



KNP BUSINESS LETTER



한해를 마무리하고 새해를 맞으며

- 뉴스 1 2020혁신파트너십 수출세미나 및 CEO 간담회 개최
- 뉴스 2 KNP 아부다비 공동지사설립과 파견 직원 선발
- 뉴스 3 ISO품질 환경분야 인증취득 완료
- 뉴스 4 글로벌데이터(Global Data) 업무협약 및 활용 안내
- 뉴스 5 2020년도 온라인 해외시장개척단 시행 완료
- 뉴스 6 2020년도 해외동반진출사업 시행 완료
- 뉴스 7 신성장기술 수출지원사업 완료
- 뉴스 8 KNP 익년도 사업 안내

지금 바라카는?

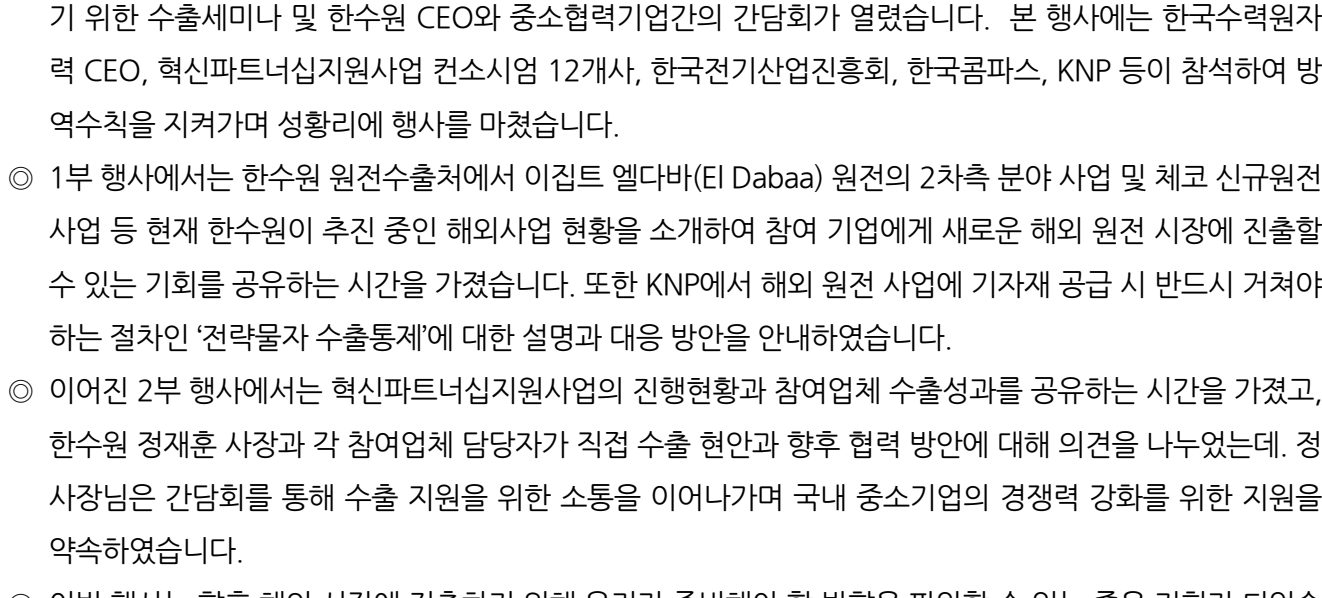
KNP(주) 주관 기자재 해외 수출 추진 현황

"한해를 마무리하고 새해를 맞으며"

2020년은 코로나19와 더불어 살면서 예측할 수 없는 외부변수들이 기업경영에 엄청난 영향을 미치며, 그래서 협력기업 모두가 '소용돌이'의 물결 속에서 있음을 실제적으로 체감한 한해였습니다. 그럼에도 KNP는 여러 협력기업과 함께 어려움을 이겨내면서 내부의 역량을 차분히 다지는 시기였습니다. 한수원의 협력으로 KNP 증자도 마무리하고, 아부다비 공동지사의 설립도 시작하고 인력도 파견하면서 견고히 새해를 준비하고 있습니다. 과학이 역병을 물리침을 믿기에 새해에는 KNP와 협력기업 모두 더 많이 될 수 있고 더 좋은 결실을 맺으리라 믿습니다. 한해 마무리 잘하시고 새해에는 큰 축복이 함께 하길 기원합니다.

