

Air Products, 반도체 화학사업 확장

Ashland 사업부 인수계약 체결 ... 수소에너지 및 정밀화학에도 집중

가스 및 화학제품 생산기업이자 반도체 산업에도 참여하고 있는 미국 Air Products & Chemicals이 Ashland의 반도체화학 사업부를 인수하는 본계약을 체결했다.

Ashland는 특수화학, 윤활유, 자동차 관리제품, 화학제품 및 플라스틱 등을 취급하고 있으며, 반도체화학 사업부에서는 반도체 제조공정에 사용되는 초고순도 특수화학제품인 ACT 포터레지스트, 고순도 공정용 화학제품(HPPC), CMP 슬러리와 포스트 CMP 크린너 등을 공급하고 있다.

2억달러 상당의 반도체화학 관련 산업을 운영하고 있는 Ashland는 반도체화학 사업부에 약 800명의 직원을 고용하고 있으며, 그동안 전세계적인 판매 및 마케팅 네트워크도 구축해 왔다.

한국 경기도 평택, 타이완 신주, 일본 가와사키, 미국 펜실베이니아주 이스턴에 ACT 포터레지스트 응용기술연구소와 생산시설을 갖추고 있으며, HPPC 제품은 타이완 카오슝, 미국 콜로라도주 푸에블로 및 텍사스주 달라스, 펜실베이니아주 이스턴, 이태리 밀라노 공장에서 제조되고 있다.

또 CMP 제품군은 미국 오하이오주 더블린에 응용기술연구소가 있으며, 텍사스주 달라스에서 제조되고 있다.

Air Product & Chemicals(www.airproducts.com)는 성장기반 구축을 위해 2002년 5억달러 이상을 재투자했다. 또 고성장·고수익 사업을 발굴해 투자하는 전략으로 Ashland 인수에 3억달러 상당의 현금을 지불하는 만큼 앞으로 더욱 심도 있는 반도체화학공정 지식을 습득하고 아시아 시장에서의 입지를 한층 강화할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

Air Product는 반도체 재료, 수소, 헬륨, 고성능 화학물질을 공급하는 세계적인 기업으로 공정용 가스와 특수가스, 고성능 화학재료 및 중간재 제품, 서비스, 솔루션 등을 제공하고 있으며, 1940년 창립 이래 전세계 30개국 진출, 1만7200명의 직원, 한해 매출 54억달러의 실적을 자랑하고 있다.

Air Product의 Ashland 인수는 관계기관의 승인을 받는 대로 계약이 발효된다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/07/03>