



---

# 제42회 국제환경산업기술&그린에너지전 (ENVEX2021) 개최 결과보고서

---

2021. 8.



공공기관 / 환경부 법정법인  
**환경보전협회**

# [ 목 차 ]

[주요성과]	.....	2
I. 전시 개요	.....	3
II. 전시회 개최 실적	.....	5
III. 전시회 통계 및 평가	.....	6
IV. 부대행사 추진 결과	.....	9
V. 홍보 추진 결과	.....	12
VI. 유관행사	.....	17
VII. 코로나19 방역 추진	.....	18
붙임1. 전시회 주요사진	.....	19
붙임2. 세미나 및 포럼 세부일정표	.....	21
붙임3. ENVEX2022 개요	.....	25

## 〈 주요성공 〉

- 환경전문 전시회 중 국내 최대 규모로 개최
  - 총 15개국 243개 기업(국내 210개, 해외 33개) 527부스(10,348㎡)참가
  - 총 관람인원 13,750명(해외바이어 80명 포함)
  - 상담액 2,204억원, 계약추진예정액 701억원 달성
- 주요 특별관 구성
  - 탄소중립기업관, 그린뉴딜유망기업관, 스타트업지원관 등 3개 특별관 구성
- 참가기업 지원
  - 비즈니스 지원 프로그램
    - 2021 환경산업 해외바이어 온라인 화상상담회(상담 240건, 상담액 약 603억원)
    - 2021 한국동서발전(주) 환경 기계장비 구매상담회(상담 28건, 상담액 26억원)
    - 2021 물산업 중소기업 구매상담회(상담 59건, 상담액 72억원)
  - 홍보지원 및 기타
    - 미디어파트너 활용한 사전 및 현장 기사보도 지원(75개 기업)
    - 신기술보유 벤처 및 스타트업 기업(15개) 부스 참가 지원
    - 전시기간 참가기업 기술발표회 개최 지원(18개 기업)
    - 온라인 전시서비스 지원으로 5,500여명 온라인 전시관 관람
    - 우수환경기업에 대한 환경부 장관표창(3개 기업) 및 환경보전협회장상(4개 기업) 수여
    - 홀투어 제공 및 통역지원센터 운영(22개 기업)
- 세미나 및 포럼 9건 동시개최, 400여명 참가
  - 환경정책세미나, 탄소중립과 화학안전 세미나, 참가기업 기술발표회 등 개최
- 홍보
  - 홍보 및 보도결과
    - SBS, 연합뉴스TV 등 기사보도 402건, 광고 103건, 온라인홍보(SNS · 블로그 등) 188건, 뉴스레터 발송 30건 등
  - 정부부처 및 지자체, 환경업체 등 초대권 18만매 배포, 문자초대권 제작 및 배포
  - 참관객 사전등록이벤트 운영으로 방문을 제고
- 코로나19 방역
  - 사회적 거리두기 단계에 따른 전시장 출입인원 제한 및 참가자 관리
  - 자가진단키트 도입, 방역게이트 등 방역물품 배치, 방역관리자 지정 등을 통해 코로나19 확산 방지

## 1. 전시회 개요

- 개최목적 : 국내·외 우수한 환경 기술을 소개하여 환경산업발전과 환경기업의 판로확대에 기여
- 기 간 : 2021. 7. 8(목) ~ 7. 10(토), 3일간 / 10:00~18:00
- 장 소 : COEX 3층 C홀
- 주 최 : 환경보전협회, 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 수도권매립지관리공사, 한국환경산업협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후 원 : 환경부, 산업통상자원부, 국토교통부, 중소벤처기업부, 특허청, 서울특별시, 대한상공회의소, KOTRA, 중소기업중앙회, 과학기술일자리진흥원, (사)한국포장재재활용사업공제조합, 한국순환자원유통지원센터, 한국동서발전(주), 경기인천기계공업협동조합, 한국자동차환경협회, (사)한국환경기술인협회, (사)한국음식물감량기협회, 한국음식물처리기협동조합 / 18개 기관 및 협회

## 2. 전시품목

- 환경산업기술 : 수처리(하폐수 처리·정수 처리 등), 펌프, 밸브, 대기오염방지, 측정분석기(수질·대기·독성 등), 폐기물처리 및 재활용(산업 폐기물·음식물 쓰레기 등), 친환경 상품, 화학, 정부정책홍보 등
- 그린에너지 : 태양광발전장치, 소수력발전기, 바이오가스, 수열냉난방시스템, 수소자동차용 공기압축기, 전기차 관련제품 등

### 3. 전시회 주요특징

#### □ 코로나19 극복 환경산업 비즈니스 지원

- 중소환경기업 경기불황 극복을 위한 ‘한국동서발전(주) 환경기계·장비 구매상담회’, ‘물산업 중소기업 구매상담회’, ‘해외바이어 화상상담회’ 등 비즈니스 지원 프로그램 구성으로 국내·해외바이어와의 직접적인 네트워크 구축 및 매출확대 기회 제공

#### □ 인큐베이팅 기업지원

- ‘지능형 누수관리 플랫폼’, ‘ICT적용 상하수도 3차원 시공관리 시스템’ 등 신기술보유 벤처 및 스타트업 15개 기업 지원 특별관 신규 구성

#### □ 탄소중립 기업관 구성

- 탈탄소·폐기물제로 기술 등 탄소중립 기술 보유 20개 기업과 탄소중립 기업관 구성으로 ‘소수력/태양광 발전’, ‘폐기물 재활용 시스템’ 등 기술 전시

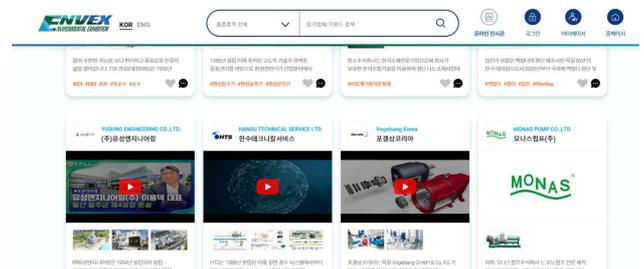
#### □ 그린뉴딜 유망기업관 구성

- 녹색산업 5대 선도분야 기술 보유 10개 기업과 그린뉴딜 유망기업관 구성으로 ‘온도관리솔루션’, ‘지열/수열 냉난방시스템’, ‘탈질촉매’ 등 녹색혁신기술·제품 전시

