

국 내 소 식

전기공사업 면허 통합될 전망

현재 1, 2종으로 나뉘어져 있는 전기공사업 면허가 단일 면허로 통합된다.

이는 '97년 산업 전문분야 개방에 대비한 전기공사업계의 시공능력 제고와 경쟁력 확보의 일환으로 통상산업부에서는 10월초 생산성본부에 「전기공사업 발전방향」이라는 용역을 발주, 이를 토대로 한국전기공사협회를 통해 구체적인 사업을 추진중에 있다.

현재 공사협회는 회원사를 대상으로 면허통합 사전조사작업에 착수해 있는데, 협회에서는 생산성본부의 결과 발표 이후인 1월 「전기공사업 생산성향상 방안」의 연구 용역을 재발주, 구체적인 시행안을 마련할 계획이다.

용역의 골자는 현행 1, 2종 구분 근거인 지역제한 철폐를 비롯 공급한도액, 협·단체 의무가입 철폐 등으로 생산성본부에서는 면허 통합은 기정사실화한 상태에서 기술인 보유수나 장비보유 등 세부 사업기준을 집중연구케 될 것으로 알려지고 있다.

통상산업부 자원정책실 직제 개편

정부는 국내외 자원여건의 변화에 효율적으로 대처하기 위하여 통상산업부와 그 소속기관 직제를 지난 10월 19일 대통령령 제 14,793호로 개정했다. 이에 의하면 자원정책실의 직제는 표와 같다.

올 발전량 11.5% 증가

올해 1월부터 9월까지의 총발전량은 1천3백61억 5백만kWh로 지난해 동기대비 11.5% 증가한 것으로 집계됐다.

에너지원별 발전량 및 구성비는 수력이 42억3천 6백만kWh로 3.1%, 화력이 8백22억4천3백만kWh로 60.4%, 그리고 원자력이 4백96억2천6백만kWh로 36.5%를 각각 차지해 전체 발전량에서 화력발전이

<표>

○ : 신설, △ : 과명 변경, × : 폐지 또는 흡수

개편 전	개편 후
자원정책 실장	자원정책 실장
자원정책 1-3심의관	자원정책 1-4심의관
자원정책 × 자원협력 에너지관리 에너지기술 1심의관	자원정책 에너지관리 에너지기술 광업진흥 석탄산업 1심의관
석유정책 석유수급 △ 가스기획 △ 가스관리 2심의관	석유정책 석유수급 ○ 석유개발 2심의관
전력정책 △ 전원개발 원자력 발전 광업진흥 석탄산업 3심의관	전력정책 △ 수화력발전 원자력발전 3심의관
	△ 가스안전 △ 천연가스 ○ 액화석유가스 4심의관
3심의관 13개과	4심의관 14개과

계속 절대적인 몫을 차지하고 있다.

한편 지난 9월의 발전량은 전년대비 11.9% 증가한 1백48억7천4백만kWh로 전년 동월 증가율 9.3%에 비해 높은 증가추세를 나타냈는데 이는 전력 수요 증가와 더불어 추석연휴기간이 지난해에는 4일이었는데 비해 올해는 3일로 하루가 적었기 때문인 것으로 분석됐다.

해 외 소 식

초소형 · 다용도 멀티 계측기

최근 미국 익스테크사는 5인치도 채 되지 않는



초소형·다용도 전기 계측기를 개발했다.

이 제품은 전류측정 고리의 외경이 1.2인치, 손잡이가 3인치, 액정판의 폭이 0.5인치밖에 되지 않는다. 그러나 제품의 기능은 전류·전압·저항측정이 모두 가능하다.

측정오차는 15%로, IEC(국제전기표준회의)의 안전기준에도 합격한 품목이다.

인버터 타입 전구형 형광등

일본 미쯔비전기오스람사는 기존 1백W 전구의 4분의 1에 해당하는 소비전력으로 같은 정도의 밝기를 낼 수 있는 인버터 타입 전구형 형광등을 개발했다.

이 제품은 에너지 절약형 램프로 호텔, 레스토랑 등의 상업시설은 물론, 일반 가정에도 적합한 아주 경제적인 상품이다.

전구의 수명은 일반적으로 1천시간 전후이지만 이번에 개발된 이 램프는 10배인 1만시간을 사용할 수 있는 장점이 있다.

조명용 타임스위치

최근 미국 파라곤일렉트릭사는 시간 셋팅치가 1분에서 18시간까지로, 조절시간대를 대폭 확대한 조명용 타임스위치를 개발·시판했다.

이 제품은 셋팅시간에 따라 조명을 자동적으로 점멸시킴과 동시에, 점멸될 때 조명이 깜빡거림으

로써 조명이 꺼짐을 예고해 준다.

이번에 개발된 이 타임스위치는 백열등의 점멸스위치나 형광등(전자식 안정기용)에 폭넓게 사용할 수 있다.

