

중국 제지시장을 주목하라!

2005년 생산량 3800만톤에 소비량 5000만톤 ... 재활용 확대

중국은 세계 1위의 제지 생산국이자 세계 2위의 제지 소비국으로 제지 및 판지(Paperboard) 생산량이 3200만톤이며 수입이 500만~600만톤으로 전체 소비량이 3800만톤에 달하고 있다.

또 2005년에는 제지 생산량이 2005년 3800만톤, 소비량은 5000만톤에 달할 전망이다. 중국은 자원을 절약하기 위해 앞으로 품질을 개선하고 재활용도를 향상시킬 계획이다.

중국은 목재 생산량이 부족해 목재펄프가 전체 제지원료의 20%를 차지하는데 그치고 있다. Grass 펄프는 제지를 생산하는데 가장 중요한 원료로 사용된다. 제지산업발전계획에서 제기된 3가지 이슈인 자원, 환경 및 에너지에 근거해 중국의 제지산업 발전방향이 결정될 것으로 예상된다.

Fortifiers, Whitener, Sizing Agent 등 Grass 펄프 제지용 화학제품 분야가 급성장하고 De-Inking Agent, Floatatin 프로세스에 사용되는 De-Inking Agent, Fortifiers, Sizing Agent 등 폐지 재활용에 사용되는 화학제품 수요가 증가할 것으로 전망된다.

제지 생산 프로세스가 Acid Sizing 프로세스에서 Neutral Sizing 프로세스로 전환됨으로써 Neutral Sizing Agent인 Emulsion Rosin Size 및 Near-Neutral Emulsion Rosin Size 분야가 성장할 것으로 보인다.

또 제지시장의 저중량 및 고속인쇄 추세에 부합해 새로운 Filler 및 Retention Aid 분야의 성장이 주목되고 있다.

<Chemical Journal 2003/11/27>