

글로벌 공급망 인사이트

GLOBAL SUPPLY CHAIN INSIGHT

Weekly 2023년 제70호
2023.08.24(목)

금주의 공급망 Insight



◆ 공급망 주간 이슈 Check!

▶ 주요국 정책·규제 이슈

【EU】 EU, 10월부터 철강 탄소배출량 보고 의무화...탄소세 시행 첫발

【미국】 美 행정부, '바이 아메리카' 최종 가이드라인 발표

【한·미·일】 한·미·일 3국 정상회의 '3국 협력 강화'

▶ 주요 산업별 이슈

【철강】 멕시코 경제부, 철강 제품 관세 최고 25% 기습 인상

【반도체】 中, 반도체 자립 위해 웨이퍼 기업에 2.3조 투자

【반도체】 TSMC, 독일 반도체 공장 투자 결정

▶ 주간 이슈 포커스

【대만, 반도체】 '대만형 칩법' 본격 시행

▶ 원자재 뉴스 PLUS

【8.3주 원자재 동향】 '中 디플레 공포'에 글로벌 원자재 시장 직격탄

◆ 공급망 더 알아보기

▶ 에너지경제연구원, 세계 각국의 핵심광물 공급망 다변화 정책 동향

◆ 공급망 소식통

▶ KOTRA, 2023 하반기 북업코리아 수출상담회

소재부품장비산업 공급망센터

Korea Center for Global Industrial Supply Chain



공급망 주간 이슈 Check!

[작성] KOTRA 글로벌공급망실

주요국 정책 · 규제 이슈

EU

EU, 10월부터 철강 탄소배출량 보고 의무화... 탄소세 시행 첫발

- ▶ 8.17일(현지시간) EU 집행위원회가 탄소국경조정제도(CBAM) 전환기*를 적용하기 위해 규정 확정안을 발표함에 따라, '23.10월부터 한시적으로 탄소집약 제품을 수출하는 제3국 기업의 탄소 배출량 보고 의무화 추진
- * CBAM 도입에 따라 EU는 '26년부터 일종의 탄소세를 부과할 예정이었으나, 기업들이 새로운 제도에 대비할 수 있도록 '23.10월부터 '25년 말까지 별도 관세가 부과되지 않는 전환기로 정한 바 있음
- 의무 보고 대상은 철강·알루미늄·비료·전기·시멘트·수소 제품 등 6개 품목으로, 이를 수출하는 역외 기업은 '23.10.1일부터 기한 내 탄소배출량을 보고하지 않으면 10~50유로/톤(약 14,000원~72,000원)의 벌금 부과
- 다만, 전환기 초반에 해당하는 '23.10월부터 '24년 말까지는 EU 산정 방식이 아닌 제3국 규정에 따라 계산된 배출량을 보고하는 경우도 한시적으로 인정할 방침
- ▶ 전환기를 거쳐 '26년~'34년까지 강화된 EU ETS를 가이드라인 삼아 단계적으로 탄소세가 부과될 예정이며, 본격적으로 관세가 부과되는 '26년부터 EU로 수출하는 한국 기업들의 부담이 가중될 것이라는 전망 제기
- 특히 '한국 온실가스 배출권 거래제(K-ETS)'에 따라 국내에서 이미 탄소배출권을 지불한 국내 기업들은 EU로 수출 시 이중과세를 적용받을 수 있다는 주장 제기

출처: 한국경제('23.08.17), 연합뉴스('23.08.17) 등 언론보도 KOTRA 종합

미국

美 행정부, '바이아메리카' 최종 가이드라인 발표

- ▶ 8.14일(현지시간) 美 백악관 및 예산관리국(OMB)은 연방 인프라 프로젝트에서 '23.2월부터 수렴한 공개 의견을 토대로 '바이아메리카(Buy America)' 최종 가이드라인 발표 (☞ 원문 [바로가기](#))
- ▶ 최종 지침에 따르면, 연방자금이 투입되는 인프라 프로젝트에서 미국산 제조품, 건축 자재, 철·강철 등 사용을 확대해야 하며, 미국산 부품 가격이 모든 구성 요소 비용의 55% 이상이 되도록 의무화
- 건설 벽체, 유리, 목재, 플라스틱 및 폴리머 기반 제품에 대한 제조 표준을 설정했으며, 미국산 제품이 충분하지 않거나 미국산을 사용하여 전체 프로젝트 비용이 25% 이상 증가하는 경우에는 면제 요청 가능
- 또한, 건설 자재에 대한 세부 기준을 제시하고, 인프라 투자를 통해 국내 생산 확대, 양질의 일자리 창출 노력 등 강조

