

◆ [Focus]

. (에너지) 바이든 행정부의 청정 수소 전략 주요 내용 및 현지 반응

◆ [What's News]

. (입법동향) 美 상원, 2024년 국방수권법(NDAA) 통과

. (무역규제) 주요 산업단체, 무역규제 강화 법안 반대 서한 제출

. (IPEF) 美 상무장관, "IPEF 규정 위반 국가는 회원국 혜택도 없을 것"

. (입법동향) 美 상원, USTR의 중국산 산업 보조금 모니터링 법안 발의

. (국제안보) 미국 정부, 자발적 공시 관련 공동 준수 공시 발행

◆ [Top Headlines] 언론사 오늘의 헤드라인

FOCUS

(에너지) 바이든 행정부의 청정 수소 전략 주요 내용 및 현지 반응

1. 개 요

□ 미 에너지부 국가 청정 수소 전략 발표(6.5)

* '22.9 공개 논평을 위한 초안을 발표했으며, 피드백 이후 6.5 최종 전략 발표

○ 인프라 투자 법안(IIJA) 내 청정 수소 관련 95억 달러 포함

- 세부 예산: 지역 청정 수소 허브 구축(\$80억), 전해(electrolysis) 기술 연구·개발 지원(\$10억), 제조 및 재활용 연구·개발 지원(\$5억) 등

- IIJA는 예산 지원 조건 후속조치로 (1) 청정 수소 생산 표준 개발, (2) 국가 청정 수소 전략 보고서 발간을 명시

○ 에너지부는 지역 허브 구축 사업에 대한 심사 기준 공고(7.24)

- 최근 에너지부는 접수된 사업 계획 중 6~10개의 사업을 선정할 것으로 발표함에 따라 바이든 행정부의 수소 전략에 대한 관심 증대

2. 상 세

□ 청정 수소 생산·소비 촉진을 위한 전략 제시

- '30년까지 연간 1,000만 톤, '40년까지 연간 2,000만 톤, '50년까지 연간 5,000만 톤의 청정 수소 국내 생산을 목표로 추진

① 활용성 높은 청정 수소에 대한 전략적인 지원

- 화학, 철강 제조, 운송 및 전력 생산 등 분야에 투자
 - 에너지 연료 대체제가 많은 산업보다, 청정 수소 에너지의 개발·도입 성공 시 비교 우위가 확실한 산업에 투자해 불확실성 최소화
 - 병원, 데이터 센터 등 안정적인 전력 공급이 필수인 시설에 대한 수소 전력 생산·공급 방안을 점검하고, 연방정부 시설에도 확대

② 청정 수소 생산 비용 감소

- 수소 에너지 어스샷*(Earthshot) 사업 지원 지속
 - * 10년 내 수소 생산 비용을 1kg당 \$1(▽80%) 수준으로 저감 목표
 - 동 사업이 IIIA가 제시한 기준을 달성하는데 주요할 것으로 평가하여, IIIA 지원 예산과 IRA 세제 혜택을 적극적으로 활용할 전망
 - * '26년까지 \$2/kg 생산 비용, '30년까지 \$9/kWh 저장 비용, \$2/kg 운송 비용
 - 물 분해(water splitting), 탄소 포집 및 저장, 바이오매스 및 폐기물 등에서 수소를 생산하는 기술 지원

③ 지역 네트워크 연계 강화

- 지역별로 생산·소비 역량에 맞는 공급망을 구축해 상업성 제고
 - 청정 수소 사업 계획의 최종 투자 유치 성공률은 10% 수준이며, 장기 수익 구조를 제시하기 힘든 점이 낮은 성공률의 요인으로 지목됨.
 - 지역별 잠재적인 (1) 생산역량, (2) 저장능력, (3) 소비수요를 파악해 추후 정부·민간 청정 수소 사업을 지원할 전망

3. 현지 반응

□ 초기 단계인 청정 수소 인프라 개발에 필요한 비용 우려

- 의회예산국, IRA 세액 공제로 130억 달러 이상이 소요될 것으로 전망
 - 전해 생산 능력이 '30년까지 연간 20~25GW에 도달하기 위해선 현재 수준 대비 20배 이상 증가 필요 * IEA: '22년 기준 국제 생산 능력은 11GW
 - 온실가스 배출량을 늘리지 않는 수소 생산을 위해서는 현재 2,500만 MT 수준의 탄소 격리를 '50년까지 1.75억~4.25억 MT까지 증가 필요
- 다만, 일부 전문가들은 정부의 개입 없이 전환할 수 없다고 주장
 - NRG 에너지 前 CEO는 에너지 산업은 공급·가격·기술·비용을 보수적으로 계산하기 때문에 신규 에너지로의 전환 계획을 주저한다고 언급
 - 정부는 충분한 생산 시설과 고객층이 형성될 때까지 교량 역할을 해야 하며, 이는 성숙한 수소 산업을 보유한 국가들이 취한 전략으로 평가

