산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 25.(목) 10:30 < 5.25.(목) 석간 > 배포 2023. 5. 24.(수) 16:00

기후에너지 별들의 경쟁, 국내 최대규모 개최

- 한덕수 총리, 「2023 기후산업국제박람회」 참석(5.25~27, 부산 벡스코)
- '기후위기를 넘어, 지속 가능한 번영으로 가는 길' 주제로 대규모 행사개최
- 세계적 석학, 기후위기 관심 도시·국가·국제기구 등 기후위기 대응방안 논의

한덕수 국무총리는 5월 25일(목) 오전 부산 벡스코에서 개최되는 「2023 기후산업국제박람회(이하 "기후박람회")」에 참석했다.

기후박람회는 기후산업 선도 및 신성장동력화 도모를 위해 '기후위기를 넘어, 지속 가능한 번영으로 가는 길'이라는 주제로 3일간(5.25~27) 개최되며, 기후에너지 분야 국내외 기업, 주요국 정부·국제기구 인사, 학계 등이 참여한 가운데 △개막식, △컨퍼런스(비즈니스·도시·리더스서밋), △전시회 등 다채롭게 구성되었다.

세계적 석학, 국내외 대표기업, 기후위기 관심 도시·국가·국제기구 관계자 등 참석자들은 기후변화로 인한 폭염, 호우 등 이상기후에 대응한 한국과 국제 사회의 탄소중립 이행 노력을 공유하고, 이를 위한 핵심 수단으로서 기후산업을 육성하기 위한 정부, 기업의 역할 등을 함께 논의하였다.

아울러, 기후산업 분야 국내외 500여개 기업들의 최신 기술과 제품, 2030 부산엑스포 홍보관 등이 마련된 전시장을 운영해, 수출상담회 등 비즈니스 네트워킹과 부산 세계박람회 유치를 위한 교류의 장으로 활용하였다.

한 총리는 25일 오전, 전시장을 방문해 다양한 기술혁신 제품을 살펴보고 기업 관계자들을 격려했으며, 개회사를 통해 기후에너지 분야 정책방향 등을 공유하였다. 한편, 오후에는 비즈니스서밋(비즈니스리더 라운드테이블)과 아시아 최초로 개최되는 뉴욕타임즈 「A New Climate Busan」 대담에 참석했다.

< (참고) 2023 기후박람회 주요 일정 >

5.25	개막식(10:30~11:40) / 비즈니스서밋(12:00~17:00) / 뉴욕타임즈 대담(14:20~14:50)	※ 전시회 운영 (500여개사 참여)
5.26	비즈니스서밋(10:00~12:00) / 도시서밋(14:00~17:00)	
5.27	리더스서밋(14:00~16:00) / 폐막식(18:00~)	

담당 부서	국무조정실 산업과학중기정책관	책임자	과 장	주현수 (044-200-2218)
		담당자	전문위원	박성민 (044-200-2214)
담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 기후산업국제박람회 TF팀	책임자	팀 장	정동원 (044-203-5140)
		담당자	사무관	박혜영 (044-203-5135)
			주무관	이예슬 (044-203-5148)
담당 부서	산업통상자원부 산업환경과	책임자	과 장	이한철 (044-203-4240)
		담당자	사무관	민승기 (044-203-4243)
담당 부서	대한상공회의소 지속가능경영원	책임자	센터장	김녹영 (02-6050-3804)
		담당자	과 장	이시형 (02-6050-3813)
담당 부서	외교부 녹색환경외교과	책임자	과 장	김기현 (02-2100-7794)
		담당자	사무관	김진희 (02-2100-7789)
담당 부서	해양수산부 국제협력총괄과	책임자	과 장	임지현 (044-200-5330)
		담당자	사무관	고준영 (044-200-5341)
담당 부서	부산광역시 미래에너지산업과	책임자	과 장	박수원 (051-888-4670)
		담당자	팀 장	김동철 (051-888-4673)
			주무관	박인섭 (051-888-4674)

新성장 4.0 상상을 현실로
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 2023 기후산업국제박람회(World Climate Industry Expo) 개요

□ **(행사목적) 부산**(벡스코)에서 **부산 엑스포 주제와 연계**한 기후에너지분야 **대규모 행사 개최**를 통해 **'2030 세계박람회' 부산 유치 적극 지원**