KNP 직원 일동

뉴스 1 2020혁신파트너십 수출세미나 및 CEO 간담회 개최



○ 지난 12월 2일 서울 코엑스에서 장기간되고 있는 COVID-19 위기를 극복하고 참여기업의 수출을 활성화하기 위한 수출세미나 및 한수원 CEO와 중소협력기업간의 간담회가 열렸습니다. 본 행사에는 한국수력원자력 CEO, 혁신파트너십지원사업 컨소시엄 12개사, 한국전기산업진흥회, 한국공파스, KNP 등이 참석하여 방역수칙을 지키며 생생한 행사가 되었습니다.

○ 1부 행사에서는 한수원 원전수출처에서 이집트 엘다바(El Daba) 원전의 2차추진 분야 사업 및 체코 신규원전 사업 등 현재 한수원이 추진 중인 해외사업 현황을 소개하여 참여 기업에게 새로운 해외 원전 시장에 진출할 수 있는 기회를 공유하는 시간을 가졌습니다. 또한 KNP에서 해외 원전 사업에 기자재 공급 시 반드시 거쳐야 하는 절차인 '전략물자 수출통제'에 대한 설명과 대응 방안을 안내하였습니다.

○ 이어진 2부 행사에서는 혁신파트너십지원사업의 진행현황과 참여업체 수출성과를 공유하는 시간을 가졌고, 한수원 경제총서 시장과 각 참여업체 담당자가 직접 수출 현안과 향후 협력 방안에 대해 의견을 나누었는데, 정상장님은 간담회를 통해 수출 지원을 위한 소신을 이야기하며 국내 중소기업의 경쟁력 강화를 위한 지원을 약속하였습니다.

○ 이번 행사는 향후 해외 시장에 진출하기 위해 우리가 준비해야 할 방향을 파악할 수 있는 좋은 기회가 되었습니다. 앞으로도 KNP는 한수원과 협업을 통해 혁신파트너십지원사업 참여업체 뿐만 아니라 국내 협력 중소기업이 많은 해외 수출 성과를 이루어낼 수 있도록 적극적으로 지원하겠습니다.

※ 관련 문의 : KNP 손우진 차장 ☎ 070-4167-7754

뉴스 2 KNP 아부다비 공동지사설립과 파견 직원 선발

○ UAE 바라카원전의 상업운전이 임박함에 따라 KNP는 국내 우수 중소기업 기자재의 BNPP 수출을 적극 지원하기 위해 아부다비 공동지사 설립을 추진 중이며, 지사 설립 대형 법무법인을 통해 현지에서의 설립 절차에 박차를 가하고 있습니다.

○ 아울러 아부다비 공동지사에 근무하면서, BNPP 발주 정보를 구득하여 협력기업에 제공하고, 입찰 참여 시 지원과 기자재 수출 시 현장 지원 등을 수행할 직원(차장급)의 선발이 완료되어 '21년 1월부터 아부다비 Muroor Road에 위치한 지사 사무소와 바라카원전 현장에서 협력중소기업을 지원할 예정입니다.

○ 앞으로 KNP는 본사와 아부다비 공동지사와의 협업을 통해 아래와 같은 역무들을 적극적으로 수행하여 바라카원전에 한국기업의 Supply Chain을 유지해나가는 데 기여하겠습니다.

- 국내 협력중소기업 기자재 납품 지원 및 직접 납품
- 업체등록 지원, 입찰정보 획득, 입찰대행, 기자재 현장 보관-운송-설치 지원
- 협력중소기업 직원 BNPP 출장지원 및 현장업무지원 서비스
- 한수원 수행 LTMA, OSSA 등 BNPP 운영-경비 관련 인력파견 대행 서비스
- 국내중소기업의 중동지역 Oil & Gas 시장 진출 지원 (ANDOC 등 경유사 공급자 등록, 입찰정보-RFQ 구득 및 납품지원)

※ 신성장기술 지원사업 관련문의 : KNP 김계현 주임 ☎ 031-706-8157

뉴스 3 ISO품질 환경분야 인증취득 완료

○ KNP는 국내 중소기업 기자재의 글로벌 시장 수출 대행과 UAE 바라카원전에 품질등급자체 수출을 적극적으로 대행하기 위해 NAWAH ENERGY에 요구하는 ISO 인증을 취득하였습니다.