□ 효율적인 청정 수소 산업 발전을 위해 제도 개선 필요

- 규제 완화 및 허가 절차 간소화 제안
 - 에너지 인력·기술 위원회(EWTC)는 “천연가스 파이프라인 허가를 위한 평균 시간은 5년 정도”라고 언급하며, 이 경우 “2032년 만료되는 IRA의 세액 공제 혜택을 기업이 활용하기 어렵다”라고 평가
 - CSIS는 '23.6 입법을 통해 환경 영향 보고서 평가에 기한(1~2년)이 생겼지만, 지연될 때도 사업자가 추후 허가를 받아내야 하는 정부 기관을 고소하기 어려울 것으로 분석 * 보고서 평가에는 평균 4년 소요
 - 현지 언론은 민주당 상원 대표가 7.9 동료 의원들에게 보낸 서한에서 '규제 및 허가 절차 점검'을 하반기 주요 과제로 제시한 점에 주목

■ 작성자	워싱턴무역관 이준성
■ 자료원	에너지부(6.5), 인사이더(7.20), 블룸버그(7.5)

□ [입법동향] 美 상원, 2024년 국방수권법(NDAA) 통과

- (개요) 상원은 2024년 회계연도 NDAA 법안을 86:11로 가결(7.27)
 - NDAA는 미국의 연간 국방 정책을 결정하는 기초 법안으로 국방 예산, 국방 계획, 군인 급여, 군수 조달 정책 등을 포괄
- (상세) 아태지역 안보에 91억 달러 배정 등 총 8,863억 달러 예산 승인
 - △대중 첨단 투자 신고제, △전략비축유 대중 수출금지, △반도체 생산 촉진을 위한 환경 평가 간소화, △농축우라늄 공급 확대 등 포함
- (전망) 상·하원 법안 조정을 위한 협상 과정에서 양당 격돌 예상
 - 상·하원은 8월 휴회 직후 NDAA 최종 법안을 위한 협상 착수 예정
 - 하원 안에 담긴 낙태·사회적 다양성 관련 조항 채택에 논란 불가피

▪ 작성자	워싱턴무역관 이정민
▪ 자료원	블룸버그(7.28), 워싱턴포스트(7.27)

□ [무역규제] 주요 산업단체, 무역구제 강화 법안 반대 서한 제출

- (개요) 美 상의 등 30개 단체는 의회에 보낸 서한(7.27)에서 일명 'Level the Playing Field 2.0 Act'(이하 법안)에 대한 반대의견 전달
 - 동 법안은 미국의 반덤핑·상계관세 등 무역 구제 제도 강화를 목적으로 하며, 현재 상·하원에 각각 법안 계류 중
- (상세) 무역구제 제도 강화가 불려올 다각적인 부작용에 우려 제기
 - △관세 인상에 따른 인플레이션, △중국 외 주요 교역국 피해 발생, △외국의 보복 관세 등에 따라 결과적으로 자국 기업 피해 발생 예상
- (전망) 재계 내 찬반 의견 분분, 향후 최종 입법 전망 불확실
 - 국내 제조업 또는 철강 산업 단체는 동 법안을 적극 지지 중

▪ 작성자	워싱턴무역관 이정민
▪ 자료원	Inside Trade(7.28), 미국 상공회의소(7.27), 의회 홈페이지(상원 / 하원),

□ [IPEF] 美 상무장관 “IPEF 규정 위반 국가는 회원국 혜택도 없을 것”

- (개요) 7.25 우드로윌슨 IPEF 대담, 美 지나 레이몬드 상무장관 참석
 - “IPEF는 관세 패널티는 부과하지는 않는다”면서도 “규정 위반 시 공급망위원회 참여 등 회원국의 혜택 또한 제공되지 않을 것” 언급
- (상세) 필라2(공급망)는 회원국 경제에 유익 강조, 모두 참여 희망할 것
 - 美 상무장관은 IPEF 혜택의 예로 지난 5월 타결된 IPEF의 필라2(공급망)의 일환인 ‘공급망위원회’를 언급, 이를 통해 회원국 간 상거래 촉진, 데이터 공유, 문제 해결 등 경제에 유익한 측면 존재 강조
- (전망) 11월 APEC 정상회의까지 ‘무역’을 포함한 다른 필라 합의 노력 계속
 - 美 상무장관 ‘무역’을 포함한 3개 필라 모두 아시아태평양경제협력체(APEC) 정상회의가 개최되는 11월까지 합의 도출 노력 중 언급
 - 우드로윌슨센터 마크 케네디(Mark Kennedy) 소장은 “지난 ‘공급망’ 부문 협약이 아직 법적 검토 중에 있으며, 분쟁 해결 메커니즘이 포함될지 여부는 미지수”라고 지적함.

