

상공자원부공고제1993-57호

제조업경쟁력강화를 위한 생산기술발전 5개년계획중
『93년 한국전력공사기술개발자금』 지원대상과제

제조업 경쟁력 강화를 위하여 추진하는 생산기술
발전 5개년 계획중 한국전력공사기술개발자금으로
1993년도에 신규로 지원하는 기술개발 대상과제를
다음과 같이 공고하오니 해당기술과제를 개발하고자
하는 경우 신청요령에 따라 기술개발 사업계획을 신
청하시기 바랍니다.

1993년 7월 29일

상공자원부장관

1. 지원대상 과제 : 765KV급 SHUNT REACTOR설계
및 제조기술 개발의 60개 과제
2. 접수기간 : 1993년 8월 25일 ~ 1993년 9월 24일(우
편접수는 마감일 우체국 소인유효)
3. 접수처 : 한전기술연구원(대전직할시 유성구 문지
동 103-16)
4. 신청요령 : 한전의 『제조업 경쟁력 강화를 위한 생
산기술개발사업 운용 및 관리기준』 참고(한전기술
기획처, 한전기술연구원 비치)
5. 기타 신청자격, 지원내용, 기술과제의 구체적 내용
등은 접수처(한국기술연구원 연구기획실 개발협력
부 042·865-5220)로 문의하시기 바랍니다.

『93년 한국전력공사기술개발자금』 지원대상과제

1. 765KV급 SHUNT REACTOR설계 및 제조기술
개발
2. 대용량 이동용 변압기 개발
3. 362KA 63KV GIS 설계 및 제조기술 개발
4. 인버터 직류 펄스티그 용접기 개발
5. 피뢰기 미부착형 서어지 감쇄 변압기 개발
6. 345KV OF CABLE 접속함 개발
7. 가스절연변전소용 특수금속합금(AL 합금포
함) 탱크 개발
8. 수냉식 대전류 정류기 개발
9. 초고성능 MAG WELDING SYSTEM 개발

10. AL FLASH BUTT WELDER 개발
11. DSP와 공진회로를 이용한 UPS 개발
12. 765KV 송전용 PREFAB-JUMPER장치 설계
및 제조기술 개발
13. 실시간 근거리 낙뢰 경보장치 개발
14. 로타리 아크 소호방식을 이용한 SF6 가스 전
자접촉기의 국산화 개발연구
15. 산업용 교류 고압 대용량전동기 부분방전 측
정기 개발
16. 휴즈부 저압 개폐기 개발(옥외용)
17. 7.2KV급 유도전동기 속도제어 시스템 개발
18. 전원 및 신호/통신회로 뇌서어지 차단장치 설
계 및 제조기술 개발
19. 지중매설물 탐지장치 개발
20. 염분오손도 측정장치 개발
21. 지중 배선용 엘보우 피뢰기 개발
22. 배전선로용 리크로우저 MICOM 제어장치 제
작 기술개발
23. 765KV 송전용 전선 SPACER의 설계 및 제조
기술 개발
24. 고신뢰성 자기제 배전용 현수애자 개발
25. 정류특성의 내구성 개선을 위한 흑연질 브러
쉬 제조공정
26. 배전용 동심 S-Z 중성선 전력케이블
27. 다심 광섬유 복합 가공지선 개발
28. 소형 LITHIUM ION 2차전지 정극 및 부극 활
물질 도포 기술개발
29. 345KV 가교 폴리에틸렌 절연 전력케이블의
개발
30. 산업용 고압전력 케이블 현장 진단장치 개발
31. 방직기용 영구자석형 동기전동기 개발
32. 수지몰드 디스크형 고전압 콘덴서 개발
33. 지중배전선로용 이온투과방지용 반도체 컴파
운드 개발
34. 순서접속 제어방식 고효율 단상 유도전동기
구동 시스템 개발
35. 1000V, 50A급 IGBT 개발
36. 1000V, 50A급 MOSFET 개발
37. BLDC MOTOR 부착형 50W급 MAGNET
PUMP의 개발
38. 발전소용 압력센서 개발

공고 및 고시

39. 전기로용 고온 발열체의 개발
40. 노트북 PC FDD용 스테핑 모터 개발
41. 캠코더 오토포커스줌용 스테핑모터의 제조기술 개발
42. 배전용 실리콘 COMPOSITE INSULATOR 개발
43. 인텔리전트 파워모듈 개발(600V 50A)
44. 비정질 코아를 사용한 수은 및 나트륨등용 안정기 개발
45. EHD를 이용한 냉장고 열교환기 효율 개선 및 착상제어
46. UPS용 비정질 고주파 CHOKES 개발
47. 원자력발전소의 전자제어 카드 제어설비 국산화 개발
48. 전자 BEAM 순시치 제어형 전원장치
49. 전력관리제어 시스템 개발(선박용)
50. 디지털 배터리 충전기
51. ROTOR FUSHING 가공공정 자동화 설계 및 제조기술 개발
52. PM 스테핑 모터의 STATOR 생산 공정의 자동화
53. 방사선 MONITORING용 SURVEY METER 및 개인 선량계 개발
54. KCATV망 감시용 감시모듈 개발
55. 한국형 CATV 컨버터 DATA송, 수신용 고주파 모듈개발
56. 한국형 대형컴퓨터 설계 기반기술 개발
57. 노이즈 차폐 트랜스로 구성된 고주파 용접기 개발(에너지 절감형)
58. 3상 교류전동기 구동용 마이크로 컨버터 개발
59. 21세기를 향한 충전기기 발전전략
60. 지중 배선용(22.9KV) 케이블의 슈트리 억제형 XLPE 콤파운드 개발
61. 액체 방사성 폐기물여과 및 복수여과용 필터 카트리지 개발

