

보도시점 2026.6.16.(화) 11:00
< 6.17.(수) 조간 > 배포 2026. 6. 16.(화)

산업안보 시대, 우리 제조업계의 대응전략 논의

- 기계·배터리·자동차 업종 주요기업과 제2회 「민-관 산업안보 대화」 개최
- ‘산업안보’ 차원에서 국내외 정책동향, 원자재 공급망 등 현안 밀착 논의

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 6월 16일(화) 14시, 무역안보관리원(서울 강남구)에서 기계·배터리·자동차 업종의 국내 주요기업 및 유관 협회와 함께 제2회 「민-관 산업안보 대화」를 개최하였다.

전세계적 첨단기술 패권경쟁과 민간 기술의 군사용도 활용이 가속화됨에 따라, 세계 주요국은 자국 국가안보 차원에서 핵심 제조업종에 대한 통제를 강화하고 있다. 이로 인해, 기계·배터리·자동차 등 우리의 주력 제조업종도 수출시장 확대, 원자재 수급 등 경영활동 전반에서 다양한 산업안보 위험에 노출되는 사례가 늘어나고 있다.

이번 회의에서 산업부는 참여 기업들과 함께 최근 주요국들의 이중용도(dual-use) 품목 수출통제, 희토류·핵심광물 관리강화, 국제 수출통제체제 논의안건 등의 각종 산업안보 현안을 공유하였다. 이어, 각 업종의 잠재적 위험을 발굴하고 맞춤형 지원을 제공하기 위한 기업별 면담도 진행하였다.

① (기계 업종) 기계 기업들의 주요 수출품목인 첨단 공작기계는 무기를 포함한 군사용품 제작에 사용될 수 있어 우리나라를 포함한 국제 사회가 핵심 수출통제 품목으로 관리하고 있다. 이에 따라, 첨단 공작기계의 해외 수출시 최종 용도에 대한 기업의 주의·관리, 수출대상국에 따른 수출허가 획득 등 다양한 의무가 부과되고 있는 상황을 우리 수출기업과 공유하고 제도 관련 건의사항을 청취하였다.

② (배터리 업종) 배터리 기업의 경우, 제품 생산을 위해 양극재·음극재의 원료로 사용되는 각종 핵심 광물들의 안정적인 수급이 필수적인 상황이다. 최근 다양한 국가들이 자국산 광물 등 원자재에 대한 수출통제를 강화하고 있는 상황에서, 정부는 배터리 업계와 함께 당면한 산업안보 위험과 더불어 대체선 발굴 등 공급망 다변화 필요성에 대한 인식을 공유하였다.

③ (자동차 업종) 자동차 산업은 엔진·모터부터 차체, 전장부품에 이르기 까지 완성차를 생산하기 위한 고도화된 부품·소재 공급망을 운영하고 있는 복합 산업이다. 이에 따라, 희토류·광물 등 공급망 상류뿐만 아니라 차량용 반도체 등 공급망 중·하류에서 발생 가능한 폭넓은 위험에 노출되어 있는 만큼 정부와 긴밀한 협력을 통해 대응하여 나가기로 하였다.

김태우 무역안보정책관은 “급변하는 경제안보 환경에서 우리 제조업이 복합적인 도전에 직면한 상황”이라며, “단순히 규제를 준수하는 것을 넘어 우리 수출산업이 대체 불가능한 핵심기술 확보를 통해 ‘산업안보’ 차원의 경쟁력을 끌어올릴 수 있도록 기업과 함께 논의하고 현장 중심으로 지원하겠다”고 밝혔다.

산업부는 지난 4월 반도체·AI 분야를 시작으로 「민-관 산업안보 대화」를 출범하였으며, 이번 기계·배터리·자동차 분야에 이어 하반기 중 방산·로봇·항공우주 등 업종을 대상으로 대화를 이어나갈 계획이다.

담당 부서	무역안보정책관 무역안보정책과	책임자	과 장	정승혜 (044-203-4830)
		담당자	사무관	박정진 (044-203-4829)



1. 추진 배경

- 첨단기술 발전, 민-군 협력 가속 등 안보환경이 급변하는 상황에서 산업계와의 긴밀한 소통에 기반한 산업안보 정책 수립 요구
- '25.10월 출범한 「산업안보 공급망 TF」(단장:산업부 차관)의 일환으로 산업안보에 특화된 「민-관 산업안보 대화」(주재:산업자원안보실장) 추진

2. 행사 개요

- (주제) 기계·배터리·자동차 주요기업*과 ▲주요국 산업안보 정책동향, ▲원자재 수급현황, ▲수출통제체제 안건 공유 및 ▲기업별 면담
- (일시·장소) '26.6.16.(화) 14:00 - 16:30, 무역안보관리원(강남구)
- (참석) 산업부, 분야별 기업 및 협·단체
 - (정부) 무역안보정책관, 무역안보정책과장
 - (기업) 기계, 배터리, 자동차 관련기업 * 1회 : 첨단(반도체·AI·양자) 분야
 - (협·단체) 공작기계산업협회, 배터리산업협회

< 세부 일정 >

시간		프로그램	비고
14:00 ~ 14:05	(5')	모두발언	무역안보정책관
14:05 ~ 14:50	(45')	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 「민-관 산업안보 대화」 소개('5) ◆ 국내외 산업안보 정책동향('40) 	
14:50 ~ 15:00	(10')	Q&A 및 건의청취	
15:00 ~ 16:30	(90')	기업별 비공개 면담	