

V

별첨(첨단기술 실증화 산업분류)

1 4차 산업혁명(중소기업 전략기술 로드맵(2026~2028))

분야	세부분야	품목 예시
AI	멀티모달 데이터 운영·관리	엣지 기반 멀티모달 분석 시스템
		멀티모달 데이터 탐색·분석 플랫폼
		산업 안전용 멀티모달 데이터 관리 솔루션
		개인정보 보호용 멀티모달 데이터 관리 AI
		LLM 학습용 데이터 솔루션
		기후테크 멀티모달 데이터 솔루션
		극한환경용 소·부장 제조멀티모달 데이터 솔루션
	컨텐츠 제네레이션 AI	생성물 신뢰성 자기 검증 AI
		도메인 특화 생성형 AI 베이스 모델
		영상 컨텐츠 생성형 AI
		피지컬 AI 기반 디지털 컨텐츠 생성 솔루션
		디지털 휴먼·아바타 AI
		크로스 디바이스 렌더링·전력 최적화 SDK
		차세대 인터랙션 디바이스용 핵심 부품·기기
	차세대 인터랙션 디바이스용 핵심 소프트웨어	
	AI 에이전트	디지털 취약계층 맞춤형 솔루션
		LLM 기반 문서 자동화 에이전트
		고객관리 AI 에이전트
		SaaS형 AI 에이전트 플랫폼
		품질향상 지원 에이전트 AI
		산업안전 지원 에이전트 AI
		푸드테크 에이전트 AI
		디지털 취약계층 AI 에이전트
		금융 핀테크 에이전트
		AI 에이전트용 LAM
		레거시 시스템-AI 연동 솔루션
		물리 AI 에이전트
RPA AI 에이전트		
극한환경용 소·부장 제조 AI 에이전트		
기후테크 AI 에이전트		
바이오, 의료	제약바이오	AI 기반 신약 개발 플랫폼
		항체 기반 치료제
		감염병 백신 치료제
		오가노이드 치료제
		세포, 유전자 치료제
		연속 바이오프로세스·디지털 QMS
		비임상·임상 대체 플랫폼
		차세대 약물전달 시스템
	CDMO 적용가능 소재 장비 및 소규모 고집약 공정	

	첨단 GW 바이오	차세대 육류
		그린백신
		탄소저감 그린비료 및 작물보호제
		바이오 연료
		바이오 플라스틱
		기능성 소재·식품
		합성생물학 정밀·자동화 모듈
		바이오촉매
	의료기기, 헬스케어	생체 신호 수집 및 건강 관리 모바일 및 웨어러블 기기
		디지털 치료기기(불면, 우울, 근골격 등 DTx 솔루션)
		AI 판독 SW(X-Ray, 마모그램, CT, MRI, 병리영상 등)
		AI 기반 환자·고령자 맞춤형 돌봄 플랫폼
		원격 모니터링 활용 환자 및 임상 관리 플랫폼
		AI 기반 이종 데이터 구축 및 분석 플랫폼
		AI 기반 뷰티 소재 발굴 플랫폼 및 기능성 화장품 개발
		전자약
	디지털 기반 임플란트 교정, 의치 제작 및 관리 플랫폼	
	재활 및 운동 보조 웨어러블 헬스케어 디바이스	
	반도체, 디스플레이	반도체
차량용 온디바이스 AI SoC		
오픈 ISA 기반 맞춤형 프로세서·NPU IP군		
고속 메모리용 IP		
센서 처리용 ROIC		
온센서 AI 반도체 및 모듈		
AI 기반 결함 검사 장비		
반도체 증착 공정용 절연막 증착 장비		
AI 기반 소재·공정 최적화 시스템		
차세대 고성능 웨이퍼·기판		
EUV 공정·부품용 소재		
첨단 패키징용 소재		
글라스 기판 대응 대면적 도금장비		
3D 반도체용 첨단 세정장비		
나노급 하이브리드 본딩 장비		
디스플레이		디스플레이의 특성 개선을 위한 기능성 코팅재료
		과불소화 화합물을 포함하지 않는 친환경 고내열 소재
		정밀 스테이지
		대용량 드라이펄프
		DC 파워 서플라이
	비파괴 검사 장비	
	고해상도 디스플레이 계측·검사 장비	
	AR·VR·XR 디스플레이 모듈	
모빌리티 디스플레이 모듈		
무기발광 화소형성 솔루션		
인터랙티브 디스플레이 패널		
첨단 모듈러 디스플레이		
차세대 통신	유무선 통신장비	광액세스 OLT, ONU
		이더넷 기반 데이터센터 서버 NIC
		차세대 네트워크 중계기

