

Shell, 80만톤 크래커 건설 착수!

Shell-CNOOC 합작으로 ... 40억달러 투자 세계 최대 프로젝트

중국 CSPC(중국 국가전력공사)가 2003년 Nanhai Petrochemicals의 에틸렌 80만톤 크래커 건설에 이어 프로젝트에 착수했다.

CSPC Nanhai Petrochemicals은 2003년 5월12일 Ethylene 80만톤 크래커 프로젝트의 첫 건설공사에 들어갔다.

건설은 JGC가 담당하는데, JGC는 Stone & Webster와 함께 엔지니어링과 석유, 가스, 석유화학 설비 분야에서 세계적인 선두기업으로 에틸렌 크래커 건설 프로젝트에서 엔지니어링과 장비·도구 조달, 건설, 커미셔닝 등을 담당하도록 선정됐다. 그리고 2005년 말 가동 예정이다.

CSPC Nanhai Petrochemicals 프로젝트(공식명칭은 Nanhai Petrochemical Project 또는 CNOOC Shell Project)는 중국 최대규모인 중국-외국 합작 프로젝트이며 2003년 1월11일 Guangdong Huizhou에서 프로젝트 착수에 들어가 2005년 생산을 시작할 것으로 예상된다.

프로젝트에 총 40억5000만달러를 투자하는 중국 최대의 중국-외국 합작 프로젝트일 뿐만 아니라 Shell Group의 최대규모를 자랑하는 해외 프로젝트이다.

에틸렌 크래커의 원료로 Condensate Oil 및 나프타로 사용하며 생산능력도 에틸렌 80만톤과 프로필렌 43만톤이다.

<Chemical Journal 2003/06/18>