

# 석유업계소식

## 印尼마두라서 石油·가스發見

● 가스 - LNG 4 천만톤分

● 원유 - 可採量 2 천만배럴

動力資源部는 지난 6월 28일 코데코에너지(株·대표 崔桂月)와 인도네시아石油公社 페르타미나가 공동개발중인 인도네시아 西마두라鉱区에서 4개孔을 시추한 결과 2개孔에서 각각 원유부존량 1억3천 3 백만 배럴(可採매장량 2천만배럴) 규모의油田과 총 가스매장량 3조4천억 입방피트(가채매장량 2조4천억입방피트) 규모의 가스田이 발견됐다고 발표했다.

이번에 발견된油田 및 가스田은 국제석유용역회사인 제프링거 앤드 어소시에이트社에서 실시한 경제성 검토 결과 모두 경제성이 있는 것으로 나타났으며, 특히 가스田은 매우 유망한 것으로 밝혀졌다.

정부는 이들油田 및 가스田 개발사업을 본격 추진하기 위해 생산규모 확정 등 필수적인油田평가작업을 서두르기로 하고, 이를 위해 금년중에 輸出入銀行융자로 7백33만 6천달러를 추가 지원,油田 발견지역에서 1개孔, 가스田 발견지역에서 3개孔 등 4개孔의 評価井을 다시 뽑기로 했다.

徐相喆동자부장관은 이날 인도네시아 西마두라鉱区에서 그동안 총 4 천18km<sup>2</sup>의 물리탐사를 실시한 결과 10개 이상의 석유부존 가능구조지역을 확인했으며, 이중 유망시되는 4개 지역에서 82년 7월부터 83년 2 월까지 7개월동안 4개孔을 시추한 결과 첫번째孔(KE1)과 네번째孔(KE4)에선 油徵을 발견치 못했지만, 두번째(KE2) 및 세번째孔(KE3)에서 각각 유정 및 대규모 가스田을 발견했다고 밝혔다.

KE2油田은 과거 시티즈 서비스社가 4개孔의 시추로 2개孔에서 유정을 발견했던 곳으로 총매장량은 1억3천 2백77만배럴, 가채매장량은 2천만배럴(가채율 15% 기준)~2천6백55만배럴(가채율 20% 기준)로 추정되었다. 이油田이 개발될 경우, 초기 8년동안은 하루 8천배럴, 다음 3년동안은 5천배럴씩 13년간 생산이 가능하다. 現油価기준으로 약 7억7천만달러(가채율 20% 기준)어치에 달한다.

특히 KE3 가스田은 물리탐사결과 배사구조가 크고 생산능력시험결과 매우 양호한 것으로 나타났으며, 가채매장량 2조4천억 입방피트를 LNG(液化天然ガス)로 환산할 경우, 4천5백만톤(원유환산시 약 5억배럴)에 약 1백69억달러어치에 달해 이는 오는 86년부터 연간 2백만톤의 LNG를 쓸 경우, 약 22년간 쓸 수 있는 양이다. 금년말까지 評価井 시

徐相喆장관 정유공장방문

湖油·油公·雙龍等

徐相喆 동력자원부장관은 최근 南南精油 麗水工場과 油公의 蔚山정유 공장, 雙龍精油의 溫山정유공장을 방문하고 정유산업현황을 살펴 보았다.

徐장관은 지난 5월 28일 湖南精油 麗水공장을 방문, 金大基공장으로부터 공장현황을 보고받았다.

徐장관은 지난 6월 1일에는 油公의 蔚山정유공장과 雙龍精油의 溫山정유공장을 방문, 공장현황을 보고 받고, 시설들을 둘러 보았다.

LPG安全및 사업관리법안

閣議서 6월 30일 의결

국무회의는 지난 6월 30일 LPG의 안전및 사업관리법안을 의결, LPG의 공급자는 수요자의 시설에 대하여 안전점검을 실시한 후, LPG를 공급토록 했다.

