

탄소중립 녹색성장 분야의 국내 최대 전시회

# GBW

Green  
Business  
Week 2023

2023.11.22 (Wed) - 11.24 (Fri)  
Coex Hall C



**for us,**



**for earth,**



**for future**



The Future of Nuclear Power · Eco Transport · New Renewable Energy

주최



국회수소경제포럼

주관



머니투데이

coex

ESG 책임을 다한 친환경 비즈니스,  
탄소중립 경제를 실현하는 첫 걸음입니다.

명칭	그린 비즈니스 위크 2023	주최	국회수소경제포럼
기간	2023. 11. 22(수)~11.24(금)	주관	머니투데이, 코엑스
장소	코엑스 C홀	부대행사	GBW Conference 2023 GBW Trend Seminar 2023 탄소중립 체험 프로그램 K-Tech Start-up 왕중왕전
예상규모	150개 업체 / 450부스 / 15,000명 관람		

GBW는 원자력, 신재생에너지, 친환경 운송 산업 전시회 개최를 통해 각 산업의 혁신적인 기술과 서비스를 소개하고 산업 간 연결성을 높이고자 합니다. GBW에서 새로운 비즈니스 기회의 장을 만나보세요.

# GBW 2023



## 국내 최대 민간주도 종합 탄소 중립/순환경제 전문 전시회

원자력, 신재생에너지, 배터리와 수소를 활용한 다양한 친환경 운송 모빌리티 등 미래 탄소중립 기술의 전반을 다루는 국내 최대 민간주도 전문 전시회

다양한 친환경 산업의 최신 동향과 기술을 직접 확인하고 민관학 산업전문가들과 교류하며 새로운 협력기회를 창출할 수 있는 기회



## 최고 수준 컨퍼런스 개최로 동향 공유와 네트워킹 기회

탄소중립 정책에 관여하는 대부분의 정부부처와 표준 관련 기관, 다양한 국책연구기관이 주최하는 컨퍼런스 세션 개최

정책 발표 및 지정 토론 등의 세션을 통한 최신 동향 파악 및 유관 업계 간 네트워킹 진행



## 대기업 참가 수 기준 국내 최대규모 비즈니스의 장

현대자동차그룹을 필두로 탄소중립 시장에 진출했거나 진출을 검토하고 있는 국내 대기업 대부분은 물론 글로벌 에너지기업들도 대거 참가하는 국내 최대 규모 민간 주도 전시회

국내 대표 공기업과 대표 정부출연 연구기관들도 매년 참가해 탄소중립 기술 동향과 비전 점검



## 스타트업 유치기회 제공을 통한 비즈니스 결과 창출

스타트업 주도 다양한 행사를 통해 기술사업화를 촉진하고 유망 딥테크 스타트업 성장 및 지역 혁신 성장 생태계 구축 지원

과학기술분야 대표적인 핵심 민간 및 공기업들이 대거 참여해 다양한 비즈니스 결과 도출

### K-Nuclear Expo 2023 (K-NEX 2023)

원자력은 그 자체로 청정에너지일 뿐 아니라 신재생에너지를 중심으로 하는 완전 탄소제로 시대로 가는 징검다리입니다. K-NEX 2023은 글로벌 시장 강자로 인정받고 있는 한국의 원전 및 SMR(소형모듈화원전) 기술을 확인하고 글로벌 원전 기술 트렌드도 읽을 수 있는 소중한 장이 될 것입니다.

### New Renewable Energy Expo 2023 (Re-Energy 2023)

태양광과 풍력, 수력, 수소 등을 망라하는 신재생에너지는 글로벌 탄소중립 기업들이 그리고있는 탄소제로 사회 밑그림의 핵심입니다. 환경친화적인 발전, 그리고 이를 저장하는 배터리(이차전지) 등 저장수단 면에서 우리 기업들은 약진하고 있습니다. 한국이 주도하는 신재생에너지 기술들은 인류의 미래를 건강하고 풍요롭게 할 것입니다.

