

轉數快衝出香港 實現支付互通

首站登陸泰國 未來有望接通更多國家

本港的快速支付系統「轉數快」(Faster Payment System, 簡稱FPS)於2018年9月正式啟用,至今已成為市民大眾常用的支付工具。在本地市場面世約5年後,轉數快終於衝出香港,自12月4日起與泰國PromptPay互聯,這是首度與外地的快速支付系統連接,標誌着香港轉數快在拓展跨境支付應用方面邁出重要一步。

大公報記者 彭子河

年。截至當月底,轉數快錄得1302萬個賬戶登記(包括765萬個手機號碼、197萬個電郵地址、244萬個轉數快識別碼,以及96萬個香港身份證號碼),按年增加了18%,相當於198萬個新增賬戶登記。2023年9月平均每天處理132萬宗港元即時交易(按年上升31%),相當於94億港元(按年上升41%)。使用方面,轉數快亦由最初主要為個人對個人支付,逐步擴展至支付與商戶及賬戶增值。

泰國遊客可在港用PromptPay

有見轉數快的本地支付功能及服務發展已頗為成熟,加上使用快速支付系統作跨境支付也逐漸成為國際趨勢,金管局便與泰國央行合作兩地快速支付系統連接。自12月4日起,轉數快用戶可以在泰國超過870萬家有使用PromptPay的商戶,利用手機掃描二維碼付款。此外,香港目前大約有近5萬家商戶接受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。金管局形容,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。

每日交易限額1萬港元

在推出初期,每個賬戶的每日交易額上限為1萬港元。金管局副總裁李達志解釋,該上限是由業界提出,相信已在便利和安全之間取得平衡。他形容有關上限在初始階段屬於「合適」,料可應付大部分支付情景,日後亦可因應市場發展再與業界磋商。

除了泰國外,新加坡、馬來西亞、印尼等地也設有快速支付系統,有可能成為轉數快下一個連接目的地。對於轉數快日後會否拓展至其他市場,金管局表明「持開放態度」,惟現時會專注落實轉數快與泰國PromptPay的支付互通。

金管局解釋,泰國在快速支付系統跨境互聯方面經驗豐富,加上泰國也是香港人最常到的旅遊地點之一,故選擇與泰國的系統互聯。



香港轉數快於本月4日起與泰國PromptPay達成互聯,用戶可於兩地商戶掃碼付款。

方便北上消費 港人踴躍申領數字人民幣錢包

反應熱烈 為促進粵港澳大灣區互聯互通,提升跨境支付服務便利化水平,中國人民銀行旗下的數字貨幣研究所與香港金融管理局近年也開展數字人民幣(e-CNY)跨境支付合作,以便香港客戶未來可更便捷地使用數字人民幣錢包。

擬用於大宗商品與服務貿易

人行數字貨幣研究所副所長狄剛在11月舉行的「香港金融科技周2023」上表示,很多企業在進行國際貿易時,都面對跨境支付通道單一、成本高、效率低等問題,所以表達參與香港雙邊試點的訴求,希望能使用數字人民幣,以降低跨境支付成本。因此,他認為,在雙邊合作框架下,可研究數字人民幣在油氣等大宗商品貿易和服務貿易項下的跨境支付應用。

中銀香港(02388)是本港的人民幣清算行,也積極參與數字人民幣的相關測試工作。今年12月中,該行宣布啟動「企業數字人民幣跨境交易試驗」,成功支持本地試點企業(寶運企業有限公司)在跨境大宗商品貿易中,首次使用數字人民幣作跨境結算。12月22日,中銀香港與中國銀行及上海黃金交易所攜手合作,成功完成首筆以數字人民幣作跨境結算的黃金交易。

至於在香港零售市場層面,中銀香港已完成商戶收單終端布局,首批300多家商戶門店已經可以受理數字人民幣支付。在客戶北上消費的場景中,中銀香港在今年9月開始全面推廣數字人民幣服務後,目