출처: 백악관('23.08.14), 로이터통신('23.08.14) 등 언론보도 KOTRA 워싱턴무역관 종합

한·미·일

한·미·일 3국 정상회의 '3국 협력 강화'

- ▶ 8.18일(현지시간) 한·미·일 정상은 미국 대통령 별장인 캠프 데이비드에서 열린 3국 정상회의에서 안보, 경제, 첨단기술, 사이버, 보건, 여성, 인적 교류 등을 망라한 포괄적 협력 체계 제도화 및 공고화
 - ①3국 정상회의 연 1회 이상 개최 등 3국 협력 정례화, ②3국 공급망 조기경보시스템 시범사업 출범 및 공급망 강화 파트너십 추진 등 경제 안보 협력, ③북한 미사일 경보 실시간 공유체계 연내 가동 및 탄도미사일 방어 협력 추진 등 대북 공조와 안보 협력 추진에 합의
- ▶ 이번 회의에서 한·미·일 정상은 '캠프 데이비드 정신(The spirit of Camp David)', '캠프 데이비드 원칙(Camp David Principles)', '3자 협의에 대한 공약(Commitment to Consult)' 3가지 문건*을 채택
 - * (캠프 데이비드 정신) 한·미·일 협력 비전과 이행방안을 담은 공동성명, (캠프 데이비드 원칙) 구체적인 협력 지침 규정, (3자 협의에 대한 공약) 공동 위협이나 도전에 3국의 공동 대응을 위한 약속
- ▶ 또한, 미래 세대 교류 활성화를 위해 한·미·일 청년 정상회의를 내년 초 부산에서 개최하기로 했으며, 윤석열 대통령은 한·미·일 공동기자회견에서 차기 회의를 한국에서 개최하고 싶다는 의지 전달

출처: 조선일보('23.08.19), 파이낸셜뉴스('23.08.20) 등 언론보도 KOTRA 종합

주요 산업별 이슈

철강

멕시코 관세 법률 수정에 따른 철강 관세 인상

- ▶ 8.16일(현지시간) 멕시코 경제부는 자국 업체를 육성하여 내수시장을 강화하기 위해 '일반 수출입세에 관한 법률상 관세 부과 규칙 일부 수정안' 발표 (☞ 원문 [바로가기](#))
 - 멕시코와 무역협정(TA)을 체결하지 않은 국가에서 오는 392개 수입 품목에 대해 한시적으로 5~25%의 임시 관세를 부과* 하는 것을 골자로, '24.10월 인하·철폐하려던 91개 품목에 대한 관세를 그대로 유지하는 내용도 포함
 - * 철강 및 철강제품 관세의 경우 10% → 25%로 인상되며, 기타 섬유·의류·제화·알루미늄·타이어·플라스틱·유리제품 등 기타 품목 관세도 5~25%로 인상
 - 효력은 관보 게재 즉시 발생하여 적용 시한은 '25.7.31일까지이며, 멕시코와 북미자유무역협정(USMCA)을 맺은 미국과 캐나다산 철강에는 적용되지 않음
- ▶ 특히 수입 철강 품목에 대해 최고 25% 관세 부과 방침을 밝히면서 멕시코와 자유무역협정을 맺고 있지 않은 한국의 경우 對멕시코 수출 모니터링 강화 필요
 - 수정안 발표 이전 멕시코 정부는 기존 철강 품목 관세율을 15%에서 향후 5%로 추가 인하하려는 뜻을 밝혔으나, 상기 조치는 이를 뒤집는 것으로서, 한국 기업을 포함한 관련 수출 업계는 '예상치 못한 결정'이라는 반응

