

BlueStar, Polyformaldehyde Resin 2만톤 투자

중국 China Blue Star의 Shanghai Solvent Plant는 Polyformaldehyde Resin 2만톤 프로젝트에 대해 State Development Planning Commission(SDPC)으로부터 승인을 확보했다.

Heilongjiang Daqing과 Shanxi Jincheng 소재 Polyformaldehyde Resin 2만톤 플랜트 2개도 중국 정부의 승인을 획득했다.

Shanghai Solvent Plant 프로젝트는 2562만달러를 포함해 총 투자액이 6억7000만달러이다. 높은 경제적·기술적 요건을 충족시키기 위해 국내외 기술을 사용한다.

Formaldehyde 생산을 위한 Fe-Pt 프로세스와 Polyformaldehyde 생산을 위한 일부 주요 프로세스 설비는 해외로부터 도입한다.

중국은 Yuntianhua가 1만톤, Shanghai Solvent Plant가 2000톤으로 Polyformaldehyde 생산능력이 1만2000톤에 불과하다.

세계 최대의 Polyformaldehyde 생산기업의 생산능력은 7만톤에 달하고 있다.

중국의 Polyformaldehyde 수요는 2002년 10만톤, 2005년 15만톤, 2010년 20만톤으로 증가할 것으로 예상되고 있고, 심각한 공급부족 때문에 수입량은 2000년 9만9000톤에 달했다.

Jiangsu 지방정부는 Nantong에 Polyformaldehyde 생산능력이 6만톤인 Engineering Plastics POM 플랜트를 건설할 계획이다. Polyplastic, Mitsubishi Chemical, Ticona 합작투자이며, 투자액은 1억4000만달러이다.

중국이 대부분 수입에 의존하고 있는 Formaldehyde Copolymer를 2005년부터 생산할 예정이다.

<Chemical Daily News 2002/ 04/ 16>