

2024년 제2차 에너지·산업 전환 분과위원회 회의 결과

□ 개 요

- 일시 : '24. 03. 12(화) 14:00~16:05
- 장소 : 대한상공회의소 1층 EC룸(영상회의 병행)
- 논의 안건
 - ① 에너지스토리지(ESS) 산업 발전 전략 보고
 - ② 수소 정책방향 보고

□ 주요 논의내용

① 에너지스토리지(ESS) 산업 발전 전략 보고

- (주요내용) 시장기반* 보급확대 및 핵심기술 개발 등 ESS를 고부가가치 신산업으로 육성하여 세계 3대 ESS산업 강국으로 도약 추진

* 전력시장 참여, 사용후 배터리 시장 창출 등

- (검토의견) ESS는 과거 화재 등 안전성에 대한 이슈가 있으므로 예방을 위한 안전관리체계를 신중히 검토하여 추진할 필요

② 수소 정책방향 보고

- (주요내용) 청정수소 기반 생태계 전환을 위한 인프라·제도*를 구축하고, 수소 활용처 다양화·대형화 등을 통해 세계 1등 수소 산업 육성 추진

* 수소발전입찰시장 개설, 청정수소인증제 마련 등

- (검토의견) NDC에 포함되지 않은 산업부문의 신규 수요(수소환원제철 등)가 생겨나고 있으므로 수요증가에 따른 공급망 재검토 필요