

회원 권익신장과 협회의 위상제고 및 발전방안 현상공모

우리 협회는 회원의 권익신장과 협회의 위상제고 및 발전방안 등을 위한 참신한 아이디어를 발굴하기 위하여 아래와 같이 현상공모를 실시하오니 회원여러분들의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

아울러, 여러분께서 보내주신 자료는 협회의 내·외부 인사로 구성된 “심사평가위원회”에서 엄격한 심사과정을 거쳐 당선작을 결정하고 향후 협회 운영의 귀중 정책자료로 활용될 예정입니다.

----- 아 래 -----

- 공모내용 : 회원의 권익신장과 협회의 위상제고 및 발전방안
(예시) : 회원 배가운동, 협회 수익모델 창출 등
- 참여자격 : 회원 및 협회 임·직원
- 접수마감 : 2005년 12월 30일까지
- 작성요령 : 작성 양식에는 특별한 제한이 없으나 창의성과 실현가능성에 중점을 두어 작성할 것
(작성자 인적사항 필히 기재)
- 접수방법 : 다음 중 선택 가능(관련문의 : 02-875-4474, 기획정보팀)
 - 우편접수 : 서울특별시 관악구 봉천10동 32-8 동진빌딩 6층
 - E-mail 접수 : chlee@keea.or.kr
 - 방문접수 : 협회 중앙회에서만 접수(약도는 홈페이지 참조)

■ 시상내역 :

순 위	인 원	부 상	비 고
1등	1명	3백만원	• 심사위원 평가후 각 순위별 당선작이 없을 수도 있음 • 우수한 작품이 많을 경우 각순위별 당선작을 추가로 선정할 수 있음
2등	2명	2백만원(각100만원)	
3등	2명	1백만원(각50만원)	

- 향후일정
 - 공모심사 : 2006년 1월중
 - 당선작 발표 : 2006년 2월중
 - 시 상 식 : 2006년 2월 중앙회 정기총회
- 기타사항
 - 당선된 저작권은 협회에 귀속되며 접수된 공모자료는 일체 반환되지 않음

한국전력기술인협회 이 희 평 회장

제2회 전력기술진흥대회관련 후원업체 및 회원 명단

광 고 후 원		
업체명	주 소	연락처
현대중공업(주)	울산광역시 동구 전하동 1번지 서울시 종로구 계동 140-2 현대B/D	(02)746-7591
(주)효성	서울시 마포구 공덕동 450번지	(02)707-6204
동아전기공업(주)	서울시 영등포구 양평동1가 120-6번지	(02)2068-4451
한국XIT(주)	서울시 서초구 서초동 1429-1번지 신원B/D 2층	(02)3471-1051
(주)피에스디테크	경기도 성남시 중원구 상대원1동 223-12번지 현대밸리 301호	(02)737-9290
(주)케이디파워	서울시 구로구 구로3동 197-13 벤처 드림타워 5차 12층	(02)6366-3711
(주)두리계전	경기도 파주시 교하읍 오소리 17-4	(02)943-5500
(주)SOF2000	서울시 강남구 대치3동 956-13 우협B/D 13층	(02)553-2331
반도엠펜에스(주)	서울시 강남구 삼성동 159-1 트레이드타워 3604호	(02)551-6555

행운경품후원			
업체명	주 소	후원경품	연락처
나노피앤씨(주)	서울시 영등포구 신길2동 103-10번지 전기조합회관 201호	드림세탁기	(02)746-7591
(주)효성	서울시 마포구 공덕동 450번지	계측기	(02)2267-0327
동아전기공업(주)	서울시 영등포구 양평동1가 120-6번지	계측기	(02)6679-2898
한국XIT(주)	서울시 서초구 서초동 1429-1번지 신원B/D 2층	TV	(02)2272-3937
(주)피에스디테크	경기도 성남시 중원구 상대원1동 223-12번지 현대밸리 301호	자전거	(02)3451-6201

