

글로벌 공급망 인사이트

Global Supply Chain Insight



채널 구독하기

Weekly 2024년 제103호

2024.04.25.(목)

I. 공급망 주간 이슈 Check!



주요 공급망 이슈

- 한국·통상** 인도태평양경제프레임워크(IPEF) 공급망협정(필라2) 국내 발효
- 일본·통상** 日, 첨단 기술 이전에 대한 규제 강화
- 미국·반도체** 美, 중소기업 대상 반도체 연구개발(R&D) 자금 지원 공고
- 중국·반도체** '23년 전 세계 반도체 제조 장비 3대 중 1대는 중국이 구입

주간 이슈 포커스

- 미·중·통상** 美 바이든 정부, 중국産 철강·알루미늄 관세 3배 인상 추진

원자재 뉴스 PLUS

- 비철금속** EU, 10년 만에 처음으로 마그네슘 채굴 재개

II. 월간 공급망



2024년 3월 소재·부품·장비 수출입 통계

III. 공급망 더 알아보기



EU, 온실가스 및 오염물질 배출 저감 규제 강화

IV. 공급망 소식통



KOTRA, 2024 공급망 컨설팅 지원사업 소개

※ 이벤트 기프티콘 발송은 순차적으로 진행될 예정이오니, 양해를 부탁드립니다.

소재부품장비산업 공급망센터

Korea Center for Global Industrial Supply Chain

공급망 주간 이슈 Check!

주요 공급망 이슈

작성 KOTRA 글로벌공급망실

한국, 통상 인도태평양경제프레임워크(IPEF) 공급망협정(필라2) 국내 발효

4.17일 산업부는 보도자료를 통해 인도태평양경제프레임워크(IPEF) 공급망협정이 한국에서 정식 발효되었음을 발표

- ▶ 한국은 美·日 등에 이은 6번째 비준국으로, 동 협정을 통해 14개국 회원국 간 공급망 협력 분야 및 품목을 지정하여 R&D, 무역, 인프라, 물류 등 다방면에서 협업을 이어갈 예정
- ▶ IPEF는 공급망 위기 발생 시, 즉시 14개국이 공동으로 대응이 가능한 위기대응네트워크(CRN)*를 운영하여 공급망 위기 대응능력 제고

* 위기대응네트워크(Crisis Response Network, CRN): 공급망 위기 발생 시, 회원국 요청에 따라 15일 내 긴급회의를 소집하여 수요·공급기업 매칭, 대체 운송경로 발굴 등 극복 방안 논의

핵심 키워드

IPEF

공급망협정

출처: 산업부 보도자료('24.04.17) 등 언론보도 KOTRA 종합

일본, 통상 日, 첨단 기술 이전에 대한 규제 강화

4.22일(현지시간) 현지언론에 따르면, 日 정부는 일본의 점유율이 높은 첨단 기술 일부*의 공장 이전 및 기술 이전에 대한 기업의 사전 보고를 의무화할 예정이라고 보도

* 민수용 목적이라도 군사 전용이 가능하고, 타국이 기술 획득에 관심을 보이는 첨단 소재·부품·장비 등을 상정

- ▶ '23년 中 핵무기 개발 기관의 공작기계가 日 기업과 관련이 있는 것으로 나타났으며, 동 조치는 점유율이 높은 소재·부품·장비 분야에서 해외로의 군사 전용을 막기 위한 목적

