



제41회 국제환경산업기술&그린에너지전 (ENVEX2019) 개최 결과보고서

2019. 6



[목 차]

[주요결과]	.....	1
I. 전시 개요	.....	3
II. 전시회 개최 실적	.....	4
III. 전시회 통계 및 평가	.....	5
IV. 부대행사 추진 결과 개막행사 결과	.....	8
V. 해외바이어 초청 및 운영결과	.....	11
VI. 홍보 추진 결과	.....	13
VII. 개막행사 등	.....	18
붙임1. 전시회 주요사진	.....	20
붙임2. 세미나 및 포럼 세부일정표	.....	22
붙임3. ENVEX2020 개요	.....	28

〈 주요결과 〉

1. ENVEX2019 주요성과

- 환경전문 전시회 중 국내 최대 규모로 개최
 - 총 19개국 244개 기업(국내 173개, 해외 71개) 600부스(11,088㎡)참가
 - 총 관람인원 42,855명(해외바이어 1,068명 포함)
 - 상담액 4,355억원, 계약추진예정액 2,099억원 달성
 - 산업통상자원부 2019대한민국 유망(인정)전시회 선정(2005~2019, 15년 연속)
- 주요 특별관 구성
 - 기술원관(R&D성과전시회), 음식물처리기공동관, 기술인협회관, 산업협회관, 부산시 공동관 등 5개 특별관 구성
 - 중국기업 유치확대하여 15개 기업 19부스 규모로 국가관 구성
- 「한중 환경기업 기술교류회」 및 「발전사 환경기계·장비 구매상담회」 개최
 - 한국·중국의 환경기업 24개사 참가, 국내기술발표 및 1:1상담 32건(70억원) 진행
 - 한국동서발전(주)의 당진·울산·일산·동해 화력발전소 담당감독관 10여명 참가, 국내기업과 총 36건(17억원)의 상담 진행
- 1,300여명이 참가한 12건의 세미나 동시 개최
 - 환경정책세미나, 기업육성 지원사업 설명회, 참가기업 기술발표회 등 전년도 10건 대비 2건 확대
- 국제전시인증(UFI) 획득하여 글로벌 전시회로서의 자격을 인정받음

2. 부문별 주요결과

- 국내외 바이어 유치부문

국내	- 9개 시도지역협회, 환경·상하수도 관련 지자체 및 기관 18,700개소에 초대장 발송하여 공무원 및 시설관계자 5,000여명 방문 - 지자체 및 지역 단체참관 지원하여 참관객 확대 도모
해외	- 해외바이어 전시장 방문 : 45개국 1,068명 · 숙박 및 항공지원 : 7개국 41명 - 글로벌 비즈매칭 프로그램(주블리아) 등을 활용하여 해외바이어-국내기업간 비즈니스 매칭 331건 달성 - 초청 바이어 대상 전시장투어 및 산업시찰 진행

○ 다양한 참가기업 지원 프로그램 운영

- 참가기업 홍보지원 서비스
 - 공식 미디어파트너 선정, 사전 및 현장 기사보도 지원(총 65개 기업)
 - 현장의 경우 영상뉴스로 취재진행, 영상제공하여 참가기업 만족도 제고
 - ENVEX뉴스레터, 공식블로그, 환경정보지를 통해 참가기업 홍보
- 해외바이어 초청 항공숙박 지원(41명) 및 무료통역(11개 기업) 지원
- 스타트업 특별관 구성하여 3개 기업 부스 참가 지원
- 전시기간 참가기업 기술발표회 개최 지원(14개 기업·기관)
- 우수환경기업에 대한 환경부 장관표창(4개 기업) 및 환경보전협회장상(5개 기업) 수여

○ 홍보 부문 (홍보 및 보도실적 : 총 698건)

국내	<ul style="list-style-type: none"> - 홍보 및 보도결과 : SBS, KTV, 에이빙TV 등 기사보도 387건, 광고 101건, 온라인홍보(SNS·블로그 등) 194건, 뉴스레터 발송 16건 등 - 정부부처 및 지자체 환경부서, 환경업체 등 전시회 초대권 약 184,000매 배포, 문자초대권 제작 및 배포 - 참관객 사전등록이벤트 운영하여 방문율 제고
해외	<ul style="list-style-type: none"> - 대사관 및 국제기구 200개소 안내 브로셔 및 초청장 발송, 해외바이어 6,000여명에 월 1회 뉴스레터 발송 - 해외기관 및 에이전시와의 MOU확대, 환경기술 정기교류회 추진(캐나다 대사관, 중국 에이스비전 등 22개 기관) - 해외전시회 국가관 및 홍보관 참가를 통한 전시회 홍보

○ 사후관리 부문

- 참가기업(연간 20여개 기업) 대상 연 2~4회 협회주관 해외전시회 국가관 참가 및 교류회 지원
 - * 2019년 추진 해외전시회 : 중국 상해 IE-EXPO, 인도네시아 INDOWATER
- 뉴스레터 및 협회잡지(환경정보)를 통해 참가기업 및 제품 상시홍보
 - * 매회 뉴스레터 2만여곳, 환경정보 8,000개 기업에 발송

1. 전시회 개요

- 개최목적 : 국내·외 우수한 환경 기술을 전시·소개하여 환경산업 발전과 환경기업의 시장판로확대에 기여
- 기 간 : 2019. 5. 15(수) ~ 5. 17(금), 3일간 / 10:00~18:00
- 장 소 : COEX 1층 A홀
- 주 최 : 환경보전협회, 한국환경산업기술원, 한국환경공단, 수도권 매립지관리공사, 한국환경산업협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후 원 : 환경부, 산업통상자원부, 국토교통부, 서울특별시, 대한상공회의소, KOTRA, 중소기업중앙회, 과학기술일자리진흥원, (사)한국포장재재활용사업공제조합, 한국순환자원유통지원센터, 한국동서발전, 경기인천기계공업협동조합, 한국자동차환경협회, (사)한국환경기술인협회, (사)한국음식물처리기협회, 한국음식물처리기기협동조합 / 16개 기관 및 협회

2. 전시품목

- 환경산업기술 : 수처리(하폐수 처리·정수 처리 등), 펌프, 밸브, 대기 오염방지, 측정분석기(수질·대기·독성 등), 폐기물 처리 및 재활용(산업 폐기물·음식물 쓰레기 등), 친환경 상품, 화학, 정부정책홍보 등
- 그린에너지 : 친환경 자동차 관련, 매립가스 자원화, 폐기물 연료화, 수소발생기, 소수력 발전, 에너지 저장조

※붙임1. 전시회 주요사진

II

전시회 개최 실적

1. 전시 면적

□ 총 면적 : 11,088㎡ (A홀)

2. 참가기업 수(원산지 기준)

□ 총 19개국 244개 기업 600부스 (국내 173개, 해외 71개)

3. 참관객 수

□ 총 42,855명 (국내 41,787명, 해외 1,068명)

4. 전시회 연도별 비교(최근 3년간)