### 4. 온라인 전시회 동시개최

- 코로나19로 인한 언택트 이슈 대응을 위해 ENVEX 참가기업-바이어 간 비대면 마케팅 활동지원 플랫폼 구축

- 전시기간 중 약 5,500여명이 홈페이지 방문하여 온라인 전시 관람



\* 붙임1. 전시회 주요 사진

## II

# 전시회 개최 실적

### 1. 전시 면적

□ 총 면적 : 10,348㎡ (C홀)

### 2. 참가기업 수(원산지 기준)

□ 총 15개국 243개 기업 527부스 (국내 210개, 해외 33개)

### 3. 참관객 수

□ 총 13,750명 (국내 13,670명, 해외 80명)

### 4. 전시회 연도별 비교(최근 3년간)

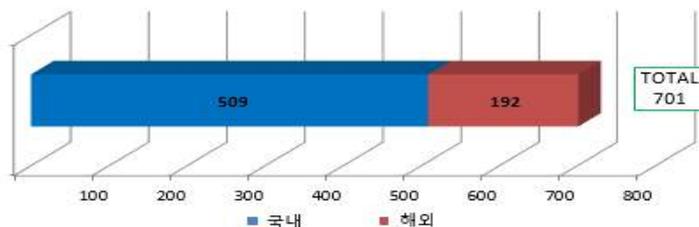
연도 (전시기간)	국가 수	참가기업			참관객			
		소계	국내	국외	소계	국내	해외	
2021년도	15	243	210	33	총	13,750	13,670	80
2019년도	19	244	173	71	총	42,855	41,787	1,068
2018년도	19	241	185	56	총	41,808	40,802	1,006

### 5. 무역상담액 및 계약액

□ 무역상담액 : 2,204억원(해외 626억원)



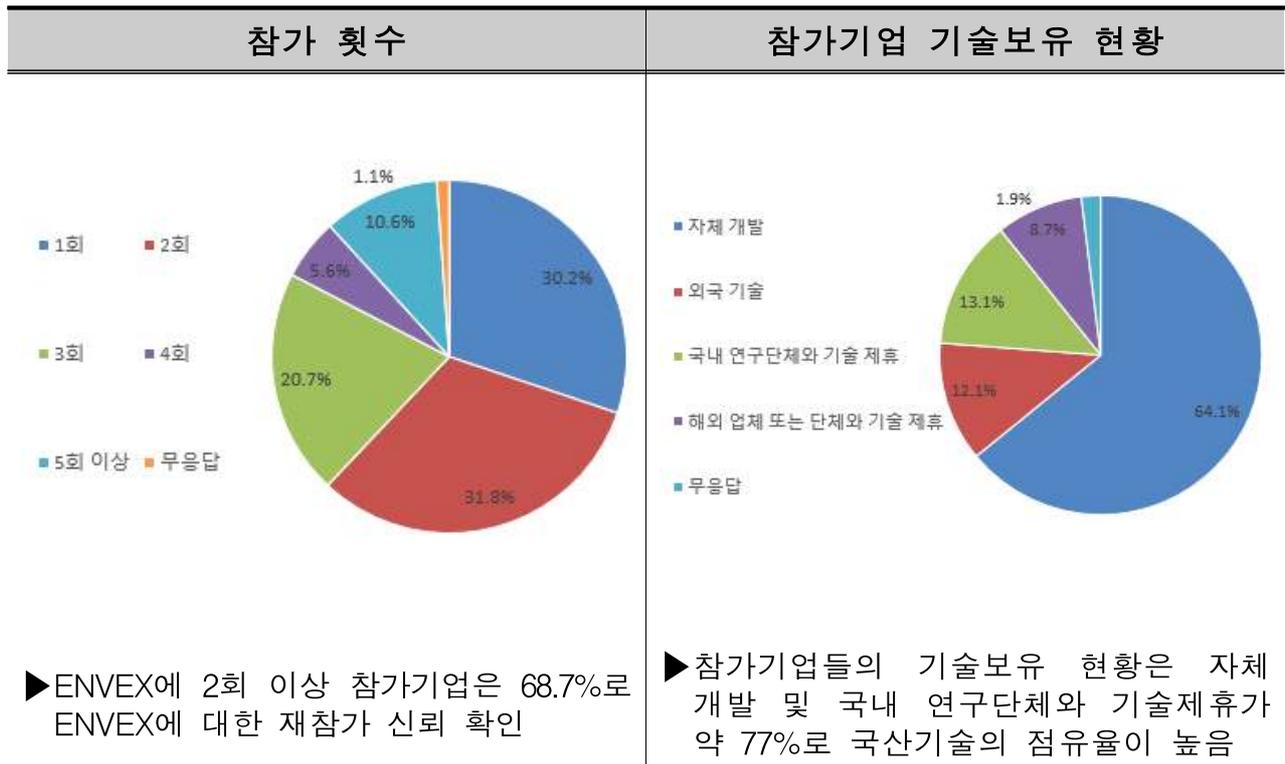
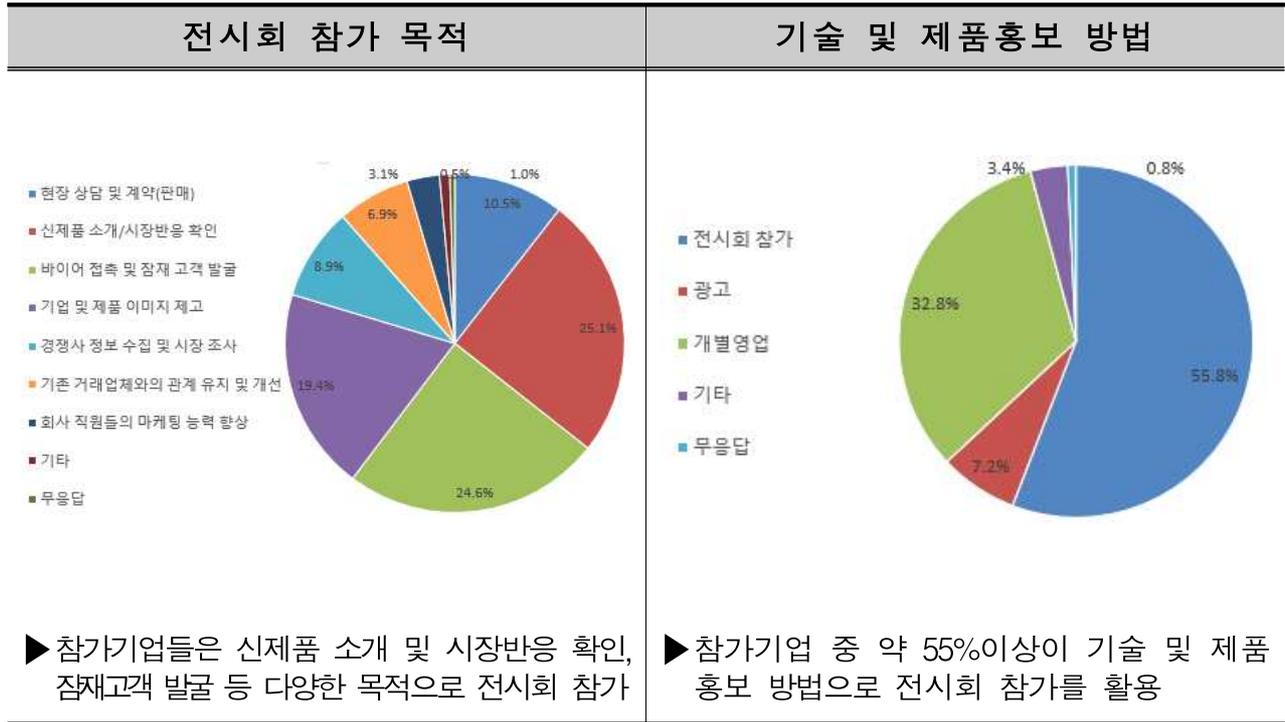
□ 계약추진예정액 : 701억원(해외 192억원)



