

Connecting the world, Take the opportunity



KNA

Korea Nuclear Association for International Cooperation

한국원전수출산업협회

세계로 뻗어나가는 한국 원자력 산업
KNA가 대한민국 원자력 수출에 앞장서겠습니다.

CONTENTS

해외 협력 현황	04
회원사 주요 서비스	06
1. 최신 맞춤형 정보 제공	07
2. 원전기업 해외진출 ONE-STOP 지원	11
3. 한국원전산업 해외 홍보	15
4. 정부 원전수출 정책수립 지원	16
회원가입 안내	17
가입신청서	18

밝은 미래 함께 그리는 원전수출의 내일

한국원전수출산업협회는 우리나라 원전수출산업 진흥을 위해 전력공기업, 원전 기기 제작사 및 시공사 등이 발기하여 2011년 설립된 이래 원전기업들의 글로벌 시장진출 파트너로서의 역할을 수행하고 있습니다.

2020년 1월에는 산업통상자원부 고시를 통해 국내 유일의 '원전수출촉진기관'으로 지정되며 원전수출사업자의 해외시장개척에 필요한 다양한 지원사업들을 기획·운영하는 대표 기관이 되었습니다.

기후변화 대응 및 탄소중립 실현, 국가 에너지 안보 확립을 위해 세계적으로 원자력 산업의 역할이 재조명되고, 시장이 확대되고 있는 대내외 환경 속에서 협회는 원전 기업의 수출경쟁력 강화와 수주 가능성 제고를 최우선 과제로 삼고 있으며, 더 나아가 한국원전산업과 우리 기업에 대한 브랜드 가치 향상을 위해 앞장서 나갈 계획입니다.

'2030년까지 원전 10기 수출' 목표 그 이상을 달성하고 원전수출의 마중물이 되도록 KNA가 함께하겠습니다.





해외 협력 현황

국내·외 기관과 정보교류 및
지원사업 협력을 위하여
MOU 체결, 인력양성
프로그램 추진 등
글로벌 네트워크를
구축해나가고 있습니다.

G O



B E Y O N D

MOU 체결 국가

ASIA	EUROPE	AFRICA	NORTH AMERICA
한국	러시아	남아공	미국
말레이시아	슬로바키아	이집트	캐나다
베트남	영국	에티오피아	
인도네시아	체코	케냐	
중국	폴란드	UAE	
트루키예	프랑스		
	헝가리		

MOU 체결 [‘23년 8월 기준]



20 개국 **75** 건

원자력 인력 DB 네트워크 구축 [‘20년 6월 기준]



66 개국



875 개 기관



1,611 명



회원사 주요 서비스

•••

1. 최신·맞춤형 정보 제공

- » 일일 해외원전시장동향 제공(홈페이지, K-NEISS, 카카오톡)
- » 원전수출정보지원시스템(K-NEISS)을 통한 원자력 종합 정보 제공
- » 정보 발간물 제공[책자, 전자파일]
- » 정보 교류 행사 참석기회 제공(세미나, 협의회, 간담회 등)



1. 최신·맞춤형 정보 제공

정치·경제 동향정보 및 전력시장, 에너지정책, 경쟁국 수주활동, 핵심인사 관련 정보 등 타깃시장 및 경쟁사에 대한 시의성 있는 정보를 즉각적으로 회원사에 공유함으로써 수출추진기업이 시장환경 변화에 선제적으로 대응하는 동시에 해외사업을 원활히 추진할 수 있도록 지원

2. 원전기업 해외진출 ONE-STOP 지원

구분	원전기업 수출 실태조사	해외인증 취득 지원	해외입찰 참여 지원	해외전시참여 B2B 미팅 지원
소개	온·오프라인 설문조사 통한 원전기업 애로사항 청취	해외시장 진출에 필요한 인증 취득 지원	해외 판로 개척을 위한 입찰 전 과정 지원	해외 판로 개척을 위한 제반비용 지원 (항공운임, 홍보부스 등)
이용 안내	온라인, 서면, 방문조사	① e-kna.org 및 k-neiss.org 지원공고 확인 ② '협회 소식'란 및 배너 참고(수시 공고)	① k-neiss.org 접속 ② '해외통합입찰정보' 확인 ③ 관심입찰 검토 후 전 과정 지원	① e-kna.org 및 k-neiss.org 지원공고 확인 ② '협회 소식'란 및 배너 참고(수시 공고)

