

보도시점 2024. 9. 26.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2024. 9. 25.(수)

우리나라 등 동아시아 3국, 환경산업 발전 위해 정부·산업계 한자리에

- 대한민국, 일본, 중국의 환경산업 정책 및 기술 논의하는 원탁회의 개최

환경부(장관 김완섭)는 9월 27일부터 이틀간 우리나라를 비롯한 일본, 중국의 정부 관계자와 산업계가 참여하는 ‘제9회 3국 환경산업 원탁회의(비즈니스 라운드테이블, TREB*)’를 롯데호텔제주(서귀포시 소재)에서 개최한다.

* Tripartite Roundtable on Environment Business

이번 행사는 제25차 3국 환경장관회의(9.28.~29., 제주)의 부대행사로 열리며, 3국의 환경산업 정책 및 기술 교류로 환경산업 발전을 도모하기 위해 2015년부터 정례적으로 개최됐다.

다만 코로나19 여파로 2020년부터 3년간 온라인 화상회의 방식으로 열렸으나 올해는 대면 회의 방식으로 개최되어 3국 간 활발한 교류의 장이 마련될 것으로 기대된다.

행사 첫째 날은 정부 관계자, 산업계, 전문가 등이 참여하여 ‘탄소중립을 위한 3국 정부와 산업계의 노력’이란 주제로 △그린수소 정책 및 기술현황, △순환경제 실천사례, △녹색산업 그린디지털 전환 추진 현황 등의 세부 주제에 대해 논의한다.

둘째 날은 3국의 관계자들이 올해 4월에 준공된 ‘제주 광역 음식물류폐기물 자원화시설’을 방문하여 우리나라의 고도화된 바이오가스화 기술을 살펴보고, 제주의 천연 원시림인 ‘환상숲 곱자왓공원*’도 둘러볼 예정이다.

* 용암이 남긴 신비한 지형 위에서 다양한 동식물이 함께 살아가는 독특한 생태계가 유지되어 보존 가치가 높은 지역

정환진 환경부 글로벌탄녹색산업추진단장은 “이번 행사를 통해 앞으로도 3국 정부와 산업계 간의 협력과 교류를 지속적으로 강화하여 3국의 환경산업이 함께 성장할 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 행사계획
- 2. 세부일정. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부	책임자	단 장	정환진 (044-201-7560)
	글로벌탄녹색산업추진단	담당자	사무관	정동진 (044-201-7562)
	한국환경산업협회	책임자	팀 장	백수진 (02-6933-9515)



□ 추진배경

- 한국, 일본, 중국의 정부 관계자, 기업, 학계 간 환경산업의 정책 및 기술 정보교류를 통해 환경산업 발전 도모, 녹색경제 전환 촉진

□ 행사개요

- (일 시) 2024. 9. 27.(금) ~ 28.(토)
- (장 소) 제주 롯데호텔(제주 서귀포시)
- (참석자) 韓 환경부, 한국환경산업협회, 中 생태환경부, 해외환경협력센터(FECO), 日 환경성, 해외환경협력센터(OECC), 전문가, 산업계 등 30여명
- (논의주제) 탄소중립을 위한 3국 정부·산업계의 노력
 - 그린 수소 정책 및 기술 현황(Policies and Technologies for Green Hydrogen)
 - 순환경제 실천 사례(Circular economy practice cases for Carbon Neutrality)
 - 녹색산업 그린디지털 전환 추진 현황(Policies and Practice Cases for Green Digital Transformation in the green Industry)

□ 주요 프로그램

구분	세부내용	
9.26(목)	사전회의	3국 관계자 사전회의
9.27(금)	TREB	[세션1] 개회식
		[세션2] 탄소중립을 위한 그린 수소 정책 및 기술 현황
		[세션3] 탄소중립을 위한 순환경제 사례
		[세션4] 탄소중립을 위한 그린-디지털 전환 추진 현황
9.28(토)	TREB	[세션5] 폐회식
	현장방문	음식물바이오가스화시설, 환상숲 곱자알공원
9.29(일)	결과보고	제9차 TREB 결과보고(TEM25)

구분	세부내용	비고
9. 26.(목) (장소: 롯데호텔 에메랄드홀)		
14:00-17:00	일본, 중국 입국 및 이동지원	제주공항/호텔
18:00-21:00	좌장 및 3국 실무자 사전회의	롯데호텔
9. 27.(금) (장소: 롯데호텔 에메랄드홀)		
세션 1. 개회식		
08:40-09:00	사전 네트워킹	전체
09:00-09:10	개회사	(韓) 환경부
09:10-09:20	제8차 TREB 경과보고	(日) 환경성
09:20-09:30	단체사진 촬영	전체
세션 2. 탄소중립을 위한 그린 수소 정책 및 기술 현황		
09:30-09:50	한국의 수소유통 정부정책 및 산업현황 Government Policy and Industry Status of Hydrogen Distribution in Korea	(韓) 한국가스공사
09:50-10:10	수소 에너지 발전과 기술 혁신의 탐색 및 현황 Exploration and Practice of Hydrogen Energy Development and Technology Innovation	(中) Mixwell Technology
10:10-10:30	그린수소 공급망 구축을 위한 이니셔티브 Introduction of Initiatives to Create a Green Hydrogen Supply Chain	(日) Obayashi Corporation
10:30-10:45	질의응답 및 토의	전체
세션 3. 탄소중립을 위한 순환경제 사례		
10:45-11:05	95%이상 열 회수 산업 에너지 절약 및 배출 저감 기술 적용 95+ Heat Recovery Industrial Energy Saving and Emission Reduction Technology Applications	(中) China National Chemical Southwest Engineering Technology
11:05-11:25	TBD	(日) 환경성
11:25-11:45	디지털 기술과 AI로 달성하는 순환경제 Circular Economy Achieved by Digital Technology and AI	(韓) SK에코플랜트
11:45-12:00	질의응답 및 토의	전체

세션 4. 탄소중립을 위한 그린-디지털 전환 추진 현황

14:00-14:20	기업 간 데이터 연동을 통한 탄소 배출 '시각화' 디지털 기술의 이니셔티브 및 PoC Initiatives and PoC for "Visualization" of Supply Chain CO2 Emissions through Inter-Company Data Linkage Using Digital Technology	(日) NEC Corporation
14:20-14:40	DX기반 기업의 Net-Zero 대응 솔루션 DX Based Net-Zero Solutions for industry	(漢) 한국공학대학교
14:40-15:00	녹색산업에서 주요 과학 및 혁신 주체들의 디지털 전환 현황 Digital Transformation Practices of Major Science and Innovation Carriers in Green Industry	(中) IEM Holding
15:00-15:15	질의응답 및 토의	전체

9. 28.(토) (장소: 롯데호텔/제주 내 시찰지)

세션 5. 폐회식

10:00-10:30	회의록 검토	전체
10:30-10:40	제10회 TREB 개최계획 발표	(中) 생태환경부
10:40-10:55	마무리 발언(3국)	(韓-中-日 순)

현장방문

13:00-18:00	현장방문	음식물처리시설 등
-------------	------	-----------

9. 29.(일) (장소: 제주국제컨벤션센터 삼다홀)

11:10~11:30	제9차 TREB 결과보고(TEMM25)	(日) NEC Corporation
-------------	-----------------------	---------------------