

研究分析数字人民币

——基于马克思主义政治经济学原理

朱文斌

青海省粮食局, 中国·青海 西宁 810000

【摘要】随着我国网络技术,特别是区块链、物联网、人工智能等新技术的运用,以及消费者对电子支付方式的广大需求,2020年8月中国人民银行成功推出数字货币DCEP,即数字人民币,对我国政治、经济意义巨大,加强人民币的国际影响力和竞争力,加速实现人民币国际化。通过区块链技术保证在使用中更加安全方便,运用信息中心控制等技术,在货币监督方面发挥作用,并不断走向成熟。本文从马克思主义政治经济学角度出发,研究数字人民币的本质、职能、价值规律、面临的挑战及对策建议。

【关键词】数字人民币;价值规律;国际化

1 引言

货币是充当一般等价物的特殊商品^[1]。随着科学技术和生活方式的日益变化,数字货币已成为消费者新的需求,并且是未来金融产业的主要发展趋势,并具有传统货币的五大职能。数字人民币最早始于2014年,2017年开始研发,2020年8月商务部出台《全面深化服务贸易创新发展试点总体方案》,陆续将数字人民币试点地区扩大到28个城市^[2],涉及生活学习的方方面面。经过6年多的发展,数字人民币发展态势良好,处于快车道,已跻身世界第一梯队。

2 数字人民币的本质及特点

2.1 数字人民币的本质

数字货币是以数字化的形态存在的货币,主要用于真实商品和服务交易。数字人民币是中国人民银行发行的法定数字货币,是货币的电子形式,并统一发行管理,与人民币纸币拥有同样面值,支付方式简便不需要绑定银行卡,仅安装数字钱包即可,大大提高了货币流通的效率与节约交易成本,使交易更加便捷,安全性高,降低消费风险,减少假币违法犯罪行为。

2.2 数字人民币的特点

数字人民币是我国法定的数字货币,具有法定性、数字性、中心化、支持离线支付、多终端选择、非盈利性和安全性高等特点,其中,法定性和数字性是中国人民银行数字货币的核心特性,具体来说,数字人民币具有国家法定地位,是纸质人民币的替代形式,可以同比例兑换,“提现”无手续费且能实时到账,采用“中国人民银行-商业银行”的二元运行模式^[3],基于中心化技术,保证数字货币同现有金融管理体系相对接,通过利用支付钱包APP进行支付,不依赖网络进行点对点交易,顺应主要经济体现有的货币体系。

3 数字人民币发展的必要性

近年来,人民币国际化发展较快,越来越多国家使用兑换人民币,但国际化程度不高,特别是在价值储存和世界货币职能发展较慢,并且随着比特币的崛起,对全球金融市场,特别是我国金融市场产生了较大的冲击,对经济发展带来威胁。因此,推行数字人民币是顺应时代发展的必然需求。从国际看,加快实现人民币国际化,增强金融竞争力;从国内看,可以降低流通成本,让支付过程更加安全。

4 数字人民币价值规律

价值规律是市场经济最基本的规律,即商品按照社会必要

劳动时间决定的价值量进行交换的规律^[4]。数字人民币属于货币契约属性,是货币的电子形式,因此实行等价交换,具有价值尺度、流通手段、支付手段、储藏手段、世界货币五大职能,采用电子技术和通信手段在信用市场进行流通,以法定货币单位反映商品价值的信用货币,将个人银行活期存款——M2 转入为数字货币。从属性上看,数字人民币并不会扭转流通中货币的债务债权关系,中国人民银行是负责人,主要承担对指定的商业银行批发数字人民币并进行全生命周期管理,商业银行等金融机构承担面向消费者提供数字人民币兑换服务^[5],通俗来讲,就是中国人民银行将数字人民币兑换给商业银行,再由商业银行兑换给消费者的过程,最终实现支付功能。

5 面临的挑战

5.1 数字人民币制度仍不健全

我国尚未出台数字人民币在发行、使用、流通和监管相关法律法规和指导性文件,银行间优势不能互补,没有合理调整利用现有有效资源,难以发挥整体优势,数字人民币制度亟待建立健全。

