

U.S. Daily Briefing

문의 : 워싱턴무역관(seogil.chang@kotra.or.kr)

2023.06.06.(화) 제23-063호

◆ [Focus] 미-EU 4차 TTC 공동성명서 주요 내용 및 현지 반응

◆ [What's News]

- (철강) USTR, ITC에 미국 내 철강·알루미늄 분야 온실가스 배출 조사 요청
- (대중견제) 美 CFIUS, 중국의 대미투자 조사 강화
- (반도체) 미 의회, 中 마이크론 제재에 우방국 협력 요청
- (청정경제) 美 에너지부, 청정 수소 생산 확대 로드맵 발표
- (바이오) NIH, SBIR 연구개발자금 지원 모집 공고

◆ [Top Headlines] 주요 언론사 오늘의 헤드라인

FOCUS

(TTC) 미-EU 4차 TTC 공동성명서 주요 내용 및 현지 반응

□ 미-EU 무역기술위원회(TTC) 장관급 회의 개요

- 스웨덴 룰레오에서 개최된 미-EU 제4차 TTC 장관급 회의 종료(5.30-31)
 - 범대서양 무역과 유망기술 분야 투자 활성화를 통한 산업 및 기술 주도권 강화 등 미국과 EU의 경쟁력 제고를 목적으로 하며, 미국과 EU의 관련 분야 장관급 인사 5인*이 의장으로서 주관
 - * (미) 지나 레이몬드 상무장관, 캐서린 타이 USTR 대표, 토니 블링컨 국무장관, (EU) 발디스 돔브로우스키스 집행위원(통상), 마르그레테 베스타게르 집행위원(경쟁)
 - 4차 회의는 현 EU 순환 의장국인 스웨덴에서 개최하였으며, 티에리 브레톤 EU 위원(내부시장)이 추가로 참석
 - * 지난 회의 : (1차) 미국 피츠버그('21.9.29), (2차) 프랑스 파리('22.5.15-16), (3차) 미국 메릴랜드('22.12.5)
 - 이번 회의에서는 반도체 · 핵심광물 등 공급망, 외국인 투자심사, 외 지난 G7에서도 심도 있게 다뤄진 AI 관련 내용을 논의

□ 제4차 미-EU 무역기술위원회(TTC) 공동성명서 주요 내용

① 유망기술 분야에 대한 범대서양 협조

- 안전한 인공지능(AI)의 활용을 위한 리스크 관리 등 협조
 - 민주주의적 가치 하 AI의 발전이 있을 수 있도록 AI 및 이와 관련된 리스크 관리를 위한 평가·측정에 협업
 - 이를 위해 (1) AI 용어 및 분류체계, (2) AI 및 관련 리스크 관리를 위한 표준화, (3) AI 리스크 모니터링 등 워킹그룹 창설
 - 핵심·유망기술 분야에 대한 표준화
 - 3D 프린팅 기술, 디지털 정체성, 메가와트급 충전 시스템 등에 대한 국제 표준 제정, 규격 호환 작업 추진
 - 공통 표준 준수, 효율적인 충전 인프라 개발 방법 등 공적자금 투입 전기차 충전 인프라 확충 사업을 위한 가이드 편찬
 - 반도체
 - 공급망 조기경보 체계 등 반도체 공급망 안정성 관련 논의와 반도체 산업 분야에 대한 공적 보조금 관련 협의 진행
 - 양자컴퓨팅 및 AI 관련 협조
 - 양자 기술 관련 TF를 출범, 공적 R&D 프로그램의 상호보완과 지적재산권 프레임워크, 표준화, 수출통제 등 다양한 분야 관련 협업
 - 기후재해 예측, 농업생산량 최적화 등 5가지 당면 과제* 해결에 AI를 활용할 수 있도록 연구 협업 추진
- * (1) 기후재해 등 날씨 예측, (2) 응급 상황 대응 관리, (3) 보건 및 제약분야 발전, (4) 에너지 그리드 최적화, (5) 농업생산량 최적화

