

중국, Shaanxi PVC 10만톤 건설

총 30만톤으로 확장 ... 세계최대 PVC 소비국이 생산은 턱없이 부족

Shaanxi Investment Group은 총 11억5000만원을 투자해 중국 Shaanxi 북부지역에 있는 Yulin에 PVC 1단계 10만톤 플랜트를 건설할 계획이다. 최근 중국 정부의 승인도 받았다.

Shaanxi Investment Group은 Yulin의 Mizhi County에 PVC 플랜트를 건설해 2003년 8월 가동할 예정이다.

PVC 프로젝트의 생산능력은 총 30만톤으로 66헥타르의 부지에 건설된다.

PVC 1단계 플랜트와 함께 Membrane 가성소다(Caustic Soda) 10만톤 플랜트도 건설할 방침이다.

Shaanxi Investment Group은 시장조사를 거쳐 2002년 12월 PVC 프로젝트 제안서를 정부에 제출했다. Salt Chemical 산업을 발전시키기 위해 Yulin 지역의 Calcium Carbide, Rock Salt 및 전력을 공급받고 Shaanxi 북부 에너지 및 Shaanxi 북부지역에 에너지 및 중질화학 산업단지 조정에 박차를 가할 전망이다.

Shaanxi Investment Group은 PVC 프로젝트 자본금으로 약 3억원을 마련했다.

PVC는 플라스틱의 원료로 사용되는데, 최근 중국경제의 급속한 발전과 플라스틱 대체정책으로 플라스틱 소비가 급증하고 있다. 이에 따라 중국은 세계 최대 PVC 소비국으로 떠오르고 있다.

한편, 중국에서는 PVC 생산량이 수요를 따라잡지 못하고 있어 PVC 시장 전망이 매우 밝은 편이다.

<Chemical Journal 2003/09/05>