

3F, 대규모 불소제품 생산단지 건설

불소-정밀화학에 Fluoropolymer 생산계획 ... 투자규모 3억5000만원

중국 Shanghai 3F New Materials이 Shanghai의 Caojing 화학산업단지에서 고부가가치 불소(Fluorine)-정밀 화학제품을 비롯해 PTFE(Polytetrafluoroethylene)를 제외한 Fluoropolymer 생산단지 건설 프로젝트에 착수할 계획이다.

3F는 중국 불소제품 분야의 대표기업으로 불소-정밀화학제품, Fluoropolymer 및 불소 냉각제 등 주요 3개 제품을 생산하고 있으며, 특히 F46 및 불소고무 시장점유율은 각각 50% 이상에 달한다.

또 3F는 PTFE 제품의 품질 및 종류에 있어서 중국 최고를 자랑하며 CFC 대체재 생산 및 판매도 최근 들어 급증하고 있다. 3F의 불소고무 생산능력은 1000톤에 달한다.

총 3억5000만원을 투자하는 불소제품 생산단지 건설 프로젝트는 2단계에 걸쳐 추진될 예정으로 2005-06년 Hexafluoroacetone 100톤, Bisphenol AF 30톤, Vinylidene Fluoride 1500톤 및 Polyvinylidene Fluoride 1000톤 플랜트를 건설하고 2007-08년 전기분해, Epoxy Resin 및 불소고무 플랜트를 건설할 계획이다.

한편, 불소제품 생산단지 면적은 총 13.3헥타르에 달하며 1단계 프로젝트는 약 4.7헥타르, 2단계 프로젝트는 8.6헥타르를 차지할 전망이다.

<화학저널 2004/10/08>