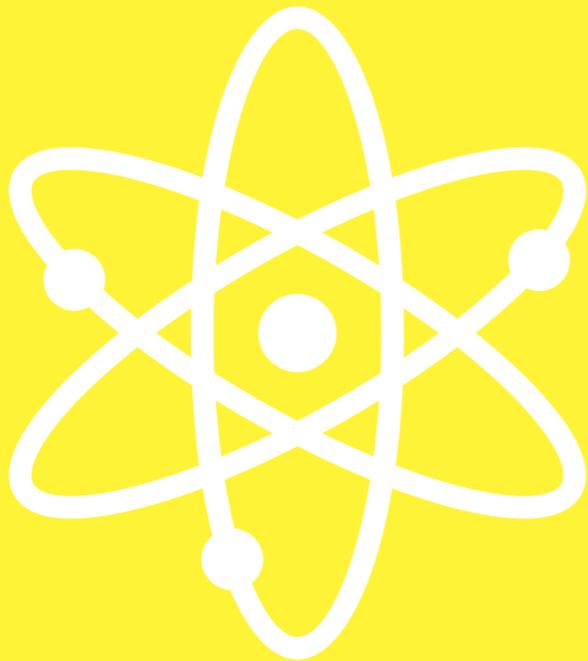
### Eco Transport Expo (E-Trans 2023)

친환경 운송 모빌리티는 멀게는 글로벌 산업물류 네트워크까지, 가까이 일상 생활에 밀접한 교통까지 일대 혁신을 불러올 영역입니다. 탄소배출량을 줄이는데 그치지 않고 자율주행 등 전혀 새로운 모빌리티시장이 열릴 준비를 하고 있습니다. E-Trans 2023에는 이를 주도할 순수 전기차와 수소차, 수소 추진 선박, 버스, 트램, UAM(도심항공모빌리티) 등이 망라될 예정입니다.

# K-Nuclear Expo 2023

원자력 산업 전시회

2023.11.22 (Wed) - 24 (Fri)  
Coex Hall C



주최 | 국회수소경제포럼  
주관 | 머니투데이, 코엑스  
협력 파트너 | 대한상공회의소, 전국경제인연합회, 중견기업연합회, 중소기업중앙회, 한국무역협회, 한국수력원자력, 한국원자력산업협회



# K- Nuclear Expo 2023

원자력 산업전시회



원자력 Nuclear Power

## Show Overview

K-NEX 2023은 국내 최대 민간주도 원자력 전시회로, 국내외 다양한 원자력산업분야의 참가업체 및 전문가들이 한자리에 모여 업계의 동향 및 기술 발전을 공유하는 자리입니다.

명칭	K-Nuclear Expo 2023 (K-NEX 2023)
기간	2023. 11. 22(수) ~ 11. 24(금)
예상규모	50개사/150부스
협력 파트너사	대한상공회의소, 전국경제인연합회, 중견기업연합회, 중소기업중앙회, 한국무역협회, 한국수력원자력, 한국원자력산업협회
주요 프로그램	Nuclear 글로벌 트렌드 세미나 K-Nuclear 전문가 Talk Concert 신기술 데모데이

## CONTACT

문의처 | 원자력산업전 운영사무국  
전화번호 | 02-6000-1176, 1066, 1071  
이메일 | gbw\_nuclear@coex.co.kr

## Exhibit Items

-  **원전 설비 및 기술**  
원전설계 및 엔지니어링, 상용 원전 및 연구용 연구로 건설 등
-  **원자력 기자재**  
원전연료 제조 및 관련 설비, 계측·제어 설비 및 기기, 감속재, 원자력 재료, NSSS 계통 설비 및 기기 등
-  **SMR**  
차세대 원전으로 각광받고 있는 SMR기술 등
-  **방사선 안전 관련 장비 및 시스템**  
폐기물 처리·정화 설비기기, 방사능 측정·관리·방호 설비기기 등
-  **전기전자통신**  
스마트그리드 및 관련 기자재, 송·변전 계통(전선류/변압기 등)
-  **기타 원자력 관련 품목**

# New Renewable Energy Expo 2023(Re-Energy 2023)

신재생에너지 산업 전시회

2023.11.22 (Wed) - 24 (Fri)  
Coex Hall C



주최 | 국회수소경제포럼  
주관 | 머니투데이, 코엑스  
협력 파트너 | 대한상공회의소, 전국경제인연합회, 중견기업연합회, 중소기업중앙회, 한국무역협회, 한국수력원자력



## New Renewable Energy Expo 2023

신재생에너지 산업 전시회

신재생에너지 New Renewable Energy

### Show Overview

Re-Energy 2023은 태양광, 수소, 풍력, 수력, 지열 등의 신재생 에너지의 최신 동향과 기술, 서비스, 연구 개발 등을 소개하는 에너지 국제 전시회입니다.

