

라. 협회지 제 34호 준비·발간

“열병합발전 34호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 분들께 진심으로 감사를 드리며, 협회지가 계속 발전되도록 많이 기고하여 주시기를 바랍니다. 또한,

회원사 및 관련업계의 광고게재와 협회 및 회원사 관련사항 등에 대한 좋은의견 등 끊임없는 성원과 협조를 바랍니다.

문헌정보 (Documentary Informations)

1. 에너지·환경·경제통합 계량경제 시뮬레이션 모형에 의한 온실가스 저감수단의 평가 (에너지경제연구원, 139면)

- 서론
- 방법론
- 추정 및 의태분석
- 결론
- 이론적 고찰
- 시뮬레이션 모형의 구조
- 전망 및 정책시뮬레이션

2. 휘발유에 대한 조세정책의 사회적 영향평가 (에너지경제연구원, 132면)

- 서론
- 휘발유관련 조세제도 및 소비추이
- 선행연구의 검토
- 휘발유 조세가 사회적 후생에 미치는 영향
- 휘발유 조세가 휘발유 수요의 결정요인에 미치는 영향
- 결론

3. EFOM-ENV 모형개선 및 수송부문 사례 분석 연구 (에너지경제연구원, 111면)

- 서론
- EFOM-ENV 모형의 개요
- EFOM-ENV의 구조
- 수송부문 EFOM-ENV의 구성 및 운영
- 모델 운영의 결과분석
- 결론 및 향후 연구계획

4. 전력폴시장 가격결정에서의 소매수요 유효성 제고방안 연구 (에너지경제연구원, 85면)

- 서론
- 도매시장과 소매시장의 단절과 연계
- 수요측 참여 프로그램의 편익과 유형
- 우리나라의 부하관리 제도
- 수요측 참여 프로그램의 해외 사례
- 수요측 참여프로그램 제공자
- 장애요소와 해결방안
- 결론

5. 형평성을 고려한 국가간 온실가스 감축 분담에 대한 연구 (에너지경제연구원, 137면)

- 서언
- 온실가스 감축의 국제적 동향
- 형평성의 기본개념
- 온실가스 감축분담 방식 논의
- 세계 이산화탄소 배출 비교분석
- 형평성 원칙과 감축분담 분석
- 요약 및 결어

6. 에너지산업구조개편에 따른 열병합발전의 경제성 평가 (에너지경제연구원, 85면)

- 서론
- 소규모 열병합발전시스템
- 에너지산업 구조개편의 요금영향

- 열병합발전의 경제성
- 결론

7. 2003. 상반기 열병합발전 기술세미나(전력거래시장부문)(한국열병합발전협회, 152면, 20003.5.14)

- CBP 전력시장의 운영
- 비용평가업무 개론
- 도매전력시장의 개요 및 가격결정
- TWBP 위험관리 및 정산
- 열병합발전사업자의 전기판매사업 진출

8. 발전기 제어 기술세미나(한전전력연구원, 122면, 2003. 6.12)

- EX - 2000 고장사례 I
- 자동동기 병입장치의 고려사항과 응용 예
- Anglog Back-Up Digital Excitation System
- EX - 2000 고장사례
- EX - 2000 고장사례 II
- KDR - 2000 여자시스템 현장 적용사례
- 발전기 제어계 특성시험

참고자료 1. 에너지이용합리화자금 금리 대폭 추가 인하

- 에너지관리공단 (이사장 정장섭)은 에너지이용합리화자금의 2003년도 3/4분기 대출금 금리를 2003.7.1일부터 지난 분기에 이어서 0.75%p 추가 인하한다고 밝혔다.
- 이에 따라, 모든 산업체(개인이나, 건물, 수송분야도 포함)를 대상으로 우대금리를 적용하여 지원하는 에너지 절약시설설치 및 대체에너지보급사업은 3.5%에서 2.75%, 집단에너지사업자에게 지원하는 집단에너지공급사업은 4.75%에서 4.0%로 각각 인하되었다.
- 이는 1995년도 이후 가장 낮은 수준의 대출금리이며 특히 에너지절약시설설치 및 대체에너지보급사업의 대출금리는 시중은행이 지원하는 시설자금(7~8%수준)은 물론 여타 정책자금보다도 상당히 낮은 금리로 대출하는 것이다.

〈 에너지이용합리화자금 변동금리 추이 (절약시설설치사업의 경우) 〉

- 2002년 3/4분기 (4.75%) → 2003년 2/4분기 (3.5%) → 2003년 3/4분기 (2.75%)

- 한편 에너지절약시설에 투자하는 경우는 융자지원은 물론 조세특례지원법에 따라 2005년 말까지 투자금액의 7%에 상당하는 금액을 소득세나 법인세에서 추가로 공제 받을 수 있으며, 이로 인해 약 1.5%p 정도의 추가적인 금리인하 효과를 누릴 수 있다.
- 에너지절약시설에 대한 저리의 융자 및 세제지원으로 인해 에너지절약시설에 투자하는 경우는 거치기간인 3년이내에 투자비 전액을 회수할 수 있는 것으로 나타났으며, 융자신청이 전년 수준을 상회하고 있어 조만간 에너지관련 설비투자가 활성화 될 것으로 기대된다.

〈첨부〉 에너지이용합리화자금 사업별 지원조건(2003년 3/4분기)