


## 2020년 중국 환경 관련 전시회 정보

순서	전시회명	도시	개최기간
1	성도 환경보호박람회(CDEPE)	청두(성도)	3.31 - 4.2
2	서안 국제건축에너지 및 그린건축기술과 장비박람회(CIBES)	시안(서안)	4.20 - 4.22
3	중국 환경보호박람회(IE expo China)	상하이(상해)	4.21-4.23
4	장강 경제벨트 환경보호박람회(YREP Expo China)	충칭(중경)	5.7-5.9
5	광주 환경보호산업박람회(CPIEE)	광둥(광둥)	5.20-5.22
6	상해 국제폐기물박람회(Ecotech China Waste)	상하이(상해)	6.3-6.5
7	성도 환경보호박람회(IE expo Chengdu)	청두(성도)	6.30-7.2
8	상해 국제 화공환경보호기술 및 설비박람회(CEEF)	상하이(상해)	8.26-8.28
9	상해 국제에너지환경기술과 설비전람회(EPTES)	상하이(상해)	9.15-9.19
10	광주 환경보호박람회(IE expo Guangzhou)	광둥(광둥)	9.16-9.18


**대구환경공단 (駐) 중국사무소**  
 | 주소 | 중국 강소성 무석시 의흥시 녹원로 501호 환보과기빌딩 B청사 403실 | 전화번호 | 070-4137-8009  
 수석대표 **임우현** T. +86 186-2636-2572 E. eom676@naver.com  
 대표 **김기곤** T. +86 186-2606-1194 E. giraffeland@naver.com

# 뉴스레터

N E W S L E T T E R

2019  
Vol. 5  
해외환경소식지

대구환경공단(www.dgeic.or.kr) / 시민과 함께하는 행복한 녹색도시 구현 2019 제5호 / 통권 제13호





## 대구환경공단 중국 절강성 가흥시수무투자그룹과 업무협약 체결



|가흥시수무투자그룹유한공사 방문|

지난 11월 22일 중국 절강성 가흥시수무투자그룹유한공사 회의실에서 한중기관간 업무협약 체결이 있었다. 한국은 대구환경공단 강형신 이사장을 비롯하여 KWC 입주기업인 우진이 참석하였으며, 중국은 가흥시수무투자그룹 백위동 동사와장과 연합오수처리유한공사 장영빈 총경리 등 관계자가 참석하였다.

업무협약 체결은 지난 8월 가흥시수무투자그룹 이국경 당위부서기 일행이 공단을 방문한 후 처리장 운영과 슬러지자원화에 대하여 많은 관심을 가졌고 이에 공단과 업무협의를 통해 공동으로 해결방안을 모색하기로 하였다. 이후 양 기관이 공동사업 추진의향서를 교환하며 양국 환경기업이 원활하게 사업을 추진할 수 있도록 노력하였고, 그 결과 기관간 업무협약 체결이 성사되었다.

이번 협약체결을 계기로 양 기관은 처리장 운영비용 절감을 위한 기술인력 상호 교류, 정기적 교류회 개최, 2020 대한민국 국제물산업전 초대에 대하여 합의하였고, 우선적으로 처리장 운영비용이 많이 소요되는 슬러지처리, 약품처리, 전력 등 3대 비용을 절감하는 방안을 공동으로 연구하기 위하여 기술인력을 상호 교류하기로 합의하였다.



|대구환경공단가흥시수무그룹 업무협약|

대구환경공단 강형신 이사장은 “가흥시수무투자그룹과의 업무협약을 출발점으로 공단이 추진하는 중국환경사업은 한국기술만 수출하는 것이 아니라 중국의 신기술도 배워 서로가 윈-윈 할 수 있는 기회가 되기 바란다.”라며 “이상에 서만 진행되는 공단의 환경사업 영역이 가흥으로 확대됨에 따라 더 많은 한국 환경기업이 중국에 사업을 추진할 수 있도록 기회를 제공 하겠다”라고 밝혔다.

