

中国银联集团加速构建全球可信数字身份体系

旗下中金金融认证中心有限公司成为国内首家vLEI授权发行机构



信用在现代经济中扮演着重要角色，能够加速资金周转效率、节约流通成本、提高资本集中与经济增长水平等。围绕“激发数字经济创新活力”“持续推进‘人工智能+’行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来”的要求，中国银联集团及旗下控股子公司中金金融认证中心有限公司（CFCA）加速构建可信数字身份体系，致力于在数字经济浪潮下，促进全球数字身份互联互通，进而提升金融支持实体经济的力度、可持续性和专业化水平，加快形成新质生产力，为推进中国式现代化贡献力量。

2014年6月，全球法人识别编码基金会（GLEIF）由金融稳定委员会（FSB）发起成立，首要任务是推广全球法人识别编码（LEI）及其加密可验证的数字凭证，即可验证LEI（vLEI）的运用。

此次CFCA得到授权发行的vLEI是法定实体在数字空间的新型身份标识，在保持全球法人识别编码（LEI）的权威性与认可度的基础上，还通过分布式验证技术，创新性地建立了角色凭证，让法人实体相关的个人角色在组织外也能得到可信的公开与认可，对于加强商业场景特别是跨境贸易场景的互信互认具有重要作用。

举例来说，在跨境贸易中，持有vLEI就像是拥有了企业的电子身份证件，可以互相核验身份，并使用这个电子身份完成电子协议签署。此外，vLEI还设置企业人员角色凭证，如CEO、CFO、法定代表人等，取得相应的vLEI角色凭证后，个人也可代表企业签署相关协议。

对于法人实体，这一认证将有效降低贸易、支付交易、授权签署等环节中的身份欺诈风险，提高风控合规识别效率与质量。对于个人，这一认证将有利于在商业活动中规避欺诈风险，提高在跨境贸易场景的身份可信度与认证便利性。

完成自主研发金融科技安全项目

CFCA以“构建数字可信环境，共创网络安全未来”为发展愿景。当前，CFCA已完成移动金融云签盾“出盒”测试、自主研发HTTP3国密SSL套件模块，为构建安全、可信的数字环境奠定重要基础。

2024年10月16日，CFCA与中国民生银行股份有限公司联合申请的“移动金融云签盾”（创新应用类型：科技产品）完成测试，成为中国人民银行北京市分行《关于北京市金融科技创新监管工具创新应用结束测试的公告》发布的4个创新应用之一。

金融科技创新监管试点，旨在引导持牌金融机构、科技公司稳妥开展金融科技创新。CFCA“移动金融云签盾”的“入盒”测试始于2020年，是第二批入选北京金融科技创新监管试点应用的项目。

该项目基于CFCA云证通签名服务平台（简称“云证通”）搭建，云证通是实现数字证书云签名的安全应用产品，其主要特点是基于标准SM2密码算法自研协同签名算法，无需携带外接设备，便可为客户提供合法可信的电子签名服务，实现客户端交易防篡改、抗抵赖。这一产品可广泛应用于金融行业、电子招投标、电子政务等领域的大额转账、移动支付、合同签署等场景。

经过4年多的运行，“移动金融云签盾”已完成“出盒”测试。在创新价值、服务质量、用户满意度、业务连续性保障、合法合规、交易安全、数

据安全、风险防控等方面，已通过自测自评、审计、专家论证、结果确认等流程。“移动金融云签盾”的顺利“出盒”表明项目在运行期间，效率、安全、创新等方面均已达到要求，可以常态化、广泛地为金融行业提供服务。

CFCA自主设计并研发的HTTP3国密SSL套件模块则以OpenNJet开源应用引擎为基础，严格遵循HTTP3和QUIC的技术规范，提供全面的国密加密通信能力。这一技术突破有效补齐了HTTP3协议在安全合规性上的技术短板，显著增强了网络通信的安全性和自主可控能力，为金融行业及其他关键领域提供了高速、低延迟、低功耗的网络服务，大幅提升信息安全保障水平和用户体验。同时，也为国家信息安全和金融稳定提供了坚实支撑，并在推动前沿科技创新方面发挥了重要作用。

加速构建可信数字身份体系

在当前经济全球化背景下，各类生产要素在开放型世界经济体系中加速流转，为保持全球经济增长活力与动力发挥重要作用。2025年是“十四五”规划收官之年，科技创新与产业融合进一步深化，在这一过程中，加速构建全球“可信数字身份体系”，为传统动能焕新升级、新动能厚积成势提供“加速器”、按下“快进键”。

在加速构建新发展格局的今天，不论是完成“出盒”测试的“移动金融云签盾”、自主研发HTTP3国密SSL套件模块，还是最新获得授权发行的全球法人识别编码（vLEI），CFCA正积极研发数字安全产品，打造扎实、高效的数字安全服务体系，深度融入国民经济、全球经济运行体系，构建全球范围通用的可信身份数字体系。

这一可信数字身份体系为跨境贸易、跨境支付结算、跨境物流通路提供不可篡改的电子身份认证，有效降低境内外信息的不对称和信用风险，为境内外企业的跨境资金、货物流通保驾护航。

同时，此举也是中国银联回应建设金融强国号召、畅通金融“血脉”、发展数字经济的新实践。可信数字身份体系是数字经济发展的关键基础设施之一，中国银联将进一步发挥支付行业的核心枢纽作用，吸引行业各方主动融入、应用、拓展，推动这一体系成为行业共识、全球共识。

展望未来，中国银联将持续完善战略布局，推动银联国际畅通境内、外受理发卡业务环境与流程，聚焦银联商务深入触达经济网络末端商户的新优势，引导银联数据、北京银联金卡等加快科技创新、业技融合，形成各有分工、各自突破的新局面，从而凝聚集团合力，为推动数字经济高质量发展、加快推动数字中国建设持续奋斗。

数据来源：中国银联集团

