

**유회소식**

**협회 제11대 회장에 구자명씨 선임**

협회는 지난 '96년 12월 18일 제4차 이사회를 소집하여 제11대 회장에 LG-Caltex정유(주)의 구자명 상무이사를 선임하였다.

한편 통상산업부장관은 '97년 1월 8일부로 회장 취임을 승인하였으며 임기는 '96년 12월 18일부터 '98년 6월 18일까지이다.

**협회 학회 공동주최, 유회계 '97 신년교례회 및 협회 제11대 회장 취임식 개최**

협회는 한국유회학회와 공동으로 지난 1월 10일 서울 여의도에 소재한 전경련회관 20층 대연회장에서 유회계 '97 신년교례회 및 협회 제11대 회장 취임식을 가졌다.

이날 모임에는 유회유업계, 학계, 연구소요원등 관계인 115명이 참석하여 신년인사와 정담을 나누며 즐거운 한때를 가졌다.

**'97년도 폐유회유 회수·처리계획서 환경부 제출**

협회는 회수처리업무를 위임한 자동차용, 선박용, 농기계용의 제조업체 18개, 수입업체 6개 합계 24개 업체로부터 '97년도 판매계획량(1,898,689드럼)을 보고받아 이를 지역별 자동차 등록대수로 단순 안배하여 폐유발생량의 85%(1,129,720드럼)를 회수처리기로 목표를 세웠다.

협회는 이와 관련 지난 1월 16일 환경부에 '97년도 폐유회유 회수·처리계획서를 제출하였다.

**한국캐스트롤(주)의 울산공장 준공식 개최**

한국캐스트롤(주)(대표: 데이빗 케이 터너)는 울산공장에 년산 12,000kℓ의 유회유 제조시설 증설을 완공하고 '97년 1월 15일 오전 12시 서태환 협회 부회장, 유재순 미창석유공업(주) 사장 및 내외귀빈 200명이

참석한 가운데 성대한 준공식을 가졌다.

이번 증설로 울산공장은 년산 22,000kℓ의 유회유 제조시설을 보유하게 되었으며 이는 국내뿐만 아니라 동남아시아 수출에도 크게 기여할 것이다.

**LG-Caltex정유(주) 제4원유정제시설 완공**

LG-Caltex정유(주) (대표: 허동수)는 지난 '96년 12월 25일 최대 정제능력 27만 배럴 규모의 제4원유정제시설을 완공, 본격 생산에 들어갔다. 이번 정제시설은 총 투자비 3,200억원을 투입하여 공사 개시 2년 2개월만에 완공된 것이다.

이로써 회사의 원유 최대정제능력은 일산 65만 배럴인 세계적 규모로 발돋움하게 되었다. 회사는 그동안 최성수기에 일부 부족물량을 완제품으로 수입 공급하였으나 이번 증설로 국내 판매량을 전량 자체 생산물량으로 공급할 수 있게 되었다.

**LG-Caltex정유(주) 대구저유소 확장 완공**

LG-Caltex정유(주)(대표: 허동수)는 경북 경산시 하양읍에 위치한 대구저유소의 확장공사를 마치고 12월 6일 오전 운영부문 윤봉태 상무, 유회-대구/경북지역 김태승 본부장, 시공업체인 부림종합(주) 차정웅 회장 등 대구지역 전임직원이 참석한 가운데 확장 준공식을 가졌다.

대구저유소는 지난해 11월 9일 탱크증설공사 및 송유관 지선 공사를 착공하여 72억원의 자금과 연인원 17,000명을 투입, 약 1년여의 공사끝에 완공되어 11월 26일 첫 입고가 이뤄졌다.

**LG-Caltex정유(주) 스킨경진대회 개최**

LG-Caltex정유(주)(대표: 허동수)는 올해의 스킨개발활동을 총결산하고 성공 체험을

**유회소식**

공유하기 위한 「'96 CU 스킬경진대회」를 지난 11월 28일 트윈타워 동관 31층 소강당에서 개최했다.

허동수사장을 비롯 임직원들이 참석한 가운데 열린 이번 스킬경진대회에서는 프리젠테이션과 현장심사를 통과한 총 13개의 활동테마와 지난해 대상을 차지한 스마트팀(영업기획/PACESETTER 부문)의 사례발표가 있었다.

**LG-Caltex정유(주) 지성유체를 이용한 수면유포유류의 제거 및 회수방법 개발**

LG-Caltex정유(주)(대표: 허동수)의 중앙기술연구원은 최근 釜山大 연구진(연구책임자: 김태옥 무기재료공학과 교수)과 공동으로 해상 유류 유출 사고에 의한 해양 오염을 막고 유출된 기름만을 효과적으로 회수할 수 있는 「지성유체를 이용한 수면 유포유류의 제거 및 회수방법」에 관한 기술을 세계 최초로 개발 완료하고, 국내 특허를 출원하였다.

