

활용 지침을 관련 회원사 및 업체에 협회 총무04-38(2004. 4.20)호로 안내하였음.

라. 산업자원부 서면감사 조치결과 및 단체현황 카드 제출

민법 제 37조, 산업자원부 장관 및 그 소속청장의 주관에 속하는 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제 8조의 규정에 따라 산업자원부 서면감사를 지난해에 수감하였고, 감사결과에 의하여 현행규정(직제 및 업무분장규정, 직무권한규정, 보수규정, 여비규정, 회비규정) 외에 인사규정 및 회계규정을 지난 2월의 정기 이사회에서 신규 제정하는 등 조치결과 및 단체현황 카드를 작성하여 산업자원부에 제출하였음.

마. 협회 홈페이지 활용

회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협

회활동 등에 대한 홍보를 위하여 2001년 4월에 개설된 협회 홈페이지(www.kcga.or.kr)가 회원사 및 관계자의 많은 관심과 애정으로 방문횟수가 2004. 4. 30기준 68,965회가 되었습니다. 협회 홈페이지를 통한 정보교류가 더욱 활발히 이루어질 수 있도록 지속적인 관심과 협조를 부탁드립니다.

바. 협회지 제 39호 준비·발간

“열병합발전 39호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 분들께 진심으로 감사를 드리며, 협회지가 계속 발전되도록 많이 기고하여 주시기를 바랍니다. 또한, 회원사 및 관련업계의 광고계제와 협회 및 회원사 관련사항 등에 대한 좋은의견 등 끊임없는 성원과 협조를 바랍니다.

문헌정보 (Documentary Informations)

○ 제 5회 산업설비 기술세미나(한전기공(주), 271면, 2004. 3.)

- 기술연구소 정비기술 보유현황
- 배압터빈 조속기 정비기술
- 진동 위상각을 이용한 설비진단
- 발전설비 수명평가 기법 및 사례
- 증기터빈 유로손실과 Rubbing 대책
- 회전기기 측정렬 기준 설정기술
- 트러스트 베어링 정비기술
- 보일러 취약개소 성능개선 및 적용사례
- 발전기 회전자 정비기술
- 발전기 전압제어시스템 진단기술
- 터빈제어 시스템 정비기술

○ 천연가스 보급확대 세미나(한국가스공사, 119면, 2004. 3.)

- 한국가스산업 현황과 정책
- 기후변화협약의 향후전망과 정책적 과제
- 도시가스 수요특성과 수요정체기의 과제
- 소형 가스열병합발전 보급활성화 방안
- 에너지·환경 통합시장체제로 인한 천연가스 수요증가 잠재력
- 가스냉난방 기술동향 및 보급확대 방안

- 공동주택 에너지절약 방안
- 수송분야 천연가스 수요개발 확대방안

○ 제 1회 전기사랑 워크숍 구역전기사업자 활성화 방안(한국전기신문사, 200면, 2004. 4.)

- 구역전기사업자 시행령 시행규칙
- 집단에너지사업과 전력IT
- 소형가스열병합설비 확대보급을 위한 천연가스 요금제도 개선방안
- 전력시장의 변화와 대응
- 소형열병합 발전설비 기술
- 소규모 지역냉난방 보급방안
- 소형열병합발전과 도시가스사의 역할
- 구역형 집단에너지사업 발전방향

○ 2003년도 전력산업연구개발사업 최종보고서 초록집 (한전전력연구원, 297면, 2004. 3.)

- 전력산업연구개발사업
 - 전력산업구조개편에 따른 중장기 전기안전 정책방향 연구
 - 계통연계형 차세대 풍력발전시스템 관한 기술개발
 - 디지털 적응형 전동기 구동시스템의 최적설계 등
- 전력산업 인프라구축 지원사업

- 배전회사 수익성 격차 해소방안
 - 북미지역 원전시장 진출 전략수립
 - 원자력발전소 제한구역 활용방안연구 등
- 게임이론의 적용
 - 여타 시장장치가 도매시장에 미치는 영향
 - 결론
- 기후변화협약에 의거한 제 2차 대한민국 국가보고서(에너지경제연구원, 123면, 2003.12.)
 - 요약
 - 국가환경
 - 온실가스 배출통계
 - 정책 및 조치
 - 온실가스 배출전망
 - 취약성 평가, 기후변화 영향 및 적응조치
 - 재정지원 및 기술이전
 - 연구 및 체계적 관측
 - 교육, 훈련 및 공공인식
 - 해외 LNG시장 여건변화에 따른 도입 경쟁력 확보 방안 연구(에너지경제연구원, 141면, 2003.12.)
 - 서론
 - 해외 LNG시장의 공급능력 및 LNG 생산프로젝트 검토
 - LNG 거래형태 변화분석
 - LNG 도입경쟁력 확보방안
 - 결론
 - 전력 도매시장에서의 시장참여자 행태 분석(에너지경제연구원, 91면, 2003.12.)
 - 서론
 - 정보 불완전성하의 가격입찰 전략
 - 발전사업자의 전략적 행동유형

참고자료. 에너지절약 주요사업 개요

1. 인센티브 지원 주요사업제도

1. 에너지절약 자발적협약(VA) 제도

에너지절약 자발적협약(Voluntary Agreement)은 에너지를 많이 사용하는 기업과 정부가 자율적으로 에너지절약을 실천하기로 합의하고, 에너지절약 및 온실가스 감축목표를 설정한 후 상호 노력하여 이를 달성토록 협력

- 가입대상 : 연간 5천toe이상 사용 산업체·건물(전체 872개 사업장)
- 가입업체 : 699개 사업장

- 가입사업장 시설투자자금 등 지원 혜택 부여
 - 지원금액 : 사업장당 100억원 이내(업체당 200억원 이내)
 - 지원조건 : 변동금리 3.75%, 3년거치 5년 분할상환
 - 지원실적 : 45개사업장 802억원('03)
 - 가입업체의 이미지 향상을 위한 현판 배포, 각종 기술지원 실시
 - 우수사업장을 선정하여 표창 및 산업시찰 혜택 부여

2. 에너지절약 전문기업(ESCO) 제도

에너지절약 전문기업(Energy Service Company)제도는 개인이나 기업을 대신하여 에너지절약전문기업이 먼저 에너지절약형 시설에 선투자한 후 여기서 발생하는 에너지절감액으로 투자비를 회수토록 하는 제도로서 개인이나 기업의 투자비 부담을 경감시켜 에너지절약형 시설의 보급을 촉진

- 에너지절약전문기업 : 163개 (공단 등록)
- 투자실적 : 328건(1,003억원)