


백색국가(화이트리스트) 제외에 따른 지역영향



2019. 8.

백색국가(화이트리스트) 제외에 따른 지역영향

1 개요

□ 일본의 백색국가(화이트리스트) 제도

- 전략물자* 수출 시, 관련 절차 간소화 혜택을 받는 국가 목록
 - * 국제평화 및 안전유지와 국가안보상 이유로 수출 제한이 필요한 물품 혹은 기술 (일반 산업현장에서 쓰이는 것들도 전략물자로 분류될 수 있음)
- 27개국을 화이트리스트 국가로 지정*, 수출 절차 우대(포괄허가제 적용)**
 - * 미국·영국·호주·뉴질랜드·한국('04년 지정) 등 / 향후 A, B, C, D 4개 그룹으로 분류 (A:기존 화이트국가, **B:한국**, C:비(非)화이트국가, D:유엔 무기금수국가)
 - ** 포괄적으로 허가받으면 3년간 개별품목 심사 면제

□ 주요 경과 및 일정

- (3대소재 규제) 반도체 및 디스플레이 제조 핵심소재의 수출 제한('19.7.1)
- (백색국가 제외) 한국을 제외하는 수출무역관리령 개정안 처리('19.8.2)
- (향후 일정) 수출무역관리령 공포('19.8.7) 및 시행('19.8.28)

□ 백색국가 제외 시 규제 변화

- 백색국가용 포괄허가(일반 포괄허가) 적용 불가

구분		조치 전	조치 후
전략물자 (263개 품목)	허가종류	일반포괄허가	개별허가
	유효기간	통상 3년	6개월
	처리기간	1주일 이내	90일 이내
	허가 신청서류	신청서 등 2종	3종 (품목별 최대 9종)
비(非)전략물자 (857개 품목)	캐치올*	미적용	적용

* 캐치올 : 비전략물자라도 무기개발 등 전용 가능성이 있을 때 수출을 규제함

출처 : 산업통상자원부

□ 주요 수출규제 품목

○ 총 1,194개 품목* 중 고위험 품목은 83개 핵심품목

* 무기, 원자력, 화학무기, 미사일, 첨단소재, 소재가공, 전자제품, 통신, 센서, 항법장치, 기타 미세품목 등 15개 항목

< 일본 수출규제 고위험 품목 >

품목	개수	품목	개수
반도체·디스플레이 소재부품 장비	37	석유화학·화학제품	8
공작기계	7	철강·알루미늄 제품	7
광물·광물성 생산품	6	플라스틱 제품	4
2차전지 소재	1	기타	13

※ 연간 대일(對日) 수입액 천만달러 이상 및 일본 수입 비중 50% 이상 출처 : 한국경제신문('19.8.1)

□ 한국의 대일(對日) 부품·소재 수입의존 현황

○ 화학물질 및 화학제품(62억 달러), 전자부품(61억 달러), 일반기계부품(44억 달러), 1차금속(40억 달러) 순으로 높은 수입의존도를 기록

- (소분류별) 사진용화학제품 및 감광재료(67.0%), 일반용 도료 및 관련제품(57.8%), 플라스틱 필름,시트,판 및 합성피혁(59.6%)
- (산업별) 평면디스플레이 제조장비부품(62.5%), 열간압연 및 압출 제품(40.5%), 강관(34.6%)

< 세부업종별 대일 부품·소재 수입 추이 >

(단위 : 백만달러, %)

구분	연도	소 재					부 품					
		화학 물질/제품	1차 금속	고무 플라스틱	비금속 광물	섬유 제품	전자 부품	일반 기계 부품	전기 장비 부품	정밀 기기 부품	수송 기계 부품	금속 가공 제품
수입 의존도	2015	20.7	17.5	50.3	28.0	6.8	10.2	19.0	14.8	29.1	13.5	15.1
	2016	22.1	18.2	49.8	30.0	7.4	11.7	22.8	16.6	28.9	13.2	13.8
	2017	21.8	16.5	45.2	25.3	7.5	10.7	23.3	18.8	28.4	13.6	13.9
	2018	19.8	17.8	43.0	26.5	7.5	9.9	22.2	15.6	24.4	12.3	15.5
대일 수입	2015	5,366	3,848	1,953	881	188	5,465	3,476	1,809	1,741	1,271	370
	2016	5,552	3,514	1,980	880	205	5,998	3,694	1,925	1,662	1,460	344
	2017	6,056	3,853	1,966	753	200	6,094	4,308	2,347	1,808	1,407	368
	2018	6,226	4,042	1,941	821	215	6,052	4,402	2,000	1,486	1,271	382

자료 : 소재부품 종합망(19. 7.15)

2

지역에 미치는 영향 및 대응방안

□ 구미의 대일(對日) 수출입 현황

- 구미의 대일 수입은 '16년 이후 무역적자이나, 총 수입금액은 감소추세

< 최근 5년간 대일 수출입 현황 >

(단위 : 천달러)

연도	수출		수입		수지
	금액	증감률	금액	증감률	
2014	2,201,181	-17.8	1,581,739	-24.7	619,442
2015	1,572,451	-28.6	1,441,502	-8.9	130,950
2016	984,812	-37.4	1,429,519	-0.8	-444,707
2017	999,958	1.5	1,433,849	0.3	-433,892
2018	992,967	-0.7	1,230,034	-14.2	-237,067

자료: 한국무역협회

□ 구미의 대일(對日) 수입 품목 현황

- 주요 수입 품목 중 일본 비중이 80% 이상 차지하는 품목은 약 21개

< 대일 주요 수입 품목 현황 >

(단위 : 천달러, %)