前累計已有超過1.1萬名香港客戶成功開立數字人民幣錢包。

展望下一步工作,中銀香港副總裁邢桂偉表示,有見內地來港遊客對使用八達通旅客版服務有需求,該行已啟動了相關應用場景的對接開發工作。

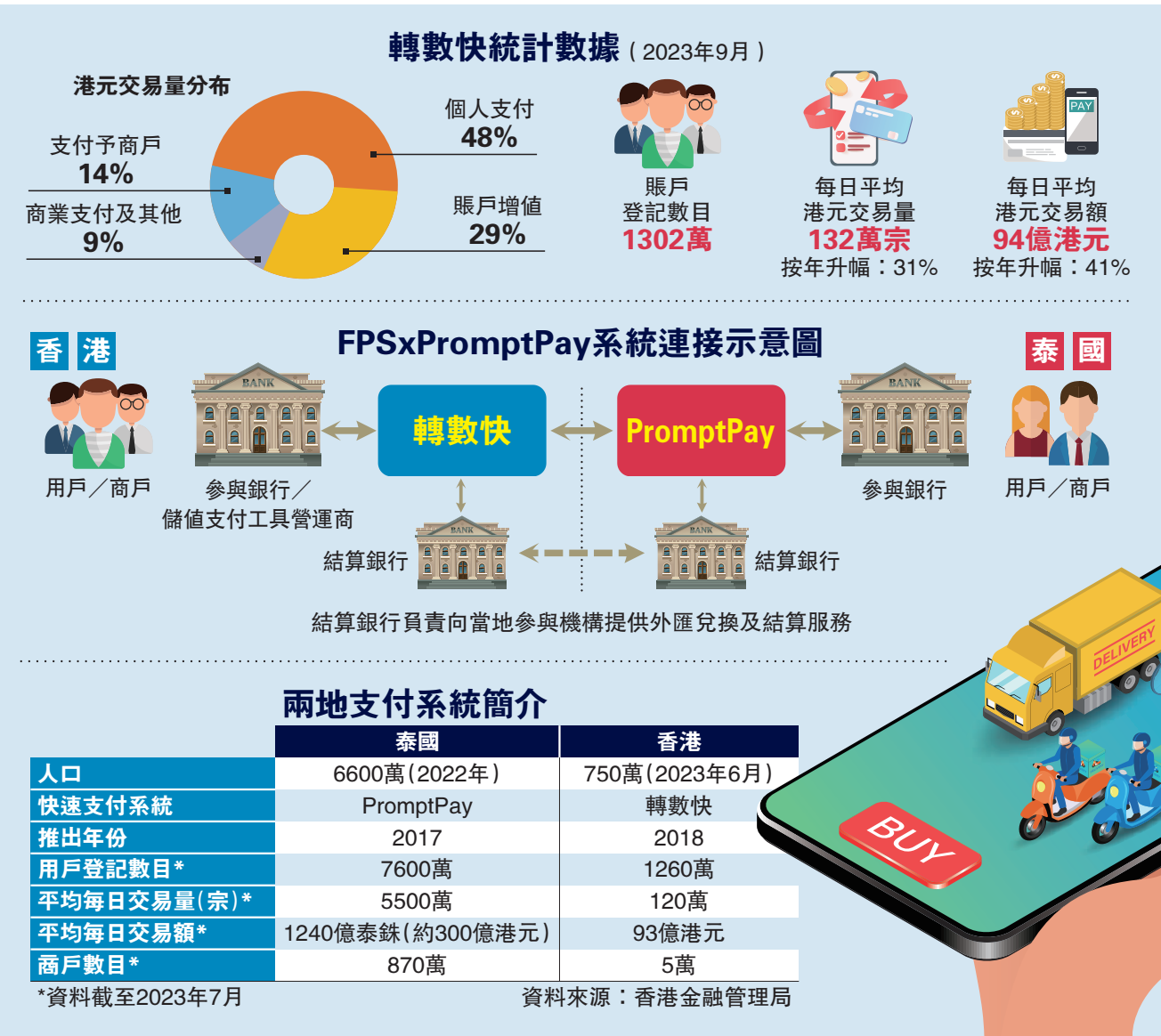
對於香港八達通卡有限公司(八達通)與中銀香港研究新的數字人民幣應用場景,財經事務及庫務局表示,如獲監管機構批准和技術上準備就緒,該局歡迎八達通推展下一步計劃,擬訂方便訪港內地旅客方案,讓他們透過旅客流動應用程式,以數字人民幣為八達通卡充值。

許正宇:須打通藩籬

財經事務及庫務局局長許正宇昨日接受訪問時指出,電子貨幣的流通性遠比現貨強大,故須通過跨境安排打通藩籬,讓北上的港人或來港的內地居民都能夠使用。他又提到,最近八達通與中國銀行深圳分行合作,憑香港八達通就可以在內地購買數字人民幣的硬錢包,即使港人在內地沒有銀行戶口、電話、網絡都可以做到,方便生活。他期望通過銀行和八達通的合作,能有更多商戶接收內地居民的電子人民幣。



