

Mitsubishi, 중국 PTA 60만톤 합작

Ningbo에 60만톤 합작건설 ... 2-3단계 확장으로 총 200만톤 목표

중국의 CITIC Group과 Mitsubishi Chemical이 2004년 6월12일 중국 Zhenjiang Ningbo 소재 PTA(Purified Terephthalic Acid) 60만톤의 1단계 프로젝트에 합의했다.

PTA 프로젝트는 CITIC Group과 Mitsubishi Chemical의 자회사인 Ningbo PTA Investment가 공동으로 추진하게 되며 총 투자액 3억1400만달러를 중 Mitsubishi Chemical이 90%, CITIC Group이 10%를 부담할 예정이다.

Mitsubishi Chemical은 앞으로 2-3단계 PTA 프로젝트도 추진할 예정인데 총 10억달러를 투자해 총 생산능력 200만톤을 구비할 계획이다.

Mitsubishi Chemical은 세계 2위의 PTA 생산기업으로 중국 60만톤 플랜트는 세계 최대의 온라인 생산라인으로 선진형 생산공정을 채용하고 있으며 2004년 하반기 착공해 2006년 하반기에 본격 가동할 예정이다.

현재 중국은 PTA 생산능력이 부족해 섬유 및 폴리에스터(Polyester) 산업의 수요를 충족시키지 못하고 있는 실정이다.

중국의 2003년 PTA 생산능력은 전년대비 180만톤 증가한 412만톤에 달한 반면, 수입은 48% 증가해 내수시장은 여전히 수급 불균형을 보이고 있다.

중국기업 중 Yangzi Petrochemical, Yizheng Chemical Fiber, Tianjin Petrochemical, Luoyang Petrochemical 등이 PTA 신증설 프로젝트를 추진하고 있는데 앞으로 2년 후 본격가동에 들어갈 예정이다.

Formosa, Shanghai Petrochemical, DuPont 그리고 BP도 합작 및 단독으로 PTA 프로젝트를 추진하고 있다.

중국의 PTA 생산능력은 2005년 700만톤을 초과할 것으로 예상되나 여전히 수요에는 미치지 못할 것으로 전망된다.

<화학저널 2004/08/26>