

## 매달 첫째 금요일은 「에너지 절약의 날」

정부는 매달 첫째 금요일을 「에너지 절약의 날」로 설정하여 산업·가정·수송·건물·공공 부문별 에너지절약 일제 점검을 실시하고 범국민적 에너지절약실천운동의 확산을 도모하기로 하였다.

이와같이 정부가 에너지절약의 날을 설정한 것은 에너지절약이 실질적으로 성과를 거두기 위해서는 실제로 에너지를 사용하는 소비자가 항상 절약의식을 가지고 주변의 절약 요인을 찾을수 있도록 계기를 만들어 주자는 취지로 마련된 것이다. 이날에는 각 업체별·건물별로 자체 에너지절약을 실시하고 에너지절약활동 점검반을 가동하여 직원교육은 물론 주변에 낭비되는 에너지는 없는가를 매월 점검하게 된다.

이와 관련, 동력자원부는 에너지절약의 날 제정 운용에 따른 세부시행 지침을 관계부처 및 업체등에 시달한 바 있으며 특히 지난 6월 2일에는 3,500여개 업체 및 건물주에게 진념 동력자원부 장관이 「에너지 절약의 날」의 취지와 내용에 대한 설명과 이에 적극 동참하여 줄 것을 호소하는 서한도 발송하였다.

### 原油 할당관세

1년 연장키로

정부는 원유에 대한 할당관세 적용 기간이 오는 6월 말로 만료됨에 따라 이를 내년 6월 말까지 1년간 연장, 적용키로 했다.

재무부관계자는 관세수입을 고려, 원유에 대한 할당관세를 현행 1%에서 3%로 상향조정하는 문제를 기획 원측과 협의했으나 유가를 상승시켜 물가에 미치는 영향이 큰만큼 현재대로 유지키로 결정했다고 밝혔다.

정부는 지난 90년 8월 결프사태가 발생하면서 원유값이 폭등하자 할당관세를 적용, 기본관세율 5%보다 낮은 1%를 적용하고 있다.

### 油公

'92 KOPLAS에 유공관 설치

油公은 지난 6월 4일부터 6월 8일 까지 5일간 한국종합전시장(KOEX)에서 개최되는 국제 플라스틱·고무전시회(KOPLAS '92)에 참가하였다.



한국일보사와 한국합성수지가공기계공업협동조합이 공동 주최하고 상공부, 공업진흥청 등 10여개 유관기관의 후원으로 매해 개최되고 있는 이번 전시회는 생활주변에서부터 전기·전자, 자동차, 항공우주산업 등 첨단

산업에 이르기까지 매우 큰 비중을 차지하고 있는 플라스틱 및 고무산업계의 전문전시회로 국내외의 우수한 가공기기, 원료제품 등을 모아 전시·소개하고 상호 정보/기술교류의 증진을 그 목적으로 하고 있다.

우리 회사에서는 합성수지사업을 주축으로 한 PE/PP 및 가치텍 파이프 제품과 EPDM, POLYOL, PPAM 등 의 관계회사 관련 제품을 함께 출품하여, 석유화학사업의 수직계열화 및 사업영역 다각화를 추진하고 있는 유공의 기업 이미지를 제고하고 각 제품의 특성 및 가공기술 사용방법 등을 소개함으로써 유공 제품의 품질신뢰성 제고와 신규 수요처 확보의 계기를 마련하였다.

한편 우리 회사는 금년 8월중 중국 북경에서 개최될 예정인 '국제화공전람회(ICIF'92)'에도 참가할 예정이다. 이러한 제품 및 기업 이미지의 국제적 PR은 우리회사가 종합에너지·종합화학으로서 세계인류기업으로 성장하기 위한 국제적인 발판을 구축하는 계기가 될 것이다.

### 湖油 배구단

종별 배구선수권대회 우승

湖油배구단은 지난 6월 2일부터 7일까지 목포실내체육관에서 열린 제47회 전국남녀종별배구선수권대회 여자실업리그에서 미도파, 선경, 담배인삼공사, 도로공사를 모두 물리치고 전승으로 우승을 차지했다.