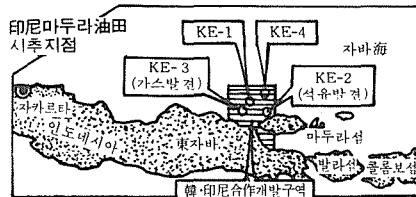
이 법안은 LPG 사업자와 대통령이 정하는 LPG 사용자는 의무적으로 보험에가입토록 하고 있으며, 가스의 안전관리와 유통구조의 개선을 위해 가스안전관리기금을 설치하도록 했다.

都市가스사용의무地域·建物

서울市서 6월 21일 告示

서울시는 지난 6월 21일 中区 관내

추경과 생산규모가 확정되면 생산시설투자비는 확정가치매장량을 담보로 국제금융기관등으로부터 조달이 가능하게 된다.



36개洞을 도시가스 사용의무화지역으로, 東大門区典農洞 620의 성바오로 병원등 10층 이상 43개 건물을 도시가스 사용의무화 건물로 고시했다.

이에 따라 明洞등 36개洞에 있는 모든 건물 및 주택과 東大門区 7개洞과 城東区 2개洞에 있는 43개 개별건물은 오는 84년 말까지 취사용연료를 LPG에서 도시가스로 바꿔야 한다. 시는 기름이나 연탄을 취사용연료로 쓰고 있는 업소 및 가정에 대해서는 도시가스로 바꾸도록 유도할 계획이다.

도시가스 사용의무화지역과 대상건물을 고시하기는 이번이 처음으로 이는 오는 87년 LNG(액화천연가스) 공급에 대비, 그 중간단계인 도시가스로 연료체계를 바꾸고, 연탄, 유류 등에 의한 도심공해를 줄이기 위함 것이다.

시는 또한 도심에 있는 롯데호텔 등 대형건물에 대해서는 빠른 시일 안에 도시가스로 연료를 바꾸도록 권장할 계획이다.

도시가스 사용의무화지역은 -

- ▲ 太平路1, 2가, ▲ 南大門路1, 2, 3, 4, 5가, ▲ 明洞1, 2가, ▲ 忠武路1, 2, 3, 4, 5가, ▲ 乙支路1, 2, 3, 4가, ▲ 莖洞1, 2가, ▲ 仁峴洞1, 2가, ▲ 筆洞1가, ▲ 西小門洞 ▲ 北倉洞, ▲ 小公洞, ▲ 武橋洞, ▲ 茶洞, ▲ 水下洞, ▲ 長橋洞, ▲ 草洞, ▲ 笠井洞, ▲ 墨井洞, ▲ 五壯洞, ▲ 芸館洞, ▲ 三角洞

## 난방용 가스施設개발 촉진

서울市, 행정지원도

서울시는 도심지 난방공급체계를

도시가스로 바꾸도록 유도하기 위해 난방용 가스 사용시설 개발을 촉진하고, 시설 개발업체에 대해 공장 부지선정 및 건립등에 각종 행정지원을 해주기로 했다.

도심지 공해 및 안전사고를 방지하기 위해 주방취사용 연료는 물론 난방용 연료도 도시가스를 사용하도록 하는 것이 바람직하나 현재 국내에는 난방용 가스 사용시설이나 기자재를 생산하는 업체가 없는 실정이다.

시는 내년초 서울에서 유럽의 난방용 가스 사용시설 및 기자재를 중심으로 대규모 국제기자재 전시회를 개최할 예정인데 현재 도시가스를 공급하고 있는 大韓, 極東, 大成 등 3개 도시가스 생산업체가 협의체를 구성, 이를 추진토록 했다.

## 都市가스供給 대폭 확대

서울市, 果川, 城南, 議政府

서울시는 오는 88년까지 서울을 5개 권역으로 나눠 전체 가구의 40% 까지 도시가스 공급을 확대하고, 果川의 2개 里와 城南, 議政府 등 수도권 3개 市에도 도시가스를 공급하는 내용의 서울市 도시가스 공급 체계를 확정했다.

