산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 2월 17일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.16.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 2. 16.(수)	담당부서	산업환경과
담당과장	김태우 과장(044-203-4240)	담 당 자	성하진 사무관(044-203-4241)

민·관협력을 통해 글로벌 탄소중립 시대의 수출경쟁력 확보 방안을 찾는다

- 제2차 탄소중립 산업전환 민·관합동 세미나 개최 -
- 탄소중립 국제표준 및 탄소국경조정제도 대응방안 제시-

□ **산업통상자원부(장관 문승욱, 이하 산업부)**는 2월 16일 대한상공회의소와 공동으로 **'제2차 탄소중립 산업전환 민·관합동 세미나'**를 개최하였다.

□ 동 세미나는 최근 **탄소국경조정제도(CBAM)*** 등 탄소중립 관련 **국제 환경 규제가 강화**되고 있고, 글로벌 기업들이 **RE100**** **참여 여부 등 탄소배출 관련 추가 인증을 요구**하는 사례가 증가함에 따라,

* **(탄소국경조정제도, Carbon Border Adjustment Measure)** 국별 환경규제 차이를 이용하여 탄소 多배출산업이 低규제 국가로 탄소 배출을 이전하지 못하도록 경제적 부담을 부과

** **(RE100, Renewable Energy 100%)** 기업들이 사용전력을 100% 재생에너지로 조달하고자 하는 자발적 캠페인

○ 민·관 전문가가 함께 **글로벌 탄소중립 관련 규제 동향을 공유**하고, **우리 기업들의 글로벌 공급망 참여 확대 및 수출 지원방안을 논의**하기 위해 마련되었다.

< 제2차 탄소중립 산업전환 민관합동 세미나 개요 >

○ **(일시 및 장소)** '22.2.16(수) 14:00~16:20, 대한상공회의소 의원회의실(B2)
○ **(참석자)** 산업부 산업정책관, 대한상의, 중기중앙회, 업종별 기업·협회 등 89인 이내
○ **(주제) 글로벌 탄소중립 시대의 수출경쟁력 확보 방안**
○ **(발제)** ①탄소중립 국제 표준화 동향 및 시사점(국가기술표준원 임희정 국가표준코디네이터)
②탄소국경조정제도 도입의 영향과 대응방안(포스코경영연구원 허재용 수석연구원)

□ 국가기술표준원과 포스코경영연구원은 **'탄소중립 국제 표준화 동향 및 시사점', '탄소국경조정제도 도입의 영향과 대응방향'**에 대해 발제하였고, 대한상공회의소, 대외경제정책연구원 등 산학연 전문가들이 패널로 참여하여 우리 기업의 수출경쟁력 확보 방안에 대해 논의하였다.

① 먼저, 국가기술표준원 임희정 국가표준코디네이터는 **탄소국경조정제도, 녹색분류체계*에도 국제 표준 적용을 예상**하며,

* **(녹색분류체계(택소노미))** 기후위기를 막기 위해 지속 가능한 경제활동 기준을 제정한 분류체계

- 스마트폰, 전기차배터리 등 선도 제품군과 수소 연료전지 등 탄소중립 신기술에 대해 **선도적으로 국제 표준을 제정해야 한다고 제안**하였다.

② 이어, 포스코경영연구원 허재용 수석연구원은 EU**탄소국경조정제도에** 제품에 내재된 **탄소배출량 산정, 검증 체계 등에 대한 국제 기준이 부재한 상황**으로,

- 한-EU간 상호 인정되는 **수출제품 원단위 산정·검증체계를 마련**하고, **각국의 상황에 맞는 탄소규제 정책 이행을 위해 다자(WTO, OECD 등) 및 양자(EU)협상**이 병행되어야 한다고 하였다.

□ 최남호 산업부 산업정책관은 이날 환영사에서 "**탄소중립의 국제무역 규범화**에 따라 **탄소장벽은 계속 확대**될 전망"이라고 강조하고,

○ "작년 12월 발표한 **「탄소중립 산업 대전환 비전과 전략」**을 민·관 협력하여 흔들림 없이 추진하여, 탄소중립이 위기가 아닌 **우리 산업의 새로운 성장경로**가 되도록 노력하겠다"고 밝혔다.

○ 특히, "탄소장벽 대응을 위해 **제품 탄소배출 기초데이터(LCI DB) 확보**, 기업 맞춤형 **탄소배출량 산정 컨설팅, 저탄소 공정설계 플랫폼** 개발 등 **각종 지원사업도 조속히 추진**하겠다"고 밝혔다.

□ 한편, 산업부는 이번 세미나에서 논의된 **글로벌 탄소중립 시대의 수출경쟁력 확보 방안을 적극적으로 검토**하는 한편,

○ 민·관 소통체계를 상시화해 업계 애로 및 건의사항을 수시로 점검할 계획이라고 밝혔다.

【붙임】 제2차 탄소중립 산업전환 민·관합동 세미나 개최계획

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업환경과 성하진 사무관(☎ 044-203-4241)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **제2차 탄소중립 산업전환 민·관합동 세미나 개최계획**

□ 개 요

○ **(목적) 민·관이 함께** 산업부문 탄소중립 전환추진과 관련된 핵심 이슈에 대해 **소통·논의하여 대응방안 모색**

○ **(일시 및 장소)** '22.2.16(수) 14:00~16:20, 대한상의 의원회의실(B2)

○ **(주최 및 주관)** 산업부·대한상의 공동, 에공단·청정센터

○ **(참석자)** 산업부 산업정책관, 대한상의, 중기중앙회, 주요 업종별 기업·협회, 출연연구기관 등 89인 이내* (온라인 병행)

* '단계적 일상 회복 조치' 의거 행사장 면적 기준에 따라 최대 89인 수용 가능(백신패스 적용)

□ 프로그램 세부계획

○ **(주제)** 글로벌 **탄소중립 시대의 수출경쟁력 확보** 방안

○ **(구성) 주제발표**(① 탄소중립 국제 표준화 동향 및 시사점, ② 탄소국경조정제도 도입의 영향과 대응방안) **및 패널 토론**

시 간		내 용	비 고
14:00~14:05	(05')	환영사	산업정책관
14:05~14:20	(15')	탄소중립 국제 표준화 동향 및 시사점	임희정 국가표준코디네이터 (국가기술표준원)
14:20~14:50	(30')	탄소국경조정제도 도입의 영향과 대응방안	허재용 수석연구원 (포스코경영연구원)
14:50~15:00	(10')	휴 식	패널토론 준비
15:00~15:50	(50')	패널 토론 (좌장) 고려대학교 정서용 교수 (패널) 산업통상자원부 김태우 과장 대한상공회의소 김녹영 센터장 대외경제정책연구원 이주관 부연구위원 LG에너지솔루션 이성용 팀장 LG전자 이상용 책임 현대제철 황원상 팀장 동양피스톤 선주현 팀장	
15:50~16:20	(30')	질의응답	

* 사회 : 국가청정생산지원센터 기획평가조정실장