


| | | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|
|  산 업 통 상 자 원 부 | | | |
| <h1>보 도 자 료</h1> | | <i>다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라</i> | |
| 보도 일시 | 2023. 3. 24.(금) 10:00 < 3.24.(금) 석간 > | 배포 일시 | 2023. 3. 23.(목) |
| 담당 부서 <총괄> | 에너지정책관 | 책임자 | 과 장 김호성 (044-203-5120) |
| | 에너지정책과 | 담당자 | 사무관 백종승 (044-203-5123) |

이창양 장관, “1석 5조의 에너지절약 전국민 함께 나서 주시기를”

- “에너지 효율혁신이 곧 나라경제 살리기” 강조 -

- 국제 에너지시장 동향, 에너지 효율혁신 및 절약강화 방안 논의 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 3.24.(금) 제7기 에너지위원회를 출범하고 제28차 에너지위원회를 개최했다.

* 에너지위원회 위원장(산업부 장관), 당연직 위원 5명(기재, 과기, 외교, 환경, 국토부 차관), 위촉위원 19명(2년 임기, 연임가능) 등 총 25명으로 구성

○ 신규 위촉위원은 전력, 원전, 재생, 수소, 자원 등 **활동 분야**와 경제, 법률, 공학 등 **전공을 균형 있게 안배**하여 구성하였다.

□ 산업부 이창양 장관은 모두 발언을 통해 “에너지 효율혁신이 곧 나라경제 살리기”이며 “에너지 저소비-고효율 구조로 전환을 위해서는 근본적인 에너지 효율혁신과 절약문화 정착이 그 어느 때보다 **절실한 상황**”이라고 평가하고,

○ “에너지절약은 ①가계 부담 경감, ②무역적자 완화, ③공기업 재무안정, ④산업경쟁력 제고, ⑤탄소중립에 기여하는 1석 5조의 효과를 가지는 큰 의미를 지니고 있다고 강조하면서,

○ “전 국민이 하루 1kWh 줄이기를 실천한다면 1년 동안 1GW 석탄화력 발전소 1기 발전량에 달하는 전기를 절약할 수 있으므로, 작은 노력이지만 효과가 매우 큰 일상생활 속 절약 실천에 국민들의 적극적인 참여”를 당부하였다.

□ 또한, 이 장관은 “올해도 러-우 전쟁 장기화와 국제적인 수요증가 등의 변수로 인해 에너지 가격의 변동성과 불확실성이 여전히 높을 것으로 예상된다”고 언급하면서,

○ “우리 경제의 필수 기반으로 **안정적인 에너지 공급에 흔들림이 없도록** 만전을 기하고 **에너지 산업이 한 단계 더 도약**하는데 비상한 각오로 총력을 기울여야 할 시기”라고 강조하고,

○ 이를 위해 “올해 정부는 ① 원전 생태계의 완전 정상화, ② 흔들림 없는 에너지 안보 강화, ③ 에너지 신산업의 성장동력화, ④ 근본적인 에너지 시스템 혁신이라는 4가지 에너지 정책 방향을 집중 추진할 계획”이라고 설명하였다.

○ 특히, “정부는 **효율향상 설비·기기보급에 대한 획기적인 인센티브 강화**와 **취약계층·소상공인·뿌리기업·농어**가 등 취약부문에 대한 **효율개선 지원**에 **범부처 역량을 결집**해 나갈 것”이라고 밝혔다.

< 제28차 에너지위원회 개요 >

- 일 시 : '23.3.24(금) 10:00~11:50
- 장 소 : 서울 롯데호텔 사파이어볼룸 (3층)
- 참석자 : 산업부 장관(위원장), 기재부·환경부 등 당연직 위원 및 위촉직 위원
- 안 건 : ① (보고) 국제 에너지가격 동향과 전망
 ② (보고) 에너지 효율혁신 및 절약 강화방안

□ 한편, 금일 제28차 위원회에서는 ①국제 에너지시장 동향과 전망, ②에너지 효율혁신 및 절약강화 방안 등 총 2개 보고안건에 대해 참석 위원들간 심도 있는 논의가 있었다.