도시가스 공급권은 ▲ 江西권 (영등포·동작·관악구 전체와 江西 24개동 중 19개洞, 江南 32개洞 중 6개洞), ▲ 江南권 (江東, 城南市 전체, 江南 32개洞 중 26개洞, 果川 신시가지역인 官門·文原里 등 2개里) ▲ 東部권 (동대문, 성동, 성북, 도봉구 전체와 議政府市 12개洞, 종로 21개洞 중 13개洞, 中区 18개洞 중 16개洞)

▲ 西部권 (서대문, 은평, 마포, 용산구 전체와 종로 8개洞, 中区 2개洞) ▲ 九老권 (구로구 전체, 江西 6개洞) 등이다.

이에 따라 ▲ 江西권 89개洞 43만 3천 97가구는 大成産業에 공급을 맡기고, ▲ 江南권 2개区 46개洞과 果川 등 25만 1천 9백 15가구는 大韓도시가스, ▲ 東部권 6개区 1번 65개洞 75만 4천 9백 79가구는 極東도시가스에 공급권을 맡긴다. 또 西部권과 九老권에 2개의 도시가스 공장을 건설, 가스 배관망 건설 사업을 오는 84년 말까지 끝내고, 85년부터는 가스 미공급 지역에 가스를 공급할 계획이다.

市는 현재 취사용으로만 공급하고 있는 도시가스를 내년부터는 아파트 지역의 난방용으로도 공급, 보급율을 84년 전체 가구의 1%, 85년 2%, 86년 3% 까지 끌어 올리는 등 매년 1%씩 증가시키고 보조 난방도 84년 10%, 85년 20%, 86년 30%를 보급키로 했다.

## 第4鉱區 石油試錐 실패

현무암 나와 賦存 가능성 없어

濟州島 서남쪽 2백km 해역 제4광구 대륙붕에서 진행해 왔던 石油시추작업이 실패로 끝났다.

石油開發公社에 따르면, 지난 5월 30일부터 제4광구에서 두 번째로 착수된 石油시추작업은 해저 1천 2백m 지점에서 현무암으로 구성된 암반층에 부딪쳐 시추팀을 철수시키로 결정했다.

이로써 지난 72년 11월 제6광구에서 첫 시추공을 뚫기 시작한 이래 10 번째의 해저석유 탐사 작업이 실패한 셈이다.

약 8백만 달러 (60억 원 가량)가 소요된 이번 시추작업은 美國측 공동 조광권자인 자웨스社가 경비를 전액 부담하기로 하고 지난 5월 30일 시추공을 뚫기 시작했으며, 당초 계획은

해저 1천6백m 까지 시추할 예정이었다.

### 원호성금 2억원 기탁

崔鍾賢 油公社長



油公社長경 鮮京그룹의 崔鍾賢 회장은 원호의 달을 맞아 지난 6월 21일 원호성금 2억원을 朝鮮日報社에 기탁했다.

### 정기보수작업 완료

油公 蔚山정유공장

油公의 蔚山정유공장은 지난 3월 초부터 5월 말까지 약 3개월간에 걸쳐 제2·제3상압증류시설을 비롯, 2차 처리시설과 동력시설에 대한 정기보수작업을 실시했다.

蔚山정유공장은 지난 6월 1일 공장 사택클럽에서 金恒德 수석부사장, 朴鍾律 석유화학담당부사장, 尹大郁 공장장 등 관계임직원들이 참석한 가운데 정기보수작업에 참여했던 공장직원들을 위한 위로연을 가졌다.

이날 金 수석부사장은 인사말을 통해 『전관체 임직원이 합심노력하여 금년도 공장 정기보수작업이 무사히 끝난데 대해 기쁘게 생각한다』고 말하고, 『앞으로도 회사의 발전과 성장을 위해 계속 혁신적인 노력을 해줄 것』을 당부했다.

### 정기보수작업 완료

湖油 麗水工場

湖南精油 麗水공장은 지난 5월 26일부터 7월 3일까지 촉매개질장치, 수소첨가탈황장치, LPG 장치 등에 대한 정기보수작업을 실시했다.

麗水공장은 이번 보수작업을 통해 가열로의 주요 철구조물을 제외한 모든 시설을 해체하여 열손실을 최대한 줄이도록 내화물의 두께를 종전의 125mm에서 150~200mm로 두껍게 새로 설치, 조립했다.

또 촉매개질장치에 설치되어 있는 Recycle Gas Compressor Turbine은 공장가동 이후 처음 실시한 정비작업으로서 西独지멘스社의 기술진 2명이 참가했다.