출처: 연합뉴스('23.08.18), 매일경제('23.08.18) 등 언론보도 KOTRA 멕시코무역관 종합

반도체

中, 반도체 자립 위해 웨이퍼 기업에 2.3조 투자

- ▶ 8.17일(현지시간) 중국 경제 매체 차이신에 따르면, 중국 최대 반도체기업 CR마이크로(화룬마이크로전자)의 웨이퍼 생산 자회사에 중국 국영 투자자가 총 126억 위안(약 2조 3,000억 원)을 투자하기로 했다고 보도
 - 中 상하이증시 상장사인 CR마이크로 이사회는 자회사 런펑반도체에 대한 국영 투자자의 지분 투자 안건을 승인했으며, 제3자 배정 유상증자 방식으로 이뤄지는 이번 거래가 성사될 경우 런펑반도체의 자본금은 24억 위안(약 4,400억원)에서 150억 위안(약 2조 7,400억 원)으로 증가
 - 미국이 對中 반도체 규제를 강화하는 가운데, 중국은 국영 및 대형 반도체기업을 전폭 지지하여 자체 기술 개발을 지원하고 비첨단 부문에 주력하여 반도체 지급률을 향상시키고자 하나, 실제 반도체 자립까지는 상당한 시간이 걸릴 전망
- ▶ CR마이크로는 “이번 투자는 자금 지원을 통해 반도체 원판인 12인치 웨이퍼 생산시설을 선전에 건설하기 위해 계획되었다”고 밝혔으며, 런펑반도체는 자동차 부품 등에 사용되는 40nm(1nm=10억분의 1m) 이하 반도체 칩을 생산하는 데 주력할 계획
 - CR마이크로는 반도체 칩 설계부터 제조 및 생산을 자체적으로 할 수 있는 기업으로, 매달 6인치 웨이퍼 23만 장과 8인치 웨이퍼 14만 장을 생산할 수 있는 역량 보유

출처: 중국 차이신('23.08.17), 한국경제('23.08.17) 등 언론보도 KOTRA 종합

반도체

TSMC, 독일 반도체 공장 투자 결정

- ▶ 8.8일(현지시간) 대만 반도체기업 TSMC는 ①35억 유로 규모의 직접 투자, ②보수(Bosch), 인피니온(Infineon), NXP와의 공동 투자를 통해, 독일 드레스덴에 총 100억 유로(약 14조 4천억 원) 규모의 시설을 구축할 계획임을 발표
 - TSMC의 독일 공장은 '27년 본격 가동을 목표로 매달 4만 장의 12인치(300mm) 웨이퍼를 생산하는 규모를 갖추게 될 예정이며, 약 2천 개의 직접적인 일자리 창출 예상
 - 동 시설에는 독일 솔츠 총리가 발표한 200억 유로(약 29조 원) 규모의 반도체 제조시설 지원 보조금* 중 최대 50억 (약 7조 3천억 원) 유로 배정 전망
- * 7.24일(현지시간) 독일 올라프 솔츠 총리가 '27년까지 반도체 생산력 강화를 위한 200억 유로 지원 계획을 발표함에 따라, 동 보조금을 통해 인텔-TSMC 등을 지원할 예정이며, 독일의 반도체 제조시설 지원 보조금은 EU 반도체법에 의거 국가 보조금 및 기후 중립 가속화를 위한 독일 기후전환기금(KIF, Climate Transformation Fund)에서 지급할 전망
- ▶ 독일은 차량용 반도체 수요가 큰 지역으로, TSMC 독일 공장은 차량용 반도체 생산에 집중할 것으로 예상
 - 장샤오창 TSMC 선임부사장은 지난 5월 포럼에서 “유럽에 건설할 새로운 공장은 28nm 공정을 기반으로 하여, 차량용 반도체인 마이크로컨트롤러 등의 제품을 생산할 것”이라고 밝힘

