

数字人民币多个“玩法”齐亮相 应用新模式持续探索中

第四届数字中国建设成果展览会于 4 月 25 日至 29 日在福建省福州市举行,数家机构在其中的数字人民币专题展首次全面公开展示了其数字人民币的应用成果:老年群体、境外短期来华人士可通过智能机来领取数字人民币硬件钱包;一个小小“徽章”,既能支付、还能查询健康码、刷门禁;无网情况下两张可视芯片卡“贴一贴”即可转账……

记者在现场采访中了解到,各大运营机构从技术研发、场景落地等方面积极推动试点逐步深入开展。央行数研所人士表示,未来数字人民币将围绕科技冬奥、智慧城市、智慧三农、数字政务、数字教育等重点领域,结合试点地区发展规划、地方特点,不断探索与地方经济发展相适应的数字人民币应用新模式。

1 硬钱包可通过智能机领取

中国人民银行数字货币研究所副所长狄刚在第四届数字中国建设峰会数字经济分论坛表示,数字人民币在设计上满足公共性和普惠性需求,针对不同用户群体提出解决方案,如整合健康码及余额显示的可视芯片老人卡,利用“碰一碰”或二维码方式为老年人提供便捷安全的数字人民币支付体验以及社交出行便利,推动数字普惠金融发展。

在此次展览期间,多款脱离手机的数字人民币“硬钱包”纷纷亮相。与手机 App 这样的“软钱包”相比,数字人民币“硬钱包”可以为老年群体、境外短期来华人士提供全方位的数字人民币服务。

以工商银行为例,其推出了数字人民币智能机,可以实现硬件钱包发放、钱包充值提现、数字人民币转账汇款、本外币兑换数字人民币等多种功能。

中国银行工作人员现场演示了如何通过智能机来发放“硬钱包”的全过程。工作人员将一张外币放入智能机的纸钞入口,确认金额等信息后,点击相应按钮,就可成功从发卡口领取一张可视卡形式的数字人民币钱包。“这能满足境外人士在没有手机,或者不方便使用银行账户的情况下使用数字人民币的需求。”她说。

工商银行工作人员现场也向记者展示了工行拟为第 31 届世界大学生夏季运动会研发的一款数字人民币硬件钱包,该硬件钱包为包含大运会元素的徽章形态,使用这一“徽章”,既可以完成生活消费的支付、公交卡的刷卡,还可以进行健康码状态查询和登记、刷门禁,可谓“一卡多应用”。工行还表示,其充分发挥数字人民币技术优势,推出老年人拐杖、老年报时器、门禁卡套、大屏语音播报钱包、学生手表等异形硬件钱包,推进养老社区等封闭场景硬件钱包落地,致力于服务好老年群体。

2 在线离线场景全覆盖

业内人士表示,数字人民币具有价值特征和物权属性,并与传统银行账户松耦合,运用数字签名、安全加密存储等技术,具有“支付即结算”的特性,可提高支付效率,降低支付成本;同时,数字人民币支持在线模式、单离线模式、弱网和无网情况下点对点双离线交易等交易模式,实现无差别的场景全覆盖。

在去年“双十二”的苏州人民币红包试点中,部分公众体验了用手机进行“双离线”支付。所谓离线钱包体验,是指在无网或弱网条件下,用户进行交易或者转账时不连接后台系统,而是在钱包中验证用户身份、确认交易信息并进行支付的方式。在此次展览中,硬件钱包的“双离线”支付功能也向公众进行了展示。工商银行工作人员向记者展示了这一过程,工作人员在其中一张可视卡上点击收款并输入金额,与另一张可视卡“贴一贴”,即可实时完成收付款。

数字人民币在提升支付便捷度的同时也可兼顾安全。狄刚在上述论坛表示,安全为本,实用为先,实现用户体验和安全可控的有效平衡安全与便捷是数字人民币的研发基本需求。数字人民币研发坚持安全自主可控第一性原则。“安全支付过程与良好的用户体验并不矛盾,结合多层次立体防护保护措施,在全流程实现端到端的安全管控机制,在数字人民币系统中,安全支付与用户体验不是简单的 0 与 1 的关系,而是性能、安全与便捷的有效平衡兼顾。”他说。

