산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 12. 26.(목) 14:00 < 12.27.(금) 조간 > 배포 2024. 12. 26.(목)

「제14회 원자력 안전 및 진흥의 날」 기념행사 개최

- 원전 생태계 강화와 글로벌 시장 진출 노력

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 '산업부')는 과학기술정보통신부, 원자력안전위원회와 공동으로「제14회 원자력 안전 및 진흥의 날」기념식을 12월 26일(목)에 JW메리어트호텔 서울에서 개최하였다.

* '원자력 안전 및 진흥의 날'은 2009년 UAE 원전수출을 계기로 원자력 안전의 중요성을 알리고, 원자력의 진흥을 촉진하기 위해 제정한 법정 기념일(12.27일)

이번 행사에는 산업부 안덕근 장관과 과기정통부 이창윤 차관, 원자력안전위원회 최원호 위원장 등이 참석하여 원자력 안전, 수출 및 기술개발 유공자들을 포상하고, '24년 원자력계의 성과와 공로를 기념하였다.

안덕근 산업부 장관은 기념사를 통해 그동안 원자력계의 헌신과 노력으로 ▲신한울 1·2호기 준공 및 3·4호기 착공 ▲이집트, 루마니아 등 해외원전 건설·설비 수주 ▲체코 신규 원전건설 사업 우선 협상대상자 선정 등의 성과가 있었다고 평가하면서 원자력계의 노고를 치하하였다.

안 장관은 앞으로도 정부는 무탄소 전력원인 원전을 재생에너지 등 타 발전원과 함께 조화롭게 활용해 나가는 한편, 원전산업의 경쟁력을 높여 우리나라의 수출 산업으로 육성하기 위해 금융지원과 전문인력 양성, 소형모듈원전(SMR) 등 차세대 기술개발 등을 흔들림 없이 지원해 나갈 것임을 밝혔다.

아울러, 원자력계에 원전의 안전 운영과 기술혁신 및 글로벌 시장 진출을 위한 노력 등을 가속화해 줄 것을 당부하였다.

이창윤 과기정통부 1차관은 "우리나라 원자력 기술 발전을 이끌어 온 분들께 감사를 전하며, 그간 원자력계의 노력으로 고성능 연구용 원자로 '하나로' 개발, 한국형 대형원전 수출, SMART 표준설계인가 획득 등의 성과를 달성할 수 있었다고 평가하였다."

또한, "과기정통부는 원자력의 새로운 도약을 위해 고온가스로, 소듐냉각고속로, 용융염원자로 등 차세대 원자력에 대한 투자를 강화하고, 빠르게 변화하는 글로벌 시장에 신속하고 유연히 대응할 수 있도록 공공주도의 패러다임에서 벗어나 민간이 주도하는 혁신 생태계를 조성해 나가겠다"고 밝혔다.

최원호 원안위 위원장은 “2024년 국내 원자력 안전규제에서 의미 있는 진전을 이룬 것은 원자력 학계, 연구계, 산업계 종사자들이 함께 노력한 결과”라며 올해 수상자들의 노고를 치하하였다. 또한 “혁신형 소형모듈원자로(i-SMR)의 안전규제체계를 차질 없이 마련하는 등 우리 원전이 최고 수준의 안전성을 갖출 수 있도록 안전규제체계를 더욱 고도화하고, 원자력계와도 열린 자세로 소통하겠다”라고 밝혔다.

이날 동탑산업훈장은 역대 ‘원자력 안전 및 진흥의 날’ 포상 최초로 외국인인 Daniel Bruce Poneman 前 미(美)에너지부 부장관이 수상하였다. Poneman은 미(美) 백악관 NSC 근무(~’96) 및 미(美) 에너지부 부장관(‘09~’14), Centrus energy CEO(‘15~’23) 역임 등 30년 넘게 에너지분야에 종사하며 한·미 핵연료 공급망 구축 등 양국의 원자력 분야 정책·사업 협력에 크게 이바지하였다.

