



KOTRA 워싱턴 경제통상 브리핑은 미국의 주요 경제통상 현안 이슈를 중심으로 매주 2회(화/목) 배포합니다.



워싱턴 경제통상 브리핑

📧 주요 내용

🎯 워싱턴 포커스

- (반도체) 미국 반도체 첨단 패키징 분야에 16억 달러 지원 1
- 반도체법 R&D 기금 중 최대 규모 조달 기회로 첨단 패키징의 기술적 과제 해결 집중

🌐 경제통상 동향

- (관세) EU 집행위, 트럼프 관세 공세에 대비해 즉각 대응 체제 수립 3
- (수입규제) 미국 펜타닐 피해자 가족들, 중국 펜타닐 수출 지원 관련 301조 조사 청원 3
- (반도체) 미국 일본에 대중국 반도체 규제 강화 촉구 4

⚖️ 의회법안 동향

- 지역 활동 기간(상·하원 : ~11.11), 특이 동향 없음 4

🗨️ 이시각 헤드라인

- 언론사 주요 보도내역 5
- 워싱턴무역관 공지사항 6

📅 워싱턴 주요일정

10.22(화)	• 필라델피아 연준 의장 발언(Philadelphia Fed President Harker speaks)
10.23(수)	• 연준 베이지북(Fed Beige Book)
10.24(목)	• 10월 3주 실업수당 청구 건수(Initial jobless claims)
10.25(금)	• 9월 내구재 주문(Durable-goods orders)

(반도체) 미국 반도체 첨단 패키징 분야에 16억 달러 지원

1. 개 요

□ 미국의 반도체 첨단 패키징(Advanced Packaging) 분야 지원 개시

- 美 상무부, 미국 반도체 첨단 패키징 기술 지원을 위해 5개 연구개발 분야 대상으로 최대 16억 달러의 자금지원기회(NOFO) 공고 게시(10.18)
 - 이번 발표는 110억 달러 규모의 반도체법 R&D 기금 중 가장 큰 조달 기회로, 반도체를 보호하고 장치에 연결하는 패키징 과정은 반도체 산업의 필수적인 부분
 - 미국은 세계 용량의 3% 미만 생산, 패키징의 대부분은 아시아(중국 38%)에서 이루어지고 있으나 반도체법(CHIPS Act) 이후로 인텔, SK하이닉스, 삼성전자 등 여러 기업이 미국 내 패키징 공장 투자 진행 중
 - 반도체 법에는 이 외에도 390억 달러 생산 보조금과 750억 달러 대출 및 대출 보증, 25% 세액공제 등이 포함되어 있음

2. 상 세

□ 반도체 법 R&D 기금 중 최대 규모 조달 기회

- 미국 제조업 경쟁력 강화 위한 첨단 패키징 기술적 과제 해결 집중
 - 1) 장비, 도구, 프로세스 및 프로세스 통합, 2) 전력 공급 및 열 관리, 3) 광자공학 및 무선 주파수(RF)를 포함한 커넥터 기술, 4) 칩렛 생태계, 5) 공동 설계/전자 설계 자동화(EDA) 등 5개 R&D 분야 대상
 - 어워드당 약 1,000만 달러에서 약 1억 5,000만 달러의 연방 기금 범위, 5년 기간 내 성과에 따라 집행, 이후 프로토타입(시제품) 활동에 대한 후속 자금 지원 가능성도 존재
 - 현지 시간 10월 22일(화) 제안 세미나(Proposer's Day) 및 웨비나 개최([링크](#))

□ 미국 반도체 등급 폴리실리콘 생산 용량 강화 지원

- 美 상무부, Hemlock Semiconductor (HSC)*에 3억 2,500만 달러 직접 자금 제공을 위한 예비조건각서(PMT) 서명 발표(10.21)

