

即時發佈



建行(亞洲)完成「數碼港元」先導計劃第二階段試驗 深入測試規模化實施可編程預付商業場景

香港 – 2025 年 10 月 28 日 – 中國建設銀行(亞洲) (「建行(亞洲)」) 完成香港金融管理局(「金管局」)「數碼港元+」項目下的「數碼港元」先導計劃第二階段試驗。在可編程用例中，建行(亞洲)開展模擬「數碼港元」跨銀行、跨區塊鏈實境試驗，深入測試規模化實施可編程預付商業場景，並評估採用不同區塊鏈基建實施「數碼港元」設計的可行性。

建行(亞洲)副行長陳麗明女士表示：「建行(亞洲)通過新型數字貨幣及智能合約測試規模化可編程的支付創新。這一舉措體現了我們推動金融服務創新、探索新興技術實際應用的承諾。建行(亞洲)將繼續與行業夥伴合作，推動金融科技發展，並為新型數字貨幣的發展做出貢獻。」

建行(亞洲)根據第一階段的試驗成果擴大試點範圍，與一家本地銀行合作測試模擬「數碼港元」透過智能合約作預付消費的資金監管於跨銀行、跨區塊鏈情景的應用。當建行(亞洲)客戶於合作銀行商戶進行預付交易時，預付資金會撥入特定的鏈上賬戶。該賬戶會根據智能合約預先設定的條件對資金進行監管，只有在滿足預設條件(如客戶收到產品或享用服務)後，預付資金才會支付到合作銀行的商戶賬戶，為客戶提供資金保障。此跨銀行、跨區塊鏈的預付資金監管解決方案，展現了模擬「數碼港元」如何通過條件支付，實現跨銀行、跨區塊鏈的安全交易，降低消費者對於商戶違約和服務未交付等風險，進一步增強消費者的信心和改善商戶問責機制。通過實境試驗成功展示跨區塊鏈網絡的互操作性，使「數碼港元」能夠在遵守智能合約的條件下，在銀行之間安全互通，這些結果共同證明了該解決方案的技術可行性。

為驗證商業可行性，建行(亞洲)與合作銀行邀請了超過 100 位客戶在 10 家指定商戶進行真實交易。驗證結束後，建行(亞洲)對客戶、商戶、合作銀行和技術合作方進行了問卷調查和焦點小組討論，深入了解各方對「數碼港元」在預付服務場景的需求及後續方案實施的潛在挑戰。調查顯示，實施規模化應用需要一個能刺激消費者需求、提供無縫銜接，以及低成本的商業化模式，以符合商戶的實際營運情況。



建行(亞洲)一貫支持金管局在央行數字貨幣的金融創新項目，並將繼續探索央行數字貨幣在業務場景上的應用，與行業合作夥伴密切合作，為香港金融科技生態發展做出貢獻。

關於中國建設銀行(亞洲)

中國建設銀行(亞洲)股份有限公司(「建行(亞洲)」)是中國建設銀行股份有限公司在香港地區的全功能綜合性商業銀行服務平台，是建行集團海外業務旗艦。建行(亞洲)擁有多功能牌照，業務涵蓋零售銀行服務、商業銀行服務、企業銀行服務和金融市場服務等，在人民幣業務、金融科技、跨境服務、綠色金融等領域具備行業領先優勢。透過建行集團在內地及香港的龐大網絡和多元化的服務渠道，建行(亞洲)向個人、企業及機構客戶提供全方位、一站式綜合金融解決方案。始終秉承「以市場為導向、以客戶為中心」的經營理念，建行(亞洲)以綜合化經營平台為基礎，以金融科技為核心驅動力，以創新發展為引領，為廣大社會公眾提供高效、安全、嶄新的智慧銀行服務。

更多有關建行(亞洲)之詳情，請瀏覽 www.asia.ccb.com。

完