## 중국 강소성 이싱시 구아화도, 남필성 대구환경공단과 분석&공정관리업무 기술·인력교류 가져....



|대구환경공단 분석팀 남필성 방문|



|대구환경공단 공정팀 구아화도 방문|

중국 남필성, 구아화도와 대구환경공단은 2019년 11월 24~28일(5일간) 분석&공정 분야 역량 강화를 위하여 분석 담당자(2명)와 공정 담당자(2명)를 각각 중국 이싱시 남필성, 구아화도로 파견하여 기술·인력교류를 진행하였다.

남필성은 지난 2017년 2월 대구환경공단과 환경관련 분야 협력과 공동발전을 위한 업무협약을 체결한 이후 후속조치로 화공폐수 분석 역량 강화를 위하여 2018년 9월 공단에 직원을 파견하여 분석 교류를 한 차례 진행한 화공폐수처리 분야 중점 기업이다.

또한, 구아화도는 2016년 10월 공단과 업무협약을 체결한 이후 빠르게 변화하는 중국의 수처리, 대기, 폐기물시장에 대응하고자 한국 우수 환경기술을 접목하기 위하여 대구 국제물주간 참석, 한국 우수환경기업 방문 등 많은 노력을 기울이고 있는 기업이며 최근에는 한국 환경기업 수성이앤시, 현산이앤티 등과 많은 교류를 진행하고 있다.

대구환경공단에서 파견한 분석 담당자는 남필성을 방문하여 연구원장, 미생물 팀장, CMA 팀장 및 각 부서 팀원들과 연구 및 분석기법에 대한 기술을 공유하였다. 특히 COD저감을 위하여 남필성에서 적극 추진중인 미생물 배양 실험실을 견학하고, 실제 미생물 분리부터 적용까지의 과정을 관찰하였다. 또한, 남필성에서 설치하여 운영 중인 안휘성 화성농약폐수처리장에 방문하여, 농약폐수처리 기술을 살펴보았으며, 공정 담당자는 구아화도에 방문하여 오수처리장 운영실태 파악 및 운영관리에 관한 기술 교류를 진행하였다. 특히 오폐수처리시설 현장 방문을 통하여 운영 개선방안을 검토하여 공정별 유량계 설치 검토, 공정별 수질분석 데이터 축적, 오폐수 분리처리 등에 관하여 논의하였다.



## 중국 이싱 ES&TP 관리위원회사무실 이전 개소



|이전 ES&TP 관리위원회 전경|

지난 10월 8일 ES&TP 관리위원회(주임 주옥봉)는 이싱시 신성로에서 녹원로 환경보호과학 기술빌딩으로 이전하여 개소 하였다.

ES&TP(Environment Science and Technology Protection)는 1992년 설립되었으며 관리위원회 운영조직으로는 과학기술국 외 11개 부서에 250여명이 근무하고 있다. 주요기능으로는 기업투자 유치, 과학기술 및 인재 육성, 환경보호 및 에너지절감, 대기·수질·소음·토양·계측 5개 분야의 해외기술도입 관련 투자협작, 산·학·연 및 환경보호기술연구원 산업화 기지 추진업무를 담당하고 있다.

이중 과학기술 및 인재 육성, 환경보호 및 에너지 절감, 환경보호기술연구원 등이 이싱 시내 여러 곳에 산재하여 사무실을 운영하였는데 업무추진이 불합리함에 따라 금년 ES&TP에 새 건물을 지어 입주하게 되었다. 그동안 공단 이싱사무소는 ES&TP와 사무실이 여러군데로 떨어져 있어 업무 협의를 위해 시내 이곳 저곳으로 이동해야 하는 어려움이 있었으나 이번 사무실 이전으로 한·중 환경기업간의 교류협력에 더욱 밀접하게 대응할 수 있게 되었다.

