

보도시점 2024. 9. 22.(일) 12:00 (월요일 조간) 배포 2024. 9. 20.(금)

## 환경부, 제3차 아시아국제물주간 참여

- 중국 베이징에서 9월 23일부터 28일까지 개최, 아시아 물 문제 해결 논의

환경부(장관 김완섭)는 9월 23일부터 28일까지 중국 베이징에서 열리는 ‘제3차 아시아국제물주간’에 참가한다고 밝혔다.

아시아국제물주간은 아시아 최대 규모의 물관리 정책 협의체인 아시아물위원회(회장 윤석대 한국수자원공사 사장)가 3년 주기로 개최하는 아시아의 대표적인 물 관련 국제회의다. 이번 회의는 ‘미래의 물 안보 향상(Enhancing Our Future Water Security)’을 주제로 중국 수리부와 아시아물위원회가 공동으로 주최한다.

이번 회의에서는 이승환 환경부 물이용정책관이 우리나라 대표로 참여하며, 리 귀잉(Li Guoying) 중국 수리부 장관을 비롯해 인도네시아, 사우디아라비아, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 캄보디아 등 아시아 각국 장차관이 참여한다.

우선 환경부는 9월 23일 베이징 국제컨벤션센터에서 열리는 아시아물위원회 이사회에 이사 자격으로 참석한다. 이사회에서는 올해 5월 인도네시아에서 개최된 제10차 세계물포럼의 성과와 제3차 아시아국제물주간의 준비현황 및 차기 개최지를 공유하고, 아시아의 물 문제를 해결하기 위한 논의가 진행된다.

이어 9월 24일 제3차 아시아국제물주간 개최식을 시작으로, ‘워터프로젝트 비즈니스 포럼’에 참석하여 우리나라의 물관리 정책을 공유하고, 국제 기후 위기 대응을 주제로 열리는 ‘아시아 물 문제 해결 기조 세션’에서 아시아 각국이 당면한 물 관련 현안을 파악하여 협력을 확대할 방안을 모색한다.

9월 25일에는 중국 수리부와 양국 물분야 전문가들이 참여하는 ‘제23회 한중 수자원·하천 기술협력회의’가 5년 만에 열린다.

이날 환경부는 기후변화 대응을 위한 하천 정책, 홍수 및 가뭄 재해 예방 대책과 같은 공동관심 분야의 기술 발표와 정책 발전방향 논의 등을 통해 수자원 및 하천 분야에서 중국과 긴밀한 협력을 이어갈 예정이다.

이승환 환경부 물이용정책관은 “이번 아시아국제물주간 참가를 계기로 가뭄, 홍수 등 기후변화에 취약한 아시아의 물관리 방안을 논의하고, 우리나라의 고도화된 물관리 기술을 활용하여 각국의 물 문제 해결에 기여할 수 있도록 아시아의 여러 나라들과 협력을 확대하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 제3차 아시아국제물주간 개요.  
2. 아시아물위원회 개요.  
3. 한중 수자원·하천 기술협력회의 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 물산업협력과	책임자	과 장	현성호	(044-201-7631)
		담당자	사무관	조희목	(044-201-7633)
	환경부 하천계획과	책임자	과 장	신태상	(044-201-7701)
		담당자	사무관	김지환	(044-201-7705)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



## □ 개요

- (행 사 명) 제3차 아시아국제물주간(3rd Asia International Water Week)
- (주 제) Enhancing Our Future Water Security<sup>미래물안보향상</sup>
- (주최/주관) 아시아물위원회, 중국 수리부 / 수리수전과학원
- (참가대상) 국내·외 정부, 국제기구, 공공·민간기관 등
- (기간/장소) '24. 9. 23(월) ~ 9. 28(토) / 중국 베이징 국제컨벤션센터(BICC)

## □ 주요 프로그램

구 분	주요 내용
제21차 AWC 이사회	- 제10차 세계물포럼 성과 공유, 제3차 AIWW 개최계획 발표, 제4차 AIWW 준비현황 공유
개회식·폐회식	- 귀빈 환영사·축사, 키노트 스피치 등 * 양국 VIP, 각국 장관, AWC 회장 등 참석 * 고위급 연설, 4차 AIWW 개최지 발표 등
아시아 물 이슈 (Asia Water Issue) - 일반 세션 -	- 아시아 각국의 물 이슈와 정책·기술적 해결방안 논의 (6대 소주제 총 25개 세션) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>[6대 소주제]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 혁신 전략 및 정책</li> <li>■ 식량, 에너지 안보를 위한 물</li> <li>■ 물관리 디지털 전환</li> <li>■ 생태계를 위한 물</li> <li>■ 물재해와 기후변화</li> <li>■ 지식 공유 및 확산</li> </ul> </div>
워터 비즈니스 포럼 (Water Business Forum)	- 정부부처·지자체가 물 문제를 소개하고, 기업·민간·학계·은행 등이 모여 프로젝트 개발, 시행방안 논의
기조세션(2개), 고위급세션(2개) 부대행사(20개+a)	- (기조세션) 아시아 물 문제 해결, 하천 보호 및 개발 - (고위급세션) 고위급 라운드테이블, CEO 라운드테이블 - (부대행사) AWC 회원 및 협력기관 제안 세션 * OECD, IWRA, K-water, 물안보센터 등 자발적 참여