		지능형 기지국 제어기
		개방형 지능화 vRAN 분산장치 통합 플랫폼 (RU·DU·CU)
		프라이빗5G 로컬 코어-MEC 패키지
		지능형 암호통신 네트워크 장비
		산업용 IoT 지원 5G 특화망-TSN 연동 장치
		OTN 통합 백홀 전송 장비
	통신 부품	고효율 전력증폭 모듈 PAM
		저손실 필터·듀플렉서
		RF 프론트엔드 모듈
		빔포밍 안테나 모듈
		초고속 지능형 광트랜시버
		고속 광송수신 모듈
첨단소재	금속소재	친환경 금속소재 및 공정 솔루션
		첨단 뿌리기술 솔루션
		고성능 금속소재
		모빌리티용 금속소재
		특수 목적성 금속소재
	섬유소재	유무기 복합재료
		스마트 섬유
		의료용 섬유
		자원순환형 섬유
		의류생활용 섬유
		고기능 산업용 섬유
	화학소재	친환경 고분자 포장재 소재
		친환경/고기능성 점·접착제 솔루션
		유기 발광 소재(OLED)
		고기능성 코팅 소재
		반도체용 정밀 화학소재
	세라믹소재	에너지용 세라믹 소재
		극한환경 세라믹 소재
		바이오 세라믹 소재
		기능성 세라믹 코팅 소재
		생활·환경 세라믹 소재
		고순도 분말 및 세라믹 섬유 소재
		반도체·전자 세라믹 소재
정밀가공용 세라믹 소재		
고기능성 유리 소재		
첨단제조 소프트웨어	첨단제조 소프트웨어	디지털 트윈 계획·관제 시스템
		산업용 온디바이스 엣지 AI
		생성형 AI-레거시 소프트웨어 통합 시스템
		AI 기반 APS·APC 통합 플랫폼
		지능형 FEMS
		지능형 산업안전 관리 시스템
		멀티모달 제조데이터 수집 플랫폼
		지능형 예지보전·자산관리 시스템
		사용자 친화 제조 Agent AI
	다품종 소량생산 경량 AI 시스템	
첨단제조	중소기업 맞춤형 제조로봇	

