

U.S. Daily Briefing

문의 : 워싱턴무역관(seogil.chang@kotra.or.kr)

2023.05.05.(금) 제23-050호

◆ [Focus] 백악관, 핵심 및 신기술 국제 표준 선점을 위한 전략보고서 발표

◆ [What's News]

- (태양광) 상원, 태양광 우회 덤핑 관세 중단 명령 취소 결의
- (의회) 민주당 척 슈머(상원), 대중 경쟁 2.0 입법 추진 계획 공개
- (무역수지) 美 2023년 1분기 무역적자 2,035억 달러 기록
- (대중견제) 미 상원, 포드의 對中 협력 관련 조사 요청

◆ [Top Headlines] 주요 언론사 오늘의 헤드라인

FOCUS

[첨단기술] 백악관 핵심 및 신기술 국제 표준 선점을 위한 전략보고서 발표

1. 개요

- 美, 핵심 및 신기술(CET) 분야 표준 개발 및 선점을 위한 전략
 - 미국 정부는 인공지능(AI)과 퀀텀 컴퓨팅 등 첨단기술 분야에서 국제 표준을 선점하기 위해 팩트시트와 함께 국가전략보고서 발표(5.4)
 - * National Standards Strategy for Critical and Emerging Technology
 - 백악관은 보도 자료에서 '표준(standards)'은 미국인들이 일상적으로 의존하는 기술이 보편적으로 안전하고 상호 운용 가능하도록 보장하는데 사용되는 지침이라며, 관련한 미국의 접근 방식을 갱신할 것 언급
 - 특히, 보고서에서는 미국 정부가 국제 표준 개발에서 미국의 리더십과 경쟁력 강화를 목표로, 주요 CET 표준 규칙으로 투명성, 개방성, 공정성, 효과성, 일관성 및 대중 참여 보장을 강조 및 제시

2. 주요 내용

□ 미국의 CET 분야 표준 개발을 위한 핵심 목표 및 추진 방안

○ 국가표준 전략보고서 內 제시된 핵심 목표 및 우선순위

- (투자) 표준화 연구에 대한 투자 강화, 특히 대학 및 연구 기관, 민간 부문에서의 표준 개발에 대한 장기 투자 권고
 - (참여) 광범위한 민간 및 학계, 외국 협력기관(foreign partners) 등 주요 이해관계자와 긴밀한 협력으로 개발 촉진
 - (노동력) 미국 표준 인력의 전문가풀 강화, 학계, 산업계, 중소기업 및 시민사회 구성원의 교육 및 훈련을 위한 투자
 - (무결성 및 포괄성) 표준 개발 절차가 전 세계 동맹국 및 우호 파트너 지원을 기반으로 국제 표준 수립을 위한 포용적 성장 구축 노력
- * 보고서에서는 각 목표에 따른 총 8개 세부 추진 방안(Line of Effort) 추가 제시

※ 국가 표준 전략 보고서 內 제시된 핵심 및 신기술(CET) 분야

△통신 및 네트워킹 기술, △컴퓨터와 메모리, 스토리지 기술을 포함한 반도체 및 마이크로전자기술, △인공지능(AI) 및 머신러닝, △생명공학, △PNT(위치·항법·시각) 서비스, △디지털 신원 인프라 및 분산 원장 기술 등

[자료: 국가표준전략보고서]

○ 반도체지원법과 표준 개발 전략 연계, 우방국과도 동반 노력 강조

- 백악관은 527억 달러가 투자 된 반도체지원법(CHIPS)을 언급하며 반도체와 표준 발전을 연계한 국제 표준 개발의 노력을 강조, 이 과정에서 국립표준기술연구소(NIST)의 역할 확대 발표
 - 또한, 인도·태평양 국가들과 우선 협력할 것을 언급하며 미국이 주도하는 국제표준에 우방국 참여 확대 노력 계속
 - 같은 날, 바이든 행정부는 인공지능 분야에서 미국의 책임 있는 혁신을 촉진하고 시민들의 권리와 안전을 보호하기 위해 1억 4천만 달러가 투자되는 신규 조치 발표
- * 신규 기금을 통해 국립과학재단은 미국 전역에 25개의 국립 연구소 설립 추진

