



## 尹대통령

김용현 면직 재가  
후임 국방장관에  
최병혁 대사 지명



윤석열 대통령은  
5일 김용현 국방부  
장관의 사의를 수  
용하고, 후임으로  
육사 출신의 최병  
혁(駐) 사우디아  
라비아 대사(사진)를 지명했다.

정진석 대통령 비서실장은 이날  
오전 용산 대통령실에서 브리핑을  
통해 “오늘 윤 대통령은 김용현 국방  
장관의 사의를 수용해 면직 재가하  
고 신임 장관후보자로 최병혁 주사  
우디아라비아대사를 지명했다”고 밝  
혔다.

최 후보자는 육사 41기로 1985년  
에 임관해 22사단장, 5군단장, 육군  
참모차장, 한미연합부사령관 등을  
역임한 예비역 육군 대장이다.

정 실장은 “국방안보 분야에서 풍  
부한 경험과 높은 시견을 바탕으로  
굳건한 한미동맹에 기초하여 확고한  
군사대비태세를 유지하는 등 군본연  
의 임무를 충실히 수행할 적임자”라  
고 지명 배경을 전했다.

‘계엄 주도’ 김용현, 사의 표명  
면직으로 야 ‘탄핵안’ 무력화

비상계엄 사태를 주도한 것으로  
알려진 김용현 전 장관은 책임을 지  
겠다면서 전날(4일) 사의를 표했다.  
김 전 장관은 국방부 기자단에서 보  
낸 공지를 통해 대통령에게 사의를  
표명했다고 밝혔다.

김 전 장관은 이날 국회 국방위 현  
안질의에 출석할 예정이었지만 윤대  
통령이 면직안을 재가함으로써 출석  
하지 않게 된다.

당초 국회 국방위는 이날 오전 10  
시 현안질의를 열고 지난 3일 밤 선포된  
비상계엄에 관련된 사항을 김 전  
장관에게 질의하려 했다. 하지만 윤  
대통령이 면직안을 재가함으로써 출  
석 의무가 사라졌고, 이날 회의도 참  
석하지 않는다.

더불어민주당 등 야당은 윤 대통  
령과 김 전 장관의 내란죄 혐의를 주  
장하며 전날 윤 대통령뿐만 아니라  
김 전 장관에 대한 탄핵안을 발의했  
다. 그러나 김 전 장관의 면직되면서  
탄핵안은 무력화됐다.

한편 정진석 실장은 인사 발표만  
마친 후 별도로 취재진의 질문을 받  
지 않고 자리를 떴다. /서예진기자 syj@

## m-커버스토리

## 미래금융 핵심 경쟁력 ‘생성형AI’ 고도화

## 금융권 ‘디지털 전환’

신한銀 ‘AI와 사람 공존’ 콘셉트  
미래형 영업점 ‘AI 브랜치’ 선봬  
우리銀, 생성형 AI 상담 서비스  
농협銀, AI로 기업여신심사 강화



신한금융, KB금융, 하나금융, 우리금융, NH농협금융 본사 전경.

/각자

은행권도 정보기술(IT)부문 최대  
화두는 인공지능(AI)이다. 은행들은  
AI를 활용한 서비스 제공을 넘어 업  
무환경까지 변화시키고 있다. 국제전  
자제품박람회(CES)에도 적극 참석하  
는 등 미래 AI금융에 관심이 집중되  
고 있다.

5일 금융권에 따르면 올해 시중은  
행들은 혁신과 조직 개편을 도모하겠  
다는 취지에서 AI 관련 부서를 신설  
해 기존 금융 업무에 AI 기술을 도입  
중이다. 디지털 혁신에 방점을 찍고  
생성형AI를 미래 금융의 핵심 경쟁력  
으로 꼽고 있다. 〈관련기사 4면〉

신한은행은 지난달 18일 ‘AI와 사  
람의 공존’을 콘셉트로 AI 기술을 적  
용한 미래형 영업점 ‘AI 브랜치’를 서  
울 중구 서소문에 오픈해 디지털 혁신

을 위한 새로운 도전을 시작했다.

신한은행은 ‘AI 은행원’이 고객 데  
이터를 점진적으로 학습하고 성능을  
개선할 수 있도록 생성형 AI 모델을  
적용할 예정이다. AI의 학습능력을  
바탕으로 향후 대출 상담, 기업 업무  
까지 AI 행원의 업무가 고도화될 것  
으로 보인다.

우리은행은 지난 4월 생성형 AI 기  
반금융상담을 제공하는 ‘AI뱅커 서비  
스’를 출시했다. 기업여신 심사 자동  
화 시스템, 대안신용평가 모델, 금융  
시장 분석(Deep Sensing) 등은행 업  
무 전반에 AI 기술을 활용 중이다.

NH농협은행은 빅데이터 및 AI를  
기반으로 기업여신 의사결정 과정을  
지원하는 신(新)기업심사 전략시스템  
을 오픈했고, KB국민은행은 마이크

로소프트(MS)와 함께 ‘애저 오픈 AI  
(AOAI)’를 기반으로 내부 업무 처리  
에 활용하는 생성형 AI 플랫폼을 개  
발 중이다.

AI를 통해 디지털 전환을 꾀하고  
있는 은행들은 세계 최대 가전 IT 박람  
회인 CES로 관심을 넓히고 있다.

