

포스코홀딩스, 호주·아르헨티나에 1조1000억원 투자

현지 리튬 광산 지분 인수 이차전지 원료 안정적 확보 950억 규모 염호 광권 추가

포스코홀딩스는 이차전지소재 원료 경쟁력 강화와 안정적인 원료 확보를 위해 호주와 아르헨티나에 1조1000억원을 투자해 리튬 자원 확보에 나선다.

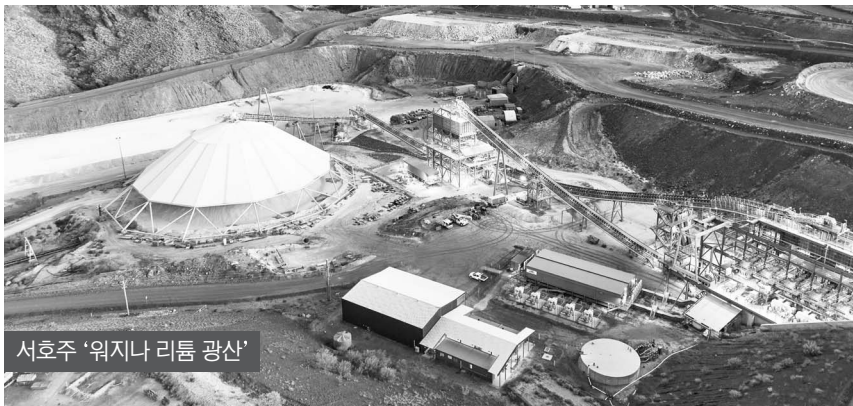
이같은 대규모 투자에 나선 것은 글로벌 리튬 자원에 대한 신속하고 공격적인 투자를 통해 원가 경쟁력 강화와 안정적 원료 확보를 동시에 추진하겠다는 포스코그룹 이차전지 소재사업 전략의 일환이다.

포스코홀딩스는 호주의 대표 광산기업인 미네랄 리소스사가 신규 설립하는 중간 지주사의 지분 30% (7억6500만달러 규모, 한화 1조원 규모) 인수를 결정했다고 12일 밝혔다.

이번 투자로 포스코홀딩스는 미네랄 리소스가 서호주에서 운영 중인 글로벌 톱티어 리튬광산인 위치나 광산과 마운틴마리온 광산으로부터 연간 27만t의 리튬 정광을 안정적으로 확보할 수 있게 됐다.

포스코홀딩스는 리튬 광산에 대한 전략적 지분 투자로 광산경영 참여와 배당 수익은 물론 리튬 정광 제련사업까지 연계하는 단계적 사업 확장을 추진할 계획이다.

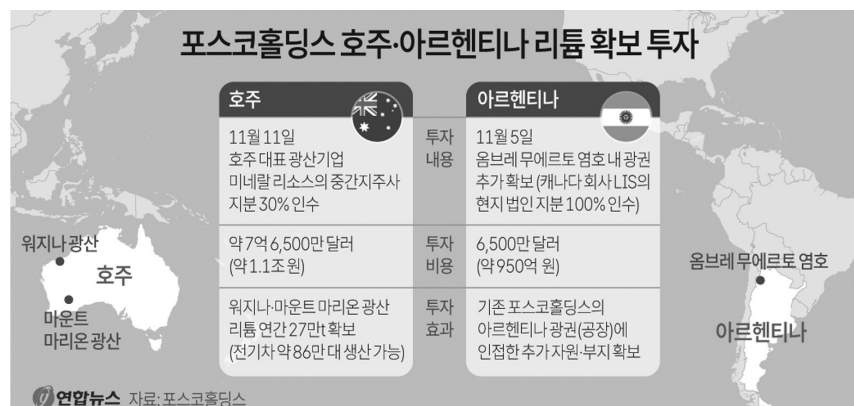
또 포스코홀딩스는 6500만달러 (한화



서호주 '위치나 리튬 광산'

약 950억원)를 투자해 아르헨티나 움브레 무에르토 염호 내 광권을 보유한 캐나다 자원 개발회사 Lithium South의 아르헨티나 현지 법인 지분 100%를 인수하기로 했다.

