

글로벌 공급망 인사이트

GLOBAL SUPPLY CHAIN INSIGHT

Weekly 2023년 제79호
2023.11.2.(목)

I. 공급망 주간 이슈 Check!

주요국 정책·통상 이슈

- [미국]** 美 상무부, 미국 내 31개 기술 허브 지원 사업 발표
- [미국·호주]** 美·호주 정상회담, 핵심 광물생산 2배 확대 논의
- [중국]** 中, 일대일로 참여국 10여개국과 광물 협정 체결

주요 산업별 이슈

- [배터리]** 中 흑연 수출규제에 호주·영국 생산기업 반사이익 기대
- [에너지]** EU, 중동전쟁 우려에 천연가스 가격상한제 연장 검토
- [자동차]** 日 미쓰비시자동차, 르노 전기차 업체에 출자...중국서는 철수

주간 이슈 포커스

- [파나마, 정책]** 파나마, '구리 광산 개발 계약승인법' 반대 시위 격화

원자재 뉴스 PLUS

- [10.4주 원자재 동향]** 美 상무부, 한국産 알루미늄 압출재에 대한 반덤핑 신규 조사 개시

II. 공급망 더 알아보기

KOTRA, 중국 수출통제제도 동향 및 향후 전망

III. 공급망 소식통

- KOTRA, 2023 글로벌 공급망 포럼 개최
- KOTRA, 중동사태 애로접수 및 동향 안내

소재부품장비산업 공급망센터
Korea Center for Global Industrial Supply Chain



공급망 주간 이슈 Check!

[작성] KOTRA 글로벌공급망실

주요국 정책·통상 이슈



미국 美 상무부, 미국 내 31개 기술 허브 지원 사업 발표

- 📍 10.23일(현지시간) 美 상무부 경제개발청(EDA)은 반도체법(CHIPS and Science Act)에 따라 1차로 기술 허브 (Tech Hub) 31개 기관 목록 공개
 - ▶▶ 지나 러몬드 상무부 장관은 “첨단 기술 개발 및 균형적인 지역 발전을 목표로 제시했으며, 기술 허브 프로그램을 통해 최첨단 기술에 박차를 가해 전국적으로 혁신을 가속할 것”이라 언급
 - ▶▶ 기술 허브는 양자 컴퓨팅, 인공지능(AI), 청정에너지, 의학생명 공학 등 포함한 광범위한 기술 분야에 중점을 두며, 美 49개 주와 4개 미국령에 걸쳐 370개 이상의 자원자 중에서 미국의 다양성을 대표하도록 선정
- 📍 이는 美 반도체법 예산 내 총 5억 달러(약 6,700억 원)로 책정된 기술 허브 사업의 첫 단계이며, 각 기관은 2차 지원서 접수 이후 평균 4~7천만 달러(약 538~940억 원)를 지원받을 전망
 - ▶▶ 상무부는 31개 기관에 대해 ▲향후 기술 허브 구현 자금, ▲美 교통부·농무부·중소기업청 등 기관의 다양한 기술 지원, ▲외국인 직접 투자 유치 및 수출 시장 접근 지원, ▲지재권 기술 및 프로그램 지원 등 혜택을 제공할 예정

출처: 미국 상무부 경제개발청('23.10.23), 조선비즈('23.10.24) 등 언론보도 KOTRA 종합

미국·호주 美·호주 정상회담, 핵심 광물생산 2배 확대 논의

- 📍 10.25일(현지시간) 조 바이든 美 대통령은 백악관에서 앤서니 앨버니지 호주 총리와 정상회담을 진행하고, 첨단기술·광물·안보 등 협력 강화 모색
 - ▶▶ 주요 외신에 따르면, 앨버니지 호주 총리는 방미 기간 핵심광물 태스크포스(TF) 회의 후 기자회견을 통해 핵심 광물 산업에 20억 호주달러(약 1조 7,200억 원)를 투입하여 코발트·갈륨 등 핵심광물 채굴 처리를 위한 시설 용량을 두 배로 늘릴 계획이라고 밝힘
- * 호주는 배터리·방산·첨단산업 등에 필수 광물인 리튬·구리·니켈 등을 많이 보유한 국가 중 하나로, 호주의 리튬 수출액은 '22.7월-'23.6월 약 1년동안 200억 호주달러(약 17조 2천억 원)에 달함
- 📍 또한, 양국은 정상회담 후 공동성명을 통해 日 무인기 시스템에 대한 3국 안보 협력 강화, 해저 통신 케이블 투자, 우주기술 보호 협정 체결, 인공지능(AI) 이니셔티브 협력 등 내용을 언급
 - ▶▶ 미국은 남태평양 도서국 키리바시의 부두 재건 등 해양 인프라 프로젝트와 태평양 도서국 연결성 강화 등을 위한 해저 케이블 연결에 3,500만 달러(약 882억 원)를 투자하겠다고 밝힘

출처: 연합뉴스('23.10.26), SBS('23.10.26) 등 언론보도 KOTRA 종합

중국

中, 일대일로 참여국 10여개국과 광물 협정 체결

10.25일(현지시간) 사우스차이나모닝포스트에 따르면, 중국이 최근 개최한 일대일로(一帶一路)* 정상 포럼에서 10여개국과 핵심 광물 협정을 체결했다고 보도

* '17년 中 천연자원부는 일대일로(一帶一路) 이니셔티브 참여국들이 약 250조 달러(약 33경 원)의 가치에 달하는 200종의 광물을 보유하고 있다고 밝힘

해당 포럼에서 중국은 中 외교부 발표와 공개된 프로젝트를 토대로 아시아, 아프리카, 남미 등 10여개국과 광물 협력 계약을 맺었다고 전했으며, 핵심 광물의 3분의 2를 해외 공급원에 의존하고 있어 에너지 안보 및 광물 공급 안정화의 중요성을 강조

