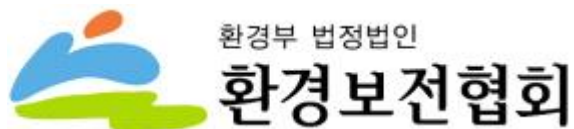

**제40회 국제환경산업기술&그린에너지전
(ENVEX2018)
개최 결과보고서**

2018. 7



[목 차]

[주요성과 및 특징]	1
I. 전시 개요	3
II. 전시회 개최 실적	4
III. 전시회 통계 및 평가	5
IV. 부대행사 추진 결과	8
V. 해외바이어 초청 및 운영결과	12
VI. 홍보 추진 결과	14
VII. 개막행사 등	19
붙임1. 전시회 주요사진	22
붙임2. 세미나 및 포럼 세부일정표	24

〈 주요성과 및 특징 〉

1. ENVEX2018 주요성과

- 환경전문 전시회 중 국내 최대 규모로 개최
 - 총 19개국 241개 기업 600부스(11,068㎡)참가
 - 총 관람인원 41,808명(해외바이어 1,006명 포함)
 - 산업통상자원부 2018대한민국 유망(인정)전시회 선정(2005~2018, 13년 연속)
- 「한중 환경기업 기술교류회」 및 「발전사 환경기계·장비 구매상담회」 개최
 - 한·중 환경기업 18개사가 참가하여 24건의 중국진출 미팅 진행
 - 발전사 감독관 8명이 참가하여 25건의 구매상담 진행
- 「아시아 환경포럼」 동시 개최 (환경부, 외교부 주최)
 - 7개국 환경프로젝트 보유 바이어 14명 참가, 총 62건 55억 달러 규모 상담진행
- 전문분야 세미나 추진 등 10개 부대행사 동시 개최
 - 멤브레인, 화학물질 등 전문분야 환경정책 및 참가기업 기술발표회 등 총 10건의 세미나 개최
 - ENVEX참가기업 기술발표 오픈세미나실 최초운영, 10개사 기술발표 진행
 - 환경법률 무료상담센터 운영, 총 8건의 법률상담 진행

2. ENVEX2018 주요특징

- 국내외 바이어 유치부문

국내	<ul style="list-style-type: none"> - 11개 시도지역협회, 환경·상하수도 관련 지자체 및 기관 18,600개소에 초대장 발송으로 공무원 및 시설관계자 3,000여명 방문 - 환경기사 등 환경업계 종사자 카페 대상 온라인 바이럴홍보 추진
해외	<ul style="list-style-type: none"> - 해외바이어 전시장 방문 : 40개국 1,006명 ·협회 직접-숙박 및 항공지원 : 8개국 35명 ·공증 및 초청레터를 통한 초청바이어 : 10개국 98명 - 초청 바이어 대상 전시장투어(62명) 및 산업시찰(11명) 진행 - 코트라 해외바이어 발굴 프로그램을 통해 6개국 216명의 신규 해외바이어 발굴

○ 다양한 참가기업 지원 프로그램 운영

- 참가기업 홍보지원 서비스
 - 사전 및 현장 국영문, 영상 기사보도(총 53개 기업)
 - 온라인 뉴스레터·블로그, 환경정보지를 통해 참가기업 홍보
- 해외바이어 초청 등 맞춤형 비즈니스 기회 제공
 - 해외바이어-국내기업 비즈니스 매칭 실적 : 총 305건
 - 해외바이어 초청(35명), 다국어 무료통역(12개 기업) 지원
- 전시기간 참가기업 기술발표회 개최 지원(10개 기업·기관)
- 우수환경기업에 대한 환경부 장관표창(5개 기업) 및 환경보전협회장상(4개 기업) 수여

○ 홍보 부문 (홍보 및 보도실적 : 총 695건)

국내	<ul style="list-style-type: none"> - 홍보 및 보도결과 : SBS, KTV, 교통뉴스 등 기사보도 357건, 광고 88건, 온라인홍보(SNS·블로그 등) 233건 등 - 유관기관 등을 활용한 뉴스레터 발송으로 참관객 모집 - 협회 회원사(방지시설업체) 8,000여 업체를 포함 전시회 초대권 약 180,000매 배포, 문자초대권 제작 및 배포 - 참관객 사전등록이벤트(약 635명 참여)로 방문율 및 호응도 제고
해외	<ul style="list-style-type: none"> - 해외바이어 2,000여명에 월 1회 환경 및 기업정보 정기제공 - 해외기관과의 MOU확대 및 환경기술 정기교류회 추진(중국 의흥환보 과학기술공업원, 캐나다 글로브파운데이션 등 10개국 18개 기관) - 해외전시회 국가관 및 홍보관 참가를 통한 전시회 홍보

○ 사후관리 부문

- 참가기업(연간 20여개 기업) 대상 연 2~4회 협회주관 해외전시회 국가관 참가 지원, 최근 3년간 약 3,000억원 수출 상담 진행
 - ※ 2018년 추진 해외전시회 : 중국 상해 IE-EXPO, 인도네시아 INDOWATER 등
- 매월 뉴스레터 발송을 통해 참가기업 및 제품 상시홍보
 - ※ 매회 환경관련기관 및 기업체 43,200여 곳에 발행

1. 전시회 개요

- 목 적 : 국내·외 우수한 환경 기술을 전시·소개하여 환경산업발전과 환경기업의 시장판로확대에 기여
- 기 간 : 2018. 5. 30(수) ~ 6. 1(금), 3일간 / 10:00~18:00
- 장 소 : COEX 3층 C홀
- 주 최 : 한국환경산업기술원, 한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 환경보전협회, 한국환경산업협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후 원 : 환경부, 산업통상자원부, 국토교통부, 서울특별시, 대한상공회의소, KOTRA, 중소기업중앙회, 과학기술일자리진흥원, (사)한국포장재재활용사업공제조합, 한국순환자원유통지원센터, 경기인천기계공업협동조합, 한국자동차환경협회, (사)한국환경기술인협회, (사)한국대학기술이전협회, (사)한국음식물처리기협회, 한국음식물처리기기협동조합 (16개 기관)

2. 전시품목

- 환경산업기술 : 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 : 친환경 자동차 관련, 산업용 축전지, 수소발생기, 에너지 회수 및 재이용, 연료전지, 열교환기

※붙임1. 전시회 주요사진

II

전시회 개최 실적

1. 전시 면적

□ 총 면적 : 11,068㎡ (C홀)

2. 참가기업 수(원산지 기준)

□ 총 19개국 241개 기업 600부스 (국내 185개, 해외 56개)

3. 참관객 수

□ 총 41,808명 (국내 40,802명, 해외 1,006명)

4. 전시회 연도별 비교(최근 3년간)

연도	국가 수	참가기업		
		소계	국내	국외
2018년도	19	241	185	56
2017년도	20	260	178	82
2016년도	22	250	186	64

