



환경부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 12. 4.(일) 12:00 (월요일 조간)	배포 일시	2022. 12. 2.(금)
담당 부서 <총괄>	환경부 녹색산업혁신과	책임자	과 장 장이재 (044-201-6701)
		담당자	사무관 이상수 (044-201-6702)

미래 녹색산업을 이끌 대장기업 발굴한다

- 2022년 우수환경산업체 14개사 신규 지정 -

- 환경부(장관 한화진)와 한국환경산업기술원(원장 최홍진)은 12월 5일 환경기업 14개사를 '2022년 우수환경산업체'로 지정한다.
- 환경부는 2012년부터 도입한 '우수환경산업체 지정 제도'를 통해 사업실적과 기술력이 뛰어난 환경기업을 녹색산업을 대표하는 기업으로 육성하고 있다.
- 올해는 평균 2.4대1의 경쟁률을 뚫고 △기후·대기 3개사, △물·수질 5개사, △자원순환·폐기물 5개사, △기타환경 1개사 등 총 14개사가 우수환경산업체로 최종 선정되었다.
- 기후·대기 분야 3개사는 △고효율 일체형 축 열연소산화설비를 제조하는 상원기계, △집진기에 나노입자를 입혀 여과효율을 높인 크린에어테크, △진공청소기와 유사한 원리를 이용해 이물질을 흡입하는 미세먼지 흡입칼개 제조기업인 테스트닉 등이다.
- 물·수질 분야 5개사는 △친환경 생물학적 폐수처리 시스템을 개발하는 한독이엔지, △마이크로 버블과 오존을 이용해 우수처리 및 물 재이용을 하는 해성엔지니어링, △실시간 수질 감시와 빅데이터 수집이 가능한 스마트 센서를 제조하는 유앤유, △하·폐수재이용, 산업폐수처리시스템 등 수처리 통합 솔루션을 제공하는 코웨이엔텍, △초음파로 유체속도를 측정하는 초음파 유량계 생산업체 자인테크놀로지 등이다.

- 자원순환·폐기물 분야 5개사는 △과열증기를 이용한 활성탄 재생설비를 제조하는 윈텍글로벌비스, △유가금속 회수를 위한 리튬 이차전지 재활용 전문기업인 성일하이텍, △폐페트병으로 고품질 재생원료를 생산하는 알엠, △건조침전물을 재생연료로 사용하는 기술을 보유한 한국종합플랜트, △재생타이어 제조 원천기술을 보유한 한영타이어 등이다.
- 기타환경 분야 1개사는 난방 에너지를 절감하는 온돌용 열전도판을 제조하는 기업인 스피폭스이다.
- 환경부와 한국환경산업기술원은 우수환경산업체로 지정된 이들 기업에게 다양한 혜택을 제공한다.
 - 국내외 환경박람회 홍보관 운영 및 홍보영상 제작, 해외 발주처 및 구매자와의 연결 등 판로개척을 지원하며 환경기술개발사업, 환경정책자금, 환경산업연구단지 입주, 해외진출 지원사업 등을 신청하는 경우 심사에서 가점을 부여하는 등의 우대혜택을 제공한다.
- 한편, 환경부가 최근 5년간(2017~2021년) 우수환경산업체로 지정된 61개사를 조사한 결과, 올해 매출액이 지정 전 대비 27% 고용규모는 15% 상승할 것으로 예상했다.
 - 특히 2017년에 처음 지정받고 올해 다시 지정받은 코웨이엔텍의 경우, 지원 전인 2016년도에 매출액 457억 원을 기록했으나 올해는 79% 상승한 820억 원으로 예상되고 있다.
 - 지난해 지정받은 그린텍아이엔씨도 지원 전에 147억 원이던 매출액이 올해 270억 원으로 83% 상승할 것으로 기대된다.
- 장기복 환경부 녹색전환정책관은 “탄소중립 실현과 녹색경제로의 전환을 위해 녹색산업을 체계적으로 육성할 계획”이라며, “특히 우수환경산업체가 미래 녹색산업을 이끄는 대장기업으로 성장할 수 있도록 지속적인 관심과 지원을 아끼지 않겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 우수환경산업체 지정제도 개요.
2. 2022년 우수환경산업체 목록. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 녹색산업혁신과	책임자	과 장	장이재 (044-201-6701)
		담당자	사무관	이상수 (044-201-6702)
	한국환경산업기술원 기업육성실	책임자	실 장	조주현 (02-2284-1710)
		담당자	연구원	하수진 (02-2284-1715)



