

# 우리나라 石油産業의 開拓者

- 國家經濟發展에 중추적 역할 -

株式會社 油 公

株式會社 油公은 1962年 第1次 經濟開發5個年 計劃에 의거 우리나라 石油産業의 개척자로서의 使命을 띠고 設立된 國內 最初의 精油會社로서 지난 20여년간 石油에너지를 안정적으로 공급하여 國家 經濟發展에 중추적 역할을 다하여 왔으며, 石油化學分野에 있어서도 국내 최초로 방향족 제조시설 및 나프타 분해시설을 건설稼動하여 왔다.

1980년 순수 民間企業으로 새롭게 출발한 油公은 지금까지 쌓아온 經驗과 技術을 바탕으로 지속적인 技術개발과 經營의 合理化로 精油 및 石油化學産業의 선도적 역할은 물론 2천년대 국제 一流 수준의 종합에너지·화학기업으로 발전해 나갈 것이다.

## 精油産業

油公蔚山精油工場은 1964년 4월 1일 원유 처리능력 日當 3만 5천배럴로 建設·稼動된 이래 비약적인 國內經濟成長에 따른 石油類 製品 需要增大에 맞추어 시설능력을 계속 확장하여 현재 日當 34만 5천배럴의 原油處理能力을 갖춘 대단위 現代화된 精유공장이다.

지난 20여년 동안 國內 에너지 供給에 중추적 역할을 해온 油公蔚山精油工場은 施設 및 生産 技術에 있어서 世界的 수준으로 인정받아 世界 最大 石油資源國인 사우디아라비아의 精油技術者 教育을 실시한 바 있으며, 공장시설의 先進 化 및 自動化, 에너지절감사업 등 지속적인 설비 現代化 추진으로 經濟能力 및 生産能率을 더욱 提高해 나가고 있다.

油公은 '80년대 이후의 石油製品 需要增加 純化 및 유통단계의 경쟁심화로 인한 어려운 환경 하에서도 國內 시장점유율 약 45%를 유지하여 精油業界에서 선두의 위치를 고수하고 있으며, 약 1,200개의 주유소와 100여개의 충전소를 거점으로 全國 각지에 石油製品을 원활하게 供給하고 있다.

## 石油開發事業

1983년 國內 精油社로서는 처음 美國의 CO-NOCO사와 인도네시아 Java 해상의 Karimun 鑛區開發事業에 共同 참여한 이래 油公은 海外 油田 開發事業을 적극적으로 확대 추진하여 왔다.

현재, 油公이 참여하고 있는 북예멘 Marib사 업은 지난 1984년 상업성 있는 油田의 發見에 성공한데 이어 1988년초 본격적인 原油輸出을 목표로 대대적인 탐사 및 開發活動이 추진되고 있다. 또한 石油開發事業의 꾸준한 확대를 위해 공개입찰, 광구보유국 정부와의 직접협상 및 지분매입 등의 형식으로 수단, 말레이시아, 에쿠 아돌 등지의 鑛區에도 참여하여 石油開發活動을 전개하고 있다.

油公은 앞으로도 石油開發事業의 확대 추진과 적극적인 鑛區確保 활동을 전개하여 향후 소요 원유의 20%를 자체 개발원유로 확보한다는 사업목표의 달성과 함께 國際水準의 石油開發會社로 成長發展해 나갈 것이다.

### 石炭事業

政府의 에너지 다변화 및 석유의존도 축소노 력에 적극 호응하고 國際的인 종합에너지 會社로 成長하기 위하여 1984년 출범한 石炭産業은 産業 및 發電用 B/C 油의 대체연료인 CWF(Coal Water Fuel)를 1987년 중반부터 生産하고 있으며, 國內 産業體에 호주, 남아, 중공 등지의 수입 유연탄도 공급하고 있다.

이와 함께 海外石炭의 安定的·經濟的 도입을 위하여 海外石炭開發 참여를 추진하고 있으며, 울산 석탄전용부두에 기계하역장비의 설치를 통하여 國內 産業用 石炭의 유통체계의 확립에도 노력하는 등 石炭의 開發, 輸入, 流通, 加工 및 販賣의 일관된 전략을 추진하여 소비자에게 低廉하고 便利한 石炭 및 관련제품을 安定的으로 供給할 계획이다.

### 化学事業

國內 最初로 芳香族 製造施設 및 나프타 分解施設을 가동시켜 우리나라에 石油化學産業을 선 도하였던 油公은 蔚山石油化學工業團地內的 18 개 계열공장에 石油化學 기초원료를 安定 供給함으로써 國內 石油化學 産業발전에 중요한 역할을 담당하고 있다.

油公의 化學事業 生産製品은 올레핀, 방향족 및 특수용제 제품으로 구성되어 있다. 이중 올레핀제품의 생산능력은 에틸렌 155,000톤을 포함하여 년산 260,000톤 규모이고, 방향족 제품 의 生産能力은 연간 700,000톤 규모로서 國內 芳香族 제품수요를 완전히 충족시키는 한편 상당량의 제품을 國外에 輸出하고 있다.

향후, 油公은 2천년대 國際的인 綜合化學 기업으로의 成長을 목표로 신규 나프타분해시설의 건설을 비롯한 기초유분사업의 대단위화와 함께 Propylene Oxide, Styrene Monomer, 폴리에틸렌, 폴리프로필렌, 파라자이렌 등 石油化學 계열화사업을 착실히 추진하고 있으며 특수소재 등 관련 精密化學事業을 적극 추진해 나갈 계획 이다.

### 潤滑油事業

油公은 國內 潤滑油事業의 개척자로서 國內 最大 規模인 일당 2,000배럴의 潤滑油 生産能力을 갖추고 産業體 및 消費者에게 우수한 潤滑油 製品을 供給함으로써 自動車 엔진을 위시한 각종 기계장비의 효율성제고 및 수명연장을 통해 國內 관련 機械工業의 발전에 이바지하고 있다.

또한, 美國의 ESSO사와의 상표 및 기술지 원 계약하에 世界 一流 제품을 생산 공급하고 있으며, 한편으로는 자체 技術蓄積을 통한 技術 및 상표자립에 노력하고 있다.

### 研究開發

世界的인 綜合에너지 및 綜合化學企業을 향한 技術開發의 선도적 발판을 구축하고자 國內 精 油業界 최초로 대지 4,300평, 연건평 1,500평 규모의 技術資源研究所를 蔚山精油工場內에 設 立하여 기존기술의 수준향상을 위한 研究·開發을 수행하고 있으며, 첨단기술연구를 수행할 중 앙연구소 건립계획을 수립 추진중으로서 미래의 “技術油公”을 구현하기 위한 일정을 단계적으 로 진행시켜 나가고 있다.