

2024 태양광 마켓 인사이트(PVMI) 프로그램 구성(안)

2024.3.18.(월)

EXCO

■ 행사개요

- 행사명 : 2024 태양광 마켓 인사이트
- 영문명 : PV Market Insights 2024 (PVMI 2024)
- 기간 : 2024. 4. 24.(수) ~ 25.(목) / 2일간
- 장소 : 대구, 엑스코 3층 (325호, 323호)
- 주제 : 기후위기 극복은 태양광 발전으로!
- 주최 : 대구광역시, 경상북도
- 주관 : (주)엑스코, (사)한국태양광발전학회
- 후원 : (재)한국에너지기술연구원, 한국에너지공단, 디지스트, (주)에스테크, (주)한라이앤씨, (주)해동엔지니어링
- 주요내용 : 태양광 시장동향, 정책, 금융, 기술, 영농형 태양광, 수상형 태양광, 도시형/건물형 태양광 등
- 동시개최 : 제21회 국제그린에너지엑스포, 제4회 수소마켓인사이트, 2024 수소 및 연료전지포럼 등

■ 행사특징 및 구성

- 국내 대표 태양광 시장 동향과 전략을 다루는 비즈니스 전문 컨퍼런스
- 영농형/ 수상형/ 건물형 태양광을 통해 전문 분야별 태양광 시장 미래 전망
- 제21회 국제그린에너지엑스포, 제4회 수소마켓인사이트 등 동시 개최

구분		325호	323호
4/24(수) 1일차	오전	PVMI 세션 I-III • 세션 I. 태양광 정책 및 투자동향	PVMI 세션 IV • 세션 IV. BIPV/도시형 태양광과 미래전략
	오후	• 세션 II. 글로벌 태양광 시장동향과 전망 • 세션 III. BIPV/도시형 태양광 글로벌 시장 동향	
4/25(목) 2일차	오전	PVMI 세션 V • [특별 세션] 세션 V. RE100 이행전략과 태양광 산업	PVMI 세션 VI-VII • 세션 VI. 영농형 태양광 시장동향, 설치 및 보급현황 • 세션 VII. 수상 태양광 부유시스템 시장 및 기술동향

■ 프로그램 구성(안)

○ 1일차(4/24(수)), 325호

(동시통역 제공)

시 간		내 용	발 표
SESSION I		PVMI2024 - 태양광 정책 및 투자동향 좌장 : 강진규 센터장, 대구경북과학기술원	
10:00~10:05	05'	개회사	좌장
10:05~10:25	20'	태양광 산업 동향	윤석규 부회장 한국태양광산업협회
10:25~10:45	20'	태양광 글로벌 정책 동향 및 탠덤 태양광 기술개발 추진방향	명승엽 PD 한국에너지기술평가원
10:45~11:00	15'	‘경기 RE100’ 비전과 전략	김연지 과장 경기도청
11:00~12:00	60'	네트워킹 브레이크 & 전시장 (그린에너지엑스포) 관람	

SESSION II		글로벌 태양광 시장동향과 전망 좌장 : 박진호 총장 직무대행, 한국에너지공과대학교	
13:30~13:32	02'	세션 개회	좌장
13:32~13:35	03'	인사말 & PVMI 브리핑	정재학 교수 영남대학교 (PVMI 조직위원장)
13:35~13:37	02'	축사	탄소중립녹색성장위원회 *TBD
13:37~13:39	02'	축사	정장수 경제부시장 대구광역시
13:39~13:41	02'	축사	신원석 학회장 (사)한국태양광발전학회
13:41~13:45	04'	개막행사 (기념촬영)	
13:45~14:05	20'	[기조연설] Global PV Market Trend	Analeigh Suh Lead Korea Energy Analyst, 블룸버그 NEF
14:05~14:25	20'	[기조연설 II] 미국 태양광 시장 동향과 전망	Paul J. Saunders President, Center for the National Interest (CFNI)
14:25~14:45	20'	Driving Safe and High Quality Floating Solar Development	Evan Woolard Head of Section Solar · Renewable APAC, DNV
14:45~15:10	25'	Q&A / [패널토론]	좌장, 참여연사
15:10~15:30	20'	네트워킹 브레이크	

시 간		내 용	발 표
SESSION III		BIPV / 도시형 태양광 글로벌 시장동향 좌장 : 곽지혜 소장, 한국에너지기술연구원	
15:30~15:35	05'	세션 개최	좌장
15:35~15:55	20'	BIPV Global Market Trends and Outlook	Veronika Shabunko Head of Market Development, Grenzebach Envelon GmbH
15:55~16:15	20'	Rooftop PV Markets to Look Out For in 2024	Junyee Chew Vice President, Rystad Energy
16:15~16:35	20'	Top 10 of BIPV in Architecture	Tjerk Reijenga Architecture, Bear-iD
16:35~16:50	15'	From Pilot BIPV Projects to Mass Production	Frederic Clauss COO, Solarxess S.A.
16:50~17:05	15'	발표주제 (5) PV Market trends in Brazil	Clarissa Zomer CEO, Arqitetando Energia Solar
17:05~17:15	10'	Q&A 및 세션 폐회	

* 국제그린에너지엑스포 네트워킹 리셉션 별도 안내

○ 1일차(4/24(수)), 323호

(동시통역 미제공)

