



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



워싱턴 경제통상 브리핑

📌 주요 내용

🎯 워싱턴 포커스

- (바이오) 미국 생물보안법(Biosecure Act) 주요 내용 및 입법 동향 1
- 12.11 국방수권법(NDAA)에서 제외된 생물보안법, 연내 추가 입법과 관련한 현지 동향

📊 경제통상 동향

- (자동차) 트럼프 대통령 인수팀, 전기차 및 자동차 배기가스 정책 철회 권고 4
- (규제) 미 의회, 단기 예산 연장안에 대중국 투자 제한 법안 포함 예정 5
- (공급망) 바이든 행정부, 미국내 실리콘 웨이퍼 생산 관련 보조금 지원 발표 5
- (반도체) 현지 언론, 바이든 행정부 중국산 반도체 301조 무역 조사 발표 예정 보도 6

⚖️ 의회법안 동향

- 중국 견제, 국방수권법 등 2건 7

🗨️ 이시각 헤드라인

- 언론사 주요 보도내역 8
- 워싱턴무역관 공지사항 9

12.18(수)	• FOMC 금리 결정 (FOMC interest-rate decision)
12.19(목)	• 11월 미국 주요 경제 지표 (U.S. leading economic indicators)
12.20(금)	• 11월 핵심 PCE 지수 (Core PCE index)

📅 워싱턴 주요일정

(바이오) 미국 생물보안법(Biosecure Act) 주요 내용 및 입법 동향

1. 개 요






- 미국의 우려대상 바이오기업과 계약 체결 또는 보조금 제공을 금지하는 생물보안법(Biosecure Act)의 연내 입법과 관련한 현지 동향
 - 美 상·하원은 2025년 국방수권법(NDAA) 8,952억 달러 규모*의 국방예산 합의, 기존 포함될 것으로 예견된 대중견제 성격의 생물보안법 제외(12.11)
 - * △연구개발 R&D(1,438억 달러), △선박 건조 및 조달(335억 달러) 등
 - 생물보안법은 지난 9월 미국 하원을 통과(찬성 306표·반대 81표), 상원에서도 지지의 목소리가 나오면서 연내 통과될 것으로 예상되었으나, 법안 내 특정 기업명 포함에 대한 일부 의원들*의 반대로 무산
 - * 하원 민주당 짐 맥거번 의원, 제이미 래스킨 의원은 우려 기업 지정 및 해제 관련 절차 미비 지적
 - 이후 마이크 존슨 하원의장 및 법안 지지자들은 연내 필수 통과법안인 예산 지속결의안(CR, Continuing Resolution)에 생물보안법을 포함시킬 방법 고심

2. 상 세

- 미국 생물보안법(Biosecure Act, HR 8333) 개요 및 주요 내용
 - (목적) 미국의 행정기관이 미국의 중국·러시아·북한 등에 기반을 둔 우려대상 바이오기업과 계약 체결 또는 대출 및 보조금을 제공하는 것을 금지
 - (배경) 민감한 유전적 및 생물학적 데이터를 취급하는 바이오산업과 관련된 위험을 방지하기 위한 것으로, 국가 안보에 대한 우려에서 제안
 - (영향) 미국 내 제약 및 바이오테크 기업에서 임상시험수탁기관(CRO)과 위수탁 개발생산(CDMO) 업체 중 다수는 중국 기업으로 다방면에서 영향을 미칠 전망
 - * 원료의약품(API)의 경우 중국 제조업체가 약 13% 차지
 - (우려기업 지정) 우려국의 1) △관할권 △지시 △통제를 받거나 적대세력의

정부를 대신하여 운영되는 경우, 2) 생명공학 장비 또는 서비스 제조, 유통에 관여하는 경우, 3) 군대와 공동연구에 참여하거나 지원을 받은 경우, 4) 유전 데이터를 우려국에 제공하거나 허가 없이 분자 생물학 데이터를 취득하는 경우

