

행사 개요

행사명	2025 새만금 이차전지 국제컨퍼런스(I.B.T.F. 2025)
주제	지속가능한 모빌리티와 에너지 전환을 위한 배터리 혁신 (Battery Innovation for Mobility and Energy)
일자	2025. 10. 23.(목) - 24.(금)
세션시간	(1일차) 09:30 - 18:00, (2일차) 09:30 - 16:10
규모	7개국, 20개 세션 (대한민국(10), 영국(3), 미국(1), 중국(3), 핀란드(1), 스웨덴(1), 노르웨이(1))
장소	GSCO(군산새만금컨벤션센터)
주최	새만금개발청, 전북특별자치도, 군산시
공동주관	국립군산대학교, 군장대학교, 전주기전대학, 전북테크노파크, 전북군산강소특구, 한국화학연구원(KRICT), GSCO
공식언어	한국어 및 영어 동시통역 지원 (AI 통역)
명예 자문위원	김명환 단장 한국화학연구원 차세대이차전지전략연구단 (제1호 국가특임연구원, 전 LG에너지솔루션 사장)
주요 프로그램	개회식 및 기조연설, 본회의 및 기술세미나, 기업 포스터 세션 (기업체 쇼케이스), 네트워킹 등



셔틀버스 운행

익산역(KTX-SRT 등) 등 주요 교통 거점에서
군산새만금컨벤션센터(GSCO)까지 셔틀버스를 운행

*자세한 셔틀버스 운행 시간표와 노선 정보는 IBTF 공식 홈페이지에서 확인 가능

Session Schedule

2025. 10. 23.(Thu)
09:30 - 18:00

Day 1

TIME	SESSION
09:30 - 10:00	등록 및 네트워킹
10:00 - 10:30	개막 기조연설(김성호)
10:30 - 11:00	Spotlight 1
11:00 - 11:30	Industry Insight 1
11:30 - 12:00	Spotlight 2
12:00 - 12:30	Spotlight 3
12:30 - 14:00	점심 및 리프레시 투어(비응향)
14:00 - 14:30	공식행사(환영사 등)
14:30 - 15:10	기조연설(김명환)
15:10 - 15:50	기조연설(Cameron Russell Perks)
15:50 - 16:00	휴식
16:00 - 16:30	Industry Insight 2
16:30 - 17:00	Spotlight 4
17:00 - 17:30	Industry Insight 3
17:30 - 18:00	Industry Insight 4

* 전시홍보관 | 2차전지 기업 포스터 세션 운영

Session Schedule

2025. 10. 24.(Fri)
09:30 - 16:10

Day 2

TIME	SESSION
09:30 - 10:00	등록 및 네트워킹
10:00 - 10:30	Industry Insight 1
10:30 - 11:00	Industry Insight 2
11:00 - 11:30	Tech Deep Dive 1
11:30 - 12:00	Spotlight 1
12:10 - 13:30	점심 및 리프레시 투어(비응향)
13:30 - 14:00	Industry Insight 3
14:00 - 14:30	Tech Deep Dive 2
14:30 - 15:00	Industry Insight 4
15:00 - 15:10	휴식
15:10 - 15:40	Tech Deep Dive 3
15:40 - 16:10	Tech Deep Dive 4
16:10 -	이동 (GSCO → 익산역) 셔틀버스 운영

* 상기 일정 및 내용은 원활한 행사 추진을 위해 변경될 수 있음



2025 I.B.T.F. in SAEMANGEUM

Oct. 23rd Thu
|
24th Fri

I.B.T.F. in Saemangeum
International Battery Tech Future

Opening Ceremony
Oct. 23rd Thu
Corporate Poster Session
(Industry Showcase)



