

싱크탱크 위클리



문의: 워싱턴무역관 정세원 과장(sawon@kotra.or.kr) 2023.7.17.(월) 제23-79호

◆ [주요이슈]

- (투자심사) 상원, 초당적 해외투자심사 법안을 국방수권법에 반영하여 검토 예정

◆ [Think Tank]

- (일자력) 다목적 테스트 일자로 구축 촉구(Atlantic Council)
- (사이버보안) 사이버공격 위협 복원력 강화 및 피해 완화책(CSIS)

◆ [의회동향]

- 태평양제도 장기적 전략 법안 (H.R.4538) 하원 발의(7.11)
- 혁신적인 차량기술 R&D 지원 법안(H.R.4542) 하원 발의(7.11)
- 전기자동차 무선 충전소 보조금 지원 (H.R.4636) 하원 발의(7.13)
- 2024 국방수권법 (H.R.2670) 하원 통과(7.14)
- 중국·러시아 연관 교육기간 연방자금 지원 제한 (H.R. 4660) 하원 발의(7.14)

◆ [Top Headlines] 오늘의 헤드라인

- 엘런 재무부 장관, “중국 경제둔화發 미국 경기침체 없을 것”이라 언급

주요이슈

[투자심사] 상원, 초당적 해외투자심사 법안을 국방수권법에 반영 검토 예정

- 존 코닌(R-TX), 밥 케이시(D-PA), 해외투자심사법(Outbound Investment Transparency Act) 법안 제출(7.13)
 - 동 법안은 9개 산업분야를 비롯한 수출통제 품목에 적용되며 특정 중국 산업에 대한 미국의 해외투자를 감독하는 내용을 담고 있음
 - 유사내용이 '22년 통과된 반도체과학법(Chips&Science) 초안에 포함이 되어 있었으나 바이든 대통령은 해당 내용을 제외하고 반도체 과학법안에 서명

- 이번에 발의된 법안은 지난 117대 의회(21-22년)에서 입법 실패한 법안 내용(특정 거래에 대한 금지)에서 수정되어 한정된 산업분야 대상 개별 기업이 해외투자자에 대해 對정부보고를 시행하는 방안으로 변경됨
- 상원, 7월 14일에 하원에서 통과된 국방수권법(NDAA)에 해당 법안 내용을 반영하여 검토 예정
 - 하원에서 통과(7.14)된 2024 국방수권법은 이번주 화요일(7.18)부터 상원 검토가 예정되어 있으며,
 - 존 코닌 및 밥 케이시 의원은 국방수권법 개정안으로 동 내용을 제출¹⁾
 - 일부 언론에서는 공화당 주도 하원에서 국방수권법에 반영한 보수적인 조항(여군 원정 낙태시술 지원 금지, 성소수자 지원 금지 등)으로 인해 민주당 주도 상원에서 통과가 될지 불투명하다고 전망

○ 작 성 자 : 워싱턴무역관 정세원 과장

○ 출처 : [로이터](#)(7.14), [의회 홈페이지](#), 로펌 등 무역관 구독자료 종합

싱크탱크

(원자력) 다목적 테스트 원자로(VTR) 구축 촉구 (Atlantic Council)

- 싱크탱크 Atlantic Council, 미국이 러시아와 중국으로부터 원자력 산업 주도권을 회복 및 에너지 안보 강화를 위해 다목적 테스트 원자로(Versatile Test Reactor (VTR))²⁾의 구축이 시급함 강조
 - VTR 구축은 ①고속 중성자 플럭스를 활용하여 현재보다 10배 빠른 핵 물질 테스트 수행 가능, ②미 에너지부(DOE) 주도 원자력 연구 개발 인프라 현대화, ③고급 핵연료 계측 및 센서 개발 가속화, ④미국을 원자력 기술 혁신의 글로벌 리더로 자리매김하는데 도움이 될 것이라 주장하며
 - 2050년 목표인 넷-제로 탄소배출량 달성에 필수적이라 언급

1) S.Amdt.650(해외투자심사법) to S.2226(2024 국방수권법)