출처: 로이터통신('23.08.08), 조선일보('23.08.08) 등 언론보도 KOTRA 브뤼셀무역관 종합

주간 이슈 포커스

대만, 반도체 '대만형 칩스법' 본격 시행

□ '대만형 칩스법' 시행규칙 개요

- ▶ 8.7일(현지시간) 대만 경제부는 '기업의 미래지향적 혁신 연구·개발 및 첨단 공정장비 지출에 대한 투자감면방법' (이하 **대만형 칩스법 시행규칙**) 시행 발표
 - 동 시행규칙은 '23.1.19일 신설된 '산업혁신조례 제 10-2조'(대만형 칩스법)를 모범으로 하며, 대만에서 활동 중인 글로벌 공급망 핵심 업체를 대상으로, R&D 및 첨단 공정용 설비 투자에 대해 법인세 감면혜택을 부여하기 위한 **요건과 감면 기준 등 세부 내용**을 시행규칙에 포함
- ▶ 대만형 칩스법은 명칭과 달리 **업종 제한이 없어** 반도체를 비롯한 모든 업종이 자격 요건만 충족한다면 혜택 수혜 가능
 - '22년 ①R&D 투자액과 ②순매출액 대비 R&D 투자 비율 기준, 대만형 칩스법의 혜택 부여 요건에 부합하는 기업 8개 중 7개가 반도체 기업이었으며, TSMC(파운드리)와 Media Tek(팹리스)이 주요 수혜 유력기업으로 거론

□ 지원 대상 및 혜택 부여 요건

지원 대상	국내에서 기술혁신을 추진하며 GVC에서 핵심적인 지위를 차지하고 있는 기업			
신청 기한	2024년 2월 1일 ~ 5월 31일 [법인세 신고기간(5.1~5.31일)보다 3개월 앞서 시작]			
자격 요건	① 당해연도 R&D 투자액 60억 대만달러 이상 ② 당해연도 순매출액 대비 R&D 투자비율 6% 이상 ③ 유효세율* 12% 이상(과세연도 '24년부터는 15% 이상**) * 국내에서 납부해야 할 당해연도 법인세액이 해당 사업연도 소득에서 차지하는 비율을 의미 ** 과세연도 '24년의 경우, OECD의 최저법인세 제도 시행상황에 따라 12%가 적용될 수 있음 ④ 당해연도 첨단 공정용 설비투자액 100억 대만달러 이상 ⑤ 최근 3년 이내에 환경·노동·식품위생안전 관련 중대한 위법 사실이 없어야 함			
투자 항목별 감면 기준과 혜택 부여 요건	투자 항목	감면 기준	감면액 상한	혜택 부여 요건
	R&D	당해연도 투자액의 25%	당해연도 법인세의 최대 30%	①, ②, ③, ⑤ 자격요건 모두 충족 필요
	첨단 공정용 설비	당해연도 투자액의 5%	당해연도 법인세의 최대 30%	①~⑤ 자격요건 모두 충족 필요
두 가지 투자 분야에 대한 혜택을 모두 적용할 경우, 감면액 상한은 당해연도 법인세의 최대 50%까지 적용				

□ 시사점

- ▶ ①수혜 유망기업 리스트에 오른 반도체기업과 ②대만에서 현지 법인을 운영하여 대규모 투자를 계획·추진 중인 외국기업이 세제 혜택을 받게 될지 모니터링 필요
- 대만 현지 언론에 따르면, ASML, Micron, Merck, Applied Materials 등 대만 내 대규모 투자 계획을 발표한 외국기업의 수혜 가능성을 언급한 바 있음

출처: KOTRA 타이베이무역관 해외시장뉴스('23.08.18)

원자재 뉴스 PLUS

[작성] KOTRA 글로벌공급망실 [참고] 한국광해광업공단 KOMIS, 한국석유공사 페트로넛

원자재 종합

‘中 디플레이션 공포’에 글로벌 원자재 시장 직격탄

- ▶ 8.22일(현지시간) 블룸버그는 “원자재 시장 트레이더들이 장기화되고 있는 중국의 디플레이션과 수출 부진, 부동산 시장 위기, 위안화 가치 하락과 싸우고 있다”고 전함 [출처: 블룸버그(8.22), 한국경제(8.23)]
- 니켈, 알루미늄, 구리 등 비철금속 가격은 연초 고점 대비 하락했으며, 중국 금속 가공업체들도 최근 수익성 하락으로 실적 악화
 - 中 철강 수요의 40%를 차지하는 건설업이 흔들리면서 부동산 부진의 타격을 받고 있기 때문에 철광석 수입은 많지 않을 것으로 전망
 - 산업활동 부진과 전기차 보급으로 인해 디젤유·휘발유 수요도 부진한 상황이며, 중국이 호주산 석탄 수입을 재개하고 자국 내 생산을 늘리며 경기 재개에 대비했으나 공급 과잉으로 가격 폭락

