산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 12월 08일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 08(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 12. 07(목)	담당부서	원전환경과
담당과장	안창용 과장(044-203-5340)	담 당 자	한주현 사무관(044-203-5344)

산업부, 원전해체 산업육성 본격 논의

- 해체분야 산·학·연·정 간의 협력플랫폼 마련을 위한 「원전해체산업 민관협의회」 발족 -

- 원전산업의 새로운 도약과 해체산업의 성공 스토리를 다지는 「원전해체 비즈니스포럼」 개최 -

□ 산업통상자원부는 12.8.(금), 코엑스에서 정부, 공공기관과 해체관련 주요 기관·기업이 참여하는 **「원전해체산업 민관협의회」**를 **발족**하고, 산·학·연 전문가와 일반인들이 참석하는 **「원전해체 비즈니스포럼」**을 **개최**했다.

Ministry of Trade, Industry and Energy

< 원전해체산업 민관협의회 발족 >

□ 산업부는 해체전문기업, 학계, 연구계, 정부간의 **네트워크**를 **공고히**하고, **세계 해체시장**의 **진출기반**을 **구축**하기 위해 20여개 단체가 참여하는 **원전해체산업 민관협의회**를 **발족**시켰다.

< 민관협의회 발족 개요 >

◈ 일시/장소 : '17. 12. 08(금) 11:30~13:00, COEX 2층 208호

◈ 참 석 자 : 산업부 박원주 에너지자원실장, 과기부 최원호 국장, 한수원 사장, 현대건설 사장, 대우건설 사장, 두산중공업 부사장, 단국대학교 이병식 교수, 한양대학교 김용수 교수, 원자력연구원장 등

◈ 주요내용 : 원전해체산업민관협의회 발족, 해체관련 각계기관 정보교류, 글로벌 해체시장 진출방안 모색 등

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59

□ 산업부는 **해체 선진시장과**의 **협력**을 **도모** 하기위해 지난 11월 백운규 장관의 유럽출장시 원전해체 관련 **정부간**(한국-영국, 한국-프랑스), **민간기업간**(한수원-아레바(AREVA), 한수원-프랑스전력공사(EDF))의 **협약과 협력**을 이끌었고,

○ 나아가, **국내 해체산업**을 본격적으로 **육성하고 지원**하기 위해 원전 해체산업 민관협의회를 오늘 발족시켰다.

○ 이날 민간협의회 **초대회장**으로는 단국대학교 **이병식 교수**, 한국수력원자력 **이관섭 사장**이 공동으로 선출했다.

□ 당일 발족식에서 민간협의회 **참석자들은** 해체 산업체별 관련 역량을 자료(DB)화해 **중복 투자 방지, 원천기술**에 대한 기술검증과 **상용화, 고리1호기 해체**에 **우리기업 참여지원** 등을 건의했다.

□ 박원주 산업부 에너지자원실장은 발족식 인사말에서 해체 준비중인 **고리1호기**를 통해 폐기물관리, 기술과 장비, 전문인력 등의 **모든 역량**을 **세계적인 수준**으로 끌어올릴 것을 당부했다.

○ 정부는 고리1호기 **해체에 필요한** 38개 **원천기술**, 58개 **상용화기술**을 '21년까지 **모두 개발 완료**하고, **원전해체연구소**를 **설립**해 '30년대에는 본격적인 세계 **해체시장 진출**을 **지원**할 계획임을 밝혔다.

< 원전해체 비즈니스포럼 개최 >

□ 이어서 박원주 실장은 원전해체 관련 산·학·연 전문가 및 일반인 400여명이 참여하는 **원전해체 비즈니스포럼**에 **참석**했다.

□ 포럼은 산업통상자원부가 주최하고, **「원전해체산업 민관협의회」**가 **주관**했다.

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59

○ 포럼에서 **정보가 부족한 국내 해체산업계**에 고리1호기 해체 진행현황, 해체분야 규제 및 제도, 해외 시장의 전망 등을 **제공**하고, **해체산업**의 발전방향을 **상호 논의**했다.