○ 탄소중립 관련 산업계 역동적 대응 공유 및 국제적 논의의 장 마련을 통해 **기후산업 선도 및 新성장동력화 도모**

□ **(일시·장소)** 2023.5.25(수) ~ 27(토), **부산 벡스코**

□ **(주관·주최)** 산업부, 외교부, 환경부, 국토부, 해수부, 과기부, 행안부, 중기부, 탄녹위, 금융위, 엑스포 유치위, 부산시, 대한상의, 무역협회, 코트라, 에너지공단 등

□ **(행사주제) 기후위기를 넘어, 지속 가능한 번영으로 가는 길**

□ **(프로그램) 관련행사 통합개최*** 등을 통해 **국가 대표급 행사로 추진**

* 관련 행사 : **(통합개최)** 산업부 에너지대전·탄소중립 EXPO·탄소중립 컨퍼런스, 환경부 GGHK, 부산시 ENTECH, **(협조)** 과기부·국토부·환경부·해수부 컨퍼런스·전시회 등

○ **(사전행사)** 5.24(수) 18:00~20:00, **주요 인사 환영리셉션**

○ **(개막식)** 5.25(목) 오전 10:30~11:40, **환영사·기념사·기조연설·토론 등**

○ **(컨퍼런스)** 5.25(목)~27(토) 벡스코 컨벤션홀 * 서밋 순차진행

– **(비즈니스서밋) 한국 대표 CEO**들이 참석하는 **비즈니스리더 라운드테이블**과 **미래사업방향**(저탄소E·ESG경영)을 논의하는 **심화세션** 진행

– **(도시서밋) 주요국 시장**들이 참석하는 **기후산업 대표도시 라운드테이블**과 **탄소중립도시세션** 진행

– **(리더스서밋) 기후위기 관련 국제기구·국가 정상** 등이 참석하여 **기후위기 대응방안**을 논의하는 **기후·해양 리더스서밋** 진행

○ **(전시회)** 5.25(목)~27(토) 벡스코 제1·2전시장(500여개 기업)

– **미래모빌리티관**(국토·산업부) : 수소모빌리티, 전기차 자율주행 등

– **청정에너지관**(에너지대전)(산업부) : 태양광, 풍력, SMR 등

– **에너지효율관**(에너지대전)(산업부) : 고효율제품, 기술 등

– **탄소중립관**(탄소중립EXPO)(산업부) : 연·원료대체, CCUS 등

- **엑스포홍보관**(유치위등) : 부산 세계박람회 유치 홍보
- **정책금융관**(금융위) : 기후산업 관련 금융상품 및 서비스 홍보
- **기후환경기술관**((과기·해수부, 부산시(ENTECH)) : 기후·해양환경·친환경 기술 및 성과 등
- **부대행사 : 수출 상담회**(GGHK)(산업·환경부), **원자력 청정수소 국제포럼**(산업부), **기후미래포럼**(과기부) 등

○ **(연계행사)** 5.25(목), 26(금) 양일간 14:00~18:00, NYT A New Climate

* ①해안 회복력, ②에너지전환, ③녹색 교통수단을 주제로 기조연설, 담화, 토론 등 진행

○ **(폐막식)** 5.27(토) 18:00~21:30 부산아시아드 주경기장, **드림콘서트***

* '95년부터 시작, 관객 3.5만명 예상, K팝 최정상급 출연 예정

< 기후산업국제박람회 프로그램(안) >

프로그램		일자	시간	주요 내용(안)	장소
1. 사전행사		24(수)	1800~2000	주요인사 환영리셉션	파라다이스호텔
2. 개막식		25(목)	1030~1140	환영사·기념사·기조연설·개막공연 등	오디토리움
3. 컨퍼런스	비즈니스 서밋	25(목)	1200~1330	비즈니스 리더 라운드테이블	컨벤션홀
			1500~1700	저탄소에너지 세션	
	도시서밋	26(금)	1000~1200	ESG 경영 세션	
			1400~1530	도시시장 라운드테이블	
			1530~1700	탄소중립도시 세션	
	리더스서밋	27(토)	1400~1500	해양보전과 기후변화	
			1500~1600	더 나은 해양을 향한 해운 탈탄소화	
4. 전시회 (부대행사 포함)		25(목) ~ 27(토)		청정E관, E효율관(정책금융관 포함), 탄소중립관, 미래모빌리티관, 엑스포홍보관	제1전시장
				기후·환경기술관(친환경관+기후기술관)	제2전시장
				GGHK, 원자력 청정수소 국제포럼, 기후미래포럼 등	각 전시장
5. 연계행사		25(목), 26(금) 1400~1800		New York Times A New Climate	컨벤션홀
6. 폐막식		27(토)	1800~2130	드림콘서트	아시아드경기장

