

油公

油公, 국내 최초로 액상 그리스 개발

油公은 기존의 반고체상 그리스에 비해 훨씬 부드러운 연료 절감 효과가 높은 중앙집중 급유시스템 (CLS: Central Lubricating System)용 액상 그리스 '油公 크라운 그리스 EP 000'을 개발, 금년말부터 상업생산에 들어간다.

CLS란 상용차나 건설 장비의 바퀴 동력 전달 장치의 허브 베어링 부분 및 보이지 않는 부분에 정량의 그리스를 자동 급유, 작업자의 편리성 및 작업장 청결상태를 향상시키고, 장비의 조기 마모 및 고장을 현저히 방지할 수 있도록 한 자동급유장치로 이 장치를 장착할 경우 10.5퍼센트의 연료비 절감 및 약 20퍼센트 정도의 그리스 소모량 감소, 자동급유로 인한 인건비 절감, 차량운행효율 증대 등의 효과를 거둘 수 있다.

油公은 현재 독일 등 대다수의 선진국들이 그리스 급유에 있어 CLS를 사용하고 있고 우리나라도 수작업에 의한 급유에서 CLS를 이용한 자동급유로 전환되고 있는 상황에서 이러한 시스템에 적합한 그리스의 개발이 필요하다고 판단 지난 1990년 액상 그리스의 개발에 착수한 바 있다.

이번에 개발에 성공한 '油公 크라운 EP 000'는 NLGI # 1, 2급 그리스보다 훨씬 부드러운 동절기에도 원활한 유회가 가능하다.

현재 전량 수입에 의존하고 있는 액상 그리스의 시장규모는 연간 2천만원 정도이나 1995년에 이르러서는 연간 15억원 정도에 달할 것으로 관련업계는 전망하고 있으며 향후 상용차 제조시 CLS의 장착이 현재의 선택사양에서 기본사양으로 바뀌게 될 경우 그 규모가 더 급격히 증대될 것으로 보인다.

油公

고유모델 가스 보일러 3종 개발

油公 울산 연구소 가스기술팀은 약 1년여에 걸친 연구 끝에 안전성과 사용시 편리성을 일층 강화시킨 벽걸이형 가스 보일러 제품 3종을 자체 개발하는데 성공하였다.

이번에 油公이 개발한 가스 보일러는 적은 공간에도 설치가 용이하도록 제작 되었으면서도 온수용과 난방용 열교환기를 사용해서 급탕시 열효율이 높았으며 보일러 주변의 화재 또는 연소화염 누출시 보일러 작동을 정지

시키는 화재안전기능, 급수온도가 4℃ 이하가 되면 펌프를 자동으로 회전시켜 동결을 방지하는 동파방지기능 등 총 18가지의 안전장치를 설치하여 제품의 경제성 안전성을 크게 향상시켰다.

油公

湖油, 雙龍精油와 공급배관지선 공동건설

油公은 (주)대한송유관공사가 수도권 안정적인 유류공급을 목적으로 인천→서울간 경질유용 신규 장거리 송유관을 건설함에 따라, 관로를

공동사용하게 될 호남정유 및 쌍용정유와 이 송유관에 연계되는 공급배관지선(支線)을 공동 건설키로 하고 지난 10월 2일 이에대한 계약을 체결하였다.

油公이 주관사로 선정된 이번 공사는 2사 이상 해당되는 공동 관로에 대한 송유관을 항공유, 일반유의 복선망으로 건설하게 되는데 송유 물량에 관계없이 해당사간 투자비를 공동 부담하게 되며 지선의 이용은 송유관 운영공사의 본선의 운영일정에 따르도록 하였다.

경인송유관의 본선 및 지선이 복선망으로 건설됨에 따라 油公은 국내의 항공사에 공급하는 항공유를 일반유와 분리하여 송유할 수 있게 된다.

油公가스

부탄용기 자동화 충전소 가동

油公의 자회사인 油公가스는 최근 BKG용기 기준으로 시간당 1천2백본을 충전할 수 있는 세계적 수준의 부탄용기 자동화 충전소를 울산 LPG수입기지에 건설 가동에 들어갔다.

