

Shaoxing, PTA 45만톤 플랜트 건설

PTA 수요 300만톤으로 최대 ... 원료코스트 하락 및 경쟁력 향상 기대

중국 Zhejiang의 Shaoxing 소재 Binhai Industrial Zone에서 최근 최초의 PTA(Purified Terephthalic Acid) 플랜트 건설에 착수했다.

PTA 1단계 45만톤 플랜트는 Shaoxing 지방정부의 허가를 취득했다.

Shaoxing는 직물산업이 발달함에 따라 중국 최대의 PTA 소비지역으로 떠오르고 있다. Shaoxing 및 Hangzhou Xiaoshan의 경공업(Light) 및 직물산업용 PTA 수요는 300만톤에 달하나 대부분 수입으로 충당하고 있다.

이에 따라 Shaoxing은 지역 직물산업 발전을 위해 국제적인 직물 생산 및 거래센터를 설립함으로써 품질을 개선하고 원료 공급을 확보할 방침이다.

2003년 3월 Shenzhen Hualian Holding과 민영기업인 Zhejiang Zhanwang Industrial Group 및 Zhejiang Jiabaili Textile Industrial은 합작으로 Zhejiang Hualian Sunshine Petrochemical을 설립했으며 Shaoxing의 Binhai Industrial Zone 부지규모는 총 120헥타르이다.

전문가들은 Shaoxing의 PTA 프로젝트가 완료되면 Polyester 및 다운스트림 제품의 원료 코스트가 하락하고 PTA 관련제품 수급구조가 재조정될 뿐만 아니라 Shaoxing의 직물산업 경쟁력이 향상될 것으로 전망하고 있다.

Hualian Sunshine Petrochemical의 PTA 45만톤 프로젝트는 Shaoxing 민영기업으로서의 최초의 시도이다.

따라서 중국기업들의 관심이 크며 여러 금융기업들이 투자의사를 내비치고 있다. China Merchants Bank Ningbo Branch는 5억원을 융자했으며, China Agricultural Bank는 14억6000만원을 대출해주기로 합의했다. 또한 70명 이상의 1급 기술전문가들이 프로젝트에 합류했다.

자금 및 인재가 보장됨에 따라 프로젝트가 순조롭게 진행될 전망이다.

Hualian Sunshine Petrochemical은 Eastman의 PTA 기술을 채용하는 것으로 알려져 있다.

PTA 플랜트는 최근 지방정부의 허가를 통과해 2004년 생산에 들어갈 예정이며, 매출 및 수익이 각각 22억 4000만원, 4억2000만원에 달할 전망이다.

<Chemical Journal 2003/10/15>