* 미국에 본사를 둔 폴리실리콘 제조업체로, 세계 5대 초고순도 폴리실리콘 생산기업

- 미시간주 Hemlock에 있는 HSC의 기존 캠퍼스에 초고순도 반도체 등급 폴리실리콘의 생산 및 정제에 전념하는 새로운 제조 시설의 건설 지원
- Hemlock의 8억 달러 이상 투자와 정부 지원(인력 교육 500만 달러 편성)을 통해 약 180개 제조 일자리와 1,000개 이상의 건설 일자리 창출 기대

□ 현지 반응 및 전망

- 현지 언론, 미국의 기존 반도체 생산시설 확대와 더불어 첨단 패키징 연구개발 분야의 대규모 정부조달 지원 주목

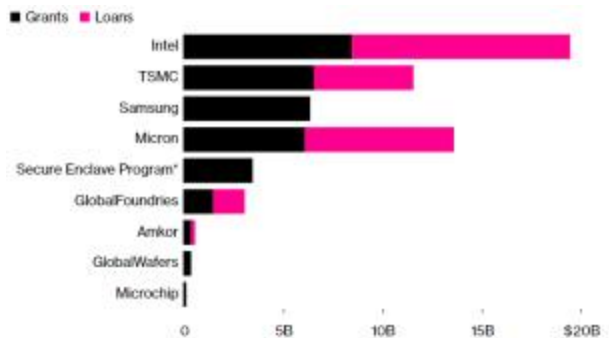
- 패키징 분야는 상무부의 반도체법 도입 당시 설명한 4개 주요 목표 중 하나로 수요가 급증하는 첨단 패키징 분야에서 미국의 기술적 리더십 확보와 함께 반도체 시장 주도권을 잡으려는 의도라는 평가
- 새로운 포장 기술을 대규모 생산으로 전환하기 위한 시범 시설과 인력 개발 프로그램 계획, 디지털 트윈(가상 모델 생성)에 초점을 둔 2억 달러 규모의 제조 연구소 건설도 함께 지원할 전망

〈반도체법 R&D 지원금 구성〉



* 390억 생산 인센티브와 별개로 110억 달러 R&D 지원금 지원
[자료: 상무부, 블룸버그 인용]

〈반도체법 보조금·대출 집행현황(24.7월 기준)〉



* 670개 이상의 회사가 지원서 제출
[자료: 상무부, 블룸버그 인용]

■ 작성자	워싱턴무역관 김준희
■ 자료원	상무부(10.18,10.21), NIST(10.18), 블룸버그(4.24)(7.9)(10.21)

(관세) EU 집행위, 트럼프 관세 공세에 대비해 즉각 대응 체제 수립

- EU 집행위는 트럼프 집권 시를 가정해 ‘트럼프 신속대응반’ 가동 중
 - 만일 트럼프 정부가 EU를 상대로 보편 관세 등을 부과할 경우, EU는 신속하고 강력하게 응수함으로써 조기에 트럼프를 협상 테이블로 유인할 계획
 - * EU 집행위는 트럼프 집권 시 무역 규제를 가정하여 대미 관세 대상 목록 작성
 - EU 측은 미온적 대응이 미국-EU 간 소모적 갈등을 증폭할 것이라고 보고, 초기 강도 높은 대응으로 신속한 협상 여론을 조성하는 것이 유리하다고 인식
- EU는 미국을 상대할 협상 카드 마련에 고심 중
 - 향후 미국이 EU의 △미국 플랫폼 기업 대상 반독점 조사 △디지털 과세 △자동차 부문 무역 흑자 등을 문제 삼아 압력을 가할 수 있다는 분석 제기
 - 익명의 관계자는 EU가 미국의 대중 견제 정책에 협력하는 조건으로 미국 당국의 호응을 끌어내는 것을 고려할 수 있다고 밝힘

▪ 작성자	워싱턴무역관 이정민
▪ 자료원	폴리티코(10.21), 블룸버그(10.15)