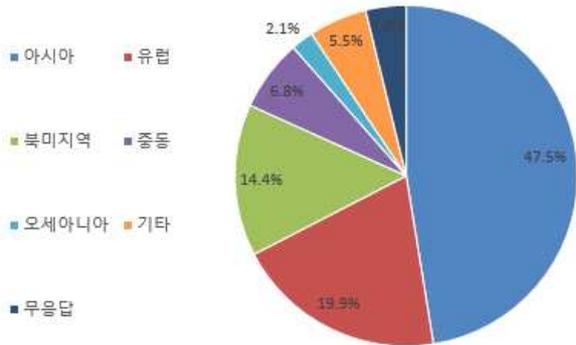
### III

## 전시회 통계 및 평가

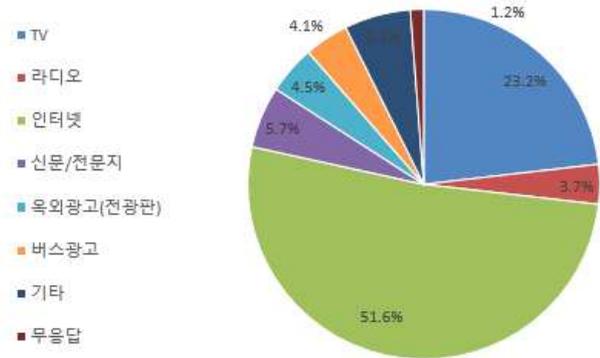
### 1. 참가기업(Exhibitor) 설문



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

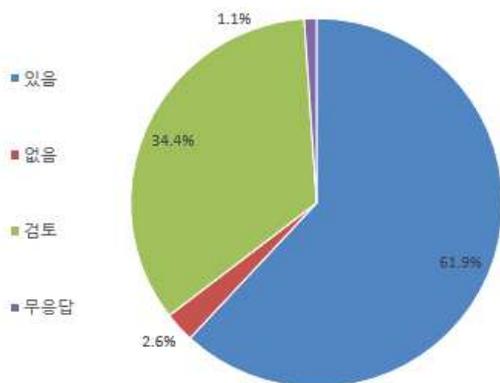


▶ 참가기업 바이어 선호 지역은 아시아가 47% 이상으로 가장 높지만, 34%의 기업은 환경기술 선진국인 미주·유럽으로의 수출 또한 선호하는 것으로 확인

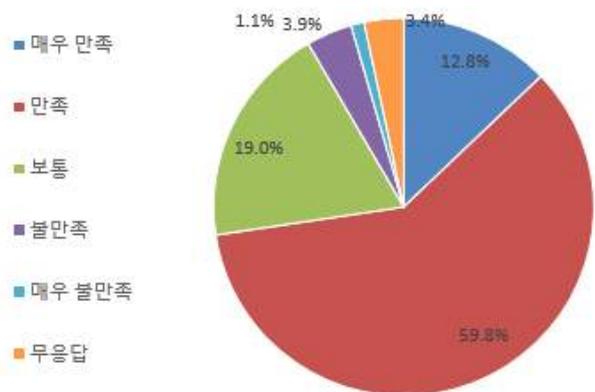


▶ ENVEX홍보방안으로 인터넷(온라인) 홍보를 가장 선호, 이외에는 TV, 신문을 이용한 홍보 선호

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

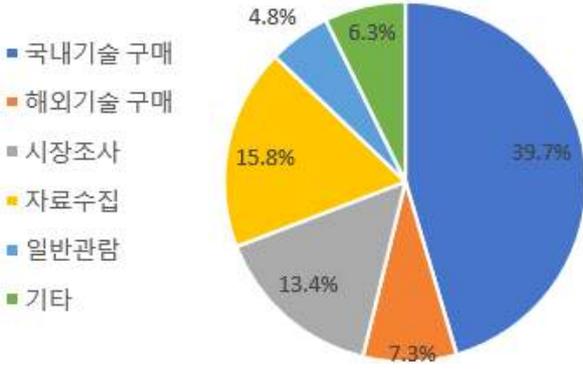
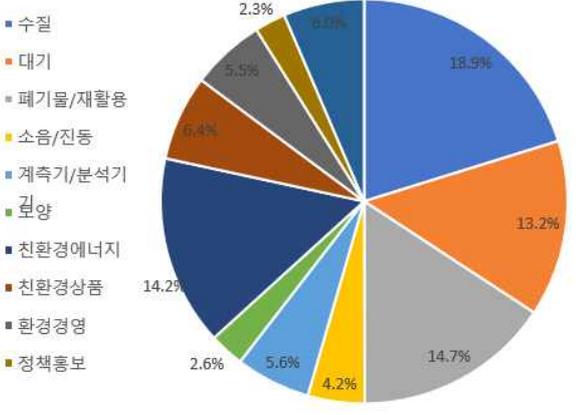


