

# Yangzi, P-X 25만톤 플랜트 건설

UOP 기술 도입 2005년 완공 예정 ... 7억 원 투입 생산능력 85만톤

Sinopec Yangzi Petrochemical이 미국 UOP 기술을 도입해 P-X(Para-Xylene) 25만톤 플랜트를 건설할 계획이다.

Yangzi는 중국 최대의 P-X, O-X(Ortho-Xylene), 벤젠(Pure Benzene) 생산기업의 하나로 1989년부터 64만톤 플랜트를 가동하고 있으며 1997년 85만톤 이상으로 증설한 바 있다.

그러나 최근 Polyester Fiber 생산이 급속히 확대됨에 따라 P-X 및 PTA(Purified Terephthalic Acid) 수요가 급증해 증설을 단행하기로 결정했다.

PTA 45만톤 증설 프로젝트는 이미 중국 정부의 승인을 획득한 바 있다.

2005년 증설공사가 완료되면 Yangzi의 P-X 생산능력은 80만톤으로 확대되는데 총 7억 원을 투입할 예정이다.

Yangzi는 증설이 마무리되면 P-X, O-X, 벤젠 생산능력이 총 140만톤에 달하게 된다.

<화학저널 2004/06/09>