〈법안 내 포함된 우려 바이오기업 5개사〉

기업명	기업 정보	비고
	<ul style="list-style-type: none"> • BGI 그룹 - 중국 선전 엔티안 본사, 1999년 설립 - 유전체(게놈) 관련 기업으로 BGI 리서치와 BGI 제노믹스 등 자회사 운영 	인민해방군 협력, 유전 데이터 사용 의혹
	<ul style="list-style-type: none"> • MGI (MGI Tech) - 중국 광둥성 심천 본사, 2022년 BGI로부터 분사 - 유전자 및 프로테오믹스 기술 제공 기업 	미국 시민 유전체 데이터 처리 관련 안보 위험 제기
	<ul style="list-style-type: none"> • 컴플리트 제노믹스(Complete Genomics) - 2005년 6월 설립 미국 캘리포니아 설립 - 2018년 6월 MGI 자회사로 중국기반 기업 - DNA 시퀀싱 플랫폼 중심 생명과학 기업 	BGI 및 MGI 자회사 (공동)
	<ul style="list-style-type: none"> • 우시 앱텍(WuXi AppTec) - 중국 상하이 본사, 2000년 설립 후 미국 기업 앱텍 레버토리 서비스 인수(2001년) - 제약, 바이오, 의료기기 기업 	군-민 융합전략, 인민해방군 협력 의혹
	<ul style="list-style-type: none"> • 우시 바이오로지스(WuXi Biologics) - 우시 앱텍의 자회사 - 바이오 우수특연구개발 및 제조기관 	기업 대표 활동 시 인민해방군 협력 의혹

[자료: 로이터, 하원 금융위, 한국보건산업진흥원]

〈참고 유사법안〉 2024년 미국 유전자 정보에 대한 해외 접근 금지법(S3558)

- 2024년 3월 상원 발의(Introduced)
- 중국 등 우려국 바이오기업과 제휴 기업은 미국 유전자 데이터 접근 금지
- 우려 대상기업으로 BGI, MGI, Complete Genomics, Wuxi AppTec. 4곳
- 특정 중요한 해외활동에 대한 예외 조건 포함

3. 현지 반응 및 전망

- **생물보안법이 연내 의회를 통과할 가능성은 낮을 것으로 전망, 차기 트럼프 행정부 이관 후 통과 가능성 주목 (FIERCE Pharma)**
 - (찬성) 미국 내 중국 CDMO 기업과 거래에 부담을 느끼는 업체가 많고 트럼프 행정부에서 중국 견제 기조가 이어질 것으로 예상되어 통과 가능성이 높을 것
 - (반대) 업계 의약품 연구개발 및 바이오제약 공급망에 미칠 영향에 대한 우려
 - (의회) 대다수 상원의원들은 대중견제와 국가 안보 차원에서 법안 통과 찬성, 차기 국토안보위원회 위원장인 공화당 랜드 폴 상원의원은 지난 표결 시 반대
- **바이오제약 업계 및 산업 관계자, 법안의 잠재적 영향에 우려 목소리**
 - CPHI 밀라노(연례 바이오제약 엑스포)의 최근 CDMO 산업 연구 보고서에 따르면, CPHI가 설문 조사한 280개 제약 회사 중 “대다수(majority)”가 법안 반대
 - * 법안 관련 CPHI 설문 결과, 19%만이 “중국 기반 CDMO가 위협적” 응답
 - ** 응답자의 38%는 “산업에 우려스러운 정치적인 문제” 응답
 - Global Data 보고서에 따르면 MSD, Gilead Sciences, Vertex Pharmaceuticals 등 여러 바이오제약회사가 생물보안법으로 인해 비용 증가, 임상 시험 지연, 미국 식품의약국(FDA) 규제 승인을 위한 제출 및 약물 출시 지연 등 잠재적 영향 지적
 - * 중국 바이오테크가 관여된 120개 이상의 미국 바이오제약 의약품에 대한 영향 예상, 이 중 60%는 이미 출시되었거나 임상 시험의 후반 단계에 있다고 지적