□ 제도 개요

○ (사업목적) 우수한 기술과 제품을 보유한 환경기업을 우수환경산업체로 지정하여 국내외 경쟁력 강화 지원
※ 추진근거 : 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조의6(우수환경산업체 지정·지원)

○ (신청자격) 녹색산업 기술·제품을 보유한 기업으로 업력 3년(설립일 기준) 이상인 환경산업체

※ 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조제3호에 따른 환경산업 또는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제2조제17호에 따른 녹색산업

○ (유효기간) 지정일 이후 5년

○ (지정기준) 사업실적 우수성, 기술력의 실용화, 환경기술 시장성, 고용 창출성, 환경기술 가능성 등

○ (지정절차) 공고·접수 → 사전검토 → 발표평가 → 현장조사 → 최종심의

○ (지원사항)

- 우수환경산업체 국영문 지정서 발급
- 우수환경산업체 홍보책자 배포, 언론 홍보, 홍보영상 제작 지원
- 국내·외 환경박람회 우수환경산업체 홍보관 운영, 해외 발주처 및 구매자(바이어) 연결 등 해외진출 지원
- 환경기술개발, 금융, 해외진출 등 기업 지원사업 가점 부여, 환경산업연구단지 우선 입주 지원 등

○ (지원성과) 최근 5년간 지정기업('17~'21)의 매출·고용 지속 상승 중

지정연도 (N)	지정기업 수	매출액(억원)		고용(명)		특허(건)	
		지정전 (N-1)	지정후 (‘22년 예상)	지정전 (N-1)	지정후 (‘22년 예상)	지정전 (N-1)	지정후 (‘22년 예상)
2017	14	1,641	2,616	397	475	129	184
2018	10	1,090	1,541	290	394	102	143
2019	12	1,941	2,080	317	348	121	173
2020	12	1,588	1,975	360	363	138	145
2021	13	2,408	2,761	349	391	123	150
계	61	8,668	10,973 (▲2,305)	1,713	1,971 (▲258)	613	795 (▲182)



□ 지정현황('17~'22)

구 분	기업명	주요기술 및 제품	구 분	기업명	주요기술 및 제품
2022년 (14개사)	(주)상원기계	축열연소산화설비	2021년 (13개사)	주식회사 테크로스	선박평형수 처리장치
	크린에어테크(주)	여과 집진기, 집진설비		주식회사 건백	리사이클 폴리에스터 단섬유
	(주)테스토닉	실내 미세먼지 저감 및 차단장비		주식회사 나노	SCR 탈질촉매
	(주)한독이엔지 (재지정)	고농도 폐수처리장치		주식회사 세림비엔지	플라스틱 성형·가공기술
	해성엔지니어링(주)	우수처리 및 물 재이용		(주)퓨어스피어	촉매, 흡착제, 환경설비, 구형탄소
	주식회사 유앤유	정수 스마트센서		(주)에코매스	재생플라스틱 제조
	코웨이엔텍 주식회사 (재지정)	하·폐수재이용, 산업폐수처리시스템		(주)세성	가스감지기
	자인테크놀로지	초음파 유량계		(주)한일네트워크 엔지니어링	상수도 전문 유지관리, 유수율 제고, 누수탐사장비 판매
	(주)원텍글로벌비스	활성탄 재생설비		에이치플러스에 코(주)	토양복원기술, NOx 저감용 요소수 생산
	성일하이텍(주)	리튬이차전지 재활용		효림산업(주)	상하수도 설비, 발전환경플랜트 설비, 태양광 등 신재생
	주식회사 알엠	고품질 재생원료(PET FLAKE) 생산		동민산업협동조합	재생PE
	(주)한국종합플랜트	폐기물 건조 및 소각		(주)지오그린21	지하수 환경평가 및 관리기술, 지하수관측장치, 소프트웨어
	한영타이어(주)	재생타이어 제조		엔백주식회사	생활폐기물자동집하시설
	(주)스피폭스	난방 에너지 절감 온돌용 열전도판			
2020년 (12개사)	쓰리에이씨	공기청정기, 정수기, 활성탄 탈취필터	2019년 (12개사)	(주)피앤아이 휴먼코리아	비점오염 저감시설, 실시간 측정·연동 시스템
	(주)유천엔바이로	섬유 디스크필터		에코셋	수처리 자외선 소독기, 탈수기, 필터프레스
	(주)그린텍아이엔씨	계측장비, 감시제어장치, 배전반 등		주식회사 지온	비점오염저감시설, IoT 실시간 모니터링
	(주)이엔드디	자동차 배출가스 저감용 촉매		(주)동일캔바스 엔지니어링	산업용탈수기, 캔바스, 여과포
	(주)엔에스브이	소음 및 진동 제어 제품		(주)테크윈	대기오염 방지설비, 축열식 소각설비
	대양엔바이오(주)	공공하수처리시설, 슬러지자원화시설 관리		주식회사 에프티랩	라돈센서 및 라돈측정기, 환경 모니터링