또한, 중국은 기니(철광석), 인도네시아(니켈), 카자흐스탄(텅스텐), 에리트레아(칼륨), 아르헨티나(리튬), 콩고(구리·코발트) 프로젝트 등에 관한 협정을 각각 체결

가장 대표적인 계약은 아프리카 최대 철강 프로젝트인 '기니 시만두 광산 공동개발 프로젝트'에 대한 지속 투자에 관한 것으로, 철광석 수입의 60%를 호주에 의존해왔던 중국이 해당 계약으로 호주·브라질에 대한 철광석 의존도를 낮출 수 있을 것으로 기대

그 밖에도, 다른 프로젝트로는 콩고의 카모아(Kamoa) 구리·코발트 광산 2단계, 에리트레아의 쿠루리(Kururi) 칼륨 광산 프로젝트, 아르헨티나의 카우차리올라로스(Cauchari-olaroz) 리튬 프로젝트 투자 등이 있음

출처: 사우스차이나모닝포스트('23.10.25) 등 언론보도 KOTRA 종합

주요 산업별 이슈



배터리

中 흑연 수출규제에 호주·영국 생산기업 반사이익 기대

중국이 이차전지 핵심 원료인 흑연을 수출규제 대상으로 지정함에 따라, 10.23일(현지시간) 비(非)중국 흑연 생산기업 주가가 상승함

이는 시장점유율이 압도적인 中 흑연 공급이 급감하게 될 경우, 비(非)중국 국가들이 반사이익을 볼 수 있다는 기대가 커진 영향

10.23일(현지시간) 기준, 주가가 상승한 흑연 생산기업들에는 호주 시나리소스社(38.9% ↑)와 레나스코리소스社(36.4% ↑)*, 영국 티루파티그라파이트(25% ↑) 등이 있음

* 호주 시나리소스社は 세계 최대 흑연 매장지 중 한 곳인 아프리카 모잠비크 광산을 운영하여 글로벌 전기차 배터리 기업에 흑연을 공급 중이며, 호주 광물기업 레나스코리소스社は 韓 포스코를 고객사로 두고 있음

파이낸셜타임스에 따르면, 해당 기업들은 '22년 中 인공흑연 생산 과잉으로 흑연 가격이 30% 이상 하락하며 어려움을 겪었으나, 中 수출규제로 흑연 소비자들이 대체 공급처를 찾으면서 수요가 증가할 것이라는 기대가 커진 탓이라고 보도함

다만, 시장에서는 中 흑연 과잉 공급으로 인해 흑연 수출규제가 수출의 전면 통제로 이어지지는 않을 것이라는 추측도 제기되면서 추후 상황 지속 모니터링 필요

출처: 한국경제('23.10.24) 등 언론보도 KOTRA 종합

에너지

EU, 중동전쟁 우려에 천연가스 가격상한제 연장 검토

- 📌 10.22일(현지시간) 파이낸셜타임즈·로이터통신에 따르면, EU는 '24.2월까지 적용하기로 한 천연가스 가격상한제* 연장 여부를 논의중이라고 보도
- * EU는 러-우 전쟁 이후 러시아의 천연가스 공급량 감축으로 천연가스 가격이 급등하자 '23.2월부터 1년 시한으로 가격상한제를 도입함
- » EU 관계자들은 에너지 가격이 하락하고 EU의 가스 저장량이 사상 최대치를 기록했으나, **이스라엘과 팔레스타인 하마스의 전쟁 및 인프라 파손 행위가 올겨울 공급에 영향을 미칠 수 있다는 우려 제기**
- » EU의 한 외교관은 "이스라엘 상황이 중동에서 가스를 수입하는 데 어떤 영향을 줄지 알 수 없으며, 핀란드에서 에스토니아로 이어지는 77km 길이의 해저 가스관 '발틱코넥트'가 이달 초 파손된 사건도 우려를 사고 있다"며 가격상한제 연장을 시사한 바 있음
- 📌 네덜란드 TTF 선물시장 기준 가격이 메가와트시(MWh)당 180유로(약 25만 원) 이상이고, 글로벌 시장 액화천연가스(LNG)보다 35유로(약 5만원) 비싼 두 가지 요건을 사흘 연속 충족할 경우, 즉각 상한제가 발동되어 가격 억제
- » EU는 다음달 가스 가격상한제와 공동구매 규정 등 에너지 관련 긴급조치의 연장 여부를 회원국들에 제안해 의견을 모을 계획

출처: 연합뉴스('23.10.22), 아시아경제('23.10.22) 등 언론보도 KOTRA 종합

자동차

日 미쓰비시자동차, 르노 전기차 업체에 출자...중국서는 철수

- 📌 10.24일(현지시간) 닷케이신문에 따르면, 日 미쓰비시자동차는 프랑스 르노가 설립할 전기차(EV) 회사 '암페어'에 최대 2억 유로(약 2천 860억 원)를 출자하기로 결정했다고 보도
- » 보도에 따르면, 미쓰비시는 암페어가 개발·생산한 전기차를 자사 브랜드 차량으로 판매할 계획이며, 향후 전기차 판매 시장으로 향후 유럽·동남아시아에 진출할 것을 검토 중
- » 또한, 日 닛산은 미쓰비시·르노와 제휴 관계를 맺고 암페어에 약 950억 엔(8천 530억 원)을 출자하기로 결정하는 등 EV 보급이 가속화되는 유럽에서 새 회사에 출자하는 방식으로 개발비를 줄이고 경쟁력을 강화하겠다는 전략을 구축중
- 📌 한편, 미쓰비시자동차는 이날 중국 시장에서 철수할 것이라고 공식 발표하면서 현지 생산을 종료하고 재고 소진 시 판매를 중단하기로 함
- » 미쓰비시자동차는 '12년부터 中 후난성에서 현지업체와 가솔린 차량 생산에 집중해 왔으나, 中 전기차 보급 확산에 대응하지 못하면서 '22년 매출이 '21년에 비해 약 60% 감소함에 따라 합작사업을 중단하기로 결정

