산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 12. 22.(목) 11:00 < 12.23.(금) 조간 >	배포 일시	2022. 12. 22.(목)
담당 부서	에너지정책관 에너지기술과	책임자	과 장 홍수경 (044-203-5150)
		담당자	사무관 김태훈 (044-203-5155)

에너지 기술혁신!
정부와 에너지 공기업이 함께 이끌어간다
- 제1차 에너지 공기업 기술혁신 협의회 개최, R&D 협력 강화방안 논의 -
- 기술창업 지원 위한 에너지 와일드캣 프로그램 마련에 협력키로 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)는 12월 22일(목) 14시 서울 소재 그랜드 워커힐 컨벤션센터에서 **박일준 제2차관 주재로 제1차 에너지 공기업 기술혁신 협의회*를 개최**하였다,

* 에너지 R&D 협력체계 강화 및 에너지 신산업 활성화를 위해 **기존 에너지 공기업 R&D 협의회(CTO급)를 에너지 공기업 기술혁신 협의회(사장급)로 격상·개편**

○ 이번 협의회에서는 **그간 공기업 R&D 협력사업 우수성과를 공유**하고, 정부와 공기업의 효율적 R&D 운영 및 사업화 촉진을 위한 **에너지 R&D 협력강화 방안을 중점적으로 논의**하였다.

< 제1차 에너지 기술혁신 협의회 개요 >

◈ **일시** : **12.22.(목), 14:00~15:30**
◈ **참석** : **산업부 2차관**, 17개 에너지 공기업 사장 및 CTO, 한국에너지기술평가원장
◈ **장소 :** 서울 그랜드 워커힐 컨벤션센터(광진구) 그랜드4(B1) 회의장
◈ **주요 안건 :** ❶ 공공부문 에너지 R&D 성과확산 및 新산업 육성을 위한 MOU 체결
❷ 정부-공기업 R&D 우수성과 발표(한국남부발전(주), 한국가스공사)
❸ 정부-공기업 R&D 시너지 창출방안(한국에너지기술평가원)

□ 이를 추진하기 위해 **17개 에너지 공기업과 한국에너지기술평가원이 공공부문 에너지 R&D 성과확산 및 에너지 신산업 육성을 위한 MOU를 체결**하였다.

○ 이날 에너지 공기업과 한국에너지기술평가원이 체결한 MOU는 **R&D 정보 공유, 후속사업 연계 등 R&D 우수성과 확산 및 투자연계형 R&D 기반의 기술창업 지원체계인 에너지 와일드캣* 프로그램 마련에 협력**해나가는 것을 목적으로 하고 있다.

* **와일드캣**: **불확실성이 크지만, 성공 시 막대한 이익이 예상되는 벤처 사업**(High Risk, High Return)을 의미하며, 이를 어디로 튈지 모르는 들고양이에 빗댄 용어

□ 이어 **한국가스공사는 규제 개선 우수사례**로 전기, 열, 수소 생산이 가능한 복합에너지 공급허브* 구축과 연계한 **마이크로그리드 내 직접전력거래 사업모델의 국내 최초 실증사례를 발표**하였고,

* 정부-공기업 에너지 R&D 협력사업 과제(사업기간: '19.5~'23.5, 총사업비: 215억원)

○ **한국남부발전(주)은 사업화 우수 사례**로 복합화력 배열회수보일러 부식 방지 기술과 집진기술을 융합한 **먼지 제어기술 개발*을 통해 약 81억원의 매출을 달성한 사례를 발표**하였다.

* 청정화력핵심기술개발사업 과제(사업기간: '16.11~'18.9, 총사업비: 12.4억원)

□ 마지막으로 **한국에너지기술평가원이** 에너지 R&D의 효율적 운영을 위한 정부와 에너지 공기업의 **R&D 기획 및 관리체계 개선, 정보공유 고도화를 골자로 하는 「정부-공기업 R&D 시너지 창출 방안」을 발표**하였다.

□ **박일준 차관**은 이날 협의회에서 "에너지 R&D에서 에너지 공기업이 차지하는 비중이 큰 만큼, **정부와 에너지 공기업이 효율적인 R&D 투자와 우수성과 창출을 위해 긴밀히 협력**해야 한다"라고 하면서,

○ "특히, **R&D 우수성과의 사업화 촉진과 에너지 신산업 육성을 위해 에너지 공기업의 역할이 중요**하며, 정부도 이를 위한 지원을 아끼지 않을 것"이라고 밝혔다.

담당 부서	에너지정책관 에너지기술과	책임자	과 장 홍수경 (044-203-5150)
		담당자	사무관 김태훈 (044-203-5155)
			사무관 정주환 (044-203-5153)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락