② 무역과 투자 분야의 지속가능성 및 새로운 기회 진흥

- 무역의 지속가능성
 - 순환 경제·넷제로 기여 품목 무역 활성화, 핵심 공급망 안정성 제고, 모두를 포용하는 녹색 전환 등을 다루는 “지속가능한 무역을 위한 범대서양 이니셔티브(Transatlantic Initiative on Sustainable Trade)” 논의 진행
- * 해당 이니셔티브는 지난 3차 장관급 회의에서 출범

- “무역과 노동 협의(Trade and Labour Dialogue)”를 통해 글로벌 공급망에서의 강제노동 근절을 추진하고 녹색화가 노동자에 끼치는 영향을 분석
 - 디지털 수단을 활용한 수출입 절차의 간소화 · 현대화 도모
 - 청정에너지 산업 관련
 - 각국의 청정에너지 산업 보조금으로 인해 상대방의 산업에 피해가 가지 않도록 인센티브 프로그램 설계 등에 있어 협의 추진
 - * 아울러 제3자의 비시장적 관행에 대해서도 정보 공유 추진
 - 양국의 핵심 광물 수입 의존도 등으로 인한 공급망 취약성으로 녹색사회 전환 위한 핵심 광물 분야에서의 긴밀한 협력 필요성 공감
 - 그 외
 - 의약품 제조* 및 해양 장비 관련 상호인정협정(Mutual Recognition Agreement) 확대 및 최신화
 - * 가축관련 의약품(veterinary medicine)도 포괄할 수 있도록 개정
 - 디지털 무역 관련 미-EU간 공통의 원칙을 찾고 이를 제3자에게도 권장, 글로벌 디지털 무역이 민주주의적 가치하 이행될 수 있게 추진
- ③ 무역, 안보 및 경제적 번영
- 수출통제 관련 협력
 - 우크라이나 사태 관련 미국, EU 등 국제 사회의 경제적 제재 노력, 협력에 대해 지지하며, 미국과 EU는 3국과의 지속적인 논의를 통해 제재 우회를 방지하는 노력을 기울이고 있음
 - 미국과 EU는 사전에 민감품목 수출통제 관련 상호 협의하고, 유망기술 통제 관련, 국제안보 및 인권차원에서 협력을 추진
 - 아울러 신규 제도의 도입 과정에서의 기술적 협업, 재수출 제도 간소화 등을 추진하고 있음
 - 투자 모니터링 및 해외투자 규제
 - 투자를 개방하면서도 국가안보에 민감한 분야 등에 대한 투자를 심사 · 모니터링할 수 있는 체계의 도입을 위해 협력

- 기술 악용 방지 및 수출통제, 외국인 투자 심사를 보완하는 측면에서 해외투자 규제의 역할을 인식, G7 국가들과 함께 미-EU 회사들의 해외투자가 국제 안보에 악영향을 끼치지 않도록 노력
- 비시장적 관행 및 경제적 강압
 - 미국과 EU는 제3국의 비시장적 관행에 대해 정보를 공유하고 양자, 혹은 다자간 협력을 통해 이들 문제를 다룰 예정
 - * 공동성명문 원문에서 중국의 의료기기 분야를 언급
 - 비시장적 관행이 글로벌 반도체 공급망에 미칠 부정적 영향 방지를 위해 동맹국들과 협력하여 정보 공유 및 대응 방안 모색
 - G7 등 가치를 공유하는 국가들과 협력하여 경제적 강압에 대한 대응 수단을 강화하고 강압 대상 국가를 지원