### 京仁, 夏季바둑大会開催

6月 25日 仁川工場에서

京仁에너지 바둑同友会는 지난 6월 25일(土)仁川工場 社宅休憩室에서 83年度 夏季바둑大会를 개최하였다.

同大会에 參加한 아마추어棋士 30名은 級數別로 3個組로 나누어 각각 予選 및 決選토너먼트로 勝敗를決定하였는데, 上位級인 A組에서는 生產部의 고광의社友, B組에서는 經理部의 윤석택社友, C組에서는 整備

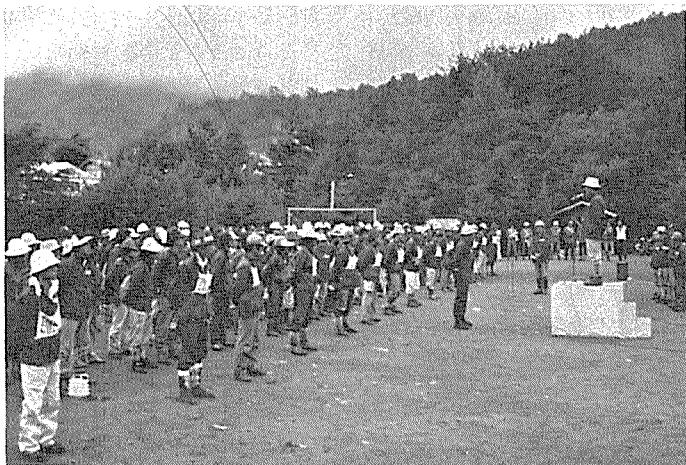
### 双龍精油 夜間山岳訓練実施

#### 創立 紀念行事로 발왕산에서

雙龍精油는 지난 6月 24, 25일 이틀동안 江原道 龍平 發旺山 일대에서 全社員의 一体感 造成와 克己力 培養을 위한 山岳訓練을 가졌다.

이날 訓練에는 李承源社長을 비롯한 本社 任職員 189名과 工場, 嘗業所, 貯油所 및 傍系社에서 선발된 16명을 합쳐 총 205명이 參加하여 24일 밤 10時 주화호텔을 출발, 11.8km의 거리를 약 7時間에 걸쳐 強行軍하였다.

작년에 이어 두번째로 실시된 이번 夜間山岳訓練은 双龍精油 創立 第7週年 紀念行事의 일환으로 勤務日인 金曜日 및 土曜日에 걸쳐 日課의 일부로 시행되었는데, 훈련이 끝난 후, 李承源社長은 參加者 全員이 惡條件下에서 질서정연하게 訓練을 끝마쳐 준데 대해 치하하고 訓練을 통하여 얻은 귀중한 一体感을 業務에 발휘하여 줄 것을 당부한 後, 本行事를 年次의으로 더욱 발전시켜 나갈것을闡明하였다.



部의 김기홍社友가 각각 優勝을 차지하였으며, 특히 連続 3回를 優勝한 고광의社友에게는 最高級 바둑센트가 授与되었다.

### 원호성금 2천1백만원 寄託

極東 張洪宣社長



極東石油의 張洪宣社長은 원호의 달을 맞이하여 지난 6月25日 MBC-TV에 원호성금 2천1백万원을 寄託하였다.

## 具平會회장, 協会임직원婦人們에게 親書 국제화운동에 적극 協調 당부

具平会 대한석유협회 회장은 지난 7월 9일 협회의 全임직원 부인들에게 국산품애용에 관한 친서를 보내 현재 관민업체로 추진중인 국산품 애용운동에 적극 협조해 줄 것을 당부했다.

具회장은 이 친서에서 『정부의 경제정책은 국민소득증대나 경제안정보다는 인플레속에서라도 경제성장을 추구했던 과거의 高物価·高金利·高賃金시책을 지양하고, 국민들의 실질소득을 증가시키는데 중점을 두고 있다』고 지적하고, 최근 정부가 추진중인 수입자유화와 국산품애용 운동의 참뜻을 올바로 인식하여 가정에서부터 국산품애용과 내핍생활에 적극 호응해 줄 것을 당부했다.