5.2 高技能人才极为短缺

当前我国计算机技术发展不平衡,国内人才引进的政策不完善,人才研究的相关体系还不健全,银行技术团队整体素质不高,管理者经营意识不强、思想僵化,自主创新、开拓市场能力不足,普遍缺乏经营管理和专业技术人才。

5.3 技术的安全性存在风险

数字人民币主要利用区块链、物联网等新技术,这些技术尚处于发展阶段不够成熟,还不能完成对货币数据的实时采集和监控,并且当用户的密钥泄露时,会导致个人财产的流失。

5.4 数字人民币监管仍存隐患

数字人民币是货币的电子形式,具有数字化特征。一方面我国尚未制定出台相关法律法规和监管规则,未明确使用边界、网络供应商和运营商;另一方面人员素质和技术尚不能满足履行职责的监管需要,使用者不能清晰了解使用范围,而且无法鉴别真假。

6 对策建议

6.1 深化体制机制创新

加快货币制度改革步伐,需要赋予数字人民币与现金的同等效力,并实行等价交换,进一步研究制定推进数字人民币的政策和措施,建立以中国人民银行-商业银行为主体、市场为导向、

产学研合作的科技创新与示范引领工作机制, 建立健全金融监管体系, 明确监管部门责任, 优化银行组织结构, 创新组织形式, 完善考核体系, 建立多部门共同执法的联席机制, 强化综合监管, 提高监管质量, 不断规范和净化货币市场秩序。

6.2 加快人才队伍建设

加大政策支持, 加快推进人才培养工程, 大力推动产学研深度融合, 走校企合作、研企结合的道路, 培养一批行业领军人才、党政人才、企业管理人才, 满足行业发展需求, 鼓励设立特聘专家岗位, 聘请各类专家担任咨询顾问, 解决人才瓶颈问题。

6.3 推广应用新兴技术

加快推动实施“互联网+银行”, 提高我国核心技术创新能力, 将人工智能等信息技术应用其中, 逐步实现管理数字化、交易自动化、智能化。加强新技术、新装备的推广运用, 全面提升管理水平, 持续扩大应用场景和覆盖面, 提升国际话语权, 捍卫货币主权, 增强国际竞争力。

6.4 加快推动数字人民币国际化

增强与“一带一路”和中东欧国家的贸易往来, 鼓励企业利用自贸区(港)等平台加快数字人民币的使用, 用于支付货款、清偿债务、缴纳赋税和租金等, 加快实施数字人民币跨境支付义务, 推动数字人民币的国际化, 早日实现人民币世界货币的职能。

7 结论

货币安全是国家安全的重要组成部分, 需要不断加强新技术、新装备的应用, 来提升数字人民币的安全性。目前, 世界主要经济体都在发展数字货币, 我国数字货币正处于推广阶段, 技术还需要持续提升、长期改进完善后实现普及。随着我国综合国力的持续增强, 需要扩大推广人民币跨境支付, 不断提升国际竞争力和影响力, 加快改变中国在世界舞台上的金融地位。

参考文献:

- [1] 许涤新. 政治经济学辞典[M]. 北京: 人民出版社, 1981.
- [2] 商务部关于印发全面深化服务贸易创新发展试点总体方案的通知[Z]. 中华人民共和国商务部, 2020-8-12.
- [3] 范一飞. 关于数字人民币M0定位的政策含义分析[N]. 金融时报, 2020-9-14.
- [4] 陶征. 再论第二含义社会必要劳动时间参与价值决定[A]. 西安建筑科技大学学报: 社会科学版[J]. 2014.
- [5] 李连稳. 基层人民银行流通人民币管理工作的思考[A]. 黑龙江金融[J]. 2012.

作者简介:

朱文斌(1990.05—)男, 青海省粮食局工作, 江苏省扬州市, 香港理工大学理学硕士, 马克思主义理论。