

# Messer, 중국 가스 생산능력 확대

## Xiangtan에 산소·질소 1만6000입방미터 ... 동부에 헬륨기지 건설

Messer 및 Xiangtan Iron & Steel Group의 합작기업인 Xianggang Messer Gas Products(XMG)가 1800만 유로(2100만달러)를 투자해 중국 Xiangtan에 산소(Oxygen) 및 질소(Nitrogen) 플랜트를 건설할 계획이다.

산소 및 질소 플랜트의 시간당 생산능력은 총 1만6000입방미터로 중국 Hunan 지역에 액화가스를 공급하게 되며 2005년 중반 완공될 예정이다.

Messer는 또한 2005년 초까지 중국 Foshan Petrochemical의 Foshan 콤플렉스에 100% 소유형태의 공기분리(Air Separation) 플랜트를 건설할 예정으로 총 1000만달러를 투자할 계획이며 산소 및 질소 플랜트의 생산능력은 시간당 각각 3200입방미터, 3000입방미터에 달할 전망이다.

Foshan 플랜트는 Foshan 지역을 비롯해 기타 다른 수요자들에게도 가스를 공급하게 된다.

한편, Messer 및 Wujiang Steel의 합작기업인 Wujiang Messer Gas(WMG)는 Wujiang에 2개의 헬륨(Helium) 충전소(Filling Station)를 건설해 중국 동부 Shanghai 및 Suzhou 소재 화학기업들에게 헬륨가스를 공급할 계획이다.

1개의 헬륨 충전소에는 압축기(Compressor)가 포함되며 생산능력은 시간당 50입방미터, 다른 충전소는 20입방미터에 달할 전망이다.

Messer는 중국 동부지역의 헬륨 수요가 전자산업 성장에 힘입어 연평균 20% 증가하고 있다고 파악하고 있다.

<Chemical Journal 2004/02/27>