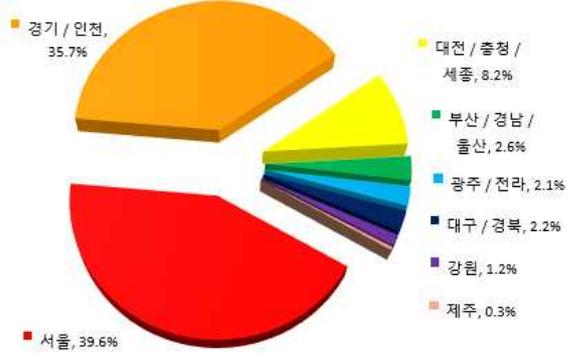
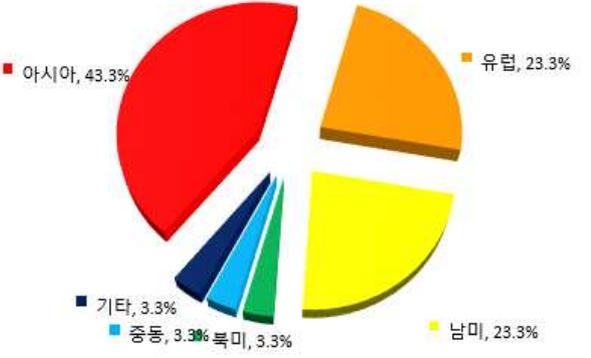
▶ ENVEX 차기전시회 참가의사 있음이 62%로 절반 이상 기업이 재참가에 긍정적으로 답변



▶ 전시회에 만족한다는 의견이 약 73%에 달함, 서비스 질 향상을 위해 참가기업 사후관리 및 의견수렴 필요

## 2. 참관객(Visitor) 설문

참관 목적	참관객 관심분야
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국내기술 구매</li> <li>■ 해외기술 구매</li> <li>■ 시장조사</li> <li>■ 자료수집</li> <li>■ 일반관람</li> <li>■ 기타</li> </ul> <p>▶ 전시회 참관목적으로는 제품 및 기술의 기술구매, 자료수집, 시장조사 순으로 비즈니스를 위한 참관이 대부분인 것으로 나타남</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 수질</li> <li>■ 대기</li> <li>■ 폐기물/재활용</li> <li>■ 소음/진동</li> <li>■ 계측기/분석기</li> <li>■ 환경</li> <li>■ 친환경에너지</li> <li>■ 친환경상품</li> <li>■ 환경경영</li> <li>■ 정책홍보</li> </ul> <p>▶ 바이어들의 관심분야는 수질 19%, 친환경 에너지/폐기물 각 14%, 대기 13% 순으로 나타남</p>

참관객(국내)지역 분류 현황	참관객(해외)지역 분류 현황
 <p>▶ 참관객의 지역분포도를 분석한 결과, 서울지역 40%, 경기/인천지역이 36%로 수도권지역의 관람객이 높게 나타남</p>	 <p>▶ 참관 외국인의 경우, 아시아 지역이 43%로 가장 많고 유럽과 남미가 각 23%로 나타남</p>

## 1. 참가기업 지원 비즈니스 프로그램

### □ 2021 환경산업 해외바이어 온라인 화상상담회

- 일시/장소 : 2021. 7. 8.(목) ~ 9.(금), 10:00~17:00 / 컨퍼런스룸 317호
- 주최 : 환경보전협회
- 참석규모
  - 해외바이어 : 유럽 및 미주, 동남아, 중동 지역 해외 바이어 50개사
  - 상담기업 : 국내 참가기업 28개, 총 16개 화상상담 부스 운영
- 상담결과 : 수질, 대기, 폐기물 분야 상담 추진, 상담건 수 240건, 상담액 603억 원

### □ 2021 한국동서발전(주) 환경 기계·장비 구매상담회

- 일시/장소 : 2021. 7. 9.(금), 14:00~16:00 / 컨퍼런스룸 307호
- 주최 : 한국동서발전(주), 환경보전협회
- 참석규모
  - 발전사 : 한국동서발전(주) 환경설비 구매담당자 8명
  - 상담기업 : 동우옵트론(주), (주)세아그린텍 등 국내기업 24개사 참여
- 상담결과 : 탈황/탈질 설비, 집진기, 미세먼지측정기 등 분야 상담추진, 상담건 수 28건, 상담액 26억원

### □ 2021 물산업 중소기업 구매상담회

- 일시/장소 : 2021. 7. 9.(금), 14:00~16:00 / 컨퍼런스룸 308호
- 주최 : 한국수자원공사, 환경보전협회
- 참석규모
  - 발전사 : 한국수자원공사 물관련 설비 구매담당자 8명
  - 상담기업 : (주)동해, (주)미래인더스트리 등 국내기업 32개사 참여
- 상담결과 : 펌프 및 밸브, 수처리계측기기, 수처리설비 분야 상담추진, 상담건 수 59건, 상담액 72억원

## □ 홀투어 제공 및 통역지원

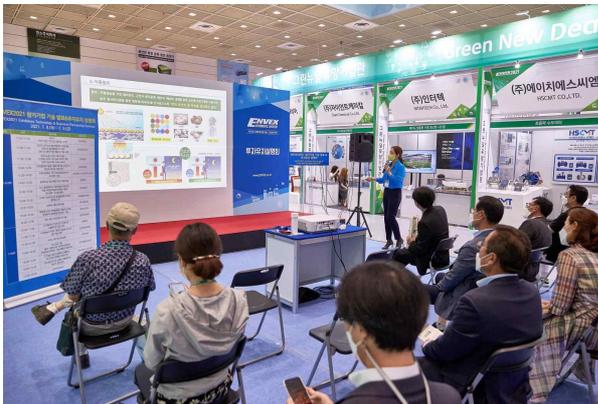
- 일시 : 2021. 7. 8.(목) ~ 10.(토), 3일간 (상시운영)
- 장소 : C홀 1, 2번 게이트 입구 좌측 (헬프데스크 옆)
- 운영내용
  - 해외바이어 및 참가기업 대상 영어, 중국어 통역 상시 제공
  - 주호산업 외 총 22개 기업 대상 홀투어 및 통역 지원