	인프라	로봇 친화형 제조 환경 구축 시스템
		고신뢰성 지능형 정밀 센서 시스템
		산업용 고속 통신 네트워크 시스템
		AI 머신 비전
		산업용 웨어러블-인터랙션 디바이스
		사이버 물리보안 시스템
		AX 제조 장비(AI eXperience Manufacturing Equipment)
로봇	로봇 부품 소프트웨어	고정밀 고성능 센서
		고효율 구동·엔드이펙터 통합 모듈
		서비스 로봇 시스템 통합 플랫폼
		지능형 로봇 툴링 모듈화 플랫폼
		AI 기반 HRI 솔루션
		다수 로봇 통합 제어 솔루션
		비정형 환경인지 자율주행 SW
		비정형 환경인지 자율조작 SW
	제조용 로봇	소형·경량·고정밀 액추에이터 모듈
		공장시설 점검 및 유지보수 로봇 시스템
		로봇-스마트공장 통합 플랫폼
	서비스용 로봇	고정밀 조립 생산 자동화 셀
		스마트 물류·배송 로봇 시스템
		농업용 로봇 시스템
휴머노이드 로봇 시스템		
의료·헬스케어 로봇 시스템		
F&B 로봇 시스템		
첨단 모빌리티	항공모빌리티	건설·재난 로봇 시스템
		AAM용 장비·부품 패키지
		차세대 항공전자 시스템
		친환경 항공 추진체계
		무인비행체 통합관제시스템
		UAM 통합 운항·관제 시스템
		디지털 트윈 항공 운영 플랫폼
		배터리·에너지 저장 모듈
		정밀 항법·측위 시스템
		예지정비·건전성 관리 체계(SHM/PHM)
	육상모빌리티	지능형 자율주행 시스템
		차세대 자율주행 센서 플랫폼
		자율 협력 주행 솔루션
		소프트웨어 정의 차량(SDV)플랫폼
		자율주행 검증·시뮬레이션 플랫폼
		차세대 전기구동 파워트레인 시스템
		통합 열관리 시스템
		차세대 배터리 시스템
	차세대 수소연료전지 시스템	
	해상 모빌리티	친환경 경량 소재, 부품
자율운항선박 항해·기관·원격운영 통합 플랫폼		
디지털 트윈 기반 선박 관리 및 항만·물류연계 플랫폼		
선박 배출 오염물질 감축 시스템		
		친환경 추진선박 동력발생 보조 시스템

		하이브리드 전기추진 전력망
		전기추진선박 추진시스템
		지능형 항해안전 센서·인식장치 및 경제운항 지원 시스템
		차세대 해상통신 및 위성 기반 통합 통신 및선박해양어업 서비스
		고강도·경량 선박 소재 부품
기후, 에너지	무탄소 에너지 전환	ESS 안정성 향상 및 운영 시스템
		AI 기반 계통 안정화 제어 시스템
		고경량·저손실 전선·케이블 시스템
		해상풍력용 핵심 부품
		차세대 수소 생산·저장 시스템
		데이터센터 에너지 효율성 향상 시스템
	산업 탈탄소화	무탄소 연료 산업용 보일러
		고효율 친환경 전동기·유체기기
		고온 공정 적용 히트펌프
		반도체·디스플레이 냉각시스템
		전기가열로 핵심부품
		AI 기반 산업용 배기가스 감소 시스템
		친환경 제조공정 에너지 제어 시스템
		고성능 CO2 포집 시스템
	자원순환	고GWP 온실가스 처리 시스템
		AI 활용 순환자원 고도 선별 시스템
		플라스틱 순환자원 활용 시스템
		재제조 공정 솔루션
		재생 흑연 제조 시스템
		의류·섬유 자원 순환 시스템
이차전지	이차전지 소재· 엔지니어링	무기성 산업 부산물 재순환 시스템
		저농도 금속함유자원 회수 솔루션
		건식전극용 제조장비
		저팽창 실리콘계 음극 전극
		고전압용 전해질 안정화 첨가제
		전구체·표면개질 기술 적용 개량형 LFP 양극
		경제성 강화 양극재
		차세대 이차전지
	배터리 재사용· 재활용 시스템	고정밀 BMS 진단 알고리즘·보드 세트
		이차전지 제조 시스템
		배터리 열관리 시스템
		고품질 블랙매스 회수 전처리 시스템
		사용후 배터리 통합 운영·관리 플랫폼
		배터리 업사이클링 공정 패키지
사이버 보안	IT·OT 보안	배터리 재사용·재활용 해체 자동화 시스템
		자원순환형 환경부하 저감 시스템
		재사용배터리 기반 고안전·고효율 ESS 시스템
		현장형 사용후 배터리 고속진단 시스템 및배터리 열화 정밀진단 시스템
		통합 보안관제 (XDR/SIEM/SOAR) 플랫폼
		엔드포인트 보안 및 대응(EPP/EDR) 시스템
		IT·OT 융합 환경 보안 플랫폼
		원격운영 보안 관리 시스템
		통합 백업·복구 보안 시스템