④ 기타

- 디지털 인프라 확충
 - 6G 무선통신 연구 개발 관련 공통의 비전 및 로드맵 수립을 위한 협력
 - * 그 결과물로 6G outlook을 수립
 - 디지털 포용성 확대를 위한 신흥국 대상 5G 보급 확대, 신규 해저 케이블 포설 관련 신뢰성 있는 서비스 제공자 발굴 등 국가간 연결성 제고 추진
- 급변하는 디지털 지정학적 환경 속에서의 인권 보호
 - 아동·청소년의 보호·계발 차원에서 온라인 플랫폼의 투명성과 책임감 강조, 온라인 플랫폼이 개인과 사회에 미치는 영향에 대한 조사 필요성 인지
 - 제3국의 정보 왜곡에 대한 대처하기 위한 전략적 협업 추진
- 인재 육성
 - 기술 분야 리더십 유지를 위한 인재 육성 프로그램의 중요성을 인지, Talent for Growth TF 출범(4.27), 다음 장관급 회의에서 추진사항 보고 예정

□ 현지 반응 및 전망

- 주요 현안에 있어서 수렴점(convergence)을 찾아
 - 블링컨 국무장관은 공급망, 핵심 광물, 우크라이나 사태, 대중관계 등 주요 현안에 대해 공통된 시각을 갖고 있다고 언급
 - 타이 대표는 미국과 EU가 무역 관련해서 약간 다른 견해를 보이지만, 이것이 신 경제질서 출범을 위한 양자 협력을 막진 못할 것이라 피력
 - 돔브로우스키스 집행위원, TTC의 지속성을 위해 체감되는 무역 촉진 관련 합의가 필요할 것이라 강조
- 중국 언급은 적지만, 중국발 리스크 관리 필요성 공감
 - 중국에 대한 직접적 언급은 중국 의료기기 분야 산업정책과 우크라이나 사태 관련 정보 왜곡 두 분야에만 나타났으나,
 - 핵심 광물이나 반도체 공급망 등에서의 특정 국가 의존도가 언급되는 등 공동성명서 전반에서 중국의 정책 등을 다뤄
 - 블링컨 국무장관은 이번 TTC에서 양자의 초점은 중국발 리스크를 감소(de-risking)하는 것에 있었다고 밝혀
- EU의 해외투자 규제 수단 도입 관련 논의 진행 전망
 - 오는 6월 20일 EU는 경제안보 관련 프레임워크를 발표할 예정으로, 일부 섹션은 해외투자 규제 · 모니터링에 할애할 것으로 전망
 - * 단, 현재 EU 회원국들의 주된 관심사는 아니라고 스웨덴 관계자가 언급
- OECD에서 타이 대표와 돔브로우스키스 집행위원 후속 미팅 전망(6.7-8)
 - 타이 대표와 돔브로우스키스 집행위원은 10월 GASSA 타결 전까지 매달 만나기로 협의

■ 작성자 | 워싱턴무역관 장석일

■ 자료원 | 공동성명서(5.31), 인사이트트레이드(5.31), 폴리τικο(6.2) 등

□ [철강] USTR, ITC에 미국 내 철강알루미늄 분야 온실가스 배출 조사 요청

- (개요) 美 무역대표부는 국제무역위원회(ITC)에 보낸 서한(6.6자)에서 미국 내 철강·알루미늄 생산으로 배출되는 온실가스 현황 조사 의뢰('25.1.28 기한)
 - 동 조사 결과는 美-EU가 진행 중인 GASSA* 협상에 참고로 활용 예정
- * Global Arrangement on Sustainable Steel and Aluminum
- (GASSA) 양측은 '21.10월에 합의된 '지속가능한 철강·알루미늄을 위한 국제 합의'(GASSA) 협상 진행 중 (올해 10월 말 타결 목표)
 - GASSA는 △글로벌 공급과잉 해소 △철강업의 고탄소 집약도 문제 해결 △미국과 EU의 산업·노동자·소비자 권익 증진 등 목표
- (조사) USTR은 보고서에 담길 내용으로 (1) 미국 내 기업별(외국 기업 포함) 온실가스 배출량, (2) 제품별 최고·평균 배출량('22년 기준) 등 제안
 - 동 조사를 통해 측정될 온실가스는 △(Scope 1) 철강·알루미늄 생산 과정에서 발생하는 직접 배출, △(Scope 2) 구매 전력·에너지 등에 내포된 배출, △(Scope 3) 전체 공급망에 걸친 간접 배출까지 포함
 - 조사 대상 철강 제품은 스테인리스, 탄소 및 기타합금(판재, 파이프, 봉형, 반제품 등)이며, 알루미늄 제품은 비 가공품(unwrought)과 가공품(wrought)을 모두 포함

