

석유류 유통분규제 대폭강화 93년 7월부터 서울등 34개 市郡

오는 93년 7월부터 연료사용규제지역인 서울과 釜山 大邱 등 전국 34개 시군에 대한 난방연료용 유류의 황함량기준이 최고 2배까지 대폭 강화된다.

환경처는 지난 12월 13일 날로 악화되는 대기오염을 줄이기 위해 이같은 내용을 골자로 하는 연료사용규제고시 개정안을 확정, 국내정유사들의 탈황시설 설치가 끝나는 오는 93년 7월부터 시행키로 했다.

이 개정안에 따르면 연료용 저유황유류중 경유는 황함유량을 현재 총무게의 0.4% 이하에서 0.2% 이하로, 병커-B, C유 등 중유는 1.6% 이하에서 1.0% 이하로 각각 낮추도록 했다.

환경처는 또 연료사용규제지역도 개편해 93년 7월부터 개정된 병커-B, C유는 서울등 수도권지역 20개 시군에서, 저유황 경유는 서울, 부산등 전국 26개시·8개군등 모두 34개 시군에서 각각 사용토록 했다.

환경처는 그러나 나머지 지역에서는 고유황연료(경유는 황함유량 1% 이하, 중유는 황함유량 4% 이하)와 현행 저유황 연료를 사용할 수 있도록 했다.

油公

그린플랜 교육실시

油公은 지난 12월 9일부터 11일까지 55세 이상의 직원들을 대상으로 정년퇴직 후의 인생 설계를 위한 그린플랜 교육을 실시하였다.

그린플랜이란 빠른 속도로 고령화가 진행되는 인구구조하에서 정년 후의 새로운 삶을 미리 계획할 수 있도록 지원하는 교육 프로그램으로 '70년대 초반 일본에서부터 실시하기 시작하여 우리나라에서는 '80년대 후반부터 실시되기 시작하였다. (주)油公에서는 '89년부터 기존의 교육 프로그램에 이 프로그램을 접목하여 정기적으로 실시하였으나 올해부터 별도의 프로그램으로 실시하게 된 것이다.

교육 내용은 강의와 워크숍으로 구성되었는데 강의는 심신수련 등을 통한 건강관리와 행복의 의미 등의 교양

강좌, 저축/투자관리, 생활법률등 노년의 생활설계에 많은 도움이 될 수 있는 내용들로 짜여졌으며 워크숍은 현재 자신의 모습을 스스로 파악하여 새출발의 계기를 마련하고 앞으로의 새로운 인생 설계를 통하여 자신의 정년 퇴직 후의 생활에 대비할 수 있도록 마련되었다.

인력개발부에서는 향후 직원들의 정년 퇴직후의 생활에 대한 구체적인 계획 작성을 유도하고 보다 안정적인 삶을 영위할 수 있도록 교육 프로그램을 발전시키고 확대해 나가기 위하여 회사차원에서 지속적인 노력을 기울여 나갈 계획이다.

油公

그리스벌크 컨테이너 개발

油公 유탄유부는 최근 물류시스템 합리화의 일환으로 그리이스를 벌크

로 공급할 수 있는 그리이스 벌크 컨테이너(Grease Bulk Container)를 개발하여 실용 신안을 출원하였다.

기존의 벌크 출하방식은 액체 및 고체에 한정되어 반고체 상태인 그리이스는 무게별로 소포장되어 판매되어 왔다. 그러나 수요처마다 공장자동화가 추진되고 있는 상황에서 그리이스의 벌크 공급이 불가피하게 요구되어 왔다. 油公은 이러한 수요처의 요구에 부응하여 이번에 그리이스 벌크 컨테이너를 자체 개발하게 된 것이다. 이에 따라 기존의 드럼에 의해 공급하던 그리이스를 벌크 컨테이너에 의해 대량 공급함으로써 포장시간 절감, 포장비용 감소, 충전시간 단축 등의 비용 절감 효과를 가져오게 되었다.

이번에 개발한 그리이스 벌크 컨테이너는 외국의 제품과 비교하여 사용이 용이하고 운전 성능이 월등하면서도 제작비용은 저렴하다.

湖南精油

「5억불 輸出의 탑」 수상

湖南精油(대표: 具斗會)가 올해 무역의 날에 「5억불 수출의 탑」을 수상했다.

지난 11월 30일 오전 종합전시장에서 열린 제28회 무역의 날 기념식에서 湖油는 작년 7월 1일부터 올해 6월말까지 5억36만달러를 수출하여 전년 동기의 1억8천6백만달러 대비 169%의 높은 신장률을 기록 정유업계로서는 처음으로 「5억불 輸出의 塔」을 받게 되었다.