지성유체란 철강공장에서 사용 후 버려지는 마그네타이트 등의 자성미립자액에 계면활성제를 첨가한 것으로 이 지성유체는 수면에 유포된 유류에만 선택적으로 흡수되는데 지성유체가 흡수된 유류는 강한 자성을 띠게 된다. 이 기름에 강한 자장을 보내면 자성을 띠는 기름이 자석쪽으로 이동하여 유출된 기름만을 제거, 회수되는 방식이다.

**환경부장관 표창  
LG정유 강만성 부장, 유공 강상원 부장**

LG-Caltex정유(주)의 유회유관리팀 강만성 부장과 (주)유공의 유회유사업팀 강상원 부장이 지난 '96년 12월 31일 과천 정부종합청사에서 환경보전에 이바지한 공로를 인

정받아 강현옥 환경부장관으로부터 표창장을 받았다. 두 강부장은 폐유회활유 수거 및 재활용제도 운영방법을 근본적으로 해결하고 개선하여 환경보존 및 자원 재활용 부문에 기여한 공이 커 이번 표창을 수상했다.

**(주)유공 청소차량용 경유매연여과장치 공급자로 선정**

(주)유공(대표: 조규향)이 처음으로 실시된 서울시 청소 차량용 경유매연 여과장치 입찰에서 공급업자로 선정되어 지난달 서울시에 2.5톤급 964대, 11톤급 222대 등 총 1,186대를 납품하게 되었다.

지난해 12월 13일 실시된 이번 입찰에는 이 사업을 추진한 4개사중 환경부로부터 성능인증을 획득한 유공과 만도기계가 경합을 벌였으나, 기술을 독자개발하여 기술력과 가격경쟁력에서 앞선 유공이 낙찰되었다.

이번 인증 획득은 지난해 6월부터 환경부와 한국기계 연구원이 주관한 트럭용 매연여과장치 실차시험 결과에 따른 것으로, 이 제품은 매연 95%, 일산화탄소 80%, 탄화수소 60%를 제거하는 것으로 나타났다.

최근 세계 각국은 매연 저감을 위해 경유매연 여과장치 개발에 박차를 가하고 있는 실정이나, 상업화에 성공하여 대량으로 납품하기는 유공이 세계에서 처음이다.

유공은 현재 1만대 규모의 경유매연여과장치 공장을 가동중이다.

이제 본격적인 납품에 따라 버스용 장치의 인증시험이 완료되는 '97년 2월부터는 매연여과장치 A/S센터를 설립하여 장치 장착차량에 대한 서비스 체계를 구축하는 한편 '98년까지 총 300억원을 투자하여 연산 15만대 규모의 생산공장을 건설할 계획이다.

**유행소식**

**(주)유공 제2NCC 개보수로 에틸렌을  
12만톤이 증산**

(주)유공(대표 : 조규향)은 '95년 11월부터 최근까지, 약1천억원을 투자, 제2NCC(납사 분해시설 : 납사를 원료로 에틸렌, 프로필렌 등의 기초유분을 생산의 일부 시설을 교체, 개조하는 한편 배관, 압출기 등의 병목현상을 없애는 등 공정개선을 통해 에틸렌 기준 연산 12만톤을 증산, 연산 40만톤에서 52만톤으로 늘렸다.

이로써 유공은 제1NCC의 생산량을 포함, 연산 70만톤의 에틸렌 생산능력을 보유하게 되었다(프로필렌은 연간 6만톤이 늘어난 총37만톤).

또한 이번 증산으로 '97년초 본격 가동에 정인 제2PE(폴리에틸렌)/PP(폴리프로필렌)공장과 제2SM(티렌모노머) 제조시설의 원료부족분을 충당할 수 있어 연간 약800억원의 수입대체 효과를 기대할 수 있게 되었다.

**쌍용정유(주) 유행유 기술 종합교육 실시**

쌍용정유(주)(대표 : 김선동)는 유행유 판매 활성화와 판매원의 기술향상을 목적으로 유행유 기술 종합교육을 지난 '96년 11월 15~16일 우이동 그룹연수원에서 실시했다. 이번 교육에는 6개 지사와 16개 대리점에서 41명의 유행유 영업 담당자들이 참여했으며 이데미츠사의 이와사씨와 사내강사들이 유행유의 기술적 특성에 따른 영업 기법을 지도했다.

**쌍용정유(주) 기술연구소 기어유  
내하중 시험기 도입**

쌍용정유(주)(대표 : 김선동) 기술연구소

는 최근 기어유 내하중 성능 평가시험기(FZG Tester)를 도입, 가동하고 있다.