다만 日 정부가 수출관리를 엄격하게 하고 있음을 인정한 美·韓 등 그룹A(舊 화이트리스트)*로의 기술 이전은 사전 보고 불요

* 그룹A: 日 기업이 군수용 기술·물자 수출 절차를 간소화할 수 있는 국가목록으로, 한국은 지난 '23.6월 그룹A로 재지정

핵심 키워드

기술 규제

그룹A

출처: 니혼게이자이신문('24.04.22), 일본 경제 브리핑 제24-16호('24.04.22) 등 언론보도 KOTRA 도쿄무역관 종합

미국, 반도체 美, 중소기업 대상 반도체 연구개발(R&D) 자금 지원 공고

- 4.16일(현지시간) 美 상무부는 보도자료를 통해, 중소기업 반도체 연구개발에 최대 5,400만 달러(약 750억 원) 규모의 자금 지원 공고(NOFO)를 게시
 - 美 상무부는 상업용 마이크로전자공학 시장에 활용될 수 있는 중소기업의 혁신 기술 및 아이디어를 대상으로 모집 공고를 게시
 - 美 국가표준기술연구소(NIST)에서 '22.8월 발표한 반도체 기술·표준 보고서 기반 7대 과제를 토대로, 글로벌 반도체 산업에서 미국의 리더십을 확보하는 노력 지속
- 美 상무부는 “중소기업은 반도체 생태계에서 중요한 역할을 수행”한다며 “동 자금 지원이 美 경제를 활성화하는 데에 도움이 될 것”이라고 언급
 - 지원 공고 마감은 '24.6.14일(동부표준시)까지로, [Grants.gov\(바로가기\)](https://www.grants.gov) 사이트를 통해 접수 가능

핵심 키워드

반도체법

NOFO

출처: 美 상무부 보도자료('24.04.16) 등 언론보도 KOTRA 워싱턴무역관 종합

중국, 반도체 '23년 전 세계 반도체 제조 장비 3대 중 1대는 중국이 구입

- 4.16일(현지시간) 현지언론은 중국이 '23년 세계 반도체 제조 장비 구매액의 1,063억 달러 중 34.4%인 366억 달러(약 50조 원)를 구입해 1위를 차지했다고 보도
 - 국제반도체장비재료협회(SEMI)에서 발표한 보고서*에 따르면, 상기 中 반도체 장비 구입액은 전년 대비 29% 증가하였으며, 반도체 경기 침체에도 불구하고 중국은 설비 투자를 지속적으로 확대
 - * '23년 국가별 반도체 장비 투자액(전년비): (韓) 199억 달러(△7%) / (대만) 196억 달러(△27%) / (美) 121억 달러(+15%) / (日) 79억 달러
 - 국제반도체장비재료협회(SEMI)는 “글로벌 반도체 장비 매출이 소폭 감소했으나, 연간 실적은 예상치를 상회했다”고 밝히며, 전략적 투자가 주요 지역의 성장을 주도했다고 평가
- 미국이 日·네덜란드와의 공조를 통해 첨단 반도체 제조 장비의 對中 수출을 금지하면서, 중국은 레거시 반도체를 중심으로 투자를 확대
 - 이에 대응하기 위해, 미국은 對中 레거시 반도체 수출 규제 등 동맹국과 공동 대응을 확대하는 방안을 추진 중

핵심 키워드

반도체 장비

레거시 반도체

출처: IT之家('24.04.16) 등 언론보도 KOTRA 베이징무역관 종합

주간 이슈 포커스

작성 KOTRA 글로벌공급망실

미·중, 통상 美 바이든 정부, 중국産 철강·알루미늄 관세 3배 인상 추진

4.17일(현지시간) 백악관은 보도자료를 통해 中 불공정 무역 관행에 대응하기 위한 철강 산업 보호 조치를 발표

바이든 대통령은 중국의 불공정한 통상 관행을 지적하며, 중국産 철강·알루미늄에 대한 관세 인상 등을 통해 자국 내 철강 산업과 노동자를 보호하기 위한 신규 조치 검토를 촉구

美 철강·알루미늄 보호 조치 개요

구분	내용
배경	<ul style="list-style-type: none"> 中 정부의 보조금 및 정책지원에 따른 중국産 철강 제품의 과잉 생산 우려 현재 철강·알루미늄에 대한 對中 관세는 무역법 301조*에 따라 평균 7.5%로, 바이든 대통령은 관세 인상 조치를 통해 무역법 301조 실효성 강화 모색 <p>* 무역법 301조: 교역상대국의 불공정 무역행위로 미국 內 교역에 차질이 발생했다고 판단될 경우, 대통령 권한으로 무역 보복 조치를 허용하는 조항</p>
내용	<ul style="list-style-type: none"> 중국産 철강·알루미늄 제품에 대한 관세를 7.5%에서 최대 25%로 인상 멕시코와 협업 통한 멕시코發 中 제품 우회 수출 방지 추진
평가	<ul style="list-style-type: none"> 중국産 철강 수입량은 美 전체 철강 수입량의 약 2.3%*이며, 美 전체 철강 수요량으로 확대할 경우 전체 수요량의 약 0.6%를 차지 <p>* '23년 美 철강 수입량: (전체) 2,560만 톤 / (캐나다) 690만 톤 / (멕시코) 420만 톤 / ... / (중국) 60만 톤 [자료원 WSJ]</p> <ul style="list-style-type: none"> 미국으로 수입되는 중국産 철강 제품의 대부분은 무게목 강관(seamless tubes), 또는 포장용 강재(packaging steels) 등과 같은 틈새 고부가가치 품목 중국産 철강 제품의 美 시장점유율 및 품목을 고려 시, 미국 內 영향은 미미할 것으로 평가