회 원 (사) 소 식

삼화기연(주), ISO9001, KS A 9001 인증 획득

지난 10월 21일 삼화기연(주)(대표: 김인석)는 국내 보호계전기업체로는 처음으로 영국 전기·전자분야 인증기관인 ASTA사로부터 전품목 ISO 9001 인증을 획득했다. 또한 한국 생산성본부로부터 KS A 9001 인증을 동시에 획득, 계전기의 품질을 한층 높이는 계기를 마련했다.

삼화기연(주)는 전자식 과전류계전기(상표명 EOCR)를 발명, 생산해 온 중소기업으로 기존의 열동형계전기가 지닌 각종 단점을 보완한 새로운 전자식 과전류 보호계전기인 EOCR을 비롯한 전자식 보호계전기 단일 품목만을 생산 취급하는 장인정신의 중소기업이다. 이미 미국품질인증 UL을 획득하였을 뿐만 아니라 ABS(미국 선급인증), CSA(캐나다 선급인증), Lloyd's(영국 선급인증), SEV(스위스 품질인증), CCS(중국 선급인증), KRS(한국 선급인증)을 비롯하여 국내외 특허 및 실용신안을 비롯한 170여 공업소유권의 보유가 이를 뒷받침한다.

동양전기안전관리(주), 2기 지하철 전기설비 유지관리 맡아

도시철도공사가 운영하는 지하철 2기 5호선 전구간의 조명 및 콘센트설비 관리가 국내 최초로 민간 안전관리대행업체인 동양전기안전관리(주)에 낙찰, 전기업체에 새로운 전기가 마련됐다.

도시철도공사와 동양전기(회장: 박길부)에 따르면 「세계적으로도 안전관리를 민간 대행사에 맡기



▲ 삼화기연, ISO9001, KS A 9001 인증 획득



는 추세」라고 말하고 「이번 지하철 2기 5호선에 처음 도입된 시설 관리대행이 성공될 경우 국내 지하철 전기설비 관리에 전문대행업체의 참여폭이 확대될 것」이라고 밝혔다.

이번 조명 및 콘센트설비 관리대행 입찰은 동양전기를 비롯 2개 대행업체와 성원개발외 시설관리 용역업체 4개사 등 모두 6개업체가 참여, 동양전기가 12월까지 개통되는 구간에 2천9백54만4천원에 낙찰됐다.

이 회사는 지난 '91년 6월 전기안전관리대행업체로 출발 현재 서울시청을 비롯한 공공건물 등 모두 4백50여개소에 대한 전기안전관리를 대행하고 있는 것으로 알려졌다.

지하철 2기 5호선 조명 및 콘센트설비 안전관리 대행계약을 체결한 박길부회장은 「이번 대행계약 체결은 전기업계로서는 획기적인 일」이라며 「모범적인 시설관리로 업계의 위상을 높이는데 최선을 다하겠다」고 밝혔다.

또한 수주한 용역을 원활히 수행키 위해 10여명의 전문인력을 확보, 철저한 교육을 통해 지하철 운행과 시민의 안전에 중점 노력키로 했다.

한편 도시철도공사는 대행계약을 통해 예산절감과 노사문제를 최소화할 수 있을 것으로 전망된다.

신규 대행업체

⊙ 대한전기안전기술단

- 대표자 : 한승범
- 등록번호 : 경기 제56호('95. 10. 18 등록)
- 주소 : 경기 성남시 중원구 하대원동 147-5

• 전화번호 : (0342)755-2087

삼가조의를 포함합니다.

- ⊙ 대전지부 김현수회원(No 3399 : 전기안전 충남공사) 교통사고 사망('95. 10. 18)
- ⊙ 이진섭회원(재캐나다교포) 모친상('95. 10. 18)

축하드립니다.

- ⊙ 서울 남동지부 윤대용회원(No 4895) 장녀 결혼('95. 11. 4)
- ⊙ 본부 여운조대리 득남('95. 10. 17)

'95년도 제44회 기술사 최종합격을 축하드립니다

<건축전기설비기술사>

- ⊙ 이재언회원(No 27293 : 용창금속공업), 최종수회원(No 9650 : 전기안전공사 인천지사), 좌길훈회원(No : 17051 : 대림전기설계사무소)

<전기응용기술사>

- ⊙ 조용호회원(No 13460 : 울산 화신컴퓨터학원)

<발송배전기술사>

- ⊙ 문익희회원(No 13389 : 한전 신제주변전소)

<전기안전기술사>

- ⊙ 김용덕회원(No 24718 : 한전 전남지사)

'95 전기안전관리사 추가 직무교육 안내

지 역	교육일정	접수기간	접수장소
서울	12. 20~12. 22	10. 12~12. 4	본부 교육과(02)561-3494

- ※ 우편접수시 : 교육비 48,000원 소액환 및 수강신청서 동봉, 필히 등기우편 발송, 12. 4일까지 도착분에 한하여 접수함.
- ※ 마지막 교육이오니 미이수자는 반드시 교육을 이수하기 바람.