
 인천광역시	보 도 자 료		 인천의꿈 대한민국의미래
	배포일자	2022년 12월 6일(화) 총 7매	
담당 부서 환경기후정책과	담 당 자	• 탄소중립전략팀장 손여순 ☎440-8591 • 담당자 김지연 ☎440-8593	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 국가목표 보다 5년 앞당겨 2045년 탄소중립 실현

- 유정복 시장, 저탄소도시 국제포럼에서 ‘2045 탄소중립 비전’ 선언 -
- 4대 정책방향, 15대 추진과제 통해 탄소중립 조기 실현 및 국제사회 협력 강화 -

인천시가 탄소중립 실현 시점을 국가온실가스 감축목표(NDC) 보다 5년 앞당긴 2045년으로 정하고 이를 대외에 알렸다.

인천광역시는 12월 6일 송도국제도시 쉼라톤 그랜드 인천 호텔에서 열린 「제2회 저탄소도시 국제포럼」 개최식에서 유정복 시장이 ‘2045 인천광역시 탄소중립 비전’을 선언했다고 밝혔다.

「저탄소도시 국제포럼」은 저탄소도시 조성을 목표로 국제사회와의 협력체계를 구축하기 위해 인천시와 유엔아시아태평양경제사회위원회(UNESCAP)가 공동으로 개최하는 포럼으로 지난해 처음 열렸다.

이번 포럼에는 유정복 시장과 허식 시의회 의장, 반기문 전 UN사무총장, 야닉 글레마렉(Yannick Glemarec, 프랑스) GCF 사무총장, 유영숙 기후변화센터 이사장을 비롯해 중국 충칭, 일본 기타큐슈, 몽골 울란

바토르 등 동북아 여러 지역과 UNFCCC(유엔기후변화협약), GCF(녹색기후기금), ICLEI(자치단체국제환경협의회), CityNet 등 국제기구 관계자 500여 명이 참석했다.

이날 유정복 시장은 국제사회 앞에서 ‘1.5도 선언, 2045 탄소중립 실현, 탄소중립 세계도시 인천’의 비전과 전략을 담은 ‘2045 인천시 탄소중립 비전’을 선언했다. 인천시는 지난 2018년 인천에서 열린 제48차 IPCC(기후변화에관한정부간협의체) 총회에서 지구 평균온도 1.5℃ 억제목표를 지향하는 ‘1.5도 특별보고서’를 채택한 ‘1.5도 선언도시’이기도 하다.

‘2045 인천시 탄소중립 비전’ 선언문에는 기후위기 대응과 협력의 거점으로 2045 탄소중립 조기 실현을 위한 4대 정책 방향과 15대 추진과제가 담겨있다.

4대 정책 방향은 저탄소 경제-생태도시 조성, 맞춤형 시민 기후행동 확대, 글로벌 기후협력체계 활성화, 안전한 기후위기 적응 강화다. 또, 15대 추진과제는 2030년까지 18조5천억 원을 투자해 수소·풍력·연료전지 등 신재생에너지 확대, 수소버스로 전환 등 친환경 교통, 내구연한이 종료된 석탄발전 폐지 등 그린에너지 대전환을 준비하고, 신기후산업 육성 및 기술혁신 지원, 자원의 선순환 강화, GCF Complex 건립, ODA사업 발굴, 저탄소 MICE 역량 강화, 기후변화 리빙랩, 갯벌·나무심기 등 흡수원 확충, 기후위기 취약성평가, 기후재난으로부터 정의로운 전환, 탄소중립 거버넌스 시민협의회 및 시민실천운동, 온실가스 환경지표 선정 공개 등이다.

시는 비전 목표 및 성과 달성을 위해 시민·기업·공공이 함께 지혜를 모으고 국제사회와 지속적인 신뢰와 협력을 강화해 나갈 계획이다.

한편, 이번 포럼은 12월 6일부터 8일까지 3일 동안 온·오프라인으로 개최된다. 1일과 2일차 프로그램은 ▲기후 거버넌스, 도시의 역할과 정책, ▲자연기반과 혁신적 솔루션, ▲순환경제와 도시(폐기물 관리 중심), ▲녹색금융, ▲시민과 이해당사자 참여, ▲지역 협력의 역할 등 6개 세션으로 구성된다. 3일차에는 국립환경과학원(탄소제로빌딩, 환경위성센터)과 수도권매립지 현장을 방문할 예정이다.

시는 이번 포럼을 통해 저탄소도시 조성을 추진하고 있는 동북아시아에 한데 모여 각 도시의 탄소중립 정책을 소개하고, 전 세계에 저탄소 정책과 정보를 공유하고 논의하는 기회를 제공함으로써 각 도시가 탄소중립 사회로 전환하는 데 많은 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

유정복 시장은 “인천시는 앞으로 탄소중립의 대전환을 준비하는 비전과 로드맵 실천을 더욱 강화하고, 국제사회에서의 책임 있는 일원으로서 그 역할을 성실히 이행해 나갈 것”이라며, “탄소중립 조기실현을 위해 시민들의 적극적인 지지와 동참, 그리고 정부와 국제사회의 협조를 부탁드립니다”고 말했다.

