

2025년도

성과관리 시행계획

산업통상부

2025년도 산업통상부 성과관리 시행계획, 2025.10.

산업통상부 혁신행정담당관실 (044-203-5538)

세종특별자치시 한누리대로 402 세종청사 12동 604호

목 차

I. 그간의 정책성과 및 2025년도 정책 추진방향	1
1. 그간의 정책성과	1
2. 2025년도 정책 추진방향	17
II. 일반 현황 및 계획의 개요	27
1. 산업통상부 일반현황	27
2. 성과관리 시행계획 개요	32
III. 세부 추진계획	41
전략목표 I	41
전략목표 II	167
전략목표 III	221
전략목표 IV	270
전략목표 V	305
전략목표 VI	361
IV. 환류 등 관련계획	418
1. 이행상황 점검	418
2. 평가결과 환류체계	422
【붙임】	
1-1. 성과지표 현황	424
1-2. 관리과제와 국정과제·부처업무계획 등 연계 현황	441

1. 그간의 정책성과

① 산업정책 분야

□ 첨단전략산업 초격차 확보, 주력산업의 고도화, 민간투자 적극 지원 등을 통해 산업구조 혁신 및 일자리 창출 기반 조성 노력

○ 범국가적 총력 대응으로 첨단전략산업 초격차 확보

- 「첨단산업법」 개정 및, 「첨단산업인재혁신법」 제정(24.1), 「'24년 첨단전략 산업 실행계획」 수립(24.3), 특성화대학원 추가지정 등 첨단산업 정책 수립

* '23년 반도체 3개소 → '24년 반도체·배터리 각 3개소, 디플·바이오 각 1개소 추가

○ 산업AI 활용을 통한 국내산업 경쟁력 강화 기반 마련

- AI산업정책위원회 출범('24.5), 산업 AX 확산 방안 발표('24.9, 국가AI 위원회) 등 산업AI 활용을 위한 거버넌스 구축 및 정책방향 수립

○ 선제적 사업재편, 그린전환 등을 통한 주력산업 경쟁력 강화

- 누적 사업재편 승인기업 530개社 돌파, 산업 공급망 탄소중립 전략 수립('24.7) 등 주력산업 고도화

○ 투자 인센티브 강화, 애로 해소 등 민간투자 적극 뒷받침하여 역동적 성장 도모

- 산업투자전략회의 신설을 통해 '24년에 계획된 110조원 투자 이행 상황 점검('24.9) 및 33건(22.7조원) 투자 프로젝트 발굴

□ 공급망 3법* 완비, 공급망 안정화 기본계획 수립('24.12월) 등 범정부 공급망 종합 지원 체계의 법적·제도적 기반 마련

* 「공급망 기본법」(제정, '24.6), 「소부장 특별법」(개정, '23.12), 「자원안보특별법」(제정, '25.2)

- 185개 소부장 공급망 안정 품목('23.12월 지정)에 대한 ▲자립화, ▲다변화, ▲자원 확보 등 공급망 정책 3대 축 강력 추진

- * ① (자립화) 대체물질 등 공급망 R&D 확대('23년 176억원 → '24년 739억원) 등
- ② (다변화) 수입단가 차액보조(차량용 요소, '25 30억원), 공급망기금('24, 5조원) 지원 등
- ③ (비축) 국내 공공 비축량 확대(희토류, 요소 등), 핵심광물 전용 비축기지(새만금) 구축 등
- 조기경보시스템(EWS) 운영 등 수급 동향 모니터링, 산업 공급망 위기 대응 매뉴얼 수립('24.12월) 등 위기 대응체계 정비

□ 디지털·인공지능·친환경 등 부가가치 혁신을 통한 주력산업의 글로벌 시장 경쟁력 강화

- 「AI 자율제조 전략 1.0」('24.5월) 발표, 「AI 자율제조 얼라이언스」 출범('24.7월), 선도프로젝트 등을 통한 AI 자율제조 생태계 기반 구축
- 글로벌 전기차 성장률 둔화 등에도 불구하고, 친환경차 수출 호조에 따른 2년 연속 자동차 수출 700억 달러* 돌파(역대 두 번째 수출 실적)
 - * '20년 374억불, '21년 465억불, '22년 541억불, '23년 709억불(최초), '24년 708억불
- 「미래차부품산업법」 및 하위법령 시행('24.7월), 「전기차 화재 안전관리 대책」('24.9월) 수립 등 미래차 보급 확산을 위한 법·제도 마련
- 액화천연가스(LNG) 운반선 수출 500호 신기록 달성('24.4월) 등 '17년 이후 조선 분야 수출액 최대치* 달성('24년 256.3억불)
 - * '20년 197억불, '21년 230억불, '22년 182억불, '23년 218억불, '24년 256.3억불
- 「자율운항선박법」 및 하위법령 시행('25.1월), 「K-조선 초격차 비전 2040」('24.7월) 수립 등 미래시장 선점에 필요한 산업 기반 강화

□ 반도체 등 첨단전략산업 초격차 확보

- 세계 최대·최고 규모의 반도체 메가클러스터 조성방안 발표('24.1)

- 17조원 규모 반도체 저리 대출 프로그램 등 반도체 생태계 조성 위한 26조원 지원 프로그램('24.6) 마련
 - * 금융 지원(18.1조원), 세액공제 연장, 재정 지원(5조원, 3년), 기반시설(2.4조원)
- 배터리분야 신산업 육성 및 통상규제에 선제적으로 대응하기 위해 사용후 배터리 법·제도·인프라 구축방안 발표('24.7)
- 바이오 분야 5개 특화단지를 지정('24.6)하고, 속도감 있는 투자를 위해 '특화단지별 종합지원방안'('24.3) 등 패키지 지원

2 산업기반 분야

□ 산업기술 R&D를 통해 국가 기술경쟁력을 강화하고 기업 육성 지원

- 초격차 프로젝트 추진체계를 구축하고, 산업·에너지 R&D 혁신방안('24.1월), AI+R&DI 추진전략('24.10월) 발표
- 규제샌드박스를 통해 규제 제약 없이 혁신적 아이디어를 테스트 하고 新제품·서비스의 신속한 시장출시 및 확산 촉진
 - * 승인건수(708건): (19)39 → (20)63 → (21)96 → (22) 129 → (23)160 → (24)221
 - 규제특례지원단* 출범 및 규제샌드박스 전용 펀드('24.7월) 신설
 - * 분야별·기능별 전문성을 가진 한국산업기술진흥원 등 13개 기관
- 압도적 기술력 확보를 위한 도전·혁신적 R&D 확대 지원
 - 중장기·대규모 R&D인 알키미스트 프로젝트* 지원('24년, 281억원)
 - * 例 배양육, 뇌파분석을 통한 무선 의사소통(Brain to X), 면역거부반응이 없는 인공장기 등
 - 후속사업인 미래 판기술 프로젝트* 추진('24.8월 예타 면제 확정)
 - * 기간 / 규모 : '25~'34(총 10년) / 총 9,786억원(국비 7,250억원) → 적정성 검토 진행중
- 우리 기업의 글로벌 기술역량 강화 및 기술협력 확대 지원

- 해외 최우수 연구기관에 글로벌 산업기술협력센터 구축('24 6개소)
- 양자·다자 협력 강화를 통해 협력 대상국·분야 확장
 - * (양자) 美 加 英 獨 佛 등 14개국 / (다자) 범유럽 R&D 협의체 유레카, 유로스타 등 활용
- 사업화 촉진을 위해 융자형 R&D 신설 등 기술금융 활성화 방안 마련('24.4월, 기술금융투자전략회의)
 - * '24년 첨단전략산업분야 900억원 지원(기업당 최대 50억원, 1.3% 금리)

□ 지방투자 및 일자리 창출로 지역경제 활성화 기반 마련

- 기회발전특구 추진을 위한 관련 지침('24.3월 제정完) 및 투자계획을 바탕으로 모든 14개 비수도권 시·도 지정 완료(투자계획 80조원)
- 지방투자촉진보조금 지원한도 상향(100→200억원/기업당), 지원요건 완화 등 제도 개선을 통한 기업의 지방투자와 일자리 창출 촉진
 - * '24년 2,109억원(국비) 지원, 2조 4,783억원의 지방투자 유치, 2,998개의 신규일자리 창출
- '기업이 투자하고 청년이 찾고 지방이 주도하는 산단' 조성을 위해 3대 입지 킬러규제(입주업종, 토지용도, 임대·매매 제한) 혁파*
 - * 산업집적법 및 하위법령 개정·시행 완료('24.7월)
- 스마트그린산단 3개소 신규지정('24.6월) 및 관계부처 합동 「문화를 담은 산업단지 조성계획」 마련('24.9월) 등 산업단지 혁신 지속
 - * '24년 신규 : 강원 후평산단, 경남 사천 1,2산단, 전주 1,2산단
- 지역의 혁신역량 제고, 전략산업 육성을 위한 기반 강화 및 지역 소통·협력 노력(비수도권 14개 시도 현장 방문 및 애로해결 추진) 지속
 - * 스마트특성화기반구축, 지역혁신클러스터육성, 지역협력혁신성장사업, 산업집적지경쟁력강화 등 사업 추진('24년 1,358억원(국비))을 통한 신규일자리 창출(992명) 및 기업 매출액(4,727억원)

□ 경제중추인 중견기업의 지속성장을 위한 정책기반 구축, 금융·인력·수출·R&D 등 지원강화 및 유통산업의 상생 발전 도모

- (중견기업 성장촉진) 기업 성장사다리 구축방안('24.6월) 등 정책수립 · 시행을 통해 중견기업에 대한 세제, 금융, 재정 지원 강화
 - * 맞춤형 기업금융지원 방안('24.2월), 기업 성장사다리 구축방안('24.6월), 역동경제 로드맵('24.7월)
- (금융) “중견기업 혁신펀드”, “라이징 리더스 300” 우대 금융 프로그램 등 중견기업 전용 금융지원 확대(20조원)
 - * (산업부) 라이징 리더스(4조원, 우리은행 저리융자), 중견혁신 정책펀드(1조원) 등 5조원 (범부처) 중견저리융자(6조원), 중견펀드(5조원), 보증(2.3조원) 등 15조원
- (인력) 中堅 일자리 박람회*(年1회→2회), 뿌리 中堅 외국인 고용 허가제(E-9) 확대, 지역중견-지역대학 석·박사 채용연계 확대
 - * 年1→2회 개최로 확대 및 '24년 역대 최대 1,500여명 채용연계 달성
- (수출) 내수 중견기업의 수출기업화*, 중견수출바우처, 무역보험 확대 및 이용료 감면 등 중견기업의 수출역량 강화
 - * 中堅 수출기업 전환 지원단 발족 ('24.2월), 18개 유관기관과 합동 지원(年40개사)
- (R&D) 성장의지 및 혁신역량을 보유한 중견기업에 기술개발* 및 개방형 혁신 지원을 통해 글로벌 전문기업으로 육성
 - * 월드클래스 플러스 프로젝트('24년 45개사 지원), 중견기업상생혁신, 중견기업-공공연기술혁신챌린지, 중견기업 DNA융합 산학협력 프로젝트 등 개방형 혁신 지원
- (유통산업 상생발전) 유통업계 규제 완화를 통해 국민 생활편의를 제고 하고, 중소유통 역량 강화를 위한 상생지원사업 발굴
 - * 대형마트 의무휴업일 평일 전환 확산 및 지역상생형 유통생태계 구축사업 신규 추진('25년 20억원, 대형마트 보유역량에 기반한 중소유통 역량강화 지원)
- (디지털유통) 유통산업 AI·디지털 기반조성 및 확산으로 디지털화 촉진
 - * 상품정보 표준 DB 확충 및 이에 기반한 신규 서비스 발굴, 유통산업주간 컨퍼런스 및 디지털유통물류대전 개최('24.6.19~21), 유통산업 AI 활용전략 발표('24.12월) 등
- (코리아세일페스타) 대규모 쇼핑행사로 내수진작 및 경제활성화
 - * 참여기업수 '23년 2,549개 → '24년 2,635개사로 역대 최고

③ 통상정책 분야

□ 통상 패러다임 변화에 대응한 통상정책 수립·추진 및 범부처 협의 강화

- (통상정책 로드맵 수립·추진) 글로벌 통상환경의 불확실성 증대 등 변화하는 대외 여건을 반영하여 '13년 이후 최초의 통상전략 수립, 범부처 (통상추진위원회 개최) 협의를 통한 후속조치 이행 가속화

* (목표) ①5대 수출강국 도약, ②통상 네트워크 90% 달성 (GDP 기준)

* (주요과제) 세계 제1위 FTA 경제운동장 확보 등 6대 주요과제 제시

- (민·관 소통 강화) 미 신정부 출범, 신통상 등 대응방안 마련을 위한 고위급 소통채널 발족, 국내·외 전문가 포럼 개최, 대국민 소통/모니터링 전개

* [고위급 소통채널 발족] 글로벌 통상전략회의 발족 및 운영(4회) 등

* [전문가 포럼] 선진통상포럼(7회), 신진연구자포럼(4회), 통상전략협의회(3회) 등

* [대국민소통/모니터링] 언론·온라인 지속 홍보 및 월간「통상」제작·배포 등

□ 미주지역 통상 현안 적극 대응을 통한 성과 및 경제협력 강화

- (IRA) 단기간 공급망 다변화가 불가능한 흑연에 '26년까지 FEOC 적용 유예 및 對美 투자를 단행한 자동차 부품기업 대규모 보조금 확보

- (반도체법) 중국에서 사업중인 우리기업의 업그레이드·생산설비 유지 및 일부 확장을 보장하면서, 對美 투자에 대한 대규모 보조금 확보

- (美 대선) '24년 최대 통상현안인 美 대선 대응을 위한 모니터링 체계 신설, 부 내외 민·관 대응 네트워크 구축 및 적극 운용

- (순방성과) 美 제2차 한미(6월)·제1차 한미일(6월) 산업장관회담 개최·정례화, 加역대 최대규모의 경제사절단 방한 계기 각종 비즈니스 네트워킹 기회 제공(캐처 사상최대 보도, 700건 이상) 및 핵심 통상이슈 논의

□ 구주지역 통상 현안 적극 대응 및 경제협력 강화

- (체코와의 포괄적·전문적 경제협력 기반 구축) 체코 공식방문(9월)

계기 △무역·투자, △산업·공급망, △에너지(수소·원전 등) 등 경제 전반에 걸쳐 정부, 업계, 유관기관 간 협력 체계 마련

- (유럽 주요국 등) 프랑스·영국(에너지), 오스트리아·네덜란드·폴란드(첨단 제조), 주요국과 맞춤형 경제협력 방안 논의, 한-스웨덴·한-루마니아 산업협력위 개최 등

□ 중남미국가와 경제협력 강화

- (에너지자원 공급망 확보 지원) 주요국과 핵심광물 협력채널 구축·운영을 통해 공동투자 방안 모색·지원
- (통상협력 강화) TIPF체결(파라과이) 및 추가 체결 추진, 고위급 교류, APEC·G20 등 다자행사 계기 양자 등을 통해 통상애로 해소, 우리 기업 진출방안 등 논의

□ 4 통상교섭 분야

□ 적극적인 FTA 네트워크 확장 정책을 통해 전세계 GDP 85%*에 해당하는 국가(총 59개국)와 FTA를 체결·발효

* 글로벌 GDP 중 우리와 FTA를 체결한 국가 비중 : ⁽⁰⁴⁾0.3% → ⁽¹⁴⁾55.3% → ⁽²⁴⁾85%

** 글로벌 GDP 중 FTA 체결국 비중 : ^{1위}싱가포르(88%), ^{2위}한국(85%), ^{3위}칠레(82%) 順

- FTA 경제블록 형성으로 우리 기업의 해외진출 활성화 지원

【 '24년 주요 성과 】

구분	내용
협상 개시	· 태국, 탄자니아, 세르비아, 방글라데시 등 CEPA 협상 개시
협상 타결·발효	· (타결) 한-조지아 CEPA / (발효) 한-필리핀 FTA, IPEF 필라 2·3 등
이행 및 개선협상	· (이행) FTA별 공동위 운영(총22개) / IPEF 필라2·3·4 이행 지원 · (개선협상) 영국, 칠레, 인도 등과 개방·규범 수준 제고 추진
활용	· FTA 종합지원센터 및 지역별·해외 지원센터(34개) 운영을 통한 활용 지원, 국내 보완대책 추진을 통한 산업피해 최소화

□ 적극적인 수입규제·비관세장벽 대응 및 다자통상협력을 통해
우리 기업의 해외 진출 지원

- (무역장벽 대응) 해외 무역장벽에 대한 민·관 공동 대응 및 중소기업의 수입규제 대응 지원 강화

* '24년 주요성과 : 민관합동 무역장벽대응협의회(6, 12월)을 통해 민관 공조 강화, 「중소중견기업 수입규제 대응 지원사업」을 통해 법률, 회계 컨설팅 제공

- (다자협력) WTO 주요협상 및 APEC, OECD, G20 등 협의체 참여를 통해 글로벌 통상 중추 국가로서의 위상 공고화

* '24년 주요성과 : MC-13(3월), APEC 통상장관회의(5월), G20 통상장관회의(10월) 등

- (분쟁대응) WTO 분쟁에 대응하여 우리 기업의 이익 보호

* '24년 주요성과 : 中 제기 미국 IRA 분쟁 등 총 20건의 분쟁에 대한 제3자 참여

□ 5 무역투자 분야

□ 무역 리스크 신속대응 및 산업현장 수요를 반영하여 수출동력
지속 확보 및 수출경쟁력 강화

□ 4년 연속 외국인직접투자 실적 경신* 및 '24년도 외국인직접투자
(FDI) 실적 사상 최대인 345.7억불 달성(신고액 기준, 전년대비 5.6% 증가)

* (FDI 신고) ^(21년)295.1억불 → ^(22년)304.5억불 → ^(23년)327.1억불 → ^(24년)345.7억불

- 글로벌 공급망 재편에 선제적 대응을 위해 첨단산업분야 첨단산업, 소부장 관련 외투 인센티브 강화* 및 현금지원 예산 증액**

* 기회발전특구 내 첨단산업 외투 유치를 위해 국비 지원 비율 10%p 상향('24.8)

** 첨단산업 투자유치 확대를 위한 현금지원 예산 확대('23년 500억 → '24년 2,000억)

- 유턴 활성화를 위한 “유턴 지원전략 2.0 발표('24.5)” 및 국내외 IR(135회) 등을 통해 유턴 투자규모 역대 최대치(1.47조원, 전년대비 27.8% ↑) 달성 및 5년 연속 연 20개 이상 유턴기업 유치

□ 대내외 협력 거버넌스 구축, 신속한 법령 개정, 기업지원 강화 등을 통해 무역안보 모범국 입지 구축

○ (수출통제) 무역안보 환경변화에 대응함과 동시에 수출기업의 리스크를 최소화하고 산업경쟁력과 공급망 강화

- (협력채널 확대) 미국, 일본, 중국, EU 등 수출통제 주요국과 양자·소다자 채널 확대*하여 대외 현안 적시 대응 역량 확보

* ('20년) 양자(미, 일) 2개 → ('24년) 양자(미, 일, 중, 네, EU) , 소다자 총 9개

- (제도 개선) 대외 환경 변화 대응을 위한 대외무역법령 개정으로 제도 유연성 확보

* 대외무역법(2.20.) 및 시행령(10.8), 전략물자수출입고시 개정(3회, 2.24, 6.21, 9.9.)

- (이행체계 강화) 분절적이던 국내 관계기관(허가·정보·수사기관) 간 협업*으로 무허가 수출 및 우회수출 단속 강화

* 수출통제이행워킹그룹(국과장급) 및 실무협의체('24.8월 신규 발족) 등 국내 유관기관 협의체를 확대·활성화, 수출통제 이행 분야 산업부판정·관세청조사 인력 상호 파견 확대

- (기업지원 확대) 주요 수출통제 이슈 발생시 신속한 정보 제공, 기업 맞춤형 서비스 제공, 지속적인 기업 지원

* 보도자료 : 제33차 및 제35차 전략물자 수출입고시 개정 시행(2.20, 9.5)

미 상무부, 첨단기술 수출통제 조치(9.6) 등 다수

* 설명회 : 對러 수출통제 품목 확대 설명회(1.12일, 7.15일/온·오프라인 동시)

○ (기술보호) 우리기술 및 핵심인력 보호를 위한 산업기술보호 대책 이행, 수출통제체제 주도적 대응으로 수출여건 개선

- (산업기술보호 대책 이행) 지능화·다양화된 기술유출 유형에 대응하고 국가핵심기술 관리 강화를 위해 제5차 산업기술보호 종합계획 발표('24.12.) 및 산업기술보호법 개정(법 시행('25.7.))

- (실태조사 강화) 기술유출 사건이 증가함에 따라 기업의 보안역량을 점검하고 취약점을 보완하기 위하여 현장실태 조사 대폭 강화

* ('21) 미 실시 → ('22) 13개社 → ('23) 35개社 → ('24) 50개社

- (수출통제 위상 강화) 주요 회원국과 집중적인 논의를 통해 '24년 4대 체제 제안안건 수 2위, 합의 통과건수 2위 등 체제 주도권 확보
- (기업지원 강화) 산업기술보호 위원회 개최주기 단축(2개월→1.3개월) 하여 수출심사 기간을 줄여 기업의 편의 제고, 주요 업종 간담회 및 제도 설명회 활성화
 - * 산업기술보호 업계 간담회(7회) : 반도체·디스플레이, 배터리, 정보통신, 자동차·철도, 생명공학, 조선·철강, 기계·로봇·원자력 분야 업종 등
 - * 설명회 : 국가핵심기술 보유기관 등 대상 설명회 개최

□ 제3차 경제자유구역 기본계획('23~'32) 수립으로 민간수요·지역주도 개발을 촉진하고 첨단·핵심전략산업 유치 확대 및 중앙·지방 협력 거버넌스 강화 추진

- 민간부문의 개발수요에 적기 대응을 위한 제도 개선 및 혁신생태계 조성 지원 등을 통해 경제자유구역·자유무역지역 혁신성장을 위한 기반 마련
- 대내외적인 불확실한 경제상황에 대응해 투자·수출 촉진을 위한 경제자유구역 투자수출TF 및 자유무역지역 수출투자 확대지원단 운영
- 디지털 마산자유무역지역 신규지정을 통해 수출구조 혁신 및 외국인 투자확대를 통한 일자리 창출에 기여

□ 원전의 활용 확대, 원전 생태계 활력 제고 등 원전의 미래 경쟁력 강화

- (생태계 활력) 원전 일감·금융* 확대, 투자·인력·R&D 지원 등 원전 생태계 경쟁력 강화, 대형원전 및 원전설비 수주 등 수출성과 가시화
 - * (일감 공급) '23년 3.0조원 → '24년 3.3조원 (금융 지원) '23년 0.5조원 → '24년 0.8조원

⑥ 기술표준 분야

□ 기업의 산업경쟁력 강화 지원부터 국민 생활 편의까지 기여하는 표준정책 활동 추진

○ 첨단산업 분야 국가표준화 전략 수립

- (표준화전략) 산업대전환 초격차 프로젝트('24.5) 등 산업정책을 반영한 민관 합동 「첨단산업 국가표준화 전략」 수립·발표('24.5)

* (첨단산업) 반도체, 디스플레이, 이차전지, 인공지능, 미래차, 미래선박, 로봇, 첨단 제조, 양자, 핵심소재, 원자력, 청정에너지

- (포럼운영) 분야별 표준포럼(1,000여명 전문가 참여)을 통해 표준화 로드맵을 수립하고 성과 점검을 위한 '첨단산업 표준 리더십 포럼*' 운영

* ISO 회장(조성환)과 임채민 고문을 공동의장으로 기업, 대학, 연구소 등 리더 18명 참여

○ 핵심 신기술 국제표준화 선도 기반 마련

- (양자기술) IEC 백서발간 등을 통한 IEC/ISO JTC 3(양자기술) 기술위원회 설립 주도·초대의장 수임*('24.2), 창립총회 서울 개최('24.5)

* IEC/ISO JTC3 의장 : 전주대학교 이해성 교수

- (MVDC) '25년 IEC의 중점 추진 표준화 주제로 우리나라의 MVDC* 기술이 선정('24.5), SEG 17(표준화평가그룹) 신설('24.10) 및 컨비너 수임**

* MVDC : 중전압 직류배전('28, 19조원 시장), ** SEG 17 컨비너 : 전기연구원 김슬기 전문위원

○ 글로벌 표준 리더국으로 도약을 위한 국제표준화 활동 강화

- (표준제안) ISO 정책 주도('24~'25 조성환 회장), ISO/IEC 국제 임원(의장·간사·컨비너) 수임* 및 첨단산업 분야 우리기술의 국제표준 제안** 확대

* 임원수임(명) : ('22)250→('23)263→('24)277, ** 표준제안(건) : ('22)81→('23)82→('24)93

- (표준협력) 미·독·중·일 등 주요 기술표준 강국과 표준화 협력*을 통해 글로벌 표준 경쟁력 제고

- * (美) 국립표준기술원^{NIST}과 MoU('24.6), (獨) 표준협회^{DIN·DKE}와 협력분야 확대(청정 에너지, 수소, AI 추가), (中·日) 동북아표준협력포럼을 국장급로 격상, 세계 최초 「25년 국제 AI 표준 서밋」 개최 확정(ISO·IEC·ITU 주최, 한국 주관)

○ 민간 지원을 위한 표준정책 추진

- (R&D 표준연계) R&D 결과물이 표준으로 개발될 수 있도록 표준화 동향 조사 및 표준 연계 지원

* (사례) 「수전해 스택 성능 평가 시험방법」 국제표준안 마련

- (매치업 사업) 중소기업 보유 우수 기술에 대한 컨설팅 등을 통해 국제표준* 제안(안) 개발 지원

* (사례) 「메타버스 기반 시각 정보 보호」 등 국제표준안 개발

○ 국민 생활편의 및 서비스 향상을 위한 표준화 추진

- (생활편의) 대국민 공모·국민투표 등을 통해 사회적 약자 배려, 불편 해소 등에 대한 생활편의 표준화 과제 도출

* 간병인 서비스, 의류 치수 범위 표시 기준, 생분해성 소재, 공공도서관 시설 이용 등

- (인체치수) 아동·청소년 인체치수 조사·보급, 인체치수표준 중장기 발전 방안 마련 등

□ 제품안전 규제 합리화 및 사후관리 강화를 통한 안전 확보

- (법령정비) 제품안전기본법·전기생활안전법·어린이제품법 등 법령 및 안전기준 정비(63건)

* **[제품안전기본법]** 한국제품안전관리원 운영 및 사업수행 예산 지원 근거 마련을 위한 법률 정비로 안정적인 제품안전 사후관리 수행

* **[전기생활안전법]** 제품 환경변화를 반영한 모터 달린 보드 안전관리 수준 규제 조정에 따른 현행화 등을 위한 법령 정비(9건)

* **[어린이제품법]** 소상공인, 중소기업대상 KC인증 수수료 부담 완화를 위한 수수료 감액을 위한 하위법령 정비 등(2건)

* **[안전기준 정비]** 자동차용어린이보호장치 및 전자식마스크 안전기준 개정 등 신 시장 출시 지원과 제품안전 확보를 위한 안전기준 제·개정(52건)

- **(정책수립)** 불합리한 사전규제는 정비하되, 제품안전 확보를 위한 사후 시장감시는 강화하는 방향으로 제품안전 정책 마련
 - 제품안전관리 체계를 선진국형으로 전환하기 위한 「제5차 (2023-2025) 제품안전종합계획」 수립('23.4월) 후 정상추진 중
 - * **[종합계획 기본 4대방향]** ❶기업·소비자 Win-Win을 위한 제도개선, ❷소비자 안전 강화를 위한 선제적 안전관리, ❸촘촘한 시장관리를 위한 사후관리의 디지털 전환, ❹효율적인 제품안전관리 기반 조성
 - 어린이제품 안전강화를 위한 「제4차 어린이제품안전관리 기본 계획(안)」 수립 및 관계부처 의견수렴 완료(~'24.12.), '25.1월 발표
- **(불법·불량제품 단속)** 국내 유통 제품 및 통관단계 수입 제품에 대해 KC 미인증, 기준 부적합 제품을 적발*, 제품시장 모니터링** 추진
 - * 불법·불량 제품 2,460건 수입을 차단하고, 4,556건 시중 유통 차단
 - ** 지자체, 소비자단체, 온라인 유통사 등과 협력을 통한 모니터링: (21) 144,651 건 → (22) 127,847 건 → (23) 161,483 건 → (24) 170,460 건
- **(해외직구 등 위해제품의 국내 유입 방지)** 해외직구 제품 안전성 조사 신규 추진 등 안전성 조사 강화로 위해제품의 시중 유통을 차단
 - * **[해외직구]** 적극행정 컨설팅 과정을 거쳐 448개 해외직구 제품 안전성 조사 → 85개 위해제품 판매차단 등 안전조치로 국내 유입 방지
 - [국내유통]** 4,248개 국내 유통제품 안전성조사 → 240개 제품 리콜조치로 시중 유통 차단
- **(이행점검 강화)** 리콜제품별 전담자 지정 및 리콜이행 Help Desk 운영, 1,598건의 이행점검 실시하여 리콜이행점검을 지속적으로 강화
- **(위해제품 감시체계 강화)** ❶위해상품 판매차단 시스템 운영매장 확대*, ❷해외리콜 제품 국내 유입 차단 등 소비자 보호조치 강화**
 - * 위해상품 판매차단 시스템 운영매장: ('23) 259,523(개) → ('24) 265,513(개)
 - ** '24년 조치: 자발적리콜(15건), 구매대행중지(85건), 불법조사의뢰(70건) 등 170건
- **(제품사고 조사)** 제품안전사고 발생 시 사고원인 규명 및 동일 유형의 제품사고 발생 방지를 위한 소비자 보호조치 적시 추진

* 전기매트 제품 수리 권고(24.8월), 직류전원장치 제품 수거 명령(24.12월), 불법조사의뢰(22건) 등 조치

- (통관단계 협업검사) 관세청과 협업검사를 통해 시기별 수요 증가 품목 집중 검사*(4회) 및 상시 안전성 검사로 불법·불량제품 유통 차단

* 신학기(2월), 가정의달(4월), 여름용품(6월), 겨울용품(11월) 불법·불량제품 774건(58만점) 적발
총 적발건수 2,460건(24년 245만점) : 전기용품 500건, 생활용품 463건, 어린이제품 1,497건

□ 시험인증산업 경쟁력·신뢰성 기반 강화로 국내기업 지원

- (국내인증 지원) 탄소중립·첨단산업 분야 등의 시험인증서비스 발굴 및 제공을 통해 시험인증기관 및 기업의 전문성·경쟁력 강화

* 자동차용 3차원 증강 헤드업 디스플레이 성능 시험인증 서비스 등 유망시험인증 서비스 개발(7개 분야), 항바이러스 시험기준 마련 및 인프라 구축, 다수인증 원스톱 서비스 제공 등

- (해외인증 지원) 해외인증 원스톱 종합 지원체계 구축(23.4월 지원단 발족) 및 종합지원 전략(23.5월)을 통한 수출기업의 해외인증 지원*

* (24년) 상호협약 확대(누적 200건), 설명회·간담회(15회), 상담부스 운영(251社), 기업 방문 자문(61社), 해외인증 종합지원포털 구축 및 인증정보 제공(136개국 639개)

- (신뢰성 제고) 부정성적서 유통 방지를 위한 시험인증 부정행위 신고·조사센터 운영 및 시험인증 부정행위 신고조사제도 홍보

* (24년) 부정행위 31건 조사(형사처분 의뢰 4건 및 행정처분 5건)

□ 시험인증의 글로벌 경쟁력 강화 및 신뢰성 제고

- (국제통용성 확보) 한국인정기구(KOLAS) 국제동등성평가 수검(24.5.) 및 인정분야 확대(24.11.)를 통한 국제 적합성평가 기반구축

* 기존 6개 분야(시험, 교정, 메디컬, 제품인증, 숙련도, 표준물질) + 1개 분야(검증) 확대

- (개발지원) KOLAS 공인기관의 신뢰성 향상을 위한 숙련도시험 프로그램 개발 지원

* 병리분야(분자유전학 시험), 핵의학분야(종양표지자 시험) 등 숙련도시험에 참여하는 기관의 수가 적거나, 시료개발에 고비용이 소요되는 분야 등을 선정하여 지원

□ 국내기업의 인증취득 및 융합 신제품 시장출시 지원

- (융합신제품 등 시장출시 지원) 신기술·신제품·우수재활용제품·적합성 인증제도를 통한 시장 출시 지원(총1,183건 신청)
- (인증·표준 애로 해결) 1381 인증표준 정보센터의 이용자 편의성 제고를 위하여 서비스 품질개선 및 홍보채널 다양화

< 1381 인증표준 정보센터 개요 >



- ◆ (개요) 표준·인증 정보 관련 애로사항을 신속·정확히 해결하는 종합 민원지원창구
- ◆ (상담범위) 해외인증, 국내인증, 표준(권고·강제·국제)
- ◆ (운영채널) 전화, 방문, 인터넷(모바일 지원)

□ 신기술 발전과 환경변화에 대응하는 법정계량 체계 구축 지원

- (법령정비·제도개선) 법정계량기 국제기준* 도입 및 기업·시장 수요를 반영한 규제 합리화 추진

* 계량기 기술기준 개정(4종), K-마크 폐지(법률, 시행령 개정), 저울 규제완화 추진

- (기술력 확보) 전기·수소차 충전기 등 산업환경 변화에 따른 초격차 계량기술 지원 확대 및 기반조성

* ❶ 전기차 충전기 등급화 ❷ 수소계량기반구축 R&D 예산 확보(100억)

- (신뢰성 강화) 시판품 조사*, 법정단위 모니터링·제도, 불법계량기 신고센터 운영** 등을 통한 신뢰 강화 및 공정한 상거래 질서 확립

* '24년 시판 계량기 조사(40 모델), 정량표시상품 조사(1,000건) 실시

** ('21년) 90건 → ('22년) 151건 → ('23년) 148건 → ('24년) 194건

□ 무역기술장벽 대응 및 국내 기술규제 개선

- (TBT 대응) WTO TBT 통보문 4,337건, 미통보 규제 1,423건을 발굴·분석하고, 중요규제 1,291여건을 심층 분석하여 산업계에 제공

- **(FTA TBT 협상·이행 강화)** 신수출시장과 FTA TBT 협상 추진·타결 및 기체결된 FTA의 전략적 이행으로 수출기업의 해외시장 진출 활성화
 - * **(협상)** 한-조지아 EPA TBT 타결, 한-몽골, 한-태국 EPA 및 한-EU 디지털통상 협상 추진 **(이행)** 한-인도, 한-아세안 TBT 공동작업반, 한-중, 한-베트남 FTA TBT 위원회 개최 등
- **(규제협력)** 기술규제 기업애로가 증가하는 인도, 멕시코 등과 양자회의 및 설명회 개최 등을 통해 선제적 TBT 대응을 위한 협력체계 구축
- **(기술규제영향평가)** 신설·강화되는 기술규제에 대해 사전에 영향 평가를 실시하여 불합리한 규제 도입을 사전에 방지*
 - * '24년도 총 150건의 영향평가를 실시하여 과도·불합리한 규제에 대해 의견제시
- **(적합성평가 실효성검토)** 국조실과 협업하여 소부처 257개 인증제도에 대해 「인증규제 정비방안*」을 마련(국정현안관계장관회의 '24.2.27.)
 - * 실효성 낮은 인증 폐지(24), 중복 인증 통합(8), 절차 간소화 등 개선(66) 등
- **(대외성과)** 경제협력개발기구(OECD)가 실시하는 '2024년 OECD 규제정책평가' 결과 3개 분야 중 2개 분야*(규제영향분석, 사후평가)에서 38개 회원국 중 1위 달성
 - * ❶규제영향분석(신설·강화규제 심사 등), ❷사후평가(기존 규제 적합성 검토 등)

2. 2025년도 정책 추진방향

① 산업정책 분야

□ 첨단산업 글로벌 초격차 확보 지원, 주력산업 대전환, 산업 AI 확산을 통해 산업 경쟁력 강화 및 경제활력 회복

- 첨단산업 업종별 전략적 지원 강화, 민·관 합동 산업투자전략회의 및 현장애로 해소·밀착 지원으로 투자환경 개선
- AI를 산업정책의 핵심축으로 산업AI 확산을 위한 정책 본격 추진
 - 산업 AI 확산을 위한 과제 발표 및 세부 추진계획 수립·이행
- 기업 주도 인재양성 시스템 조성 및 해외 우수인재 유치를 통해 충분한 인재를 적기에 공급함으로써 기업 경쟁력 제고
 - 사내대학원 등 「첨단산업 인재혁신 특별법」상 인재양성 제도 활성화, 韓-美 첨단분야 청년교류 확대, 해외 우수인재 유치 본격 추진, 첨단 및 주력산업 석·박사 맞춤형 인재양성
- 기업의 자발적 참여와 정부의 인센티브 중심의 산업 그린 전환 추진을 통해 산업 성장과 탄소중립의 병행추진 도모
 - ▲주력산업 탄소감축지원(보조·융자·세제·R&D), ▲무탄소에너지(CFE) 인증 기준 마련, ▲차질 없는 산업공급망 탄소중립 전략 이행 등

□ 제2차 소부장 기본계획 수립('25.4Q)

- 「제1차 소부장 기본계획」('20.10월)의 정책 성과와 한계를 진단하고 최근 산업 트렌드를 고려한 「제2차 소부장 기본계획」 수립 필요
- 과거 대응 중심의 단기적 정책에서 벗어나, 소부장 경쟁력 중장기 로드맵* 수립 → R&D·인프라·생태계 등 전방위 역량 강화

- * ❶ (R&D) 으뜸기업 등 소부장 선도기업 집중 육성을 위해 정부 R&D 지원 및 민간투자 촉진
- ❷ (인프라) 소부장 특화단지, 신뢰성 평가, 양산 성능평가 등 소부장 기업 지원 프로그램 고도화
- ❸ (생태계) 소부장 산업 전문 인력 양성, 소부장 기업의 국제협력 등

□ 글로벌 공급과잉 업종의 사업재편 및 경쟁력 강화

- (철강) 통상 리스크 대응, 그린 철강 전환, 핵심·고부가 R&D 투자 등을 반영한 「철강 산업 경쟁력 강화 방안」 수립(25.3Q)
 - * 「한국형 수소 환원제철 기술 개발사업」 예타 추진(약 9천억 원 규모)
- (석화) 「석유화학 경쟁력 강화 대책」(24.12월)에 따른 사업 재편 추진, 어려움이 예상되는 석화 산단을 「산업위기 선제 대응 지역」 지정 추진
 - * 「2530 석유화학 R&D 로드맵」 수립(25.上)

□ 업종별 맞춤형 글로벌 시장 선도 전략 추진

- (기계·장비) 산업용기계의 AI·로봇기술 접목 등을 통한 친환경 스마트 기계·장비 개발 추진
- (AI 자율제조) 산업 AI 기반 로봇·장비·시스템의 제조 전과정 연계를 위한 기술개발 등 AI 자율제조 산업 생태계 조성 본격화
- (로봇) 첨단제조로봇 실증 등을 통한 로봇 기술 고도화 및 보급으로 로봇산업 선순환 생태계 조성 기반 마련
- (방산) 첨단산업-방산 정책 협력 플랫폼 운영, 민·군 기술협력, 기업 해외 진출 지원 확대 등을 통한 국방·산업 경쟁력 강화
- (자동차) 내연기관 부품업체의 미래차 전환 지원, 전기·수소차 대중화를 위한 기술개발 등 차세대 경쟁력 확보를 위한 집중 지원
- (조선·해양플랜트) 무탄소·스마트 선박 등 미래선박 핵심기술개발, 인프라 구축 등 미래시장 선점을 위한 산업 역량 강화
- (엔지니어링·디자인) 표준품셈 마련·인가, 4차산업혁명 기술 융합형 디자인 혁신기업 육성 등 제조업의 산업 고도화 추진

□ 첨단산업 경쟁력강화 및 생태계 강화

- (반도체) 「반도체 특별법」(특별회계 설치, 투자 지원, 주 52시간 특례 등) 신속 제정 추진 및 반도체 투자세액공제율 상향(+5%p) 등 인센티브 확대
 - 세계 최대 반도체 메가클러스터 조성 가속화(용인 1호 팹 1분기 착공)
- (이차전지) NCM 성능 고도화 및 LFP 등 기술개발, 투자 활성화를 위한 정책금융(7.9조원), 특화단지 인프라 구축(252억원) 등 지원
 - 「사용후배터리법」 제정으로 배터리 순환 생태계 강화, 통합이력관리 시스템 구축 통해 배터리 서비스(BaaS)* 등 신산업 창출 지원
 - * 배터리 구독·교체·운송·보관·진단·평가 등 다양한 사업모델 활성화 가능
- (바이오) AI·로봇 기술을 접목하여 바이오 연구* 및 제조** 혁신 추진
 - * 국가 바이오파운드리 구축('25~'29, 총 1,263억원, 한국생명공학연구원)
 - 80개 바이오 소부장 핵심품목*의 국산화를 위해 소부장-수요기업(의약품 개발·판매)-규제기관(인허가 승인·컨설팅) 연계형 R&D 추진
 - * ▲소재(33개, 세포주·배지 등), ▲부품(21개, 필터 등), ▲장비(26개, 정제·분석 등) 등

② 산업기반 분야

□ 미래 산업경쟁력 확보를 위한 산업기술 혁신 추진

- 초격차 기술확보 및 신산업 창출 지원을 통해 산업기술 R&D의 전략성 강화와 파급력 있는 성과창출 견인
- 선도형 경제로의 전환을 촉진하기 위해 도전적·혁신적 R&D 투자를 확대하고 R&D 분야 국제협력 강화
- 기술이전·사업화 촉진을 위해 제도개선 및 플랫폼을 고도화 하고, 펀드·융자지원, 기술나눔 활성화를 통한 자금지원 확대

□ 5극3특 균형성장, 지역투자 및 일자리 창출, 산단 고도화 추진

○ 수도권 일극 체제를 뛰어넘어 5극3특 중심 균형성장 지원체계를 마련하여 지역경제 활성화

- 5극3특 성장엔진 선정 가이드라인 마련, 지역산업활력펀드 확대조성('24. 260→'25. 1,080억원), 초광역권 연계 기술개발사업 신규 추진 등

○ 기회발전특구 추가지정·투자이행 점진 및 인센티브* 강화, 「지역균형 투자촉진특별법」 제정 추진, 지방투자보조금 한도 확대(100→150억원/건당)

* 외투기업 시도별 면적상한 미적용, 기회발전특구 맞춤형 인력양성 프로그램 신설('25.上) 등

- 산업위기대응지역 지정 등을 통해 지역 주된 산업의 현저한 악화가 우려되는 지역의 경제위기 대응

○ 제조지능화^{AX}, 탄소중립^{GX}, 청년친화^{YX} 중심의 K-산업단지 대전환 추진으로 지역 경제거점인 노후 산업단지의 경쟁력 제고

* AX 실증산단(10개소), 탄소중립대표산단(1개소), 문화선도산단(3개소) 신규 지정

- 산업·지역 융합 핵심정책으로 'RE100 산업단지 조성계획'을 마련하고, 종합적인 지원 체계를 담은 특별법 제정 추진

○ 지역산업활력펀드 확대조성('24. 260→'25. 1,080억원), 초광역권 연계 기술개발사업* 신규 추진 등 지역의 혁신역량 결집

* (예) A광역권 내 대학 - B광역권 내 기업간 공동 R&D 추진 등

□ 중견기업 기본계획 수립, 금융·인력·수출·R&D 등 中堅 맞춤형 지원 강화, 유통업계 상생 생태계 구축

○ (중견기업 성장촉진) 「제3차 중견기업 성장촉진 기본계획*」('25~'29) 수립 등을 통해 중견기업 성장단계별 지원 기반 마련

* 초기 中堅 위주 지원에서 벗어나, 전체 중견기업을 대상으로 성장촉진 지원

① 전체 중견기업을 성장단계별로 세분화, 단계별로 맞춤형 정책 마련

② 서비스 중견 기업(비중 64%)에 대한 지원전략을 추가

③ 공급망, AI, ESG 등 대내외 환경변화에 적기 대응 지원

- (법·제도) 성장걸림돌 규제* 개선 및 초기 중견기업 보호 중심의 「중견기업법」을 성장지향형 지원체로 개편

* 역동경제 로드맵 후속조치로 중견→대기업 성장규제 개선추진(관계부처 합동)

** 중견기업 전주기 지원, 중견성장촉진기금, 중견기업연구원 설치 등 근거 마련

- (금융) “제1·2·3차 중견기업 혁신펀드” 투자 본격화, “라이징 리더스 300” 우대 금융 프로그램 지속 지원 등 금융지원 확대

- (인력) 수도권 및 非수도권에서 “中堅 일자리 박람회” 개최, 중견기업 맞춤형 석박사급 연구인력 양성 등 인력지원 강화

- (수출·해외진출) 中堅 특화 수출 바우처 지원 확대, 무역금융 지원 확대, 중견기업-유럽 산·학·연간 기술협력 지원 등

- (R&D) 초격차 기술 확보를 위한 중견 - 중소·대학·공공연구 공동 연구를 지원하여 첨단 산업분야 협력기반 강화

* '25년 중견기업 전용 R&D 534억원 지원(총 5개 세부사업 대상)

- (유통산업 상생발전) 대형마트 영업규제 개선을 위한 유통법 개정 촉진 및 지역 대·중소유통간 상생협력 모델 발굴 및 확산 지원

- (디지털유통) 유통·AI 얼라이언스를 통해 유통·AI 선도프로젝트 발굴 및 유통 빅데이터 구축, 인력양성으로 유통·AI 기반조성

- (코리아세일페스타) 국가대표 쇼핑축제를 역대 최대 규모로 개최 (11.8(토, 잠정)), 소비 촉진을 통한 내수 진작 및 경제활성화 촉진

③ 통상정책 분야

- 산업-통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보

- 급변하는 통상환경에 능동적 대처할 수 있는 선제적 통상정책을 추진하고 관계부처 및 업계·전문가·대국민과의 소통 활성화
- 트럼프 정부 관세조치, 미·중 갈등, EU 보호무역 조치 등 주요 통상현안에 대한 전략적 대응 강화
 - 한-미 FTA/한-EU FTA 이행위원회 등 정례적 FTA 이행위 개최 및 고위급 접촉 등을 통한 양국 통상현안 안정적 관리
 - 국내외 업계, 관계부처, 대사관·무역관 등과 협업을 강화하여 상시 모니터링 체제 운영 및 신속한 정보수집, 긴밀한 협의를 통해 대응 전략 마련·공동대응 추진
- 미국, 유럽, 중남미 지역 등 각 국가와의 산업·에너지 협력 기회 확대 및 네트워크 활성화, 신규 프로젝트 발굴 추진을 통해 우리 기업 시장진출 지원
 - 핵심광물·수소 등 유망분야 협력을 통해 주요국과의 통상·산업·에너지 분야 협력 증대

□ 4 통상교섭 분야

- 우리 기업에 안정적인 수출·투자 환경을 제공하기 위해 다각적 통상 네트워크 구축 및 전략적 FTA 이행·활용 추진
 - (전략 수립) 시장잠재력, 전략적 가치(공급망, 자원) 등을 고려하여 통상협정 체결 후보국 등 검토
 - (협상 진전·발효) △말련·태국 EPA, 英·中 등 FTA 개선·후속 협상 진전, △한-GCC·UAE 등 기타결 협정 발효 절차 진행
 - (이행·활용) FTA 공동위 운영, 적극적인 FTA 활용 지원 등을 통해 업계가 자유무역 혜택을 최대한 향유할 수 있도록 지원

□ 보호무역이 확산되는 가운데 해외 무역장벽에 적극 대응하고, 다자협약에 주도적으로 참여하며 글로벌 통상논의 주도

- (무역장벽 대응) 우리 주력 수출품목인 철강·알루미늄에 대한 美 관세부과에 對美 아웃리치, 유사입장국 공조 등 적극 대응
 - 아울러, 보호무역 확산에 따른 중국, 인도, 멕시코 등 국가의 수입 규제에 의한 피해를 최소화할 수 있도록 우리 업계 지원
- (다자협력) 2025 APEC 의장국 역할을 성공적으로 수임하며, 통상 선진국가로서의 위상 제고
- (분쟁대응) WTO 분쟁해결제도 개혁논의에 적극 참여하며 자유무역 기조 회복에 실질적으로 기여

5 무역투자 분야

□ 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화와 무역보험 지원 확대로, 수출 역량 확충 및 수출저변을 확대