지난 2018년 움브레 무에르토 염호의 주요 광권을 인수한 포스코홀딩스는 인접해 있는 세계 최고 수준의 고품위 리튬이 매장돼 있는 움브레 무에르토 염호에서 추가 자원과 부지를 확보하게 된다.



연말뉴스 자료: 포스코홀딩스

장인화 포스코그룹 회장은 “글로벌 1위의 리튬 기업으로 도약하기 위해서는 원료 경쟁력 확보가 무엇보다 중요한 만큼 적극적인 투자를 통해 글로벌 리튬 공급망을 다변화해 나가겠다”고 말했다.

한편 포스코그룹은 반제국을 넘겨 이어온 제철보국을 넘어 이차전지 소재 국산화로 국가경쟁과 산업 경쟁력 강화에 기여하는 소재보국을 실현해 나간다는 계획이다. 광양·김귀진 기자 kkin@

KT, 국내 특화 ‘시큐어 퍼블릭 클라우드’ 출시 마이크로소프트와 협업…데이터 전 과정 보호

KT가 마이크로소프트와 협업해 개발한 시큐어 퍼블릭 클라우드(Secure Public Cloud)를 국내 시장에 출시한다고 12일 밝혔다.

국내 금융·제조 기업을 우선 적용하며 향후 다양한 산업군으로 시장을 확대할 방침이다.

KT는 마이크로소프트 애저(Azure) 기반의 ‘시큐어 퍼블릭 클라우드’ 출시로 기존 클라우드 서비스와 함께 강력한 멀티 클라우드 라인업을 확보하면서 클라우드 관리 서비스 공급(MSP·Managed Service Provider) 시장에서 차별화된 경쟁력을 갖추게 됐다.

시큐어 퍼블릭 클라우드는 국내 디지털 주권과 강력한 클라우드 성능을 동시에 충족한다.

KT는 소버린 클라우드 제공을 위해 자체 기준 3가지를 마련해 시큐어 퍼블릭 클라우드를 개발했다.

이 서비스는 데이터 전 과정(저장·전송·사용)의 안전한 보호, 고객 자원 권한 강화, 국내 데이터 저장·관리 등이 강점이다.

시큐어 퍼블릭 클라우드에는 데이터 보안을 위해 기밀 컴퓨팅(Confidential Computing) 기술이 적용됐다. 클라우드 인프라에 하드웨어 기반의 보안기술이 적

용된 것으로, 이 기술은 메모리 상의 데이터를 암호화해 저장함으로써 외부에서 데이터를 확인할 수 없도록 안전하게 보호한다.

하드웨어 기반의 보안 장치인 관리형 HSM(Hardware Security Module)을 통해 이용 기업이 직접 관리하는 전용 키(Customer Managed Key)를 안전하게 생성·보관·관리한다. 이 전용 키 체계로 데이터 저장부터 기밀 컴퓨팅 서버에서의 데이터 활용까지 클라우드 내 데이터 암호화의 전 과정을 제어할 수 있다.

KT는 시큐어 퍼블릭 클라우드 출시를 계기로 공공기관, 민간기업의 보안 요건에 따라 CSAP 인증을 획득한 KT클라우드, 아마존웹서비스(AWS)와 함께 고객의 요구사항에 맞춰 클라우드 서비스를 지원할 계획이다.

유서봉 KT Enterprise부문 AX사업본부장은 “시큐어 퍼블릭 클라우드는 고객의 디지털 주권은 강화하면서도 글로벌 수준의 보안과 컴플라이언스 기준을 충족할 수 있는 안전한 클라우드 서비스다”며 “KT는 고객이 신뢰도 높은 소버린 클라우드 환경을 경험할 수 있도록 서비스 적용 범위를 점차 확대해 갈 것이다”고 말했다.

송태영 기자 sty1235@gwangnam.co.kr



한국인터넷진흥원(KISA)은 최근 중국인터넷협회와 중국 내 한국인 개인정보 보호를 위한 상호 협력(MOU)을 유지·강화하기로 합의했다.

KISA, 중화권 한국인 개인정보 보호 강화

중국인터넷협회와 합의…노출 정보 삭제 등 협력 지속

한국인터넷진흥원(KISA)은 최근 중국 인터넷협회와 중국 내 한국인 개인정보 보호를 위한 상호 협력(MOU)을 유지·강화하기로 합의했다고 12일 밝혔다.