의료후원		
업체명	주 소	연락처
(주)전력보안	서울시 노원구 합정동 141-11번지	(02)979-7090

현금 후원

성명	소속	금액(원)
이희평	협회장	5,000,000
정상부	기업은행 관악지점장	1,000,000
송자도	협회 대행협의회	1,000,000
곽결호	한국수자원공사	1,000,000
김철규	협회 감리협의회	500,000
오주환	한국전기안전서비스(주)	500,000
곽봉조	포산컨설팅	500,000
박병호	(주)서울메세	500,000
윤석홍	연세종합테크(주)	500,000
홍성권	KFairs(주)	500,000
정문섭	국민은행 봉천중앙지점장	300,000
김홍인	(주)한양전설	300,000
최용배	한국ESM(주)	300,000
이순형	(주)선강엔지니어링	300,000
정태규	(주)정명기술단	300,000
김동조	기술사사무소고려기술단	300,000
이철규	(주)삼우전기컨설턴트	300,000
박종윤	세부엔지니어링	300,000
손이조	(주)세홍이엔씨	300,000
강태은	(주)대성기술단	300,000
이성우	파워세븐엔지니어링	300,000
정용식	서울시상수도사업본부	300,000
안희석	한국전기하이테크	300,000
최부일	정연엔지니어링	300,000
강문식	웅비ENG	300,000
이종순	한국전기하이테크	300,000
도유봉	협회 감사	300,000
신호섭	일신이엔드씨	300,000
안병록	(주)우신전기기술사사무소	300,000

성명	소속	금액(원)
마광민	(주)에스엠티이씨	300,000
조용상	현대해상(주)	300,000
엄정일	(주)대경기술단	300,000
정재희	서울산업대학교 교수	300,000
이종혁	협회 감사	200,000
유상봉	용인송담대학	200,000
전명수	(주)신우디엔시/일렉연구소	200,000
김휘수	농협 서여의도 지점장	200,000
김경식	교육 강사	200,000
정춘병	(주)한국종합엔지니어링	200,000
민총기	한국건설관리공사	200,000
신석하	SH공사	200,000
류태환	동양전기안전관리(주)	200,000
김기연	수원과학대학	200,000
오세중	(주)전설테크	200,000
이창기	SH공사	200,000
한찬호	(주)천일이엔씨	200,000
정영일	한국전기안전공사	200,000
안창진	보람정보통신	200,000
권일혁	SH공사	200,000
장창현	한국전력공사 김해지점	200,000
문희준	현대건설(주)	100,000
유 교	(주)한국전설기술단	100,000
이대희	우리은행 신림동 지점장	100,000
최호진	한국전기안전공사	100,000
김이원	한국전기안전공사	100,000
이건길	(주)오성종합전기	100,000
진남수	한국전기안전공사	100,000
이종은	(주)한국전기기술사사무소	100,000

전력신기술 지정 고시(제31호, 제32호) 안내

산업자원부 고시 제2005- 86호

전력기술관리법 제6조의2 및 동법시행령 제7조의3의 규정에 의거 다음과 같이 전력신기술을 지정하고, 동법시행령 제7조의3제1항의 규정에 따라 이를 고시합니다.

2005. 10. 5
산업자원부장관

1. 신기술명

가. 전력설비공사의 4차원 건설관리시스템

- 지정번호 : 제31호
- 신기술개발자
 - 회사명 : (주)대우건설
 - 대표자 : 박세흠
 - 법인등록번호 : 110111-2137895
 - 주 소 : 서울 중구 남대문로 5가 541
 - 전 화 번 호 : 02-2288-3652
- 신기술 내용 및 범위
 - 송변전설비공사의 Web기반 4차원 건설관리시스템
- 신기술 보호기간 : 지정 · 고시일로부터 3년