출처: 닷케이신문('23.10.24), NHK('23.10.25) 등 언론보도 KOTRA 종합

주간 이슈 포커스



파나마, 정책

파나마, '구리 광산 개발 계약승인법' 반대 시위 격화

10.20일 (현지시간) 파나마 정부는 캐나다계 광산기업 Minera Panama社*와의 광산개발 양허계약 승인법을 관보에 게재하여 공표

* 캐나다 광산기업 FQM(First Quantum Mineral)社의 자회사

계약 승인법에 반대하는 현지 시위가 격화되며 도로 점령, 도로 봉쇄, 무력 충돌 등 발생

Cobre Panama 광산개발 계약 승인법 개요

해외 개발사인 Minera Panama社*가 도노소구(Distrito de Donoso)에 소재한 Cobre Panama 구리 광산에 대해 탐사·추출·개발·선광·가공·정제·운송·판매·마케팅 등을 허용하는 법안

* Minera Panama社는 캐나다의 FQM社가 90%, 한국의 광해광업공단이 10%의 지분을 보유 중

既조업 중인 광산 운영권을 갱신하는 것으로, 개발사에 최대 40년(20년+20년) 간 광산 운영권을 부여

既승인된 계약법(1997)의 절차상 하자를 이유로, 대법원이 '18년에 위헌 판결함에 따라 계약갱신 추진

코르티소 파나마 대통령은 10.24일(현지시간) 국내 최대 일간지 '라프렌사'를 통해 Minera Panama社가 자국에 연간 3억 7,500만 달러를 지불할 것이며, 이는 국가 연금 등 사회 보장 프로그램에 투자될 것이라 언급

파나마 시위 사태 분석

원인	<ul style="list-style-type: none"> » (경제) 파나마 시민운동단체에 따르면, 해당 광산 채굴은 고도의 채굴 기술을 기반으로 한 '노천광산(open-pit)' 개발 방식으로 이뤄지며, 이는 지역 고용 활성화에 제한적이라고 분석 » (환경) 광산개발 중 발생하는 폐수로 인한 지역 수자원 및 토양의 오염 초래 » (정치) 10.16일(현지시간) 파나마 산업부 장관이 승인법을 의회에 제출한 지 5일 만에 통과되면서 정부의 의사 결정 과정에 의문 제기, 이 과정에서 시위대는 국익과 국가 자연환경에 대한 고려가 이뤄지지 않았다고 비난
경과	<ul style="list-style-type: none"> » 현지 건설노조(Suntracs)가 주도하는 시위대는 지난 2주간 도로 점거 형태의 시위 전개 » 계약갱신 법안이 재가되며 파나마시티 중심가 등 각지에서 시위 격화 » 10.23일(현지시간)부터 대부분 학교·기업이 휴교 및 재택근무 실시, 차량훼손이 우려되어 시내 차량 통행량이 평소 대비 10% 미만 수준으로 감소
전망	<ul style="list-style-type: none"> » 시위에 대한 정부의 반응이 단호하여, 시위 확산 여부 불투명 » 파나마 기업경영자협회장은 이번 시위로 인해 경제활동이 멈추고 물류 및 상거래 시스템이 제대로 기능하지 않음으로써 하루 5,000만 달러의 손실이 발생할 것으로 추정
對韓 영향	<ul style="list-style-type: none"> » 한국은 파나마의 제3위 동광 수출 대상국으로, 현재 시위가 단기간 내 광산 조업 및 한국의 동광공급에 영향을 미칠 가능성은 낮은 편 » 다만, 일부 언론 및 시위대에서 Minera Panama社를 캐나다·한국계 기업으로 언급하고 있어 한국에 대한 국민 감정이 악화될 우려 존재

출처: KOTRA 파나마무역관 종합

원자재 뉴스 PLUS



[작성] KOTRA 글로벌공급망실 [참고] 한국관광업공단 KOMIS, 한국석유공사 페트로넷

희소금속

美 상무부, 한국산 알루미늄 압출재에 대한 반덤핑 신규 조사 개시

- 10.4일(현지시간) 美 국제무역위원회(ITC)는 한국 등 15개국산 알루미늄 압출 제품(aluminum extrusions)에 대한 반덤핑, 상계 관세 조사 청원서 공개
- 제조기업을 대표하는 美 산업단체 등은 한국산 대상 반덤핑 관세 66.43%, 최종 판정은 ITC의 국내 산업 피해 조사가 끝나는 '23.11월 중순경 나올 예정

주간 원자재 가격 동향 (10월 4주)

◆ [비철금속] 中 재정지출 확대→수요 확대 전망으로 동 가격↑, 인니 니켈 재고량 확대에 따른 가격↓

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'22년	'23.9월	전년비(%)	10.3주	10.4주	전주비(%)
동	8,797	8,588	△2.4	7,906	7,915	0.1
니켈	25,605	22,938	△10.4	18,345	17,997	△1.9
아연	3,478	2,699	△22.4	2,413	2,431	0.7

* 자료원: LME

(동) 美 고금리 장기화 우려에도 불구하고, 中 정부의 재정지출 확대* 발표에 따른 수요확대 전망으로 전기동 가격상승압력 발생

* 中 정부는 재난 지원 등을 위해 1조 위안 규모의 국채를 추가 발행하여 인프라 투자 확대 전망

▶ 칠레 국영기업 Codelco社의 1~9월 세전이익은 생산비용이 인플레이션 여파로 30% 가까이 급증하면서 전기동대비 65%나 감소한 것으로 나타남