□ 불확실성 심화된 통상여건下 투자유치 모멘텀 유지·확대를 위해 글로벌 스탠더드·기업수요를 고려하는 등 기업친화 투자환경 조성

- (전략적 투자유치) 국제투자협력대사를 통한 전방위적 아웃리치 전개, 외투기업 지역본부 및 R&D 센터 유치 등 투자유치 활동 강화
- (외투 인센티브 확대) 첨단산업 분야 중심의 현금지원 확대, 비수도권 외투 유치를 위한 기회발전특구 연계 지원 등 인센티브 확대 추진
- (외투환경 개선) 제2차 외투 규제개선 대책 마련, 글로벌 핵심인재 유치 지원, 외국인 정주 인프라 개선을 통해 외국인투자 환경 선진화

□ 美 관세 및 주요국 보호무역조치로 인한 피해 우려 해외진출기업 대상으로 유턴 지원 강화

- 급격한 통상환경 변화에 대응하기 위해 유턴하는 기업 대상으로 세제지원 확대 및 보조금 지원 요건 완화·인센티브 확대

□ 국익 보호를 위해 무역·기술안보 정책을 ‘보조적’ 수단에서 ‘적극적’ 수단으로 전략적 활용 및 촘촘한 보호망 구축

- (제도) 대외 환경 변화에 따른 유연한 수출통제 정책 추진 및 핵심 기술 선제보호 및 글로벌 연계 강화를 위한 법·제도 개편
- (대내외협력) 트럼프 2.0기, 러-우 사태 및 미-중 분쟁 下 무역안보 리스크를 최소화하고, 무역안보 모범국의 입지를 구축할 수 있도록 대내외협력 강화
- (기업지원) 체계적인 교육·홍보와 정보제공 플랫폼 다양화를 통해 기업의 전략물자 등 관리 역량 강화 및 국가핵심기술 관리 고도화, 기술보호 역량 강화 등을 통해 우리 기술 보호

□ 민간수요 중심, 지방 주도로 투자유치 확대 추진

- 경자구역 신규·추가지정 수요에 적기 대응할 수 있도록 수시지정을 활성화하여 지역투자 및 일자리 창출에 기여
- 경제자유구역법령 개정을 통한 지방정부 권한 확대 및 중기부와의 협업을 통한 규제개선 추진
- 자유무역지역을 지역 주력산업과 연계하여 첨단 수출·투자유치 거점 및 제조·물류 융복합 중심지역으로 육성
- 디지털 마산자유무역지역 신규지정 후속조치로 외투유치, 고용창출을 위한 D.N.A^{Data.Network.AI} 혁신타운 조성 추진

□ 6 기술표준 분야

□ 첨단산업 국제표준 선점을 통한 신시장 창출 지원

- 국내외 정책·환경 변화에 대응하는 제6차 국가표준기본계획('26~'30) 수립, 첨단산업 표준 개발 등 국제표준화 확대
- 국제표준화기구에서의 리더십 확보 및 미·독 등 주요 기술표준 강국과의 전략적 표준 외교 강화
- 표준 R&D 활성화 기반 마련, 표준 전문·기초 인력 양성, 표준화 인프라 구축 등 국제표준화 기반조성 강화
- 기업의 표준화 참여 활성화와 국민 생활편의 표준 발굴·개발 등을 통해 기업 성장 지원 및 국민 생활 표준화

□ 융복합·신기술 제품 출시 등 기술발전에 적극 대응하고, 온라인 시장 확대 등 제품환경 변화에 대응하는 정책 추진

- (신수요 대응) 기술발전 및 시장 니즈에 따른 신유형 제품 등에 대한 안전관리방안 마련(안전기준 마련 등 제품출시 지원)
- (규제 합리화) 제품안전은 지속적으로 제고하되, 제품안전 규제방법은 합리화* 추진(안전관리 규제수준 조정, 모델구분 단순화 등)
 - * 품목별 위해도, 안전성조사 등 제품사후관리 결과 및 국제적 규제수준 등을 종합고려
- (안전성조사 확대) 해외직구 등 온라인 시장에 대한 안전성 조사 확대로 위해제품의 온라인 유통을 선제적으로 차단
 - * 해외직구 제품의 안전성 조사 확대('24년 448개→'1,000개), 온라인 안전성조사 비중 70%이상 유지 등
- (위해제품 유통 감시강화) 불법제품 기획단속, 온라인 시장 모니터링 강화, 통관단계 협업검사 확대 등 추진
 - * 온라인 기획 단속, 위해상품판매차단 시스템 운영매장 수 확대, 소비자단체와 협업을 통한 온라인 모니터링 강화 등

- (사고확산 방지) 제품 위해·사고 정보의 수집 범위를 확대하고, 정보 분석방법 고도화를 통한 사고조사로 안전사고 확산 방지

□ 글로벌 인증환경 변화와 新수요에 대응하는 시험인증 서비스 경쟁력 확보로 시험인증산업 경쟁력 강화 및 기업 지원 확대

- 유망 수출품목 해외인증 지원 강화, 신산업 분야 시험인증서비스 선제적 개발, 시험성적서 부정행위 신고 활성화로 기업 지원 강화
- 국제표준 기반 KOLAS 공인 메디컬 시험기관·숙련도 운영기관 전환평가 추진 및 공인기관 성적서 등의 지속적인 국제통용성 확보
- 유망기업 전주기(발굴-기술평가-판로-수출) 지원 등 인증제도 개선 및 인증 활성화를 통한 우리 기업의 수출 확대 지원
- 미래모빌리티 등 글로벌 산업 환경변화 대응을 위한 계량 제도 개선 및 경쟁력 확보, 면밀한 사후관리를 통한 상거래 신뢰성 강화

□ 기술규제 혁신으로 기업부담 완화 및 수출 진흥

- 주요국과의 협력을 확대하고, 무역기술장벽 대응 전략 수립 및 인프라 구축으로 해외 기술규제로 인한 기업애로 발굴·해소 강화
 - * 해외 주요국과 기술규제 협력 확대, 지능형 해외기술규제 정보제공 등
- 기체결 FTA 분석에 바탕한 맞춤형 전략으로 FTA TBT 협상 추진 및 주요 TBT 유발국(EU, 중국 등)을 중심으로 TBT 이행 강화
- 불합리한 기술규제 신설·강화를 방지하고, 범부처 인증제도 실효성을 검토*하는 등 국내 기술규제를 효율적으로 정비하여 기업부담 경감

* 3주기('25~'27) 적합성평가 실효성 검토 실시

Ⅱ

일반 현황 및 계획의 개요

1. 산업통상부 일반 현황

(1) 조직

- 본부 : 장관, 차관, 1본부, 1차관보, 6실, 3국 · 18관, 70과 8팀
 - 기획·직속 분야 : 기획조정실, 대변인실 등 3관 9과 1팀
 - 산업 분야 : 산업정책실 4관 16과 3팀, 산업기반실 3관 9과 1팀
 - 자원·원전수출 분야 : 자원산업정책국 4과 1팀, 원전전략기획관 2과
 - 통상 분야 : 통상정책국 1관 6과 1팀, 통상협력국 4과, 통상교섭실 3관 11과 1팀
 - 무역·투자 분야 : 무역투자실 3관 9과
- 소속기관 : 1위원회, 8원, 5소, 1기획단
 - * 무역위원회, 국가기술표준원, 자유무역지역관리원(7개원), 광산안전사무소(4개소), 광업등록사무소, 경제자유구역기획단

(2) 인원

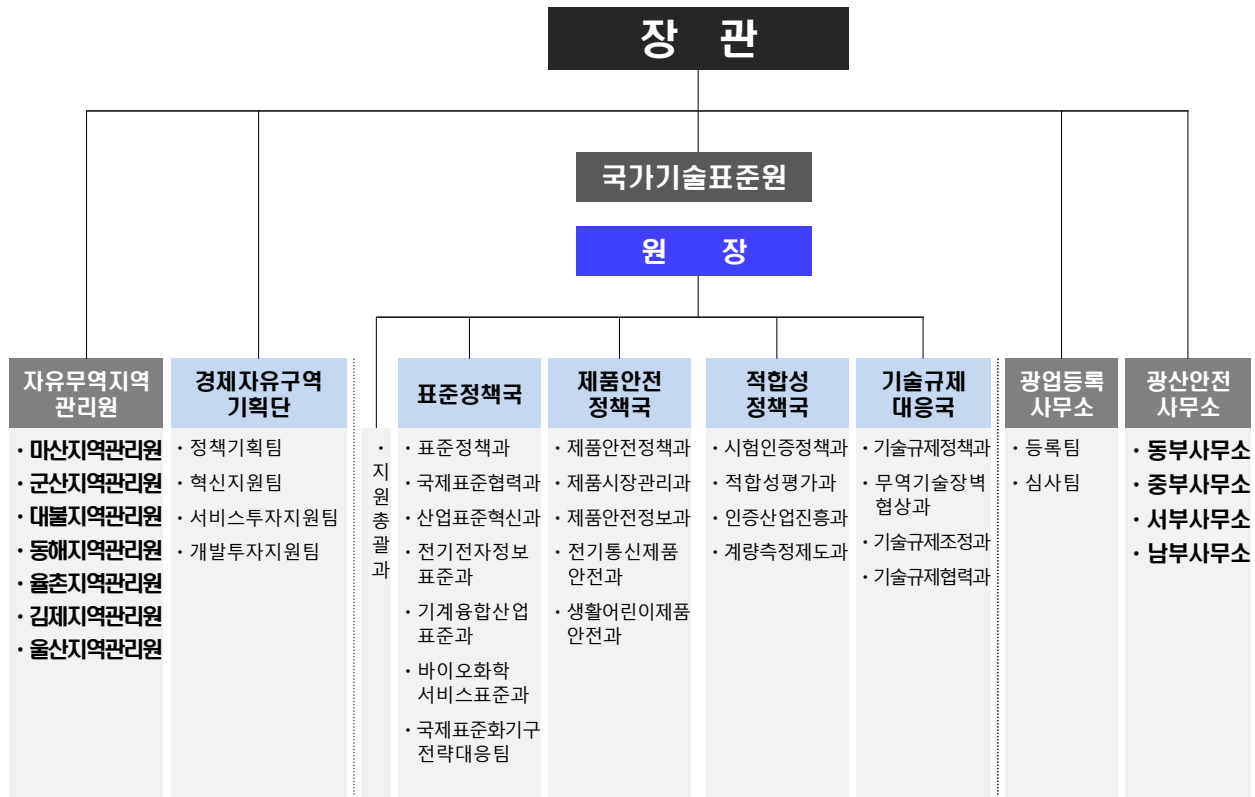
- 정원 : 1,214명 (본부 787명 + 소속기관 427명)

구 분	계	정무	고공단	3·4급	4급	4·5급	5급	6급 이하	관리·운영	연구직	전문직	전문 경력관
계	1,214	3	37	25	76	97	368	481	23	78	23	3
본부	787	3	29	22	49	86	283	288	5	1	18	3
소속	427	0	8	3	27	11	85	193	18	77	5	-

산업통상부 조직도 (2025. 10월 기준)



산업통상부(소속기관) 조직도 (2025. 10월 기준)



- * 공통 : 관리과,
수출산업과
* 투자홍보과(마산), * 경자단 내 팀은
투자유치과(군산) 비직제
* 동해, 울진은
하부조직 없음

무역위원회

상임위원

무역조사실

- 무역구제정책과
- 산업피해조사과
- 덤핑조사과
- 덤핑조사지원과
- 불공정무역조사과
- 판정지원과

2. 성과관리 시행계획 개요

(1) 시행계획의 주요특성

산업정책 분야

- (전략목표) 산업구조 혁신, 첨단·주력산업 경쟁력 제고, 소부장 산업 육성을 통해 산업경쟁력을 강화한다.
- (산업정책) 첨단산업 글로벌 초격차 확보지원, 주력산업 대전환, AI 시대의 新산업정책 추진으로 산업 경쟁력 강화 및 경제활력 회복
- (공급망) 기술개발, 다변화, 비축 등으로 핵심품목 공급안정성 강화, 소부장 특화단지에 R&D지원, 인력양성 등을 지원하여 글로벌 공급망 강화
- (제조산업) 산업의 디지털 전환 촉진을 위해 업종별 맞춤형 혁신전략을 수립·추진하고 R&D, 제도·인프라 확충 및 시설 투자 등 지원 강화
- (첨단산업) 민간의 신속·과감한 투자와 경쟁국 수준의 범부처 지원으로 첨단산업을 새로운 성장동력으로 육성
- (자원산업) 적극적인 핵심광물 확보, 석유비축 등 안정적인 국내 석유·가스 수급 관리를 통한 에너지·자원 공급망 강화

산업기반 분야

- (전략목표) 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.
- (기술융합) 미래 산업경쟁력 확보를 위한 산업기술 혁신 추진
- (지역경제) 5극3특 중심 균형성장 지원체계 마련, 지역 일자리 창출 및 산업위기 대응, 노후산단의 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고
- (중견기업) 글로벌 경쟁력을 갖춘 중견기업 육성 및 유통업계 발전 지원

통상정책 분야

- (전략목표) 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제 협력을 고도화한다.
- (통상정책) 보호무역주의 대응을 위한 통상역량을 강화하고, 산업-통상 간 전략적 연계 강화로 우리 기업의 수출·투자 활동 지원
- (통상협력) 권역별 특성을 고려한 맞춤형 통상협력을 확대하여 우리 기업의 신흥시장 개척을 적극 지원
- (신통상전략) 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응

통상교섭 분야

- (전략목표) 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.
- (자유무역협정정책·교섭) 기업의 안정적인 해외진출을 지원하기 위해 다층적인 통상 네트워크를 구축하고, 전략적인 FTA 이행·활용 추진
- (다자통상법무) 수입규제, 비관세장벽 등 보호무역주의 확산에 적극 대응하고, 다자협약에 적극 참여 및 논의 주도를 통해 우리 경제 외교 위상 제고 도모

무역·투자 분야

- (전략목표) 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.
- (무역정책) 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화와 무역보험 지원 확대로, 수출역량 확충 및 수출저변을 확대

- **(투자정책)** 첨단산업을 중심으로 전략적 외투유치 및 유턴 촉진 등을 통해 투자유치 모멘텀 유지·확대 및 공급망 안정화에 기여
- **(무역안보)** 수출통제 적시 대응 및 산업기술보호를 통한 우리 기업의 무역안보 리스크 최소화
- **(무역위원회)** 공정하고 투명한 선진 무역구제 시스템 구축하고 적극적으로 무역구제 조치를 추진하여 국내산업을 보호하고 공정 무역질서 확립에 기여
- **(경제자유구역)** 경제자유구역·자유무역지역의 혁신성장 전략을 적극 지원하여 외국인 투자유치 및 신규일자리 확대에 노력
- **(원전수출)** 글로벌 원전 수요 증가의 기회를 살려 수출 확대 및 해외 진출 지원

기술표준 분야

- **(전략목표)** 표준·인증 혁신을 통해 지속가능 사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.
 - **(표준정책)** 기업의 신시장 창출 및 수출 지원에 기여하고 국민 생활 편의를 확보하는 표준정책 추진
 - **(제품안전)** 융복합신기술 제품 출시 등 기술발전에 적극 대응하고, 해외직구 등 온라인 시장에 대한 감시 확대 등 제품환경 변화에 대응하는 정책 추진
 - **(적합성정책)** 글로벌 인증환경 변화와 新수요에 대응하는 시험인증 서비스 경쟁력 확보로 시험인증산업 경쟁력 강화 및 기업 지원 확대
 - **(기술규제대응)** 기업부담을 경감하기 위한 기술규제 혁신 및 수출 지원을 위한 적극적인 무역기술장벽(TBT) 대응

(2) 시행계획의 목표체계

임무

**주력산업 고도화와 미래 신산업 육성을 통해
산업 경쟁력을 제고하고 양질의 일자리를 창출한다.**

비전

수출 · 투자로 민생경제 활력 회복
- 역대 최고 수출 달성, 첨단산업 초격차 역량 확보, 공급망과 경제안보 확립,
무탄소 에너지 대전환, 지역 경제 및 투자 활성화 -

전략 목표

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ① 산업 구조 혁신, 첨단·주력산업 경쟁력 소부장 육성 통해 산업 경쟁력 강화 | ② 기술 기반의 산업 혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장 인력 강화 | ③ 산업-통상 연계 경제안보 강화하고, 전략적 경제협력 고도화 | ④ 수출 시장 확대로 상·중·소기업의 경쟁력 강화 | ⑤ 수출 구조 조정을 통한 투자 확대와 수출 경쟁력 강화 | ⑥ 표준·인증을 통한 수출 경쟁력 강화 |
|---|--|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|

성과 목표

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| <p>① 산업 구조 혁신과 우수 중소기업 육성</p> <p>② 소재·부품·장비 산업 경쟁력 강화</p> <p>③ 주력산업 경쟁력 강화</p> <p>④ 첨단산업 경쟁력 강화</p> <p>⑤ 안정적인 공급망 확보</p> | <p>① 미래 산업 경쟁력 강화</p> <p>② 3대 특장산업 육성</p> <p>③ 중견기업 육성</p> | <p>① 산업-통상 연계 강화</p> <p>② 주력산업 경쟁력 강화</p> <p>③ 공급망 안정화</p> | <p>① 수출 경쟁력 강화</p> <p>② 중소기업 경쟁력 강화</p> <p>③ 중소기업 경쟁력 강화</p> | <p>① 중소기업 경쟁력 강화</p> <p>② 외국인투자 유치</p> <p>③ 무역안보 강화</p> <p>④ 무역안보 강화</p> <p>⑤ 무역안보 강화</p> <p>⑥ 무역안보 강화</p> | <p>① 표준·인증 강화</p> <p>② 제품·서비스 품질 향상</p> <p>③ 기업 경쟁력 강화</p> <p>④ 기업 경쟁력 강화</p> <p>⑤ 기업 경쟁력 강화</p> <p>⑥ 기업 경쟁력 강화</p> |
|--|--|--|--|--|---|

(3) 목표 및 과제 현황

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
6	8	23	27	68	179

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
I. 산업구조 혁신 및 주력산업 경쟁력 제고, 소재·부품·장비 산업 육성을 통해 산업 경쟁력을 강화한다.		
I-1. 산업구조 혁신과 우수 인재 양성·공급 기반을 조성한다.		
	I-1-① 산업 혁신성장 성과확산 기반 마련	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정30)
	I-1-② 산업AI 활용 확산	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29)
	I-1-③ 첨단·주력산업 우수인재 양성	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29)
	I-1-④ 산업 성장 지향형 그린전환 추진	산업부문 2035 NDC 달성을 위한 전략수단 전면 개편 (국정41-1) 탄소국경세 등에 대응하기 위한 기업지원 및 기반 구축 (국정41-2) 재제조, 재사용, 재자원화 등 순환경제 비즈니스 모델 활성화 및 기술개발·인증 지원 (국정 41-4)
I-2. 소재·부품·장비 산업 육성을 통한 산업경쟁력 및 공급망 안정화 기반 강화		
	I-2-① 핵심품목의 공급안정화와 협력 체계 구축을 통한 소재·부품·장비 산업의 경쟁력 강화	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	I-2-② 소재·부품·장비 튼튼한 협력 생태계 조성 및 산업 경쟁력 강화 기반 마련	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-2-③ 철강·세라믹 산업 제도약을 위한 산업 구조 전환	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	I-2-④ 화학산업 기반조성 지원 및 규제 해소 등을 통한 경쟁력 강화방안 마련	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
I-3. 주력산업의 경쟁력을 제고하고 미래형 신산업을 발굴·육성한다		
	I-3-① 기술·산업간 융합을 통한 기계·로봇·방위산업의 구조 고도화 추진	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) K-방산육성 및 획득체계 혁신을 통한 방산 4대강국 진입(국정 113)
	I-3-② 자동차산업의 차세대 산업경쟁력 제고	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-3-③ 미래시장 선점을 위한 조선·해양플랜트 산업 기반강화	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) 북극항로 시대를 주도하는 K-해양강국 건설 (국정 56)
	I-3-④ 엔지니어링·디자인 역량 고도화를 통한 제조업의 고부가가치화	신성장동력 발굴육성으로 첨단 산업국가 도약 (국정 29) 서비스업 경쟁력 제고로 내수수출 활성화 (국정 33)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
I-4. 첨단산업의 초격차 확보를 통해 산업위기를 극복하고 신산업 육성을 강화한다.		
	I-4-① 차세대 핵심 반도체 산업 등 글로벌 경쟁력 강화	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-② 안정적인 국내 배터리 생태계 조성	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-③ 바이오 산업 육성 및 해외진출 지원	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-④ 섬유·패션산업의 재도약 및 차세대 탄소·나노 산업 육성	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-⑤ 미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
I-5. 안정적 자원 수급과 공급망 다변화를 통한 자원안보 역량 강화		
	I-5-① 석유수급의 안정화·효율화 기반 마련	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-② 안정적인 가스수급 기반 확충	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-③ 조기폐광 합의의 차질없는 진행과 안정적인 석·연탄 수급관리	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-④ 핵심광물 공급망 안정화 기반 확충	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-⑤ 자원안보 위기 대응역량 강화	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
II. 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.		
II-1. 미래 산업경쟁력 확보를 위해 산업기술 혁신을 추진한다.		
	II-1-① 압도적 기술력 확보 및 신산업 창출 지원	민관협업 기반미래전략기술 집중 육성(국정 28-1) 신성장동력 발굴육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29)
	II-1-② 미래 新성장동력 발굴을 위한 도전혁신적 R&D 투자 확대 및 글로벌 기술협력 전략성 강화	기술사업화를 위한 성과창출 혁신체제로 대전환(국정28-4)
	II-1-③ 파급력 있는 성과 확산을 통한 국가 기술경쟁력 강화를 위해 기술이전·사업화 촉진	기술사업화를 위한 성과창출 혁신체제로 대전환(국정28-4)
II-2 5극3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단 고도화를 통해 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반을 조성한다.		
	II-2-① 5극3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화	5극3특과 중소도시 균형성장(국정 49) 2차 공공기관 이전 등 균형성장 거점 육성(국정 51)
	II-2-② 지방투자촉진을 통한 일자리 창출 및 지역 산업위기 대응	5극3특과 중소도시 균형성장(국정 49) 2차 공공기관 이전 등 균형성장 거점 육성(국정 51)
	II-2-③ 노후산단의 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고	첨단산단·연구개발특구·경제자유구역 등 일자리 거점 육성(국정 49-5) RE100 산단 구축으로 전력수요 분산 및 지역경제 활성화(국정39-5)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
II-3. 중견기업 육성을 위한 정책기반을 강화하고, 유통산업의 상생 및 발전을 도모한다.		
	II-3-① 성장지향형 중견기업 지원정책 기반 강화	대중소기업 상생협력 확산 및 동반성장 생태계 구축(국정 30) 기술사업화로 성과창출 촉진(국정 28-3)
	II-3-② 중견기업 R&D 지원기반 확충	기술사업화로 성과창출 촉진(국정 28-3) 사회 수요에 기반한 균형있는 인재양성 (국정 27)
	II-3-③ 유통산업 상생·발전 및 대규모 쇼핑행사 개최	신성장동력 발굴·육성으로 참단 산업국가 도약(국정29) 서비스업 경쟁력 제고로 내수 수출 활성화 (국정33)
III. 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.		
III-1. 산업-통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침 한다		
	III-1-① 산업계와의 소통·협력 활성화를 통한 산업-통상 연계	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-1-② 북미지역 통상·산업·에너지 협력강화 및 한미 FTA의 안정적 이행	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-1-③ 중남미·대양주 국가와 통상협력 강화 및 수출확대 기반 조성	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-1-④ 유럽과의 전략적 경험 강화, 한-EU FTA 이행 및 통상현안 대응	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
III-2. 주요 교역국 및 글로벌사우스와의 통상·산업 협력을 강화하여 우리기업 진출을 적극 지원한다		
	III-2-① 신북방 국가 통상현안대응 및 국내기업 신흥시장 진출기반 조성	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-2-② 동북아시아 국가와의 통상현안 대응 및 협력강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-2-③ 동남아·서남아 지역 국가와의 국가별 특성을 고려한 통상협력 추진으로 시장진출 경쟁력 제고	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-2-④ 중동·아프리카 국가와의 전략적 경험 활성화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
III-3. 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응하고, 양다자 통상협력 강화로 우리 기업 경쟁력 제고를 지원한다		
	III-3-① 새로운 통상 이슈 대응·정책수립 및 공급망 네트워크 강화 조성	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-3-② 디지털 통상 규범 선도 및 국제협력 기반 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	III-3-③ 긴밀한 국내소통을 기반으로 기후에너지 규범논의 선제 대응	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
IV. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.		
IV-1. 우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA·경제블록을 전주기 지원한다		
	IV-1-① (신규) 신규 통상협정 여건 조성 및 협상 개시 추진	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	IV-1-② (협상) 국익 극대화를 위한 전략적인 통상협상 전개	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	IV-1-③ (이행) 통상협정의 체계적 이행관리 및 규범 현대화 추진	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
	Ⅳ-1-④ (활용) FTA 활용 촉진 지원 및 FTA 국내 보완 대책의 차질없는 추진	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
Ⅳ-2. 수입규제 및 통상분쟁 대응과 적극적인 다자통상 협력을 통해 우리 기업에게 유리한 통상 여건을 조성한다		
	Ⅳ-2-① 수입규제 및 비관세장벽에 대한 전략적 대응	보호무역주의 조치 피해기업 적극 지원(국정과제 37-5번)
	Ⅳ-2-② 다자통상 현안 대응 및 협상·협력 강화	다자경제 협의체 의장국 수임을 통한 글로벌 경제외교 선도(국정과제(안) 121-2번*) * 외교부(주)/산업부(협조)
	Ⅳ-2-③ 무역협정상 법적 이슈 대응	
Ⅴ. 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.		
Ⅴ-1. 중소·중견기업의 수출지원 강화로 수출 저변을 확대한다.		
	Ⅴ-1-① 중소·중견기업 수출경쟁력 강화	산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략 (국정20-5) 부처 업무계획(1-1,2,5)
	Ⅴ-1-② 중소·중견기업 무역보험 지원 확대	산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략 (국정20-5) 부처 업무계획(1-1,5)
Ⅴ-2. 외국인투자를 확대하고 해외진출기업의 U턴을 촉진한다.		
	Ⅴ-2-① 양질의 외국인투자 유치 확대	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅴ-2-② 해외진출기업의 유턴 활성화 기반구축	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
Ⅴ-3. 무역안보 강화 및 산업기술 보호를 통해 우리 산업·기업을 보호한다.		
	Ⅴ-3-① 무역안보 강화를 위한 대외 수출통제 적시 대응	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정37)
	Ⅴ-3-② 산업기술보호를 통한 기술안보 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정37)
Ⅴ-4. 공정하고 투명한 무역구제제도 운영으로 국내기업의 피해를 적극 구제한다.		
	Ⅴ-4-① 선진무역구제기관 달성을 위한 기반구축	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37) 2025년 부처 업무계획
	Ⅴ-4-② 국내 산업보호를 위한 산업피해 및 덤핑조사 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37) 2025년 부처 업무계획
	Ⅴ-4-③ 불공정무역행위 조사·이행 기능 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37) 2025년 부처 업무계획
Ⅴ-5. 경제자유구역·자유무역지역의 외국인 투자유치를 지속 확대한다.		
	Ⅴ-5-① 외국인 투자 확대를 위한 구조적 기반 강화	5극3특과 중소도시 균형성장(국정49)
Ⅴ-6. 원전 수출기반을 지속 확충한다.		
	Ⅴ-6-① 원전산업 해외진출 지원	

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
VI. 표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.		
VI-1. 표준 혁신을 통해 미래시장 창출 및 지속가능사회를 지원한다.		
	VI-1-① 민간주도 표준개발 체계를 확립하고, 신산업 및 지속가능사회 관련 표준화 추진	AI 국제표준 정립 (국정 23-4) 국제 사실상표준 개발 (국정 28-4) AI 융합산업 표준화 (국정 29-2)
	VI-1-② 표준 전문 인력양성 및 국제표준화 리더십 강화	AI 국제표준 정립 (국정 23-4) 국제 사실상표준 개발 (국정 28-4) AI 융합산업 표준화 (국정 29-2)
VI-2. 제품의 생산·유통·사용 전과정에 대한 안전관리 강화를 통해 국민 안전을 확보한다.		
	VI-2-① 제품안전사고 예방을 위한 시장감시기능 강화	국민안전 보장을 위한 재난안전관리체계 확립(국정 72) 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	VI-2-② 제품안전관리를 위한 법·제도 및 안전기준 정비	민생·안전과 공정·상생을 위한 규제 합리화(국정 19)
VI-3. 기업 혁신성장 지원 및 미래사회 대응을 위한 국가적합성평가체계 강화 기반을 마련한다.		
	VI-3-① 시험인증산업 경쟁력 강화 및 신기술사업화 지원	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29)
	VI-3-② 상거래 신뢰성 강화 및 계량산업 경쟁력 확보 지원	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29)
VI-4. 국내·외 기술규제 대응체계를 선진화하여 기업을 지원한다.		
	VI-4-① 무역기술장벽 대응을 통한 기업의 해외시장 진출 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	VI-4-② 국내 기술규제의 전주기적 관리를 통한 규제 합리화	민생·안전과 공정·상생을 위한 규제합리화(국정 9) 경제·산업 도약을 위한 규제 재설계(국정 36)

III

세부 추진계획

전략목표 I

산업구조 혁신, 첨단·주력산업 경쟁력 제고, 소부장 산업 육성을 통해 산업경쟁력을 강화한다.

기 본 방 향

- ◇ 산업구조 혁신과 우수 인재 양성·공급 기반 강화
 - 첨단산업 글로벌 초격차 확보지원, 주력산업 대전환, AI 시대의 新 산업정책 추진으로 산업 경쟁력 강화 및 경제활력 회복
- ◇ 공급망 위기 대응력 강화를 통해 국내 산업의 세계시장 진출 선도
 - 기술개발, 다변화, 비축 등으로 핵심품목 공급안정성 강화, 소부장 특화단지에 R&D지원, 인력양성 등을 지원하여 글로벌 공급망 강화
- ◇ 주력산업 혁신 및 생태계 조성을 통한 제조강국 실현
 - 산업의 디지털 전환 촉진을 위해 업종별 맞춤형 혁신전략을 수립·추진하고 R&D, 제도·인프라 확충 및 시설 투자 등 지원 강화
- ◇ 미래형 첨단산업 육성으로 첨단전략산업의 글로벌 경쟁 확보
 - 민간의 신속·과감한 투자와 경쟁국 수준의 범부처 지원으로 첨단 산업을 새로운 성장동력으로 육성

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제·성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	1	5	7	22	71

성과목표	관리과제	성과지표
I. 산업구조 혁신, 첨단·주력산업 경쟁력 제고, 소부장 산업 육성을 통해 산업경쟁력을 강화한다.		제조업 생산능력지수
1. 산업구조 혁신과 우수 인재 양성·공급 기반을 조성한다.		사업재편 지원(건)
		석박사 배출 인원수(R&D)(명)
		산업 혁신성장 성과확산을 위한 민관협력 확대(건)
	① 산업 혁신성장 성과확산 기반마련	사업재편 승인·지원기업수(건)
		ESG 사내전문가 교육 운영(명)
		전문가 집단의 ISTANS 사업 평가(점)

성과목표	관리과제	성과지표
	② 산업AI 활용 확산	디지털 협업공장 시스템 활용기업 수
		No-Code 도입 기업 실증 지원
		DX전문인력 교육 참가자(명)
	③ 첨단·주력산업 우수인재 양성	석박사 배출 인원수(R&D)(명)
		교육내용의 취업도움도(점)
		취업자 역량 비교우위(점)
		다학제융합 캡스톤디자인 출품작 비중(%)
	④ 산업 성장 지향형 그린전환 추진	국가감축목표 달성에 기여한 누적감축량(천CO2)
		순환경제 신사업 발굴 사업화 지원 건수(건)
		기업 친환경 산업활동 지원(건)
		핵심 금속자원정보 활용도(건)
	2. 소재·부품·장비 산업 육성을 통한 산업경쟁력 및 공급망 안정화 기반 강화	
	① 핵심품목의 공급안정화와 협력 체계 구축을 통한 소재·부품·장비 산업의 경쟁력 강화	사업화 성공률(%)
		뿌리산업 특화단지 지원사업 혜택 뿌리기업수
		소부장 으뜸기업 대상 주요 지원사업 수혜기업수(개)
	② 소재·부품·장비 튼튼한 협력 생태계 조성 및 산업 경쟁력 강화 기반 마련	시설장비 가동률
		소부장 기술 애로 지원 건수
		소부장 기업 재직자 대상 교육 만족도
	③ 철강·세라믹 산업 재도약을 위한 산업 구조 전환	탄소중립 달성을 위한 대응조치 추진 실적
		시멘트 산업 탄소중립 실현을 위한 추진성과 실적
		핵심 원자재 공급망 안정화 추진 실적
		통상 현안 대응 실적
	④ 화학산업 기반조성 지원 및 규제 해소 등을 통한 경쟁력 강화방안 마련	석유화학산업 위기 극복을 위한 R&D 로드맵 수립
		특정물질 대체설비 누적전환율(%)

성과목표	관리과제	성과지표
3. 주력산업의 경쟁력을 제고하고 미래형 신산업을 발굴·육성한다	① 기술·산업간 융합을 통한 기계·로봇·방위산업의 구조 고도화 추진	주력산업 R&D사업화 매출액(억원)
		AI팩토리 얼라이언스 및 K-휴머노이드 연합 참여기관(건수)
		기계·로봇 R&D사업 사업화 성공률(%)
	② 자동차산업의 차세대 산업경쟁력 제고	민·군기술 실용화 군수 매출액
		국내 자동차 생산 대수(만대)
		자동차 R&D 사업 사업화 성공률(%)
	③ 미래시장 선점을 위한 조선·해양 플랜트 산업 기반 강화	석박사 인력양성사업 수혜인원(명)
		조선 생산 및 전문인력 교육인원(명)
		조선해양산업기술개발 R&D 사업 사업화 성공률(%)
	④ 엔지니어링·디자인 역량 고도화를 통한 제조업의 고부가가치화	전세계 발주 중 한국 고부가선박주주비중(%)
		디자인 혁신기업 육성 성과
		품셈 제·개정 조사 연구 및 인가(건수)
		지식서비스산업기술개발 사업 사업화 성공률(%)
4. 첨단산업의 초격차 확보를 통해 산업위기를 극복하고 신산업 육성을 강화한다.	① 차세대 핵심 반도체 산업 등 글로벌 경쟁력 강화	디자인산업기술개발사업 사업화 매출액(억원)
		첨단산업 R&D사업 사업화 매출액(억원)
		주요기업 반도체산업 투자액
		반도체 R&D사업 예산 10억원당 신규 등록 특허 수
	② 안정적인 국내 배터리 생태계 조성	주요 산업별 수요-패리스 기업 간 기술교류
		K-CHIPS 인증인력 수
		이차전지 기술개발 분야 SMART 점수
		이차전지 글로벌 생산 능력
	③ 바이오 산업 육성 및 해외진출 지원	이차전지 수출량
		배터리아카데미 교육인원(명)
		바이오헬스산업수출액 (억불)
		바이오분야 특허 SMART점수(점)

성과목표	관리과제	성과지표
	④ 섬유패션산업의 제도약 및 차세대 탄소나노 산업 육성	기업지원 컨설팅 및 시제품 제작지원을 통한 매출액(억원)
		탄소분야 인증·시험평가 및 기업지원 실적(건)
		나노융합 R&D의 우수한 기술 확보 SMART 지수
	⑤ 미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화	디스플레이 기술 연계확산·산업화 지원을 위해 기업지원 컨설팅 및 시제품 제작 매출액(억원)
5. 안정적 자원 수급과 공급망 다변화를 통한 자원안보 역량 강화		기업 전자제품 제조 지원 실적 (전자보드 제작)
		비축유 확보(백만B)
		에너지 공급망 강화 정책수립(건수)
		석유비축계획달성률(%)
	① 석유수급의 안정화·효율화 기반 마련	알뜰주유소 사업 내실화(%)
		석유사업자 건전성 확보(하향지표, %)
		전국 도시가스 보급가구수(백만)
	② 안정적인 가스 수급 기반 확충	LPG 연료비 절감율* (%)
		천연가스 주배관망 및 도외자 배관 확충 (km)
		국산 무연탄 비축실적(천톤)
	③ 조기폐광 합의의 차질없는 진행과 안정적인 석·연탄 수급관리	비축탄 유지율(%)
		조기폐광 관련 법률 개정안 마련(개)
		해외자원개발 프로젝트 조사 지원 (건수)
	④ 핵심광물 공급망 안정화 기반 확충	핵심광물 평균 비축일수(일)
		자원안보 진단체계가 마련된 핵심자원의 수(개)
	⑤ 자원안보 위기 대응역량 강화	해외자원개발 민간 융자지원사업비율(%)
		국내외 석유가스개발 특별융자지원금 대비 회수비율(%)
		에너지자원안보 국제협력 성과사업 발굴 수

(1) 주요내용

- 통상·산업환경 급변, 중국 등의 저가공세로 인한 글로벌 공급과잉 등 수출여건 악화, 韓-中 산업기술 격차 지속 감소 등 주력산업 위기감 확산
 - 주요시장 중심으로 보호무역 조치의 연쇄적 확산 우려, 공급망 분절화 및 블록화 심화로 인한 시장 위축 전망
- 첨단산업 글로벌 경쟁력 강화 및 공급망 안정화 주력산업의 디지털·그린 전환을 지원하고 우리산업의 경쟁력 강화 및 경제활력 회복에 기여
 - 첨단산업 글로벌 경쟁력 강화 지원, 주력산업 대전환, 산업 AI 확산을 통해 산업 경쟁력 강화 및 경제활력 회복
 - AI를 산업정책의 핵심축으로 산업AI 확산을 위한 정책을 본격적으로 추진하여 제조업의 경쟁력을 획기적으로 향상
 - 기업의 자발적 참여와 정부의 인센티브 중심의 산업 그린 전환 추진을 통해 산업 성장지향형 그린전환 추진
 - 제2차 소부장 기본계획 수립을 통한 R&D·인프라·생태계 등 전방위 역량 강화 및 글로벌 공급과잉 업종의 사업재편 및 경쟁력 강화
 - 통상 리스크 대응, 그린 철강 전환, 핵심·고부가 R&D 투자 등을 반영한 「철강 산업 경쟁력 강화 방안」 수립

- 기계, 자동차, 조선 등 우리 주력산업의 디지털·그린 전환을 통해 산업 경쟁력 제고 및 미래형 신산업 발굴
 - 기술·산업간 융합을 통한 기계·로봇·방위산업의 구조 고도화 추진, 자동차산업의 미래차 전환을 위한 핵심기술 개발 지원
 - 무탄소 선박, 스마트 선박 등 글로벌 시장 선도를 위한 인프라 구축, 엔지니어링·디자인 역량 고도화를 통한 제조업 고부가가치화
- 투자환경조성 및 규제개선, 핵심 기술개발 지원 등을 통한 반도체·이차전지·바이오 등 첨단산업 경쟁력 및 생태계 강화
 - 반도체 메가클러스터 구축에 필수적인 전력·용수·인프라 구축 지원, '30년 소부장 자립화율 50% 등 반도체산업 생태계 조성
 - 차세대배터리, LFP, 미드니켈 등 중저가 배터리 등에 대한 기술 개발 지원, 바이오 파운드리시스템 지원을 통한 연구혁신 가속화

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'30년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'20	'21	'22	'23	'24	'30			
제조업 생산능력지수	100	102.3	101.8	101.9	102.8	106.3	최근 글로벌 무역전쟁 등으로 인한 경제위기 상황에도 '21~'24년 연평균 증가율 0.69% 목표로 도전적으로 설정	비교시 생산가능량 / 기준시 생산가능량 × 100	통계청 발표 승인통계

※ 통계청 산업활동동향(25.1월) 기준, 지수기준연도 2020=100기준이며 23.3월 변경·공표(기준 2015=100)

(3) 기타 : 해당 없음

(1) 주요 내용

- 글로벌 인플레이션 및 금리인상, 자국우선주의, 공급망 재편 등 대내·외 불확실성 확대에 따른 실물경제 성장 위협
 - ☞ ‘위기 대응’과 함께 ‘미래 성장’을 통한 글로벌 주도권 확보 및 산업경쟁력 강화를 위해 우리산업의 혁신성장 기반 마련 필요
 - 산업경쟁력강화회의, 산업투자전략회의 등을 통해 산업·금융·고용 등 경제·산업활력 회복을 위한 범정부 종합 지원책 적기 마련
 - 탄소중립, 디지털전환 등 산업 구조 전환기 주력산업 대전환을 위해 ESG 확산, 사업재편 등을 지원
 - 실물경제 어려움 및 기업애로 해소 등 산업 위기 극복을 위해 ‘현장 산업부’로서 민간과의 접촉·연대·협력 강화
- 국내산업은 양적추격형 전략의 한계와 생산성 향상의 둔화로 인해 혁신·성장이 정체
 - ☞ AI 기술 활용을 통해 생산성 증대와 혁신 제품·서비스 창출이 가능한 바 산업AI로의 신속한 전환을 위한 전면적 지원 필요
 - 산업AI 활용 성공사례 발굴 및 확산, 핵심 기술개발 지원, 인프라 구축, 인재 양성 등 산업AI 확산 지원
 - 민관 거버넌스 구축, 법제도 개선 등을 통한 산업AI 확산 기반 마련
- 첨단산업 경쟁력의 핵심요소인 인재 확보를 위해 주요국 정부 및 기업은 인재양성 투자 및 해외 인재유치 노력 강화중

- ☞ 첨단산업 주도권 쟁탈전 속에서 인재 양성과 더불어 다양한 시각을 바탕으로 하는 '개방형 혁신'의 중요성도 부각
- 기존 교육체계의 한계를 극복하는 산업계 주도의 체계적 인재 양성 시스템 구축
- 주력·첨단 분야 중심의 석·박사급 고급인력 양성 및 재직자 교육훈련 등을 통해 인력 수급 미스매치 해소 및 적기 공급
- ☞ 우수인재 양성 → 첨단산업 발전 → 좋은 일자리 창출 → 우수 인재 수요 증가의 선순환 체계 구축
- 주요국들은 산업경쟁력과 경제안보 강화를 위해 공격적인 탄소중립 전략을 추진 중인 바, 그린전환이 국가 경쟁력의 핵심 요소로 부상
- ☞ ▲산업경쟁력 강화와 ▲안정적 에너지 확보에 역점을 둔 '성장 지향형' 탄소중립을 위한 민·관 협력 그린전환으로 대전환 필요
- 현실적·실현가능한 '산업부문 2035 NDC(국가온실가스감축목표)' 수립과 연계하여, 산업 주도의 자발적 그린 전환 지원책 마련
- 재생·원전·수소 등 다양한 무탄소에너지(CFE) 사용인증 기준 마련 및 국제확산을 통해 안정적·비용효율적 에너지 확보 지원
- 글로벌 탄소규제 대응 시스템 운영 및 '산업 공급망 탄소데이터 플랫폼' 구축 등 공급망(scope3) 탄소중립 역량 강화
- 그린 전환 정책추진 전반에서 산업계의 수요를 반영하기 위한 긴밀한 소통·협력채널(정부+기업+협단체+전문가 등) 운영

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
①사업재편 승인·지원 기업수(건)	106	93	57	90	· 22~'24년 실적치가 감소 추세 이나, 사업재편 촉진·지원 강 화를 위해 직전 3년 실적 평균보다 5% 상향	사업재편계획 승인 인기업 수, 이행 지원 관련 방문·간담회 참석기업수	관보 게재, 산업부 집계
②석박사 배출 인원 수(R&D)(명)	1,223	1,307	1,535	1,485	· '24년 목표치 대비 약 10% 상향한 값을 목표치로 설정	Σ 석박사 배출인 원수	전문기관 사업성 과자료

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ (산업) 주력산업의 글로벌 경쟁 심화로 위기감이 고조되고,
AI, 로봇 등 유망산업의 생태계도 여전히 취약

○ 각국 정부는 반도체 산업에 대해 파격적으로 지원중이며, 캐즘
등으로 전기차·이차전지 사업여건 악화

* (美) CHIPS Act('22), IRA('22) 시행, TSMC(66억달러)·삼성전자(47억달러) 보조금 지급
(日) AI·반도체에 10조엔 지원('24.11) (中) 반도체펀드 조성 통해 3,440억위안 지원('24)

- 또한, 반도체, 이차전지 등 첨단 경쟁력의 핵심인 우수인재
확보를 위한 글로벌 경쟁 지속

○ 철강, 유화 등 공급과잉 업종의 리스크 확대

* '25년 글로벌 생산능력/수요 전망 : (철강) 26억톤/18억톤 (에틸렌) 2.4억톤/1.9억톤

○ 글로벌 AI패권경쟁에 따른 대규모 AI투자 확대

* (美) 5,000억불 규모의 '스타케이트' 프로젝트 발표('25.1), (EU) 'AI기가팩토리' 프로
젝트 포함 300조원 투자('25.2), (佛) 'AI데이터센터' 163조원 투자('25.1)

○ 무역의존도가 높은* 경제구조로 글로벌 탄소규제 적극 대응 긴요

* 무역의존도 : 韓 79%, 獨 84%, 英 62%, 伊 60%, 中 35%, 日 30%, 美 20%

- 다만, 제조업(多배출) 중심 산업구조에서 과도한 목표설정은 부담

* 제조업 비중(GDP比) : 韓 28%, 中 27%, 獨 22%, 日 21%, 伊 17%, 美 12%, 英 10%

- (경제) 美 관세정책 추진, 국내정치 불확실성 등의 영향으로 수출·내수 모두 위축되며 '25년 우리 경제 성장률 둔화 전망
 - 올해 우리 경제는 작년보다 위축된 1% 중반 ~ 2% 성장 예상
 - * 韓 경제성장률 전망('24→'25, %): (한은) 2.0 → 1.5, (OECD) 2.3→ 1.5, (IMF) 2.2 → 2.0
 - 다만, 2분기 이후 국내정치 불확실성이 점차 해소되며 하반기 중 경제심리가 이전 수준 회복 예상

(4) 기타

- 해당사항 없음

(5) 관리과제별 추진계획

① 산업 혁신성장 성과확산 기반마련(I -1-①)

□ 추진배경 (목적)

- 글로벌 경제를 선도하는 산업강국 실현을 위해 「新산업정책2.0」, 첨단전략산업(반도체, 이차전지 등) 육성 등 체계적 정책 지원 필요
- 첨단산업 육성 경쟁 심화, 탄소중립 실천 등 국내 산업의 글로벌 경쟁 환경 급변기를 맞아, 글로벌 초격차 경쟁력 확보 및 디지털·그린 전환을 통해 산업 전반의 경쟁력 제고
- 「기업 활력 제고를 위한 특별법」에 근거하여 기업의 자율적·선제적 사업재편 지원을 통해 산업구조 고도화 추진

□ 주요내용 및 추진계획

- 산업 정책의 수혜자인 기업, 경제단체, 전문집단 등 민간과의 소통강화를 통해 정책 집행의 현장 체감도를 높이고, 민간 제언을 중심으로 정책화
- 첨단산업 초격차, 주력산업 대전환 및 수출고도화 등 경기회복 기대 속에서 우리 기업의 전망을 BSI로 진단하고, 지원 방안 마련의 기초자료로 활용
- 우리 경제의 거시 통계와 산업 업종별 미시 통계를 분석하여 산업 통계 분석 시스템을 통해 대국민 공개하고, 산업 정책에 반영
- K-ESG 가이드라인 개발, 네트워크 구축 등 산업계의 지속가능 경영(ESG) 기반을 조성하고, 교육, 행사 등을 통한 ESG 역량 강화 및 확산 모색

- 사업재편 현장지원센터 운영, 맞춤형 인센티브 발굴 등 기반을 조성하고, 이행점검·관리를 통한 사업재편 밀착지원 강화

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	사업재편계획 심의위원회 개최	'25.3월	
	산업통계집 및 분석보고서 작성·발간	'25.2월	
	제조업 경기 실태 조사 실시	'25.3월	
2/4분기	사내전문가 육성 교육 운영	'25.5월	
	사업재편계획 심의위원회 개최	'25.6월	
	공급망 실사 대응력 향상 사업추진	'25.6월	
	제조업 경기 실태 조사 실시	'25.6월	
3/4분기	ESG 기초정책연구 추진	'25.7월	
	찾아가는 ESG 교육 운영	'25.7월	
	제조업 경기 실태 조사 실시	'25.9월	
	사업재편계획 심의위원회 개최	'25.9월	
	산업통계집 및 분석보고서 작성·발간	'25.10월	
4/4분기	ESG 네트워크 포럼 운영	'25.10월	
	지속가능경영유공 시상식	'25.12월	
	K-ESG 업종별 가이드라인 배포	'25.12월	
	사업재편계획 심의위원회 개최	'25.12월	
	제조업 경기 실태 조사 실시	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 첨단산업(반도체, 이차전지, 디스플레이) 및 소재·부품·장비 산업 관련 기업 및 대학·연구기관, 주요 수출기업(중소·중견기업 중심)
- 기존 주력산업의 디지털화·친환경화 관련 분야 중소·중견기업, 중·고·대학(원)생, 대학 등 인력양성기관, 채용기업 등
- 승인기업 대상 애로 및 건의사항 등을 수렴하기 위한 현장 간담회 추진

