

보도시점 2026. 10. 20.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2026. 10. 19.(월)

기후부-산업계, 인공지능 시대 녹색 경쟁력 함께 만든다

- 정부, 산업계, 해외 기업 등과 녹색산업 생태계 구축 협력방안 논의

기후에너지환경부(장관 김성환)와 한국지속가능발전기업협의회(회장 박재완)는 10월 21일 오후 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스(서울 강남구 소재)에서 ‘제8회 지속가능기업혁신 토론회(포럼)’를 개최한다.

기후에너지환경부와 한국지속가능발전기업협의회는 2019년부터 매년 지속가능발전에 관한 시의적절한 주제를 선정하여 민간과 정부가 창의적 해법을 논의하고 있다.

이번 토론회는 탄소국경조정제도 등 국제사회의 기후 규범이 본격화되고 녹색산업 중심의 공급망 재편이 국가, 기업의 경쟁력을 좌우하는 핵심요소로 부상하는 가운데 열린다. 인공지능(AI) 등 첨단기술의 발전이 탄소중립 이행과 녹색산업 전환의 핵심 동력으로 자리매김하고 있는 점을 고려하여 ‘인공지능 전환(AX)의 지능으로 녹색 대전환(GX)의 가치를 완성하다: 대한민국 녹색대전환(K-GX)를 이끄는 리더들의 선택’을 주제로 삼았다.

이날 토론회는 △오일영 기후에너지환경부 기후에너지정책실장, △박재완 한국지속가능발전기업협의회 회장, △허동수 한국지속가능발전기업협의회 명예회장, △제임스 김 주한미국상공회의소 회장을 비롯해 국내외 기업 대표, 국제기구 관계자, 주한외국공관 대사 등 200여 명이 참여할 예정이다.

토론회는 총 3부로 나누어 진행되며, 1부에서는 △허동수 한국지속가능발전기업협의회 명예회장과 △이경진 경희대학교 교수가 인공지능 시대 산업 대전환을 위한 산업 경쟁력 및 기업 가치창출 방안과 지속가능한 경영의 중요성을 공유한다.

2부에서는 기후에너지환경부 대한민국 녹색대전환(K-GX) 기획단에서 한국형 녹색대전환 추진 전략을, 정무경 고려아연 지속가능경영부문 사장이 '환경·사회·투명 경영(ESG)' 리더십을 통한 친환경 제련 혁신과 자원 자립화 이행안(로드맵)을 각각 소개한다. 손도일 법무법인 율촌 대표 변호사는 대한민국 녹색대전환 생태계 안착을 위한 법제도 기반(인프라) 구축 전략을 제시한다. 박재완 한국지속가능발전기업협의회 회장이 사회를 맡아 인공지능 기반 녹색 대전환을 산업경쟁력 도약의 기회로 삼기 위한 정책 기반 및 비즈니스 혁신 등을 주제로 특별 대담을 진행한다.

3부에서는 로마릭 에른스트 슈나이더 일렉트릭 아시아 총괄 부사장이 인공지능으로 가속화하는 슈나이더 일렉트릭의 제조 혁신과 친환경 에너지 전환 전략을 소개한다. 프랑수아 셔플러 디에스엠퍼메니쉬 총괄 부사장은 인공지능 알고리즘을 활용한 지속가능한 제품 설계 공정 혁신 사례를 공유한다.

오일영 기후에너지환경부 기후에너지정책실장은 “녹색 대전환(GX)은 탄소 중립 이행과 국가와 기업의 미래 경쟁력 확보를 위한 핵심 전략”이라며, “인공지능 기술을 녹색전환의 핵심 동력으로 삼아 우리 기업이 세계 녹색시장을 선도할 수 있도록 정책적, 재정적으로 최대한 지원하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 제8회 지속가능기업혁신포럼 개요.
2. 주요 참석자 명단. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과	책임자	과 장	임호순 (044-201-6701)
		담당자	사무관	김희목 (044-201-6702)
			주무관	김광현 (044-201-6704)

□ 개 요

- (일시) '26.10.21(수), 14:00~18:00
- (장소) 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스 오키드룸(2층)
- (주최) 기후에너지환경부, 한국지속가능발전기업협의회(KBCSD) 공동
- (참석자) 기후에너지환경부 기후에너지정책실장, KBCSD 회장, 국내외 기업 CEO 및 임직원, 국제기구 관계자, 주한 외국공관 대사 등 400여 명
- (주제) 한국형 녹색대 전환(K-GX)을 이끌 리더들의 선택