■ 작성자 | 워싱턴무역관 이정민

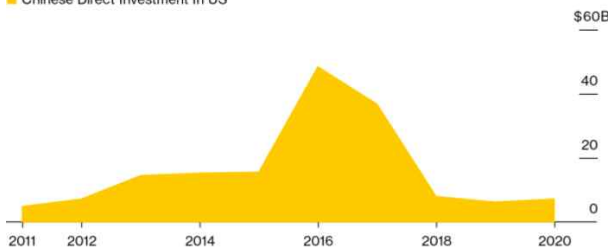
■ 자료원 | USTR 보도자료(6.6), USTR 對 ITC 서한(6.6), InsideTrade(6.6)

□ (대중견제) 美 CFIUS, 중국의 대미투자 조사 강화

- (개요) CFIUS의 중국발 투자 조사 강화로 중국의 대미 M&A투자 급감
 - CFIUS는 지난 행정부 때보다 더 광범위한 정보를 요구하며 투자심사를 강화, 중국과 관련된 일련의 투자도 철저히 조사
 - * CFIUS(외국인투자심의위원회)는 외국인 투자의 국가안보 위협성을 심의
 - 인수합병을 통한 중국의 대미 직접투자는 2016년부터 감소하기 시작해 2019년 156억 달러에서 2022년 62억 달러로 사상 최저치로 감소
- (상세) 중국의 기술 R&D, 투자 증가로 CFIUS의 감시 역할 더욱 강조
 - 바이든 대통령은 공급망, 마이크로일렉트로닉스, 인공지능에서의 CFIUS의 역할을 강조하는 행정명령에 서명했으며(22.9월) 중국 내 특정 민감 기술*과 관련한 미국의 해외투자를 제한하는 정책을 고려 중
 - * 중국의 군사와 인공지능 기술역량을 증진시킬 수 있는 첨단 기술·반도체기술 포함
 - 의회가 CFIUS 직권조사 범위를 핵심기술, 인프라, 개인정보 등으로 확장함에 따라 2021년 CFIUS는 272건의 투자 신고 접수*라는 기록적 수치 달성
 - * 전년 대비 투자 통지 및 CFIUS 심사 이후 투자 철회 건수 증가(2021년 기준)

<2016년부터 중국의 대미 직접투자 감소>

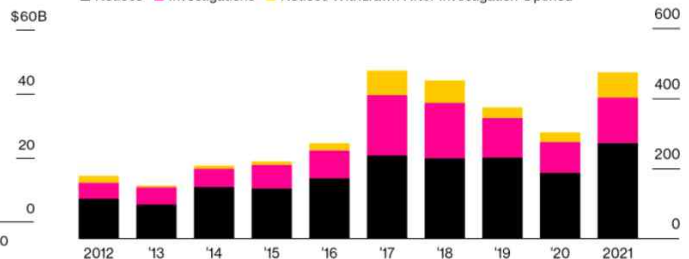
■ Chinese Direct Investment In US



[자료] Rhodium Group, 블룸버그 인용

<미중경쟁에 인한 외국인투자 감시 증가>

■ Notices ■ Investigations ■ Notices Withdrawn After Investigation Opened



[자료] 재무부, 블룸버그 인용

- (참고) 미국의 자국·동맹국 대중 조사 강화에도 중국의 대미투자는 계속
 - CFIUS의 자국 및 동맹국 기업들의 중국과 연계성 조사 강화 움직임에도 중국 기반 벤처캐피털 펀드 투자는 2022년 두 번째 높은 8억 달러 기록
 - 특히, 생명과학 분야 관련 미국과 중국의 교역은 지속