이 시험기는 12단계로 하중 조건을 달리 하여 각단계마다 유행유가 기어에 어떻게 상호작용하는지 여부를 측정할 수 있는 기기로, 현재 진행중인 산업유 개발에 크게 도움이 될 것으로 보인다.

**한화에너지(주) ISO 14001 정식인증 획득**

한화에너지(주)(대표 : 우완식)는 지난 '96년 11월 22일 품질인증센터(KSA-QA, 이사장 李東圭)에서 ISO 14001 정식 인증을 획득했다.

한화에너지는 지난 해의 시범인증 획득과 지난 5월의 환경친화적 기업 선정에 이어 이번에 ISO 14001 정식인증을 획득함으로써 원료조달부터 생산, 저장, 판매, 폐기에 이르는 기업의 전반적인 활동에 있어서 환경을 체계적으로 관리하고 있음을 국제적으로 인정받게 되었고 환경경영 기업의 입지를 굳히게 되었다.

또한 경제협력기구(OECD)가 무역과 환경을 연계하고 있고 환경수준이 높은 일부 선진국이 ISO 14001 인증을 요구하는 등 환경경영체제가 기업의 세계화에 있어 하나의 장벽이 될 수 있는 상황이어서 이번 인증획득은 자유화 시대에 대비한 한화에너지의 경쟁력 제고에 도움이 될것으로 보인다.

한화에너지가 이번 환경경영 인증 심의를 통과하게 된것은 평소 환경경영을 위해 폐수처리, 대기오염관리, 폐기물 처리, 해양오염관리 등의 전반적인 환경관리를 위한 노력이 주효했던 것으로 보인다. 한화에너지는 앞으로도 환경분야에 대한 투자를 지속적으로 행할 예정이다.

## 유행소식

### 현대정유(주) 주유소 경영지도 진단팀 운영

현대정유(주)(대표: 정몽혁)는 석유시장의 개방화를 앞두고 일선 주유소의 효율적인 관리와 경영정상화를 위해 주유소 경영 및 관리분야에서 전문교육을 받은 인원들로 구성된 「주유소 경영지도 진단팀」을 신설, 본격적인 운영에 들어갔다.

이는 계절 주유소가 시장상황의 변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 하므로써 경쟁력 강화를 도모하고자 하는 것으로, 주로 신설 주유소와 경영이 부실한 주유소를 대상으로 하고 있다. 경영지도팀과 경영진단팀으로 나누어 경영지도팀은 신규개업 주유소를 대상으로 하고 경영진단팀은 경영이 악화된 부실 주유소를 대상으로 활동한다.

### 현대정유(주) 유외사업 강화

현대정유(주)(대표: 정몽혁)는 석유 유통시장의 개방과 자유화를 앞두고 계절 주유소의 경쟁력 강화를 위해 회사는 주유소의 유외사업을 적극 강화하고 있다.

사내 유외사업팀에서는 보험 대행업무를 시범 실시하고 있고, 각 주유소에서도 다양한 유외사업으로 고객들에게 차별화된 서비스를 펼치고 있다.

서울 신사현대 오일뱅크의 경우, 1층에서는 주유소와 골프용품 전문점, 세차장, 경정비 센터등을 운영하고 있고, 2층에서 4층까

지는 골프연습장, 지하 1~2층은 총 1백 50대까지 주차할 수 있는 주차장을 마련해 골프장을 이용하는 고객과 인근 주민들이 주차공간으로 이용할 수 있도록 했다. 또 주유소 외관의 2층 전면은 오일뱅크 이미지 광고판으로도 활용해 광고영업 수익까지 올리는 효과를 거두고 있다.

뿐만아니라, 서울 강남구 논현동 소재의 학동로 오일뱅크에서는 생화나 꽃바구니, 음악 CD, 카세트 테잎등을 염가로 판매하면서 사진현상까지 겸하고 있다. VIP카드를 소지하고 있는 고객에게는 특별히 할인가를 적용하고 오일교환을 서비스하고 있다.

양화교 오일뱅크의 경우, 농협과 농산물 판매에 대한 계약을 체결하고 전국의 특산물을 판매하므로써 주유고객과 인근주민들이 전국의 유명 특산물을 손쉽게 구입할 수 있도록 하고 있다.

이외에도 구의 오일뱅크에서는 아이스크림 전문점을, 분당 신도시 오일뱅크에서도 아이스크림점과 던킨도너츠점을 개설해 고객들로부터 좋은 반응을 얻고 있다.

### 대호석유(주) 상호 변경

폐유허유 회수·처리업체인 대호석유(주)(대표: 김용신)가 '97년 1월 1일부터 상호를 「(주)클린코리아」로 변경하였다.

