산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2018년 12월 28일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 27일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 12. 26.(수)	담당부서	원전환경과
담당과장	윤요한 과장(044-203-5340)	담 당 자	김선영 사무관(044-203-5343)

산업부, 산학연 전문가와 함께 원전해체산업 육성전략 마련 본격착수

- 제2차 원전해체산업 민관협의회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모, 이하 '산업부')는 12월 27일(목) 쉐라톤 서울 팔레스호텔에서 한수원, 두산중공업, 원자력연구원 등 원전해체 분야 산학연 전문가들과 함께 **「제2차 원전해체산업 민관협의회」**를 개최하고 내년 3월까지 원전해체산업 육성전략 마련을 위해 공동 협력해 나가기로 뜻을 모았다.

< 원전해체산업 민관협의회 개요 >

◈ 발 족 : '17. 12. 08(금)

◈ 참여기관 : 정부(산업부, 과기부), 산업계(한수원, 한전기술, 두산중공업 등 9개 기업), 학계(단국대학교, 한국원자력대학원대학교), 연구계(한국원자력연구원, 에너지기술평가원)

◈ 협의회장 : 한국수력원자력 정재훈 사장, 단국대학교 이병식 교수(공동회장)

□ 이날 회의에서, 한수원은 현재 추진 중인 고리1호기 해체관련 현황을 공유하면서, 고리1호기의 안전한 해체를 위해 해체경험을 보유하고 있는 해외 전문기관의 기술 자문 등을 통해 해체계획서*를 마련 중이라고 밝혔다.

* 한수원에 따르면 초안 작성('19.6월) 후, 주민 의견수렴을 거쳐 원안위로 최종안을 제출('20.6월)하고, 원안위 인허가 승인 이후 '22년 하반기부터 해체에 본격 착수할 전망
- (해체계획서 내용) 해체사업 관리계획, 방폐물 관리 계획, 환경영향평가 결과 등

○ 아울러, 원전해체에 필수적인 상용화기술 확보를 위해 산학연과 지속적으로 협력해 나갈 계획이라고 강조했다.

* '21년까지 원전해체 필수 상용화기술 국내자립 추진(현재 58개 중 45개 확보)

□ 또한, 원자력산업회의(민관협의회 간사기관)는 현재 진행 중인 국내 원전해체 산업계 실태조사를 토대로, 원전산업계 인력수요 변화에 대응한 기존 인력 전환교육, 산학 공동 인력양성 프로그램 개발 등 맞춤형 인력양성 방안을 마련해 나갈 계획이라고 밝혔다.

□ 주영준 산업부 에너지자원실장은 국내 최초 상용원전인 고리1호기의 안전한 해체 추진과 함께, 이를 계기로 국내 산업계가 해체경험 축적을 통한 경쟁력 확보에 매진해 줄 것을 당부했다.

○ 특히, 향후 국내외 원전해체 시장 본격 확대에 대비하여, 우리 원전산업의 새로운 먹거리로서 원전해체 분야의 선제적인 육성 필요성을 강조하면서,

○ 이를 위해 정부는 내년 3월까지 원전해체연구소 설립방안을 포함한 원전해체산업 육성 종합전략을 마련할 계획이라고 밝혔다.

□ 끝으로 민관협의회 참석자 모두, 초기단계인 원전해체산업 육성을 위해 산학연과 정부가 함께 협력해 나가기로 뜻을 모으고, 구체적인 세부 정책과제 마련을 위해 산학연 전문가 TF를 본격 구성·운영하기로 했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전환경과 김선영 사무관(☎ 044-203-5343)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 「제2차 원전해체산업 민관협의회」 개최 개요

□ 행사개요

○ **(일시/장소)** '18.12.27(목) 12:30~14:00, 서울 반포동 팔레스 호텔

○ **(참석자)** 정부, 산학연 기관장 및 전문가 등 17명

- **(정부)** 산업부 에너지자원실장, 원전산업정책관, 과기부 원자력연구개발과장 등
- **(산업계)** 한수원 사장(공동회장), 두산중공업 부사장, 한전기술 사장 등
- **(학계/연구계)** 단국대 이병식 교수(공동회장), 한국원자력연구원 부원장 등

□ 주요내용

○ 원전해체 관련 산업계, 학계, 연구계, 정부간 해체산업 육성전략 공동 수립방안 논의 및 해체사업 관련 현안 등 공유

< 제2차 원전해체산업 민관협의회 진행순서(안) >

시 간	프로그램(안)	발표자
12:30 ~ 12:35('05)	▪ 인사말	산업부 정재훈 사장, 이병식 교수 (민관협의회 공동회장)
12:35 ~ 12:40('05)	▪ 민관협의회 운영 경과보고	강재열 부회장 (한국원자력산업회의)
12:40 ~ 13:50('70)	▪ 해체산업 육성을 위한 제언 및 자유토론	참석자 전원
13:50 ~ 14:00('10)	▪ 맺음말	산업부

붙임2 「제2차 원전해체산업 민관협의회」 참석자 명단

구 분	참여기관	참석자
정 부(4)	산업통상자원부	주영준 에너지자원실장
		신희동 원전산업정책관
		윤요한 원전환경과장
	과학기술정보통신부	장홍태 원자력연구개발과장
산 업(9)	한국수력원자력	정재훈 사장
	한전KPS	김범년 사장
	현대건설	채수열 상무
	대우건설	심재구 상무
	한국원자력환경공단	차성수 이사장
	두산중공업	나기용 부사장
	한국전력기술	이배수 사장
	한전원자력연료	정상봉 사장
	한국원자력산업회의	강재열 부회장
학 계(2)	단국대학교	이병식 교수
	한전국제원자력대학원대학교	김창락 교수
연 구(2)	한국원자력연구원	백원필 부원장 (원장 직무대리)
	한국에너지기술평가원	임승빈 실장