연도 (전시기간)	국가 수	참가기업			참관객			
		소계	국내	국외	소계	국내	해외	
2019년도	19	244	173	71	총	42,855	41,787	1,068
2018년도	19	241	185	56	총	41,808	40,802	1,006
2017년도	20	260	178	82	총	41,706	40,685	1,021

5. 무역상담액 및 계약액

□ 무역상담액 : 4,355억원(해외 1,595억원)



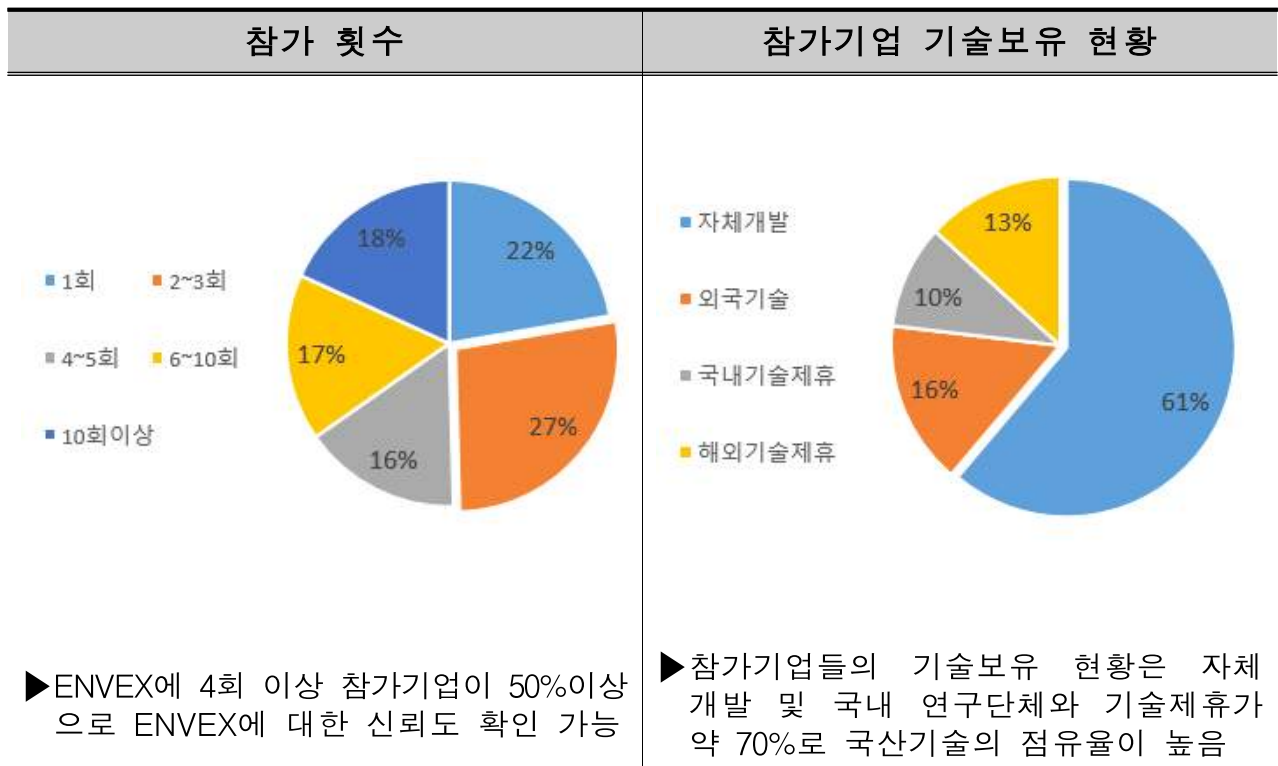
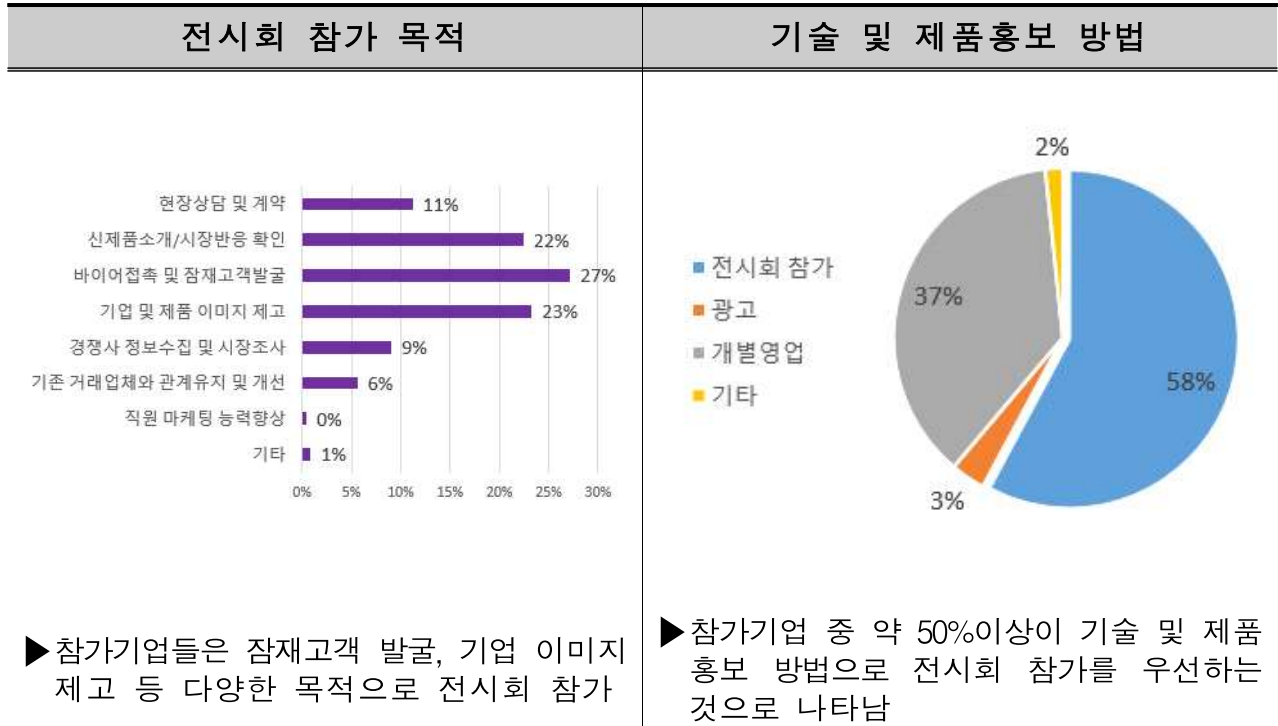
□ 계약추진예정액 : 2,099억원(해외 1,099억원)