참고

바이든 대통령은 같은 날 전미철강노조(USW) 등 5개 노조가 제기한 중국의 조선업 부문 불공정 무역관행에 대해 301조 조사 개시를 지시하며 對中 무역 제재 가속화

노조는 中 불공정 무역 관행에 따른 시장점유율 급증과 美 조선업 쇠퇴를 근거로 301조 조사지지 표명

핵심 키워드 301조 철강 알루미늄

출처: 백악관 보도자료('24.04.17), WSJ('24.04.17), 블룸버그('24.04.17) 등 언론보도 KOTRA 워싱턴무역관 종합

◆ 원자재 뉴스 PLUS

작성 KOTRA 글로벌공급망실 | 참고 한국광해광업공단 KOMIS, 한국석유공사 페트로넷

비철금속 | EU, 10년 만에 처음으로 마그네슘 채굴 재개

4.16일(현지시간) 현지언론에 따르면 루마니아의 Verde Magnesium은 루마니아 정부로부터 마그네슘* 광산 채굴권을 부여받아 10억 달러(약 1조 3,800억 원)를 투자할 계획이라고 보도

* 마그네슘: 자동차 및 포장재에 사용되는 경량 알루미늄 합금 제조에 활용

EU 역내 마그네슘의 90% 이상이 중국에서 수입되고 있으며, EU는 핵심원자재법(CRMA)을 활용, 중국산 원자재 수입의존도를 낮추려는 계획을 추진 중

주간 원자재 가격 동향 (4월 3주)

비철금속 | 대러 제재에 따른 공급 차질 우려로 동 가격↑, 재고량 감소에 따른 니켈 가격↑

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'23년	'24.3월	전년비(%)	4.2주	4.3주	전주비(%)
동	8,478	8,444	△0.4	9,321	9,513	2.1
니켈	21,474	16,611	△22.6	17,912	18,121	1.2
아연	2,647	2,449	△7.5	2,716	2,782	2.4

* 자료원: 한국광해광업공단 KOMIS 등

(동) 미국과 유럽의 대러 제재의 일환으로 주요 거래소가 러시아산 비철금속 거래를 금지하며 상승압력 발생

(니켈) 中 인프라 확대 정책 기대 및 재고량 감소에 따른 가격 상승세

철강 | 中 건설업 성수기 진입 효과에 따른 철광석 가격↑

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'23년	'24.3월	전년비(%)	4.2주	4.3주	전주비(%)
연료탄	173.32	126.62	△26.9	131.29	139.03	5.9
원료탄	295.71	310.14	4.9	224.50	247.63	10.3
철광석	119.32	125.47	5.2	106.50	114.02	7.1

* 자료원: 한국광해광업공단 KOMIS 등

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

(철광석) 中 인프라 확대 정책 기대 및 건설업 성수기 진입에 따른 가격 상승압력 발생

(유연탄) 유가 하락에도 불구하고, 中 발전 수요 확대 기대 및 중동 지정학적 리스크 증대에 따른 시장의 우려로 가격 상승세

주간 원자재 가격 동향 (4월 3주)

희소금속 | 거래 감소와 공급량 증가로 탄산리튬 가격↓, 영구자석 내수가 상승으로 희토류 가격↑

품목	연평균 (U\$/톤)			주간평균 (U\$/톤)		
	'23년	'24.3월	전년비(%)	4.2주	4.3주	전주비(%)
페로망간	1,266	1,123	△11.3	1,060	1,060	-
탄산리튬	35,697	15,425	△56.8	15,465	15,333	△0.9
수산화리튬	37,972	14,111	△62.8	14,306	14,258	△0.3
코발트 (U\$/lb)	17.82	17.33	△2.7	17.30	17.18	△0.7
산화 디스프로슘 (희토류)	330,258	255,500	△22.6	277,200	281,900	1.7
산화 네오디뮴 (희토류)	78,383	50,024	△36.2	53,480	54,660	2.2