< 원전해체 비즈니스포럼 개요 >

◈ 일시/장소 : '17. 12. 08(금) 13:00~18:00, COEX 1층 그랜드볼룸

◈ 주최/주관 : (주최) 산업통상자원부, (주관) 원전해체민관협의회

◈ 참 석 자 : 해체관련 기업, 연구소, 대학, 일반참가자 등 400여명

◈ 주요내용 : 기관(업)별 해체사업 준비현황 및 글로벌 시장 전망 등

□ 박원주 실장은 비즈니스포럼 축사에서 우리나라 첫 상용원전인 고리 1호기의 성공적인 해체를 위해서는 '**안전 최우선의 원칙**', '**원전해체 역량 확보**', '**해체산업계 네트워크 강화**'의 3가지를 당부하면서,

○ 정부는 원전구조에 해박한 기존의 기술인력을 **해체 전문인력**으로 **양성**하고, 중소·중견기업 전담 연구개발(R&D) 과제를 통해 **해체 전문기업**을 **육성**하고, 국제원자력기구(IAEA)등 **국제기구**와의 **협력**을 **강화**해 나가겠다고 밝혔다.

Ministry of Trade, Industry and Energy

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전환경과 한주현 사무관(☎ 044-203-5344)에게 연락주시기 바랍니다.

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59

붙임 1 「원전해체산업 민관협의회」 발족식 개요

□ 행사 개요

○ **(일정/장소)** '17.12.08(금) 11:30~13:00, COEX 2층 208호

○ **(참석)** 정부, 해체관련 산·학·연 기관 등 18명

- **(정부)** (산업부) 에너지자원실장, (과기부) 거대공공연구정책관
- **(산업계)** 한수원 사장, 환경공단 부이사장(직무대리), 원산회의 부회장 등
- **(학계/연구계)** 원자력연구원 원장, 한양대학교 김용수 교수, 단국대학교 이병식 교수, 한전국제원자력대학원대학교 김창락 교수

○ **(주요내용)** 원전해체산업 민관협의회 발족 및 해체관련 각계기관 정보교류, 글로벌 해체시장 진출 등 협력방안 모색

□ 세부 일정

Ministry of Trade, Industry and Energy

시 간		프로그램(안)	발표자
1부	11:30~11:35('05)	▪ 모두 발언	박원주 에너지자원실장
	11:35~11:40('05)	▪ 협의회 소개, 경과보고 등	강재열 부회장 (원자력산업회의)
	11:40~11:45('05)	▪ 서명식(공동회장) 및 기념촬영 * 이병식 교수, 한수원 사장	공동회장
	11:45~12:45('60)	▪ 오찬 및 주제발표 I ('10) - 글로벌 해체시장 동향 및 전망	양성훈 박사 (Bates White)
		▪ 오찬 및 주제발표 II ('10) - 원전해체기술 개발동향	염학기 PD (에너지기술평가원)
		▪ 오찬 및 주제발표 III ('5) - 고리1호기 해체 준비현황	김종걸 처장 (한수원 원잔사후관리처)
		▪ 글로벌해체시장 진출방안 등 토의	
	12:45~12:50('05)	▪ 마무리 발언	에너지자원실장
	12:50~13:00('10)	▪ 휴식 및 이동	
2부	13:00~13:10('10)	▪ 해체비즈니스포럼 개회 선언 - 축사 및 기념촬영	에너지자원실장
	13:10~18:00	▪ 주제 발표(7개) 및 패널토의	참석자

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59

붙임 2 「원전해체산업 민관협의회」 참여기관 명단

구 분	성 명		약 력
정 부 (2)	박원주 (53세)		○ **산업통상자원부 에너지자원실장 (現)** ○ 산업통상자원부 산업정책실장 ○ 산업통상자원부 산업정책관
	최원호 (50세)		○ **과학기술정통부 거대공공연구정책관 (現)** ○ 미래창조과학부 평가혁신국장 (前) ○ 교육과학기술부 미래원천기술과장 (前)
산 업 (9)	이관섭 (56세)		○ **한국수력원자력 사장 (現)** ○ 산업통상자원부 제1차관 (前) ○ 지식경제부 에너지자원실장 (前)
	정의헌 (63세)		○ **한전KPS 사장 (現)** ○ 한전KPS 경영관리본부장 (前) ○ 한전KPS 상무 (前)
	정수현 (66세)		○ **현대건설 사장 (現)** ○ 현대엠코 사장 (前) ○ 현대건설 부사장 (前)
	송문선 (59세)		○ **대우건설 사장 (現)** ○ 대우건설 수석부사장 (前) ○ KDB산업은행 부행장 (前)
	조병옥 (63세)		○ **원자력환경공단 부이사장(이사장 직무대리) (現)** ○ 한국수력원자력 품질안전본부장 (前) ○ 한국수력원자력 중앙연구원장 (前)
	나기용 (59세)		○ **두산중공업 원자력BG 부사장 (現)** ○ 한국계량측정협회 상근부회장 (前) ○ 지식경제부 원전산업정책과장 (前)
	강재열 (64세)		○ **한국원자력산업회의 상근부회장 (現)** ○ 한전KPS 신성장사업본부 전무이사 (前) ○ 한국수력원자력 영광원자력본부 본부장 (前)
	조직래 (62세)		○ **한국전력기술 전무(사장 직무대리) (現)** ○ 한국전력기술 원자력사업처장 (前) ○ 한국전력기술 배관기술처장 (前)