< 기후산업국제박람회 전시회 구성 >

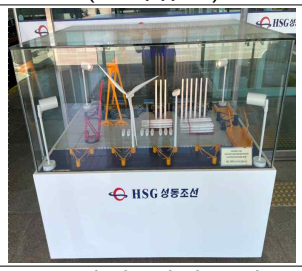
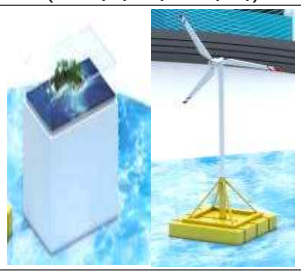
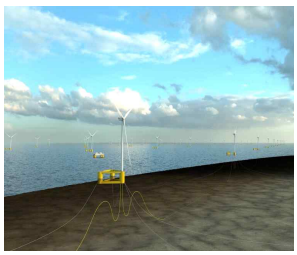
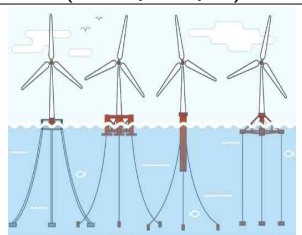
제1전시장	제2전시장
	

붙임 2 **전시회 주요 전시 제품 현황**

【 제1전시장 】

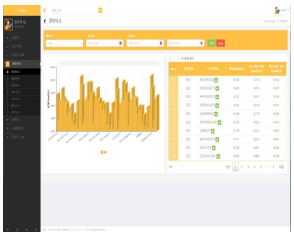
□ **(청정에너지관)** 태양광, 풍력, 수소/연료전기, 태양열, 원자력 발전 등 **청정 에너지 혁신기술·제품**, 정책 소개 등

<대표 전시 내용>

			
수소터빈(국내최초) 구동 시연 (두산그룹)	태양광 모듈, BIPV, 탠덤 모듈(차세대모듈) (한화큐셀)	수소 밸류체인 로드맵 (고려아연)	국내 최대 용량 해상풍력발전기 (유니슨)
			
산업단지 리모델링용 태양광 발전 모듈 (아이솔라에너지)	고정식 해상풍력 하부구조물 (HSG 성동조선)	원자력 청정수소 생산과정 (한국수력원자력)	신재생에너지사업 홍보 영상 (한국석유공사)
			
에너지관리 시스템 (식스티헤르츠)	기후기술(푸드테크) 대체육 시식 (CJ 제일제당)	해상 풍력단지 VR 체험 (RWE)	국내 해상풍력 반딧 불이 산업 VR체험 (에퀴노르)
			
해상풍력 개발현황 (오스테드)	해상풍력 설계 (COWI)	해상풍력 개발현황 (CIP)	해상풍력 인증서비스 (DNV)

□ **(에너지효율관)** 고효율 에너지, 소비전력 절감, 냉난방공조 제품 및 에너지 관리 기술 등 **에너지효율 주요 제품, 기술** 및 기업 소개

<대표 전시 내용>

			
Smart Thibgs Energy Saving 기술 (삼성전자)	고효율 에너지기기 및 NET ZERO HOUSE (엘지전자)	2023 신제품 에어컨 및 고효율 냉난방기기 (오텍캐리어)	콘덴싱 에어컨 하이브리드 청정환기시스템 (경동나비엔)
			
열배관망 솔류션 (E-Navi) (에이치에스씨엠티)	콘덴싱가스온수기, 온수열회수기 결합제품 (란다)	빌딩에너지관리 솔류션 및홈 에너지 서비스 APP (헤리트)	에너지관리 플랫폼 시연 (에너지혁신벤처관)

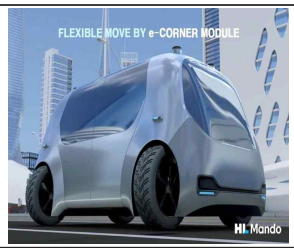
□ **(EXPO 홍보관 & 정책금융관)** 2030 **부산세계박람회 유치 홍보** 및 국내 정책금융기관의 금융 상품, 서비스 소개 및 **금융·세계지원 정보** 공유