기업에 대하여 금융지원등 필요한 조치를 시행하기 위하여 애로기업에 대한 지원 및 확인요령을 다음과 같이 공고합니다.

1993년 7월 20일

상공자원부장관

93년도 노사분규로 인한 애로기업지원 및 확인요령

1. 지원내용
 - 가. 임금체불 및 부도우려에 대비한 긴급운영자금 지원
 - 나. 노사분규로 인한 조업중단기간을 감안하여 무역금융 융자기간 연장
2. 지원대상업체
 - 가. 자체 분규없이 모기업 또는 관련기업의 노사분규로 자금압박을 받고 있는 기업
 - 나. 특별한 자체 귀책사유 없이 노사분규가 발생함으로 인하여 자금압박을 받고 있는 기업
3. 지원절차

제2항 해당하는 기업으로 자금지원을 받고자 하는 기업은(별표)의 “노사분규로 인한 애로기업 확인기관”(이하 “확인기관”이라 한다)의 “노사분규피해 확인서”(이하 “확인서”라 한다)를 발급 받아 금융지원에 필요한 서류와 함께 거래은행에 제출하여야 한다.
4. 신청서류

확인서를 발급받고자 하는 기업은 다음 서류를 구비하여 확인기관에 신청하여야 한다.

 - 가. 확인서 1부(별지 각호서식)
 - 나. 거래기업 또는 자기기업의 노사분규 사실을 입증하는 서류 1부
 - 다. 기타 확인에 필요한 서류
5. 확인 및 확인서 교부

확인기관은 다음 사항을 검토한 후 확인여부를 결정하되 제2항의 지원대상업체에 해당된다고 판단되는 경우 신청업체에 확인서 1부를 교부한다.

 - 가. 당해기업 또는 거래기업의 노사분규 사실여부 및 분규상황
 - 나. 중소기업인 경우는 중소기업기본법상의 중소기업에 해당하는지의 여부
 - 다. 기타 확인에 필요한 사항

상공자원부공고제1993-50호

노사분규와 관련하여 자금압박을 받고 있는 애로

공고 및 고시

6. 확인유효기간

확인서의 유효기간은 확인서 발급일로부터 10일이 내로 한다(단, 확인서의 유효기간을 연장코자 하는 경우 확인기관으로 부터 유효기간 연장승인을 받아야 한다).

7. 보 고

확인기간은 매월말 확인결과 및 수혜사항을 결과 보고서(별지 제3호서식)에 작성하여 상공자원부(산업진흥과)로 보고하여야 한다.

8. 기 타

확인기관은 전 각항에 규정된 사항 이외의 확인에 필요한 사항에 대하여 별도로 정하여 시행할 수 있다.

부 칙

1. 이 공고는 공고일로부터 시행한다.
2. 이 공고 시행일부터 상공부공고 제1992-17호는 폐지한다.

노사분규로 인한 애로기업 확인기관

확 인 기 관 명	확 인 대 상 업 체
<ul style="list-style-type: none"> ○ 대한상공회의소 및 지방상공회의소 ○ 중소기업협동조합중앙회 및 각 시·도지부 ○ 상공자원부 직할공단 및 마산·이리수출자유지역 관리소 ○ 한국철강협회 ○ 한국석유화학공업협회 ○ 한국기계공업진흥회 ○ 한국전기공업진흥회 ○ 한국섬유산업연합회 ○ 한국자동차공업협동조합 ○ 한국전자공업협동조합 ○ 한국조선기자재공업협동조합 ○ 한국백화점협회 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상공자원부 소관 전제조업 ○ 제조업분야 중소기업 ○ 공단(수출자유지역)내 입주기업 ○ 철강, 비철금속 ○ 요업, 석유 및 정밀화학 ○ 기계 ○ 전기(전선, 전지포함) ○ 섬유 ○ 자동차 관련기업(타업종수급기업체 포함) ○ 전자 관련기업(타업종수급기업체 포함) ○ 조선 관련기업(타업종수급기업체 포함) ○ 도소매진흥법에 의하여 개설허가를 받은 대규모 소매점

우리상표 우리기술 밝아지는 우리경제