	신기술 보안	데이터 암호화·무결성 검증 시스템
		보안 패치·취약점 관리 시스템
		공급망 보안 관리 플랫폼
		제로 트러스트 기반 신원·접근 시스템
		생성형·멀티모달 AI 보안 시스템
		개인정보 보호 비식별화 플랫폼
		클라우드 네이티브 통합 보안(CNAPP)
		AI 에이전트·피지컬 AI 보안 플랫폼
		블록체인·스마트계 약 보안 시스템
		양자내성암호 시스템
양자	양자컴퓨팅	양자 시뮬레이터
		양자 최적화 알고리즘
		양자 금융/신약바이오 알고리즘
		양자 ML/개발도구
		양자 컴퓨팅용 냉각기
		하이브리드 양자 컴퓨터
	양자 통신	양자암호 키분배 송수신 핵심소자 및 모듈
		QRNG(Quantum Random Number Generator) 칩 및 모듈
		양자통신용 단일광자검출기
		광지연 간섭계 칩 및 모듈
		고속 양자통신용 광원 모듈
		유선(광섬유) QKD 장치
	양자 센싱	하이브리드 QKD 통신용 PQC
		자기장 센싱 및 이미징 디바이스
		생체 자기 계측
우주	우주시스템	단일광자 검출 배열 핵심소자
		원자 기반 관성센서
		전기추진 시스템 부품 및 구성품
		고신뢰 소형발사체 항법장비
		추진제 공급 시스템 부품 및 구성품
		추진제 저장 시스템 부품 및 구성품
		우주 시스템 제작 공정 및 소재
		위성용 통합 자세제어 모듈
	우주 활용	초소형 위성용 애비오닉스
		항법유도제어 시뮬레이터
		고신뢰·초정밀 항법 솔루션
		궤도상 우주 시험/제조 활용 솔루션
		AI 기반 지상국 운영·자동화 솔루션
		우주 탐사 지원 서비스 플랫폼
		다중센서 기반 위성데이터 융합·활용 서비스
SSA/SDA 데이터 융합 활용 서비스		

2

바이오(바이오산업 분류 코드 KS J 1009:2021)

코드	분류명
1	바이오 의약품
10	바이오항생제
1020	바이오저분자량의약품
1030	백신
1040	호르몬제
1050	치료용 항체 및 사이토카인제제
1060	혈액제제
1070	세포기반치료제
1080	유전자의약품
1090	바이오진단의약품
1100	효소 및 생균의약품
1110	바이오소재 의약품
1120	동물용 바이오의약품
1000	기타 바이오의약품
2	바이오화학·에너지산업
2010	바이오고분자제품
2020	산업용 효소 및 시약류
2030	연구·실험용 효소 및 시약류
2040	바이오화장품 및 생활화학제품
2050	바이오농약 및 비료
2060	바이오연료
2000	기타 바이오화학제품
3	바이오식품산업
3010	건강기능식품
3020	식품용 미생물 및 효소
3030	식품첨가물
3040	발효식품
3050	사료첨가제
3000	기타 바이오식품

코드	분류명
4	바이오환경산업
4010	환경처리용 생물제제 및 시스템
4020	생물 고정화 소재 및 설비
4030	환경처리, 자원재활용 제제 및 시스템
4040	환경오염 측정기구 및 진단, 서비스
4000	기타 바이오환경제품 및 서비스
5	바이오의료기기산업
5010	바이오센서
5020	체외진단
5030	바이오센서/마커 장착 의료기기
5000	기타 바이오의료기기
6	바이오장비 및 기기산업
6010	유전자/단백질/펩타이드 분석·합성·생산 기기
6020	세포 분석·배양 장비
6030	다기능 및 기타 분석기기
6040	연구 및 생산장비
6050	공정용 부품
6000	기타 바이오장비 및 기기
7	바이오자원산업
7010	종자 및 묘목
7020	유전자변형 생물체
7030	실험동물
7000	기타 바이오자원
8	바이오서비스산업
8010	바이오 위탁 생산·대행 서비스
8020	바이오 분석·진단 서비스
8030	임상·비임상 연구개발 서비스
8040	기타 연구개발 서비스
8050	가공 및 처리·보관 서비스
8000	기타 바이오서비스업

