

- 발전기 기초 측정관리
- 설비 상태 감시를 위한 예측진단 기술
- Alignment Monitoring Sys을 이용한 회전기기 진단사례
- 보일러 성능개선 및 진단사례
- 가스터빈 부품 재생정비 사례
- Electro - Hydraulic Converter 정비기술
- 발전소 수명평가 기법 및 사례
- 발전기 전압제어 시스템 특성진단
- Power Supply 성능진단

- 전력용 케이블 열화진단 기술

○ 소형열병합발전시스템 ESCO 투자사업 표준화(안) (에너지관리공단, 42면, 2005. 3)

- 도입의 의사결정
- 입찰의 공고
- 발주자 제시자료
- 입찰자 유의서
- 입찰의 평가

참고자료. 「2005 에너지절약 이동전시회」 개최

- 산업자원부가 주최하고 에너지관리공단(이사장 金均燮)이 주관하는 「2005 에너지절약 순회전시회」가 오는 3월 24일 「정부조달우수제품전」 참가를 시작으로 3월 30일~4월 8일 「진해군항제 전시회」가 개최되는 등 11월까지 본격적으로 실시된다.
 - 이번 전시회는 고유가시대에 보다 적극적으로 대응하기 위해 기존의 관람객이 찾아오도록 하는 전시회에서 소비자를 찾아가는 전시회로의 변모를 모토로 삼고 있다.
- 「2005 에너지절약 순회전시회」는 생활속에서 자주 접할 수 있는 에너지사용기기를 대상으로 고효율제품과 일반제품의 에너지소비량 차이를 관람객들이 직접 비교체험토록 하여 합리적인 에너지소비습관을 도모하는 전시회로
 - 「에너지절약 종합정보관», 「신재생에너지기기관», 「대기전력관», 「고효율조명기기관», 「고효율산업설비관」 그리고 「취사기기 및 단열, 기타관」 총 6개관에 47개 품목이 전시될 예정이다.
- 특히 올해 전시회에서는 최근 교토의정서 발효에 대비하여 신재생에너지의 중요성이 더욱 부각됨에 따라 신재생에너지부문을 중점적으로 전시·홍보하고
 - 키오스크(무인종합정보안내시스템), 대형 DTV에 의한 홍보물 상영 등 다양한 전시기법 도입과 더불어 에너지관리공단 전문가들을 상주시켜 일반 관람객들을 대상으로 에너지절약 자문 및 필요한 정보를 제공할 것이다.
- 한편 에너지관리공단은 기존의 순회전시방식과 병행하여, 컨테이너박스 형식의 이동식 전시대를 제작하여 지방자치단체 행사장, 학교 등 현장을 찾아가는 이동전시를 상시 개최함으로써 순회전시의 기동성을 보다 강화시킬 계획이며
 - 참가를 원하는 지자체는 에너지관리공단에 신청할 수 있다.

〈첨 부〉 : 2005 에너지절약 순회전시회 안내자료

「2005 에너지절약 순회전시회」 안내

□ 규 모 : 총 6개관 47품목 전시

□ 주요 전시내용

○ 에너지절약 종합 정보관

- 전시내용 : 국내 에너지사용 현황과 기후변화협약 및 공단주요사업 안내 등을 DVD, 컴퓨터, 현황판을 통해 전시
- 전 시 물 : 에너지정보 현황판(패널), 비디오상영 등 9품목

○ 신재생에너지기기관

- 전시내용 : 신재생에너지의 개념, 에너지원별 특징 및 응용사례 등 소개
- 전 시 물 : 풍력발전, 태양광발전, 태양열온수기, 지열냉난방, 연료전지 등 8품목

○ 대기전력관

- 전시내용 : 가정·사무용품의 미사용 중 대기전력 표시, 절전제품 사용효과 및 절전방법 소개
- 전 시 물 : 프린터, 스캐너, 컴퓨터, 모니터, 세탁기, 선풍기, 비디오, TV, 전자렌지, 오디오 등 8품목

○ 고효율 조명기기관

- 전시내용 : 일반 조명기기와 고효율 조명기기의 전력 소비량을 직접 비교
- 전 시 물 : 형광램프 및 안정기, 조도자동조절조명기구, LED교통신호등, 고조도 반사갓 등 8품목

○ 고효율 산업설비관

- 전시내용 : 일반 산업기기 대비 고효율 산업설비의 에너지절약효과, 제품모형 전시
- 전 시 물 : 전력용 변압기, 유도전동기, 폐열회수환기장치 등 5품목

○ 취사기기 및 단열, 기타관

- 전시내용 : 일반 가정생활에서의 에너지절약 방법과 시공요령을 실물전시
- 전 시 물 : 바닥난방 및 단열주택 시공, 취사기기 사용방법, 물절약장치, 냉장고 사용요령 등 9품목

□ 전시일정(예정)

NO	개최지역	일 자	장 소	비 고
1	서울	3. 24~3. 27	코엑스 인도양홀	“정부조달우수제품전” 참가
2	진해	3. 30~4. 08	진해 에너지과학공원	“진해 균형제”와 병행개최
3	울산	5. 19~5. 22	울산 동천체육관	“울산산업박람회” 참가
4	일산	5. 25~5. 27	한국국제전시장(KINTEX) 1층	“냉동공조설비기자재전” 참가
5	대구	6. 09~6. 12	전시컨벤션센터(EXCO)	“그린에너지엑스포” 참가 (대구시와 공동주최)
6	대전	10. 12~10. 15	대전 무역전시장 1층	에너지산업순회전 (에너지유관기관(9개) 합동전시회)
7	대구	10. 27~10. 30	전시컨벤션센터(EXCO) 3층	
8	일산	11. 10~11. 13	한국국제전시장(KINTEX) 1층	