한국인터넷진흥원과 중국인터넷협회는 지난 2013년 6월 중국 웹사이트에 노출된 국민의 개인정보 삭제와 불법유통 문제에 공동 대응하기 위해 ‘개인정보 보호 협력에 관한 양해 각서’를 체결했다.

이후 3년마다 협약을 연장해 온 결과 현재까지 중화권(중국, 대만, 홍콩) 웹사

이트에 노출된 한국인의 개인정보·불법 유통 게시물 약 5만5000건을 삭제하는 성과를 거뒀다.

이번 업무협약 연장으로 △관련 법률·기술·교육 정보 교류 확대 △상대국 국민의 노출 개인정보 삭제 상호 협조 △피상 정보 공유 및 불법 스팸 방지 등을 중심으로 양국 간 개인정보 보호 협력체계를 한층 강화할 예정이다.

양 기관은 이번 합의와 연계해 이날 ‘디지털 인공지능, 함께하는 안전한 미래’를

주제로 한·중 인터넷 협력 포럼을 가졌다. 포럼에서는 해외사업자의 한국 개인정보 보호법 적용 가이드, 인공지능(AI) 사업자를 위한 글로벌 동향 및 주요 시사점 등 다양한 주제에 대한 논의가 진행됐다.

이상중 한국인터넷진흥원 원장은 “이번 협력을 통해 개인정보 보호 분야에서 실질적인 협력 기반을 한층 강화할 수 있기를 기대한다”며 “앞으로도 개인정보 노출과 불법유통 대응 체계를 지속적으로 강화해나갈 것”이라고 말했다.

이산화 기자 goback@gwangnam.co.kr

수리·수문 설계 시스템 교육 농어촌공사, 민간 81명 대상

한국농어촌공사는 10월과 11월 두 차례에 걸쳐 민간 사용자 81명을 대상으로 ‘미래 기후변화 시나리오 기반 수리·수문 설계 프로그램(K-HAS CS)’ 교육을 마쳤다고 12일 밝혔다.

앞서 공사는 지난 6월 농업생산기반시설의 설계와 분석에 활용할 수 있는 K-HAS CS를 무료로 공개했다.

이 프로그램은 하천으로 모이는 물의 양을 분석하는 수문분석과 물의 흐름 속도와 높이를 계산하는 수리해석 기능을 지원하며, 미래 기후변화 시나리오를 적용할 수 있는 것이 특징이다.

K-HAS CS는 홍수량 산정과 저수지 안정성 분석 등 치수(治水) 기능, 유입량·필요 수량 산정과 물 수지 분석을 지원하는 이수(利水) 기능, 배수개선 사업지구 내 시설물 규모 검토를 위한 수리(水利) 기능 등 분야별로 다양하게 활용할 수 있다.

공사는 프로그램 배포에 그치지 않고 민간 기술자들이 실무에 적극 활용할 수 있도록 무상 교육을 진행했다.

교육에서는 프로그램의 기본 기능과 설계 실무 적용 방법을 비롯해 새로 추가된 ‘기후변화 영향 반영 지침’을 소개했다.

예창완 농어촌공사 기반계획처장은 “공사의 기술력을 민간에 적극 공유해 현장의 기후 적응 역량을 높여겠다”고 말했다. 이산화 기자 goback@gwangnam.co.kr

아직 사고가 나지 않았다 해서 과연 앞으로도 안전할까요? 더 이상 운에 맡기지 말고 이젠 시스템으로 지키세요!

"바이셀프는 모두의 안전을 지키는 전 산업 디지털 안전관리 플랫폼입니다."

7대 핵심요소 기반
안전보건관리체계 구축



산업·규모 특성별
최적화된 맞춤형 이행



근로자는 위험 불안 해소,
대표자는 중처법 대응 완료!

2025 한정 프로모션 최대 60만원 혜택! 연간이용권 가입 시 최대 100만원 혜택!



프로모션 및 도입 문의 062-971-1775

중대재해처벌법, 아직 대비하지 못하셨다면?

네이버에 바이셀프를 검색하세요.

