



BATTERY KOREA 2026

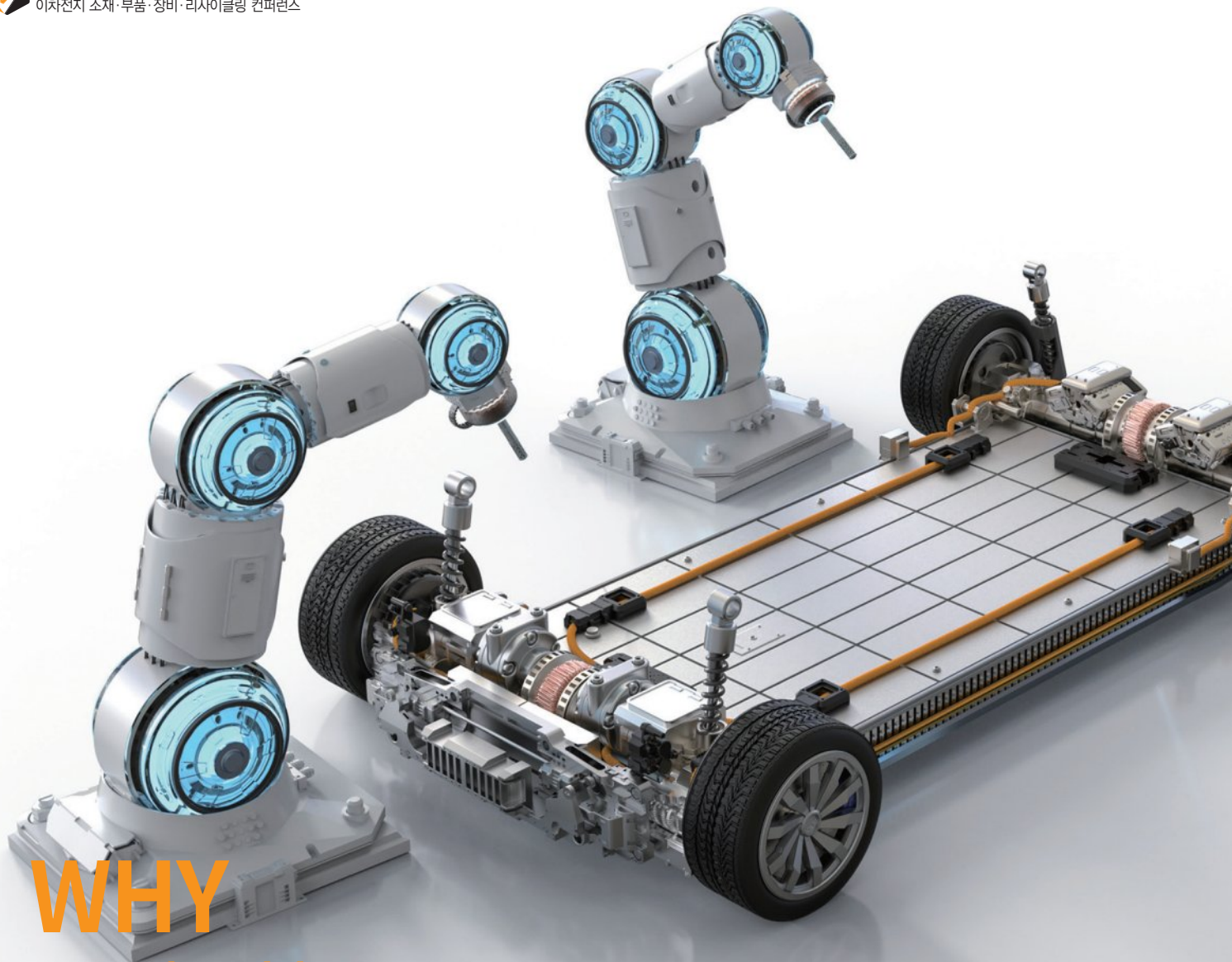
이차전지 소재·부품·장비·리사이클링 컨퍼런스

Battery Technologies,
Market Trends and Investment Strategies



2026. 9. 21(Mon.)

