

탄녹위, 산업수도 울산과 함께 탄소중립 달성 방안 모색

- ▶ 울산에서 2024년 제1회 탄소중립·녹색성장 권역별 포럼 개최
- ▶ 중앙과 지방의 소통을 통한 실질적 탄소 협력방안 도출 목적

- 대통령 직속 2050 탄소중립녹색성장위원회(공동위원장 : 한덕수 국무총리, 김상협 카이스트 부총장, 이하 “탄녹위”)는 6월 20일(목)에 울산에서 제1회 탄소중립·녹색성장 권역별 포럼*(이하 “권역별 포럼”)을 개최하였다.
 - * 2024년 권역별 포럼 개최 계획: 울산(6월), 부산(9월), 충북(10월), 강원(11월)
 - 탄녹위에서 주관하는 이번 포럼은 우리의 생활뿐 아니라 산업생태계에 대한 영향력이 점점 커지고 있는 탄소중립·녹색성장과 관련한 현안에 대해 지방 정부와 중앙정부가 함께 공유하고 소통하면서 실질적인 협력방안을 도출 하기 위해 마련되었다.
- 울들어 첫 번째로 열리는 이번 권역별 포럼에는 탄녹위 김상협 공동위원장과 김두겸 울산시장뿐 아니라, 지역 국회의원(윤종오, 김상욱)과 울산 시의회 의장(김기환) 등이 참석해 탄소중립 관련 지역 현안에 대한 높은 관심을 확인할 수 있었다.
- 포럼은 ‘산업수도 울산의 미래와 수소산업 생태계 조성 방안’에 대한 주제 발표를 시작으로 수소산업 생태계 조성에 대한 지역전문가와 정부 관계자 등 100여 명이 참석해 심도 있는 토론을 이어 나갔다.
 - 주제발표 세션에서는 △탄소중립 전략으로서의 울산 수소산업 생태계 강화 방안(이한우 울산테크노파크 에너지기술지원단장), △조선산업의 탄소중립 전략과 사업추진 방향(손정호 HD현대중공업 전무), △울산의 탄소중립 추진 여건과 신산업 추진 방향(이호무 에너지경제연구원 본부장)에 대해 발표했다.

- 발표를 통해 이한우 단장은 “울산 북신항 액체화물 전용부두를 기반으로 세계 최초 종합 수소 항만을 조성하고 하역, 저장 등 전 과정 제어시스템 등을 갖춰 산업 클러스터를 형성해야 한다.”는 의견을 제시했으며,
- 손정호 전무는 최근 이슈가 되고 있는 메탄올 및 암모니아 연료 추진선 시장 동향과 청정연료 엔진개발 현황, 그리고 육상 분산발전애 적합한 수소엔진 개발 등의 탄소중립 전략에 대해 발표했다.
- 마지막으로 발표한 이호무 본부장은 “울산의 이런 현안들을 해결하기 위해서는 주력산업의 탈탄소화를 추진하고 에너지센터, 산단형 마이크로그리드 등 탄소중립 신산업을 육성하여야 한다.”고 주장했다.

○ 발표에 이어 울산대학교 김준범 교수를 좌장으로 하는 패널 토론을 통해서는 울산지역의 산업생태계 조성 및 활성화를 위한 방안에 대하여 열띤 토론도 진행하였다.

□ 탄녹위 김상협 공동위원장은 “울산은 부유식 해상풍력과 수소 관련 기술을 선도하는 기업들과 대규모 수요처 등 수소에너지를 산업화할 수 있는 최적의 조건을 가지고 있다”라고 하며,

○ “우수한 인프라에 구체화된 산업발전 전략이 접목되면 울산은 탄소중립과 경제 성장을 동시에 이룰 수 있을 것이다. 이를 위해 탄녹위도 적극적인 지원을 아끼지 않겠다”라고 덧붙였다.

붙임 자료: 2024년 제1회 권역별 포럼 「울산」 추진계획(안)

담당부서	2050탄소중립녹색성장위원회사무처 포용전환국 공정전환과	책임자	과 장	채영주	(044-200-1932)
		담당자	사무관	하혜정	(044-200-1938)
			사무관	진소영	(044-200-1939)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병의원으로



1 포럼 개요

- (주 제) 산업도시 울산의 미래와 수소산업 생태계 조성
- (일시/장소) 6. 20.(목) 15:00~17:00, 울산광역시청 시민홀
※ 동해가스전 현장방문: 09:20~12:00
- (참 석) 약 100명(탄녹위·울산시 관계관, 전문가, 관내 기업인, 관련 협회 등)
- (주요내용) 주제발표 및 토론, 전체 참석자 질의답변 등
- (주최/주관) 2050 탄소중립녹색성장위원회/울산광역시

2 세부 계획

① 동해가스전 방문

- (일시/장소) 6. 20.(목) 09:20~12:00 / 동해가스전(해상플랫폼)
- (참 석 자) 8명
 - (탄녹위) 김상협 위원장, 주대영 사무차장, 민상기 에너지조정국장, 신현석·김성규·황영규 위원
 - (한국석유공사) 이호섭 CCS사업팀장, 진교원 무인화운영전담반 담당역

② 권역별 포럼

- (일시/장소) 6. 20.(목) 15:00~17:00, 울산광역시청 시민홀
- (참 석) 약 100명(탄녹위·울산시 관계관, 전문가, 관내 기업인, 관련 협회 등)
※ 주요 참석자 : 김상협 위원장, 김두겸 울산시장, 김기환 시의장, 국회의원(윤종오, 김상욱), 시의원 등
- (주요내용) 사전 환담*, 주제 발표 및 토론

* 시장 접견실 / 6명(위원장, 사무차장, 포용전환국장, 시장, 울산탄녹위원장, 환경국장)

○ (시간계획)

구분	시간	주요 내용
사전환담	14:35 ~ 15:00	25' ◆ 주요인사 사전 환담(접견실,15') 및 포럼장(시의회 1층) 이동
개 회	15:00 ~ 15:05	5' ◆ 국민의례, 내빈 소개
개 회 사	15:05 ~ 15:10	5' ◆ 김상협 위원장
환영사사 축사	15:10 ~ 15:20	10' ◆ 환영사(김두겸 시장), 축사(시의장, 윤종오/김상욱 국회의원)
기념촬영	15:20 ~ 15:25	5' ◆ 주요내빈 및 발표자·패널 기념촬영
발표세션	15:25~16:10	45' <ul style="list-style-type: none"> ① 탄소중립 전략으로서의 울산 수소산업 생태계 강화방안 (이한우 울산테크노파크 에너지기술지원단장) ② 조선산업의 탄소중립 전략과 사업추진 방향 (손정호 HD현대중공업(엔진연구소) 전무) ③ 울산의 탄소중립 추진 여건과 신산업 추진방향 (이호무 에너지경제연구원 에너지기후정책연구본부장)
무대정리	16:10 ~ 16:15	5'
토론세션 (7명)	16:15 ~ 17:00	45' <ul style="list-style-type: none"> (좌 장) 김준범 교수(울산대학교) (패 널) 이경식 울산경제자유구역청장 이경우 연구실장(울산연구원) 임한권 UNIST 탄소중립실증연구센터 소장 발표자 3명 포함
폐회	17:00 ~	1' ◆ 폐회