산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	
보도 일시	2023. 3. 24.(금) 06:00 < 3.24.(금) 석간 >	배포 일시	2023. 3. 23.(목)	
담당 부서	전력정책관 신산업분산에너지과	책임자	과 장	박상희 (044-203-3920)
		담당자	사무관	계승모 (044-203-3907)

분산에너지활성화특별법 산중위 의결 계기 분산에너지 종합대책 수립 가속화

- '제1차 분산에너지 산·학·연 전문가 포럼' 개최 -

- 연내 분산에너지 종합대책 마련을 위한 주요 정책 과제 발굴 착수 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 **분산에너지 활성화 방안을 논의**하기 위해 3.24.(금) **제1차 분산에너지 산·학·연 전문가 포럼」**을 개최하였다.

○ 포럼은 올해말까지 수립 예정인 **「분산에너지 활성화 종합대책」** 관련 **기관 및 산·학·연 전문가**의 **의견**을 **수렴**하고, 주요 정책 과제를 발굴하기 위해 구성되었다.

○ **산업부 이호현 전력정책관 주재**로 진행된 이날 포럼 회의에서는 그간의 분산에너지 정책의 **추진 성과**를 **점검**하고, 향후 정책 **수립 방향**을 논의하였다.

< 제1차 분산에너지 산·학·연 전문가 포럼 개요 >

◇ **일시/장소** : '23.3.24.(금) 10:00~12:00 / 코리아나호텔 2층 프린스룸

◇ **포럼 구성 :** 산업부 전력정책관(주재), 한국전력, 전력거래소 및 산학연 전문가' 등
* (産) LS ELECTRIC 이진호 이사, (學) 건국대 박종배 교수, 연세대 허 견 교수,
(硏) 에너지경제연구원 이유수 본부장, 전기연구원 정구형 센터장 등

◇ **주요내용** : 분산에너지 추진 현황 및 향후 정책 수립 방향, 해외 정책 동향 분석 등

□ 산업부는 **「분산에너지 활성화 추진전략('21.6)」**에 따라 ❶**전력계통의 관리·수용 능력 강화,** ❷**에너지 생산·소비의 분산화,** ❸**분산에너지 친화적 시장·제도 측면에서** 이행방안을 마련하였으며,

○ 이를 기반으로 **ESS 구축, 데이터센터 등 전력수요의 지역 분산, 입찰제도 도입을 통한 분산에너지 시장참여** 등을 적극 추진해 왔다.

* 계통안정화 ESS 구축(남원 등 6개소, 970MW), 전기사업법 시행령 개정을 통한 전기공급 거부 권한 부여, 재생에너지 입찰제도 도입 및 통합발전소제도 근거 마련 등

□ 이번 회의에서는, **지역별 분산에너지 수급 균형**, **계통 안정성 제고** 및 **분산형 전원 확산** 등의 주요 전략에 대해 논의하였으며,

○ 이를 위한 **분산에너지 특화지역 운영**, **전력계통 영향평가** 및 **배전망 관리 역량강화,** 분산에너지 **통합발전소 도입** 등을 위한 **세부 방안에 대하여 심층 논의**하였다.

【 분산에너지 종합대책 주요정책 과제 】

- **지역단위 에너지 수급 균형** : [전력공급 초과지역]전력수요 증대를 위한 분산e 특화지역 운영방안,[전력자급률 낮은 지역]분산e 보급 확대를 위한 설치의무제도 운영 등
- **계통 안정성 제고** : **배전망** 관리 **역량** 강화, **에너지스토리지 산업 육성** 및 **계통 수용성 제고**를 위한 **ESS** 확보방안 등
- **분산형 전원 확산** : **통합발전소**의 **전력시장 참여**를 위한 **세부기준·BM** 도출 및 수소연료전지, SMR 등을 포함한 미래형 **분산형 전원 확대방안 마련**

□ 이호현 전력정책관은 "**지역별 에너지 생산과 소비의 불균형 보완, 재생에너지 증가에 따른 계통불안정성 해소를 위해서는 분산에너지 시스템으로의 체계적 전환이 필수적**"이라고 강조하였고,

○ 아울러, 이번 **산중위 전체회의**(3.23)에서 **의결**된 "**분산에너지 활성화 특별법**" 이 **한국형 분산에너지 시스템 구축**을 위한 **핵심 역할**을 할 수 있을 것으로 **기대**하며,

○ 동 법의 **국회 본회의 통과를 총력 지원**하고, **시행령·시행규칙**을 차질없이 **마련할 계획**이며, 이와 연계한 **분산에너지 종합대책**을 **연말까지 수립**하겠다고 밝혔다.

【붙 임】「제1차 분산에너지 산·학·연 전문가 포럼」 회의 개요

대한민국 정책브리핑 OPEN

붙 임 **제1차 분산에너지 산·학·연 전문가 포럼 회의 개요**

□ 포럼 개요

○ **(배경)** 연내 「**분산에너지 종합대책***」 마련을 위해 **산·학·연 합동 포럼을 구성**하고 그간 **성과, 해외 사례** 등을 **분석하여** 향후 **정책 방향 논의**

* 전력생산 – 수요지역 불일치 완화 등을 위한 분산e 종합대책 마련(2023년도 산업부 업무보고)

○ **(구성)** 산업부 전력정책관(주재), 한전, 전력거래소, 산·학·연 전문가* 등

* (産) LS ELECTRIC 이진호 이사, (學) 건국대 박종배 교수, 연세대 허 견 교수
(硏) 에너지경제연구원 이유수 본부장, 전기연구원 정구형 센터장 등

○ **(운영) 정책 과제를 발굴**하고, **주제별 구체화**를 위해 **1회/월** 개최

* 주제별 에너지경제연구원·전문가 등이 발제하고, 참석기관이 토론하는 방식으로 운영

□ 제1차 회의 개요

○ **(일시·장소)** '23.3.24(금) 10:00~12:00, 코리아나호텔 2층 프린스룸

* 서울시 중구 태평로1가 61-1

○ **(주요 내용)** 우리나라 **분산에너지 현황** 및 향후 **정책 방향**

⇨ (보도자료 배포(3.24 석간)) "연말까지 분산에너지 활성화 대책 마련한다"

□ 진행 순서

시 간		진행 내용	비 고
10:00 ~ 10:10	10′	모두발언	산업부 전력정책관
10:10 ~ 11:10	60′	발제	에너지경제연구원 안재균 박사
11:10 ~ 11:50	40′	종합 토의	참석자 전원
11:50 ~ 12:00	10′	마무리발언	산업부 전력정책관