코엑스(COEX) 그랜드볼룸(1F)



WHY

You Should Participate at BATTERY KOREA 2026?

Battery Manufacturing and Recycling...
Market Issues, Trends and Business Networking!!

BATTERY KOREA는 차세대 배터리 관련 R&D 전략과 리사이클링, 고성능 배터리의 개발현황과 상용화 전략, 혁신적인 배터리 생산제조 기법과 안전성 향상, 배터리 관리 시스템 등 다각도에 걸쳐 최신 정보를 공유하고, 경쟁력 제고를 위한 생산 코스트 절감은 물론 EV와 연계한 최신 기술동향과 시장전망, 투자전략 등에 관한 정보와 트렌드를 공유하는 비즈니스 네트워크의 장입니다.



BATTERY KOREA 2026

이차전지 소재·부품·장비·리사이클링 컨퍼런스



- **공동주관** 한국화학융합시험연구원, 울산테크노파크, 대구기계부품연구원, 경북테크노파크, 전남테크노파크, 전북테크노파크, 충남테크노파크, 충북테크노파크, 배터리아시아 매거진, 인더스트리뉴스
- **일 시** 2026. 9. 21(월) 09:00~17:00
- **장 소** 서울 삼성동 COEX 그랜드볼룸(1F)
- **행사특징**
 - ▷ 국내·외 배터리 생산관련 소재·부품, 검사 및 생산장비, 전기차 충전 관련 제조산업 선도 50여 기업·기관 참가 예정
 - ▷ 1일 3트랙 20여 강좌 세션 발표 및 트레이닝 강좌 개설
 - ▷ 2026 글로벌 배터리 소재, 부품 및 생산제조 장비, 충전 인프라 관련 솔루션 전시 및 시연
 - ▷ 자동차, 화학, 항공, 전기전자, 에너지 산업관련 부품소재, 자동차 장비 공급기업 관련 담당자 등 3,500여 명 참가(예상)
 - ▷ 배터리 관련 소재, 부품, 생산 및 진단장비, 전기차 충전 및 에너지 저장 관련 수요기업과 공급기업 간 정보교환 및 구매상담회 개최

Why You Should Attend to...

- 배터리 생산 OEM 공급기업·팩 제조기업, 엔드유저, 리사이클링 전문가 등 배터리 산업을 선도하는 전문가들이 새로운 화학소재, 제조기법, 배터리 부품과 리사이클링, 재사용 등의 규정과 미래의 혁신기술에 대한 토론과 정보 공유
- 글로벌 배터리 시장의 기술동향과 비즈니스 전략 관련 정보 취득
- 글로벌 배터리 소비 관련 주요 국가들의 예측 전망에 따른 시장전망 자료 습득
- 전기차 제조 메이커는 물론 배터리 제조 밸류 체인별 의사결정자 간의 정보공유 기회 제공
- 차세대 출시형 급속 충전솔루션과 전기화 지원 기술개발 정보 제공
- 글로벌 배터리 산업을 선도하는 핵심 기업들의 전략과 산업전망, 경쟁기업 분석 등 심도있는 정보 제공
- 로코스트, 장수명·고사양의 에너지 배터리 개발 최신 기술 소개
- 특수 EV 배터리의 상용화를 위한 기술혁신과 노하우 습득
- 배터리 제조기업의 코스트 절감과 소싱전략, 부품 및 소재 공급기업들의 전략 공유
- 배터리 제조기업과 부품소재 공급기업간의 네트워크 기회 제공
- 증권 및 애널리스트가 전망하는 배터리 및 관련산업의 투자가치 정보 제공