■ 작성자 | 워싱턴무역관 박소현

■ 자료원 | 블룸버그(6.5)

□ (반도체) 美 의회, 中 마이크론 제재에 대응위한 우방국 협력 요청

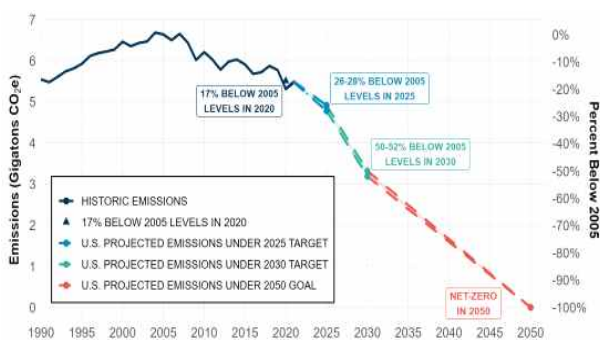
- (개요) 美 의회, 중국의 강압적인 경제제재에 대응하기 위한 동맹국 협력 요청
 - 미 하원 외교위원장 맥컬과 중국특위 위원장 갤러거는 중국의 금수 조치에 대응하기 위해 동맹국들과의 협력 필요성을 담은 서한을 상무부에 전달 (6.1)
 - 한국과 일본이 마이크론 제재로 인해 반사이익을 누리는 것보다 미국을 도와 함께 대응해야 한다는 여론이 미국 내 부상
- (상세) 미국, 동맹국들이 중국 내 마이크론 시장 점유율을 대체하지 않도록 권유
 - 지난달 중국 사이버 보안 기관은 마이크론의 사이버 보안 위협을 이유로 국가의 중요한 정보 인프라에서 제품 사용을 금지했다고 발표
 - 미국은 중국의 정당하지 못한 보이콧에 대응하기 위해 한국과 일본의 공동협력을 강조했으나 이미 삼성전자와 SK하이닉스는 마이크론 시장 점유율을 대체할 계획 없다고 언급
 - 또한 미국은 마이크론의 시장 점유율을 한국 기업이 대체하는 것을 허용하면서 동시에 미국의 반도체 수출 통제에서 예외를 해주는 것은 중국에 위협한 신호를 보내고 한미 동맹을 약화할 것이라 예상
- (참고) 지나 레이몬드 상무장관에게 이달 15일까지 서면 답변과 브리핑 요구
 - 미 의원들은 미국 포함 외국 기업들이 중국의 마이크론 제품 보이콧을 제재하기 위해 2018년 반 보이콧 법(Anti-Boycott Act)을 사용할 것을 레이몬드 장관에게 제안
 - 또한 중국에 대응해서 미국의 수출통제 조치를 재개해야 한다 주장하며 중국의 반도체 제조업체 창신 메모리 테크놀로지를 해외 직접 생산품 규칙(FDPR)이 적용되는 Entity list에 추가할 것을 촉구

▪ 작성자	워싱턴무역관 한유림
▪ 자료원	InsideTrade(6.5)