湖油는 일산 38만배럴 규모의 정유공장과 연산 16만5천톤 규모의 폴리프로필렌 및 연산 50만톤 규모의 방향족 제조공장을 가동하여 석유제품, 폴리프로필렌 및 방향족제품의 국내수급 안정에 이바지 하였으며, 日本, 中國, 東南亞 등지로 수출하여 외화 획득 및 무역역조 시정에도 기여하였다.

油公 태양전지 삼륜자동차 개발성공

油公의 울산연구소 석유연구실은 최근 태양전지를 이용한 삼륜 전기 자동차를 제작하는데 성공하고 그 성능을 실험하였다.

전기자동차란 축전지에 내장된 전기를 사용하여 모터를 구동시켜 주행하는 것으로 '배기가스 제로'를 실현할 수 있는 이상적인 자동차로 평가되고 있어 세계적으로 대기 오염에 대한 규제가 강화되고 있는 가운데 선진국간에 개발경쟁이 치열해지고 있는 첨단 무공해 자동차이다.

현재까지 개발된 전기자동차의 성능은 선진국의 경우 150km/h, 1회 충전 주행거리 200km 정도로 기존의 가솔린 자동차와 경쟁할 수 있는 수준까지 개발된 단계이나 완전 방전된 축전지를 충전할 경우 시간이 오래 걸리는 것이 실용화의 걸림돌이 되고 있다. 이러한 전기자동차의 성능을 좌우하는 것이 축전지인데 현재 실용화되어 있는 것은 납축전지뿐이지만 에너지 밀도가 높은 Na/S, Ni/Cd 등의 연구가 활발히 이루어지고 있어 개발에 성공할 경우 주행거리 및 충전시간이 크게 개선됨으로써 전기자동차의 실용화를 앞당길 수 있게 된다.

이번 울산연구소의 태양전지 삼륜 자동차는(주)油公에서 수행 중인 전기자동차용 첨단 축전지 개발 연구의 일환으로 제작된 것인데 최고속도 20km/h, 1회 충전 주행거리 40km 정도로 전기자동차로서는 초보단계에 불과하지만 전기자동차의 기본기술을 자체적으로 완전 습득한 것으로 판단할 수 있어 회사가 추진하고 있는 첨단 축전지 사업과 무공해 전기자동차 시대의 구현을 위한 첫걸음을 내디딘 것으로 평가할 수 있다.

울산연구소에서는 이 태양전지 자동차를 신행 축전지 개발을 위한 성능 측정 용도로 이용할 계획이며, 앞으로 4륜 구동의 공장 구내용 자동차도 제작할 계획을 세우고 있어 에너지 다변화를 통한 종합에너지 회사 및 환경오염 방지 업체로서의 이미지 제고에도 일조할 것으로 기대된다.

京仁에너지

OA 평가 우수부서 시상식

京仁에너지는 지난 12월 2일, '91년도 OA 평가에 대한 우수부서 시상식을 가졌다. 작년에 이어 두번째 실시된 이번 OA 평가에서는 각 부서의 종합적인 PC 활용도와 우수프로그램

개발등에 대한 부문으로 구별하여 심사카 이루어졌다.

수상한 부서는 다음과 같다.

- PC 활용 종합 최우수 부서 : 본사-자금부, 공장-정비부
- 우수프로그램 심사 : 본사-총무부

京仁에너지 仁川공장

노조위원장 선거 실시

京仁에너지 仁川공장의 노동조합 정·부위원장 선거가 지난 11월 27일 실시되었다.

3명의 후보가 출마한 이번 제7대 위원장선거는 94.5%의 높은 투표율을 보인 가운데 현 노조위원장인 강원희 후보가 결선투표 끝에 당선되었다.

京仁에너지

신입사원교육 실시

京仁에너지는 '91년도 하반기 전문 기술직 신입사원 채용을 마치고 이들에 대한 신입사원교육을 12월 2일부터 4일까지 양평프라자 리호텔에서 실시하였다.

또한 이에 앞서 11월 27일부터 2박 3일간, '91년도 경력사원 입사자들에게 대한 경력사원 입문교육도 실시되었다.

雙龍精油

기구개편 단행

雙龍精油는 지난 11월 25일자로 일부조직에 대한 기구개편을 단행했다.

경영환경 변화에 따른 이번 기구개편은 중질유 분해사업등과 관련, 신규프로젝트 본부를 신설하는 외에 6개 영업소를 지사로 명칭을 변경했으며, 기술연구소의 조직을 확대했다. 이번 기구개편의 주요내용은 다음과 같다.