유공가스가 40억원의 공사비를 들여 설립한 부탄용기 자동화 충전소는 유럽 및 일본의 최신 자동화 충전소를 직접 견학하고 그 장점을 선별 적용하여 설립한 것으로 최신의 24연식 회전식 충전장치를 갖추고 있으며 그 외에도 수조검사, 누설검사, 충전후 검사 등의 각종 검사시설과 용기자동세척, 도장, 잔가스 제거등을 할 수 있는 보수시설도 갖추고 있다. 또한 용기와 파렛트에 바코드를 부착하여 매 충전시마다 검사연한 등의 용기 이력관리를 실시하여 용기의 안전도를 높였으며, 용기의 과소 충전 여부를 검사하는 충전검사후에 용기의 정량 충전보장봉인을 실시하여 그동안 말썽의 소지가 되어 왔던 정량 충전 미달 문제도 해소하였다.

유공가스는 금년에만도 15만톤의 재고가 쌓여 부탄의 수요확대 방안이 시급한 가운데 이번 부탄용기 자동화 충전소를 건설함으로써 부탄의 수요 개발뿐 아니라 자사 판매 상품인 캐비넷 히터에 사용되는 부탄용기의 공급도 보다 원활히 할 수 있게 되었다. 지난 '90년 '액화석유가스의 안전 및 사업관리법' 개정에 따라 캐비넷 히터와 부탄용기의 실내 배관이 허용된 이래 캐비넷 히터의 시장이 연평균 1백퍼센트 이상의 급성장을 보여 왔으나 부탄용기의 보급이 그에 따르지 못했었다.

LPG연료의 하나인 부탄은 그동안 산업용과 자동차 연료용으로 주로 쓰여왔을 뿐, 효과적인 안전관리를 할 수 있는 충전시설의 미비로 적절한 수요를 개발하지 못하게 매해 재고가 쌓여 국가적으로 커다란 손실을 발생시켜 왔다. 이러한 시점에서 최신의 안정장치를 갖춘 유공가스의 부탄용기 자동화충전소의 가동은 보다 효과적인 부탄의 수요를 개발함으로써 LPG수급 불균형의 해소에 기여할 수 있을 뿐 아니라 혁신적인 난방기기로 평가받고 있는 캐비넷 히터의 시장 확대에 따른 보다 원활한 연료의 공급도 가능하게 되었다.

세브런 회장
湖油 여천공장 방문

美國 세브런사의 K. T. Derr 회장 및 이사진이 11월 3일 호남정유 여천공장을 방문하였다.

許東秀 부사장과 칼텍스 주재 이사진의 안내로 헬기편으로 도착한 20명의 일행은 손철남 정유생산담당 부공장장으로부터 공장현황을 상세히 설명을 듣고, P.P 제품창고와 BTX 중앙조정실 등 현장 곳곳을 둘러보았다.

한편 이들은 11월 4일 본사를 방문하여 구자경 그룹회장을 예방하였고

湖南精油

'91임원세미나 개최

호남정유는 10월 25일, 26일 양일간에 걸쳐 회사 및 방계회사 임원 53명이 참가한 가운데 수안보파크호텔에서 91년도 임원세미나를 가졌다.

회사경영방침에 대한 이해와 자유경쟁시대를 맞는 임원의 역할 인식을 목표로 진행된 이번 세미나는 사장인사에 이어 이인호 교수(서울대 서양사학과)의 '공산주의의 몰락과 향후 소련의 변화'라는 주제의 특강과 광수일 교수(서울대 경영학과)의 '자유경쟁시대의 경영전략'에 대한 특강이 있었다.

구두회사장은 인사말을 통해 지난해 어려운 경영여건에서도 예년에 못지 않은 수준의 경영성과를 거둘 수 있도록 임원들이 노력한데 대해 치하하면서 석유 및 석유화학 분야에서 일고 있는 일련의 변화속에서 난제들을 해결하기 위해 계속적으로 노력해 줄 것을 당부했다.