이로써 회사배구단은 89년 이후 이 대회 4연패의 위업을 달성함은 물론 90년 제7회 대통령배대회 우승 이후 국내대회에서 26연승 기록을 달리고 있다.

회사의 박수정 선수는 이 대회 최우수 선수로 선정됐으며 회사배구단은 CIS, 네덜란드, 독일대표팀이 참가하

여 대천과 마산에서 거행되는 4개국 국제여자배구대회(6.16~6.21)에 우리나라를 대표하는 단일팀으로 참가한다.

### 京仁에너지 체질개혁 표어 공모

京仁에너지 仁川공장은 '92 공장 체질개혁운동과 관련하여 공장 임직원을 대상으로 지난 5월에 표어를 공모하였다. 체질개혁운동을 보다 활성화시키고 직원들의 참여의식을 고취시킬 목적으로 실시한 이번 행사에는 많은 직원들의 적극적인 응모로 총 1,060건의 표어가 접수되었다. 심사 결과는 다음과 같다.

- 최우수상 : 김윤호(연구소)
- 우수상 : 김중호(발전부)
- 장려상 : 손혜심(총무부) 외 3명

### 京仁에너지 여직원 한마음교육

京仁에너지는 6월 13일과 14일 이틀간 양평프라자리조텔에서 본사 및 공장, 지사의 전 여직원을 대상으로 '92년도 여직원 한마음교육을 실시하였다.

이번 교육은 직장생활에 주안점을 두었던 예년의 교육과는 달리 생활인으로서의 여성에 필요한 결혼관, 남성관 등의 교양강좌와 음악감상 등에 비중을 두고 실시되었으며 직장 동료애를 다지기 위한 조별 산행도 있었다.

### 雙龍정유 브랜딩공장 충전시설 증설

쌍용정유 브랜딩공장은 충전시설 개선을 통해 생산성을 향상하고, 소량 다품종화 되고 있는 윤활유 수요추

## 油公, 포항-의정부간 美國송유관 인수 총 4백50km…하루 3만6천배럴 수송가능

주한미군이 1970년에 건설, 23년간 운용해오던 포항-의정부간 한국종단송유관(Trans Korea Pipeline)과 저유시설등의 소유 및 운영권이 지난 6월 12일 한국측에 무상이양되었다.

한국종단송유관은 당초 오는 7월 1일을 기해 미군측으로부터 인수받을 예정이었으나 주한미군의 단계적 감축으로 송유관 관리 美병참단이 철수하게 됨에 따라 지난 4월 1일 한미행 정협정(SOFA) 비준을 거쳐 지난 6월 10일 육군순수사령부와 위탁운영업체인 油公간에 보관위탁계약이 체결됨으로써 인수 시기가 앞당겨진 것이다.

이에 따라 油公은 지난 13일 0시부터 주한미군용 유류를 무상수송해주는 대신 연간 4백70만달러의 저유비용을 美國측으로부터 받게 된다.

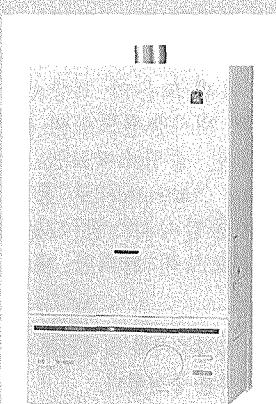
이 송유관은 1968년 1·21사태후 전시긴요물자인 유류를 전방까지 안정적으로 수송하기 위해 美측이 한국정부로부터 토지 1백62만평을 공여받아 1천5백만달러를 들여 포항-대구-왜관-대전-천안-서울-퇴계원-의정부 구간(450km)에 매설한 것으로 총 1백18만배럴의 저유능력과 22대의 펌프가동으로 하루 3만6천배럴의 수송능력을 갖고 있다.