순번	품목명	2018년		수입비중
		수입금액	수입증감률	
1	편광재료제의 판	318,711	-46.0	93.5%
2	보울(boule)이나 웨이퍼(wafer) 제조용 기계와 기기	124,918	403.5	88.7%
3	그 밖의 유리	42,973	-28.9	100.0%
4	감광성반도체디바이스(광전지는 모듈·패널에 조립되었는지 여부와 관계없이 포함한다)와 발광다이오드	26,216	13.3	93.1%
5	그밖의 플라스틱으로 만든 것	22,070	17.9	86.5%
6	고무, 플라스틱의 가공 또는 이들 재료로 제품을 제조하는 기타기계	15,843	-48.3	79.9%
7	반도체웨이퍼 또는 소자의 측정 또는 검사용의 것	15,132	491.3	98.7%
8	그밖의 플라스틱으로 만든 것	15,071	-14.9	97.4%
9	흑연이나 그밖의 탄소 또는 이들 혼합물의 함유량이 전중량의 100분의 50을 초과하는 것	11,883	77.7	85.2%

10	플라스틱제의 기타 접착성 판. 스위트. 필름. 박. 테이프	11,818	-57.7	94.9%
11	폴리에틸렌 테레프탈레이트의 기타 판. 스위트. 필름. 박	10,453	10.7	92.4%
12	압출기	9,938	58.7	95.1%
13	비(非)전기용 흑연이나 그밖의 탄소제품	9,745	18.5	85.4%
14	코발트의 매트(mat)와 코발트제련으로 생산된 그밖의 중간생산물, 괴(塊), 가루	6,382	55.0	95.9%
15	고무. 플라스틱 공업용의 사출성형기. 압출기. 취입성형기 등의 부분품	4,834	-43.1	81.0%
16	산업용로봇(따로 분류되지 않은 것으로 한정한다)	2,250	-88.9	99.9%
17	잉곳(ingot)이나 그밖의 일차제품(primaryform)형태인것	1,975	-20.9	100.0%
18	사진(영화를 포함한다) 현상실(現像室)용의 그 밖의 기기와 네가토스코프(negatoscope)	1,296	0.0	100.0%
19	머시닝 센터. 선반. 밀링반. 보오링반. 나사절삭기. 연삭기 등의 부분품제 8456호, 제 8461호의 기계용의 것	672	4.5	87.4%
20	사출성형기	635	304.2	100.0%
21	에폭시수지	496	-6.2	93.2%

* 기타: 포토마스크(3,200만달러, 26.2%), 폴리에틸렌(962만달러, 63.9%), 반도체디바이스 제조용기기(288만달러, 12.2%), 머시닝센터(30만달러, 10.9%) 자료: 한국무역협회

□ 주요 업종별 영향

분야	주요 품목	내용
반도체·디스플레이 소재·부품 장비	실리콘 웨이퍼, 블랭크 마스크, 에폭시 수지, 식각·세척기기, 연마기·광택기, 석영도가니, 반도체 소자 분석기 등 검사 장비	- (단기) 메모리 생산 영향 제한적 - (장기) 블랭크 마스크와 웨이퍼 규제 시 생산 차질 예상. 국산화 대체 비중 확대 전망
공작기계	금속 가공용 머시닝센터, 컴퓨터 수치제어 선반·연삭기	- 일본산 CNC 조달에 어려움이 생길 수 있으며, 주요 수요처인 자동차 업종에 파급 확산 전망 - 장기적으로 독일산 제품 도입을 통해 극복 가능
미래형 자동차	2차전지(분리막, 파우치 필름, 고품질 바인더, 전해액 첨가제)	- 4대 소재는 공급 다변화로 생산 영향 제한적 - 알루미늄 파우치 수출 규제 시 생산 차질 예상
	탄소섬유	- 내연기관차 생산 영향은 제한적 - 탄소섬유 수출 규제 시 수소차 생산 차질 가능

□ 대응방안

1) 정부

- (단기) 집중관리대상 품목 선정(159개)* 및 피해기업 예산 지원
 - 화학분야 가장 多, 반도체 핵심소재, 공작기계 등 설비, 자동차 관련 탄소섬유 등
 - * 비전략물자, 건별 허가제 적용품목, 국내 미사용, 수입대체 가능 품목 제외
 - 소재부품 수급대응 지원센터 운영(기업애로 상담 및 맞춤형 컨설팅)
 - 물량(대체) 수입처 확보 및 피해기업에 대한 예산·세제·금융 지원
- (중장기) 100대 핵심 전략품목의 국산화* 추진
 - 「소재·부품·장비 경쟁력 강화대책」 발표, 매년 1조원 이상 예산 확보
 - * 20대 품목 1년내(2,732억원), 80대 품목 5년내(7조 8,000억원) 공급안정화 달성

2) 지자체

- (경북도) 수입 상위 10개 품목 선정 및 국비 확보 추진
 - 관련기업 조사 및 피해상황에 대한 필요조치 마련
 - 정부의 소재부품 기술개발 및 국산화에 대한 정부 사업확대에 대응 (지역 R&D 기관 연계 신규사업 발굴 및 국비 확보 추진)
 - * 소재부품분야 70개 사업과제 발굴·관계 중앙부처와 협의, 10개 예타사업 적극 추진
- (구미시) 비상대응 대책반 운영을 통한 지역기업 모니터링 및 대책 마련
 - 지역 기업의 피해상황 정보를 지속적으로 수집, 중앙정부 장단기 대책에 맞는 지원책 마련