| 주최 | 새만금개발청 전북특별자치도 군산시

| 주관 | 국립군산대학교 군장대학교 전주기전대학 JBTP 전북테크노파크
KRICT 한국화학연구원 INNOPOLIS 전북군산강소특구 GSCO

Session Details Day 1 Market & Policy Focus

Track 1 - 이차전지 글로벌 시장 동향과 산업 발전 전략

I 북유럽 이차전지 산업 및 시장



김성호(SeongHo Kim) Opening Keynote
새만금개발청(SDIA) 개발전략국장

- ◆ 새만금 글로벌 이차전지 생태계의 현재와 미래



일카 호마넨(Ilkka Homanen) Spotlight 1
Business Finland / 수소&배터리 총괄

- ◆ EU 배터리 산업에 대한 설명과 노르딕 3국의 배터리 협업 활동 소개



김민중(Minjung Kim) Industry Insight 1
KCL(한국건설생활환경시험연구원) 해외사업기획팀장

- ◆ 한국-핀란드 협력 사례 : KCL의 유럽 전략적 진출을 통한 배터리 테스트 협력



정성윤(Sungyun Jung) Spotlight 2
주한노르웨이대사관 수석상무관

- ◆ What is next EV? 노르웨이 친환경 선박 및 ESS 시장과 충전인프라



임숙영(Sookyoung Lim) Spotlight 3
주한스웨덴무역투자대표부 수석상무관

- ◆ 스웨덴 배터리 생태계 - 주요 기업, 혁신 환경 및 지원 기관

I 글로벌시장 및 산업 전략



김명환(Myunghwan Kim) Keynote
한국화학연구원 (KRICT) 차세대이차전지전략연구단장 (제1호 국가특임연구원, 전 LG 에너지솔루션 사장)

- ◆ 지속 가능한 미래, 차세대 배터리의 역할



카메론 러셀 퍼크스 (Cameron Russell Perks) Keynote
벤치마크 미네랄 인텔리전스 (Benchmark Mineral Intelligence), 리튬 부문 프로젝트 디렉터

- ◆ 전환기의 글로벌 배터리 공급망 : 리튬, 기술, 그리고 지정학



최재희(Jaehee Choi) Industry Insight 2
대외경제정책연구원(KIEP) 전문연구원

- ◆ 배터리 지정학 : 국제 관계와 글로벌 정책 변화가 배터리 산업에 미치는 영향

Session Details Market & Policy Focus

Track 2 - 정책, 지속가능성 및 신규 비즈니스 모델



周泽润
조우저룬(Zhou Ze Run) Spotlight 4
NIO자동차 배터리운영부 고급총괄

- ◆ 구독형 배터리 서비스(BaaS) —— NIO의 선구적 혁신과 도전



알레이샤 장(Alasia Zhang) Industry Insight 3
우드맥켄지(Wood Mackenzie) 수석연구원

- ◆ 전기차, ESS 기술과 배터리 소재 최신 동향



이정목(Jeongmog Lee) Industry Insight 4
GEM 한국마케팅부

- ◆ 순환경제 2.0 시대의 재활용 혁신 : 자원 회수에서 배터리 소재 생산까지

Session Details Day 2 Technology & Innovation Focus

Track 3 - 통합 스마트 제조 및 공급망 관리



김기식(Kisik Kim) Industry Insight 1
한국전력거래소 선도시장팀 차장

- ◆ 에너지 전환을 위한 중앙급전 ESS 확보 및 전력 선도시장 도입



후치차오 박사 (Dr. Qichao Hu) Industry Insight 2
SES AI 창립자 · 회장 · 최고경영자(CEO)

- ◆ Molecular Universe : 배터리 소재 개발 기간을 획기적으로 단축시킬 수 있는 통합 솔루션



周波
저우보 (Zhou Bo / Peter Zhou) Tech Deep Dive 1
중국전지산업협회(CBEA) 수소에너지연료전지위원회 부총경리 중국전원공업협회(The China Industrial Association of Power Sources) 파워배터리응용분회 연구센터 총경리 중국전원공업협회 리튬인산철(LFP)소재분회 사무총장

- ◆ 글로벌 관점에서 본 한중 리튬 배터리 산업 : 경쟁과 협력, 그리고 가치 공동 창출



장민용(Eddie Jang) Spotlight 1
LG CNS 데이터 분석센터 상무/ Vice President

- ◆ 시가 이끄는 제조 혁신

Session Details Technology & Innovation Focus

Track 4 - 차세대 이차전지 기술



김동건(Donggun Kim) Industry Insight 3
현대자동차 배터리설계개발실장

- ◆ 모빌리티 전동화 시대의 에너지 솔루션



이재현(Jaehyun Lee) Tech Deep Dive 2
LG 에너지솔루션 셀선행개발 그룹장, 상무 / Vice President

- ◆ LG에너지솔루션 R&D 전략과 셀 소재 · 공정 기술 최신 동향



최일용(Michael Choi) Industry Insight 4
Nexxon 아시아 사업부 대표

- ◆ 고객 중심의 시장 기회 및 실리콘 음극재 경쟁력 확보 전략



주재현(Jae-Hyun Joo) Tech Deep Dive 3
L&F 사업개발센터 상무

- ◆ PFE 규제 대응을 위한 양극재 기술 및 사업화 전략



고승현(Seunghyun Ko) Tech Deep Dive 4
POSCO퓨처엠 수석연구원

- ◆ 고성능 전기차 배터리용 차세대 흑연계 음극재