

싱크탱크 위클리

문의 : 워싱턴부역관 심재원 과장 (jwshim@kotra.or.kr) 2023.12.18.(월) 제23-136호



◆ [Think Tank]

- (경제안보) 2023 한·미 경제안보 컨퍼런스(CNS)
- (미래기술) '23년도 사이버보안 정책 평가(Atlantic Council)
- (안보) 경제 안보 시대 속 한·미·일 관계 재정립(Brookings)

◆ [의회동향]

- 2023년 반도체 공급망 보호법(S.229) 상원발의(2.2)/상원 통과(12.15)
- 2023년 미국내 칩 구축법(S.2228) 상원 발의(7.11)/상원 통과(12.15)

◆ [Top Headlines] 오늘의 헤드라인

- Nippon Steel, US Steel 149억달러에 인수
- 애플, 특허 상실 후 최신 시계 미국 판매 중단

싱크탱크

[경제안보] 2023 한·미 경제안보 컨퍼런스(CNS)

□ 한·미 경제안보 및 수출 통제 컨퍼런스

- 한국 전략물자관리원(KOSTI)은 미국 비확산연구소(CNS) 및 전략무역 연구소(STR)와 공동으로 한·미 경제안보 컨퍼런스 개최
 - 미 상무부 BIS 차관 Alan Estevez이 기조 연설
 - 한미 경제 정책과 수출통제 이슈 전문가로 구성된 패널 토론

□ 기조연설

- 미 상무부 BIS 차관 Alan Estevez
 - 한국을 이념적 민주주의 파트너로 지칭하며 긴밀한 관계 강조
 - 수출통제는 중국의 핵심기술 개발 지연을 위한 제도
 - Chips법 관련, 국가안보를 위한 미국과 동맹국들의 협력 필요성

강조 및 기술 발전 속도에 정책도 따라가야 함을 지적

- 러시아의 우크라이나 침공이후 한국을 포함한 36개 동맹국의 對러 수출통제 공조로 러시아 제재 성공
- 그러나 바르세나 협정(Vassenaar Arrangement)¹⁾등의 다자간 수출통제 협정은 러시아가 회원으로 가입되어 있어 통제에 한계, 성공적인 수출 통제를 위하여 새로운 장치 필요성 언급

< 기조연설 >



출처: 워싱턴 무역관 촬영

□ 한미 무역 및 경제 안보 협력

- STRI 창립자인 Andrea Viski, 주미한국대사관 김영재 경제공사, 국무부 ISN 부차관보 Gonzalo Suarez, 에너지부 원자력 수출 통제국 국장 Melissa Krupa 등의 전문가로 구성된 패널 토론
- 반도체를 포함한 제조업 분야의 경제안보를 위해 동맹국간의 이해, 이념, 정책추구의 공동 협조 등 파트너십 강조
- 중국의 원전 핵심부품 이나 흑연 게르마늄, 갈륨 등 주요 광물 수출 통제에 따른 향후 혼란 방지를 위해 중국산 원자재의 의존도를 줄이고 동맹국간의 공급망 탄력성 구축의 중요성 강조
- 신기술의 급속한 발달에 따라 중국, 러시아 등이 군사 위협의

1) 재래식 무기 및 민군 겸용 제품과 기술 에 대한 수출 통제를 통하여 지역의 안정화를 이루고 테러리스트가 이러한 품목과 기술을 획득하는 것을 방지하기 위한 다자간의 협정

목적으로 사용 가능한 민군 겸용기술의 수출 통제 필요

- 북한과 중국의 외교정책에 대응하는 지역 내 파트너로서의 한국과의 동맹 중요성 강조
- 세계 핵무기 확산을 방지하고 핵 및 방사능 테러 위협을 줄이고자 하는 것이 미국의 주요 국가 안보 전략 목표

< 한미 무역안보 및 경제 협력 포럼 >



출처: 워싱턴 무역관 촬영

□ 수출통제와 공급망 영향

- 부경대학 유정호 교수, 전략물자관리원 김희준 박사, 로펌 Akin Gump Kevin Wolf 전 차관보, NSP 부사장 Jeannette Chu 의 주제 관련 발표
 - 기술 및 기술제품 공급망에서 수출통제 우회가 가능한 현재의 HS 코드 기반 시스템의 약점 보완을 위한 노력 필요
 - 첨단기술 유출 방지를 위한 국제적 협력 필요성 시급
 - 중국대상, 첨단 제조 산업 제재는 미국의 수출통제와 함께 동맹국간 협력이 중요
 - 다운스트림과 업스트림 공급망의 상호 연결성과 순환적이라는 본질에 따라 협의 및 조정 등을 통한 국제 협력 필수
 - 수출통제로 불이익을 받는 동맹국에 대한 배려 필요(예: 삼성 및 SK 하이닉스에 중국 제조시설 수출통제 규제 유예)

< 수출통제와 공급망의 영향 패널토론 >



출처: 워싱턴 무역관 촬영

- 작 성 자 : 워싱턴무역관 전태리 팀장, James Lee 자문관
- 발간기관 : KOSTI, CNS, STRO
- 발간일자 : 2023년 12월 12일
- 보고서명 : 2023 Economic Security and Export Controls