한편, ES&TP는 대구환경공단 중국사무소와 매주 미팅을 통해 한중 환경사업이 원활하게 추진 될 수 있도록 지원을 아끼지 않고 있으며, 최근에는 대기, 폐기물처리 분야에 큰 관심을 가지고 있어 한국 대기, 폐기물분야 신기술이 있으면 꼭 소개해 달라는 요청이 이어지고 있다.

## 한·중 환경기업 이싱사무소 방문 및 신규사업 협의 이어져....



창신환보 반국강 동사장

지난 11월 4일 강소창신환경공정유한공사 반국강 동사장이 이싱사무소를 방문하여 한국의 환경기업 중 **유전폐수 유수분리기 업체, VOC(휘발성기체) 폐기처리기술 업체, 열교환 토양복구 기술**에 대한 한국의 기업들과 기술교류를 원한다며 문의를 해왔고, 또 생산현장관리 분야 벤치마킹을 위해 연수할 수 있는 한국기업의 소개를 부탁하였다.

또한 벽락환보(동사장 장자후)에서는 수처리기술 중 가압부상식 SS처리 기술, 오존처리시스템, 약품반응시스템, 중계펌프장용 제진기(스크린) 제작에 대해 한국 기업의 소개를 부탁하였고, 태양광 발전 모듈을 생산하는 업체에서 현재 중국, 일본, 태국 등 주로 동남아시아로 수출하고 있으나 한국에도 진출하고 싶다는 한국 업체의 소개를 요청하였다.



(주)세중 한기수 대표

지난 11월 15일 (주)세중 황준모 이사 등 1명이 공단을 방문 하여 PE배관 및 전선생산업체와 직거래를 위해 중국 환경 기업 소개를 문의하였다.

(주)세중은 경북 칠곡군 가산면에 소재한 기업으로 PE배관 주 원료를 생산하는 기업이다.

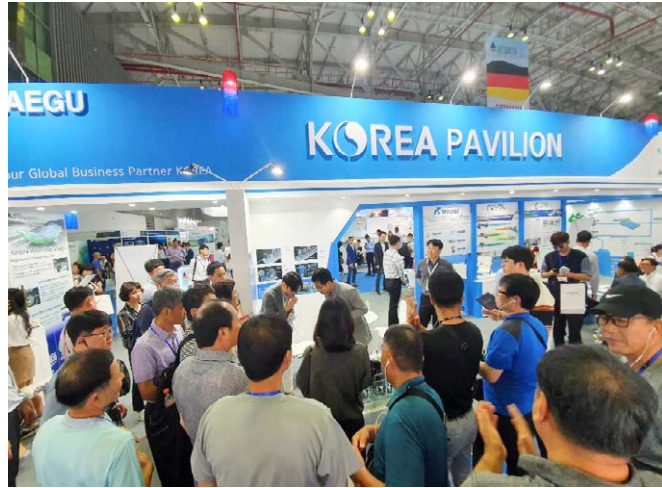
(주)세중은 이미 중국에서 원료수출에 대한 승인을 받았고 중국 하남성 정주시, 하북성 우한 등 여러지역에 수출도 하고 있다. (주)세중은 향후에 국내의 내수판로가 어렵다고 판단하여 해외시장을 겨냥해 중국 환경시장 진출을 꾀하고 있다.

대구환경공단은 11월 21일 (주)세중의 현지공장을 방문하여 기업경영관리 및 재무상태를 확인하였고 전반적으로 중국기업에 소개 가능하다는 판단을 내렸다.

이에 따라 대구환경공단 중국 이싱사무소는 중국 이싱 시내 PE제품 및 전선 생산기업을 발굴하여 소개해 줄 계획이다.