영업부문에 있어서는 군산저유소를 신설하고, 각 영업소의 명칭을 '지사'로 변경했다. 현 기술개발, 석유화학부문과 확장사업부문을 기술개발, 일반프로젝트, BTX 부문과 신규프로젝트본부로 재편했다. 그리고 온산의 기술연구소 준공에 따라 기술연구소의 조직을 1부 1과에서 3부 12과

湖南精油

중질유분해 및 탈황시설 증설허가 신청

湖南精油(사장 具斗會)는 지난 12월 4일 중질유분해 및 탈황시설 설치에 대하여 동력자원부로 부터 이미 허가받은 시설규모를 늘려 사업계획 변경허가를 신청하고 중질유 분해시설을 위한 기술도입계약을 체결하여 신고하였다.

湖油에 따르면 급격히 늘어나는 휘발유등 경질유 수요에 맞추기 위해 중질유 분해시설을 이미 허가받은 일산 3만배럴에서 5만배럴로 늘리게 되었으며, 저유황연료유 수요가 당초 예상보다 대 폭 증가할 것으로 판단하여 탈황시설도 당초의 일산3만배럴에서 5만배럴로 늘리게 되어 동자부 에 사업계획 변경허가 신청서를 제출하였다고 밝혔다.

湖油는 美國의 Stone & Webster 社와 중질유분해에 대한 기술도입 계약을 체결 함으로써 중질 유분해 및 탈황시설 건설공사를 본격적으로 착수하게 된다.

湖油가 채택한 잔사유 流動床式 接觸分解(Residual Fluid Catalytic Cracking) 방식은 상압증 류 잔사유를 직접 접촉 분해시킴으로써 고옥탄 휘발유, 경유, LPG 등 고부가 경질제품을 생산 할 수 있는 最新工程이며, 단일 공정으로는 세계 최대 규모인 것으로 알려졌다.

또한 湖油는 동공정에 中國이 자체개발하여 그 性能이 입증된 촉매 냉각장치를 부착하여 초중 질원유를 처리할 수 있도록 건설할 예정이다.

湖油는 총공사비 7,600억원을 투입, 중질유 분해시설은 '94년 1월에, 탈황시설은 '96년 1월에 각각 가동할 예정이다.

로 확대했다.

雙龍精油

유탄유대리점직원 온산 공장방문

雙龍精油 계열 유탄유 대리점과 소매점 임직원들이 온산공장을 방문했다. 첨단 유탄유 생산현장 견학을 통해 우리 회사와 대리점 및 우리 회사제품 취급 모범소매점간의 유대 강화를 목적으로 12월 6일에는 28개 대리점사장 및 임직원 53명, 12월 12일에는 호남지역 약 80명의 소매점 점주들이 방문하여 유탄유 생산시설을 비롯한 시험설비 및 유탄유 브랜딩공장등을 돌아봤다.

雙龍精油

유탄유 대리점 직원 교육

雙龍精油는 12월 16일부터 18일까

京仁에너지

알제리 이싸완느유전개발사업 참여

京仁에너지는 北아프리카의 주요 산유국인 알제리의 "이싸완느" 육상광구 개발사업에 참여키로 결정하고 이미 이 광구 개발에 참여하고 있는 스페인 국영석유회사인 렉솔(Repsol)사의 지분 10%를 인수하는 계약을 지난 11월 22일 체결하였다.

이번에 京仁에너지가 참여한 광구는 알제리의 남부 유전지대에 위치하고 있는데, 매장량 5억배럴 규모의 대규모 유전이 이 광구와 30km 떨어진 곳에 있으며, 현재 이곳에서 경질의 원유가 양산되고 있다. 따라서 京仁이 참여한 이싸완느광구에서의 석유개발 가능성도 매우 큰 것으로 알려지고 있다.

또한 京仁에너지는 美國의 Marathon 사 및 호주의 산토스(Santos)사가 개발중인 호주의 티모르 갭(Timor Gap) 지역의 B·10, B·11 두개 광구 유전개발 사업에도 참여키로 하고 12월 12일 계약을 체결하였다.

이로써 京仁에너지는 이미 참여중인 인도네시아의 와립광구, 에쿠아도르 B-13 광구를 포함하여 모두 4개국 5개광구의 유전 개발사업에 참여하게 되었다.

지 2박 3일동안 직영대리점과 운할유 전문대리점 임직원 50명을 대상으로 운할유 관련교육을 실시했다.