(수입규제) 미국 펜타닐 피해자 가족들, 중국 펜타닐 수출 지원 관련 301조 조사 청원

- 펜타닐 피해자 가족 단체는 중국 정부가 펜타닐 수출 기업들을 지원하고 있다며 미 무역대표부(USTR)에 중국 정부의 부당 무역행위 조사를 요구
 - 피해자 가족들은 무역법 301조에 따른 중국에 대한 무역 제재를 주장하며, 500억 달러* 규모의 중국산 수입에 관세 부과, 미소기준 면세 철폐 등을 요구
 - * 이 금액이 미국 인플레이션에 부정적인 효과를 끼치지 않는다는 분석 결과에 따라 결정
 - USTR은 45일 이내로 청원서를 바탕으로 조사 착수 여부를 결정할 예정
 - 중국 외교부 대변인은 중국은 펜타닐 관련 규제를 엄격히 이행하고 있고, 미국 내 과도한 약물 사용이 근본적인 문제라고 반박

▪ 작성자	워싱턴무역관 정수나
▪ 자료원	인사이드(10.22)

(반도체) 미국, 일본에 대중국 반도체 규제 강화 촉구

- (개요) 미 하원 ‘중국 전략 경쟁 특별위원회’(The House China Select Committee), 서한으로 우려 표명(10.15)
 - 서한에서 규제가 반도체 장비 회사에 부정적 영향을 미쳤다는 일본의 주장을 일축하며 중국 반도체 성장을 견제하기 위해 동맹국 협력의 중요성을 강조
 - 미국과 동맹국이 최신 기술 장비의 판매를 통제할 후 중국의 핵심 영역이 된 저급 프로세서를 만드는 능력에 대한 우려도 부각
- (상세) 미국, 일본이 조치 미시행 시 기업 대상 제재 가능성 제시
 - 바이든 행정부는 중국이 군대에 도움이 될 수 있는 AI 기술에 접근하는 것을 막기 위해서 다년간 동맹국에 반도체 통제를 강화하도록 압력
 - 해외에서 생산된 제품 중 작은 양의 미국 기술이 포함되었을 시 규제할 수 있도록 하는 해외직접생산품규칙(Foreign Direct Product Rule) 발동 가능성에 대해서 검토
 - 반도체 제조 장비를 중국에 배송하는 기업 또는 국가 대상 자금을 제한하는 추가 가드레일 가능성을 언급