나. 모 · 자선 체결방식을 개선한 분배전반 제조기술

- 지정번호 : 제32호
- 신기술개발자
 - 회사명 : (주)제일피앤피
 - 대표자 : 김인태
 - 법인등록번호 : 111511-0050602
 - 주 소 : 경기도 양주시 회암동 348-2, 서울시 노원구 상계동 1262 대덕하이베라스 618호
 - 전 화 번 호 : 031-864-8400~5, 02-934-0282~5
- 신기술 내용 및 범위
 - 일정한 간격을 갖는 수직형 모선방식
 - 모 · 자선 부스바 슬라이딩 체결방식
- 신기술 보호기간 : 지정 · 고시일로부터 3년

2. 신기술 보호내용

- 전력기술관리법 제6조의2 및 동법시행령 제7조의4의 규정에 의한 보호
 - 신기술개발자는 신기술을 사용하는 자에 대하여 신기술사용료 지급청구 가능
 - 전력시설물공사의 발주자는 특별한 사유가 없는 한 신기술을 그가 시행하는 전력시설물공사의 설계에 반영하도록 하고, 신기술개발자로 하여금 신 기술과 관련된 공정에 참여하게 할 수 있음 등

3. 본건 신기술의 구체적인 내용은 대한전기협회 (전화: 02-2274-1661~5)에 등록되어 있으나 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.

전기기술지원 및 진단·점검 신청 안내

[문의] 기술지원팀 02)875-6524

우리 협회는 전력기술관리법에 의거한 산업자원부의 특별법인으로 우리 회원님들과 전력기술업무를 수행하고 계시는 전력기술인들께서 겪고 계시는 여러 가지 기술적인 어려움과 애로사항을 지원하고 도와드리기 위하여 전력기술지원센터에서는 전문분야별로 팀을 구성하여 전력시설물에 발생하는 각종 트러블 등에 대한 기술지원과 안전점검 및 진단을 아래와 같이 실시하고 있사오니 많은 이용 바랍니다.

