

CNOOC, 메탄올 60만톤 확대한다!

Hong Kong Kingboard와 합작 ... 비료 · Urea 등 대형 프로젝트 봇물

China National Offshore Oil(CNOOC)는 2003년 생산 및 판매에 있어서 모두 양호한 성장세를 나타냈으며 특히 수출이 크게 증가한 것으로 나타났다.

CNOOC는 2003년 1-10월 대립자(Large Granule) Urea 50만3300톤을 생산해 총 47만7000톤을 판매했으며 이 가운데 수출이 약 22만8500톤으로 전체 판매의 43%를 차지했다.

2003년 9월 CNOOC은 총 26억8000만원을 투자한 Fudao 프로젝트 1단계를 완료함에 따라 합성 암모니아(Ammonia) 45만톤 및 Urea 80만톤 플랜트의 가동에 들어갔으며, 플라스틱 합사(Braided) 3200만pcs, Formaldehyde 3만톤 및 혼합비료 5만톤 플랜트도 가동하기 시작했다.

CNOOC는 평균 처리량 300만톤에 달하는 육상운송회사 및 100만톤 부두하역회사를 설립했으며, Dongfang 1-1 Gas Field 프로젝트, Dongfang-Yangpu-Haikou Gas Transmission 프로젝트 및 Yangpu Power Plant의 Diesel-to-Gas Transforming 프로젝트를 고려해 볼 때 CNOOC의 Hainna 투자규모는 총 100억원을 넘어설 것으로 예상된다.

또 최근 Hong Kong Kingboard와 공동으로 투자하고 있는 메탄올(Methanol) 프로젝트는 생산능력(60만톤) 및 투자규모(14억7000만원) 면에서 중국 최대를 자랑한다.

CNOOC는 Ledong 지역의 천연가스 자원을 바탕으로 하는 프로젝트 등 또 다른 석유화학 프로젝트를 구상하고 있다. Ledong 프로젝트에는 합성 암모니아 45만톤, 소립자(Small Granule) Urea 52만톤, Melamine 15만톤 플랜트 및 50만KW 발전소 또는 메탄올 100만톤 플랜트 및 15만KW 발전소가 포함될 전망이다.

이에 따라 CNOOC는 2007년까지 비료 200만톤, 메탄올 60만톤 및 Melamine 15만톤 생산능력을 보유하게 될 것으로 보인다.

한편, CNOOC는 천연가스 심층 프로세스(Deep Process)를 바탕으로 다양한 종류의 고품질 질소비료(Urea), 메탄올 및 기타 고부가가치 정밀화학 제품을 개발하는 데 주력하고 있다.

<Chemical Journal 2003/12/10>