주요 전시품목 _ Main Exhibiting Items

• 배터리 & 배터리 관리 SW 시스템

리튬이온 배터리, 전고체 배터리, 인산철 배터리, 충전 배터리, 아연망간 배터리, 연료전지, 밀폐형 납산 배터리, 실버·니켈 징크 배터리 등

• 배터리 화재 예방·예측 및 안전솔루션

리튬이온 배터리 화재진압 솔루션, BMS, 배터리 화재사고 예측·진단 솔루션, 배터리 전용 특수 소화기, 배터리 화재 감지기, 인공지능 열화상 모니터링 솔루션, 무인 화재확산 방지 시스템, 액침 배터리, 배터리 화재 예측 AI 솔루션 등

• 배터리 생산·가공 시스템

배터리 생산장비, 배터리 자동포장 시스템, 라벨·마킹 장비, 배터리 생산 테스트·품질제어 장비, 배터리 실험·테스트 장비, 배터리 R&D 장비, 배터리 성능 테스트·검사·모니터링 장비 등

• 배터리 소재 & 부품

분리막, 음극재, 양극재, 전해액, 릴레이, 스위치, EMC·노이즈 대책부품, 방열부재, 유전·절연재료 등

• 배터리 재활용·폐배터리 재사용 솔루션

배터리 리사이클링 시스템, 배터리 관리 시스템, 배터리 재활용 기술·처리 시스템, 폐배터리 수거·보관 시스템, 팩 세척 및 외관검사 장비, 팩·모듈 분석 시스템 등

• 배터리 충전 인프라 시스템

가정용 AC 전기차 충전기, 상업용 AC 전기차 충전기, 스탠드형 고속 DC 전기차 충전기, 벽면형 고속 DC 전기차 충전기, 스플릿 고속 DC 전기차 충전기, 클라우드 관리 플랫폼 시스템, 스마트 충전 시스템 및 인프라 등

주요 참관객 _ Main Attendees

- 전기차, 하이브리드카, OEM 공급 관련 기업체 담당자 등
- 전기차 밸류체인 관련 기술개발 관련 기업체 담당자 등
- 배터리 설계·R&D 관련 기업체 담당자 등
- 배터리 부품·소재·생산장비공급 관련 기업체 담당자 등
- 배터리 제조관련 전기전자 관련 기업체 담당자 등
- 에너지 분산, 저장, 유틸리티 관련 기업체 담당자 등
- 항공·화학소재 관련 기업체 담당자 등
- 산업용 소재공급 관련 기업체 담당자 등
- 재생에너지 생산, 공급 및 설치시공 관련 기업체 담당자 등
- 테스트 & 검사장비 관련 기업체 담당자 등
- 생산장비 및 구동시스템 자동화 솔루션 공급 관련 기업체 담당자 등
- 네트워크 오퍼레이션 관련 기업체 담당자 등
- 벤처캐피탈 & 투자 관련 기업체 담당자 등
- 정부관련 부처 및 기관, 지자체 관련 담당자 등



홍보 및 마케팅 지원 계획 _ Promotion & Marketing Plan

■ 온·오프라인 비즈니스 홍보 지원

- 배터리아시아 매거진과 인터넷 신문인 배터리아시아 (www.industrynews.co.kr / batteryasia)에 참가기업 출품제품 소개 포스팅
- 배터리 및 리사이클링, 충전 인프라 관련 전문 매체 및 온라인 미디어 취재, 홍보 지원
- 네이버, 다음 등 온라인 포털 사이트내 제품홍보 기사 노출
- 페이스북, 카카오톡, 인스타그램 등 SNS 홍보
- 행사장 현장 온·오프라인 취재 지원
- 핵심 제품 및 기술 관련 현장내 동영상 촬영 및 홍보 지원
- 온라인 홍보 뉴스레터 및 사전등록 뉴스레터에 참가기업 로고 게재

■ 고객관리·시장정보 제공

- 참가기업 전용 무료 초대권 제작 및 배포
- 행사 종료 후 참관객들의 해당 솔루션 및 제품 문의 요청시 참가 기업 직접 중개로 인한 지속적인 비즈니스 홍보 지원
- 행사관련 주요 산업·시장정보의 지속적인 제공과 최적화된 비즈니스 모델 계획수립 지원

