

보도자료

2023년 10월 30일 공보 2023-10-29호
이 자료는 10월 31일(화) 조간부터 취급하여
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는
10월 30일(월) 16:00 이후부터 취급 가능

제 목 : 한국은행-한국거래소, 디지털 금융·자산 인프라 구축
방안 모색을 위한 업무협약(MOU) 체결

- 한국은행과 한국거래소는 10.30일(月) 한국거래소 서울사옥에서 디지털 금융·자산 인프라 구축방안 모색을 위한 업무협약(MOU)을 체결하였음
- 협약식은 한국은행 이창용 총재, 한국거래소 손병두 이사장 등이 참석한 가운데 진행

(세부내용은 “붙임” 참조)

※ 업무협약식 사진 별도 배포

문의처 : (한국은행) 금융결제국 디지털화폐기술2팀 팀장 성준이, 과장 이형구
Tel : 750-6691, 6762 Fax : 750-6519 E-mail : bokcbdc@bok.or.kr
(한국거래소) 유가증권시장본부 디지털사업팀 팀장 이국형, 과장 최지용
Tel : 3774-9791, 9777

공보관 : Tel (02) 759-4023, 4022

“한국은행 보도자료는 인터넷(<http://www.bok.or.kr>)에도 수록되어 있습니다.”



한국은행-한국거래소, 디지털 금융·자산 인프라 구축방안 모색을 위한 업무협약(MOU) 체결

한국은행(총재 이창용)과 한국거래소(이사장 손병두)는 10.30일(月) 한국거래소 서울사옥에서 디지털 금융·자산 인프라 구축방안을 공동으로 모색하기 위한 업무협약(MOU)을 체결하였다. 금번 협약을 통해 양 기관은 디지털 금융·자산 생태계의 건전한 발전을 위해 상호 협력하는 가운데, 이의 일환으로 'CBDC 활용성 테스트'¹⁾와 한국거래소의 분산원장 기술 모의실험²⁾을 연계하여 추진하기로 합의하였다.

양 기관은 기후변화에 대응하여 중앙은행과 거래소의 역할을 강화하는 것이 중요하다는 공감대를 바탕으로, '탄소배출권 시장'을 실험 대상으로 선정하였다. 이번 실험에서는 분산원장 기술을 활용한 가상의 탄소배출권 거래 모의 시스템을 구축하고(한국거래소 모의실험), 동 모의 시스템 내에서 CBDC 기반 디지털 통화(Ⅲ형 통화)³⁾를 이용한 탄소배출권 거래가 원활히 이루어지는지를 점검할 예정이다(CBDC 활용성 테스트).⁴⁾

이창용 총재는 "CBDC 활용성 테스트는 경제의 디지털 전환을 안정적으로 뒷받침할 미래 인프라 구축 방안을 점검하기 위해 실시하는 것으로, 한국거래소와의 협력은 이러한 노력의 첫 출발이라는 점에서 의미가 있다"고 강조하며, "이번 협력은 기후변화 대응을 위한 국제사회의 노력에도 이바지한다는 점에서도 의의가 크다"고 언급했다.

손병두 이사장은 "주요국 거래소 등 국제사회에서도 분산원장 기술에 대한 연구를 확대하고 있어, 한국거래소도 이러한 국제적 흐름에 선제적으로 대응하고 있다"고 밝히며, "이번 협력을 통해 금융시장 인프라의 중추를 담당하고 있는 양 기관이 디지털 혁신기술을 반영한 모델을 선도적으로 시도해 보는 것에 큰 의의가 있다"고 평가하였다.

한편, 금번 실험은 현재 한국거래소가 실제 운영하는 탄소배출권 시장에 분산원장 기술을 도입하는 것을 의미하지는 않는다는 점에 유의할 필요가 있다. 또한 CBDC의 본격 도입 또는 'CBDC 네트워크' 설계모델의 최종 확정도 의미하지 않는다.

구체적인 실험 내용은 오는 11월말에 공개되고, 기술 실험은 내년 3~4분기 중 실시될 예정이다. 아울러 양 기관은 금번 실험 외에도 정보 공유 등 포괄적 협력을 통해 우리나라 금융 인프라의 핵심 기관으로서 상호 역량 강화를 지원해 나갈 계획이다.

1) 자세한 사항은 보도자료(「한국은행-금융위원회-금융감독원, BIS와 협력하여 미래 통화 인프라 구축을 위한 실험 공동 추진」, '23.10.4일)을 참고하기 바란다.

2) 한국거래소는 그간 분산원장 기술에 관한 연구를 지속 수행해 왔으며, 분산원장 기술의 활용 가능성을 보다 실제적으로 가늠하기 위한 모의실험을 실시할 예정이다.

3) CBDC 네트워크 내 특정 디지털자산이 발행·유통되는 '외부 연계 시스템'에서 대금 지급용으로 사용되는 민간 디지털통화를 의미한다.

4) 동 실험에는 일반 국민들은 참여하지 않을 예정이다.