- | | |
|-------|-------------|
| ▪ 작성자 | 워싱턴무역관 김경현 |
| ▪ 자료원 | 블룸버그(10.22) |

의회법안 동향

※ 의원들의 지역 활동 기간으로 특이 동향 없음

언론사 주요 보도내역

언론사	주요 보도내역
The Wall Street Journal	<p>FBI Confirms Investigation Into Leak of Top-Secret Documents About Israeli Strike Plans (FBI, 이스라엘 보복 계획 기밀문서 유출 관련 수사 착수)</p>
	<p>이란에 대한 이스라엘의 보복 계획이 담긴 두 건의 미국 극비문서가 유출됨에 따라 FBI는 수사에 착수. 전직 정보당국 관계자에 의하면 해킹보다는 내부직원에게 의한 유출 가능성이 더 커</p>
The Washington Post	<p>Can the tire industry be sustainable? Guayule farmers say yes. (지속가능한 타이어 산업... '과울'이면 OK)</p>
	<p>기존 동남아에서 재배되던 천연고무는 기후변화 등으로 인해 영향을 받는 반면, 애리조나에서 재배하고 있는 '과울'의 경우 적은 양의 물로도 고온 환경을 버틸 수 있어 지속가능성 측면에서 우수하다는 평</p>
The New York Times	<p>I.M.F. Says Inflation Fight Is Largely Over but Warns of New Threats (IMF, "인플레이션과의 전쟁에서는 대체로 승리...그러나")</p>
	<p>IMF는 22일 발표한 세계경제전망에서 올해 세계 경제성장률을 지난 7월 전망과 동일한 3.2%로 예측. 인플레이션과의 글로벌 전쟁에서는 대체로 승리했다고 평가했으나 지역분쟁, 무역전쟁 등으로 인한 하방위험이 있다고 분석</p>
CNN	<p>The hottest trend in executive leadership: Bring back the White Guy (미국 기업 CEO는 백인남성이 주를 이뤄)</p>
	<p>조사에 따르면 올해 1,450명의 CEO가 교체되며 역대 최대를 기록했고 기업들은 중년 백인 남성을 CEO로 선택하고 있어. 올해 포춘 500대 기업 중 여성이 CEO인 기업은 52개에 불과</p>
USA Today	<p>Ex Abercrombie CEO Michael Jeffries, 2 others charged with sex trafficking male models (前 애버크롬비 대표 성착취 인신매매 혐의로 체포)</p>
	<p>뉴욕 동부지검은 미국 의류기업 애버크롬비의 前 대표를 지낸 마이크 제프리스와 동료 2명을 성착취 목적의 인신매매 및 성매매 관여 혐의로 체포. 애버크롬비는 과거에도 인종, 외모주의 차별로 논란이 돼</p>

* 미국 동부 시간 10월 22일 15시 기준

워싱턴무역관 공지사항

◆ 주요 경제통상 현안을 빠르게, **경제통상리포트** (과거 리포트 : [해드림 글로벌이슈모니터링](#))

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US24-37	미 경제연구소, 중국의 항구적 정상무역관계(PNTR) 지위 철회 주장	2024.10월
US24-36	美 동부 항만 파업 동향 및 현지 반응	2024.10월
US24-35	美 중국산 커넥티드 차량 수입 금지 조치 주요 내용	2024.09월
US24-34	민주당 전당대회 주요 내용 및 현지 반응	2024.09월
US24-33	미국 탄소가격제 도입 관련 정책 동향	2024.09월
US24-32	USTR 대중 301조 관세 인상 계획에 대한 업계 의견 주요 내용	2024.08월
US24-31	트럼프 후보의 환율정책, 현지 반응과 영향 전망	2024.08월
US24-30	미국 민주당 해리스 대선후보 주요 정책 성향	2024.08월
US24-29	CSIS 보고서, 「미국 첨단 반도체 수출 통제와 영향 분석」주요 내용	2024.08월
US24-28	백악관 브리핑 '주요 수입원으로서의 관세' 주요 내용 및 현지 반응	2024.08월
US24-27	백악관 AI 행정명령 이후 후속 조치 및 신규 지침 주요 내용	2024.08월
US24-26	美 공화당 전당대회(RNC) 주요 내용과 현지 반응 및 전망	2024.07월
US24-25	트럼프 대선 후보자 피격 사건에 따른 경제적·정치적 영향 전망	2024.07월
US24-24	美 대법원 「셰브론(Chevron) 원칙」 파기 결정에 따른 미국 경제 정책 영향	2024.07월
US24-23	미국, 對 중국 AI 반도체 기술 통제 등 추가 규제 도입 검토	2024.07월
US24-22	미국정부의 대중 레거시 반도체 규제 동향 및 가용 정책 수단	2024.07월

◆ 전문가가 읽어주는 경제통상 이슈, **코트라 인터뷰 시리즈** (과거 인터뷰 : [유튜브 KOTRA TV](#))

인터뷰번호	제목	바로가기
코인시-18 (2024.5.13.)	 <p>미 육군협회장이 들려주는 미국 방산시장 현황&전망</p>	
코인시-17 (2024.4.4)	 <p>한미 FTA 주역에게 들어보는 글로벌 통상 전망</p>	

문의	이메일	전화
	seogil.chang@kotra.or.kr jwshim@kotra.or.kr	+1) 202-857-7919