

PV Market Insights 2025

# 태양광 마켓 인사이드

4.23(수)-24(목) 대구 exco

진리는 나의 빛, 태양광 발전은 인류의 빛

Veritas Lux Mea, Energia Solaris Lux Humanitatis



Veronika Shabunko

Northern Alberta Institute of Technology (NAIT) CGI

Parvin Muminov

UNDP Tajikistan

성진석

National University of Singapore (NUS)

Paul Saunders

Center for the National Interest

Nathalie Risteau

Sunollo

Tajima Makoto

Japan Community Power Association (JCPA),  
Institute for Sustainable Energy Policies (ISEP)

Tjerk Reijenga

Bear-Id

문명일

경기주력도시공사

Yicong Zhu

Renewables & Power Rystad Energy

Kei Kondo

Institute for Sustainable Energy Policies (ISEP)

김연지

경기도청

정택중

한국RE100협의회

박해청

농림축산식품부

## 참여기관·단체



## 전체 일정

4월 23일(수) - 1일차

PVMI 세션 I ~ IV

- I. 글로벌 태양광 시장동향과 전망
- II. 태양광 정책 및 투자동향
- III. BIPV/도시형 태양광 글로벌 시장동향
- IV. 영농형 태양광 정책과 법률

4월 24일(목) - 2일차

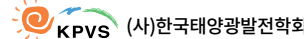
PVMI 세션 V ~ VII

- V. [특별세션] RE100이행과 ESG 통합 전략
- VI. 영농형 태양광 설치와 보급
- VII. 수상 태양광 시장 및 기술동향

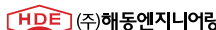
주최



주관



후원



인사말

# 안녕하십니까? PVMI 2025 조직위원장 정재학입니다.

빠르게 변화하는 글로벌 에너지 시장 속에서 태양광 산업의 미래를 전망하는 "2025 태양광 마켓 인사이트(PVMI)"에 여러분을 초대합니다.

PVMI는 대한민국을 대표하는 태양광 비즈니스 컨퍼런스로, 태양광 시장의 최신 트렌드와 정책, 투자 기회는 물론 영농형, 수상형, 건물형 태양광의 실증 사례까지 폭넓게 다루는 전문 플랫폼입니다.

올해는 "진리는 나의 빛, 태양광 발전은 인류의 빛"이라는 주제 아래, UNDP, CFNI, Rystad Energy 등 글로벌 전문가들이 함께합니다. 이를 통해 태양광 발전이 단순한 에너지원이 아니라, 지속 가능한 미래를 밝히는 핵심 동력임을 조망하고, 기술 혁신과 정책 방향성을 깊이 있게 논의할 예정입니다.

PVMI 2025는 단순한 컨퍼런스를 넘어, 태양광 산업의 새로운 가능성을 모색하고 인사이트를 공유하는 장이 될 것입니다.

다가오는 PVMI 2025에서 여러분과 함께 미래를 이야기할 수 있기를 기대합니다.

많은 관심과 참여 부탁드립니다.  
감사합니다.

PVMI 조직위원장  
영남대학교 정재학 교수

PV Market Insights 2025

# PVMI

진리는 나의 빛, 태양광 발전은 인류의 빛

Veritas Lux Mea, Energia Solaris Lux Humanitatis



**프로그램 - 1일차 (4/23 수), 세미나장 1**

동시통역 제공

시간	내용		발표
<b>SESSION I</b>	<b>글로벌 태양광 시장동향과 전망</b> 좌장 : 박진호 부총장, 한국에너지공과대학교		
10:00~10:02	02'	개회사	좌장
10:02~10:05	03'	인사말 & PVM I 브리핑	정재학 교수 영남대학교 (PVM I 조직위원장)
10:05~10:08	03'	축사	김성복 단장 한국에너지기술평가원
10:08~10:11	03'	축사	김우경 부회장 한국태양광발전학회
10:11~10:31	20'	<b>기조연설</b> 글로벌 태양광 시장 동향 및 전망	Yicong Zhu Vice President, Renewables & Power Rystad Energy
10:31~10:51	20'	[REC] 트럼프 행정부와 재생에너지 정책 변화	Paul Saunders President, Center for the National Interest(CFNI)
10:51~11:11	20'	싱가포르 전력-태양광 시장 및 호주-싱가포르 전력 거래 프로젝트	SUNG Jinseok Research Fellow, Energy Studies Institutes National University of Singapore
11:11~11:30	19'	Q&A 및 토론	
11:30~11:45	15'	네트워킹 브레이크	