▪ 작성자	워싱턴무역관 김준희
▪ 자료원	법안(링크), 블룸버그(12.7), FIERCE Pharma (9.30)(12.9), FOLEY (12.10), YahooFinance(12.9), 한국보건산업진흥원(10.29)

(자동차) 트럼프 대통령 인수팀, 전기차 및 자동차 배기가스 정책 철회 권고

- (개요) 트럼프 대통령 인수팀, 바이든 행정부 자동차 정책의 전면적 개정 제안
 - 로이터통신이 입수(12.16)한 내부 문건에 따르면, 트럼프* 대통령 인수팀은 ① 전기차와 배기가스 정책 철회, ② 중국산 자동차 부품·배터리·소재 규제 강화 방안 등 권고
 - * 트럼프 당선인은 화석 연료 자동차에 대한 규제 완화 및 바이든 대통령의 IRA 전기차 의무화 정책 철회 공언
- (상세) 차기 행정부 자동차 정책의 신속한 전환시행을 위한 전략 수립 목적
 - (전기차) △전기차 보조금 폐지, △충전소 건설 자금을 회수(약 75억 달러), 전기차 배터리 핵심광물 확보와 국방 공급망 및 핵심 인프라로 전환 촉구, △‘전기차 공급망’(배터리, 핵심광물 및 충전 부품 포함) 수입품 대상 관세 부과*를 통해 자국 자동차 산업 보호 △정부 기관의 전기차 구매 지원 연방 프로그램 중단 권고
 - * 국가 안보 조치인 232조 관세에 따라 수입을 제한하고, 관세를 협상 도구로 이용, 동맹국과 개별 면제 협상 제안
 - (배기가스) △연비 및 배기가스 배출 기준을 '19년 수준으로 축소, △캘리포니아의 엄격한 배기가스 규정 시행을 허용한 EPA 면제 철회 권고
 - (자동차 배터리) △배터리 재활용, 주요 광물 생산 및 국방 관련 배터리 생산 가속화를 위한 환경 검토 면제 △미 수출입은행을 통한 미국산 전기차 배터리 수출 지원, △적대국 배터리 기술 수출 제한 확대 등 권고

▪ 작성자	워싱턴무역관 문현주
▪ 자료원	로이터통신(12.16)

(규제) 미 의회, 단기 예산 연장안에 대중국 투자 제한 법안 포함 예정

- (개요) 미 의회 지도부는 대중국 투자 제한을 단기 예산 연장안(CR)*에 포함 시키기로 합의(12.16)

* Continuing Resolution: 미국 의회에서 정부의 임시 예산을 승인하는 법안으로 기존의 예산안이 기한 내에 통과되지 않았을 때 정부 운영이 섰다운되는 것을 방지하기 위해 사용

- 동 법안은 미국의 대중국 투자에 대한 규제를 강화하는 내용을 담고 있으며, 정부 운영 중단을 막기 위해 이번 주 금요일까지 법안을 통과시킬 계획
- 존 코닌 상원의원(R-TX)에 의하면, 하원 의장 마이크 존슨과 상원 다수당 원내 대표 척 슈머 의원이 동 법안을 포함시키겠다고 언급
- 앞서 '25년 국방수권법안(NDAA)에 해당 법안의 수정안을 포함하려 했지만, 성소수자 의료 관련 조항*에 대한 민주당의 반대로 최종 합의에 실패

* 미군의료보험(군인 및 가족을 위한 건강보험)이 18세 미만 아동의 성전환 치료 시 불임을 초래할 수 있는 의료 절차에 대한 비용 지원을 금지

- 수정안은 산업계의 우려를 반영하고, 제재를 의무적으로 시행하는 대신, 트럼프 대통령 당선인에게 재량권을 부여하여 협상 지렛대로 사용할 수 있도록 설계