3 共建数字人民币生态

记者在现场看到,工行、农行、中行、建行、交行、邮储银行六大运营机构以及腾讯、蚂蚁集团、京东科技、华为等科技企业此次均亮相数字人民币专题展。

六大运营机构目前均在加速推进数字人民币研发和场景落地。据工行介绍,其利用分布式技术框架,工商银行自主研发了高并发、高容量的数字人民币业务运营管理平台,实现额度管理、支付清算、钱包应用、风险防控等 30 余类应用功能,全面满足数字人民币全生命周期管理要求。工行还表示,其探索数字人民币智能合约创新应用,独家上线成都天府通公交预付卡,率先实现公共出行领域智能合约应用创新突破,为用户资金安全带来有效保障。

据中行介绍,其打造的“复兴壹号”是全国首家实现数字人民币缴纳党费的智慧党建平台,也是人民银行在“数字人民币”缴纳党费领域的官方合作应用平台。目前,已累计完成 10 万多笔数字人民币党费缴纳。

头部的科技企业则为数字人民币提供更多技术支持。京东科技此次首次展示了其用数字人民币进行员工薪酬发放以及为供应链合作伙伴进行 B2B 企业支付的试点应用与数字化解决方案。据介绍,京东在 2021 年 1 月就使用数字人民币向两家供应商合作伙伴——紫光数码、重庆新日日顺支付了货款;此次还实现了数字人民币的跨行结算——京东通过在交通银行开立的数字人民币钱包,向紫光数码在中国银行开立的数字人民币钱包进行了对公结算。

腾讯相关负责人透露,腾讯深度参与数字人民币相关的设计、研发、运营等工作,为数字人民币项目落地提供了全方位的支持。后续,腾讯将在中国人民银行的指导下,进一步开展可控试点。记者在展区看到,腾讯自 2018 年 2 月即深度参研了央行数字人民币项目。2018 年 11 月,腾讯组织专家团队深度参与央行端系统建设,相继完成两个版本的系统建设后,在 2021 年 1 月正式开展可控试点。蚂蚁集团也于 2020 年与央行数字货币研究所签署合作协议,双方在技术领域开展交流合作,不涉及具体产品选择。记者打开数字人民币 App 中的钱包开立页面发现,“网商银行”“微众银行”仍为灰色不可选状态。

狄刚在上述论坛表示,数字人民币是由人民银行发行的法定货币,具有法偿性,我国境内任何单位和个人在具备接收条件的情况下不得拒收。在遵循数字人民币技术标准和规范前提下,各运营机构与合作银行之间可以实现互联互通、实现场景的延伸覆盖。“未来数字人民币将围绕科技冬奥、智慧城市、智慧三农、数字政务、数字教育等重点领域,结合试点地区发展规划、地方特点,不断探索与地方经济发展相适应的数字人民币应用新模式,以开放包容与长期演进的原则构建数字人民币新生态。”他说。 据新华社

沪深指数小幅反弹 创业板指数站上 3000 点

29 日,沪深指数小幅反弹,创业板指数站上 3000 点。

当日,上证综指以 3458.08 点开盘,全天窄幅震荡,最终收报 3474.90 点,较前一交易日涨 17.83 点,涨幅为 0.52%。

深证成指收报 14464.08 点,涨 65.70 点,涨幅为 0.46%。创业板指数涨 0.03%,收盘报 3051.42 点。

科创 50 指数跌 0.01%,收盘报 1324.05 点。

沪深两市个股跌多涨少,约 1800 只交易品种上涨。不计算 ST 个股,两市逾 40 只个股涨停。

板块概念方面,远洋运输、国产乳业、乡村振兴涨幅居前,涨幅均逾 3%;葡萄酒、开采辅助、公共设施跌幅居前,跌幅均逾 2%。

据新华社

基础设施公募 REITs 试点稳步推进

作为深化金融供给侧结构性改革的重要举措之一,公开募集基础设施证券投资基金(REITs)试点正稳步推进。截至 28 日,沪深交易所已累计接收 10 单公募 REITs 申报,其中正式受理 4 单。