구 분	내용	세부일정
간담회	사업재편 이행기업 의견수렴 간담회	'25.하반기
설명회	사업재편 CEO 인사이트 업	'25.하반기

□ 기대효과

- 대내·외 산업환경 변화에 대한 민간의 창의적 아이디어와 산업현장 요구를 정책에 반영하여 시장과 산업에서 필요로 하는 정책 구현
- 산업 정책성과와 신뢰성 있는 사업통계를 민간에 공유하여 산업전반의 혁신과 성장동력으로 확산 지원
- 산업계의 자율적인 지속가능경영(ESG 등) 기반 구축 및 인식 확산을 통해 기업의 글로벌 경쟁력 강화 및 산업경쟁력 제고
- 정상기업의 선제적 사업재편을 촉진함으로써, 산업·기업의 경쟁력 강화에 기여하고, 사회·경제적 비용 절감 및 투자·고용 확대

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
산업경쟁력 기반구축(Ⅱ-1-R&D①)				
①	산업경쟁력 분석(3133) ▪ 산업통계및동향분석기반사업(301) ▪ 산업기술정보화및정책지원(304) ▪ 국가첨단전략산업육성보호기반조성(307)	일반회계	30.91 (30.91) 6.04 8.79 16.08	30.94 (30.94) 6.04 8.79 16.11
②	대중소생산성혁신파트너십지원(3162) ▪지속가능경영확산사업(302)	일반회계	23.77 (23.77) 23.77	20.20 (20.20) 20.20
③	사업재편지원기반구축(6332) ▪ 사업재편지원기반구축(403)	기후대응 기금	54.82 (54.82) 54.82	59.65 (59.65) 59.65

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
①산업 혁신성장 성과확산을 위한 민관협력 확대(건) (0.3)	18	16	17	18	· 직전 3개년 성과목표 상향추세 반영하여 목표평균(17건) 보다 1건 목표 상향 * 성과목표 (‘22) 15건 (‘23) 16건 (‘24) 17건	민간협력·소통 실적 합산	보도자료, 간담회, 관련 공문 등 증빙자료
②사업재편 승인·지원 기업수(건) (0.3)	106	93	57	90	· '22~'24년 실적치가 감소 추세이나, 사업재편 촉진·지원 강화를 위해 직전 3년 실적 평균보다 5% 상향	사업재편계획 승인기업 수, 이행 지원 관련 방문·간담회 참석기업수	관보 게재, 산업부 집계
③ESG 사내전문가 교육 운영(명)(0.2)	신규	신규	신규	420	· '24년 사내전문가 교육인원 대비 약 10.8% 상향하여 목표치 설정	사내전문가 교육 참석 인원수	교육운영 결과보고서
④전문가 집단의 ISTANS 사업 평가 (점)(0.2)	80	80	85	90	· 사업평가 피드백 반영과 신규 콘텐츠 발굴을 고려하여 목표점수 산출(지속 상향)	평균 백분위	전반적 사업 유용성에 대한 설문조사 실시

② 산업AI 활용 확산(I -1-②)

□ 추진배경 (목적)

- 산업 AI 활용은 우리 산업이 직면한 저출생, 경쟁국의 기술추격, 글로벌 탄소중립 요구 등 도전과제를 풀어낼 핵심 동력
- AI 기술이 우리의 탄탄한 제조기반과 결합될 때 제품·공정 혁신, 新비즈니스 창출 등 새로운 부가가치 창출 기대

□ 주요내용 및 추진계획

- (산업AI 활용 지원) 산업AI 활용 확산을 위한 기업 지원 추진
 - (선도프로젝트) 산업AI 활용 성공사례를 발굴하여 산업 전반에
서 AI 활용 확산을 유도
 - (기술개발) 산업AI 데이터 처리 기술 개발, 디지털 전환 촉진
기술개발 등 산업AI 활용을 위한 기술개발 지원
 - (인프라) 산업AI 확산을 위한 협업체계 구축, 산업AI 인재 양성
등 산업AI 활용 확산을 위한 인프라 구축
- (산업AI 확산 거버넌스 마련) 「산업AI위원회」 구성 및 운영,
산업AI 활용을 위한 법제도 정비

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4기	산업AI 활용 확산을 위한 10대 과제 발표	'25.1월	
	25년 신규사업(전처리, 탄소중립 지원, No-Code) 과제 공고	'25.2월	
	산업AI 분야 전문가 간담회	'25.2월	
	2025 스마트공장·자동화사업전 개최	'25.3월	

	국내 기업 대상 AI 활용 수요조사	'25.3월	
2/4분기	25년 신규사업 사업자 선정 및 과제 착수	'25.5월	
	산업AI 확산 계속사업 진도 점검	'25.6월	
	지역별 산업AI 세미나 개최	'25.4~6월	
3/4분기	산업AI 거버넌스 정비	'25.8월	
	산업AI 확산 계속사업 진도 점검	'25.9월	
	산업AI 성과 확산 행사 개최	'25.9월	
	제1회 산업AI 엑스포 개최	'25.9월	
	산업AI 국제인증포럼 개최	'25.9월	
	산업디지털전환촉진법 개정안 마련	'25.9월	
4/4분기	25년 신규사업 진행상황 점검	'25.11월	
	산업AI 확산 사업 성과 점검 및 완료보고	'25.12월	
	산업디지털전환종합계획 수립·발표	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- AI 활용 수요기업, AI 솔루션 및 서비스 공급 기업, 클라우드 서비스 공급기업, 학계·연구계 전문가 등 이해관계자 의견 수렴 추진
- 설문조사, 전문가 컨퍼런스 등을 통해 의견 수렴

구 분	내용	세부일정
간담회	AI 공급기업, 수요기업 등 전문가 간담회	'25.2월 등 상시
현장방문	산업AI 기업 방문	'25년 상반기
회의	AI산업정책위원회	'25.1월, '25년 상반기
설문조사	기업 대상 AI 활용 수요조사	'25년 상반기
세미나	지역별 산업AI 세미나 개최	'25.4~6월
의견수렴	산업디지털전환촉진법 개정안 마련을 위한 민간 의견수렴	상시

□ 기대효과

- 산업 전반에 AI를 내재화하여 신산업 육성을 지원하고 민간 주도의 지속 가능한 AI 기반 디지털 전환 생태계 조성을 통해 산업 생산성 제고 및 글로벌 경쟁력 강화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'24	'25
산업경쟁력 기반구축(Ⅱ-1-R&D①)			
① 우수기술역량강화(3174)	일반	14,787	33,650
▪대중견 중소디지털협업공장구축기술개발R&D(341)		5,346	10,373
▪산업AI용데이터전처리자동화기술개발R&D(364)		-	3,200
▪전사적DX축진기술개발R&D(345)		1,793	7,524
▪제조데이터 표준 인공지능 활용 제품 전주기탄소 중립 지원 기술개발R&D(366)		-	3,500
▪No-Code 제조기술 혁신 생태계 구축(496)		-	2,250
▪산업 디지털 전환 적합성 인증 및 실증기반 구축(336)		2,000	2,000
▪산업디지털전환확산지원체계구축(328)		2,848	2,563
▪철강·금속 디지털전환(DX) 실증센터 구축(352)		2,800	2,240

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
① 디지털 협업공장 시스템 활용기업 수 (단위: 개)	-	-	-	6	· 단계평가를 통해 2단계(24~25년) 지원 대상으로 선정된 6개 과제를 既 계획대로 수행하고, 실제로 활용하는 기업 수를 목표치로 설정	R&D로 완료 예정인 디지털 협업공장시스템 활용한 기업 수	사업 결과보고서
② No-Code 도입 기업 실증 지원 (단위: 개)	-	-	-	8	· 既 수립된 사업계획을 반영하여 동 사업(25년 신규)을 통해 No-Code 솔루션 구축·실증 지원을 받은 중소·중견기업수로 설정	No-Code 도입 지원 기업수 합계	사업결과보고서
③ DX전문인력 교육 참가자(명)	-	-	200	200	· 철강·금속 분야 재직자 대상으로 디지털 제조현장 맞춤형 인력양성 교육을 수료한 인원으로 목표치를 설정하였으며, 사업 초기임을 감안 전년도와 동일하게 산출	교육 수료자 인원으로 산출	수료증 발급기준

③ 첨단·주력산업 우수인재 양성(I-1-③)

□ 추진배경 (목적)

- 첨단산업 경쟁력의 핵심요소는 우수 인재를 적기에, 충분히 확보하는데 있는 바, 전세계적 인재양성 경쟁 및 쟁탈전 진행
 - 인재 수요자인 산업계 주도 체계적 인력양성 시스템을 마련하고, 우수인재를 양성하여 국가 산업경쟁력 확보
- * 「첨단산업 인재혁신 특별법」 및 「산업기술혁신촉진법」 제20조의2

□ 주요내용 및 추진계획

- (인재양성시스템 구축) ‘첨단산업 인재혁신 특별법’ 시행에 (25.1) 따라 사내대학원 등 산업계 주도 인재양성 제도 활성화 및 해외인재 유치 본격 추진 (K-Tech Pass 시행)
- (정책 기반 통계 확보) 산업·지역·규모별 “산업기술인력 수급 실태조사”, “유망 신산업 인력 수요전망” 실시

< 「첨단산업 인재혁신 특별법」 주요내용 >

- ① 산업계주도 인력양성 : 산업계가 직접 학위·전문 인력양성할 수 있도록 제도화
- ② 해외인재 유치 : 범정부 적기 유치·확보 및 정주여건 지원체계 구축
- ③ 기반조성 : 안정적 인력수급 및 생태계 지원, 후생·복지 등 기반 조성

- (인재양성) 첨단·주력산업 중심 우수인재를 양성, 산업계 공급
- (첨단분야 인재양성) 특성화대학원 등을 통한 석·박사 양성·공급 확대, 한-미 첨단분야 청년인력 교류사업 확대 지속
- (공학교육 혁신) 학부 교육과정에 산업계 수요를 반영한 창의·융합형 프로그램 개발 및 운영, 공학교육 혁신방안 연구·확산

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	첨단산업 특성화대학원 지원사업 공고	'25.1월	
	산업혁신인재성장지원 사업(교육훈련) 공고	'25.1월	
	한미첨단분야 청년교류지원 사업 공고(3기)	'25.1월	
	첨단산업 인재혁신 특별법 시행	'25.1월	
	「우수 해외인재 기준에 관한 고시」 제정	'25.3월	
2/4분기	한미첨단분야청년교류지원 사업 합격자 발표(3기)	'25.4월	
	산업별 인적자원개발 협의체 추가 선정	'25.6월	
3/4분기	첨단분야 특성화대학원 신규 선정	'25.7월	
	한미첨단분야청년교류지원 사업 공고(4기)	'25.7월	
	산업기술인력 실태조사 착수	'25.7월	
4/4분기	산학 프로젝트 챌린지 개최	'25.11월	
	한미첨단분야청년교류지원 사업 합격자 발표(4기)	'25.11월	
	공학페스티벌 개최	'25.12월	
	산업기술인력수급실태조사 결과 공표	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 첨단산업(반도체·배터리·디스플레이 등) 및 기존 주력산업(철강·자동차 등) 분야 대학생 및 대학원생 간담회
- 첨단·주력산업 분야 채용(수요) 기업 사업 설명회
- 대학, 기업인재개발원 등 인력양성기관 현장의견 수렴

구 분	내용	세부일정
간담회	산업별 인적자원개발협의체 간담회	'25.3월
간담회	K-tech Pass 기업 사업 설명회	'25.4월
간담회	채용박람회- 기업 채용관 운영 지원	'25.4월
현장의견 수렴	“첨단산업 인재혁신 특별법”상 지원제도 활성화를 위한 산업계 관계자 면담	'25.상반기
간담회	산학 프로젝트 챌린지 성과 공유	'25.11월
현장의견 수렴	산업혁신인재성장지원(해외연계) 파견 연구자 성과교류회	'25.11월
간담회	공학교육혁신 포럼 실시	'25.11월

□ 기대효과

- 산업계 수요에 부합하는 석·박사급 고급인재 양성 지원
- 인적·물적 자원을 보유한 산업계의 인재양성 참여를 촉진하여, 첨단산업 인재 수요에 적기 대응

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
산업경쟁력 기반구축(Ⅱ-1-R&D①)				
① 인력양성(3161)	일반회계	1,758	1,870	
▪창의융합형공학인재양성지원(303)		122	109	
▪산업혁신인재성장지원(R&D)(315)		1,575	1,661	
▪한미첨단분야청년교류지원(335)		61	100	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
①석박사 배출 인원수 (R&D)(명) (0.3)	1,223	1,307	1,535	1,485	· '24년 목표치(1,350) 대비 약 10% 상향한 값을 목표치로 설정	Σ 석박사 배출 인원수	전담기관 사업성과자료
②교육내용의 취업도 움도(점) (0.2)	신규	81.1	87.5	80.0	· '23년부터 목표치를 1%씩 상향('23년 78.0 → '24년 79.0 → '25년 80.0) * 인력양성사업 추적 만족도조사 조 사항목 활용	5점 척도 측정 후 100점 환산	수혜자 추적만족도 조사결과
③취업자 역량 비교우 위(%) (0.2)	신규	23.36	20.2	20.39	· '24년 조사 결과(20.09점) 대비 약 1.5% 상향한 값을 목표치로 설정 * 인력양성사업 추적 만족도조사 조 사항목 활용	Σ(취업자역량만 족도) ÷ Σ(비교 대상일반직원 역량만족도) × 100 - 100	채용기업 추적만족도 조사결과
④다학제융합 캡스톤 디자인 출품작 비중(%) (0.3)	26	29.3	29.2	29	· '23년부터 목표치를 1%씩 상향('23년 27 → '24년 28 → '25년 29)	(다학제융합형 캡스톤디자인 완성작품 수) / (캡스톤디자인 총 완성작품 수) * 100	공학교육혁신센터 지 원 캡스톤디자인 출품 작 전수조사

④ 산업 성장 지향형 그린전환 추진(I -1-④)

□ 추진배경 (목적)

- 세계 경제질서가 탄소중립을 기반으로 재편됨에 따라, 탈탄소 기술개발 및 상용화 능력이 국가 경쟁력의 핵심 요소로 부상
- 주요국들은 ▲경제안보 강화와 ▲안정적 에너지공급을 최우선 순위에 두고, 공격적인 탄소중립 산업전략과 입법을 추진중
- 산업계의 탄소중립 수요와 글로벌 규제에 대응하기 위해 기업 자발적·정부지원 중심의 산업 성장형 그린 전환(GX) 추진 필요

* [국정과제41] 탄소중립을 위한 경제구조 개혁 - (41-1)주력산업 탄소중립, (41-2) 해외 탄소규제 대응, (41-4) 산업부문 순환경제 활성화

□ 주요내용 및 추진계획

- (NDC) 산업계의 저탄소 수요·전망을 반영하여 과학적이면서도 실현 가능한 산업부문 2035 NDC(국가온실가스감축목표) 설정
- NDC가 우리 산업에 규제가 아닌 그린전환(GX) 경쟁력 강화로 작용할 수 있도록 전제조건(정책지원, 기술개발 등) 확보에 주력
- * 산업부문 NDC 수립 관련 연구용역 추진, 업종별 탄소중립 정책협의회 운영
- 산업계 의견수렴을 위한 “업종별 탄소중립 정책협의회” 운영
- (CFE) 산업의 다양한 무탄소에너지(CFE, 재생·원전·수소 등)의 비용 효율적·포괄적 활용 촉진을 위한 CFE 이니셔티브(CFEi) 추진
- ‘CFE 글로벌작업반’ 논의*를 주도하여 CFE 인증기준**을 마련하고, 기업에 실제 적용해보는 실증사업(scope2) 실시

* 韓·日·UAE·체코·IEA·CEM이 참여하는 CFE 글로벌작업반 출범('24.10, 청정에너지장관회의)

** 사용전력(Scope 2) 글로벌 합의안 마련, 산업공정(Scope 1) 국내초안 제안

- (공급망) 민·관 역량 결집을 통한 효과적 탄소규제 대응을 위한 「산업 공급망 탄소중립 전략(‘24.7)*」의 차질없는 이행
 - * 산업 공급망 탄소중립 플랫폼 구축, 공급망 탄소데이터 산정 지원, 해외규제대응 등
- (감축지원) 기업의 탄소감축 투자부담 경감을 통한 그린 전환 가속화를 촉진하기 위한 보조·융자·세제 등 재정지원 전개
 - (보조) 탄소 多배출 업종(중소·중견기업)의 탄소중립을 선도하는 대표 플랜트 구축 및 확산을 위한 보조 지원
 - * 탄소중립선도플랜트구축지원 (‘25년 75억원)
 - (융자) 대규모 탄소저감 시설 및 장기 R&D 프로젝트를 추진하는 기업에 장기·저금리 융자 및 이차보전 지원
 - * 탄소중립전환선도프로젝트융자지원 (‘25년 2,170억원)
 - (세제) 산업계를 대상으로 탄소중립 기여도가 높은 수요기술을 발굴하여 신성장·원천기술*에 반영하여 세제 지원
 - * 일반 R&D 대비 높은 세액공제율 적용 (중소 30~40%, 중견·대기업 20~30%)
- (규제대응) 글로벌 탄소규제(CBAM 등) 주요 대상 업종의 부담 경감 및 기업 대응역량 향상을 위한 지원 전개
 - 탄소규제별 관련업종, 도입시점 등 구체화 동향 모니터링, 수출 기업 세미나를 통한 정보 제공 및 ‘탄소통상 지원센터’ 구축
- (순환경제 활성화) 산업부문의 순환경제 비즈니스 확산을 위한 사업화 및 제도 활성화, 자원 생산성 향상 지원
 - * (사업화) 순환생태계 구축을 위한 폐·부산물 공급-재자원화 수요기업 연계 사업화 지원
 (제도화) 재제조 품질인증 활성화, 자원효율등급제 및 재생원료인증제 구축
 (자원 생산성) 기업의 자원 효율 관리 진단, 국가 자원 생산성 지표 연구 등

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	(순환경제) 탄소중립 사업화 지원 사업 공고	'25.1월	
	(공급망) 플랫폼 예산 중기재정계획에 반영	'25.1월	
	(감축지원) 탄소중립 선도플랜트 구축지원사업 공고	'25.2월	
	(CFEi) CFE 글로벌 작업반 착수회의(1차)	'25.2월	
	(CFEi) 산업공정(scope1) 인증기준 초안마련 연구 착수	'25.2월	
	(NDC) 2035 NDC 제3차 관계부처 협의체 대응	'25.2월	
	(CFEi) CF연합 정기총회 계기 기업간담회 개최	'25.2월	
	(감축지원) 기업 조세감면 활용도 제고 및 활성화 관련 간담회	'25.2월	
	(순환경제) 재생원료 인증제 시범사업 참여기업 모집	'25.3월	
	(CFEi) 사용전력(scope2) 인증기준 실증사업 착수	'25.3월	
	(공급망) DPP 대응 플랫폼 가이드라인 중간 보고	'25.3월	
	(순환경제) 순환경제혁신센터 준공식	'25.3월	
	(감축지원) 탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원사업 공고	'25.3월	
	(순환경제) 탄소중립 사업화 지원 과제 선정	'25.3월	
2/4분기	(NDC) 산업부문 감축비용 및 전제조건 연구	'25.3월	
	(CFEi) CEM-SOM 계기 CFE 글로벌 작업반 회의(2차)	'25.4월	
	(순환경제) 재생원료 인증 시범사업 착수	'25.4월	
	(감축지원) 탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원사업 사업자 선정	'25.5월	
	(공급망) DPP 대응 플랫폼 가이드라인 용역 완료	'25.6월	
	(감축지원) 탄소중립 선도플랜트 구축지원사업 지원기업 선정	'25.6월	
	(감축지원) 탄소중립 선도플랜트 구축지원사업 지원기업 선정	'25.6월	
3/4분기	(NDC) 산업부문 2035 NDC 정부안 마련	'25.4~6월	
	(감축지원) 탄소중립 선도플랜트 지원기업 협약 및 착수보고회	'25.7월	
	(CFEi) CFE 실증사업 및 산업공정 인증기준 연구 중간 보고	'25.7월	
	(순환경제) 순환경제 페스티벌, 수요·공급기업 상생라운지	'25.7월	
	(순환경제) 한-EU 에코디자인 포럼	'25.7월	
	(순환경제) 재생원료 인증심사원 양성 프로그램 시범 운영	'25.7월	
	(순환경제) 국가자원생산성지표 국가통계승인	'25.7월	
	(순환경제) 생태산업개발사업 보조사업자(기업) 선정 및 지원	'25.8월	
	(CFEi) CEM 계기 CFE 글로벌 작업반(3차)	'25.8월	
4/4분기	(CFEi) 기후산업국제박람회(WCE) - CFE 컨퍼런스 개최	'25.8월	
	(NDC) 산업부문 2035 NDC 유엔 제출	'25.10월	
	(감축지원) 탄소중립 선도플랜트 구축지원사업 완료기업 성과점검	'25.11월	
	(규제대응) 글로벌 탄소무역규제 안내책자 발간	'25.11월	
	(순환경제) 국가자원생산성지표 통계 공표	'25.11월	
	(순환경제) 생태산업개발사업 보조사업자(기업) 최종 성과점검	'25.12월	
	(CFEi) Scope2 실증사업 및 Scope1 인증기준 최종보고	'25.12월	
	(규제대응) 2025년 글로벌 탄소무역 규제 설명회	'25.12월	
	(순환경제) 금속별 전과정 물질흐름통계 갱신	'25.12월	
	(순환경제) 핵심 희소금속 재자원화율 및 자급률 산정	'25.12월	

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (다배출) 철강·시멘트·석유화학·정유·반도체·디스플레이 등 탄소 다배출업종으로서 혁신적 감축기술 지원이 필요한 산업
- (수출·공급망) 주요 글로벌 탄소규제(CBAM 등) 대상업종 및 공급망으로 연결된 기업군으로서 Scope3 감축이 요구되는 산업
- (전력다소비) 첨단산업(반도체·디스플레이) 등 안정적이고 비용 효율적인 대규모 무탄소 전력 조달이 필요한 산업
- (순환경제기업) 재생자원을 산업자원 또는 제품으로 공급하는 재자원화·재제조 전문기업, 순환경제 비즈니스 신규 추진 기업
- (IT·서비스업) 디지털 기술·서비스(AI, 빅데이터, 클라우드 등)를 연계하여 에너지·자원에 대한 관리·감축 등의 친환경 비즈니스 (탄소관리 등)를 하고자 하는 기업

□ 기대효과

- “산업경쟁력 강화”를 최우선 순위에 둔 “성장지향형” 그린전환 (GX)을 통해 기업의 자발적 탄소감축 분위기 조성
- 실현가능한 산업부문 국가 온실가스 감축목표(NDC) 수립과 연계된 규제개선, 금융지원, 기술개발 지원 등 추진과제 적극 발굴
- 기업의 자발적 그린전환 참여가 정부 인센티브로 연결되는 체계로서, 기업은 일방적 수용자가 아닌, “능동적 참여자”에 해당
- 적극적인 재정 지원을 통해 기업의 탄소감축 투자부담 해소
- 민·관 협력을 통해 본격화되는 글로벌 탄소규제에 대한 산업의 대응역량 제고 및 국격에 걸맞는 무탄소에너지 국제규범 주도

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 백만원)

		회계구분	'24	'25
산업경쟁력 기반구축(Ⅱ-1-R&D①)				
① 글로벌환경규제대응및자원생산성기반구축(3147)			10,070	4,621
▪글로벌환경규제대응및자원생산성기반구축(301)	일반회계		1,941	1,649
▪제조분야친환경관리인프라구축(306)	일반회계		3,497	2,972
▪산업환경개선지원센터구축(307)	일반회계		4,632	-
② 공공기술개발(3173)			3,353	-
▪순환자원이용회소금속회수공통활용기술개발(307)	일반회계		3,353	-
온실가스감축(Ⅱ-1-R&D①)				
① 산업저탄소화(6131)			18,800	18,050
▪탄소중립선도플랜트구축지원(300)	기후기금		8,250	-
▪생태산업개발을통한미세먼지및온실가스감축(301)	기후기금		8,350	-
▪탄소중립설비투자지원(산업부)(303)	기후기금		-	18,050
▪섬유소재공정저탄소화기반조성(312)	기후기금		2,200	-
저탄소생태계조성(Ⅱ-1-R&D①)				
① 녹색금융(6232)			223,600	217,000
▪탄소중립전환선도프로젝트용자지원(400)	기후기금		223,600	217,000
② 순환경제(6233)			9,782	3,000
▪산업계순환경제기반구축(300)	기후기금		9,782	-
▪탄소중립사업화지원(산업부)(300)	기후기금		-	3,000
탄소중립기반구축(Ⅱ-1-R&D①)				
① 기술개발(6431)			21,273	31,149
▪제조업협력제고를위한산업기계에너지저감형재제조기술개발(533)	기후기금		256	-
▪제조분야 온실가스-미세먼지 동시저감 기술개발(539)	기후기금		800	720
▪산업연계형저탄소공정전환핵심기술개발(540)	기후기금		5,983	3,123
▪청정제조기반구축(542)	기후기금		1,982	1,982
▪재생자원의저탄소산업원료화기술개발(549)	기후기금		4,050	5,050
▪저열화성노후전력기자재재제조기술개발(555)	기후기금		885	-
▪에너지저감공정축매재자원화기술개발(557)	기후기금		4,709	6,321
▪저탄소고부가전극재제조혁신기술개발(558)	기후기금		2,608	4,108
▪제조공정미활용수소혼합가스기반청정연소기술개발(583)	기후기금		-	3,500
▪순환자원이용회소금속회수공통활용기술개발(599)	기후기금		-	6,345
② 순환경제(6433)			-	2,632
▪온실가스감축제도운영(500)	기후기금		-	2,632

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
① 국가감축목표 달성에 기여한 누적감축량 (천tCO ₂)	93.4	106.1	143	151.2	· '25년도 목표치는 '24년도 실적치(143천tCO ₂) 대비 '25년도 온실가스 감축인지 예산서 기준 연도별 온실가스 감축 예상량 8.2천tCO ₂ 증가한 151.2천tCO ₂ 로 목표 설정	국가감축목표와 연관된 실적(배출권거래제)인 외부감축사업 등록신청량(상쇄) 및 할당배출권 감축누적량 (천tCO ₂)	국가 상쇄등록부 등록신청 자료, 온실가스 검증명세서, 할당대상 업체 배출권 연계 확인자료 및 명세서, 사업실적자료 등
② 순환경제 신사업 발굴·사업화 지원 건수(건)	3	7	5	6	· '25년 목표치는 '22년부터 '24년까지의 순환경제 신사업 발굴·사업화 지원 실적의 평균값인 5건에서 1건 증가한 6건으로 목표치 설정	순환경제 신사업 모델 발굴·사업화 지원한 누적 건수	'탄소중립 사업화 지원'의 결과보고서
③ 기업 친환경 산업 활동 지원 (건)	186	310	376	414	· '25년도 목표치는 '24년도 (376건) 대비 10.0% 증가한 376건으로 목표 설정	Σ(소관과 단위사업을 통한 기업지원) 건수	세부사업별 기업 지원보고서 실적
④ 핵심금속자원정보 활용도(건)	1,706	1,973	2,046	2,089	· '25년 목표치는 '24년도 목표치x최근 3년간 목표치 대비 실적달성도를 적용하여 설정	Σ 상세통계 DB 연간 요청 건수	국가통합자원관리시스템의 연간 자료 신청 건수

성과목표 1 - 2

소재·부품·장비 산업 육성을 통한 산업경쟁력 및 공급망 안정화 기반 강화

(1) 주요 내용

□ 핵심품목의 공급안정성 지속 강화

- ‘공급망 안정화 지원 프로그램’ 도입으로 高 위험 경제 안보 품목 (공급망 안정 품목)의 자립화·다변화·비축 등 수급 안정 지원

* 범부처 「공급망 안정화 기본계획(‘25~’27)」(‘24.12, 제3차 공급망 안정화 위원회)

< 공급망 안정화 지원 프로그램(예시) >

① 자립화	· 타국 대비 열위한 생산 경제성 보완(보조 등)으로 핵심 공급망 품목의 근본적 수급 역량 확충 (관계부처 협의 등을 통해 구체화 추진)
② 다변화	· 제3국과의 거래 관계 선제적 구축 지원(차액 보조 등)으로 공급망 위기시 수입선 즉시 대체 역량 확충 * 차량용 요소 : 중국 外 제3국 장기계약시 수입 단가차액 지원(‘25년, 30억원)
③ 비 축	· 공급망 위기 발생시 긴급 구매를 위한 긴급조달자금 도입*, 기업별 요구 규격 상이 등 공공비축에 한계가 있는 품목에 대해 민간 비축 지원 등 * 공급망 위기가 발생한 1등급 경제안보품목의 긴급 비축확대 지원(‘25년, 100억원)

- ‘공급망 핵심 품목’ 3R R&D 예타 추진(‘25.上)

↳ 대체(Replace), 저감(Reduce), 재활용(Recycle)

- 中 수출통제, 美 新행정부 출범 등 변화된 대외적 여건 등을 고려, 공급망안정품목 추가 지정·해제 등 정비

- 소부장 공급망 조기경보시스템(EWS) 고도화 추진

* 자립화(투자 프로젝트, R&D), 다변화(대체 후보국), 비축량(공공 및 민간) 등 수집 정보 확대

□ 소부장·공급망 핵심 품목 기술개발 투자 확대

- 글로벌 공급망 환경변화에 대응하고 미래 신산업 공급망을 선점하기 위해 소부장 기술개발 투자 강화(‘24년 2.17조원→’25년 2.28조원)
- (소부장 기술혁신) 우주항공, 방산, 수소 등 첨단산업 유망분야 선점 및 주력산업 초격차 유지를 위한 핵심기술 R&D 지원

* 소재부품기술개발사업 : ’24년 11,410억원 → ’25년 11,780억원(+3.2%)

- (민간투자 연계) 민간(VC)과 정부의 협업으로, 차세대 공급망 선점을 위한 투자유망품목 발굴 및 R&D 지원
 - (산업원천소재 자립화) 대외 高의존 원소재의 공급망 내재화를 위한 산업원천소재 R&D 예타 신청
- * 핵심 원소재의 대체(Replace), 저감(Reduce), 재활용(Recycle) 기술 개발(7년간, 1조원 내외)

□ 소부장 기업의 글로벌 공급망 참여 확대

- (으뜸기업 육성) 체계적·맞춤형 지원방안 마련 및 밀착지원을 통해 미래 新산업 대응역량을 갖춘 차세대 기술 특화기업 육성(30년까지 200개)
- 기선정 87여개 으뜸기업에 대해 으뜸기업 지원 협의회(22년 구축)를 통해 부처협업으로 전폭적 지원 추진하고, 연내 13개사 추가 선정
- (글로벌 M&A) 공급망 핵심기술 보유 글로벌 기업 등에 대한 M&A, 기술제휴 등 다양한 개방형 기술확보 전략 지원

□ 연대와 협력 생태계 구축 확산

- (협력모델) 10대 분야 · 200개 소부장 핵심전략기술을 중심으로 다양한 분야의 협력모델 지속 발굴 및 확산
- * 선정된 협력모델에는 R&D, 세제, 금융, 규제특례 등 범정부 패키지 지원
- (공급망 완결형) 기존의 단일 품목별 지원에서 밸류체인 상 연계된 복수의 품목을 포괄해 동시에 지원하고, R&D 종료 2년전 양산 설비 확충을 위한 투자 계획도 수립하여 공급망 조기 자립화를 지원
- (인프라 확충) 자체 인프라 구축이 어려운 중소·중견 소부장 기업을 위해 시험·성능평가, 인력 파견, 장비 공동 활용 등을 지원
- (미래혁신기반) 미래 新산업 소부장 선점을 위해, 신성장·고위험 분야의 혁신·도전형 R&D 관련 혁신 기반 마련 추진
- 미래혁신기술* 3대 분야(AI, 첨단바이오, 미래소재) 신규 지원
- * 3대 게임체인저 기술, 12대 국가전략기술 등 연계를 통한 미래기술 분야 도출

- (사업화 연계) R&D 완료 후 실장 테스트를 위한 수요 기업과 매칭 및 공공연 인프라를 활용한 기술혁신으로 사업화 속도를 가속
- (양산 성능) 개발이 완료된 소부장 품목이 수요기업의 실제 양산 라인에서 성능 평가·검증되도록 지원 → 소부장 성능·수율 신속 확보
 - * 핵심전략기술 개편에 따라 기존 7대 분야 → 10대 분야(우주항공, 방산, 수소 추가)로 지원 확대
- (융합혁신지원단) 기업 현장에서 발생하는 상용화 단계의 각종 애로 기술에 대해 공공연구소가 기술애로분석 및 기술을 밀착 지원

□ 첨단산업의 세계적 클러스터화

- (특화단지) 소부장 특화단지에 R&D지원(차세대 기술 확보), 테스트 베드, 인력양성 등을 지원하여 소부장 글로벌 공급망을 강화하고,
 - * 2차 지정(23.7.) : 충북 오송(바이오), 광주(미래차), 대구(미래차), 부산(전력반도체), 경기 안성(반도체 장비)
- 첨단 소부장의 핵심기지로 거듭나기 위해 앵커 대기업의 역할을 강화*
 - * 예시) 공공 장비를 통해 소부장 품질 데이터를 도출 → 앵커기업의 실증 절차 단축

□ 뿌리산업 경쟁력 강화

- (기술개발) 반도체, 디스플레이, 자동차, 기계 등 다양한 수요산업 적용을 위한 공통 핵심뿌리기술 및 공정효율화기술 개발 추진
- (플랫폼 구축) 뿌리기업의 신시장 진출을 위한 제조서비스 플랫폼 구축 및 공정·기술 고도화 등을 위한 실증환경 기반 마련
- (공정 지능화) 뿌리기업의 생산성, 에너지 효율, 안전성 향상을 위한 AI 기반 혁신공정 시스템(연속·연계 공정 지능화) 구축지원
- (특화단지) 뿌리산업 특화단지 공동활용시설 구축 및 입주기업의 혁신활동을 지속 지원하고, 지역 연계 기능을 강화(협업형과제 확대)

□ 철강 산업 경쟁력 강화

- (철강·금속) 코로나19 이후 근본적인 경쟁력 강화를 위한 철강산업 발전전략 마련, 친환경·고부가 전환 등 추진
 - (친환경 전환) 수소환원제철 실증을 위한 R&D 예타(또는 적정성 재검토) 추진, 철스크랩 활용 제고 방안 수립
- (희소금속) 수입의존도가 높은 희소금속의 안정적 공급을 위한 확보 체계 구축 및 재활용·R&D 등을 통한 자급여력 확충
 - 국제협력·비축을 통한 수급 다변화 및 안전망 확보, 기술역량 제고를 통한 국내 산업생태계 기반구축과 핵심기업 육성
- (세라믹) 내수시장의 성숙기 진입으로 인한 수요 정체를 극복하기 위해 핵심소재 기술개발, 인력양성 등 지원
 - (기술개발) 핵심소재 기술 국산화 지원, 소재·부품·장비 소단위 기술에 연계 가능한 기술개발 지원 등

□ 화학 산업 경쟁력 강화

- 석유화학 경쟁력 강화방안('24.12월)의 후속대책을 마련하여 글로벌 공급과잉 등에 따른 동 업계 위기 극복 지원 추진
- 요소, 무수불산 등 수입 의존도가 높고, 국민생활과 밀접한 화학제품의 공급망 안정화 지원 추진
- 글로벌 친환경 규제가 화학산업(석유화학, 플라스틱 등) 관련 업계에 미치는 영향 최소화를 위한 방안 검토 추진
- 국제협약(몬트리올의정서, 화학무기협약)의 의무를 충실히 이행하고, 간담회, 세미나, 교육·홍보 등을 통해 관련 업계 지원 추진

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
소재부품장비 수출액 (억불)	3,745	3,342	3,637	3,682	최근 3년간 수출액 평균액 (3,563억불)의 3% 상향치를 목 표로 설정	전수조사	소재부품종합정보망 수출통계자료 (mctnet.org)

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

< 대외 환경 요인 >

- 미·중 패권 경쟁, 코로나19, 러·우 전쟁 등으로 부각된 글로벌 공급망 불안이 국가 차원의 '경제안보' 이슈로 부각
 - 시장 중심의 자율적 국제 분업이 정착된 자유무역시대와 달리, 경제 안보 시대에 각국은 공급망 안정화를 위한 공적 개입 확대
- 한편, 우리는 반도체, 배터리 등 첨단산업 핵심광물·원소재를 수입에 고의존하는 구조적 공급망 취약성 보유
 - 특히 美 新 정부 출범에 따른 산업·통상 정책 변화로 글로벌 공급망 불확실성이 고조

< 대내 환경 요인 >

- 안정적 공급망, 산업 혁신을 위한 소부장 산업 중요성 지속
 - 수출의 경제성장기여도, 수출 중 소부장 비중* 등을 감안할 때, 상존하는 글로벌 불확실성에서 공급망 안정화 지속 필요
 - * 全산업 대비 소부장 산업 수출비중 55%, 수입비중 36%, 무역수지 1,098억불
 - 中 수출절차 강화조치(21.10월) 이후 발생한 요소·요소수 수급 부족 사태로 소규모·범용 제품에 대한 범부처적인 공급망 점검 강화 등 노력 필요
 - 소부장 경쟁력 강화 및 공급망 안정화 특별법 개정 시행 계기, 공급망 안정품목의 특정국 의존도를 획기적으로 낮추기 위한 「산업공급망 3050 전략」 발표 (23.12.13)

(4) 기타 : 참고자료

- 소부장 특별회계 → 소부장 및 공급망 안정화 특별회계로 확대 및 일몰기한 5년 연장(~'24.12.31 → ~'29.12.31)
 - * 「소부장 및 공급망 안정화 특별법」 개정('24.12)
- 소부장 경쟁력 강화 및 공급망안정사업에 대한 안정적이고 지속적인 재정지원 체계 구축

(5) 관리과제별 추진계획

① 핵심품목의 공급안정화와 협력 체계 구축을 통한 소재·부품·장비 산업의 경쟁력 강화(I-2-①)

□ 추진배경 (목적)

- '19년 일본 수출규제를 계기로 마련된 소재·부품·장비 기술자립과 경쟁력 강화 모멘텀을 가속화하여 '확실한 자립化' 지속 강화 필요
- 미·중 무역 갈등 심화, 시아-우크라이나 사태의 장기화 등에 따른 전 세계 경제의 블록화로 글로벌 밸류체인상 국내 산업의 경쟁력 제고 필요
 - 범용 수입품의 공급 제한, 국내 공장 가동 중단, 수출 악화 등 외생 변수에 따른 산업 피해 모니터링 지속 강화
 - 글로벌 가치사슬(GVC) 재편에 대응하여 공급리스크를 줄이고 공급망의 안정성을 제고할 수 있는 체계 지속 강화
- 글로벌 차원으로 공급망 확장, 첨단산업 클러스터 구축, 추진체계 지속 강화를 통해 GVC 재편에 선제적·공세적 대응 추진 지속 등

□ 주요내용 및 추진계획

< 제2차 소부장 기본계획 수립('25.4Q) >

- (추진 배경) 미-중 패권 경쟁, 자국 중심 산업정책 등 외생 변수가 상시화됨에 따라 글로벌 공급망 리스크가 지속 부상할 가능성
 - 「제1차 소부장 기본계획」('20.10월)의 정책 성과와 한계를 진단하고 최근 산업 트렌드를 고려한 「제2차 소부장 기본계획」 수립 필요
- * ▲글로벌 공급과잉, ▲자국 중심 산업재편, ▲AI 등 첨단기술 전쟁, ▲탄소중립 등 친환경
- (주요 내용) 대응 중심의 단기적 정책에서 벗어나, 소부장 경쟁력 중장기 로드맵 수립 → R&D·인프라·생태계 등 전방위 역량 강화

< 소부장 기본계획(안) >

① R&D	· 소부장 으뜸기업, 슈퍼乙 기업 등 소부장 산업을 선도하는 기업을 집중적으로 육성하기 위해 정부 R&D 지원 및 민간투자 촉진
② 인프라	· 소부장 특화단지 활성화, 소부장 기업 실증기반 강화, 신뢰성 평가, 양산 성능평가 등 소부장 기업 지원 프로그램 고도화 추진
③ 생태계	· 소부장 산업 전문인력 양성, 소부장 기업의 국제협력 등

< 공급망 핵심 품목의 수급 안정화 >

- ‘공급망 안정화 지원 프로그램’ 도입으로 高 위험 경제 안보 품목 (공급망 안정 품목)의 자립화·다변화·비축 등 수급 안정 지원

* 범부처 「공급망 안정화 기본계획(‘25~’27)」 (‘24.12, 제3차 공급망 안정화 위원회)

< 공급망 안정화 지원 프로그램(예시) >

① 자립화	· 타국 대비 열위한 생산 경제성 보완(보조 등)으로 핵심 공급망 품목의 근본적 수급 역량 확충 (관계부처 협의 등을 통해 구체화 추진)
② 다변화	· 제3국과의 거래 관계 선제적 구축 지원(차액 보조 등)으로 공급망 위기시 수입선 즉시 대체 역량 확충 * 차량용 요소 : 중국 外 제3국 장기계약시 수입 단가차액 지원(‘25년, 30억원)
③ 비 축	· 공급망 위기 발생시 긴급 구매를 위한 긴급조달자금 도입*, 기업별 요구 규격 상이 등 공공비축에 한계가 있는 품목에 대해 민간 비축 지원 등 * 공급망 위기가 발생한 1등급 경제안보품목의 긴급 비축확대 지원(‘25년, 100억원)

- ‘공급망 핵심 품목’ 3R R&D 예타 추진(‘25.上)

↳ 대체(Replace), 저감(Reduce), 재활용(Recycle)

- 中 수출통제, 美 新행정부 출범 등 변화된 대외적 여건 등을 고려, 공급망안정품목 추가 지정·해제 등 정비

- 소부장 공급망 조기경보시스템(EWS) 고도화 추진

* 자립화(투자 프로젝트, R&D), 다변화(대체 후보국), 비축량(공공 및 민간) 등 수집 정보 확대

- 민·관 합동 ‘산업공급망 협의회’ 지속 개최로 업계 등과 밀착 소통
 - 공급망 위기 발생 시에는 ‘산업공급망 점검회의’ 즉시 개최를 통해 산업 영향 분석 및 대응방안 마련

< 소부장 기술개발 투자 확대 >

- 글로벌 공급망 환경변화에 대응하고 미래 신산업 공급망을 선점하기 위해 소부장 기술개발 투자 강화 ('24년 2.17조원→'25년 2.28조원)
 - (소부장 기술혁신) 우주항공, 방산, 수소 등 첨단산업 유망분야 선점 및 주력산업 초격차 유지를 위한 핵심기술 R&D 지원
 - * 소재부품기술개발사업 : '24년 11,410억원 → '25년 11,780억원(+3.2%)
 - (핵심특허 확보) 소재부품 R&D 과제 수행시 특허청과 연계하여 전략적으로 핵심특허 확보를 추진하는 IP-R&D 지원 확대
 - (민간투자 연계) 민간(VC)과 정부의 협업으로, 차세대 공급망 선점을 위한 투자유망품목 발굴 및 R&D 지원
 - * 고위험 차세대 50대 품목에 대해 '25년 264억원 지원
 - (R&D 부처협업 확대) 중기부 우수 딥테크 기업을 산업부에서 중소·중견으로 성장시키기 위한 기술 스케일업 지원
 - * 과기부-산업부 'R&D 이어달리기'를 중기부까지 확대하여 '기업성장 협업' 강화
 - (기업성장 지원) 금융, 환경규제 등 성장단계별 핵심이슈 및 애로사항을 고려하여 소부장 으뜸기업, 슈퍼을 등 맞춤형 R&D 지원
- (산업원천소재 자립화) 대외 高의존 원소재의 공급망 내재화를 위한 산업원천소재 R&D 예타 신청('25.2분기)
 - * 핵심 원소재의 대체(Replace), 저감(Reduce), 재활용(Recycle) 기술 개발(7년간, 1조원 내외)

< 기업의 글로벌 성장역량 제고 >

- (으뜸기업 지원) 체계적·맞춤형 지원방안 마련 및 밀착지원을 통해 미래 新산업 대응역량을 갖춘 차세대 기술 특화기업 육성

- (기술개발) 1~4기 으뜸기업(87개社) 대상 글로벌 TOP 수준의 기술력 확보를 위한 R&D 지원을 시작으로 기업 수요 맞춤형 지원 추진
- (으뜸기업 선정) 200대 소부장 핵심전략기술 분야 국내 최고 기술력과 미래 성장 잠재력을 가진 기업 선정
- (5기 으뜸기업) '25년 13개사 내외 신규 선정 추진('30년까지 총 200개社 선정 목표)

< 뿌리산업 경쟁력 강화 >

- (기술개발) 뿌리산업 생산성 향상과 부가가치 제고를 위한 공통 핵심 뿌리기술 확보 및 특화장비·AI모듈 기술개발 지원
 - 뿌리기업 경쟁력 향상을 위한 공통·핵심뿌리기술 및 공정 효율화기술 개발 뿌리기업 전용 R&D 추진
 - * 신산업 대응 차세대 공통·핵심뿌리기술개발사업('25년 77.1억원)
- (클러스터 확대) 뿌리 특화단지 중심 지방 소멸 및 지역별 현장 수요의 맞춤 대응을 위한 협업형 지원 확대 추진(연간 최대 10억원, 3년)
- (공정 혁신) 뿌리산업의 공정지능화 지원을 위하여 선도형과제 (RFP공모, 최대 3년)로 전환하고 AI 기반 혁신공정 모델화 지원
- (산업 지원) 뿌리기업의 신시장 진출을 위한 제조서비스 플랫폼 구축 및 공정·기술 개선 등을 위한 실증환경 기반 마련
 - * 뿌리산업 고도화를 위한 BIZ 플랫폼 구축 사업('25년, 20억원)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'25년 소특회계 집행계획 수립	'25.2월	
	지능형 뿌리공정시스템 구축 사업 공고	'25.2월	
	뿌리산업 특화단지 지정·지원사업 공고	'25.2월	
	'25년 소재·부품·장비 기술개발 사업공고	'25.3월	
	'25년도 소재·부품·장비 기업 간담회	'25.3월	
2/4분기	'25년 소재·부품·장비 시행계획 마련	'25.4월	
	산업공급망협의회 개최	'25.5월	
	소부장 으뜸기업 5기 선정	'25.6월	
	'25년 소재·부품·장비기술개발 신규과제 선정	'25.4월	
	'25년 차세대 공통·핵심 뿌리기술개발사업 사업공고	'25.5월	
	'25년도 뿌리산업 진흥 실행계획 수립	'25.6월	
	공급망 산업원천소재 R&D 예타 신청	'25.6월	
3/4분기	'25년 소재·부품·장비기술개발(투자연계형) 신규과제 선정	'25.7월	
	소재부품장비경쟁력강화위원회 개최	'25.10월	
	'25년 차세대 공통·핵심 뿌리기술개발사업 신규과제 선정	'25.7월	
	지능형 뿌리공정시스템 구축 사업 중간평가	'25.9월	
	'25년 소재·부품·장비기술개발 기술수요조사 추진	'25.10월	
4/4분기	뿌리산업 특화단지 지정·지원사업 수요조사	'25.10월	
	소부장뿌리대전 개최	'25.10월	
	소재부품장비 으뜸기업 6기 지원계획 수립 및 공고	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
회의	산업공급망협의회	매달 2회
회의	8대산업 공급망 선도프로젝트 이행점검 회의	반기별
현장방문	공급망 안정품목 투자어로 및 뿌리기업 애로 해소지원을 위한 현장점검	수시
회의	소부장경쟁력강화위원회	상,하반기

□ 기대효과

- 생산 밸류체인의 출발점인 소재·부품·장비산업의 전략 육성으로 흔들림 없는 산업 경쟁력 확보
 - 글로벌 공급망 체계 하에서 국내 소부장 기업 경쟁력 강화를 통해 산업 생태계의 위험을 기회로 전환하고 제조 강국 유지·강화
- 기업간·부처간 협업 본격화, 강력하고 지속가능한 추진체계 구축 강화 등을 통해 국산화 동력을 지속 확보

