

# 跨境貿易可先用數字人民幣

## 人行數研所：正與港金管局研究 產品及方案陸續落地

◆狄剛表示，內地與香港實現數字人民幣跨境支付，可強化香港作為離岸人民幣業務中心的地位。



中國內地的數字人民幣正邁步跨境使用，中國人民銀行數字貨幣研究所副所長狄剛昨出席香港金融科技周2023論壇時表示，人民銀行已與香港金管局就數字人民幣跨境合作開展深入討論研究，相關產品或方案正陸續落地。他認為，兩地可以在雙邊合作框架下，研究數字人民幣在各種大宗商品貿易或服務貿易的跨境支付應用。中銀香港透露，該行已啟動了本地數字人民幣大規模跨境應用推廣工作。

◆香港文匯報記者 曾業俊

◆邢桂偉表示，中銀目前累計已有超過1.1萬名香港客戶成功開立數字人民幣錢包。



狄剛提到，當局早前做了一些企業調研，發現不少企業只透過單一通道進行國際貿易，正面對成本高和效率低等問題。有企業希望參與類似內地和香港之間雙邊試點，使用數字人民幣降低企業跨境成本。他認為，兩地可以在雙邊合作框架下，研究數字人民幣在各種大宗商品貿易或服務貿易的跨境支付應用，相信內地與香港實現數字人民幣跨境支付可促進香港旅遊業發展，同時強化香港作為離岸人民幣業務中心的地位。

### 提升跨境業務效率 降交易成本

他表示，數研所未來將在人民銀行指導下，與金管局共同研究推進實現數字人民幣與轉數快在基礎設施層面對接，進一步提升跨境業務效率並降低交易成本。

狄剛指出，自2020年9月兩地啟動合作以來，已開展兩個階段技術測試。目前數字人民幣應用程式已支持100多個國家和地區的手機號註冊賬號，為方便大眾開通錢包，應用程式支援境外VISA、萬事達卡與錢包的關聯，對錢包進行充值。香港用戶亦可通過轉數快使用香港本地銀行賬戶為錢包充值，過程不收手續費。他強調，數字人民幣跨境合作應用，始終堅持「合規、無損、互通」的原則，充分尊重各貨幣當局的主權和政策，以及各司司法管轄區的技術和業務主權。

### 中銀：在港大規模推廣數字人民幣

中銀香港副總裁邢桂偉在論壇上表示，中銀香港在2020年啟動數字人民幣跨境試點，今年已進入大規模的推廣階段，展開了不同特色應用場景的探索與實踐。該行特別關注到內地來港遊客使用八達通旅客版服務，並已啟動了該應用場景的對接開發工作。

他說，中銀香港搭建了完整的跨境交易鏈路及完成打通跨境資金通道，不僅可支持客戶以該行賬戶充值數字人民幣錢包，亦支持其他本地合作銀行的客戶通過轉數快系統充值，讓北上客戶可使用中國銀行數字人民幣錢包進行線上和線下支付。中國人民銀行數字貨幣研究所、中國銀行和中銀香港三方聯動提供客戶登記、本地手機號碼開通、即時報價、雙幣種充值等多種服務，客戶可全線上、全流程完成全部數字貨幣交易，該行亦為商戶按需提供人民幣或港幣的資金清算。

邢桂偉續指，從本港受理環境而言，該行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，同時亦將引入合作夥伴共同拓展受理環境。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。

八達通行政總裁應天麒指出，真正方便的應用場景應與跨境零售相關，八達通擁有香港最大支付商戶網絡，共計逾18萬個支付點，相信若與數字人民幣結合，將可解決內地旅客訪港的痛點，包括換匯和商戶網絡等，同時可讓內地訪港旅客直接使用手機版八達通，更方便地在香港消費。特別是現在香港旅遊業已經復甦，目前每月有約300萬人次訪港，當中逾80%來自內地。