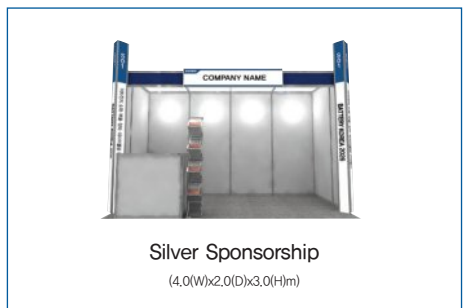
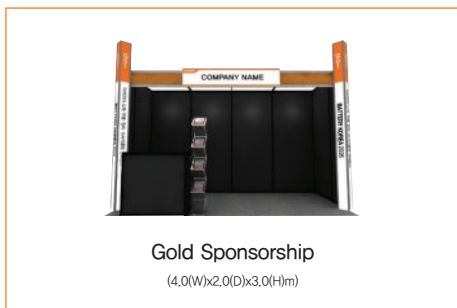
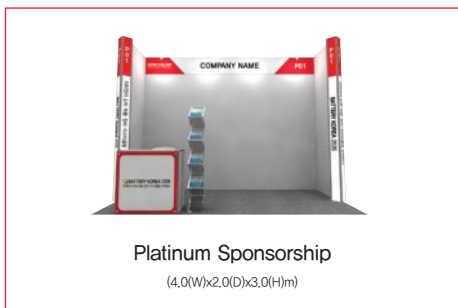
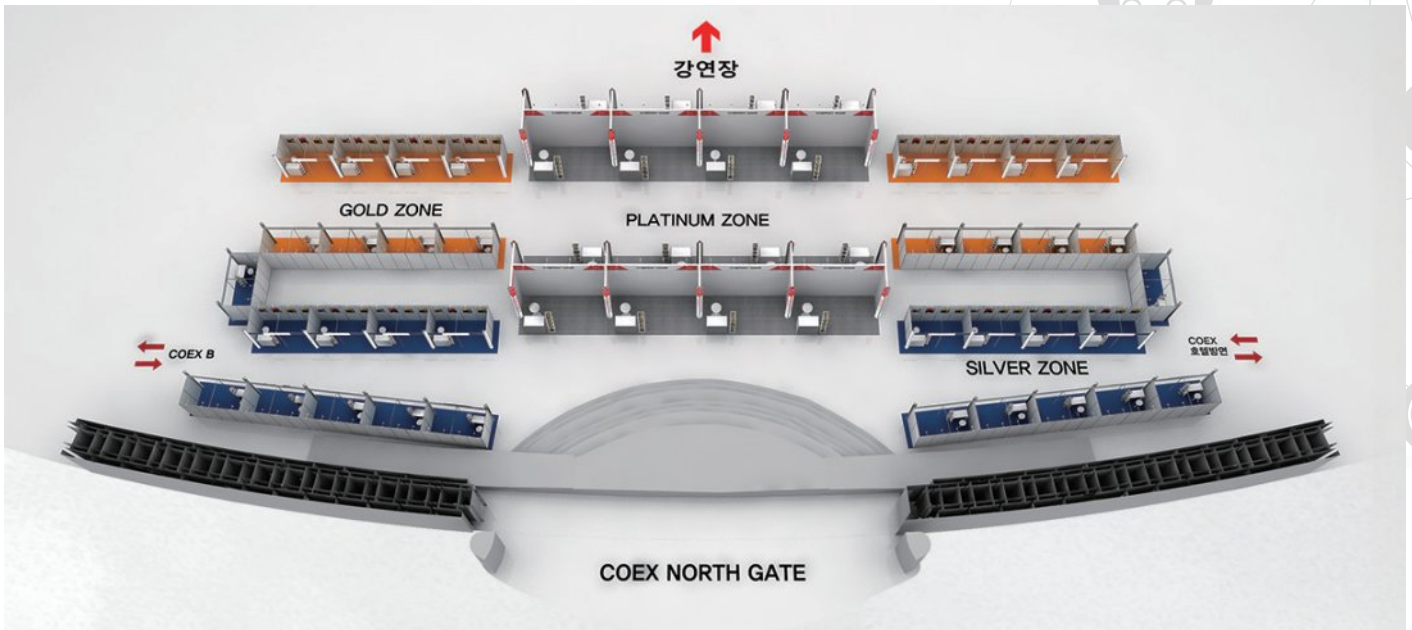