□ 아 래 □

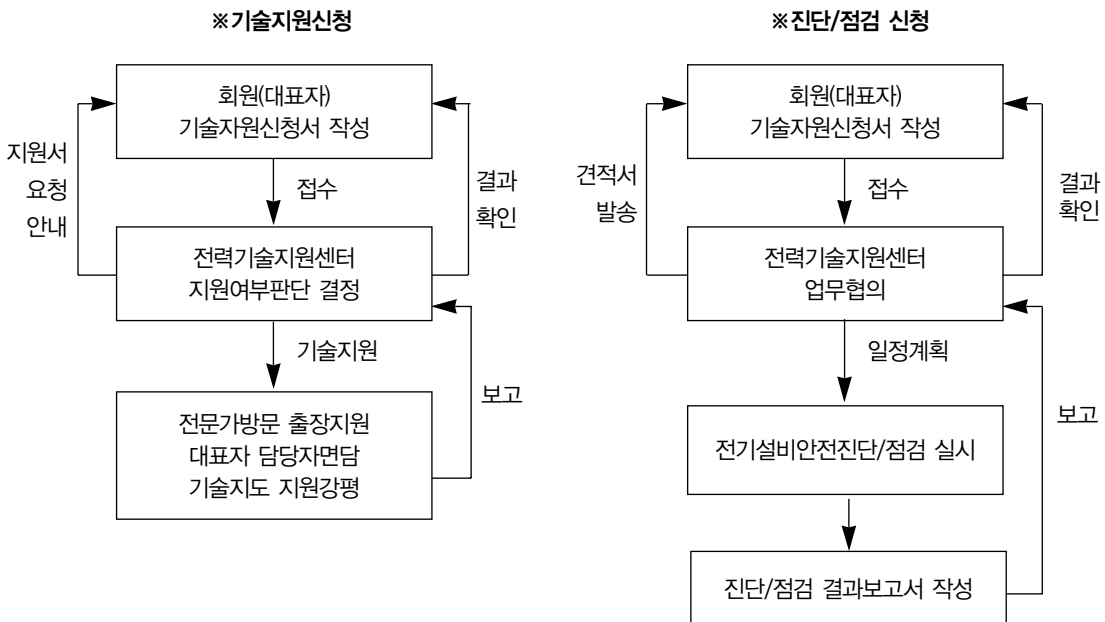
◎ 전력기술 지원센터 기술지원

- 회원님들이 현장에서 겪는 기술적 애로사항에 대한 지원 요청이 있는 경우 협회에서 직접 방문하여 기술지원서비스를 무료로 제공하고 있으니 많은 이용 바랍니다.
(단, 현장에서 바로 조치될 수 있는 기술적인 문제점에 대한 지원으로 한정합니다.)

◎ 진단 및 점검

- 전력계통진단, 전기설비 안전진단 및 점검, 고조파 장애진단, 정전기 방지 기술진단, 전기사용합리화 진단(에너지진단), 현장방문컨설팅, 기타 부적합 전력설비 부분진단

◎ 신청 절차




	<h2 style="margin: 0;">전력기술지원신청서</h2>	접수번호	
		접수일자	
		접수자	

■ 일반현황								
고객(업체)명				전화			FAX	
주소				E-mail				
대표자			업태			담당자		
사업등록번호			종목			진단/점검예정일		
진단/점검분야	<input type="checkbox"/> 합리화	<input type="checkbox"/> 계통진단	<input type="checkbox"/> 안전진단	<input type="checkbox"/> 안전점검	<input type="checkbox"/> 사고조사	<input type="checkbox"/> 기타 ()		
시설형태	<input type="checkbox"/> 공장	<input type="checkbox"/> 빌딩	<input type="checkbox"/> 아파트	<input type="checkbox"/> 기타()		연면적		

■ 전기사용 및 설비현황				
수전전압			수전용량	
변압기			차단기	
분전반			계전기	
발전기			전동기	
냉동기			에어컨	
단선결선			기타부하설비	

기술지원 요청내용	
--------------	--

<p>상기와 같이 귀 협회에 전력기술자문을 받고자 신청합니다.</p>		
년 월 일 대표자 : 신청자 :	(인) (인)	
<p>한국전력기술인협회 귀중</p>		

	<h2 style="margin: 0;">진단/점검대상현황 및 신청서</h2>		접수번호	
			접수일자	
			접수자	

■ 일반현황						
고객(업체)명			전화			FAX
주 소			E-mail			
대표자			업 태			담당자
사업자등록번호			종 목			진단/점검예정일
진단/점검분야	<input type="checkbox"/> 합리화 <input type="checkbox"/> 계통진단 <input type="checkbox"/> 안전진단 <input type="checkbox"/> 안전점검 <input type="checkbox"/> 사고조사 <input type="checkbox"/> 기타 ()					
시설형태	<input type="checkbox"/> 공장 <input type="checkbox"/> 빌딩		<input type="checkbox"/> 아파트 <input type="checkbox"/> 기타()		연면적	

■ 전기사용 및 설비현황			
수전전압			수전용량
변압기			차단기
분전반			계전기
발전기			전동기
냉동기			에어컨
단선결선			기타부하설비

현장답사	<input type="checkbox"/> 불필요 <input type="checkbox"/> 필요 (사유 :)		
특기사항			

작 성	/	검 토	/	승 인	/
-----	---	-----	---	-----	---

상기와 같이 귀 협회에 (전기사용 합리화 전력계통진단 안전진단 안전점검 사고조사 기타진단])을 받고자 신청합니다.

년 월 일
 대표자 : (인)
 신청자 : (인)

한국전력기술인협회 귀중

보증채무 약정갱신 안내

◎ 보증채무약정갱신 안내

[문의] 공제사업팀 02)875-4473

- 출자회원사의 무궁한 발전을 기원합니다.