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 백만원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
소재부품장비기술개발 (I -3)				
① 소재부품장비기술개발 (3231)			1,482,777	1,551,853
▪ 소재부품기술개발(R&D) (302)	소특회계		1,141,045	1,177,993
② 소재부품장비생태계구축 (3241)			1,000	854
▪ 소재부품장비경쟁력위원회지원 (301)	소특회계		1,000	854
제조기반기술개발 (I -2)				
① 제조기반기술개발 (3541)			26,428	1,983
▪ 신산업 대응 차세대 공통-핵심 뿌리기술개발(R&D) (386)	일반회계		-	7,714
뿌리산업육성지원 (I -2)				
① 뿌리산업육성지원 (3574)			16,634	19,410
▪ 뿌리산업경쟁력강화지원 (301)	일반회계		13,733	11,673
▪ 소부장공급망안정종합지원 (306)	일반회계		1,901	4,547
▪ 뿌리산업고도화를 위한 BIZ플랫폼 구축(308)	일반회계		1,000	2,000

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
사업화 성공률 (단위 : %)	44.4	47.1	50.7*	50.8	- '25년 사업화 성공률은 실적치의 최근 3년간 연평균 성장률(0.13% ' 19-' 21년)을 직전년도(' 24년) 확정된 목표치에 곱하여 설정 * '24년 사업화 성공률은 잠정 치이며, ' 25년 4분기에 확정 - 동 사업의 실적치는 KETI 전체 사업의 평균 사업화성공률*을 상회 * KETI 전체 사업 사업화 성공률 평균 : ('21) 43.7, ('22) 42.6, ('23) 46.8	(사업화 성과 발생 과제) / (대상과제)	성과활용현황 조사대상 과제 *최근 5년 종료과제 중 최종평가결과 혁신성과, 보통, 성실수행 판정을 받은 과제
뿌리산업 특화단지 지원사업 혜택 뿌리기업수	243	272	264	230	전년대비 예산 감액으로 인해 '24년 실적을 고려하여 설정	지원사업 혜택 뿌리기업 수	국가뿌리산업진흥센터
소부장 으뜸기업 대상 주요 지원사업 수혜기업수(개)	42	65	87	100	소부장 특별법 및 소부장 시행계 획, 부처업무 보고에 근거 / 관리 과제 성과지표에 대한 평가위원 의 권고('23.2월)	수혜기업 수 (누적)	보도자료, 사업실적보고서 등

② 소재·부품·장비 튼튼한 협력 생태계 조성 및 산업 경쟁력 강화 기반 마련 (I-2-②)

□ 추진배경 (목적)

- 소재·부품·장비 산업은 그간 생산, 수출 등 외형이 크게 성장하였으나, 핵심 전략품목의 특정국가 의존 등으로 인해 수급 애로 위험은 상존
 - * '19년 일본 수출규제 및 '20년초 코로나19 등 외생변수로 인한 수급 애로 경험
- 소재·부품·장비 산업 경쟁력 강화를 위해 기업간 튼튼한 협력 생태계를 조성하고, 경쟁력 강화 기반이 마련되도록 집중 지원
 - 수요-공급 기업 간 협력을 강화하고, 기술개발이 최종 생산으로 이어질 수 있도록 경쟁력 강화 기반 구축을 지속 강화
 - 수요-공급기업 간에 상호이익을 위해 자발적으로 구축한 협력체계인 “협력모델”을 확산하고, 수요기업 리스크 완화를 위한 지원제도 마련
 - 기술개발 이후, 테스트베드-신뢰성평가-양산·성능평가로 이어지는 쉼주기적 경쟁력 강화 기반을 위해 공공연 등에 인프라 구축·운영
 - 공공 연구기관, 지역별 거점대학 등의 인프라, 전문인력을 통해 소재·부품·장비 분야 기술력 향상 및 사업화 지원

□ 주요내용 및 추진 계획

< 튼튼한 협력 생태계 조성 >

- (협력모델) 10대 분야 · 200개 소부장 핵심전략기술을 중심으로 다양한 분야의 협력모델 지속 발굴 및 확산
 - * 선정된 협력모델에는 R&D, 세제, 금융, 규제특례 등 범정부 패키지 지원
- (공급망 완결형) 기존의 단일 품목별 지원에서 밸류체인 상 연계된 복수의 품목을 포괄해 동시에 지원하고, R&D 종료 2년전 양산 설비 확충을 위한 투자 계획도 수립하여 공급망 조기 자립화를 지원
- (특화단지) 소부장 특화단지에 R&D지원(차세대 기술 확보), 테스트 베드, 인력양성 등을 지원하여 소부장 글로벌 공급망을 강화하고,

- 첨단 소부장의 핵심기지로 거듭나기 위해 앵커 대기업의 역할을 강화*

* 예시) 공공 장비를 통해 소부장 품질 데이터를 도출 → 앵커기업의 실증 절차 단축

- (양산 평가) R&D가 완수된 소부장의 '수요기업 양산 라인 실장 평가'를 지원하여 소부장의 조기 사업화를 지원

< 경쟁력 강화 기반 구축 >

- (테스트베드) 핵심 소부장 경쟁력 강화를 위한 연구시설·장비 구축을 지원

- (핵심전략기술) 핵·전·기 확대*에 대응하는 테스트베드 구축('25년 539억원)

* 기존 7대 분야 150개 기술 → 10대 분야 200개 기술 확대('24.4 소부장경쟁위)

- (특화단지) 2기 특화단지 테스트베드 구축 지속 추진('25년 380억원)

- (미래혁신) 미래 新산업 선점을 위한 신성장·고위험 분야 혁신·도전형 R&D 관련 소부장 혁신 기반 마련 추진('25년 92억원)

* 미래혁신기술 3대 분야(AI, 첨단바이오, 미래소재) 신규 지원

- (맞춤형 기업지원) 공공연구 보유 기술·인력·장비 인프라를 활용하여 소부장기업에 대한 전주기적 통합지원 추진('25년 751억원)

- 신뢰성 및 소재성능 향상을 지원하고 수요·공급기업 간 직접 연계를 통한 양산성능 확보

- 소부장기업 현장에서 발생하는 상용화 단계의 각종 애로기술에 대해 기술애로분석 및 기술 지원

- (인력양성) 소부장 산업의 기술자립화 및 공급망 안정화를 위해 기업경쟁력의 핵심인 전문인력의 기술역량 고도화('25년 47.3억원)

- 소부장 중소·중견기업 현장기술 인력의 역량 고도화를 위한 재직자 맞춤형 교육* 및 특화단지 재직자 교육** 지원

* (재직자맞춤형) 5개 과제(기초소재, 응용소재, 전자부품, 모듈, 시스템장비) 지원

* (특화단지교육) 9개 과제(아차전지, 디스플레이, 탄소소재, 정밀기계, 반도체 바이오, 미래차) 지원

< 미래 경쟁력 강화 >

- (글로벌 M&A) 공급망 핵심기술 보유 글로벌 기업 등에 대한 M&A, 기술제휴 등 다양한 개방형 기술확보 전략 지원('25년, 14.49억원)

- (소재·부품R&D혁신) 소재 데이터, 부품 설계SW 등 디지털 인프라를 지원하여 신소재·부품 개발 주기를 단축
 - (데이터 신규 축적) 소재 R&D 비용·시간의 획기적 단축을 위해 유망 상용소재 17大 핵심 프로젝트*를 중심으로 소재 데이터를 축적
 - * 계속 프로젝트 12개('22~'26년) + 신규 프로젝트 5개('25~'29년)
 - (소재 데이터 개방) 부처 간 협력을 통해 소재 데이터를 개방하여 소재 기업 및 연구계(대학 등)의 소재 데이터 활용 및 확산을 지원
 - * 과기부 「데이터 안심구역」을 통한 소재 데이터 개방 MOU 체결(24.上)
 - (부품 설계SW) 공공에서 개발한 부품 설계SW의 활용을 확산*하여 SW비용을 절감하고, 부품 R&D 기간을 단축
 - * (수요사 협력) 수요사와 함께 SW 품질 고도화 → 해당 산업 소부장 기업으로 SW 확산(산업단지) 노후산단 입주기업 DX지원 사업과 협력으로 SW 지역 확산 거점 마련
 - (AX 선도 사례) 중소·중견 소재 기업의 'AI기반 소재·부품R&D 혁신' 성공 사례 도출을 위해 AX선도 기업을 선정 및 지원

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	양산성능평가지원사업 선정평가	'25.1	
	융합혁신지원단 기술지원사업 심화 자립화 공고	'25.1	
	신뢰성기반활용지원사업 공고(정기형)	'25.3	
	투자연계형기술확보지원사업 공고	'25.3	
	산업맞춤형전문기술인력양성 재직자맞춤형기술교육사업 공고	'25.3	
2/4분기	가상공학플랫폼구축사업 신규 공고	'25.4	
	미래혁신기반구축사업 신규 공고	'25.4	
	신뢰성기반활용지원사업 공고(수시형 1차)	'25.4	
	핵심전략기술 기술개발 지원 기반구축 과제 공고	'25.4	
	'25년 기업간 협력모델 심의·의결(소부장경쟁위 개최시) 및 범부처 지원	'25.4	
3/4분기	신뢰성기반활용지원사업 공고(수시형 2차)	'25.7	
4/4분기	'26년 소부장 협력모델 후보 모집 공고 및 검토계획안 수립	'25.11~12	

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (수혜자) 소재·부품·장비분야 기술개발, 사업화 등을 추진 중인 기업, 대학, 연구기관과 글로벌 공급망 참여 기업 등
- (이해관계자) 소부장 지원 정책의 주체인 관계부처, 지자체 등과 기업, 연구소 등 수혜집단으로 구성

□ 기대효과

- (협력 생태계) 수요-공급 기업간 R&D 협력을 촉진(협력모델, 양산 성능) 하고, 앵커기업을 중심으로 소부장 핵심 배후기지를 육성(특화단지)
→ 공급망 분절화로 인해 증대되는 소부장 수급 위험을, 소부장 수요 대기업 및 공급 기업 간 연대와 협력을 토대로 극복
- (경쟁력 강화 기반) 공공연구, 지역대학 등이 보유한 전문인력 및 인프라의 지원·활용을 통해 소부장 기업의 역량 강화를 도모
- (미래 경쟁력 강화) 글로벌 M&A를 통한 기술확보, R&D 혁신을 통한 첨단 소재·부품 선점 등 소부장 미래 경쟁력 강화를 지원

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
소재부품장비기반구축 (I -3-R&D②)				
① 소재부품장비기반구축 (3232)			1,914.00	2,150.61
▪ 소재부품산업기술개발기반구축(R&D) (303)	소특회계		1,914.00	2,150.61
소재부품장비생태계구축 (I -3-재정①)				
① 소재부품장비생태계구축 (3241)			60.00	61.79
▪ 산업맞춤형전문기술인력양성 (328)	소특회계		52.51	47.30
▪ 투자연계형기술확보지원사업 (358)	소특회계		7.49	14.49

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
시설장비 가동률	-	-	55.6	58.2	세부사업(소재부품산업기술개발기반구축) 과기부 전략계획서상 '25년 목표치 반영	연간 연구시설·장비 가동시간 / 연구시설·장비가용시간 ×100	I-Tube(산업기술개발장비공동이용시스템)의 장비가동일지 등
소부장 기술 애로 지원 건수	신규	신규	신규	5,771	관련 사업(융합혁신지원단, 가상공학플랫폼, 신뢰성기반활용지원)의 3년간 실적 평균 대비 5% 상향	①공공연 밀착 지원(융합혁신지원단) ②소재부품 R&D혁신지원(가상공학) ③소재부품 성능향상(신뢰성) 지원 건수	한국산업기술진흥원 사업 결과보고서 등
소부장 기업 재직자 대상 교육 만족도	신규	신규	신규	90	산업부 소관 '고용부 일자리사업' 평가사업(점유패션인력양성, 지역전문가양성, 바이오나노인력양성 등) 3개년 목표치 평균 대비 5% 상향	내역사업(재직자맞춤형기술교육,특화단지재직자교육)의 교육생 만족도 평균	한국산업기술진흥원 사업 결과보고서 등

③ 철강·세라믹 산업 재도약을 위한 산업 구조 전환(I-2-③)

□ 추진배경 (목적)

- (철강·금속) 통상 불확실성 증가, 글로벌 공급과잉*, 탄소 규제 강화, 희소금속 공급망 블록화 심화** 등으로 경쟁력 위기 직면

* (세계 조강 생산능력) - (조강 실생산) : '18년 5.5억톤 → '24년 5.9억톤

** 중국, 이중용도 수출통제 희소금속 : 갈륨, 게르마늄, 흑연, 안티모니, 희토류 등 27종

- 철강 산업이 기간산업이자 주력 수출산업으로서 지속 성장할 수 있도록 근본적인 경쟁력 강화 필요
- 각국의 탄소중립 정책 추진, 미래 모빌리티 등 신산업 성장에 따른 희소금속 수요 급증에 대비하여 안정적 공급망 구축 필요

* 글로벌 xEV 판매량 전망(넷제로 2050 IEA, 2021) : ('25년) 3,220만대 → ('30년) 7,230만대

→ 이차전지 및 구동모터 등 관련 희소금속(리튬, 니켈, 코발트 등) 수요도 지속적 증가

- (세라믹) 국내 세라믹산업은 전방산업의 위축, 중국산 저가 공세 등으로 정체기* 진입

* 업체수 : ('19) 1,519개 → ('20) 1,552개 → ('21) 1,548개 → ('22) 1,554개

고용 : ('19) 104,200명 → ('20) 106,222명 → ('21) 113,449명 → ('22) 112,409명

- 저가 범용 제품에 대응한 다품종 스페셜리티 제품으로의 전환, 他산업과의 연계를 통한 시장 확대 등 세라믹 산업 육성 필요

- (탄소중립) 탄소중립 글로벌 新경제질서*에 대응해 대표적인 탄소 다배출 업종인 철강·세라믹(시멘트 등) 산업의 철저한 대비 필요

* (한국) '20.10월 2050 탄소중립 선언, '21.10월 2030 NDC 상향('30년 40%) 등
(세계) EU 탄소국경조정 도입, 美-EU간 지속가능철강협정(GSSA) 협상 진행 등

- 철강·세라믹 업계가 경쟁력을 유지하면서 저탄소 산업으로 전환할 수 있도록 지원하여 글로벌 친환경 시장 선점을 통한 성장동력 확보

□ 주요내용 및 추진계획

- (철강) 통상 현안 및 불공정 수입재 대응, 저탄소·고부가 전환 추진
 - (통상 현안 대응) 철강·알루미늄·구리 美 50% 관세, EU 세이프가드·CBAM 등 수출입 규제 대응
 - (불공정 수입재 대응) 글로벌 공급과잉 속 불공정 수입재 국내 유입 방지를 위한 관리 강화
 - (친환경 전환) 철강산업 탄소중립의 게임체인저 수소환원제철 실증을 위한 R&D 예타 추진, 철스크랩 활용 제고 방안 수립
 - (고부가 혁신) 미래 유망 산업과 연계한 특수탄소강 기술확보 지원, 수요산업과 협력 강화 등을 통한 제품 수요 발굴
- (희소금속) 수입의존도가 높은 희소금속의 안정적 공급을 위한 확보 체계 구축 및 친환경 재활용 공정 등 R&D추진을 통한 자급여력 확충
 - 희소금속 공급망 안정화를 위한 정보시스템 구축(국정과제 포함)
 - 국제협력·비축을 통한 수급 다변화 및 안전망 확보, 기술역량 제고를 통한 국내 산업생태계 경쟁력 강화와 핵심기업 육성
- (세라믹) 내수시장의 성숙기 진입으로 인한 수요 정체를 극복하기 위해 핵심소재 기술개발, 인력양성 등 지원
 - (기술개발) 핵심소재 기술 국산화 지원, 소재·부품·장비 쏙 단위 기술에 연계 가능한 기술개발 지원 등
 - * 마그네슘계세라믹원재료국내생산시범 : ('21~'25) 총사업규모 255억원, ('25) 25억원
 - ** 세라믹분야스마트그린제조혁신지원사업 : ('23~'27) 총사업규모 130억원, ('25) 12억원
 - *** 열계면방폭방열세라믹갭필러소재개발사업 : ('24~'27) 총사업규모 250억원, ('25) 40억원
 - (인력양성) 세라믹소재 관련 산학 연계형 석·박사 양성프로그램* 운영으로 시장·기업 수요에 적합한 전문인력 양성
 - * 기능성세라믹소재 혁신R&D전문인력 양성사업('25년 14.95억원, 46명/年)
 - ** 친환경시멘트산업전문인력양성사업('25년 10억원, 30명/年)

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	철강산업 경쟁력 강화 TF 출범	'25.1월	
	OECD 철강위원회 제97차회의 및 글로벌철강포럼	'25.3월	
	「철강 수출입 현안 워킹그룹」 발족	'25.3월	
	희소금속 산업발전협의회 개최	'25.3월	
	철강-조선 공동 세미나 개최	'25.3월	
	美 관세 대응 간담회	'25.3월	
	「철강·알루미늄 통상리스크 및 불공정수입 대응 방안」 수립	'25.3월	
	희소금속 산업발전협의회 1차 회의 개최	'25.3월	
2/4분기	한-일 민관 철강대화 개최	'25.5월	
	Cemtech Asia 2025 한국 개최	'25.6월	
	철의 날 행사 추진	'25.6월	
	비철의 날 행사 추진	'25.6월	
	한국형 수소환원제철 실증기술개발사업 예비타당성 조사 통과	'25.6월	
3/4분기	희소금속 산업 협의회 추진(국가희소금속센터)	'25.7월	실무위원회
	시멘트의 날 행사 추진	'25.7월	
	한-인도 철강부 면담	'25.7월	
	한-일 정부간 철강대화	'25.8월	
	특수탄소강 지원 전략 도출	'25.8월	
	구리 232조 관세 대응 및 후속조치	'25.9월	
	한-일 그린철강 공동세미나	'25.9월	
4/4분기	세라믹의 날 행사 추진	'25.10월	
	글로벌 철강포럼(GFSEC) 개최	'25.10월	
	「철자원 상생포럼」 실무회의	'25.11월	
	OECD 철강위원회 제98차회의	'25.11월	
	희소금속 산업 협의회 추진(국가희소금속센터)	'25.12월	운영위원회

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (수혜자) 철강·금속·세라믹기업, 수요기업(자동차, 조선, 건설, 기계, IT, 항공, 로봇, 신재생 등), 연구기관 등
- (이해관계자) 관련 기업, 연구기관, 대학 등

구 분	내용	세부일정
회의	희소금속 공급망 안정화 민관 협의체	'25.3월
회의	美 철강·알루미늄 232조 관세 인상 긴급 점검회의	'25.6월
현장방문	Cemtech Asia 2025 컨퍼런스 참석	'25.6월
회의	미(美) 구리 232조 관세 50% 부과 구리업계 긴급 영향 점검회의	'25.8월
회의	희소금속 공급망 안정화 민관 협의체	'25.11월

□ 기대효과

- 철강·세라믹 산업의 혁신을 통해 산업 경쟁력을 제고하고 일자리 창출, 수출 확대 등 경제 기여도 제고 기대
- 핵심기업 육성, 기술경쟁력 제고를 통해 흔들리지 않는 공급망 구축, 저탄소 시대 산업 경쟁력 확보

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
주력산업진흥(I-2-일반재정)				
③ 뿌리산업육성지원(3574)	■회소금속산업경쟁력강화지원(307)	일반회계	166.34	194.10
			-	11.90
주력산업진흥(I-2-R&D)				
⑪ 기술개발(6431)	■철강분야탄소중립을위한무탄소연료전환및에너지효율향상기술개발(R&D)(531)	기후기금	4,306.41	6,399.09
	■이산화탄소반응경화시멘트제조기술(R&D)(533)	기후기금	51.78	51.78
	■시멘트원료(석회석)대체순환자원확대기술개발(R&D)(551)	기후기금	27.65	27.65
	■세라믹분야스마트그린제조혁신지원(R&D)(582)	기후기금	27.43	39.55
	■전기로제강공정디지털화를통한고효율조업기술개발(R&D)(598)	기후기금	-	12.33
		기후기금	-	25.84
소재부품장비경쟁력강화(I-3-R&D)				
① 소재부품장비기술개발(3231)	■철강산업재도약기술개발(R&D)(305)	소특회계	14,871.30	15,518.53
	■국방무인기초내열엔진소재개발(R&D)(316)	소특회계	129.17	116.25
	■마그네슘계세라믹원재료국내생산시범(R&D)(317)	소특회계	9.88	6.03
	■열계면용방폭/방열세라믹갭필러소재개발(R&D)(330)	소특회계	20.00	25.00
		소특회계	25.00	40.00
산업경쟁력기반구축(II-1-R&D)				
⑥ 산업기술기반구축(3171)	■한국세라믹기술원출연(306)	일반회계	6,328.78	7,181.16
			173.73	203.16
⑦ 공공기술개발(3173)	■전기로제강공정디지털화를통한고효율조업기술개발(R&D)(324)	일반회계	142.25	184.03
	■세라믹분야스마트그린제조혁신지원사업(R&D)(337)	일반회계	25.84	기후기금 이관
		일반회계	12.33	기후기금 이관
통상협력지원(IV-3-일반재정)				
① 다자간통상협력지원(1932)	■국제부담금(304)	일반회계	55.19	111.96
			20.72	22.42

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
탄소중립 달성을 위한 대응조치 추진 실적 (0.3)	6	8	10	11	철강·세라믹 업계가 경쟁력을 유지하면서 저탄소 산업으로 전환할 수 있도록 그간의 관련 실적 (탄소중립 협의체 운영 실적, 대규모 예타 추진 건수)을 고려하여 목표치 설정	탄소중립 관련 협의체 운영 실적 및 예비타당성 추진, 신규 기획 R&D 건수	회의 참석 및 개최 실적 증빙자료, 예기평·산기평 집계자료 등
시멘트 산업 탄소중립 실현을 위한 추진성과 실적 (0.1)	신규	신규	신규	3%	2050 탄소중립선언(LEDs 수립, NDC 제출)에 따라 시멘트산업의 CO ₂ 감축을 위해 석회석 기반 원료를 저감하고 비탄산업 원료로 대체하는 기술개발 성과를 관리, 성과목표는 시멘트 산업 탄소중립 이행을 위한 기술개발 세부사업의 성과목표(석회석의 비탄산업 원료 대체율)를 목표치로 설정	기존 조합원료 중 석회석 대체비율 - 개발 조합원료 중 석회석 대체비율	공인시험기관 시험성적서 또는 검증보고서
핵심 원자재 공급망 안정화 추진 실적 (0.3)	신규	12	15	15	마그네슘, 망간메탈, 철스크랩 등 핵심 원자재 공급망 안정화를 위해 매월 1회 이상의 도전적 목표 설정	관계부처 회의, 정부합동대책 마련, 법제화, 핵심원자재 지정 및 모니터링 관련 업무협의 등 건수	관계부처 회의 참석, 정부합동 대책, 보도자료 등 증빙자료
통상 현안 대응 실적 (0.3)	12	14	18	19	美 철강 232 조치, EU 세이프가드 등 수입규제 대응 및 탄소국경조정, 글로벌협정 등 신통상질서 대응을 위한 목표치 설정	통상이슈 관련 업계 의견수렴, 국내기업 입장 반영을 위한 관계국 협의, 연구용역 및 제도개선 등 대응방안 마련	미팅 개요 등 개최 실적 증빙자료, 제도개선, 아웃리치 실적 보도자료 등

④ 화학산업 기반조성 지원 및 규제 해소 등을 통한 경쟁력 강화방안 마련(I-2-④)

□ 추진배경 (목적)

- 석유화학산업의 위기를 극복하고 지속가능한 경쟁력 확보를 위해 친환경 투자, 고부가 산업구조 등 지원 필요
- 중국의 반복되는 요소 수출 제한조치('21.10월, '23.11월, '24.6월)에 따라 요소의 안정적 수급을 위한 공급망 안정화 방안 필요
- 친환경 플라스틱 산업 육성을 위해 생분해성 플라스틱, 폐플라스틱 재활용 등 관련 사업지원 및 규제개선 필요
- 오존층보호 등을 위한 몬트리올의정서의 의무를 충실히 이행하고, 간담회, 세미나, 교육·홍보 등을 통해 관련 업계 지원 추진

□ 주요 내용

- 석유화학산업의 친환경·고부가 전환 위해 탄소중립 R&D 추진, 혁신공정 도입, 친환경 전환 대형 프로젝트 투자 등 밀착 지원
- 수입의존도가 높은 핵심품목에 관하여 할당관세 적용, 정부비축 확대 및 국산화 대체 등 공급망 안정화 방안 검토
- 친환경 플라스틱 산업 육성 모색을 위해 관계부처, 산업계, 전문가 등과 지속 협의를 거쳐 산업기반 구축, 규제개선 등 검토
- 오존층보호 등을 위한 몬트리올의정서의 의무 이행 관련 관련 업계 대상 교육을 통해 이해도 제고 및 애로사항 점검

□ 추진 계획

- 석유화학산업의 위기 극복 및 경쟁력 강화를 위해 'R&D 투자 로드맵'을 수립하고 고부가·친환경 분야 기술고도화 추진
- 요소 수급 상황 주간 점검 및 수입선 다변화 위한 중국 外 제3국 차량용 요소 단가차액 지원사업 추진
- 폐플라스틱 재활용 산업 관련 지속 협의를 통해 규제개선, 연구개발 등 지원방안 모색
- 플라스틱 산업의 날 행사('25.11월)를 통한 산업발전 방향 모색
 - 국내 플라스틱 산업의 성과 등을 대내외 홍보 및 산업인 노고 격려
- 오존층보호법에 따라 감축 중인 특정물질(HCFC·HFC)을 친환경 대체물질로 전환할 수 있도록 기술컨설팅 등 사업 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	상반기 차량용 요소 단가차액 지원 대상 확정	'25.1월	
	특정물질 대체물질 전환 등을 위한 관계기관 또는 기업 간담회	'25.3월	
2/4분기	특정물질 대체 기술지원 대상 선정을 위한 공고	'25.5월	
	상반기 차량용 요소 단가차액 지원 대상 확정	'25.6월	
	고부가·친환경 화학소재 기술개발(안) 마련	'25.6월	
3/4분기	요소 수급상황 점검	'25.7월	
	몬트리올의정서 의무 이행 관련 업계 간담회	'25.9월	
	화학산업의 날 행사 개최	'25.10월	
4/4분기	플라스틱 산업의 날 행사 개최	'25.11월	
	몬트리올의정서 의무 이행 관련 업계 간담회	'25.12월	

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (규제애로 해소, 수혜자) 화학산업 영위 기업
- (요소 공급망 안정, 수혜자) 요소수 제조업체 및 요소 유통업체, 요소수를 사용하는 산업계 및 일반 국민
- (오존층 보호법, 수혜자) 관련 수입업체 및 사용업체, 일반 국민

□ 기대효과

- 업체별 화학산업 투자 확대를 유인하고 화학산업을 포함한 반도체, 미래차 등 수요산업의 경쟁력 강화에 기여
- 화학산업 핵심품목을 확보하고 수급불안이 우려되는 품목의 국내 공급망 안정화를 통해 공급망 충격에 선제적으로 대응
- 플라스틱 산업의 친환경 전환 지원방안을 모색하여 글로벌 규제대응 및 경쟁력 강화에 기여
- 국제협약에 따른 HFC 감축의무의 국내 이행기반 마련으로 업계 등 이해관계자들이 사전에 원활히 대응

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
주력산업진흥(I -2-일반재정⑦)				
① 몬트리올의정서이행(3564)			8.5	8.5
	▪ 몬트리올의정서대응(304)		산촉기금 8.5	8.5

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치 '25	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
석유화학산업 위기 극복을 위한 R&D 로드맵 수립	-	-	신규	수립	화학산업의 고부가·친환경 지속성장을 위한 R&D 로드맵 수립	화학산업 R&D 로드맵 수립	R&D 로드맵 수립 여부
특정물질 대체설비 누적전환율(%)	-	70	73	75	최근 3년 누적전환율 및 '24 실적을 고려하여 설정	해당연도까지 대체 업체수 /누적 현장기술 지원업체수 ×100	한국화학산업협회 전수조사

(1) 주요 내용

□ 기술·산업간 융합을 통한 기계·로봇·방위산업의 구조 고도화 추진

- (기계·장비) 주력산업 고도화를 위해 제조AI·로봇 기술을 접목한 스마트 산업기계·제조장비 및 고효율·친환경 에너지기계 개발 추진
- (제조AI) 인공지능(인지·판단·제어) 기반 로봇·장비 등의 제조全过程 결합으로 첨단 제조기술인 「제조AI 생태계」 구축 기반 마련
- (로봇) 제조·서비스 현장의 AX 전환 촉진을 위한 휴머노이드 로봇 등 산업생태계를 조성하고 로봇 개발 및 보급 확산 체계 마련
- (방산) 민군 소통·협업 플랫폼 구축(첨단 민군협의회, '25.2월 출범), 범부처 민군기술협력사업 등을 통한 K-방산 글로벌 경쟁력 강화 도모

□ 자동차산업의 차세대 경쟁력 제고

- 자동차산업의 미래차 전환을 위한 핵심기술 개발 지원, 법·제도 기반 확충 등을 통한 글로벌 경쟁력 강화
- (핵심기술개발) 전기·수소차 및 하이브리드차의 부품 성능 고도화 및 가격 경쟁력 강화 등을 위한 R&D 집중 지원
- (사업화 지원) 수요·공급기업 간 협력모델 구축, 기술조사 및 시제품 제작, 부품기업에 대한 이차보전 등 사업화 지원 강화
- (법·제도 확충) 미래차부품 산업 전환을 위한 미래차부품산업법 시행('24.7월), 친환경자동차법 운용 등 미래차 지원 및 이용자 편의 기반 마련

□ 미래시장 선점을 위한 조선·해양플랜트 산업 기반강화

- 무탄소 선박(암모니아·수소·전기), 스마트 선박 등 글로벌 시장 선도를 위한 인프라 구축 및 기술 개발 본격화
- (인프라 구축) 연안선박 실증선 프로젝트, 중장기 벙커링 인프라 구축계획 수립 등을 통한 한국형 실증 프로젝트 및 친환경 연료공급 인프라 확보
- (차세대 기술 개발) 무탄소 추진 선박 및 차세대 운반선 상용화, 선박 설계·생산 등 전 공정의 디지털화, 무인 자율운항 선박 기술 등 세계 최고 수준 기술 개발 추진

□ 엔지니어링·디자인 역량 고도화를 통한 제조업의 고부가가치화

- (엔지니어링) 표준품셈 관련 제·개정 필요성 및 우선순위를 검토하여 조사연구, 심의 등 표준품셈 마련 절차에 따른 인가 추진
- (디자인) 4차산업혁명 기술을 융합하는 디자인 혁신기업 육성, 디자인 프로세스 생산성·효율성을 제고하는 핵심기술 개발 (K-디자인 선도 플래그쉽 프로젝트) 등 추진
- (지식서비스) 생산성·효율성 등 국내 제조업계의 문제 해결을 위한 핵심기술 개발, 제조업-서비스업 융합 고도화를 위한 지식서비스 R&D 기술로드맵 수립

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
주력산업 R&D사업화 매출액(억원)	신규	신규	신규	3,667	주력산업 R&D(기계장비,자동차,로봇,조선해양등)의 '21~'24년 평균 매출액 3,560원을 '24년 목표치로 설정하고 매년 3%씩 상향된 수치를 목표치로 산출	Σ 2025년 지원한 R&D의 사업화 매출액	한국산업기술기획평가원(KEIT) 및 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

- (글로벌 경제 성장 둔화 및 탄소중립 대응) 미·중 기술 패권경쟁, 지정학적 리스크 등으로 글로벌 경제 성장이 둔화되고 있는 상황에서 기후변화 대응과 탄소중립이 글로벌 新경제 질서로 대두
 - 국내·외 시장에서 자생할 수 있는 경쟁력 강화를 위해 분야별 핵심기술개발 및 산업계 수요 기반 탄소저감기술 상용화 등 추진
- (제조업 혁신 요구 증대) 글로벌 산업 트렌드의 전환(DX·AX)으로, AI·로봇·IoT 등의 기술이 적용된 제조공정 자율화 및 디지털·SW 플랫폼 구축 등 산업경쟁력 확보 필요
 - 세계 최고 수준의 제조산업 기반과 ICT 인프라를 동시에 보유하고 있는 역량을 바탕으로 산업-AI의 융합을 통한 제조AX 추진
 - 제조공정에 AI를 접목해 생산성 등을 제고하고, AI 팩토리로 축적한 데이터 등을 통해 각 업종별 제조AI 공용 모델 개발·확산
 - 기존 제조+서비스업에 AI를 접목해 신시장 창출

(4) 기타 : 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

① 기술 산업간 융합을 통한 기계·로봇 방위산업의 구조 고도화 추진(I-3-①)

□ 추진배경 (목적)

- (기계·장비) 제조AI·로봇 기술을 접목한 스마트 산업기계·제조장비 및 고효율·친환경 에너지기계 개발을 통해 탄소중립 등 산업계 현안 과제 대응 및 제조업 전반의 경쟁력 제고
- (로봇) 제조·서비스현장의 AX전환 촉진을 위한 휴머노이드 로봇 등 산업생태계를 조성하고 로봇 개발 및 보급 확산 체계 마련
- (제조AI) 인구·생산성 감소 등 제조 위기 극복을 위해 제조 현장 AI 도입, 업종별 AI 특화모델 개발 등 제조AX 추진
- (방산) AI·드론 등 첨단무기 산업이 고도화되며 첨단 기술·산업과 방산 간의 접목 등을 통해 국방·산업 경쟁력 동시 강화 필요
* 국방부, 방사청, 국토부, 과기정통부, 우주항공청 등 관계부처와 연계·협력 대응

□ 주요내용 및 추진계획

- (기계·장비) 기간산업인 전통 기계·장비 산업의 기술경쟁력 강화, 제조AI 핵심요소인 제조장비의 지능화·고도화 지원
- (로봇) 제조·서비스현장의 AX 촉진을 위한 AI모델, 휴머노이드 로봇 플랫폼, 핵심부품의 3대 R&D분야 고도화 추진
- (제조AI) 제조공정에 AI를 적용하는 「AI팩토리 선도사업」, 업종별 AI 특화모델 개발·확산 및 AX 스프린트 사업 등 2030 제조 AX 글로벌 TOP3 달성을 위한 산업생태계 조성
- (방산) 민군 소통·협업 플랫폼 구축(첨단 민군협의체, '25.2월 출범), 범부처 민군기술협력사업 등을 통한 K-방산 글로벌 경쟁력 강화 도모

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	K-휴머노이드 로봇 컨퍼런스 개최	'25.2월	
	AI팩토리 얼라이언스 총괄 간담회	'25.2월	
	첨단 민군협업체 발족	'25.2월	
	기계분야 R&D 과제, 기반구축사업 기획 회의	'25.3월	
	美 관세 대응을 위한 기계업종 간담회	'25.3월	
	2025년 지능형로봇 보급 및 확산사업 지원과제 공고	'25.3월	
2/4분기	K-휴머노이드 연합 출범	'25.4월	
	차세대 전차 하이브리드 핵심 구동 부품 R&D 착수	'25.4월	
	2025년도 자율제조 전문기업 선정(20건 이상)	'25.5월	
	K-CNC 개발완료 성능검증을 위한 민간 사용성평가 추진	'25.5월	
	기계분야 주요기업 생산공장 현장 방문	'25.6월	
	2025년도 제조AI솔루션개발지원센터 신규과제 공모·협약 및 착수	'25.6월	
	휴머노이드 AI모델 등 협력모델 개발 사업 공모·협약 및 착수	'25.6월	
	AI휴머노이드 로봇기술혁신 센터 신규과제 공모·협약 및 착수	'25.6월	
3/4분기	2025년도 AI팩토리 선도프로젝트 신규과제 공모·협약 및 착수	'25.6월	
	2025년 지능형로봇 보급 및 확산사업 신규과제 선정 및 협약	'25.6월	
	기계분야 관세·수출 점검회의	'25.6월	
	AI팩토리 선도프로젝트 1차 과제 진도점검 추진(26건)	'25.7월	
	2025년도 민군기술협력사업 신규과제 공모·협약 및 착수	'25.7월	
	국산 CNC 상용화를 위한 실증사업 착수	'25.8월	
	기계분야 정부포상 수여(훈장·포장 등)	'25.9월	
	기계분야 관세·수출 점검회의	'25.9월	
	2025년 지능형로봇 보급 및 확산사업 신규과제 기획·발굴	'25.9월	
4/4분기	2026년 기계·장비 분야 R&D 신규과제 기획 회의	'25.9월	
	2026년 로봇 분야 R&D 신규과제(휴머노이드 AX R&D) 기획 회의	'25.9월	
	산업부 산업협력분야 절충교역 수출상담회 개최	'25.9월	
	2025 로보월드 개최 및 정부포상 수여(포장·대통령표창 등)	'25.10월	
	방산수출 종합상담회(KODAS) 개최	'25.10월	
	민·군기술협력사업 성과발표회 개최	'25.11월	
	주한무관 초청 방산수출 네트워킹 개최	'25.11월	
	2026년 자율제조분야 R&D 신규과제 기획 회의	'25.12월	
	AI팩토리 선도프로젝트 성과발표회 개최	'25.12월	
	K-휴머노이드 연합 총회(연합 추진 성과 공유)	'25.12월	
	기계분야 관세·수출 점검회의	'25.12월	
	2024년 로봇산업 실태조사 결과 보고	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (수혜자) 기계장비·로봇·방위산업 기업, 대학 및 연구소 등
- (이해관계자) 관련 기업 및 협회, 연구소, 유관기관 등

구 분	내용	세부일정
현장방문	휴머노이드 연합 참여기업 현장 방문	'25.3월
현장방문·간담회	제조AI 및 자율주행 관련 기업 현장방문·간담회	'25.4월
점검회의	AI팩토리 자율제조 성과창출 등 주요 현안 논의를 위한 점검회의	'25.4월
간담회	K-휴머노이드 연합 릴레이 간담회(5회이상)	'25.4월~5월
간담회	K-휴머노이드 연합 예비 총회	'25.5월
설명회	AI팩토리 선도프로젝트 사업재편 등 '26년 추진계획 설명회	'25.5월
현장방문	AI팩토리 얼라이언스 전문기업 현장 방문(3회이상)	'25.5월
현장방문	기계분야 주요기업 생산공장 현장 방문(2회이상)	'25.6월
간담회	휴머노이드 기업 간담회 및 연합 총회(3회이상)	'25.6월
회의	2025년 지능형로봇 보급 및 확산사업 신규과제 기획·발굴	'25.9월
간담회	AI팩토리 선도프로젝트 '24~'25년 지원과제 대상 총회(2회이상)	'25.9월
간담회·설명회	자율제조를 위한 제조특화 AI 공통 모델 개발 사업 기술교류회	'25.11월
현장방문	제조 AI 관련 수요기업 현장 방문	'25.12월
간담회·설명회	산업별 유관 업계·기관 의견수렴 등을 위한 간담회·설명회	연중
회의	AI팩토리 모델 개발 전문가 및 관련기관 참여 기획회의(5회 이상)	연중
간담회	관세대응을 위한 기계관련 협단체 간담회(3회 이상)	분기1회
점검회의	기계 분야 수출 점검회의(4회)	분기1회
협의체	첨단 민군협의체 등 주요 현안 논의를 위한 협의체 운영	연중

□ 기대효과

- 지능형, 친환경 기계·장비 기술 개발을 통한 국산 기계·장비 생산, 수출 확대와 제조업 등 전방산업의 경쟁력 강화
- 휴머노이드 개발에 필수적인 AI모델·플랫폼·핵심부품의 R&D 및 기반구축 사업 등 집중투자를 통해 국내 로봇산업 생태계 조성
- 제조현장에 AI 적용을 통해 소산업 생산성을 제고하고 국내 제조·부품·수요기업간 AI산업 생태계를 조성하여 신시장 창출
- 다방향 소통 플랫폼 등을 통한 민군 협력으로 국가안보 및 산업 경쟁력을 강화하여 K-방산의 글로벌 경쟁력 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
신산업진흥(I -1-일반재정④)				
①	로봇산업진흥		647	574
	▪지능형로봇보급및확산(301)		(707)	(643)
			647	574
주력산업진흥(I -2-일반재정④)				
①	제조기반기술개발(3541)		62	52
			(2,297)	(3,243)
	▪디지털융합제조공정혁신 정밀기계 가공산업 육성(335)	일반회계	30	30
	▪첨단 농기계 실증 랩팩토리 조성(361)	일반회계	32	22
	▪AI자율제조SDM플랫폼기술개발(R&D)(418)	일반회계	-	92
주력산업진흥(I -2-R&D④)				
①	제조기반기술개발(3541)		1,222	1,534
			(2,297)	(3,243)
	▪로봇산업기술개발(R&D)(301)	일반회계	1,174	1,486
	▪첨단민군융합기술개발(R&D)(409)	일반회계	48	48
주력산업진흥(I -2-일반재정⑪)				
①	기술개발(6431)		25	25
			(259)	(288)
	▪전기식건설기계용충전인프라및기반기술개발(R&D)(535)	기후기금	25	25
소재부품장비경쟁력강화(I -3-R&D①)				
①	소재부품장비기술개발(3231)		1,588	1,582
			(14,871)	(15,518)
	▪기계장비산업기술개발(R&D)(304)	소특회계	1,588	1,582
산업경쟁력기반구축(II -1-일반재정⑥)				
①	산업기술기반구축(3171)		20	13
			(6,328)	(7,181)
	▪생산 기반의 애그테크 융·복합 실증 플랫폼 구축(440)	일반회계	20	13
산업경쟁력기반구축(II -1-R&D⑦)				
①	공공기술개발(3173)		71	184
			(142)	(184)
	▪민군기술협력(R&D)(406)	일반회계	71	184

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
AI팩토리 얼라이언스 및 K-휴머노이드 연합 참여기관(건수)	신규	신규	32	300	AI팩토리 및 휴머노이드 로봇 등 주요정책 관련, AI전문기업·제조 기업·수요기업·전문가 등이 연합 한 협의체에 참여한 기관의 수를 목표치로 설정 * 新정부 국정과제 연계 등 제조AI 정책 확대 시기로, 도전적인 목표치 설정	Σ AI팩토리 얼라 이언스 및 K-휴머 노이드 연합 참여 기관 수	AI팩토리 얼라이언스 및 K-휴머노이드 연합 관련 자료
기계·로봇 R&D사업 사업화 성공률(%)	25.6	29.7	25.8	27.8	기계장비, 로봇분야 R&D 사업 최근 3개년('22~'24) 실적 평균값에서 3% 상향된 수치를 목표치로 설정 * 측정대상 : 최근 5년('20~'24)내 종료과제 및 계속지원과제	(사업화 성과 발생 과제 / 대상과제) × 100	성과활용현황조사 대상 과제(최근 5년간 종료과제 및 계속지원과제)
민·군기술 실용화 군수 매출액(억원)	신규	신규	신규	259	민군기술협력사업 최근 3개년 ('22~'24) 군수 매출액 실적 평균값에서 5% 상향된 수치를 목표치로 설정	매년 과제 관련 제품의 군수 매출 실적	민군기술개발 실용화 결과 보고서 * 민군기술협력사업 공동시행 규정(제27조) 등에 따라 성과 활용보고를 통해 검증된 매출실적

② 자동차산업의 차세대 산업경쟁력 제고(I-3-②)

□ 추진배경 (목적)

- 국가 주력산업이자 차세대 성장동력인 자동차분야의 원천 기술 및 부품 개발과 사업재편 등 선제적인 대응을 통해 글로벌 경쟁력을 높이고, 일자리 창출 등 국가경제 활성화에 기여
- 기후변화 대응과 탄소중립 실천이 핵심경쟁력으로 부상함에 따라, 환경규제에 대응하기 위한 핵심부품 고도화 및 미래차 분야 기술경쟁력 확보를 통한 2050 탄소중립 실현에 기여
- 자동차 핵심부품개발 지원 및 상용화 전주기 지원체계 등 개별 기업이 구축하기 힘든 공동 활용인프라 구축·지원을 통해 국내 중소·중견기업의 산업기술혁신 역량 제고

□ 주요내용 및 추진계획

- “자동차 산업 글로벌 3강 전략(“22.9.)”, “초격차 로드맵(“24.5.)”, “전기차 화재 안전관리 대책(“24.9.)”에 따른 미래차 전환을 위한 핵심기술개발 집중 지원
 - (전기·수소차) 친환경차 보급 확산을 위해 ①충전 편의·화재안전, ②주행성능 향상, ③가격경쟁력·공급망 확보를 위한 R&D 추진
 - * ① 충전속도 향상 및 고속무선충전, 화재대응 BMS 성능 고도화
 - ** ② 구동모터 출력 향상, 수소차 내구성 향상 등 추진
 - *** ③ 성능 개선을 비롯한 단가인상 및 모터소재 등 공급망 위협 품목 자립화
 - (하이브리드) 전기·수소차를 중점 보급함과 동시에 미래차로의 급속한 전환이 어려운 부품업계의 현실을 고려, 하이브리드차를 수출 전략차종으로 육성하기 위한 부품 성능 고도화 기술개발 지원
 - (규제대응) 전 세계 환경규제 강화에 대응하기 위해 전장화, 경량화, 배출가스 저감 기술을 비롯한 자동차 지능화에 따른 모빌리티 보안규제 대응한 차동차 보안기술 개발 지원

- (미래차 전환 지원 R&D) 내연기관차에서 미래차 전환 대응 및 부품 기술 역량 제고를 위해 기업 맞춤형 R&D 추진
- (자율주행 R&D 지원) SDV 중심의 미래차 전환 대응을 위해 국내 자율주행 차량 선도기술 확보 및 디지털 전환 지원을 위한 R&D 과제 추진
- (SDV플랫폼) 차량의 모든 기능을 SW로 제어할 수 있는 SDV(Software- Defined Vehicle) 양산 지원, 다양한 차종에 적용 가능한 통합 플랫폼 확보
- (AI 자율주행 모델) 완성차 탑재용 E2E-AI 자율주행 기술개발
- 미래차 전환을 위한 금융·인증 등 사업화 지원을 강화
 - 차량용 반도체 신뢰성 설계와 개선 가이드 및 인증지원, 수요·공급기업간 협력모델 구축과 미래차 전환을 위한 기술조사 및 시제품 제작, 마케팅 등 지원
 - 부품기업에 대한 이차보전사업을 활용하여 미래차 전환 설비 투자 및 M&A 자금 대출시 금리의 2%를 보전하여 금융 지원
- 지역별 산업 특성에 따라 기술개발에 필수적인 공동활용 인프라 구축을 지원하여 자동차 산업 급변환기에 기업의 연구개발, 실증 등 적극 지원
- 미래차 산업을 이끌 핵심 인재양성을 위해 학사 및 석·박사 대상 커리큘럼 개설, 산학프로젝트, 자율주행 경진대회 등 지원
- 환경친화적 자동차 개발 및 보급 촉진을 위한 법령 및 제도 정비
 - 충전방해행위 기준 개선을 통한 충전시설의 효율적 이용 도모 및 친환경차 이용자 충전편의 제고
 - 민간부문 대규모 차량수요자 대상 '친환경차 구매목표제' 시행
- 미국 IRA, 러시아-우크라이나 사태 등 대외 리스크에도 자동차 수출이 성장세를 이어갈 수 있도록 정책적 지원 강화

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	친환경차·이차전지 경쟁력 강화방안 발표	'25.1월	
	2025년 자동차 분야 신규 R&D 지원 대상과제 공고(1차)	'25.2월	
	2025년 자동차 산업 예산 지원 보도자료 배포	'25.2월	
	2025년 자동차 분야 신규 비R&D 지원 대상과제 통합공고	'25.2월	
	친환경차 보급촉진을 위한 이차보전 사업 지원계획 공고	'25.3월	
2/4분기	자율주행기술개발사업 성과 공유회 개최	'25.4월	
	환경친화적 자동차 연간 구매목표 개정	'25.4월	
	2025년 자동차 분야 신규 비R&D 지원과제 수행기관 선정	'25.4월	
	2025년 자동차 분야(전기수소차) 신규 R&D 지원 대상과제 공고(2차)	'25.4월	
	자동차 분야 신규 R&D 지원 대상 과제 협약체결 및 사업개시	'25.5월	
	APEC SOM2 제41차 자동차대화(Automotive Dialogue)	'25.5월	
	자동차의 날 행사 개최 및 정부포상 시상	'25.5월	
	환경친화적 자동차 에너지소비효율기준 개정	'25.5월	
	2025년 자동차 분야(자율주행) 신규 R&D 지원 대상과제 공고(2차)	'25.6월	
3/4분기	APEC SOM3 제42차 자동차대화(Automotive Dialogue)	'25.7월	
	환경친화적 자동차 구매목표제 실적 확정	'25.8월	
4/4분기	미래형 자동차 인재 페스티벌 개최	'25.10월	
	한-체코 미래차 협력센터 개소	'25.10월	
	대학생 자율주행 경진대회 발대식 개최	'25.11월	
	미래자동차 부품산업 생태계 활성화 기본계획 수립	'25.12월	
	제5차 친환경자동차 기본계획 수립	'25.12월	
	'24년도 자동차 R&D사업 연차 진도점검	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (수혜자) 완성차, 자동차 부품업체, 대학 및 연구소 등
- (이해관계자) 관련 협회 및 조합, 유관 부처, 지자체, 연구소, 유관기관 등