○ 지난 9월 한국표준협회에 인증 취득 신청 후 컨설팅 및 심사를 거쳐 12월 24일 인증을 취득하였는데 인증 분야는 ISO 9001(품질경영시스템) 및 ISO 14001(환경경영시스템) 2개 분야입니다. 향후 KNP ISO 인증 취득과 더불어 자체 수출역량을 더욱 강화해 국내 기자재 수출 확대에 기여하겠습니다.

[ISO 인증]

국제표준화기구(ISO)가 품질경영시스템에 관해 제정한 국제규격으로, 제품과 생산과정이 규정된 요구사항을 만족하고 지속적으로 유지·관리되고 있음을 인증하는 체계

※ ISO 인증 관련 문의 : KNP 이광원과장 ☎ 070-4418-8328

뉴스 4 글로벌데이터(Global Data) 업무협약 및 활용 안내

○ KNP는 중소기업의 해외수출시장 정보부족에 대한 애로사항을 해결하고자 전세계 에너지 분야의 Data base를 보유하고 있는 Global Data사와 업무협약을 체결하였습니다. 이에 국가별 전력 현황 정보, 프로젝트 정보, 전력분야 기업 및 담당자 정보가 필요한 업체는 많은 활용 부탁드립니다.

○ Global Data 서비스 활용절차

- (협력기업)이메일로 필요 정보 문의 → (KNP) Global Data 서치 → (KNP) 결과 내용 보고서 발송 → (협력기업)이메일로 상세내용 참조하여 진행
- ※ 해당 서비스는 구체적으로 Search가 가능하도록 요청이 되어야하며, 구체적이지 않거나 지나치게 광범위한 전체의 내용은 제공이 어려울 수 있음.

○ Global Data 서비스 포함내역

- 전세계 67개국 전월별 설비용량/발전량/소비량/전력수출입 정보 등 제공
- 전세계 67개국 발전소별 용량/운영현황/운영사정보/Equipment Detail 등 제공
- 진행중인 프로젝트 정보 (Main Contractor, 주요 자재별 Contractor, EPC 정보, 주요 담당자 연락처 등)
- 입찰 및 계약 정보 Data 제공
- Power 부문 주요 기자재(약 30가지 분류)별 세부 자료 제공
- Power 부문 관련 주요 운영사, EPC 등 89,300개 이상의 기업정보 제공

※ Global Data 활용 관련 문의 : KNP 손우진 차장 ☎ 070-4167-7754

뉴스 5 2020년도 온라인 해외시장개척단 시행 완료

○ COVID-19로 인해 국가간 인력이동 제한에 따라, 해외 직접방문 없이 구매자를 발굴하고 수출을 촉진할 수 있는 비대면(Unstact) 온라인 해외시장개척단 사업이 참여기업의 적극적 협조와 참여로 성공적으로 마무리 하였습니다.

○ 금번 온라인 시장개척단은 UAE와 터키에 국가별 개별 사업으로 시행하였으며, 한국에서는 국가별 10개 기업 총 20개 기업이 참여하였고, UAE와 터키에서는 48개의 바이어가 참여하여 총 153건의 상담이 회상을 통해 이루어졌습니다.

○ 해당 사업은 주요 EPC사 구매 관련 세미나, 참여 중소기업의 수출 전략(홍보/마케팅 등) 수립 컨설팅, 바이어와의 B2B 매칭 구매 상담회(화상상담), 온라인 상품관 등재를 통한 기업(상품) 홍보/마케팅 등입니다. '21년에도 상당기간 코로나로 인해 국가간 이동이 어려울 것으로 예상하여 온라인 시장개척단을 좀더 가다듬어 운영하여 사업의 효과를 높이는 데 더욱 노력하겠습니다.