주간 원자재 가격 동향 (8월 3주)

◆ [철강] 계절성 수요개선 및 中 제강사 수익개선에 따른 상승세

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'22	'23.7월말	전년비(%)	8.2주	8.3주	전주비(%)
연료탄	348.65	194.38	△44.2%	147.65	156.00	5.7%
원료탄	364.99	284.69	△22.0%	247.75	257.00	3.7%
철광석	120.26	116.55	△3.1%	103.89	104.54	0.6%

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

- (유연탄) 8.3주 국제유가(WTI)는 \$81.25/배럴로 전주 대비 2.3% 하락에도 불구하고 연료탄은 계절성 수요 확대로 2주 연속 가격 상승세
- (철광석) 中 경기둔화에도 불구하고, 호주의 출하량 감소 및 中 제강사들의 수익개선에 따른 수요 확대 전망으로 철광석 가격 상승압력 발생

◆ [비철금속] 中 부동산 경기둔화 및 美 달러화 가치상승으로 하락세

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'22	'23.7월말	전년비(%)	8.2주	8.3주	전주비(%)
동	8,797	8,667	△1.5%	8,366	8,178	△2.2%
니켈	25,605	23,759	△7.2%	20,515	19,827	△3.4%
아연	3,478	2,772	△20.3%	2,468	2,305	△6.6%

* 가격 기준: 동·니켈·아연(LME)

- (동) 주요국 생산실적 확대 및 재고량 확대에 따라 동 수급긴장이 완화되어 가격 하방압력 심화
- (니켈) 中 경기부진에 따른 수요둔화 우려로 8.3주차 니켈 가격은 \$2만/톤을 하회하여 '21.12월 이후 최저치 경신

◆ [희소금속] 수요 감소에 따른 가격 하락세

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'22	'23.7월말	전년비(%)	8.2주	8.3주	전주비(%)
탄산리튬	72,290	45,269	△37.4	35,720	32,092	△10.2
코발트	31.20	17.95	△42.5	19.14	18.65	△2.5
산화 디스프로슘(희토류)	380,494	309,608	△18.6	325,300	327,900	0.8
산화 네오디뮴(희토류)	133,607	84,489	△36.8	68,120	68,200	0.1

* 가격 기준: 탄산리튬(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%)

- (탄산리튬) 주요 배터리 제조사에서 탄산리튬 제조사로부터 직접 구매하여 이를 양극재 업체에 공급하는 형태의 구매가 점차 늘어나 수요가 조정되어 가격 하방 압력
- (코발트) 계절적 수요 비수기, 中 수요 감소에 따른 가격 하락
- (희토류) 영구자석 등 주요 수요분야의 수요가 여전히 위축되어 있으나, 타이트한 현물 공급량으로 시장가격 유지

◆ [에너지] 中 경제지표 악화, 美 추가 금리인상 가능성으로 하락세

〈국제 유가 동향〉

품목	연평균 (\$/배럴)			주간평균 (\$/배럴)		
	'22	'23.8월	등락폭	8.2주	8.3주	등락폭
두바이유	96.41	79.86	-16.55	87.93	86.23	-1.70
브렌트유	99.04	80.46	-18.58	86.45	84.69	-1.76
WTI	94.33	75.62	-18.71	83.05	80.90	-2.15

- 中 부동산 경기둔화로 인한 경제지표 악화와 美 추가 금리인상 등으로 유가 하락
- 미국의 원유재고 감소와 중국의 경기 부양 의지 등은 하방폭을 제한함

〈액화천연가스 가격 동향〉

품목	'22.7월	'23.1월	'23.6월	'23.7월	전월대비	전년대비
두바이유 (U\$/톤)	1,032.50	1,298.56	687.71	619.94	-67.77 (△9.85%)	-412.56 (△39.96%)



공급망 더 알아보기

세계 각국의 핵심광물 공급망 다변화 정책 동향

[작성] 에너지경제연구원 미래에너지연구실 [참고] 세계 에너지시장 인사이트 포커스(2023.08.07.)

