

2025 年 8 月 4 日

**中银香港完成「数码港元」先导计划第二阶段测试
于两个商业场景验证数码货币的应用技术及价值**

中国银行(香港)(「中银香港」)完成香港金融管理局「数码港元+」项目下的「数码港元」先导计划第二阶段试验,在预付消费及专款专用场景利用数字货币的可编程性进行验证,以探索「数码港元」在零售场景中的真实商业应用。

在预付消费场景中,中银香港透过自行搭建的联盟区块链,测试创新的「统一钱包」概念。通过身份验证的客户会获发放专属的「统一钱包」,并可连接至不同银行的流动应用程式,以便管理名下的模拟「数码港元」。交易过程中,客户及银行均须进行数码签署认证,并利用智能合约确保预付交易按预定条件执行,以保障客户及商户的资金安全。为进行实境测试,中银香港与其他银行合作,邀请近 500 名员工于 Pacific Coffee 使用模拟「数码港元」预付套票消费,累计完成逾 1,500 笔交易。

在专款专用场景中,中银香港联同新辉(建筑管理)有限公司制订优化资金管理方案,测试利用智能合约的可编程性,根据预设条件向特定户口发放资金,保障及平衡各持份者的权益。

中银香港创新优化中心副总经理陈光表示:「根据中银香港问卷调查结果显示,近七成实境测试参与者于过去曾有使用预付消费的经验。然而,所有参与者中有逾四成表示担忧无法兑现服务,逾两成表示预付消费缺乏退款机制。为提升支付体验,中银香港于预付场景完成『统一钱包』及智能合约的技术验证,探索数码货币于商业应用的潜在价值;本行亦完成验证于专款专用场景使用智能合约的实际可行性。本行将于今年内发布相关研究成果,并致力继续透过不同商业场景进行多种数码货币的应用研究,支持香港金融科技的蓬勃发展。」

—完—