※ 온라인 해외 시장개척단 관련 문의 : KNP 손우진 차장 ☎ 070-4157-7754

뉴스 6 2020년도 해외동반진출사업 시행 완료

○ 2020년도 한수원, 원자력산업협회와 함께 진행한 중소기업 기자재 시범설치 지원사업과 중소기업 기자재 현지화 지원사업 등 동반진출사업이 마무리 단계에 들어서고 있습니다.

○ 중소기업 기자재 시범설치 지원사업이 마무리 단계와 중소기업의 협력으로 개발된 제품 및 우수 중소기업 제품의 잠재 해외바이어를 발굴하고, 바이어 직접 제품을 사용할 기회를 제공하여, 제품의 우수성 입증 및 바이어의 지속 구매 유도하는 사업으로 5개사가 참여하여 각 기업들이 해외 유수 바이어에게 당해 기업의 기자재를 보내 시범으로 사용케 하였습니다.

지원항목	지원금액	비고
기자재 제작비용	최대 3,000만 원 한도	기자재 제작비용의 80% 지원
기자재 운송비용	최대 800만 원 한도	편도 1회 지원(1CBM)
기자재 설치인력 파견비용	최대 500만 원 한도	항공, 숙박 등 여비의 80% 지원
통번역비용	최대 100만 원 한도	서류 번역비용 / 현지 파견시 통역비용

○ 중소기업 기자재 현지화 지원사업은 기자재의 해외수출을 추진하는 협력 중소기업에 현지에서 요구되는 규격, 인증 등 구매자의 요구조건을 반영한 제품개발, 성능개선, 시제품-모형(Mock-up) 제작, 시험분석비 등 제품 현지화하는 사업으로 5개사가 참여하여 사업을 완료하였습니다. KNP는 '21년도에도 이 사업을 계속해서 시행할 예정이오니 많은 참여 바랍니다.

지원항목	지원금액	비고
기자재 현지화 비용	최대 1,500만 원 한도	현지화 대상 기자재 제작비용의 80% 지원
홍보-마케팅 비용	최대 500만 원 한도	현지화 기자재의 광고 홍보-마케팅 비용의 80% 이후
통번역비용	최대 1백만 원 한도	서류 번역비용 / 현지 파견시 통역비용

※ 동반진출사업 관련 문의 : KNP 최주혁 주임 ☎ 070-4480-4762

뉴스 7 신성장기술 수출지원사업 완료

○ 지난 9월에 시작한 혁신파트너십 '신성장기술 지원사업'이 12월에 완료되었습니다. 먼저 짧은 기간 사업을 마무리하게 하여주시신 참여기업 임직원 여러분께 감사의 말씀을 드립니다. '신성장기술 지원사업'은 유망 신성장 기술(아이템) 보유 협력중소기업에 대해 맞춤형 수출 컨설팅과 수출촉진비용 지원을 통해 수출판로를 개척하는 사업으로 총 5개 기업이 참여하였습니다.

○ 사업결과, 시제품 3건 제작 완료, 해외 특허(특허/특허) 출원 완료, 수출용 홍보자료 제작 완료, 외국어 홈페이지 2건 개발 완료 등을 달성하였습니다. 이에 따라 시제품 제작을 통해 해외 진출 및 바이어 발굴을 위한 기반을 구축했으며, 해외 특허 출원을 수출 가능성을 제고했습니다. 수출용 카탈로그 제작으로 참여기업 제품의 강점을 알리고, 홍보마케팅에 적극 활용하게 되었으며 외국어 홈페이지 개발에 따라 고객의 접근성을 높였습니다.

○ COVID-19로 어려운 시기에 참여사의 적극 참여로 신성장기술 수출 지원사업이 좋은 성과를 거둘 수 있었습니다. 참여기업에 감사드리며, 내년에도 KNP는 한수원과 협업을 통해 국내 협력 중소기업 수출 지원을 위해 노력하겠습니다.

※ 신성장기술 지원사업 관련문의 : KNP 김계현 주임 ☎ 031-706-8157

뉴스 8 KNP 익년도 사업 안내

KNP는 한수원과 협력으로 협력중소기업을 대상으로 아래와 같이 2021년 사업을 계획하고 있습니다. 관심 있는 기업의 많은 참여를 부탁드립니다. 상세 공고는 일정이 확정되는 대로 별도로 안내토록 하겠습니다.

