

# Sinopec, 비효율 플랜트 폐쇄!

## 중소공장 및 경쟁력 낙후제품 생산 철수 ... 경쟁력 제고 구조조정

중국 Sinopec이 사업 효율성을 높이기 위해 몇몇 석유정제공장과 석유화학 콤플렉스를 폐쇄하고 몇몇 석유 화학제품 생산에서 철수하는 방안을 추진하고 있다.

Sinopec은 2002년 9월 몇몇 생산부지는 생산규모가 작아 더 이상 성장 가능성이 없어 비효율적인 생산단지 들은 폐쇄할 계획이라고 발표했다. 다만, 폐쇄대상은 구체적으로 확정하지 않은 것으로 알려졌다.

Sinopec은 주로 중국 동남부지역의 석유정제 및 석유화학 플랜트를 운영하고 있다.

Sinopec은 석유화학 플랜트의 생산능력 확대 및 경쟁력 증대를 위해 사업구조 재편성을 추진하고 있는데, 연안지역 플랜트는 생산능력을 확대해 효율성을 증대시키고 내륙지역은 코스트를 절감시키는데 주력하고 있다.

연안지역에 위치한 선두 플랜트는 생산능력을 세계적 수준으로 확대해 국내수요를 충족시키는 반면, 해안지역 플랜트는 품질개선과 단가절감에 초점을 두고 있다.

확장 및 개발 대상은 주로 중국 동부의 Hangzhou Bay와 Yangtze Delta 주변, 남부지방의 Peral Rive Delta 부지로 기존 단지의 에틸렌 생산능력이 확대되고 해외기업과의 합작 플랜트가 건설된다.

Sinopec은 또 생산경쟁력이 떨어지는 석유화학제품 생산을 중단하기로 하고, 자원배분의 극대화와 생산 활성화를 위해 비핵심사업을 철수기로 결정했다.

이에 따라 생산단지별로 특정 유도품 생산을 특성화시키기 위해 합성수지를 비롯한 합성섬유, 합성고무 분야의 전문 생산부지를 확충하게 된다.

### Sinopec 계열사의 에틸렌 생산능력

(단위: 1000M/T)

| 구 분                    | 소재지     | 현생산능력 | 증설예정 | 완공시점 |
|------------------------|---------|-------|------|------|
| Shanghai Petrochemical | Jinshan | 400   | 300  | 2002 |
| Yangzi Petrochemical   | Nanjing | 400   | 250  | 2002 |
| Qilu Petrochemical     | Zibo    | 450   | 270  | 2004 |
| BASF-YPC Co.*          | Nanjing | -     | 600  | 2005 |
| Shanghai Secco**       | Caojing | -     | 900  | 2005 |

† \*는 BASF와 합작, \*\*는 BP와 합작

석유화학기술 개발을 위해 연구개발(R&D) 노력도 가속화할 계획이다.

Sinopec은 최근까지 석유화학 생산기술 대부분을 해외에서 도입했으나, 앞으로는 EO(Ethylene Oxide)와 EG(Ethylene Glycol), Polyester, PE(Polyethylene), PTA(Purified Terephthalic Acid) 생산기술을 자체적으로 개발할 계획이다.

Sinopec은 중국의 물류 네트워크 개선을 통해 운송비를 절감하고, 최첨단 IT 시스템을 설치함으로써 공급체인 효율도 증대시킬 계획이다. 중국의 e-Commerce 거래를 확대하고 조달망 또한 합리화한다.

Sinopec은 중국의 WTO(World Trade Organization) 가입이 매출확대에 호기로 작용할 것으로 보고 석유화학제품 수출확대 전략을 추진하고 있다.

Sinopec은 에틸렌 생산능력이 300만톤에 달하는 세계 9위의 석유화학기업으로, 2005년까지 에틸렌 생산능력을 560만톤으로 확대할 계획이다.

<Chemical Journal 2003/06/02>