■ **강연 프로그램** _ Program Agenda

시간	강연 주제		
09:00~10:00	참가자 등록확인 / 강연자료집 배포 / 전시데모 부스 관람 및 상담		
10:00~10:25	[기조강연] 차세대 전고체·나트륨이온 배터리 상용화 전망		
10:25~10:50	[기조강연] 글로벌 공급망 재편과 한국 배터리 산업의 전략적 대응		
10:50~11:15	[기조강연] AI 기반 배터리 설계 및 공정 최적화, 효율성과 지속가능성의 교차점		
11:15~11:40	[기조강연] 배터리 패스포트(Battery Passport)와 디지털트윈 : 순환경제로 가는 길		
11:40~12:00	개회식 및 Early Bird 경품 추첨		
12:00~13:30	중식 및 전시데모 부스 관람 및 상담		
Topic Track	Track A Module, Pack, Cell & Material Manufacturing	Track B Battery R&D Innovation, Management & Safety	Track C Battery Recycling, Reuse & Test
13:30~14:10	차세대 배터리 대량생산 기술과 양산 라인 자동화 구축 방안	인공지능·머신러닝을 활용한 배터리 수명예측 및 진단 기술	글로벌 폐배터리 리사이클링 시장 전망과 대응 전략
14:10~14:50	나트륨이온 및 리튬황 배터리 소재의 상용화 동향	디지털트윈 기반 공정 제어 및 생산성 혁신 사례	LFP 배터리 리사이클링의 경제성 확보 및 고순도 원료 추출 기술
14:50~15:30	AI·로봇 기반 셀 조립 및 품질관리 혁신	안전성과 에너지밀도의 균형: 고출력·고안전 배터리 설계 전략	사용 후 배터리(EOL)의 신속한 진단 및 재사용(Reuse) 사업화 모델 수립
15:30~15:40	Break Time 및 전시데모 부스 관람 및 상담		
15:40~16:20	배터리 열폭주 방지를 위한 첨단 냉각·소화 시스템의 개발 전망	재활용 및 재사용을 고려한 배터리 설계(Design for Recycling)	배터리 패스포트 기반 순환경제 플랫폼 구축 사례
16:20~17:00	글로벌 OEM 대응을 위한 원가 절감형 모듈 설계 전략	K-배터리 글로벌 경쟁력 강화를 위한 기술표준화 방향	배터리 '설계-생산-재활용'을 잇는 순환 경제 생태계 구축 방안
17:00~	오후 경품추첨 및 폐회		

※강연신청은 선착순으로 진행됩니다. ※ 상기 강연 주제는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

