

## 区块链刷屏金融圈

# 银行早已布局 保险巨头率先触链

10月24日下午,中共中央政治局就“区块链发展现状和趋势”进行第十八次集体学习。一时间,区块链技术成为资本市场关注度最高的词汇。由于区块链技术具有分布式、难以篡改、可追溯、开放性等特点,近几年,区块链金融应用案例不断增多,涵盖了银行、证券、征信、互金、保险等多个领域。

### 银行互金早已布局

商业银行作为布局区块链金融最积极的机构,不断加快在供应链金融、清算、跨境支付等方面的研发应用;京东数科、蚂蚁金服等互金企业也结合各自金融生态特色和流量优势,开发在安全服务、物流、溯源等场景方面的应用。

据证券时报记者了解,民生银行2018年联合中信银行、中国银行三家设计开发的基于“分布式架构、业务环节全上链、系统衔接全自动”的区块链福费廷交易平台(BCFT)投产上线,系统地为福费廷业务打造预询价、资产发布后询价、资金报价等多场景业务开发、逻辑串行的应用服务流程。截至目前已经接入平安、光大、桂林、苏宁等金融机构,累计交易金额超过230亿元。

与此同时,工商银行此前推出首个自动可控的区块链平台,已助力贵州扶贫、工银聚等项目成功投产;

农业银行在国内银行业中首次将区块链技术应用于电商供应链金融领域;

建设银行推出区块链银行保险平台,并成功办理业内首笔区块链国际保

理业务。

相比于传统金融机构,以BATJ(百度、阿里巴巴、腾讯、京东四大互联网公司简称)为代表的各大科技企业早已开始区块链技术与应用的布局与探索。腾讯云于2017年11月就发布了区块链TBaaS联盟链平台,主要提供并增强权限管理、安全控制、隐私保护、监督管理等相关服务;京东数科在供应链管理、金融科技、政务、公共服务等领域切入区块链技术,提升场景参与者的信任基础和风控水平;蚂蚁金服区块链场景瞄准“生产级的联盟链”,涉及互助保险、邮箱存证、医疗、物流,并已有多个成熟应用。

最新数据显示,国家网信办发布的前两批区块链信息服务备案名单中,京东集团备案7个产品服务(其中京东数科备案5个)、百度有4个、阿里和腾讯各有2个。

### 证券业应用不甘落后

从近年来证券行业积极拥抱金融科技的实践来看,作为金融科技“ABCD”(人工智能、区块链、云计算、大数据)的新技术之一,区块链的应用和运作已在证券行业乃至整个金融行业展开详细探讨,并陆续有成果落地。

“就可行性来看,由于区块链可建立去中心化的信任体系,这对受限于信任问题的业务领域或多或少有借鉴意义。目前来看,在数字身份认证、数据共享、资产证券化等方面已有相关研究

落地。”某上市券商互金负责人向记者介绍,具体到业务上,在公募基金、私募基金、收益凭证、资管产品、集合理财等业务领域均可应用区块链技术,主要是在业务留痕方面进行助力。

据悉,深交所旗下金融科技子公司深证通在2015年就已开始研究区块链技术,意图与证券行业进行结合。今年2月,深证通已落地基于区块链为证券行业提供可信存证服务,其底层是由深证通、太平洋保险、国泰君安和微众银行共同搭建的存证链,长城证券则成为首个试点用户,率先使用区块链底层链FISCO BCOS平台技术实现留痕和存证业务管理。

除解决存证问题外,资产证券化(ABS)业务也被认为是区块链应用落地最有希望的领域。近年来,国内ABS市场蓬勃发展,业务存量迅速攀升至万亿级水平。不过,由于ABS业务基础数据来源于原始权益人,透明性较弱,且业务链条长、参与方众多,数据易于篡改且难以发现。对此,区块链去中心化、不可篡改、可溯源等特点可有效弥补ABS业务的上述缺陷。

早在2017年10月,天风证券在其发行的ABS产品中就已应用了区块链技术,利用区块链“不可篡改”的特性,将资产方的底层资产信息、评级机构的评级信息等各阶段的信息及时写入联盟链中,提高信息的透明度。

此后,德邦证券、华泰资管、中信证券等多家券商均有依托区块链技术的ABS产品落地。

(下转B2版)

## 导读

**建行连续推出  
3款创新产品  
主打年轻客户  
颜值内涵齐飞**

[B2]

**农行平顶山分行  
堵截一起贷款诈骗  
避免客户损失3万元**

[B2]

**中原银行平顶山分行  
2020校招开启  
不限专业  
应届生都可报名**

[B3]



健康视界微健康



平顶山金融圈