□ 세부일정

시 간	내 용
14:00~14:20	[주요내빈 등록 및 환담] 2층 오키드룸 앞 Foyer [주요내빈 기념촬영] 2층 오키드룸 무대앞
	개회식 및 기조세션 (2층 오키드룸)
14:20~15:20	[개 회 사] 기후에너지환경부 기후에너지정책실장, 박재완 KBCSD 회장 [기조연설] 허동수 GS칼텍스 명예회장 (KBCSD 명예회장) “AI 초혁신 시대의 한국 제조산업 재도약을 위한 녹색혁명 기업가정신” [특별강연] 이경전 경희대학교 교수 “AI 에이전트 시대의 산업 대전환: AI가 만드는 새로운 산업 경쟁력과 기업 가치창출” [축 사] 제임스 김 주한미국상공회의소(AMCHAM) 회장 겸 대표이사 “미래 산업의 새로운 지평: 한미 기술-에너지-지속가능성 동맹이 주도하는 지능형 녹색 산업 혁명”
	[특별대담] K-GX(대한민국 녹색대전환) 산업생태계 구축을 위한 정부-산업계-시장설계자의 역할
15:20~16:50	[Introductory Remarks] 허명수 GS건설 상임고문 (KBCSD 명예회장) “녹색대전환 실행 동반자로서의 정부-산업계-시장설계자 파트너십” [정 부] 기후에너지환경부 K-GX기획단 권재현 서기관 “한국형 녹색대전환(K-GX) 추진전략” [산업계] 정무경 고려아연 지속가능경영부문 사장 “트로이카 드라이브: ESG 리더십을 통한 친환경 제련 혁신과 자원 자립화 로드맵” [법조계] 손도일 법무법인 율촌 대표변호사 “규제를 넘어 혁신 동력으로: K-GX 생태계 정착을 위한 법제도 인프라 구축 전략” [Q&A/대담] AI기반 녹색대전환을 산업경쟁력 도약의 기회로 삼기 위한 정책 인프라(전환금융 포함) 및 비즈니스 혁신 좌장: 박재완 KBCSD 회장 패널: 기후에너지환경부 기후에너지정책실장, 정무경 고려아연 사장, 정준호 SK증권 대표이사, 손도일 법무법인 율촌 대표변호사
16:50~17:00	휴 식
	[Global CEO Insight] AX와 GX가 공존하는 초혁신 경제의 새로운 비즈니스 표준
17:00~17:30	Romarc Ernst 슈나이더 일렉트릭 (Schneider Electric) Power Products & Home Solutions 사업 부 아시아 총괄 부사장 “AI로 가속화하는 슈나이더 일렉트릭의 제조 혁신과 친환경 에너지 전환 전략” François Scheffler 디에스엠퍼메니쉬 (dsm-firmenich) 글로벌 마케팅 & 비즈니스 개발 총괄 부사장 “AI 알고리즘을 활용한 지속가능한 제품 설계(SSbD): dsm-firmenich의 초격차 공정 혁신 사례”
17:30~18:00	만찬 및 폐회

붙임2

주요 참석자 명단

※ 일부 참석자 변동 가능

순번	성명	소속 및 직위	비고
1	오일영	기후에너지환경부 기후에너지정책실장	개회사
2	박재완	KBCSD 회장	개회사
3	허동수	GS칼텍스 명예회장(KBCSD 명예회장)	기조연설
4	이경전	경희대학교 교수	특별강연
5	제임스 김	주한미국상공회의소(AMCHAM) 회장 겸 대표이사	축사
6	허명수	GS건설(주) 상임고문(KBCSD 명예회장)	[특별대담] Introductory Remarks
7	정무경	고려아연 사장	[특별대담] 발표/대담
8	손도일	법무법인(유) 율촌 대표변호사	[특별대담] 발표/대담
9	정준호	SK증권 대표이사	[특별대담] 대담
10	Romarc Ernst	슈나이더 일렉트릭 아시아 총괄 부사장	[Global CEO Insight] 발표
11	François Scheffler	디에스엠퍼메니쉬 글로벌 마케팅 & 비즈니스 개발 총괄 부사장	[Global CEO Insight] 발표
12	이경호	영림목재 회장(KBCSD 명예회장)	
13	김태진	GS건설(주) 사장	
14	이영준	롯데케미칼 대표이사 사장	
15	명노현	(주)LS 대표이사 부회장	
16	김정수	GS칼텍스(주) 부사장	
17	박승희	삼성전자 사장	
18	황병소	GS E&R 대표이사	
19	임경태	한라시멘트(주) 사장	
20	이병용	(주)자연과환경 대표이사	
21	윤지현	(주)세진중공업 부회장	
22	최동렬	법무법인(유) 율촌 변호사	
23	김성진	한국전력거래소 이사장	
24	김석환	GS EPS 대표이사	
25	이종열	김장 법률사무소 고문	

