## 中国建设银行(亚洲)股份有限公司

China Construction Bank (Asia) Corporation Limited

新闻稿 Press Release

即时发布



# 建行(亚洲)完成"数码港元"先导计划第二阶段试验 深入测试规模化实施可编程预付商业场景

香港 - 2025 年 10 月 28 日 - 中国建设银行(亚洲)("建行(亚洲)")完成香港金融管理局("金管局")"数码港元+"项目下的"数码港元"先导计划第二阶段试验。在可编程用例中,建行(亚洲)开展模拟"数码港元"跨银行、跨区块链实境试验,深入测试规模化实施可编程预付商业场景,并评估采用不同区块链基建实施"数码港元"设计的可行性。

建行(亚洲)副行长陈丽明女士表示: "建行(亚洲)通过新型数字货币及智能合约测试规模化可编程的支付创新。这一举措体现了我们推动金融服务创新、探索新兴技术实际应用的承诺。建行(亚洲)将继续与行业伙伴合作,推动金融科技发展,并为新型数字货币的发展做出贡献。"

建行(亚洲)根据第一阶段的试验成果扩大试点范围,与一家本地银行合作测试模拟"数码港元"透过智能合约作预付消费的资金监管于跨银行、跨区块链情景的应用。当建行(亚洲)客户于合作银行商户进行预付交易时,预付资金会拨入特定的链上账户。该账户会根据智能合约预先设定的条件对资金进行监管,只有在满足预设条件(如客户收到产品或享用服务)后,预付资金才会支付到合作银行的商户账户,为客户提供资金保障。此跨银行、跨区块链的预付资金监管解决方案,展现了模拟"数码港元」如何通过条件支付,实现跨银行、跨区块链的安全交易,降低消费者对于商户违约和服务未交付等风险,进一步增强消费者的信心和改善商户问责机制。通过实境试验成功展示跨区块链网络的互操作性,使"数码港元"能够在遵守智能合约的条件下,在银行之间安全互通,这些结果共同证明了该解决方案的技术可行性。

为验证商业可行性,建行(亚洲)与合作银行邀请了超过 100 位客户在 10 家指定商户进行真实交易。验证结束后,建行(亚洲)对客户、商户、合作银行和技术合作方进行了问卷调查和焦点小组讨论,深入了解各方对"数码港元"在预付服务场景的需求及后续方案实施的潜在挑战。调查显示,实施规模化应用需要一个能刺激消费者需求、提供无缝衔接,以及低成本的商业化模式,以符合商户的实际营运情况。



## 中国建设银行(亚洲)股份有限公司

#### China Construction Bank (Asia) Corporation Limited

新闻稿 Press Release



建行(亚洲)一贯支持金管局在央行数字货币的金融创新项目,并将继续探索央行数字货币在业务场景上的应用,与行业合作伙伴密切合作,为香港金融科技生态发展做出贡献。

#### 关于中国建设银行(亚洲)

中国建设银行(亚洲)股份有限公司("建行(亚洲)")是中国建设银行股份有限公司在香港地区的全功能综合性商业银行服务平台,是建行集团海外业务旗舰。建行(亚洲)拥有多功能牌照,业务涵盖零售银行服务、商业银行服务、企业银行服务和金融市场服务等,在人民币业务、金融科技、跨境服务、绿色金融等领域具备行业领先优势。透过建行集团在内地及香港的庞大网络和多元化的服务渠道,建行(亚洲)向个人、企业及机构客户提供全方位、一站式综合金融解决方案。始终秉承"以市场为导向、以客户为中心"的经营理念,建行(亚洲)以综合化经营平台为基础,以金融科技为核心驱动力,以创新发展为引领,为广大社会公众提供高效、安全、崭新的智慧银行服务。

更多有关建行(亚洲)之详情,请浏览 www.asia.ccb.com。

完