□ [청정경제] 美 에너지부, 청정 수소 생산 확대 로드맵 발표

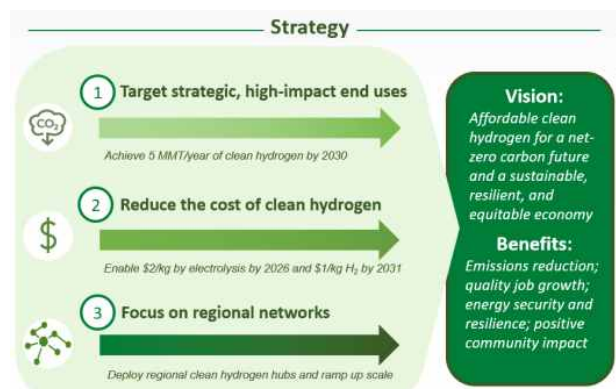
- (개요) 美 에너지부, 광범위한 탈탄소화 목표 달성을 위한 중추적인 역할로 국가청정수소전략(National Clean Hydrogen Strategy) 발표(6.5)
 - 수소경제는 바이든 정부의 Investing in America 핵심 구성 요소로 청정 에너지 경제 구축과 더불어 탈탄소화 목표 달성을 위한 핵심 의제로 지목
 - 이번 전략은 청정 수소의 생산, 처리, 전달, 저장 및 사용의 가속화를 위한 프레임워크와 연방, 산업, 학계를 아우르는 전략 로드맵을 포함
 - * DOE는 2022년 9월 공개 논평을 위한 로드맵 초안을 처음 발표했으며 이후 광범위한 업계 및 이해관계자 피드백을 통해 6.5 최종 전략 발표
- (상세) 탈탄소화 목표 및 세 가지 주요 전략을 통한 로드맵 제시
 - 1) 청정 수소의 전략적이고 활용도 높은 보급(high-impact use) 지원
 - * 예) 산업 부문, 대형 운송 및 장기 에너지 저장 장치, 발전소 청정 그리드 등
 - 2) 민간 부문 투자 촉진 및 청정 수소 공급망의 개발 비용 감소 노력
 - * 예) 물 분해(water splitting), 탄소 포집 및 저장, 바이오 매스 및 폐기물 등에서 수소 생산
 - 3) 대규모 청정 수소 생산 및 최종 사용이 가능하도록 지역 네트워크 연계
 - 에너지부는 2030년까지 연간 1000만 톤, 2040년까지 연간 2000만 톤, 2050년까지 매년 5000만 톤의 청정 수소 국내 생산을 목표로 전략 추진, 미래 배출량 대비 청정수소 수요 시나리오 및 전략적 기회 제시

<2050년 미국의 탈탄소 목표 및 배출량 시나리오>



[자료: 美 에너지부]

<국가청정수소전략 주요 비전 및 전략>



[자료: 美 에너지부]

■ 작성자	워싱턴무역관 김준희
■ 자료원	에너지부(6.5), 폴리τικο(6.5)

□ [바이오] NIH, SBIR 연구개발자금 지원 모집 공고

- (개요) NIH 산하 ARPA-H, SBIR 통해 연구개발자금 지원
 - 국립보건원(NIH)의 ARPA-H는 중소기업혁신연구프로그램(SBIR) 통해 다섯 가지 분야 제안요청서(call for proposals) 모집 공고문 게시
 - ※ ARPA-H는 생의학 및 건강 혁신 관련 연구 개발 지원 기관으로 '22년 3월 바이든 대통령의 생의학 및 건강 연구 가속화 노력에 따라 NIH 산하 설립
- (상세) 소아 원격 의료 기기, 수술용 로봇기술 등, 7월 3일까지 모집
 - * A Solicitation of the Advanced Research Projects Agency for Health (ARPA-H) for Small Business Innovation Research (SBIR) Contract Proposals

<지원 모집 분야>

NAICS Code (541715), 공지 ID (75N91023R00041)

- Research and Development in the Physical, Engineering, and Life Sciences

- ARPA-H 01 - 소아 웰빙 평가를 위한 새로운 원격 의료 기기
- ARPA-H 02 - 원격 및 실시간 경피 약물 전달 및 만성 질환 관리를 위한 마이크로니들 기반 패치 및 디지털 패치 인터페이스
- ARPA-H 03 - 자율 연조직 수술용(Soft Tissue Surgery) 로봇 기술
- ARPA-H 04 - 수술용 조영제(Intra-operative Contrast Agents)
- ARPA-H 05 - 확장(Scale-up): 증명 가능한 상업적이며 배포 가능한 혁신 기술