[원문] IEA(2023.07), Critical Minerals Market Review 2023

에너지 전환에 필요한 다양한 광물을 충족하기 위해 세계 각국은 **지속가능한 핵심광물 공급망** 확보정책을 수립하고 있다. **자원 부국**은 국내 광물자원의 채굴 개발과 가치사슬 확장에 주력하고 있으며, **소비국**은 안보체계, 정제능력, 기술혁신 및 재사용에 중점을 두는 정책을 수립하여 공급망 다변화에 노력하고 있다. 이에 관해 자세히 알아보자.

□ 자원 부국의 광업정책

- ▶ (광업정책 정비) 에너지 전환에 따른 핵심광물의 폭발적인 수요 증가가 예상됨에 따라, **자원 부국**은 **광업법** 체계를 재평가하고, 전통적인 **핵심광물 공급국**은 환경적 문제 해결과 이해관계자의 참여 촉진을 위해 **광업 정책의 현대화**를 진행하고 있음
 - **캐나다**는 광물 탐사를 지원하기 위해 **핵심광물 탐사**에 대해 30% **세액공제**를 제공하기로 함
 - **칠레**는 민간 기업, 학계, 시민사회 대표와 협력하여 '22.1월 새로운 '**국가 광업정책(National Mining Policy)**'을 발표함
- ▶ (가치사슬 확장) 많은 국가들이 자국의 **천연자원 추출로부터 더 많은 가치를 창출**하기 위해 노력하고 있으며, 가치사슬의 **다른 영역으로 확대**되고 있음
 - (국영화) **멕시코**는 '22년 자국의 **리튬** 산업을 **국영화**하였고, **칠레**는 구리 채광 로열티와 관련된 개혁이 진행되고 있으며, **국영 기업**이 **중추적인 역할**을 할 수 있도록 리튬 양허계약 시스템을 개정하고 있음
 - (수출 금지) **인도네시아**는 자국 내에서 **중류부문의 가치사슬**을 구축하기 위해 **니켈 광석 수출**을 금지했으며, **보크사이트**, **주석**, **코발트**의 수출 금지도 고려하고 있음. **나미비아**와 **짐바브웨** 또한 모든 **비선광 광석**의 수출을 금지하는 전략을 추진하고 있음
- ▶ 광물 수입에 의존하는 국가들은 **핵심광물의 자립도를 개선**하기 위해 자국의 **광업정책 경쟁력**을 검토하는 동시에 **환경보호**를 지지하고 있음
 - 전략적인 프로젝트 발굴과 절차 간소화와 같은 것으로, EU의 **핵심원자재법(CRM)**에서는 인·허가 과정 간소화를 위한 **원스톱 숏(one stop shop)**을 제안

□ 자원 소비국의 공급 안보 강화 정책

- ▶ (공급 안보 개선) 핵심광물의 수입 의존도가 높은 국가들은 **공급 안보**를 개선하기 위한 정책을 도입
 - **국제에너지기구(IEA)**는 잠재적인 공급 차질에 대응하기 위해 회원국들과 함께 **자발적인 핵심광물 안보 프로그램**을 개발하고 있음. 첫 번째 단계에서는, 잠재적인 위협에 대한 이해도를 높이는 정책을 개발하는 것에 중점을 두고 있음
 - 급변하는 시장 상황을 반영하여 최근 여러 국가들이 자국의 **핵심광물 목록과 전략**을 갱신하였으며, **캐나다**는 '21년에 핵심광물 목록을 갱신하였고, **영국**은 '22년, **EU**와 **미국**은 '23년에 갱신함

- ▶ **(시장 분석 기능 강화)** 일부 국가는 시장의 통찰력 제고를 위해 **자국의 시장 분석 기능을 강화**
 - 프랑스의 ‘산업단지 광물자원관측소(OFREMI)’, 영국의 ‘핵심광물정보센터(Critical Mineral Intelligence Centre),’ 캐나다의 ‘우수 핵심광물센터(Critical Minerals Center of Excellence)’ 등이 있음.
 - EU 집행위원회는 **핵심원자재법(CRM)**을 통해 EU 전역에서 △ 공급 모니터링, △ 스트레스 테스트, △ 회원국 간 의무적 정보 공유, △ 하류부문의 대규모 제조사를 위한 위기대응 훈련 등을 제안
- ▶ **(규제 수단 활용)** 공급 확보 및 대체 공급원 전략을 지원하기 위해 **규제 수단을 이용**
 - 규제 수단에는 공공조달 규정, 조달을 조직하는 국가 기구, 구매계약, 재고 비축 등이 해당되며, **한국과 일본**은 해당 기관을 보유하고 비축 시스템을 운영
 - EU의 핵심원자재법(CRM)은 비축 공조, 공동 구매, 구매 지원 등을 제안

