200610 디지털화폐(전태동).bunker

중국의 디지털화폐(DC/EP, digital currency electric payment) 동향

1. 중국 인민은행, 법정 디지털 화폐(DC/EP) 추진

■ 인민은행, 2014년부터 디지털 화폐 연구개발 진행, 디지털화폐연구소(数字货币研究所) 설치 및 2020년 중국내 4개 지역에서 시험운영

- 디지털 화폐는 2중구조와 현금대체를 견지, 현재 설계, 표준, 연구개발 및 시범발행 중

. 深圳，苏州，雄安，成都 4개도시에서 시범 발행, 2022 중국개최 동계올림픽에서도 시범운영계획이이며, 정식 발행시기는 아직 미정인 상태임((2020.5.26, 인민은행장 易纲 기자회견시)

※ 인민은행이 개발중인 디지털 화폐는 1) 인민은행-상업은행, 2) 상업은행-개인기업간이라는 2중구조를 지니고 있으며, 4대 국영은행(工商, 農業, 中國, 建設 銀行)과 3대 통신사(中国移动，中国电信，中国联通)가 참여중임.

2. 디지털 화폐 테스트 결과

■ 중국 언론에 중국 농업은행을 통한 디지털 화폐 테스트 사진 공개(2020.4.16)

. 농업은행 계좌의 현금이 인민은행 디지털 화폐로 변환, 동 디지털 화폐는 오프라인 지불뿐 아니라 활성코드 스캐닝 지불, QR 코드 지불, NFC 지불 등 다양한 기능 구비

. 인민은행 디지털화폐는 알리페이와 위챗페이와 사용방식은 유사하지만 중앙은행이 직접 발행하는 법정화폐라는 점에서 근본적 차이가 있음.

▶ 한국 및 여타 외국 동향

- 2020.2월, 한국은행은 금융결제국내에 디지털화폐연구팀 및 기술반 시설, CBDC(Central Bank Digital Currency) 관련 연구 진행(20.3월-21.12월)

- 2020.1.21 캐나다, 영국, 일본, EU, 스웨덴, 스위스 등 6개 중앙은행이 CBDC 연구그룹 구성

. 스웨덴은 2017년부터 e-크로나 프로젝트 진행

. 특히 코로나19 확산이 디지털 화폐 및 CBDC 발행을 앞당기는 촉매제가 될 것이라는 전망 대두

3. 평가

■ 중국정부의 디지털화폐 추진은

- 위안화 현금의 대체 효과를 가져올 수 있으며(지폐발행과 은행송금 비용 절감 등),

- 자금세탁과 탈세 등 불법금융에 대한 감독 및 규제 용이

- RMB 국제화 촉진에 기여 가능(SWIFT에 대한 의존 탈피 및 중국 자체의 국제금융시스템 구축)

※ 로런스 서머스 전 미국 재무장관, 2020.1.1 중앙일보와의 인터뷰시,

- 중국 인민은행이 2020년 디지털 위안화를 정식 발행하고, 여타 국가들이 이를 화폐로 채택한다면 미국 달러화의 기축통화 지위가 흔들릴 수 있으며, 그렇게 되면 미국의 경제제재의 효력이 약화될 수 있고, 이에 따라 북한이 첨단 군비증강에 나서는 최악의 사태가 발생할 수 있다고 언급

■ 문제점

- 디지털위안화가 보급되더라도 위안화의 본질적 위상 변화에는 미흡

- 위안화 취급 외국의 중앙 및 상업은행이 모두 디지털 위안화를 취급할 수 있는 요건 구비 필요(2019.12.13, 한국은행 북경사무소 China Weekly)

**※ 참고자료**

http://www.pbc.gov.cn/goutongjiaoliu/113456/113469/4028235/index.html

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **中国人民银行行长易纲在“两会”期间就金融保市场主体等问题接受《金融时报》《中国金融》记者采访** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2020-05-26 08:54:53 |

**记者：中国央行很早就开始研究法定数字货币，并且已经在一些城市进行了内部封闭试点测试。发行法定数字货币的重大意义是什么？目前测试工作进展如何？预计何时能够正式发行？**

**易纲：**当前，数字经济是全球经济增长日益重要的驱动力。法定数字货币的研发和应用，有利于高效地满足公众在数字经济条件下对法定货币的需求，提高零售支付的便捷性、安全性和防伪水平，助推我国数字经济加快发展。

人民银行较早开始法定数字货币的研究工作。2014年，成立专门团队，开始对数字货币发行框架、关键技术、发行流通环境及相关国际经验等问题进行专项研究。2017年末，经批准，人民银行组织部分实力雄厚的商业银行和有关机构共同开展数字人民币体系（DC/EP）的研发**。DC/EP在坚持双层运营、现金（M0）替代、可控匿名的前提下，基本完成了顶层设计、标准制定、功能研发、联调测试等工作。**

目前，数字人民币研发工作遵循稳步、安全、可控、创新、实用原则，**先行在深圳、苏州、雄安、成都及未来的冬奥会场景进行内部封闭试点测试，**以检验理论可靠性、系统稳定性、功能可用性、流程便捷性、场景适用性和风险可控性。

**但目前的试点测试，还只是研发过程中的常规性工作，并不意味数字人民币正式落地发行，何时正式推出尚没有时间表。**