

日前，中国银联与京东金融宣布合作打通了区块链技术底层并成功完成测试。中国银联电子支付研究院院长何朔表示：“基于联盟链的可信商业平台天然具备开放性和生态性，符合银联开放、合作、共赢的一贯理念。此区块链平台也将进一步推动中国银联试点区块链创新研究成果转化及生产落地的实现。”

联盟链是一种由合作伙伴共同参与建设的区块链底层结构。联盟链上的读写权限、参与记账权限均按照相关规则来制定，可为成员提供管理、认证、授权、监控、审计等功能。联盟链天然具备开放性和生态性，能解决成员间的互信问题，是金融机构运用区块链的最主要技术路径。

中国银联电子支付研究院与京东金融区块链实验室运用相关区块链技术，自主研发，成功部署了跨地域、跨运营商的联盟链网络，并在该联盟链上成功执行了可信电子凭证的智能合约测试代码。后续，双方将基于该联盟链网络，共同探索区块链在供应链金融、保理、电子票据等领域的应用;并将陆续接入金融机构等相关企业，在区块链场景应用方面深化合作，为破解行业互信难题提供有效的解决方案。

据了解，现阶段国内外基于联盟链的区块链项目已有不少，但主要集中于银行非核心业务应用，多数还处在概念证明阶段。此前，京东金融已在数字票据和ABS云服务等场景切入区块链技术，利用区块链去中心化、不可篡改、公开透明的特点，提升场景中各参与者的信任基础和风控水平，从而达到降低行业成本、提高效率的目的。