▪ 작성자	워싱턴무역관 정수나
▪ 자료원	Politico(12.17)

(공급망) 바이든 행정부, 미국내 실리콘 웨이퍼 생산 관련 보조금 지원 발표

- (개요) 미 상무부, 글로벌웨이퍼스(GlobalWafers Co., Ltd)에 보조금 지원 결정

- 바이든 행정부는 글로벌웨이퍼스의 자회사인 글로벌웨이퍼스 아메리카와 MEMC에 대한 최대 4억 600만 달러 규모의 반도체법 보조금 지원 계획 발표(12.17)

- 본 결정은 예비 거래 각서*와 상무부의 자산 실사 절차 검토 완료 후 확정되었으며, 웨이퍼 제조시설 설립 프로젝트 이행도에 따라 자금이 지급될 예정

*바이든 행정부는 미 상무부가 CHIPS 및 과학법에 따라 최대 4억 달러를 글로벌웨이퍼스에 제공하는 비구속적 예비 거래 각서(PMT)에 서명했다고 발표('24.07)

• (상세) 바이든 행정부, 국내 생산시설 증설로 주요 부품 공급망 확립 추진

- 반도체법에 따른 이번 보조금은 텍사스주와 미주리주에 약 40억 달러를 지원해 미국내 주요 반도체 부품 공급망 강화 지원 예정
 - 텍사스주·미주리주 내 웨이퍼 제조시설 건립을 통해 건설 분야에 약 1,700개, 제조 분야에는 880개의 일자리 창출 예상
 - 미국 최초의 300mm 고급 실리콘 웨이퍼 제조시설인 텍사스주 글로벌웨이퍼스 공장은 최첨단 메모리 장치 제조에 사용될 예정
 - 미주리주의 MEMC 시설은 국방 및 항공우주 분야에서 사용되는 주요 부품인 300mm 실리콘-온-인슐레이터(SOI) 웨이퍼의 국내 핵심 생산지로 지정
 - 보조금 수령 조건으로 글로벌웨이퍼스는 텍사스주 셔먼에 있는 기존 실리콘 에피택시 웨이퍼 제조시설 일부를 실리콘 탄화물 에피택시 웨이퍼* 제조시설로 전환 합의
- * 실리콘 탄화물 에피택시 웨이퍼는 전기차 및 청정에너지 기반 시설 등 고전압 응용 분야에 필수 부품

▪ 작성자	워싱턴무역관 김경현
▪ 자료원	상무부(12.17)

(반도체) 현지 언론, 바이든 행정부 중국산 반도체 301조 무역 조사 발표 예정 보도

- 현지 언론, 바이든 행정부가 국가 안보 위협 기술 의존도 축소 및 미 반도체 산업 보호를 위한 대중국 301조 무역 조사를 조만간 발표할 예정이라고 보도 (Bloomberg Government 12.17)
- ① 레거시 반도체를 사용하는 의료기기, 자동차, 스마트폰, 무기 등 제품의 수입 규제 가능성 검토 및 ② 무역법 301조를 기반으로 한 중국의 불공정 무역 대응 목적
- 조사 결과는 수개월 소요될 것으로 예상, 트럼프 차기 정부가 대응 방안을 결정할 가능성이 높을 것으로 전망

▪ 작성자	워싱턴무역관 문현주
▪ 자료원	Bloomberg Government(12.17)

미국 의회법안 동향

구분 (현행일)	법안 (발의일)	대표 발의자	법안
중국 견제 (12.16)	S.5536 (상) (12.16)	Dan Sullivan (공)	<ul style="list-style-type: none"> 미국 정부가 중국(CCP) 정부 및 산하 기관에 대한 지원을 금지하는 법안
국방수권법 (12.16)	S.Amdt. 3317~3321 H.R.5009 (12.16)	David Joyce (공)	<ul style="list-style-type: none"> 2025 회계연도 군인 삶의 질 개선 및 국방수권법 (Service member Quality of Life Improvement and National Defense Authorization Act for Fiscal Year 2025) 상원 협상 진행 중