Ministry of Trade, Industry and Energy

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59

	정상봉 (63세)		○ **한전원자력연료 사장 (現)** ○ 한전KDN 신성장동력본부 본부장 (前) ○ 한국전력 대전충남본부 본부장 (前)
학 계(3)	이병식 (58세)		○ **단국대학교 원자력융합공학과 교수 (現)** ○ 한국전력기술 융합기술연구 그룹장 (前) ○ 한국전력기술 해체기술개발 연구책임자 (前)
	김창락 (59세)		○ **한전국제원자력대학원대학교 교수 (現)** ○ 한국원자력환경공단 안전평가실장 (前) ○ 한수원 발전기술원 처분연구그룹장 (前)
	김용수 (62세)		○ **한양대학교 원자력공학과 교수 (現)** ○ 한양대학교 제염해체안전연구센터장 (現) ○ HNEnertech 최고기술책임자 (現)
연 구(3)	하재주 (61세)		○ **한국원자력연구원 원장 (現)** ○ OECD/NEA 원자력개발국장 (前) ○ 원자력연구원 신형원자로개발연구소장 (前)
	송기찬 (59세)		○ **한국방사성폐기물학회 회장 (現)** ○ 원자력연구원 핵연료주기기술개발본부장 (現) ○ 원자력연구원 재순환핵연료기술개발부장 (前)
	황진택 (61세)		○ **한국에너지기술평가원 원장 (現)** ○ 산업부 환경·에너지분야 장관 자문관 (前) ○ 고려대 그린스쿨대학원 교수 (前)

Ministry of Trade, Industry and Energy

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59

붙임 3 「원전해체 비즈니스포럼」 개최 개요

□ 행사 개요

○ **(일정/장소)** ‘17.12.08(금) 13:00~18:00, COEX 1층 그랜드볼룸

○ **(주최/주관)** (주최) 산업통상자원부, (주관) 원전해체산업민관협의회

○ **(참석자)** 해체관련 기업, 연구소, 대학, 일반참가자 등 400여명

○ **(주요내용)** 기관(업)별 해체사업 준비현황 및 글로벌 시장 전망 등

□ 세부 일정

시 간	프로그램(안)	발표자
13:00~ 13:20('20)	▪ 개회사 : 원전해체산업 민관협의회	이관섭 (민관협의회 회장)
	▪ 축 사 : 산업통상자원부	박원주 에너지자원실장
13:20~ 14:50('90)	▪ 발제(1) - 글로벌 해체시장 동향 및 전망	양성훈 박사 (Bates White)
	▪ 발제(2) - 고리1호기 해체사업 추진 계획	최영기 팀장 (한수원 해체사업팀)
	▪ 발제(3) - 해체 분야 규제기술 및 법제도, 인허가 현황	지용기 박사 (KINS 해체PM)
14:50~ 15:10('20)	▪ 휴식	
15:10~ 16:50('100)	▪ 발제(4) - 해체 기술개발 현황 및 기술경쟁력 확보 방안	서범경 부장 (KAERI 해체기술연구부)
	▪ 발제(5) - KEPCO E&C 원전해체 준비 현황	정재훈 팀장 (KEPCO E&C 해체사업팀)
	▪ 발제(6) - 원전해체 기술개발 및 고리1호기 해체사업 준비 현황	손희동 부장 (두산중공업 해체기술사업팀)
	▪ 발제(7) - 원전해체분야 KEPIC 표준화 방안	최근석 (대한전기협회 원자력팀장)
16:50~ 17:10('20)	▪ 휴식	
17:10~ 18:00('50)	▪ 패널토의 및 질의응답 - 좌장 : 송기찬 (한국방사성폐기물학회장)	

Ministry of Trade, Industry and Energy

서성민 / 홍보담당관 / 2017-12-08 13:37:59