명칭	New Renewable Energy Expo 2023 (Re-Energy 2023)
기간	2023. 11. 22(수) ~ 11. 24(금)
예상규모	50개사/150부스
협력 파트너사	대한상공회의소, 전국경제인연합회, 중견기업연합회, 중소기업중앙회, 한국무역협회, 한국수력원자력
주요 프로그램	신재생에너지 산업 전문 컨퍼런스 해외바이어 초청 수출 상담회 글로벌 신재생에너지 트렌드 세미나

CONTACT 문의처 | 신재생에너지산업전 운영사무국  
전화번호 | 02-6000-1066, 1071, 1176  
이메일 | gbw\_energy@coex.co.kr

### Exhibit Items

-  **태양광 에너지**  
소재 및 부품 / 셀·모듈 / 장비 / 주변기기 및 시스템 / 설계 시공
-  **ESS**  
에너지 저장기술 / 에너지 저장 시스템 부품 및 설비 / 배터리 생산기술 및 플랜트 / 에너지 저장 시스템 / 스마트그리드
-  **수소**  
수소 생산(수전해, 탄소포집 등) / 수소 저장·운송(수소 충전소, 수소탱크 등) / 수소 활용(모빌리티, 연료전지 등)
-  **풍력**  
풍력발전기 설비 및 장비(대형 풍력 터빈, 소형/중형 풍력 터빈, 전력변환장치 등) / 풍력에너지 연구개발(풍력에너지 저장기술, 풍력해상발전기술 등) / 관련 부품 및 소재 / 서비스 및 솔루션 등
-  **배터리**  
배터리 및 양극재·음극재·분리막· 전해액 등 핵심 소재 기술 등
-  **기타 신재생 에너지 관련 품목**

# Eco Transport Expo 2023 (E-Trans 2023)

친환경 운 · 수송산업 전시회

2023.11.22 (Wed) - 24 (Fri)  
Coex Hall C



## Eco Transport Expo 2023

친환경 운 · 수송산업 전시회



### Show Overview

**E-Trans 2023**은 친환경 운 · 수송 분야에서 최신 친환경 모빌리티 기술과 제품, 서비스, 연구 개발 등이 소개되고, 국내외 운송 관련 기업 및 기관들이 참가하여 친환경 모빌리티 산업의 미래와 발전 방향을 논의 할 것입니다.

명칭	Eco Transport Expo 2023(E-Trans 2023)
기간	2023. 11. 22(수) ~ 11. 24(금)
예상규모	50개사/150부스
협력 파트너사	대한상공회의소, 전국경제인연합회, 중견기업연합회, 중소기업중앙회, 한국무역협회
주요 프로그램	친환경 운 · 수송 산업 전문 컨퍼런스 스타트업 혁신 세미나 친환경 운 · 수송 체험 및 시뮬레이션 프로그램

### Exhibit Items

-  **친환경 교통수단**  
순수전기차와 수소전기차, 수소선박, 친환경 항공, 우주발사체 등 현실로 다가온 미래 모빌리티 등
-  **저탄소형 스마트교통시스템**  
실시간 교통 정보시스템 / 차량공유 시스템 / 자율주행 첨단운전자 지원 시스템(ADAS) / 대중교통수단 혁신기술
-  **신교통수단**  
트램(전차, 운행 시스템, 안전장치 등) PM(Personal Mobility) 전기 킥보드, 전기 자전거, 전기 스쿠터 등
-  **탄소배출 저감형 물류체계**  
전기화물차, 로봇 물류(AGV, 관절로봇 등), 스마트 물류 센터(센서, IoT 기술 등), 바이오 연료 등
-  **기타 친환경 교통수단 관련 품목**

#### CONTACT

문의처 | 친환경 운 · 수송산업전 사무국  
전화번호 | 02-6000-1071, 1066, 1176  
이메일 | gbw\_transport@coex.co.kr

주최 | 국회수소경제포럼  
주관 | 머니투데이, 코엑스  
협력 파트너 | 대한상공회의소, 전국경제인연합회, 중견기업연합회, 중소기업중앙회, 한국무역협회



# 탄소중립을 위한 대전환

## 에너지 통합 인프라 Sector coupling



### 무탄소 전기 생산

발전 과정에서 탄소를 배출하지 않는 발전원 확보는 미래 탄소중립 달성 여부를 결정할 가장 중요한 요소입니다. 태양광과 풍력부터 조력, 지열, 수소 등을 활용한 연료전지(퓨얼셀), 원자력 등 무탄소 발전원의 현황을 GBW 2023현장에서 확인하실 수 있습니다.

