

# 精油産業의 現況과 問題點



金 鮮 東

〈雙龍精油·常務〉

精油産業은 과거에는 화려한 産業이었으나 요즘에는 무척 어렵게 되었다. 여기서 그러면 왜 必須産業으로서의 精油産業이 오늘날 많은 문제들을 가지게 되었는가를 살펴볼 필요가 있다. 그 要因들을 국제적, 국내적으로 개념적으로 요약해 보려고 한다.

## ◇ 高油價와 供給不妾

첫째, 低油價시대에서 高油價시대로 바뀌었다. 70年初까지만 하더라도 배럴당 2달러 미만 이던 것이 현재는 34달러에 이르렀다. 또한 과거에는 供給이 安定的이었는데, 현재는 그렇지 못할 뿐더러 油價가 多元化되었다. 그리고 高油價時代가 됨에 따라 精油産業의 附加價值가 상대적으로 낮아지게 되었다. 아울러 과거에는 메이저들이 原油를 供給해 주었고, 精油産業은 精製하여 販賣만 하면 되었다. 그러나 갑자기 세계적으로 1, 2차 石油波動을 겪으며, 原油의 安定確保가 精油業界의 중요한 課題로 되었다. 그에 따라 原油購買의 貿易化와 製品의 販賣競爭이 심각해졌다. 이제는 精油産業이 단순히 精製해서 팔기만 하면 되는 安穩한 時代는 지났다.

두번째 要因으로서 과거에는 石油를 풍부한 에너지資原이라 했지만 이제 파동을 겪으면서 供給이 不安한 에너지로 되었다. OPEC(石油輸出國機構)가 등장하고 세력이 확대되면서 메이저들의 역할이 축소되어, 原油流通構造가 産油國

中心으로 재정립되었다. 여기서 유통질서의 재정립에 따른 혼란이 생겼다. 그래서 石油資源이 政治, 外交에서 무기화 되고, 産油量의 조작에 따르는 供給의 부족, 과잉의 전환속도가 빨라지는 등, 여러가지 문제들이 발생하게 되었다. 결국 供給條件이 악화됨에 따라 原油購買者의 입장이 약화되었다.

## ◇ 國際高金利와 變動換率

셋째로 이러한 産油國의 요인 외에 國際超金利와 國內變動換率制의 실시에 따른 換率의上昇 영향도 심각한 요소이다. 油價가 오르고 供給이 불안함에 따라 많은 在庫量을 필요로 하게 된다. 따라서 또 운영자금의 많이 필요하게 된다. 그런데 精油産業에서 운영자금으로 쓸 수 있는 것은 原油유전스라는 방법밖에 별도리가 없다. 國際金利의 영향을 직접적으로 받게 된다. 金利가 과거 6~7% 하던 것이 현재 16~17%라는 高金利로 되었다. 또 原油는 달러貨로 販賣하는데 달러貨가 요즘 계속 강세를 보이고 있다. 달러貨의 강세는 결국 價格引上和 같은 것이다. 여기서 덧붙여 變動換率制度의 도입을 들 수 있다. 그런데 현재 환율은 계속 상승 추세를 보이고 있다. 따라서 原油는 달러貨로 사서 팔기는 원貨로 팔면 精油業界만 고생하게 되는 것이다. 말하자면 精油産業은 原價를 모르는 製品販賣인 것이다.

◇ 油價規制와 代替에너지利用

네번째로 세계적으로 代替에너지의 급속한 등장과 그에 따른 油類消費의 급속한 減少를 들수 있다. 石炭이 다시 각광을 받기 시작하고, 原子力發電도 크게 신장되었다. 또 과거에는 產油地에서 소작되던 액화가스가 에너지價의 상승과 더불어 사용 여지가 커져 消費地까지 올 수 있게 되었다. 이러한 요소들과 아울러 油類消費의 減少는 稼動率을 低下시켰다. 현재의 稼動率은 세계적으로 60%, 우리나라는 50%밖에 안 된다. 또한 代替에너지의 등장은 物量 뿐만 아니라 油類 消費構造의 변화도 초래하게 되었다. 즉 油種間의 消費比率이 달라지게 되었다. 그에 따라 遊休施設이 증가하게 되었다.

다섯째로 石油價格에 대한 통제가 계속되고 그에 따라 油價構造의 奇型化를 초래하게 되었다. 油價引上要因의 연속과 油種間 부담율의 정책적 고려가 불가피하게 되었다. 일반 서민 대중을 위한 燈油, 輕油 價格의 억제, 또한 國際競爭力을 고려하여 石油化學工業의 原料인 나프타 價格의 억제 등은 他油種에 低價維持의 부담을 轉嫁하는 것이 된다. 이러한 이유들로 國內油價는 國際油價와 遊離된다.

◇ 收益減少와 稅負擔加重

여섯째, 이러한 어려운 환경이 겹쳐짐에 따라

精油產業 본연의 임무를 수행 할 수 없게 된다. 우선 長期計劃의 樹立이 곤란하게 되고 또 收益性 低下로 인하여 投資가 부진하고, 일정 규모 이상의 新規投資가 곤란하게 된다. 따라서 低硫黃油 供給施設, 油類의 輕質化 施設 등이 외면되고 있다. 이와같은 것들은 결국 公害問題를 해결하기 힘들게 하고 있다.

일곱째, 이러한 要因들 외에 새로운 費用要因이 있다. 定率稅額과 소비억제 목적의 稅額 부담의 가중으로 세액이 오르게 되었다. 또 備蓄의 強行으로 인한 것도 문제되고 있다. 그리고 중간소개업자들의 등장으로 이들이 차지하는 費用部分을 들 수 있는데, 현재로서는 이들이 精油業界의 이윤과 비슷한 수준의 이득을 보고 있기 때문에, 에너지費 증가에 끼치는 이들의 영향은 상당한 것이다. 產油國의 일부실력자들이 이것을 惡用하고 있는 실정이고 보면 이것 또한 문제라 할 수 있다.

마지막으로 이상의 여러 문제들에 더하여 心理的 부담이 가중된다는 것이다. 油價가 자꾸 오르다 보니 일반국민들의 관심도 증가하고 또한 消費者들 입장에서 피해의식을 느끼게 되는 것이다. 결국은 精油業界의 입장으로서 心理的인 압박을 갖지 않을 수 없게 되는 것이다.\*

● 石油用語解説 ●

NGL (Natural Gas Liquid)

天然가스液. 湿性の 천연가스도 初期層圧이 露点이상이면 이러한 重質분이 地層中에서 單相가스로 존재하지만, 이 가스가 地上으로 나오면 壓力과 온도의 降下로 가스相에서 液化가 되어 가스相과 液相이 공존하게 된다. 일반적

으로 이 液相을 天然가스液(NGL)이라고 부른다.

이 천연가스液의 組成은 地表에서의 分難段數, 壓力, 온도등에 따라 달라지며, 低圧分難 하면 重質分을 많이 함유하게 된다. 천연가스液은 輕質(API 45° 이상)으로 色은 일반적으로 엷은 황색을 띠거나 무색투명하다.