

2024년 제6차 에너지·산업 전환 분과위원회 회의 결과

□ 회의 개요

- 일시 : '24. 07. 26(금) 16:00~18:00
- 장소 : 그리드위즈* 그린동(영상회의 병행)
* (회의장) 경기도 성남시 분당구 산운로208번길 25 1010빌딩 1층
- 참석자 : 에너지·산업전환 분과위원장 등 분과위원(8명), 타분과 위원(1명), 전력거래소, 탄독위 사무처 등 17명
- 안건 : ❶수요자원(DR)시장 운영 현황, ❷VPP 사업 현황 및 추진 계획

□ 주요 논의내용

❶ 수요자원(DR)시장 운영 현황

- (보고내용) ▲수요자원의 의의 및 역할 설명, ▲수요자원 거래시장 운영 체계 및 시장 종류별 운영 특징 보고, ▲재생e 확산에 따라 최근 도입한 플러스DR*에 대한 설명 등

* (기대효과) 원전·신재생 등 경직성·간헐성 전원의 출력제어 완화 및 수용능력 제고

- (주요의견) 전력 공급 여건을 단기적으로 증가시키기 어려운 상황 (발전소 건설, 송·배전망 확충 등)에서 수요자원을 잘 활용하는 것이 중요, 관련 기업 등 현장의견 수렴을 통해 제도개선을 해 나갈 필요

❷ 통합발전소(VPP) 사업 현황 및 추진계획

- (보고내용) ▲통합발전소(VPP) 사업모델 유형 및 해외사례 보고, ▲최근(24.6월) 도입한 “전력시장 제도개선 제주 시범사업” 현황 설명 등

- (주요의견) ▲VPP 및 제주 시범사업을 통해 재생e의 간헐성을 보완하고 계통에서 안정적 역할을 할 수 있도록 뒷받침할 필요, ▲재생e 입찰제도 및 분산법 시행이 재생e 및 ESS산업의 발전을 견인하기를 기대