산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 12월 18일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 17(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 17(금)	담당부서	전력산업정책과
담당과장	강감찬 과장(044-203-3880)	담 당 자	이주노 사무관(044-203-3881)

「제10차 전력수급기본계획」 수립 착수

– '21년 제6차 전력정책심의회 개최, 「제10차 전력수급기본계획」 추진방향 논의 –

– 안정적 전력수급 및 계통 운영을 바탕으로 친환경·무탄소 전원으로 전환 가속화 –

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 12.17일 14시, 코엑스 컨퍼런스룸에서 '21년 제6차 '**전력정책심의회**'를 개최하여 「**제10차 전력수급기본계획**」 **추진방향** 등을 논의하였다.

* '**전력정책심의회**'는 **전기사업법 제47조의2**에 따라 **전력수급**과 **전력산업기반 조성**에 관한 **중요사항**을 **심의**하기 위해 산업통상자원부에서 설치한 **민관 회의체**

** '**전력수급기본계획**'은 **전기사업법 제25조**에 따라 **전력수급**의 **안정**을 위해 **전력수요**를 **예측**하고 이에 따른 **전력설비**와 **전원구성**을 **설계**하는 **중장기(15년) 계획**

《 '21년 제6차 전력정책심의회 개요 》

◇ (일시/장소) 12.17(금) 14:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 307호

◇ (참석자) 이창호 가천대 교수(위원장) 등 19명(재적위원 29명)

* 간사 : 산업통상자원부 전력산업정책과장

◇ (회의안건) [심의안건] '21년도 제2차 전력산업기반기금 변경(안)
[보고안건①] 제10차 전력수급기본계획 추진방향(안)
[보고안건②] '22년도 전력산업기반기금 운용계획(안)

* 전력전책심의회 이후 제10차 전력수급기본계획 총괄분과위원회 개최(16:00)

□ 「제10차 전력수급기본계획」은 최근 발표한 **2030 국가온실가스 감축목표(NDC) 상향** 및 **2050 탄소중립 시나리오**를 **구체화**하는 계획이다.

○ 첫째, 탄소중립 및 4차 산업혁명에 따른 전기화 수요를 수급계획에 반영하고,

○ 둘째, **2030 전환부문 온실가스 감축목표 달성**을 위한 **석탄발전**의 **감축**과 **LNG발전 전환**, **재생에너지의 대폭 확대**, **수소·암모니아 등 무탄소 전원**을 **전원구성**에 **반영**할 계획이다.

○ 셋째, **재생에너지 발전비중의 확대**에 따른 **저장장치 확대**(Storage Mix), 계통 안정성 보강 방안 등 **변동성 대응체계**도 **구체화**할 예정이다.

□ **「제10차 전력수급기본계획」**은 **총괄분과위원회**를 시작으로 다양한 전문가로 구성된 **실무소위**(수요소위, 설비소위, 제주수급소위) 및 **분야별 워킹그룹***을 운영하여 주요 과제를 논의하고,

* 수요전망·수요관리·신뢰도·정책·신재생·전력망 워킹그룹(WG)

○ **전기사업법 제25조**의 절차에 따라 **전략환경영향평가** 이후 **관계부처 협의**, **국회 상임위원회 보고**, **공청회**, **전력정책심의회 심의·확정**('22년말)할 예정이다.

□ 산업통상자원부 **이원주 전력혁신정책관**은 "제10차 전력수급기본계획은 **무탄소·청정에너지 전원구성**으로의 **전환**을 **가속화**해야 함은 물론, **전기화 수요·재생에너지의 대폭 확대**에 대비한 **안정적 전력수급** 및 **계통 운영**이라는 두 마리 토끼를 잡아야하는 **과제**를 갖고 있다"고 강조하면서,

○ "각계각층의 **전문가**들이 제시한 **다양한 의견**을 **수급계획 수립 과정**에서 **적극 반영**하고, 향후 **다양한 전문가 소위** 등을 **구성·운영**하여 **심도 있는 논의**를 **진행**해 나가겠다"고 밝혔다.

붙임 : 1. 전력정책심의회 위원명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업정책과 이주노 사무관(☎044-203-3881)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **전력정책심의회 위원 명단**

연번	성 명	소 속	직위	분야
1	박승용	효성중공업㈜	CTO(전무)	산업계 (5)
2	유연백	민간발전협회	부회장	
3	김구환	㈜그리드위즈	대표	
4	이영호	솔라커넥트	대표	
5	장성은	㈜요크(YOLK)	대표	
6	조성경	명지대학교 방목기초교육대학	교수	학 계 (9)
7	황용석	서울대학교 원자핵공학과	교수	
8	허견	연세대학교 전기공학부	교수	
9	김영산	한양대학교 경제금융학부	교수	
10	김재언	충북대학교 전기공학부	교수	
11	김민정	숙명여자대학교 소비자경제학과	교수	
12	박순애	서울대학교 행정대학원	교수	
13	최용옥	중앙대학교 경제학과	교수	
14	이창호	가천대학교 스마트그린홈연구센터	교수	위원장
15	손정락	산업통상자원 R&D 전략기획단	에너지MD	연구계 (6)
16	양성배	전력거래소운영본부	본부장	
17	심성희	에너지경제연구원 에너지전환본부	본부장	
18	박원석	한국원자력연구원	원장	
19	강영진	한양대 갈등관리연구소	소장	
20	안준호	서울대 전력연구소	책임연구원	
21	윤명	소비자시민모임	사무총장	기 타 (5)
22	석광훈	녹색연합	전문위원	
23	류혜정	법무법인 지평	변호사	
24	최태현	김앤장 법률사무소	고문	
25	임지산	삼일회계법인	상무	
26	이원주	산업통상자원부	전력혁신정책관	정부 당연직
27	임기근	기획재정부	경제예산심의관	
28	권현준	과학기술정보통신부	거대공공연구정책관	
29	이병화	환경부	기후변화정책관	