일시

2023년 11월 17일 금요일

장소

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

주최

화학경제연구원

세미나 대상

정유·석유화학 산업계, 폴리머&고분자 소재·원료 업체, 연구원, 학계 등
화학분야의 산학계 대상으로 진행

©Copyright Chemical Market Research Inc.

CMRI 화학경제연구원 Chemical Market Research Inc.

행사 개요

안녕하세요 화학경제연구원입니다.

저희 화학경제연구원(CMRI)은 지난 30여년간 국내외 화학산업에 대한 심도 깊은 정보와 분석을 통해 화학기업의 나아갈 방향을 제시하는 국내 유일의 화학산업 컨설팅기관으로, 항상 서비스를 이용해주시는 여러분께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

저희는 발빠르게 변하는 산업 환경에 대응하기 위해 화학업계의 전후방 산업의 최신 기술 동향을 알아보고 함께 공유하기 위해 “제 1회 배터리 소재 및 미래 기술 전망 세미나”를 11월 17일(금) 여의도 전경련회관에서 개최합니다. 이번 세미나를 통해 미래 모빌리티 소재에 대한 이슈와 더불어 향후 업계의 탄소중립 실행 목표에 있어서 함께 논의할 수 있는 계기가 되었으면 합니다.

최근 세계 전방 산업의 탄소중립 정책은 2050년보다 단축되고 본사 뿐 아니라 공급망 전반의 협력사까지 동참하도록 유도되고 있습니다. 이에 정부는 자동차 포함 수송 분야 온실가스를 2018년 대비 2050년까지 6100만톤으로 38%로 상향하여 감축하는 목표를 설정하여 탄소중립에 대응하고 있습니다.
이에 따라 세계 자동차 산업은 글로벌 자동차 메이커들의 xEV 전환 본격화에 2차전지 산업과 동반 성장을 이끌고 새로운 시장을 견인하고 있습니다.

이와 같이, 지속적으로 성장 중인 글로벌 배터리 및 전기차 시장에 대해, 금번 세미나에서 각 분야의 소재 전문가들을 모시고 배터리 산업의 전망 대해 발표를 해 주실 예정입니다.

감사합니다.

©Copyright Chemical Market Research Inc.

프로그램

Time	Contents	Speaker
	Theme A. 리튬이온전지 기술개발 전략 및 활용 전망	
10:00 - 10:40	**2차전지 산업 활성화 전략 및 로드맵과 기술개발 방향** - 차세대 2차전지 산업 활성화 전략 및 로드맵 - 향후, 2차전지 산업 정책 방향 및 추진 전망	**산업부** **한국산업기술기획평가원** **이정두 이차전지PD**
10:50 - 11:30	**국내 EV 폐배터리 관리체계 및 활용 동향과 전망** - 국내 EV 폐배터리 관리체계 및 활용 동향 - EV 폐배터리 정책 동향 및 향후 추진 전망	**한국환경공단** **EV폐배터리 클러스터 TF** **김기현 팀장**
11:50 - 12:30	**리튬 이온 전지용 양극재 사업 전략 및 향후 미래 리튬 배터리 산업 전망** - 리튬 이온 전지용 양극소재 지속가능성 및 향후 활용 전망 - 리튬 이온 전지용 양극재 사업 전략 및 현황	**화유코발트** **(HUAYOU COBALT)** **이현덕 전무**
12:30 - 14:00	**Lunch Hour**	
	Theme B. 리튬이온전지 핵심 소재 개발 동향 및 전망	
14:00 - 14:40	**고효율 실리콘 음극재 기술 개발동향 및 미래 전망** - 실리콘 음극재 기술 개발 동향 및 전망 - CNT 기술 및 시장 전망	**대주전자재료** **박대운 이사**
14:50 - 15:30	**리튬 이온 전지 분리막&코팅 기술 개발 동향 및 향후 개발 전망** - 원단 분리막의 표준화와 수계 코팅 분리막의 시장 확대 - 분리막 원단 및 분리막 코팅 기술 개발 동향 및 향후 개발 전망	**에너에버** **배터리솔루션** **신상기 대표이사**
15:40 - 16:40	**xEV의 리튬 이온 전지 프로세스 첨가제 기술동향 및 활용 전망** - 리튬이온전지 프로세스 첨가제(분산제·습윤제·유연제) 기술동향 및 솔루션 - 향후, 리튬이온전지 프로세스 첨가제 적용 동향 및 전망	**에보닉** **(Evonik)** **Dr. Benjamin Brehmer** **[순차 통역]**
16:50 - 17:30	**전고체 전지 개발 현황 및 상용화 전망** - 리튬 배터리 및 전고체 전지 특장점 비교 - 전고체 배터리 개발 전략 및 향후 상용화 전망	**한국전기연구원** **하윤철 책임연구원**

*** 프로그램 주제 및 일정은 미확정된 내용으로 참고만 부탁드립니다.**

장소 안내

· 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

전경련회관 교통 안내 페이지 >