산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 10. 24.(화) 06:00 < 10.24.(화) 석간 > 배포 2023. 10. 23.(월)

산업부, 에너지의 미래와 소통하다

– 이어가기(릴레이) 소통간담회 개최로 에너지신(新)산업 지원방안 논의

산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부) 강경성 2차관은 10월 24일(화) 에너지신(新)산업 분야 주요 벤처·신생창업(스타트업) 기업*과 소통간담회를 개최했다. 이번 행사는 최근 기후변화 대응, 에너지 안보, 수요 관리 등 에너지산업의 체계(패러다임)의 변화에 따라 새로운 기회와 사업(비즈니스) 수요가 창출되는 상황에서 현장의 목소리를 청취하기 위해서 마련되었다.

* 참석기업(7개) : ㈜해줌, ㈜그리드위즈, ㈜미래와도전, ㈜니어스랩, 스탠다드에너지㈜, 테라릭스㈜, 케빈랩㈜

이번 간담회에서는 에너지혁신벤처 육성방안('22. 9월), 기후기술(기후테크) 산업 육성전략('23. 6월) 에너지신(新)산업 수출 동력화 전략('23. 7월) 등 에너지신(新)산업 육성을 위해 산업부에서 추진 중인 주요정책의 이행 성과를 공유하고, 민관 차원의 협력이 필요한 부분에 대해서 논의하였다. 특히 해외시장 진출, 인허가 간소화 및 규제 개선, 지원제도 강화 등에 대해서 의견을 나눴다.

강 차관은 "에너지신(新)산업 육성은 에너지 안보, 탄소 중립과 함께 에너지 정책의 핵심과제로써 필요한 지원을 아끼지 않을 것" 이라고 강조했다.

산업부는 에너지업계와 소통·협력을 강조하며, 이어가기(릴레이) 간담회를 진행 중이다. 석유업계(8. 17.), 에너지산업 협·단체(10. 5.), 가스업계(10. 12.)와 만났으며, 핵심광물 등 주요 에너지업계와 간담회를 이어갈 예정이다.

또한, 11월 1일(수) 에너지신(新)산업 투자·일자리 박람회(주최 산업부, 주관 한국에너지기술평가원)를 양재 엘타워에서 개최하고, 기업의 구직난 해소 및 산업생태계 강화를 위해 적극적으로 노력해 나갈 전망이다.

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

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **새정부 출범 이후 에너지新산업 분야 주요정책 이행현황**

□ 에너지혁신벤처 육성방안('22. 9)

주요 분야	추진 성과	시기
투자	■ **민관합동 에너지혁신벤처 투자펀드 신설** - '탄소중립·에너지혁신벤처펀드' 1,000억원 조성·운영	'22. 10월
	■ **'에너지 해외진출 펀드' 500억원 조성 완료, 투자조합 결성 (예정)**	'23. 5월
	■ **에너지 와일드캣 창업 프로그램 마련** - 운영지침 마련('23.6.) → 과제 기획·공고('24.上)	'23. 6월
시장	■ **규제 샌드박스 추진** - 에너지분야 규제 샌드박스 승인과제 총 88건('19년 이후 누적) - 정부 R&D 지원 이후 규제 샌드박스 승인으로 사업화 추진 총 14건	계속
	■ **'C-Tech 포럼' 개최** - 에너지신산업분야 우수 중소·벤처기업 포상 및 우수사례 발표 - 산·학·연-금융기관 간 기술 교류 및 비즈니스 협력(IR피칭 등)	'23. 4월, 11월(예정)
인프라	■ **정부-공기업 R&D 협력체계 구축** - 정부-공기업 간 중복과제 방지를 위한 R&D 관리시스템 고도화	'22. 12월
	■ **에너지 기술혁신 전문인재 양성 프로그램 확대** - 전문인력 2만명 양성을 위한 「에너지 인력양성 중장기 전략」 발표	'23. 5월
	■ **에너지기술 협력대학 구성 및 운영방안 마련** - 에너지기술 협력대학(ETU) 구성을 위한 연구용역 추진 완료	'23. 2월

□ 기후테크 산업 육성전략('23. 6)

주요 분야	추진 성과	시기
투자	▪ **스케일업을 위한 기후금융 지원 강화** - 기후테크 산업 민간 금융 투자 확대 발표(135조원)	'23. 6월
시장	▪ **기후테크 포럼 개최** - 기후테크 기업 네트워킹 제공, 기후테크 정책 아이디어 토론 등	'23. 10월
산업 기반	▪ **기후테크 전문인력 양성 확대** - 현장 수요 기반 융합인재 양성을 위한 「에너지융합대학원」 확대 * ('23년) 16개 지원 → ('24년) 1개 추가 예정	계속

□ 에너지新산업 수출동력화 전략('23. 7)

주요 분야	추진 성과	시기
기술	▪ **유망품목 그룹별 맞춤형 기술개발·사업화 전략 수립** - 21개 수출 유망품목도출 및 이를 반영한 신규과제 기획 중	'23. 9월~
	▪ **기술·시장 전문가로 구성된 ETMS 그룹(E-Tech-Market Strategy) 운영** - 수소·연료전지·풍력·원자력·ESS·에너지효율 등 6개 분과	'23. 10월~
시장	▪ **에너지新산업 민관 얼라이언스 발족 및 업무협약 체결**	'22. 7월
인프라	▪ **14개 유망 분야별 기술개발 및 인력양성 로드맵 마련** - 원자력, 수소, CCUS, 에너지효율 등 14개 분야 118개 기술테마	'23. 8월
	▪ **수출인재 대상의 일자리, 기업, 수출 정보제공 확대** - 에너지新산업 투자·일자리 박람회 개최	'23. 11월 (예정)