3 소재 · 부품 · 장비

■ 소재 · 부품 · 장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 시행규칙 [별표 1]

1. 소재 · 부품의 범위(제2조 관련)

대상업종 (한국표준산업 분류번호)	적용범위(소재 · 부품)	한국표준산업 분류번호
섬유제품 제조업(의복 제외)(13)	면 방적사	13101
	모 방적사	13102
	화학섬유 방적사	13103
	연사 및 가공사	13104
	기타 방적사	13109
	면직물	13211
	모직물	13212
	화학섬유직물	13213
	특수직물 및 기타 직물	13219
	편조 원단	13300
	솜 및 실 염색 가공품	13401
	직물, 편조 원단 및 의복류 염색 가공품(의복 및 직물 제 품에 염색한 것은 제외한다)	13402
	날염 가공품(의복 및 직물 제품에 날염한 것은 제외한다)	13403
	섬유제품 기타 정리 및 마무리 가공품	13409
	부직포 및 펠트	13992
	특수사 및 코드직물	13993
표면처리 및 적층직물	13994	
그 외 기타 분류 안된 섬유제품	13999	
펄프, 종이 및 종이제품 제조업(17)	인쇄용 및 필기용 원지	17122
	위생용 원지	17125
	기타 종이 및 판지	17129
화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(20)	석유화학계 기초 화학 물질	20111
	석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기화학 물질	20119
	산업용 가스	20121
	기타 기초 무기화학 물질(핵연료 가공품은 제외한다)	20129
	무기 안료용 금속 산화물 및 관련 제품	20131
	염료, 조제 무기 안료, 유연제 및 기타 착색제	20132
	합성고무	20201
	합성수지 및 기타 플라스틱 물질	20202
	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질	20203
	화학 살균 · 살충제 및 농업용 약제(가정용 화학 살균 및	20321

	<p>살충제는 제외한다) 생물 살균·살충제 및 식물보호제(가정용 생물 살균 및 살충제는 제외한다) 일반용 도료 및 관련제품 인쇄 잉크 및 회화용 물감(그림물감은 제외한다) 계면활성제 감광 재료 및 관련 화학제품 접착제 및 젤라틴 그 외 기타 분류 안된 화학제품 합성섬유 재생섬유</p>	<p>20322 20411 20413 20421 20491 20493 20499 20501 20502</p>
의료용 물질 및 의약품 제조업(21)	<p>의약품 화합물 및 항생물질 생물학적 제제</p>	<p>21101 21102</p>
고무 및 플라스틱제품 제조업(22)	<p>타이어 및 튜브 고무 패킹류 산업용 그 외 비경화 고무제품 그 외 기타 고무제품(고무매트, 고무보트, 기타 고무제품은 제외한다) 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 플라스틱 필름 플라스틱 시트 및 판 플라스틱 합성피혁 운송장비 조립용 플라스틱제품 기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 그 외 기타 플라스틱 제품(주방용품, 가구용 제품, 헬멧, 사무 및 문구용품, 기타 플라스틱 제품은 제외한다)</p>	<p>22111 22191 22192 22199 22211 22212 22213 22214 22241 22249 22292 22299</p>
비금속 광물제품 제조업(23)	<p>판유리 안전유리 기타 판유리 가공품 1차 유리제품, 유리섬유 및 광학용 유리 디스플레이 장치용 유리 기타 산업용 유리제품 정형 내화 요업제품 부정형 내화 요업제품 위생용 및 산업용 도자기(세면기, 변기, 욕조, 기타 위생도기제품은 제외한다) 석회 및 플라스터(플라스터는 제외한다) 아스팔트 콘크리트 및 혼합제품 연마재 비금속광물 분쇄물 암면 및 유사 제품</p>	<p>23111 23112 23119 23121 23122 23129 23211 23212 23222 23312 23991 23992 23993 23994</p>