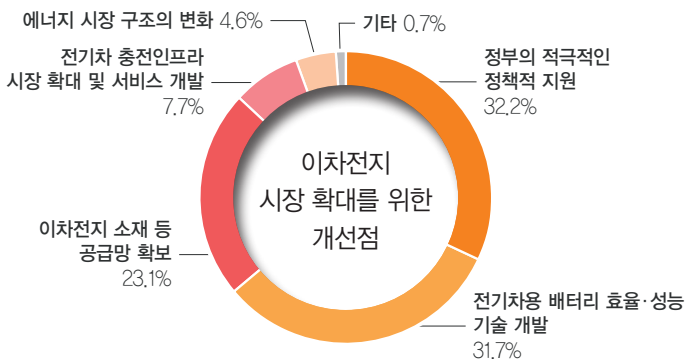
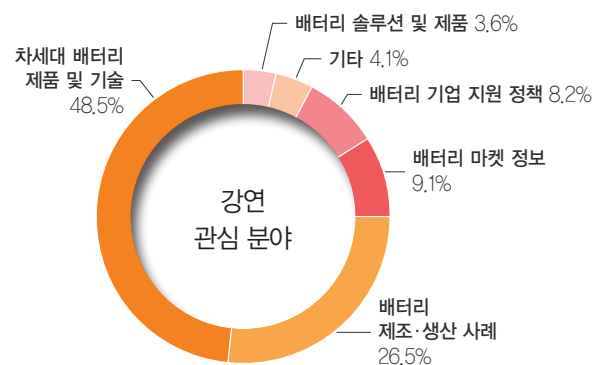
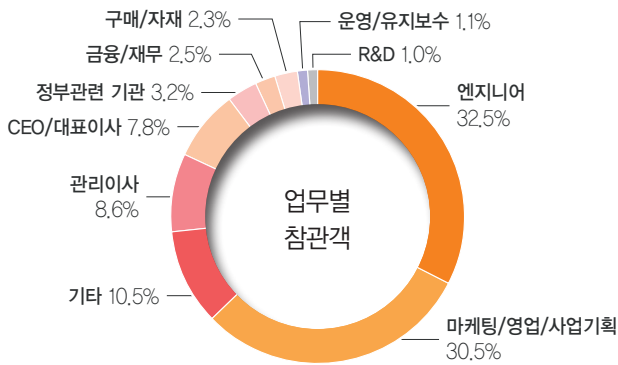
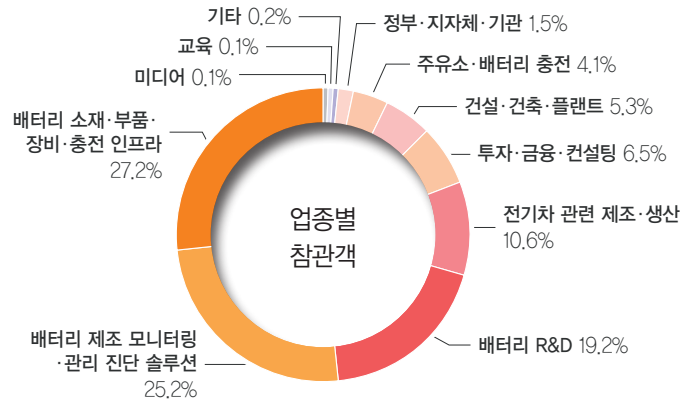
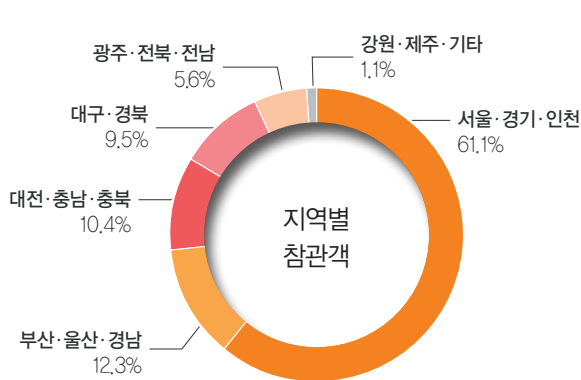
데모 부스 배치도 _ Booth Layout



