

---

# Energy Plus 2019

## 관람 안내서

---

4개 에너지 전문 전시회가 한자리에,  
Energy Plus 2019에 여러분을 초대합니다.

2019. 10. 16(수) - 18(금)

코엑스 A,B홀



# 전시회 안내

## 1. 전시회 소개



**주관** 한국전지산업협회, 코엑스  
**전시품목** 충전용배터리, 캐퍼시티, 소재 및 부품, 제조기기, 검사/측정장비 등



**주관** 한국전기산업진흥회, 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사  
**전시품목** 변압기, 개폐장치, 배전반, 회전기기 등 송배전 기자재 등



**주관** 한국전기산업진흥회, 한국서부발전, 한국수력원자력, 한국남동발전, 한국중부발전, 한국남부발전, 한국동서발전  
**전시품목** 터빈, 밸브 등 발전 및 산업플랜트 기자재 등



**주관** 한국스마트그리드협회, 코엑스  
**전시품목** 스마트 ICT Solutions, 스마트 송배전장비/기술, ESS 등

2019년 10월 , 에너지의 공급-저장-전달-사용에 이르기까지 각 단계별 에너지 효율화 전시회들이 통합되어 Energy Plus로 개최됩니다. 인터배터리, 한국전기산업대전, 발전산업전, 코리아 스마트그리드엑스포 총 네개의 전시회 공동 개최를 통해 에너지 산업 분야별 대표기업들과 바이어를 한 곳에서 만날 수 있는 최적의 비즈니스 장이 펼쳐집니다.

## 2. 전시회 특징

### 1. 4개의 국내 대표 에너지 전시회 통합 개최

- 미래 에너지 산업의 청사진을 제시하고 유관 산업간 전문기술과 비즈니스 모델의 융합을 모색하는 대규모 전시회

### 2. 참가 규모 : 500개사 1,000부스 참가 3만여 명 관람

- 코엑스 Hall A, B 홀에서 진행되는 국내 최대 규모의 에너지 대표 통합 전시회

### 3. 글로벌 에너지분야 선도기업 다수 참가 예정

- LG화학, 삼성SDI, SK이노베이션, 현대일렉트릭, 효성, LS산전, 한국전력공사, 파워맥스 엘앤에프, 에코프로비엠, 포스코케미칼, 한전KDN 등

### 4. 각종 에너지 첨단기술 관련 컨퍼런스 개최

- 빠르게 변화하고 있는 전 세계 최신 에너지 기술 트렌드를 깊이 있게 살펴볼 수 있는 컨퍼런스 프로그램 다수 개최

## II 전시회 개요

가. 명 칭 : 에너지 플러스 (Energy Plus 2018)

나. 기 간 : 2019. 10. 16(수) ~ 18(금), 3일간

다. 장 소 : 코엑스 A, B홀

라. 규 모 : 500개사 1,000부스, 30,000여명 참관

마. 전시구성

### InterBattery (인터배터리)

장소	Coex B홀
주최	산업통상자원부
전시품목	충전용 배터리, 캐퍼시터, 소재 및 부품, 제조기기, 검사/측정장비
주요참가기업	LG화학, 삼성 SDI, SK이노베이션, 엘앤에프, 에코프로비엠, 포스코케미칼등

### 한국전기산업대전/발전산업전 (SIEF/PGK)

장소	Coex A홀
주최	산업통상자원부
공동주관	한국전기산업진흥회, 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사, 발전 6사
전시품목	전기, 발전분야 및 신재생에너지기자재분야
주요참가기업	현대일렉트릭, 효성중공업, 파워맥스, 인텍전기전자 등

## 코리아 스마트그리드 엑스포 (Korea Smart Grid Expo)

장소	Coex B홀
주최	산업통상자원부
주관	한국스마트그리드협회, 코엑스
전시품목	스마트그리드 관련 기술 및 인프라, 서비스
주요참가기업	LS산전, 한국전력공사, 한전KDN, 주식회사 레즐러등