시 간		내 용	발 표
SESSION IV		BIPV / 도시형 태양광과 미래전략 좌장 : 윤재호 교수, 한국에너지공과대학교	
13:00~13:05	05'	세션 개회	좌장
13:05~13:20	15'	건축외장재로써의 BIPV 패널 (CIGS를 중심으로)	김원영 부장 아반시스 코리아
13:20~13:35	15'	사업개발자 관점에서 바라보는 BIPV	박성진 이사 에스지에너지
13:35~13:50	15'	건물형 색상 태양광 모듈의 기술 경향	민용기 이사 (주)신성이엔지
13:50~14:05	15'	건설사측면 BIPV 적용시 애로사항 및 대응전략	이승희 차장 포스코 E&C
14:05~14:20	15'	BIPV 수요예측과 설계사의 준비	김효중 팀장 정림건축
14:20~14:35	15'	발표주제 (6)	박기주 대표 솔라플렉스
14:35~14:45	10'	Q&A 및 세션 폐회	좌장

○ 2일차(4/25(목)) - RE100 특별세션, 325호

(동시통역 제공)

시 간		내 용	발 표
		PVMI DAY 2 [특별세션] : RE100 구현과 태양광 산업	
SESSION V		PVMI 2024 - RE100 이행 전략과 태양광 산업 좌장 : 정택중 의장, 한국RE100협의회	
10:00~10:05	05'	세션 개회	좌장
10:05~10:25	20'	RE100 및 EU CBAM의 동향과 국내 재생에너지 시장에 미치는 영향	권재원 특임교수 한국RE100협의회
10:25~10:30	05'	Q&A	
10:30~10:50	20'	기업 PPA(cPPA)를 위한 태양광 시장분석 및 전망	고성훈 대표이사 한화신한테라와트 아워
10:50~10:55	05'	Q&A	
10:55~11:15	20'	창원산단 에너지자급자족형 인프라 구축 및 운영사업	이철욱 대표 창원에스지에너지 (SK에코플랜트)
11:15~11:20	05'	Q&A	
11:20~11:40	20'	국내외 사업장의 태양광을 이용한 RE100 이행 사례	김현선 전문위원 LG이노텍
11:40~11:50	10'	Q&A 및 세션 폐회	

시 간		내 용	발 표
SESSION VI		영농형 태양광 시장동향, 설치 및 보급 현황 좌장 : 오수영 교수, 영남대학교 / 좌장 : 정유진 교수, 영남대학교	
13:20~13:25	05'	세션 개회	좌장
13:25~13:40	15'	영농형 태양광 지원정책 개요	유영선 실장 한국에너지공단
13:40~13:55	15'	영농형 태양광 해외시장 현황	강진숙 대표 MYC
13:55~14:10	15'	Agrivoltaics Progress based on Optical Engineering	Wen Liu Professor, University of Science and Technology of China (USTC)
14:10~14:25	15'	발표주제 (4) 미국 영농형 태양광 시장동향과 사례	Byron Kominek COO, Jack' s Solar Garden
14:25~14:30	05'	네트워킹 브레이크	
14:30~14:45	15'	농어촌 펜스 태양광 발전 시스템	이형로 이사 그랜드썬 기술단
14:45~15:00	15'	시공 안전성과 설치 유연성을 제공하는 하이브리드형 영농형 태양광 구조물	임종호 이사 모든솔라
15:00~15:15	15'	Dual-axis solar tracker를 활용한 영농형 태양광 실증사례	송금석 부장 파루
15:15~15:30	15'	한국전력공사의 대규모 영농형 태양광 기술개발 추진현황과 향후계획	이상희 차장 한국전력공사
15:30~15:45	15'	주민주도 염해농지를 이용한 영농형 태양광 추진을 위한 정책연구	유정학 단장 녹색에너지연구원
15:45~15:50	05'	세션 폐회	

SESSION VII		수상 태양광 부유시스템 시장 및 기술동향 좌장 : 원창섭 교수, 건국대학교	
16:00~16:05	05'	세션 개회	좌 장
16:05~16:25	20'	내수면 및 해양 관련 국내 수상태양광 연구	김동찬 이사 스코트라
16:25~16:45	20'	수상 태양광용 부력체의 안전성	권태규 부사장 유진솔라
16:45~17:05	20'	방파제 내부에 위치한 FPV 시스템에 대한 계절풍의 영향과 적설에 대한 적절한 부력 설계	김용영 상무이사 테크윈
17:05~17:25	20'	수상태양광 설계기준 및 시장동향	정재선 부장 다스코
17:25~17:55	30'	토론 및 Q&A	
17:55~18:00	05'	세션 폐회	

■ 등록안내

구분		일반	그린엑스포 참가업체	대학(원)생
오프라인 컨퍼런스 (현장참가)	사전등록 (2024.3.1.~4.17.)	330,000 / 2일	275,000 / 2일	72,600 / 2일 36,300 / 1일
		165,000 / 1일	137,500 / 1일	
	현장등록 (2024.4.24.~25.)	440,000 / 2일	330,000 / 2일	
		220,000 / 1일	165,000 / 1일	

- 2024 태양광 마켓 인사이트(PVMI)는 오프라인 현장 참가로 진행됩니다.
- 제21회 국제 그린에너지 엑스포 참가업체는 특별 할인가가 적용됩니다.
- 유료 등록자에게는 컨퍼런스 PDF 자료집 및 다과가 제공될 예정입니다.
- 325호에서 진행되는 세션 I, II, III, V에는 동시통역이 제공되며, 323호에서 진행되는 세션 VI, VII에는 동시통역이 제공되지 않습니다.