5. 무역상담액 및 계약액

□ 무역상담액 : 4,303억원



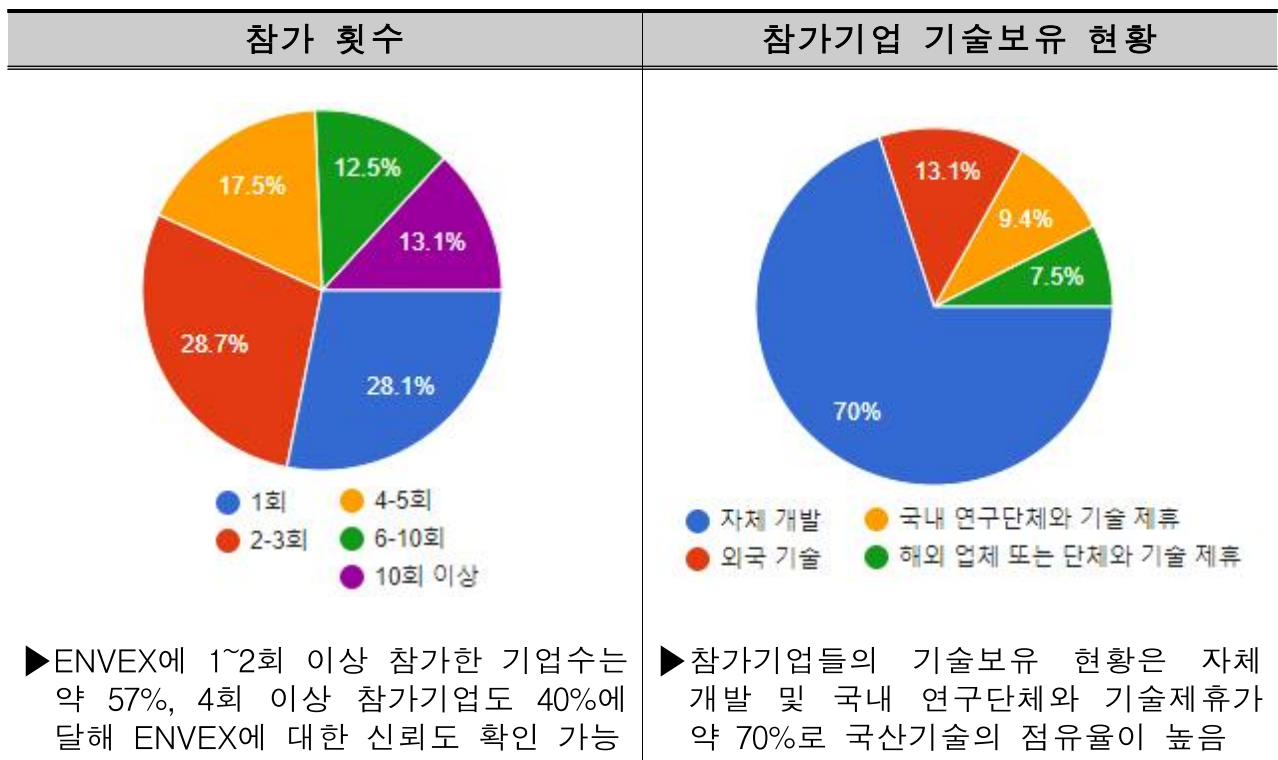
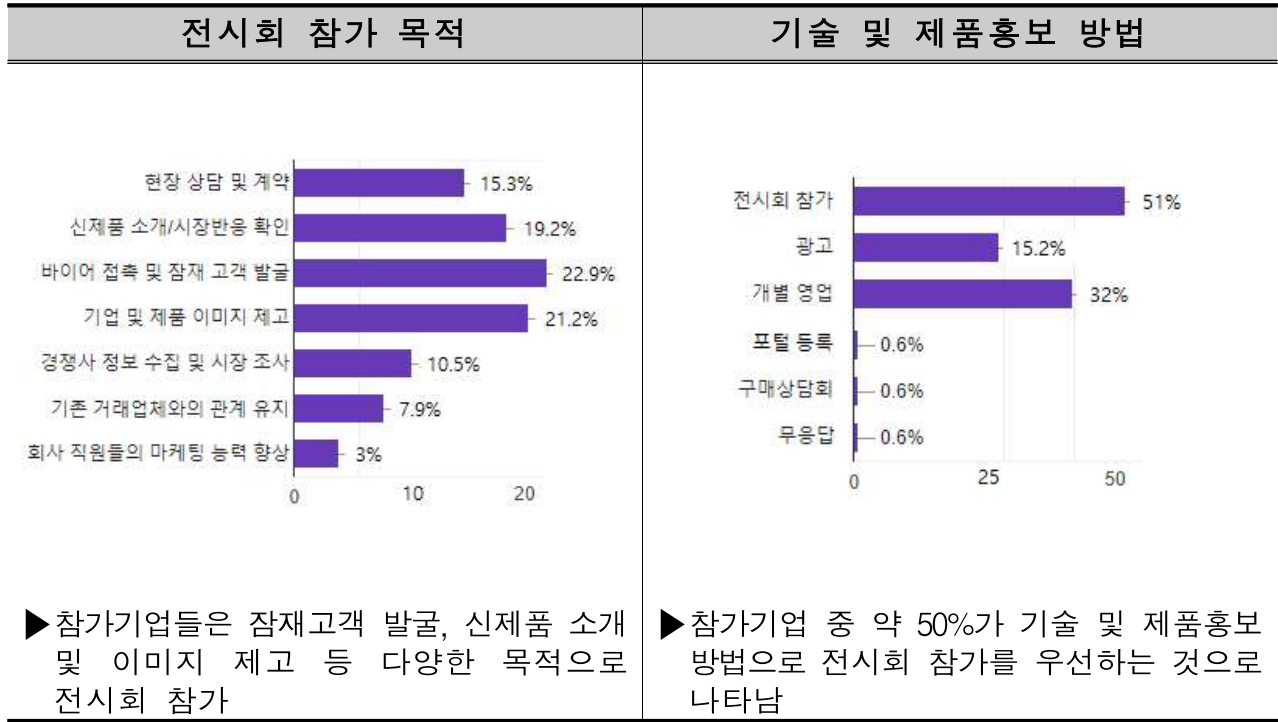
□ 계약추진예정액 : 2,008억원

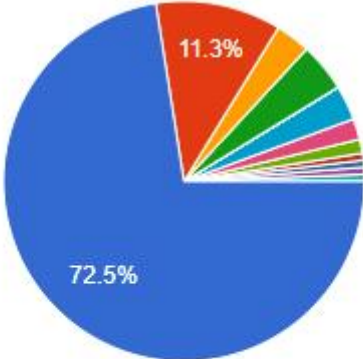
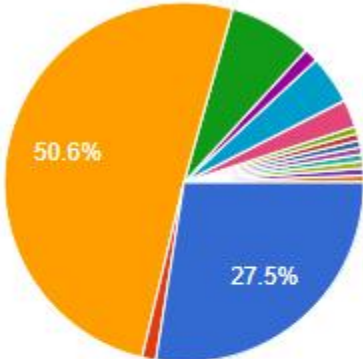