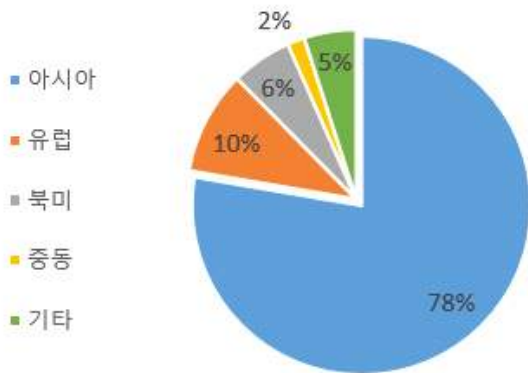
Ⅲ

전시회 통계 및 평가

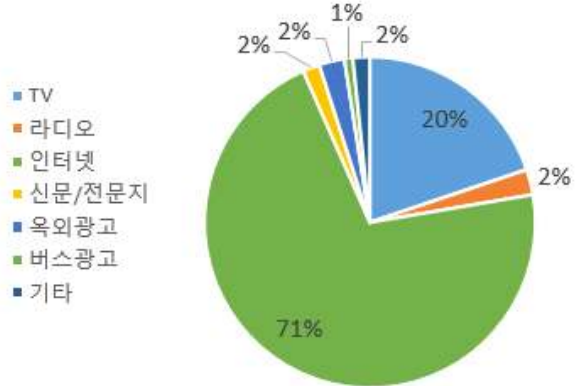
1. 참가기업(Exhibitor) 설문



바이어 선호 지역	참가기업 ENVEX홍보 선호도
-----------	------------------

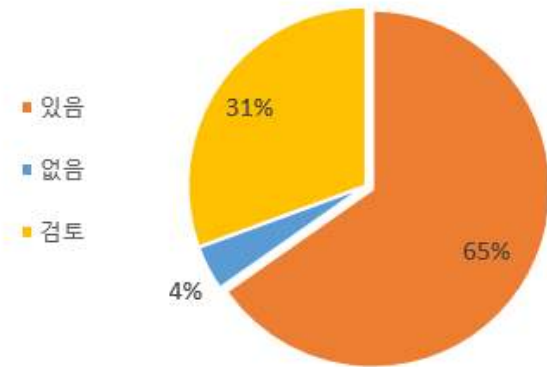


▶참가기업 바이어 선호 지역은 아시아가 70%이상으로 높게 나타남

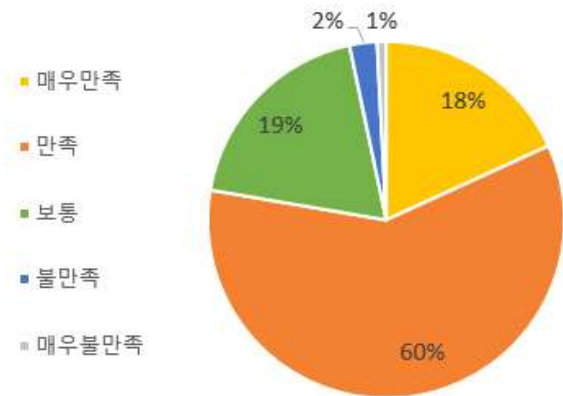


▶ENVEX홍보방안으로 인터넷(온라인) 홍보를 가장 선호, 온라인 홍보 선호도는 매년 지속적으로 높아지고 있음

차기 전시회 참가의사	전시회 만족도
-------------	---------

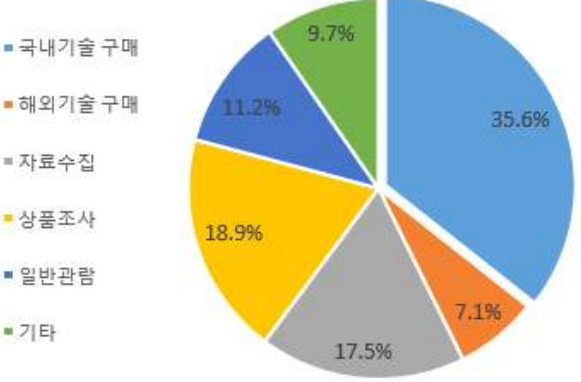



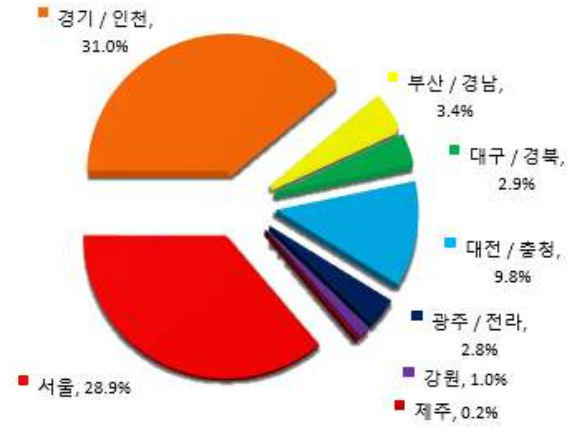
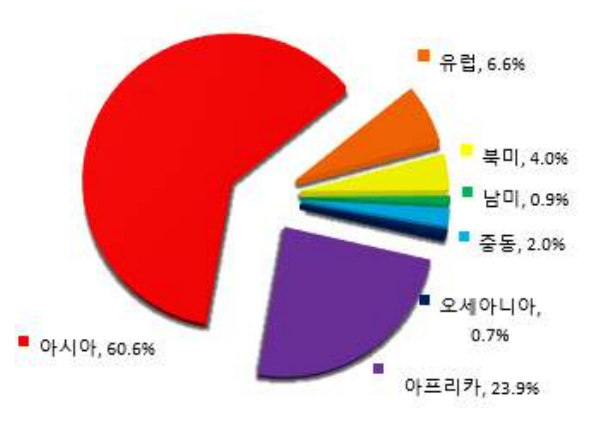
▶ENVEX 차기전시회 참가의사 있음이 65%로 절반 이상 기업이 재참가에 긍정적으로 답변



▶전시회에 만족한다는 의견이 약 78%에 달함, 서비스 질 향상을 위해 참가기업 사후관리 및 의견수렴

2. 참관객(Visitor) 설문

참관 목적	참관객 관심분야
 <p>▶ 전시회 참관목적으로는 제품 및 기술의 기술구매, 상품조사, 자료수집 순으로 비즈니스를 위한 참관이 대부분인 것으로 나타남</p>	 <p>▶ 바이어들의 관심분야는 수질 19%, 친환경 대기 16%, 에너지/폐기물 각 10%, 순으로 나타남</p>

참관객(국내)지역 분류 현황	참관객(해외)지역 분류 현황
 <p>▶ 참관객의 지역분포도를 분석한 결과, 경기/인천지역이 31%, 서울지역 29%로 수도권지역의 관람객이 높게 나타남</p>	 <p>▶ 참관 외국인의 경우, 접근이 용이한 아시아 지역 국가가 66%로 가장 많고, 아프리카, 유럽, 북미 순으로 나타남</p>

1. 비즈니스 지원 프로그램

□ 제13회 한·중 환경기업 기술협력교류회(한중 순차통역)

- 일시/장소 : 2019. 5. 15(수), 13:30~16:00 / COEX 컨퍼런스룸 308호
- 주최 : 환경보전협회, 중국의흥시환보과기공업원 관리위원회
- 참석규모 : 한국(11)·중국(13) 환경기업 총 24개사
 - 한국 : 환경보전협회, (주)정우이엔티 등 11개 기업, 11명
 - 중국 : 의흥환보과기공업원 관리위원회 3명, TANGGU환보공사 등 13개 기업, 16명
- 상담결과 : 한국-중국 기업간 총 32건, 70억원 규모의 상담진행
 - * 국내 환경기업 'J사'와 중국 환경기업 'P사' 기술제휴 추진 중
- 행사 세부일정

