

보도설명자료

(’17.7.14)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : “정권따라 전력수요 예측 들쭉날쭉...2년 만에 발전소 11개 필요없다” (’17.7.13. 한국경제)

“정부 빈약한 탈원전 논리만들기” (’17.7.13. 매일경제)

“2년만에 낮춘 전력수요 예측... ‘탈원전’ 꾀맞추기 논란” (’17.7.14 동아일보)

※ 동 보도에 대한 산업부 설명

□ 13일 공개된 8차 계획의 전력수요는 검증된 모형에 따라 객관적으로 분석된 수치임

○ 7차 계획과 동일한 수요예측모형(전력패널모형)을 사용하여 산출

* 동 모형은 세계적으로 권위 있는 학술지인 'Energy Economics'에 수차례 게재되는 등 검증된 모형

○ 모형의 주요 입력전제인 경제성장 전망도 국내 가장 권위 있는 기관 중 하나인 KDI의 장기성장률 전망(’17.3월)을 이용함

<7차 및 8차 전력수급기본계획 GDP 성장률 전망(KDI)>

(단위 : %)

구분	’17	’20	’25	’27	’29	’31	연평균
7차 (신계열)	4.0	3.7	3.0	2.8	2.5	-	3.4
8차 (신계열)	2.6	3.4	2.3	2.1	1.9	1.6	2.5

* 8차 계획 GDP 성장률 전망에서 단기(’17년)는 ’17년 경제정책방향(’16.12월), 중기(’18~’20년)는 ’16~’20 국가재정운용계획(’16.9월)의 거시경제 전제를 반영, 7차 계획에서는 중단기(’14~’18년)적으로 국가재정운용계획의 거시경제 전제 반영

□ 향후 수요예측에 대한 공개검증을 거쳐 추가 보완할 예정

※ 문의 : 산업통상자원부 전력산업과 양광석 과장 (044-203-5240)
권순목 사무관 (044-203-5242)