① 국제 에너지시장 동향과 전망

○ 에너지경제연구원은 서방의 對러시아 무역제재가 확대되는 가운데 러시아는 중국 및 인도와 에너지 교역이 증가하며 안보 중심의 글로벌 에너지 공급망 재편은 이미 본격적으로 진행 중이라고 하면서,

- (유가) '23년 국제 유가(두바이유 기준)는 \$77.73~\$92.85/b로 전년 대비(\$96.32/b) 다소 안정세이나, 올해 2분기 이후 소폭 상승이 예상되고

* 세계 석유시장은 '23년 상반기까지 수급 균형을 이루다가 OPEC+의 감산과 러시아 석유 금수 시행 등으로 계절적 수요가 증가하는 올해 하반기부터 초과수요 발생 예상

- (천연가스) 지난해 급등한 가스가격은 올해 하향 안정화 추세로 전환이 예상되나, 러-우 전쟁 이전의 낮은 수준으로 단기간 내 복귀는 어려울 전망이며, 계절적 수요로 인해 등락을 반복하며 높은 변동성이 지속될 전망이라고 분석했다.

* 기관별 동아시아 가스가격 전망치(\$/MMBtu) : (BNEF) 37.5, (IHS Markit) 15~25

② 에너지 효율혁신 및 절약강화 방안

○ 지난 범부처 에너지효율 혁신협의회(3.14)에서 논의된 ① 범국민 에너지 절약 붐 확산, ② 대한민국 효율 UP 추진, ③ 에너지 취약부문 효율 개선 집중 지원 등 에너지 효율혁신 및 절약 강화방안에 대해서도 위원간 활발한 논의가 진행되었으며,

○ 위원들은 에너지 효율혁신과 절약문화 정착의 중요성을 공감하면서 에너지 위기가 언제든지 발생할 수 있는 상황에서 국가 에너지 안보 차원에서 전 국가적인 에너지 효율혁신 추진과 절약문화 정착이 시급하다고 의견을 모았다.

【붙임】 제7기 에너지위원회 위원 명단

- 【별첨】 1. 국제 에너지시장 동향 및 전망
2. 에너지 효율혁신 및 절약 강화방안

| | | | |
|---------------|----------|-----|------------------------|
| 담당 부서 <총괄> | 에너지정책관 | 책임자 | 과 장 김호성 (044-203-5120) |
| | 에너지정책과 | 담당자 | 사무관 백종승 (044-203-5123) |
| | 에너지정책관 | 책임자 | 과 장 김현철 (044-203-5140) |
| | 에너지효율과 | 담당자 | 사무관 최승효 (044-203-5141) |
| | 에너지경제연구원 | 책임자 | 본부장 정준환 (052-714-2104) |



붙임 제7기 에너지위원회 위원 명단

※ 가나다順

| 구분 | 성명 | 소속 | 직위 | 비고 | |
|------------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|--|
| 위원장 | 이창양 | 산업통상자원부 | 장관 | | |
| 당연직 위원 (5명) | 방기선 | 기획재정부 | 1차관 | | |
| | 오태석 | 과학기술정보통신부 | 1차관 | | |
| | 이도훈 | 외교부 | 2차관 | | |
| | 유제철 | 환경부 | 차관 | | |
| | 이원재 | 국토교통부 | 1차관 | | |
| 위촉직 위원 (19명) | 민간 전문가 (14명) | 김희집 | 서울대 공학전문대학원 | 객원교수 | |
| | | 박시원 | 강원대 법학전문대학원 | 교수 | |
| | | 박종배 | 건국대 전기전자공학부 | 교수 | |
| | | 박종보 | 한양대 법학전문대학원 | 교수 | |
| | | 박주현 | 동덕여대 경제학과 | 교수 | |
| | | 박중구 | 서울과기대 융합과학대학원 | 교수 | |
| | | 박진호 | 한국에너지공대 | 연구부총장 | |
| | | 박호정 | 고려대 식품자원경제학과 | 교수 | |
| | | 손양훈 | 인천대 경제학과 | 교수 | |
| | | 정범진 | 경희대 원자력공학과 | 교수 | |
| | | 정용훈 | KAIST 원자력양자공학과 | 교수 | |
| | | 조성봉 | 송실대 경제학과 | 교수 | |
| | | 조홍중 | 단국대 경제학과 | 교수 | |
| | | 허은녕 | 서울대 에너지시스템공학부 | 교수 | |
| 시민 단체 추천 (5명) | 김소희 | (재)기후변화센터 | 사무총장 | | |
| | 김연화 | (사)소비자공익네트워크 | 대표 | | |
| | 이중수 | 서울대 공학전문대학원 | 교수 | | |
| | 조은애 | KAIST 신소재공학과 | 교수 | | |
| | 홍혜란 | 에너지시민연대 | 사무총장 | | |