※ 지원 시 회원사 가산점 부여

3. 한국원전산업 해외 홍보

- » 글로벌 시장 내 국내 원전기업의 역량 홍보 및 신뢰도 제고를 위한 온·오프라인 홍보 마케팅 활동 진행

4. 정부 원전수출 정책수립 지원

- » 원전수출전략 추진위원회·추진단 및 정기 간담회를 통해 원전기업의 애로사항과 개선방안을 정부부처, 유관기관에 전달

KNA

한국원전수출산업협회

07



1. 최신·맞춤형 정보 제공

정치·경제 동향정보 및 전력시장, 에너지정책, 경쟁국 수주활동, 핵심인사 관련 정보 등 타깃시장 및 경쟁사에 대한 시의성 있는 정보를 즉각적으로 회원사에 공유함으로써 수출추진기업이 시장환경 변화에 선제적으로 대응하는 동시에 해외사업을 원활히 추진할 수 있도록 지원

일일 해외원전시장동향

- » 전 세계 33,000개 공신력 있는 주요언론 및 산업매체를 실시간으로 모니터링하여 주요기사 선별, 원문 번역 후 협회 홈페이지, 원전수출정보지원시스템(K-NEISS), 카카오톡으로 최신 동향정보 제공

» 이용 안내



KNA 홈페이지

e-kna.org → 동향 / 자료 → 세계원전동향

KNA K-NEISS

k-neiss.org → 원자력뉴스센터 →
국내동향 / 외신동향 / 주요외신동향

카카오톡

‘한국원전수출산업협회 세계원전시장동향’ 검색

※ 우측의 QR코드 스캔



한국원전수출산업협회
세계원전시장동향



1. 최신·맞춤형 정보 제공

원전수출정보지원시스템(K-NEISS)

- » 국내 중소·중견기업의 해외원전시장 관련 정보 불균형 해소 및 정보 접근성 강화를 위해 구축한 원자력 종합정보 플랫폼
- » 원자력 유관기관들에 산재된 해외원전시장정보를 수집·연계하고, 해외 발주·입찰정보 등 해외사업 진출에 필수적인 국가별 사업환경 정보를 종합적으로 제공

“국내 유일의 원자력 종합 정보 아카이브” K-NEISS

원전수출정보지원시스템

세계 25개국 이상의 입찰정보 및 국가정보와 실시간 원자력 뉴스를 전달하는
국내 유일 원자력 종합 정보 아카이브입니다.

01 02 03

주요 서비스	세부내용
해외통합 입찰정보	- 전 세계 발주처 및 입찰사이트에 산재되어 있는 원전 기자재 관련 입찰정보 실시간 제공 - 중소·중견기업이 참여 가능한 주요 입찰정보 별도 선별, 분석, 가공(번역) 후 제공 * 가입회원에 맞춤형 정보 제공(이메일 발송)
맞춤형 시장정보 국가정보·뉴스센터	협회 정보 발간물 데이터베이스(DB) 제공 및 유관기관 자료 연계
해외진출 지원	원전 중소·중견기업이 활용 가능한 해외진출지원사업 종합 소개
기업홍보	국내 원전기업 소개 및 홍보자료 DB

» 이용 안내

k-neiss.org ※ 우측 QR코드 스캔

- 개인회원 회원가입 ▶ 열람제한(세부입찰정보, 국내동향, 외신동향)
- 기업회원 회원가입 ▶ 모든 정보 열람 가능



k-neiss.org



1. 최신·맞춤형 정보 제공

정보발간물

- » 국내·외 원자력 산업 및 정책이슈 등 다양한 주제에 대한 인사이트를 정부 및 산업계에 제공하기 위한 보고서 발간

연간 동향보고서

원전도입국·경쟁국 수출 동향 분석보고서

(국가별 전력인프라 현황, 에너지 계획, 원자력 기관 및 원전사업 현황 등 수록)

