

# 중국 석유화학 시장 불황은 없다!

## 사스 불구 생산증가 ... 106개 부문 가운데 52개는 2자리수 성장

SARS(Severe Acute Respiratory Syndrome)의 여파로 2003년 5월 중국은 무역, 외식산업 및 관광산업에서 저조한 성적을 나타냈다.

관광객 수가 줄어들면서 석유제품 수요가 감소해 석유제품 생산량 축소 및 가격하락을 유도했기 때문이다.

그러나 대부분의 석유화학산업은 높은 성장률을 유지했으며 기술혁신 등의 뛰어난 성과를 거두었다.

2003년 5월 중국의 석유화학 생산량은 1483억6000만원에 달해 전년 동기대비 17.8% 증가했는데 원유 및 천연가스 생산량은 274억6000만원, 화학제품은 801억6000만원 상당으로 각각 11.1%, 22.5% 증가한 것으로 나타났다.

2003년 1-5월 중국의 석유·화학제품 생산액은 전년동기대비 33.8% 증가해 7257억5000만원에 달했고 원유 및 천연가는 45.1%, 화학제품은 26.7% 증가해 각각 1412억5000만원, 3701억4000만원을 기록했다.

CPCIA(China Petroleum & Chemical Industry Association)에 따르면, 2003년 5월 석유화학제품 106개 가운데 80.2%인 85개 제품의 생산량이 증가했으며 52개 제품 생산량은 2자리수 증가를 기록했다.

다만, 운송 및 항공 경기 위축으로 석유제품 수요증가율은 둔화됐다.

Stastic Bureau of China의 통계에 따르면, SARS의 영향으로 2003년 5월 항공기 승객수가 80% 감소하고 고속도로 및 철도 이용자수도 지속적인 감소세를 나타냄으로써 석유제품 생산량도 감소하기 시작했다.

2003년 5월 석유제품 생산량은 1832만4000톤으로 5.0% 감소했는데, 디젤은 661만8000톤, 등유는 53만5000톤으로 각각 6.0%, 25.9% 감소했다.

1-5월 원유 생산량은 총 7071만1000톤으로 전년동기대비 2.0% 증가했는데, 천연가스 생산량은 141억1000만톤, 석유제품은 9504만2000톤으로 각각 5.5%, 7.2% 증가했다. 가솔린, 등유 및 디젤 생산량은 각각 1914만9000톤, 355만톤, 3368만2000톤으로 11.3%, 7.4%, 5.9% 증가한 것으로 나타났다.

중국은 5월 농번기를 맞아 농업용 화학제품(Agro-Chemical) 수요가 늘어나면서 화학비료 생산량은 361만8000톤으로 9.1% 증가했다.

반면, 농약은 9만2000톤으로 2.1% 감소했는데 예외적으로 살균제 생산량은 8000톤, 제초제는 2만4000톤으로 각각 6.4%, 0.3% 증가한 것으로 나타났다. 1-5월 화학비료 생산량은 총 1641만6000톤으로 8.6% 증가하고 농약 생산량은 총 38만5000톤으로 2.5% 감소했다.

2003년 5월 무기화학제품 및 유기화학제품 생산량은 증가세를 보였다.

무기화학제품 16개 가운데 Light Calcium Carbonate을 제외하고는 모두 생산량이 증가했고, 유기화학제품은 20개 제품 모두 생산량이 증가했는데 14개 제품은 2자리수의 증가세를 나타냈다. Ethylene 생산량은 50만1000톤으로 18.9%, Propylene은 47만6000톤으로 9.9%, 정제 Methanol은 25만5000톤으로 21.9%, Formaldehyde는 26만5000톤으로 14.9% 증가했다.

2003년 5월 합성소재(Synthetic Material)도 18개 가운데 17개 제품의 생산량이 증가해 Plastic Resin 및 Co-Polymer의 생산량은 총 129만3000톤으로 16.3% 증가했다.

반면, SARS로 수출이 제한되면서 2003년 5월 몇몇 고무제품의 생산량이 감소해 타이어는 1460만6000톤, 고무신발은 5919만9000톤으로 각각 1.6%, 5.7% 감소했다. 1-5월 고무신발 생산량은 총 2억8636만3000톤으로 10.3% 감소했다.

<Chemical Journal 2003/08/04>