■ Post Show Report : Key Facts at Battery Korea 2025



■ 참가객 분포도 _ Visitor's Status

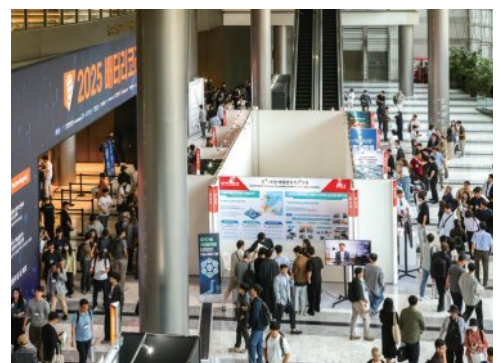
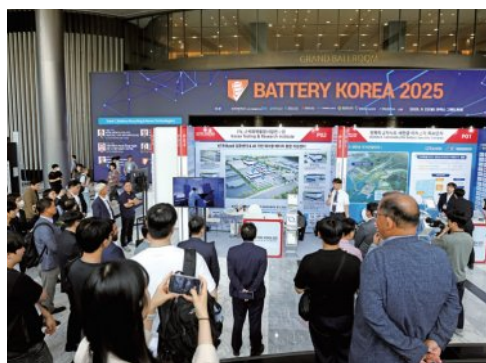


Q. 배터리 산업 관련 참가객들의 주요 의견

- 이차전지 관련 인력 육성, 지원 정책 수립 및 추진 필요
- 이차전지의 안전성에 대한 정책 지원
- 배터리 제조 중소기업 지원 정책 추가 및 개선
- 이차전지 재사용을 위한 정책 방향 제시
- 배터리 충전소 확대와 체계적 관리 필요
- 글로벌 트렌드의 현황 분석을 통한 정책 지원

주요 참가기업/기관 _ Main Participating Companies & Institutions



※ 참가비 : VAT 별도

제공 사항	Platinum KRW20,000,000	Gold KRW15,000,000	Silver KRW5,000,000
1 바코드 스캐너 및 데이터 제공	✓	✓	✓
2 트랙강연(Track) 참가객 데이터 제공	✓	✓	-
3 전시 홍보 데모 부스 제공	✓	✓	✓
4 기조강연(Keynote Speech) 1회 제공	✓	-	-
5 트랙강연(Track) 1회 제공	✓	✓	-
6 강연자료집 광고 게재	✓	✓	✓
7 유튜브 영상 촬영 및 기사 게재	✓	✓	✓
8 IR 홍보영상 방영	✓	✓	✓
9 컨퍼런스룸 입구(LED게이트) 디지털 배너 게재	✓	-	-
10 참가객 대상 카탈로그 및 쇼핑백 배포	✓	✓	-
11 인더스트리뉴스 기사내 웹배너 게재	✓	✓	-
12 강연자료집 증정	✓	✓	✓
13 온라인 초대장 제공	✓	✓	✓



참가신청서

■ 참가기업 정보 _ Company Information

회 사 명	국 문		영 문	
	대표자		URL	
	주 소			
담 당 자	성 명		소속/직위	
	전 화		핸드폰	
	팩 스		이메일	
전자세금계산서	담당자		연락처	
			이메일	
전시 및 데모 품목	국 문			
	영 문			

■ 참가신청 내역 및 참가비 _ Application Description & Fees

참가 행사명	참가유형 (VAT 별도 / □에 √해주세요)			합계 (VAT 별도)
BATTERY KOREA 2026	<input type="checkbox"/> Platinum KRW20,000,000	<input type="checkbox"/> Gold KRW15,000,000	<input type="checkbox"/> Silver KRW5,000,000	_____

- ※ 입금계좌번호 : 우리은행 1005-001-335394 ※ 예금주 : (주)인포더
- ※ 계약서 제출 시 사업자등록증 사본과 회사로고(a)를 첨부해주시기 바랍니다.
- ※ 홍보부스 위치선정은 참가비 입금 순서대로 우선권이 부여됩니다.
- ※ 강연기회는 **Platinum, Gold**만 제공됩니다.

당사는 BATTERY KOREA 2026 참가규정을 준수하며,
상기와 같이 본 행사에 참가를 신청합니다.

20 . . .

업체명 :
대표자 : (인)

 **BATTERY KOREA 2026**
이차전지 소재·부품·장비·리사이클링 컨퍼런스



BATTERY KOREA 운영사무국

(04177) 서울 마포구 마포대로4다길 41 (마포동, 마포타워 15F)

T. (02)719-6933(Ext. 510) 070-5031-5326(Dir.) **F.** (02)715-8245

E. battery@infothe.com www.batterykorea.org