

“2025년 전기차리더스포럼” 행사 계획(안)

1 개 요

□ 행사명 : 2025년 전기차리더스포럼

□ 주 제 : 탄소중립 목표 달성과 전기차 대전환 가속화를 위한
정부와 산.학.연 및 소비자의 역할

□ 일 시 : 2025.11월 26일(수) 13:30~17:30

□ 장 소 : 국회의원 회관 대회의실

□ 목 적 :

- 기후위기 시대, 국가 온실가스 감축 목표(NDC) 달성과 지속 가능한 전기차 산업 발전을 위한 전략정책 방안 모색
- 탄소 중립 목표 달성과 내연차에서 전기차로의 전환 가속화를 위한 정책 방향 마련

□ 공동주최: 기후에너지환경노동위원회 안호영 위원장 외 15명
의원 김주영(간사), 김형동(간사), 강득구, 김태선, 박정, 박해철,
박홍배, 이용우, 이학영, 김소희, 김위상, 우재준, 윤상현, 조지연,
장혜경

□ 주 관 : 한국전기자동차협회

□ 행사일정 : 2025년11월 26일(수) 13:30~17:30

□ 행사장소 : 국회의원회관 대회의실

□ 후 원 : 기후에너지환경부, 산업통상부, 국토교통부

□ 협 찬 : 현대자동차그룹, 삼성SDI, LG에너지솔루션

□ **참석대상** : 전기자동차(EV), 배터리, 충전 인프라 산업 관련
산.학.연 전문가와 유관기관, 관련 기업 등

□ **주요내용**

○ **(주제 발표)**

- 전기차 보조금 정책 방향 지속성과 전기차 전환 촉진을 위한 인센티브 제도 개선 방안
- 글로벌 전기차 산업의 경쟁력 확보를 위한 R&D 투자 프로그램 지원
- 완성차 업계의 지속적인 정책 지원, 부품 산업 업계 전기차로의 전환 투자 지원, 전기차 보급 확대에 따른 충전 인프라 지원 정책 방안

◆ **발표 주제**

- ① 글로벌 전기차 산업 생태계 현황과 전기차 보급 및 산업 발전 마련을 위한 전략 방안
- ② 전기자동차의 화재 폭발 원인과 안전성 확보 방안
- ③ 전기차 충전기 산업 육성과 글로벌 시장 진출 확대 방안
- ④ 국가 온실가스 감축 목표(NDC) 달성을 위한 전기차 및 충전 인프라 보조금 정책 방향
- ⑤ 전기차 및 유관 산업 기술 발전 전략과 해외 경쟁력 확보 방안
- ⑥ 전기차 및 충전 인프라 안전성 확보 정책 방안

○ **(질의응답) 소주제에 대한 각 발표자에 대한 질의 응답**

◆ **소 주제**

기후변화 대응과 탄소 감축을 위한 전기차 보급 가속화와 산업 활성화를 위한 도전 과제

- ① 전기차 산업 생태계 진단과 글로벌 경쟁력 확보를 위한 전기차 기술 발전 로드맵 전략은?
- ② 전기차 보조금 지속성을 위한 전기차 보급 정책 개선 방향은?
- ③ 전기차 보급 확대를 위해 전기차 충전 인프라 동반 성장을 위한 당면 과제는?
- ④ 전기차 충전 인프라 확대와 운영 관리 유지보수 정책 개선 방향은?
- ⑤ 전기차 및 충전인프라 산업 기술 육성과 해외 진출 경쟁력 확보를 위한 전략은?
- ⑥ 전기차 배터리 및 충전 인프라 화재 대응 안전관리 대책 방향은?

2 세부 내용

□ 행사 내용(제1세션 : 정부부처와 외부 전문가 발표)

시 간		내 용	비 고
13:30 ~ 14:00	30분	행사 등록	
14:00 ~ 14:10	10분	국민의례 및 개회사	사회자 : 아나운서 강득구 국회의원 (기후에너지환경노동위원회)
14:10 ~ 14:20	10분	축사 및 환영사	안호영 위원장 (기후에너지환경노동위원회) 김주영 간사 (기후에너지환경노동위원회) 기후에너지환경부 김성환 장관

포럼 좌장 : 한국전기자동차협회 회장 김필수

14:20 ~ 14:40	20분	글로벌 전기차 산업 생태계 현황과 전기차 보급 및 산업 발전 마련을 위한 전략 방안	이항구/연구위원 /한국자동차연구원(KATECH)
14:40 ~ 15:00	20분	전기자동차의 화재 폭발 원인과 안전성 확보 방안	이 국 환 / 교 수 / 한 국 공 학 대 학 교 (TUKOREA)
15:00 ~ 15:20	20분	전기차 충전기 산업 육성과 글로벌 시장 진출 확대 방안	최윤창/본부장/한국기계전기전자 시험연구원(KTC)
15:20 ~ 15:40	20분	국가 온실가스 감축 목표(NDC) 달성을 위한 전기차 및 충전 인프라 보조금 정책 방향	류필무/탈탄소녹색수송혁신과장/ 기후에너지환경부(MCEE)
15:40 ~ 16:00	20분	전기차 및 유관 산업 기술 발전 전략과 해외 경쟁력 확보 방안	박태현/자동차과장/ 산업통상부(MOTIR)
16:00 ~ 16:20	20분	전기차 및 충전인프라 안전성 확보 방안	박용선/자동차정책과 과장/ 국토교통부(MOLIT)
16:20 ~ 16:30	10분	휴게시간	

□ 행사 내용(제2세션 : 패널토론)

시 간		내 용	비 고
16:30 ~ 17:20	50분	좌장 : 김필수 교수 / 회장	대림대학교(DALIM) / 한국전기자동차협회(KEVA)
		패널 : 류필무 과장	기후에너지환경부(MCEE)
		박태현 과장	산업통상부(MOTIR)
		박용선 과장	국토교통부(MOLIT)
		이항구 연구위원	한국자동차연구원(KATECH)
		이국환 교수	한국공학대학교(TUKOREA)
		최윤창 본부장	한국기계전기전자시험연구원(KTC)
		김주홍 전무	한국자동차모빌리티산업협회 (KAMA)
		천정우 국장	한국자동차환경협회(AEA)
17:20 ~ 17:30	10분	마무리 말씀 및 폐회	기후에너지환경노동위원회 강득구 국회의원

※ 상기 일정과 내용은 상황에 따라 변동될 수 있음