### 탄소 중립 연료 · 제품

수소, 그리고 수소를 대량 운송할 수 있는 가장 최적의 수단으로 각광받는 암모니아는 물론 바이오 연료 등 탄소중립 연료와 제품 관련 기술들은 지금도 놀라운 속도로 개발되고 있습니다. 우리 기업들의 관련 R&D는 성장 및 지속가능 경영의 성패를 가를 것입니다.

### 효율 향상 · 자원 순환

탄소배출량을 줄이기 위해서는 기존 자원의 선순환구조를 구체화하고, 각 산업군별 생산기지와 대형 빌딩 등 인프라, 수송 과정의 효율을 높여야 합니다. 스마트팩토리와 스마트빌딩, 자율주행 등 스마트 모빌리티를 통해 효율을 높이고 CCUS를 포함한 다양한 자원의 리사이클 기술에도 주력해야 합니다.

### 에너지 시스템 전기화

궁극의 탄소중립에 도달하기 위해서는 친환경 무탄소 전기 생산이 필요하며, 이를 위해서는 수송과 산업분야 전반이 전기화(전동화)해야 합니다. 글로벌 시장이 전기화 시대로 가는 과정을 GBW2023이 관람객 여러분께 보여 드리겠습니다.



## 2022 주요 참가사 전시 품목

**HYUNDAI** 차세대 중형저상 전기버스 일렉시티타운 아이오닉 6 및 아이오닉 6 VR 체험장비

**SK** SK배터리 장착 GV70 실차 전시 및 미래 배터리 기술 수소사업 밸류체인 디오라마, 수소 지게차 토털 중고차 충전 솔루션

**SAMSUNG 삼성SDI** 하이니켈 NCA 등 차세대 배터리 기술 상용차용 배터리팩 및 전고체 전략

**LG** LG전자 미래자율주행차 콘셉트 모델 LG옴니팟 LG화학 친환경 브랜드 LETZero 등 친환경 소재 LG엔솔 리튬황전지 및 전고체 전동 미래 배터리 기술

**POSCO** 수소환원제철기술 비전 및 차세대 친환경 기술 디지털트윈 등 현장 탄소저감기술

**Hanwha** 글로벌 태양광 리더 한화솔루션 차세대 태양광 기술

**DOOSAN** 육해상 풍력발전 시스템 및 원전 주기기 모델

**HYOSUNG** 탄소섬유 등 탄소중립 필수 소재

**KOLON** 수소 생산 설비 부품 등 차세대 탄소중립 기술

**RWE** 해상풍력 중심으로 아시아 · 태평양 지역 공략 계획

# Participation Guidelines

## 참가 신청 안내

### 참가 절차

홈페이지 접속 및 참가신청	계약금 납부	잔금 납부	그린비즈니스위크 개막
www.gbw.kr 참가 신청서 제출 참가신청서 제출마감일 2023. 10. 20(금) 마감	➤ 부스비 총액의 50% 납부기한 신청서 제출후 14일 이내	➤ 잔금 부스비 총액의 50% 납부기한 2023. 10. 20(금) 까지	➤ 2023.11.22(수)

### 부스비 안내

구분	기본부스	독립부스
조기신청(~ 23. 09. 22)	3,600,000원	3,150,000원
일반신청(~ 23. 10. 20)	4,000,000원	3,500,000원

\* 부가세 별도

### 부스 안내

기본부스	독립부스

**부스면적** 3m X 3m X 2.5m  
**제공내역** 상호간판 1식, 측면간판 1식, 안내데스크 1개, 원형 테이블 1개, 의자 3개, 스포트라이트 3개, 콘센트 1개, 전기 ~1kW  
\* 시공업체에 따라 디자인 및 제공내역 변경 가능

**부스면적** 3m X 3m, 전시면적만 제공 (높이제한 5m)  
**최소 신청단위** 2부스 이상  
참가업체가 지정 용역업체를 선정하여 자체적으로 전시 장치를 설치하고 부스 시공 (디자인 및 시공비 참가기업 별도 부담)

### 참가비 납입처

은행	계좌번호	예금주
KB국민은행	870301-04-033400	(주)머니투데이

\* 부대시설 입금처는 추후 별도 안내

 **for us,**  
 **for earth,**  
 **for future**

 **GBW** | Green  
Business  
Week 2023



코엑스 발행 인쇄물은 디자인 시 별색, 후가공 공정을 지양하고  
FSC 인증 용지에 인쇄됩니다.

 **MT** 매니투데이

02-724-7750  
gbw@mt.co.kr

 **coex**

02-6000-1066  
greenbiz@coex.co.kr