

전력산업 기술기준



전기협회 전력기준실 제공

- ◆ 울진원자력 5, 6호기 KEPIC 인증 신청
- ◆ 전력기준 관련 위원회 활동
- ◆ KEPIC 인증심사

울진원자력 5, 6호기
KEPIC 인증 신청

울진원자력 5, 6호기 건설과 관련하여 한국전력공사와 시공사인 동아건설, 한국중공업, 삼성물산이 KEPIC의 인증을 신청하였고 이에 대한 현장심사가 시행되었다. 발전사업자인 한국전력공사에 대한 심사는 9월 10일에 시행되었는데 주요 심사내용은 울진원자력 5, 6호기에 대한 품질보증계획 수립, 원자로 건설허가 취득사항, 공인검사계약 체결 여부, KEPIC에 따른 발전사업자 책임관련사항 준수 가능성 등이었다. 심사결과는 긍정적으로 평가되고 있어 인증서가 발급될 것으로 예측되고 있다. 또 울진원자력 시공 3사에 대한 현장심사가 9월 14일부터 16일까지 울진원자력에서 시행되었다.

울진원자력 5, 6호기 발전사업자 및 시공사의 KEPIC 자격인증 심사가 시행됨에 따라 KEPIC은 이미 적용키로 한 설계분야에 추가하여 시공 및 검사(공인검사)에도 적용하게 되었다. 이는 후속 원자력발전소에 KEPIC을 전면적으로 적용할 수 있는 기틀을 갖추게 된 것으로 볼 수 있으므로 앞으로는 본격적인 KEPIC 적용시대가 열릴 것으로 보인다.

전력기준 관련 위원회 활동

■ 전력기준 위원회 개최

'99년 8월에는 전력기준관련 3개 분과위원회가 개최되어 전력기준의 제·개정 내용을 다음과 같이 심의하였다.

- 제12차 원전설계 분과위원회('99. 8. 7)
제3단계에서 개발하고 있는 원전설계(KEPIC-NDA) 기술기준에 대하여 원자력 전문위원회의 의견을 반영한 최종개정안 심의
- 제7차 보일러 분과위원회('99. 8. 13)
제3단계에서 개발하고 있는 보일러(KEPIC-MBB)의 제작 및 설치, 시험 및 검사, 과압 방지장치 등의 기술기준에 대한 초안 검토
- 제15차 강구조 분과위원회('99. 8. 26)
제2단계에서 개발된 일반강구조(KEPIC-SGD)의 개정 초안 검토

KEPIC 인증심사

1. 인증심사 시행

신규 현장 인증심사가 아래와 같이 시행되었다.

- CCI 코리아 심사 : 8. 30 ~ 9. 1
- 한국전력공사 울진원자력본부 제2건설소 : 9. 10
- 동아건설/한중/삼성물산(울진원자력 5, 6호기 시공 3사) : 9. 14 ~ 9. 16

2. 신규 인증서 발행

KEPIC자격인증서가 아래의 기업에 대하여 발행되었다.

- 한국전력기술(주)
- 서흥금속(주)
- 대우중공업(주)
- 신우공업(주)