시 간	주 요 내 용	비 고
13:30~13:40	○ 개 회 - 개회사	환경보전협회 남광우 상근부회장
13:40~14:20	○ 국내기업 우수기술 발표 - 3개 기업(각 10분씩)	이피에스 지디캠 Cloud Whale
14:20~14:30	○ 휴식 및 장내정리(상담회 준비)	
14:30~16:00	○ 1:1 매칭 상담회 개최 (총 3라운드)	1라운드 약 30분 상담통역



□ 발전사(한국동서발전) 환경 기계·장비 구매상담회

- 일시/장소 : 2019. 5. 17(금), 10:30~12:30 / COEX A홀 상담회 ZONE
- 주최 : 한국동서발전(주), 환경보전협회
- 참석규모
 - 발전사 : 한국동서발전(주)의 당진화력·울산화력본부 담당감독관 10명
 - 상담기업 : (주)로얄정공, (주)휴마스, (주)송포하이테크, 대한센서(주) 등 국내기업 16개사 참여
- 상담결과 : 탈황/탈질 설비, 집진기, 필터, 미세먼지측정기, 화학물질 누출감지기, 유량제어계측기, 밸브 분야에서 총 36건, 17억원 규모의 상담진행



2. 세미나 및 포럼

□ 총괄 : 총 12건 진행(1,300여명 참석)

일자	시간	세미나명		장소	주최/주관	
5.15. (수)	14:00~16:30	ENVEX참가기업 기술 발표회		COEX A홀, 세미나실C	ENVEX참가기업· 기관 14개	
5.16. (목)	10:30~17:00					
5.17. (금)	10:30~15:30					
5.15. (수)	13:30~17:00	포장재 재활용 활성화 방향		컨퍼런스룸 301호	(사)한국포장재재활용 사업공제조합	
	14:00~16:10	기업육성 지원사업 설명회		컨퍼런스룸 307호	경기도물산업지원센터, 소상공인시장진흥공단 서울강원지역본부, 환경보전협회	
	13:30~16:50	제25회 환경정책 설명회 및 최신기술 발표회	1분과/화학안전 및 기후·대기변화 분과	COEX A홀, 세미나실A	(사)한국환경기술인 협회, 월간 환경기술인	
	13:30~16:50		2분과/물 환경분과	COEX A홀, 세미나실B		
13:30~16:50	3분과/자원순환 및 에너지 분과		COEX A홀, 세미나실A			
5.16. (목)	13:30~16:50	제14회 수자원환경기술포럼 - 수량 수질 물 관리 일원화 우수기술 발표		COEX A홀, 세미나실B		(사)한국환경정보 연구센터
	13:50~16:00	제1회 실내공기포럼 - 실내공기질 개선을 위한 청정필터 환기 기술		컨퍼런스룸 301호	(사)한국실내환경협회, (사)한국생태환경건축 학회, (사)한국환경 정보연구센터	
	14:00~16:30	2019년 환경산업정책 세미나		컨퍼런스룸 307호	환경보전협회 *기업지원부	
	13:00~17:10	제5회 Membrane System Design and O&M Technology Seminar		컨퍼런스룸 308호	물산업 네트워크 (알오플랜트)	
	13:30~16:50	학교급식 잔반 및 음식물류폐기물 자원순환 정책 심포지엄		컨퍼런스룸 328호	국회환경포럼, (사)한국음식물처리기 협회, 학교급식잔반연구포럼	
	5.17. (금)	10:00~11:50 13:00~14:50	배출업체의 통합환경관리법 이행 방법		COEX A홀, 세미나실B	(사)한국화학안전협회

※붙임2. 세미나 및 포럼 세부일정표

1. 참가기업 맞춤형 비즈니스 기회 제공

- 해외바이어 초청 항공 및 숙박 지원 : 7개국 41명
 - 지원대상 : 실질적인 구매의사가 있거나, 전시기간 계약체결, 협약식 등의 비즈니스를 위해 내방하는 해외 바이어
 - 지원내역 : 왕복항공 또는 숙박 (바이어별로 상이)
 - 세부내역 : 중국(32), 인도네시아(4), 말레이시아(1), 스페인(1), 인도(1), 태국(1), 방글라데시(1)
- 무료통역 지원 : 11개 기업 지원 (언어 : 영어, 중국어)
 - 지원대상 : 수요조사를 통해 자격에 적합한 조건을 갖춘 참가기업 (선착순 모집)
 - 지원내역 : 전시기간 중 전담 통역원 부스 배치
- 통역지원센터 운영
 - 일시 : 2019. 5. 15.(수) ~ 5. 17.(금), 3일간 (상시운영)
 - 장소 : A홀 1, 2번 게이트 입구 좌측 (헬프데스크 옆)
 - 운영내용 : 영어, 중국어 통역원 배치
 - 비즈미팅을 위해 해외바이어 및 참가기업 필요시 상시 제공
 - 주요언어 통역배치를 통해 비즈매칭 성공률 제고

2. 해외바이어 대상 프로그램

- 비즈니스 매칭 프로그램 : 331건 매칭 달성
 - 글로벌 비즈매칭 프로그램 전문업체(주블리아)를 통해 온라인 매칭 프로그램 론칭 및 운영
 - 참가기업-바이어 간 사전 품목별 매칭을 통해 현장 상담 의사를 확인 하여 미팅을 진행함으로써 상담 질 제고

□ 전시장 투어 프로그램

○ 일시 : 2019. 5. 15(수). ~ 5. 17(금), 전시기간 3일간

- 시간 : 11:00 및 14:00, 일 1회 이상

○ 운영내용

- 품목별 주요참가기업 투어(업체별 기술 및 제품 설명)

- 투어 종료 후 바이어별 관심기업 미팅유도(투어 전담 전문 통역배정)

□ 산업시찰

○ 일시 : 2019. 5. 17.(금), 09:00~18:00

○ 장소 : 하남유니온파크, 인사동거리 등

○ 내용 : 국내 환경기초시설 및 산업시설을 방문함으로써 국내 환경 기술의 우수성을 알림과 동시에 한국 문화 체험 기회 제공



1. 참가기업 홍보 지원

□ 총괄

구분	종류	장소	비고
기사보도	사전 기사 보도	22개 기업	에이빙
	전시회 현장 기사 보도	40개 기업	
온라인	ENVEX뉴스레터 참가기업 소개	82개 기업	2만개소 발송
	ENVEX블로그 참가기업 소개	67개 기업	http://blog.naver.com/kepaenvex
기타	환경정보지	매호 약 30개 기업	격월 8,200여권 발간

□ 기사보도 세부 내역

* 포털사이트 기업명 검색시 뉴스로 노출

항목	세부내역
사전보도	- 기업 보도자료 보도 / 22건
현장보도	- 기업 취재영상기사보도 / 40건



<에이빙 기사보도 페이지>



<현장취재>

2. 홍보 결과

□ 총괄 : 총 698건

- 영상뉴스 4건, 기사보도 383건, 일간지·전문지 광고 101건, 온라인 홍보(블로그, 카페 등) 194건, 국·영문 뉴스레터 발송 16건 등

