

Shantou, 석유화학 사업 강화!

중국 Shantong에 플랜트 건설 추진 ... 2003년 석유정제 참여

중국 최대의 PS(Polystyrene) 생산기업인 SOE(Shantou Ocean Enterprise) Group이 몇몇 중국기업 및 다국적 석유화학기업들과 연계해 Shantong에 104억엔(37억달러)를 투자하는 석유화학단지 건설을 추진하고 있다.

다국적 화학기업들이 합작기업 지분의 50%를 보유하고 중국 파트너들이 나머지를 분배할 것으로 보이며 그중 SOE의 지분율이 가장 높을 것으로 보인다.

프로젝트에는 또한 Vacuum Crude Distillation 650만톤, 에틸렌 60만톤, 프로필렌 40만톤, 부타디엔 20만톤 및 Aromatic 플랜트가 포함된다.

SOE의 파트너 화학기업들은 2003년 164억엔 정제플랜트를 착공해 2007년 완공할 계획이나 석유화학 플랜트는 2008-2010년 사이 착공될 것으로 보인다. 이에 따라 SOE는 세부계획을 마무리한 뒤 2003년 후반 중앙정부의 승인을 구할 계획이다.

SOE는 최근 중국 Quanzhou에서 PS 10만톤 플랜트를 가동했다.

한편, Nippon Oil은 Kawasaki 플랜트의 Propylene 생산량을 60만톤에서 100만톤으로 확대할 계획을 발표했다.

일본 Nippon Oil은 정제 Propylene 생산량을 2003년 보수기간 동안 20만톤 확대할 것으로 보인다. 또 자회사인 Nippon Petrochemical의 Propylene 생산능력을 35만톤에서 45만톤으로 확대할 계획인데, Metathesis 기술을 사용해 Ethylene 생산량을 감축할 것으로 알려졌다.

<Chemical Journal 2003/09/03>