## □ 기대 성과

- 제10차 세계물포럼 개최('24.5, 인니) 성과 연계 및 국제 물 이슈 주도권 선점, 정부 간 협력 강화 및 국내 물산업 홍보

□ (명 칭) 아시아 물 위원회(Asia Water Council, AWC)

□ (회원기관) 아시아 정부, 국제기구 등 24國 164개 회원기관\*

\* 중국, 인니, 필리핀 등 아시아 중앙정부, UNFAO · UNESCO 등 국제기구, ADB · World Bank 등 다자간 개발은행 및 공공 · 민간 · 학계 등

□ (연 혁)

- 아시아 물 위원회 설립 : '16. 3. 24
- 제1차 아시아국제물주간(AIWW) 개최(경주) : '17. 9. 20~23
- 제2차 AIWW 개최(인도네시아) : '22. 3. 14~16
- 제17, 18차 이사회 및 제4차 총회 개최(송산) : '23. 7. 5~7
- 제3차 AIWW 개최(중국 베이징 예정) : '24. 9. 23~28

□ (주요기능)

- 대한민국 주도로 설립된 국제기구로 아시아 지역 물 문제 해결에 기여하고, 물 분야 사업발굴 및 국내 기업 해외 진출 지원
- 특별위원회<sup>1)</sup>를 통한 아시아물이슈 아젠다 개발 및 프로젝트<sup>2)</sup> 시행, 정기 총회·이사회 및 3년 주기의 AIWW<sup>3)</sup> 개최

1) 특별위원회 (총 6개)

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| ① Strategy & Policy        | ④ Water-Energy-Food Nexus      |
| ② IWRM / SWM               | ⑤ Water for Ecosystem          |
| ③ Water and Climate Change | ⑥ Knowledge Base Dissemination |

2) 워터프로젝트 (Water Project, WP)

- 회원국이 제안하는 물 현안에 대해 AWC 특별위원회로 참여하여 프로젝트 추진을 위한 사전 타당성조사 실시, 다자개발은행 등 통해 자원확보

3) 아시아국제물주간 (Asia International Water Week, AIWW)

- AWC 성과확산 및 국내 물산업 해외 진출을 위한 아시아 지역 최대의 국제 물 컨퍼런스로, AWC 주관으로 3년마다 개최

□ 이사기관 : 총 29개 기관(선출기관 28개, 수자원공사 당연직)

연번	구 분	국 가	기 관 명
1	정부기관	대한민국	환경부
2			대구광역시
3		중국	수리부
4		인도네시아	공공사업부
5		라오스	에너지광업부
6		몽골	환경관광부
7		캄보디아	수자원기상부
8		필리핀	마닐라 상하수도청
9		태국	국가수자원청
10	공공기관	대한민국	한국수자원공사
11		몽골	수자원규제위원회
12	기 업	필리핀	Maynilad Water Services Inc.
13		중국	Yellow River Engineering Consulting Co.,Ltd
14	학계·연구기관	프랑스	@qua - Smart ICT for Water
15		중국	중국 수리수전과학연구원
16		일본	도쿄 시립대
17		태국	아시아공과대학교
18		대한민국	국제정책대학원대학교(KDI)*
19		대한민국	한국환경정책평가연구원(KEI)*
20		인도네시아	인도네시아 수리기술자 협회
21			인도네시아 물 연구소
22	국제기구 및 NGO	국제기구	아랄해 살리기 국제기금
23			UNESCO 물안보 국제연구교육센터
24		네팔	The Resources Center(TRC)*
25		대한민국	한국물포럼
26		우즈베키스탄	Agency of International Fund for the Aral Sea Saving (IFAS)
27		파키스탄	Gomal Damaan Area Water Partnership (GDAWP)*
28		호주	Australian Water Partnership (AWP)
29		스위스	Global Institute for Water, Environment and Health (GIWEH)

\* 2023-2026 신임 이사기관 (총 4개)

## □ 추진 배경

- 양국 수자원 분야 발전을 위해 「한·중 수자원분야 협력에 관한 약정('93)」을 체결하고, '95년 1차 회의(중국) 이후 '19년까지 22회 개최
- \* 매년 번갈아 개최했으나, 코로나 등으로 제22차 회의('19년) 이후 미개최

## □ 개 요

- (일시/장소) '24. 9. 25.(수) ~ 9. 26.(목) / 중국 베이징
- 대표단 구성
  - (한 국) 환경부 수자원정책관(수석대표) 등 8명
  - (중 국) 수리부 수자원사 사장(수석대표) 등 24명 예정

## □ 주요 내용

- 한·중 수자원·하천분야 기술교류 및 정책 발전방향 논의
- 공동 관심분야 연구과제(각 3건) 발표 및 토론

한국	① 기후변화에 대응한 하천정책
	② 하천시설 설계 및 안전관리 개선
	③ 물관리 디지털전환과 AI를 활용한 유역-하천의 홍수분석 사례
중국	① 기후 변화에 대응한 수자원 관리
	② 기후 변화에 대응한 홍수 및 가뭄 재해 예방
	③ 디지털 트윈 기술을 기반으로 한 댐의 지능형 감지 및 안전 제어

- 차기회의 개최일정 및 연구과제 합의 등 합의록 서명
- 중국의 하천공간, 수자원시설 현장 시찰 등