(니켈) 美 연준 긴축정책 지속 우려에 따른 달러화 강세 및 인도네시아 니켈 정제련 생산캐파 확대에 따른 재고량 증가세 지속으로 니켈 가격 하방 압력 발생

▶ 다만, 中 대규모 재정지출 확대 전망 및 9월 산업생산 개선으로 상기 하방 압력이 상쇄되는 것으로 분석

◆ [철강] 中 주요항구 재고량 감소에 따른 철광석 가격↑, 계절성 수요둔화로 연료탄 가격↓

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'22년	'23.9월	전년비(%)	10.3주	10.4주	전주비(%)
연료탄	348.65	186.32	△46.6	145.69	135.37	△7.1
원료탄	364.99	282.53	△22.6	353.10	347.20	△1.7
철광석	120.26	115.90	△3.6	119.69	118.11	△1.3

* 자료원: 연료탄(호주 뉴캐슬 FOB 기준, ICE 기준), 원료탄(호주 FOB 기준, Premium Low Vol), 철광석(중국 주요항 CFR 기준, 62%분량)

(철광석) 세계 철강수요 둔화 전망 및 中 주요 항구 재고량 확대에 따라 철광석 가격 하방압력 발생

(유연탄) 10.4주차 국제유가(WTI)가 배럴당 85.54달러로 전주대비 3.6% 하락한 가운데, 계절성 수요둔화로 연료탄 가격은 전주대비 7.1% 하락세

주간 원자재 가격 동향 (10월 4주)

◆ [희소금속] 中 낮은 수요에 따른 가격 하방 압력, 코발트는 정부 비축 계획 발표에 따라 가격 ↑

품목	연평균 (U\$/톤) (코발트: U\$/lb)			주간평균 (U\$/톤) (코발트: U\$/lb)		
	'22년	'23.9월	전년비(%)	10.3주	10.4주	전주비(%)
페로망간	1,551	1,300	△16.2	1,195	1,185	△0.8
탄산리튬	72,290	41,479	△42.6	23,560	22,461	△4.7
수산화리튬	67,180	42,343	△37.0	20,743	19,976	△3.7
코발트	31.20	17.95	△42.5	17.64	18.00	2.0
산화 디스프로슘 (희토류)	380,494	317,720	△16.5	368,700	366,100	△0.7%
산화 네오디뮴 (희토류)	133,607	81,279	△39.2	73,500	72,260	△1.7%

* 자료원: 페로망간(중국 FOB 75%), 탄산-수산화리튬(중국 내수가격, 99.5%min, 56.5%min), 코발트(유럽 in-warehouse 99.8%min), 산화디스프로슘(중국 FOB 99.5%min), 산화네오디뮴(중국 FOB 99.5~99.9%)

- 📍 (페로망간) 수요 산업인 철강산업에 대한 시장참여자들의 부정적 전망과 수요 하락에 따른 시장가 하락
- 📍 (탄산리튬) 배터리 제조사들의 충분한 양극재 재고 보유로 신규 주문이 감소하며, 양극재 제조사들의 탄산리튬 현물 수요가 거의 없는 상태로 가격 하락
 - ▶ 전기차 수요 증가 둔화세로 포드·GM 등 주요 자동차 제조사들의 관련 투자 축소·연기 검토 중이며, 10월 중 장시성·쓰촨성 내 주요 생산업체들은 낮은 판매가 영향으로 생산량 감축, 계약물량 중심 이행
 - ▶ 수산화리튬 가격은 탄산리튬과 같이 하락세이며, 중국 내수가 대비 수출가가 높은 상황으로 수출 물량에 집중
- 📍 (코발트) 코발트 유럽 시장가는 中 비축국 신규 비축 계획과 항공 부문의 높은 수요를 배경으로 가격상승
 - ▶ 中 국가비축국은 주요 코발트 공급사와 협의를 통해 3,100톤 규모의 추가 비축을 결정한 것으로 알려짐
- 📍 (희토류) 영구자석 산업의 낮은 수요 지속과 구매 관망세가 이어지며 산화디스프로슘과 산화네오디뮴 가격이 소폭 하락했으며, 산화세륨은 주요 공급업체들이 판매를 보류하며 판매가를 인상

◆ [에너지] 중동 지역 긴장 완화를 위한 외교 노력, 美 원유 재고량 증가 등으로 인한 상승 압력

품목	연평균 (\$/배럴)			주간평균 (\$/배럴)		
	'22년	'23.9월	전월비 등락폭	10.3주	10.4주	전주비 등락폭
두바이유	96.41	93.25	6.79	91.80	90.34	-1.47
브렌트유	99.04	92.59	7.48	91.12	89.29	-1.83
WTI	94.33	89.43	8.10	87.95	84.67	-3.28

* 자료원: 한국석유공사 페트로넷 등

- 📍 (국제 유가) ▲중동 지역 긴장 완화를 위한 지속적인 외교에 따른 유가 하락, ▲美 원유 재고량 증가로 인한 유가 안정화, ▲美 고금리 장기화 가능성 및 부진한 유럽 경제지표 등으로 인해 유가 하방 압력



공급망 더 알아보기

중국 수출통제제도 동향 및 향후 전망



[작성] KOTRA 글로벌공급망실

[참고] KOTRA 베이징무역관 경제통상 리포트(23-8) 등

최근 중국은 갈륨·게르마늄 수출통제, 흑연 수출통제 등 다양한 수출통제 정책을 발표하며 수출통제 품목을 확대하고 있다. 중국 정부는 '20.12.1일부터 '수출통제법(出口管制法)'을 시행하여 글로벌 공급망 내 비중이 높은 광물·핵심소재·기술 등 수출관리를 강화하고 있는바, 관련 내용을 자세히 살펴보자.