	탄소섬유 그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품(아스팔트 성형제품은 제외한다)	23995 23999
1차 금속 제조업(24)	합금철 열간 압연 및 압출제품 냉간 압연 및 압출제품 철강선 주철관 강관 강관 가공품 및 관 연결구류 도금, 착색 및 기타 표면 처리 강재 그 외 기타 1차 철강 동 제련, 정련 및 합금 알루미늄 제련, 정련 및 합금 연 및 아연 제련, 정련 및 합금 기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 동 압연, 압출 및 연신제품 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 기타 1차 비철금속 선철 주물 주조제품 강 주물 주조제품 알루미늄 주물 주조제품 동 주물 주조제품 기타 비철금속 주조제품	24113 24121 24122 24123 24131 24132 24133 24191 24199 24211 24212 24213 24219 24221 24222 24229 24290 24311 24312 24321 24322 24329
금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(25)	산업용 난방보일러 및 방열기 금속 탱크 및 저장 용기 압축 및 액화 가스 용기 핵반응기 및 증기보일러 무기 및 총포탄(부품에 한정한다) 분말 야금제품 금속 단조제품 자동차용 금속 압형제품 그 외 금속 압형제품(가정용 압형제품은 제외한다) 금속 열처리제품 도금제품 도장 및 기타 피막처리제품 절삭 가공 및 유사 처리품 그 외 기타 금속가공품 톱 및 호환성 공구 볼트 및 너트류 그 외 금속파스너 및 나사제품	25121 25122 25123 25130 25200 25911 25912 25913 25914 25921 25922 25923 25924 25929 25934 25941 25942

	<p>금속 스프링 금속선 가공제품(와이어로프에 한정한다) 피복 및 충전 용접봉 그 외 기타 금속 가공제품(부품에 한정한다)</p>	<p>25943 25944 25995 25999</p>
<p>전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26)</p>	<p>메모리용 전자집적회로 비메모리용 및 기타 전자집적회로 발광 다이오드 기타 반도체 소자 액정 표시장치 유기 발광 표시장치 기타 표시장치 인쇄회로기판용 적층판 경성 인쇄회로기판 연성 및 기타 인쇄회로기판 전자 부품 실장기판 전자 축전기 전자 저항기 전자카드 전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 전자 감지장치 그 외 기타 전자 부품 기억 장치(휴대용 저장장치, SSD는 제외한다) 컴퓨터 모니터(컴퓨터 본체와 분리되는 모니터는 제외한다) 컴퓨터 프린터(부품에 한정한다) 기타 주변 기기(부품에 한정한다) 유선 통신장비(부품에 한정한다) 방송장비(부품에 한정한다) 이동 전화기(부품에 한정한다) 기타 무선 통신장비(부품에 한정한다) 텔레비전(부품에 한정한다) 비디오 및 기타 영상기기(부품에 한정한다) 라디오, 녹음 및 재생기기(부품에 한정한다) 기타 음향기기(부품에 한정한다) 마그네틱 및 광학 매체(부품에 한정한다)</p>	<p>26111 26112 26121 26129 26211 26212 26219 26221 26222 26223 26224 26291 26292 26293 26294 26295 26299 26321 26322 26323 26329 26410 26421 26422 26429 26511 26519 26521 26529 26600</p>
<p>의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27)</p>	<p>방사선 장치(부품에 한정한다) 전기식 진단 및 요법기기(부품에 한정한다) 치과용 기기(부품에 한정한다) 정형 외과용 및 신체 보정용 기기(부품에 한정한다) 안경 및 안경렌즈(부품에 한정한다) 그 외 기타 의료용 기기(부품에 한정한다) 레이더, 항행용 무선 기기 및 측량 기구(부품에 한정한다)</p>	<p>27111 27112 27191 27192 27193 27199 27211</p>

