



涉足区块链4年多后，恒生电子12月19日发布了4款区块链新品：HSL2.0平台、范太链（FTCU）、贸易金融平台及供应链金融区块链服务平台。

“过去10年，区块链从边缘创新，逐渐发展为主流技术体系，目前已被全球各国及互联网巨头纳入战略视野。2019年，区块链已进入产业落地周期，到了从‘区块链是什么’到‘区块链怎么用’的转折期。”恒生电子副总裁王锋致辞时表示。

恒生电子2015年启动区块链研究，持续跟踪、探索区块链技术在电子存证、供应链金融、数字资产交易、清算结算等领域的应用场景，并凭借多年IT建设经验和对金融业务场景的深刻理解，为金融行业创新持续赋能。

恒生电子区块链业务的底层依托是HSL2.0平台。该平台是在借鉴以太坊、超级账本等优秀区块链技术理念基础上，完全自主研发的高性能区块链底层平台，其自主设计的DBFT共识算法、关联任务的网格计算技术和有限信任并行计算技术，可解决出块慢、交易执行慢等性能瓶颈问题。

恒生电子区块链研发总监孙海涛透露，与以太坊性能50TPS（Transaction Per Second，即每秒可处理交易数）、Fabric 3000TPS相比，HSL2.0平台有着领先的技术优势，其TPS超过10000。

在此基础上，恒生电子推出了范太链（FTCU），采取联盟组织的形式，通过共享、共识、共治机制，打造基础联盟链，为金融机构提供区块链服务。恒生电子当天发布了3项基于范太链的服务：电子合同、电子邮局和权益联盟。电子合同旨在为金融机构提供电子合同签署及合同存证公证出证一站式服务；电子邮局为金融机构提供邮件送达通知及邮件存证信息公证出证一站式服务；权益联盟能解决金融机构权益兑换单一、接入效率低、内部权益打通复杂等权益营销痛点。

依托区块链技术，恒生电子致力于赋能各种应用场景。比如，恒生贸易金融平台借助区块链技术，智能化地解决贸易金融领域存在的贸易背景真实性、信息传递及失真、信息保密、商业抵赖等信任问题。恒生供应链金融区块链服务平台可全流程跟踪记录产品的生产、销售、流转等环节，保证供应链关键数据的完整性；以系统对接的方式将底层资产的相关数据直接上链，增加资产可信度；关键业务数据可记入司法链，减少后续业务纠纷风险，为贷后逾期处置提供业务支持。

“我们希望大家与恒生共同践行链上金融，推进金融业的‘链改’过程。”王锋表示。