

Press Release 新聞稿

2025年8月4日

中銀香港完成「數碼港元」先導計劃第二階段測試於兩個商業場景驗證數碼貨幣的應用技術及價值

中國銀行(香港)(「中銀香港」)完成香港金融管理局「數碼港元+」項目下的「數碼港元」先導計劃第二階段試驗,在預付消費及專款專用場景利用數字貨幣的可編程性進行驗證,以探索「數碼港元」在零售場景中的真實商業應用。

在預付消費場景中,中銀香港透過自行搭建的聯盟區塊鏈,測試創新的「統一錢包」概念。通過身份驗證的客戶會獲發放專屬的「統一錢包」,並可連接至不同銀行的流動應用程式,以便管理名下的模擬「數碼港元」。交易過程中,客戶及銀行均須進行數碼簽署認證,並利用智能合約確保預付交易按預定條件執行,以保障客戶及商戶的資金安全。為進行實境測試,中銀香港與其他銀行合作,邀請近500名員工於Pacific Coffee 使用模擬「數碼港元」預付套票消費,累計完成逾1,500筆交易。

在專款專用場景中,中銀香港聯同新輝(建築管理)有限公司制訂優化資金流管理方案,測試利用智能合約的可編程性,根據預設條件向特定戶口發放資金,保障及平衡各持份者的權益。

中銀香港創新優化中心副總經理陳光表示:「根據中銀香港問卷調查結果顯示,近七成實境測試參與者於過去曾有使用預付消費的經驗。然而,所有參與者中有逾四成表示擔憂無法兌現服務,逾兩成表示預付消費缺乏退款機制。為提升支付體驗,中銀香港於預付場景完成『統一錢包』及智能合約的技術驗證,探索數碼貨幣於商業應用的潛在價值;本行亦完成驗證於專款專用場景使用智能合約的實際可行性。本行將於今年內發佈相關研究成果,並致力繼續透過不同商業場景進行多種數碼貨幣的應用研究,支持香港金融科技的蓬勃發展。」