01 혁신파트너십 지원사업 25개사 [문의 중소기업 최대 5인만 참여 가능] 지원 내용 • 국내 우수 기술/제품의 해외 시장 진출 지원 • 수출촉진 : 해외시장조사 및 해외 진출을 위한 수출컨설팅 지원 • 수출촉진 : 수출 촉진을 위한 수반되는 비용 지원 • 아부다비 지사 운영	04 해외바이어 초청사업 10개사 [Korean Suppliers Day 개최] 지원 내용 • 국내 우수 기술/제품의 해외 시장 진출 지원 • 국내 관련 홍보 및 주요 업체 현장 방문 • 국내 주요 바이어 초청 • 바이어 초청을 위한 항공/호텔/차량/식음료/관광/교통/통역 등 비용 지원 • 바이어 초청에 필요한 비용 지원
02 해외시장개척단(온라인) 20개사 대상 국가 • 동남아 5개국(인도네시아, 베트남, 태국, 말레이시아, 필리핀) • 일본 및 대만 등 원자력발전소를 보유한 연합 국가 지원 내용 • 유망 기업 발굴(상담) 및 참여기업에 대한 상담 • 주요 EPC 엔지니어링 업체 등 구매관 세션 진행 • 현지기업에 대한 수출 컨설팅 지원	기자재 현지화 지원사업 5개사 지원 내용 • 수출을 위한 기자재 현지화/개발, 시제품 및 모형(Mock-up)제작, 시험(모델) 등 비용 및 홍보/마케팅 비용 지원
03 해외시장개척단(출장형) 60개사 대상 국가 • UAE, 프랑스, 미국, 미국, 미국/중동 지원 내용 • 현지 시장 현황 및 현지 바이어 발굴 • 주요 EPC 엔지니어링 업체 등 구매관 세션 진행 • 유망 기업 발굴(상담) 및 참여기업에 대한 상담 • 현지기업에 대한 수출 컨설팅 지원 ※ UAE지역은 신성장기술 지원사업으로 진행 예정	06 인종비용지원사업(EN코드) 5개사 지원 내용 • 해외인종비용을 위한 비용 지원(연간 3,000만 원 지원) • 국가별 인종비용 지원 7만~9만 원
07 원자력/무핵 교육 지원사업 5개사 지원 내용 • 수출촉진(인자력/인종) 교육 등 1-2회 단계 교육 진행 • 인종비용(인자력) 교육 및 인종비용 지원 7만~9만 원 • 인종비용 교육 이수율 지원 100%	07 원자력/무핵 교육 지원사업 5개사 지원 내용 • 수출촉진(인자력/인종) 교육 등 1-2회 단계 교육 진행 • 인종비용(인자력) 교육 및 인종비용 지원 7만~9만 원 • 인종비용 교육 이수율 지원 100%

지금 바라카는?

UNIT 1 운영단계 (20. 12현재 출력 100% 도달)	UNIT 2 시운전 (공정율 94%)	UNIT 3 시운전 (공정율 93%)	UNIT 4 건설 (공정율 86%)
---	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

ENEC In-Country Value(ICV) 제도 시행

2021년부터 ENEC 기업(조달 및 공급망 프로세스에 국내 가치 ICV) 프로그램을 도입할 예정입니다. 본 ICV 프로그램은 정부기관이 상품과 서비스를 조달하는 과정에서 UAE 내 부가가치를 높이기 위한 것으로 ENEC 과 그 자회사인 Nawah Energy 및 Barakah One Company에서 활용 예정입니다. ENEC 및 그 자회사를 위한 ICV 프로그램의 주요 지원 목표는 다음과 같습니다.

1. Emiratization - Emirati 고용을 통한 민간 부문 기회 제공
2. GDP 다각화 - UAE 내에서 더 많은 상품과 서비스를 현지에서 조달
3. 전략적 고려 사항 - ENEC Enterprise 가치 시술의 핵심기기의 전략적 현지화

기타 자세한 내용은 ENEC 등록 공급업체 페이지에서 ICV 프로그램, ICV 세부 정보, 인증서 업로드 방법 및 FAQ에서 프로그램에 대한 자세한 정보, 인증서 신청 방법 및 기타 중요한 정보를 볼 수 있습니다.