▪ 작성자	워싱턴무역관 김준희
▪ 자료원	인사이드트레이드(7.26)

□ [입법동향] 美 상원, USTR의 중국산 산업 보조금 모니터링 법안 발의

- (개요) USTR이 직접 중국 산업 보조금 모니터링 후 의회에 결과 제출
 - 美 상원 민주당 매기 하산(Maggie Hassan)과 공화당 빌 캐시디(Bill Cassidy) 의원은 7.26일 USTR이 중국의 산업 보조금 모니터링을 실시하고 연례 보고서를 의회에 제출하도록 지시하는 법안을 발의
- (상세) 법안 통해 미국 내 전략적으로 중요한 산업 및 일자리 보호
 - 이 법안은 미국 내 전략적으로 중요한 산업의 제조 및 고용과 관련, ‘상당한 위험’을 초래할 수 있는 중국의 산업 보조금을 USTR이 식별

하도록 하고, 중국의 신규 산업 보조금 시행 또는 기존 산업 보조금 확대 동향 또한 모니터링 하도록 권고

- 또한 중국의 산업 보조금으로 인한 위험을 완화할 수 있는 입법 및 행정 조치도 미 의회에 제안하도록 지시

▪ 작성자 | 워싱턴무역관 김준희

▪ 자료원 | 인사이드트레이드(7.27)

□ [국제안보] 미국 정부, 자발적 공시 관련 공동 준수 공지 발행

- (개요) 미 정부*, 미국 내 제재와 수출통제 및 기타 국가 안보 법률에 적용되는 자발적 공시 내용을 포함한 공동 준수 공지 발행(7.26)

* 미 법무부, 상무부 산하 산업 안보국(BIS), 재무부 산하 해외자산통제국(OFAC)

- (상세) 신규 공지를 통해 현행 동향과 규정 준수 관련 지침 제공

- 기업이 행정적 또는 형사적 위반 가능성을 발견하면 즉시 신고하고 개선을 노력해야 하는 의무가 존재한다고 공시
- OFAC의 안드레아 개키(Andrea Gacki) 이사는 “제재 대상국이 국제 제재 및 수출 통제 회피를 위해 더 정교한 노력을 활용함에 따라 그 어느 때보다 대중과 민간 부문 간의 열린 소통 체계를 유지하는 것이 중요하다”라고 언급

▪ 작성자 | 워싱턴무역관 한유림

▪ 자료원 | 미국 산업안보국(7.26)

Top Headlines

언론사	주요 보도내역
The Wall Street Journal	Biden Administration Poses Strict Targets for Vehicle Fuel Economy (바이든 행정부, 엄격한 연비기준 제시)
	미국 고속도로교통안전국, 새로운 연비 기준 제안으로 환경오염 감축 노력
The Washington Post	Infrastructure and green energy spending are powering the economy (바이든 행정부의 인프라·녹색 에너지 지출, GDP 성장에 기여)
	인프라와 녹색 에너지 프로젝트에 대한 정부자금 및 민간 투자의 급증이 경제성장에 영향을 미치기 시작
The New York Times	Economic Data Bolster Soft Landing Hopes (주요 경제 지표, 연착륙에 대한 긍정적 신호 보내...)
	인플레이션 하락, 임금 상승률 완화 그리고 탄력적인 소비자 지출은 연착륙에 대한 희망 강화
CNN	White House watching rising gas prices 'very carefully' (백악관, 휘발유 가격 상승 예의 주시 중)
	OPEC과 러시아의 원유 공급량 감축, 극심한 더위 등이 가격 상승 요인으로 작용했으며, 백악관은 휘발유 가격상승을 매우 주의 깊게 주시 중

* 미국 동부시간 7월 28일 16시 기준

Notice

주요 경제·통상 일정

※ 주요 경제통상 일정은 매주 화요일에 제공됩니다.

□ **워싱턴무역관 공지사항**

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US23-22	희귀광물 갈륨·게르마늄 공급망 분석	2023.07월
US23-21	IPEF 4차 협상 주요 내용 및 현지 기관 분석	2023.07월
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

◆ 경제통상 이슈에 대한 심층 르포, **기획조사** (과거 보고서 : [해드림심층보고서](#))

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US22-기 획7	미국의 바이오제약 산업 육성 정책과 시사점	2023.01월
US22-기 획6	인플레이션 감축법으로 본 미국 에너지기후변화 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-14 (2023.6.30)		
코인시-13 (2023.6.26)		