구 분	내 용	세부일정
간담회	KG 모빌리티 간담회	'25.1월
	미국 신정부 대비 자동차 업계 간담회	'25.1월
	美 관세 조치 대응 회의	'25.2월
	미 자동차 관세 부과 대비 업계 간담회	'25.2월
	전기수소차 부품 산업 공급망 상생협력 회의	'25.2월
	미 신정부 출범 통상환경 자동차산업 대응 간담회	'25.3월
	자율주행 산·학·연 간담회	'25.1~3월
회의	자동차 민관 대미협력 TF 회의	'25.3월
	APEC 자동차대화 준비 회의	'25.3월
	자율주행기술개발혁신사업 성과 공유회 준비 회의	'25.3월

□ 기대효과

- 전기차·수소차 등의 핵심부품기술과 융합형 혁신 제품 개발을 통하여 미래 자동차 시장 조기 선점
- 자동차분야 핵심기술과 융합형 혁신 제품 개발을 통한 산업 구조 고도화로 미래 국가 주력산업 활성화 및 산업 영역 확장
- 주력 산업의 선제적인 사업재편을 활성화하고, 스마트화·융복합화·서비스화를 통해 산업 전반의 경쟁력 제고
- 미래차 인력양성 지원 강화로 미래차로의 패러다임 전환에 따른 미래차 산업 분야 인력공급 유도

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'24	'25
수송기기기술개발(I -2-R&D)			
① 수송기기기술개발(3551)			
▪자동차산업기술개발(301)	일반회계	3484.93	3904.24
▪퍼스널모빌리티플랫폼핵심기술개발및실증(321)	일반회계	25	11
▪친환경차보급촉진을위한이차보전사업(326)	일반회계	24.9	75.13
▪SDV용AI가속기반도체기술개발(355)	일반회계	-	42.5
▪수소모빌리티확대를위한개방형연료전지시스템설계 검증플랫폼기술개발(356)	일반회계	21.32	20.68
▪수평적EV(전기차)산업생태계조성(358)	일반회계	25.1	13.51
▪수요기반형고신뢰성자동차반도체핵심기술사업(359)	일반회계	67.98	77.98
▪온실가스감축을위한SUV용하이브리드시스템고도화기술개발(360)	일반회계	30.68	30.68
▪전기이륜차배터리공유스테이션기술개발및실증(361)	일반회계	22.5	20
▪특장차안전신뢰성향상및기술융합기반구축(365)	일반회계	16.52	21.83
▪디지털융합 자동차부품 혁신지원센터 구축(370)	일반회계	10	8
▪수요기반 협력사 밸류체인 고도화 및 자립화 패키지 지원(372)	일반회계	22.82	18.26
▪미래차 첨단 ECU 생태계 활성화(394)	일반회계	-	20
▪EV 핵심부품 안전성 고도화 시스템 기반구축(395)	일반회계	-	20
▪미래 모빌리티 충돌안전 인프라 고도화(397)	일반회계	-	30
▪미래 모빌리티 충돌안전 인프라 고도화(398)	일반회계	-	3
▪미래차 전용플랫폼 지원 XR기반 디지털 트윈 시스템 구축(399)	일반회계	-	25
▪해외수출형고출력전기기관차구동변환플랫폼핵심기술 개발및실증(414)	일반회계	27.74	27.74
▪모빌리티실제환경모사전자파장애평가시스템구축(416)	일반회계	25	26
▪바이오트윈기반미래차부품고도화기반구축(438)	일반회계	10.5	11
▪특장차수소파워팩기술지원기반구축(440)	일반회계	22	16
▪xEV보호차체열라이언스기업지원플랫폼구축(441)	일반회계	19.3	36
▪서비스 맞춤형 모빌리티 산업혁신 생태계 구축(442)	일반회계	38	21
▪산악도로 기반의 자율주행 실증평가 인프라 구축(443)	일반회계	50	30
▪CAV기반 미래모빌리티 자율주행평가 플랫폼 구축(445)	일반회계	37	31.5
▪수출주도미래차산업혁신성장기술지원(458)	일반회계	30	60
▪자동차보안취약점기반위협분석시스템개발(462)	일반회계	40	53.5
▪미래모빌리티 열관리시스템 기술사업화 플랫폼 구축(463)	일반회계	24	25.6
▪수요맞춤형 전기구동 경형 특장차 개발 지원기반 구축(464)	일반회계	20	16
▪e모빌리티 전동기 재제조산업 확산 및 실증지원 기반구축(467)	일반회계	10	15
▪SDV 전장부품 보안평가센터 구축(468)	일반회계	30	50
▪SDV 아키텍처를 위한 In-Vehicle 초고속 통신 반도체 기술 개발(470)	일반회계	-	45.8
▪전기차 배터리시스템 일체형 급속무선충전 기술개발(476)	일반회계	-	40
▪저탄소 미래차 부품 시제작/생산 기반구축(493)	일반회계	-	28.55
▪실도로 인프라 연계 자율주행 오픈이노베이션 생태계 구축(494)	일반회계	-	16.6

■모빌리티 인증부품 산업육성 기반조성(497)	일반회계	-	20
소재부품장비기반구축(Ⅰ-3-R&D)			
①소재부품장비기반구축(3232)			
■미래형자동차튜닝부품기술개발(311)	일반회계	13.5	3
■빅데이터기반자동차전장부품신뢰성기술고도화(312)	일반회계	19.86	4
산업기술기반기반구축(Ⅱ-1-일반재정)			
①인력양성(일반회계)(3161)			
■미래모빌리티확산제도기반지원(324)	일반회계	-	5.8
산업기술기반기반구축(Ⅱ-1-일반재정)			
①산업기술기반기반구축(3171)			
■자율비자율혼합상황지원플랫폼기반조성(439)	일반회계	25	25
■친환경경량소재적용미래차부품산업전환생태계기반구축(447)	일반회계	10	32
탄소중립기반기반구축(V-5-R&D)			
①탄소중립기반기반구축(6431)			
■도시철도회생전력유희에너지활용방안기술실증(584)	기후대응기금	-	22.7

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
국내 자동차 생산 대수(만대) (0.4)	375	424	413	415	국내 자동차 생산량은 2년 연속 400만대를 돌파하였고, '25년에는 글로벌 불확실성 고조, 내수 경기의 전반적인 침체 등 국내외 경제상황, 수출 시장의 경쟁 심화를 고려하였을 때, 작년 수준의 목표 설정이 적절	국 내 공 장 에 서 생산한 자동차의 대수를 협회에서 취합	한국자동차모빌리티산업협회
자동차 R&D 사업 사업화 성공률 (%) (0.3)	신규	신규	신규	40.9	자동차 산업의 차세대산업경쟁력 제고를 위해 정부의 역할이 드러날 수 있는 사항을 반영하여 신규 성과지표로 선정 최근 3년간 실적치 평균 기준 2% 상향하여 25년 목표치 설정 * 사업화성과발생과제 : 매출발생, 비용절감, 기술이전, 수입대체 (중소·중견기업으로 한정) * 대상과제 : 과제 종료 후 5년 이내의 성과활용 과제	(사업화 성과 발생과제 / 대상과제) × 100	성과조사시스템 (현 i-tech 시스템)을 통해 검증된 사업화 성과 정보 및 관련 증빙서류* 제출 * 부가세증명원, 재무제표, 손익계산서, 수출실적 확인
석박사 인력양성사업 수혜인원(명) (0.3)	신규	신규	신규	409	산업부 자동차 인력사업이 '24년 학부 사업 종료(교육부로 개편)됨에 따라 '25년도 인력사업은 석박사 사업으로 집중 편성. 이에 따라 '24년 학사·석박사 → '25년 석박사 인력양성사업 수혜인원으로 성과지표(신규) 개편 석박사 사업 수혜인원의 목표치를 <'24년 357명 → '25년 409명>으로 52명(+ 14.6%) 상향 설정	Σ 석박사 사업 인력 양성 수혜인원 (전담기관 취합)	사업 시행계획 활용

③ 미래시장 선점을 위한 조선·해양플랜트 산업 기반강화(I-3-③)

□ 추진배경 (목적)

- 글로벌 조선·해운업계는 IMO의 2050 Net-Zero 목표 이행을 위해 저탄소(LNG 등)에서 무탄소 선박(암모니아, 수소 등)로 전환 가속화
- 중국 등 경쟁국의 추격을 넘어서기 위해 탈탄소 연료 기술과 스마트 선박 등 Next-LNG선 차세대 먹거리 육성 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- 세계 선도기술 확보 로드맵, 신기술 확산을 위한 시험기반 구축
 - 무탄소 선박기술 조기확보 연도별 계획 수립, 개발된 신기술의 선박적용에 앞서 육상시험을 통한 기술 안전성 및 성능평가 선행
- 한국형 실증 프로젝트 시행 및 친환경 연료공급 인프라 확보
 - 연안선박 실증선 프로젝트 및 이를 기반으로 한 Scale up 연구 진행, 암모니아 등 중장기 병커링 인프라 구축계획 수립
- 친환경디지털스마트 3대 분야별 세계 최고 수준 기술 개발 본격 추진
 - (친환경선박) '40년 무탄소(암모니아·수소·전기) 추진 선박 및 차세대 운반선(액화수소·CO₂ 등) 상용화 및 세계 1위 기술력 확보
 - (디지털 생산) 선박 설계·생산 등 전 공정의 디지털화로 '40년 50% 자동화(설계 40%, 생산 60%) 달성 및 무인 조선소 시범 운영
 - (자율운항선박) '40년 선박에 탑승한 승선원의 업무를 시스템이 대신 할 수 있는 완전 무인 자율운항선박 기술 세계 선도

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'25년 신년인사회 개최	'25.1월	-
	'25년 조선해양 기반구축 사업 시행계획 수립	'25.1월	KIAT
	'25년 조선해양 인력양성 사업 시행계획 수립	'25.1월	KIAT
	'25년 조선해양 R&D 지원사업 공고(1차)	'25.2월	KEIT
	중형조선사 간담회 개최	'25.2월	-
	철강-조선 공동 세미나	'25.3월	-
	조선업 기술협의회 개최	'25.3월	협회
2/4분기	제83차 IMO 해양환경보호위원회(MEPC83)	'25.4월	협회
	제140차 OECD SBC(조선위원회) 회의 참석	'25.4월	협회
	'25년 조선해양 R&D 지원사업 공고(2차)	'24.6월	KEIT
	제110차 IMO 해사안전위원회(MSC110)	'25.6월	협회
3/4분기	수소선박 Tech 협의회 발족	'25.7월	
	조선업 CTO 협의회	'25.8월	-
	조선해양의 날 행사 개최	'25.9월	협회
4/4분기	국제 조선해양 컨퍼런스 개최	'25.10월	KOMEA
	IMO 해양환경보호위원회 특별회기(MEPC/ES.2)	'25.10월	협회
	제141차 OECD SBC(조선위원회) 회의 참석	'25.10월	협회
	조선산업 우수인재 채용 박람회 개최	'25.11월	협회
	친환경선박 중장기 육성계획 수립	'25.12월	-

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (수혜자) 대·중견·중소조선사, 기자재업체, 대학, 연구소 등
- (이해관계자) 조선해양플랜트협회 등 관련 협회, 한국조선해양 기자재공업협동조합 등 관련 조합, 유관기관 등

구 분	내용	세부일정
간담회	'25년 조선해양인 신년인사회	'25.1월
현장방문	한국조선해양기자재인의 날 행사참석 및 MRO업체 현장방문	'25.2월
간담회	중형조선사 간담회	'25.3월
현장 간담회	자율운항선박 업계 간담회	'25.3월
회의	선수보증환급금(RG) 관련 애로사항 청취	'25.5월
현장방문	K-조선산업 현장행보	'25.7월
간담회	조선산업 CEO 간담회	'25.9월
간담회	조선산업 CTO 간담회	'25.11월

□ 기대효과

- 친환경 연료추진선 등 미래 친환경선박 시장 주도권 선점
- 친환경·스마트 등 패러다임 변화에 대응하기 위한 중소조선사 및 기자재업체 중장기 경쟁력 확보

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
주력산업진흥(Ⅰ-2-R&D⑤⑨⑫)				
① 수송기기기술개발(3551)			816 (5,352)	1,241 (6,155)
▪ 조선해양산업기술개발(302)	일반회계	772	1,192	
▪ IOT기반 함정정비 통합관제 플랫폼 개발(318)	일반회계	5	10	
▪ 친환경 중소형선박 기술역량 강화(363)	일반회계	25	25	
② 시스템산업기술개발(3571)			13 (13)	31 (31)
▪ 안전기반 소형 수소추진선박 기술개발 및 실증(335)	일반회계	13	31	
③ 수송기기기술개발(3551)			14 (14)	14 (14)
▪ 해양부유식에너지기체처리용친환경(LNG-수소)선박개발및실증(366)	지특회계	14	14	
산업경쟁력기반구축(Ⅱ-1-일반재정②⑥)				
① 글로벌환경규제대응및자원생산성기반구축(3147)			60 (161)	47 (94)
▪ 친환경선박 전환대응 미세먼지저감 성능평가기반 구축(317)	일반회계	60	47	
② 산업기술기반구축(3171)			280 (6,329)	268 (7,181)
▪ 조선해양친환경특화기술공유플랫폼구축(362)	일반회계	15	10	
▪ 중소조선스마트생산혁신지원(369)	일반회계	40	40	
▪ 한국형암모니아병커링선박건조지원(370)	일반회계	-	5	
▪ 중대형 선박 하이브리드 추진시스템 육상 실증기반조성(374)	일반회계	32	17	
▪ 조선해양철의장제조산업디지털전환(IDX)지원사업(379)	일반회계	25	23	
▪ 조선해양기자재디지털협업플랫폼구축(397)	일반회계	13	13	
▪ 친환경선박 수리·개조플랫폼 고도화 지원사업(402)	일반회계	27	28	
▪ 안전한조선소작업환경구축(409)	일반회계	40	40	
▪ 조선해양미래혁신인재양성센터사업(430)	일반회계	88	92	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표 (가중치)	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
조선 생산 및 전문 인력 교육인원(명)	-	-	2668	2,200	2025년도 조선해양미래혁신인재양성 센터사업 시행계획 상 목표인원 대비 10% 이상 상향된 목표치 산출	교육인원	사업 결과 보고서
조선해양산업기술개발 R&D 사업 사업화 성공률(%)	31.5	32.5	34.9	35.0	최근 3년간('22~'24) 지원과제의 사업화 성공률 평균 대비 5% 이상 상향된 목표치 산출	(5년 이내 종료 과제 중 사업화 성공 과제 수) / (당해 연도 지원 과제수) × 100	성과조사시스템 성과활 용조사 결과
전세계 발주 중 한국 고부가선박 ^{주)} 수주비중(%)	58.4	58.7	30.7	49.3	최근 3년('22~'24년) 실적이 하향 추세임을 감안하여, 3개년 평균 수준 으로 목표치 산출	한국수주량/ 세계발주량 (CGT)	클락슨 리서치 수주 보고서

주) 대형 LNG선, 대형 컨테이너선, VLCC, VLGC 등

④ 엔지니어링·디자인 역량 고도화를 통한 제조업의 고부가가치화(1-3-④)

□ 추진배경 (목적)

- 엔지니어링, 디자인 등 제조업의 가치사슬상 고부가가치 창출 분야 역량 고도화를 통해 새로운 시장과 비즈니스 창출 필요
 - 디자인융합 혁신 기술개발 지원을 통해 시장·수요자를 만족하는 고부가가치를 창출하여 디자인 기반 미래성장 동력 확보와 디자인산업 생태계 고도화
 - 엔지니어링 산업의 역량고도화를 위해서는, 엔지니어링 표준 품셈* 개발 등 사업환경 개선이 최우선적으로 진행되어야 함
- * 공종별 단위기준당 투입인원수를 의미하며, 민간 및 공공발주기관에서 실비정액 가산방식에 의한 대가 산출시 인건비 산정에 활용되는 핵심 기준
- 정부는 마중물 투자로 민간 R&D를 촉진시켜왔으나, 생산성 제고 효과는 주요 선진국에 비해 낮은 편
 - 세계경제는 제조업과 서비스업의 영역 확대와 융합으로, 산업 간 경계가 희석되고 제조업의 서비스화 추세가 확산

□ 주요내용 및 추진계획

- (디자인 혁신기업 육성) 스타일 분야에 4차 산업혁명 기술을 융합해 산업을 혁신하고 新비즈니스를 창출하는 중소·중견기업 육성 및 협업 생태계 구축

- (표준품셈 마련 및 인가) 제·개정 필요성 및 우선순위를 검토하여 조사연구, 심의 등 표준품셈 마련 절차에 따른 인가 추진
 - (추진절차) 수요조사·분석 → 심의위원회 → 제·개정 항목 선정 → 품셈 조사연구 → 심의/인가 → 공표 및 보급 등
 - * 표준품셈은 건설·환경·정보통신·해양 등 다양한 엔지니어링 기술분야 지원
- (지식서비스 R&D 기술로드맵 수립) 국내 제조업이 직면한 문제 (생산성, 효율성 등) 해결을 위한 핵심기술 개발 및 제조업과 서비스업의 융합 고도화 추진을 위한 지식서비스 R&D 기술 로드맵 수립
- (K-디자인 선도 플래그쉽 프로젝트 추진) 디자인기술로드맵 ('25~'31년)에 따라 디자인 프로세스 생산성과 효율성을 높이는 핵심기술 개발 및 이를 활용한 디자인 융합 혁신제품 개발
- (디자인 수요연계 촉진) 디자인-제조 기업이 만나는 'Meet-Up 프로그램' 추진으로 수요자 중심 R&D 추진 및 서비스-제조 융합 실현

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	디자인 혁신기업 육성 지원 공고 및 선정	~'25.3월	
	표준품셈 수요조사 및 발주현황 분석	'25.1~2월	
	표준품셈 심의위원회 구성 및 품셈 제·개정 항목 선정	'25.3월	
	2025 지식서비스·디자인 R&D 진도점검	'25.3월	
2/4분기	품셈 부문위원회 및 연구자문단(전문가 협의회 및 실무연구진) 구성	'25.4월	
	디자인 혁신기업 육성 지원 프로그램 운영	~'25.6월	
	2025 지식서비스·디자인 R&D 신규평가	'25.4월	
	2025 지식서비스·디자인 R&D 최종평가	'25.5월	
3/4분기	2025 디자인 R&D 신규수행자 간담회	'25.9월	
	품셈 연구평가(부문위원회 중간평가)	'25.8~9월	
	디자인 혁신기업 육성 지원(오픈이노베이션, 밋업, 국·내외 프로모션 등)	~'25.9월	
4/4분기	품셈 해당분야 이해관계자 의견수렴	'25.10월	
	디자인 혁신기업 육성 지원(오픈이노베이션, 밋업, 국·내외 프로모션 등)	~'25.11월	
	품셈 연구평가(부문위원회 최종평가)	'25.10~11월	
	표준품셈 인가 및 공표	'25.12월	
	2026 지식서비스·디자인 R&D 신규 테마 발굴	'25.11월	
	지식서비스 R&D 과제수행자 간담회 및 성과교류회 개최	'25.12월	
	지식서비스 R&D 기술로드맵 수립	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 디자인과의 융합이 필요한 제조·서비스 기업
- 디자인 활용 역량을 보유한 제조, 서비스 및 디자인 기업
- 엔지니어링 활동을 영위하는 발주처(정부, 공공기관 등)와 기업
 - (주요항목) 수요조사 → 자문단* 운영 → 공청회 개최

* (전문가협의회) 조사·연구의 초안 검토

(부문위원회) 적정성 평가 및 검토

(심의위원회) 제·개정 대상 선정 및 최종 심의/의결

구 분	내용	세부일정
수요조사	공공기관 4,758개 및 업체 7,661개사 등 총 12,419개 기관 및 업체를 대상으로 표준품셈 제·개정 수요조사 실시하며, 참여방법은 “엔지니어링대가산정서비스”홈페이지 및 E-Mail 이용 - 수요조사 결과를 검토하여 소관부처 및 주요 발주청을 방문하여 대상사업 추진가능성 등 현장의견을 청취	’25.1월
자문단 운영	발주청 및 관련업체 등 이해관계자가 수용할 수 있는 적정대가를 마련하기 위해 자문단 회의 개최하고 관련 현장실사 추진 - 전문가협의회: 사업자 및 실무전문가(학계, 업계) 중심 구성 - 부문위원회: 소관부처 및 발주기관 중심 구성 - 심의위원회: 관련부처 및 주요 발주청 중심 구성	’25.4~12월
공청회 개최	조사 및 연구 중인 엔지니어링 표준품셈(안)에 대한 발주청 및 엔지니어링 업체 등 이해관계자 의견을 수렴하기 위해 온라인 공청회를 개최하여 다양한 의견 수렴 - 연구 방향성을 제고하기 위해 전문가협의회와 부문위원회의 의견뿐만 아니라 더 다양한 의견을 수렴하기 위해 온라인 공청회를 개최	’25.10월
회의	지식서비스 챌린지위원회 회의	상시
현장방문	지식서비스 과제 성과물 확인을 위한 현장실태조사	’25.5월
간담회	디자인 R&D 신규 과제수행자 간담회	’25.9월
	지식서비스 R&D 과제수행자 간담회 및 성과교류회	’25.12월
디자인 융합행사	디자인-제조 기업 Meet-Up 프로그램	’25.12월

□ 기대효과

- 4차 산업혁명 기술을 융합해 산업 혁신, 신비즈니스 창출을 통해 중소·중견기업 경쟁력 제고 및 산업 신생태계 구축
- 공신력 있는 표준품셈의 제정·인가로 시장의 선순환체계 구축, 적정 사업대가 기반마련을 통한 엔지니어링 산업의 양·질적 성장 환경 제공
- 디자인·서비스·엔지니어링 등 제조 가치사슬 전단의 역량 고도화를 통해 제조업의 고부가가치화에 기여
- 디자인 및 지식서비스 분야 핵심 기술개발을 통해 기존산업(제조업·서비스업 등)을 고도화하고, 산업 간 융합기술을 통한 新서비스 시장 창출

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억 원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
신산업진흥(I -1-일반재정⑤)				
① 산업융합및창의산업진흥(3688)			352.34 (431)	348.1 (443)
	▪디자인산업진흥(301)	일반회계	330.34	328.40
	▪엔지니어링산업진흥(309)	일반회계	22.00	19.70
주력산업진흥(I -2-일반재정④)				
① 제조기반기술개발(3541)			503 (2,297)	457 (3,243)
	▪ 지식서비스산업기술개발(302)	일반회계	241	140
	▪ 디자인산업기술개발(303)	일반회계	262	317

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
디자인 혁신기업 육성 성과	신규	신규	신규	0.685	최근 3개년 평균실적(0.595억원) 대비 115% 이상 상향하는 목표로 설정	투자 유치 금액(억원)/참여 기업 수(개사)	투자계약서, 협약서 등
품셈 제·개정 조사 연구 및 인가(건수)	29	27	21	23	엔지니어링산업 진흥계획의 주요목표인 선순환 체계 구축을 달성하기 위해 목표 설정('엔지니어링산업진흥' 내 '표준품셈 제·개정' 사업 예산을 고려하여 목표 설정)	품셈 제·개정 조사연구 수행 및 인가 건수	품셈 인가 및 공표 (‘엔지니어링종합정보 시스템’ 및 '엔지니어링 대가 산정 서비스' 게시)
지식서비스산업기술 개발사업 사업화 매출액(억원)	2.51	2.96	7.46	2.97	'23년 목표치('20~'22년 평균 실적의 3% 상향)를 기준으로 매년 3% 상향하여 목표치를 설정	Σ (사업화매출액× 기여율) / 정부지원금 (10억원)	NTIS를 통해 검증된 사업화 성과 정보
디자인산업기술개발 사업 사업화 매출액 (억원)	5.56	4.64	4.82	4.96	최근 3년('21~'23) 실적 평균치(4.82)를 기준으로 매년 3% 상향하는 도전적 목표로 설정	(사업화매출액× 기술기여도(%)의 합)/정부지원금 (10억원) * 대상과제: 과제 종료 후 5년 이내의 성과활용 과제	성과조사시스템(srome)의 성과활용 조사 결과

(1) 주요 내용

□ 차세대 핵심 반도체 산업 등 글로벌 경쟁력 강화

- (투자환경조성) 반도체 메가클러스터 구축에 필수적인 전력·용수 인프라 구축지원, 규제 혁파 및 투자인센티브 확충
- (반도체산업 생태계 조성) 시스템반도체 글로벌 시장 점유율 확대, 소부장 자립화율 제고, 경쟁력 있는 팹리스·소부장 기업 육성 등
- (초격차 기술) 첨단반도체 구현에 필요한 핵심 패키징 기술개발 지원 및 산업계 수요에 기반한 반도체 고급인재 양성확대·공급

□ 안정적인 국내 배터리 생태계 조성

- (공급망 자립화) 민관합동 배터리얼라이언스를 중심으로 대내외 이슈를 점검하고, 「사용후 배터리 산업육성 지원법」 제정으로 국내자원활용 기반마련
- (기술개발지원) 배터리시장 게임체인저인 차세대배터리, LFP, 미드 니켈 등 중저가 배터리, 소형 배터리 등에 대한 기술개발 지원
- (안정적인 생태계 조성) 민간의 국내투자를 전방위로 지원하고, 정책 금융 및 공급망안정화 기금을 확대하여 기업의 자금수요 대응

□ 바이오 산업 육성 및 해외진출 지원

- (바이오 제조) 바이오 소재 개발을 자동화, 고속화, 표준화하는 AI·로봇 기반 혁신 연구 인프라(바이오 파운드리) 구축 등 제조 혁신

- (신산업 육성) 첨단 바이오 초격차·신격차 융·복합기술 확보 및 상용화 추진, 디지털 의료기기 개발 및 기반 마련
- (소부장 육성) 바이오 소부장 국산화를 위한 R&D·실증 지원
- (기반 조성) 바이오 첨단 특화단지 조성 및 바이오 인재 양성을 지원하고, 바이오 기업의 글로벌 진출 지원

□ 섬유·패션산업의 재도약 및 차세대 탄소·나노 산업 육성

- (섬유·패션) 디지털·친환경 전환, 산업용 섬유 분야 육성을 통해 고부가가치를 창출하는 산업 생태계로의 재도약을 추진
- (탄소·나노) 우주·항공, 배터리 등 수요산업과 연계한 패키지형 지원 및 시장 외연 확장을 통한 수요·공급 간 네트워크 촉진

□ 미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화

- (디스플레이) OLED 시장 확장을 위해 롤러블 등 다양한 폼팩터 구현 및 OLED 기술 초격차 확보, 차세대디스플레이(iLED) 핵심기술 확보
- (가전·XR) 가전산업 경쟁력 강화를 위한 가전기업 지원사업 확대 및 XR산업 글로벌 시장선점을 위한 생태계 조성 및 실증 인프라 지원

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
첨단산업 R&D사업 사업화 매출액(억원)	1,152	1,210	1,295	1,362	최근 3년간의 실적 상승 추세와 국내경기 등을 고려해 최근 3년 추세치로 산정	Σ 당해년도 지원 R&D의 국내 사업화 매출액	KEIT R&D 자료

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ 외부요인 분석 및 갈등관리 계획

- (외부요인) 트럼프 2.0으로 관세전쟁 발발 및 무역장벽 확대, 미·중 패권분쟁, 중국의 급격한 투자·생산 확대로 우리와의 경쟁심화
 - 美·EU·日 등 우리의 경쟁국은 첨단산업 주도권 회복을 위해 수출 규제, 대규모 보조금 등 가능한 수단 총동원
- (향후계획) 첨단산업기금조성, 반도체 메가클러스터 조성, 조특법 개정을 통한 세제혜택 등 주도권 확보를 위한 총력대응
 - 첨단산업 투자 확대 및 규제개선으로 글로벌 경쟁력을 강화하고, 韓-美 동맹강화와 다자협상으로 돌파구 마련

(4) 기타 : 주요 정부 정책 참고

□ 「반도체 메가 클러스터 조성방안」 발표('24.1)

- 전력·용수 인프라 구축 및 인센티브 확충 등 투자환경 지속 개선
- 소부장 경쟁력 강화, 팹리스 육성 등을 통한 반도체 밸류체인 완성
- AI, 화합물, 차세대 소자 등 반도체 초격차 기술개발
- 기업이 필요한 글로벌 수준의 인재 확보 총력

□ 「반도체 생태계 종합지원 추진방안」 발표('24.6)

- 반도체 저리대출 프로그램 신설 및 반도체 생태계 펀드 확대
- 국가전략기술 세액공제 일몰 3년 연장 및 R&D 세액공제 적용범위 확대
- 반도체 R&D·인력양성 등 재정지원 확대('22~'24년 3조원 → '25~'27년 5조원)
- 국도 45호선 이설·확장 등 반도체 메가 클러스터 인프라 지원 지속

□ 「사용후배터리 산업육성 방안」 발표(‘24.7)

- 사용후 배터리 산업 육성을 위한 통합법 제정
- 배터리 전주기 이력관리 시스템 구축
- 재생원료 인증제, 전기차 배터리 탈거 전 성능평가 도입
- 사용후 배터리 유통체계 마련

□ 「대한민국 바이오 대전환 전략」 발표(‘25.1)

- 인프라 대전환
 - * ①한국형 바이오클러스터 조성, ②클러스터기반 일자리창출, ③현장중심 인재확보
- R&D 대전환
 - * ①바이오+X 기술융합, ②데이터기반 R&D 혁신, ③R&D 추진체계 혁신
- 산업 대전환
 - * ①기술사업화 지원, ②메가펀드 조성 등 기업성장촉진, ③바이오 신시장 창출 등

□ 「섬유패션산업 경쟁력 강화 전략」 발표(‘24.8)

- 첨단 산업용 섬유 육성을 통한 구조 고도화
- 섬유패션산업 밸류체인의 친환경 전환
- 섬유패션산업의 AI·디지털 적용 확산
- 섬유패션산업의 기반 강화

□ ‘25년 산업통상자원부 업무계획(‘25.1.8)

- 2025년 산업부 비전 : 위기를 극복하고 재도약하는 튼튼한 실물경제
 - ❶ 반도체 : 반도체특별법 제정 및 반도체 메가클러스터 조성 가속화
 - ❷ 이차전지 : 사용후배터리법 제정 및 중저가 배터리 기술개발
 - ❸ 바이오 : 국가 바이오 파운드리 구축사업으로 연구제조 혁신기반마련

(5) 관리과제별 추진계획

① 차세대 핵심 반도체 산업 등 글로벌 경쟁력 강화(I-4①)

□ 추진배경 (목적)

◇ 반도체 경쟁력은 미래 국가 운명 좌우

- 반도체 산업은 우리 경제의 든든한 버팀목
 - 12년 연속 수출 1위 산업, 국내 수출의 약 20.8% 차지('24)
 - * GDP 비중 약 7%, 제조업 총부가가치의 약 12%, 제조업 총 설비투자의 약 45%
- AI, 사회기반시설, 안보자산의 핵심부품으로 국가안보자산
 - 미래 국가 운명을 좌우하는 핵심 산업

◇ 최근 中 반도체 추격 및 美 신정부 출범 등으로 불확실성 더욱 확대

- 최근 중국의 급격한 반도체 투자·생산 확대 등에 따라 레거시 반도체 경쟁이 심화되고 국내기업에도 영향 본격화
 - * 중국 메모리반도체 점유율(% 트렌드포스社) : ('24.1Q) 4.8 → (2Q) 5.4 → (3Q) 6.0 → ('25.3Q 전망) 10.1
- 美 트럼프 행정부 출범 이후 교역·투자 불확실성 확대로 국내 반도체 기업의 투자 수익성 악화 등 부정적 영향 우려
 - * 반도체 품목관세 도입(現 조사중), 「반도체과학법」 상 보조금 축소 또는 지분 전환, 對中 반도체 수출통제 강화 등

◇ 반도체 산업 전쟁은 클러스터 국가대항전 형태로 전개중

- ❶첨단 제조업(→입지필요), ❷전·후방 밸류체인 연계 및 기술·인재 집약(→집적필요)이 필요한 반도체 산업 특성상 클러스터 조성 필수
- 경쟁국은 반도체 주도권 확보를 위해 대규모 보조금, 세액공제 등 가능한 수단을 총동원하며 경쟁력 있는 클러스터 구축에 총력

□ 주요내용 및 추진계획

◇ **[인프라 구축]** 반도체 클러스터 가동의 필수 기반인 전력·용수 인프라 구축

- (인프라 구축) 용인^{남사·원삼} 클러스터 전력·용수 공급계획 확정
 - * 용인 남사(삼성전자, 360조원): '26 부지착공 → '28 팹 #1 착공 → '30 팹 #1 가동
 - * 용인 원삼(하이닉스, 122조원): '25 팹 #1 착공 → '27 팹 #1 가동
- (인허가 신속처리) 용수 관로, 송전선 등 인프라 관련 인허가 신속 처리 제도를 통해 투자 지연 차단
- (추진체계 강화) 인프라, 인허가 처리, 투자유치 등 체계적 반도체 클러스터 조성 지원을 위한 정부 추진체계 강화

◇ **[투자환경 조성]** 인센티브 확충, 킬러규제 혁파 등 투자환경 지속 개선

- (투자) 반도체 중소·중견기업 투자 인센티브 제도 확충, 반도체 정부지원 예산 대폭 확대('25년 1.7조원, '24년 대비 30% 이상)
 - R&D·시설투자 세액공제 대상인 국가전략기술 범위 확대(現, 반도체 분야 23개 기술·20개 시설)
- (규제) 업계 건의 등을 통해 파악한 각종 킬러규제를 『국가첨단 전략산업위원회(위원장 : 국무총리)』 등을 통해 신속 철폐 추진

◇ **[첨단 패키징]** 반도체 공정 미세화 한계를 극복할 수 있어 글로벌 경쟁이 격화되고 있는 첨단 패키징 분야 핵심기술 확보 추진

- (기술개발) 이중집적 칩렛, 차세대 인터포저, 3D 패키징 등 첨단 반도체 구현에 필요한 핵심 패키징 기술 개발에 7년간 약 2,700억원 투자
 - * 반도체 첨단패키징 선도 기술개발 사업('25~'31, 총 2,744억원, '24.6 예타 통과)
- (생태계 확대) 산·학·연이 참여하는 민간 협의체에서 대·중소 협력방안을 발굴하는 한편, 테스트베드 구축으로 R&D 성과화 촉진

◇ **[소부장 경쟁력 강화]** R&D 지원, 해외기업 유치 등을 통한 소부장 경쟁력 강화 및 '30년까지 자립화율 50% 달성(現국산화율 약 30%)

- (투자보조금 신설) 반도체 등 첨단산업 분야 소부장 기업의 투자 촉진을 위해 신규 투자에 대해 보조금 지급('25년: 700억 원)
 - 첨단산업 분야 최초의 직접 투자지원금으로, 공급망·경제안보와 직결되는 품목을 생산하는 중소·중견 소부장 기업을 대상으로 지원 추진
- * 반도체, 이차전지, 바이오, 디스플레이 4개 업종, 총 4,000억 투자 대상
- (실증 인프라 구축) 반도체 소재·부품 기술 자립화 등 소부장 전주기 실증체계 구축을 위한 기반조성사업 추진 지속

< 반도체 소부장 실증기반구축 사업 추진 현황 >

- 첨단반도체 양산연계형 미니팩 기반구축 사업(용인) : 총 사업비 4,469억원('25년: 1억원)
 - 첨단메모리 반도체 前공정(포토, 식각, 증착 등) 실증 테스트베드 구축
- 반도체 소모품 실증센터 구축(원주) : 총 사업비 427억원('25년: 24억원)
 - 반도체 공정용 세라믹 소모품의 양산단계 실증테스트 지원을 위한 실증센터 구축
- 반도체 소재·부품 시험평가센터 구축(구미) : 총 사업비 300억원('25년: 20억원)
 - 특화단지 내 입주 반도체 소재·부품 기업의 수요를 기반으로 시험·평가 등 인프라 도입
- 차세대 고효율 전력 반도체 실증 인프라 구축(김해) : 총 사업비 283억원('25년: 17억원)
 - 전자산업과 자동차 부품산업 등에 필요한 차세대 고효율 전력 반도체 실증기반 마련

- (공급망다변화 지원) 세미콘 코리아(2월), 반도체 대전(10월) 등 국제 전시회* 개최를 계기로 우리 기업에 소자기업 연계 및 해외시장 진출 기회 등 제공

- * ▲세미콘 코리아 : 500개 글로벌 장비·부품·소재 기업 참여(글로벌반도체협회 주관)
▲반도체 대전 : 280개 반도체 기업(제조장비 등 생태계 전반) 참여(한국반도체산업협회 주관)

◇ **[팹리스 육성]** R&D 지원, 기술교류회 개최, 금융공급 등을 통해 ' 30년 시스템 반도체 점유율 5%(現 2.4%), 글로벌 TOP 50 팹리스 5개 육성(現 1개)

- (R&D 지원) 수요기업-팹리스간 첨단제품에 탑재되는 온디바이스 AI반도체 풀스택 개발 위한 대규모 R&D 사업 기획*
- * K-온디바이스 AI반도체 기술개발 사업('26~'30, 총 9,973억원, '25.8 예타면제 의결)

- (네트워킹) AI반도체 협업포럼 개최(반기별) 등을 통해 수요기업-팹리스 기술교류 및 협력 강화
 - 7대 주력산업 분야별 수요기업, 팹리스, 모듈, SW기업 등 생태계 전 분야 기업간 교류 및 협력 모델 구축 지원
- (금융지원) 팹리스 등 반도체 기업 금융지원 위한 펀드 지원 강화 및 17조원 규모 반도체 설비투자 저리 대출 프로그램 운용
 - 25년 1,200억원 규모의 반도체 생태계 2호 펀드 출시(現 3,000억원) 및 펀드 · 저리대출 프로그램 활용 촉진 위한 기업 수요 상시 조사

◇ **[국제협력]** 미 · 일 · EU(네) · 영 등 반도체 주요국과의 협력체계 구축으로 공급망 안정화 기반 강화

- (공급망 불확실성 대응) 주요국(미, 영, 네, 일)과 계기별 협의를 통해 공급망 안정화 기반 마련
 - * 한·영 연구자 포럼, 반도체 생산국(미·대만·일·EU·중)간 연례 회의(GAMS) 한국 개최 등
- (R&D 협력) 미·중 거점센터* 기반으로 우리 팹리스 기업의 해외시장 진출 지원 및 국제공동 R&D 등 신규 추진
 - * 한미AI반도체혁신센터, 한중시스템IC협력연구원

◇ **[인력양성]** R&D, 특성화대학원, 아카데미 등을 통해 기업이 필요로 하는 반도체 산업계 맞춤형 인재를 적극 양성

- (고급인재 양성) 민 · 관 공동투자 기업수요 R&D*, 반도체특성화 대학원 등 산업계 수요 기반 반도체 고급인재(석 · 박사) 양성 확대
 - * 10년('23~'32)간 총 2,365명의 석·박사 고급인력 양성 목표('25년 165.29억원)
- (신속한 인력 공급) 반도체 아카데미 비수도권 확장, 인프라 활용 현장인력 양성 등 기업에 신속히 투입 가능한 전문인재 지속 공급*
 - * 반도체아카데미(1,000명), 시스템반도체설계실무인력(1,280명), 인프라활용현장인력(2,590명) 등 재직자·취업준비생 실무인력 약 4,900여명 양성 목표('25년)

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	○ '25년도 반도체 양산성능평가 신규품목 발굴	'25.1월	
	○ '25년도 반도체분야 신규 지원대상 연구개발과제 공고	'25.1월	
	○ CES 한국센서관 운영 및 기업간담회	'25.1월	
	○ 민관공동투자R&D 신규과제 공고	'25.1월	
	○ '25년도 세미콘코리아(제38회) 개최	'25.2월	
2/4분기	○ K-CHIPS 키포프 워크숍	'25.4월	
	○ 한-네 첨단반도체 아카데미 개최(재직자 대상)	'25.4월	
	○ AI-반도체 협업포럼 개최	'25.5월	
	○ 반도체 탄소중립 기술개발사업 그랜드컨소시엄 개최	'25.5월	
	○ 전력반도체 키포프 워크숍	'25.5월	
	○ AI&BIG DATA EXPO 한국관 운영 및 기업간담회	'25.6월	
	○ 한-네 첨단반도체 아카데미 개최(특성화대학원생 대상)	'25.6월	
3/4분기	○ 반도체 특성화대학원 신입생 모집	'25.7월	
	○ 기반구축 사업 반도체 최근 기술동향 세미나	'25.7월	
	○ 반도체 아카데미 비수도권 교육센터 수강생 모집	'25.8월	
	○ 전력반도체 키포프 워크숍	'25.8월	
	○ 반도체 EUV 분야 공정 기술 세미나	'25.8월	
	○ K-온디바이스 AI반도체 기술개발 사업 예타면제 의결	'25.8월	
	○ 한-네 첨단반도체 아카데미 개최(아카데미 수료생 대상)	'25.9월	
4/4분기	○ 제18회 반도체의 날 개최	'25.10월	
	○ 제27회 SEDEX 반도체대전 개최	'25.10월	
	○ 제26회 GAMS(반도체 민관합동회의) 개최	'25.11월	
	○ 양산성능평가 총괄 워크숍	'25.11월	
	○ K-CHIPS 총괄 워크숍	'25.11월	
	○ 제10회 첨단센서포럼	'25.12월	
	○ 반도체 소부장 초격차 포럼	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 반도체 기업 현장방문 및 간담회 개최를 통해 반도체 R&D동향 공유 및 업계 애로·건의사항 청취
- 원활한 과제수행을 위해 산업계 전문가 매칭 및 기술지도를 통해 R&D성과 제고 및 대국민 홍보추진
- 기술교류회·포럼 개최를 통해 정부·산업계·학계 네트워킹 활성화 및 수요-공급기업간 협력의 場 마련

구 분	내용	세부일정
현장방문/간담회	온디바이스 AI 반도체 분야 수요업계 간담회 개최	'25.2월
	반도체 R&D 분야 근로시간 제도 개선 위한 업계 간담회 개최	'25.3월
	반도체 메가 클러스터 현장 방문	'25.4월
설명회/컨설팅	온디바이스 AI 반도체 과제기획 수요조사 설명회	'25.2월
	반도체산업 인적자원개발협의체(SC) 회의	'25.2월
	차세대지능형반도체사업 총괄 워크숍	'25.10월
	민관공동투자R&D사업 계속과제 성과교류회	'25.11월
기술교류	차세대지능형반도체사업 기술교류회	'25.5월
	AI반도체 협업포럼	'25.5월
	제10회 첨단센서포럼	'25.12월

□ 기대효과

- 산업현장의 수요 및 애로사항을 적극 발굴하고, 산업계·학계 의견을 반영한 정책을 추진하여 ‘반도체 초강대국 달성’을 위한 기반 조성
- 반도체 소재·부품·장비 공급기업과 수요기업 간 협업을 통해 국내 반도체 소부장 기업경쟁력 강화 및 자립기반 마련

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
생산성 향상 및 기업경쟁력 강화를 적극 추진한다.(Ⅱ-1-일반재정)				
인력양성(일반회계)(3161)	일반	249.47	299.61	
■ 반도체인프라활용 현장인력양성사업(319)	일반	50.13	47.62	
■ 시스템반도체 설계실무 인력양성사업(323)	일반	37	29.6	
■ 반도체아카데미구축(329)	일반	42.6	57.1	
■ 민관공동투자반도체고급인력양성사업(R&D)(416)	일반	119.74	165.29	
산업기술기반구축(3171)	일반	656.47	1,302.74	
■ 시스템반도체기업성장환경조성(304)	일반	96.25	86.7	
■ 시스템반도체 IP Bank 플랫폼구축(315)	일반	54.82	62.12	
■ 시스템반도체 수요연계 온라인 플랫폼 지원(372)	일반	80.5	111.5	
■ 국가첨단전략산업특화단지 연대협력지원사업(R&D)(419)	일반	45	63	
■ 반도체 소모품 실증센터 구축(424)	일반	20	24	
■ 시스템반도체 검증지원센터 구축(432)	일반	30	24	
■ 구미 국가첨단전략산업 특화단지 지원(433)	일반	200	-	
■ 미래차 전장부품 시스템반도체 신뢰성검증센터 구축(434)	일반	43	32.4	
■ 반도체 소재·부품 시험평가센터 구축(435)	일반	50	20	
■ 지능형반도체 개발 실증지원(436)	일반	33.9	27.12	
■ 개방형 반도체 종합교육관조성 타당성조사 용역(441)	일반	3	-	
■ 팹리스기업 첨단장비 공동이용 지원(389)	일반	-	95.1	
■ 고신뢰 반도체 상용화를 위한 팹리스 검사·검증 지원(480)	일반	-	30	
■ 첨단 반도체 양산연계형 미니팹 기반구축(R&D)(457)	일반	-	1	
■ 첨단전략산업특화단지기반시설구축지원(364)	일반	-	100	
■ 용인평택반도체클러스터전력공급지원(482)	일반	-	625.8	
뿌리산업육성지원(3574)	일반	-	700	
■ 소부장공급망안정종합지원사업(306)	일반	-	700	
- (내역) 국가첨단전략산업 소부장 중소·중견 투자지원금				
주력산업의 고부가가치화를 촉진한다.(Ⅰ-2-일반재정)				
스마트전자기술개발(3561)	일반	1,465.15	1,585.24	
■ PIM인공지능반도체핵심기술개발(R&D)(302)	일반	183.6	179	
■ 시장선도를 위한 한국 주도형 K-Sensor기술개발(R&D)(305)	일반	304.1	302.39	
■ 차세대지능형반도체기술개발(설계·제조)(R&D)(307)	일반	629.07	463.10	
■ 시스템반도체핵심IP개발(R&D)(308)	일반	11.22	-	
■ 전략제품창출글로벌K-팹리스육성기술개발(R&D)(311)	일반	18.23	36.31	
■ 화합물소재기반차세대전력반도체기술개발(R&D)(317)	일반	73.93	66.54	
■ 신시장창출을 위한 수요연계시스템반도체기술개발(R&D)(418)	일반	105	105	
■ 화합물 전력반도체 고도화 기술개발(R&D)(422)	일반	140	211.7	
■ 산업현장맞춤형온디바이스AI반도체기술개발(R&D)(322)	일반	-	43.2	
■ 반도체 첨단 패키징 선도기술개발 사업(R&D)(432)	일반	-	178	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
주요기업 반도체산업 투자액(조원) (0.3)	68	54.9	66.9	70	○ 민간 투자액 증감은 정부 정책 방향에 민감하게 반응하는 경 향을 보이며, 산업 발전과 밀 접한 관련성을 가지고 있어 지 표 선정 - 투자환경을 개선함으로써 민간 투자규모 증가가 예측됨에 따라 전년도 투자액*1.05로 목표치 설정	주요기업 반도체산업 투자액 합계 (조원)	기업 공시보고서
반도체 R&D사업 예산 10억원당 신규 등록 특허 수 (건) (0.3)	1.02	0.74	1.56	1.65	○ 반도체 R&D 사업은 차세대 반 도체 기술 개발의 핵심으로, 각 사업의 목표를 달성하기 위한 지속적인 모니터링을 위해 지표 신규 선정 - 지난 3년간 추세치에 근거하여 전년도 성과*1.05로 목표치 설정	(R&D사업 신규 특허등록건수) / (당해연도 예산*0.1)	한국산업기술기획평가원 (자체평가 작성 시점에서의 특허등록건수 측정, 1월 이후 추가 업데이트 필요)
주요 산업별 수요-팹리스 기업 간 기술교류 (0.2)	신규	신규	9	10	○ 첨단 반도체는 주력산업의 핵심 부품으로서 수요사업-시스템 반도체 업계간 협력강화를 위해 강화된 목표치 설정 - 수요산업별 첨단 반도체 기술 방향과 시스템 반도체 기업의 제품소개 등 실질적 교류 기회 확대를 위해 목표치 설정	수요-팹리스기업 기술 교류회 개최 횟수	결과보고서 등
K-CHIPS 인증인력 수 (0.2)	신규	신규	1.57	2.6	○ 기업에서 필요로 하는 검증된 R&D 반도체 고급인력 양성을 위해 지표 설정 - 전년도 실적과 올해 상황을 근거 로하여 적극적으로 목표치 설정	K-CHIPS 인증서를 발급받은 사업 참여 연구원 수	수행기관이 제출한 K-CHIPS 인증서 발급 목록 *10억원당 인증인력 수