中銀香港透露,目前累計有超過1.1萬名香港客戶成功開立數字人民幣錢包。



三軌道方式 為數碼港元作準備

本地發展 在「金融科技2025」策略下,金管局的其中一個重點工作是研究在香港發行零售層面CBDC(央行數碼貨幣),即「數碼港元」的可行性。經過兩輪市場諮詢後,金管局於2022年9月發布題為《「數碼港元」一邁出新一步》的政策立場文件,表明將採用「三軌道」方式,為將來可能推出數碼港元作出準備。

先導計劃首階段研究6項零售用例

第一軌道旨在為日後推出「數碼港元」奠定技術及法律基礎。第二軌道與第一軌道並行,對用例和有關「數碼港元」的執行及設計事項展開深入研究。第三軌道則關乎何時正式推出數碼港元,屆時將作全面部署及訂出時間表。金管局於2022年11月推

出「數碼港元」先導計劃,並於今年5月正式啟動先導計劃第一階段,透過與業界合作,深入研究了6個範疇的潛在本地零售用例,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。16間來自金融、支付和科技界的機構入選參與計劃。金管局隨後於今年10月發布《「數碼港元」先導計劃第一階段報告》,闡述試驗結果、經驗及金管局的評估。先導計劃第一階段的試驗表明,「數碼港元」或可在三方面為現有支付生態系統帶來獨特價值,包括可編程性,代幣化及即時交收。由於先導計劃下的試驗均是在受控環境下、以小規模形式展開,金管局認為需要採取更多研究工作,以評估這些效益能否在實際場景大規模應用。德勤諮詢合夥人陳穎思表示,金管局在決定是否發行零售數碼港元方面,或許有更多因素需要考慮,例如整體社會的接受程度等;不過在批發層面幾乎毫無懸念,主要是跨境支付的「痛點」已相當清晰,而DLT技術有助跨境支付降低成本、提高透明度,在可信性和安全度方面亦能使用戶(end user)更放心,故此環球央行需要處理的,純粹只是「如何做」。

香港踏上數碼港元之旅

2021年中	●開展Aurum項目 ●開展「數碼港元」項目
2021年10月	●「數碼港元」技術白皮書——探討在香港發行及分發零售層面CBDC的潛在技術方案
2021年12月	●技術白皮書意見反饋
2022年4月	●「數碼港元」政策討論文件——審視潛在效益與挑戰、設計考慮及用例
2022年中	●政策文件意見反饋
2022年6月	●公布Aurum原型
2022年9月	●「數碼港元」政策立場文件——金管局對如何讓香港為未來發展作出充分準備的初步看法
2022年10月	●開展第一及第二軌道的工作
2023年5月	●啟動「數碼港元」先導計劃

資料來源: 香港金融管理局

構建mBridge 解跨境支付痛點

央行聯手 在國際合作層面,香港金融管理局也聯同國際結算銀行創新樞紐轄下香港中心、泰國中央銀行、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攜手合作,透過mBridge項目探討能解決跨境支付「痛點」的方案。金管局副總裁陳維民表示,mBridge項目是「走在國際最前沿」的跨境CBDC(央行數碼貨幣)項目,目的是要根本性地解決跨境支付長期存在的速度慢、成本高等痛點。展望未來,金管局與項目其他成員會改善mBridge平台現有功能,並逐步增添新功能,把項目逐步從現時的試行階段,發展至最簡可行產品(Minimum Viable Product,簡稱MVP),最終建立一個可正式投入運作的系統。

最簡可行產品是指滿足最基本要求後所推出的產品。金管局總裁余偉文表示,目標是於明年第一、二季推出MVP,用例則將集中於貿易結算。他又透露,mBridge項目現時有4個

司法管轄區參與,未來有機會將再增添1至2個司法管轄區,惟不會增添太多,主要是希望計劃能「平穩起步」,逐步嘗試。

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,以促進多區域及全天候的實時跨境同步交收外匯交易,並探討以本幣及外幣進行的跨境商業用例。

已試行逾160宗跨境支付

項目於上季由實驗階段邁進試行階段。為期6個星期的試行是至今最大規模的跨境央行數碼貨幣試行,共有來自4個司法管轄區的20間商業銀行參與,利用mBridge試驗網絡成功為涉及4種貨幣的跨境交易進行真實結算。測試期間,累計有超過160宗跨境支付(例如用於結算商品和服務的企業付款)和外匯交易在平台上即時結算,總額逾1.71億港元。4間參與央行機構共發行了總值逾9300萬港元的批發層面央行數碼貨幣至平台上,以便為上述交易作結算。



計劃於今年5月首階段先導