구 분	기업명	주요기술 및 제품	구 분	기업명	주요기술 및 제품
	(주)플라즈마텍	반도체용정전유전체 백연제거장치		(주)엔바이온	대기오염 바이오필터, 농축 시스템기술
	주식회사 더 오포	경사판 침전조, 슬러지 수집기, 폐수처리시설		대양이엔아이	대기오염방지설비, 축열 연소 산화설비
	(주)세라컴	세라믹촉매, 매연저감장치		(주)동명엔터프라이즈	토양 지하수 정화 및 복원
	피피아이평화	고중합도 PVC 배관 압출사출, 플라스틱 배관		동문이엔티(주)	수질자동모니터링 시스템, 자료수집장치
	덕산실업(주)	폐유기용제 재활용 및 설비		주식회사 이피에스이앤이	계측기기, 환경운영 소프트웨어, 상하수도 통합관리
	주식회사 아이케이	폐기물중간처리, 토양정화, 고화재		(주)서용엔지니어링	상수도관망관련 기술, 수처리 유량계 제조
2018년 (10개사)	(주)퓨어엔비텍	수질정화 분리막, 수처리 필터	2017년 (14개사) *22.11.23. 지정만료	코웨이엔텍(주)	정수, 하수, 폐수처리 시스템(멤브레인)
	블루센 주식회사	수질측정 및 분석, 제어시스템		티에스케이 엔지니어링	용수처리, 폐수처리, 플랜트설비수출
	삼건세기주식회사	해상 정수·중수처리 공급 장치		삼진정밀	상하수도 밸브, 수처리 시스템
	인바이오텍(주)	폐수수탁처리, 지정폐기물처리		엔바이오니아	미세오염물질 여과소재 및 수처리 필터 등
	주식회사 리트코	터널 오염물질 측정·분석, 환기장치		(주)일신종합환경	하폐수 처리시설, 총인·질소 처리시설
	성진코퍼레이션(주)	반도체공정 대기오염 제거기술		(주)부강테크	하폐수 처리시스템, 가축분뇨 폐수처리
	주식회사 파나시아	해상 탈질·탈황 제거 설비		한독이엔지	환경엔지니어링, 폐수처리시스템
	(주)유진에코씨엘	제강슬래그 파생제품, 플랜트		지티사이언	친환경 필터 제조기술, 실험실 안정장비
	(주)월드로	폐플라스틱 활용 섬유(원료) 제작		엠에이티플러스	반도체공정 배출 유해가스 처리기술
	인선이엔티	폐기물 수집 및 중간처리, 순환골재		케이씨코트렐	대기오염 방지시설, 공기정화 집진장치
				인선모터스	폐자동차 해체 재활용기술, 중고부품 재활용
				대일이앤씨	토양정화 및 지하수 오염 처리
				케이씨환경서비스	폐기물 수집처리업, 오염방지시설 건설업