현재 보증업무를 이용중인 회원사중 보증채무약정 만료일이 3월에 다가오는 업체가 상당수 있는바 확인하시어 보증채무약정을 갱신하여 주시기 바라오며 예년의 경우로 보아 매년 3월에는 일시에 많은 회원사가 보증채무약정을 갱신 및 신규 체결하시게 되어 업무처리가 약간 지연될 수도 있사오니 미리 약정갱신을 하시어 업무수행에 차질이 발생하는 일이 없도록 하여주시기 바랍니다.

※ 한도거래용보증채무약정기간이 만료되면 보증서 발급이 불가 합니다.

◎ 보증채무약정업무

- 약정기간내(3년기준)에 약정 한도금액내에서 수시 보증업무거래를 하고자 할 때, 1~2개 출자업체의 연대보증 한도거래용으로 표시된 약정서를 제출하여야 합니다.

◎ 연대보증인의 자격

구분	연대	보증인의 자격
이행보증	입찰, 계약, 차액, 하자	1개업체이상(출자좌수의 80%이상인 업체)
지급보증	선금금, 대출	2개업체이상(출자좌수의 150%이상인 업체)

※ 연대보증한도 : 다른 업체에 연대보증을 서 줄 수 있는 한도는 보증업무의 경우 금액과 좌수에 상관없이 횡수로 5회까지만 서줄 수 있습니다.

◎ 약정서 작성방법

가. 약정인 : 법인(개인업체는 사업장)주소, 상호, 대표자를 기재하고 법인(개인업체는 개인)인감 날인

나. 약정인의 대표자 개인자격 연대보증인 : 대표자 개인주소 (주민등록표 상의 주소) 및 성명을 기재하고 개인인감 날인

다. 연대보증인

① 법인업체 : 약정서 연대보증인란 및 출자증권담보제공증서, 양도증서 상에 법인주소기재 및 법인인감 날인

② 개인업체 : 약정서 연대보증인란 및 출자증권담보제공증서, 양도증서 상에 주민등록상의 주소기재 및 개인인감 날인

※ 특기사항

1. 자연인이 단독으로 2개 이상의 사업체를 소유하면서 동일인 명의로 상호 입보하는 경우에는 연대보증인의 자격을 인정하지 아니함.

2. 법인이며 수인의 각자대표가 있는 경우에는 대표자 전원이 기명날인 하거나, 업무거래 위임장을 제출하여 협회와 업무거래를 하고자하는 1인에게 업무거래를 위임할 수 있습니다.

라. 제출서류

구 분	법 인 업 체	개 인 업 체
약 정 인	1. 약정서(협회서식) 1부 2. 법인 및 사용인감 제출서 (협회서식) 2부 3. 사용인감제출서(협회서식) 4. 법인등기부등본 1부 5. 법인인감증명서 1부 6. 법인대표자 개인 인감증명서 1부. 7. 출자증권 담보제공증서 8. 양도증서	1. 약정서(협회서식) 1부 2. 개인 및 사용 인감제출서 (협회서식) 2부 3. 사용인감제출서(협회서식) 4. 사업자등록증 사본 1부 5. 개인인감증명서 1부 6. 출자증권 담보제공증서 7. 양도증서연대보증인상
연대보증인	5, 7, 8 항	4, 5, 6, 7 항

이행 · 지급보증업무 안내

[문의] 공제사업팀 02)875-4473

◎ 보증업무

- 출자회원사의 전기설계 · 감리용역 수행에 따른 의무이행 및 지급보증 등에 필요한 보증

◎ 보증의 한도

구 분	종 류	이용 배수	비 고
이 행 보 증	입찰보증	10배 이내	좌당 이용지분액은 전년도말 결산지분액을
	계약보증(차액보증포함)	10배 이내	
	하자이행보증	4배 이내	
지 급 보 증	선금금지급보증	5배 이내	