※ 2022년: 러시아, 미국, 중국, 체코, 폴란드 등 15개국 대상 600 페이지 분량 동향 보고서 발간



이슈리포트

산업계 주요 이슈를 분석한 요약 보고서

※ 국가별 에너지 정책, 차세대 소형원자로 동향 및 향후 전망 등

시장분석보고서

국내 원전기업의 해외진출 가능성을 고려한 주제를 선정해 문헌조사, 국내·외 전문가 인터뷰 등 다양한 경로로 조사·분석한 보고서

세계원전시장지도

운영·건설·계획·검토 중인 전 세계 원전 현황을 한눈에 파악할 수 있는 지도

» 이용 안내

k-neiss.org → 자료실

※ 회원사 대상 정보 발간물 책자 및 전자파일 제공

문의 02-3416-3950



1. 최신·맞춤형 정보 제공

세미나, 협의회, 간담회 등 정보교류 행사

» 원전산업계 간 소통·협력체계 강화 및 정보제공·공유를 위한 정보교류 행사 개최



APR1000 개발 및 인증 현황과 요소기술 개발 현황 세미나('22.9)



원전기업 간담회('22.10)



원전분야 중소·중견기업 해외진출 지원 세미나('23.3)



한국 및 미국의 원자력 수출통제 제도 세미나('23.7)

» 참여방법

e-kna.org 협회소식

* 회원사 대상 이메일 또는 유선 안내



2. 원전기업 해외진출 ONE-STOP 지원

해외시장 진출의지와 잠재력을 갖춘 원전기업의 수출경쟁력 강화와 독자적인 수출지원을 위해 애로사항 청취, 맞춤형 정보 및 컨설팅 제공, 인증 취득 지원, 온·오프라인 마케팅 지원, 입찰참여부터 수주에 이르기 까지 필요한 전 과정 지원





2. 원전기업 해외진출 ONE-STOP 지원

원전기업 수출 실태조사

» 온·오프라인 설문조사를 통한 기업별 수출실태 및 준비현황 파악, 현안·애로사항 청취

* 국내 원자력산업 실태조사 수행기관(KAIF)과 공동 조사 수행

» 조사기간 매년 7월~11월(조사일정은 수행기관 사정에 따라 변동될 수 있음)

» 방법 온라인, 서면, 방문조사

» 대상 원자력발전사업자, 기자재 공급사를 포함한 약 740여개 원전기업

» 조사내용 원자력 관련 매출, 투자비, 원전 수출계약 실적, 수출정보 수집경로, 애로사항 등

해외인증 취득 지원

» 해외시장 진출에 필요한 인증 취득 지원

» 지원내용

주요 서비스	세부내용
특수인증 취득	해외입찰 참여시 필요한 특수인증 취득 지원(Rosatom Register, 튜르키예NDK 등)
Code&Standard 부합화 지원	러시아, 유럽지역 등 진출시장 표준규격과 요건 만족 등을 통해 맞춤형 품질기술 프로그램 수립지원

» 신청절차



2. 원전기업 해외진출 ONE-STOP 지원

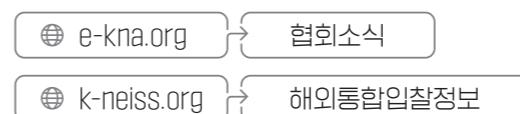
입찰참여 지원

» 원전 기자재 중소·중견기업의 독자수출이 가능하도록 해외 신규판로 개척 및 입찰과정 지원
(정보제공 및 소요비용 지원)

» 지원내용

주요 서비스	세부내용
해외 발주·입찰정보 제공	원전수출정보지원시스템(K-NEISS) 연계 지원 * 키워드 설정을 통해 맞춤형 입찰정보 카카오톡 알림, 메일 발송 서비스 제공
해외 전자입찰사이트 등록 지원	해외 원전사업 입찰참여 위한 전자입찰사이트 등록 지원 (러시아 E-marketplace 등)
입찰과정 지원	해외입찰공고 1:1 매칭, 입찰서 작성·제출을 위한 서류 번역, 공증, 기술자문, 통역 등 지원
벤더등록 지원	해외 EPC 기업 유자격벤더 등록 지원

» 신청절차



맞춤형 입찰정보
카카오톡 알림 예시



2. 원전기업 해외진출 ONE-STOP 지원

해외전시참여 및 B2B 미팅 지원

» 기자재 중소·중견기업의 해외판로 개척을 위한 해외전시회 및 B2B 미팅 프로그램 참가 비용 일부 지원

» 지원내용

주요 서비스	세부내용
전시회 참가 지원	전시회 참가비, 전시부스 디자인 및 홍보자료 제작지원 등
B2B 미팅 지원	B2B 매칭, 통역 지원, 참가 등록 등
경비 지원	항공운임, 물품운송비 등 한도 내 실비 지급



