席論壇活動時表示，作為一家銀行或監管機構，對創新經濟如何與傳統經濟互動持謹慎態度，特別是銀行的核心價值是提供安全的儲蓄和支付系統，故首要考慮是把風險降低，惟他亦坦言若銀行不參與創新過程，導致效率下降，風險可能更大，亦可能導致經濟分裂。他又透露，集團於資產代幣化領域處於非常早期階段，目前有十多個試驗項目，包括正研究貿易領域的代幣化項目。

### 中銀香港：科技重塑商業模式

渣打香港與G+D最近完成了金管局「數碼港元」先導計劃的測試。渣打香港個人、私人及中小企業銀行部數碼銀行、客戶及數據主管麥琳琳表示，近八成參與測試的消費者認為模擬數碼港元具有滿足他們當前支付需求的潛力，同時商戶也覺得離線支付方案簡單易用，並能與現有的數碼支付方式起互補作用。

中銀香港副董事長兼總裁孫煜則認為，金融科技應用並不單是數字化轉型，而是業務轉型，需改變思維方式、重塑商業模式、重建人才儲備和文化。他亦認為人工智能改變了一貫的商業模式，如有效革新信用卡交易監控和信用評分，而該行把人工智能應用在線上現金分期貸款申請的即時核准和支付方面，顯著簡化了線上貸款業務流程並加速了服務交付。該行亦應用機器學習模型進行反洗錢交易篩檢，降低操作風險，加強交易審查能力。

### 滙豐：正研究生成式AI潛在應用

同場的滙豐香港區行政總裁林慧虹表示，集團去年在數碼科技投資61億美元，並為香港零售及財富個人客戶提供約400個提升功能，目前有90%財富交易以數碼管道進行，反映有關成效。她提到，國際清算銀行亦正研究與港泰「轉數快」類似的跨地區協議，料未來跨境支付將有更多創新。她又指，正研究數以百計生成式AI的潛在應用案例，強調客戶安全是首要，會確保應用AI符合企業管治及風險管控。

金管局與泰國央行兩地快速支付系統下月將接通，在12月4日推出「FPS x PromptPay 二維碼付款」服務，用戶能夠在泰國超過800萬家的PromptPay商戶，利用手機掃描二維碼以進行付款。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，來港的泰國遊客亦將可在這些商戶透過使用PromptPay付款。

金管局總裁余偉文表示，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。他指，快速支付系統接通方面正連結商討詳情，包括如何進行結算及兌換等，他希望兌換可做到快捷，同時兌換價格具有競爭力，優惠到一般使用者，而不是太貴令大家卻步。

### 數碼港元部署第二階段試驗

金管局的第二項措施是擬進一步推動代幣化在債券市場的應用。余偉文指，局方正與市場參與者探討分布式分類賬技術(DLT)在資本市場中的進一步應用，包括第二批政府代幣化綠色債券。第三項措施是關於「數碼港元」，並希望有新嘗試，例如把整個發債過程、二手買賣、派息及贖回過程在區塊鏈上進行，目標在明年初發行。至於「數碼港元」先導計劃的第一階段試驗已於本月初發表試驗成果和未來發展路向，他透露局方擬於下年啟動先導計劃的第二階段試驗，將研究「數碼港元」的新用例，也會更深入研究從第一階段試驗選定的用例。他又認為在零售層面推出數碼港元要小心謹慎研究及評估，故重申目前仍未決定是否真的推出。

金管局2021年6月推出「金融科技2025」策略，余偉文指有關策略進展理想，其中就加深央行數碼貨幣研究(CBDC)方面，mBridge項目已進入「最簡可行產品」開發階段，預計將於明年推出，並為系統最終正式投入運作作好準備。金融科技監管沙盒3.0和沙盒3.1試驗計劃為金融科技項目提供資助，項目至今已六個項目成功獲批，為與反洗錢工作相關的漢字姓名篩查、合規科技和風險管理提供解決方案。

### 使用「商業數據通」大增9倍

另外，金管局新世代金融數據基建「商業數據通」，旨在推動數據型經濟發展，自2022年10月正式推出至今，參與銀行多達26家，主要數據提供方更由6間倍增至12間。使用率方面，截至今年9月底，經「商業數據通」傳送的數據要求由試行階段的接近1,000個增長9倍至8,900個，估計涉及的信貸批核總額逾80億港元。為充分發揮「商業數據通」的效益，金管局正研究如何藉「商業數據通」進一步數碼化和簡化「認識你的客戶」等銀行業務流程，同時亦與保險業監管局緊密合作，推動跨界別數據共享。「商業數據通」將於今年底迎來首個政府數據源，屆時公司註冊處將透過政府的「授權數據交換閘」連接「商業數據通」。

## 港成虛擬資產中心 多個創新項目落地

香港文匯報訊(記者 馬翠媚)政府在去年10月底發表有關虛擬資產在港發展政策宣言，至今已屆滿一年。署理投資推廣署署長蔣學禮昨出席香港金融科技周時表示，作為企業、資金和本地市場之間的超級聯繫人，投推署見證了香港充滿活力的金融科技生態系統的迅速發展，未來將繼續推動Web 3和金融科技的改革力量，以打造香港成為虛擬資產中心。同時多間Web 3公司亦展示了金融科技實際應用案例。

### 基金代幣滿足投資需要

混合金融平台裕承科金聯席行政總裁劉富榮表示，公司正通過Chainlink的儲備證明及跨鏈作業系統，開發合規基金代幣，為全球Web 3用

戶提供無縫對接的投資香港體驗。該公司將回應Web 3投資者和傳統投資者的投資需求，以及滿足監管機構對金融產品的合規要求，推出鏈上、安全及符合社會責任的金融產品。他相信合規基金代幣通過Chainlink的儲備證明及跨鏈作業系統，能為投資者提供最佳用戶體驗，而這體驗也是大眾選擇去中心化的原因。

同場的HashKey Group代幣化總經理劉佳表示，理解特區政府與監管機構對Web 3和虛擬資產的政策目的是支持香港城市升級、經濟轉型。而Tokenisation是助推香港城市升級、經濟轉型的「路由器」與「連接器」。集團的立場是在為投資者提供合規高效的VA交易平台的同時，更希望以虛擬資產服務提供商的角色成為連接實體

經濟、支持創新科技及助力金融市場建設的橋樑。探索類似於DePIN的方向只是一個起點，集團未來將繼續深入研究那些有潛力賦能香港實體經濟並催化全球經濟增長的Web 3項目。

### 文物走進Web 3助保育

數字資產管理平台意博金融及致力於在區塊鏈上保存歷史事件記錄的Web 3公司Artifact Labs早前攜手合作，將鐵達尼號及其實體文物走進Web 3世界，並透過資產代幣化釋放鐵達尼號的知識產權之內在價值。意博金融投資和產品部集團主管陳裕楷表示，公司目標是以此機會為平台，以鼓勵更多



◆蔣學禮稱，投推署見證了香港金融科技生態系統迅速發展，未來將繼續推動Web 3。

香港文匯報記者郭木又 攝

國際知識產權(IP)於香港發行證券型代幣，故是次合作不僅支持文物保育，亦旨在吸引更多Web 3項目的全球參與，推動香港發展成為國際虛擬資產中心。