	다) 전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품에 한정한다) 물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품에 한정한다) 속도계 및 적산계기(부품에 한정한다) 기기용 자동 측정 및 제어장치(부품에 한정한다) 산업 처리공정 제어장비(부품에 한정한다) 기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀기기(부품에 한정한다) 다) 광학 렌즈 및 광학 요소 사진기, 영사기 및 관련 장비(부품에 한정한다) 기타 광학 기기(부품에 한정한다) 시계 및 시계 부품(시계 부품에 한정한다)	27212 27213 27214 27215 27216 27219 27301 27302 27309 27400
전기장비 제조업(28)	전동기 및 발전기 변압기 방전 램프용 안정기 에너지 저장장치 기타 전기 변환장치 전기회로 개폐, 보호 장치 전기회로 접속장치 배전반 및 전기 자동제어반 일차전지 축전지 광섬유 케이블 기타 절연선 및 케이블 절연 코드세트 및 기타 도체 전구 및 램프(부품에 한정한다) 운송장비용 조명장치 일반용 전기 조명장치(부품에 한정한다) 전시 및 광고용 조명장치(부품에 한정한다) 기타 조명장치(부품에 한정한다) 주방용 전기 기기(부품에 한정한다) 가정용 전기 난방기기(부품에 한정한다) 기타 가정용 전기 기기(부품에 한정한다) 가정용 비전기식 조리 및 난방 기구(부품에 한정한다) 전기 경보 및 신호장치(부품에 한정한다) 전기용 탄소제품 및 절연제품 교통 신호장치(부품에 한정한다) 그 외 기타 전기장비(부품에 한정한다)	28111 28112 28113 28114 28119 28121 28122 28123 28201 28202 28301 28302 28303 28410 28421 28422 28423 28429 28511 28512 28519 28520 28901 28902 28903 28909
기타 기계 및 장비 제조업 (29)	내연기관 기타 기관 및 터빈 유압 기기 액체 펌프	29111 29119 29120 29131

기체 펌프 및 압축기	29132
탭, 밸브 및 유사 장치	29133
구름베어링	29141
기어 및 동력전달장치	29142
산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품에 한정한다)	29150
산업용 트럭 및 적재기(부품에 한정한다)	29161
승강기(부품에 한정한다)	29162
컨베이어 장치(부품에 한정한다)	29163
기타 물품 취급장비(부품에 한정한다)	29169
산업용 냉장 및 냉동장비(부품에 한정한다)	29171
공기 조화장치(부품에 한정한다)	29172
산업용 송풍기 및 배기장치(부품에 한정한다)	29173
기체 여과기	29174
액체 여과기	29175
증류기, 열 교환기 및 가스 발생기	29176
사무용 기계 및 장비(부품에 한정한다)	29180
일반 저울(부품에 한정한다)	29191
용기 세척, 포장 및 충전기(부품에 한정한다)	29192
분사기 및 소화기(부품에 한정한다)	29193
동력식 수지 공구(부품에 한정한다)	29194
그 외 기타 일반 목적용 기계(부품에 한정한다)	29199
농업 및 임업용 기계(부품에 한정한다)	29210
전자 응용 절삭기계(부품에 한정한다)	29221
디지털 적층 성형기계(부품에 한정한다)	29222
금속 절삭기계(부품에 한정한다)	29223
금속 성형기계(부품에 한정한다)	29224
기타 가공 공작기계(부품에 한정한다)	29229
금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품에 한정한다)	29230
건설 및 채광용 기계장비(부품에 한정한다)	29241
광물 처리 및 취급장비(부품에 한정한다)	29242
음·식료품 및 담배 가공기계(부품에 한정한다)	29250
산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품에 한정한다)	29261
기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품에 한정한다)	29269
반도체 제조용 기계(부품에 한정한다)	29271
디스플레이 제조용 기계(부품에 한정한다)	29272
산업용 로봇(부품에 한정한다)	29280
펄프 및 종이 가공용 기계(부품에 한정한다)	29291
고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품에 한정한다)	29292
인쇄 및 제책용 기계(부품에 한정한다)	29293
주형 및 금형	29294
그 외 기타 특수 목적용 기계(부품에 한정한다)	29299