**프로그램 - 1일차 (4/23 수), 세미나장 1**

동시통역 제공

시간	내용		발표
<b>SESSION II</b>	<b>태양광 정책 및 투자 동향</b> 좌장 : 강진규 센터장, 대구경북과학기술원		
11:45~11:50	05'	세션 개회	좌장
11:50~12:10	20'	태양광 산업 동향	이상곤 상근부회장 (사)한국태양광산업협회
12:10~12:30	20'	제5차 에너지기술개발계획 태양광 로드맵 소개	명승엽 PD 한국에너지기술평가원
12:30~12:50	20'	중양아시아 태양광 에너지 정책 동향 및 국제 기구 프로젝트	Parvin Muminov Project Manager, UNDP Tajikistan
12:50~15:20	150'	네트워킹 브레이크 & 전시장(그린에너지엑스포) 관람	

### 프로그램 - 1일차 (4/23 수), 세미나장 1

동시통역 제공

시간	내 용		발 표
<b>SESSION III</b>	<b>BIPV / 도시형 태양광 글로벌 시장동향</b> 좌장 : 박지혜 단장, 한국에너지기술연구원		
15:20~15:25	05'	세션 개최	좌장
15:25~15:45	20'	도시형 태양광(BIPV) 활용 시장 동향	<b>Veronika Shabunko</b> Research Chair, Northern Alberta Institute of Technology (NAIT) CGI
15:45~16:05	20'	디자인 중심 BIPV와 스마트 적응형 건물의 미래	<b>Angèle Reinders</b> Professor, Eindhoven University of Technology
16:05~16:25	20'	TBC - BIPV 적용 사례 및 Sunollo의 지속 가능한 솔루션	<b>Nathalie Risteau</b> Director, Sunollo
16:25~16:40	15'	네트워킹 브레이크	
16:40~17:00	20'	BIPV의 민감성: 역사적 건축물 및 주변 환경과의 조화 방안	<b>Tjerk Reijenga</b> CEO Chief Architect, Bear-ID
17:00~17:20	20'	제로에너지건축물 인증 확대에 따른 정책 및 시장 대응 방안	<b>윤종호 교수</b> 국립한밭대학교
17:20~17:40	20'	광명학온지구 제로에너지플러스 건축물 추진계획	<b>문명일 부장</b> 경기주택도시공사
17:40~17:50	10'	Q&A 및 세션 폐회	

### 프로그램 - 1일차 (4/23 수), 세미나장 2

동시통역 제공

시간	내 용		발 표
<b>SESSION IV</b>	<b>영농형 태양광 정책과 법률</b> 좌장 : 오수영 교수, 영남대학교		
15:30~15:32	02'	세션 개최	좌장
15:32~15:52	20'	영농형 태양광 해외 법제 및 정책	<b>지현영 부소장</b> 녹색전환연구소
15:52~16:12	20'	영농형 태양광 정책방향	<b>박해청 과장</b> 농림축산식품부
16:12~16:32	20'	경기 RE100 정책과 농촌의 복지 증진	<b>김연지 과장</b> 경기도청
16:32~16:45	13'	Q&A 및 네트워크 브레이킹	
16:45~17:05	20'	영농형 태양광 정책과 입법	<b>남재우 사무총장</b> 한국영농형태양광협회
17:05~17:25	20'	일본의 영농형 태양광 정책과 법률: 타국과의 비교를 통한 강점과 한계	<b>Makoto Tajima</b> Director, Japan Community Power Association (JCPA), Institute for Sustainable Energy Policies (ISEP)
17:25~17:40	15'	Q&A 및 세션 폐회	좌장

