



# PVMI

## 태양광마켓인사이트

## PV Market Insights 2022

2022. 4. 13 수 ~ 14 목 대구, 엑스코

주최 대구광역시 경상북도 주관 후원 한국에너지기술연구원 한국에너지공단 (주)한라이앤씨 (주)해동엔지니어링

### 탄소중립 2050 실현을 위한 태양광 발전 "Solar Power Towards Carbon Neutrality 2050"

<b>David Kang</b> Head of Japan and Korea Research BloombergNEF	<b>Hwang Chul Joo</b> Chairman of the board & CEO Jusung Engineering	<b>Evan Woolard</b> Head of Section - Solar DNV	<b>Takeshi Magami</b> Representative Director Chiba Ecological Energy Inc.	<b>Max Trommsdorff</b> Head of Group Agrivoltaics Fraunhofer ISE	<b>Jawoo Koo</b> Senior Research Fellow International Food Policy Research Institute	<b>Veronika Shabunko</b> Head of BIPV Centre of Competence SERIS

#### 주요 참여기관·단체



#### 2022 전체 일정

4월 13일(수) - 1일차

- 플레너리 세션 - 2022 글로벌 태양광 시장 동향과 전망**
- 글로벌 기업의 태양광 시장 전략
  - 국내 태양광 정책과 투자 동향
  - 수상형 태양광

- 패러렐 세션 - 영농형 태양광 심포지움**
- 국내외 영농형 태양광 정책 및 시장 동향
  - 글로벌 영농형 태양광 실증 현황
  - 글로벌 영농형 태양광 미래 기술

4월 14일(목) - 2일차

**PVMI DAY 2 - 도시형 태양광 / BIPV**

- 도시형 / 건물형 태양광 정책 및 국내외의 시장 동향

#### 등록 안내

- | **등록방법** 태양광마켓 인사이트 홈페이지 온라인 등록  
<http://pvmi.co.kr>
- | **등록문의** (053)601-5380, 5056
- | **사전등록** ~2022. 4. 5 (사전등록 할인 적용)
- | **현장등록** 2022. 4. 13 ~ 4. 14 (엑스코 3F 등록데스크)

#### 등록비

구분	일반	학생/전시참가업체	
오프라인 컨퍼런스	사전등록 (2022.3.1 ~ 2022.4.5)	330,000원 / 2일	275,000원 / 2일
	현장등록 (2022.4.13 ~ 2022.4.14)	165,000원 / 1일	137,500원 / 1일
	사전등록 (2022.4.13 ~ 2022.4.14)	440,000원 / 2일	330,000원 / 2일
	현장등록 (2022.4.13 ~ 2022.4.14)	220,000원 / 1일	165,000원 / 1일
온라인 컨퍼런스	사전등록 (2022.3.1 ~ 2022.4.8)	220,000원 / 2일	165,000원 / 2일
	현장등록 (2022.3.1 ~ 2022.4.8)	110,000원 / 1일	82,500원 / 1일

◆ 프로그램

| 1일차 : 2022.4.13(수) / EXCO 325호 / 세션 I ~ III

온-오프라인 동시진행

시간	내용		발표
----	----	--	----

**[플레너리 세션]**  
**SESSION I**      **2022 글로벌 태양광 시장 동향과 전망**  
 좌장 | 박진호 부총장 | 한국에너지공과대학교

10:30 ~ 10:34	04`	개회사 & PVMI 브리핑	정재학 교수 PVMI 조직위원장
10:34 ~ 10:37	03`	축사	부시장 대구광역시
10:37 ~ 10:40	03`	축사	이재준 학회장 (사)한국태양광발전학회
10:40 ~ 11:00	20`	[기조연설 1] 글로벌 태양광 시장의 미래	David Kang 블룸버그 NEF
11:00 ~ 11:15	15`	글로벌 기업의 태양광 시장 전략	황철주 대표이사 주성엔지니어링
11:15 ~ 11:30	15`	[마켓 인사이트] 글로벌 태양광 시스템 동향	Evan Woolard Head of Renewables APAC, DNV
11:30 ~ 12:00	30`	[패널토론]	좌장, 초청연사, 패널 (김&장 김성우 소장)
11:30 ~ 13:30	120`	네트워킹 브레이크 & 전시회(국제그린에너지엑스포) 관람	

**SESSION II**      **국내 태양광 정책과 투자동향**  
 좌장 | 김우경 교수 | 영남대학교

13:30 ~ 13:35	05`	세션 개회	좌장
13:35 ~ 13:55	20`	탄소 중립을 향한 태양광 R&D 로드맵과 과제	명승엽 PD 한국에너지기술평가원
13:55 ~ 14:15	20`	태양광 국내 정책 및 시장동향	정우식 부회장 한국태양광산업협회
14:15 ~ 14:35	20`	태양광 산업 밸류체인 / 투자 동향	강정화 선임연구원 한국수출입은행
14:35 ~ 15:50	15`	네트워킹 브레이크	

**SESSION III**      **수상 태양광 시장동향과 전망**  
 좌장 | 원창섭 교수 | 건국대학교

15:50 ~ 15:55	5`	세션 개회	좌장
15:55 ~ 16:15	20`	지역 상생형 수상태양광 모델 및 효과	김대성 부장 한국농어촌공사
16:15 ~ 16:35	20`	수상 태양광 정책 동향	오봉근 부장 한국수자원공사
16:35 ~ 16:55	20`	수상 태양광 사업 추진 사례	김규형 부장 한국수력원자력
16:55 ~ 17:25	30`	토론 / Q&A	발제자 및 참석자
17:25 ~ 17:30	05`	폐회	좌장

| 1일차 : 2021.4.13(수) / EXCO 324호 (영농형 태양광)