基础设施公募 REITs 是指依法向社会投资者公开募集资金形成基金财产,通过基础设施资产支持证券等特殊目的载体持有基础设施项目,由基金管理人等主动管理运营上述基础设施项目,并将产生的绝大部分收益分配给投资者的标准化金融产品。基础设施项目主要包括仓储物流,收费公路、机场港口等交通设施,水电气热等市政设施,污染治理、信息网络、产业园区等其他基础设施。

4 月 22 日沪深交易所首批接收 4 单项目申报。4 月 28 日,沪深交易所又接收 6 单项目申报。

截至 28 日,基础设施公募 REITs 项目累计申报已达 10 单,涉及收费公路、产业园区、水务、垃圾处理等领域。已获交易所正式受理的 4 单中,博时招商蛇口产业园公募 REITs 为“已问询”状态。

基础设施公募 REITs 的亮相,意味着普通投资者可以用手中的小额资金参与亿元级基础设施项目投资,分享中国经济高质量发展“红利”。

据新华社

注:本版内容及观点仅供参考,不构成投资建议。投资者据此操作,风险自担。

广告

衡阳全城搜索婚恋平台

浪漫“五一”,情定九观桥交友活动开启

未婚女 1994 年 1.62 米 本科
区政府公务员 父母均事业单位 肤若
凝脂 明眸善睐 纯真懂事 独立能力
强 三观正 喜做甜品 希望对的时间
遇见对的人

TEL:18873420993(微信和电
话同号)

未婚女 1987 年 1.60 米 本科
三甲医院护士(正编) 有住房 时尚俏
丽 开朗活泼 善良孝顺 温婉娴静
动静皆宜 喜欢音乐 旅游 瑜伽 慢
跑 诚征人品好的靠谱男生一枚

TEL:19891880642(微信和电
话同号)

离异女 1974 年 1.60 米 律师

事务所法务工作 孩上大学判对方 童
心未泯 才华横溢 拥有自由的思想和
英明的决断力 平时喜欢大胆开拓 对
朋友重情重义 是朋友眼中的实力派
希望能遇到有活力 有理性同时又能
维护自己的他

TEL:13762409085(微信和电
话同号)

未婚男 1990 年 1.72 米 本科
部队转业到事业单位 独子 有车房及
门面 家人开私营颇具规模的诊所 白
净温和 浓眉大眼 待人礼貌 会做饭
菜 如果有缘牵手定会用心呵护

TEL:18173422811(微信和电
话同号)

未婚男 1988 年 1.75 米 本科
独子 市区正规医院理疗医师 有婚房
父母国企退休 身材偏瘦 斯文儒雅
爱生活爱学习 感情专一 希望有段一
辈子不离不弃的婚姻

TEL:17752777505(微信和电
话同号)

未婚男 1982 年 1.78 米 税务局
工作 有车 随时可买房(以女生看好的
楼盘为准) 开朗善良 灵活多变 阳光暖
男 生活有规律 情感专一 希望找一个
善解人意的你 过平凡而幸福的一生

TEL:18890283415(微信和电
话同号)

离异男 1978 年 1.70 米 从事中

医美容工作 另外包工程 两套房有车 性格
爽直 勤奋努力且上进 喜欢中医 一男孩
判自己 上段婚姻因不善于经营导致破裂 希
望通过平台找到有缘女士好好经营下半生

TEL:19891880642(微信和电
话同号)

单身热线:0734-3170020
18173422811

QQ:203296377

石鼓区地址:衡阳日报社(石鼓区环
城北路 3 号五一文楼上) 4 楼 404 室

高新区地址:衡阳市高新区解放大道
9 号御璟花苑(交通银

行楼上) A1 栋 1910 室

加入单身微信群

加入微信 18890283415

有大量会员本人照片

与详细介绍