QUICK GUIDE ON FORMULA AND CONSIDERATIONS

IN-COUNTRY VALUE CERTIFICATION PROCESS

THE PROGRAM PIONEERED BY ADNOC HAS NOW EXPANDED TO

THE ALIGNED CERTIFICATION FORMULA

MANUFACTURING & THIRD PARTY COST 50% for cost of Emiratis salaries and services incurred in the UAE in comparison to total cost	MANUFACTURERS Manufacturing cost incurred in UAE (Emirati Cost + 40% of Direct Cost Total Cost)	SERVICE PROVIDERS (Value of Purchase + ICV of supply) - Emirati Cost + 40% of Direct Cost Total Cost
INVESTMENT* 25% for Direction and volume of net book value of assets the entity owns	BASIC 10% Net Book Value of Assets in UAE Net Book Value of Total Assets	TOP UP 10% AED Million 5 to 100 0%
EMIRATIZATION** 15% for cost of Emiratis (salary, training and benefits) & donations for Emiratis development	BASIC 2% 10 to 200 AED Salary, Training, Welfare & Donations for Emiratis development & Social & Welfare	TOP UP 12% Above AED 200K to 200 Salary, Training, Welfare & Donations for Emiratis development & Social & Welfare
EXPAT CONTRIBUTION** 10% for number of expat employees the entity hires	1 to 5 Employees 1 to 2%	1 to 5 Employees 1 to 2%
BONUS* 5% Bonus for revenue generated from outside UAE, Emiratis headcount, & investment growth	6 to 20 Employees 4 to 6%	6 to 20 Employees 4 to 6%
	Total Bonus from outside UAE (Top 50% Revenue & Investment Growth)	No. of Emiratis 100

* APPLICABLE FOR MANUFACTURERS AND SERVICE PROVIDERS

UAE BNPP Nawah Supplier 등록 대형 서비스 시행 (계속)

○ KNP는 Nawah Energy의 요청에 따라 국내 중소기업체를 대상으로 Nawah Energy 예비 공급업체로 등록될 수 있도록 대형 지원서비스를 제공하여 현재까지 32개 업체의 등록을 완료했습니다.

○ 올해부터 변경된 공급자 등록 정책에 따라 공급사 등록 주체가 기존의 Nawah Energy에서 ENEC으로 변경되었으며, 혁신파트너십 사업을 통해 4개사를 ENEC의 공급사로 추가 등록했습니다.

※ ENEC 등록 대형 서비스 관련 문의 : 최주혁 주임 ☎ 070-4480-4762

BNPP 예비품 구매대행 추진

○ KNP는 BNPP 1호가 '21년 상반기 상업운전 개시함에 따라 운영단계에서 필요한 예비품을 공급하기 위해 국내중소기업으로부터 구매대행을 받아 구매대행을 추진 중입니다.

○ 구매대행을 희망하는 중소기업은 LOA(Letter of Authority) 양식을 작성하여 KNP에 제출해 주시기 바랍니다. 향후 예비품이 발주될 때, KNP와 제작사들이 협업하여 원활하게 수출을 지원할 예정입니다. 현재 약 20개의 중소기업이 LOA를 KNP에 제출하였습니다.

KNP(주) 주관 기자재 해외 수출 추진 현황

국가	발주처	품명	현황	비고
UAE	Nawah Energy	펌프 예비품	납품완료	청우하이드로
		Winch	납품완료	LK사
		시울레이터 밸류/시공지원	코로나로 시공 지연 중	포스텍테크놀로지
프랑스	Andritz Selas	할로겐 램프	RFQ 접수	남발전기
		Manual Valve	납품완료	MTS社
대만	Hsingtai 및 Taichung 복합화력	철강분야 Roll	납품완료 (1개 선적 준비 중)	부공산업
		케이블 및 펌프	GE+CTCI사 EPC업체로 선정	GS사와 협의 중
인도	로사툼 Kudankulam 원전	펌프류	입찰 참여 중	(러) Interenergosa와 현대중공업터보기계 협업 중