## 프로그램 - 2일차 (4/24 목), RE100 특별세션, 세미나장 1

동시통역 제공

시간	내용		발표
<b>SESSION V</b>	<b>PVM I DAY 2 [특별세션] : RE100 이행과 ESG 통합 전략</b> 좌장 : 박재필 대표, 피크에너지코리아		
10:00~10:05	05'	세션 개회	좌장
10:05~10:20	15'	RE100 이행을 위한 이슈 분석과 전망	정책중 의장 한국RE100협의회
10:20~10:40	20'	태양광 폐모듈 재활용의 현황 및 필요성	손극상 상무 원광에스앤티
10:40~11:00	20'	중개사업자로서의 RE100 비즈니스 및 시장변화	박대현 팀장 엔라이트
11:00~11:15	15'	Q&A 및 네트워킹 브레이크	
11:15~11:35	20'	RE100 이행 최적화를 위한 인공지능 및 디지털 기술 적용 사례	이효섭 부사장 인코어드 테크놀로지스
11:35~11:55	20'	이차전지 산업에서 ESG 경영 및 RE100 대응과 태양광의 역할	박원영 팀장 엘앤에프
11:55~12:05	10'	Q&A 및 폐회	

## 프로그램 - 2일차 (4/24 목), 세미나장 1

동시통역 제공

시간	내용		발표
<b>SESSION VI</b>	<b>영농형 태양광 설치와 보급</b> 좌장 : 임철현 교수, 한국에너지공과대학		
13:20~13:25	05'	세션 개회	좌장
13:25~13:45	20'	영농형 태양광 발전의 실용성과 전망	정재학 교수 영남대학교
13:45~14:05	20'	작물 위 루프탑형 영농형 태양광 시스템 개발	최태원 대표이사 유에너지
14:05~14:25	20'	작물 간 수직펜스형 태양광 표준모델 설계 및 실증	이상로 부사장 WP
14:25~14:35	10'	네트워킹 브레이크	
14:35~14:55	20'	영농형 태양광 이제 시작입니다	서천일 이사 승화기술㈜
14:55~15:15	20'	한일 협력을 통한 영농형 태양광(APV) 공사 기간 단축 방안	Kei Kondo Head of Fukushima office, Institute for Sustainable Energy Policies (ISEP)
15:15~15:35	15'	세션 폐회	



프로그램 - 2일차 (4/24 목), 세미나장 1

동시통역 제공

시간	내 용		발 표
SESSION VII		수상 태양광 시장 및 기술동향 좌장 : 원창섭 대표, 미래에스피	
15:30~15:35	05'	세션 개회	좌장
15:35~15:55	20'	국내 수상태양광 기술과 현 문제점	이율재 부사장 BK에너지
15:55~16:15	20'	중소규모 수상태양광 시장 현황과 발전방향	권태규 부사장 (주)유진솔라
16:15~16:35	20'	"ECOFLOAT" 수상태양광 부력 시스템	조완우 차장 (주)태평양 E&C
16:35~16:55	20'	수상태양광 유지보수 시장 및 기술동향	강명길 책임 (주)미래에스피
16:55~17:20	25'	토론 및 Q&A	
17:20~17:25	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 2025. ~4.17	330,000 / 2일	72,600 / 2일 36,300 / 1일
		165,000 / 1일	
	현장등록 2025.4.23~24	440,000 / 2일	
		220,000 / 1일	

등록 안내

사무국 : (053)601-5381, 5380

기타 안내

- 2025 태양광 마켓 인사이트(PVMI)는 오프라인 현장 참가로 진행됩니다.
- 제22회 국제 그린에너지 엑스포 부스 참가업체는 특별 할인가가 적용됩니다.
- 등록자에게는 컨퍼런스 PDF 자료집 및 다과가 제공될 예정입니다.
- 학생 및 대학원생 참가자는 4월 11일까지 greencon2@exco.co.kr로 학생증 사본 제출 바랍니다. 이후 등록자는 현장 확인 후 등록 가능합니다. (미제출 시 할인 적용 취소)