2) 현재 시설로는 불가능한 대규모 신속한 스펙트럼 중성자 조사 수행 가능

□ VTR 프로그램, 미국의 원전 산업 생태계 구축에 필수적 역할

- 10년 이내에 설계 및 건설완료를 목표로 하는 VTR 프로그램은 현재 미국에 결여 되어 있는 원전산업 생태계(Ecosystem) 구축에 중요한 역할
 - ① 미국 전력의 20%를 차지하는 원전 에너지의 안정적 공급
 - ② 세계 원자력발전 산업의 주도권 유지에 기여
 - ③ 미국경제 활성화에 기여
 - ④ 대학, 산업 및 정부간 과학 파트너십과 원전산업 생태계 구축에 도움
- 혁신적인 원자력 기술 개발을 위해서는 현재 미국이 가지고 있는 **낡은 핵 물질 테스트 시설에서 벗어나 현대화된 VTR 구축이 필수임을 강조**
 - 프랑스, 일본, 한국 및 기타 핵 동맹국의 원자력관련 민간기업의 투자 및 관련국간의 양자 또는 다자간 대화 재개가 시급함 강조

- | |
|---|
| ○ 작 성 자 : 워싱턴무역관 James Lee 자문관, 전태리 팀장 |
| ○ 발간기관 : Atlantic Council |
| ○ 발간일자 : 2023년 7월 11일 |
| ○ 보고서명 : Report launch: The imperative of the Versatile Test Reactor for nuclear innovation |

[사이버보안] 사이버공격 복원력 강화 및 피해 완화책 (CSIS)

- 악성 소프트웨어 및 사이버 공격의 위협 증가
 - CSIS, 증가하고 있는 랜섬웨어 사이버 공격의 파급 효과 및 신속한 복원력(Resilience)의 중요성을 언급하고 다양한 사이버 위협에 대한 미국 정부의 보안 접근 방식 변환의 필요성 및 지속가능한 피해 완화책 제시
- 다양한 사이버 공격 위협의 진화 및 접근 방식의 전환 필요성
 - 사이버 위협 발생 시 방어 강화를 위한 소프트웨어 업데이트나 보조금 지급 등을 통해 위협에 대응하고 있으나 모든 위협을 예측하는 것은 불가능하며 위협의 진화에 따라 사이버 보안 접근 방식의 변화 필요성 강조
 - 위협 발생 시 취약점 보완을 위해 악성 차단 소프트웨어 업데이트 및 추후 발생 가능한 위협에 대비하는 접근 방식은 완전한 국가 기능 보장 불가
 - 위협에 대한 효과적인 방어 조치를 구축하는데 초점을 맞추는 동시에
 - △시스템 고장 시 테스트를 통한 실제 복구 절차 연습 △다운 타임 대비 매뉴얼에 따른 훈련 △복구 시간의 최소화 등을 통한 국가 안보에 중요한 인프라 복원력 구축이 중요하다고 강조
- 미 정부의 사이버보안 복원력 구축을 위한 방안 제시
 - ① 회기 말까지 집행되지 않은 긴급 대응 비상자금은 사이버에 의존하는 국가 주요 기능을 식별하고 다양한 사이버 위협에 따른 피해를 위해 현재 지원중인 프로그램에 사용해야 할 것
 - ② 특정 기관의 특정 자산 보호가 아닌 시스템 전반에 걸친 상호 의존성을 완전히 이해하고 정부 차원의 지속적인 계획 하에 구축 필요
 - ③ 피해 가능한 상황 식별 및 위협 평가 시행, 예방이 실패한 경우 대비 사이버 위협의 전체적 피해 파악 및 피해 감소를 위한 사전 조치 필요
 - ④ 미 국토안보부(DHS), 위협 및 취약성 중심의 예방책에서 결과 중심의

회복력으로서의 전환을 위한 점진적 계획 포함 필수

- ⑤ 사이버보안 인프라 보안국(CISA: Cybersecurity Infrastructure Security Agency)의 국가 인프라 보안 및 복원력 역할 강화
- ⑥ 연방 정부, 국경을 초월한 복원 가능한 시스템 구축 및 자원 공유를 위한 파트너십 구축

□ 시사점

- 미 정부는 이미 사이버 복원력을 사이버 전략에 포함하고 네트워크 침해 및 시스템 피해 완화를 위한 '제로-트러스트 보안'에 중점을 두고 있음
- 주요 인프라에서 모든 사이버 위협을 방지할 수는 없지만 사이버 공격의 위기에서 신속한 복원력을 구비한 시스템 구축이 중요하며, 사이버 위협 대응시 정부 접근 방식의 재구성 필요