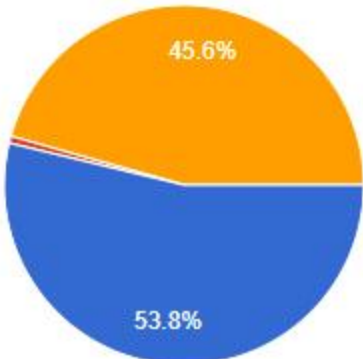
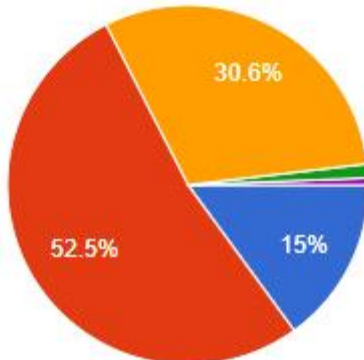
Ⅲ

전시회 통계 및 평가

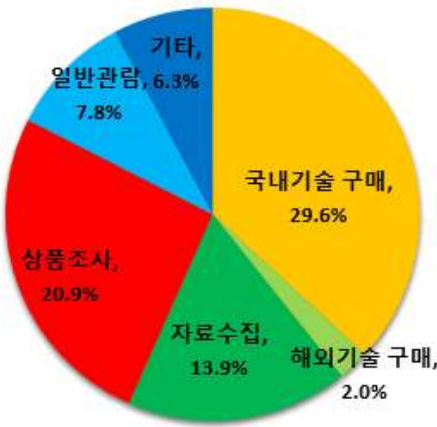
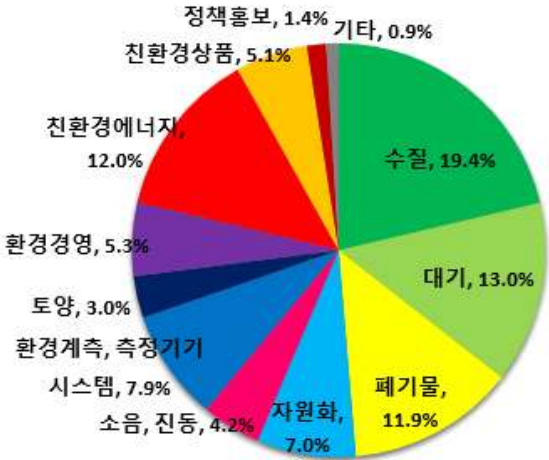
1. 참가기업 설문

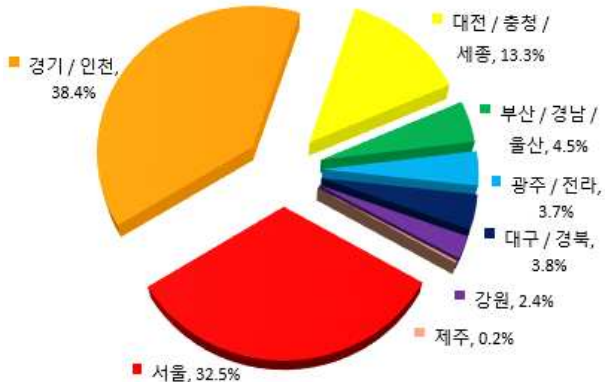
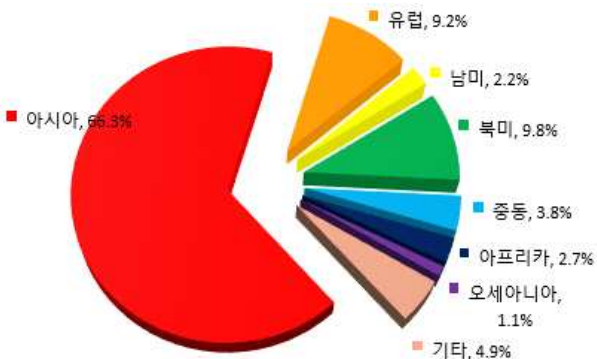


바이어 선호 지역	참가기업 ENVEX홍보 선호도
 <p>72.5% (아시아), 11.3% (유럽), 오세아니아, 무응답, 북미지역, 국내, 중동</p> <p>▶ 바이어 선호 지역은 아시아가 70%이상으로 나타남, 상대적으로 기술력이 떨어지는 동남아시아 및 자금력을 보유한 중국 진출 의지 표출</p>	 <p>50.6% (인터넷), 27.5% (TV), 옥외광고, 대중교통 광고, 무응답, SNS, 신문/전문지, 라디오</p> <p>▶ ENVEX홍보방안으로 인터넷(온라인) 홍보를 가장 선호, 온라인 홍보 선호도는 매년 지속적으로 높아지고 있음</p>

차기 전시회 참가의사	전시회 만족도
 <p>53.8% (네), 45.6% (미정), 아니오</p> <p>▶ ENVEX 차기전시회 참가의사 있음이 53%로 절반 이상 기업에 재참가에 긍정적으로 답변함, 참가 미정기업의 경우 사후 마케팅 필요</p>	 <p>52.5% (만족), 30.6% (보통), 15% (매우 만족), 불만족, 매우 불만족</p> <p>▶ 전시회에 만족한다는 의견이 약 63%에 달함, 서비스 질 향상을 위해 참가기업 사후관리 및 의견수렴 필요</p>

2. 참관객 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 13%, 에너지/폐기물 각 12%, 순으로 나타났으며, 이외 분야는 2~10% 내외로 분포되어 있음</p>

참관객(국내)지역 분류 현황	참관객(해외)지역 분류 현황
 <p>▶ 참관객의 지역분포도를 분석한 결과, 서울지역 32%, 인천·경기지역이 38%로 수도권지역의 관람객이 높게 나타남</p>	 <p>▶ 참관 외국인의 경우, 접근이 용이한 아시아 지역 국가가 66%로 가장 많고, 북미, 유럽 순으로 나타남</p>

1. 비즈니스 지원 프로그램

□ 제11회 한·중 환경기업 기술협력교류회(한중 순차통역)

- 일시/장소 : 2018. 5. 30(수), 13:00~16:00 / COEX 컨퍼런스룸 327호
- 주최 : 환경보전협회, 중국의흥시환보과기공업원 관리위원회
- 참석규모 : 한국(9)·중국(9) 환경기업 총 18개사
 - 한국 : 환경보전협회 / 휴마스, 벨트란코리아 등 9개 기업
 - 중국 : 의흥환보과기공업원 관리위원회 3명 / TANGGU환보공사 등 9개 기업
- 상담결과 : 한국-중국 기업간 총 24건의 비즈니스 상담
- 행사 세부일정