순번	성명	소속 및 직위	비고
26	윤종수	김.장 법률사무소 고문	
27	이정섭	김.장 법률사무소 고문	
28	애덤 제임스 파머	한국머스크(주) 대표이사 사장	
29	오해근	한일시멘트 대표이사	
30	정은지	디에스엠퍼메니쉬코리아 대표	
31	양시경	법무법인(유한) 태평양 대표변호사	
32	강동근	히타치에너지코리아 대표이사	
33	홍현중	KBCSD 사무총장	
34	유봉석	네이버 최고 책임경영 책임자	
35	박상진	한국산업은행 회장	
36	김미섭	미래에셋증권 대표이사 부회장	
37	권재형	세계은행-국제금융공사 대표	
38	패트릭 윤	한국신용평가 대표이사	
39	이윤표	블랙록자산운용 대표이사	
40	정혜연	한국 ING은행 한국 대표	
41	박현남	도이치은행 한국대표	
42	조성룡	소시에테제네랄은행 기업 금융 대표	
43	강동관	블룸버그NEF 동북아 리서치 총괄	
44	서용환	지멘스에너지 대표이사	
45	안정수	롯데에어리퀴드 에너지(주) 대표이사	
46	레이 콰 고	디에스엠퍼메니쉬 아태지역 부사장	
47	이재현	애플코리아 대관 총괄	
48	신은영	SAP코리아 사장	
49	신규식	한국레노버 대표	
50	정륜	유엘 솔루션즈 대표	
51	이경돈	법무법인(유) 세종 대표변호사	
52	윤강현	법무법인(유) 세종 고문	
53	임성택	법무법인(유) 지평 대표변호사	

순번	성명	소속 및 직위	비고
54	이동호	화이트앤케이셀엘피 외국법자문법률사무소 대표변호사	
55	곽장운	합작법무법인 베이커맥켄지 앤 케이엘파트너스 대표변호사	
56	이재두	RWE Renewables Korea 공동대표이사	
57	앤더스 브롬	(유)베스타스코리아윈드테크놀로지 아시아·태평양 서비스 영업 총괄 & 지사장	
58	김종부	베올리아코리아 사업개발 총괄 부사장	
59	유태승	오스테드 코리아 대표이사	
60	김나영	우드맥킨지 코리아 이사	
61	하용호	(주)데이터오븐 대표	
62	이소영	디엔브이(DNV) 비즈니스어슈어런스 대표	
63	지예영	베이커휴즈코리아 대표이사	
64	한기성	한국그린포스펌프(주) 대표이사	
65	송원근	현대경제연구원 원장	
66	장흥순	바로얼라이언스(주) 회장	
67	백영미	오딘에너지(주) 대표이사	
68	안드레아 베라찌	주한 이탈리아상공회의소 회장	
69	오은정	주한 스웨덴상공회의소 회장	
70	빅터 리	알버타주정부 한국대표부 대표 (주한 캐나다 대사관)	
71	신희정	주한 미국 주정부 대표부 협회 회장	
72	레드주안 압둘 라만	말레이시아 투자진흥청 소장	
73	크리스토프 리글	체코비즈니스 동아시아 및 호주 센터장	
74	고랑랄 다스	주한 인도 대사	
75	안지 마르티네스	주한 도미니카공화국 대사	
76	모하메드 알문타페키	주한 이라크대사관 공관장	
77	헬렌 에잇시	주한 파푸아뉴기니 대사	
78	미해일 티기쉬빌리	주한 조지아 대사대리	

순번	성명	소속 및 직위	비고
79	데이비드 카란자	주한 케냐 부대사	
80	최재철	(재)기후변화재단 이사장	
81	권오남	한국과학기술단체총연합회(과총) 회장	
82	조철희	한국신·재생에너지학회 회장	
83	허은녕	한국신·재생에너지학회 부회장	
84	이동진	대한LPG협회 회장	
85	노백식	한국원자력산업협회 상근부회장	
86	신동일	한국위험물학회 회장	
87	황계영	한국자동차환경협회 회장	
88	조규선	한국ESG과학회 학회장	
89	장태선	한국에너지기후변화학회 회장	
90	이재혁	고려대학교 ESG연구원 원장	
91	이태성	한국ESG협회 부회장	
92	장재복	시티넷 사무국 대표	
93	최성수	한국-아랍소사이어티 사무총장	
94	하지원	(사)에코나우 대표	
95	전재경	자연환경국민신탁 대표이사	
96	황은주	IUCN한국위원회 사무총장	
97	박성호	한국자원순환산업인증원 사무국장	
98	윤주경	(재)FITI시험연구원 원장	
99	이호섭	한국CCUS추진단 추진단장	
100	박성돈	한국환경산업협회 상임부회장	
101	전하진	재단법인 에스디엑스(SDX) 이사장	