

DuPont, 아시아 TiO₂ 6만톤 투자

중국, Jinzhou에 TiO₂ 1만톤 플랜트 건설 승인 ... 성장 잠재력 커

세계최대의 TiO₂(Titanium Dioxide) 생산기업인 DuPont이 인디아 및 중국에 TiO₂ 각각 3만톤 플랜트를 건설할 방침이다.

DuPont은 TiO₂ 생산능력이 110만톤으로 세계 총 생산능력의 24%를 차지하고 있으며 중국에서도 최대 공급 기업 중 하나이다.

DuPont은 주로 타이완에 있는 Guanyin DuPont Plant 생산제품을 중국에 원료로 공급하고 있다.

DuPont Titanium Products & Technology에 따르면, 중국은 TiO₂ 소비량이 2003년 45만톤으로 세계 총 소비의 37-40%를 차지하고 있고 TiO₂ 시장의 성장잠재력이 큰 것으로 나타났다. TiO₂ 소비량은 연평균 8-10% 증가하고 있으며 Rutile용 소비량은 연평균 15% 증가하고 있다.

한편, 중국에서는 최근 독자적인 기술과 지적 재산권을 바탕으로 Jinzhou에 Chlorination 프로세스를 채용한 고급 그레이트 Titanium Dioxide 1만톤 생산라인 건설이 승인됐다.

Panzhihua Iron & Steel의 자회사인 Jinzhou Titanium Industry는 이미 선진기술과 장비를 투입해 12년에 걸쳐 고급 그레이트 Titanium Dioxide 1만5000톤 생산라인을 건설한 바 있다.

중국 정부는 신규 생산라인 건설을 통해 수입을 줄이고 중국 내수시장의 갭을 해소할 수 있을 것으로 보고 있다.

<Chemical Journal 2004/01/07>