

이중 원자력이 3백55억6천1백만kWh로 전체의 36.1%, 화력이 6백4억3천3백만kWh(2.5%)를 차지했다.

한편 6월 한달동안 총 발전량은 1백66억7천6백만kWh로 지난해 같은 기간보다 10.5%의 증가세를 보였다. 현재 11개의 원자력 발전소가 가동 전체 발전량중 36.1%를 점유전력 수급 안정에 크게 기여하고 있다.

여기에서 매년 여름 연례행사처럼 겪고 있는 전력 수급의 어려움을 타개해 나가는 데 원전이 중추적인 역할을 담당하고 있으며 금년도에 본격 상업가동에 들어간 영광 4호기의 무리없는 운전으로 올여름 전력 수급에 숨통을 터주는 중요한 몫을 하고 있다.

부하관리 요금제 수용가 참여도 높다

부하관리 요금제에 대한 수용가들의 참여도가 크게 높아졌다.

발전소 고장이나 이상고온 등에 의한 수급차질 시 수용가와 한전이 협력하여 수급을 조절했을 때 전기요금을 할인해 주는 부하이전 요금할인제도의 경우 올해 2백32호와 1천10MW를 약정, 지난해 실적 828MW보다 22% 증가했다.

여름철 최대수요전력 발생 예상기간중에 일시휴가나 설비보수를 실시하여 최대수요를 조정하는 경우 전기요금을 감액해 주는 여름철 휴가·보수기간 조정 요금제도도 총 2천1백25 수용가가 참여키로 약정을 맺었다.

이는 지난해 약정실적보다 48%가 늘어난 것이다. 또 자율절전 요금제도는 여름철 일시 부하조정이 가능한 수용가를 대상으로 일정수준의 최대수요를 줄이는 경우 감액해 주는 제도인데 올해 4백36호(6백MW)와 약정, 지난해 53호보다 크게 늘어났다.

전력산업 기술용어 표준화 연구사업 추진

우리나라의 학술용어, 과학기술용어 및 각종 산업기술(전기·전자)용어는 일관성과 통일성이 부

족하고 특히 일본식 용어를 그대로 사용하고 있는 경우가 많았다.

최근 한전, 전기학회, 전기협회가 주축이 되어 「전기·전자용어 표준화 및 순화」작업을 추진, 용어집으로 편찬할 것으로 알려졌다.

용어집 편찬은 3년6개월 예정으로 약 5만 단어의 전력기술용어에 대한 용어집 편찬과 그중 약 3만 단어에 대하여는 해설을 곁들인 사전형태로 발간하는 것을 목표로 하고 있다.

1999년까지 진행되는 이 작업은 전기·전자분야를 송배전, 전기기기, 계측·제어, 고전압 및 재료, 전기일반 등의 5개 분야로 세분하여 수행되며, 작업의 내용은 크게 용어의 수집, 집필, 교열, 감수 등으로 분류하고 있다. 이러한 작업의 결과에 대하여는 추후 국립 국어연구원 등 정부 관련기관의 공식적인 감수를 받을 예정이다.

해 외 소 식

점멸시간 사전입력 타임 스위치 개발

미국 와트스타퍼사는 최근 미리 설정해둔 일정한 시간이 지나면 자동적으로 조명을 소등시키는 디지털 타임 스위치를 개발, 시판했다.

이 제품은 스위치 전면에 부착된 디스플레이를 통해 조명이 꺼질 때까지의 남은 시간을 알 수 있도록 고안된 것이 특징이다.

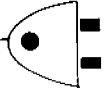
또 조명이 꺼지기 전에 소등을 알리는 음성신호 장치나 표시등이 장착되어 있다.

자가측정기 부착 지하케이블 측정기

최근 미국 아이더얼 인더스트리스사는 지하케이블 측정기를 개발했다.

이번에 개발된 측정기는 12V 배터리 전동기, 수신기, 자가위치 탐지기가 부착된 9V 배터리로 구성되어 있다.

특히 자가위치 탐지기는 장애물을 정확하게 감지한다.



안전성이 대폭 강화된 방수용 콘센트

미국 어플레톤 일렉트릭사에서는 방수용 콘센트를 개발했다. 이 콘센트는 위험스러운 전기적 작업에서 물에 의한 피해를 대폭 줄이도록 안전성이 강화되었다.

6백V 등급을 가진 이 제품은 NEMA 3, 3R, 4, 4X에 다양하게 이용할 수 있다. 또한 CPH 플러그와 30·60·1백A 퓨즈 등에 이용될 수 있다.

사용범위 폭넓은 빌딩 자동제어 시스템

미국 테러트릴 시스템사는 각종 빌딩 자동제어에 적합한 자동제어 시스템을 개발, 최근 시판했다. 이 제품은 빌딩의 화재 예방장치, 인명구조장치, 기타 보안장치 등을 통합해 사용할 수 있도록 제작됐다.

또 이 제품은 네트워크나 IBM 컴퓨터 등 전 세계적으로 광범위하게 사용되고 있으며, 이처럼 적용범위가 넓어 사용상의 편리뿐만 아니라 가격면에서도 경쟁력을 가질 수 있다고 회사 관계자는 밝혔다.

회 원 (사) 소 식

네팔 초오유봉 페러글라이딩 원정

협회 이상배회원(삼호기전 대표)은 지난 8월 17일 50일 일정으로 네팔 초오유봉(8,201m, 세계 6위 고봉) 페러글라이딩 원정에 나섰다.

지역 산악인 및 활공인 6명과 함께 초오유봉 페러글라이딩 원정에 나선 이상배회원은 원정길에 앞서 "역사적인 페러글라이딩을 성공시켜 국위를 선양하고, 지역 산악문화 창달과 항공스포츠 발전에 초석을 다지는데 일조하겠다"고 소감을 밝혔다.

수해지역 복구지원 활동

전기안전관리 대행연합회(회장 : 김성태) 수도권 지역 27개 대행사는 지난 8월 1일 경기도 문산지역에서 수해복구 활동을 실시했다.

신규대행사업체

◎ (유)한국관리공사

- 대표자 : 전안균
- 소재지 : 전북 전주시 완산구 중화산동 2가 548-10
- 등록일자 : 1996년 7월 31일
- 등록번호 : 전북 1-7호
- 전화번호 : 0652)226-6417~9

축하드립니다

- ◎ 대전지부 오연진회원, 신세기통신 중리대리점 개업(7. 27) : 연락처 042)636-0017
- ◎ 충남지부 이희평지부장, 충남 서북부무역상사협의회 회장 선임
- ◎ 대구지부 박상현씨(범한전기제작소 대표) 종신회원(No 1029) 복권

삼가조의를 표합니다

- ◎ 총무과 조은영씨 모친별세(8. 16)

충북지부 이전안내

- 주 소 : 청주시 흥덕구 봉명1동 229-15 (회원2층)
- 전화번호 : 0431)62-8584(총전과 같음)