운할유 각 분야별 기초기술과 우리 회사제품 소개 및 판매기법을 내용으로 한 이번 교육은 운할사업본부의 부·과장과 일본 이데미츠 석유사의 한국주재원 H. 나카자와씨를 강사로 초빙, 우이동 쌍용중앙교육연수원에서 열렸다.

雙龍精油

중식대 보조금 인상

雙龍精油는 88년 6월 중식제도 개선 이후의 물가상승에 따른 중식비 보조금을 현실화시켜 3,000원으로 인상했다.

雙龍精油

'드래곤 엔진오일' 광고 우수상 차지

한국일보가 주관하는 '91 한국광고 대상에서 쌍용정유 '드래곤엔진오일' 잡지 광고가 우수상을 차지했다.

시상식은 11월 1일 한국일보 강당에서 실시되었으며 상패와 부상을 받았다.

極東精油

사내강사 양성과정

極東精油는 지난 11월 26일부터 2박 3일간 경기도 용인군 소재 대림연수원에서 사내강사 양성을 위한 교육을 실시하였다.

해당업무 2년 이상의 근속자로 사내교육을 담당하고 있거나 향후 강의를 맡게될 직원 27명을 대상으로 실시된 이번 과정에서는 강사의 역할과 중요성, 교수기법 및 강의 실무에 대한 이론 정립이 주된 내용이었다.

雙龍精油

주유소 활성화 3C 운동전개

雙龍精油는 고객을 위한 "밝고 친절한 쌍용주유소" 만들기 운동을 본사 영업부서의 적극적인 지원으로 전국 지사대리점 주유소 등에서 활발하게 전개하고 있다.

'친절한(Close) 주유소 만들기' '편리한(Convenient) 주유소 만들기' '청결한(Clean) 주유소 만들기'란 3가지 캐치프레이즈의 영문 머리글자를 따서 펼치고 있는 '3C 운동'은 지난 10월 28일부터 시작되어 쌍용정유의 전국 주유소에 확산되고 있다. 이 운동의 성공적인 결실을 위해 본사에서는 주유소 경영에 필요한 안내 책자 2권을 제작, 배포하는 한편 수도권 일원에서 시범주유원의 순회근무를 실시한데 이어 환전백과 자연의 소리 녹음테이프를 전국 주유소에 배포했다. 이 외에 각급 주유소의 부대사업 알선과 주유소 편의시설 개, 보수 사업을 위한 지원 활동도 활발히 펼치고 있다. 한편 주유소장을 위한 전국 주유소관리자 교육을 3박 4일씩 8차에 걸쳐 실시하고 있다.



極東精油

창립 27주년 기념식 거행

올해로 창립 27주년을 맞는 極東精油는 지난 11월 18일 본사 및 각 사업장별로 창립기념식을 거행하였다.

이날 기념식에서는 25년 근속자 12명과 10년 근속자 31명에 대한 장기 근속상이 수여되었으며 모범사원과 공로사원에 대한 표창이 있었다.

한편 기념식사를 통해 최동규 사장은 “지금 우리가 맞이하는 환경적 여건을 노력을 통해 자아성장으로 유도하고 창립 27주년의 기념일을 새로운 제2도약의 탄생일로 승화시킬 수 있도록 새로운 각오로 협력해 나가도록” 강조하였다.



極東精油

석유기술교육실시

極東精油는 지난 11월 20일부터 2주간, 2회에 걸쳐 석유에 대한 일반상식 및 기술교육을 실시했다. 이번 교육은 사무 관리직에 속한 직원들의 석유에 관한 기초 지식 향상과 공장관련 부서 관리자들의 업무수행 원활화를 위해 이루어졌다.

〈석유협회 인사〉

□ 승진

▲업무부 총무과대리 史明煥
(업무부 총무과)

▲기획부 기획과대리 金東奎
(기획부 기획과)
(12. 1 자)

□ 퇴직

▲崔海廣(홍보실 홍보과)
(12. 1 자)

動友會 정기총회

동력자원부 퇴직 공무원 모임인 사단법인 動友會(회장 劉玉鍾 한국 석유개발공사 사장)는 '91년 12월 17일 저녁 강남구 논현동 한국석유개발공사 강당에서 陳稔동자부 장관, 초대 동자부 張禮準 장관, 李鳳瑞 상공부 장관, 李鎮禎 건설부 장관 그리고 역대 동자부 장·차관 및 현직·전직 공무원 130여명이 참석한 가운데 정기총회를 개최하고 다과를 하였다.

□ 도서안내 □

석유의 이모저모

- 대한석유협회 홍보실 -