K-NEXT(k-next.kr)

전 세계 발주처와 바이어를 대상으로 한국 원전을 소개하고 국내 원전기업의 수출 역량을 홍보할 수 있는 영문 사이트



국내 원전 기업이 홈페이지 상에 직접 홍보물을 작성하고 게시할 수 있도록 지원

マイ페이지 ▶ 기업홍보담당자 신청 ▶ 관리자 승인 후 게시 가능



국내 원전기업의 주요 수출 품목 정보 제공



k-next.kr

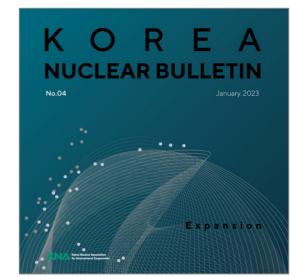


3. 한국원전산업 해외 홍보

한국 원전산업의 글로벌 인지도 제고 및 신뢰도 확보를 위한 다양한 해외 홍보활동 진행

한국원전산업 브랜드 홍보

- » 한국원전산업 브랜드스토리 및 홍보전략 수립
- » 한국원전산업 및 회원사를 국내·외 언론에 홍보하고 현지 광고 동영상 등 홍보 컨텐츠 개발·제작
- » 온·오프라인 홍보 마케팅 활동 시 활용 가능한 디지털 홍보물(3D 홀로그램) 제작



KOREA NUCLEAR BULLETIN(영문소식지)

- » 반기별 국내 원자력계 이슈를 선정하여 수출대상국 정부 및 산업계 대상 소식지 제작·배포

수출노형 홍보 브로슈어 발간

- » 수출노형 기술 소개자료 제작·배포(APR1000, APR1400 등)

국외 주요인사 초청

- » 수출 대상국 주요인사를 초청하여 국내 원전산업시설 견학 및 유관기관과의 방문 면담 지원

국제행사(포럼, 심포지엄, 로드쇼 등) 개최 및 참여·후원

- » 국제 홍보행사에 한국형 원전의 기술력과 산업역량을 홍보하고 원전 도입국 정부 및 산업계 인사와의 네트워크 구축



네덜란드 공급자 심포지엄



폴란드 한국원전과 첨단산업의 밤



4. 정부 원전수출 정책수립 지원

우리 기업이 원전수출 과정에서 겪는 각종 규제, 금융문제 등 애로사항을 개선하기 위한 의견을 정부부처 및 유관기관에 건의함으로써 기업에 직접적으로 필요한 정부정책 및 지원 프로그램이 수립될 수 있도록 지원

원전수출전략 추진위원회·추진단·자문단

협의체	기능 및 협회 역할	기대효과
추진위 추진단	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정부부처, 원전공기업, 수출금융기관, 민간 전문가 등 민관이 모두 참여하는 국내 유일의 협의체 ▶ 협회는 민간 원전산업계 대표기관으로 참여해 원전기업 수출 관련 애로사항 및 수요 전달 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 중소·중견기업 맞춤형 수출전략 수립 및 지원사업 개발 ▶ 원전수출 유관기관 간 수출 현안사항 등 정보 공유 활성화 ▶ 분야별 전문가 그룹의 자문을 통해 다양한 수출관련 애로사항에 대한 효과적인 해결책 마련
자문단	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 원자력·국제통상·외교·안보·법률 등 관련분야 민간 전문가로 구성된 자문기구 ▶ 협회는 자문단 운영 주관기관으로서 수출 관련 현안사항에 대한 전문가 의견 정부에 전달 	



회원가입 안내

가입절차

» 서류 제출 후 이사회 승인 받은 날로부터 회원자격 취득



필요서류

- | | | | | |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 01
가입신청
공문
1부 | 02
가입신청서
1부
뒷면의 가입신청서
혹은 홈페이지의
양식 다운로드 | 03
사업자
등록증
1부 | 04
전년도
매출증빙
1부 | 05
회사
소개서
1부 |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------|-----------------------|

※ 회원등급은 홈페이지의 회원가입 안내 참고 및 유선 문의



05718 서울특별시 송파구 중대로 109 대동빌딩 6층
TEL 02-3416-3950 FAX 02-3416-3951 E-MAIL webmaster@e-kna.org HP e-kna.org