

보도자료

바스프, 독일 루트비히스하펜에 전자급 암모니아수 공장 신설

- 유럽 첨단 반도체 산업 발전을 지원하는 최첨단 생산시설
- 신규 생산능력 확보로 유럽 내 반도체 제조 수요 증가 대응

2025년 11월 7일 - 글로벌 화학기업 바스프는 독일 루트비히스하펜에 전자급 암모니아수(Electronic Grade Ammonium Hydroxide, NH₄OH EG) 생산공장을 신설한다고 밝혔다. 신규 공장은 2027년 가동을 목표로 하고 있다.

이번 신규 공장은 반도체 제조 공정에서 웨이퍼 세정, 식각 및 기타 정밀 공정을 지원하는 초고순도 화학물질을 생산할 예정이다. 이 같은 생산능력은 유럽 내 반도체 기업의 성장과 확장을 지원하고, 첨단 칩 생산을 위한 안정적 현지 공급망 구축에 기여할 것으로 기대된다.

이번 투자는 급변하는 시장 환경 속에서 유럽 반도체 산업의 공급망 회복력과 기술 경쟁력 강화를 위한 바스프의 지속적인 약속을 보여준다. 특히 바스프는 전략적 파트너들과의 장기적 신뢰를 바탕으로 반도체 소재 가치사슬 전반에 걸쳐 지속적인 투자를 이어가고 있다.

최근 유럽에서는 다수의 신규 반도체 칩 생산시설의 신증설이 활발히 진행됨에 따라 암모니아수와 같은 고품질·고순도 반도체용 화학물질에 대한 수요가 급증하고 있다. 특히 바스프의 주요 협력 파트너가 현재 유럽에서 신규 반도체 칩 생산 시설을 건설하고 있어, 이러한 수요는 더욱 확대되고 있다. 바스프는 전략적 파트너들과의 상호 장기 공급 계약을 기반으로 반도체 소재 가치사슬에도 지속 투자하고 있다.

신규 공장에서 생산될 전자급 암모니아수는 첨단 노드칩 기술의 핵심 소재로, 자동차, 인공지능(AI) 등 유럽의 주요 산업 전반에 필수적인 차세대 반도체 개발을 가능하게 할 것이다.

바스프 전자소재 사업부 수석부사장 옌스 리베르만(Jens Liebermann)은 “바스프가 유럽 내 반도체 분야 고객의 성장 목표를 달성하는 데 중요한 장기 전략 파트너가 된 것에 자랑스럽다”고 말했다.

바스프 글로벌 운영 부문 사장 곱스 필레이(Gops Pillay)는 “이번 투자는 우리의 역량을 한층 강화할 뿐 아니라, 유럽 반도체 산업을 지원하려는 바스프의 지속적인 의지와 현지 시장 내 입지를 더욱 공고히 하는 계기가 될 것”이라고 말했다.

바스프는 반도체 제조에 필수적인 고순도 단일 벌크 화학물질과 특수 화학제형을 공급하는 글로벌 선도 기업이다. 바스프는 세정, 식각, 포토, 금속 증착, 화학적 기계적 평탄화(CMP) 등 반도체 생산 공정 전반에 사용되는 다양한 소재 포트폴리오를 제공하고 있다.

###

바스프 디스퍼전 및 수지 사업부문 (Dispersions & Resins Division) 소개

바스프 디스퍼전 및 수지 사업부문은 전 세계적으로 고품질 수지, 첨가제, 전자재료 및 폴리머 디스퍼전을 개발, 생산 및 공급하고 있다. 이 원료들은 코팅, 건설, 접착제, 인쇄 및 포장, 종이, 전자 어플리케이션의 원·부재료로 사용된다. 다양한 제품 포트폴리오와 업계에 대한 폭넓은 지식을 바탕으로, 바스프 디스퍼전 및 수지 사업부문은 혁신적이고 지속 가능한 해결책을 제시해 고객들의 제품 개발을 지원하고 있다. 바스프 디스퍼전 및 수지 사업부문에 관한 자세한 정보는 www.dispersions-resins.basf.com 에서 확인할 수 있다.

바스프 그룹 소개

바스프는 화학으로 지속 가능한 미래를 만들어 나가는 글로벌 화학 기업이다. 고객의 친환경 전환을 지원하는 선도적인 화학 기업이 되는 것이 바스프의 목표이다. 바스프는 경제적 성공 뿐만 아니라 환경 보호와 사회적 책임도 최우선으로 여긴다. 현재 바스프 그룹에는 전 세계적으로 약 11만 2천명의 임직원이 근무하며, 다양한 산업 분야와 국가에서 고객의 성공을 지원하고 있다. 바스프 그룹의 핵심 사업 부문은 화학 제품(Chemicals), 원재료(Materials), 산업 솔루션(Industrial Solutions), 영양 및 케어(Nutrition & Care)이다. 독립적인 사업 부문으로 표면처리 기술(Surface Technologies)과 농업 솔루션(Agricultural Solutions)을 운영하고 있다. 2024년 바스프는 약 653억 유로의 매출을 기록했다. 바스프 주식은 독일 프랑크푸르트(BAS)와 미국 주식예탁증권(BASFY)으로도 거래되고 있다. 바스프에 대한 보다 자세한 정보는 www.basf.com 에서 확인할 수 있다.

###