### 八達通：與數字人民幣結合方便內地客

除了跨境零售外，應天麒指，其他潛在案例亦包括如何利用智能合約，為客戶的交易提供安全保障，例如在美容院購買預付卡，智能合約可以提供相關保護。八達通希望能與特區政府相關機構和商業夥伴探討有關領域，持續推廣央行數字貨幣。



◆左起：周惠強、李文龍、Ashok Venkateswaran。香港文匯報記者涂穴 攝

香港文匯報訊（記者 曾業俊）金管局首席金融科技總監周惠強昨在香港金融科技周論壇上指出，金管局在今年5月啟動「數碼港元（eHKD）先導計劃」，來自金融支付和技術界別的16家選定公司進行了14個試點測試案例，在計劃的第一階段，深入研究一些潛在的本地和零售用例，跨越6個不同類別。第一階段已於近日完成，試點表明當局可能會為數碼港元和支付生態系統增添一些獨特的價值，包括可編程性、代幣化和原子結算，尤其可編程性會是關鍵領域。

### 恒生：精準支付 用戶體驗滿意

恒生銀行策略及企業發展總監兼行政總裁辦公室主任李文龍在同一場合表示，該行的試點計劃創建了一個用於代幣保險的私有區塊鏈，並且建立了假設的數碼港元錢包來管理代幣。該行製作了兩個用例，包括商家獎勵計劃和政府補助支出。對於前者，商家可以向潛在客戶贈送100元獎金，而潛在顧客只能在特定商店購買咖啡，不能在其他店舖購買其他東西，並且必須在指定時間內使用這筆金錢，所有這些條件都可被編程到假設的數碼港元，相信有助中小企業付款數字化。

李文龍續指，第二個用例是政府資金支付，政府和公共機構可以向某個產業提供補貼或資金，並且限定該筆資金的流向、用途和使用地點，例如指定款項僅用於支付工資，而不能將補貼用於買賣股票或其他開支，藉此降低誤用風險。政府亦可以輕易追蹤補貼的有效性、去向和使用地點等。恒生銀行已於9月和10月完成這些實驗，涉及超過150名個人用戶、7家商戶、1家公共機構和逾500宗交易，包括數碼港元和香港中文大學。80%的人對這次體驗感到滿意，他們認為可編程性是數碼港元的獨特之處；所有商戶都發現數碼港元有利他們的業務，相信數碼港元將使收款流程數字化。

### Mastercard：可編程性非常重要

Mastercard區塊鏈及數字資產亞太區主管Ashok Venkateswaran亦在論壇表示，可編程性作為數字世界的一種信託形式非常重要，對監管機構、銀行和個人用戶都有幫助，監管機構可利用可編程性來為代幣制定法規，亦可以使用銀行的可編程性來確保其中一些流程的自動化，減少人手處理，同時可保障客戶收到線上訂購的商品。Ashok續指，Mastercard在數碼港元試點計劃中測試，在正貨名牌手錶上加入非同質化代幣（NFT）證書，透過數碼港元的可編程性來認證，只有正貨商品才能成功交易，藉此保障顧客。

## 容偉雄：「共同投資基金」為港引進高科技

香港文匯報訊（記者 曾業俊）特區政府繼續「搶企業」，香港引進重點企業辦公室主任容偉雄昨在金融科技周表示，不少重點企業對獲得香港政府的共同投資感興趣，正在與多家企業就共同投資基金進行探索，以新穎和更積極的做法，吸引更多企業落戶香港。他表示，自引進辦成立以來已接觸逾200間重點企業，其中約30間將在香港發展，不少是金融科技公司，涉及支付、跨境匯款、財富管理等領域。根據2023年預算，政府撥款5,000萬元發展「Web 3生態系統」，讓這些企業可以利用資金在香港開展業務、建立聯繫，此外，政府提供300億元「共同投資基金」，讓不同國家和地區的企業將當地先進科技帶到香港。