시간	주요내용	비고
13:00~13:10	○ 개 회 - 개회사	환경보전협회 남광우 상근부회장
13:10~14:20	○ 국내기업 우수기술 발표 - 약 4개 기업(각 10분씩)	
14:20~14:30	○ 휴식 및 장내정리(상담회준비)	
14:30~16:00	○ 1:1 매칭 상담회 개최 (총 3라운드)	1라운드 약 30분 상담통역



□ 2018 아시아 환경포럼(한영 동시통역)

- 기간/장소 : 2018. 5. 31(목) ~ 6. 1(금) / 코엑스 인터컨티넨탈(다이아몬드홀)
- 주최/주관 : 환경부 · 외교부 / 한국환경산업기술원
- 참석규모 : 총 220명 참석
 - 초청바이어 : 인도네시아, 필리핀 등 7개국 및 국제기구(아시아 개발은행 등) 환경프로젝트를 보유한 바이어 14명
 - 상담기업 : 국내환경기업 44개사
- 상담결과 : 바이어-기업 간 총 62건, 55억 달러(약6.1조) 규모 상담
 - 사전에 전용홈페이지를 통해 1:1상담 주선 및 현장접수
- 행사 세부일정(참석 바이어)

시간	발표내용	소속/발표자
08:30~09:30		참가자 등록
09:30~10:00	[개회식] 개회사·축사·환영사·발주처 축사	
10:00~12:30	[환경산업포럼] 아시아 지역 환경 프로젝트 및 사업 발표	한국 / 환경정책 발표
		아시아개발은행(ADB)
		국제금융공사(IFC)
		파키스탄 편자브주 환경보호국
		캄보디아 산업 및 수공부
		캄보디아 환경부
		인도네시아 환경산림부
		인도네시아 자카르타 주정부
		미얀마 천연자원 환경보존부
		필리핀 상하수도청
스리랑카 중앙환경청		
베트남 광닌성 투자촉진단		
14:00~18:00		[1:1 비즈니스 상담회]



□ 발전사(한국동서발전) 환경 기계·장비 구매상담회

○ 일시/장소 : 2018. 6. 1(금), 10:30~12:30 / COEX C홀 세미나B

○ 주최 : 한국동서발전(주), 환경보전협회

○ 참석규모

- 발전사 : 한국동서발전(주)의 당진화력·울산화력본부 담당감독관 8명

- 상담기업 : 동우옵트론(주), (주)송포하이테크, (주)스완아나리티칼코리아, (주)일성 등 국내기업 17개사 참여

○ 상담결과 : 탈황/탈질 설비, 집진기, 멤브레인, 펌프, 밸브, 측정 분석기기 분야에서 총 25건, 38억원 규모의 상담진행



2. 환경법률 무료상담센터 운영

□ 기간 및 장소 : 2018. 5. 30(수) ~ 6. 1(금) / 전시장 내 법률상담센터

□ 상담진행 : 현장 접수, 환경보전협회 자문변호사

□ 상담분야 : 지적 재산권, 특허권, 기타 환경관련 법률 상담

3. 세미나 및 포럼

□ 총괄 : 총 10건

행사명		일자	행사시간	행사장소	주최/주관
제23회 환경정책 설명회 및 최신기술 발표회	1분과 / 화학안전 및 기후·대기변화 분과	5.30 (수)	13:30~16:50	COEX C홀 세미나실A	(사)한국환경 기술인협회, 월간 환경기술인
	2분과 / 물 환경 분과		13:30~16:50	COEX C홀 세미나실B	
	3분과 / 자원순환 및 에너지 분과	5.31 (목)	13:30~16:50	COEX C홀 세미나실A	
제12회 수자원환경기술포럼	10:30~12:10		COEX C홀 세미나실B	(사)한국환경정보 연구센터	
2018년 환경산업정책 세미나	14:00~16:30		COEX C홀 세미나실B	환경보전협회 (후원:환경부)	
음식물처리기 사용촉진을 위한 발전방안	13:30~17:30		컨퍼런스룸 328호	국회환경포럼, (사)한국음식물처리기 협회, 한국음식물 처리기기협동조합	
우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업 성과공유 세미나	14:00~16:00		컨퍼런스룸 402호	한국환경산업협회	
제4회 Membrane System Design and O&M Technology Seminar	13:00~18:00		코엑스(3층) Hall E1, 2	(사)한국유체기계학회 막여과플랜트 분과 (후원:물산업 네트 워크(알오플랜트))	
2018년도 글로벌탑 환경R&D사업 성과발표회	13:30~17:40		코엑스(3층) Hall E4	한국환경산업기술원	
ENVEX 참가기업 기술 발표회	5.30 (수)	14:00~17:00	COEX C홀 세미나실C	ENVEX참가기업 10개사	
	5.31 (목)	14:00~16:30			
	6.1 (금)	11:00~11:30			



※붙임2. 세미나 및 포럼 세부일정표

1. 참가기업 맞춤형 비즈니스 기회 제공

- 해외바이어 비즈니스 매칭 실적 : 305건 진행
 - 참가기업 정보 사전배포를 통해 바이어 대상 1차 수요조사
 - 수요조사 결과를 토대로 국내 참가기업 세부정보(제품 및 기술) 전달 및 미팅일정 요청
 - 미팅일정 확정 및 전시회 참관 최종안내
- 해외바이어 초청 항공 및 숙박 지원 : 8개국 35명
 - 대상 : 실질적인 구매의사가 있거나, 전시기간 계약체결, 협약식 등의 비즈니스를 위해 내방하는 해외 바이어
 - 지원내역 : 항공권 및 호텔(바이어별로 상이)
- 다국어 무료통역 지원 : 12개 기업 지원
 - 대상 : 실질적인 수출경험 또는 수출 기반이 있거나 수출형 기술 및 제품을 전시·소개 예정인 기업
 - 지원내역 : 전시기간 중 운영 전문 통역(영·중) 지원
 - 선정방법 : 지원 대상 자격에 적합한 참가기업 선착순 모집

2. 해외바이어 관련 프로그램

- 통역지원센터 운영
 - 일시 : 2018. 5. 30(수) ~ 6. 1(금), 3일간
 - 장소 : C홀 1, 2실 입구 좌측 (해외바이어 라운지 옆)
 - 운영내용
 - 영어, 중국어, 일어 통역원 배치
 - 비즈미팅을 위해 해외바이어 및 참가기업 필요시 상시 요청가능
 - 주요언어 통역배치를 통해 비즈매칭 성공률 제고

□ 바이어 대상 전시장 투어 프로그램 : 총 4회 23개국 62명 참가

○ 일시 : 5월 30일(10시 30분), 5월 31일(10시 30분, 14시), 6월 1일(10시 30분)