□ 핵심광물 프로젝트 관련 공공지원 및 세액공제

- ▶ 코로나19 대유행을 극복하기 위해 여러 국가들이 **에너지 전환을 목표로 투자 프로그램을 도입**하였고, 경기부양 패키지의 일환으로 **핵심광물도 포함**
- ▶ **(미국)** '21년 제정된 ‘인프라 투자 및 일자리법(Infrastructure Investment and Jobs Act)’의 일환으로 미 에너지부(DOE)는 60억 달러 규모의 보조금 프로그램을 시행
 - 이 중 절반은 전기자동차 공급망 구축에 필요한 니켈, 리튬, 코발트, 희토류의 정제 등 원자재의 자국 생산을 위한 자금에 지원하며, 나머지는 **배터리 제조와 재사용**에 지원
 - 또한, ‘인플레이션 감축법(IRA)’에서는 핵심광물의 대부분이 자국이나 자유무역협정(FTA)을 체결한 국가에서 생산되고, 대부분의 배터리 부품이 북미에서 제조된 전기차를 구매한 경우에만 7,500달러의 세액공제를 제공
 - 인플레이션 감축법(IRA) 제정 이후, **광물 추출에서 배터리 제조에 이르기까지** 배터리 공급망 프로젝트에 총 450억 달러 규모의 투자가 발표
- ▶ **(호주)** ‘현대적인 제조 이니셔티브(Modern Manufacturing Initiative)’에서 니켈과 코발트 정제에 1억 2,000만 호주 달러, 희토류 가공에 1,500만 호주 달러, 수산화리튬에 600만 호주 달러를 지원하는 등의 투자 전략을 발표
- ▶ **(캐나다)** 38억 캐나다 달러의 지원 규모를 담은 ‘핵심광물전략(Critical Minerals Strategy)’을 '22.12월에 발표하였고, 핵심광물 추출, 재사용, 가공에 대한 투자를 지원하기 위해 ‘청정기술 제조 세액공제’를 도입
- ▶ **(프랑스)** ‘2030 투자 프로그램’의 일환으로 핵심광물 프로젝트에 10억 유로의 공공지원을 발표하였고, 이 중 절반은 '22년 선정된 5개 프로젝트 등의 대출과 보조금 형태로 지원되며 나머지는 전용 민간 자본투자금에 투자

공급망 소식통 : 2023 하반기 불업코리아(Korea BIZ-TRADE Show) 수출상담회

[작성] KOTRA 글로벌공급망실



KOREA BIZ - TRADE SHOW 2023

2023 하반기
불업코리아 수출 상담회

10.18.(수). - 10.19.(목).

KINTEX 제 1전시장 제4홀

MEET THE
INNOVATIVE
AND
CREATIVE KOREA

프로그램

수출상담회, 국내기업 전서관/쇼케이스,
전문세미나, 홍보관 등

신청방법

<https://boomup2023.kotra.biz> 에서 참가신청

신청기한 & 참가비용

2023.08.31.까지 [상담회 참가시 참가비 무료]

분야별 문의처

산업분류	담당 부서	담당자명	전화번호
소부장	소재부품장비팀	김민정 과장	02-3460-7633
플랜트·전력·원전기자재	인프라에너지산업팀	강호윤 대리	02-3460-7493
서비스	서비스산업팀	한유정 대리	02-3460-7736
ICT 융복합	ICT융복합팀	박인규 대리	02-3460-7465
소비재	소비재팀 (상담회)	인혜린 대리	02-3460-7741
	소비재팀 (쇼케이스)	허예은 사원	02-3460-3343
바이오 의료	바이오의료팀	이하영 대리	02-3460-7623
방산	방산교역실	이윤서 과장	02-3460-7807
수출철거음관	중소혁신기업팀	신지훈 과장	02-3460-7548