具회장은 『수입자유화정책의 근본취지는 국제무역관계에서 불가피하게 문호를 개방할 수 밖에 없는 品目도 있으나, 그보다는 수입상품과의 경쟁을 통해 국내工產品의 품질향상을 도모함으로써 장기적으로 소비자를 보호하자는데 그 뜻이 있다』고 밝히고, 『국산품의 질이 약간 떨어진다고 하여 모든 국민이 외제만 사용한다면, 국내경제는 점점 더 침체에 빠지게 되고, 또 그렇게 될 경우 지금까지 인플레를 감내하며 쌓아 올린 우리의 경제기반이 완전히 무너지게 될 것』이라고 말했다.

具회장은 끝으로 『우리 모두 주인의식을 갖고, 우리의 상품을 애용함으로써 우리 제품의 질을 향상시키고, 경쟁력향상에 도움이 되도록 국산품사용에 앞장서자』고 촉구했다.

### 極東石油, 任員 2名 승진



權憲相 常務



黃運泳 常務

極東石油는 지난 7月 1日字로 權憲相 販売担当理事와 黃運泳 業務法務担当理事를 각각 常務理事로 選任했다.

통령, 金堺成부총리겸 경제기획원장관, 徐相喆동력자원부장관등 내외인사 다수가 참석한 가운데 거행되었다.

10만평의 부지위에 자리잡은 이 기지는 지하암반에 굴을 뚫어 가스를 저장하는 방식으로 내외자 5백억원을 들여 지난 81년 7월 공사에 착수, 2년만에 완공된 것이다.

이 기지의 연간처리능력은 1백50만톤으로 일시에 프로판 8만3천톤, 부탄 6만9천톤등 모두 15만 2천톤을 저장할 수 있어 단일규모로는 세계 최대이다.

### 劉副會長, 새마을教育 받아

새마을지도자연수원에서



劉時鍾 대한석유협회 부회장은 지난 6월 20일부터 25일까지 城南市 을동山17 새마을지도자연수원에 입원, 사회지도층새마을교육을 받았다.

## 京仁, 원호대상직원 간담회 원호의 달을 맞아

京仁에너지는 원호의 달을 맞아 지난 6월 24일 仁川공장 사택식당에서 50여명의 국가유공원호대상직원들을 위한 위로간담회를 가졌다.

이날 京仁에너지는 원호대상직원들에게 기념선물세트와 타올, 그리고 1일간의 유급휴가를 주어 그동안의 노고를 위로했다.

에너지관리공단 理事長  
文洪球씨 임명 : 動資部

徐相喆동력자원부장관은 7월 9일 임기만료된 에너지관리공단 金容숙이사장 후임에 文洪球씨 (예비역 육군중장)를 임명했다.

한편 부이사장에는 朴鍾郁 前감사가 임명됐으며, 감사에는 崔祥奎 前동자부 비상계획관이 내정됐고 南仲洙 관리이사는 유임됐다.

## 여름철 水上安全교육 실시 京仁, 여름 철휴가시즌맞아

京仁에너지는 여름철 휴가시즌을 맞아 지난 7월 4, 5 양일간 仁川공장 지하강당에서 여름철 수상안전교육을 실시했다.

이날 교육은 여름 철 휴가시즌의 수상

안전사고에 대비한 것으로 적십자사의 안전과장은 강사로 초빙하여 수상사고의 사전예방, 인명구조방법, 진급시 대처방법등에 관한 안전교육을 실시했다.

## 京仁에너지 方泰烈과장 해외세미나에 참석

京仁에너지 정유공장 기술부의 方泰烈기술과장은 정유공장 자동제어장치의 오시탈및 전산화의 새로운 기술을 습득하기 위해 지난 6월 12일부터 27일까지 일본의 야마타케·하니웰이 주최한 공업용 자동제어에 관한 세미나에 참석했다.

□ 慢評 □  
김일성이는  
南侵用 땅굴을  
파는데.....

그 위에다 땅굴도 찾아내고  
石油探查도 할겸, 試錐하여  
값싼 나프타를 부어넣고  
그 놈의 심보에  
불을 질러!