* 미국 동부 시간 12월 17일 15시 모니터링 기준

언론사 주요 보도내역

언론사	주요 보도내역
The Wall Street Journal	<p>The Housing Affordability Crisis Is Going Global (전세계에서 급등하는 집값)</p> <p>하버드대의 공동주택연구센터에 따르면 '22년 미국 가구의 절반이 임대료와 공과금으로 사상 최대치인 소득의 30%를 지출. 아일랜드의 경우, 20~34세 성인의 59%가 부모님과 함께 살고 있는 등 전세계에서 주택 가격이 급등하고 있어</p>
The Washington Post	<p>Which states mandate fluoride in drinking water (주별 수돗물 불소화 현황)</p> <p>트럼프 당선인이 보건복지부 장관 후보자로 지명한 로버트 케네디 주니어는 수돗물 불소화 전 면 철회를 계획하고 있어. 미국 질병통제예방센터에 따르면 수돗물을 마시는 미국인 10명 중 7명은 불소화된 물을 공급받고 있으며, 아칸소·캘리포니아 등 12개주에서는 불소 첨가 의무화</p>
The New York Times	<p>U.S. Cites 'Indications' North Korean Soldiers Died Fighting for Russia (북한군, 러시아 파병 후 사상자 발생해)</p> <p>미 국방부 팻 라이더 대변인에 따르면, 러시아에 파병된 북한군이 러시아 쿠르스크에서 전투를 벌였으며 구체적인 숫자를 파악할 수는 없으나 수십명의 사상자가 최초로 발생했다는 징후를 발견</p>
CNN	<p>Police dig into how and why a 15-year-old got a gun used to kill 2 people and injure several others at her Christian school (위스콘신주 사립학교 총기난사...범행 동기는?)</p> <p>16일 위스콘신주 사립학교에서 15세 소녀가 총기를 난사해 2명이 사망하고 6명이 부상을 입은 가운데, 경찰은 범행동기와 총기 입수 과정 조사에 착수해. 올해 미국에서는 교내 총격 사건이 83차례 발발했으며 집계를 시작한 2008년 이래 최대치 기록</p>
USA Today	<p>FBI issues warning amid drone mystery: Don't point lasers at aircraft (FBI, 정체불명 드론에 레이저 조준은 안돼)</p> <p>미 동부에서 UFO로 오인된 5천건 이상의 드론 목격 신고가 접수되며 주민들의 불안감이 고조되는 가운데, FBI는 이 중 상당수 이상이 드론이 아닌 미확인 항공기라고 밝히며 격추를 시도하지 말 것을 권고</p>

* 미국 동부 시간 12월 17일 16시 기준

워싱턴무역관 공지사항

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US24-47	유엔 무역개발회의(UNCTAD) 글로벌 무역 동향 보고서 주요 내용	2024.12월
US24-46	미 2050 원자력 3배 확대 로드맵 주요 내용 및 현지 반응	2024.12월
US24-45	美 상무부 반도체 장비·고대역폭메모리 수출통제 조치 주요 내용	2024.12월
US24-44	트럼프 2기 정부의 전기차 정책 변화에 따른 업계 영향 전망	2024.12월
US24-43	현지 언론이 평가한 바이든 행정부의 산업정책과 향후 전망	2024.12월
US24-42	미·중 경제안보 심의위원회 연례보고서 주요 내용	2024.12월
US24-41	118대 미국 의회 레임덕 세션에서 다뤄질 주요 정책·법안 전망	2024.11월
US24-40	트럼프 대통령 당선 후 관세 추진 동향 및 주요국 대응 전략	2024.11월
US24-39	트럼프 대통령 당선에 따른 미국 소매업계 영향 전망	2024.11월
US24-38	미국 반도체법 첨단 패키징 보조금 및 세액공제 지원 동향	2024.10월
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

◆ 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