

보도시점 2025. 9. 25.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2025. 9. 24.(수)

동북아 3국, 기후위기 넘어 녹색미래 함께 연다

- 제26차 한중일 환경장관회의, 9월 27~28일 중국 옌타이에서 개최
- 제4차 공동행동계획('26~'30) 채택... 기후·플라스틱·생활환경 분야 협력 강화
- 같은 기간 한·산동 환경협력 20주년 기념행사 개최, 미래 협력 비전 제시

환경부(장관 김성환)는 9월 27일부터 28일까지 중국 산둥성 옌타이에서 열리는 '제26차 3국 환경장관회의(TEMM*26)'에 참석하여 기후위기 대응, 플라스틱 오염 저감 등 동북아의 주요 환경 현안을 논의하고, 제4차 공동행동계획(2026~2030)을 채택한다고 밝혔다.

* TEMM: Tripartite Environment Ministers Meeting among Korea, China, Japan

이번 회의에는 김성환 환경부 장관, 황룬치우 중국 생태환경부 장관, 아사오 게이이치로 일본 환경성 장관이 참석하며, 27일 한·일 양자회담을 시작으로 28일 한·중 양자회담, 본회의와 공동기자회견, 다양한 부대행사가 이어진다.

3국 환경장관회의는 1999년 우리나라의 제안으로 출범해 매년 3국이 교대로 개최해온 동북아 대표 환경협력체이다.

이 회의는 지난 27년 동안 △미세먼지 등 대기질 개선, △따오기 복원과 같은 생물다양성 보전, △환경표지 공통기준 마련 등 지역 환경현안 개선을 통해 국민이 체감할 수 있는 성과를 거뒀다.

이번 회의에서 채택될 제4차 3국 공동행동계획(Tripartite Joint Action Plan)은 기존 8개 협력 분야를 환경질 개선, 무탄소 녹색성장, 환경복지 등 3대 목표로 재구성하고, 기후위기 정책대화와 탄소표지(라벨링) 협력 강화, 플라스틱 오염 대응, 생활환경 개선 등을 새롭게 포함한다.

회의와 함께 다양한 부대행사도 개최된다. 3국 청년대표 15명이 참여한 청년포럼에서는 ‘기후회복력 있는 지역사회를 향한 청년 역량강화’를 주제로 토론이 진행된다.

이번 ‘제26차 3국 환경장관회의’ 기간에 맞춰 우리나라 환경부와 중국 산둥성 간 환경협력 20주년을 기념하는 행사도 열린다. 이번 기념행사는 양측의 지난 20년간 협력 성과를 공유하고, 기후변화 대응과 녹색산업 교류 등 미래 협력 방안을 논의한다.

지난 20년간 양측은 우리나라의 대기오염 방지기술을 활용한 실증사업으로 산둥 지역의 대기질 개선을 이끌었으며, 폐기물 및 수처리 분야의 교류와 다수의 수출계약, 기업 간 협력, 정례 협의회(한-산둥성 환경보호협력실무위원회)를 통한 환경정책 공유 및 공동연구 추진 등 다양한 실질적 성과를 거두었다.

이번 기념행사에는 김성환 환경부 장관과 저우나이상 산둥성 성장(중국 지방 정부의 주석격) 등 양측 고위 인사가 참석하며, 축사와 정책 소개, 환경협력 20주년 기념 양해각서(MOU) 체결식이 진행된다.

20주년 기념 양해각서에는 환경 실무협력, 대기오염 방지, 탄소제로 섬 조성, 국제환경협약 이행 경험 공유, 환경산업 협력, 환경분야 민간교류 지원 등이 포함되어 향후 양측간 협력의 폭과 깊이가 한층 확대될 전망이다.

아울러, 김성환 장관은 27일에 산둥성의 대표 청정에너지 사업인 완화 화학-허하이 종합 스마트에너지 신규사업 현장을 방문하여 탄소중립 분야 협력 방안을 모색한다.

해당 사업은 폐열 회수와 에너지 효율 향상을 통해 연간 286만 톤의 이산화탄소 감축 효과를 내는 모범사례로 꼽히고 있다.

김성환 환경부 장관은 “한중일은 같은 하늘과 같은 바다를 맞대고 살아가는 이웃으로서, 이제는 기후위기라는 인류적 도전에 맞서 녹색미래를 함께 열어야 한다”라고 밝혔다.

아울러 “한·산동 협력은 지난 20년간 대기오염 저감과 녹색산업 교류 등 실질적인 성과를 거둔 지역협력의 모범적 사례”라며, “이번 20주년을 계기로 앞으로 기후위기 대응, 녹색산업 협력, 순환경제 생태계 조성 등 탈탄소 녹색 문명 발전을 위한 미래지향적 협력을 더욱 강화하겠다”라고 덧붙였다.

붙임 1. 제26차 3국 환경장관회의 행사 개요

2. 한-산동 환경협력 20주년 기념행사 개요. 끝.