- 이밖에 제안 기본사항 및 계약 요구사항 정보는 아래 관보 참조

* <https://sam.gov/opp/28f2dc47695f4091ab1aa6d7e02f6c03/view>

■ 작성자	워싱턴무역관 김준희
■ 자료원	블룸버그(6.6), 美연방조달청(6.2), NIH ARPA-H(홈페이지)

Top Headlines

언론사	주요 보도내역
Wall Street Journal	<p>Sequoia to Separate Its China Business (세쿼이아, 중국 비즈니스 부문 분리)</p> <p>세쿼이아 캐피탈, 2024년 3월까지 미국, 인도, 중국담당 3개의 독립 회사로 분리예정. 직접적인 언급은 없었으나 지정학적 요소가 영향을 줬을 것으로 분석</p>
The Washington Post	<p>Labor dispute snarls West Coast ports; White House urged to step in (미 서부항만의 지속되는 노사분규... 업계, 백악관 개입을 촉구)</p> <p>서부항만 노조와의 협상 중 급여 부분은 타결되지 않은 상황. 주요 유통 및 제조업계, 공급망 안정등을 위해 백악관이 노사간 조정개 개입하라고 촉구</p>
New York Times	<p>Chris Christie Formally Enters '24 Race, as He Takes Square Aim at Trump (크리스 크리스티, '24 대선 출마 선언... 트럼프 정조준)</p> <p>전 뉴저지 주지사인 크리스 크리스티, 화요일 저녁 뉴햄프셔에서 출마 선언 예정. 트럼프의 과거 행적을 비판하는 가운데, 디샌티스에게도 악재가 될 전망</p>
CNN	<p>Republican hardliners revolt against McCarthy's agenda (공화당 강경파, 매카시에 반기)</p> <p>화요일, 공화당 강경파 일부 의원은 매카시 의장의 부채한도 협상에 대한 보복을 명분으로 두 법안의 통과를 저지.</p>

* 미국 동부시간 6월 6일 17시 기준

Notice

주요 경제 · 통상 일정

6.7(수)	4월 소비자 신용(Consumer credit)
6.7(수)	4월 미국 무역 수지(U.S. trade deficit)
6.8(목)	6월 1주 신규 실업수당건수(Initial jobless claims)
6.8(목)	4월 도매 재고(Wholesale inventories)

□ **워싱턴무역관 공지사항**

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US23-17	IPEF 5월 장관회의 주요 내용 및 현지 반응	2023.06월
US23-16	美 화석연료 발전소 배출기준 강화안 주요 내용 및 현지 반응	2023.05월
US23-15	6가지 통계로 보는 미 외국인직접투자(FDI) 동향 및 시사점	2023.05월
US23-14	미국 반도체 R&D 지원 정책 방향	2023.04월
US23-13	미 환경보호청(EPA) 차량 배출규제 강화안 주요 내용 및 현지 반응	2023.04월
US23-12	미국 EV 핵심 광물 공급망 현황 및 현지 기관 정책 제안	2023.04월
US23-11	바이든 행정부의 제조업 탈탄소화 지원정책 현황	2023.03월
US23-10	2024년 美 대통령 예산안 주요 내용 및 현지 반응	2023.03월

◆ **경제통상 이슈에 대한 워싱턴무역관 심층 르포, 기획조사** (과거 보고서 : [☞해드림 심층보고서☜](#))

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US22-기획7	미국의 바이오제약 산업 육성 정책과 시사점	2023.01월
US22-기획6	인플레이션 감축법으로 본 미국 에너지기후변화 정책 심층 분석 및 시사점	2022.12월
US22-기획5	2022년 미국 중간선거 결과 분석 및 시사점	2022.12월
US22-기획4	미국 반도체 산업 육성 정책 동향 및 시사점	2022.11월

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

인터뷰번호	제목	바로가기
코인시-12 (2023.5.31)		COMING SOON
코인시-11 (2023.5.8)		