

UDC, PTA 50만톤 플랜트 착공

Eastman, EPTA 기술제공 ... KoSa도 Polymer 프로젝트에 계약

중국의 섬유메이커 UDC(Union Developing Group)가 중국 Shaoxing에 PTA(Purified Terephthalic Acid) 생산단지를 건설하기로 했다.

UDC는 PTA 플랜트의 시공기업으로 Lurgi를 선정했고 Eastman Chemical로부터 EPTA 기술을 제공받기로 해 관련 계약이 임박해 있다.

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

한편, KoSa는 2002년 말 최초의 Polymer 2단계 프로젝트에 기술을 제공하기 위한 의향서를 체결했는데 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 25% 이상을 판매하는데 합의했다.

UDC는 PTA 프로젝트를 통해 화학제품의 생산범주를 다양화할 것으로 보인다. UDC는 중국 최대의 Polyester 및 나일론 섬유 생산기업으로 중국의 Polyester 시장이 2자리수 증가율로 성장할 것으로 보고 있다.

<Chemical Journal 2003/06/25>