

Lanzhou, 에틸렌 60만톤으로 증설

PE 및 PP도 각각 40만톤 · 30만톤으로 확대 ... 투자규모 약 48억원

중국 Lanzhou Petrochemical이 지난 12월11일 주 의회로부터 47억5793만원 에틸렌(Ethylene) 60만톤 리노베이션 프로젝트의 승인을 획득해 곧 착공할 전망이다.

Lanzhou Petrochemical은 CNPC에 속한 중국 최대 석유화학기업으로 원유 가공능력이 1050만톤에 달하며, 리노베이션 프로젝트를 통해 앞으로 에틸렌 생산능력이 24만톤에서 60만톤으로 36만톤 확대될 전망이다.

리노베이션 프로젝트에는 High Pressure PE(Polyethylene) 20만톤, Theoretical Density PE 20만톤 및 PP(Polyethylene) 30만톤 프로젝트도 포함되며 이에 따라 PE 생산능력은 40만톤, PP 생산능력은 30만톤 확대될 것으로 보인다.

이에 따라 Lanzhou 지역은 중구 서부지역 최대 에틸렌 생산기지로 떠오를 것으로 전망되고 있다.

한편, Lanzhou Petrochemical은 2003년 6월13일 에틸렌 생산능력을 16만5000톤에서 24만톤으로 확대한 바 있다.

<Chemical Journal 2004/01/29>