Bayer, BASF의 중국 MDI 지분 인수

Huntsman 포함 30% ... Caojing에 MDI 24만톤 및 TDI 15만톤 건설

Bayer Polymers는 BASF 및 Huntsman Polyurethanes, 4개 중국기업과 11억달러를 합작투자하는 중국 Shanghai의 Caojing 소재 MDI(Methylene Di-Para-Phenylene Isocyanate) 합작지분 인수협상을 벌이고 있다.

Bayer은 Caojing에서의 MDI 및 TDI(Toluene Diisocyanate) 플랜트 건설을 연기하기로 결정했는데, 전문가들이 세계적인 Isocyanate 플랜트 2개가 신설되면 공급과잉이 나타날 것으로 예상하기 때문이다. 현재 Yantai Wanhua Polyurethanes는 중국 Ningbo에 MDI 플랜트를 건설하고 있다.

합작이 결정되면 Bayer은 BASF-Huntsman의 MDI 합작지분 30%를 인수하게 되고, Bayer의 요구에 따라 MDI 합작 플랜트의 생산능력은 8만톤에서 24만톤으로 확대될 전망이다. 이에 따라 다른 합작기업들의 지분 소유량은 감소하게 될 것으로 파악된다.

현재 BASF 및 Huntsman은 전체 지분의 70%를 소유하고 있으며 Shanghai Huayi 및 Sinopec 등 다른 주주들이 나머지를 보유하고 있다.

MDI 합작 프로젝트에는 Aniline 및 Nitrobenzene 플랜트도 포함되며 생산능력 또한 확대될 예정이다. 2005년 말 완공될 예정으로 BASF는 중국의 다른 3사와 합작해 Caojing에 TDI 13만톤 플랜트도 건설할 계획이나 Bayer은 합작에서 제외됐다.

그러나 BASF 및 Bayer, Huntsman은 모두 세부적인 사항에 대한 언급은 회피하고 있다. Bayer은 이미 발표했던 Caojing MDI 24만톤 및 TDI 15만톤 프로젝트를 추진해 2007년 생산에 들어갈 예정이다. 당초 100% 자회사로 계획했으나 2003년 초 사업 파트너를 구한다고 발표했으며 현재 프로젝트의 세부단계에 들어갔다.

Bayer은 2005년 말 또는 2006년 초 Caojing 소재 PC(Polycarbonate) 및 Bisphenol-A 각각 20만톤 플랜트를 완공할 예정이며 2003년 초 Polyisocyanate 1만1500톤 플랜트를 건설했다. 또한 총 100만유로(110만달러)를 투자해 Caojing에 Polymer 실험실 및 Pilot 플랜트, Pipe-Mounting Workshop 등을 건설할 계획이다.

Bayer은 Shanghai의 여러 중국대학들과 협력해 Polymer 연구에 주력하고 Caojing에 2007년 완공 목표로 ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) 플랜트 외에 여러 다른 플랜트도 건설할 계획이다.

<Chemical Journal 2003/10/29>