## 油公 BB 가스보일러 GD 마크 획득



유공 BB 가스보일러가 '92년도 우수디자인(GD:Good Design) 상품으로 선정되었다.

우수디자인상품제(GD 마크제)란 상품의 외관, 기능, 안정성, 품질 등을 종합적으로 심사하여 디자인의 우수성이 인정된 제품에만 GD 마크를 부착하도록 하는 제도로서, 국내공산품의 디자인 수준을 향상시키기 위하여 상공부에서 년 1회 실시하고 있다.



## 油公

### 종합소각로 완공

유공은 1백억원의 투자비를 들여 울산컴플렉스 내의 모든 폐기물을 처리, 황화합물, 질소화합물, 악취 등을 현저히 줄임으로써 대기오염 방지는 물론 쾌적한 작업환경 조성에도 일조할 수 있는

일일 74톤 처리 규모의 종합소각로를 완공하고 7월부터 본격 가동에 들어간다.



이번에 완공된 종합소각로는 지난 '90년 12월에 착공되어 약 1년 반의 공사기간을 거쳐 완공된 것으로 정제 공정에서 나오는 폐수 오니류와 폐유 등을 처리하는 일일처리 용량 70톤의 고상(固狀) 소각로, 일반 가연성 쓰레기를 처리하는 일일 처리용량 4톤의 일반소각로로 구성되어 있다.

고상소각로는 폐기물을 완전소각하기 위해 소각시설을 회전시키는 회전식 소각로인 로터리 킬른(Rotary Kiln)과 여기서 미연소된 가스류나 중금속을 1천3백도의 고온에서 완전 소각하는 2차 소각로로 이루어져 있다.

2차에 걸쳐 소각된 폐기물은 원심력집진시설, 세정(洗淨) 집진시설을 거쳐 황화합물, 질소화합물, 먼지 등 대기오염 물질이 제거된 후 매립되는데 특히 세정집진시설은 알카리 용액을 분사, 화학 반응을 통하여 황화합물을 제거하도록 되어 있는데 이때 고온의 고상소각로에서 발생하는 폐열은 회수되어 공정에 재사용됨으로써 비용절감에도 일조하게 된다.

또한 종합소각로는 컴퓨터 제어시스템인 PLC(Programmable Logic Controller)로 통제되는데 최종 처리된 폐기물은 대기오염자동감시시스템(TMS: Telemetric Monitoring System)으로 측정됨으로써 완벽한 폐기물 처리가 가능하게 된다.

세 및 물량증량에 대비하여 충전시설의 일부를 증설했다.

이로써 충전증량시의 수작업과 각 충전기별로 조정하던 것을 전자식 저울로 교체하고 전체 충전공정을 중앙

집중식 자동제어 방식으로 전환하는 시설개선을 실시하는 한편, 충전기도 15기로 증설했다.

### 雙龍정유

#### 92년도 일반직사원 정기승진

쌍용정유의 92년도 일반직사원 정기승진명단이 6월 1일 발표됐다.

이번 정기승진은 지난 1월에 실시한 승진자격시험을 통해 승진요소점수를 반영해서 통과된 사원과 생산직 사원의 계장증원에 따른 승진사원 등 5급에서 4급으로 승진한 사원 29명과, 근속연수 3년이상인 사원을 대상으로 7급에서 6급으로 승진한 15명의 사원들에 대한 것이었다.

### 雙龍정유

#### '문서의 작성및 처리 매뉴얼' 발간

쌍용정유 총무부는 '문서의 작성및 처리 매뉴얼'을 발간했다.

문서작성 및 처리에 관한 구체적 기준을 제시하기 위해 발간한 이 매뉴얼은 문서작성의 일반원칙 및 유형별 작성요령에 대한 내용을 담고 있으며 모두 200부를 발간하여 과별로 1부씩 배포했다.

