국가기후위기대응위원회

# ‘26년 제6차 에너지·산업 전환 분과위원회 회의 결과

< ’26.9.18.(금), 기후대응위 기후감축정책국 >

## □ 개 요

○ (일시/장소) ‘26.9.14(월), 10:00~11:20 / 기후대응위원회 서울회의실

○ (안건) ❶한국형 녹색 대전환 추진전략, ❷기후테크 혁신기업 육성 방향, ❸제12차 전기본 TF 1차 회의 결과 및 서면 검토의견

## □ 주요 논의내용

### ① 한국형 녹색 대전환(K-GX) 추진전략 (상세내용 비공개)

○ (**성장동력**) 산업 구조의 탈탄소 전환, 녹색제조 3대 강국 도약, 미래시장 및 GX 인력양성

○ (**지역, 대중소**) GX가 지역성장 견인, 대중소·스타트업 모두 도약

○ (**제도·이행 기반**) 전폭적 정부 지원, 민간의 혁신적 GX 투자 생태계 조성, GX이행점검 기반 마련

### ② 기후테크 혁신기업 육성방향 (상세내용 비공개)

○ (**기술·실증**) 혁신기술 기반 기후테크 성장동력 확보

○ (**성장지원**) 충분한 성장 자금으로 혁신기업 성장 촉진

○ (**생태계 조성**) 혁신기업이 성공할 수 있는 생태계 조성

○ (**분야별 맞춤지원**) 현장 목소리를 반영한 테크분야별 특화 지원

### ③ 제12차 전기본 TF 1차 회의 결과 및 서면 검토의견

○ (**전력수요 전망**) 당초 전망보다 전력수요가 20% 상향되었기 때문에 NDC 감축경로가 유지될 수 있도록 검토 필요

○ (AIDC) 신규 AIDC의 효율 수준과 기존 DC의 효율개선 가능성 및 향후 PUE 효율기준 설정 등 정책적 개선방안도 검토할 필요

○ (**NDC 정합성**) 추가 전력수요가 NDC 및 전환부문 감축경로에 미치는 영향에 대한 검토 필요

○ (**재생에너지**) ‘30년 100GW, ’ 40년 220GW의 보급 목표가 실제 계통에 수용 가능토록 ESS·송전망·출력제어 등 종합적 계통대책 필요