

UDC, PTA 50만톤 프로젝트 착수

Eastman Chemical의 EPTA 기술 도입 ... 2005년까지 완공 계획

중국의 화학섬유 메이커 UDC(Union Developing Group)은 중국 Shaoxing에 PTA(Purified Terephthalic Acid) 생산단지를 건설하기로 결정했다.

UDC는 PTA 플랜트의 시공기업으로 Lurgi를 선정했고 Eastman Chemical로부터 EPTA 기술을 공급받기로 합의해 관련계약이 임박한 것으로 알려졌다.

UDC는 PTA 50만톤 플랜트 및 인근에 Polyester Polymer 33만톤 플랜트를 건설하기 위한 중국정부의 승인을 획득했고 플랜트를 2년 이내에 완공할 계획이다.

KoSa는 2002년 말 UDC 최초의 Polymer 2단계 프로젝트에 기술을 제공하기 위한 의향서를 체결했다. 프로젝트의 생산능력은 17만5000톤이며 PET(Polyethylene Terephthalate) Bottle Resin 생산기업들에게 Polymer를 공급하게 된다. 완공은 2004년 초로 예정돼 있다.

KoSa는 UDC가 PTA 플랜트를 완공해 상업가동할 때까지 EG(Ethylene Glycol) 및 PTA 원료를 지원하기로 했다. 또 해외 PET 생산기업들에게 Polymer 생산량의 25% 이상을 공급한다는데 합의했다.

UDC는 중국 최대의 Polyester 및 나일론 섬유 생산기업으로 중국의 Polyester 시장이 2자리수 증가율로 성장할 것으로 보고 있다.

<Chemical Journal 2003/06/018>