### 雙龍정유

#### '월례협의 운영요령' 발간

쌍용정유 기업문화팀은 '월례협의 운영요령'을 300부를 발간해 각 과별로 1부씩 전사업장에 배포했다.

월례협의제도에 대한 조직구성원들의 인식도를 제고하고, 효율적 운영을 위한 지침 마련, 사내 의사소통 수준의 질적 향상을 위해 제작된 이 책자는 월례협의 제도의 개요, 사전 준비, 주제도의 요령, 결과보고 및 사후관리에 관한 내용으로 구성되어 있다.

**雙龍정유**

노동조합 체육대회 성황리에 마쳐

쌍용정유 노동조합 창립 12주년을 기념하는 체육대회가 6월 7일 울산공고운동장에서 화려하게 열렸다.

우리회사 사우 및 가족 300여명이 참여한 이날 체육대회는 23명으로 구성된 강화자 어어로 빅팀의 멋진 율동과 2,000여개의 오색풍선이 하늘을 수놓은 가운데 화려한 개막식으로 시작되었다. 대회에 출전한 선수들은 각 부과별로 특이한 복장으로 입장해



관객들로부터 박수를 받았다. 신진구 노동조합 위원장의 개회사와 장석환 사장의 축사후 열띤 경기가 시작되었다. 경기결과 축구에서는 연구개발부가, 족구에서는 제품운영과 우승을 차지했다.

경기가 진행되는 동안 가족들의 열띤 응원이 계속되었는데 특히 티셔츠를 맞춰 입은 브랜딩공장의 어린이 응원단이 이채를 떠었다. 또한 벤드와 사물놀이체들의 흥겨운 장단이 하루 종일 운동장에 울려펴졌다. 행운권 추첨결과 1등상은 계유과 김정길 사우에게 돌아갔다.

한편 이 날 공장 전사우들에게는 여름운동복 1벌씩이 지급됐다.

**極東정유**

1,160억원 유상증자 마무리

극동정유의 경영정상화를 위한 유상증자가 지난 6월 10일 성사됐다.

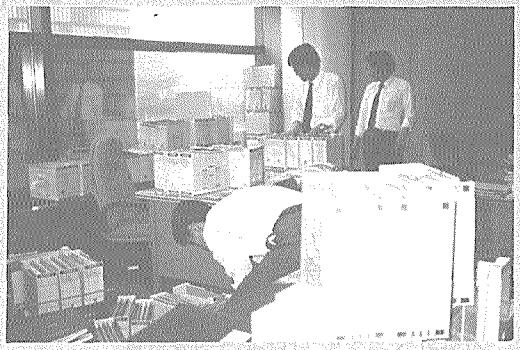
6월 10일 실시된 유상증자에서 현대가 563억원의 증자금액을 납입했

**京仁에너지****PRO-2000 신풍운동 전개**

京仁에너지는 지난 6월 1일부터 'PRO-2000 神風운동'을 전개하고 있다.

지난 '89년부터 그룹 경영이념중의 하나인 '혁신추구'의 달성도구로서 시작된 PRO-2000 운동을 한 단계 격상시켜 실질적인 경영혁신운동으로 승화시키고자 하는 것이 이번 운동의 취지이다. 이에 따라 동시에 업무개선팀의 주관하에 우선 '크린오피스 활동'을 대대적으로 벌이고 있는데, 그 내용은 '부별 특성에 맞게

사무실 책상 재 배치하기', '임원실 쇼파의 회의용 탁자로의 전환 설치', '서류 보관함의 문짝 제거', '사무실 정위치 표시' 등으로 매일 1~2건씩의 실천적 활동을 펼치고 있다.

**쌍용정유****군산저유소 완공**

쌍용정유는 군산저유소를 완공, 지난 4월 20일 가나에이스 호가 해상부두에 첫번째로 입항했다. 전북·충청지역의 안정적인 유류공급과 서해안 개발에 따른 수요급증에 대비하기 위해 10개월의 준비과정을 거쳐 태어난 군산저유소는 사무실, 시험실, 식당 등을 갖춘 본관 건물, 6개 탱크, 출하시설, 해상구조물 및 부두접안시설 등을 갖추고 있다.