- 거래별 이용한도액 산출 = 좌당이용지분액 x 출자좌수 x 해당배수

◎ 보증수수료

보증종류	입찰보증	계약보증	차액보증	하자이행보증	지 급 보 증
수수료요율	1000원(건당)	0.35%	0.60%	0.40%	0.50%

- 기본수수료 1,000원

라. 제출서류

구 분	법 인 업 체	개 인 업 체
약 정 인	1. 약정서(협회서식) 1부 2. 법인 및 사용인감 제출서 (협회서식) 2부 3. 사용인감제출서(협회서식) 4. 법인등기부등본 1부 5. 법인인감증명서 1부 6. 법인대표자 개인 인감증명서 1부. 7. 출자증권 담보제공증서 8. 양도증서	1. 약정서(협회서식) 1부 2. 개인 및 사용 인감제출서 (협회서식) 2부 3. 사용인감제출서(협회서식) 4. 사업자등록증 사본 1부 5. 개인인감증명서 1부 6. 출자증권 담보제공증서 7. 양도증서연대보증인상
연대보증인	5, 7, 8 항	4, 5, 6, 7 항

이행 · 지급보증업무 안내

[문의] 공제사업팀 02)875-4473

◎ 보증업무

- 출자회원사의 전기설계 · 감리용역 수행에 따른 의무이행 및 지급보증 등에 필요한 보증

◎ 보증의 한도

구 분	종 류	이용 배수	비 고
이 행 보 증	입찰보증	10배 이내	좌당 이용지분액은 전년도말 결산지분액을
	계약보증(차액보증포함)	10배 이내	
	하자이행보증	4배 이내	
지 급 보 증	선금금지급보증	5배 이내	

- 거래별 이용한도액 산출 = 좌당이용지분액 x 출자좌수 x 해당배수

◎ 보증수수료

보증종류	입찰보증	계약보증	차액보증	하자이행보증	지 급 보 증
수수료요율	1000원(건당)	0.35%	0.60%	0.40%	0.50%

- 기본수수료 1,000원

전력기술인의 경력관리 제도

◎ 배경

[문의] 회원관리팀 02)886-5003

- 정부의 UR 협정에 따른 건설시장 개방으로 외국기술자와 국내기술자의 기술능력을 동일기준으로 평가하기 위하여 국내 기술자격면허제에 대한 보완이 필요하게 됨에 따라 '95년 건설기술자의 경력관리제도가 도입되었고, 전기분야도 '96년 전력기술관리법의 제정으로 전력기술 경력인정제도가 도입되었음.
- 전력기술인 개인경력관리 부재로 근무업체 부도, 폐업, 합병등에 의한 전력기술경력 증명의 어려움을 해소하고, 공신력있는 기관에서 전력기술인의 경력을 관리함으로써 전력기술자 위상을 제고함.
- 전력기술인 개인별 경력을 실명화 하여 분야별 전문가를 육성하며 적재적소에 능력있는 전력기술인을 배치함으로써 전력기술인의 수급불균형을 해소하게 되며 전력기술인 취업 확대와 더불어 실질적으로 열심히 일하는 기술자를 우대하고자 도입된 제도임.

◎ 관련근거

- 한국전력기술인협회는 전력기술관리법 제18조의 규정에 의하여 설립된 단체로서 정부의 위탁업무를 수행하고 있으며, 동조 제4항의 규정에 의하여 정관을 작성하고 있으며 같은법 시행규칙 제33조의 규정에 의하여 정부의 지도·감독을 받고 있음.