온·오프라인 동시진행

시간	내용	발표
----	----	----

SESSION IV

[패러렐 세션] PVMI - 영농형 태양광 심포지움

**글로벌 영농형 태양광 정책**

좌장 | 오수영 교수 | 영남대학교

시간	내용	발표
05`	세션 개회	좌장
11:00 ~ 11:20	한국 영농형 태양광 현황(정책중심)	최성우 실장 한국에너지공단
11:20 ~ 11:40	Trends in Japan's Agrivoltaics Market and policy directions	Takeshi Magami Director, Chiba Ecological Energy Inc.
11:40 ~ 12:00	Definitions, Classifications, and Standards of Agrivoltaics: Overview and Insights with a focus on Germany	Max Trommsdorff Group leader, Fraunhofer ISE

SESSION V

**글로벌 영농형 태양광 시장동향**

좌장 | 임철현 박사 | 녹색에너지연구원

13:30 ~ 13:50	한국 영농형 태양광 시장동향	남재우 이사 한국 영농형태양광협회
13:50 ~ 14:10	Solar-sharing technology and agricultural production in Japan	Hyde Chang Section Chief, MYFARM Inc.
14:10 ~ 14:30	China Country Overview	Jijiang He Tsinghua University
14:30 ~ 14:55	Q&A, 네트워킹 브레이크	

SESSION VI

**글로벌 영농형 태양광 실증 현황**

좌장 | 남재우 이사 | 한국영농형태양광협회

14:55 ~ 15:15	한국 영농형 표준화 과제 및 태양광 실증단지 실태조사	정재학 교수 영남대학교
15:15 ~ 15:30	Jack's Solar Garden	Byron Kominek Jack's Solar Garden
15:30 ~ 15:45	Design Guidelines for Solar Sharing in Japan	Takashi Oozeki National Institute of Advanced Industrial Science and Technology(AIST)
15:45 ~ 16:00	독일 영농형태양광 실증사례를 통한 농업에의 영향 분석	Andreas Schweiger University of Hohenheim
16:00 ~ 16:15	2축 트랙커 영농형태양광 실증	진영화 부장 파루
16:15 ~ 16:25	네트워킹 브레이크	

SESSION VII

**글로벌 영농형 태양광 미래 기술**

좌장 | 김광수 교수 | 서울대학교

16:25 ~ 16:45	Assessing the Impact of Shading by Solar Panels on Evapotranspiration	Ulrike Feistel University of Applied Sciences Dresden
16:45 ~ 17:00	글로벌 빅데이터 플랫폼	구자우 선임연구원 International Food Policy Research Institute (IFPRI)
17:00 ~ 17:15	태양광 하부 미기상 관측 시스템 구축	강민석 부장 국가농림기상센터
17:15 ~ 17:30	격자기반 영농형 태양광 하부 작물 생산성 모의 시스템 개발	김광수 교수 서울대학교
17:30 ~ 17:45	영농형 태양광 경제성 분석	이상호 교수 영남대학교
17:45	폐회	



| 2일차: 2022.4.14(목) / EXCO 325호 / 도시형 태양광

온·오프라인 동시진행

시간	내용	발표	
<b>PVMI DAY 2 : 도시형 태양광 / BIPV</b> <b>도시형 / 건물형 태양광 정책 및 시장동향</b> 좌장   광지혜 소장   한국에너지기술연구원			
<b>SESSION VIII</b>			
09:35 ~ 09:40	05`	세션 개회	좌장
09:40 ~ 10:00	20`	[기조연설] 글로벌 태양광 기업의 시장전략	REC
10:00 ~ 10:20	20`	도시형 태양광 해외 시장동향	Veronica Shabunko SERIS
10:20 ~ 10:40	20`	도시형 태양광 유럽 시장 동향 (Europe Market Trends of Urban Solar: The New European Bauhaus Initiative)	Ralf B. Wehrspohn Prof. University of Halle
10:40 ~ 11:00	20`	도시형(BIPV 중심) 태양광 정책 및 지원사업 현황	안진한 팀장 한국에너지공단
11:00 ~ 11:20	20`	탄소중립을 위한 건물형 태양광 활성화 전략	김철 소장 서울에너지공사
11:20 ~ 11:40	20`	건물형 태양광 표준화 및 시험인증 현황	김규진 이사 한국건설생활환경시험연구원
11:40 ~ 12:00	20`	Fire Sagety of BIPV: Canada Experience	Yoon Ko Fire Engineer, Scientist, National Research Council Canada (NRCCC)
12:00 ~ 13:30	90`	네트워킹 브레이크 & 전시장 관람 (그린 에너지 엑스포, 1F)	

※ 상기 프로그램과 일정은 주최측의 사정에 따라 다소 변경 될 수 있습니다.

※ 초청연사의 사정에 따라 온라인으로 진행될 수 있습니다.

※ 한영/영한 동시통역은 세션별로 제공되지 않을 수도 있습니다.

### ◆ 동시개최 행사

| 제19회 국제그린에너지엑스포, 제2회 대한민국전기산업엑스포, 2022 수소 및 연료전지포럼, 2022 수소 마켓 인사이트, 신재생에너지 춘계학술대회, 2022 태양광 산업 생태계 구축 전문가 간담회 등

## PV Market Insights 2022