연번	분야	기업명	사진	주요제품 및 기술
1	기후·대기	(주)상원기계	 <축열연소산화설비>	○ 축열연소산화설비 - 휘발성 유기화합물과 악취 물질 연소 처리 필터, 휘발성 유기화합물 농축기, 송풍기, 축열연소산화설비를 일체형으로 제작하여 설치면적 축소, 운전 장비의 편의성과 효율성 증대 도모
2		크린에어테크(주)	 <집진설비>	○ 여과 집진기, 집진설비 - 대기오염 배출시설의 분진 제거를 위한 집진 설비에 사용되는 카트리지 필터 및 원형 여과포 표면에 매우 미세한 나노입자를 촘촘히 코팅하여 여과효율 제고
3		(주)테스토닉	 <미세먼지 흡입매트>	○ 실내 미세먼지 저감 및 차단장비 - 신발을 통해 실내로 유입되는 미세먼지, 바이러스와 같은 유해물질을 진공청소기와 유사한 원리를 이용해 신발 바닥에 묻어 있는 이물질을 흡입하여 실내 유입 차단
4	물·수질	(주)한독이엔지	 <폐수처리시설>	○ 고농도 폐수처리장치 - 석유화학공장 등에서 발생하는 고농도 독성, 고염도 폐수를 특수 박테리아를 이용하여 고부하로 처리하는 친환경 생물학적 폐수처리 시스템
5		해성엔지니어링(주)	 <물 재이용 시설>	○ 우수처리 및 물 재이용 - 마이크로 버블과 오존을 이용한 고도산화 처리 기술을 활용하여 물 재이용 사업인 빗물, 중수, 하폐수 처리수 재이용 시설의 설계, 제조, 시공 및 사후 관리
6		주식회사 유앤유	 <스마트 센서>	○ 스마트 센서 - 수처리 시설에서 실시간으로 유량, 유기물질 관련 항목의 수질 계측이 가능한 광학식 스마트 센서로 실시간 수질 모니터링과 빅 데이터 수집
7		코웨이엔텍 주식회사	 <하수처리수 재이용시설>	○ 하·폐수재이용, 산업폐수처리시스템 - 수처리 분야를 전문으로 공공 상·하수를 비롯하여 산업체에서 필요한 용수 생산 및 폐수를 처리하기 위한 적합 기술개발, 설계, 운영관리

8		자인테크놀로지	 <하수관로 유량계>	○ 초음파 유량계 - 초음파가 이동하는 유체 내에서 초음파의 전달 방향과 유체의 흐름 방향에 따라 발생하는 전달 시간차를 기반으로 유체속도 측정
9		(주)원텍글로벌비스	 <활성탄 이송 및 재생 시스템>	○ 활성탄 재생설비 - 과열증기를 이용한 활성탄 재생공정(높은 열용량과 엔탈피, 복합전열을 적용하여 가열 시간 단축, 무산소 저온 열분해 재생)이 포함된 활성탄 흡착·여과 장비
10		성일하이텍(주)	 <이차전지 재활용>	○ 리튬이차전지 재활용 - 이차전지에 포함되어 있는 유가금속 회수를 위하여 물리적 전처리 기술 및 습식기술을 적용하는 이차전지 재활용
11	자원순환·폐기물	주식회사 알엠	 <고품질 재생원료 (PET FLAKE)>	○ 고품질 재생원료(PET FLAKE) 생산 - 페페트병을 선별, 파쇄, 세척 등의 공정을 거쳐 재생원료를 생산하여 장섬유, 필름류, 옷감용 섬유 등 고품질 원료로 사용
12		(주)한국종합플랜트	 <하수슬러지 자원화시설>	○ 폐기물 건조 및 소각 - 하수슬러지, 음식물 등을 다공압출성형 및 건조시킨 후 탄화를 통해 배출되는 건조물을 재생연료로 사용하고 폐열을 여열 사용처로 보내 에너지 회수로 이용
13		한영타이어(주)	 <재생타이어>	○ 재생타이어 제조 - 신생타이어 제조기술과 최적의 고무배합 공정을 응용한 재생타이어 제조 원천기술 보유, 버스, 트럭, 특수장비 차량에 장착하는 재생타이어 제조
14	기타	(주)스피폭스	 <온돌용 열전도판>	○ 난방 에너지 절감 온돌용 열전도판 - 열전도성이 매우 뛰어난 알루미늄판에 구멍을 뚫어 '망' 형태로 만든 후 표면을 특수 동도금 처리한 열전도판으로, 바닥 구조체의 축열능력을 향상시켜 난방 에너지 및 난방비 절감