□ 세부내역

- TV등 영상뉴스보도 : SBS, KTV, 교통뉴스, 에이빙TV



- 일간지 및 전문지 기사보도

- 보도자료 배포

구분	배포대상
환경부 출입기자	환경부 배포
일간지 동정란	한겨레 등 17개 매체
일간지·환경전문지 기자	환경일보 등 70여개 매체
기타	뉴스와이어, 전문대행사 활용

- 보도결과 : 건설경제, 경인방송, 국토일보, 뉴스1, 뉴시스, 동아닷컴, 디지털타임스, 매일경제, 매일일보, 서울일보, 세계파이낸스, 아시아타임즈, 에너지데일리, 에이빙뉴스, 연합뉴스, 이뉴스투데이, 이데일리, 전자신문, 조선비즈, 조선일보, 코리아헤럴드, 파이낸셜뉴스, 파이낸스투데이, 환경닷컴, 한국경제 등

글로벌 환경전문 전시회, 엔벡스 2019 개막

올해로 41회를 맞는 '국제환경산업기술&그린에너지전(이하 엔벡스 2019)'이 15일부터 17일까지 강남구 삼성동 코엑스에서 열린다.

환경부(장관 조명래)와 환경보전협회(회장 이우산)가 함께하는 '엔벡스 2019'는 국내 최대 최장수 환경 전문 전시회로 국내외 우수한 환경기술을 소개함으로써 환경산업 분야의 발전을 도모하고 환경기업의 판로 확대와 시장개척을 위해 마련된 자리다.

이번에는 미국, 중국, 일본, 유럽지역을 포함해 19개국, 244개 기업이 참가하며 1000여 명의 해외 바이어를 포함, 약 4만여 명이 참관할 것으로 예상된다.

한국경제

2019년 05월 15일 (수)

국제환경산업기술 그린에너지전 개최



환경보전협회(회장 이우산·사진)는 환경부와 함께 국내 최장수이자 최대 규모 환경전시회인 '국제환경산업기술·그린에너지전(ENVEX 2019)'을 15~17일 서울 삼성동 코엑스에서 연다. 이 행사에는 19개국, 244개 기업이 참가하며, 1000여 명의 해외 바이어를 포함해 4만여 명이 참관할 것으로 예상된다.

○ 일간지 및 전문지 광고(101건)

구분	게재지	일자	게재지	일자
일간지	동아일보	2019.5.13	코리아헤럴드	2019.5.13
전문지	경기환경신문	2019.1.30/3.5	자동제어계측	2019.3월/4월호
	교통환경타임즈	2018.12.31./ 2019.1.25/3.18/4.15	전국위생환경 신문	2018.12.17./2019.1.21/ 2.18/3.18/4.15/5.20
	국토일보	2019.4.1/5.9	중앙환경에너지	2019.4.5/4.20/5.5
	녹색환경연합신문	2019.4.3	참좋은환경	온라인배너 2019.1월~5월
	미래 환경	2018.12월/2019.1월 /2월/3월/4월/5월호	천지일보	2019.1.21/1.25/2.1/2.11/ 2.15/2.22/3.1/3.6/3.15/3.29 /4.3/4.15/4.22/4.26/5.3
	세계 환경신문	2018.10.16./ 2019.4.29	첨단환경기술	2018.12월/2019.3월
	에코뉴스	온라인배너 2019.3~5월	환경미디어	2018.12월/2019.1월/2월
	에코데일리	2019.1.9/3.27/4.10	환경법률신문	2018.12.26/2019.2.13/2. 27/3.13/4.10/4.24
	에코저널	온라인배너 2018.12월~2019.5월	환경보건뉴스	2019.2월호/ 온라인배너 2019.1~5월
	에코타임스	온라인배너 2019.4~5월	환경스포츠신문	2018.12.20/2019.1.25/2. 20/3.28/4.20/5.20
	월간펌프기술	2019.1/월2월/3월호	환경통신	온라인 배너 2019.1월~5월
	월간환경기술인	2019.1월/2월/3월 /4월/5월호	환경포커스	2019. 4월호

○ 온라인홍보

구분	내용	세부내용
홈페이지 배너	국내 유관기관 및 협회 (29개)	글로벌전시포털, 대한상공회의소 지속가능경영원, 수도권매립지관리공사, 알리오플러스, 코네틱, 코엑스, 한강수계우수생태복원지, 한국자동차환경협회, 한국전시산업진흥회, 한국포장재재활용사업공제조합, 한국환경기술인협회, 한국환경민간단체진흥회, 한국환경산업기술원, 한국환경산업협회, 환경교육포털, 환경보전협회
	국외 협력 기관(4개)	(주)글로벌인포메이션, AUMA, MEREBO, UFI
키워드 광고	네이버 키워드광고 (5개월)	- ENVEX 및 환경관련 20개 단어로 검색시 ENVEX 홈페이지가 네이버포털 상단에 노출
SNS	블로그 (122건)	- http://blog.naver.com/kepaenvex - 전시회 특징, 참가기업 소개, 현장리포트 등 포스팅
	파워블로거 (15건)	- 파워블로거 전시소개 및 방문후기 포스팅
	SNS (19건)	- 환경관련 카페, 매체 SNS에 ENVEX소개글 게재



<ENVEX 블로그>





<파워블로거>

○ 영상제작 및 배포

- 내용 : ENVEX참관안내 홍보영상 20초 제작
- 게재결과 : 코엑스 A홀 앞 전광판(5.8~5.17/10일)

3. 포스터 및 초청장 발송

구분	세부내역
포스터 (약 400개소)	<ul style="list-style-type: none"> - 환경부 및 소속 산하기관, 관련기관 및 협회 - 참가기업 - 대학교 관련학과 등
VIP 초청장 (약 620개소)	<ul style="list-style-type: none"> - 국회환경노동위원회 - 환경부 및 소속·산하 공공기관, 관련기관 과장급 - 환경보전협회 강사 및 전직사무총장 - 전년도 참가기업 등 환경기업 대표 등
일반 무료 입장권 (약 18,700개소/ 184,000장)	<ul style="list-style-type: none"> - 환경부 및 소속·관계기관, 시군구 지자체 관련과(환경 및 상하수도) - 후원기관, 전시관련 기관 및 협회 - 환경관련업체(회원사, 법정교육이수 업체, 협회 홍보 DB) - 대학교 및 군부대 - 2018년도 참관객, 지역협회, 협회 관련 행사 등
모바일용 입장권 (국문/영문)	<ul style="list-style-type: none"> - 모바일용 입장권 제작하여 참가 기업 및 참관객 배포 <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

4. 참관객 사전등록 이벤트

□ 개요

- 목적 : ENVEX참관 사전등록을 및 사전등록 후 실제 전시장 방문비율을 높이고자 혜택을 줄 수 있는 경품이벤트 진행
- 대상 : ENVEX홈페이지를 통해 사전등록 후(~2019.5.10.) 방문한 사람
- 추첨 : 사전등록 후 전시장 방문한 사람 중 추첨하여 현장에서 경품 증정