- 작 성 자 : 워싱턴무역관 문현주 과장
- 발간기관 : CSIS
- 발간일자 : 2023년 7월 11일
- 보고서명 : [Threats Happen; Consequences Don't Have to](#)

의회동향

구분	분류	발의날짜	법안명	대표 발의자
안보	하원	7월 11일 하원 발의	태평양 제도 장기적 전략 법안 (H.R.4538): 태평양 제도에 대한 포괄적이고 장기적인 미국 전략 및 정책 수립 법안	Case, Ed [D-HI-1]
			To establish a comprehensive, long-term United States strategy and policy for the Pacific Islands, and for other purposes	
과학	하원	7월 11일 하원 발의	혁신적인 차량기술 R&D 지원 (H.R.4542): 혁신차량 R&D 및 기타 활동지원을 위한 법안	Dingell, Debbie [D-MI-6]
			To support research, development, and other activities to develop innovative vehicle technologies, and for other purposes	
환경	하원	7월 13일 하원 발의	전기자동차 무선 충전소 보조금 지원 (H.R.4636): 전기자동차 무선 충전 보조금 프로그램을 교통부 장관에게 수립하도록 지시 법안	Stevens, Haley M. [D-MI-11]
			To direct the Secretary of Transportation to establish a Wireless Electric Vehicle Charging Grant Program, and for other purposes	
국방	하원	7월 14일 하원 통과	2024 국방수권법 (H.R.2670) National Defense Authorization Act for Fiscal Year 2024	Rogers, Mike D. [R-AL-3]
교육	하원	7월 14일 하원 발의	중국·러시아 연관 교육기간 연방자금 지원 제한 (H.R. 4660): 중국 및 러시아의 특정 학술기관과 협약을 맺은 고등교육기관에 연방자금 지원 금지 법안	Stefanik, Elise M. [R-NY-21]
			To prohibit Federal funding for institutions of higher education that have agreements with certain academic institutions in the People's Republic of China and the Russian Federation, and for other purposes	

Top Headlines

언론사	주요 보도내역
Wall Street Journal	<p><u>Ukrainian Strike Disables Bridge Between Crimea and Russia</u> (우크라이나 드론 이용, 크림반도와 러시아 연결 다리 파괴)</p> <p>러시아는 우크라이나가 해군드론을 이용하여 러시아와 크림반도를 연결하는 하나뿐인 통로인 Kerch 다리를 파괴 했다고 비난</p>
The Washington Post	<p><u>Americans are still better off, with more in the bank than before the pandemic</u> (미국인, 팬더믹 전에 비해 은행 잔고 증가)</p> <p>은행 예금 데이터에 따르면 미국인들은 팬더믹 전인 1919년에 비해 10~15% 증가된 은행 잔고를 보유하고 있다는 관점에서 생활의 질 향상 주장</p>
New York Times	<p><u>Jerome Powell's Prized Labor Market Is Back. Can He Keep It?</u> (연준, 회복된 노동시장 지킬 수 있을까?)</p> <p>제롬 파월 연준 의장, 미국 노동시장 팬더믹 이전 수준의 회복을 위한 정책 수행 재차 강조</p>
Bloomberg	<p><u>Yellen Says China Slowdown Risks Spillovers But No US Recession</u> (옐런, '중국 경제 둔화 위험, 미국 경기침체 없을 것')</p> <p>미 재무장관 옐런, G-20 참석 인터뷰 발언에서 중국의 경제둔화가 세계 경제 전반에 파급효과 위험 있으나 미국 경기침체 없을 것이라 언급</p>

* 미국 동부시간 7월 17일 17시 기준

Notice

주요 경제 · 통상 일정

* 주요 경제통상 일정은 매주 화요일 공개됩니다.

□ 워싱턴무역관 공지사항

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US23-20	최근 미국의 대중 수입 통계로 보는 변화	2023.06월
US23-19	美 재무부 IRA 전기차 세액공제 가이드스 의견서 주요내용	2023.06월
US23-18	RE100, 회원사 재생에너지 전환 성과 분석	2023.06월
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

◆ 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 에너지·기후변화 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-14 (2023.6.30)		
코인시-13 (2023.6.26)		