○ 주요참가자 : 아시아 개도국 환경플랜트 발주처 등

○ 운영내용

- 해외바이어를 대상으로 전시장 투어를 통해 참가기업들의 우수 기술과 제품을 품목별로 안내함으로써 매칭률 제고



□ 해외바이어 산업시찰 : 9개국 11명 참가

○ 일시 : 2018년 6월 1일(금), 12:00~16:00

○ 내용 : 하남유니온파크 방문



1. 참가기업 홍보 지원

□ 총괄

구분	종류	장소	비고
기사보도	사전 기사 보도	13개 기업	에이빙
	전시회 현장 기사 보도	40개 기업	
온라인	ENVEX뉴스레터 참가기업 소개	75개 기업	3만개소 발송
	ENVEX블로그 참가기업 소개	55개 기업	http://blog.naver.com/k_eпаenvex
기타	환경정보지	매호 약 30개 기업	격월 8,200여권 발간

□ 기사보도 세부 내역

※ 포털사이트 기업명 검색시 뉴스로 노출

항목	세부내역
사전보도-20건 (2018. 5)	- 기업 보도자료 보도 / 국문 13건, 영문 7건
현장보도-78건 (전시회 기간)	- 기업 취재보도 / 국문 37건, 영문 35건, 영상 6건



<에이빙 기사보도 페이지>



<현장취재>

2. 홍보 결과

□ 총괄 : 총 695건

- 영상뉴스 4건, 기사보도 357건, 일간지·전문지 광고 88건, 온라인 홍보(SNS·블로그 등) 233건, 뉴스레터 발송 13건 등

□ 세부내역

- TV등 영상뉴스보도 : SBS, KTV, 교통뉴스, 에이빙TV



- 일간지 및 전문지 기사보도 : 357건

- 보도자료 배포

구분	배포대상
환경부 출입기자	환경부 배포
일간지 동정란	국민일보 등 11개 매체
일간지·환경전문지 기자	환경일보 등 33개 매체

- 보도결과

구분	게재지
지면	경향신문, 국민일보, 동아일보, 아시아타임즈, 이데일리, 전자신문, 중앙일보, 한국일보 등
온라인	뉴스1, 뉴시스, 동아닷컴, 매일경제, 머니투데이, 산업일보, 서울경제, 세계일보, 아시아경제, 에너지데일리, 에코저널, 연합뉴스, 이뉴스투데이, 이데일리, 전자신문, 조선일보, 중앙일보, 천지일보, 투데이경제, 파이낸셜뉴스, 한국일보, 헤럴드경제 등



이화여자대학교 환경공학부 연구원
친환경자동차기술개발사업단은 30일 코엑스에서 열린 '국제환경산업기술&그린에너지전'에서 친환경 LPG 직점분사(LPDI) 엔진을 탑재한 1톤 트럭을 세계 최초로 선보였다. LPDI 엔진은 미세먼지와 온실가스

서울경제

권 부동산 경제·금융 산업 정치 사회 국제 오피니언 문화·스포츠 포도·

사설 사내칼럼 사회칼럼 사고알림 파플 기획연재

환경전시회 '엔벡스2018' 30일부터 열려

2018-05-29 15:44:43 | 파플

이 가 가

환경부는 환경보전협회와 함께 국내 최대 환경전시회인 '국제환경산업기술&그린에너지전(엔벡스)을 30일부터 다음달 1일까지 서울 강남구 코엑스에서 개최한다고 29일 밝혔다. 엔벡스(ENVE)2018에는 미국, 독일, 중국, 일본 등 19개국 240여 개 기업이 참가하며 1천여 명의 해외 구매상을 포함해 4만여 명이 관람할 것으로 예상된다. 1979년 시작해 올해로 40회를 맞은 엔벡스2018은 국내 환경산업기술전(이하 국제환경산업기술&그린에너지전)을 포함해 환경산업기술&그린에너지전, 친환경 자동차

○ 일간지 및 전문지 광고

구분	게재지	
일간지	조선일보	코리아헤럴드
전문지	경기희망신문	자동제어계측
	계장기술	전국위생환경신문
	교통뉴스	참좋은환경
	교통환경타임즈	천지일보
	녹색환경연합신문	첨단환경기술
	미래환경	환경과문명
	부패방지뉴스	환경동우회
	에코뉴스	환경미디어
	에코데일리	환경법률신문
	에코저널	환경보건뉴스
	에코타임스	환경스포츠신문
	월간타임즈	환경타임즈
	월간펌프기술	환경통신
	월간환경기술인	환경포커스

조선일보

스포츠

2018년 5월 28일 월요일 A27

A10 2018년 5월 5일 월요일

국제

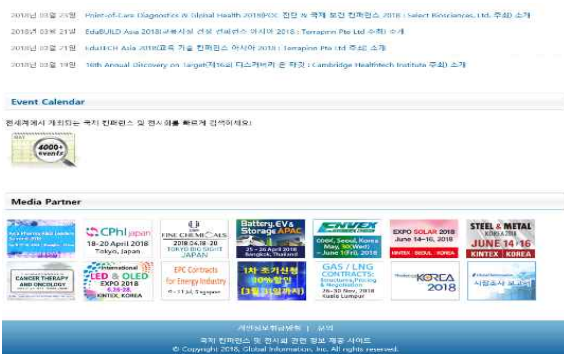
한지일보

<조선일보 5월 28일>

<천지일보 3월 5일 >

○ 온라인홍보

구분	내용	세부내용
홈페이지 배너	유관기관 및 단체 (28개 기관)	경기대진테크노파크, 경남테크노파크, 광주테크노파크, 글로벌인포메이션, 글로벌전시포털, 대구테크노파크, 대전테크노파크, 대한상공회의소 지속가능경영원, 부산테크노파크, 수도권매립지관리공사, 에이빙, 울산테크노파크, 인천경제산업정보테크노파크, 전남테크노파크, 전북테크노파크, 제주테크노파크, 충북테크노파크, 코네틱, 코엑스, 한국자동차환경협회, 한국전시사업진흥회, 한국환경공단, 한국환경기술인협회, 한국환경민간단체진흥회, 한국환경산업기술원, 10times, tradeindia
키워드 광고	네이버 키워드광고 (6개월)	- ENVEX 및 환경관련 20개 단어로 검색시 ENVEX 홈페이지가 네이버포털 상단에 노출
SNS	블로그 (124건)	- http://blog.naver.com/kepaenvex - 전시회 특징, 참가기업 소개, 현장리포트 등 포스팅
	파워블로거 (15건)	- 파워블로거 전시소개 및 방문후기 포스팅
	SNS (60건)	- 환경관련 카페에 ENVEX소개글 게재



