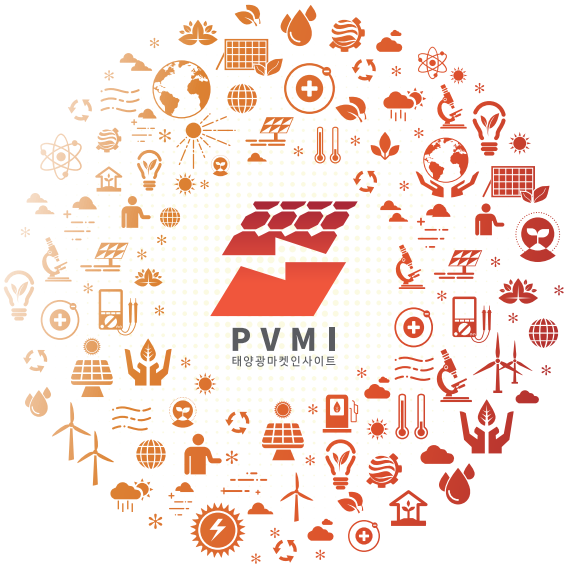
International Future Energy Conference 2024 | PVMI 태양광마켓인사이트

PV Market Insights 2024

태양광 마켓 인사이트

2024.4.24(수)-25(목) 대구 exco



기후 위기 극복은 태양광 발전으로!

"Overcoming Climate Challenges with Solar Power!"

Analeigh Suh
Lead Korea Energy Analyst, 블룸버그 NEF

Paul J. Saunders
President, Center for the National Interest

Evan Woolard
Head of Section Solar·Renewable APAC, DNV

Veronika Shabunko
Head of Market Development, Grenzebach Envelon GmbH

Junyee Chew
Vice President, Rystad Energy

Tjerk Reijenga
Architecture, Bear-iD

Frederic Clauss
COO, Solarxess S.A.

Clarissa Debiazi Zomer
CEO, Arquitetando Energia Solar

Wen Liu
Professor, University of Science and Technology of China (USTC)

Byron Kominek
COO, Jack's Solar Garden

참여기관·단체

한국에너지기술연구원 · KENTECH 한국에너지공과대학교 · 한국에너지공단 · DGIST · S-TECH · (주)한라이앤씨 · HDE (주)해동엔지니어링 · 한국RE100협의체 · 전북대학교 에너지신산업혁신융합대학사업단 · KPVS · KOPIA · KETEP 한국에너지기술평가원 · 경기도 · 영남대학교 · Bloomberg NEW ENERGY FINANCE · CENTER FOR THE NATIONAL INTEREST · DNV · ENVELON · RystadEnergy · BEAR iD · SOLAXESS · ARQUITETANDO · 中国科学技术大学 · Jack's SOLAR GARDEN · AVANCIS · Special Green Energy · SHINSUNG E&G · posco E&C · Solar FLEX · JUNGLIM · 한화 신한 태라와트아워 · (주)에스지에너지 · LG Innotek · MYC · GRANDSUN · MDS 모든솔라 · PARU · 한국전력공사 · 녹색에너지연구원 · 스코트라 · (주)유진Solar · Techwin 테크윈 · 다스코(주)

전체 일정

4월 24일(수) - 1일차	4월 25일(목) - 2일차	
PVMI 세션 Ⅰ ~ Ⅲ	PVMI 세션 Ⅴ	PVMI 세션 Ⅵ~Ⅶ
Ⅰ. 국내외 태양광 정책 및 투자 동향 Ⅱ. 글로벌 태양광 시장동향과 전망 Ⅲ. BIPV/도시형 태양광 글로벌 시장동향 Ⅳ. BIPV/도시형 태양광과 미래전략	Ⅴ. [특별세션] RE100이행 전략과 태양광 시장	Ⅵ. 영농형 태양광 시장동향과 전망 Ⅶ. 수상 태양광 시장 및 기술동향

등록 안내

등록방법 : 태양광 마켓 인사이트 홈페이지 온라인 등록 www.pvmi.co.kr | 등록문의 : (053)601-5381, 5380
사전등록 : ~2024.4.17. (사전등록 할인 적용) | 현장등록 : 2024.4.24.~25. (엑스코 3F 등록데스크)