[미래기술] '23년도 사이버보안 정책 평가(Atlantic Council)

- ‘국가 사이버보안 전략’(’23.3월)부터 ‘국가 사이버 인력 및 교육 전략’(’23.7월) 발표까지, 올 한해 사이버보안 분야는 괄목할만한 진전을 이룬 것으로 평가
- 민·관 모두 사이버보안에 상당한 영향을 미쳤으며, ‘국가 사이버 보안 전략’이 가장 영향력 있는 사이버정책으로 꼽혀
 - (민간) 대규모 해킹사태로 사이버보안에 대한 경종 울려
 - 기업용 파일 전송 프로그램 무브잇(MOVEit)의 개발사, 프로그레스 소프트웨어(Progress Software)의 해킹사태로 인해 약 6천만 명이 피해를 입은 것으로 조사되었으며, 마이크로소프트(Microsoft) 역시 中 해킹그룹의 공격을 받아 상무부 장관의 이메일이 해킹당하는 등 사이버보안 사고 多

- (공공) 양자 보안 분야 큰 진전을 이룬 것으로 평가
 - 미국표준기술연구소(NIST)의 양자내성암호 표준 관련 4개 알고리즘 선정 및 차세대 알고리즘을 평가하려는 노력은 국가 사이버안보 역량 강화에 큰 역할
- (정책) 미국의 ‘국가 사이버보안 전략’은 완벽하지는 않지만 의미 있는 시작점으로, 향후 정책입안자들의 적극적인 검토 및 개정 必
 - 그 외, 델라웨어 대법원의 맥도날드 소송 판결('23.1월)은 법인의 관리 감독 의무를 이사뿐만 아니라 임원으로 확대한 바, 기업 정보보안 책임자의 역할 표준화에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 기대

□ 바이든 정부의 '23년 사이버보안 정책 효과에 대해서는 평가가 엇갈리며, AI 서비스 보안 정책 마련 등은 차년도 주목해야 할 과제로 선정

- ‘국가 사이버보안 전략’은 큰 영향력에도 불구하고, 추가적인 법안 통과 없이는 추진력을 얻을 수 없다는 점에서 비효과적이라는 평
- 차년도 주요 어젠다로 △인공지능 및 대형언어모델 서비스 보안 관련 정책 마련 △소프트웨어 취약점 식별 시간 단축 △물리적 네트워크 인프라 보안 강화 등 선정

- 작 성 자 : 워싱턴무역관 심재원 과장
- 발간기관 : Atlantic Council
- 발간일자 : 2023년 12월 13일
- 보고서명 : [The 5x5-2023: The cybersecurity year in review](#)

[안보] 경제 안보 시대 속 한·미·일 관계 재정립(Brookings)

□ 「경제 안보의 시대에 한·미·일 관계 재정립」 포럼 개요

- 브루킹스 내의 동아시아정책연구센터는 경제 안보의 현재 동향 및 미·일·한 관계에 대한 영향을 분석하기 위해 전문가 포럼 개최

- 패널로는 피터슨국제경제연구소의 선임연구원 Martin Chorzempa와 여한구 선임위원, 서울대학교의 유명희 교수, 도쿄대학교의 Akira Igata 교수, 우드로 윌슨 센터의 Shihoko Goto, 전략국제문제연구소 한국석좌 빅터 차, Brookings 임원 Mireya Solis 등이 참석해 기술 경쟁과 수출 통제 및 통상정책에 대해 논의

□ (패널토론) 기술 경쟁과 수출 통제

- (현황) 미국, 한국, 일본은 2023년 8월 정상회담에서 지역 안정과 기술 혁신을 강조하며 새로운 파트너십 선언 및 중국과의 관계, 수출통제 등 다양한 도전에 대처할 예정
 - 미국은 중국과의 기술 경쟁에 중요한 기술 분야에서 국내 발전과 중국으로의 기술 유출 방지를 위해 수출 통제를 및 동맹국과의 협력 강화
 - 일본은 중국의 기술 선도에 대응하며 기술 이전과 경쟁 부작용에 대비하기 위한 전략 수립
 - 한국은 중국과의 기술 격차를 줄이기 위해 핵심 기술의 보호가 필요하나 중국과의 무역 파트너십에 대한 고려가 필요하다고 인식
- (향후과제) 미국, 일본, 한국 간의 경제적 안보와 공급망 강화 및 기술 보호 등에 대한 지속적인 삼자 협력 필요
 - 기술의 진보에 따라 계속해서 수출 통제 규정이 강화되고 새로운 사항이 추가될 것으로 예상되며, 이에 따라 “small yard, high fence” 정책 유지에 어려움 우려
 - 중국의 보복 위협과 관련된 다양한 상충 관계를 고려하여 특정 기술을 중심으로 한 다자간 협정이 필요
 - 독일의 중국 갈륨 수출과 같은 공급망의 다양화에 대한 문제 해결 및 미국의 수출통제의 명확성 향상 필요

