

중국의 PVC 및 Calcium Carbide 시장 ⑤

중국, 2003년 PVC 생산 400만톤

반덤핑으로 2003년 수입량 220만톤 미달 ... 2년 사이 6개 신규진입

중국의 PVC 생산기업 수는 페이스트 Resin 생산기업을 제외하면 2003년 65개로 증가하게 되는데, 6개는 지난 2년 사이 PVC 시장에 진입했다.

신규참여기업은 Sichuan의 Hope Group, Jinxing Soda plant, Inner Mongolia의 Haiji Chlor-Alkali, Shanxi의 Yushe Chemical, Shandong의 Bohui Chemical, Tanhua Group 등이다.

Guangdong Maoming Petrochemical은 2005년 PVC 시장에 진입하는데, PVC 30만톤 플랜트 건설을 검토하고 있는 것으로 알려졌다.

중국의 PVC 생산능력은 칼슘카바이드 프로세스를 중심으로 확대될 것으로 보이며 주로 Shandong, Jiangsu 및 서부지역에 집중되고 있으나 원료공급이 부족해 문제가 되고 있다.

특히, 2003년에는 칼슘카바이드 프로세스 60만톤 이상을 포함해 PVC 생산능력이 약 100만톤까지 확대될 것으로 보여 Calcium Carbide 공급부족을 부채질하고 있다.

이에 Jiangsu의 PVC 생산기업들은 기술혁신을 통해 칼슘카바이드를 사용하는 생산설비를 15만톤 증설할 예정이어서 칼슘카바이드 프로세스를 사용하는 생산능력이 무려 70만-80만톤까지 확대될 것으로 예상되고 있다.

중국의 PVC 수입량은 2002년 약 220만톤에 달했으나 생산능력 확대 및 수입제품에 대한 반덤핑 규제 강화로 2003년 수입량은 크게 감소할 것으로 예상된다.

중국의 PVC 생산량은 2002년 338만톤에서 2003년 400만톤으로 확대되나 수출은 2001-02년 8만톤에 불과할 것으로 예상되고 있다.

PVC 프로젝트의 활성화에 따라 중국의 칼슘카바이드 생산기업들은 모처럼 호재를 만나 증거운 비명을 지르고 있다.

<Chemical Journal 2003/10/17>