1. 개요

- 일시 : 2019. 5. 15(수), 10:30 ~ 11:30
- 장소 : 코엑스 A홀(1, 2실) 입구(테이프 커팅)
- 참석내빈 : 총 16명

번호	소속	직위	성명
1	환경보전협회	회장	이 우 신
2	환경노동위원회	위원	이 상 돈
3	환경부	차관	박 천 규
4	캐나다 대사관	공사(부대사)	스티븐 구딘슨
5	Shanghai Mcot Environmental Technology Co., Ltd.	부사장	후치홍
6	(주)동일캔버스엔지니어링	회장	고영석
7	한국환경산업기술원	원장	남 광 희
8	(사)한국포장재재활용사업공제조합	이사장	송 재 용
9	한국순환자원유통지원센터	이사장	정 회 석
10	(사)한국환경기술인협회	회장	정 태 환
11	(사)한국음식물처리기기협회	회장	신 현 목
12	한국환경공단	경영기획본부장	박 찬 호
13	수도권매립지관리공사	드림파크본부장	박 광 칠
14	한국환경산업협회	상임부회장	신 용 태
15	과학기술일자리진흥원	원장	배 정 회
16	주한잠비아대사관	1등 서기관	엠베웨



2. 환경산업기술 유공자표창 전수식

□ 일 시 : 2019. 5. 15.(수), 17:00~17:20

□ 장 소 : 코엑스 컨퍼런스룸 307호

□ 행사일정표

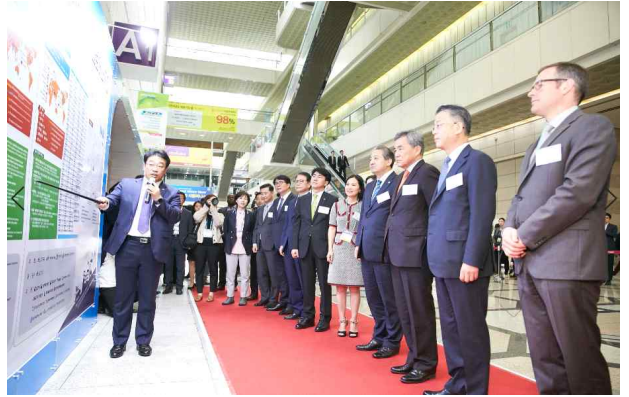
○ 시상 : 상근부회장 전수

시 간	행 사 내 용	비 고
16:40~17:00	시상자 집결 및 리허설	
17:00~17:20	환경부장관표창(환경산업기술) 전수 (4인)	시상 후 기념촬영
	환경보전협회장상 전수 (5인)	
17:20~	폐 회	

□ 수상대상자 : 총 9인

구분	연번	기업명	직위	성명
환경부장관표창 (환경산업 기술 유공자)	1	(주)엘켄텍	팀장	최윤기
	2	(주)송포하이테크	대표이사	구용진
	3	(주)신정개발	대표이사	김만식
	4	한국동서발전	차장	손원열
환경보전협회 장상	1	(주)무한기술	대표이사	윤종천
	2	아주대학교 산학협력단	부장	임군진
	3	(주)이엠씨바이오텍	대표이사	조원제
	4	제이앤에이치컴퍼니	대표이사	이영진
	5	(주)한미엔텍	대표이사	임동혁





개막식



전시장 전경



한중 환경기업 기술협력 교류회



발전사 환경 기계·장비 구매상담회



세미나



세미나

붙임 2

세미나 및 포럼 세부일정표

□ ENVEX참가기업 기술 발표회

○ 일시/장소 : 2019. 5. 15.(수) ~ 5. 17.(금) / COEX A홀, 세미나실C

일자	시간	발표내용	발표기업
5.15.(수)	14:00~14:25	수질 토양 및 공기 중 BTEX PCE TCE 분석이 가능한 소형 휴대형 GC	(주)한국산업기기
	14:30~14:55	생태 친화적인 남은 음식물자원화 기술을 활용한 지속가능한 수직농장	(주)이엔이티(en2t)
	15:00~15:25	유기성 폐기물 소멸기 미생물이 답이다	(주)케이제이엔텍
	15:30~15:55	Ozone in removal of Micropollutants. Results from different pilot plants	(주)파오/Primozone
	16:00~16:25	Benefits of ozone in the food industry	
5.16.(목)	10:30~10:55	최신 상하수도 관로 진단기술과 운영관리 동향	자일럼워터솔루션코리아
	11:00~11:25	유·무기성 슬러지의 저온 건조 응용 기술 및 발전 방향	(주)에이치에스건조기
	11:30~11:55	유기성 폐기물 인자제어퇴비화 시스템과 나노오존기포를 이용한 악취 처리시스템	마이크로맥스 영농조합법인
	14:00~14:25	비산배출오염물질(HAPs) 법령 및 저감기술	(주)듀어코리아
	14:30~14:55	오존(O3)를 이용한 NOx, SOx 동시제거기술	오존로봇코리아/ (주)한클라우드
	15:00~15:25	레지오 넬라 분석 방법 설명회	(주)케이시
	15:30~15:55	SILAREX! New Generation of Gas Measurement	SIGAS Measurement Engineering Corp.
	16:00~16:25	중국 Cloud Whale 이용에 대한 무료 컨설팅	한중환경산업발전추진협회
	16:30~16:55	Sustainable Vertical Farming for Mega-Cities using eco-friendly Food Waste Recycling Technology	Environment & Energy Technology(en2t)
5.17.(금)	10:30~10:55	N-technology 소개 및 하수 중계/맨홀 펌프 적용사례	자일럼워터솔루션코리아
	11:00~11:25	굴뚝미세먼지 등속흡인과 입경분리장치 정속흡인을 동시에 만족시키기 ICSR 해설	정엔지니어링
	11:30~12:00	환경부 우수환경기업 해외수출 기업화 지원사업 설명회	한국환경산업협회
	14:00~14:25	비산배출오염물질(HAPs) 법령 및 저감기술	(주)듀어코리아
	14:30~14:55	레지오 넬라 분석 방법 설명회	(주)케이시
	15:00~15:25	오존(O3)를 이용한 NOx, SOx 동시제거기술	오존로봇코리아/ (주)한클라우드

□ 포장재 재활용 활성화 방향

- 일시/장소 : 2019. 5. 15.(수), 13:30~17:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 301호
- 주최/주관 : (사)한국포장재재활용사업공제조합

시간	발표내용	소속/발표자
13:30~13:40	개회 및 인사말	(사)한국포장재재활용사업공제조합 / 김동섭 소장
13:40~14:50	포장재 재활용의 Global Trend	한솔제지 / 최승진 팀장
14:50~15:00	휴식	
15:00~16:10	PET병 재활용 향상을 위한 방안	한국포장기술사회 / 이한영 회장
16:10~16:50	포장재 재활용 용이성 기준 안내	(사)한국포장재재활용사업공제조합 / 장재선 팀장
16:50~17:00	마무리 인사말 및 정리	