中 수출통제법(出口管制法) 개요 및 관리체계

▶ 中, '20.12.1일부터 '수출통제법' 시행

- (목적) 국가 안전·이익 보호 및 수출통제 관리 규범화
 - ▲제품·기술·서비스 등 전략물자에 대한 수출통제 강화, ▲국가안보를 위협하는 외국기업 및 개인 제재, ▲'수출금지대상 리스트' 도입
- (경과) ('17.6월) 中 상무부 초안 발표 이후 두 차례 수정* → ('20.10.17일) 전인민대표대회 상무위원회의 3차 심의 통과
 - * (1차) '19.12월, (2차) '20.7월 두 차례 수정
- (구성) 총 5개 장, 49개 조항으로 구성

구분	조항	주요 내용
제1장 총칙	제1조~제7조	수출관리 목적, 통제품목 및 통제범위, 수출관리 유관기관 역할 등
제2장 통제정책, 통제리스트, 통제조치	제8조~제27조	수출통제조치, 허가제도, 최종사용자 관리, 이중용도품목의 수출관리, 군수품의 수출관리 등
제3장 관리감독	제28조~제32조	수출관리 당국 및 주관부처 역할
제4장 법적책임	제33조~제44조	법률 위반 시 처벌사항
제5장 부칙	제45조~제49조	관련 법률 사항

▶ 수출통제법 관리체계

- (법 체계) 수출통제법 제정으로 '대외무역법', '핵 수출 관리조례', '미사일 및 관련 물품과 기술 수출 관리조례' 등 기존 수출통제 분야 총괄
 - ▲간주수출* 및 재수출 통제, ▲통제품목 관련 기술과 서비스를 통제 범위에 포함, ▲수출통제리스트 도입 외 임시통제 품목 지정 가능, ▲수출허가제도 실시 등 강력한 조치 실시
 - * 간주수출(Deemed Export): 국경을 통과하지 않는 수출
 - 국가 안전 및 이익 보호를 수출통제의 목적으로 포함하여 통제범위가 광범위해졌으며, 제재 대상에 외국인 및 외국기업 포함
 - * 국가안보·이익을 근거로 모든 영역에 대한 통제가 가능함을 시사하며, 미중 경쟁 상황에서 보복 조치를 취할 수 있는 법적·제도적 근거 마련

- (관리체계) 국무원 및 중앙군사위원회 유관부문이 부처별 기능에 따라 수출통제 관련 업무* 담당

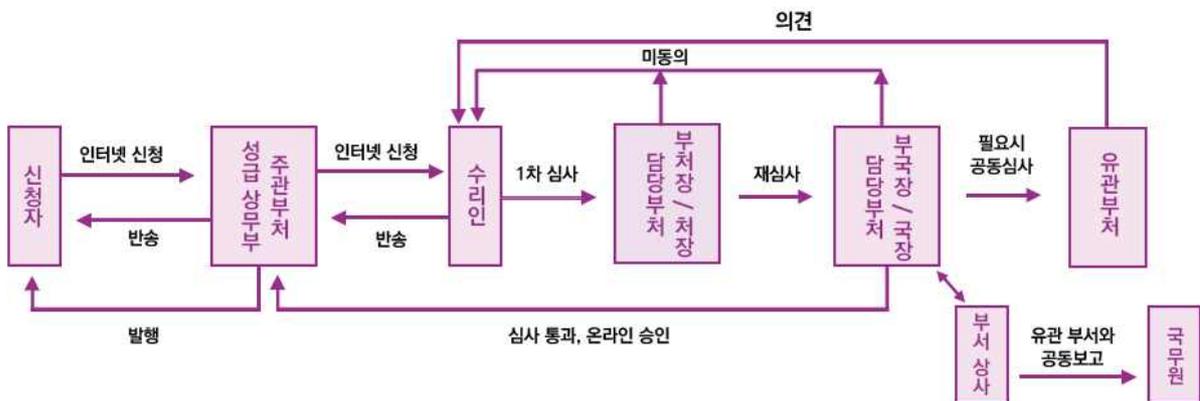
* (상무부) 수출통제법(이중용도품목 수출관리) 관련 실무 담당, (국가국방과학기술공업국/중앙군사위원회 장비발전부) 군수품 수출 통제 관리, (국가원자력기구) 핵 수출통제, (해관총서) 수출통제 품목에 대한 감독·관리 및 관련 위법행위 조사·처벌

항목	수출통제 관리부서
핵 또는 핵 이중용도 품목	상무부가 국가원자력기구와 협력하여 관리
생물류 이중용도 품목	상무부가 농업농촌부, 국가위생건강위원회와 협력하여 관리
화학품 이중용도 품목	상무부
미사일류 이중용도 품목	상무부가 국가국방과학기술공업국, 중앙군사위원회장비발전부와 협력하여 관리
상용암호화 품목	상무부가 국가암호관리국과 협력하여 관리
화학무기 제조가능 품목	상무부와 공신부가 수출경영자 자질 관리, 공신부가 세부적 수출심사 책임
군수용품	국가국방과학기술공업국, 중앙군사위원회 장비발전부

주요 수출통제 조치

- (수출통제 범위 확대) 물품뿐만 아니라 무기 등 군수품·핵·이중용도품목, 기타 국가 안보·이익과 관련된 상품, 기술·서비스·데이터 등 무형물*도 포함
 - * 군수품 외에도 군사용도 및 군사력 향상에 사용되는 이중용도(군·민양용) 물자와 기술, 서비스에도 적용
- (수출통제 리스트 도입) 현재 중국은 <이중용도 품목 및 기술 수출입 허가증 관리 리스트>를 활용해 수출 통제 품목 관리
- (수출허가제 시행) '수출통제 품목 리스트'와 '임시통제 품목 리스트' 내 물품·기술·서비스 수출 시, 수출기업은 수출통제 주관부처에 수출허가증* 신청
 - * 수출업자는 '상무부 업무시스템' 플랫폼을 통해 수출허가증 신청이 가능하며, 관련 부서 심사를 통해 발급
 - 통제품목을 취급하는 수출기업은 법에 의해 수출경영자격 취득 필요
 - 특히, ▲중국 국가안보·이익 위협, ▲대규모 살상무기 및 그 운반시설 설계·생산에 사용되는 경우, ▲테러 용도 등에 사용될 수 있는 품목은 반드시 수출허가 취득 필요