또한, 원자력 안전, 수출, 기술개발 등에 기여한 유공자에 대한 포장 및 대통령 표창 등의 포상도 진행되었다. 이진경 한국원자력의학원 원장과 김홍석 한국원자력안전기술원 책임연구원이 과학기술포장을 수상하였으며, 김무환 SK(주) 사업단장, 이대성 한국원자력연구원 팀장, 신동훈 한국원자력통제기술원 센터장 등 6명이 대통령 표창을 받았다.

아울러 기념식 연계행사로「2024 원자력 기술 및 채용 박람회」가 개최되었다. 한국원자력산업협회는 동 행사에서 원전 산업계를 대상으로 원전 생태계 지원사업 성과와 2025년도 운영계획을 공유하였으며, 일감 설명회, 기업 전시회, 일자리 박람회 등을 동시 개최하여 기업들의 사업계획 수립과 신규 판로 개척에 도움이 되는 실질적인 정보를 제공하고 기업 간 교류를 증진하는 한편, 원자력 전공생 및 구직자들과의 일자리 매칭을 통해 원전 산업계의 인력난 해소에도 기여하였다.

한편 원안위는 ‘어린이가 꿈꾸는 원자력 안전 그림 챌린지’ 행사*를 개최하고, 인기작으로 선정된 12편의 그림을 원자력의 날 행사에 전시하였다.

* ’24.12.14, 대전컨벤션센터/300여명 참석, 원자력 및 방사선 안전 강연 등 다양한 프로그램 진행

담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 원전산업정책과	책임자	과 장	김대일 (044-203-5320)
		담당자	사무관	정완호 (044-203-5323)
담당 부서	과학기술정보통신부 원자력연구개발과	책임자	과 장	이병희 (044-202-4640)
		담당자	사무관	안준희 (044-202-4644)
담당 부서	원자력안전위원회 안전소통담당관	책임자	과 장	이현경 (02-397-7230)
		담당자	사무관	서영찬 (02-397-7379)

대한민국 정책브리핑
더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **제14회 원자력 안전 및 진흥의 날 개최계획(안)**

1. 행사 목적

□ 원자력의 날을 맞아 **원전 생태계 강화, 글로벌 시장 진출** 등에 기여한 원자력계 **산·학·연 관계자의 노고를 치하**하고 관련 유공자를 포상

※ '원자력 안전 및 진흥의 날'은 UAE 원전수출('09.12.27.)을 계기로 법정 기념일로 지정

2. 행사 개요

□ (일시) 2024. 12. 26. (목) / 14:00~15:00

□ (장소) JW메리어트호텔 서울 그랜드볼룸(5층)

□ (주최/주관) 산업부·과기정통부·원안위 공동 / 원자력산업협회

□ (행사주제) 미래를 여는 에너지, K-원전이 함께합니다.

3. 참석자 : 약 300여명

□ (수상자) 원자력 안전 및 진흥 유공 정부포상 및 기관장 표창 대상

□ (정부) 산업부 장관, 과기정통부 제1차관, 원안위 위원장

□ (주요인사) 원자력 및 방사선 분야 연구계 및 산업계 등

※ (학계) 이기복 원자력학회 수석부회장, 이희석 대한방사선 방호학회장, (산업계) 황주호 한수원 사장, 김종두 두산에너빌리티 사장, (연구계 및 기타) 주한규 원자력연구원장 등

4. 포상규모

□ 정부포상 16점, 기관장 표창 총 87점 등

훈격	훈장	포장	대통령표창	총리표창	장관표창 (산업부)
점수	1점	2점	6점	7점	87점 (30점)

5. 세부 일정

시간		프로그램	비고
14:00~14:10	10분	개회 및 국민의례, 주제영상	사회자
14:10~14:15	5분	개회사	한국원자력산업협회 회장
14:15~14:30	15분	기념사 축사	산업부 과기정통부 및 원안위
14:30~14:55	25분	유공자 포상	정부포상 및 기관장 표창
14:55~15:00	5분	기념촬영 및 폐회	