* 자료원: 한국광해광업공단 KOMIS 등

** 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%)

☐ (탄산리튬) 탄산리튬은 수요 업체의 거래 감소 및 구매 물량 감소로 전주 대비 가격 소폭 하락

☐ (코발트) 中 금속가는 고온합금·자석·촉매 등 업계 수요감소 및 공급과잉 심화로 전주 대비 가격 하락

☞ 유럽 금속가는 中 금속가 추세를 관망하며 전주 가격 유지

☐ (희토류) 산화 디스프로슘·네오디뮴은 내수가 상승에 따라 수출가 역시 상승

에너지 | 美 원유 재고 증가 및 美 연준의 금리 인하 지연 가능성 등으로 국제유가 하락세

품목	연평균 (U\$/bbl)			주간평균 (U\$/bbl)		
	'23년	'24년	전년비(%)	4.2주	4.3주	전주비(%)
두바이유	82.10	82.76	0.66	90.53	89.32	△1.21
브렌트유	82.17	83.21	1.04	90.09	88.63	△1.46
WTI	77.60	78.51	0.91	85.71	84.05	△1.66

* 자료원: 한국석유공사 페트로넷 등

☐ (원유) ▲美 원유 재고 증가 ▲美 연준의 금리 인하 지연 가능성 등으로 인해 유가 하락세 시현

☞ 美 상업 원유 재고는 4.12일(현지시간) 기준 4억 6,000만 배럴로 전주대비 약 274만 배럴 증가하며 시장 예상치(140만 배럴)를 상회

☞ 파월 美 연준 의장은 최근 인플레이션 등 경제지표가 연준의 물가 목표치(2%) 달성에 대한 확신을 갖기까지 더 많은 시간이 필요할 것임을 시사

월간 공급망

2024년 3월 소재·부품·장비 수출입 통계

□ 월간 소재·부품·장비 수출입 동향

- ① (수출) '24년 3월 소재·부품·장비 수출액은 전년 동월 대비 1.7% 증가한 297억 달러 기록
 - (소재) 3월 수출액은 전년 동월 대비 △8.6% 감소한 85억 달러
 - (부품) 3월 수출액은 전년 동월 대비 9.0% 증가한 194억 달러
 - (장비) 3월 수출액은 전년 동월 대비 △9.5% 감소한 19억 달러
- ② (수입) '24년 3월 소재·부품·장비 수입액은 전년 동월 대비 △5.8% 감소한 211억 달러 기록
 - (소재) 3월 수입액은 전년 동월 대비 △3.1% 감소한 63억 달러
 - (부품) 3월 수입액은 전년 동월 대비 △3.8% 감소한 125억 달러
 - (장비) 3월 수입액은 전년 동월 대비 △17.9% 감소한 23억 달러
- ③ (수지) 87억 달러 흑자로 전년 동월 대비 27.9% 증가한 87억 달러 기록

소재·부품·장비의 월별 수출입 동향

구 분	'23년			'24년								
	3월			1월			2월			3월		
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수출	수입	수지
전산업	549	596	△48	548	544	4	524	481	43	566	523	43
소재·부품·장비	292	224	68	282	201	82	279	182	98	297	211	87
소재	93	65	27	86	58	28	82	52	30	85	63	22
부품	178	130	48	178	121	56	178	108	70	194	125	69
장비	21	28	△7	19	22	△3	19	21	△2	19	23	△4

(단위 : 억 달러)

□ 주요 지역별 소재·부품·장비 수출입 동향

- ① (對미국) 3월 수출액은 전월 대비 364백만 달러(7.9%) 증가, 수입액은 전월 대비 344백만 달러(17.7%) 증가
 - 전자부품(36.3%)·수송기계부품(32.6%)·화학물질 및 화학제품(14.9%) 등의 수입액이 전월 대비 증가하고, 정밀가공장비(△77.6%)·전기장비부품(△1.6%)·고무 및 플라스틱제품(△5.9%) 등의 수입액이 감소
- ② (對중국) 3월 수출액은 전월 대비 627백만 달러(9.0%) 증가, 수입액은 전월 대비 1,120백만 달러(22.2%) 증가
 - 화학물질 및 화학제품(36.4%)·1차 금속제품(34.0%)·전자부품(17.7%) 등의 수입액이 전월 대비 증가
- ③ (對일본) 3월 수출액은 전월 대비 △69백만 달러(△6.5%) 감소, 수입액은 전월 대비 454백만 달러(16.7%) 증가
 - 전자부품(56.1%)·정밀기기부품(30.8%)·일반기계부품(18.8%)의 수입액이 전월 대비 증가하고, 제조로봇 자동화장비(△27.5%)·1차 금속제품(△3.5%)·계측장비(△2.7%)의 수입액이 감소

