산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 2.(화) 06:00 < 5.2.(화) 석간 > 배포 2023. 5. 1.(월)

반도체 업계 수출·투자 애로 점검

- 인공지능(AI) 반도체, 서버용 반도체 기업 한자리에 모여
수출 유망 품목인 첨단반도체 경쟁력 지원 필요성에 한 목소리 -

산업통상자원부(장관 이창양)는 장영진 1차관 주재로 5. 2(화) 오전 서울 대한상공회의소 대회의실에서 「반도체 팹리스 기업 수출·투자 점검회의」를 개최하였다.

오늘 회의에는 반도체 설계 분야 주요 기업들과 유관 협회, 연구원 등이 참석하여 올해 반도체 업계의 수출·투자 전망, 기업별 애로 및 정부 지원사항 등을 논의하였다.

산업부는 정책의 중심을 현장에 두고 산업계와 적극적으로 소통하고 있으며, 주요 업종을 대상으로 수출·투자 점검회의를 진행 중이다.

* 섬유, 디스플레이, 철강, 기계, 화학, 바이오, 지역산업, 반도체, 자동차, 이차전지 등 10차례 개최

반도체 업계는 올해 세계(글로벌) 경기 둔화에 따라 반도체 수요가 전반적으로 위축된 가운데, '23년 상반기 동안 수요 기업들의 재고조정 기조가 유지되어 수출과 경영 실적이 하락할 것으로 우려되지만, 올해 하반기부터 서버 등 고용량, 고성능 반도체 수요 회복이 본격화되고 주요 기업들의 생산 조정으로 초과공급 추세가 완화되어 업무 현황이 개선될 것으로 기대한다고 밝혔다.

아울러, 인공지능, 자율주행 등 차세대 시장 성장에 따라, 데이터서버 및 엣지 디바이스용 인공지능(AI) 반도체와 서버용 고성능 메모리 반도체의 수출 확대가 전망되는 만큼, 첨단 반도체 산업의 경쟁력 지원이 필요하다고 강조하였다.

장영진 1차관은 "반도체 산업은 10년 연속 수출 1위 산업으로 우리 경제와 산업의 버팀목이나, 최근 반도체 수출과 기업의 업무 현황이 어려운 상황에서 반도체 산업 수출 및 투자에 대한 지원이 시급하다"라고 언급하면서, 챗GPT 등 인공지능 확산으로 수출·투자 유망 품목으로 꼽히는 인공지능(AI) 반도체 등 첨단반도체 경쟁력 강화를 위해 적극 노력하겠다고 강조하였다.

이를 위해, 300조 원 규모 첨단 시스템반도체 클러스터를 조성하여 설계에서 제조, 후공정까지 이어지는 산업 생태계를 강화하고, 인공지능 반도체, 차량용 반도체, 전력 반도체 등 차세대 유망 품목에 3.2조 원의 대규모 기술개발 사업을 기획, 추진하겠다고 밝혔다.

아울러, 이번 방미 기간 미국 상무부와 맺은 '한미(韓美) 반도체 협력 관련 공동선언문'에서 발표한 대로, 차세대 반도체, 첨단 패키징, 첨단 소부장 등 3대 첨단 반도체 기술 분야에서 양국 간 연구개발(R&D), 인력교류 협력을 강화하여 첨단 반도체 경쟁력을 높이겠다고 언급하였다

또한, 미국 반도체법 이행 과정에서 우리 기업의 투자 불확실성과 경영부담을 최소화하고, 미국 정부의 대중 수출통제와 관련하여 반도체 산업의 지속력을 유지함으로써 우리 기업과 산업의 수출과 투자에 어려움이 없도록 최선을 다하겠다고 강조하였다.

장영진 1차관은 "올해 한해 산업부는 수출·투자 확대에 모든 정책적 역량을 결집하고 기업을 밀착 지원할 계획인 바, 업계도 적극적인 신시장 개척과 과감한 투자로 화답해 줄 것"을 당부하였다.

【붙 임】 「반도체 팹리스 수출·투자 점검회의」 개요

담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 반도체과	책임자	과 장 이규봉 (044-203-4270)
		담당자	서기관 김건혁 (044-203-4274)

新성장 4.0 대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 「반도체 팹리스 수출 · 투자 점검회의」 개요

□ 회의 개요(안)

○ **일　시 :** ’23. 5. 2.(화) 오전 10:00~11:30

○ **장　소 :** 대한상공회의소 8층 대회의실 (서울 중구)

○ **참석자** : 산업부 장영진 1차관, 이용필 첨단산업국장, 팹리스 6개사 대표, 한국 팹리스 산업협회 이서규 회장, 한국 반도체 산업협회 이창한 부회장, 전자기술연구원 신희동 원장

– 기업측 참석자

소속	성명	주요 품목
사피온코리아	류수정 대표	데이터센터용 AI반도체
퓨리오사AI	백준호 대표	데이터센터용 AI반도체
리벨리온	박성현 대표	데이터센터용 AI반도체
비전넥스트	우정호 대표	비전용 AI반도체
모빌린트	신동주 대표	자동차용 AI반도체
파두	이지효 대표	데이터서버용 가속기 반도체
픽셀플러스	이서규 대표 (팹리스협회장)	이미지센서, 센서용 AI반도체

□ 세부 계획

시 간	주요 내용	비 고
10:00 ~ 10:03 (3’)	모두발언	1차관
	기념촬영	참석자 전원
10:03 ~ 11:28 (85’)	’시스템반도체 생태계 전략(’23.3)’ 주요 내용 (10’)	반도체과
	간담회 논의 (75’)	참석자 전원
11:28 ~ 11:30 (2’)	마무리발언	1차관

* 모두발언까지 언론 공개 → 간담회는 대외 비공개로 진행