## 2. 세미나 및 포럼

□ 총괄 : 총 9건 진행(400여명 참석)

일자	시간	세미나명	장소	주최/주관
7.8.(목) ~ 7.9.(금)	10:30~17:30	ENVEX2021 참가기업 기술발표/투자유지설명회	전시장 내 세미나실	환경보전협회
7.8.(목)	09:50~12:40	탄소중립과 화학안전 세미나	컨퍼런스룸 308호	화학물질안전원
	10:30~12:00	해외기술규제 동향 및 기업 대응지원	컨퍼런스룸 301호	한국에너지기산업 진흥회
	10:45~12:00	UN산업개발기구 한국투자진흥사무소 개발도상국 진출 전략 설명회	컨퍼런스룸 307호	UN산업개발기구 한국투자진흥사무소
	13:00~16:30	2021년 환경산업정책 세미나	컨퍼런스룸 308호	환경보전협회 (후원:환경부)
7.9.(금)	09:10~12:00	화학사고 분야 ICT기술 적용 세미나	컨퍼런스룸 308호	화학물질안전원
	13:30~17:00	폐자원에너지화 특성화대학원 취업설명회	컨퍼런스룸 318호	한국환경공단, 한국폐기물협회
	13:00~17:00	제3회 실내공기포럼 - 포스트 코로나 IOT&AI 환기 공기청정 방역 스마트 관리 기술	컨퍼런스룸 301호	(사)한국실내환경협회, 한국환경정보연구센터
7.10.(토)	13:00~17:00	제16회 수자원환경기술포럼 물의 도시, 그린뉴딜 스마트 에코시티		한국환경정보연구센터, 에코뉴스



\* 붙임2. 세미나 및 포럼 세부일정표

## 1. 참가기업 홍보 지원

### □ 기사보도 및 온라인 홍보

구분	종류	기업 수	비고
기사보도	사전 기사 보도	61개 기업	에이빙
	전시회 현장 기사 보도	66개 기업	
온라인	ENVEX뉴스레터 참가기업 소개	168개 기업	2만개소 발송
	ENVEX블로그 참가기업 소개	72개 기업	<a href="http://blog.naver.com/k_eпаenvex">http://blog.naver.com/k_eпаenvex</a>



<사전 기사보도>



<현장취재>



<현장취재>



<뉴스레터>



<블로그>

서울특별시 성동구 원나루로 320-2 YD빌딩  
 문의: 환경보전협회 국제협력·전시사업부 02-3407-1540-43  
 본 메일 수신을 원치 않으시면 [수신거부]를 클릭하십시오.

## 2. 홍보 결과

□ 총괄 : 총 723건

- 영상뉴스 2건, 기사보도 400건, 일간지·전문지 광고 103건, 온라인 홍보(블로그, 카페 등) 188건, 국·영문 뉴스레터 발송 30건 등

□ 세부내역

- TV 등 영상뉴스보도 : SBS뉴스, 연합뉴스TV 등 2건



<SBS뉴스>



<연합뉴스TV>

- 일간지 및 전문지 기사보도 : 400건

- 보도자료 배포

구분	배포대상
환경부 출입 기자	환경부 배포
전문지 및 일간지 기자	환경일보, 동아일보 등

- 보도결과 : 국토일보, 굿모닝경제, 환경일보, 뉴시스, 데일리경제, 데일리안, 동아일보, 매일경제, 브릿지경제, 산업일보, 서울신문 등 230매체

≡ [dongA.com](http://dongA.com) 오피니언 정치 경제 국제 사회 문화 연예 스포츠 핫이슈

뉴스 > 사회 > 환경

### 탄소중립·그린뉴딜·환경 관련 기술 한자리에

동아일보 입력 2021-07-09 14:33 수정 2021-07-09 14:36

#### 제42회 '국제환경산업기술·그린에너지전' 서울 코엑스에서 개막

환경부와 환경보전협회는 국내 최장수·최대 규모의 환경전시회인 '국제환경 산업기술·그린에너지전(이하 엔벡스 2021)'을 8일부터 10일까지 서울 강남구 코엑스에서 개최한다.

1979년에 시작해 올해로 42회를 맞이하는 '엔벡스(ENVEX 2021)'는 미국, 중국, 유럽 지역 등 15개국 243개 기업이 참가(관람객의 방식 등)한다. 지난해 코로나19 예방을 위해 전시회가 취소됨에 따라 2년 만에 열리는 '엔벡스 2021'은 코로나19로 인한 매출 저조 및 수급 불균형 등 어려움을 겪던 기업에 판로 확대 기회가 될 것으로 기대된다.

THE KOREA INDUSTRY DAILY  
**산업일보**

### [포토뉴스] 코로나19 확진자 급증...전시회 방역 강화

전시회 관람객, 코로나19 자가진단검사 확인 후 입장 가능

기사입력 2021-07-09 10:15:48



코로나19 자가 검사장으로 들어가는 관람객

○ 일간지 및 전문지 광고(103건)

구분	게재지	일자	게재지	일자
일간지	동아일보	2021.7.5.	코리아헤럴드	2021.5.31./7.5.
전문지	계장기술	2021.3월호/ 4월호/5월호/ 6월호/7월호	이이뉴스	온라인배너 2021.1, 4, 6, 7월
	교통뉴스	온라인배너 2021.6~7월	중앙환경에너지	2020.12.20./ 2021.1.5./1.20.
	교통환경타임즈	2021.5월호/ 온라인배너 2021.6~7월	참좋은환경	2021.5~6월호/ 온라인배너 2021.1월~7월
	국토일보	온라인배너 2021.7월	천지일보	2021.6.11./6.23./6.30.
	녹색신문	2021.1.16./4.5./ 4.20/5.7./7.1.	환경공업신문	온라인배너 2021.5~7월
	보건위생환경신문	2021.5월/6월호/ 4.19./5.17./7.19.	환경데일리	온라인배너 2020.12.~2021.6월
	세계환경신문	온라인배너 2021.6~7월	환경미디어	2021.6월호/ 온라인배너 2021.7월
	에코뉴스	온라인배너 2021.5~6월	환경방송	온라인배너 2020.12월, 2021.6~7월
	에코앤피처	2021.1월/3월/5월/ 6월호/온라인배너 2021.6~7월	환경법률신문	2021.6월호
	에코타임스	온라인배너 2020.11월~2021.7월	환경보건뉴스	2021.2월호/ 온라인배너 2021.4월~6월
	워터저널	2020.12월호/ 2021.7월호	환경스포츠신문	2021.6.30./ 온라인배너 2021.6월
	월간자동제어계측	2021.3~7월호	환경일보	2021.6.18./6.21./ 6.25./6.30./7.9.
	월간펌프기술	2021.1~7월호	환경타임즈	2021.7.7.
	월간환경기술	2020.12월/ 2021.7월호	환경통신	온라인배너 2021.1월~7월
	월간환경기술인	2021.4~6월호	환경포커스	2021.5~6월호/ 온라인배너 2021.6월~7월