3. 현지 반응

□ CET 분야 표준 개발 노력과 함께 AI 분야 규제 강화 움직임

- 핵심 및 신흥기술(CET) 표준에 대한 미국의 노력은 곧 미국의 경제와 국가 안보를 위한 노력으로 해석
 - 전략 보고서는 이번 표준 개발을 미국 전역의 경제적 번영을 뒷받침하며 미래 산업에 대한 미국의 리더십을 강화한다고 강조
 - 미국이 집중하는 첨단 분야로 AI, 에너지, 생명공학, 퀀텀 등 언급, 현지 언론은 전략경쟁국(중국)과의 첨단 산업의 기술 경쟁에서 우위를 점하고 미국의 국가적 안보 보장을 위한 조치로 분석
- 챗GTP 이후 AI의 위험을 둘러싼 경고와 규제 목소리도 존재
 - 해리스 부통령은 구글, 마이크로소프트 등 CEO와의 초청 논의(5.4)에서 “민간 부문은 제품 안전성과 보안에 대한 윤리적, 도덕적, 법적 책임을 지닌다”며 동종 업계가 개발한 AI에 대한 상호 점검 절차 도입 언급
 - 구글의 딥러닝 전문가로 불리는 제프리 힌턴 캐나다 토론토대학교 교수는 “AI가 ‘살인 로봇(killer robots)’으로 변할 날이 두렵다” 우려
 - 유럽연합(EU)은 저작권을 중심으로 AI 규제 법안을 추진하고 있으며, 지난달 열린 G7 디지털 장관 회의에서는 관련 대응책을 논의한 바 있음.

■ 작성자 | 워싱턴무역관 김준희

■ 자료원 | 백악관 브리핑(국가전략보고서, 5.4), AI 혁신 브리핑, 5.4), WSJ(5.4) 등

□ [태양광] 상원, 태양광 우회 덤핑 관세 중단 명령 취소 결의

- (개요) 상원은 태양광 우회 덤핑 관세 중단을 취소하는 결의안 통과(5.3)
 - 하원 가결(4.19)에 이어, 상원에서도 바이든 대통령이 명령한 동남아산 태양광 우회 덤핑 관세 중단을 번복하는 결의안 통과(찬반 56-41)
 - 백악관은 동 결의에 대해 거부권 행사 계획을 밝혀(4.24) 논란 중
- (배경) 바이든, 현재 조사 중인 태양광 우회 덤핑 관세를 24개월간 유예
 - 상무부, 태양광 셀·모듈 제품에 대한 우회 수출 예비 판정 발표('22.12.2)
 - 중국 태양광 제품이 동남아 국가(말레이시아, 태국, 베트남, 캄보디아)로 우회하여 미국의 반덤핑·상계관세(AD·CVD)를 회피하고 있다고 판단
 - * 동 발표는 예비 판정이며, 최종 판정은 5.1 공개 예정이었으나 8.17까지 연기
 - 대통령 포고령('22.6.6)에 따라, 태양광 우회 수출 관세를 2년간 유예
 - 향후 최종 우회 수출 조사 결과와 무관하게 4개국 소재 기업*에 대한 AD·CVD 관세 부과를 '24.6.6까지 중단하도록 명령
 - * 우회 덤핑 조사 대상에 말레이시아 소재 우리 기업(한화큐셀, 삼성SDS) 포함
- (반응) 일부 민주당 의원의 결의안 지지 동참으로 정치적 해석 분분
 - 미국 태양광 업계는 제조기업-설치업자 간에 관세를 두고 찬반 분분
 - 중국 태양광 산업 견제를 요구하는 민주당 의원 9명이 결의안을 지지하고 나섰으나, 여전히 백악관 거부권 행사 유력시
 - 정부는 美 태양광 수입의 80%를 차지하는 동남아 4개국 수입 즉시 중단 불가 입장 확인. 친환경에너지 전환 지연 우려가 배경으로 작용

■ 작성자 | 워싱턴무역관 이정민

■ 자료원 | 폴리τικο(5.3), 월스트리트저널(5.3)

