



INT'L BATTERY TECH FUTURE

I.B.T.F. Overview

Event Title	2025 Int'l Battery Tech Future in Saemangeum (IBTF 2025)
Theme	Battery Innovation for Mobility and Energy
Dates	Oct. 23 rd (Thu) – 24 th (Fri), 2025
Hours	(Day1) 09:30 - 18:00, (Day2) 09:30 - 16:10
Scale	7 countries, 20 Sessions ((South Korea(10), U.K(3), USA(1), China(3), Finland(1), Sweden(1), Norway(1))
Venue	GSCO(Gunsan Saemangeum Convention Center), Gunsan, Jeonbuk State, Republic of Korea
Hosts	Saemangeum Development and Investment Agency, Jeonbuk State, Gunsan City
Co-Organizers	Kunsan National University, Kunjang University College, Jeonju Kijeon College, Jeonbuk Technopark, Jeonbuk Gunsan INNOPOLIS, Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT), GSCO
Official Language	Korean and English (AI-powered simultaneous interpretation provided)
Honorary Advisor	Myunghwan Kim, Director, Next-Generation Battery Strategy Center, Korea Research Institute of Chemical Technology(KRICT), (Korea's firstNational Distinguished Research Fellow President & CPO, LG Energy Solution)
Main Programs	Opening Ceremony & Keynote Speeches, Plenary & Technical Seminars, Corporate Poster Session (Industry Showcase), Networking



Shuttle Bus Operation

Shuttle buses will operate from major transportation hubs, including Iksan Station (KTX-SRT), to the Gunsan Saemangeum Convention Center (GSCO).

*Shuttle bus schedules and routes are available on the IBTF website.



INT'L BATTERY TECH FUTURE

Session Schedule

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

Day 1

TIME	SESSION
09:30 - 10:00	Registration & Networking
10:00 - 10:30	Opening Keynote(SeongHo Kim)
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	Lunch & Refresh Tour(Bieung Port)
14:00 - 14:30	Official Ceremony(Welcome Remarks, etc.)
14:30 - 15:10	Keynote(Myunghwan Kim)
15:10 - 15:50	Keynote(Cameron Russell Perks)
15:50 - 16:00	Coffee Break
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

※ Exhibition Promotion Hall : Poster Session on
Secondary Battery Companies



INT'L BATTERY TECH FUTURE

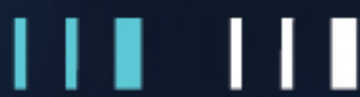
Session Schedule

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

Day 2

TIME	SESSION
09:30 - 10:00	Registration & Networking
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
12:00 - 13:30	Lunch & Refresh Tour(Bieung Port)
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	Coffee Break
15:10 - 15:40	Tech Deep Dive 3
15:40 - 16:10	Tech Deep Dive 4
16:10 -	Transfer(GSCO → Iksan Station) Shuttle Bus Available

※ Programs : Subject to change depending on sessions and
schedule adjustments



Pre-registration ◆ ibtf.kr



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)



Hosts	Saemangeum Development and Investment Agency, Jeonbuk State, Gunsan City
Co-Organizers	Kunsan National University, Kunjang University College, Jeonju Kijeon College, Jeonbuk Technopark, Jeonbuk Gunsan INNOPOLIS, Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT), GSCO

INTERNATIONAL BATTERY TECH FUTURE

Session Details
Day 1
Market & Policy Focus

Track 1 - 이차전지 글로벌 시장 동향과 산업 발전 전략

I 북유럽 이차전지 산업 및 시장



김 성 호(SeongHo Kim) Opening Keynote
새만금개발청(SDIA) 개발전략국장

- ◆ 새만금 글로벌 이차전지 생태계의 현재와 미래



일까 호마넨(Ilkka Homanen) Spotlight 1
Business Finland, 수소 & 배터리 총괄

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



김 민 중(Minjung Kim) Industry Insight 1
KCL(한국건설생활환경시험연구원) 해외사업기획팀장

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



정 성 윤(Sungyun Jung) Spotlight 2
주한노르웨이대사관 수석상무관

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



임 숙 영(Sookyung Lim) Spotlight 3
주한스웨덴무역투자대표부 수석상무관

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

I 글로벌시장 및 산업 전략



김 명 환(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 프로덕트 디렉터

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



최 재 희(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 고급총감

- ◆ 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



이 정 목(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



김 기 식(Kisik Kim) Industry Insight 1
한국전력거래소 선도시장팀 차장

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



후 치차오 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



장 민 용(Eddie Jang) Spotlight 1
LG CNS 데이터 분석센터 상무/ Vice President

- ◆ AI가 이끄는 제조 혁신

Session Details
Technology & Innovation Focus

Track 4 - 차세대 이차전지 기술



김 동 건(Donggun Kim) Industry Insight 3
현대자동차 배터리셀개발실장

- ◆ 모빌리티 전동화 시대의 에너지 솔루션



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

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



최 일 용(Michael Choi) Industry Insight 4
Nexeon 아시아 사업부 대표

- ◆ 고객 중심의 시장 기회 및 실리콘 음극재 경쟁력 확보 전략



주 재 현(Jae-Hyun Joo) Tech Deep Dive 3
L&F 사업개발센터 상무

- ◆ PFE 규제 대응을 위한 양극재 기술 및 사업화 전략



고 승 현(Seunghyun Ko) Tech Deep Dive 4
POSCO퓨처엠 수석연구원

- ◆ 고성능 전기차 배터리용 차세대 흑연계 음극재