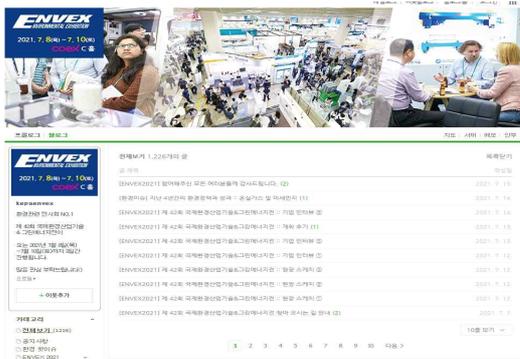
<동아일보>



<Korea Herald>

○ 온라인홍보(188건)

구분	내용	세부내용
홈페이지 배너	국내 유관기관 및 협회 (25개)	대한상공회의소, 서울산업진흥원, 쇼알라, 수도권매립지 관리공사, 알리오플러스, 코네틱, 코엑스, 한국수자원공사 물산업플랫폼, 한국자동차환경협회, 한국전시산업진흥회, 한국환경공단, 한국환경민간단체진흥회, 한국환경산업기술원, 한국환경산업협회, 환경교육포털, 환경보전협회
	국외 협력 기관(2개)	AUMA, UFI
키워드 광고	네이버 키워드광고 (8개월)	- ENVEX 및 환경관련 20개 단어로 검색시 ENVEX 홈페이지가 네이버포털 상단에 노출
SNS	블로그 (121건)	- http://blog.naver.com/kepaenvex - 전시회 특징, 참가기업 소개, 현장리포트 등 포스팅
	파워블로거 (15건)	- 파워블로거 전시소개 및 방문후기 포스팅
	SNS (17건)	- 환경관련 카페, 매체 SNS에 ENVEX소개글 게재



<ENVEX 블로그>



<파워블로거>

○ 뉴스레터 발송(30건)

구분	발송일	발송처
ENVEX뉴스레터 국문 (15회)	2020.11.25./12.18./12.21./ 2021.1.15./3.2./3.12/3.26./4.16./	환경기업DB 약 2만명
ENVEX뉴스레터 영문 (15회)	4.30./5.14./5.28./6.11./6.25./ 7.2./7.7.	해외바이어DB 약 6천명

### 3. 포스터 및 초청장 발송

#### □ 초대권 제작 및 발송

구분	세부내역
VIP 초청장 (약 620개소)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국회환경노동위원회</li> <li>- 환경부 및 소속·산하 공공기관, 관련기관 과장급</li> <li>- 환경보전협회 강사 및 전직사무총장</li> <li>- 전년도 참가기업 등 환경기업 대표 등</li> </ul>
일반 무료 입장권 (약 17,000개소/ 180,000장)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경부 및 소속·관계기관, 시군구 지자체 및 상하수도 관련과</li> <li>- 후원기관, 전시관련 기관 및 협회</li> <li>- 환경관련업체(회원사, 법정교육이수 업체, 협회 홍보 DB)</li> <li>- 환경공학관련 대학교 및 학회</li> <li>- 2019년도 참관객, 지역협회, 협회 관련 행사 등</li> </ul>
모바일용 입장권 (국문/영문)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모바일용 입장권 제작하여 참가 기업 및 참관객 배포</li> </ul>

### 4. 참관객 사전등록 이벤트

#### □ 개요

- 목적 : ENVEX참관 사전등록률 및 사전등록 후 실제 전시장 방문비율을 높이고자 혜택을 줄 수 있는 경품이벤트 진행
- 대상 : ENVEX홈페이지를 통해 사전등록 후(~2021.7.2.) 방문한 사람
- 추첨 : 사전등록 후 전시장 방문한 사람 중 추첨하여 현장에서 경품 증정

## 1. 환경산업기술 유공자표창 전수식

□ 일 시 : 2021. 7. 8.(목), 16:40~17:30

□ 장 소 : 코엑스 컨퍼런스룸 301호

□ 행사일정표

○ 시상 : 상근부회장 전수

시 간	행 사 내 용	비 고
16:40~17:00	시상자 집결 및 리허설	
17:00~17:30	환경부장관표창(환경산업기술) 전수 (3인)	상근부회장 전수 시상 후 기념촬영
	환경보전협회장상 전수 (4인)	
17:30~	폐회	

□ 수상대상자 : 총 7인

구분	연번	기업명	직위	성명
환경부장관표창 (환경산업 기술 유공자)	1	한소(주)	대표이사	김상웅
	2	성진	대표이사	김은수
	3	(주)청류에프앤에스	대표이사	김정수
환경보전협회 장상	1	동우옵트론(주)	대표이사	김영준
	2	(주)티에스케이엔지니어링	선임사원	이석우
	3	주호산업	대표이사	이남
	4	(주)엠엔테크	대표이사	오명석



## VII

# 코로나19 방역 추진

### □ 전시장 출입인원 제한

- 사회적 거리두기 2단계에 맞춘 4m<sup>2</sup>인원 제한
- 코엑스 C홀(10,348m<sup>2</sup>) 체류인원 2,578명으로 관리(부스 내 상주인력 포함)

### □ 전시장 출입자 관리

- 신원확인을 위해 QR인식을 통한 참가자 정보수집 및 문진표 작성
- 2주 이내 해외여행력 보유, 발열/기침 등 유증상자 출입금지
- 전시회 등록 및 입장시 1.5m 거리유지 안내
- 출입구에 방역게이트 설치하여 참가자 온도체크 및 전신소독