주요 지역별 소재·부품·장비의 수출입 금액('24년 3월)

구분		미국	중국	일본	아세안	EU	중남미	인도	중동
계	수출	4,963	7,586	992	5,695	3,022	1,411	1,075	665
	수입	2,285	6,168	3,170	2,906	2,662	440	282	182
소재	수출	1,191	1,549	488	1,316	1,320	485	521	274
	수입	693	1,876	977	595	745	244	224	116
부품	수출	3,192	5,483	463	4,158	1,558	851	493	351
	수입	1,287	4,021	1,648	1,941	1,303	188	55	45
장비	수출	581	554	41	221	143	75	62	40
	수입	306	271	545	369	615	8	3	22

(단위 : 백만 달러)

☐ 소재·부품·장비 품목별 상세 수출입 동향

① (수출) 전년 동월 대비 전자부품(20.6%), 반도체·디스플레이장비(4.6%), 정밀기기부품(2.0%)의 수출액이 증가

▶ (반도체) IT 등 전방산업의 수요가 확대되는 가운데 전년 동월 대비 메모리 반도체 가격이 상승*함에 따라 메모리 반도체 및 집적회로 반도체 수출액이 전월 대비 18.9%, 전년 동월 대비 27.4% 증가

* D램(8G) 현물가(달러) : ('23.4.17.)1.63 → ('24.4.17.)1.95

낸드(128G) 현물가(달러) : ('23.4.17.)6.39 → ('24.4.17.)6.40

▶ (디스플레이) 스마트폰 신제품 출시, 차량용 디스플레이 수요 증가 등에 따라 평판디스플레이 수출액은 전월 대비 13.0%, 전년 동월 대비 32.9% 증가

② (수입) 전년 동월 대비 정밀가공장비(12.2%), 정밀기기부품(8.3%), 전자부품(5.8%), 화학물질 및 화학제품(3.6%), 계측장비(0.2%)의 수입액이 증가

주요 품목별 소재·부품·장비의 수출입 금액('24년 3월)

구분	소재					부품		
	섬유제품	화학물질 및 화학제품	고무 및 플라스틱 제품	비금속 광물제품	1차 금속제품	금속가공제품	일반기계부품	전기장비부품
수출	275	4,693	813	249	2,459	536	2,307	2,224
수입	213	3,063	425	277	2,355	412	1,841	1,581
구분	부품				장비			
	전자부품	정밀기기부품	수송기계부품	정밀가공장비	산업공정장비	반도체·디스플레이 장비	제조로봇 자동화 장비	계측장비
수출	11,502	509	2,317	251	404	389	433	378
수입	6,770	533	1,319	101	342	1,217	111	478

(단위 : 백만 달러)

☐ 시사점

▶ 전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자의 수입액이 전년 동월 대비 524.1%, 전월 대비 609.8% 증가

▶ 산업용 트럭 및 적재기의 수입액이 전년 동월 대비 811.1%, 전월 대비 183.8% 증가

공급망 더 알아보기

EU, 온실가스 및 오염물질 배출 저감 규제 강화

작성 KOTRA 글로벌공급망실

유럽의회와 이사회는 논의 중이던 환경 관련 규정을 최근 대거 승인하였다. 유럽 선거를 앞두고 그린딜을 포함한 환경 정책 추진이 좌초될 우려에도 불구하고, 기존 추진 중이던 법안이 의회·이사회에서 채택되었다. EU 내 관련 환경 규제 동향에 대해 알아보자

탄소제거 인증제도(Carbon Removal Certificate Framework)

