



**전력기준 2000년판 2차분 발행**

전력기준 2000년판 중 2차분이 발간된다. 2000년판은 '95년판에 대한 개정분과 기술기준개발법 위 확대에 따른 신규개발분으로 이루어지며, '95년판 개정분은 산업계 개선요구사항을 반영하고, 참조기준의 '97년판까지의 개정내역을 반영하였다. 2000년판은 총 18,000여 쪽의 방대한 분량으로 두번으로 나누어 발간되는데 1차분이 '99년 12월에 발간되었으며, 2차분이 2000년 7월에 발간될 예정이다

2000년판 발간내용을 정리하면 오른쪽의 표와 같다. 2000년판 발간이 완료되면 기존의 원자력 분야 뿐만 아니라 화력발전, 송·변·배전 분야에 대한 기술기준 이 개발되어 전력산업 전반에 대한 기술기준을 갖추게 됨으로써 앞으로 전력산업 전분야에 전력기준을 적용할 수 있

〈표〉 2000년판 발간 내용

구 분	1차 발간 분야 ('99. 12)	2차 발간 분야 (2000. 6)
'95년판 개정분 (2단계 개정분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질보증</li> <li>• 기계</li> <li>• 전기</li> <li>• 일반구조</li> <li>• 원전 화재예방</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원자력구조</li> <li>• 구조총칙</li> </ul>
신규 개발분 (3단계 개발분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원전설계</li> <li>• 기계</li> <li>• 전기</li> <li>• 구조용접</li> <li>• 수화력 화재예방</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 송·변·배전</li> <li>• 보일러, 터빈발전기</li> <li>• 원전기계기기성능 검증</li> <li>• 핵연료</li> <li>• 원전기동중 시험</li> </ul>

게 된다. 전력기준 2000년판은 총 59개의 바인더로 구성되어 있으며 '95년판과는 달리 책자형태로 되어 있는 것은 없다. 또 전력기준 2000년판은 구입시 향후 5년간 발행되는 추록에 대해서는 무상으로 계속 보급한다.

## KEPIC 인증심사

### 1. 인증심사 시행

금년 5~6월 KEPIC 인증 현장심사가 아래와 같이 시행되었다.

- 평산금속 : 5. 30 ~ 6. 1
- 선도전기 : 6. 7 ~ 6. 9
- 창원특수강 : 6. 17 ~ 6. 19

### 2. 신규인증서 발행

현장심사가 시행된 기업에 대한 신규 인증서가 다음과 같이 발행되었다.

- 유니슨산업(주)      ○ (주)신일볼트

## 전력기준 관련 위원회 활동

### ■ 전력기준 위원회 개최

2000년 5월에는 전력기준 관련 1개 전문위원회와 1개 분과위원회가 개최되어 전력산업기술기준의 제/개정 내용을 검토 및 심의하였다.

#### ○ 제12차 기계 전문위원회(2000. 5. 31)

전력기준 3단계 개발 사업으로 신규 작성한 원전 기계 기기 성능검증 기술기준(KEPIC-MF), 원전 가동중 시험 기술기준(KEPIC-MO) 및 보일러 기술기준(KEPIC-MBB)을 최종 승인

#### ○ 제8차 터빈발전기 분과위원회(2000. 5. 2)

전력기준 3단계 개발 사업으로 신규 작성한 터빈발전기 기술기준(KEPIC-MTG) 초안의 분과위원 검토 결과를 반영한 내용 심의

## 기술기준 정책과제 연구용역 원료

정부의 정책과제로 추진중인 국제화에 대응한 전기사업법상 기술기준의 체제개선을 위한 연구용역과제가 종결되어 6월 15일 최종보고서가 나왔다.

1999년 6월에 시작된 본 과제의 추진배경은 다음과 같이 요약될 수 있다.

- 급속한 기술의 진보와 전기안전에 대한 국내의 환경 변화, 경제활동의 글로벌화, 무국경화에 따른 시장경제의 자유경쟁체제로의 전개 및 자율안전관리체제로의 국제화 개편 추세에 대한 능동적 대처 방안 수립 필요
- 세계무역기구(WTO), TBT 협정, 정부조달에 관한 협정 가입 등에 따른 효율적인 대응방안 수립
- 전력산업 구조 개편 및 규제완화 정책에 따른 기술기준 체제의 개편 등 관련사항에 대한 연구 필요성 대두

### 주요 연구내용을 살펴보면

- 기술기준 체제 개편의 필요성 제기
  - WTO/TBT 협정 개요 파악
  - 기술기준 국제동향 조사
  - 우리 나라의 현황 파악
  - 기술기준의 체제개선 방안의 제시
- 등이다.

### 본연구를 수행한 대한전기협회는 연구결과로서

- 기술기준에 관한 정부규제의 완화 및 KEPIC과 같은 민간단체기준의 채택으로 자율안전 체제의 구축
  - 민간단체기준을 효율적으로 인용, 활용하기 위한 단체기준 심의, 조정 기구의 설립
- 등의 정책방향을 제시하여 정부 규제체제를 민간자율체제로 전환하도록 하고 있다.