

보도시점 2025. 1. 22.(수) 14:00 배포 2025. 1. 22.(수)

배출권거래제 도입 10주년... 시장원리로 온실가스 감축 이끌었다

- 환경부·기재부·거래소·환경공단, 한국거래소에서 배출권거래제 10주년 기념행사 개최
- 배출권 연계 금융상품 도입을 위한 민관 업무협약도 체결

환경부(장관 김완섭)는 기획재정부, 한국거래소, 한국환경공단과 함께 1월 22일 오후 한국거래소 서울사옥(서울 여의도 소재)에서 ‘온실가스 배출권 거래제 시행 및 시장개설 10주년’ 기념행사를 개최한다.

2015년 1월 12일부터 거래를 시작한 ‘온실가스 배출권거래제’는 온실가스 다배출 기업을 대상으로 배출허용량(배출권)을 정하고 여유가 있거나 부족한 기업 간의 배출권 거래를 허용한다.

이 제도는 우리나라의 온실가스를 감축하는 핵심적인 수단으로 자리매김했으며, 국가 온실가스 배출량의 74%가 이 제도를 통해 관리되고 있다.

특히 제도 초기인 2015년 566만톤이던 배출권 거래량이 지난해(2024년) 기준으로 약 20배인 1억 1,124만톤으로 증가했다.

이번 기념행사는 ‘배출권거래제 제2의 도약’이라는 주제로 정부, 국회, 업계 관계자들이 모여 그간의 성과를 평가하고 향후 발전 방안을 논의한다.

행사는 1부 기념식과 2부 토론회(컨퍼런스)로 진행되며, 이날 오후 2시부터 온라인 영상(유튜브*)으로 생중계된다.

* 유튜브(youtube)에서 ‘환경부LIVE’ 또는 ‘한국거래소 유튜브’로 검색

기념식에서는 배출권 할당업체, 지자체, 유관기관 등 그동안 각 분야에서 온실가스 감축과 배출권 시장 활성화를 위해 노력한 개인 및 기관에 대한 표창이 수여된다.

아울러 배출권 거래시장을 활성화하기 위해 배출권 연계 금융상품 도입을 위한 관계기관*과의 협약을 진행한다. 환경부 등 관계기관은 이날 협약을 통해 배출권 시장의 거래 참여자가 확대되고, 다양한 배출권 연계 금융상품 도입을 위한 협력의 기반이 마련될 것으로 기대했다.

* 환경부, 금융감독원, 한국거래소, 금융투자협회

2부 토론회(컨퍼런스)에서는 ‘4차 계획기간 기본계획 수립 의의 및 배출권 거래제 발전방안’이라는 주제로 정부, 학계, 기업 등에 속한 관계자들이 배출권 거래제가 나아갈 방향을 제시하고 질의·토론하는 시간을 가진다.

김완섭 환경부 장관은 “온실가스 감축과 산업 경쟁력 강화를 동시에 이루기 위해서 모두의 역량을 모아야 한다”면서, “이번 기념행사를 계기로 배출권거래제를 한 단계 더 발전시켜 대한민국 탄소중립의 핵심 역할을 할 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 온실가스 배출권거래제 소개.
 2. 10주년 기념행사 개요.
 3. 10주년 기념행사 홍보 포스터.
 4. 배출권 연계 금융상품 도입을 위한 협약식 개요. 끝.

담당 부서 < 총괄 >	환경부 기후경제과	책임자	과 장	김마루 (044-201-6580)
		담당자	사무관	오지현 (044-201-6593)
< 공동 >	한국거래소 일반상품시장부	책임자	주무관	김도연 (044-201-6586)
		담당자	부서장	손승태 (051-662-2800)
			팀 장	이지훈 (051-662-2821)

- (개념) 국가가 업체별 온실가스 배출허용총량(배출권)을 설정·할당하고 배출권 여유 및 부족 업체간 거래를 허용
 - * 1차('15~'17), 2차('18~'20) 계획기간을 거쳐 현재 3차('21~'25) 계획기간 진행 중
- (근거) 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」('12.11월 시행)
- (대상) 69개 업종, 684개 업체(사전할당 기준)* → 국가 온실가스 배출량의 73.5%
 - * 연평균 온실가스 배출량 12.5만t 이상 업체 또는 2.5만t 이상인 사업장 보유 업체
- (할당) 국가 온실가스 감축 로드맵의 연도별 목표를 기준으로 국가의 배출량 중 배출권거래제 비중을 적용하여 배출허용총량 설정
 - * 3차 계획기간 배출허용총량 : 30억 4,826만톤, 유상할당 비율 : 10%(41개 업종)
 - 과거 배출량, 배출효율 등을 기준으로 계획기간 배출권 사전할당, 계획기간 중 신·증설 등은 추가할당*, 폐쇄 등은 할당취소*
 - * (추가할당) 시설의 신·증설, 다른 법률에 따른 의무 준수(제약발전) 등
 - (할당취소) 시설의 가동중지·폐쇄, 할당대상업체의 파산 및 지정취소 등
- (거래) 증권시장과 유사한 거래 시스템 구축(운영 : 한국거래소)
 - * (거래량) 566만톤('15) → 11,124만톤('24), (거래가격) 9천원/톤 수준 유지 중
 - 할당대상업체 외에 시장조성자(8개사), 증권사(21개사) 참여 허용('21~)
- (정산) 전년도 배출량 확정(5월) 후 이에 상응하는 배출권 제출(8월)
 - * 배출권 미제출 시 시장가격의 3배 수준의 과징금 부과
 - 감축 유연성 확보를 위해 이월, 차입, 상쇄* 등 업계 이행 지원
 - * 할당대상업체는 업체의 생산활동 외 영역에서의 감축사업을 통해 발생한 온실가스 감축량을 배출권(상쇄배출권)으로 전환하여 사용 가능(최대 전체 배출량의 5%)