### III 부대행사 및 관람 안내

#### 1. 한눈에 보는 부대행사

행사명	일시	장소	등록방법
국제 스마트그리드 컨퍼런스	10.17(목)	컨퍼런스룸 402호	홈페이지 별도등록 ( <a href="http://www.ksgw.or.kr">http://www.ksgw.or.kr</a> )
더 배터리 컨퍼런스	10.17(목)~10.18(금)	컨퍼런스룸 401호	홈페이지 별도등록 ( <a href="http://tbc.or.kr">http://tbc.or.kr</a> )
수요관리 Biz 모델 확산을 위한 컨퍼런스	10.16(수) 14:00~17:00	컨퍼런스룸 402호	홈페이지 별도등록 ( <a href="http://www.ksgw.or.kr">http://www.ksgw.or.kr</a> )
발전6사 중기제품 통합 구매상담회	10.17(목)~10.18(금)	A홀 특별상담장	
전력기자재 수요처 초청 기술교류회	10.18(금), 10:00~15:00	A홀 특별상담장	
에너지산업 분야 취업박람회	10.16(수), 13:00~17:00	A홀 특별상담장	
해외바이어 수출상담회	10.16(수), 10:00~17:00	A홀 특별상담장	
스마트그리드 표준(안) 공청회	10.18(금) 9:30~12:00	컨퍼런스룸 403호	홈페이지 별도등록 ( <a href="http://www.ksgw.or.kr">http://www.ksgw.or.kr</a> )
New Product Showcase	10.16(수)~10.18(금)	B홀 신제품쇼케이스 특별관	국내외 참가업체 중 희망사
InterBattery Networking Night	10.16(수) 17:30~19:30		해외바이어, 컨퍼런스, 참여인사 등 총150인 이내
서울 투어	10.17(목)		해외 참가업체 및 해외바이어, 컨퍼런스 참가자 대상
바이어 수출 상담회	10.16(수)~10.18(금)	A홀 비즈니스 상담장	

\* 세부 일정은 8.22일 버전으로 추후 변동가능합니다.

## 2. 관람시간

- A, B홀 : 10월 16일(수) - 17일(목) : 10:00-17:00 , 10월 18일(금) : 10:00-16:00  
(종료시간 30분전에 등록 마감)

## 3. 입장료

- 10,000원 (사전등록시 무료, 10월 5일 사전등록 마감)
- 사전등록 방법 : 코엑스 마이스 어플리케이션 다운로드 후, 회원가입 및 에너지플러스 사전등록
- 단체관람 방법 : 단체관람 신청 후, 사무국 접

수 ([energyplus@coex.co.kr](mailto:energyplus@coex.co.kr)) \*5인 이상 경우 신청가능

## 4. 문의처 [Energy Plus 사무국]

T) 02-6000-1393, 8477, 1065, 1066

E) [energyplus@coex.co.kr](mailto:energyplus@coex.co.kr)

W) <http://www.energyplus.kr/>

## 첨부 주요 컨퍼런스 프로그램

### 1. The Battery Conference (컨퍼런스룸 401호)

	10/17(목) Day 1	10/18(금) Day 2
10:00	특별발표	특별발표: (Shmuel De-Leon)
소주제	충전기 시장	배터리 재활용
10:30	2020년 일본 충전기 시장 동향 (Nissan Motor Co. Ltd.) Makoto Dave Yoshida	패널 토론
11:00	고전압 안전과 대응조치자 교육의 중요성 (EV All) 이후경 대표	
11:30	기조연설 : 배터리 시장	기조연설 : 양극재, 음극재 (포스코케미칼) 김도형
12:00	중식	
소주제	전기차	효율향상
14:00	중국 전기버스의 최근 시장동향 및 기술 개발 (ITRI) Mark Lu	전기차를 재충전하는 전고체전지 (Solidpowerbattery) Josh Buettner-Garrett
14:30	유럽 전기차 시장 동향 (Mercedes-Benz) Benedikt Frieß	배터리 효율 향상과 스마트 첨가제 (Evonik) Daniel Esken
15:00	2020년 일본 그리고 세계의 전기차 시장과 재충전 가능한 리튬이온전지 (Fuji-Keizai) Tsuyoshi Nishimura	배터리산업을 위한 첨단 스마트 공장 (Rockwell) William J. Sarver
15:30	네트워킹을 위한 휴식	
소주제	원자재 및 소재시장	ESS
16:00	리튬이온의 흐름 : 수요와 공급 맞추기 (Cairn ERA) Sam Jaffe	에너지 전환과 4차산업 혁명의 시대, ESS의 역할 (서울대학교) 문승일 교수
16:30	고전압 LNMO 스피넬의 개발 (Haldor Topsoe) Jeppe Wingther Hedegaard	미국 ESS 시장 현황 (Navigant Consult) William Tokash
17:00	흑연의 국내 생산과 그 미래 (BMR) Ian Pringle	유럽 ESS 시장 현황 (BCG) Sebastian Wolf

\* 상기 내용은 변경될 수 있습니다.