□ 기업육성 지원사업 설명회

- 일시/장소 : 2019. 5. 15.(수), 14:00~16:10 / 코엑스 컨퍼런스룸 307호
- 주최/주관 : 경기도물산업지원센터, 소상공인시장진흥공단 서울강원 지역본부, 환경보전협회

구분	시간	발표내용	소속/발표자
	13:30~14:00	참가자 등록	
1부. 소상공인 시장진흥공단 서울강원 지역본부	14:00~14:30	소상공인 지원시책 설명	소상공인시장진흥공단 서울남부센터 / 전보연
	14:30~15:00	제로페이 사업 설명	소상공인시장진흥공단 간편결제TF / 장광순
	15:00~15:10	휴식	
2부. 경기도 물산업 지원센터	15:10~15:30	경기도 물산업지원센터 주요사업 및 성과	경기도 물산업지원센터 / 최이송 팀장
	15:30~15:50	물산업 관련 국내 및 경기도 지원사업 안내	경기도 물산업지원센터 / 최이송 팀장
	15:50~16:10	경기도 물기업협의회 구성 및 발전방안	경기도 물기업협의회/ 구용진 회장 (주)송포하이테크

□ 제25회 환경정책 설명회 및 최신기술 발표회 ※책자구매 유료

○ 일시/장소 : 2019. 5. 15.(수) ~ 5. 16.(목), 13:30~16:50 / COEX A홀 세미나실A, B

○ 주최/주관 : (사)한국환경기술인협회, 월간 환경기술인

일 자	시 간	발표내용	소속/발표자
5.15. (수) 1분과- 화학안전 및 기후·대 기변화 분과	세미나실 A	좌 장 : 김정호 교수 (前 전주지방환경청장 / 한국환경기술인협회 화학안전교육센터)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	화학제품안전법 및 제도소개	환경부 화학제품관리과 / 심승우 사무관
	13:50~14:10	제조업의 환경규제 대응	(주)씨티에이 / 김현순 대표이사
	14:10~14:30	온실가스·에너지 목표관리제의 이해와 현황	에코마인 / 신총식 부회장
	14:30~14:50	사업장 통합환경관리제도 기술적 개요	(주)수엔지니어링&컨설팅 / 안세영 대표이사
	14:50~15:10	대용량 VOCs 배출저감 기술 및 적용사례	(주)듀어코리아 / 한성철 차장
	15:10~15:30	휴식	
	15:30~15:50	유해화학물질 취급사업장 지도점검 방향	한강유역환경청 화학안전관리단 / 김남준 팀장
	15:50~16:10	환경·안전 적법운영을 위한 자기관리 방안	(주)에코엔파트너스 / 고순현 상무
	16:10~16:30	선회와류식 물순환장치(SV-ACS)를 이용한 조류제어 및 수질개선기술의 사업화	(주)상원이엔씨 / 여영기 상무
16:30~16:50	통합허가제도 정책현황 설명	환경부 통합허가제도과 / 김효정 과장, 김지훈 주무관	
5.15. (수) 2분과- 물 환경 분과	세미나실 B	좌 장 : 김영진 교수(前 낙동강유역환경청 국장 / 한국환경기술인협회 화학안전교육센터)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	물순환 및 비점오염원 연계 관리방향	서울대학교 그린바이오과학기술연구원 / 최지용 교수
	13:50~14:10	슬러지 발생이 없는 SMBF 공법	(주)효광이엔씨 / 김재록 대표이사
	14:10~14:30	TOC 정책현안 및 법령 소개	환경부 수질관리과 / 곽충신 사무관
	14:30~14:50	이동형 수질분석차량을 이용한 수질오염조사 및 TOC, TN, TP자동측정기 소개	(주)휴마스 / 유용욱 부장
	14:50~15:10	수질TMS에 TOC 연속자동측정기기 적용 사례	(주)시마즈사이언티픽코리아 / 김재령 차장
	15:10~15:30	휴식	
	15:30~15:50	미래 기후 및 산림식생 변화에 따른 유역 생태수문 영향 평가	한국농어촌공사 / 신형진 전임연구원
	15:50~16:10	하수처리수 재이용 공정효율화와 농축수의 암모니아성 질소 제거	코웨이엔텍(주) / 권오성 연구팀장
	16:10~16:30	미래 환경변화를 반영한 물 재이용 정책 개선방향 (하수처리수 재이용 중심으로)	한국환경공단 / 민경국 과장
16:30~16:50	금속산화수를 이용한 난분해성 폐수 처리 실증연구	(주)일신종합환경 / 김현상 소장	
5. 16. (목) 3분과- 자원순환 및 에너지	세미나실 A	좌 장 : 배재근 교수 (서울과학기술대학교)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	자원순환기본법 제도운영 설명	환경부 자원순환정책과 / 안상혁 사무관
	13:50~14:10	가용화 장치가 결합된 밀폐순환 건조기술 소개	(주)에코에인 / 구종률 팀장
	14:10~14:30	자원순환 성과관리 제도 및 목표설정 설명	한국환경공단 자원순환성과팀 /

분과			권유진 과장
	14:30~14:50	PVD SYSTEM을 이용한 축산폐수 정화방류 설비 소개	(주)에코하이시티 / 김상진 대표이사
	14:50~15:10	가축분뇨 공공처리시설 관리 및 정책설명	환경부 유역총량과
	15:10~15:30	휴식	
	15:30~15:50	저온 기류와 마이크로파를 이용한 융합형 건조시스템	(주)리엔텍엔지니어링 / 조은만 대표이사
	15:50~16:10	재활용환경성평가제도 및 전문인력 양성과정 소개	한국환경산업기술원 / 박찬혁 전임연구원
	16:10~16:30	유기성 폐기물(액상,고상) 건조기술 소개	(유)정림 / 최낙운 대표이사
16:30~16:50	폐기물 관련 행정처분 사례 및 대응방안	한강유역환경청 환경감시단 / 권오영 팀장	

□ 제14회 수자원환경기술포럼 - 수량 수질 물 관리 일원화 우수기술 발표

○ 일시/장소 : 2019. 5. 16.(목), 13:50~16:00 / 코엑스 A홀 세미나실B

○ 주최/주관 : (사)한국환경정보연구센터

시간	발표내용	소속/발표자
13:30~13:50	참가자 등록	
13:50~14:20	인공지능 스마트 시티 도시 물 관리 기술 제안	한국환경정보연구센터 / 이재성 회장
14:20~14:40	관로 IOT 및 스마트 관리 기술	서용엔지니어링 / 박철한 대표이사
14:40~15:00	하천 호소 생태관리 기술	(주)세기종합환경 / 양기해 대표이사
15:00~15:20	호기성 그래놀 슬러지를 이용한 고효율 질소저감 하수처리기술 개발	태영건설 기술연구팀 / 모우종
15:20~15:40	Optiqua 수질 모니터링 Event Lab을 이용한 수질 모니터링	(주)케이시 / 유방열
15:40~16:00	토론	

□ 제1회 실내공기포럼 - 실내공기질 개선을 위한 청정필터 환기 기술

○ 일시/장소 : 2019. 5. 16.(목), 13:50~16:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 301호

