

중국, 구연산 생산능력 60만톤!

Guizhou, 1단계 1만톤 프로젝트 착수 ... 생산능력 5만톤까지 확장

중국 Guizhou Lianqiao Citric Acid Plant는 2003년 5월18일 Guiyang의 Xiuwen에서 구연산(Citric Acid) 플랜트 건설에 들어가 앞으로 중국 남서지역의 첫 번째 구연산 플랜트가 될 전망이다.

투자액은 총 1억2000만원으로 2004년 6월 생산에 들어갈 예정이다.

1단계 플랜트의 생산능력은 1만톤으로 앞으로 5만톤까지 확대할 계획이며 생산제품은 주로 유럽과 미국, 동남아시아로 수출할 예정이다.

Guizhou 지방은 감자와 옥수수 생산량이 많고 수자원과 전기, 석탄자원이 풍부해 구연산 플랜트의 최적지로 지적되고 있다.

Guizhou에서의 구연산 생산 평균 코스트는 해안지역보다 톤당 200원 낮은 것으로 분석된다.

구연산은 주로 식료품, 제약품, 화학산업 등에 응용되며 중국의 구연산 생산공정은 세계 선두자리를 차지하고 있다.

한편, 세계 구연산 수요는 거의 100만톤에 이르며 중국은 60만톤 정도의 생산능력을 보유한 구연산 최대 공급국이다.

<Chemical Journal 2003/06/24>