또한 현재 진행중인 인재개발위원회 활성화 프로젝트와 관련하여, 인재상과 인재개발의 기본방침의 설정, 개발 시스템의 마련으로 인재가 육성되는 것은 아니며 상사가 부하 개개인의 자질과 희망을 파악하여 조직에서 필요로 하는 인재를 육성하기 위해 애정과 노력을 아끼지 않을 것을 당부하였다.



91년도 임원세미나가 10월25, 26일 양일간 湖油 및 방계회사 임원 53명이 참가한 가운데 수안보파크호텔에서 개최되었다.

호남정유와 한국경제 및 그룹에 관하여 설명을 들었다.

湖南精油
사원개발연수

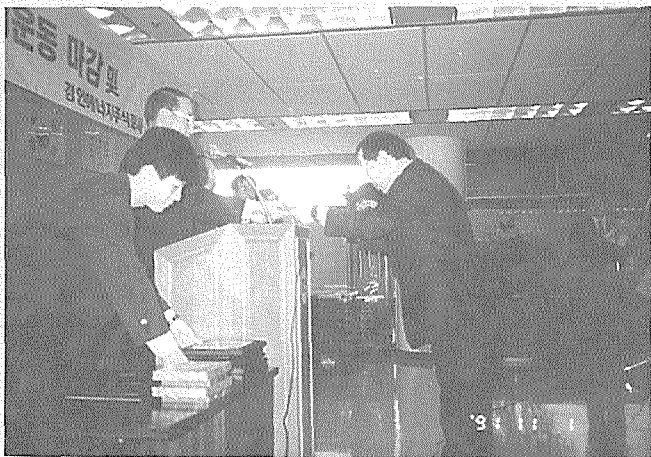
湖南精油는 지난 11월 5일부터 3박 4일 일정으로 인화원에서 91년도 사

京仁에너지

피닉스 '91체질개혁운동 우수부서 시상식

○京仁에너지는 지난 11월 1일 현암빌딩 본사에서 成樂正 부회장을 비롯한 본사의 전임직원이 참석한 가운데 '피닉스' 91 체질개혁운동'에 대한 종합평가와 우수부서 시상식을 가졌다. 국내 정유산업의 환경변화에 따라 전임직원의 의식과 체질에 대전환을 이루어 보고자 지난 9월부터 2개월간 예정으로 진행된 이번 운동은, 기간내 다양하고 집중적인 각종 활동을 통하여 목적하였던 소기의 성과를 거둔 것으로 평가되었다. 한편 이날 운동기간 동안에 적극적이며 모범적인 활동을 벌여 종합평점에서 가장 좋은 성적을 낸 3개부서에 대한 시상이 있었다. 수상부서의 명단은 다음과 같다.

- 최우수 부서 : 업무부 - 우수부서 : 기술사업팀, 경리부



원개발연수를 실시하였다.

89년 12월입사 4급사원 21명을 대상으로 실시된 이번 과정은 업무의 수행과 관련된 기본 자질 및 태도, 대인간의 문제해결력 배양과 개인의 태도, 가치관 이념을 조직지향적 방향으로 변화시키고 '나와 너'를 새롭게 인식함으로써 조직내의 신뢰감과 공동체 의식의 함양을 위한 자기성장과정으로 진행되었다.

본 과정은 체험학습을 위주로 진행되었으며 참가자들은 자기와 타인을 이해하는데 많은 도움이 되었다고 의

견을 모았다.

京仁에너지

'91 프로 2000모범상 시상식

京仁에너지는 '91년도 PRO 2000 모범상 수상자를 선정, 11월 1일 시상식을 가졌다. 신의, 분수, 최선의 PRO-2000 행동강령 실천에 가장 모범을 보인 직원을 선정하여 시상키로 한 PRO-2000 모범상은 지난 8월 제정된 것으로, 각 부서에서 추천된 대

상자들을 놓고, 1,2차 심사위원회를 거쳐 사무직과 전문직 각 2명씩을 선정하였다. 한편 수상자들에게는 3박 4일간, 2인의 제주도 여행경비 일체가 주어지는데, 수상자 명단은 다음과 같다.