② 안정적인 국내 배터리 생태계 조성(I-4-②)

□ 추진배경 (목적)

- 한국 배터리 산업은 △先 수주물량* 확보, △신규업체의 높은 진입 장벽 등의 이유로 최소 '25년까지는 선도적 지위를 유지할 전망

* 배터리 산업의 특성상 완성차 업체와 중장기 수주 계약을 체결하는 경우가 많아 '25년~'30년까지의 투자는 현시점에서 대부분 확정

- 초기 시장은 선점했으나, 시장 성장을 둔화, 글로벌 공급망 정책 등 미래 배터리 산업의 지위를 위협하는 대내외 리스크도 상존

① (글로벌 전기차 수요감소) 주요국의 보조금 축소, 금리인상에 따른 소비자 부담 증가 등 이유로 전기차 시장 성장을 저하

② (중국의 시장 지배력 확대) 글로벌 완성차-中 배터리 기업간 협력 확산, 시장 성장 둔화에 따라 저가형 배터리(LFP) 선호 등 중국외 시장에서도 중국 기업의 점유율 확대

③ (글로벌 공급망 정책) 그간 주요국에서의 선전으로 현재 위상을 확보했으나, 美 IRA, EU 배터리법 등 공급망 리스크 지속중

- (IRA FEOC 본격 시행) 북미 시장에서 전기차 세제 혜택을 받기 위해 IRA에서 규정하고 있는 핵심광물 요건 등 충족 필요

* FEOC가 생산한 광물·부품 사용시 美 IRA 보조금 지급 대상에서 제외

- (EU ESG 기준 강화) EU 시장 진출을 위해 탄소 배출량 감축, 핵심광물의 재활용 의무비율 강화 등 ESG 기준 충족 필요

④ (기술경쟁 심화) 아직 우리 기업 주력제품인 삼원계 배터리가 시장을 주도하고 있으나, 중국 LFP 보급 확대, 일본 전고체 배터리 집중투자 등 미래 시장을 선점하기 위한 기술경쟁 본격화

⇒ 공급망 자립화, 기술 포트폴리오 다변화 등 핵심과제 추진

□ 주요내용 및 추진계획

- **(공급망 자립화)** 핵심광물 확보, 통상현안 대응 등 민·관 역량 결집
 - 민·관합동 배터리 얼라이언스를 중심으로 통상현안, 공급망 리스크 등 대내외 이슈를 점검하고 대응 방안 모색
 - 배터리 전주기 순환체계를 구축하고, 국내 자원 활용을 위한 근거로서 ^(가칭)「사용 후 배터리 산업 육성 지원법」* 제정 추진
 - * 주요 내용: 사업자등록제, 안전관리 체계, 통합시스템, 재생원료 인증제도 등
- **(다각적 기술개발 지원)** 미래시장을 선점하기 위한 차세대 배터리, 수요가 증가하는 중저가 배터리, 소형 배터리 등 기술개발 지원
 - ^(고안전)전고체, ^(고성능)리튬메탈, ^(초경량)리튬황 등 차세대 배터리 개발* 및 상용화를 위한 테스트베드 구축**
 - * 첨단전략산업초격차 기술개발-이차전지('24~'28, 국비 821억원)
 - ** 차세대 이차전지 상용화 지원센터('22~'25, 국비 190억원)
 - 프리미엄 NCM 배터리 대비 고가 소재 함량을 줄인 미드니켈 배터리*와 LFP보다 저렴한 나트륨 배터리 개발**
 - * 고전압/저가격 미드니켈($\text{Ni} \leq 70\%$) 양극재 및 적용기술 개발('24~'28, 국비 244억원)
 - ** 저가격장수명 나트륨이온전지 핵심소재 및 셀 제조 기술개발('24~'27, 국비 211억원)
 - 전기차 外 배터리 적용제품 다변화 등 신시장 개척 지원
 - * 웨어러블기기용 소형 전고체 리튬 고분자 배터리 기술 개발('25~'28, 254억원)
- **(안정적인 생태계 조성)** 민간의 국내투자를 전방위로 지원하고, 글로벌 도약의 기초가 되는 인력, 인프라 등 생태계 기반 강화
 - 기업의 자금 수요 대응을 위한 정책금융(대출·보증·투자) 확대* 및 핵심 소재·광물 생산 내재화 다변화 지원 위해 공급망안정화기금 확대**
 - * '24년 5.9조원(산은 5.6조원, 기은 0.2조원, 신보 0.1조원) → '25년 7.9조원
 - ** '24년 총 5조원 규모(이차전지 22개社, 지원대상 선정) → '25년 총 10조원 규모

- 국내 소부장기업의 경쟁력 확보와 산업 생태계 기반 마련을 위해 특화단지 인프라 구축 등 지원 확대

* 포항, 울산 지원 국가첨단전략산업특화단지지원 사업('24, 192억원) → 포항, 울산, 청주, 새만금 지원 첨단전략산업특화단지기반시설지원구축 사업('25, 252억원)

- 배터리 아카데미 등 교육 인프라 구축, 산업 맞춤형 교육과정 운영을 통해 배터리 특화 인력을 양성하고 산업계 공급 추진

* 배터리아카데미구축('24~'28, 국비 297억원)
배터리 재사용·재활용 기술개발 전문 인력 양성('22~'26, 국비 47억원),
폐배터리 재활용 특성화 대학원 운영('25~'29, 국비 25억원)

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	배터리 아카데미 구축 시행계획 수립	'25.1월	
	배터리재사용재활용기술개발전문인력양성 시행계획 수립	'25.1월	
	첨단전략산업특화단지기반시설구축지원사업 시행계획 수립	'25.2월	
	「배터리 거래정보 시스템 구축을 위한 정보화전략계획 ISP」 사업 공고	'25.2월	
	인체밀착형웨어러블기기용전고체리튬고분자배터리개발 신규 사업공고	'25.2월	
	2025 인터배터리 개최	'25.3월	
	배터리 잡페어(Battery Job Fair) 2025 개최	'25.3월	
	첨단전략산업 특화단지 기반시설 구축지원 사업(오창2) 본공사 착수	'25.3월	
	차세대이차전지상용화지원센터 사업 시행계획 수립	'25.3월	
	「배터리 거래정보 시스템 구축을 위한 정보화전략계획 ISP」 사업 수행업체 선정 및 착수	'25.3월	
2/4분기	배터리재사용재활용기술개발 전문인력양성 운영	'25.3월	
	첨단전략산업 특화단지 기반시설 구축지원 사업(미포) 공사 착수	'25.4월	
	차세대이차전지상용화지원센터 사업 운영	'25.4월	
	인체밀착형웨어러블기기용전고체리튬고분자배터리 기술개발 착수	'25.4월	
	첨단전략산업 특화단지 기반시설 구축지원 사업(포항블루밸리) 공사 착수	'25.6월	
3/4분기	첨단전략산업 초격차(이차전지)기술개발 수행기관 워크숍	'25.8월	
	첨단전략산업 특화단지 기반시설 구축지원 사업(새만금) 공사 착수	'25.9월	
	이차전지 인프라 구축 관련 사업 성과 교류회	'25.9월	
4/4분기	2025 배터리 산업의 날 행사 및 유공자 포상	'25.11월	
	배터리 아카데미 구축사업 진도점검	'25.12월	
	첨단전략산업 특화단지 기반시설 구축지원 사업 진도점검	'25.12월	
	차세대이차전지상용화지원센터 사업 현장 실태조사	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (이해관계집단) 전기차, 모바일, 드론, 로봇, 우주, 방위 산업 등 배터리 수요산업, 경쟁 기술 대학 및 협업 기관 등
- (의견수렴계획) 민·관합동 배터리 얼라이언스, R&D 과제 기획, 특화단지 입주기업 간담회 및 산업계 애로사항 청취 등 산·학·연 관계자들과의 지속적인 소통을 통한 현장의견 수렴

구 분	내용	세부일정
현장방문/간담회	이차전지 특화단지 및 주관기관(기관·기업 등) 현장 방문(분기별 1회 이상)	'25.1Q~4Q
	이차전지 인프라 구축 관련 사업 성과 교류회를 통한 대내외 이슈 점검	'25.9월
	배터리 업계 애로사항 청취 등 간담회(반기별 1회 이상)	'25.上下
	배터리특성화대학원(신규) 현장 방문	'25.下
회의	이차전지 인프라 분야 신규과제 기획 관련 회의	'25.3월
	배터리 통합이력관리시스템 관련 업계 의견 수렴	'25.上
	인체밀착형 전고체 리튬고분자 배터리 기술개발 신규과제 선정평가위원회	'25.上
	전력기자재 인프라 분야 신규과제 기획 관련회의	'25.10월
기술교류	배터리아카데미구축사업 총괄 워크숍	'25.11월

□ 기대효과

- 민·관 합동 협력체계 상시 운영, 주요국들과의 통상협력 강화 등 배터리 산업의 공급망 안정성·탄력성 강화
- 상용 배터리 성능·안정성·생산성 제고 및 차세대 배터리 기술 경쟁력 확보 등 배터리 첨단산업 생태계 마련
- 국내 소부장 기업의 경쟁력 제고 및 안정적인 국내외 배터리 산업 생태계 구축 등 대내외 환경 여건에 대응
- 정부 차원의 인력양성 규모를 확대하여 국내기업의 이차전지 산업의 인력난 해소에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'24	'25
안정적인 국내 배터리 생태계 조성(I -2-②)			
① 인력양성(3161) ▪산업혁신인재성장지원(R&D)(315) 内 (이차전지소재·셀산업전문인력양성) (배터리재사용재활용기술개발전문인력양성) (첨단산업특성화대학원지원사업(배터리)) ▪배터리아카데미구축(331)	일반회계	157.1 - 10 90 57.1	240 50 10 120 60
① 산업기술기반구축(3171) ▪차세대이차전지상용화지원센터(314) ▪빅데이터기반상용배터리공정고도화플랫폼구축(344) ▪첨단전략산업특화단지기반시설지원구축(364) ▪기관실장용산화물계초소형적층전고체전지(MLCB) 개발(R&D)(395) ▪이차전지육성거점센터구축지원(406) ▪전기차배터리통합관리체계고도화사업(정보화)(411) ▪EV배터리접합기술실증기반구축(427) ▪이차전지실시간고도분석센터(428) ▪EV용고에너지밀도리튬이온전지화재안전성평가기반구축(429)	일반회계	216.91 46.7 - - 45.21 50 - 15 25 35	514.28 16.5 24 252.13 66.7 35 4.75 19.2 32 64
① 소재부품장비기술개발(3231) ▪소재부품기술개발(R&D)(302) 内 (첨단전략산업초격차(이차전지))	소특회계	160 160	178.5 178.5
① 제조기반기술개발(3541) ▪저가격·장수명나트륨이차전지핵심소재및셀제조 기술개발(R&D)(379) ▪실리콘고함량음극극판및셀적용기술개발(R&D)(383) ▪이차전지첨단전략산업글로벌협력지원(R&D)(407)	일반회계	81 26 35 20	137 58.5 58.5 20
① 스마트전자기술개발(3561) ▪전자시스템산업기술개발(R&D)(301) ▪인체맞춤형웨어러블가용전고체리튬고분자배터리개발(R&D)(319) ▪리튬기반배터리제조소및저장취급시설안전을위한 기술개발(R&D)(323)	일반회계	135.45 135.45 - -	125.73 67.73 50 8
① 전력수요기술(5704) ▪수요기업맞춤형고출력축전지(슈퍼커패시터)성능 고도화기술개발사업(R&D)(325)	전력기금	43.41 43.41	55.92 55.92
① 기반구축(기금)(5806) ▪전력기자재디지털전환기반구축(305)	전력기금	20.28 20.28	19.72 19.72
① 기술개발(6431) ▪탄소저감형중대형이차전지혁신제조기술개발(R&D)(536)	기후기금	60 60	61 61

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
이차전지 기술개발 분야 SMART 점수 (점)	-	-	-	3.9	○ 이차전지 기술경쟁력을 확인할 수 있는 지표 중 하나인 SMART 점수를 지표로 선정 - 이차전지 성능 향상 R&D사업의 최근 3년간 SMART 점수 평균을 감안하여 목표치 설정 - 올해 3~4년차에 돌입한 2개 사업* 대상 '25년 실적 측정 * 기관실장용산화물계초소형적층전고체전지(MLCB)개발사업 및 수요기업맞춤형고출력축전기(슈퍼커패시터)성능고도화기술개발사업	(Σ특허의 SMART 등급점수)/ (국내외 특허 수)	국가과학기술 지식정보서비스(NTIS) 및 한국발명진흥회의 특허분석평가시스템
이차전지 글로벌 생산 능력 (GWh)	349	452	525	650	○ 이차전지 산업의 기반과 시장 경쟁력을 보여주는 글로벌 생산 CAPA를 지표로 선정 - 지난 3년간의 국내외 생산규모와 전기차 수요감소 등 시장 동향을 고려하여 목표치 설정	이차전지 대표 기업의 국내외 생산능력 합계	기업 현황조사
이차전지 수출량 (100Ton)	10067	10228	11469	11,800	○ 치열한 글로벌 이차전지 시장에서 이차전지 산업의 경쟁력을 보여주는 수출량을 지표로 선정 - 각국의 정책 변화 및 글로벌 이차전지 시장 동향을 고려해 목표치 설정	이차전지 수출량 합계	한국무역협회 통계
배터리아카데미 교육인원(명)	-	-	937	1080	○ 이차전지 산업의 지속적인 성장과 인력 공급을 확인할 수 있는 교육인원을 지표로 선정 - 예산규모 및 24년 추세를 반영하여 목표치 설정	교육인원	사업 결과보고서

③ 바이오 산업 육성 및 해외진출 지원(I -4-③)

□ 추진배경 (목적)

- 바이오산업은 경제·사회 등 다방면으로 중요한 전략적 가치, 특히 팬데믹 이후 바이오 제조 기술은 자국 안보의 핵심 요소로 부각
 - 세계 주요국은 바이오 제조 분야에 대한 정책적 지원과 투자 강화*, 미국은 의약품 자국내 생산 확대를 위한 관세부과 및 규제철폐 추진중

* (美) 바이오기술·제조 범정부 정책 수립을 위한 행정명령 발동('22),
(中) 10대 핵심 제조산업에 바이오 포함, 바이오 생산설비·공급망 확보 중

- 우리는 바이오 제조 분야에서 일부 강점이 있으나, 국내 바이오 산업 체질 개선과 대외 리스크 극복을 위한 전략 수립 필요
 - 美 의약품 관세, 美·中 바이오 제조 패권 경쟁 등 주요국 정책으로 인해 국내 바이오 제조 경쟁력 약화 우려
 - AI·빅데이터 등 미래 신기술과 디지털 기반을 바탕으로 부가가치를 높이는 융복합 의료기기, 디지털 헬스케어 산업 유망
 - 다만, 국내 의료기기 산업이 아직 영세하여 연구·임상·인허가·수출지원 등 전주기 지원 필요
 - 코로나19 등을 거치며 보건안보 차원에서 안정적인 바이오 소부장 확보의 중요성 증가
 - 국내 바이오 소부장 자립화율은 영세*하여, 국산화를 위한 R&D·실증 지원 필요
- * 의약품은 개발·인허가 단계부터 소부장을 선택 적용하고 있어, 바이오 소부장 후발주자의 진입 어려움

□ 주요내용 및 추진계획

1. 바이오 제조 혁신

- (제조혁신) **첨단 공정혁신** ‘K-바이오 제조 이니셔티브’ 프로젝트 및 **공공생산 인프라** CDMO를 통한 기술력 있는 기업 지원 추진

- (공정혁신) 바이오 소재·신약의 ❶ 후보물질 개발부터 ❷ 제조·공정기술 개발, ❸ 스케일업, ❹ 실증까지 End-to-End로 지원 추진

- AI·로봇 기술을 활용한 공공 바이오파운드리 구축*('25~'29)

- * 바이오 소재(후보물질) 연구의 자동화·고속화·표준화 추진('공공 바이오파운드리 인프라 구축사업, '25~'29년, 1,263억원)

- 레드·그린·화이트 바이오 분야의 제조공정 디지털 전환, 민간 참여를 통한 실증 스케일 고도화, 인력양성 등 제조 혁신 생태계 조성

- * 바이오 제조 이니셔티브 1.0 사업(예타 기획중, 총 6천억원 내외)

- (생산기반) 旣 구축한 5개 공공 CDMO*를 통한 바이오텍 지원

- * 백신실증지원센터(화순, 안동), 첨단의료복합단지(오송, 대구), 생물산업기술실용화센터(송도)

- 공공 CDMO 고도화*를 통해 신약개발 등 기술력은 있으나 GMP 생산설비가 없는 기업의 시장진입을 위한 제조기반 지원

- * 안동 백신실증지원센터 등에 배양·정제 장비(고속원심분리기, 크로마토그래피 등) 등 시설 고도화('공공 CDMO 전략적 육성 및 바이오텍 생산 지원' 신규사업 추진)

- (특화단지) 바이오 특화단지를 제조·생산 전진기지 및 혁신거점으로 육성

- 각 특화단지가 보유한 기능·자원 연계 및 오픈이노베이션을 통해 바이오 기업의 ‘개발-실증-생산’과 벤처기업 성장 지원

- 바이오 특화단지가 他 바이오 클러스터의 구심점이 되어 연계·협력, 혁신기업 성장 및 기술의 상용화 지원, 수출 전초기지로 도약

□ (R&D) 차세대 바이오의약품 제조 R&D 중점 지원 강화

- 마이크로바이옴 치료제 제조 기술(미생물 수집·보존 인프라 등) 확보 추진
 - * 인체질환 극복 마이크로바이옴 기술개발 사업(예타 기획중, 총 3천억원 내외)
- 오가노이드 재생치료제, 정밀 약물전달 면역항암제 등 기술개발 지원

2. 융복합 의료기기 산업을 신성장 동력으로 전환

□ (R&D) 의료기기 디지털화, 융복합 헬스케어 기기 고도화

- 생성형 AI·데이터를 활용한 디지털 의료제품 개발 지원
 - * 의료데이터 합성기술 및 의료 AI기술 기반 디지털의료제품 개발 사업('25~'29년 총 380억원) 등
- 스마트 디바이스 기반 개인 맞춤형 건강관리 플랫폼 등 디지털 헬스케어 서비스·기기 개발 지원(디지털헬스케어 사업(계속, '25년 512.8억원 지원) 등

□ (제조) 핵심부품 개발부터 실증까지 전주기 제조 지원

- 의료기기 소재·부품 전문 위탁개발생산기업(CDMO)과 의료기기 제조기업 간 협업 기반 국산화 기술개발
 - * 첨단제조기술기반 중재의료기기 기술개발 사업('23~'27, 총 417억원)
- 디지털 기반 기기·서비스의 효과성·유효성 평가 지원

□ (기반) 데이터·인력·제도 3대 핵심 기반 조성

- 100만명 규모 바이오 빅데이터 구축·개방*
 - * 국가통합바이오빅데이터구축사업('24~'28년, 총 6,065억, '25년 산업부 211억 지원)
- 바이오데이터, 디지털헬스 등 특화 전문인력(석·박사급) 양성 지원
 - * 디지털헬스케어산업 전문 인력 양성('25년 10억, '23~'27년), 바이오데이터산업전문 인력양성('25년 30억, 신규)
- 산업융합 규제샌드박스 등을 통한 데이터 활용 등 규제개선 지원

3. '33년까지 바이오 소부장 자립화율 20%로 확대 추진

- 現 80대 소부장 핵심품목을 100대+α로 확대 → R&D 지원 대상 확대
 - － 「바이오소부장 기술개발 로드맵」을 확대·개편하여 기존 레드 바이오에 한정된 80대 품목을 화이트·그린 등 초 분야로 확대
- * '25년 「바이오 소부장 로드맵 품목 확대 정책연구」 진행 中(8월 내 공고 예정)
- 국산 바이오 소부장 품질 검증 지원
 - － 바이오의약품 소부장 실증지원센터*를 구축(충북 오송, ~'26)하여 글로벌 규격 공인시험 분석·테스트 지원
- R&D 단계부터 소부장-수요기업-규제기관(식약처) 연계협력 지원
 - － 소부장 수요·공급기업간 공동 R&D, 식약처 규제지원단의 인허가 절차 정보제공, 품질 평가 등 맞춤형 컨설팅 지원

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	제1차 바이오헬스분야 연구개발사업 신규지원 대상과제 통합 공고 - ①바이오산업기술개발, ②바이오파운드리핵심기기및장비고도화, ③의료데이터합성기술 및 의료인공지능기술기반디지털의료제품개발, ④첨단바이오의약품비임상유효성평가기술및제품개발, ⑤글로벌 진출형 탄소순환바이오산업소재제품개발 및 실증	'25.1월	
	제1차 바이오헬스분야 연구개발사업 신규지원 대상과제 사업설명회 개최	'25.1월	
	2025 글로벌 IR @JPM 개최 : 해외 투자자 대상으로 국내 바이오기업의 IR 발표 및 해외 투자유치 연계 지원(JP모건 헬스케어 컨퍼런스 연계)	'25.1월	
	제2차 바이오헬스분야 연구개발사업(바이오산업기술개발) 신규지원 대상과제 공고	'25.2월	
	범부처감염병방역체계고도화R&D사업 2단계 협약(5과제) 및 '25년 연구과제 개시(7과제)	'25.2월	
	제2차 바이오헬스분야 연구개발사업 신규지원 대상과제 사업설명회 개최	'25.3월	
2/4분기	바이오나노산업개방형생태계조성촉진사업 종료과제 최종평가	'25.3월	
	바이오나노산업개방형생태계조성촉진사업 신규과제 공고 및 선정평가	'25.2~4월	
	바이오헬스분야 연구개발사업 선정평가	'25.3~4월	
	유전자변형생물체 주요통계 발표	'25.4월	
	생물무기금지협약 신뢰구축조치 보고서 제출	'25.4월	
	국내 후속 투자유치 IR 개최 : 시리즈 B, C 및 pre-IPO 단계 투자를 희망하는 바이오 기업의 투자유치 설명회	'25.4월	
	바이오 창업부트캠프(Bio Cube) 개최 : 바이오분야 창업 초기기업 관계자 및 창업 예정자를 대상 창업 교육	'25.4월	
	범부처감염병방역체계고도화R&D사업 부처협업세미나	'25.3~5월	
	범부처감염병방역체계고도화R&D사업 심포지엄: 연구성과 공유 및 미래 신변종 감염병 보건위기 대응을 위한 민-관 네트워크 강화	'25.5월	
	바이오헬스분야 선정과제 대상 설명회	'25.5월	
	국내 초기 투자유치 IR 개최 : 시리즈 A 전단계 투자를 희망하는 바이오 기업의 투자유치 설명회	'25.5월	
	바이오 USA 소부장 특별관 전시 개최	'25.6월	
	바이오산업기술개발사업 등 R&D 종료과제 최종평가	'25.6월~	
	K-바이오 글로벌화 촉진 교류회 개최 : 바이오 USA 기간 중 KOTRA와 공동으로 개최하여 국내외 시장 진출 지원	'25.6월	
3/4분기	2025 인터비즈바이오 파트너링&투자포럼 공동 개최	'25.7월	
	2025 바이오헬스분야 R&D 우수기업 및 연구자 표창 시상 공고	'25.7월	
	제15회 전국 고등학생 바이오안전성-바이오산업 토론회 개최	'25.8월	
	범부처감염병방역체계고도화R&D사업 찾아가는 현장자문	'25.7월~9월	
	바이오 기업의 출구전략 다각화 개최 : 상장 이외에 기술이전 인수합병 등 바이오 기업의 출구전략 다각화 정보 제공 및 전문가 컨설팅 지원	'25.9월	
	국내 후속 투자유치 IR 개최 : 시리즈 B, C 및 pre-IPO 단계 투자를 희망하는 바이오 기업의 투자유치 설명회	'25.9월	
	국내 초기 투자유치 IR 개최 : Seed 및 시리즈 A 단계 투자를 희망하는 바이오 기업의 투자유치 설명회	'25.9월	
	바이오 창업부트캠프(Bio Cube) 개최 : 바이오분야 창업 초기기업 관계자 및 창업 예정자를 대상 창업 교육	'25.9월	
	글로벌 파트너링 사전 컨설팅 개최 : 다국적 오픈이노베이션에 참여하는 국내 기업의 사전 컨설팅 연계	'25.9월	

구 분	추진계획	세부일정	비 고
4/4분기	범부처감염병방역체계고도화R&D사업 7개 과제 단계평가 및 단계 보고서 접수	'25.10월~	
	범부처감염병방역체계고도화R&D사업 5개 과제 연차점검 및 연차 보고서 접수	'25.10월~	
	2025 바이오플러스-인터팩스 코리아 개최 : 글로벌 컨퍼런스/전시회의 국내 개최를 통해 네트워킹 강화 지원	'25.10월	
	다국적 오픈이노베이션 챌린지 개최 : 로슈, 오노, 아스텔라 등 글로벌 기업과 국내 바이오 기업의 1:1 미팅 기회 제공	'25.10월	
	찾아가는 지역 바이오 카라반 개최 : 지역 주요 행사와 연계하여 기업 현장 애로에 대해 맞춤형 서비스 및 정보를 제공(2회)	'25.10~11월	
	'2025 바이오헬스분야 R&D 성과공유포럼' 개최(2025 바이오산업의 날 연계)	'25.11월	
	2025 바이오산업의 날 개최 : 당해연도 바이오 분야 수출증대, 고용창출, 지역발전, 혁신성장 등 우수 기업인 및 기업 등 유공자 등 발굴 및 표창	'25.11월	
	바이오 정책세미나 개최 : 바이오 분야의 이슈와 차년도 전망, 정책 지원방안 발굴 및 제시/공유	'25.12월	
	바이오헬스분야 연구개발사업 연차보고서 제출 및 진도점검	'25.12월~	
	바이오나노산업개발형생태계조성촉진사업 지원과제 진도점검	'25.12월	
	mRNA백신실증지원기반구축사업 연차보고서 제출 및 진도점검	'25.12월	
	백신산업전문인력양성사업 연차보고서 제출 및 진도점검	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
간담회	바이오산업기술개발(휴먼마이크로바이옴) 수행과제 성과점검 및 간담회	'25.4월
간담회	바이오소부장 기업 간담회	'25.11월
설명회	생산공정1등급시설 이용 유전자변형미생물 위해성심사가이드 설명회	'25.7월
세미나	바이오신기술 적용 산물에 대한 안전관리 방안 포럼 세미나	'25.9월

□ 기대효과

- (바이오 제조) AI·로봇 등 첨단기술 기반 확충을 통한 바이오 제조 경쟁력 강화
- (신산업 육성) AI활용 디지털 의료기기 등 초격차·신격차 기술 개발
- (소부장 육성) 바이오 소부장 자립화율 제고('33년 20% 목표)
- (기반 조성) 지역, 인력 등 안정적인 바이오 산업 생태계 구축

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
바이오산업육성 (I -4 일반재정③)				
① 바이오산업육성(3649) ³⁾			(592.30)	(523.49)
▪바이오분야국제협약이행(301)	일반회계		26.69	27.45
▪바이오나노산업개방형생태계조성촉진(302)	일반회계		405.74	416.61
▪mRNA백신실증지원기반구축(306)	일반회계		56.00	42.00
▪백신산업전문인력양성(307)	일반회계		64.38	37.43
바이오헬스기술개발 (I -4-R&D③)				
① 바이오헬스기술개발(3651) ³⁾			(2,582.76)	(2,763.79)
▪바이오산업기술개발(301)	일반회계		1,162.61	1,282.91
▪백신원부자재생산고도화기술개발(302)	일반회계		67.43	81.77
▪병원-기업협력공동사업화기반수요연계형기술개발(309)	일반회계		30.70	13.32
▪5G기반이동형유연의료플랫폼기술개발(310)	일반회계		20.72	41.40
▪의료데이터합성기술및의료인공지능기술기반디지털의 료제품개발사업(312)	일반회계		-	28.00
▪국가신약개발사업(328)	일반회계		387.84	411.61
▪멀티오믹스기반난치암맞춤형진단치료상용화기술개발(333)	일반회계		45.00	54.00
▪범부처전주기의료기기연구개발(427)	일반회계		591.27	310.44
▪첨단제조기술기반중재의료기기기술개발사업(429)	일반회계		25.00	17.00
▪세포기반인공혈액(적혈구및혈소판)제조및실증플랫폼기술개발사업(431)	일반회계		12.15	32.00
▪디지털전환기반의약품지능형공정혁신기술개발사업(432)	일반회계		36.00	48.00
▪범부처감염병방역체계고도화R&D사업(433)	일반회계		4.32	7.50
▪수요맞춤형바이오원부자재제조경쟁력강화(437)	일반회계		54.95	65.94
▪혁신형융복합바이오의료제품기술개발및실증(441)	일반회계		37.00	44.40
▪국가통합바이오빅데이터구축사업(441)	일반회계		107.77	211.07
▪바이오파운드리인프라및활용기반구축사업(443)	일반회계		-	51.70
▪바이오파운드리핵심기기및장비고도화기술개발사업(445)	일반회계		-	41.85
▪첨단바이오의약품비임상유효성평가기술및제품개발사업(447)	일반회계		-	20.88
기술개발 (I -4-R&D③)				
① 기술개발(6431) ³⁾			(25.53)	(55.06)
▪바이오매스기반탄소중립형바이오플라스틱제품기술개발(552)	기후기금		25.53	28.36
▪글로벌진출형탄소순환바이오산업소재제품개발및실증사업(594)	기후기금		-	26.70

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
바이오헬스산업 수출액 (억불) (0.4)	신규	신규	151	164	- 전년도 실적(151억불) × 전망치(9.1%) - 21년 이후 글로벌 경기둔화로 최근 3년간 연평균 증가율은 -3.7%이나, 글로벌 수요확대 등 수출 여건 개선 등으로 증가 전망치 반영 * 전망치 '22년 163억불, '23년 133억불, '24년 151억불	바이오헬스 품목 수출액 (억불)	월별 수출입 동향 (산업부)
바이오분야 특허 SMART점수(점) (0.4)	4.47	4.36	4.64	4.58	- 바이오산업기술개발사업의 최근 5년 및 신규/계속과제에서 창출된 등록 특허 성과 * 바이오분야의 대표 유일 프로그램 사업으로 한정함, 비예타사업의 경우 기간이 4~5년으로 정해진 임무형 R&D이므로 매년 목표치를 산출하는 대상사업이 달라져서 성과지표의 대표성 및 실효성이 부족함 - 바이오분야 특성상 특허 조기창출은 어려운 측면이 있으나, CAGR(1.8)보다 높은 값의 상승률을 적용하여 도전적으로 목표치를 설정 - 최근 3개년 실적치 평균(4.49)에서 실제CAGR보다 높은 2%를 적용하여 목표치 설정	(Σ특허의 SMART 등급 점수)/ (국내외 특허 수)	국가과학기술 지식정보서비스(NTIS)를 통해 검증된 등록특허와 한국발명진흥회의 특허분석평가시스템 SMART3 활용
바이오분야 국내외 투자 유치건수 (건) (0.2)	6	6	6	6	- 투자유치 IR 참여기업 중 VC 투자 확보 기업 수 - 21년 이후 글로벌 경기둔화 및 투자 위축으로 바이오분야 VC 투자 금액과 비중은 지속 감소 추세 - 특히 25년 1월 바이오의료 분야 투자 금액은 441억원으로 전년동기 대비 16.2% 하락한 상황, 바이오 의료분야 투자가 감소하는 추세이나 정책적 노력을 통해 전년 수준(6건)의 투자유치 성과 목표 달성 추진	투자유치건수 (건)	신산업투자기구협의회 기관확인서 (신산업투자기구협의회 공문)

④ 섬유·패션산업의 재도약 및 차세대 탄소·나노 산업 육성(I-4④)

□ 추진배경 (목적)

- (섬유·패션) 섬유 패션은 우리나라 주력산업이나, 의류 생활용 섬유 중심의 산업구조, 후발국의 추격, 생산시설 해외이전 등으로 경쟁력 약화
 - 친환경 전환 및 디지털 적용 확산, 첨단·산업용 섬유 분야 육성을 통해 고부가가치를 창출하는 산업 생태계로의 재도약 발판 마련
- (탄소·나노) 탄소·나노 소재 융복합기술은 우주·항공, 반도체·배터리, 디스플레이·이차전지 등 미래전략산업의 경쟁력을 좌우하는 핵심 후방산업
 - 소재·중간재·제품으로 이어지는 벨류체인의 고도화 및 수요·공급 협력모델 발굴을 통한 산업 생태계 구축을 추진

□ 주요내용 및 추진계획

<섬유패션>

- (친환경 전환) 리사이클 섬유, 바이오매스 섬유, 자연분해 섬유 등 3개 친환경 섬유의 원천 기술 및 상용화 기술 확보 지원
 - * 폴리에스터 복합섬유 리사이클 기술개발 신규사업 착수('25~'29년, 총 299억원), 바이오매스 비건레더 기술개발('24~'28년, 286억) 등 46개 과제 추진
- (기술고도화) 폐섬유/의류 분리·재생 기술개발을 통한 친환경 그린섬유 소재 산업 육성 및 섬유산업 내 탄소배출 감축 도모
 - * 화학재생그린섬유개발사업('25년 33.25억원)
- (시설개선) 염색 가공 등 섬유 제조공정의 유해물질 배출 저감·방지 및 에너지 효율 향상을 위한 설비 개체 지원 추진
 - * 그린&클린팩토리 시설 구축 지원('25년, 3.63억원)
- (디지털 전환) 섬유패션 산업의 생산성 향상, 패션테크 신시장 확대를 위한 디자인, 생산, 유통 등 전주기의 디지털 전환 지원

- (빅데이터 구축) 기업·디자이너 등이 수요예측 및 디자인에 활용할 수 있도록 소재·패션상품·생산정보 등에 대한 빅데이터 구축
- (플랫폼 구축) 패션크리에이터와 마이크로팩토리 연계, 중소기업 대상 섬유패션 기술 컨설팅 플랫폼 등 업계 니즈에 부합하는 플랫폼 개발
- (산업용 섬유) 수요처 확대에 고성장이 기대되는 첨단 산업용 섬유 육성 및 국방·안전 등 핵심 분야에 대한 기술개발 등 추진
- (수출지원) 산업용 섬유, 패션기업 글로벌 전시회, 수출상담 및 유망품목 기술컨설팅 및 시제품 상품화 지원 추진
- (인력양성) 기업맞춤형 현장인력, 디지털융합 및 친환경 그린섬유 분야 전문인력 양성 등 산업혁신인재 성장을 지원

<탄소·나노>

- (기술고도화) 우주·항공, 배터리 등주요 수요산업과 연계하여 소재·부품 소주기 개발을 지원하는 패키지형 R&D 지원
 - * K-Carbn플래그십 기술개발('25년, 173억원), 나노융합혁신제품기술개발('25년, 135억원)
- (요소기술 개발) 전극봉, 산업용 활성탄, 펠리클 등 우리 핵심 수요 산업에 난제로 작용하는 요소 기술의 확보를 위한 기술개발 추진
 - * 반도체·이차전지용인조흑연테스트베드 구축('25년, 14억원), 산업용 특수활성탄소소재부품자립화 기술개발('25년, 25.55억원), 첨단나노소재적용미래전략산업수요연계기술개발('25년, 84.88억원)
- (공정역량 강화) 나노인프라기관의 기존 인프라를 활용한 플랫폼 공정기술 개발 및 탄소장비공동활용 기관의 장비 디지털화 등 추진
 - * 나노인프라공정서비스역량 고도화('25년, 18억원), 장비디지털화 활성화 지원('25년, 7억원)
- (산업 저변 확장) 탄소·나노 시장 외연 확장을 위한 수요 맞춤형 실증 및 신뢰성 향상 지원, 수요·공급 간 네트워크 촉진

- (수요기반실증) 수요기업 니즈에 맞춰 공급기업의 탄소·나노 복합재 소재·부품의 최적화를 통한 사업화를 촉진하여 외연 확장 지원
 - * 시범·실증 지원 ('25년, 148억원), 나노융합 현장수요기반 실증지원('25년, 12억원)
- (신뢰성 향상) 탄소·나노 신시장 선점을 위한 글로벌 공신력을 갖춘 안전·신뢰성 평가법 개발을 통해 탄소·나노 기술 신뢰성 확보 추진
 - * 나노제품 성능·안전 평가기술개발 및 기업지원('25년, 11.6억원), 제품 표준개발 및 보급('25년, 9억원)
- (네트워킹) 탄소·나노 분야 수요·공급 기업 협의체 운영 및 Nano Korea 및 Carbon Korea 등 대규모 전시행사 개최 추진
- (기반구축) 개별 기업 차원에서 구축하기 어려운 공용활용 장비 도입을 통해 탄소·나노 산업 확장의 기반조성을 추진
 - (랩팩토리) 대형 오토클레이브 등 개별 기업이 구축하기 어려운 탄소소재 부품화 장비 등 도입을 통해 한국판 랩팩토리 구축 추진
 - * 방산·항공·우주용 탄소소재·부품 랩팩토리 조성('25년, 53억원)
 - (나노소재·제품 안전성 센터) 기업들이 공용 활용할 수 있는 나노 안전성 평가(흡입독성평가 등)에 특화된 전문 센터·장비 구축
 - * 나노소재·제품 안전성 평가지원센터 구축('25년, 34억원)
- (인력양성) 탄소복합재 관련 소재 개발을 위한 전문인력양성, 나노분야 기업·산업현장 맞춤형 기술인력 양성 등 산·학·연 협력시스템 구축
 - * 나노융합기술인력양성('25년, 9.18억원), 탄소복합재산업전문인력양성('25년, 14.95억원)

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025년도 섬유패션인 신년 인사회	'25.1월	
	2025년도 화섬업계 신년 인사회	'25.1월	
	2025년도 「탄소산업 생태계 조성 및 확산사업」 통합 시행계획 승인	'25.1월	
	2025년도 「탄소산업 생태계 조성 및 확산사업」 통합 시행계획 공고	'25.1월	
	섬유·탄소·나노 '25년도 신규사업 설명회 개최	'25.2월	
	폴리에스터 혼방섬유의 F2F 리사이클 핵심 기술개발사업 신규과제 공고	'25.2월	
	2025년도 섬유패션산업활성화기반마련사업 공고	'25.2월	
	2025 대구국제섬유박람회(PID) 개최	'25.3월	
	나노융합산업생태계조성사업 신규과제 공고	'25.3월	
	폴리에스터 혼방섬유의 F2F 리사이클 핵심기술개발사업 신규과제 선정	'25.3월	
	탄소산업기반조성사업 계속과제 평가(연차)	'25.3월	
	고성능탄소나노복합섬유제조기술개발사업 계속과제 평가 (단계)	'25.3월	
	K-Carbon 플래그십기술개발사업 계속과제 평가 (특별, 연차)	'25.3월	
	나노융합현장수요기반실증지원사업 계속과제 평가 (단계)	'25.3월	
2/4분기	나노제품성능·안전평가기술개발및기업지원사업 종료과제 최종평가	'25.5월	
	나노융합혁신제품기술개발사업 종료과제 최종평가	'25.5월	
	화학재생그린섬유개발 종료과제 최종평가	'25.5월	
3/4분기	나노코리아 2025 개최	'25.7월	
	2025년도 「탄소산업 생태계 조성 및 확산사업」 중간점검 실시	'25.7월	
	2025 프리뷰 인 서울(PIS, 섬유 전시회) 개최	'25.8월	
	2025년도 트렌드페어 개최	'25.8월	
	탄소산업기반조성사업 종료과제 최종평가	'25.8월	
	2025 서울 프리미엄 텍스타일 개최	'25.9월	
	섬유패션산업활성화기반마련사업 중간점검	'25.9월	
4/4분기	카본코리아 2025 개최	'25.11월	
	섬유의 날 기념식(포상 등) 개최	'25.11월	
	2025 나노융합성과전 개최	'25.11월	
	2025년도 대한민국 패션대상 개최	'25.12월	
	산업용섬유 기술로드맵 수립	'25.12월	
	나노소재제품안전성평가지원센터구축 사업 진도점검	'25.12월	
	방산항공우주용 탄소복합재 랩팩토리 사업 진도점검	'25.12월	
	섬유패션산업활성화기반마련사업 종료과제 실적평가	'25.12월	

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (수혜자) 섬유·탄소·나노 관련 업계, 연구소, 대학 등
- (이해 관계자) 지자체(대구시, 경상북도, 전라북도 등), 관련 기업체, 연구기관, 업종별 단체 등

□ 기대효과

- 섬유패션산업의 친환경·디지털 전환을 통한 제품 프리미엄화 및 생산 공정의 고도화 촉진으로 4차 산업혁명 시대 대응

- 중국, 베트남 등 후발국의 가격 경쟁력에 대응한 품질 차별화 및 고도화를 통한 국내 섬유패션 산업의 수출 확대

- 전방산업의 경쟁력을 좌우할 탄소·나노 융합기술 확산에 따른 지속적인 혁신을 유도하여 미래전략산업 초격차 확보 실현

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
주력산업진흥				
①	제조기반기술개발(3541)	일반회계		
	▪나노제품성능안전평가기술개발및기업지원(308)	일반회계	20.52	11.60
	▪나노융합현장수요기반실증지원(327)	일반회계	5.2	12
	▪나노융합혁신제품기술개발(332)	일반회계	134.86	135.06
	▪고성능탄소나노복합섬유제조기술개발(360)	일반회계	23.40	27.40
	▪바이오매스기반비건래더개발및실증클러스터구축(380)	일반회계	34.20	49.20
	▪국방섬유소재산업육성(328)	일반회계	5.21	4.50
	▪폴리에스터혼방섬유의F2F(FiberToFiber)리사이클핵심기술개발(411)	일반회계		40
②	섬유패션생활용품산업육성(3535)	일반회계		
	▪섬유패션산업활성화기반마련(304)	일반회계	212.32	184.90
신산업진흥				
①	탄소산업진흥(3637)	일반회계		
	▪K-Carbon플래그십기술개발(305)	일반회계	124.2	173
	▪한국탄소산업진흥원운영(301)	일반회계	362.34	314.59
②	창의산업기술개발(3691)	일반회계		
	▪나노인프라공정서비스역량고도화(326)	일반회계	18	18
③	산업융합및창의산업진흥(3688)	일반회계		
	▪나노융합산업생태계조성촉진(321)	일반회계		16.18
산업경쟁력기반구축				
①	산업기술기반구축(3171)	일반회계		
	▪방산항공우주용탄소소재부품랩팩토리조성(399)	일반회계	40	53
	▪나노소재제품안전성평가지원센터구축(401)	일반회계	60	34
해외진출활성화				
①	다자간통상협력지원(1932)	일반회계		
	국제면화자문위원회분담금(303)	일반회계	0.59	0.60
소재부품장비기반구축				
①	소재부품장비기반구축(3232)	소특회계		
	▪탄소산업기반조성(308)	소특회계	68.2	39.55
기술개발				
①	기술개발(6431)	기후기금		
	▪화학재생그린섬유개발(R&D)(550)	기후기금	26.05	33.25

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
①기업지원 컨설팅 및 시제품 제작지원을 통한 매출액(억원)	750	774	781	700	'24년 투입 예산액 대비 368% 매출 실적과 '25년 감액된 예산을 감안하여 예산액 대비 379%인 700을 당해연도 목표로 설정 * 212.3억→184.9억(△27.4억,△12.9%)	매출액(억원)=Σ(기업지원 컨설팅을 통한 매출액 + 시제품 제작지원을 통한 매출액)	산업기술진흥원(KIAT) 성과보고서
②탄소분야 인증·시험평가 및 기업지원 실적(건)	289.4	321.8	328.9	328.9	3개년 평균 실적치(313.4)와 전년도 실적치(328.9)를 비교하고 '25년 감액된 예산*을 감안하여 높은 수치인 328.9를 당해연도 목표로 설정 * 362.3억→314.6억(△47.7억,△13.2%)	인증·시험평가 × 0.3) + (기업지원 실적 × 0.7)	시험평가 인증 건수(인증서),기업지원 건수(협약서 또는 보고서) 내용 검토 후 실적 인정
③나노융합 R&D의 우수한 기술 확보(등록특허의 질적우수성) SMART 지수	-	-	3.8	3.8	나노융합혁신제품기술개발사업의 최근 실적과 KEIT 지원 R&D 평균(3.8) 및 '25년 감액된 예산*을 감안하여 '25년에 전년도 실적 수준을 목표로 설정	Σ 등록 특허의 SMART 점수의 산술평균	국가과학기술지식정보서비스(NTIS)에 등록된 국내 등록 특허의 SMART 지수

⑤ 미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화(I-4-⑤)

□ 추진배경 (목적)

- (디스플레이) 디스플레이 시장은 중국이 LCD를 중심으로 1위이나, OLED*에서는 우리가 세계최초 양산('07) 이후 압도적 1위 유지 중
 - * 시장점유율('24^F) : (전체 시장) 中 50.8%, 韓 33.2%, 臺 14.6, 日 1.1
 - ↳ (OLED) 韓 67%, 中 33% / (LCD) 中 63%, 臺 24%, 韓 10%
- OLED 시장 점유율*을 공고히하고 경쟁국과의 초격차 유지를 위해 관련 기술 고도화 긴요
 - * 중국 OLED 시장 점유율: ('20) 12% → ('21) 16% → ('22) 18% → ('23) 25% → ('24^F) 33%
- OLED 대비 저전력·신뢰성 등이 뛰어나 차세대 디스플레이로 주목받는 무기발광 마이크로LED(iLED) 디스플레이 기술개발을 통한 신시장 주도 필요
 - * (전력소비) LCD·OLED > iLED, (물·공기 저항) LCD·OLED < iLED
- (가전) 글로벌 통상환경 변화에 따른 가전산업의 경쟁력 강화 및 XR 디바이스 등의 글로벌 新시장 우위확보를 위한 핵심기술 국산화 추진
 - * XR 시장규모(달러) : ('22) 370억 → ('27) 1,145억, 연평균 25.3% 성장 전망
 - * 온디바이스AI 시장규모(달러) : ('23) 50억 → ('32) 700억, 연평균 20% 성장 전망

□ 주요내용 및 추진계획

- (디스플레이) OLED 시장확장을 위해 롤러블 등 다양한 폼팩터 구현 가능 기술 개발 및 차세대 마이크로LED 산업 생태계 조성 본격 착수
- 고효율·저소비전력·고휘도·장수명 등 OLED 기술 초격차 확보 및 시장확대를 위한 기술 고도화 지원
 - * 초고해상도 AMOLED 기반 초실감 라이트필드 디스플레이 기술개발 (310억원, '25~'29)
 - * XR 디바이스를 위한 AMOLED 마이크로 디스플레이 핵심기술개발(300억원, '25~'29)
 - * 차세대 모빌리티용 극한환경적용 OLED 기술개발(285억원, '25~'29)
- 차세대 디스플레이인 iLED 제조·공정·장비 등 관련 핵심기술 확보 및 마이크로LED全流程 실증 인프라 구축 추진
 - * 무기발광 디스플레이 기술개발 및 생태계 구축 사업(예타)(3,479억원, '25~'32)

- (가전·XR) 가전산업 경쟁력 강화를 위한 가전기업 지원사업 확대 및 XR산업 글로벌 시장선점을 위한 생태계 조성 및 실증 인프라 지원
 - (가전) 전국민 대상 고효율가전 환급사업 추진 및 최근 급성장 중인 가전 구독사업을 확대 개편하여 내수진작 및 에너지 절감 도모
 - (XR생태계) 디스플레이-세트-SW-콘텐츠 분야간 협업을 바탕으로 XR산업 생태계 조성을 위한 'XR 융합산업 동맹' 운영
 - (XR인프라) 초기 생태계 육성을 위한 디스플레이, 광학, 기기 등 공급망 소 주기별 실증 인프라 지원
- * (디스플레이) 가상증강혼합현실 영상제공을 위한 마이크로디스플레이 기반구축(24~28, 100억원)
 (광학) XR전방산업 선도형 핵심 광학부품·모듈 시험제작 서비스 지원('22~'26, 100억원)
 (기기) 공간컴퓨팅 구현 XR 디바이스 및 핵심부품 기술개발('25~'29, 270억원)
 (실증) XR융합산업 시험기반 구축('24-'28, 100억원)