□ (패널토론) 경제적 강압과 규범에 근거한 통상정책의 영향

- (현황) 경제적 강압은 국가 간의 상호의존과 관련하여 중요한 안보 이슈로 대두
 - 중국의 경제적 강압으로 인해 국가들은 산업 부문에서 취약성을 경험하고 있으며, 미국, 한국, 일본은 이를 공유하고 상호의존을 제고하며 대응 전략 모색
 - 미국의 경제적 강압은 공식적이며 규범에 기반인 반면, 중국은 비공식적이며 명시되지 않아 국제질서에 위협
 - 이에 따라 다양한 국가와 기업이 영향을 받고 있으며 취약성은 전 세계에 걸쳐 존재
- (향후과제) 증가하는 중국의 경제적 강압에 따라 잠재적인 결과에 대한 우려도 증가되고 있으며, 그 효과에 대항하기 위한 전략 필요
 - RCEP와 CPTPP와 같은 국제 무역 협정은 경제적 강압에 효과적이지 않아 새로운 프레임워크 구축 필요
 - 글로벌 공급망의 다양화 강조 및 무역 규칙의 발전 필요

□ 결론

- 한·미·일은 경제 안보를 강조하며 삼자 협력 필요성 논의
 - 기술 경쟁과 수출 통제, 경제적 강압이 주요 이슈
 - 중국의 경제적 강압을 대응할 새로운 프레임워크 및 공급망 다양화와 무역 규칙 발전 등 다양한 전략 필요 강조

○ 작 성 자 : 워싱턴무역관 임성호

○ 발간기관 : Brookings

○ 발간일자 : 2023년 12월 17일

○ 보고서명 : [Redefining US-Japan-South Korea relations in an era of economic security](#)

의회동향

구분	분류	발의날짜	법안명	대표 발의자
공급망	상원	2월 2일	2023년 반도체 공급망 보호법(S.229)	Peters, Gary C.
		상원 발의 12월15일 상원 통과	2023년 반도체 공급망 보호법	
공급망	상원	7월 11일	2023년 미국내 칩 구축법(S.2228)	Kelly, Mark
		상원 발의 12월 15일 상원통과	2023년 마이크로 칩 제조, 미국내 재구축을 위한 법안	

Top Headlines

언론사	주요 보도내역
Wall Street Journal	Nippon Steel to Acquire U.S. Steel for \$14.1 Billion (Nippon Steel, US Steel을 149억달러에 인수) JP Morgan과 Andrew Carnegie가 122년 전에 설립한 US Steel, 수개월에 걸친 매매 절차 종료. 이에 따라 미국철강 제조에서 일본 철강기업이 주요 역할 기대
The Washington Post	Everyone expected a recession. The Fed and White House found a way out (모두가 경기침체를 예상했으나 백악관과 연준은 탈출구 찾아) 인플레이션 및 실업률은 예상치 보다 선전해. S&P 지수 신기록 갱신 등 미국경제, 월스트리트등의 예측보다 현실은 훨씬 낙관적이라는 평
The New York Times	BP Pauses Oil Shipments Through Red Sea Amid Fears of Attacks (글로벌 에너지 가격 급등) 에너지 대기업 BP가 예멘 후티 반군이 발사한 상선 겨냥 드론과 미사일 공격으로 인해 홍해의 주요 운송 항로 긴장이 고조되며 석유 수송 중단, 이로 인해 에너지 가격 급등
Bloomberg	Apple to Halt US Sales of Latest Watches After Patent Loss (애플, 특허 상실 후 최신 시계 미국 판매 중단) ITC의 특허 판결(Apple이 Masimo Corp의 Blood Oxygen Sensor 특허 침해)에 따라 애플 시리즈 9와 Ultra 2의 미국 판매가 중단돼.

* 미국 동부시간 12월 18일 17:00시 기준

Notice

주요 경제·통상 일정

* 주요 경제통상 일정은 매주 화요일 공개됩니다.

□ **워싱턴무역관 공지사항**

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US23-32	미국 연방정부 배터리 산업 육성 인센티브 및 주요 프로젝트 현황	2023.11월
US23-31	백악관 인공지능(AI) 개발 및 활용에 관한 행정명령과 관련 동향	2023.11월
US23-30	2024년 미국 대선 전망, 경합주 여론조사 결과 주요 내용 및 시사점	2023.10월
US23-29	美 의회 임시 세출 결의 처리 경과 및 향후 섣다운 전망	2023.10월
US23-28	미국 정부의 대중 투자규제 동향 및 시사점	2023.10월
US23-27	미국 연방정부 섣다운 가시화 속 현지 반응 분석	2023.09월
US23-26	신규 회계연도 임박, 美 의회 예산안 입법 동향	2023.09월
US23-25	2022년 주요국 해외투자 동향(UNCTAD 보고서)	2023.09월

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
GMR23-026	미국 태양광 정책 시장, 우리 기회와 도전 과제	2023.09월
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

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

인터뷰번호	제목	바로가기
코인시-14 (2023.6.30)		
코인시-13 (2023.6.26)		