붙임 2

10주년 기념행사 개요

- 행사명 : 배출권거래제 시행 및 시장 개설 10주년 기념행사
- 일 시 : '25. 1. 22(수) 14:00~17:00
- 장 소 : 한국거래소 서울사옥(1·2층)
- 참석자 : 정부, 국회, 관계기관, 기업체, 금융기관 등 150명 내외
- 주 제 : 배출권거래제 제2의 도약
- 행사일정(안)

시 간	내 용		비 고
< 1부 기념식 >			
13:45~14:00(15')	사전 환담		2층 홍보관 내 VIP실
14:00~14:03(03')	개회 선언		
14:03~14:06(03')	성과 홍보영상		
14:06~14:25(19')	환영사, 기념사, 축하		한국거래소이사장, 환경부장관, 국회의원 등
14:25~14:35(10')	유공자 포상		유공자 장관표창
14:35~14:45(10')	업무협약식		배출권 금융상품 도입을 위한 업무 협약
14:45~14:55(10')	퍼포먼스(세레모니)		주요 내빈
14:55~15:00(05')	폐회		
15:00~15:30(30')	휴식 및 이동		
< 2부 컨퍼런스 >			
15:30~16:50(80')	주제 발표	발표①	배출권거래제 성과 및 향후 발전 방향(환경부)
		발표②	배출권거래제와 금융기관의 역할(NH투자증권)
		발표③	배출권 금융상품 현황 및 국내 도입 검토(자본시장연구원)
		발표④	배출권거래제에 대한 업계의 대응 사례(금호석유화학)
	질의 및 토론	(좌장) 숙명여자대학교 유승직 교수 (토론) 한국환경연구원 김성진 실장, 법제연구원 현준원 본부장, 에코아이 하상선 본부장, 김앤장 환경에너지연구소 김성우 소장, 비엔지파트너스 권동혁 상무	
16:50~17:00(10')	마무리		



배출권거래제 제2의 도약

배출권거래제 시행 및 시장 개설 10주년 기념행사

2025. 1. 22 (수) 14:00~17:00
한국거래소 서울사옥 홍보관 · 컨퍼런스홀

1부 기념식
14:00-15:00

- 유공자 표창
- 배출권거래제 성과 홍보영상
- 배출권 금융상품화를 위한 업무협약식

2부 컨퍼런스
15:30-17:00

- "배출권거래제 성과 및 향후 발전방안" 주제 발표
- 토론 및 질의·응답

참가자 사전등록



행사 준비를 위해
좌측의 QR코드를
스캔하신 후 사전등록을
해주시기 바랍니다.

참가등록기한 : 2025년 1월 15일(수)까지

YouTube 생중계

본 행사는
환경부 LIVE 채널과
한국거래소 유튜브 채널을
통해 생중계됩니다.

주최/주관



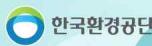
환경부



기획재정부



한국거래소



한국환경공단

□ 추진 배경 및 목적

- (배경) 배출권 거래시장 활성화 방안('23.9)에 따라 자산운용사 등 제3자 참여를 확대하고 배출권 연계 금융상품의 단계적 도입을 위한 상호 협력
- (목적) 관계기관*과 협약을 통해 배출권연계 금융상품 도입 등 배출권 거래시장 활성화 방안을 이행하여 비용효과적인 온실가스 감축에 기여

* 환경부, 금융감독원, 한국거래소, 금융투자협회

□ 협약 주요내용

- 배출권 연계 금융상품의 단계적 도입을 위한 협력
- 제3자 금융기관의 적극적인 배출권 거래시장 참여 도모
- 건전한 배출권 금융시장의 조성 협력
- 배출권 거래시장과 금융투자상품 시장 연계 감독 협력

□ 기대효과

- 배출권 시장의 거래 참여자를 늘리고 선물 등 다양한 배출권 연계 금융상품을 도입하는데 필요한 협력 기반 마련
- 배출권 거래 활성화 등 건전한 시장 형성으로 합리적인 탄소가격 설정 및 기업의 온실가스 감축 유도