



## 文 | 互链脉搏·金走车

法定数字货币一直属于央行内部的保密项目，其参与方的身份更是神秘。而12月24日，几则消息的公布，使得央行数字货币参与方的轮廓愈加清晰。

当天，腾讯内部发布了《关于成立数字货币研究项目组（虚拟组织）并指定相关负责人的通知》。结合此前的信息和腾讯的区块链实践，隐约可见其参与央行数字货币研发的迹象。

另一边，在同样是24日公布的区块链50指数的成分股中，互链脉搏也观察到几家与央行数字货币研发密切相关的公司。

而在此之前，随着中国人民银行支付结算司副司长穆长春提出“央行数字货币呼之欲出”，公众对之的关注度便日渐高涨，围绕央行数字货币的猜测也不绝于耳。

那么到底有哪些企业已经或可能切实参与到央行数字货币的研究与试点过程中。互链脉搏根据已披露的信息，比对上市公司的财报、互动平台问答，及相关公告。梳理出15家已经或可能参与到央行数字货币研发工作中的企业，以供参阅。

### “已经实锤、早早行动”的四大行、三大运营商

目前，已经“实锤”参与到央行数字货币研究工作中的，工、农、中、建四大国有商业银行，中国移动、中国电信、中国联通三大电信运营商。12月初时，《财经》记者报道，由人民银行牵头，上述企业共同参与的央行法定数字货币试点项目，有望在深圳、苏州等地落地。

其中，四大行内部已在做系统对接准备；工行、中行均有数字钱包研发经验，农行曾打造积分系统，建行更是积累了丰富的区块链实践经验，可较好的配合央行数字货币的研发。



在此之前的8月份，福布斯就有报道，曾任中国建设银行全球财务战略总监的保罗·舒尔特和一名参与央行数字货币项目的匿名人士透露，央行正向阿里巴巴、腾讯、工农中建、银联五家银行机构和一家不知名实体提供其第一轮央行数字货币。尽管此消息后被证实为不准确的猜测。但结合腾讯坐落在先行示范区深圳的地理位置，以及其近期的动作，不难看出腾讯参与到央行数字货币研发中的迹象。

且回顾腾讯的区块链业务，就可见其早已在与数字资产相关的业务场景提出自己的解决方案。如腾讯微黄金红包，用户在平台购买黄金、申请提现、互转红包的行为均能与数字资产的发行、流通环节相对应。而这些信息会被记录在腾讯区块链云上，可监控、可追溯。恰是一套完整的数字资产运转模型。

因而，四大行、三大运营商、华为、腾讯是当前已基本明晰的央行数字货币建构方。

同在央行数字货币“赛马场”的“区块链50”成份股

除上述外，我国还邀请了私营和国有企业在内的多家参与者共同研发央行数字货币。

正如央行数字货币研究所所长穆长春所说，“目前属于一个赛马状态，几家指定运营机构采取不同的技术路线做DC/EP的研发，谁的路线好，谁最终会被老百姓接受、被市场接受，谁就会跑赢比赛。所以这是市场竞争选优的过程。”

由此，互链脉搏根据公开信息和公司财报、公告等资料梳理了可能参与到央行数字货币研发和试点的公司。

奥马电器是最早提出参与央行数字货币研发的企业。2018年时便透露，公司参与了央行数字货币的原型设计。据悉，该公司从2016年初开始研究数字货币及区块链技术，成立创新小组。2017年公司成立全资子公司数字乾元，布局区块链技术研究开发。但近期，对于互动平台投资者的提问“参与央行数字货币原型设计是短暂参与还是一直合作？”，公司并未予以回复。广电运通是另一明确提出有参与到央行数字货币项目中的企业。在互动平台上回复投资者问题时，广电运通称，公司在全球部署有超过30万台ATM，公司研究总院已开展央行数字货币在ATM上的自由兑换研发项目，并将展开与银行和密码厂商的生态合作。



也恰是12月24日，同样可能为央行数字货币参与方之一的聚龙股份，在互动平台回复投资者称，目前公司主营业务中涉及部分区块链技术的应用，具体应用场景是公司为人民银行、商业银行提供的数字化金融服务平台整体解决方案。

据悉，聚龙股份主营金融机具产品的研发、生产及销售以及现金流通管理系统解决方案的设计、提供。曾在2018年的年报中披露了公司推出基于区块链技术的人民币流通管理解决方案。其子公司还参股了区块链头部企业云象区块链，因而有相应的技术实力。观察上述已经、或可能参与到央行数字货币研发中的企业，除国企外，多数是位于深圳，或在深交所上市的公司。其中，四方精创、海联金汇、奥马电器、广电运通更均是近期刚刚发布的区块链50指数的成份股。这与国家将深圳列为数字货币的桥头堡恰印合。

另外，互链脉搏观察到，其余部分企业也在积极关注央行数字货币，并已开始做相应储备。如长亮科技在互动平台表示，已在重点关注央行数字货币的相关进展，并进行相关前期研究与技术准备；飞利信同样表示，公司密切注意央行的数字货币政策，随时准备以现有的技术储备投入数字货币相关服务业务。

随着国企、私企的多重推动，央行数字货币的研发已如火如荼。2020年，能否迎来

我国数字货币的新起点，我们拭目以待。