수출허가증 신청 가이드라인



〈유형별 평균 소요 기간〉

유형	평균 소요 기간
민감품목 및 기술 수출 경영 자격 등록	10일
핵재료, 핵설비 및 원자로용 비핵재료 수출 허가	45일
핵 이중용도 물품 및 관련 설비, 기술 수출 허가	45일
생물 이중용도 물품 및 관련 설비, 기술 수출 허가	15일 또는 45일
관련 화학품 및 설비, 기술 수출 허가	45일
미사일 및 관련 물품, 기술 수출 허가	45일
준설선 수출 허가	45일
상용 암호화 품목 수출 허가	45일
독성 화학품 수출 허가	20일
갈륨, 게르마늄 수출 허가	45일

* 국가안보에 중대한 영향을 미치는 품목은 국무원으로 보고되며, 지정된 시간제한 없음

- **(임시통제 품목 지정)** 국가의 안전·이익 보호 또는 국제의무 이행의 필요에 따라 수출관제관리부문은 수출통제 리스트 이외의 물품·기술·서비스에 대해 **임시 통제 품목 지정 가능**
 - 임시통제 기한은 **최장 2년**이며, 임시 통제 실시 기한 만료 전 재평가하여 취소·연장 또는 수출통제리스트에 추가 여부 결정
 - * (사례) '23.9.1일부 항공촬영 드론 등 무인항공기, '23.12.1일부 흑연 품목에 대한 임시통제 조치 시행
- **(범위·처벌대상 확대)** 통제품목의 국경 통과 뿐만 아니라 **중계운송, 간주수출, 재수출, 해관 특수 관리감독구역, 보세관리장소*에서의 국외 수출도 포함**
 - * (해관 특수 관리감독구역) 보세구역, 수출가공구역 등 / (보세관리장소) 수출관리창고, 보세무류센터 등
 - **(역외적용)** <수출통제법>의 관련 규정 위반 및 중국 국가 안전·이익 위협, 국제의무 이행 방해 시 **외국기업 또는 외국인도 처벌 가능**

📍 최근 중국의 수출통제 동향

▶ 中 공급망 내재화 및 외국 국가의 對中 기술 제재 강화에 따른 수출통제 관리 가속화

분야	최신 수출통제 동향
광물	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전략광물의 자원개발과 해외유출 지속 통제 <ul style="list-style-type: none"> - '광산자원계획'을 수립해 에너지광물 6종, 금속광물 14종, 비금속광물 4종 등 총 24종을 핵심광물로 지정하고, 국가차원에서 자원개발·채굴·해외유출·공급망 등을 집중관리 ▶ 희토류, 텅스텐 등 핵심 전략광물 수출관리 강화 <ul style="list-style-type: none"> - <희토류 관리조례 의견수렴안(2021)>, <수출금지제한기술목록 의견수렴안(2022)> 등을 통해 희토류 및 기술 수출 관리 강화 시사 (최종안 발표 시기 미정) - 희토류·텅스텐에 대해 생산 쿼터제를 도입하고, 텅스텐(16개)·안티몬(11개) 등 핵심광물은 정부에서 허가한 국유기업만 수출 가능
소재	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 차세대 반도체에 사용되는 소재의 수출통제로 공급망 내재화 <ul style="list-style-type: none"> - '23.8.1일부터 갈륨·게르마늄 및 그 화합물 수출 시 중국 상무부 허가(이중용도 물자와 기술 수출입 허가증) 필요 ▶ 전세계적으로 전기차 배터리, 태양광 등 핵심소재 자원 및 기술 확보가 중요한 시점에서 수출통제 품목 지속 확대 가능 <ul style="list-style-type: none"> - '23.12.1일부터 이차전지 음극재로 사용되는 고강도 흑연 품목 관련 임시 수출통제 발표

📌 **전망 및 시사점**

- ▶ 중국 수출통제 제도는 향후 더욱 체계적이고 정교화될 것으로 전망
 - 현재 의견수렴을 거치고 있는 <이중용도품목 수출통제 조례>, <희토류 관리조례>, <수출금지제한기술목록> 등 분야별 세부 규정을 정식 시행하며 **향후 중국 수출통제 제도는 계속 체계화될 전망**
 - * 상기 제도의 최종안 미발표(시기 미정)
- ▶ 핵심광물·첨단산업 분야의 전반적인 산업체인 정비 및 공급 부문 통제 강화, 관련 법제도 구축 가속화 전망
 - 중국 수출통제 품목 범위가 확대될 가능성을 대비해 대중 의존도가 높은 분야에 대한 상시 모니터링 및 대응 전략 마련 필요