- 사무직 : 신영철(경리부), 송호천(기획관리실)

- 전문직 : 김태일(정비부), 김윤호(연구소)

京仁에너지

임직원 워크샵

京仁에너지는 지난 10월 19일과 20일, 양일간 양평프라자 리조트에서 본사 과장급 이상 전 임직원이 참가한 가운데 워크샵을 개최하였다.

초일류기업 구축을 위한 핵심요소 선정 및 실천방안 수립 이란 주제를 갖고 열린 이번 워크샵은 참가자들을 7개조로 나누어 조별 분임토의 형식으로 진행되었다. 한편 이날 발표된 자료들은 종합분석후 각부서 업무추진에 활용될 예정이다.

京仁에너지

교양강좌 실시

경인에너지는 지난 11월 8일부터 21일까지 현암빌딩 대강당에서 본사의 대리급이상 전임직원을 대상으로 '화약인의 마음가짐' 이란 교양강좌를 개최하였다. 안병욱 숭실대 명예교수가 강사로 나선 이번 강좌는 지난 10월 9일 한국화약그룹 창립 39주년을 맞아 金昇淵 그룹회장이 제시한 화약인이 갖추어야할 5개 덕목을 중심으로 진행되었다.



'90년 정유업계 경영실적 저조 能率協會 3000대기업 분석

한국능률협회가 10월 21일, 지난 8월말 현재 상장, 등록, 일반법인등 국내 모든 기업체를 대상으로 조사(결산기가 3월 이전일 경우 91년 결산실적, 4월이후는 '90년 결산실적, 정부직접 투자 기관 및 언론사와 결산기 변경업체는 제외)한 「한국의 3천 대기업」에 따르면 정유산업과 서비스업종등은 매출구성비가 작년보다 높아진것으로 조사됐다. 한편 지난해 3천 대기업의 총 매출규모는 작년보다 20.8%가 증가한 2백53조7천1백30억원을 기록했으나 순이익은 4조7천5백77억원으로 전년도 보다 8.86%가 감소한 것으로 나타났다. 한편 정유업계도 걸프전등 내외여건 악화로 극동정유가 순매출액 이익이 적자로 떨어지는등 변화양상을 나타내었다.

○ 매출규모 및 순위

조사대상 3천개사중 1조원 이상의 매출을 올린 회사는 모두 35개社인데 그중 정유업계에서는 유공이 매출액 3조1천8백억원으로 11위를 차지했으며 호남정유가 2조4천5백억원으로 16위를 기록했다. 한편 정유사별 순위는 유공, 호유, 쌍용, 극동, 경인순으로 나타났으며 정유업계 전체 매출액은 7조7천4백억원이다.

○ 당기 순이익

매출액 순이익은 호남정유가 4백11억을 기록하였다. 이는 매출액에 비해서 많은 순이익을 얻은 선두 그룹에 속하면서 이부문에서는 정유업계에서 1위를 차지하였다. 한편 극동은 1천1백16억원이나 적자를 본것으로 나타났다.

○ 총자산

3천대기업의 전체 총 자산규모는 4백67조3천3백17억원으로 업체당 평균자산이 1천5백58억원으로 조사됐다. 이는 전년도 보다 13.2% 증가한 규모이다.

또한 정유사들의 총자산은 8조7백43억원으로 집계되었는데 정유사별 자산규모는 ①油公(2조9천1백억원) ②湖油(2조3천2백29억원) ③雙龍(1조1천5백10억원) ④極東(1조4천1백22억원) ⑤京仁(9천4백68억원)의 순으로 되어 있다.

○ 매출액 순 이익률

3천대기업중 매출액 순이익률은 은행과 투자금융이 높았으며 정유업계는 평균수준을 유지했는데 극동만이 심각한 적자를 기록했다.