特區政府商務及經濟發展局副局長陳百里在論壇上指出，近年香港的企業和總部數量顯著增長，今年首3季，投資推廣署已協助約300間內地或海外企業在香港設立或擴展業務，當中以金融科技、金融服務及物聯網領域的企業佔最多，相信可促進香港金融科技和電商發展。特區政府重視吸引企業和投資，未來將繼續吸引對本港發展重要的企業，包括具重大戰略價值的金融科技企業。

### 陳百里：港大力推動電商發展

陳百里又表示，因應電商在全球各地都已日益重要，特區政府將設立跨部門電子商貿發展專責小組，負責開闢夜市和電商平台推廣香港本土品牌，政府亦會在BUD專項基金下推出「電商易」，中小企業可於基金700萬元的累計資助上限中，運用100萬元資助額推行電商相關的項目。他認為，金融科技亦可驅動電商發展，例如便利線上付款。

◆陳百里認為，金融科技可驅動電商發展。



## Coinbase：香港對虛資監管勝美國

香港文匯報訊（記者 曾業俊）香港大力擁抱創新之際，近期發生的JPX事件令香港對虛擬資產的監管情況成為關注焦點。美國最大加密貨幣交易所Coinbase聯合創始人兼首席執行官Brian Armstrong昨在金融科技周論壇上認為，香港對虛擬資產領域的監管已經做得很好，香港證監會和金管局提供清晰監管，讓銀行可以加強與虛擬資產領域合作，同時表明市場對虛擬資產業務抱開放態度，他反指美國方面需要作出改善。

美國證券及交易委員會（SEC）早前先後起訴虛擬資產交易平台幣安及Coinbase，Brian Armstrong昨透過視像參與金融科技周論壇，他回應指，該行去年與SEC會面30多次，卻無法從對方回覆中獲得監管虛擬資產的清晰取態。他透露，SEC容許Coinbase上市時並無提出反對，後

來卻改變態度，採取執法監管，形容有關處境奇怪和不幸。他續指，G20國家努力制定明確的虛擬資產監管規則，美國有需要訂立新法，以釐清不同監管機構的角色及監管虛擬資產的方式，包括確保平台有合理的反洗錢程序，同時保留技術創新潛力並保障投資者。

對於會否在港拓展業務，他強調Coinbase一直關注國際業務擴張，也認同英國、美國、香港等市場均具備良好的收益機會，但他認為擴展業務屬重大決定，包括需聘請當地團隊，以及尋求當地監管機構許可，未來會考慮成本和收益等因素，才決定拓展到不同市場，包括發達市場和新興市場，特別是具龐大人口的市場，讓相關市場可以公平方式參與全球經濟發展。

出席論壇的特區政府財庫局副局長陳浩濂則強

調香港在發展綠色金融和金融科技方面具有規模優勢，有意發展綠色金融及金融科技Web 3.0的企業，可選擇落戶香港。他指出，香港在發行債券、保險密度、跨境財富規模等方面均屬亞洲「第一」；去年香港發行的綠色和可持續債務總額達到805億美元，其中在香港安排發行的綠色和可持續債務總額佔亞洲市場的35%，排名「第一」。此外，香港在政府綠色債券計劃下成功發售220億美元等值政府綠色債券，今年2月發行8億港元的代幣化綠色債券，是全球首批由政府發行的代幣化綠色債券。

### 陳浩濂：歐洲金融科企擬藉港拓內地

陳浩濂提到，香港在有關領域的監管路徑清晰明確，相信可讓企業安心發展業務，目前已吸引



◆陳浩濂表示，香港在發展綠色金融和金融科技方面具有規模優勢。

不少歐洲金融科技企業有意來港發展，冀藉香港優勢打入亞洲和內地市場。他並分享道，他在上個月出訪歐洲時，發現當地很多企業對香港的Web 3.0發展十分感興趣，並向他表示會考慮來港發展，這些企業又認為香港具有制度優勢及清晰的出入境制度等。

陳浩濂表示，政府未來會按照市場發展情況，進一步完善監管框架，包括擴大規模虛擬資產場外交易活動（OTC）。

金管局將為數碼港元添獨特價值