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	전자부품산업기술개발(디스플레이) 사업 공고	'25.2월	
	디스플레이아카데미 사업 공고	'25.3월	
2/4분기	디스플레이혁신공정센터 개소식	'25.4월	
	디스플레이아카데미 사업 운영	'25.6월	
3/4분기	정보통신산업(ICT) 수출입 보도	'25.7월	
	전국민 대상 고효율가전 환급사업 추진	'25.7월	
	한국디스플레이산업전시회(K-Display 2024)	'25.8월	
	융복합 디스플레이 실증 공모전	'25.9월	
4/4분기	한국전자전(KES2025) 전시	'25.10월	
	디스플레이 국가연구개발과제 총괄워크숍	'25.11월	
	2025 대한민국 산업기술 R&D 대전	'25.12월	
	XR 융합산업 동맹 실무위원회	'25.12월	
	AI가전 얼라이언스 출범 및 실무협의	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (수혜자) 국내 소재 · 패널 · 장비 및 가전기업, 연구소, 대학, 관련 협 · 단체 등
- (이해관계자) 관련 대 · 중견 · 중소기업, 연구소, 대학, 협 · 단체 등

구 분	내용	세부일정
설명회	전자부품산업기술개발사업(디스플레이) 신규지원 대상과제 공고 설명회	'25.2월
간담회	가전업계 현안대응을 위한 비상대책 TF 회의	'25.3월
설명회	전자부품산업기술개발사업(디스플레이) 신규선정과제 협약절차 및 R&D 규정 설명회	'25.4월
수요조사	디스플레이 분야 신규사업 기획을 위한 기술 수요조사	'25.4월
기술교류	전자부품산업기술개발(디스플레이) R&D 과제 수행기관 성과교류 및 간담회	'25.3분기
간담회	디스플레이 장비-부분품 기술상담회	'25.3분기
간담회	IoT가전빅데이터활용지원사업 기업 간담회	'25.8월
기술교류	디스플레이 국가연구개발과제 총괄워크숍	'25.11월
수요조사	디스플레이 분야 신규사업 기획을 위한 기술 수요조사	'25.4분기
간담회	XR 융합산업 동맹 실무위원회	'25.12월
간담회	스마트전자 확산을위한 제조실증기반구축사업 기업 간담회	'25.4분기

□ 기대효과

- (디스플레이) OLED 기술 고도화 및 차세대 디스플레이인 마이크로LED 분야 지속 가능한 성장 생태계 조성
- (가전) 온디바이스AI 및 XR 핵심기술 발굴·지원을 통해 초기수준의 국내 산업 생태계를 육성하고, 글로벌 시장 진출을 위한 경쟁력 강화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화(I -4-R&D⑤)				
① 소재부품장비기술개발(R&D)(3231)	소특			
▪ 전자부품산업기술개발(307)		1,644.73	1,644.73	
▪ 무기발광디스플레이기술개발및생태계구축사업(335)		-	180.00	
▪ 고해상도AMOLED기반초실감라이트필드디스플레이기술개발(336)		-	51.75	
▪ 차세대모빌리티용극한환경적용OLED기술개발(337)		-	30.00	
▪ XR디바이스를위한AMOLED마이크로디스플레이핵심기술개발(338)		-	54.00	
미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화(I -4-일반재정⑤)				
① 산업기술기반구축 (3171)	일반회계			
▪ 산업혁신기반구축(R&D)(302)		51.46	58.08	
▪ 서비스로봇용전자융합부품Agile제조실증기반구축(403)		34.00	12.00	
미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화(I -4-정보화⑤)				
① 생산성향상지원(3160)	일반회계			
▪ IoT가전빅데이터활용지원사업(309)		17.54	15.54	
▪ 디스플레이아카데미구축사업(333)		-	37.00	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
디스플레이 기술 연계확산·산업화 지원을 위해 기업지원 컨설팅 및 시제품 제작 매출액(억원))	-	-	-	1.2	디스플레이 기반구축사업의 장 비·공정 관련 인프라 구축이 거 의 마무리 됨에 따라 중소·중견 소 부장 기업의 이용 확대를 위해 신 규 지표 선정	매출액(억원)=Σ (기업지원 컨설팅 을 통한 매출액 + 시제품 제작지원 을 통한 매출액)	산업기술진흥원 (KIAT) 성과보고서
기업 전자제품 제조 지원 실적 (전자보드 제작)	-	106	120	132	'24년도 실적 120건을 감안하여 '25 년에 132건 달성을 목표로 설정 * 24년 목표치 110건 대비 120% 로 도전적으로 설정	Σ지원건수 (전자보드 제조 지원실적 합계)	결과보고서

(1) 주요 내용

- ☐ (자원안보위기 조기경보) 핵심자원 통합 DB 구축, 공급망 취약점 점검·분석 등 선제적·종합적인 자원안보위기 관리체계 마련
- ☐ (석유·가스 안정적 공급) 전략 비축유 확충, 수급 다변화, 도시가스 인프라 확대 등 안정적인 석유·가스 공급기반 유지
- ☐ (석탄산업 전환) 공공부문 석탄생산 종료 등 국내 석탄산업의 단계적 정리를 위해 이해관계자에 대한 공정한 보상방안 도출
- ☐ (핵심광물 공급망 역내화) 핵심광물 재자원화산업 진흥, 비축물량 상향, 양자·다자협력 확대 등 핵심광물 공급망 내재화 추진

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
비축유 확보(백만B) (0.5)	98.0	98.5	99.5	100	제4차 석유비축계획 2차 조정(안)상의 정부 비축유 확보 목표에 따른 구입	Σ 정부비축유 확보량	산업통상부, 한국석유공사
에너지 공급망 강화 정책수립 (건수) (0.5)	3	2	2	2	세계 에너지 시장구도 및 지정학적 리스크 확대 대응을 위한 에너지 공급망 강화 방안을 목표로 설정	에너지공급망 강화를 위한 방안(비축 확대, 수입선다변화 등) 마련 건수	산업통상부

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

- ☐ (공급망 불안) 자원부국의 수출통제, 러-우 전쟁 장기화, 중동전쟁 발발 등 지정학적 리스크 지속으로 인한 공급망 불안 심화
- ☐ (탄소중립과 산업전환) 에너지·자원 패러다임이 탄소중립으로 전환됨에 따라 석탄 등 고탄소배출 업종 정리 필요성 증가

- 다만, 이는 해당 업종 종사자 대량실업, 지역경제 쇠퇴 등으로 이어질 우려가 있어 지원·안정 대책 병행 필요

□ (에너지 가격과 사회적 갈등) 국제가격 변동이 전기·가스요금 변동으로 이어져 취약계층 부담과 요금정책 갈등 증폭

(4) 기타

□ 홈페이지 주소

- 한국석유공사: www.knoc.co.kr
- 한국가스공사: www.kogas.or.kr
- 한국광해광업공단: www.komir.or.kr
- 한국지질자원연구원: www.kigam.re.kr
- 한국해외자원산업협회: www.k-resources.or.kr
- 한국에너지기술평가원: www.ketep.re.kr

(5) 관리과제별 추진계획

① 석유수급의 안정화·효율화 기반 마련(I-5-①)

□ 추진배경(목적)

- 안정적인 국내 석유 수급관리 및 가격 안정화를 유도하여 국민경제 발전 및 국민 편의 제고
- 국내 석유제품의 품질을 제고하고, 석유 유통시장의 경쟁을 촉진하는 한편, 친환경 연료 활성화 등 탈탄소화 대응 병행

□ 주요내용 및 추진계획

- (유가비상대응) 중동정세 불안, 국제 전쟁 발발 등에 적기 대응하여 석유 수급 불안 및 유가 급등에 따른 국민불편 최소화
 - 아울러, 비상시 모의훈련 등을 통해 수급 위기에 항시 대비하고, 석유시장 점검회의 등을 통한 국내 유가 안정화 지속 대응
- (수급관리) 제4차 석유비축계획 2차 조정(안)에 따른 정부 비축유 확보 및 IEA 국제공조 등을 통한 석유수급 관리
- (품질관리) 석유 품질·유통 관리를 강화하여 불법 석유제품 유통에 따른 국민 피해 최소화
- (석유유통) 알뜰주유소의 품질·가격경쟁력 확보 및 석유제품 전자상거래 활성화 등 운영 내실화
- (친환경 바이오연료) 친환경 바이오연료 활용 확대를 위한 법령 개정 및 기술개발 지원

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'25년 석유 품질·유통관리 계획 수립 및 단속 실시	'25.1월~	
	'25년 정부 비축시설 유지·보수	'25.1월~	
	'25년 석유수급·가격 안정화를 위한 업계 점검회의	'25.1월~	
	'25년 정부비축유 구입계획 수립	'25.3월	
2/4분기	1/4분기 알뜰주유소 평가 실시(계약의무이행, 법규준수 등)	'25.4월	
3/4분기	2/4분기 알뜰주유소 평가 실시(계약의무이행, 법규준수 등)	'25.7월	
	「석유 및 석유대체연료 사업법」하위법령 개정	'25.9월	
4/4분기	3/4분기 알뜰주유소 평가 실시(계약의무이행, 법규준수 등)	'25.10월	
	'24년 정부비축유 구입 완료	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 중동정세 불안 지속 등 유가 변동성이 높은 상황에서 석유가격 안정화를 위한 정책(유류세 인하조치 연장 등)의 실효성 제고 필요
 - 업계 및 유관기관과 석유시장 점검회의를 통해 석유제품 가격 동향을 점검하고, 가격 안정을 위한 방안 논의
 - 관계부처 합동 주유소 현장점검을 통해 가격담합, 세금탈루, 가짜석유 유통 등 불법행위를 엄중 단속

구 분	내용	세부일정
현장방문	관계기관 합동 주유소 현장 점검	'25.2월~
회의	석유 수급·가격 안정화를 위한 업계 점검회의	'25.1월~

□ 기대효과

- 비상시 국내 석유 수급·가격 안정화를 통한 국민 편의 제고 및 비축유 확보를 통한 석유수급 위기 대응능력 개선
- 석유유통질서 확립 및 품질향상을 통해 소비자 권익 보호 및 친환경 바이오연료 활용 확대를 통한 온실가스 감축 등 기여
- 국내 수출 15대 주요 품목(석유제품)으로서 무역수지 개선 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
석유안정공급(V-2-일반재정①)				
① 석유안정공급(5432)		에특회계	834	966
			(834)	(966)
	■ 석유비축사업 출자(301)	에특회계	666	799
	■ 석유품질관리사업지원(302)	에특회계	158	159
	■ 석유유통구조개선(303)	에특회계	10.1	8.11

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
석유비축계획달성률 (%)(공통)	99.0	99.2	99.7	100	제4차 정부석유비축계획 2차 조정 안 목표달성을 위한 비축시설 및 비축유의 연차별 확보 목표, 외부 환경 변화를 감안하여 설정	{비축시설 목표 달성률*0.5} + {비축유 목표 달 성률*0.5}	산업통상부 /한국석유공사
알뜰주유소 사업 내실화 (단위 : %)	49.9	50.1	51.0	51.0	전년도 전산보고 가입률 증가 한계 와 대도시의 알뜰주유소 점유율 증 가(△0.1%p)를 고려하여 목표치 설 정	{전산보고 가입률 *0.5} + {대도시 알뜰주유소 점유율 *0.5}	한국석유공사/ 한국석유관리원
석유사업자 건전성 확보(하향지표, %)	0.340	0.321	0.249	0.276	석유사업자의 건전성 확보를 목표로 '30년까지 선진국 수준(0.170%)에 도달하는 것으로 중장기 목표로 설정 (매년 약 0.021% 차감)하여 당해연도 목표치 설정	{비정상제품 판매 주유소*/주유소 품질검사 실적 (업소)}× 100 * 비정상제품 판매 주유소는 「석유 및 석유대체연료사업 법」 제29조*0.3+ 제27조*0.4+제39 조제1항제8호*0.3 가중치의 합	한국석유관리원

② 안정적인 가스 수급 기반 확충(1-5-②)

□ 추진배경 (목적)

- 도시가스 보급이 저조한 농어촌 등에 대한 가스공급 확대 필요
- 안정적인 수급기반 조성을 위한 합리적 규모의 공급인프라 확충

□ 주요내용 및 추진계획

- 지역 균형발전 및 에너지 복지 향상을 위해 미공급지역에 대한 도시가스 보급 확대
 - 공급배관 용자사업 자금을 농어촌 등 취약지역에 집중 지원 하여 소매 배관 설치유도 및 사용자 설치비용 부담 완화
- 도시가스 보급이 어려운 지역은 LPG 공급 인프라 구축 확대
 - 에너지 취약지역에 LPG 저장탱크, 공급배관 등 가스공급체계 구축을 지원하여 저렴하고 안전한 에너지 사용환경 마련
- 천연가스 저장시설 및 배관망 등 공급인프라 확충을 통해 천연가스를 안정적으로 공급
- 안정적인 천연가스 수급을 위해 직수입자에게도 비축·도입 의무를 부여하는 등 천연가스 직수입자의 도입체계 개선
- 소상공인의 난방비 부담 완화를 위해 도시가스요금 분할납부('24.10~'25.3월) 시행

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	- 도시가스공급배관사업(용자) 시행계획 공고 및 추진	'25.1월	
	- LPG 배관망 구축사업 지자체·주민설명회 개최	'25.2~3월	
	- 도시가스사용자시설설치비 용자집행	'25.2~3월	
2/4분기	- 도시가스공급배관건설 용자집행	'25.4~9월	
4/4분기	- 도시가스공급배관건설 자금 배정액 재조정 및 자금집행	'25.11~12월	
	- LPG 배관망 구축사업 준공(마을단위, 읍·면단위(1차))	'25.12월	
	- 마을단위 LPG 배관망 구축사업 '26년도 수요조사	'25.12월	
	- LNG주배관망 연장	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
설명회	LPG 배관망 구축사업 지자체·주민설명회 개최	'25.2~3월

□ 기대효과

- 도시가스 배관망 확충을 통해 미공급지역에 대한 보급을 확대하고 에너지 사용의 형평성 제고
- 도시가스 미공급 에너지 취약지역의 동절기 연료비 부담 완화*, 에너지 빈곤계층에 대한 요금지원을 통해 에너지복지 구현

* LPG배관망 구축을 통한 '24년 약 34% 연료비 절감(취사용 : 45.9%, 난방용 : 28.3%)

- 천연가스 저장시설 및 주배관망 확충을 통한 공급 안정성 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'24	'25
가스수급안정(V-4-재정④)			
① 가스수급안정(5443)	에특회계	390.61 (390.61)	749.83 (749.83)
■ LPG 소형 저장탱크 보급(304)	에특회계	76.35	76.35
■ 읍면단위 LPG 배관망 구축(308)	에특회계	314.26	673.48
도시가스 공급(V-3-재정⑤)			
① 도시가스공급(5435)	에특회계	194.4 (194.4)	155.52 (155.52)
■ 도시가스공급배관사업(용자)(301)	에특회계	194.4	155.52

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표 (가중치)	실적			목표치 '25	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
전국 도시가스 보급가구수(백만) (0.35)	19.9	20.2	20.4	20.5	도시가스사별 공급전망 및 과거 보급실적 추이 고려	전국 도시가스 보급가구 수	도시가스 통계월보 (도시가스협회)
LPG 연료비 절감율* (%) (0.35)	-	36.7	34.4	33.4	최근 3개년 연료비 절감률의 평균치 * '22년 연료비 절감률 : 29.3%	전국 LPG용기·등유 판매가격 대비 LPG배관망 평균 공급가격	한국LPG배관망사업단 실적보고자료, 한국석유공사(오피넷)
천연가스 주배관망 및 도외자 배관 확충 (km) (0.3)	5,105	5,140	5,205	5,668	천연가스 주배관망 및 도외자배관 노 선연장을 목표로 설정	'25년말 배관시설 노선길이 누계치	한국가스공사 실적자료와 가스안전공사 검사대상

* 2022년 기획재정부 보조사업 연장평가에서 성과지표를 사업효과를 실질적으로 측정 가능한 성과지표로 개선하라는 권고에 따라 '23년부터 변경 (기존지표: LPG소형저장탱크보급 마을 개소수)

③ 조기폐광 합의의 차질없는 진행과 안정적인 석·연탄 수급관리 (I-5-③)

□ 추진배경(목적)

- '25년까지의 대한석탄공사 단계적 조기폐광 합의를 이행하고 무탄소 에너지 전환 시대에서의 폐광지역 대체산업 마련 지원
- 「제6차 석탄산업장기계획('21~'25)*」에 따라 석탄 및 석탄가공 제품(연탄)의 수급안정 정책을 지속 추진

* 「석탄산업법」 제3조를 근거로 석탄수급의 장기전망, 기본정책 방향, 석탄산업의 지원·육성 등을 포함

□ 주요내용 및 추진계획

- (조기폐광) 대한석탄공사 노·사 합의에 따른 단계적 조기폐광 완료('23~'25년) 및 향후 대한석탄공사 운영 방향 설정
- (대체산업) 3개 조기폐광 지역에 대한 「폐광지역 경제진흥개발사업」 예타 등을 통해 대체산업 마련 추진
- (석·연탄수급) 「제7차 석탄산업 장기계획('25~'30) 마련으로 국내 석·연탄 수요 감소에 대응한 국내 석탄수급 안정화 도모
 - 대한석탄공사 단계적 조기폐광(~'25년) 등 국내 석탄광산의 공급 여건 등을 종합 고려하여 국산 무연탄 수급 안정 추진
 - 지속적인 연탄공장 휴·폐업으로 연탄공장 부재지역을 포함한 연탄 사용가구의 안정적인 연탄 공급관리 필요
 - 석·연탄 최고판매가격 고시, 연탄쿠폰 지원, 품질 검사 등을 통해 에너지 복지사각지대 해소 및 사용자 안전 도모

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	석·연탄 품질검사	매 월	정기, 수시
	석탄산업의 합리화 등을 위한 사업비 집행계획 수립	2월	
	국산무연탄사용발전소한시적지원 사업계획 수립	2월	
2/4분기	석·연탄 품질검사	매 월	정기
	정부 비축 무연탄 비축작업 및 비축장 현장점검	6월	
	대한석탄공사 도계광업소 폐광	6월	
3/4분기	「조기폐광 경제진흥개발사업」 최종 예타 통과	7월	
	석·연탄 품질검사	매 월	정기
	석·연탄 원가계산용역을 위한 현장 실사 및 보고서 생산	8월	
	국산무연탄사용발전소한시적지원 사업 현장 점검	9월	
4/4분기	석·연탄 품질검사	매 월	정기, 수시
	동절기 연탄공장 현장점검	10~12월	
	석·연탄 판매가격 최고액 고시(안) 관계부처 협의	11월	
	석탄 및 석탄가공제품 판매가격 최고액 고시	12월	
	경동탄광 '26년도 감산계획 수립	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (수혜자) 연탄사용 가구, 국내 석탄광업자 및 연탄제조업자, 석·연탄 수송업자 및 실수요 업체 등,
- (이해관계집단) 대한석탄공사, 대한석탄협회, 한국광해협회, 전국 광산노조연맹, 폐광지역 지자체, 시·군의회, 지역주민 등

구 분	내용	세부일정
현장방문	삼척 도계광업소 조기폐광	'24.6월(잠정)
현장방문	국산무연탄사용발전소한시적지원 사업 현장 점검	'24.9월
공청회	제7차 석탄산업 장기계획('26~'30) 의견수렴	12월(잠정)

□ 기대효과

- 차질없는 조기폐광 합의 이행에 따른 도계광업소 폐광으로 석탄산업의 질서있는 퇴장과 무탄소 에너지 시대로의 전환 달성

- 조기폐광 3개 지역에 석탄산업을 대체할 수 있는 주력 산업을 마련하여 조기폐광 합의 이행 및 지역 경제 진흥 지원
- 안정적인 석연탄 수급 관리를 통해 연탄을 난방연료로 사용하는 서민층에게 차질 없이 연탄을 공급하여 서민생활 안정 및 에너지 복지 향상 기여
- 국내 무연탄 수급 불안 상황에 대비한 정부 석탄비축장 및 비축탄 관리를 통해 안정적인 무연탄 공급체계 유지

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

회계구분			'24	'25
석탄수급안정및지역지원(V-2-일반재정②)				
① 석탄수급안정및지역지원(5436)	에특회계		441	389
석탄수급안정및지역지원(기금)(V-2-일반재정⑩)				
① 석탄수급안정및지역지원(5436)	전력기금		159	164

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
국산 무연탄 비축실적(단위:천톤) (공통) (0.4)	57	68	79	85	석탄비축자산구입비 사업의 '25년 예산 및 국산 무연탄 가격을 고려하여 비축목표 85천톤 설정	당년 국산 무연탄 비축실적	대한석탄공사 비축사업 결과보고 등
비축탄 유지율(단위:%) (공통) (0.3)	99.99	99.99	99.99	99.99	최적의 관리를 통해 비축탄의 유실량을 0에 가깝게 유지할 필요가 있어 유지율 99.99%로 목표 설정	(당해년도 비축잔량/ 전년도 비축잔량)*100 ※ 단, 방출량은 산식에서 제외	석탄산업통계 비축량 측량 결과
조기폐광 관련 법률 개정안 마련(단위: 개) (00) (0.X)	-	-	-	2	조기폐광 합의에 따른 대한석탄공사 청산 등을 위하여 「대한석탄공사법」, 「한국광해광업공단법」 등 유관 법률 개정안 2건을 목표 설정	'25년 해당법령 개정안 건수	법률 제·개정 발의 건수

④ 핵심광물 공급망 안정화 기반 확충(I-5-④)

□ 추진배경 (목적)

- 최근 美·中 간 무역 긴장 및 주요국의 공급망 내재화·블록화 등 환경변화를 고려한 핵심광물 공급망 안정화 필요
- 해외자원 확보, 비축 확대 및 재자원화 산업육성 등을 통해 안정적 공급망 확보 및 미래 신산업 성장 지원

□ 주요내용 및 추진계획

- (핵심광물 비축) 핵심광물 비축물량 확대 및 신규 비축기지 구축 등을 통해 수급위기 대응체계 강화
 - 리튬·코발트(이차전지), 희토류(전기차), 텅스텐(반도체 등) 등 국내 첨단산업에 필수적인 핵심광물 비축물량 확대 추진
 - 국가 핵심광물 전용 비축기지 신규 구축 추진을 통해 중장기 비축물량의 안정적 보관을 위한 인프라 확보
 - 조달청이 보유 중인 바나듐을 한국광해광업공단으로 이관하여 비축관리 효율성 제고
- (재자원화 육성) 사용후배터리 등 폐자원을 재자원화하는 기반 조성을 위해 핵심광물 재자원화 산업육성 방안 마련 및 제도개선
- (광량 확보) 국내 부존 핵심광물 매장량을 확보하고, 민간의 해외 핵심광물 유망광구 발굴·개발에 필요한 시추탐사 등을 지원하여 국내·외 핵심광물개발 활성화 추진
- (국제협력) 국내산업(전기차, 이차전지 등)과 연계한 전략적 중요국과 양자협력 강화, 다자협력체 참여 등을 통한 공급망 협력 강화

- 자원부국과 협력위개최 및 핵심광물 워킹그룹 운영 등을 통해 양자 협력을 강화하고 우리 기업의 해외자원개발사업 진출 기회 확보 추진
- MSP, IEA, IPEF 등 핵심광물 다자협의체에 적극 참여하여 핵심광물 공급망을 다변화하고, ESG 등 글로벌 스탠다드 확립

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025년 광업계 신년인사회	'25.1월	
	핵심광물 투자 협의회 출범	'25.2월	
	제1차 한-일 광물자원협력대화 개최	'25.2월	
	한-아프리카 핵심광물 대화 참석	'25.2월	
	한-마다가스카르 핵심광물 협정 워킹그룹 개최	'25.2월	
	한-몽 희소금속 협력위원회 개최	'25.3월	
	핵심광물 재자원화 육성안 중기재정 신청	'25.3월	
	핵심광물 재자원화 활성화 방안 부총리 주재 공급망위원회 안건 상정	'25.3월	
2/4분기	핵심광물 전용 비축기지 구축사업 설계용역 착수	'25.4월	
	핵심광물 재자원화기업 MSP 시범사업 반영	'25.6월	
	핵심광물 조사사업 심의위원회 개최	'25.6월	
3/4분기	한-칠레 광물자원협력위원회 개최	'25.9월	
	핵심광물 재자원화 전문위원회 개최	'25.9월	
4/4분기	핵심광물 재자원화 공급망 확보를 위한 할당관세 신청	'25.11월	
	핵심광물 재자원화 포럼 개최	'25.11월	
	핵심광물 재자원화 산업특수분류 통계청 산업분류에 반영(시행: '26년)	'25.12월	
	핵심광물 비축 확대('25년분)	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 핵심광물 분야 해외자원개발 기업 동향과 현안 사항 청취 및 해결 방안 마련을 위해 핵심광물 투자협의회 개최
- 핵심광물 재자원화 정책 공유 및 클러스터 조성 추진 등을 위해 재자원화 포럼 등 개최

구 분	내용	세부일정
간담회	핵심광물 재자원화 산업 육성을 위한 재자원화 포럼 개최	'25.11월
현장방문	핵심광물 재자원화 업계 동향 및 현안 사항 청취를 위한 현장 방문	'25.3월
회의	민간 해외광물자원개발 활성화 도모를 위한 핵심광물 투자협의회 개최	'25.2월

□ 기대효과

- 핵심광물 공급망 관련 국제협력을 통한 특정국 의존도 완화 및 공급망 안정화를 위한 국제질서 공조에 기여
- 핵심광물의 안정적인 공급망 확보를 통해 전기차, 이차전지 등 친환경·첨단 산업의 안정적인 성장기반 마련

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
에너지공급체계구축(V-2-일반재정④)				
① 광해광업공단(5440)		에특회계	2,518	2,007
▪한국광해광업공단출자(304)			2,518	2,007
② 광물안정공급(5446) ³⁾		에특회계	301	262
▪일반광업육성지원(301)			257	219
▪해외자원개발조사(302)			33	31
▪광산물비축자산관리보조(308)			11	11

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치 '25	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
해외자원개발프로젝트 조사 지원(건수)	신규	신규	8	9	과거 실적 및 추세와 '24년 도 실적인 8건을 감안하여 '25년에 9건을 목표로 설정	해외 핵심광물개발 진출을 위한 기초탐사, 협력탐사 프로젝트 지원 건수	산업통상부 한국광해광업공단
핵심 광물(희소금속) 평균 비축일수(공통)	41.8	51.2	59.9	66.4	* 25년 목표치는 66.4일 분으로 전년 대비 적극 적 목표치 산출임 (상승률 : 10.9%)	Σ비축확대광종별 비축일수/비축확대광종수 ※ 광종별 비축일수 = (광종별 비축량 / 광종별 비축목표량) × 광종별 목표비축일수	산업통상부 한국광해광업공단

⑤ 자원안보 위기 대응역량 강화(I -5-⑤)

□ 추진배경 (목적)

- 글로벌 에너지공급망 위기에 선제적으로 대응하고, 에너지원* 간 유기적 연계를 통한 종합적 위기대응 역량 강화

* 탄소중립·자원무기화 등 환경변화에 맞춰 자원안보의 대상·범위를 새롭게 정의
- 석유, 가스, 석탄, 핵심광물, 우라늄, 수소, 재생에너지 설비의 소재·부품 등

- 자원개발 기업에 대한 인센티브 및 국제협력 등 지원 확대를 통해 민관합동 해외자원개발 산업생태계 조성

□ 주요내용 및 추진계획

- (법령 등 운용) 「국가자원안보특별법」 시행(‘25.2.7)에 따라 컨트롤 타워인 자원안보협의회 및 자문단 구성·운영, 에너지·자원기업과 자원안보 위기 초동 대응체계 구축(핵심수요·공급기관 지정)
- (통합정보시스템) 핵심자원 가격, 수급 현황·전망 등 자원안보 관련 정보의 취합·관리를 위해 자원안보 전담기관 지정(8개) 및 정보시스템 연계 등 추진
- (조기경보체계) 핵심자원별 진단지표 개발(10개), 기관별 공급망 점검·분석 및 국가 자원안보 진단평가 수행
- (국제협력) 한-호주, 한-베트남, 한-인니 등 에너지자원 협력 채널 운영 내실화를 통해 자원부국과의 에너지 파트너십 강화
- (국내외 자원개발) 우리 기업의 해외자원개발 재정·세제 등 인센티브를 확대하고, 자원안보 차원의 동해 심해 가스전 개발 지속 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	「국가자원안보특별법」고시 제정 완료	'25.4월	
	「국가자원안보특별법」전담기관 지정 완료	'25.4월	
	자원안보 핵심자원 공급기관·수요기관 지정	'25.4월	
	국가 자원안보 진단평가 지표 개발 착수	'25.4월 ~	
	동해 심해 가스전 투자유치 절차 개시	'25.3월	
2/4분기	국가 자원안보 진단평가 수행 계획 수립	'25.6월	
	한-사우디 에너지자원협력 채널 개최	'25.4월	
	국내 대륙붕 탐사 관련 연구 워크숍 개최	'25.6월	
	동해 심해 가스전 1차공 시추 중간결과 발표	'25.6월	
3/4분기	핵심 공급·수요기관 자원안보위기 대응 매뉴얼 작성·관리	'25.9월 ~	
	핵심자원 공급기관별 공급망 점검 분석	'25.7월 ~	
4/4분기	국가 자원안보 진단평가 결과 도출	'25.12월	
	한-호주, 한-인니, 한-베트남 등 에너지자원협력 채널 운영	'25.10~12월	
	민관협력 해외자원개발 심포지엄 개최	'25.12월	
	동해 심해 가스전 후속 계획 수립	'25.12월	
	국가핵심자원 통합정보시스템, 인력양성, 정책연구 등 예산 확보	'25.12월	
	해외자원개발 융자 심의위원회 개최	연중	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 「자원안보특별법」 법령 운용 등 관련 의견수렴을 위해 민간 전문가·자원기업 실무TF 회의 운영 및 업계 설명회 개최
- 국내외자원개발 정책 수립·이행, 국제협력 계기 우리 기업의 애로사항 해소 등을 위한 업계 정책간담회 등 개최
- 국내외 자원개발 관련 전문가 의견수렴(해저광물자원개발심의회, 워킹그룹 운영 등), 심포지엄 등 개최

* 정책수요자 또는 이해관계자, 과제와 관련된 정책현장 의견 수렴 계획 구체적으로 제시

구 분	내용	세부일정
간담회	자원안보 핵심공급기관·수요기관 후보기업 의견수렴	'25.3월
현장방문	자원안보·자원개발 기업 및 인력양성 현장 방문	연중
회의	국가자원안보 협의회 자문단 회의, 국제협력 계기 협력채널 준비회의, 해저광물 자원개발 심의회 운영 등	연중
심포지엄	국내외 자원개발 관련 심포지엄 등	'25.12월

□ 기대효과

- 자원안보위기 대응역량을 제고하여 국민경제의 안정적 성장과 첨단산업 발전을 위한 기반 마련
- 민관합동의 자원안보위기를 선제적으로 식별·예방함에 따라 위기 발생 가능성 및 위기 발생시 피해 규모 최소화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분 ¹⁾	'24	'25
에너지공급체계 구축((V-2-일반재정①)			
①광물자원개발융자(5477)	에특회계	398	390
▪해외자원개발특별융자(301)	에특회계	398	390

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
자원안보 진단체계가 마련된 핵심자원의 수	신규	신규	2	10	「국가자원안보특별법」 법령 시행에 따라 핵심자원을 확대하여 '25년에는 10개 자원을 대상으로 진단체계 마련을 목표로 설정 - 첨단산업의 원재료인 10대 핵심광물 등을 대상으로 진단평가체계 마련 및 평가 수행 예정 * 중장기적으로 석유, 가스, 수소, 석탄, 우라늄, 핵심광물33종, 재생e설비(소재·부품) 등 40여개로 확대 목표	정량·정성적 요소를 종합한 자원안보 진단평가 지표 개발이 완료된 핵심자원 수	산업통상부
해외자원개발 민간 융자지원사업비율(%)	1.78	1.55	1.9	1.4	최근 4년간('19~'22년) 평균실적 대비 상향 * 해외 자원을 안정적으로 확보하기 위해 민간 투자 활력 제고를 위한 유일한 재정지원	융자승인사업수/전체자원개발사업수 ×100	산업통상부 반기보고서
국내외 석유가스개발 특별융자지원금 대비 회수비율(%)	59.7	59.9	60.3	59.9	최근 4년('19~'22년) 평균 실적 대비 상향	연도말 누적회수액/누적특별융자지원금 ×100	산업부/에너지공단 집계
에너지·자원안보 국제 협력 성과사업 발굴 수	신규	신규	신규	3	주요국과 에너지 자원분야 우리 기업 투자를 지원하기 위한 실질적인 성과사업 발굴 수를 목표로 설정	에너지자원협력 채널 운영 계기 신규 성과사업 수	산업통상부

전략목표 II

기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.

기 본 방 향

◇ 미래 산업경쟁력 확보를 위한 산업기술 혁신 추진

- 압도적 기술력 확보 및 신산업 창출 지원
- 도전혁신적 R&D 투자 확대 글로벌 기술협력 전략성 강화를 통한 미래 신성장동력 발굴
- 파급력 있는 성과 확산을 통한 기술이전·사업화 촉진

◇ 5극3특 중심의 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단 고도화를 통해 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반을 조성

- 5극3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화
- 지역투자 촉진 및 양질의 일자리 창출, 지역 산업위기 적기 대응
- 노후산단의 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고

◇ 글로벌 경쟁력을 갖춘 중견기업 육성 및 유통업계 발전 지원

- 中堅 성장단계별 맞춤 지원 및 규제 해소로 기업 혁신성장 생태계 구축
- R&D, 인력, 금융, 수출 등 지원을 통한 글로벌 전문기업 육성
- 변화된 유통환경에 대응한 전략수립·제도운영, 유통 AI 확산, 유통업계 글로벌시장 진출, 내수활성화 추진

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제·성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	1	3	3	9	23

성과목표	관리과제	성과지표
II. 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.		연구개발 사업화율(%)
1. 미래 산업경쟁력 확보를 위해 산업기술 혁신을 추진한다.		연구개발 사업화율(%)
① 압도적 기술력 확보 및 신산업 창출 지원 ② 미래 新성장동력 발굴을 위한 도전혁신적 R&D 투자 확대 및 글로벌 기술협력 전략성 강화 ③ 파급력 있는 성과 확산을 통한 국가 기술경쟁력 강화를 위해 기술이전·사업화 촉진		R&D 예산 구조조정 실적(%)
		AI 활용 기술개발 지원 과제수
		연구시설장비 가동률(%)
		규제샌드박스 사업화 성과(억원)
		알키미스트 프로젝트 지원 테마(개)
		알키미스트 프로젝트 멤버십 참여기업(개)
		글로벌 우수기관 -국내기업 간 국제 기술협력 매칭(개)
		시장출시가능제품 시장출시율(%)
		기술사업화 민간투자유치 성공건수(건)
2. 5극3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단고도화를 통해 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반을 조성한다.		지역 일자리 창출 개수
① 5극3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화 ② 지방투자촉진을 통한 일자리 창출 및 지역 산업위기 대응		지역혁신융복합단지 내 기업 투자유치 실적(누적건수)
		스마트특성화 기반구축 추진사업 수행 (사업 발굴수행 누적건수)
		5극3특 성장엔진 육성전략 수립 여부
		기회발전특구 교육과정 수료 인원수(명)
		보조금 수혜기업의 고용효과(명)
		지역산업위기대응 지원 건수(건)

성과목표	관리과제	성과지표
	③ 노후산단의 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고	산업단지 환경개선 성과(m ²)
		디지털전환 지원시설 활용률(%)
		기업별 평균 에너지 절감률(%)
3. 중견기업 육성을 위한 정책기반을 강화하고, 유통산업의 상생 및 발전을 도모한다.		중견기업 성장촉진 및 유통산업 혁신 정책 수립 건수 및, 법 제도개선 건수 등
	① 성장지향형 중견기업 지원정책 기반 강화	중견기업 채용박람회 연계 신규고용인원
		중견기업 수출 기업 수
	② 중견기업 R&D 지원기반 확충	R&D 관련 직접고용 수
	③ 유통산업 상생·발전 및 대규모 쇼핑행사 개최	주요 유통업체 연간 매출액(조원)
		대규모 쇼핑행사 참여기업 수

(1) 주요내용

□ 미래 산업경쟁력 확보를 위한 산업기술 혁신 추진

- 초격차 기술확보 및 신산업 창출 지원을 통해 산업기술 R&D의 전략성 강화와 파급력 있는 성과창출 견인
- 새로운 성장동력 발굴을 위해 도전혁신적 R&D 투자를 확대하고 기업의 글로벌 기술역량 강화를 지원
- R&D 성과의 이전 및 사업화 촉진을 위해 제도개선 및 플랫폼을 고도화하고, 기술금융 확대 및 기술나눔 활성화 등을 지원

□ 5극3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단 고도화를 통한 일자리 창출로 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반 마련

- 5극3특 균형성장 지원체계를 마련하고, 지역혁신기반조성, 지방시대 엑스포 등 지역경제 활성화에 기여
- 기회발전특구 지정, 지방투자 지원 등으로 지방투자 선순환 구조를 구축하고, 지역 주된산업 위기에 대해 적기 대응
- 제조지능화^{AX}, 탄소중립^{GX}, 청년친화^{YX} 중심 K-산업단지 대전환 추진으로 지역 경제거점인 노후 산업단지의 경쟁력 제고

* AX 실증산단(10개소), 탄소중립대표산단(1개소), 문화선도산단(3개소) 신규 지정

- 산업·지역 융합 핵심정책으로 'RE100 산업단지 조성계획'을 마련하고, 종합적인 지원 체계를 담은 특별법 제정 추진

□ 중견기업 지원 정책을 성장지향형으로 개편하고, 성장단계별 맞춤형 지원을 강화하여 성장 역량 제고

○ 「중견기업 성장촉진 기본계획」 수립, 「중견기업법」 개정 등 중견기업 성장단계별 지원* 기반 마련

* 후보-초보-도약-선도중견 단계별 지원

○ 서비스 중견기업 육성 체계 마련 및 AI·그린전환 등 환경변화 대응

- 중견기업정책위원회 산하 ‘서비스산업 실무위원회’를 신설하여 서비스 중견기업 육성을 위한 부처간 협업의 컨트롤 타워로 활용
- AI, 그린전환, 공급망 재편 등에 대한 중견기업의 대응역량 강화를 위해 중견기업 환경변화 대응 지원센터 신설 추진

○ 中堅 혁신펀드 활성화, 中堅 채용박람회 개최, 내수 中堅 수출 기업화 등 금융·인력·수출 분야에서 맞춤형 지원시책 확충

○ 中堅-산·학·연간 기술협력 지원 등 R&D 역량 강화, 우수 역량 보유 중견기업 집중 육성 등 추진

○ 변화된 유통환경에 대응한 전략수립 등을 추진*하는 한편 유통 AI 보급, 유통기업 해외진출, 지방 중심의 내수활성화 추진

* 제6차 유통산업발전 기본계획 수립(‘25~’30)

- AI 등 디지털기술 적용을 통한 유통산업 디지털 역량 강화
- 10주년을 맞은 「국가대표 쇼핑축제 코리아세일페스타」를 역대 최대 규모, 역대 최대폭 할인으로 개최 추진

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'30년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'20	'21	'22	'23	'24	'30			
연구개발 사업화율(%)	신규	신규	신규	신규	신규	51.73	연구개발 성과 중 산업기술 혁신사업의 수행으로 발생하 는 사업화를 대표할 수 있는 지표로 최근 5년 평균 경제 성장률을 상향하는 목표치 설정	사업화 목적 과제 중 경제적 성과 (매출, 비용절감, 기술이전)를 창출한 과제 비율	전문기관(KIAT · KEIT · KETEP) 성과활용 현황보고서

(3) 기타

☐ 산업융합 규제샌드박스 홈페이지 : sandbox.kiat.or.kr

☐ 중견기업정보마당(www.mme.or.kr), 중견기업 확인요령

(1) 주요 내용

- 압도적 기술력 확보와 신산업 창출을 위한 지원 강화
 - 실질적 성과 창출 위해 초격차 프로젝트에 집중 투자하고, 산업기술개발 기반 구축 지원
 - R&D 과정에 AI 활용을 확대하여 R&D 생산성을 제고하고, 산업기술혁신을 위한 정책 기반 강화
 - 규제샌드박스제도 운영을 통해 혁신적 아이디어를 테스트하고, 신제품·서비스의 시장출시 및 확산을 촉진
- 글로벌 기술경쟁에 대응하기 위해 ‘진짜 성장’을 견인할 수 있도록 우리 기업의 기술혁신을 통한 R&D의 전략성 강화
 - 도전적 R&D 확대를 통해 미래 新전략산업을 발굴함과 동시에 그린전환(GX)을 통한 기존 주력산업 업그레이드 추진
 - 우수 기업연구소 육성과 글로벌 기술협력을 강화하여 우리 기업의 기술역량을 강화하고 GVC 진출을 지원
- 기술과 시장을 연결하는 기술이전·사업화를 활성화하여 성과를 창출
 - 기술사업화를 위한 ‘생태계-지원체계-지원기반’을 유기적으로 연계하여 정책발굴, 제도개선, 인프라 확충 등을 지원
 - 기술기업의 ‘진짜’ 성장을 지원하기 위해 공급자(Tech-Push) 중심의 기술이전에서 시장(Market-Pull) 중심의 사업화로 전환

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
연구개발 사업화율(%)	신규	신규	신규	50.7	연구개발 성과 중 산업기술혁신사업의 수행으로 발생하는 사업화를 대표할 수 있는 지표로 최근 5년 평균 경제성장률을 상향하는 목표치 설정	사업화 목적 과제 중 경제적 성과 (매출, 비용절감, 기술이전)를 창출한 과제 비율	전문기관(KIAT · KEIT · KETEP) 성과활용 현황보고서

(3) 외부환경 · 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 관계부처·기관 등과 협의를 통한 갈등 해결

- 신제품·서비스에 대한 규제특례 부여 및 규제법령 정비를 위해 규제부처 협조 및 이해관계자 갈등 해결이 필수
 - 신규 신청과제에 대해 관계부처/기관·신청기업·이해관계자 등이 참여하는 전문위원회 및 안건별 회의를 개최하여 특례 부여 관련 의견 조율
 - 기존 특례 부여 과제에 대하여는 실증 데이터 제공 및 법령정비 TF 등을 통해 규제부처의 규제법령 정비 지원 및 협조 유도

(4) 기타

- 산업융합 규제샌드박스 홈페이지 : sandbox.kiat.or.kr

(5) 관리과제별 추진계획

① 압도적 기술력 확보 및 신산업 창출 지원(Ⅱ-1-①)

□ 추진배경 (목적)

- 글로벌 경제질서 재편 속에 신산업·초격차 기술 주도권 경쟁 치열
 - 트럼프 2기 출범으로 기술패권경쟁 및 자국 우선주의 심화되고, 글로벌 선도기업은 막대한 R&D 투자를 통해 기술혁신·신산업 주도
- AI는 산업 전반의 경쟁 판도를 바꿀 핵심기술로 자리매김하며, 기술개발 과정에서도 AI 적용 필요성이 확대
- 주력산업의 경쟁력을 제고하고, 신성장동력을 창출하기 위한 전략적 R&D 투자 및 기반 강화, 선제적 규제 대응 등 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- 지출 구조조정과 함께, 압도적 기술경쟁력 확보를 위한 초격차 프로젝트에 집중 투자하여 투자 효율성 제고
 - * 例) 반도체, 디스플레이, 이차전지, 미래모빌리티, 핵심소재, 지능형로봇, 첨단제조, 항공·방산, 차세대 원자력, 첨단바이오, 에너지신산업
- 투자 프로젝트의 목표(신규 예산 70% 이상) 및 성과를 점검하고, 최근 기술환경을 고려하여 투자 목표·내용 등 조정 추진
- 연구기반 활용도 제고와 사용 편의성 강화를 위해 연구장비 관리시스템을 고도화하여 장비정보에 대한 신뢰도를 제고
 - AI 기술 활용하여 사용자 정보, 시스템 이용활동, 장비활용 등 정보를 수요자 개인별 맞춤형으로 제공
 - * (사용자 정보) 기관 정보, 분야정보, 생산제품 정보, 위치정보 등
(시스템 활용 정보) 장비명, 산업분야, 품목, 인증, 요구 서비스 등 검색이력 정보

- i-Tube와 국가시설장비 정보시스템(ZEUS)간 양방향 연계* 추진, 장비 등록부터 처분까지 정보 현행화를 통해 장비 정보의 신뢰도 제고
 - * 불용정보, 처분정보, 소재지 변경 등 수시로 변경되는 장비 정보의 현행화
- 산업현장의 연구 설계 및 실험 등에 AI 도입을 확대
 - * 연구개발 과정에서 AI를 활용하는 R&D 과제 추진 ('25년 100개 목표)
- 산업 생태계 변화 대응형 연구개발 인프라 혁신생태계 조성
 - 초격차 프로젝트, AI+R&DI 정책과 연계한 기술 수요 전략을 마련하고, 산업혁신기반구축 로드맵('26~'28) 수립
 - * 산업혁신기반구축 로드맵 기획단(17대 산업 민·관 전문가 70여명) 구성
- 유망산업 정보제공, R&D 세액공제 지원, 여성의 산업현장 진출 촉진, 혁신문화 확산 등 산업기술 혁신환경 조성
 - * 신성장원천기술 및 국가전략기술 투자 기업대상 R&D 세액공제여부 기술 심의
- 규제특례심의위원회를 개최하여, 실증특례·임시허가 부여 → 규제로 인해 출시 되지 못한 신제품·서비스의 시험·검증 허용
 - 산업융합 규제특례지원단 운영을 통한 분야별·기능별 맞춤형 지원
 - * 분야별·기능별 전문성을 가진 13개 기관이 참여하는 규제특례지원단 출범('24.3월)을 통해 실증과제 기획 지원부터 실증에 필요한 시험·인증컨설팅, 판로개척, 표준화 등 후속 사업화까지 전주기 기업 밀착 지원체계를 구축
 - 규제발굴 전략성 강화를 위한 기획형 규제샌드박스 운영
 - * 신속한 시장선점이 필요한 규제발굴 및 첨단신산업(AI·로봇 등) 중심의 신규 기획(Top-down)을 추진하여 사업자 공모, 규제부처 협의·특례 심의 등 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	기획형 규제샌드박스 과제 선정·공고	'25.1~2월	
	규제샌드박스 전문위원회	'25.3월	
	산업융합 규제특례심의위원회	'25.3월	
	규제특례지원단 회의	'25.3월	
	2025년도 산업혁신기반구축사업 신규 사업 공고(1차)	'25.2월	
	산업혁신기반구축 로드맵 기획단 회의	'25.3월	
	연구개발세액공제 기술심의위원회	'26.3월	
2/4분기	제1차 전략기획투자협의회	'25.4월	
	규제특례지원단 회의	'25.4~5월	
	규제샌드박스 전문위원회	'25.5~6월	
	2025년도 산업혁신기반구축사업 신규 사업 공고(2차)	'25.5월	
	산업혁신기반구축 로드맵 수립 및 발표	'25.4~5월	
	기획형 규제샌드박스 과제 승인	'25.5~6월	
	산업융합 규제특례심의위원회	'25.5~6월	
3/4분기	연구개발세액공제 기술심의위원회	'26.6월	
	규제샌드박스 전문위원회	'25.8~9월	
	AI 활용 기술개발 과제 투자경과 점검	'25.8~9월	
	산업융합 규제특례심의위원회	'25.8~9월	
	연구개발세액공제 기술심의위원회	'25.9월	
4/4분기	기획형 규제샌드박스 과제 승인	'25.8~9월	
	규제샌드박스 전문위원회	'25.10~11월	
	산업융합추진 시행계획 작성	'25.11~12월	
	규제샌드박스 법령정비TF	'25.11~12월	
	산업융합 규제샌드박스의 날	'25.11~12월	
	산업융합 규제특례심의위원회	'25.11~12월	
	연구기반센터 총괄협의회	'25.12월	
	장비활용 실태조사 및 결과 분석	'25.12월	
	연구개발세액공제 기술심의위원회	'26.12월	
	여학생 산업현장 체험 프로그램 K-Girls' Day 운영	'25.10~11월	
	제2차 전략기획투자협의회	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 산업기술 R&D를 수행하는 현장연구자 및 전문기관과 소통 강화

- 기업, 출연연, 학생 등 현장 연구자와 소통 정례화 추진
- 전략기획단, 산업기술진흥원, 산업기술기획평가원 등 전문 기관과 제도혁신 점검·이행 회의 추진

구 분	내용	세부일정
간담회	기업, 출연연, 학생 등 현장 연구자	연중 수시
회의	OSP, KEIT, KIAT 등 전문기관	연중 수시

○ 규제관련 이해관계자 등과 소통 강화 및 현장 수요 대응 추진

- (이해관계자) 샌드박스 신청기업·승인기업 및 전문기관과의 간담회·회의 등 진행으로 규제샌드박스 개선 관련 현장 의견 수시 청취 및 변경
- (협의회 운영) 산업혁신기반구축 등 기반구축 연구개발기관을 대상으로 연구기반센터 협의회 운영
 - * 기계로봇, 바이오, 소재, 자동차항공, 전기전자, 조선해양 등 6대 업종별 협의회 운영(분기 운영), 총괄협의회 운영(연 1회)
- (현장수요 대응) 산업현장 수요에 적시 대응하기 위한 전략 품목 기반의 공동연구 기반구축 지원