(참고) <최근 中 수출규제 및 국가이익 보호 관련 법률 및 조치 현황>

시행시기	법규	주요 내용
'20.9월	신뢰할 수 없는 기업 리스트 규정	中 국가·기업·개인의 합법적 이익을 해치는 외국기업·개인의 對中 무역·투자 활동을 제한·금지
'20.12월	수출통제법	中 국가안보 관련 제품·기술·서비스에 대한 수출통제 강화 및 '수출금지대상 리스트' 도입
'21.1월	상용암호화 품목 수출통제 리스트	수출통제법 시행 후 최초 발표된 세부규정으로 리스트 해당 품목 수출 시 상무부에 신청서 제출 후 허가 신청 필요
'21.1월	외국법률·조치의 부당한 역외적용 대응규칙	외국 법률 조치가 중국 내 부당하게 적용될 경우 보복조치 가능
'21.1월	희토류 관리조례안	채광·제련·생산·유통·수출 등 희토류 산업체인 전반에 대한 통제 강화
'21.1월	외국인투자안전심사방법	외국인 투자의 中 국가안보·이익에 미치는 영향 심사 및 평가
'21.6월	반외국제재법	中 주권·안보·발전이익을 해치고, 中 공민·단체에 대해 차별적 제한 조치를 취할 시 이에 반격 가능
'21.6월	철강 빌릿, 선철에 대한 수출검역 조치	철강 빌릿, 선철 관련 24개 품목에 대해 수출 검역 의무화
'21.10월	요소·비료 수출검역 조치	요소를 포함한 29종 비료 품목에 대해 수출검역 의무화 조치
'22.1월	수출허가증 관리 품목 리스트(2022)	총 45개 종류의 품목, 희토류 품목에 2개 품목 신규 추가
'22.1월	이중용도 물품 및 기술 수출입허가증 관리 리스트(2022)	핵, 생물, 미사일 관련 품목 및 기술 이중용도 품목 11개 유형, 총 897개 항목 포함
'22.4월	과염소산칼륨에 대한 수출통제	과염소산칼륨(HS 2829900020) 수출 시 상무부 수출 허가 필요
'22.12월	수출금지 및 수출제한 기술목록 의견수렴	네오디뮴, 사마륨코발트 등 희토류 영구자석 제조기술, 태양광산업의 잉곳 및 웨이퍼 제조기술 추가
'22.12월	고압 물대포류 제품 수출 통제	고압 물대포류 제품(HS 8424899920) 수출 시 상무부 수출 허가 필요
'23.1월	수출허가증 관리 품목 리스트(2023)	총 45개 종류의 품목, 배터리용 이리듐 산화물 코발트, 혈관 확장 시술용 스텐 등 신규 추가
'23.1월	이중용도 물품 및 기술 수출입허가증 관리 리스트(2023)	생물, 미사일, 핵 관련 품목 및 기술 이중용도 품목 11개 유형, 총 904개 항목 포함
'23.7월	반간첩법 개정안	국가 안전과 이익에 관계되는 문건
'23.7월	대외관계법	본법을 위반하고 대외 관계에서 中 국익을 해치는 활동에 종사하는 모든 조직과 개인에 법적 책임을 추궁
'23.8월	갈륨·게르마늄 수출 통제	갈륨·게르마늄 및 그 화합물 수출 시 상무부 허가 필요, 국가안보에 중대한 영향을 미치는 품목은 국무원 승인 필요
'23.9월	무인기 및 관련 부품·장비 수출 통제	무인기, 항공기 엔진, 통신장비 등 수출 시 허가 필요, 항공촬영 드론 등 무인항공기에 대한 임시통제 조치 시행
'23.12월(예정)	흑연품목 임시 수출통제조치 최적화 조정에 관한 공고	이차전지 음극재용으로 사용되는 고(高)민감성 인조흑연·천연흑연 등 흑연 관련 품목 임시통제 조치 시행



공급망 소식통

2023 글로벌 공급망 포럼 개최



[작성] KOTRA 글로벌공급망실

최근 자국 산업 보호 정책으로 인해 공급망 재편이 심화되고, 미중 패권경쟁, 중국 수출통제 등 공급망 교란 우려가 커지고 있습니다. 이에, KOTRA는 생생한 국내외 공급망 이슈를 전달하고, 우리 기업의 공급망 대응 전략을 모색하기 위해 「2023 글로벌 공급망 포럼」을 개최하오니 관심있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

포럼 개요

- » 일시/장소 : '23.11.16(목) 14:00-17:20 / JW 메리어트호텔 서울 그랜드볼룸
- » 주제 : 핵심산업 전문가와 함께하는 '글로벌 공급망 재편 동향과 리스크 관리'
- » 참석대상 : 국내기업, 정부 및 유관기관, 산업별 협단체 등 200명 (선착순 마감)
- » 프로그램 : 공급망 포럼, 공급망 컨설팅 부대행사 추진

세부 프로그램 * 동시통역 지원 예정

시간	주요 내용	비고		
14:00-14:05('05)	개회사	KOTRA		
14:05-14:10('05)	축사	산업부		
14:10-14:40('30)	[Keynote] New US Export Controls and Their Impacts on Global Supply Chain	Kevin Wolf Akin Gump (前 미국 상무부 차관보)		
14:40-15:10('30)	[배터리] Shifting Battery Supply Chains: Challenges and Opportunities	Antoine Vagneur-Jones BloombergNEF		
15:10-15:40('30)	[자동차] 북미 자동차 OEM의 공급망 안정화 전략 및 밸류체인 요구사항	한동기 박사 General Motors		
15:40-16:00('20)	커피브레이크			
16:00-16:30('30)	[반도체] 반도체산업 공급망 재편 동향과 이에 따른 우리 기업의 도전과 기회	조은교 박사 산업연구원		
16:30-17:00('30)	[ESG] 글로벌 공급망과 ESG, 사례로 보는 중소·중견기업의 공급망 실사 관리	연경흠 상무 딜로이트		
17:00-17:20('20)	소재부품장비산업 공급망센터 소개 및 사업 안내	KOTRA		
부 대 행 사	무료 컨설팅관 운영 (12:00-15:00)			
	KOTRA 컨설팅관	공급망 ESG 컨설팅관		
	소부장 공급망센터 홍보관	딜로이트 쏫-컨설팅1	딜로이트 쏫-컨설팅2	딜로이트 쏫-컨설팅3

※ 참가 신청은 우측 하단 QR코드 참고

포럼 문의

- » 관련 문의 : KOTRA 글로벌공급망지원팀 (☎ 02-3460-7764)



중동사태 애로접수 및 동향 안내



[작성] KOTRA 글로벌공급망실

KOTRA는 최근 중동사태 관련 우리 기업의 애로를 해소하고자 ‘중동사태 애로접수 및 동향 안내’ 서비스를 운영하고자 합니다. 중동사태 관련 애로 상담 및 애로 해소를 위한 대체 거래선 발굴 지원 서비스를 아래와 같이 안내합니다.