참고2 정부포상 수상자 명단

포상훈격	소속	직위 (직급)	성명	공적요지
동탑산업훈장	美) 에너지부	前 부장관	Daniel Bruce Poneman	• 원자력계 각종 행사 시 원자력 수출 협력 메시지 전파, 한미 원자력 협력, 한국의 원자력 이용 증진 등 한국 원자력 산업 성장에 기여
과학기술포장	한국 원자력의학원	원장	이진경	• 방사선피폭 선량평가 기술개발, 방사선 비상의료 지원본부 운영, 유엔방사선영향과학위원회 한국 대표단 등 원자력안전 증진에 기여
과학기술포장	한전원자력 안전기술원	책임 연구원	김홍석	• IAEA 등 국제기구에서 방사선영향 평가 및 검증 주도와 라돈 측정 서비스, 공·항만 정상화 등 현안 해결 및 기술개발
대통령표창	SK(주)	사업 단장	김무환	• SMR 얼라이언스를 주도하며 'SMR 선도국 도약전략' 수립 등에 중대한 역할을 수행함으로써 SMR 산업기반 마련에 기여
대통령표창	한국수력 원자력(주)	부장	서준교	• 체코 신규원전 수주를 위해 초기 단계부터 체코 최일선에서 발주사, 산업계 대응 등 체코 신규원전 우선협상대상자로 선정되는데 기여
대통령표창	한국원자력 연구원	법무팀장	이대성	• 美미주리 MURR사업 입찰 및 국제계약협상, 원자력시스템(SMART사우디PPE,네덜란드Oyster연구로, 요르단JRTR)·원자력 기술수출 등 기여
대통령표창	한국원자력 연구원	책임 연구원	서용석	• 원전설계 기술자립, 중소형원자로 표준설계인가 획득 및 연구로 수출에 기여
대통령표창	한국원자력 안전기술원	책임 연구원	최영성	• 체코 원자력규제기관에 안전규제 협력을 제안·이행함으로써 한국형 원전의 안전성과 안전규제 신뢰성을 제고하여 원전 수출에 기여

추천훈격 재직/수공기간	소속	직급(직위)	성 명	공적요지
대통령표창	한국원자력통제기술원	기술정책센터장	신동훈	• UAE 원전, 요르단 연구로 등 원자력 기술 수출의 수출통제를 위한 세계 최초 인공지능 기반 수출통제 시스템 개발 및 수출허가제도 도입·연구
국무총리표창	한전원자력연료(주)	처장	염준호	• 제3공장 건설추진시 영국 웨스팅하우스 스프링필드사와 기술공동개발을 통하여 원자력 연료 재변환 공정 국산화에 기여
국무총리표창	한국에스지에스(주)	부사장	김현환	• 원전 안전관련설비 성능검증 및 품질검증을 통한 국내 원자력 발전소의 안전과 국민의 원전에 대한 신뢰 제고에 기여
국무총리표창	㈜태양기술개발	부사장	김태옥	• 가동원전 출력증강 기술개발과 가동원전 안전성 확보 및 효율적 운영을 위한 설비개선 설계에 기여
국무총리표창	㈜미래와도전	부장	박동규	• 고성능 연구용원자로 노심 설계 수행으로 해외 연구용원자로 구축 사업 적기 입찰과 전산해석 기술 개발로 국내 노심 설계 연구기반 구축에 기여
국무총리표창	한국원자력연구원	선임연구원	이민규	• SMART100 표준설계인가를 위해 피동형 안전규제 요건을 충족하는 국내 최초 피동안전개념 및 설계기술 확립에 기여
국무총리표창	한국원자력안전기술원	책임연구원(실장)	이세현	• 냉각해수계통 부착식 앵커볼트 규제현안 적기 대응, 지진발생 시 안전성 확인 및 안전개선대책 수립 등 원전 시설 안전성 증진에 기여
국무총리표창	한국원자력안전기술원	책임연구원(실장)	김성현	• 사건조사를 통해 원전운영자의 철저한 원인분석과 재발방지대책 도출, 관리를 유도하여 원전 안전성 향상 및 대국민 신뢰도 증진에 기여