□ [의회] 민주당 척 슈머(상원), 대중 경쟁 2.0 입법 추진 계획 공개

- (개요) 상원 민주당, 대중 경제 우위를 위한 새로운 입법 계획 공개
 - 척 슈머 의원은 기자회견(5.3)을 통해 작년에 미완된 대중 경쟁법 (China Competition Bill 2.0)을 재추진하겠다는 구상 발표
 - * 美 의회는 지난해 대중 경쟁력 강화를 위한 패키지 법안으로 ‘미국혁신경쟁법’(USICA)을 추진했으나, 최종적으로 반도체·기술 투자에 국한된 Chips Act로 축소 통과
- (상세) 대중 경제·안보 경쟁력 강화를 위해 5가지 중점 분야 제시
 - (1) 중국의 첨단기술 접근 제한을 위해 수출통제법 등 강화
 - * 중국 불공정 무역에 대한 수입 규제 제도 강화 포함 예상
 - (2) 대중 투자 모니터링 강화 및 특정 산업 분야 대상 투자 금지
 - (3) 핵심 기술과 관련한 국내 투자 증대
 - (4) 중국의 일대일로 사업을 대체할 해외 원조 프로그램 개발
 - (5) 대만 및 우방국에 대한 중국의 군사·경제적 도발 억제책 마련
- (전망) 초당적 성향의 법안이나, 의회 지형상 통과 전망은 불투명
 - 아직 세부적인 내용이 확정되지 않은 상황이며, 향후 수개월 동안 각계 의견 수렴을 거쳐 법안 수립 진행 예상

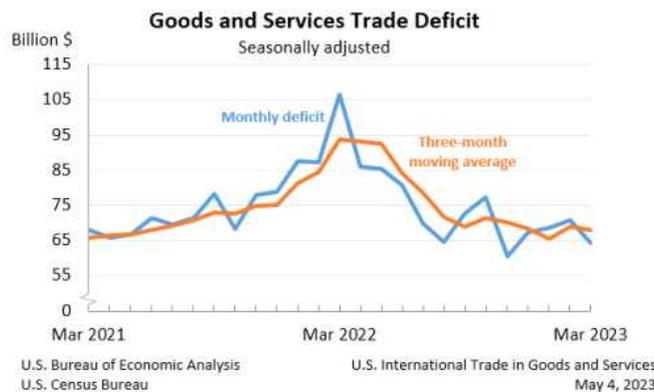
| | |
|-------|------------------------|
| ▪ 작성자 | 워싱턴무역관 이정민 |
| ▪ 자료원 | 블룸버그통신(5.3), 폴리티코(5.3) |

□ [무역수지] 美 2023년 1분기 무역적자 2,035억 달러 기록

- (개요) 1분기 무역적자, 전년 동기 대비 27.6% 감소한 2,035억 달러 기록
 - 1분기 누적 수출은 약 7,650억 달러(+8.7%)로 전년대비 상품 및 서비스 수출이 모두 증가하였으나,
 - 1분기 누적 수입은 약 9,685억 달러(△1.6%)로 전년대비 서비스 수입은 증가(+12.3%)하였으나 상품 수입이 감소(△4.3%)
 - * '23년 월별 수입도 감소 추세 : (1월) \$3,267억 → (2월) \$3,215억 → (3월) \$3,203억

- (상세) 산업용 원자재 및 자본재, 자동차·부품 등 전반적으로 수출이 증가
 - 1분기 자동차·부품 수출은 약 438억 달러로 전년대비 17.0% 증가, 산업용 원자재*는 1,892억 달러로 전년 대비 2.2% 증가
 - * 특히 3월에는 원유 및 연료용 석유, 천연가스 등 화석연료와 광물 수출이 증가
 - 대조적으로 1분기 소비재(△12.8%)와 산업용 원자재(△13.2%) 수입이 감소
 - 서비스의 경우 여행서비스의 수입(+74.6%)과 수출(+56.5%)이 대폭 증가
 - * 그 외 지식재산권 서비스 수입(△20.2%)과 건설서비스 수입(△12.5%) 감소
 - 미국의 1분기 對韓 무역적자는 전년대비 10.68% 증가한 110억 달러
 - * 미국의 한국으로부터 수입은 0.82% 증가(268.2억), 수출은 5.04% 감소(158.5억)
- (비고) 무역 수지 개선이 미국 GDP에 양(+의 방향으로 기여
 - 4분기 연속으로 무역이 GDP 성장률에 기여하고 있음
 - 전문가들은 미국 무역적자가 연중 지속적으로 감소할 것으로 전망

<美 상품 및 서비스 무역수지 추이(월별)>



[자료] 미 경제분석국(BEA)

