

Bayer-Teijin, 중국 PC 투자경쟁

Bayer, 2006년 PC 20만톤 가동 예정 ... 일본 Teijin도 10만톤 건설

중국은 최근 PC(Polycarbonate) 응용기술 연구·개발이 활발해지면서 PC 응용분야가 자동차, 전기·전자, 건축 및 포장 등 전통적인 분야에서 항공우주, 컴퓨터 및 Light Disk 등 하이테크 분야까지 빠른 속도로 확산되고 있다.

이에 따라 중국기업들을 비롯해 다국적기업들이 중국 PC 시장투자를 확대하고 있다.

다국적기업 가운데 Bayer은 18억달러를 투자해 2003년 11월26일 Shanghai Caojing Chemical Industrial Area에 PC 20만톤 및 BPA(Bisphenol A) 20만톤 플랜트를 착공했으며 2006년 완공을 눈앞에 두고 있다.

일본의 Teijin도 5억달러를 투자해 Zhejiang에 PC 플랜트를 건설하고 있으며 2005년 4월 생산에 들어갈 예정으로 2007년에는 생산능력을 10만톤으로 확대할 계획이다.

중국 China Blue Star는 2004년에 Nantong 또는 Lanzhou에 PC 10만톤 플랜트를 건설하고, China Fine Chemical Development Park는 특수 PC 5000톤 플랜트를 건설할 계획이다.

<Chemical Journal 2004/03/10>