○ 주최/주관 : (사)한국실내환경협회 (사)한국생태환경건축학회 (사)한국환경정보연구센터

시간	발표내용	소속/발표자
13:30~13:50	참가자 등록	
13:50~14:00	인사말 축사	(사)한국실내환경협회 / 정상기 회장 환경경영연구소 / 이보삼 소장
14:00~14:20	창문형 하이브리드 환기 기술소개	휴테크 / 김학겸 연구소장
14:20~14:40	공기청정 필터 국내 기술 현황과 대책	공기청정 필터 제조업체
14:40~15:00	공동주택 환기시설 현황 및 활용방안	건설기술연구원 실내공기품질연구단 / 이윤규 단장
15:00~15:20	버스정류장 미세먼지 대피소 마련 방안	(사)한국환경정보연구센터 / 이재성 회장
15:20~15:40	실내공간 미세먼지 환기 솔루션	(주)그렉스 / 오재근 대표
15:40~16:00	토론	

□ 2019년 환경산업정책 세미나

○ 일시/장소 : 2019. 5. 16.(목), 14:00~16:30 / 코엑스 컨퍼런스룸 307호

○ 주최/주관 : 환경보전협회

시 간	발표내용	소속/발표자
13:30~14:00	참가자 등록	
14:00~14:10	개회사	환경보전협회
14:10~14:40	환경산업 육성 및 지원 정책	환경부 환경산업경제과 / 박정준 사무관
14:40~15:10	환경산업 수출·해외진출 지원제도	한국환경산업기술원 해외사업개발팀 / 유승민 연구원
15:10~15:20	휴 식	
15:20~15:50	화학물질관리법령 주요개정사항 및 정책방향	환경부 화학안전과 / 홍가람 사무관
15:50~16:20	하수도법령의 이해와 적용사례	환경부 생활하수과 / 성남준 사무관
16:20~16:30	폐회 및 마무리	환경보전협회

□ 제5회 Membrane System Design and O&M Technology Seminar

○ 일시/장소 : 2019. 5. 16.(목), 13:00~17:10 / 코엑스 컨퍼런스룸 308호

○ 주최/주관 : 물산업 네트워크(알오플랜트)

시간	발표내용	소속/발표자	비고
12:40~13:00	참가자 등록		
13:00~13:05	개회사 / 인사말		
13:05~13:35	AZUD Filtration Technologies	SISTEMA AZUD S.A. / LUIS FERRERO	Spain
13:35~13:50	질의 응답		
13:50~14:20	Energy saving evaporator system for Wastewater and ZLD	KMU LOFT CLEANWATER / STEFANIE LOCHBAUM	Germany
14:20~14:35	질의 응답		
14:35~15:05	First Line / EuroTec SWRO Products & Techniques	EuroTec Water Pte Ltd / Moses Chung	China
15:05~15:20	질의 응답		
15:20~15:35	휴 식		
15:35~16:05	Ultra Filtration Technologies	Evoqua Water Technologies / Ng, Kee Hoe	Singapore
16:05~16:20	질의 응답		
16:20~16:50	Proven Technology	DESMI / 김용훈 이사장	Denmark
16:50~17:05	질의 응답		
17:05~17:10	공지사항 전달 등		

□ 학교급식 잔반 및 음식물류폐기물 자원순환 정책 심포지엄

○ 일시/장소 : 2019. 5. 16.(목), 13:30~16:50 / 코엑스 컨퍼런스룸 328호

○ 주최 : 국회환경포럼, (사)한국음식물처리협회, 학교급식잔반연구포럼

시 간	발표내용	소속/발표자
13:30~13:40	참가자 등록	
13:30~13:50	사회 : 서태석 ((사)한국음식물처리협회 사무총장)	
	인사말 및 축사	국회환경포럼 회장 국회의원 권은희 (사)한국음식물처리협회 / 신현목 회장
13:50~14:10	좌장 : 조길영(국회환경포럼 사무총장)	
	발표1. 학교급식잔반처리 현황 및 해결방안	학교급식잔반연구포럼 / 성정림 회장
14:10~14:30	발표2. 서울시 및 학교급식 잔반처리 정책방향	서울시 생활환경과 / 김승현 팀장
14:30~14:50	발표3. 음식물류 폐기물 정책방향	환경부 폐자원 에너지과 / 심충구 사무관
14:50~15:00	휴식	
15:00~16:00	좌장 : 이동훈(서울시립대학교 교수)	
	지정토론	서울시 북부 교육지원청 / 선종복 교육장 서울시의회 환수위 / 이재호 전문위원 한국기술융합연구원 / 홍용표 원장 서울금호초등학교 / 김혜경 교장 자연의 벗 / 오창길 연구소장 (사)한국음식물처리협회 / 신현목 회장
16:00~16:40	질의응답	
16:40~16:50	폐회 및 정리	

□ 배출업체의 통합환경관리법 이행 방법

○ 일시/장소 : 2019. 5. 17.(금), 10:00~14:50 / 코엑스 A홀 세미나실B

○ 주최/주관 : (사)한국화학안전협회

시간	발표내용	소속/발표자
10:00~10:10	참가자 등록	
10:10~11:50	통합환경관리법의 이해 및 정책 방향	환경부 통합허가제도과 / 유덕 사무관
휴 식		
13:00~14:50	통합환경인허가 취득 경험사례 및 사업장 준비	(주)제일엔지니어링 / 김종운

- 전시회 명칭 : 제42회 국제환경산업기술&그린에너지전(ENVEX2020)
- 전시기간 : 2020년 6월 17일(수) ~ 6월 19일(금) (3일간)
- 장 소 : 코엑스 A홀
- 주 최 : 환경보전협회, 한국환경산업기술원, 한국환경공단,
수도권매립지관리공사, 한국환경산업협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후원(예정) : 환경부, 산업통상자원부, 국토교통부, 서울특별시, 대한
상공회의소, KOTRA, 중소기업중앙회 등
- 전시품목
 - 환경산업기술 분야
 - 수처리(하폐수 처리·정수 처리 등), 펌프, 밸브, 대기오염방지,
측정분석기(수질·대기·독성 등), 폐기물 처리 및 재활용(산업
폐기물·음식물 쓰레기 등), 친환경 상품, 화학, 정부정책홍보 등
 - 그린에너지 분야
 - 친환경 자동차 관련, 태양광 및 태양열, 풍력, 수소 및 연료전지,
소수력, 지열, 해양, 가스화 및 바이오에너지
- 참가기업 지원사항
 - 수출상담회&교류회, 발전사 구매상담회 개최 시 참가기회 우선 제공
 - 참가기업 초청 해외바이어 항공 및 숙박, 통역 지원(지역에 따라 차등)
 - 기술발표 세미나 지원(회의실, 장비)
 - 협회 협력 미디어사를 통해 참가기업의 홍보자료 배포 및 전시회
현장 취재지원
 - 우수 중소환경기업 대상 환경부장관 및 환경보전협회장 표창 수여
- 인증 : UFI(국제전시연합회), 국제전시회(한국전시사업진흥회)
- 참가신청 홈페이지 : www.envex.or.kr (10월 오픈 예정)