- | | |
|-------|-------------------------------|
| ■ 작성자 | 워싱턴무역관 장석일 |
| ■ 자료원 | BEA(5.4), 로이터(5.4), 웰스파고(5.4) |

□ (대중견제) 미 상원, 포드의 對中 협력 관련 조사 요청

- (개요) 마르코 루비오 상원의원, 바이든 행정부에 포드社 대상 조사 착수를 청원하는 서한 발송(5.3)
 - 포드는 최근 중국 화요우(Huayou), 인도네시아 Vale사와 니켈 공장 설립을 위한 JV 계획을 발표(3.30)
- (상세) 루비오 의원은 재무부, 상무부 등 6개 부처에 포드의 계획이 미국 국가안보와 산업 경쟁력에 미칠 영향을 조사할 것을 요구
 - 법무부에는 포드가 중국의 일대일로 전략을 지원하는 것에 대해 포드 임원급과 중국 공산당 간의 관계를 조사할 것을 요청
 - 재무부·상무부에는 포드사의 JV 계획에 대해 작년 발의됐던 국가핵심역량수호법에 준한 해외투자 심사 착수를 촉구
 - 관세국경보호국에는 해당 시설의 강제노동 발생 여부 조사 착수와 더불어 노동권 유린 문제 발생시 해당 공장 생산품에 대한 압류를 요청
 - 그 외 증권위원회에는 포드사의 수탁자 책임 준수 여부를, 국무부에는 소속 외교관의 발언의 적절성에 대해 문의
- (비고) 루비오는 포드가 CATL과의 기술제휴로 IRA 조항을 우회하자 인센티브 수혜를 막는 법안을 발의한 바 있음(3.9)
 - 같은 당 소속 제이슨 스미스 하원 세입위원장은 포드의 중국 기업과의 협력으로 인해 IRA 지원금이 중국에 흘러갈 것을 우려하는 서한을 발송한 바 있음

| | |
|-------|-------------------------|
| ■ 작성자 | 워싱턴무역관 박소현 |
| ■ 자료원 | 인사이드트레이드(5.3), 로이터(5.3) |

Top Headlines

| 언론사 | 주요 보도내역 |
|---------------------|--|
| Wall Street Journal | Dow Rises Nearly 550 Points After Jobs Report (일자리 보고서 발표 후 다우존스 지수 550 포인트 급등) |
| | 미국 4월 고용 보고서가 기대치보다 더 높은 고용 지표를 보여주자 주가와 채권 등이 상승세를 기록하며 금요일 시장 마감 |
| The Washington Post | Disease experts warn White House of potential for omicron-like wave of illness (질병전문가, 백악관에 새로운 전염병 유행을 경고) |
| | 전문가들은 약 20%의 확률로 근 2년 내에 오미크론 변이와 같은 파급력을 지닌 전염병이 유행할 수 있다고 분석 |
| New York Times | U.S. Job Growth Retains Vigor Despite Economic Worries (경제상황에 대한 우려에도 불구하고, 미국 고용지표 “튼튼”) |
| | 미국은 지난 4월 253,000명을 고용하고 실업률은 3.4%로 떨어진 것으로 나타나. 단, 이런 노동시장의 강세가 연준의 정책관련 선택법을 복잡하게 하고 있어 |

* 미국 동부시간 5월 5일 16시 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 |
|---------|--|----------|
| US23-14 | 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 |
| US23-09 | 美 의회의 대중경쟁 관련 주요 법안 내용 | 2023.03월 |
| US23-08 | 美 반도체법 보조금 지원 방안 주요 내용 | 2023.03월 |
| US23-07 | 2023년 바이든 정부의 통상정책 의제 주요 내용 | 2023.03월 |

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

| 발간번호 | 제목 (※클릭하면 이동합니다) | 발간시기 |
|-----------|--|----------|
| US22-기 획7 | 미국의 바이오제약 산업 육성 정책과 시사점 | 2023.01월 |
| US22-기 획6 | 인플레이션 감축법으로 본 미국 에너지·기후변화 정책 심층 분석 및 시사점 | 2022.12월 |
| US22-기 획5 | 2022년 미국 중간선거 결과 분석 및 시사점 | 2022.12월 |
| US22-기 획4 | 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-10 (2023.4.17) |  |  |
| 코인시-9 (2023.3.15) |  |  |