### □ 방역관리자 지정

- 전담 관리자가 전시장 코로나19 대응현황 수시확인 및 점검표 작성

### □ 마스크 착용 및 식음료 취식 금지안내

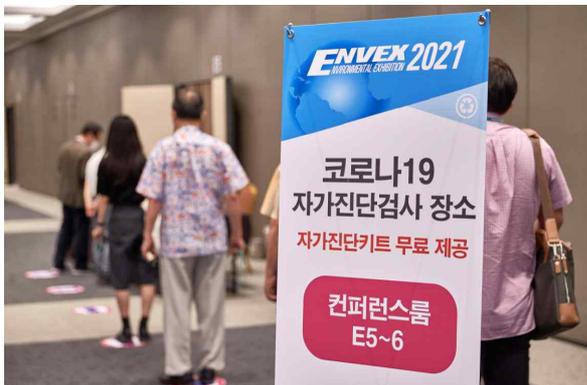
- 참가자 전원 마스크 미착용시 전시장 입장 금지
- 음료를 포함한 모든음식 취식 금지 안내

### □ 전시장 소독 및 환기

- 상시외부공기 유입 및 2시간 간격 공기질 측정
- 전문 방역업체에서 전시장 소독 실시

### □ 방역 물품 배치 및 이용안내

- 코로나19 자가진단 후 입장, 방역게이트 설치, 손소독제 및 체온계 배치 등



붙임 1

전시회 주요사진



주요인사 방문



주요인사 방문



코로나 방역



참관객 등록



전시장 전경





전시장 전경



부대행사



부대행사

세미나



세미나

**붙임 2**

**세미나 및 포럼 세부일정표**

전체일정표

○ 일시/장소 : 2021. 7. 8.(목) ~ 7. 9.(금) / 전시장 내 세미나실

일자	시간	발표내용	발표기업
7.8. (목)	10:30~11:00	NCFS - 막히지 않는 마이크로 필터링 시스템	(주)에이런
	11:00~11:30	강관의 내구성과 폴리에틸렌의 위생성을 접목시킨 폴리에틸렌 내·외부 코팅 수도관(PFP관) 개발 및 적용 사례	(주)코팅코리아
	11:30~12:00	상하수도용 나이프 게이트 밸브   산업용 소프트 시트 슬림 게이트 밸브 (Soft Seat Slim Gate Valve)	(주)동해
	13:00~13:30	연속열분해기술을 이용한 폐기물 온실가스 저감 및 에너지 자원 생산	(주)이피에스
	13:30~14:00	수질TMS에서 TOC 연속자동측정기기 유지관리 기술	(주)시마즈 사이언티픽 코리아
	14:00~14:30	실내외 공기질 측정의 최신 적용기술	센텀테크
	14:30~15:00	도시 열섬완화 등 기후변화에 대응하는 폭염 저감형 재난안전제품 차열성 투수블록 『어스쿨 블록』	(주)엔씨원
	15:00~15:30	스마트 수질개선관리 종합플랫폼 SWIQ 플랫폼 소개	(주)세종아이에스
	15:30~16:00	선회류식 흡수세정기술	(주)시원기업
	16:00~16:30	파동에너지와 촉매를 활용, 폐플라스틱을 분해하여 정제유를 생산하는 기술	(주)도시유전
16:30~17:30	특수 용도 이온교환수지 기술	경민워터컴(주)	
7.9. (금)	10:30~11:00	디지털트윈 기반의 3D 가시화 및 시뮬레이션 기술 소개	이에이트
	11:00~11:30	Intelligent P&ID 기반의 Digital twin과 업무 혁신 방안	오코텍코리아(유)
	11:30~12:00	VOCs 저감 및 회수설비	(주)티이씨
	14:00~14:30	유지 분리 기술 - 물과 기름의 밀도 차이를 이용하여 부력으로 분리하는 기술/제품(유수분리조)	(주)미래인더스트리
	14:30~15:00	FTIR을 이용한 굴뚝에서 배출되는 대기오염 유발물질 측정(VSR)	(주)비케이인스트루먼트
	15:00~15:30	탄소중립시대의 산업용 대형펌프의 에너지 절약 방법 (가변 임펠러 활용)	(주)펌프케어
	15:30~16:00	CORR System	한수테크니칼서비스

## □ 탄소중립과 화학안전 세미나

- 일시/장소 : 2021. 7. 8.(목), 09:50~12:40 / 컨퍼런스룸 308호
- 주최/주관 : 화학물질안전원

시간	발표내용	소속/발표자
09:50~10:10	접수	-
10:10~10:15	인사말씀	화학물질안전원 조은희 원장
10:15~10:30	화학안전 분야 탄소중립 전환 관련 국내·외 동향	한국환경정책·평가연구원 서양원 연구위원
10:30~10:50	스마트 생태 공장 구축 사업 현황	한국환경공단 민경국 차장
10:50~11:10	휴식	-
11:10~11:25	화학공정 및 안전분야 탄소중립전환 관련 기술사례	중앙대학교 이철진 교수
11:25~12:35	탄소중립 전환과 화학안전 관리 방향에 대한 패널 및 발표자 토의	
12:35~12:40	맺음말	

## □ UN산업개발기구 한국투자진흥사무소 개발도상국 진출 전략 설명회

- 일시/장소 : 2021. 7. 8.(목), 10:45~12:00 / 컨퍼런스룸 307호
- 주최/주관 : UN산업개발기구 한국투자진흥사무소(UNIDO ITPO Korea)

시간	발표내용	소속/발표자
10:45~11:00	접수	UNIDO ITPO Korea
11:00~11:05	UNIDO ITPO Korea 개회사	UNIDO ITPO Korea 조현동 대표
11:05~11:25	주한 인도대사관 발표	주한 인도대사관 스왑닐 토라트 상무관
11:25~11:30	인도 발표 Q&A	주한 인도대사관 스왑닐 토라트 상무관
11:30~11:50	인도네시아 투자조정청 (BKPM) 발표	인도네시아 BKPM 힐미 탄중 소장
11:50~11:55	인도네시아 발표 Q&A	인도네시아 BKPM 힐미 탄중 소장
11:55~12:00	폐회	UNIDO ITPO Korea

## □ 해외기술규제 동향 및 기업 대응지원

- 일시/장소 : 2021. 7. 8.(목), 10:30~12:00 / 컨퍼런스룸 301호
- 주최/주관 : 한국에너지기기산업진흥회

시간	발표내용	소속/발표자
10:30~11:00	접수	-
11:00~11:30	개회사, 발표	한국에너지기기산업진흥회 김효엽
11:30~11:50	질의응답	-
11:50~12:00	폐회사, 사진 촬영	-

