

제목

베이징시, 대중교통 이용요금에 대한 디지털
위안화 결제 시범사업 실시

◆ 베이징시는 대중교통 이용요금을 디지털위안화(E-CNY)로 결제
할 수 있는 시범 사업을 2021.10.12~25일중 실시

1. 주요 내용

- 베이징시 지방금융감독관리국(地方金融監督管理局)은 대중교통(지하철, 버스) 이용요금을 디지털위안화(E-CNY)로 결제할 수 있는 시범 사업을 2021.10.12~25일중 실시
 - 베이징 시민은 중국농업은행에서 디지털위안화 전자지갑을 개설하면 다음과 같은 혜택을 받을 수 있음
 - 일반요금(2~10위안)보다 최대 9.99위안이 할인된 가격(0.01위안)으로 지하철(24개 노선 및 시외철도)과 버스를 1회 탑승할 수 있는 “전자할인쿠폰”(优惠券)*을 수령
 - * 동 쿠폰의 유효기간은 수령 후 14일 이내임
 - 동 전자할인쿠폰으로 대중교통 이용요금 지급수단인 이카통(一卡通) 충전 시 5위안을 즉시 할인
 - 한편, 베이징시 지방금융감독관리국은 금년 6월에도 중국은행 및 중국공상은행을 통해 200위안이 내재된 디지털위안화 20만개*를 시민들에게 추첨 배포한 바 있음
 - 동 디지털위안화는 베이징시에서 지정한 약 2,000개의 상점에서 사용 가능
- ※ 중국의 디지털위안화 추진 경과는 <붙임> 참조

2. 현지 평가

- 현지 전문가들은 금번 베이징시의 디지털위안화 시범 사업이 2022.2월 동계올림픽 기간 중 디지털위안화가 원활히 사용될 수 있도록 하는 환경 구축의 일환으로 평가
 - 중국 금융당국은 디지털위안화가 거점 지역 뿐 아니라 전국에서 사용될 수 있도록 테스트 지역(베이징, 상하이, 심천 등) 및 사업권역(대중교통 등)을 빠르게 확대하고 있음
- 디지털위안화는 가동 시 중국 내 개인 간 소액결제*를 중심으로 사용될 것으로 예상되며, 그 활용도가 점차 높아지면 거액 및 도매거래로 확대될 것으로 보임

* 중국공상은행(ICBC 专家视点, 2021)에 따르면 제3자 지급수단인 알리페이(전국민의 65% 이상이 사용) 등의 높은 사용률을 감안할 때 디지털위안화는 2030년 기준 중국 소액결제의 20%를 차지할 것으로 예상

<붙임>

중국의 디지털위안화 추진 경과

시기	내용
2014	• 인민은행, 디지털화폐연구팀(数字货币小组) 설치
2015	• 인민은행, 디지털화폐 발행에 관련 연구보고서 발표
2016	• 블록체인과 디지털화폐를 대상으로 상업은행이 참여하는 하는 테스트 최초 실시
2017	• 인민은행, 디지털화폐연구소(央行数字货币研究所) 설립
2019.12 ~2020.5	• 상업은행이 참여하는 디지털화폐 유통결제에 대한 “폐쇄식 테스트(闭环测试)” 실시 - 4대 국영은행 및 3대 통신사가 공동으로 DC/EP 결제 및 유통기능 테스트
2020.2	• 디지털화폐연구소 및 인민은행 인쇄과학기술연구소, 디지털화폐 특허출원(65건 및 22건)
2020.4	• 이강(易纲) 인민은행 총재, 일부 지역을 중심으로 디지털화폐 ‘비공개 파일럿테스트(封闭试点测试)’ 가 진행중이라고 발언 - 선전(深圳), 쑤저우(苏州), 청두(成都), 송안특구(雄安新区), 북경동계올림픽 현장 등
2020.5	• 이강(易纲) 인민은행 총재, 일부 지역에서 디지털화폐의 안정성 테스트가 진행 중이나 공식 발행일정이 확정되지는 않았다고 발언(何时正式推出尚没有时间表)
2020.8.14	• 상무부, 징진지(베이징·톈진·허베이성), 장삼각(상하이와 장쑤성, 저장성, 안후이성 일대), 웨강아오 대만구(광둥성·홍콩·마카오) 등의 시범지역에서 디지털위안화 발행 및 유통관련 시범사업을 시행할 예정
8.19	• 심천시, 디지털화폐 연구와 모바일결제등 금융기술 혁신이 긍정적인 진전을 이루었다고 밝힘 • 하이난자유무역항, 국경간 무역, 자금이동, 투자 등에 있어서 디지털위안화가 활용될 수 있도록 적극 노력할 방침
8.25	• 인민은행 통화정책국장(孙国峰), 디지털위안화 파일럿 테스트는 연구개발 과정의 일상적인 작업이며 디지털위안화의 공식 출범시기에 관한 시간표는 없음
9. 5	• 통저우구(通州区), 디지털화폐 유통 및 신형금융상품 판매 등 자산관리분야의 27개 개혁을 달성할 방침
9. 6	• 북경시, 동계올림픽 등을 활용하여 북경에서 디지털화폐를 유통함으로써 첨단 분야에서 북경이 앞서나가도록 적극 지원
10.12	• 인민은행, 광둥(广东)성 선전(深圳)시에서 디지털 위안화를 5만명의 주민들에게 개인당 200위안씩 배포하는 등 디지털위안화를 시범사용
12.11	• 인민은행, 장쑤성(江苏省) 쑤저우(苏州)시에서 디지털 위안화를 10만명의 주민들에게 개인당 200위안씩 배포하는 등 디지털위안화 시범사용을 확대
12.29	• 인민은행, 디지털위안화(E-CNY) 개인사용 테스트를 12.29일(화) 베이징에서 처음으로 실시 - 테스트 지역은 디지털화폐연구소(소장 穆长春) 인근 만마오 커피숍(漫猫咖啡)으로 온라인 및 오프라인 결제 등을 테스트
2021.1월	• 인민은행, 상하이(上海)에서 하드웨어 지갑 첫사용 테스트
1. 7	• 인민은행, 선전(深圳)에서 10만명의 주민들에게 개인당 200위안 배포
2. 1	• 인민은행, 선전(深圳)에서 10만명의 주민들에게 개인당 200위안 배포
2.10	• 인민은행, 베이징(北京)에서 5만명의 주민들에게 개인당 200위안 배포
2.10	• 인민은행, 쑤저우(苏州)에서 15만명의 주민들에게 개인당 200위안 배포
3. 3	• 인민은행, 청두(成都)에서 20만명의 주민들에게 개인당 178위안(또는 238위안)을 배포
3월	• 인민은행, 선전(深圳)에서 홍콩과 디지털위안화 역외 테스트
6. 5	• 인민은행, 베이징(北京)에서 디지털위안화(200위안) 20만개를 주민들에게 추첨 배포
10.12	• 인민은행, 베이징(北京)에서 대중교통요금을 디지털위안화로 결제할 수 있는 시범 사업 실시

주: 현지 언론 보도 등을 참조하여 정리