담당 부서	환경부 국제협력담당관	책임자	과 장	김영민 (044-201-6560)
		담당자	서기관	김양희 (044-201-6575)
담당 부서	환경부 녹색산업해외진출TF	책임자	과 장	정명규 (044-201-7560)
		담당자	사무관	박정욱 (044-201-7562)



* the 26th Tripartite Environment Ministers Meeting among Korea, China and Japan

배 경

- 한국 제안으로 '99년 이래 매년 3국이 교대로 3국 환경장관회의를 개최, 동북아 장관급 환경정책 대화 대표 플랫폼으로 운영
- 개최 순번(韓→中→日국 順)에 의해 제26차 회의(TEM26)는 중국 개최

한 국		중 국		일 본	
제1차	서울	제2차	베이징	제3차	도쿄
제4차	서울	제5차	베이징	제6차	도쿄
제7차	서울	제8차	베이징	제9차	토야마
제10차	제주	제11차	베이징	제12차	홋카이도
제13차	부산	제14차	베이징	제15차	기타큐슈
제16차	대구	제17차	상하이	제18차	시즈오카
제19차	수원	제20차	쑤저우	제21차	기타큐슈
제22차	한국(영상)	제23차	중국(영상)	제24차	나고야
제25차	제주	제26차	엔타이		

TEM26 주요 내용

- (기간 / 장소) '25.9.27(토)~28(일) / 중국 엔타이(엔타이 힐튼 골든 코스트)
- (참가자) 3국 환경장관 및 대표단, 기자·부대행사 참석자 등
 - (한국) 장관님, 국제협력관, 국제협력담당관 등
 - (중국) 황룬치우(黄润秋, Huang Runqiu) 생태환경부 부장 등
 - (일본) 아사오 게이이치로(浅尾 慶一郎, Asao Keiichiro) 환경성 대신 등
- (프로그램) 3국 환경장관회의(본회의), 한·일/한·중 양자회담, 환경상 시상식, 환경산업 라운드테이블(TREB), 청년포럼 등
- (주요의제) ① 공동행동계획(2021~2025) 이행보고, ② 공동합의문 채택, ③ 차기 공동행동계획(2026~2030) 채택, ④ 공동기자회견, 환경상 시상식, ⑤ 부대행사(환경산업비즈니스라운드테이블, 청년포럼)
- (추진경과) 과장급 실무회의('25.6월, 베이징), 국장급 회의 개최('24.8월, 엔타이)
- (회의언어) 한국어, 일본어, 중국어(동시통역)

□ 제4차 공동행동계획 주요 내용

○ (협력분야) '해양 및 물환경 관리'를 '자원순환 및 플라스틱 오염'으로 변경하고 '생활환경'을 추가하여 8개분야 확정('24.9월 既결정)

* ①대기오염 및 황사 ②생물다양성 ③자원순환 및 플라스틱 오염 ④기후위기
⑤녹색경제 전환 ⑥환경교육 및 인식제고 ⑦화학물질 관리 ⑧생활환경개선

○ (중점사항) 기후위기 정책대화 신설, 탄소라벨링 협력강화 등 기후분야 협력강화, 플라스틱 오염 및 생활환경 분야 정책대화 신설

□ 일자별 핵심일정

일 시	주요 활동계획
<'25. 9. 26 (금), 실무그룹 회의 등>	
<'25. 9. 27 (토), 현장방문 및 한·일양자>	
14:20~15:30	· 현장 방문 : 완화화학-허하이 종합 스마트 에너지 프로젝트
16:30~17:30	· 양자 회의 : 한국-일본
<'25. 9. 28 (일), 한·중양자, 환경장관회의, 한-산동 20주년 행사>	
08:30~09:30	· 양자 회의 : 한국-중국
09:45~10:45	Session 1: 개회사 및 3국 환경정책 발표·논의
10:45~11:20	Session 2: ①제3차 공동행동계획 점검, ②제4차 공동행동계획 채택, ③TEMM26 공동합의문 채택
11:40~12:20	Session 3: ①환경상 시상식(각국 1인), ②청년포럼 및 환경산업라운드테이블 회의 결과 보고
12:20~12:55	Session 4 : ①서명식 및 브리핑 ②기자회견
16:00~16:50	· 한-산동 환경협력 20주년 기념행사

1. 행사개요

- (배경) 중국 지방정부 최초로 환경협력 시작('03), 환경협력 실무위원회 ('05~) 외에 교환연수, 미세먼지 실증 등 실질적 협력사업 중단('19)
 - 중국 기후위기 대응 정책에 따라 국내기업 주요 진출 지역에서 온실가스 저감 및 재생e 전환 협력사업 활성화 지원 필요
- (일시/장소) '25.9.28.(일) 16:00~16:50 (50분) / 엔타이 힐튼 호텔(주니어 볼룸)
- (참석자) 저우나이상(周乃翔, 주내상) 산둥성장 등

2. 세부 일정

시 간		내 용	비 고
16:00~16:06	(6')	• 한-산둥성 환경보호 성과 영상 상영	
16:06~16:13	(7')	• 개회사	산둥성장
16:13~16:20	(7')	• 축 사	장관
16:20~16:30	(10')	• 산둥성 생태환경보호정책 소개	산둥성 생태환경청장
16:30~16:40	(10')	• 한국 환경정책 소개	국제협력관
16:40~16:45	(5')	• MOU 체결	국제협력관
16:45~16:50	(5')	• 기념사진 촬영	