## 대구시 『VIETWATER2019』 호찌민 물 전시회 공동홍보부스 운영



| VIETWATER HOCHIMINH2019 한국관 전경 |

대구시와 국가물산업클러스터 입주기업협의회(KWCC), 대구환경공단은 '19. 11. 6 ~ 8까지 3일간 베트남 호찌민시 사이공전시&컨벤션센터에서 개최된 VIETWATER2019(베트남 호찌민 물 전시회)에 공동홍보전시관을 설치·운영하여 국내의 우수한 환경기술을 홍보하였다.

VIETWATER2019는 38개국의 물산업 관련 공공기관 및 기업의 전문가들과의 비즈니스와 국제 컨퍼런스 및 기술 세미나를 통해 국제 전문가의 지식을 얻을 수 있는 국제행사로써 14,000여 명의 로컬 및 글로벌 바이어에게 제품, 솔루션 및 기술을 전시·홍보하는 물산업 관련 박람회이다.

공동홍보부스 운영결과 방문객수는 약 700여 명이며, 베트남, 프랑스, 인도, 호주, 대만, 러시아, 카타르 등 지역의 글로벌 바이어에게 기술을 홍보하는 기회를 가졌고, 총 25건의 수출상담(상담 금액 약 170억 원)을 통한 솔루션 제공으로 기업간 비즈니스 파트너십 형성 및 미래 바이어 발굴에 힘썼다.



| 참가기업·글로벌바이어 수출상담 |

향후 지속적인 교류를 통하여 KWCC와 대구환경공단, 베트남 중소기업지원센터(SMEDEC2)는 업무협약을 통하여 실질적인 성과 창출을 위한 비즈니스 네트워크를 형성하고 기업간 비즈니스 파트너십을 구축하여 교류 활성화를 위하여 노력할 예정이다.

## KWCC와 대구환경공단 베트남 정부기관과 기술교류 및 간담회 개최



| 대구환경공단·베트남 SMEDEC2 기술교류회 |

KWCC와 대구환경공단은 11월 6일 베트남 중소기업지원센터(SMEDEC2) 및 남베트남 환경 모니터링센터(SCEM)를 방문하여 양 기관 업무협력 및 기술교류회를 개최하였다. 대구시 및 물산업클러스터 입주기업 관계자들과 함께한 자리에서 공단은 베트남 환경산업 시장동향과 현지 기술수요 발굴 및 정보공유를 요청하며 현지 기업 기술수요에 솔루션을 제안할 수 있는 한국기업과 매칭을 통해 비즈니스 네트워크 구축의 필요성을 전하였다.

특히 한국의 대형폐기물 처리, 폐기물 재활용, 고농도 폐수처리시스템과 관련된 시설을 견학하기를 희망하는 베트남 환경 기관 및 기업의 제안을 받아들여 공단은 KWCC와 함께 공동으로 베트남 방문단을 초청하여 한국기업의 설치현장을 방문할 수 있도록 KWCC와 긴밀히 준비하고, 향후 지속적인 협력관계 유지를 위하여 공단 및 KWCC와 3자 업무협약 체결을 협의하였다.

11월 7일에는 호찌민 과학기술정보통계센터(CESTI)를 방문하여 간담회를 가졌다. 호찌민 과학기술정보통계센터는 지난 8월에 협의한 CESTI 홈페이지 내 KWCC 별도 홍보카테고리 구성과 관련하여 현재 KWCC 홍보카테고리를 구성하여 운영중에 있으며 별도의 배너를 마련하여 독립적인 홍보를 하겠다고 하였다. 또한, KWC 입주기업 홍보 및 기술교류를 위한 협력 강화를 위하여 공단과 베트남 기업 기술수요조사 결과를 공유하고 세미나 개최 제안과 홈페이지 내 전용 홍보 카테고리에 지속적인 업데이트를 요청하는 등 많은 관심을 나타내었다.



| 호찌민 중소기업지원센터(SMEDEC2) 방문 |



| 베트남 과학기술정보통계센터(CESTI) 방문 |