<글로벌인포메이션 배너>



<파워블로거>




<ENVEX 블로그>



<카페 홍보>

3. 초청장 제작 및 발송

구분	세부내역	
VIP 초청장 (650개소)	<ul style="list-style-type: none"> - 환경부 및 소속·산하 공공기관 과장급 - 후원기관 등 중소기업청 관련과 과장급 - 환경보전협회 강사 및 전직사무총장 - 대기업 및 환경기업 대표 등(전년도 참가기업 등) 	
일반 무료 입장권 (18,696개소/ 177,000장)	<ul style="list-style-type: none"> - 환경부 및 소속·관계기관, 시군구 지자체 관련과(환경 및 상하수도) - 후원기관, 전시관련 기관 및 협회 - 환경관련업체(법정교육이수 업체, 협회 홍보 DB) - 대학교 및 군부대, 주한공관장 - 2017년도 참관객, 지역협회, 협회 관련 행사 등 	
모바일용 입장권	<ul style="list-style-type: none"> - 모바일용 입장권 제작하여 참가기업 및 참관객 배포 	

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(~2018.5.25) 방문한 사람
- 추첨 : 사전등록 후 전시장 방문자 중 추첨하여 현장에서 경품 증정

□ 결과

- 참여인원 : 635명 / 당첨인원 : 257명

1. 개막식

- 일시 : 2018. 5. 30(수), 10:30 ~ 11:20
- 장소 : 코엑스 C홀(1, 2실) 입구(테이프 커팅)
- 참석내빈 : 총 15명

번호	소속	직위	성명
1	환경부	차관	안 병 옥
2	환경보전협회	회장	이 우 신
3	인도네시아 국회의원	제2분과위원장	파를린둔간 프루바
4	용강환보그룹	부회장	루 위 치 양
5	(주)로알정공	대표	박 재 덕
6	한국환경산업협회	회장	한 창 건
7	(사)한국환경기술인협회	회장	정 태 환
8	한국음식물처리기기협동조합	이사장	유 인 수
9	과학기술일자리진흥원	원장	조 용 범
10	한국자동차환경협회	회장	안 문 수
11	한국환경공단	물환경본부장	최 익 훈
12	수도권매립지관리공사	기획이사	이 용 재
13	한국환경산업기술원	원장	남 광 희
14	(사)한국포장재재활용사업공제조합	이사장	김 진 석
15	한국순환자원유통지원센터	이사장	정 회 석



2. 환경산업기술 유공자표창 전수식

□ 일 시 : 2018. 5. 30(수), 17:00 ~ 17:20

□ 장 소 : 코엑스 컨퍼런스룸 327호

□ 행사일정표

○ 시상 : 상근부회장님 전수

시간	행사내용	비고
16:40~17:00	시상자 집결 및 리허설	
17:00~17:20	환경부장관표창(환경산업기술) 전수 (5인)	시상 후 기념촬영
	환경보전협회장상 전수 (4인)	
17:20~	폐회	

□ 수상대상자 : 총 9인

구분	연번	기업명	수상자
환경부장관표창 (환경산업기술 유공자)	1	빛나매크로(주)	전 무이사
	2	(주)제타크리젠	대 표이사
	3	케이팩코리아(주)	대 표이사
	4	(주)쿤포테크	대 표이사
	5	한수테크니칼서비스(주)	대 표이사
환경보전협회 장상	1	(주)엘컴텍	대 표이사
	2	(주)오에치케이	대 표이사
	3	성진하이쿨(주)	대 표이사
	4	이앤티바이오(주)	대 표이사



3. ENVEX 40주년 기념 참가기업 감사 이벤트

□ 개요

- ENVEX개최 40주년을 맞이하여 ENVEX의 가장 중요한 구성요소인 참가기업들에 감사의 표시를 하고자 이벤트 진행
- 이벤트 대상 : ENVEX2018 참가 230여개 기업

□ 당첨결과 상품내역(당첨인원 총 66명)

구분	상품	당첨인원	비고
1등	한성노트북 XH58	1	
2등	필립스 세코 커피머신	3	
3등	위닉스 제로S	5	
4등	갤럭시탭A 8.0	7	
5등	아이리버 핸디 선풍기	50	

□ 상품 추첨 및 증정식

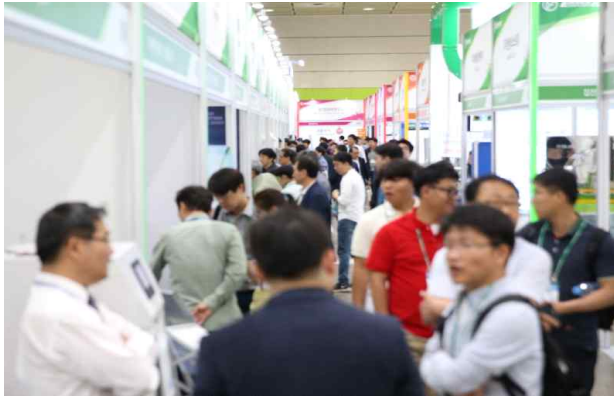
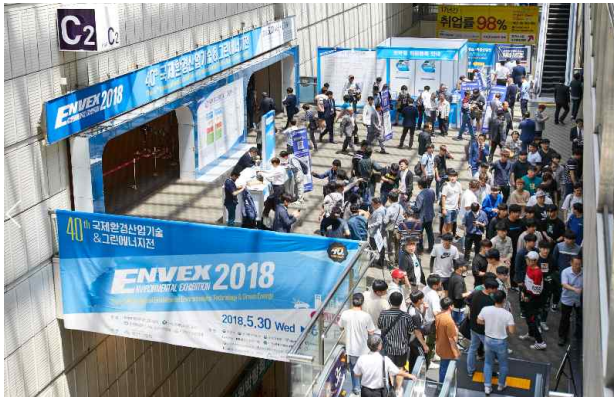
- 일시 및 장소 : 2018. 5. 31(목) 18:00, 전시장내 세미나실C
- 일정표

시간	행사내용	비고
18:00~18:05(5')	인사 말씀(상근 부회장)	
18:05~18:45(40')	추첨 진행	
18:45~18:50(5')	ENVEX2019 안내 및 종료	