CES는 최신 기술과 트렌드를 한  
눈에 확인할 수 있는 행사로 기업 대  
부분 AI를 적용한 기술·제품 등을 선  
보인다. 신한은행은 내년 개최되는 C  
ES 2025에서 단독 부스를 연다. 지난  
해와 올해에 이어 세 번째로 AI은행  
원과 신한뱅크 등 고도화된 디지털  
기술을 선보일 것으로 보인다.

IBK기업은행도 첫 단독 부스를 연  
다. IBK관을 마련해 AI를 활용한 미  
래성장모형 등을 시연할 예정으로 첫

단독 부스 전시에 나서는 만큼 김성태  
행장도 전시관을 찾을 것으로 보인  
다. 이밖에도 KB금융·하나금융·우리  
금융 등 주요 은행 지주사도 CES에  
참관단을 파견하기로 결정했다.

금융 산업에도 최신 IT 기술이 필  
수가 된 만큼 향후 금융사들의 치열한  
경쟁이 예상되고 있다.

시중은행 관계자는 “생성형 AI 서  
비스는 은행의 디지털전환을 가속화  
하는 핵심 요소로 자리매김했다”며  
“기술이 고도화되면서 은행 업무에 많  
은 영향을 미칠 것”이라고 말했다.

이어 “금융권은 절차나 제공상품이  
유사하기 때문에 향후 생성형 AI를  
누가 더 고도화느냐에 따라 성공과  
실패로 나뉠 것”이라고 덧붙였다.

/이승용 기자 lsy2665@metroseoul.co.kr

## 中, 对美 흑연 수출 통제 국내 배터리업계 초긴장

이차전지 핵심 재료인 흑연  
韓, 對中 의존도 93.7% 달해

미국과 중국의 무역 전쟁이 격화되면  
서 중국의 흑연 수출 통제 가능성에 거  
론되고 있다. 이에 흑연 공급망을 둘러  
싼 긴장감이 고조되는 분위기다. 국내  
이차전지 업계는 타격을 입을 것을 우  
려해 공급망 다변화를 위한 대응책 마련  
에 고심하고 있다.

5일 업계에 따르면 중국 상무부는 지  
난 3일(현지시간) 이차전지 음극재 핵  
심 원료인 흑연이 최종적으로 미국에  
수출되는 과정을 자세히 들여다보고 사  
안에 따라 수출을 금지할 수 있다는 방  
침을 홈페이지에 공개했다.

앞서 중국 정부는 대(對) 중국 반도체  
추가 제재에 반발해 첨단산업에 활용되  
는 자국의 광물자원 수출 제한 조치를  
내놓았다. 중국은 갈륨, 게르마늄, 안티  
몬 등 반도체·디스플레이·광학장비 제

조에 쓰이는 희소금속의 대미수출을 금  
지하며 압박 수위를 높였다.

흑연은 수출 제한 품목으로 지정해  
둔 것은 아니지만 중국 정부가 수출 허  
가 과정에서 더욱 엄격하게 최종 사용  
자와 용도를 검증하겠다는 의지를 내비  
친 것으로 풀이된다. 이에 수출이 금지  
될 수 있다는 우려도 커지고 있다. 특히  
배터리 업계에 대미국 수출이나 미국  
내 생산에 영향을 줄 수 있다는 관측이  
제기된다.

흑연은 이차전지 음극재 핵심 재료  
다. 중국은 천연·인조흑연에 걸쳐 세계  
음극재 시장을 장악하고 있다.

중국 정부가 향후 특정 수출을 불허  
하는 사례가 나오게 될 경우, 대체 공급  
망을 확보하는 데 상당한 어려움이 따  
를 것이라는 의견이 팽배하다. LG에너  
지솔루션, 삼성SDI, SK온 등 국내 배  
터리 3사는 대부분 중국 기업으로부터  
음극재를 조달하고 있다. 부분적으로



생각에 잠긴 한동훈·추경호

한동훈 국민의힘 대표와 추경호 원내대표가 5일 오전 서  
울 여의도 국회에서 열린 최고위원회의에서 생각에 잠겨  
있다.

/뉴시스

국내에서 음극재를 생산하는 포스코  
처엔에서 구매한다.

포스코처엔은 ‘탈중국’을 목표로  
이차전지 소재 공급망 구축을 주도하고  
있지만, 현재 천연흑연 제품 원료는 아  
직 거의 중국 협력사에 의존하고  
있다. 포스코그룹의 탈중국 음극재 공  
급망은 아프리카산 흑연 도입·가공 체

계가 완결되는 2027년쯤부터 가능될 전  
망이이다.

지난 2022년 기준 한국은 2억 4100만  
달러 상당의 이차전지 음극재용 인조  
흑연과 천연 흑연을 수입했다. 이 중  
93.7%를 중국에서 들여왔을 정도로 중  
국 의존도가 높다.

〈2면에 계속〉

/차현정 기자 hyeon@

## 버스티비 TV와 함께하는 메트로 뉴스



▲ ‘계엄설 주장’ 김민석 “윤, 2차 계엄 시  
도 100% 있다”  
▲ 박안수 전 계엄사령관 “계엄 사실, 대  
통령 담화 보고 알아”

▲ “찰떡같이 어울린다”…尹 계엄 사태  
에 ‘합성 풍자’ 잇따라  
▲ “쿠데타 세력들 자리에 있어… 이번 주  
말 고비” 김종대 전 의원



▲ 이상민 “尹 내란죄 수괴라 생각 안 해  
… 헌법 규정된 권한 행사한 것” /사진 뉴시스  
▲ 북한, 비상계엄·尹 탄핵 추진 보도 않  
고 무반응