



---

**BIXPO 2024**

# **「KEPCO 국제발명특허대전」 참가 안내**

---

**(일반인 배포용)**

**2024. 8**

**기술기획처  
성과활용부**



## 1. 추진 배경

- 에너지신기술·에너지전환·안전 등 우수기술 유치·전시로 기술교류의 場 마련
- 사내 우수 특허의 전시·홍보를 통한 전직원 우수발명 창출 장려

## 2. 전시회 개요

- 행사명 : KEPCO 국제발명특허대전
- 일 시 : 2024. 11. 6 ~ 11. 8 (3일간)
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 다목적 2홀, 광주광역시
- 전시규모 : 에너지신기술·에너지전환·안전분야 등 국내외 발명품 100여 점

구분	한전	공공기관	대학생	일반·해외	합계
점(ea)	64	12	10	14	100

※ 출품신청 접수 현황을 감안하여 전시규모 탄력적 조정

### □ 부스배치도

- 공간과 접근성을 고려하여 중앙부는 개방적인 그룹부스로 구성

### 부스배치 및 구성

■ 배치도



■ 구성

분류	구분	규모	비고
한전	52부스		
한전(전력연구원)	12부스		
공공기관	12부스		
대학생	10부스		
일반·해외	14부스		
계	100부스		※ 개방간 제외

\* 1부스 당 2m x 2m 기준으로 설정  
\*\* 개방간 유지 위해 부스 간 간격은 최소 3m~4m 이격 배치  
\*\*\* 비상통로 부근은 소방법에 따라 간격 또는 배치 조정 가능



<그룹부스 예시>

※ 부스배치는 상황에 따라 변동 가능

### 3. 참가신청 안내

- 모집규모 : 14점 (상황에 따라 변경 가능)
- 출품대상 : 참가자(개인 또는 기업체)가 직접 아이디어를 구상하고 구체화한 발명

- ▶ 출품분야 : 에너지신기술, 에너지전환, 안전 분야 등
  - ▶ 우대사항 : '24. 9. 13까지 출원완료된 특허 및 실용신안을 이용한 발명품

- 출품 부적격 사항

- 자연법칙에 반하거나 이용이라고 할 수 없는 경우  
(무한 동력, 만유인력의 법칙, 게임 규칙 등)
- 수학공식 또는 건축 등 추상적인 발명  
(단, 완성품 또는 시작품이 있는 경우 출품 가능)
- 발명품 정보(출원·등록 증빙자료) 등 제출 자료의 허위기재·신청 등
- 기타 주최측이 필요하다고 인정되는 출품 배제 사항

- 신청방법 : 출품신청서 작성 후 이메일 접수(biz\_invention@kepco.co.kr)

- 신청마감 : 2024. 9. 30(월) 까지 [필요시 연장 가능]

- 주요일정

발명품 공모	발명품 선정	전시 참가 · 시상
8. 9 ~ 9. 30	10. 4	11. 6 ~ 8

### 4. 발명품 선정 및 심사

출품작 선정 <sup>①</sup>	발명품 전시	발명품 심사 <sup>②</sup>	수상작 결정
<ul style="list-style-type: none"><li>· 적격여부 검토</li><li>· 전시품 선정</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 발명품 전시</li><li>· 기술 설명</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 심사위 구성</li><li>· 심사 시행</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 심사결과 집계</li><li>· 상격 결정/시상</li></ul>

**① 출품작 선정 : 출품 적격여부 검토 및 전시품 최종 선정**

○ 선정방법 : 서면심사로 출품 적격 여부 검토 및 전시품 최종 선정

○ 선정일정 : 2024. 10. 4(금)까지 통보 예정

**② 발명품 심사 : 사내외 전문가로 심사위원회 구성**

○ 심사방법 : 발명품에 대한 현장심사(질의응답 포함)

○ 심사기준 : 평가표에 의거하여 특허성, 시장성(사업성), 기술성 등을 평가

○ 심사일정 : 전시회 1, 2일차

## 5. 시상 계획

구 분	시상 내용			시상 물품
	등 급	수 량	상 금	
일반인 (14점)	대 상	1점	1,000,000원	트로피
	금 상	2점	각 500,000원	메달
	은 상	3점	-	메달
	동 상	8점	-	메달

※ 심사결과에 따라 시상규모 조정 가능

시상일 : 2024. 11. 8(금) [전시회 3일차]

## 6. 문의 : 기술기획처 성과활용부 차장 이해석(☎061-345-3773)

붙임 : BIXPO 2024 「KEPCO 국제발명특허대전」 출품신청서 양식 1부.

※ 특허 명칭, 출원(등록)번호, 출원일 및 등록일은 필수사항은 아닙니다.

※ 필요시 별지를 사용하여 도면, 사진 등 첨부