<대표 전시 내용>

	금융위원회 
대한민국과 세계박람회의 역사에서 시작하여 2030부산 세계박람회 비전 소개 (EXPO 유치위)	기후산업 관련 금융상품 및 서비스 홍보 (IBK기업은행, KDB산업은행, 한국수출입은행, 기술보증기금, 신용보증기금, 한국무역보험공사)

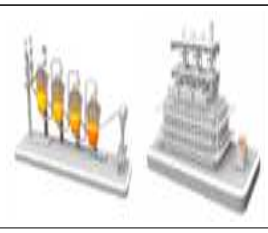
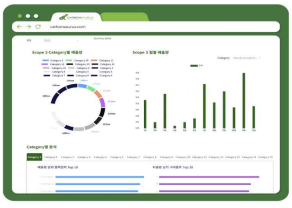
□ **(미래모빌리티관)** 전기차, EV충전 솔루션, 자율주행 등 **미래모빌리티 기술** 소개

<대표 전시 내용>

			
전기차 EV9, 수소 멀티콥터 드론, 수소환원제철, 수소트램 (현대자동차그룹)	선박 자율운항, 스마트솔루션, 미래선박 (HD현대)	자율주행차량, 디지털 트윈 구축 모바일 로봇 (카카오모빌리티)	이코너모듈, 첨단 운전시스템, 자율주행 솔루션 (HL 만도)
			
메르세데스-AMG EQE 53 4MATIC+ 및 EQS 450 4MATIC SUV (메르세데스-벤츠코리아)	순수 전기차 Audi e-tron 55 quattro 및 Audi e-tron GT quattro (아우디코리아)	폭스바겐 최초의 순수 전기 SUV 모델 ID.4 (폭스바겐코리아)	브랜드 최초의 100% 순수 전기모델, 폴스타 2 (폴스타오토모티브 코리아)

□ **(탄소중립관)** 탄소중립 관련 혁신제품 및 적정기술(그린 디지털 등)을 보유한 기업·기관의 홍보·체험·비즈니스의 장 마련

<대표 전시 내용>

			
자율주행 셔틀버스 실주행 영상(메타버스) 시청 (롯데그룹)	수소환원제철 기반 친환경 제철소 구현을 위한 HyREX 등 (포스코)	SF 배터리, NCM9+ 기술 (SK그룹)	바이오에너지기술, 바이오차 제조공정 ((주)카본텍)
			
AI활용 젖소 적정사료량 추천 ((주)씽크포비엘)	탄소저감형 ZFC Elcozinc 공법 (켐프)	Scope 3를 포함한 탄소 배출량 산정 등 (카본사우루스)	대규모 풍력 실시간 시뮬레이션 기술 등 (한국전자기술연구원)

【 제2전시장 】

□ **(환경산업관)** 수산업, 자원순환, 대기, 친환경 등 환경산업 관련 기업 및 기관 기술·제품 전시

<대표 전시 내용>

			
환경기술개발사업 환경 R&D 우수성과 (한국환경산업기술원, 남원타보원 등)	환경 우수기업 공동관 운영 및 지원사업 소개 (한국환경산업협회, 대한이앤씨 등)	부산 암모니아 규제 자유특구 및 수소동맹소개 (부산테크노파크, 파나시아, 대창솔루션 등)	환경부 선정 녹색산업 5대 선도분야* (스타스테크, 블루그린링크, 스마트파워 등)

* (녹색산업 5대 선도분야) 청정대기, 자원순환, 스마트물, 기후대응, 녹색융복합

□ **(기후기술관)** CCUS, 기후·환경, 친환경 해운항만 및 해양기후기술 전시

<대표 전시 내용>

			
선박운항 시 발생하는 CO2 포집시스템 (HMM)	해양공간자원 이용 기술, 기후변화 관련 연구성과 (한국해양과학기술원)	기후연구 성과 및 쇄빙 연구선 아라온호 모형 전시 (극지연구소)	친환경 선박 기술, 지속 가능한 해양에너지 기술 (선박해양플랜트연구소)
			
해양예보방송 해양 캐스터 체험 부스 운영 (국립해양조사원)	소형원자로 SMART (한국원자력연구원)	탄소포집·저장, 활용 기술 및 자원화기술 (한국과학기술연구원)	AI기반 자원순환 기술 (탄소광물플래그십사업단)