◎ 정부 위탁업무

- 전력기술인의 경력신고 및 관리(설계·감리·경력수첩 발급)
- 전력기술인의 설계·감리배치(실적) 신고업무
- 전력기술인의 전기안전관리자 선·해임 업무
- 전력기술인의 전무교육 업무(안전관리자교육 및 감리교육 등)

〈 전력기술인의 경력신고 및 관리 대상자 〉

◎ 전기관련 기술자격

- 국가기술자격법령에 의한 전기분야의 기술자격을 취득하고 전기관련업무를 수행한 자

기 술 사	기 능 장	기 사	산업기사	기 능 사
발송배전	전기공사	전기산업	전 기	전기공사
전기응용	전기기기	전기공사	전기공사	전기기기
철도신호	-	철도신호	전기기기	-
전기철도	-	-	-	-
건축전기설비	-	-	-	-

◎ 전력기술관련 학과

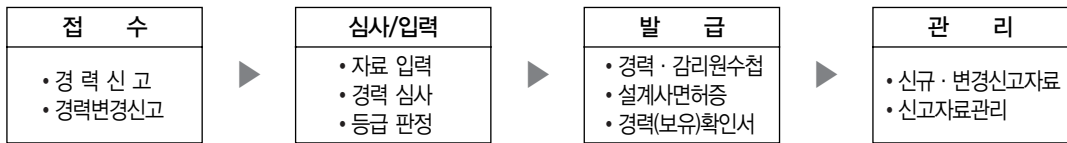
- 관련근거 : 전력기술관리법 운영요령(산업자원부고시 제2005-71호) 제37조
교육법에 의한 해당학교에서 전력기술관련학과를 졸업하였거나 국내 또는 외국에서 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정되는 자의 전기관련업무를 수행한 자
- 제37조(전력기술관련학과) 영 별표1 및 별표2의 각 비고 제2호에서 말하는 전력기술 관련학과라 함은 다음 각호의 1에 해당하는 것을 말한다.
 1. 전기공학과(전기와 포함)
 2. 전자·전기공학과
 3. 전기·전자공학과
 4. 전기제어공학과
 5. 기계·전기공학군(부) 등은 전력관련 학을 이수한 자 또는 전기전공자

◎ 경력자

- 자격·학력에 해당 되지 않는 자로서 전력기술업무를 수행한 자

◎ 경력신고 절차

- 직접 방문(대리인)/ 우편/ 업체 단체신청



◎ 경력수첩·감리원수첩·설계사면허증 및 확인서등의 활용

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 전력기술관리법에 의한 전력기술인의 경력신고 <ul style="list-style-type: none"> - 개인의 자격, 학력, 경력에 따라 전력기술인 수첩 및 감리원수첩과 설계사면허증을 발급 받을 수 있으며, 또한 전력기술인이 이미 신고한 경력에 대하여는 언제든지 경력확인서를 발급 받을 수 있으므로 개인 및 업체의 요구에 따라 다양한 용도로 활용할 수 있음. • 전력기술인 경력수첩 <ul style="list-style-type: none"> - 전력기술인의 자격확인 - 전력기술관리법에 의한 전기설계업 등록 • 감리원수첩 <ul style="list-style-type: none"> - 감리원의 자격확인 - 전력기술관리법에 의한 감리업 등록 및 감리원배치(공사감리업무수행) • 설계사면허증 <ul style="list-style-type: none"> - 설계사의면허 확인 | <ul style="list-style-type: none"> - 전력기술관리법에 의한 설계업등록 - 일반용 전력시설물의 설계도서 작성 • 전력기술인의 경력확인서 <ul style="list-style-type: none"> - 전기사업법에 의한 선임, 대행업체(자)의 등록(신고), 관리대행기관 등록 - 전력기술관련 용역발주시 기술능력 평가자료 - 업체의 취업시 경력확인 - 국가기술자격시험 및 산업대학등의 입학시 제출서류 • 감리원 경력확인서 <ul style="list-style-type: none"> - 감리원의 자격요건 확인 - 전력기술관련 용역발주시 기술능력 평가자료 • 전력기술인보유확인서 <ul style="list-style-type: none"> - 전력기술관리법에 의한 설계(감리)업체 등록자료 - 전력기술관련 용역발주시 기술능력 평가자료 |
|---|---|