

보도시점 2026. 10. 25.(일) 12:00 (월요일 조간) 배포 2026. 10. 23.(금)

호주 에너지 전환 시장 진출 지원... 녹색산업 수출길 넓힌다

- 호주 멜버른 시장개척단 파견(10.26.~10.31.), 8개 녹색기업 진출 지원
및 현지에서 재생에너지 주제의 토론회(포럼) 개최

기후에너지환경부(장관 김성환)는 국내 녹색기업의 호주 시장 진출을 지원하기 위해 10월 26일부터 31일까지 호주 멜버른에서 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 한국환경산업협회, 포스코인터내셔널 등과 함께 ‘2026년 호주 그린·에너지 녹색산업 시장개척단’을 운영할 예정이라고 밝혔다.

이번 시장개척단은 국내 녹색기업 8개사가 참여하며, 남반구 최대 규모의 청정에너지 전시회인 ‘올 에너지 오스트리아(All Energy Australia) 2026’과 연계해 한국관 운영, 현지 기업과의 1:1 수출상담 및 기술교류 등을 추진한다. 이를 통해 국내 우수 녹색기술을 현지에 소개하고 수출 및 신규 사업 기회를 발굴할 계획이다.

호주는 풍부한 일조량과 풍력 자원을 바탕으로 2030년까지 전력 생산의 82%를 재생에너지로 충당하는 것을 목표로 하고 있다. 행사 개최지인 빅토리아주도 2035년까지 재생에너지 발전 비중 95% 달성을 추진하고 있다.

재생에너지 확대에 따라 안정적인 전력 공급과 에너지 사용 효율을 높이는 기술의 중요성도 커지고 있다. 이에 에너지 저장과 수요 관리뿐 아니라 산업·건물의 에너지 사용 최적화, 설비 효율 개선, 전력손실 저감 등 다양한 분야에서 관련 기술의 수요가 확대될 것으로 전망된다.

이번 시장개척단에 참여하는 국내 기업들은 수소 생산·충전, 인공지능(AI) 기반 에너지 관리, 폐열 활용 및 전력손실 저감, 기체분리막, 재제조 배터리 소재 등 에너지 효율과 자원순환 분야의 기술을 선보일 예정이다.

10월 28일부터 29일까지 멜버른 컨벤션전시센터(MCEC*)에서 한국관을 운영하고, 현지 바이어 및 발주처와의 상담을 통해 호주 시장 진출 가능성을 모색한다.

* Melbourne Covention and Exhibition Centre

아울러 10월 29일에는 기후에너지환경부, 주호주대한민국대사관 멜버른 분관, 한국환경산업협회, 포스코인터내셔널, 빅토리아주 정부 등이 참여하는 ‘한-빅토리아주 에너지 토론회(포럼)’를 개최할 예정이다. 이 토론회에서는 빅토리아주 에너지 시장 동향을 공유하고 국내 녹색기업 4개사*가 수소·에너지 효율·자원순환 분야의 우수 기술과 제품을 발표한다.

* (주)라이트브릿지, (주)월드에너지, 터보원주식회사, (주)에이비알

이를 통해 양국의 에너지 산업에 대한 이해를 높이고, 국내 기업과 현지 기관·기업 간 기술협력 및 사업 기회를 발굴할 계획이다.

김지영 기후에너지환경부 국제협력관은 “호주의 재생에너지 확대와 에너지 전환은 우리 녹색기업에 새로운 해외 진출 기회가 될 수 있다”라며, “현지 시장 수요에 맞는 국내 녹색기술을 적극 소개하고, 현지 기관 및 기업과의 협력을 통해 우리 기업의 수출과 신규 사업 발굴로 이어질 수 있도록 지원하겠다”라고 밝혔다.

기후에너지환경부는 앞으로도 해외 유망시장과 국내 녹색기업을 연결하고, 현지에서 협력 관계를 구축하며 사업 기회를 발굴하는 등 녹색산업의 해외 진출과 수출 확대를 지원할 계획이다.

- 붙임 1. 호주 그린·에너지 시장개척단 사업 개요
2. 참여 국내기업 현황. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 녹색산업해외진출TF	책임자	과 장	정명규 (044-201-7560)
		담당자	사무관	이승호 (044-201-7562)



□ 목 적

- 호주 재생에너지 확대 및 에너지 전환 정책에 대응하여 국내 녹색 기업의 우수 기술을 홍보하고, 현지 바이어·발주처와의 협력 기회 발굴을 통한 호주 시장 진출 지원

□ 행사 개요

- (전시회) 한국관 운영 및 수출 상담
 - (일시) 2026. 10. 28.(수) ~ 10. 29.(목)
 - (장소) 멜버른 컨벤션전시센터(MCEC)
 - (주요내용) 「All Energy Australia 2026」 연계 한국관 운영, 국내 녹색기업 제품·기술 전시 및 현지 바이어·발주처 대상 1:1 수출상담
- (포럼) 한-빅토리아주 에너지 포럼
 - (일시) 2026. 10. 29.(목)
 - (장소) 멜버른 컨벤션전시센터(MCEC)
 - (참석기관) 기후에너지환경부, 주호주대한민국대사관 멜버른 분관, 한국환경산업협회, 포스코인터내셔널, 빅토리아주 정부 등
 - (주요내용) 빅토리아주 에너지 시장 동향 공유, 국내 녹색기업 4개사의 수소·에너지 효율·자원순환 분야 우수 기술·제품 발표 및 양국 기업 간 기술협력 및 사업 기회 모색

붙임2

참여 국내기업 현황

연번	기업명	분야	주요 품목·기술	비고
1	(주)나인와트	에너지 효율	대화형 건물 에너지 분석 서비스	
2	(주)라이트브릿지	수소에너지	수전해 스택 및 시스템(수소 생산부터 충전 통합 솔루션)	
3	(주)에어레인	에너지 효율	기체분리막: 흡수제·흡착제 없이 연속 가스 분리	
4	(주)에이비알	자원순환	재제조 양극재·음극재	
5	(주)월드에너지	에너지 효율	폐열 활용 냉난방 또는 고품질 열 공급 설비	
6	(주)이엔포스	에너지 효율	전류 흐름 개선 및 전력손실 최소화 기술	
7	(주)클라우드앤	에너지 관리	AI 기반 설비 최적 제어 기술이 적용된 에너지관리 플랫폼	
8	터보원주식회사	에너지 효율	터보 블로워, 터보 컴프레서	
-	(주)원광에스앤티	자원순환	태양광 폐모듈, EV 폐배터리 재활용	전시회 개별 참가 (수출상담 지원)