

Shell, CNOOC와 EO 32만톤 합작

LD/LLDPE 45만톤 및 PP 24만톤도 ... Yihua는 Penta 1만톤 투자

Shell Chemicals 및 CNOOC(China National Offshore Oil)는 중국 Daya Bay의 석유화학단지에 하류제품 플랜트를 건설하기로 했고 Tecnicas Reunidas 및 Tecnimont가 가동작업을 맡은 예정이다.

이에 따라 Tecnicas Reunidas는 8400만달러를 받고 산화에틸렌(Ethylene Oxide) 32만톤 플랜트 및 Shell의 기술을 사용하는 EG(Ethylene Glycol) 플랜트를 건설하게 된다.

Tecnimont는 2억1900만달러를 받아 LDPE(Low-Density Polyethylene) 25만톤, LLDPE(Linear Low-Density Polyethylene) 20만톤 및 PP(Polypropylene) 24만톤 플랜트를 건설하는데 이들 플랜트는 Basell의 기술을 사용할 것으로 보인다.

한편, Hubei Yihua Chemical Industry는 투자규모 1억8600만원의 Polyol 정밀화학제품 16만5000톤 프로젝트를 검토하고 있다.

Yihua는 한국 및 스웨덴의 선진기술을 적용할 방침인데 Polyol 정밀화학제품 프로젝트는 Pentaerythritol 1만톤, Di-Pentaerythritol 1000톤, TMP(Trimethylolpropane) 5000톤, Di-Tromethylolpropane 500톤 플랜트를 건설하게 된다.

완공되면 Yihua의 매출액은 2억2000만원, 수출액은 1000만달러가 될 것으로 예상되며 Pentaerythritol 5000톤, TMP 5000톤을 비롯해 Di-Trimethylolpropane 및 Dipentaerythritol 전량을 수출할 것으로 보인다.

<Chemical Journal 2003/08/14>