□ 2021년 환경산업정책 세미나

- 일시/장소 : 2021. 7. 8.(목), 13:00~16:30 / 컨퍼런스룸 308호
- 주최/주관 : 환경보전협회(후원 : 환경부)

시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:30	참가자 등록	-
13:30~13:40	개회사	환경보전협회
13:40~14:10	환경산업 육성 및 지원정책	환경부 녹색산업혁신과 한상윤 사무관
14:10~14:50	화학사고예방관리계획서 작성 등에 관한 규정 설명	화학물질안전원 사고예방심사2과
15:00~15:40	화학사고 예방관리계획서 작성	한국화학안전협회
15:40~16:20	화학3법 중소기업 지원사업 안내	한국화학물질관리협회
16:20~16:30	폐회 및 마무리	환경보전협회

□ 화학사고 분야 ICT기술 적용 세미나

- 일시/장소 : 2021. 7. 9.(금), 09:10~12:00 / 컨퍼런스룸 308호
- 주최/주관 : 화학물질안전원

시간	발표내용	소속/발표자
09:10~09:40	접수	-
09:40~09:50	인사말씀	화학물질안전원 황승율 과장
09:50~10:30	화학사고 상황 공유앱 개발 및 활용현황	(주)카스아이 한진규 차장
10:30~11:10	AR/VR 기술을 활용한 사고대응 훈련장 개발	(주)스코넥엔터테인먼트 송채훈 이사
11:10~11:20	휴식	-
11:20~12:00	계산화학을 활용한 화학물질 반응성 예측	한국에너지기술연구원 강준희 박사

□ 폐자원에너지화 특성화대학원 취업설명회

- 일시/장소 : 2021. 7. 9.(금), 13:30~17:00 / 컨퍼런스룸 318호
- 주최/주관 : 한국환경공단, 한국폐기물협회

시간	발표내용	소속/발표자
13:30~14:00	접수 및 입실	-
14:00~14:10	개회	한국폐기물협회
14:10~16:50	본행사(취업, 사업 및 업무 정보안내)	각 기관·업 담당자
16:50~17:00	폐회	한국폐기물협회

□ 제15회 실내공기포럼 - 포스트 코로나 IOT&AI 환기 공기청정 방역 스마트 관리 기술

○ 일시/장소 : 2021. 7. 9.(금), 13:00~17:00 / 컨퍼런스룸 301호

○ 주최/주관 : (사)한국실내환경협회, 한국환경정보연구센터

시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:40	접수	-
13:40~14:00	AI기술과 실내공기질관리	송호대학교 정창덕 총장
14:00~14:20	거주공간 내 실내공기질 예측 및 개선방안	한국녹색건축기술협회 신지웅 회장
14:20~14:40	지하철 미세먼지 저감현황 및 대책	서울교통공사 심재창 기술본부장
14:40~15:00	AI/DX 플랫폼 구축기술을 활용한 공기질 관리방안	KT 박민호 팀장
15:00~15:20	커피 브레이크	-
15:20~15:40	실내공기질개선을 위한 인테리어업계의 대응방안	한샘 김홍광 생활환경기술연구소장
15:40~16:00	ICT, IOT가 가능한 무덕트형 환기설비 구축 방안	(사)한국환기산업협회 김학겸 회장
16:00~16:20	멀티스트리머 플라즈마 기술을 접목한 실내오염물질 제거 솔루션	아하정보통신 이창민 이사
16:20~17:00	실내공기포럼 위원 위촉식	-

□ 제16회 수자원환경기술포럼 - 물의 도시, 그린뉴딜 스마트 에코시티

○ 일시/장소 : 2021. 7. 10.(토), 13:00~17:00 / 컨퍼런스룸 301호

○ 주최/주관 : 한국환경정보연구센터, 에코뉴스

시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:40	접수	-
13:40~14:00	그린뉴딜 스마트 워터시티 정책제안	한국환경정보연구센터 이재성 회장
14:00~14:20	스마트 수자원관리 분야 그린뉴딜 정책방향 (드론 AI IOT ICT GIS 등을 중심으로)	환경부 수자원정책국 김동진 국장
14:20~14:40	스마트 상수관망 구축을 위한 스마트 자동드레인 시스템	(주)삼진정밀 기술연구소 지용해 실장
14:40~15:00	물 관련 스마트 기술 개발 동향	한국환경산업기술원 환경기술처 이종현 처장
15:00~15:20	커피 브레이크	-
15:20~15:40	그린뉴딜 실현을 위한 대안적 접근, 물로 특화된 스마트시티 조성기법 -부산 에코델타 스마트시티 사례를 중심으로	한국수자원공사 스마트시티처 박정혁 박사
15:40~16:00	물 넘침을 이용한 단일급수방식 지열 시스템	지앤지테크놀러지 안조범 전무
16:00~16:20	물 재이용 관리체계 강화를 위한 제도 개선 방안	한국환경공단 하수도처 유영권 처장
16:20~16:40	스마트관망용 수질측정시스템	(주)과학기술분석센터 기술연구소 황재식 소장
16:40~17:00	고습 경화형 에폭시계 세라믹 수지 방수방식(SMP공법)	승탑건설(주) 이명수 연구소장

- 전시회 명칭 : 제43회 국제환경산업기술&그린에너지전(ENVEX2022)
- 전시기간 : 2022년 6월 8일(수) ~ 6월 10일(금) (3일간)
- 장 소 : 코엑스 A홀
- 주 최 : 환경보전협회, 한국환경산업기술원, 한국환경공단,  
수도권매립지관리공사, 한국수자원공사, 한국환경산업협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후원(예정) : 환경부, 산업통상자원부, 국토교통부, 중소벤처기업부,  
서울특별시, 대한상공회의소, 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
    - 태양광발전장치, 소수력발전기, 바이오가스, 수열냉난방시스템,  
수소자동차용 공기압축기, 전기차 관련제품 등
- 참가기업 지원사항
  - 수출상담회&교류회, 내수 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 국제인증(국제전시연합회), 국제전시회(한국전시산업진흥회)
- 참가신청 홈페이지 : [www.envex.or.kr](http://www.envex.or.kr) (10월 오픈 예정)