## 2. International Smart Grid Conference (컨퍼런스룸 402호)

시간	주 제
<b>세션1 : 국내 스마트그리드 기업의 해외 진출 성공사례 분석 및 전략 제안</b>	
10:00~ 10:40	제3차 에너지기본계획과 미래 에너지산업에서 스마트그리드의 역할
10:40~ 11:20	Smart Grid 관련 사업(MG, 전기차 충전기등)의 해외 진출 사례 및 전략
11:20~ 12:00	전력공급(송전) 및 정보통신기술을 위한 AIIB의 역할과 협력방안 「Working with AIIB in Power Transmission and ICT」
<b>세션2 : 아시아 국가들의 스마트그리드 투자 계획과 국내 기업의 진출 방안</b>	
13:30~ 15:00	베트남, 몽고, 파키스탄 등
(20')	Break Time
15:20~ 16:50	태국, 말레이시아, 인도네시아 등

\* 상기 내용은 변경될 수 있습니다.



### 3. 전기산업대전 및 발전산업전 컨퍼런스

일자	장소	시간	행사명	담당부서
10.16(수)	전시장내 상담장	10:00	해외바이어 초청 1:1 수출상담회 Overseas Buyers 1:1 Export Consultation	
	Conference Room(남) 301A	10:00	『신재생에너지 연계 신송전 70kV급 핵심 전기기기 기술개발과제』 1차년도 제2차 수행책임자 회의 2nd R&D meeting in the first year of development projects on 70kV class electrical equipments for connecting renewable energy	한국전기산업기술연구소합
	Conference Room(남) 307A,B,C	13:00	지능형 LVDC 핵심 기술개발 1st R&D conference on intelligent LVDC technologies	한국전기산업기술연구소합
	Conference Room(남) 308A	10:00	IEC 61850 표준 및 관련기술 동향 Trends in the IEC 61850 and relevant field of Technology	한국전기산업진흥회 품질표준본부 070-4825-1111
	Conference Room(남) 308B,C	10:00	HVDC 관련 컨퍼런스	CIGRE 한국위원회 02-522-4807
	Conference Room(남) 317ABC	10:00	2019 전력 소비 최적화 위한 센서 기술 세미나 For Power High-Efficiency 2019 Sensor Seminar	스마트엔 컨퍼니 / 02-841-0017
10.17(목)	Conference Room(남) 307ABC	10:00	2019 전력기기 미래기술 컨퍼런스 (포스터 전시) Future technolgy power apparatus conference 2019	한국전기산업기술연구소합
	Conference Room(남) 308BC	10:00	한국발전산업 컨퍼런스 Power Generation Industry Conference	발전6사 공동 / 02-841-0017
	Conference Room(남) 317BC	10:00	공인인증면제제도 온라인 시스템 교육	한국전기산업진흥회 품질표준본부 070-4825-1103
	Conference Room(남) 317BC	14:00	ESS 정책 및 신기술 세미나	한국전기산업진흥회 품질표준본부 02-581-8601
	전시장 내 상담장	13:00	발전6사 중기제품 통합 구매 상담회 Integrated Purchasing Meeting by 6 Power Gens	한국전기산업진흥회 수출지원본부 02-581-8602
10.19(금)	Conference Room(남) 307BC	10:00	2019 대한전기학회 전기물성-응용부문의 추계학술대회 및 정기총회 KIEE Society of Electrophysics & Application Autumn Conference 2019	대한전기학회/ 553-0151
	Conference Room(남) 308 ABC	10:00	2020 대한전기학회 전기물성-응용부문의 추계학술대회 및 정기총회 KIEE Society of Electrophysics & Application Autumn Conference 2019	대한전기학회/ 553-0151
	Conference Room(남) 317BC	10:00	DC배전 기술의 기술동향과 시장전망 Technology & Market Trends in DC Electrical Distribution System Technology	에너지밸리기업개발원 070-4825-1130
	전시장 내 상담장	10:00	발전6사 중기제품 통합 구매 상담회 Integrated Purchasing Meeting by 6 Power Gens	한국전기산업진흥회 수출지원본부 02-581-8602
	전시장 내 상담장	10:00	수요처 초청 기술(구매)상담회 Electric Power Equipment & Technology Purchase Consultation	한국전기산업진흥회 수출지원본부 02-581-8602

\* 상기 내용은 변경될 수 있습니다.