



한국남부발전주식회사



수신자 수신자참조

(경유)

제목 2023년 한국남부발전(주) 신규 연구개발 과제 제안서 공모

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국남부발전(주)는 혁신적 아이디어 반영 및 우수 연구기관에 연구 참여기회를 제공하기 위해 아래와 같이 신규 연구개발 과제 제안서를 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

가. 공모분야(붙임 1 참조)

| ? 청정 그린이에너지 | ? 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 ₂ 포집 기술 ⑥ 포집 CO ₂ 활용 재자원화 기술 ⑦ CO ₂ 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: 2023. 4. 7.(금) ~ 5. 6.(토) / 30일간

다. 제출서류: 참여 공문 및 연구과제 사외용 제안서(붙임 2 참조)

라. 공모방법

○ 공문 및 E-Mail(kcw4522@kospo.co.kr) 접수

○ 문의처: 신재생사업처 에너지효율혁신부(☎070-7713-8361, 8365)

○ 제출기한: 2023. 5. 6.(토) 18:00

붙임 1. 2022년 신규 연구개발 과제 제안서 공모 공고문 1부

2. 연구과제 제안서 서식 및 작성요령 1부

3. 연구개발 과제 분류표 1부. 끝.

한 국 남 부 발 전 (주) 사 장



국립환경과학원, 에너지경제연구원, 한국과학기술연구원, 한국나노기술원, 한국에너지기술연구원, 한국석유관리원, 한국생산기술연구원, 한국기계연구원, 한국지질자원연구원, 한국건설기술연구원, 한국화학연구원, 한국환경연구원, 강원대학교, 광주대학교, 건국대학교, 경북대학교, 부산대학교, 경기대학교, 부산외국어대학교, 서강대학교, 서울대학교, 서울과학기술대학교, 성균관대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 울산대학교, 부경대학교, 동아대학교, 한국해양대학교, 고려대학교, (재)부산테크노파크, 경상대학교, 한양대학교, 경성대학교, 중앙대학교, 광운대학교, 국민대학교, 단국대학교, 동국대학교, 세종대학교, 영남대학교, 전남대학교, 충남대학교, 포항공과대학교, 홍익대학교, 한국전력기술(주), 한국생명공학연구원, 한국표준과학연구원, 제주대학교, 울산과학기술원, 광주과학기술원, 대구경북과학기술원

직원

김치우

차장

김영곤

부장

출장

2023.4.6.

협조자

시행 신재생(에너지효율)-24740 ((2023.4.6.)) 접수 ()

우 48400 부산광역시 남구 문현금융로40 부산국제금융센터 / <http://www.kospo.co.kr>

전화 8365 전송 051-639-9026 / kcw4522@kospo.co.kr / 공개