동시통역 제공

프로그램 - 1일차 (4/24 수), 325호

시간		내 용	발 표
SESSION Ⅰ		**PVMI 2024 태양광 정책 및 투자 동향** 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
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 Ⅰ Global PV Market Trends	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
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 및 토론	좌장 참여인사
15:10~15:30	20'	네트워킹 브레이크	

동시통역 제공

프로그램 - 1일차 (4/24 수), 325호

시간		내 용	발 표
SESSION III		**BIPV / 도시형 태양광 글로벌 시장동향** 좌장 : 곽지혜 단장, 한국에너지기술연구원	
15:30~15:35	05'	세션 개최	좌장
15:35~15:55	20'	Market trends of urban solar application	Veronika Shabunko Head of Market Development, Grenzebach Envelon GmbH
15:55~16:15	20'	Five 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'	From rooftops to innovation: Transforming buildings with solar multi-functionality	Clarissa Debiazi Zomer CEO, Arquitetando Energia Solar
17:05~17:15	10'	Q&A 및 세션 폐회	

※ 국제그린에너지엑스포 네트워킹 리셉션 별도 안내

동시통역 미제공

프로그램 - 1일차 (4/24 수), 323호

시간		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 ㈜신성이엔지
13:50~14:05	15'	건설사측면 BIPV 적용 시 애로사항 및 대응 전략	이승희 차장 포스코 E&C
14:05~14:20	15'	BIPV 수요예측과 설계사의 준비	김효중 팀장 정림건축
14:20~14:35	15'	BIPV 측면에서 태양전지 유연성의 중요성	박기주 대표 솔라플렉스
14:35~14:45	10'	Q&A 및 세션 폐회	좌장

동시통역 제공

프로그램 - 2일차 (4/25 목), RE100 특별세션, 325호

시간		내 용	발 표
SESSION V		**PVMI DAY 2 [특별세션] : RE100 이행 전략과 태양광 산업** 좌장 : 정택중 의장, 한국RE100협의체	
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 한국RE100협의체
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	

동시통역 미제공

프로그램 - 2일차 (4/25 목), 323호

시간		내 용	발 표
SESSION VI		**영농형 태양광 시장동향, 설치 및 보급 현황** 좌장 : 오수영 교수, 영남대학교 | 좌장 : 정유진 조교수, 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'	미국 영농형 태양광 실증 사례 : Jack's Solar Garden	Byron Kominek COO, Jack's Solar Garden
14:25~14:30	05'	네트워킹 브레이크	
		세션 개회 | 좌장 : 영남대학교 **정유진 교수**	
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 한국RE100협의체파루
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	

동시통역 미제공

프로그램 - 2일차 (4/25 목), 323호

시간		내 용	발 표
SESSION VII		**수상 태양광 부유시스템 시장 및 기술동향** 좌장 : 원창섭 교수, 건국대학교	
16:00~16:05	05'	세션 개회	좌장
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	좌장 참여인사
17:55~18:00	05'	세션 폐회	

※ 세부 일정 및 내용은 주최 측 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.
※ 초청 연사의 사정에 따라 온라인으로 진행될 수도 있습니다.

등록비

구분		일반	그린엑스포참가업체	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 / 2일	
	현장등록 2024.4.24~25.	440,000 / 2일	330,000 / 2일	
		220,000 / 1일	165,000 / 2일	

등록안내

PVMI 태양광 마켓 인사이트 www.pvmi.co.kr ▶ 온라인 사전 등록 ▶ 등록 완료

사전등록	~2024.4.17. (사전등록 할인 적용)	현장등록	2024.4.24.~25. (엑스코 3F 등록데스크)
등록문의	**Tel.** (053)601-5381, 5380 **E-mail.** greencon@exco.co.kr | greencon2@exco.co.kr		

동시개최

제21회 국제그린에너지엑스포, 제4회 수소마켓인사이트, 수소 및 연료전지포럼

주최 DAEGU METROPOLITAN CITY 경상북도 GYEONGSANGBUK-DO 주관 exco KPVS (사)한국태양광발전학회

후원 한국에너지기술연구원 한국에너지공단 DGIST S-TECH (주)한라이앤씨 HDE (주)해동엔지니어링 한국RE100협의체 전북대학교 에너지신산업혁신융합대학사업단