



# 한국남부발전



수신자 수신자참조

(경유)

제목 2025년 한국남부발전 신규 연구개발 과제 공모

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리회사는 정부 에너지정책 및 변화하는 에너지시장 질서에 맞는 新 성장동력 확보를 위해 아래와 같이 2025년 신규 연구개발 과제를 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

가. 공모분야 : 청정 그린에너지 등 4개분야 및 그 외 우리회사에 적용가능한 기술

? 청정 그린에너지	? 탄소저감
① 수전해 등 그린수소 생산 기술 ② 수소 및 수소화합물 혼?전소 발전 기술 ③ 대용량 해상풍력 및 기자재 국산화 기술 ④ 고효율?고수명/BIPV 태양광모듈 기술	⑤ 복합발전 및 연료전지 CO <sub>2</sub> 포집 기술 ⑥ 포집 CO <sub>2</sub> 활용 재자원화 기술 ⑦ CO <sub>2</sub> 선택도 및 포집량 향상 기술
? 에너지효율	? 발전운영
⑧ 고효율 인버터 등 에너지절감 기술 ⑨ 인공지능 에너지 통합관리 플랫폼 기술 ⑩ 재생에너지 및 분산전원 연계 ESS	⑪ 국산 표준 가스터빈 개발 및 상용화 ⑫ 취약설비 안전 및 자동 설비점검 로봇 ⑬ AI 설비진단 및 수명 예측관리 솔루션

나. 공모기간 : 2025. 4. 28(월) ~ 5. 27(화) / 30일간

다. 공모방법 : 한국남부발전 『연구개발통합관리시스템』에서 접수 (붙임2 참조)

라. 주요일정(잠정)

공 모		사전검토		수행기관 공모		제안선정위		과제착수
과제제안서 접수	?	실무자 검토	?	수행계획 수립	?	사내·외 위원 평가	?	시행계획 수립, 협약체결
4/28 ~ 5/27		6월		7월		7월~		8월~

- 붙임 1. 연구개발과제 제안서(양식) 1부.  
 2. 연구개발통합관리시스템 등록방법 1부. 끝.

## 한 국 남 부 발 전 ( 주 )



사 장

건국대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 경희대학교, 고려대학교, 광운대학교, 광주대학교, 동국대학교, 동아대학교, 부경대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울대학교, 성균관대학교, 숭실대학교, 국민대학교, 아주대학교, 신라대학교, 연세대학교, 울산과학기술대학교, 중앙대학교, 창원대학교, 포항공과대학교, 한국공학대학교, 한국해양대학교, 한양대학교, 홍익대학교, 울산과학기술원, 한국과학기술원, 한국과학기술연구원, 한국생산기술연구원, 한국에너지기술연구원, (재)녹색에너지연구원, 한국전력기술(주), (재)강원테크노파크, (재)경기테크노파크, (재)경남테크노파크, (재)경북테크노파크, (재)광주테크노파크, (재)대구테크노파크, (재)부산테크노파크, (재)서울테크노파크, (재)세종테크노파크, (재)전남테크노파크, (재)전북테크노파크, (재)제주테크노파크, (재)충남테크노파크, (재)포항테크노파크, 대전테크노파크, 울산테크노파크, 인천테크노파크, 한국개발연구원, 한국건설기계연구원, 한국건설기술연구원, 한국기계연구원, 한국로봇융합연구원, 한국재료연구원, 한국전기연구원, 한국화학연구원, 한국환경연구원, IT융합기술연구소, 건설기술연구소, 생산기술연구소, 신소재연구소, 광주과학기술원, 한국에너지공과대학교

2025.4.28.

직원

이창희

차장

홍진영

부장

김민상

협조자

시행 신성장(에너지효율)-614 ((2025.4.29.)) 접수 ()

우 48400 부산광역시 남구 문현금융로 40 부산국제금융센터 / [www.kospo.co.kr](http://www.kospo.co.kr)

전화 070-7713-8868 전송 / [d1ckdgm136@kospo.co.kr](mailto:d1ckdgm136@kospo.co.kr) / 공개