이날 이병우 소장은 첫 입항을 축하하기 위해 가나에이스호의 정일수 선장과 김철수 1항사에게 꽃다발과 기념품을 증정했다.



으며 새로 증자에 참여한 한진그룹이 370억원, 유공이 102억원, 경인에너지가 39억원을 냈고 장흥선 전 사장과 석유개발공사도 각각 56억원과 26억원의 증자금액을 납입하여 1,160억원의 유상증자가 이루어져 자본금은 2,660억원이 되었다.

## 極東정유 5월 교양교육실시

극동정유는 지난 5월 22일 본사 구내식당에서 임직원 300여명이 참석한 가운데 '에너지 소비절약의 생활화'라는 주제의 교양교육을 실시했다. 이날 에너지 관리공단 손학식 차장

의 강의로 진행된 교육에는 실생활에서 에너지 소비절약이 가능한 여러 가지 사례를 제시하면서 임직원들에게 에너지 소비절약의 의식을 한층 고취시켰다.

강의에 이어서 극동정유 장동식 부장이 당사의 에너지 소비절약 실적을 보고했다.

## ■ 시사용어 ■

# 매출액경상이익률

기업의 収益상태 지표…  
경상이익을 賣出額으로 나눠

기업의 수익성을 나타내는 지표이다.

경상이익을 매출액으로 나눠 구한다.

경상이익은 영업이익에 영업외 거래에서 발생한 이익까지 합한 것이다. 물건을 팔아 얻은 이익과 자금운용을 통해 얻은 이익에서 지급이자 및 각종 비용 등을 빼 산출한다.

매출액경상이익률은 높을수록 좋다. 그만큼 실속 있는 장사를 하고 있다는 징표이다.

지난해 국내제조업의 경상이익률은 1.8%로 나타났다. 1,000원어치 물건을 팔아서 원료값이나 인건비 지급이자 등을 제하고 18원의 이익을 남겼다는 뜻이다.

日本기업의 경상이익률이 4.3%(90년) 臺灣기업은 4.5%인점에 비춰보면 국내제조업의 수익성이 크게 나쁘다는 뜻이다.

이는 국내기업들의 외부자금의존도가 높은게 가장 큰 이유이다.

매출액경상이익률과 함께 기업의 수익성을 나타내는 지표로는 매출액영업이익률 매출액순이익률 총자본경상이익률 총자본순이익률 등이 있다.

# 그린라운드

地球를 각종오염에서 보존하기  
위한 多者間 국제협상

인류 최초의 우주비행사 유리 가가린. 그가 우주로부터 보내온 一聲은 『지구는 푸르다』였다. 그린라운드(Green Round)는 바로 이 푸른 지구를 각종 오염으로부터 보호하기 위한 환경보존을 주제로 한 多者間 국제협상을 의미한다. 그린은 자연을 뜻하며, 라운드는 원탁에 모여 여러국가가 논의한다는 의미를 내포한다.

지난해 10월말 미국의 막스 보커스상원의원이 지구오염을 방지하기 위해汎세계적 협상의 필요성을 제기하면서 거론되기 시작했다.

아직 개념은 명확치 않으며 美의회를 중심으로 UR(우루파이라운드) 협상이 일단락되면 GATT(관세무역일반협정)를 통해 환경과 무역을 연계시키자는 주장이 나오고 있다. 3일부터 브라질의 리우데자네이루에서 개최중인 지구정상회담이 끝나면 이 회의의 합의사항을 주의제로 한 「그린라운드」 협상문제가 본격, 논의될 전망이다.

「그린라운드」 협상은 UR라는 前例에서 보듯 협상을 거부하는 나라에는 국제사회의 공동체재가 가해지는 형태를 떨 전망이어서 우리 산업계도 환경을 염두에 두 생산활동이 요구된다.