

2023. 12. 22.(금) 조간용

이 보도자료는 2023년 12월 21일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당 부서: 물순환안전국 물재생시설과

물재생시설과장

김윤수

2133-3820

사진없음

사진있음

쪽수 : 5쪽

물재생기술팀장

김경종

2133-3842

서울시, '물산업 기술설명회' 성황리 마무리...내년 기술범위 확대해 개최

- '물산업 기술설명회' 올해 3월부터 분기별 총 4회 개최... 올해 주제 '하수처리'
- 14일(목) 4회차 설명회 30개 업체 참여... 시, 우수기술 검증 거쳐 도입 예정
- 시 "물산업 기술설명회, 신기술 현장 도입을 위한 가교... 내년도 이어나갈 것"

올해 물산업 분야에서 우수한 혁신기술을 보유한 기업이 기술을 홍보하는 기회가 처음 마련돼 민간기업은 판로 확보 가능성을 열고, 공공기관·대기업은 혁신 기술 동향을 파악했다.

서울시는 지난 14일(목) 하수처리 분야 30개 업체가 참여한 가운데 올해 마지막 '물산업 기술설명회'를 열었다고 밝혔다. 시는 올해 '하수처리'를 주제로 총 4회의 설명회를 개최했으며, 내년에는 물산업 재생에너지, 지능형 스마트 물관리 분야 등 기술 범위를 확대해 분기별로 개최한다는 계획이다.

○ 그간 물산업 기업은 기술 개발 후 홍보할 수 있는 경로가 없어 판로개척에 곤란을 겪어 온 반면 공공기관, 민간기업은 최신 기술·

제품을 접할 기회가 없어 신기술 도입에 어려움이 있었던 점에 착안, 시는 올해 3월부터 ‘물산업 기술설명회’를 개최해 왔다.

- 이번 물산업 기술설명회를 통해 물산업 기업들은 공정하고 투명한 홍보 기회를 얻었고, 공공기관 및 기업은 사업에 적합한 신기술, 제품 등의 기술 동향을 파악하는 기회가 됐다.

- 서울시는 2023년 대주제를 ‘하수처리’로 정하고 회차별 세부 주제에 따른 설명회를 열어왔다. 공무원, 공공기관, 대기업 등 물산업 관계자 등이 대거 참석한 가운데 물산업 기업이 기술을 설명하고 의견을 청취하는 방식으로 진행됐다.

- 올해 회차별 소주제는 ▲악취저감(제1회) ▲계측기·센서(제2회, 제3회) ▲하수처리 공법/시스템(제4회)으로 진행돼 설명회 동안 다양한 기술이 소개될 수 있도록 했다.

- 향후 물산업 기술설명회에 소개된 우수 기술들은 면밀한 검증 절차를 거쳐 필요하다고 판단되면 서울시 하수처리장에 도입할 예정이다. 이를 통해 기술발전 및 전국 공공기관·민간기업과의 계약 등 판로개척에도 도움이 될 것으로 보인다.

- 내년 2024년 물산업 기술설명회는 물산업 재생에너지, 지능형 스마트 물관리 분야 등 기술의 범위를 확대하여 올해와 동일하게 매 분기 개최할 계획이다.

- 임창수 서울시 물순환안전국장은 “올해 처음 개최된 ‘물산업 기술설명회’는 우수한 물기술 보유 기업과 신기술 및 신공법을 현장에 도입하기를 원하는 관련 기관을 잇는 가교 역할을 했다”라며 “2024년에는 올해보다 물산업 분야를 넓혀 더 많은 기업이 참여하고 다양한 신기술을 소개할 수 있도록 노력하겠다”라고 말했다.



< 서울특별시 제4회 물산업 기술설명회 사진 >



< 발표업체 신기술 설명 사진 >

□ 개최건수: 총 4회(30건)

회차	개최일	주제	기술/제품명
제1회	2023. 3.29.	악취저감	[(주)에이비테크] 세정-흡착 탈취장치
			[이앤컴솔루션] 히트펌프 기술을 적용한 고농도 황화수소 함유 악취제거용 건식설비
			[(주)유성이엔티] 약액세정 및 담체미생물을 이용한 복합탈취기
			[(주)에미션컨트롤스탠다드] 플라즈마 전자빔 악취제거 설비
			[주식회사 유진테크] W형 패널 모듈을 이용한 복합약액세정 탈취기
	[주식회사 나우시스템] 악취모니터링 및 탈취액 자동분사 시스템		
	2023. 5. 8.		[주식회사 프로메드코리아] 산소클러스터를 이용한 공간탈취기술
			[(주)유성엔지니어링] 악취저감 탈취설비 악취가스를 처리하는 약액세정과 바이오필터가 병합된 친환경 복합탈취기
			[아쿠아셀(주)] 악취공기를 처리하는 전기분해식 약액세정 탈취기
			[태준E&C] 스택없는 하이브리드 세정 탈취장치/NON-OZONE 다단계 비점 축식 산화환원 공간탈취장치
[이노엔비텍] 약액세정탑(RDDS)/고속형 드럼을 구비한 오염공기 탈취장치			
[일신종합환경] 오존산화-약액세정-흡착 일체형 복합 악취처리장치			
제2회	2023. 6.28.	계측기	[주식회사 유앤유] 온라인 광학식 스마트센서/인공지능 기반 최적운영 솔루션
			[(주)씨케이이테크피아] 하폐수처리 스마트 관리시스템(BMS)
			[주식회사 모리트] 지능형 수질 관리시스템(I-MOS)
			[삼보과학(주)] 응집제 주입률 자동 결정 및 제어 장치
			[대윤계기산업(주)] 무선센싱모듈을 적용한 다항목 수질분석기
			[(주)비엘프로세스] 온라인 UV/Vis 광학센서를 이용한 하수처리장 공정 모니터링
제3회	2023. 9.18.	계측기	[자인테크놀로지] IoT기반 하수관로 유량계
			[한국융합아이티] 차집제어시스템/스마트하수도 모니터링
			[주식회사 차후] 디지털 트윈(3D) 상하수도 관망 관리시스템
			[주식회사 센텀테크] 온라인 GC/MS 활용 잔류미량 유기물질 분석기술
			[(주)우진에프텍] 액체/기체 유량계 교정설비
			[동문이엔티] 광학식 TOC센서 기반 미생물 건전성 판단 시스템
제4회	2023.12.14.	하수처리	[에코스티(주)] 부유성 혼섬여재를 이용한 저동력 비점오염저감시설
			[부강테크] 에너지 절감형 질소제거 기술(Two-stage AMX)
			[(주)더 오포] 경사판 침전지(MRI-PS Process)
			[가나환경] 산기여과장치 및 이를 포함하는 오폐수 처리시스템
			[삼진정밀] SBR기반 단일 탈암모늄 공정
			[(주)이앤아이티씨] 2차원 데이터 해석기술을 적용한 스마트 수질오염 경보 시스템