자동차 및 트레일러 제조업(30)	자동차용 엔진	30110
	자동차 엔진용 부품	30310
	자동차 차체용 부품	30320
	자동차용 부품 동력 전달장치	30331
	자동차용 부품 전기장치	30332
	자동차용 부품 조향장치 및 현가장치	30391
	자동차용 부품 제동장치	30392
	자동차용 부품 의자(부품에 한정한다)	30393
	그 외 자동차용 부품	30399
기타 운송장비 제조업(31)	선박 구성 부분품	31114
	철도 차량 부품 및 관련 장치물	31202
	무인항공기 및 무인비행장치(부품에 한정한다)	31312
	항공기용 엔진	31321
	항공기용 부품	31322
	전투용 차량(부품에 한정한다)	31910
	모터사이클(부품에 한정한다)	31920
자전거 및 환자용 차량(부품에 한정한다)	31991	
출판업(58)	시스템 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다)	58221
	응용 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다)	58222

비고

1. 부품은 부분품을 포함한다.
2. 동일한 한국표준산업분류에 속하는 것 중에서 독립적으로 사용되는 완제품은 소재·부품의 적용범위에서 제외한다.
3. 제2호에도 불구하고 상품을 제조할 때 원재료 또는 중간생산물로 사용됨과 동시에 완제품으로 사용되는 것은 부품으로 본다.

2. 장비의 범위(제2조 관련)

대상업종 (한국표준산업 분류번호)	적용범위(소재·부품)	한국표준산업 분류번호
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26)	기타 무선통신장비(부품은 제외한다)	26429
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27)	방사선 장치(부품은 제외한다)	27111
	전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품은 제외한다)	27212
	물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품은 제외한다)	27213
	산업 처리공정 제어장비(부품은 제외한다)	27216

	기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀 기기(부품은 제외한다) 기타 광학 기기(부품은 제외한다)	27219 27309
전기장비 제조업(28)	그 외 기타 전기장비(부품은 제외한다)	28909
기타 기계 및 장비 제조업(29)	산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품은 제외한다) 승강기(부품은 제외한다) 컨베이어 장치(부품은 제외한다) 기타 물품 취급장비(부품은 제외한다) 산업용 냉장 및 냉동장비(부품은 제외한다) 공기 조화장치(부품은 제외한다) 용기 세척, 포장 및 충전기(부품은 제외한다) 그 외 기타 일반 목적용 기계(부품은 제외한다) 전자 응용 절삭기계(부품은 제외한다) 디지털 적층 성형기계(부품은 제외한다) 금속 절삭기계(부품은 제외한다) 금속 성형기계(부품은 제외한다) 기타 가공 공작기계(부품은 제외한다) 금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품은 제외한다) 광물 처리 및 취급장비(부품은 제외한다) 음·식료품 및 담배 가공기계(부품은 제외한다) 산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품은 제외한다) 기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품은 제외한다) 반도체 제조용 기계(부품은 제외한다) 디스플레이 제조용 기계(부품은 제외한다) 산업용 로봇(부품은 제외한다) 펄프 및 종이 가공용 기계(부품은 제외한다) 고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품은 제외한다) 인쇄 및 제책용 기계(부품은 제외한다) 그 외 기타 특수 목적용 기계(부품은 제외한다)	29150 29162 29163 29169 29171 29172 29192 29199 29221 29222 29223 29224 29229 29230 29242 29250 29261 29269 29271 29272 29280 29291 29292 29293 29299
출판업(58)	시스템 소프트웨어(「산업 디지털 전환 촉진법」에 따른 산업 디지털 전환의 기능을 수행하는 소프트웨어에 한정한다)	58221
	응용 소프트웨어(「산업 디지털 전환 촉진법」에 따른 산업 디지털 전환의 기능을 수행하는 소프트웨어에 한정한다)	58222

비고

1. 장비는 소재·부품을 생산하거나 소재·부품을 사용하여 제품을 생산하는 장치 또는 설비로 한정한다.
2. 장비 관련 부품은 장비범위가 아닌 소재·부품 범위에 속하는 것으로 본다.