

# 동양, Shandong과 소다회 수입계약

## Shandong은 250만톤으로 확대 ... 2004년 수출 100만톤 이상 예상

중국의 National Development & Reform Commission은 국가위원회(State Council)의 승인 아래 Shandong Haihua Group의 60만톤 소다회(Soda Ash) 프로젝트에 대해 긍정적인 반응을 보였다.

프로젝트가 완료되면 Shandong Haihua Group의 소다회 생산능력은 180만톤으로 확대되고 2004년 추가증 설을 통해 총 250만톤에 달할 전망이다. 또한 수출량도 100만톤으로 확대될 것으로 예상되고 있다.

이에 따라 Shandong Haihua Group은 Ammonia-Soda 프로세스를 채용한 기업 가운데 세계 최대의 소다회 생산기업으로 부상하고 아시아-태평양 최대 수출국으로 발돋움할 전망이다.

Shandong Haihua Soda Ash Plant는 중국 정부의 지원 아래 소다회 40만톤 및 중소다회(Heavy Soda Ash) 20만톤의 소다회 총 60만톤 플랜트를 건설할 계획으로 주요 장비는 독일 및 미국, 일본에서 도입했다.

최근 세계 시장에서 저염도 고품질 중소다회(Low-Salt High-Quality Heavy Soda Ash) 수요가 급증하고 있으며 가격도 상승세를 타고 있다.

이에 Shandong Haihua Group은 선진기술과 장비를 도입해 기존 플랜트의 3단계 리노베이션을 실시, 소다회 생산능력을 120만톤으로 확대했을 뿐만 아니라 아시아 최대의 현대식 소다회 생산기업으로 떠올랐다. 고품질 중소다회 생산능력은 현재 60만톤에 달하고 있으며 수출량도 급증해 2002년 16만톤에서 2003년 20만톤을 증가할 전망이다. 확장 플랜트에서 생산된 제품은 주로 수출용으로 사용될 예정이다.

한국의 유일한 소다회 생산기업인 동양제철화학은 Shandong Haihua의 소다회 프로젝트가 완료되면 2004년 3월 플랜트 가동을 중단할 예정이며 중국 소다회 판매대리점으로 전락할 전망이다. 동양은 2002년 Shandong Haihua Group과 소다회 25만톤 판매협정을 체결했다.

Shandong Haihua Group은 동남아 및 중동, 남아프리카와도 소다회 판매협정을 체결함으로써 수출이 크게 늘어날 전망이다.

한편, 중국 Qinghai에 중국 2위 규모를 자랑하는 소다회 생산라인이 건설되고 있다. 투자액 총 24억원으로 2단계 방식을 채용하고 있다. 2단계 플랜트는 총 10억원을 투자하게 되며 2004년 11월 Wet Commissioning에 들어갈 예정이다.

<Chemical Journal 2004/01/13>