※ 사업관련 일반문의처 | 02 - 3460 - 3255 / 7642 / 3257

산업통상자원부 | kotra
대한무역투자진흥공사

글로벌 경제지표 (23.08.22.화)

[작성] 산업통상자원부 산업공급망정책과

환율

	'21말	'22.말	'23.7말	8/18	8/21	8/22	전일비	22말비
₩/US\$	1,188.80	1,264.50	1,274.60	1,338.30	1,342.60	1,335.50	△0.53%	5.61%
선물환(NDF, 1월물)	1,190.00	1,265.30	1,272.10	1,336.30	1,340.70	1,333.30	△0.55%	5.37%
₩/CNY	186.51	181.44	178.33	182.80	183.73	183.26	△0.26%	1.00%
₩/¥100	1,032.48	945.56	899.76	921.44	923.32	915.35	△0.86%	△3.19%
Y/US\$	115.14	133.73	141.66	145.24	145.41	145.90	0.34%	9.10%
US\$/EUR	1.1318	1.0617	1.1010	1.0882	1.0880	1.0918	0.35%	2.84%
CNY/US\$	6.3681	6.9630	7.1466	7.2816	7.3131	7.2811	△0.44%	4.57%

* 22년 평균 환율: (₩/US\$) 1292.2원, (₩/¥100) 983.8원, '23년 평균 환율('23.1.1~현재): (₩/US\$) 1296.4 (₩/¥100) 950.6원

유가/원자재 (원유 \$/배럴, 철광석.비철금속 \$/톤)

구 분	'22년 최저(해당일)	'22.12.31	'23.8.21(전일)	'23.8.22	전일비	'22년최저비	'22년말비
원유(두바이)	71.83(12.12일)	78.77	86.93	85.74	△1.2	13.9	7.0
					△1.4%	19.4%	8.8%
철광석	79.50(10.31일)	117.35	110.35	113.30	3.0	33.8	△4.1
					2.7%	42.5%	△3.5%
비철 금속	구리	7,000.00(7.15일)	8,387.00	8,239.50	102.5	1342.0	△45.0
					1.2%	19.2%	△0.5%
	알루미늄	2,080.00(9.28일)	2,360.50	2,068.50	53.0	41.5	△239.0
					2.6%	2.0%	△10.1%
니켈	19,100.00(7.5일)	30,425.00	20,050.00	20,215.00	165.0	1115.0	△10210.0
					0.8%	5.8%	△33.6%

반도체

	'21	'22	'23.5월	'23.6월	'23.7월	8/17	8/18	8/21	8월(~21)
D램(8G) 현물가(\$, 기간평균)	3.99	3.07	1.58	1.51	1.49	1.46	1.46	1.46	1.46
(%, YoY)	29.9%	△23.0%	△53.9%	△55.2%	△52.1%	△43.7%	△46.9%	△43.2%	△47.1%
낸드(128G) 현물가(\$, 기간평균)	6.55	7.25	6.39	6.33	6.31	6.32	6.32	6.32	6.33
(%, YoY)	14.7%	10.7%	△22.6%	△20.9%	△7.7%	△3.8%	△3.8%	△3.9%	△3.7%

SCFI (상하이컨테이너운임지수)

구 분	'21.12.31	'22.12.30	'23.7.28	8.4	8.11	8.18	전주비(8.11)	'22년말비
SCFI	5046.66	1107.55	1029.23	1039.32	1043.54	1031.0	△1.2%	△6.9%

BDI (Baltic Dry Index, 발틱운임지수)

구 분	'21.12.24	'22.12.23	'23.8.16	8.17	8.18	8.21	8.22	전일비(8.21)	'22년말비
BDI	2217	1515	1233	1247	1237	1223	1194	△2.4%	△21.2%



소재부품장비산업 공급망센터

(Korea Center for Global Industrial Supply Chain)

문의

KOTRA 글로벌공급망실
한국무역협회 동향분석실

gvc_monitoring@kotra.or.kr
gvc_research@kita.or.kr



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



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

주관기관



협력기관