- ① (개요) 탄소배출 감축 노력만으로는 기후중립 목표달성에 어려움이 있을 것으로 예상되어, 탄소제거 개념을 소개하고 관련 인증제도를 도입
 - ▶ 집행위, '40년 중간 기후 목표인 탄소배출 90% 감축 달성을 위해서는 2억 8,000만 톤의 탄소 포집·제거가 필요할 것으로 추산
- ② (주요 내용) 탄소제거 정량화·모니터링·검증을 위한 인증체계인 'QU.A.L.I.TY'* 수립 및 탄소제거 활동 분류기준 마련
 - * 정량화(QUantification) / 부가성(Additionality) / 장기 저장(Long-term storage) / 지속가능성(SustainabilITy)
 - ▶ 제거된 탄소에 대한 인증 단위(unit)별 역내 데이터베이스 구축 등
- ③ (입법 동향) 집행위 제안('22.11월) → 잠정 합의('24.2월) → 의회 채택('24.4월) → 이사회 채택·관보 게재 20일 후 발효(예정)
- ④ (평가) 세계 최초 탄소제거 인증제로 주목받으며, 향후 탄소제거 시장 형성 및 인센티브 제공 가능성 기대
 - ▶ 탄소제거활동의 투명성을 강화하여 그린워싱을 방지하고, 고품질의 탄소제거활동 촉진

EU 자동차 배기가스 규제(Euro7)

- ① (개요) 승용차·밴·대형차량의 배기가스 규제 통합 및 배기가스·타이어·브레이크에서 발생하는 오염물질 배출 규제
- ② (주요 내용) 승용차 밴의 경우 기존 Euro 6 기준을 유지하되, 대기오염물질(solid particles)에 한해 엄격한 요건 도입
 - ▶ 대형 상용차에 대한 아산화질소(N_2O) 등 신규 오염물질 제한
 - ▶ ▲非배기물질(브레이크·타이어·배터리에서 발생하는 미세입자) 규제 신설, ▲배터리 내구성 요건 강화, ▲전기차 규제 등 도입
- ③ (입법 동향) 집행위 제안('22.11월) → 잠정 합의('23.11월) → 의회 채택('24.3월) → 이사회 채택('24.4월) → 관보 게재 20일 후 발효(예정)*
- * 신규 차량 및 차종에 따라 규제 적용 시점 상이
- ④ (평가) EU 자동차 CO2 배출규제 기한인 '35년 이전, 운영 차량의 오염 물질 배출을 규제하고, '35년 이후 친환경 차량에 대한 타이어·브레이크·배터리 수명요건 등 구체적 사항을 제시

☐ 메탄배출감축규정(Methane Emissions Reduction in the Energy Sector)

- 🔍 (개요) EU는 '30년까지 메탄 배출을 '20년 대비 30% 감축을 목표로 하는 글로벌 메탄서약(Global Methane Pledge, COP28)에 서명
 - ▶ 국제에너지기구(IEA)에 따르면, 메탄은 지구온난화 유발 요인의 3분의 1을 차지하며, 전 세계 메탄 배출량의 40%가 에너지 부문에서 발생
- 🔍 (주요 내용) 에너지 부문의 메탄 배출 및 누출에 대한 석유·가스·석탄 사업자 의무 강화
 - ▶ 관련 국가 당국에 메탄 누출 감지 및 수리 계획 제출(규정 발효 9개월 이내)
 - ▶ 관련 국가 당국에 메탄 기존 시설에 대한 누출 감지 및 수리 조사 실시(규정 발효 12개월 이내)
 - ▶ 사업자는 누출이 감지된 직후 또는 5일 이내 관련 조치 필요

[표 1] 메탄배출감축규정 세부 내역

구분	내용
석유·가스	<ul style="list-style-type: none"> 🔍 '25년까지 석유·가스정 배출시설에서 메탄 배출 및 플레어링(flaring)* 금지 * 폐가스 및 증기를 연소해서 처리하는 방식 🔍 '27년까지 석유·가스정 벤트샤프트(ventilation shafts)로 메탄 배출 금지 🔍 폐석유·가스정 데이터베이스 구축 및 메탄 배출 완화 계획 수립 의무화
석탄	<ul style="list-style-type: none"> 🔍 역내 운영 중인 광산의 메탄 배출량 지속 측정 및 보고 🔍 폐광산 목록 작성 및 메탄 배출량 공개 🔍 '25년부터 플레어링 금지 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 석탄 1킬로톤(kt)당 메탄 5톤 이상 배출 탄광에서는 '27년부터, 석탄 1킬로톤당 메탄 3톤 이상 배출 탄광에서는 '31년부터 메탄 배출 금지
수입품	<ul style="list-style-type: none"> 🔍 수입 석유·가스는 역내 전체 소비의 80% 이상을 차지 🔍 '27년부터 수입업자는 생산 시 동일한 모니터링·보고·검증 요건 준수 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 단, 배출량 감축 및 제한 의무 없음