- < 참고 > 1. 제2회 저탄소도시 국제포럼 포스터
2. 제2회 저탄소도시 국제포럼 세부 프로그램
3. 2045 인천시 탄소중립 비전(개요)

참고1

제2회 저탄소도시 국제포럼 포스터

2nd INTERNATIONAL FORUM ON LOW CARBON CITIES

6-8 December 2022 (Hybrid)
Sheraton Grand, Incheon, Republic of Korea



Opening Session Remarks

Keynote Speech



Programme

6 Dec (Tue)	09:30-10:30	Opening Session (Incheon's pledge to achieve carbon neutrality by 2045)
	10:50-12:30	Session 1. Climate Governance and Roles/Policies of Cities
	14:00-15:30	Session 2. Nature-based and Innovative Solutions
7 Dec (Wed)	15:50-17:20	Session 3. Circular Economy and Cities
	09:30-11:00	Session 4. Green Financing
	11:15-12:30	Networking Session
8 Dec (Thu)	14:00-15:30	Session 5. Citizen and Stakeholder Engagement for Sustainable Cities
	15:50-17:20	Session 6. Roles of Regional Cooperation
8 Dec (Thu)	08:00-16:00	Field Visit



참고2

제2회 저탄소도시 국제포럼 세부 프로그램

* 잠정, 한국시간 기준, 6개국 동시통역(한국어, 영어, 일어, 중국어, 러시아어, 몽골어)

1일차(12월 6일, 화)		
시 간	내 용	진 행
09:00-09:30	30' 등록	
09:30-10:20	50' 개막 (환영사, 축사, 기조연설) - 환영사(인천광역시장, UNESCAP 사무총장) - 축사(반기문 전 UN사무총장, GCF 사무총장, 인천시의회 의장) - 기조연설(유영숙 기후변화센터 이사장, 전 환경부장관)	UNESCAP
10:20-10:30	10' 인천형 2045 탄소중립 비전/전략 선언 - 유정복 인천광역시장	인천시
10:30-10:50	20' 휴식	
10:50-12:30	100' (세션1) 기후 거버넌스, 도시의 역할과 정책 - COP27 결과(UNFCCC) - 한국, 일본, 중국, 몽골 각 도시별 15분 발표	인천시/ESCAP
12:30-14:00	90' 오찬	
14:00-15:30	90' (세션2) 자연기반과 혁신적 솔루션 - 도시 그린 공간 - 그린 인프라	ICLEI
15:30-15:50	20' 휴식	
15:50-17:20	90' (세션3) 순환경제와 도시(폐기물 관리 중심) - 폐기물관리 - 지속가능하지 않은 소비를 지속가능한 경제적 관행으로 전환 - 플라스틱 순환경제	CCC
17:30-	환영 만찬	

2일차(12월 7일, 수)		
시 간	내 용	담당기관
09:00-09:30	30' 등록	
09:30-11:00	90' (세션4) 녹색금융 - 격차(gaps)와 가능한 자원 - 도시 사례 - GCF, iGDP, ADB, AIIB 등의 지원과 기회	GCF
11:00-11:15	15' 휴식	
11:15-12:30	75' 네트워킹 세션	
12:30-14:00	90' 오찬	
14:00-15:30	90' (세션5) 시민과 이해당사자 참여 - 기후행동에 시민을 의미있게 참여시키는 방법 - 지속가능한 소비를 격려하기 위한 정책 - LCC 향한 도시 네트워크의 이니셔티브/사업	CityNet
15:30-15:50	20' 휴식	
15:50-17:20	90' (세션6) 지역 협력의 역할 - 지역협력을 통한 LCC기여 방안 - 지역 협력을 증진하기 위한 기존플랫폼 - 도시 네트워크 업무 시너지 창출 방안	ESCAP/IC&E
17:20-17:40	20' 폐회	
3일차(12월 8일, 목)_현장방문		
시 간	내 용	담당기관
08:00-09:00	60' 이동 (쉐라톤-국립환경과학원)	ESCAP
09:00-10:30	90' 국립환경과학원 견학 - 지구환경연구동 : 탄소제로 빌딩 - 환경위성센터 : 정지궤도 환경위성	인천시/ESCAP
10:30-10:50	20' 이동 (국립환경과학원-수도권매립지)	ESCAP
10:50-12:50	120' 수도권매립지 견학	인천시/ESCAP
12:50-14:00	90' 오찬 (드림파크CC 내 레스토랑)	ESCAP
14:00-14:30	30' 송도로 이동	인천관광공사
14:30-16:00	90' 송도 투어(전통차 체험, 다례원)	인천관광공사

비전

1.5도 선언*, 2045 탄소중립 실현
탄소중립 세계도시 인천

탄 소 중 립 목 표

2018년 27,041천톤(발전 제외) 2030년 16,187천톤(▲40.1%) 2045년 넷제로(▲100%)
66,243천톤(발전 포함) 48,363천톤(▲27.0%)

4대 정책 방향

15 대 과제

기반 체계



* 1.5도 선언도시인천 : 송도에서 개최된 제48차 IPCC총회(18.10.5.)에서 채택된 지구평균온도 1.5℃의제목표를 지향하는 IPCC특별보고서 최종승인