

附件：「數碼港元」先導計劃第二階段參與機構及其建議用例

主題[備註]	參與機構及用例
代幣化資產結算	<ul style="list-style-type: none"> • 恒生銀行、Aptos Labs 及波士頓顧問公司將測試在公共區塊鏈上使用數碼貨幣結算代幣化基金的商業價值。
	<ul style="list-style-type: none"> • 滙豐銀行將測試數碼貨幣如何在分布式分類帳技術（DLT）環境的授權協議上安全地運行，以儲存和轉移價值、充當代幣化資產的結算貨幣，以及保護個人私隱的功能。
	<ul style="list-style-type: none"> • 渣打銀行、貝萊德、Mastercard 及 Liberea 將測試一種端對端方法，讓銀行客戶能使用數碼貨幣進行代幣化基金交易，並允許資產管理員執行高效且安全的代幣化貨幣結算。
	<ul style="list-style-type: none"> • Visa、澳新銀行、富達國際及華夏基金將測試透過「數碼港元」及代幣化存款，支援接近實時的銀行間轉帳和跨境支付，以及實踐貨銀兩訖（Delivery versus Payment, DvP）結算，便利澳洲企業投資者向香港資產公司購買代幣化基金。
可編程性	<ul style="list-style-type: none"> • 中國銀行（香港）將搭建基於聯盟鏈運作的數碼港元基建，聯合新輝（建築管理）有限公司¹及其他合作夥伴創建鏈上的智能合約，來實現專款專用及預付場景下的有效應用。

¹ 新輝（建築管理）有限公司為新鴻基地產的全資擁有附屬公司。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 中國建設銀行（亞洲） 將測試向商戶規模化實施可編程預付，評估採用不同區塊鏈基建實施「數碼港元」的設計。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 星展銀行將探索使用數碼貨幣，推行採用「purpose bound money」以實現具規模的ESG獎賞平台。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 恒生銀行將測試數碼貨幣如何有助開發新一代具開放性、高效性和可擴展性的數碼獎賞平台。
	<ul style="list-style-type: none"> ● Mastercard、開泰銀行及天星銀行將探索使用數碼貨幣促進本地和國際貿易融資。
離線支付	<ul style="list-style-type: none"> ● 交通銀行（香港）及中國移動（香港）將測試使用儲存在手機SIM卡中的「數碼港元」來實現離線支付和轉帳。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 中國工商銀行（亞洲）將探索提供匿名的「數碼港元」錢包及透過雙離線方式使用「數碼港元」進行支付。

[備註]部分用例可能適用於多個主題。