- 🔍 (입법 동향) 집행위 제안('21.12월) → 잠정 합의('23.11월) → 의회 채택('24.4월) → 이사회 채택·관보 게재 20일 후 발효(예정)

☐ 산업배출지침 개정

- 🔍 (개요) 현행 산업배출지침('10년)·유럽 오염물질 배출 및 운송 등록 규정('06년) 개정 및 보완
- 🔍 (주요 내용) 산업 시설의 오염물질 배출을 줄이고, 산업 배출에 대한 포괄적이고 통합된 정보를 제공하는 신규 DB 구축
 - ▶ ▲적용 범위 확대, ▲절차 간소화, ▲데이터베이스 구축, ▲제재 방안 마련 등 포함
- 🔍 (입법 동향) 집행위 제안('22.4월) → 잠정 합의('23.11월) → 의회 채택('24.3월) → 이사회 채택('24.4월) → 관보 게재 20일 후 발효(예정)
- 🔍 (평가) 규정 발효 22개월 내 각 회원국은 국내법에 반영하고, '28년부터 모든 회원국에 직접 적용 및 구속력 발생

출처: EU 주간 브리핑 128호('24.04.17) 등 KOTRA 브뤼셀무역관 종합

공급망 소식통

작성 KOTRA 글로벌공급망실

◆ 2024 공급망 컨설팅 지원사업 소개

산업통상자원부와 KOTRA는 자체적으로 공급망 위기 대응을 하기 어려웠던 소부장 중소·중견기업의 공급망 안정화 역량 확보 지원을 위해 2024년 공급망 컨설팅 지원사업을 추진하오니 관심있는 기업의 많은 지원 바랍니다.

☐ 사업 개요

- ☞ 지원체계 : 전문 컨설팅사-KOTRA-참가기업 협업체계를 통해 컨설팅 지원
- ☞ 지원대상 : 원부자재 수급 안정화 및 글로벌 공급망 규제 대응이 필요한 소부장 중소·중견기업
- ☞ 지원규모 / 사업기간 : 5개사 내외 / 협약체결일 ~ '24.12월 (약 6개월)
- ☞ 지원내용 : 핵심 원부자재 수급 안정화 및 EU CBAM, 공급망실사 등 공급망 관련 정책·제도 대응 컨설팅 지원

☐ 세부 추진내용 및 절차

구분	내용	업무 수행자
사업공고 및 기업모집	☞ 소부장 공급망안정 종합지원사업 통합 공고 실시	KOTRA 글로벌공급망사업팀
수행사 선정	☞ 일반경쟁입찰을 통한 전문 회계·컨설팅사 선정	KOTRA 글로벌공급망사업팀
기업선정	☞ 선정평가위원회 개최를 통한 참가기업 평가 및 선정	KOTRA 글로벌공급망사업팀
컨설팅 수행	☞ 기업별 현황분석 및 개선과제 도출 ☞ 전략 설계 및 최종 보고서 도출 ☞ 주요 공급망 규제 동향 및 사례 등 기업별 맞춤형 정보 제공	KOTRA 글로벌공급망사업팀, 수행사, 참가기업
결과보고	☞ (수행사) 기업별 컨설팅 수행결과 보고 ☞ (참가기업) 컨설팅 결과보고 기반 사후 활용 계획서 제출	수행사, 참가기업
최종평가	☞ 목표 대비 성과 달성 등 사업 결과보고서 검토 ☞ 기업별 후속지원 방안 마련	KOTRA 글로벌공급망사업팀

* 추진일정은 기업별 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

☐ 신청 방법

- ☞ 신청기간 : '24.4.15(월) ~ '24.5.3(금) 18시까지
- ☞ 신청방법 : KOTRA 홈페이지 「2024년 공급망 컨설팅 지원사업」 온라인 신청
- ☞ 진행절차 : 신청접수(~5.3) → 서류검토(~5.10) → 선정평가위원회 개최(~5.22) → 선정결과 발표(5월말)