90년 정유사 경영실적 분석

순 위	회 사 명	매 출 액 (백 만 원)	매 출 액 증 가 율	당기순이익 (백 만 원)	총 자 산 (백 만 원)	매 출 액 순이익률
11	유 공	3,184,927	25.15	31,297	2,910,010	0.98
16	호 유	2,459,018	23.78	41,122	2,322,972	1.65
61	경 인	611,602	23.63	7,365	946,833	1.20
44	쌍 용	821,736	28.34	25,946	1,151,090	3.16
56	극 동	665,322	61.29	△116,728	1,412,241	△17.54
합 계 (평균증가율)	5 개 사	7,742,605	32.44	△10,998	8,743,146	△2.11

〈자료〉 한국능률협회 발간 : 한국의 3천대기업

極東精油

'91년도 부차장 기본과정 실시

극동정유는 지난 10월 7일부터 5박 6일간에 걸쳐 용인의 대림 연수원에 서 부차장 교육을 실시하였다. 이번 교육은 문제 해결의 의사결정 방법에 관한 K. T. APEX 코스로 시행되었다.

極東精油

「사랑의 손길」 모금 물품 전달

극동정유 신우회는 지난 10월 8일부터 2주간에 걸쳐 신우회 창립 10주년 기념 사업으로 「사랑의 손길」 모금 운동을 펼쳤다.

극동정유가 후원하고 있는 주내 자육원의 정신박약아들을 위해 마련한 이번 행사에서는 집안에서 쓰지 않는 물건이나 의류 및 장난감등 기타겨우살이에 필요한 물품등을 거둬 후원금과 함께 기증하였다.

極東精油 釜山공장

추계 임직원 체육대회 개최

極東精油 부산공장은 지난 11월 2일 (토)에 부산성지공고 실내 체육관에서 추계 임직원 체육대회를 개최하였다.

임직원과 그 가족들을 포함한 350여명이 한데 어우러진 이날 행사에서는 연평별 릴레이와 배구, 줄다리기 등 운동경기와 사원 자녀들을 위한 그림 사생대회도 마련되었다.

LNG공급지역 확대

2006년까지 춘천, 충주등 17개지역 추가

춘천, 원주, 충주, 제천, 동두천, 서산, 안동, 영천등 17개 지역에 오

極東精油

사장기 테니스 대회 개최

극동정유 대산공장은 지난 10월 27일(일) 서산시, 군, 태안군, 당진군 소재 직장테니스 친선 대회를 개최하였다.



는 2006년까지 LNG(액화천연가스)가 공급된다.

동력자원부는 환경규제 강화등에 따른 에너지고급화추세에 맞춰 LNG를 오는 2006년까지 전국 도시지역에 공급기로 하고 공급대상지역에 17개 지역을 추가했다.

동자부는 2006년까지 모두 6조7천 억원을 투입해 내년부터 총연장 2천1백82km의 LNG배관망을 새로 설치하고 平澤, 仁川 이외에 남부지역에 새로운 LNG인수기지를 건설하여 현재 4기에 불과한 LNG저장탱크를 30기로 늘릴 계획이다.

동자부는 전량 해외수입에 의존하는 LNG를 안정적으로 확보하기 위해 기존의 인도네시아, 말레이시아이외에 美國알래스카와 소련 사할린, 호주등으로 공급선을 다변화하기로 했다. 특히 사할린산 LNG는 기존의 해상운송과 달리 파이프라인을 부설해 수송할 계획이다.

20개팀이 참가하여 치뤄진 이번 대회에서는 우승은 당진상고가 준우승은 삼성종합화학(주)가 차지하였고 서산군청, 대산공군부대가 각각 공동 3위에 올라 푸짐한 상품과 상금을 받았다.

三星物産

말레이시아에 정유합작공장 건설

三星物産이 지난 11월 8일 말레이시아 국영석유회사인 페트로나스, 日本의 出光光産과 말라카정유합작공장을 설립기로 하는 의향서를 체결했다.

말레이시아 현지에서 체결된 이번 계약서에서 三星등 3社は 말레이시아 서부해안지역인 말라카州 탕가바투에 하루 10만배럴의 원유를 정제할수 있는 규모의 합작정유공장 건설을 추진기로 했다.

<석유협회 인사>

채용

- ▲ 기획부조사과 金玉慶 (5급갑) (10, 21자)
- ▲ 홍보실홍보과 朱斑彬 (4급) (11, 21자)

퇴직

- ▲ 金在淑 (5급갑 · 기획부조사과) (11, 5자)