붙임 1

전시회 주요 사진



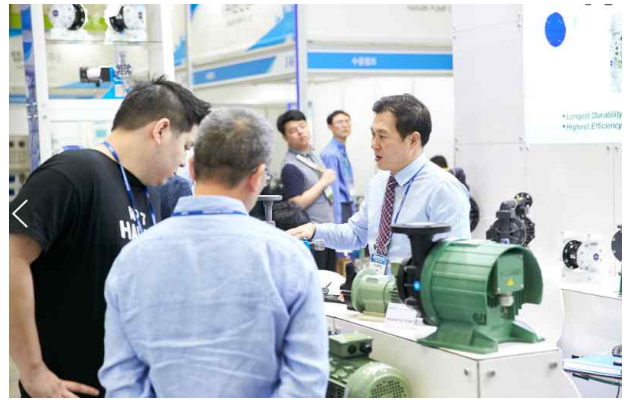
전시장 전경



참관객 등록



기업바이어 상담



기업바이어 상담



언론인터뷰

붙임 2

세미나 및 포럼 세부일정표

□ 제23회 환경정책 설명회 및 최신기술 발표회

○ 일시/장소 : 2018. 5. 30(수) ~ 5. 31(목), 13:30~16:50 /

COEX C홀 세미나실A, B

○ 주최/주관 : (사)한국환경기술인협회, 월간 환경기술인

일자	시간	발표내용	소속/발표자
5.30 (수) 1분과 - 화학 안전 및 기후· 대기 변화 분과	세미나실 A	좌 장 : 이지윤 (전 환경부 환경보건정책과장/ 전 한국화학물질관리협회 부회장)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	화평법 하위법령 개정사항 및 정책방향	환경부 화학물질정책과 / 서민아 사무관
	13:50~14:10	반도체형 화학물질감지센서	(주)씨티에이 / 김현순 대표이사
	14:10~14:30	온실가스 목표관리제도 및 운영관리사례	한국환경공단 / 성기욱 팀장
	14:30~14:50	화학물질 규제에 대한 기업 대응방안 (최신 IT System 중심으로)	(주)캠토피아 / 김도훈 본부장
	14:50~15:10	비산배출오염물질 관리제도와 대기오염 방지설비	(주)듀어코리아 / 한성철 차장
	15:10~15:30	휴식	
	15:30~15:50	화학안전 재난의 효율적 관리 및 대응사례(안)	한강유역환경청 / 강원우 센터장
	15:50~16:10	마이크로웨이브를 이용한 유기화합물(VOCs)제거 시스템	에코프로 / 김인기 차장
	16:10~16:30	산업계 기후변화협약 대응 사례(안)	웨코스 / 최광림 대표
	16:30~16:50	드론을 이용한 악취추적 시스템	(주)태성환경연구소 / 김석만 상무
5.30 (수) 2분과 - 물 환경 분과	세미나실 B	좌 장 : 류재근 회장(한국환경학술단체연합회 회장, 전 국립환경과학원장, 전 한국환경산업기술원장)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	적층형(무산소조/협기조) 구조와 세정볼을 포함한 외부 평막분리조(ES-MBR)를 이용한 수처리 신기술	정우이엔티(주) / 박병선 대표이사
	13:50~14:10	수질 TMS 정책 및 관리방안	한국환경공단 / 윤완우 팀장
	14:10~14:30	TOC, TN, TP 자동측정기 Test bed 구축사례	휴마스(주)
	14:30~14:50	기후변화에 대비한 농어촌 수자원 영향평가 및 대응방안	한국농어촌공사 / 신형진 주임
	14:50~15:10	금속산화수를 이용한 발전소 탈황폐수용 고도처리 시스템	(주)일신종합환경 / 김현상 소장
	15:10~15:30	휴식	
	15:30~15:50	국내·외 물 재이용 연구개발 동향 및 적용사례	한국과학기술연구원 / 이석현 소장
	15:50~16:10	공업용수 공급을 위한 하수처리장 방류수 재이용 공정의 운영	코웨이엔텍(주) / 권오성 연구팀장

일자	시간	발표내용	소속/발표자
	16:10~16:30	하수관리 정책방향 및 관리방안	한국환경공단 / 이승주 팀장
	16:30~16:50	반류수 부하에 능동적으로 대응하는 와류식 DAF 기반의 하.폐수 전처리장치 개발	(주)케이디 / 이종범 과장
5. 31 (목) 3분과 - 자원 순환 및 에너지 분과	세미나실 A	좌 장 : 배재근 교수 (서울과학기술대학교)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	유기성 슬러지 전기탈수 감량화 기술	(주)한국워터테크놀로지 / 박경식 대표이사
	13:50~14:10	폐기물 처분부담금 제도	한국환경공단 / 김도훈 대리
	14:10~14:30	축산분뇨, 음식물폐기물, 하수슬러지, 도축폐기물 바이오가스화로 큰 수익창출을 위한 캄비 프로세스 기술	캠비 코리아 / 송준일 부사장
	14:30~14:50	자원순환 성과관리제도 소개	한국환경공단 / 권유진 과장
	14:50~15:10	초저온 슬러지 건조화 시스템	선일환경에너지(주)
	15:10~15:30	휴식	
	15:30~15:50	폐기물 유해성 정보자료 작성	한국환경공단 / 이영주 과장
	15:50~16:10	재활용환경성평가 제도 및 인력양성	한국환경산업기술원 / 박찬혁 전임연구원
	16:10~16:30	폐기물 관련 행정처분 사례 및 대응방안	한강유역환경청 / 이정호 사무관
	16:30~16:50	유기성 슬러지 가용화 감량화 기술	(주)지엔피바이오텍 / 조동환 대표이사

□ 제12회 수자원환경기술포럼

- 일시/장소 : 2018. 5. 31(목), 10:30~12:10 / 코엑스 C홀 세미나실B
- 주최/주관 : 한국환경정보연구센터

시간	발표내용	소속/발표자
10:00~10:30	참가자 등록	
10:30~10:50	기후변화 대비 사방댐 IOT 관리 정책 제안	한국환경정보연구센터 / 이재성 회장
10:50~11:10	물관리 분야 4차 산업기술 적용 동향 및 발전방안	환경경영연구소 / 이보삼 소장
11:10~11:30	사방댐 IOT 기술 적용 사례	관련업체
11:30~11:50	빗물이용시설 물웅덩이 시설 설치 사례	관련업체
11:50~12:10	스마트 물 관리 시스템 사례	관련업체

□ 2018년 환경산업정책 세미나

- 일시/장소 : 2018. 5. 31(목), 14:00~16:30 / 코엑스 C홀 세미나실B
- 주최/주관 : 환경보전협회(후원:환경부)

시간	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 / 이홍석 해외사업1실장
15:10~15:20	휴식	
15:20~15:50	화학물질관리법령 주요개정사항 및 정책방향	환경부 화학안전과 / 최재석 사무관
15:50~16:20	미세먼지 관리 종합대책	환경부 푸른하늘기획과 / 안중기 사무관
16:20~16:30	폐회 및 마무리	

□ 음식물처리기 사용촉진을 위한 발전방안

- 일시/장소 : 2018. 5. 31(목), 13:30~17:30 / 코엑스 컨퍼런스룸 328호
- 주최/주관 : 국회환경포럼, (사)한국음식물처리기협회, 한국음식물처리기기협동조합