* 제출서류, 기업선정 등 세부 내용은 KOTRA 홈페이지 내 공고문 참조

☐ 사업 문의

- ☞ 문의처 : KOTRA 글로벌공급망사업팀 02-3460-3324

글로벌 경제지표 ['24.4.23일 (화)]

작성 산업통상자원부 산업공급망정책과

환율

구분	'22년	'23년	'24.2월	4/19	4/22	4/23	전일비	전년말비
₩/US\$	1,264.50	1,288.00	1,331.50	1,382.20	1,379.20	1,378.30	△0.28%	7.01%
선물환(NDF, 1월물)	1,265.30	1,286.80	1,329.30	1,379.80	1,377.30	1,376.10	△0.27%	6.94%
₩/CNY	181.44	181.37	185.10	190.83	190.42	190.20	△0.12%	4.87%
₩/¥100	945.56	912.25	888.91	895.36	891.47	890.62	△0.53%	△2.37%
¥/US\$	133.73	141.19	149.79	154.37	154.71	154.76	0.25%	9.61%
US\$/EUR€	1.0617	1.1105	1.0835	1.0634	1.0662	1.0641	0.07%	△4.18%
CNY/US\$	6.9630	7.1092	7.1938	7.2414	7.2434	7.2454	0.06%	1.92%

* '23년 평균 환율: (₩/US\$) 1305.9원, (₩/¥100) 931.6원 / '24년 평균 환율('24.1.1일~현재): (₩/US\$) 1337.3원, (₩/¥100) 895.7원

유가·원자재 (원유 \$/배럴, 철광석·비철금속 \$/톤)

구분	'23년 최저(해당일)	12/29('23년)	4/22	4/23	전일비	'23년 최저비	전년말비	
원유(두바이)	70.31(3.20일)	77.08	86.41	88.47	2.1	18.2	11.4	
					2.4%	25.8%	14.8%	
철광석	97.35(5.24일)	140.50	116.85	113.65	△3.2	16.3	△26.9	
					△2.7%	16.7%	△19.1%	
비철금속	구리	7,812.50(10.5일)	8,476.00	9,814.00	9,599.00	△215	1786.5	1123
						△2.2%	22.9%	13.2%
	알루미늄	2,068.50(8.21일)	2,335.50	2,654.00	2,585.00	△69	516.5	249.5
						△2.6%	25.0%	10.7%
니켈	15,885.00(11.27일)	16,300.00	19,015.00	18,785.00	△230	2900	2485	
					△1.2%	18.3%	15.2%	

반도체

구분	'21년	'22년	'23.12월	'24.1월	'24.2월	4/18	4/19	4/22	4월(~22)
D램(8G) 현물가(\$ 기간평균)	3.99	3.07	1.74	1.86	1.95	1.95	1.95	1.95	1.93
(%, YoY)	29.9%	△23.0%	△14.8%	△3.6%	6.6%	20.4%	20.5%	20.5%	18.3%
낸드(128G) 현물가(\$, 기간평균)	6.55	7.25	6.38	6.38	6.42	6.40	6.39	6.39	6.40
(%, YoY)	14.7%	10.7%	△2.3%	△1.9%	△0.7%	0.0%	△0.1%	△0.2%	0.1%

SCFI (상하이컨테이너운임지수)

구분	12/30('22년)	12/29('23년)	4/3	4/12	4/19	전주비(4/12)	전년말비
SCFI	1107.55	1759.57	1745.43	1757.04	1769.54	0.7%	0.6%

BDI (Baltic Dry Index, 발틱운임지수)

구분	12/23('22년)	12/22('23년)	1/1	4/17	4/18	4/19	4/22	전주비(4/19)	전년말비
BDI	1515	2094	1308	1844	1901	1919	1882	△1.9%	△10.1%

소재부품장비산업 공급망센터

Korea Center for Global Industrial Supply Chain

문의 KOTRA 글로벌공급망실 gvc_monitoring@kotra.or.kr
 한국무역협회 동향분석실 gvc02_research@kita.or.kr

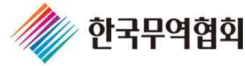


메일 구독(수신) 신청



카카오톡 채널 구독

주관기관



협력기관



본지의 내용은 산업부의 공식 견해가 아님을 밝힙니다.