



**방글라데시 Power Bangladesh** ▶ 홈페이지 : <https://bd.cems-powerseries.com/>

- 전시날짜 | 2019년 10월 17일 (목) ~ 10월 19일 (토), 3일간
- 전시장소 | 방글라데시, 다카 (International Convention City Bashundhara)
- 주 최 | CEMS-Global
- 전시분야 | 전력기기, 발전/송배전 기자재, 에너지 효율 기기, 신재생 발전설비 등
- 참가기업 | 2018년 기준 19개국 225개사 참여
- 참고사진 |



<< 방글라데시 시장 현황 >>

- 방글라데시는 지난 10년간 평균 6% 이상의 경제성장에도 불구하고, 여전히 심각한 전력 인프라 부족 문제를 겪고 있으며, 이에 따라 원자력, 화력 등 발전 산업에 집중하고 있음
  - 방글라데시 정부의 Vision 2021에 따르면, 당국은 발전용량을 24,000MW까지 증대하고자 하는 목표를 갖고 있으며, 이에 따라 원자력, 화력 등 발전 산업에 집중하고 있음
  - 인프라 개선을 위한 대규모 프로젝트가 진행 중이며, 앞으로도 대거 발생할 것으로 보여 우리 기업의 진출 기회가 지속적으로 늘어날 것으로 기대됨
- (원전현황) 현재 러시아 로사토크사와 함께 Rooppur 원전 건설 중
  - 2017년 11월, 2018년 7월 각각 1, 2호기 착공
  - 2019년 중 신규원전 사업 추진 가능성 존재 (현재 타당성조사 진행 중)

## 카자흐스탄 Power Kazakhstan 2019 ▶ 홈페이지 : [www.powerexpo.kz/en/](http://www.powerexpo.kz/en/)

- 전시날짜 | 2019년 10월 23일 (수) ~ 10월 25일 (금), 3일간
- 전시장소 | 카자흐스탄, 알마티 (Atakent Exhibition Center)
- 주 최 | ITECA
- 전시품목 | 발전기자재, 에너지 효율 관련기기, 조명, 케이블, 대체에너지 관련 장비 등
- 참가기업 | 2018년도 기준 13개국 115개사 참여
  - Alageum Electric (카자흐스탄 최대 규모의 electrotechnical company)
  - Power Machines (러시아 대규모 엔지니어링사, 원자력.화력.수력, 가스 등 발전플랜트 설계/제작 업무 수행)
- 참고사진 |



### << 카자흐스탄 시장 현황 >>

- 카자흐스탄은 중앙아시아 최대 산유국으로, 구소련 시절 건설한 발전소의 노후화로 설비개선, 교체 등의 인프라 개선 필요하나 관련 기술이 부족한 실정임
- 2014년 카자흐스탄 정부에서는 '2030년 전력산업 개발 구상'이라는 투자계획안을 승인하였으며, 이를 기반으로 전력 산업의 효율적인 개발을 통해 경제 성장의 지속성을 보장하고 균형 잡힌 성장을 도모하고자 함
- (원전현황) 2기 신규원전 건설 계획 중 (2024년 착공 예정)

**인도 India Nuclear Energy 2019** ▶ 홈페이지 : <http://www.indianuclearenergy.com/index.html>

- 전시날짜 | 2019년 11월 1일 (금) ~ 11월 2일 (토), 2일간
- 전시장소 | 인도, 뭄바이 (Nehru Centre)
- 주 최 | UBM
- 전시품목 | 발전설비 및 부품, 가스, 수소 에너지, 측정분석기기, 에너지 효율화
- 참가기업 | 도시바社, 미쓰비시社, 스미토모社 등
- 참고사진 |



<< 인도 원자력시장 현황 >>

- 인도는 오래 전부터 국내 원자력산업이 발전한 국가로, 자국 원전 개발 뿐 아니라 해외 원전 노형 건설을 활발히 추진하고 있음
  - 2008년 Nuclear Suppliers Group 협의 이후 해외 원자료 및 연료를 수입할 의사를 표시함
  - 인도는 2012년부터 미국, 러시아, 프랑스 등 다국 원전 건설을 추진함
  - 2019년 3월, 인도는 자국 내 신규원전 6기 건설을 위해 미국과 협의를 맺음
- (원전현황) 2019년 기준 주요 국내사업 현황 : 22기 운영 중 / 7기 건설 중 / 14기 계획 중
  - 건설 중 : Kakrapar 3,4호기, Rajasthan 7,8호기, Kudankulam 3,4호기, PFBR 등



**유럽 파워젠 (PowerGen Europe) ▶ 홈페이지 : <https://www.powergeneurope.com/>**

- 전시날짜 | 2019년 11월 12일 (화) ~ 11월 14일 (목), 3일간
- 전시장소 | 프랑스, 파리 (Paris Expo Porte De Versailles)
- 주 최 | Clarion Energy
- 전시분야 | 발전설비 및 부품, 디지털 기술발전, 풍력발전, 수력발전, 분산 발전 등
- 전시특성 | 에너지 산업 내 시장동향, 최신기술, 산업 내 인사 간 네트워킹 등을 포함한 대규모 행사
- 참가기업 | GE 히타치社, 지멘스社, ABB社 등 50여개국 168개사 참여(예정)
- 참고사진 |



**<< 유럽 원자력시장 현황 >>**



**프랑스**

주요 원전도입국이자 수출국. 최근 경쟁국과의 전략적 협력 통해 원전도입국에 수주 추진 중

- 2019년 기준 주요 원전산업 현황 : 58기 운영 중, 1기 건설 중(Flamanville 3호기)
- 2019년 기준 주요 해외사업 현황 :
  - 중국 (Taishan 1,2호기), 핀란드 (Olkiluoto 3호기), 영국 (Hinkley Point C 1,2호기)



**체코**

2040년까지 원자력 발전용량을 증가시킬 예정이며, 현재 신규원전 사업구조 결정 중

- (원전현황) 6기 운영 중 / Dukovany 5,6호기, Temelin 3,4호기 (총 4기) 신규건설 계획 중



**폴란드**

화력(석탄, LNG) 의존도 감소 위해 원자력 도입 의사를 표명하였으며, 신규사업 계획 중

- (원전현황) 총 6,000MW 규모 원전 2기 건설 계획 중
- 현재 러시아 기술을 제외한 한국·미국·중국 기술 선호도 높은 상황