시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:30	참가자 등록	
13:30~13:40	인사말 및 축사	국회환경포럼 회장 환경부 폐자원관리과 / 한준욱 과장
13:40~13:50	휴식	
	좌장 : 조길영(국회환경포럼 사무총장)	
13:50~14:20	발표1. 음식물류 폐기물의 정책 및 음식물류 폐기물 감량기 관련 제도개선사항	환경부 폐자원관리과 / 한준욱 과장
14:20~14:50	발표2. 왜 음식폐기물 관리에 발생원 감량과 다각화가 필요한가?	이동훈 교수 / 서울시립대학교
14:50~15:20	발표3. 음식폐기물의 효율적인 감량 및 자원화 방안	홍용표 박사 / 한국기술융합연구원
15:20~15:30	휴식	
15:30~16:30	지정토론	환경부 폐자원관리과 / 한준욱 과장 이동훈 교수 / 서울시립대학교 홍용표 박사 / 한국기술융합연구원 서울특별시 생활환경과 / 구본상 과장 서울시 마포구 청소행정과 / 유광모 계장 (사)한국음식물처리기협회 / 신현목 회장 서울시의회 환경수자원위원회 / 이재호 박사 소비자공익네트워크 / 김연화 회장
16:30~17:20	질의응답	
17:20~17:30	기념촬영 및 폐회	

□ 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업 성과공유 세미나

○ 일시/장소 : 2018. 5. 31(목), 14:00~16:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 402호

○ 주최/주관 : 한국환경산업협회

시간	주요내용	발표자
13:30~14:00	참가자 등록	
14:00~14:10	인사말씀	
14:10~14:20	지원사업 소개 및 그간 성과 발표	환경산업협회
14:20~14:45	축열식 연소설비의 해외진출 성과사례	엔바이온 / 박민수 팀장
14:45~15:10	DPF제품의 해외진출 지원사업 활용사례	세라컴 / 송제홍 부장
15:10~15:35	지원사업 컨설팅기관 활용성과 소개	스마트마케팅컨설팅 / 장영두 대표
15:35~16:00	지원사업 우수성과 안내 및 컨설팅기관의 역할	에코엔파트너스 / 이한경 대표

□ 제4회 Membrane System Design and O&M Technology Seminar

○ 일시/장소 : 2018. 5. 31(목), 13:00~18:00 / 코엑스(3층) Hall E1,2

○ 주최/주관 : (사)한국유체기계학회 막여과플랜트 분과

(후원 : 물산업 네트워크(알오플랜트))

시간	발표내용	소속/발표자
12:40~13:00	참가자 등록	
13:00~13:05	개회사 / 인사말	분과회장 정형호 교수
13:05~13:45	Acid resistant nanofiltration membrane manufacturing and permeation characteristics	TORAY / 정용두 과장
13:45~14:00	질의응답	
14:00~14:40	3M membrane Solution for Liquid Degassing and Gasification	3M / 박상현 수석
14:40~14:55	질의응답	
14:55~15:10	휴식	
15:10~15:50	해수담수화 설비의 모듈화 설계 장단점 소개	Danfoss Korea / 이호재 상무
15:50~16:05	질의응답	
16:05~16:45	CDI 기술동향 및 수처리 응용분야	퓨리컴 / 김한주 대표
16:45~17:00	질의응답	
17:00~17:40	아쿠아포린 정삼투멤브레인과 적용사례	피코그램 / 임성택 연구소장
17:40~17:55	질의응답	
17:55~18:00	막여과 플랜트 하반기 공지사항 전달 및 마감인사	

□ 2018년도 글로벌탑 환경R&D사업 성과발표회

○ 일시/장소 : 2018. 5. 31(목), 13:30~17:40 / 코엑스(3층) Hall E4

○ 주최/주관 : 한국환경산업기술원

시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:30	참가자 등록	
13:30~13:40	인사말씀	한국환경산업기술원 / 김경호 환경기술개발단장
유용자원재 활용사업단		
13:40~14:20	저급 PET wastes의 화학적 재활용 기술	(주)시온텍 / 강경석 대표이사
	인공지능 및 레이저유도 기술 기반 플라스틱류 자동선별 장치 개발 및 상용화	수원대학교 / 최우진 교수
에코스마트상수도시스템개발사업단		
14:20~15:00	정보통신(ICT)/사물인터넷(IoT)기반 스마트 상수관망 운영관리시스템 개발	한국수자원공사 / 최태호
	상수관로 위치탐사 및 내면상태 조사를 위한 파이프케어 시스템 개발 및 현장 적용 사례	수자원기술주식회사 / 김동현
친환경자동차기술개발사업단		
15:00~15:40	환경친화적 보급형 LPG직접분사(LPDi) 1톤 상용차용 연료분사 및 후처리시스템 개발	현대자동차 / 최관희
	EURO 5 대응 125cc 이륜차용 연료분사 및 후처리시스템 개발	대림오토바이 / 장지환
15:40~15:50	휴식	
그린패트롤측정기술개발사업단		
15:50~16:30	크로마토그래피를 이용한 약취 유발물질 측정 분석 장치 개발	(주)에이스엔 / 송희남 대표이사
	베타레이[β-ray] 흡수법을 이용한 미세먼지 측정시스템 개발	(주)켄텍 / 황병한 대표이사
Non-CO2저감기술개발사업단		
16:30~17:10	음식물쓰레기 처리장 내 메탄가스 정제플랜트 개발 및 효율적 이동시스템화 기술 개발	한국화학연구원 / 김정훈
	폐냉매 연구개발 결과의 사업화 성공 사례 소개	(주)씨이테크 / 이강우
하폐수고도처리사업단		
17:10~17:50	저에너지 소비형 하이브리드 건조시스템 및 약취저감 통합 공정 개발	리엔텍엔지니어링 / 조은만
	LOW-ENERGY WASTEWATER REUSE SYSTEM USING CUSTOMIZED MICRO-OZONE-BUBBLE	해성엔지니어링 / 박용화

□ ENVEX참가기업 기술발표회

○ 일시/장소 : 2018. 5. 30(수) ~ 6. 1(금) / COEX C홀, 세미나실C

일자	시간	발표내용	발표기업
5. 30 (수)	14:00~14:30	New Generation NO/NO2/Nox/NH3 Gas Analyzer 실물시연과 기술소개	ECO Physics AG (Swiss)
	14:30~15:00	작업장 유해 화학가스 측정 및 초기대응 경보장치 시연과 기술소개	(주)한국산업기기
	15:00~15:30	(주)스마트시티그리드 회사 및 기술소개 진행	(주)스마트시티그리드
	15:30~16:00	이동 실험실 구축을 통한 산업단지 모니터링 시스템(PTR-ToF MS 및 AMS)	(주)에이피엠엔지니어링
	16:00~17:00	Better System Performance with Proper Membrane Cleaning	(주)새벽두레
5. 31 (목)	11:00~11:30	산학협력단 사업소개	영남대학교 산학협력단 (현장신청)
	14:00~15:00	1. Flygt Smart Run & Hydro turbine 2. Wedeco UV & Ozone Water treatment Solution	자일럼워터솔루션 코리아(주)
	15:00~16:00	1. DMV 시스템 소개(미세분진용) 2. 바이오매스 가스화 발전 시스템	(주)벨트란코리아
	16:00~16:30	나노구조 이용 친환경 Air·Water 필터	한국과학기술연구원
6. 1 (금)	11:00~11:30	대용량 전력저장을 위한 바나듐 레독스 흐름전지(RFB)	한국에너지기술연구원