🔗 애로 상담 ▶ 최근 중동사태 관련 기업 애로 상담

☞ 접수방법: ☎1600-7119 → 2번(해외진출 및 인증상담) → 4번(중동)을 누르시면 애로상담 및 지원사업 통합안내를 받으실 수 있습니다.

☞ 온라인 상담 신청: <https://kotra.or.kr/subList/20000006014> 클릭

🔗 지원 사업 ▶ 수출기업의 애로 해소를 위한 대체 거래선 발굴 지원 서비스

☞ 지원대상: 중동 사태로 인해 對이스라엘 수출 애로가 있는 중소·중견기업*

* 관세청 통계 기준, '22~23년 對이스라엘 수출 이력이 있는 기업

☞ 지원내용: 중동 지역 국가 한정, 「사업 파트너 연결 지원」 서비스 2회 무료 지원

* 기존 이스라엘 거래선을 대체할 수 있는 중동 소재 국가의 신규 거래선(2~3개사) 발굴

서비스명	지원내역	서비스 수수료(VAT 별도)		신청하기
		기존	변경	
사업파트너 연결지원	신청기업 제품에 관심 있는 바이어 발굴 2~3개사	건당 30만원	무료	바로가기

☞ 중동사태 관련 뉴스 확인: https://dream.kotra.or.kr/kotranews/cms/com/index.do?MENU_ID=1490

글로벌 경제지표 (23.10.31.화)



[작성] 산업통상자원부 산업공급망정책과

환율

	'21말	'22.말	'23.9말	10/27	10/30	10/31	전일비	22말비
₩/US\$	1,188.80	1,264.50	1,349.30	1,355.90	1,350.90	1,350.50	△0.03%	6.80%
선물환(NDF, 1월물)	1,190.00	1,265.30	1,347.30	1,354.00	1,348.90	1,348.60	△0.02%	6.58%
₩/CNY	186.51	181.44	184.64	185.18	184.60	184.60	0%	1.74%
₩/¥100	1,032.48	945.56	904.78	902.71	903.07	899.73	△0.37%	△4.85%
Y/US\$	115.14	133.73	149.13	150.20	149.59	150.10	0.34%	12.24%
US\$/EUR	1.1318	1.0617	1.0563	1.0556	1.0563	1.0604	0.39%	△0.12%
CNY/US\$	6.3681	6.9630	7.3028	7.3166	7.3176	7.3168	△0.01%	5.08%

* 22년 평균 환율: (₩/US\$) 1292.2원, (₩/¥100) 983.8원, '23년 평균 환율('23.1.1~현재): (₩/US\$) 1305.8 (₩/¥100) 940.4원

유가/원자재 (원유 \$/배럴, 철광석·비철금속 \$/톤)

구 분	'22년 최저(해당일)	'22.12.31	'23.10.30(전일)	'23.10.31	전일비	'22년최저비	'22년말비	
원유(두바이)	71.83(12.12일)	78.77	89.85	88.05	△1.8	16.2	9.3	
					△2.0%	22.6%	11.8%	
철광석	79.50(10.31일)	117.35	122.90	123.15	0.3	43.7	5.8	
					0.2%	54.9%	4.9%	
비철 금속	구리	7,000.00(7.15일)	8,387.00	8,110.00	8,038.00	△72.0	1038.0	△349.0
						△0.9%	14.8%	△4.2%
	알루미늄	2,080.00(9.28일)	2,360.50	2,252.00	2,235.00	△17.0	155.0	△125.5
						△0.8%	7.5%	△5.3%
	니켈	19,100.00(7.5일)	30,425.00	18,180.00	17,825.00	△355.0	△1275.0	△12600.0
						△2.0%	△6.7%	△41.4%

반도체

	'21	'22	'23.7월	'23.8월	'23.9월	10/26	10/27	10/30	10월(~30)
D램(8G) 현물가(\$, 기간평균)	3.99	3.07	1.49	1.46	1.48	1.58	1.59	1.60	1.55
(%, YoY)	29.9%	△23.0%	△52.1%	△47.2%	△41.3%	△27.1%	△26.5%	△26.4%	△35.7%
낸드(128G) 현물가(\$, 기간평균)	6.55	7.25	6.31	6.32	6.32	6.42	6.42	6.42	6.40
(%, YoY)	14.7%	10.7%	△7.7%	△3.8%	△3.8%	△1.8%	△1.8%	△1.8%	△2.6%

SCFI (상하이컨테이너운임지수)

구 분	'21.12.31	'22.12.30	'23.9.29	10.13	10.20	10.27	전주비(10.20)	'22년말비
SCFI	5046.66	1107.55	886.85	891.55	917.66	1012.6	10.3%	△8.6%

BDI (Baltic Dry Index, 발틱운임지수)

구 분	'21.12.24	'22.12.23	'23.10.25	10.26	10.27	10.30	10.31	전일비(10.30)	'22년말비
BDI	2217	1515	1832	1662	1563	1502	1459	△2.9%	△3.7%



소재부품장비산업 공급망센터

(Korea Center for Global Industrial Supply Chain)

문의

KOTRA 글로벌공급망실 gvc_monitoring@kotra.or.kr
한국무역협회 공급망분석팀 gvc_research@kita.or.kr



메일 구독(수신) 신청
<https://moaform.com/q/lflGnB>



피드백하러 가기
<https://moaform.com/q/MvDmch>

주관기관



협력기관

