



기후가 경제 새로운 의정부

경기 의정부(갑) 국회의원

박지혜

더불어
민주당

보도자료

(회관) 서울 영등포구 여의도동 의사당대로 1, 국회의원회관 735호 T. 02-784-3174 F. 02-6788-6985
(지역) 경기도 의정부시 시민로19번길 10, 선진빌딩 302호 T. 031-875-0410 F. 031-875-0414

배포일 : 2024년 10월 4일 (금)	담당 : 이진선 선임비서관	보도일 : 배포즉시 보도요청
------------------------	----------------	-----------------

윤석열 정부, 재생에너지 예산 줄이고 원자력 예산 확대

- 에너지 기술 신규 R&D 지원 금액도 매년 감소
- 박지혜 의원, “에너지전환 시대, 재생에너지 핵심 분야 연구개발 확대해야”

탄소중립 기술의 세계적 경쟁이 치열한 가운데 윤석열 정부 출범 이후 재생에너지 관련 예산은 감소하고 원자력 예산은 증가해, 기업의 RE100 이행에 어려움이 따를 것으로 예상된다.

국회 산업통상자원중소벤처기업위원회 박지혜 의원(더불어민주당 의정부시갑)이 한국에너지기술평가원으로부터 제출받은 분야별 예결산 자료에 따르면, 태양광 분야 예산은 2021년(898억 원)에서 2024년(520억 원)으로 감소한 반면, 원자력 분야 예산은 2021년(1,007억 원)에서 2024년(1,581억 원)으로 증가했다.

또한 에너지 기술 분야 신규 연구개발(R&D) 지원 금액은 ▲2021년(2,805억 원) ▲2022년(2,346억 원) ▲2023년(1,318억 원)으로 매년 감소했으며, 신규 R&D 과제 수 또한 ▲2021년(262개) ▲2022년(219개) ▲2023년(147개)로 매년 감소한 것

으로 나타났다.

2023년 에너지 기술 분야 R&D 총 지원 금액은 1조 575억 원이며, 연구과제 수행기관의 유형별 지원 현황은 기업(4,829억 원), 연구소(2,911억 원), 대학(1,560억 원), 기타(1,273억 원) 순이다.

한편 한국에너지기술평가원의 주요국 재생에너지 기술 수준 자료에 따르면, 태양광 분야 최고 기술 보유국은 중국이며 우리는 중국(100%) 대비 폴리실리콘(96.4%), 모듈(94.7%), 차세대 셀(81.3%) 등으로 기술 수준 격차가 나는 것으로 조사되었다.

박지혜 의원은 “향후 태양광 및 풍력발전에 대한 전 세계 수요 증가에 따라 관련 시장이 커질 수밖에 없을 것”이라며, “중국 등과의 경쟁에서 우위를 확보하기 위해서는 탠덤 태양전지 기술 등 핵심 분야 신규 R&D 투자를 확대해야 한다” 고 밝혔다. <끝>

[R&D 지원 금액 및 과제 수 현황]

(단위 : 백만 원, 개)

구분		2021	2022	2023
지원금액	신규	280,593	234,628	131,874
	계속	688,438	797,202	925,592
	합계	969,031	1,031,829	1,057,466
과제수	신규	262	219	147
	계속	531	527	562
	합계	793	746	709

출처: 한국에너지기술평가원

[수행기관 유형별 지원 현황]

(단위 : 백만 원)

구분	2021	2022	2023
기업	430,531	462,783	482,968
대학	146,563	150,675	156,035
연구소	270,065	297,848	291,145
기타	121,872	120,523	127,317
합계	969,031	1,031,829	1,057,466

출처: 한국에너지기술평가원

(2021~2024) 지원 분야별 예결산 내역]

(단위: 억 원)

분야	2021	2022	2023	2024
태양광	898	907	685	520
풍력	730	697	773	657
신재생(기타)	768	564	462	264
원자력, 방폐	1,007	1,041	1,188	1,581

출처: 한국에너지기술평가원

[최근 7년(2018~2024) 지원 분야별 예결산 현황]



*출처: 한국에너지기술평가원 (그래프: 박지혜의원실)