구 분	내용	세부일정
간담회	산업융합 규제샌드박스의 날, 규제특례지원단 회의, 전문위원회	연중 수시
회의	규제샌드박스 신청기업/승인기업 애로사항 청취 및 해소지원	연중 수시
연구기반센터 총괄협의회	산업기반구축사업 연구개발기관을 대상으로 총괄협의회 운영	'25.12월

□ 기대효과

- 산업기술 R&D의 전략성 강화와 파급력 있는 성과창출 견인
- AI 활용으로 기술개발의 생산성을 제고하고, 산업기술에 기반한 혁신문화를 확산
- 혁신적 서비스·제품의 등장 및 시장출시 촉진 기대
 - 기존 규제에도 불구하고, 새로운 서비스 또는 제품의 안전성 및 성능을 시험·개선할 수 있도록 허용(실증특례)하거나, 조기에 시장출시(임시허가)
 - 선제적 규제 발굴·합리화 및 불확실성 해소를 통해 융합신제품·서비스에 대한 투자 촉진 및 적기 시장진입 지원효과

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

회계구분 ¹⁾		'24	'25
산업융합 및 창의산업 진흥(I-1-일반재정②)			
① 산업융합 및 창의산업 진흥(3688) ▪산업융합문화 기반조성 및 산업융합 옴부즈만 운영(303) ·규제샌드박스 제도 운영	일반	72	73
	일반	72	73
		67	69
산업기술 기반구축(II-1-R&D②)			
① 산업기술기반구축(3171) ▪산업혁신기반구축(302)	일반	1,912	2,408
	일반	1,910	2,408
산업기술 진흥 및 사업화 촉진(II-1-①)			
①산업기술 진흥 및 사업화 촉진(5076) ▪산업기술혁신기반구축(308)	기금	19	16
	기금	19	16
산업경쟁력기반구축(II-1-①)			
①산업경쟁력분석(3133) ▪국가첨단전략산업육성보호기반조성(307) ·연구개발세액공제기술심의위원회 운영	일반	16	16
	일반	16	16
	일반	10	11

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치 '25	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
R&D 예산 구조조정 실적(%)	8.2	8.5	8.5	8.5	○ 대내외 환경 변화에 대응하기 위한 R&D 예산의 전략적 투자를 위해 지출 구조조정 필요 ○ 계속사업 타당성 평가를 통한 예산 구조조정을 실시하여 초격차 분야 R&D 집중지원	'26년 구조조정 예산액/25년 산업부 R&D 예산액 (비구조조정 예산액 제외)	산업부 R&D 편성 및 심의 제출자료
AI 활용 기술개발 지원 과제수	신규	신규	신규	100	○ 30년까지 600개 AI 연구설계 솔루션 자율실험실 프로젝트를 지원하기 위한 연간 지원 과제수	기술개발에 AI를 활용하는 지원 과제수	사업제안서상 기술개발 과정에서 AI 활용 과제를 선별해 취합
연구시설장비 가동률(%)	신규	신규	62.3	63	○ '24년 실적치를 기준으로 연간 전년대비 1%씩 목표 상향 설정	연간 시설장비 가동시간 합계/시설장비 가용시간 합계	I-Tube 시스템 (산업기술개발장비 공동이용시스템) 장비일지
규제샌드박스 사업화 성과 (단위 : 억원)	7.12	16.78	26.97	32.37	○ 규제 샌드박스를 통해 특례를 승인 받은 기업의 사업화를 통해 발생한 매출 성과 ○ 전년도 실적 대비 120% 목표치 상향 설정	지원 예산 (누적) 1억원당 특례 승인기업의 발생 매출액(누적)	특례승인기업 모니터링을 통해 조사된 매출액

※ 당초 국가연구시설장비 실태조사 보고서상 실적을 활용하였으나, 해당 실적은 전년도 실적으로 당해 연도 실적인 I-Tube 시스템의 장비일지 실적으로 대체함

- 산업기술개발장비 통합관리요령 개정('24.6월)으로 가동률의 모수가 되는 관리대상 장비 범위가 변경* 되어 '24년은 목표(50.8%)대비 높은 실적이 도출되었으며, '24년 실적을 기준으로 연간 전년 대비 1%씩 목표 상향 설정

* (개정전) 공동활용서비스, 공동활용허용 → (개정후) 공동활용서비스(성과활용기간 이내)

② 미래 新성장동력 발굴을 위한 도전혁신적 R&D 투자 확대 및 글로벌 기술협력 전략성 강화(Ⅱ-1-②)

□ 추진배경 (목적)

- 해외 주요국은 기술경쟁 우위 선점을 위해 미래 新산업 창출과 기술 선도기업 육성에 과감히 투자
 - 그러나 우리 정부·기업은 후발국 추격 대응, 선진국 따라잡기 등 현상유지에 치중하여 미래시장 선점을 위한 투자는 부족
- 글로벌 기술경쟁에 대응하기 위해 ‘진짜 성장’을 견인할 수 있도록 우리 기업의 기술혁신을 통한 R&D의 전략성 강화 필요
 - 도전적 R&D 확대를 통해 미래 新전략산업을 발굴함과 동시에 그린전환(GX)을 통한 기존 주력산업 업그레이드 추진
 - 우수 기업연구소 육성과 글로벌 기술협력을 강화하여 우리 기업의 기술역량을 강화하고 GVC 진출을 지원

□ 주요내용 및 추진계획

- 압도적 기술력 확보와 미래 新시장 창출을 목표로 실패를 두려워하지 않고 과감히 도전하는 도전혁신적 R&D 확대
 - 알키미스트 프로젝트 테마 계속 지원('25년 16개 테마*, 481억원)
 - * 번역거부반응이 없는 인공장기 개발, 뇌파분석을 통한 무선통신 의사소통, 노화역전 등 주요 산업의 판도를 바꿀 테마를 지원 중
 - 신규테마 선정이 종료('25년)된 알키미스트 프로젝트를 계승하여 미래 판기술(알키미스트+) 프로젝트에 본격 착수('25년 50억원)
- 저탄소 산업구조의 대전환 촉진을 위한 탄소 저감 핵심기술 확보

- 산업 부문 탄소다배출 업종별 탄소 감축 효과가 높은 한계돌파형 핵심 기술* 개발 및 실증 추진('25년 총 46개 과제 수행**)

* ▲탄소감축 시급 분야(철강, 석유화학, 시멘트, 반도체·디스플레이), ▲직접배출 감축 핵심기술(연료·원료 대체 및 공정전환)

** 탄소중립산업핵심기술개발사업('23~'30, 총사업비 9.352억원) '25년 국비 총 1,287억원 지원

- 자체 역량을 보유하고 성장 가능성을 가진 기업연구소를 선별하여 연구소 육성과 첨단기술·신제품 개발 지원

- 기존 사업(ATC+) 이후 반도체, 이차전지 등 초격차 분야를 중심으로 글로벌 우수 연구소 육성을 위한 후속 사업 추진

* '25.4월 글로벌우수기업연구소육성사업(GATC) 예타 통과('26~'31, 총사업비 2,895억원)

- 우수기술을 보유한 해외기관과의 공동연구 및 글로벌 기술 협력 인프라 구축을 통한 기업 기술혁신 역량 제고

- 우리 기업의 차세대 산업원천기술 확보를 위해 세계 최고 수준의 글로벌 연구기관에 글로벌산업기술협력센터 구축(~'27년, 12개)

* 협력수요 발굴·분석, 최적 파트너 연계·매칭, 과제 공동기획·수행, 韓연구자 지원 등 수행

** ('24) 美예일, 존스홉킨스, 퍼듀, 조지아텍, MIT, 獨프라운호퍼 → ('25년) 加토론토대, 英UCL 선정

- 첨단산업분야 중심, 韓기업 - 해외협력센터 간 세계 최초·최고 수준의 국제공동 R&D 지원 및 참여 연구자(200여명) 해외기관 파견 추진

* 반도체, 배터리 등 분야 중장기(5년), 중대형(100억원) 과제('24년 48개, '25년 8개 선정 完)

- 연구 편의성 제고, 연구자 친화적 R&D 환경 조성 등을 위해 연구행정소요 감경 등 산업기술 R&D 공통 운영요령 개정 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	R&D 규정개정 관련 산업부 전문기관 간담회	'25.1월	
	산업기술국제협력 국제공동기술개발사업 통합 공고	'25.2월	
	권역별 찾아가는 R&D 설명회 개최	'25.2월	
	'25년 알키미스트 신규테마 지원과제 공고	'25.3월	
	제2차 한-스페인 산업기술협력공동위원회 개최	'25.3월	
	산업기술 R&D 제도개선 협의회 개최(1차)	'25.3월	
2/4분기	'25년 알키미스트 신규테마 지원과제 선정	'25.4월	
	글로벌산업기술협력센터 신규 선정	'25.4월	
	코리아 유레카 데이 개최	'25.4월	
	산업기술 R&D 제도개선 협의회 개최(2차)	'25.5월	
	탄소중립 4대 분야별 기술교류회 개최	'25.6월	
3/4분기	산업기술 R&D 제도개선 협의회 개최(3차)	'25.8월	
	글로벌산업기술협력센터 공동과제 선정	'25.9월	
4/4분기	탄소중립그랜드컨소시엄 개최	'25.11월	
	산업기술 R&D 제도개선 협의회 개최(4차)	'25.11월	
	산업부 R&D 대표 성과 10선 선정	'25.11월	
	산업기술 R&D 공동운영요령 등 관련 규정 개정	'25.12월	
	산업기술 R&D 종합대전 개최	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
간담회	R&D 규정개정 관련 산업부 전문기관 간담회	'25.1월
행사	산업기술국제협력 시행계획 설명회	'25.2월
행사	권역별 찾아가는 R&D 설명회 개최	'25.2월
현장방문	탄소중립산업핵심기술사업 수행기관 현장방문	'25.5월
현장방문	알키미스트 프로젝트 수행기관 현장방문	'25.8월
회의	산업기술 R&D 제도개선 협의회 개최	매분기
행사	탄소중립산업핵심기술 성과확산 세미나	'25.10월

□ 기대효과

- 현존하지 않는 도전·혁신적인 기술을 선제적으로 개발하여 새로운 성장동력을 발굴하고 국내 산업 활력을 회복
- 세계 최우수 연구기관·연구자와의 공동 연구를 통해 글로벌 개방혁신을 촉진하고 연구개발 성과 제고
- 해외의 선도 기술과 국내 기술을 융합하여 혁신적 제품, 기술 등을 개발하여 해외시장 진출로 연계
- 시장·기업·수요자가 원하는 전략적 기술개발과 R&D 자율성 강화를 통해 우수성과를 창출
- 산업 부문 탄소 다배출 업종의 탄소저감 기술 개발·실증을 통한 조기 상용화를 통해 국가 탄소감축 목표 달성에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
산업기술기반구축(Ⅱ-1-R&D⑥)				
① 산업기술기반구축(3171)	일반회계	1,675 (6,329)	2,104 (7,181)	
▪ 산업기술국제협력(320)		1,658	2,098	
▪ R&D연구기획사업(321)		17	16	
우수기술역량강화(Ⅱ-1-R&D⑧)				
① 우수기술역량강화(3174)	일반회계	671 (1,092)	1,023 (1,656)	
▪ 우수기업연구소육성사업(ATC+)(308)		374	469	
▪ 산업기술거점센터육성시범사업(315)		15	23	
▪ 산업기술알키미스트프로젝트사업(333)		282	481	
▪ 미래판기술프로젝트(367)		-	50	
기술개발(Ⅱ-1-R&D⑩)				
① 기술개발(6431)	기후기금	858 (1,115)	1,312 (1,668)	
▪ 탄소혁신스타즈프로젝트(565)		34	25	
▪ 탄소중립산업핵심기술개발(590)		824	1,287	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
알키미스트 프로젝트 지원 테마(개)	신규	신규	신규	16	예비타당성조사 결과에 따라 '25년 16개 테마에 대해 지원	알키미스트 프로 젝트 사업 지원 테마 수	알키미스트 프로젝트 계속지원 테마 수와 신규테마 수의 합
알키미스트 프로젝트 멤버십 참여기업(개)	-	16	28	40	1개 테마당 평균 4개 멤버십 기업 참여 목표('23년 4개, '24년 7개 본연구 테마, 총 28개 기업 참여 중, '25년 본연구 총 10개 테마 지원 예정)	알키미스트 프로젝트 멤버십 참여 기업수	알키미스트 프로젝트 기업멤버십 협약 건수 집계
글로벌 우수기관 - 국내기업 간 국제 기술 협력 매칭(개)	신규	신규	신규	8	8개 글로벌 산업기술 협력센터 (24년 6개, 25년 2개) 별 1개 이상 과제 발굴 목표	글로벌 산업기술 협력센터를 통해 발굴·기획된 공동 연구과제 수	선정평가 결과 공문 또는 보도자료

③ 파급력 있는 성과 확산을 통한 국가 기술경쟁력 강화를 위해 기술이전·사업화 촉진(Ⅱ-1-③)

□ 추진배경 (목적)

- 국가 R&D성과의 사업화 확산을 위한 「기술이전촉진법」 제정('00) 이후, 정부는 기술이전·사업화 촉진 생태계 본격 구축
 - * '01년부터 3년마다 총 8차례 관계부처 합동 기술이전·사업화 촉진계획을 수립해 기술사업화를 지원 중
- 공공연구기관(대학, 출연연 등)의 기술창출·이전 실적은 확대 중이나, 기업이 원하는 **똑똑한 R&D**, 사업화 자금은 부족하여 기업애로가 존재
 - 따라서, 공공연의 기술을 단순히 밀어내기식 이전하는 것이 아니라, 국가 필수 공급망 관점에서 부족한 기술을 확보하는 것이 중요
 - 또한, 기술사업화는 공급자 중심(Tech Push)이 아닌, 시장 수요(Market Pull) 및 수요기업 중심으로 추진이 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- 기술이전·사업화 촉진을 위한 제도개선 및 플랫폼 고도화
 - (기술이전법 개정) 공공연의 기술지주회사 규제 완화*를 통해 공공연이 보유하고 있는 기술을 활용한 사업화를 촉진
 - * 기술지주회사 관련 규제 완화, 기술지주회사 보유기술의 다변화, 정부 지원 근거 마련 등
 - (얼라이언스운영) 전담조직, 협력 등을 위한 정책발굴, R&D 협력을 위한 제도개선, 기술·금융 등 인프라 확충 방안 등을 발굴
 - (NTB 개편) 공공연 기술을 의무등록 중인 국가기술은행*(NTB)을 전부처 기술사업화의 모든 과정을 지원하는 플랫폼으로 개편
 - * 現) 기술정보중심 운영 → 改) 기술정보에 AI탑재 + (기술금융, 제조연계)

○ 기술이전·사업화 Boom-Up을 위한 사업화 자금 지원 등 확대

- (펀드 확대) 他정책펀드, 금융기관 등과 주목적투자분야, 출자 규모 등 펀드 초기 설계 단계부터 협업을 착수해 공동펀드 조성
- (용자지원 확대) 민간부문 R&D 투자 유인 강화를 위해 사업화 자금을 대해 저금리로 지원하는 용자형 R&D 지원 확대
- (기술나눔 활성화) 나눔기술 확대를 위해 기술제공 기관 발굴 및 공공기관 무료 나눔 협력체계 강화

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	산업기술정책펀드(CVC펀드·공공기술창업펀드)운용사 선정 공고	'25.2월	
	국가첨단전략산업 기술혁신용자, CVC투자연계 기업협력R&D 사업공고	'25.2월	
	기술사업화 지원프로그램 통합설명회	'25.2월	
	기술나눔 협약식	'25.2월	
2/4분기	기술평가시장 통계조사 실시	'25.4월	
	국가기술거래플랫폼 시장출시 가능제품 선정	'25.4월	
	제9차 기술·이전사업화 추진계획 수립 중간점검	'25.5월	
	기술나눔 공고	'25.6월	
	상반기 혁신제품 지정안 마련	'25.6월	
3/4분기	기술사업화·정책금융·녹색인증 유공자포상 공고	'25.7월	
	기술사업화 지원사업 수행기관 교육(워크숍)	'25.7월	
	용자사업 취급금융기관 실태조사	'25.8월	
	국가첨단전략산업 기술혁신 용자 지원기업 현장방문	'25.8월	
4/4분기	산업기술정책펀드(CVC 펀드 및 공공기술 창업펀드) 결성	'25.10월	
	산업부-기술나눔기관 협약식	'25.10월	
	'25년도 대한민국 기술사업화대전 개최	'25.11월	
	하반기 혁신제품 지정제도 운영	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
간담회	기술사업화 지원프로그램 통합설명회	'25.1~2월
간담회	국가기술거래플랫폼 간담회	'25.5월
간담회	'25년 기술사업화 신규 지원사업 간담회	'25.6월
간담회	기술경영협의체 간담회	'25.7월
공청회	제9차 범부처 기술이전사업화 촉진계획 수립을 위한 공청회	'25.11월

- (수혜자) 유망기술의 이전을 추진하는 기술보유기관, 국가첨단 전략산업분야에 투자하는 VC/CVC 및 이전된 기술의 사업화를 추진하는 중소·중견기업 등
- (이해관계집단) 공공 연구기관, 공공·민간 기술거래기관, 벤처 캐피탈(VC), 은행, 전문기관(KIAT, KEIT, KETEP, 성장금융, KITIA, 기술보증기금)

□ 기대효과

- 지역별 유망·중점 산업의 사업화 네트워크 촉진을 위해 온·오프라인 협업을 확대하고, 이를 통해 정보·자원통합·공유·활용 등 기술 이전·사업화 활성화
- 투·융자 추진 주체 간(CVC/VC, 은행, 전문기관 등) 협력의 장 마련으로 민간 및 정책 자본의 첨단전략산업분야 사업화 투자 촉진
- 기술혁신기업을 대상으로 성장단계별 안정적인 자금 확보를 위한 민간 투자 매칭 등 사업화 지원

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
기술금융·사업화 지원강화(I -3-일반재정④)				
① 우수기술역량강화(3174)	일반	269.09	257.1	
▪ 스케일업 기술사업화 프로그램(313)		108.35	125.85	
▪ 수요기반조달연계신제품사업화(343)		30.74	-	
▪ R&D혁신스케일업융자(이차보전)(412)		130	112.5	
▪ CVC투자연계대중견중소기업협력(354)		-	18.75	
② 산업기술기반구축(3171)	일반	6.96	6.96	
▪ 지속성장형기술인증(301)		6.96	6.96	
산업기술진흥 및 사업화촉진기금(I -110-114)				
③ 산업기술진흥 및 사업화촉진(5076)	산촉기금	975.48	1,274.35	
▪ 기술성과활용촉진(314)		75.48	74.35	
▪ 국가첨단전략산업기술혁신 융자(320)		900	1,200	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)2
	'22	'23	'24	'25			
시장출시가능제품 시장출시율(%)	신규	신규	신규	80%	'25년 지원과제의 80% 이상이 시장출시에 성공하는 것으로 목표치 설정 (* 신규지표이며, '24년 기술이전 목표에서 '25년 이전기술의 사업화를 목표로 변경된 기술성과활용촉진 시행계획을 반영 ☞ 중소기업 R&D의 사업화성공률 약 50% 수준과 비교시 높은 수준)	시장출시 건수 / 지원과제 수	국가기술거래플랫폼 사업 결과보고서
기술사업화 민간투자유치 성공건수(건)	26	30	16	17	전년도 민간투자유치 성공건수 16건 대비 10% 상향된 17건으로 목표치 설정 (소수점 이하 절삭)	투자기관 투자협약서	기술사업화R&D 과제 민간투자유치 증빙 및 결과보고서 등

성과목표Ⅱ-2

5극3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단고도화를
통해 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반을 조성한다.

(1) 주요 내용

□ 5극3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화

- 5극3특 권역별 성장엔진을 육성·지원하기 위한 후보산업군 선정 가이드라인 마련 및 유관기관·지자체 협의
- 초광역권 연계 기술개발사업* 신규 추진 등 초광역권산업 육성
* (예) A광역권 내 대학 - B광역권 내 기업간 공동 R&D 추진 등
- 지역산업활력펀드 확대조성('24. 260→'25. 1,080억원), 지자체·부처간 협업을 통한 지역R&D 프로젝트* 추진 등 지역 혁신역량 결집
* 지역 앵커기업(산업부)-지방대학(교육부)간 협업을 통해 지역의 종합적 혁신역량 제고

□ 지방투자촉진을 통한 일자리 창출 및 지역 산업위기 대응

- 기회발전특구 투자이행 점검·추가지정 및 인센티브* 강화
* 외투기업 시도별 면적상한 미적용, 기회발전특구 맞춤형 인력양성 프로그램 신설('25.上) 등
- 투자이행 점검 및 애로 해소 등 사후관리 강화(권역별 간담회 개최 등)
- 지방투자 시책의 체계적 추진, 기회발전특구 인센티브 확대를 위한 「지방투자촉진특별법안」 제정 추진
- 지방투자촉진보조금 지원 확대 및 지원요건 완화 추진
* 건별 지원한도 확대(100 → 150억원), 기존사업장 유지의무 완화 등
- 산업위기대응지역 신청·지정 요건 현실화 등 제도정비* 및 산업위기선제대응지역 지정·지원 통한 지역경제 위기 대응
* 「지역 산업위기대응 제도의 지정기준 등에 관한 고시」 일부개정('25.上)

□ 노후산단 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고

○ 제조지능화^{AX}, 탄소중립^{GX}, 청년친화^{YX} 중심 K-산업단지 대전환 추진으로 지역 경제거점인 노후 산업단지의 경쟁력 제고

- 전략업종별 AX 실증 선도산단* 조성, 주요 거점산단에 AI 데이터센터 유치 등 입주기업의 인공지능 전환 지원

* '25년 10개소를 시작으로 '30년까지 25개소(누적) 선정·지원 추진

- 산단 내 재생에너지, ESS, 마이크로그리드 등 에너지전환 인프라를 구축하고, 입주기업의 RE100 대응역량 강화 지원

* 전력다소비 산단을 대상으로 '30년까지 탄소중립 대표산단 20개소 구축('25년 1개소)

- 문화선도산단* 선정, 산단 내 문화·편의시설 확충, 안전관리 인프라 강화 등을 통해 청년이 찾는 산업단지 조성

* 문화브랜딩, 랜드마크 조성, 문화 프로그램 등 지원('25년 3개소 → '30년 20개소, 누적)

○ (RE100 산단) 재생에너지가 풍부한 지역에 산단을 조성하고 첨단기업을 유치하기 위한 'RE100 산업단지 조성계획' 마련

- 재생에너지 공급, 산단 개발 절차 간소화, 기업유치 인센티브 등 종합적인 지원 체계를 담은 특별법* 제정 추진

* ❶ RE100 산단의 신속한 조성·개발을 위한 행정절차 간소화, ❷ 첨단기업 유치를 위한 파격적 인센티브·정주여건 조성, ❸ 안정적이고 경제성 있는 재생e 공급제도 등

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
지역 일자리 창출 개수(명)	4,393	4,184	3,782	3,721	지역 관련 주요재정사업*의 추진과정에서 창출이 예상되는 일자리수의 합 * 지역혁신클러스터육성, 지역투자촉진, 스마트제조고급인력양성사업 등 3개 사업	주요재정사업의 일자리 창출 실적의 총합	사업전담기관 (KIAT, 산단공)

* '25년부터 지역혁신클러스터육성, 지역투자촉진, 스마트제조고급인력양성사업 3개 사업에 대한 국비 지원기업의 신규 고용계획 등 예산사업의 일자리 창출 목표치 반영

** 기존 산학융합지구조성사업의 '25년 예산이 대폭 감액(130억원→30억원) 되어 제외

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

☐ 수도권 경제력·인구가 비수도권을 역전하고, 경제성장 기반 및 잠재력 모두 지방이 불리한 구조

- 생산('15) → 일자리('17) → 인구('19) 순서로 수도권 비중이 50%를 넘어서고, 국토 11.8%에 불과한 수도권으로 경제력 집중 가속화
- '03년 참여정부 이래 20여년간 국가균형발전 정책 추진, 지역의 산업기반 확충 성과*에도 불구하고, 수도권 1극 중심 성장전략 한계

* R&D('18~'24)·기반구축('20~'23) 사업으로 총 1조 4,038억원 매출 발생

☐ 산업단지 노후화* 등으로 인한 활력 저하

* 착공 후 20년 이상 경과한 노후 산업단지 495개('24년) → '25년 526개 이상 전망

- 산단 입주기업의 대부분은 중소기업으로 인공지능·저탄소 전환 역량이 부족하고, 산업재해·안전사고* 등도 지속 발생중

* 유형별 사고건수 ('20: 26개 → '24: 23개), 인명피해 ('20: 31명 → '24: 23명)

- 또한, 문화·편의시설에 대한 고려없이 공장 위주로 구성된 산단 환경은 청년층의 취업 기피요인으로 작용해 구인난이 심화

- 탄소중립, ESG 등으로 RE100이 글로벌 공급망 필수조건이 되고 있으나, 우리 기업의 대응력 부족

- 재생에너지는 서남해권 등 지방에 풍부하나, RE100 수요는 수도권에 집중되어 큰 비효율(재생e 출력제어, 송전망 확충) 발생

(4) 기타 : 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

① 5극3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화(Ⅱ-2-①)

□ 추진배경 (목적)

- 수도권 경제력·인구가 비수도권을 역전하고, 경제성장 기반 및 잠재력 모두 지방이 불리한 구조
 - 생산('15) → 일자리('17) → 인구('19) 순서로 수도권 비중이 50%를 넘어서고, 국토 11.8%에 불과한 수도권으로 경제력 집중 가속화
 - 대기업·인적자본·자산 등 주요 산업기반이 수도권에 집중
 - * 수도권 비중 : 대기업 본사 77% ('25), 인적자본스톡 56% ('24)
 - 임금 격차, 문화예술·복지·보건의료·교육 등 생활환경 격차로 청년세대의 뚜렷한 수도권 선호
 - * 수도권 이주희망률 : 20대 64.4%, 30대 41.7%, 40대 39.2%, 50대 36.1%, 60대 이상 28.3%
- '03년 참여정부 이래 20여년간 국가균형발전 정책 추진, 지역의 산업기반 확충 성과*에도 불구하고, 수도권 1극 중심 성장전략 한계
 - * R&D('18~'24)·기반구축('20~'23) 사업으로 총 1조 4,038억원 매출 발생
- 새 정부에서는 수도권 1극 체제를 뛰어넘어 각 권역이 글로벌 경쟁력을 갖도록 '5극3특 중심 국가균형성장' 전략 추진

□ 주요내용 및 추진계획

- (5극3특 지원체계 마련) 5극3특 성장엔진을 육성·지원하기 위한 후보산업군 선정 가이드라인 마련 및 유관기관·지자체 협의
- (초광역권산업 육성) 초광역권별 첨단산업 분야 연계로 밸류체인 및 글로벌화를 위한 핵심 기술개발과제 지원
 - * '메가시티협력 첨단산업 육성지원 사업('25~'27년, 국비 232억원)'을 통해 혁신성·도전성을 기준으로 초광역권 간 경쟁을 통해 지원권역별 선별('25년, 신규 2개 과제)

- (지역 전략산업육성 기반조성) 지역산업 고도화·다각화, 신산업 전환 및 초광역 협력을 추진하기 위한 기반조성 지속 지원

* 14개 시·도 50개 계속 과제 대상 성공적인 혁신기반 구축 및 성과창출 촉진

- (지역 성장거점 고도화) 기존 거점과 신규 거점(기회발전특구 등)간 연계방안을 마련, 지역혁신융복합단지 육성 및 2기 사업 지속

- (지역산업활력펀드* 확대) 지역 유망기업에 대한 자금 지원을 확대하여 기업의 성장·고용 촉진

* 총 1,080억원 규모의 지역펀드 결성 및 투자('25.1월~'28.12월)

- (지역 인력 양성) 지방기업이 채용후보자를 선발하고 지역기관이 맞춤형 교육을 실시하는 「한국형 퀵스타트 프로그램」 지원

- (지역 협업형 R&D 프로젝트) 지역 앵커기업(산업부)-지방대학(교육부) 간 협업을 통한 지역 R&D 사업 추진

- (법·제도 지원) 「지방시대 종합계획('23~'27)」의 실행력 제고를 위한 연차별 시행계획으로 '25년 부문별 시행계획 마련

- (지방시대 엑스포) 중앙·지방 간 균형발전 정책 논의, 우수사례 공유 및 소통·참여를 위한 지방시대 엑스포 개최

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025년 스마트특성화 기반구축사업 시행계획 수립	'25.1월	
	2024년도 하반기 지역경제활성화 간담회 성과분석 보고서	'25.1월	
	2025년 한국형 퀵스타트 시행계획 수립 및 사업공고	'25.1월	
	메가시티협력 첨단산업 육성 지원사업 기획기본계획서 수립	'25.1월	
	2025년 지역혁신클러스터육성 시행계획 공고 및 신규과제 공고	'25.2월	
	2025년 스마트특성화 기반구축사업 계속과제 협약변경 검토위원회 개최 및 협약변경 결과 통보	'25.2월	
	메가시티협력 첨단산업 육성 지원사업 신규과제 공모	'25.3월	
	2025년 한국형 퀵스타트 과제 선정평가 및 협약	'25.3월	

2/4분기	2024년 지역혁신클러스터육성사업 신규과제 선정 및 협약체결	'25.4월	
	2025 지방시대엑스포 개최지 확정	'25.4월	
	메가시티협력 첨단산업 육성지원사업 신규과제 선정 및 지원	'24.4월	
	한국형 퀵스타트 대상 기업 수요조사	'25.6월	
	2024년 한국형 퀵스타트 성과평가	'25.6월	
3/4분기	2025년 지역혁신클러스터육성 자체 진도점검	'25.9월	
	메가시티협력 첨단산업 육성지원사업 신규과제 지원	'25.9월	
4/4분기	2025 지방시대엑스포 행사 개최 지원	'25.10월	
	2025년 지역혁신클러스터 성과교류회	'25.12월	
	스마트특성화기반구축 종료과제 최종보고서 제출 안내	'25.12월	
	5극3특 성장엔진 후보산업군 발굴 및 선정 가이드라인 마련	'25.12월	
	메가시티협력 첨단산업 육성지원사업 '26년도 신규과제 지원	'25.12월	
	2025년 한국형 퀵스타트 현장방문	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (5극3특 지원체계) 중앙·지방 협력을 통해 5극3특 성장엔진을 선정하기 위한 지역별 의견수렴, 희망산업 수요 조사 등 실시
- (기반구축지원사업) 스마트특성화기반구축사업 현장소통 및 간담회를 통해 애로사항 및 현안 해결 방안 논의
- (한국형 퀵스타트) 과제 수행현장 방문을 통해 주관기관 및 참여기업, 교육생 건의사항 청취 등 현장 의견수렴

구 분	내 용	세부일정
현장의견 수렴	5극3특 성장엔진 선정 관련 지역별 의견수렴	'25.하
	한국형 퀵스타트 프로그램 현장방문을 통한 참여기업 소통	'25.하
	지역혁신클러스터 간담회 개최	'25.하
	스마트특성화기반구축 현장소통(간담회) 개최	'25.하

□ 기대효과

- 수도권 단일 집중 체계를 탈피한 다핵·다기능 지역균형 체계로 전환
- 지역별 전략산업 기반 확충을 통해 중앙과 지방이 골고루 모두 성장하고, 지역경제 활성화에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
지역산업경쟁력강화 (Ⅲ-1-R&D①)				
① 지역산업경쟁력강화 (3362)	지특회계	619	614	
▪ 지역혁신클러스터육성(R&D) (309)		362	369	
▪ 지역혁신클러스터육성 (319)		90	80	
▪ 지역균형발전지원 (305)		167	165	
지역산업경쟁력강화 (Ⅲ-1-R&D②)				
① 지역산업경쟁력강화 (3362)	지특회계	29	31	
▪ 지역혁신클러스터육성(R&D)(세종) (301)		29	31	
지역산업거점기관지원 (Ⅲ-1-R&D③)				
① 지역산업거점기관지원 (3365)	지특회계	702	601	
▪ 스마트특성화 기반구축(R&D) (345)		702	601	
지역산업경쟁력강화 (Ⅲ-1-R&D④)				
① 지역산업경쟁력 (3372)	지특회계	30	31	
▪ 지역혁신클러스터육성(R&D)(제주) (309)		30	31	
지역산업거점기관지원 (Ⅲ-1-R&D⑤)				
① 지역산업거점기관지원 (3375)	지특회계	44	27	
▪ 스마트특성화 기반구축(R&D)(제주) (345)		44	27	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표 (가중치)	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
지역혁신융복합단지 내 기업 투자유치 실적 (누적건수) (0.4)	189	223	251	279	지역혁신융복합단지를 지역 혁신성장 거점으로 육성하기 위한 핵심 목표 중 하나인 기업투자유치를 활성화 하기 위해 '24년 실적 누적건수(251 건) 대비 28건*의 투자유치 증가를 목표 치로 설정 * 14개 시도별 평균 2개 기업 투 자유치 목표	기업투자유치 협약서 등	연말기준 시도별 기업 투자유치 결과
스마트특성화 기반구축 추진사업 수행(사업 발굴 수행 누적건수) (0.4)	77	100	100	100	지역별 스마트특성화 전략분야에 대한 혁신산업육성거점 구축으로 지역전략 산업의 경쟁력 향상에 기여하기 위해 신규사업 발굴수행 누적개수를 목표치로 설정 *발굴·수행사업 누적개수를 '22년 보다 30%이상 확대·유지하고 있으 며, 특히, 기존 계획 대비 국비 감 액(411억원)에도 불구하고 14개 시 도 내 100개 목표 지속 추진	심의위원회 개최 를 통해 사업선 정	최종보고서
5국3특 성장엔진 육성 전략 수립 여부(0.2)	-	-	-	수립	5국3특 성장엔진을 육성하기 위 한 추진전략을 수립하여, 5국3특 중심의 지원체계 마련	수립 여부 판단	육성전략 보고서

② 지방투자촉진을 통한 일자리 창출 및 지역 산업위기 대응(Ⅱ-2-②)

□ 추진배경 (목적)

- 그간 지역균형발전 정책 추진에도 불구하고 인구 및 경제력의 수도권 집중이 심화되었고, 수도권기업의 지방이전도 감소 추세
 - 국토 면적의 11.8%에 불과한 수도권이 인구 및 총생산의 약 50%, 소비규모(신용카드 사용액 기준)의 약 75%를 차지
- * 수도권기업 지방이전 (지방투자촉진보조금 수혜기업 기준)
: 36건/ 6,685억원('13년) → 8건/ 1,149억원('17년) → 2건/ 1,142억원('23년) → 1건/297억원('24년)
- 지역균형발전 실현의 핵심은 민간기업의 지방투자 촉진을 통한 양질의 일자리 창출 (120대 국정과제, '22.7월)
 - 과감하고 획기적인 지원수단을 총동원하여 투자와 일자리를 창출하고, 지역균형 발전과 지방시대 실현에 기여
- 글로벌 공급과잉 등으로 침체 상태인 석유화학, 철강 산업 등이 주된 산업인 지역들이 어려움을 겪고 있는 바, 신속 지원 필요
 - 이를 통해 산업의 어려움이 지역 경제를 악화시키는 것을 저지하고 산업 경쟁력 강화 및 지역경제 조속 회복 도모

□ 주요내용 및 추진계획

- (기회발전특구 지정) 지역내 성장거점을 마련하기 위해 기회발전 특구를 지정하고, 예정된 투자가 적기에 이행되도록 사후관리 실시
 - * 지정현황('24.12월 기준) : 지정가능 면적 총 2,500만평 중 약 50%인 1,245.9만평 지정
 - '25년 상반기까지 60여개社(전체 400여개社)가 투자에 착수할 예정인 바, 투자애로사항 점검 등을 위해 권역별 간담회* 실시
 - * 영남권, 중부권, 호남권 등 권역별 주요 투자기업에 대한 애로사항, 지역 건의사항 등 청취

- 기회발전특구 인센티브를 토대로 지정 이후 16개社가 신규 유치된 바, 지방투자 유치를 돕기 위해 인센티브 지속 확대 추진

* ❶기회발전특구 이전기업 등에 대해 가업상속공제 대상 및 지원한도 확대 ❷맞춤형 인력양성 프로그램 신설('25년, 35억원), ❸지방투자촉진보조금 가산비율 확대 (5%p → 5~10%p), ❹외투기업 시·도별 면적상한 미적용 등

- (법안 제정) 지방투자 시책 체계적 추진, 기회발전특구 인센티브 확대 등의 내용이 담긴 「지역균형투자촉진특별법안」 제정 추진

* 「지역균형투자촉진특별법안」(김상훈의원 대표발의, '24.6.17)
「지방소멸위기 극복을 위한 지방투자촉진특별법안」(정진욱의원 대표발의, '24.7.1)
「기회발전특구 조성 및 육성에 관한 특별법안」(허성무의원 대표발의, '25.4.3)

- (지방투자 유도) 지방투자촉진보조금 건별 지원한도 상향, 신청 제한기준 완화 등 제도개선을 통해 기업의 대규모 지방투자 촉진

* (지원한도) 건별 지원한도를 (現) 100억內 → (改) 150억內로 상향
(신청제한완화) 선행투자(투자금액 또는 고용인원) 달성률 70% 미만(3년이후) → 자연재해, 대외경제환경의 급격한 변화 등 불가피한 상황일 경우(1년이후)

- (산업위기지역 지정) 산업위기대응지역 신청·지정 요건 현실화 등 제도정비*, 선제대응지역 지정·지원 통한 지역경제 위기 대응

* 「지역 산업위기대응 제도의 지정기준 등에 관한 고시」 일부개정('25.上)

- 석유화학·철강 등 산업의 침체로 어려움이 있는 지역의 시·도가 산업위기선제대응지역 지정 신청시 관련 절차* 신속 추진

* 신청 접수 → 관계부처 협의(수시) → 현지실사 → 산업위기대응 심의위원회 개최 등

- 산업위기지역에 대한 조속한 대응 및 회복을 위해 예산 확보 및 사업을 신설하여 지원* 확대

* 이차보전, 사업화·컨설팅 지원, 인력양성 등 지정 즉시 지원 가능한 사업 마련

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	기회발전특구 수요맞춤형 지원사업 공고 및 선정평가	'25. 2월	
	「지역 산업위기대응 제도의 지정기준 등에 관한 고시」 개정	'25. 3월	
	지방투자촉진보조금 심의위원회 개최	'25. 3월	
	기회발전특구 내 투자이행 점검	'25. 3월	
	기회발전특구 투자기업 권역별 간담회	'25. 3월	
	산업위기선제대응지역 신청 지역 접수 및 현지실사	'25. 3월	
2/4분기	산업위기대응 심의위원회 개최(산업위기선제대응지역 지정)	'25. 4월	
	지방투자촉진보조금 심의위원회 개최	'25. 6월	
	기회발전특구 지정	'25. 6월	
	「기회발전특구의 지정·운영 등에 관한 지침」 개정	'25. 6월	
3/4분기	산업위기선제대응지역 신청 지역 접수 및 현지실사	'25. 7월	
	산업위기대응 심의위원회 개최(산업위기선제대응지역 지정)	'25. 8월	
	기회발전특구 수요맞춤형 지원사업 중간점검	'25. 9월	
	지방투자촉진보조금 심의위원회 개최	'25. 9월	
	기회발전특구 내 투자이행 점검	'25. 9월	
4/4분기	지방투자촉진보조금 심의위원회 개최	'25. 11월	
	기회발전특구 지정	'25. 12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (기회발전특구 지정) 시·도 기회발전특구 지정 신청 접수 후, 지자체 및 투자기업, 민간 전문가와 함께 현장컨설팅 추진
- (지방투자촉진) 지자체·기업 대상 간담회·투자기업 현장방문 등을 통한 정책수요자 의견 수렴
- (산업위기지역) 산업위기 예상 및 신청 지역의 지자체, 주된 산업 관련 기업들 대상 간담회 등 통해 현황 파악
 - 산업위기지역 지정 여부를 검토하기 위하여 산업위기지역 지정 신청 지역에 대한 현지실사 실시

구 분	내용	세부일정
현장방문	산업위기 예상 지역 내 주된 산업 관련 기업들 대상 간담회	'25. 1분기
현장방문	기회발전특구 신청 지역 현장컨설팅	'24. 4월~
간담회	지방투자아카데미 행사를 통한 보조사업 간담회 추진으로 지자체 제도 개선관련 의견 수렴	'25. 12월
현장방문	보조사업 수혜기업 및 희망기업의 산업현장을 방문하여 제도개선 및 지원사항 도출	상시
현장방문	산업위기지역 신청지역 현지실사	상시

□ 기대효과

- 기업의 지방투자를 통한 지역 내 양질의 일자리 창출, 인구 유입 등의 선순환 구조 구축
- 제도개선을 추진을 통한 지역 투자유치 촉진으로 지역경제 활성화 도모
- 지역위기로 어려움을 겪는 소상공인, 근로자 등을 지원하기 위한 대책 이행을 통해 지역경제 활력 회복

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
지역산업경쟁력강화(Ⅲ-1-R&D①)				
①	지역산업경쟁력 강화 (3362)	지특회계	113	56
	▪ 지방주도형 투자·일자리 지원 (332)		17	56
지역산업경쟁력강화(Ⅱ-2-②)				
①	지역산업경쟁력 강화 (3362)	지특회계	-	5,165
	▪ 지역산업위기대응(343)		-	5,165
지역투자촉진(Ⅲ-2-②)				
지역투자유치활성화(Ⅲ-1-일반재정①)				
①	지역투자유치활성화(3363)	지특회계	2,088	2,218
	▪ 지역투자촉진(306)		2,088	2,218
지역투자유치활성화(Ⅲ-1-일반재정②)				
①	지역투자유치활성화(3363)	지특회계	39	43
	▪ 지역투자촉진(세종)(307)		39	43

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치 '25	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
기회발전특구 교육과정 수료 인원수 (0.3)	-	-	-	1,680	특구 분야별 교육 수료 계획 인원 수	기회발전특구 맞춤형 전문인력 양성 교육과정 수료계획 인원 수(명)	기회발전특구 수요맞 춤형 지원사업 신청 서
보조금 수혜기업의 고용효과 (0.3)	3,511	3,263	2,998	3,187	'24년 고용실적×1.063('25회계연 도 예산/'25회계연도 예산)	보조금 교부결정 기업의 고용계획 인원수(명)	산단공 (지자체의 보조금 신청서)
지역산업위기대응 지원 건수 (0.4)	-	-	-	200	지원 수요를 고려한 지원 건수	지역산업위기대 응 이차보전 신 청, 맞춤형 지원 건수	사업결과 보고서

③ 노후산단의 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고(Ⅱ-2-③)

□ 추진배경

- 산업단지는 지난 60년간 산업화와 경제성장을 견인*해 왔으나, 노후산단의 증가 등으로 활력이 저하

* 산업단지는 '22년 기준 제조업 총생산의 60.6%, 수출의 65.1% 및 고용의 47.9%를 담당

- 문화·편의시설에 대한 고려없이 공장 위주로 구성된 산단 환경은 청년층의 취업 기피요인으로 작용해 구인난이 심화

- 산단 입주기업의 대부분은 중소기업으로 인공지능·저탄소 전환 역량이 부족하고, 산업재해·안전사고* 등도 지속 발생중

* 유형별 사고건수 ('20: 26개 → '24: 23개), 인명피해 ('20: 31명 → '24: 23명)

- 탄소중립, ESG 등으로 RE100이 글로벌 공급망 필수조건이 되고 있으나, 우리 기업의 대응력 부족

- 재생에너지는 서남해권 등 지방에 풍부하나, RE100 수요는 수도권에 집중되어 큰 비효율(재생e 출력제어, 송전망 확충) 발생

□ 주요내용 및 추진계획

- (제조지능화^{AX}) 인공지능·디지털 전환으로 입주기업 생산성 제고

- AX 실증 선도산단* 10개소 선정하고, 산단별 전략업종 대상 'AX 실증 테스트베드', AX 대표 선도공장 구축

* '25년 10개소를 시작으로 '30년까지 25개소(누적) 선정·지원 추진

- 산단환경개선펀드 등 활용, 주요 거점산단에 AI데이터센터 유치

- 스마트그린산단을 지속 확대*하고, 입주기업 대상 디지털·저탄소 전환 지원 인프라 구축 지원

* '25년 24개소 → '30년 35개소(누적) 선정·지원 추진

- (탄소중립^{GX}) 에너지多소비, 탄소高배출 산단의 탄소중립 전환 지원
 - 탄소중립대표산단을 선정하고, 산단 내 재생에너지 연계 ESS, 마이크로그리드, 자원순환 등 에너지 전환 인프라 구축·운영
 - 탄소배출 측정·검증, 저탄소설비 설치지원 등 산단 입주기업의 RE100 대응역량 강화 지원
- (청년친화^{YX}) 산업단지·문화 융합으로 청년이 찾는 산업단지 조성
 - 문화선도산단 3개소 신규 지정('25년 3개소 → '27년 10개소, 누적)
 - 청년문화센터, 노후공장 청년친화리뉴얼, 아름다운거리 조성 등 산단환경개선 출연사업 확대('24년 898 → '25년 998억원) 등
 - 산단 내 문화·편의시설 확충, 신산업 육성을 위한 입주업종 확대, 입주기업 편의제공 등을 위한 관련 제도 개선
- (산단 안전) 산단 내 디지털 안전 인프라 및 안전문화 확산
 - 특별안전구역* 대상 산단 4개소 추가 확대('24년 6개소 → '25년 10개소, 누적)하고 산단 내 고위험 구역에 IoT 인프라 구축 지원

* 특별안전구역: 위험물질 취급 구역 등 사고 고위험 지역
- (RE100 산단) 재생에너지가 풍부한 지역에 산단을 조성하고 첨단기업을 유치하기 위한 'RE100 산업단지 조성계획' 마련
 - 재생에너지 공급, 산단 개발 절차 간소화, 기업유치 인센티브 등 종합적인 지원 체계를 담은 특별법* 제정 추진

* ❶ RE100 산단의 신속한 조성·개발을 위한 행정절차 간소화, ❷ 첨단기업 유치를 위한 파격적 인센티브·정주여건 조성, ❸ 안정적이고 경제성 있는 재생e 공급제도 등

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025년도 산업집적지경쟁력강화사업 사업추진 협약체결	'25.1월	
	2025년도 산업단지 환경개선(구조고도화사업) 정부 합동공모 실시	'25.2월	
	2025년도 스마트그린산단 촉진사업 통합공모 실시	'25.2월	
	2025년도 스마트그린산단촉진사업 협약체결	'25.2월	
	2025년 산단환경개선펀드 자산운용사 우선협상대상자 선정	'25.3월	
2/4분기	2025년 산업단지환경조성사업(구조고도화 출연) 협약체결	'25.4월	
	2025년 특별안전구역 스마트 안전솔루션 구축사업 착수	'25.4월	
	국가산단 자연재난 대응능력 평가 용역 추진	'25.5월	
	2025년 노후거점산단 경쟁력강화지구 후보지 선정	'25.6월	
	2025년 산단환경개선펀드 자산운용사 최종 선정	'25.6월	
	2025년 스마트그린산단 산단 지정 고시	'25.6월	
3/4분기	산단환경조성사업(구조고도화사업) 개편 과제 발굴	'25.9월	
	울산 국가산단 통합안전관리센터 준공식 개최	'25.9월	
4/4분기	산업집적지경쟁력강화사업 세부관리지침 개정	'25.11월	
	산단 입지규제 관련 산업집적법 하위법령 개정	'25.12월	
	2026년 산단환경개선펀드 자산운용사 선정 공고	'25.12월	
	2026년 산단환경조성사업(구조고도화출연) 공모	'25.12월	
	RE100 산업단지 조성방안 수립	'25.12월	
	RE100 산업단지 특별법 제정안 마련	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 국가산단과 일반산단의 입주기업, 관리기관, 소관 지자체들과 수시로 간담회를 개최하여 지역 현안 및 애로사항 청취
- 산업단지 현장방문을 강화하고, RE100 산업단지 조성을 위한 부처간 의사소통 및 협력 강화

구 분	내용	세부일정
현장방문	문화선도산단 선정지역 현장방문	'25.5월
사업설명회	지자체, 입주기업 등 대상 정부 지원사업에 대한 소통	'25.上
회의	전국 공장설립지원담당 산업집적법 교육 및 산업단지 정책사업 설명	'25.5월
회의	RE100 산업단지 범정부 TF 운영	'25.下
간담회	산단 입주기업 현장을 방문하여 제도개선 및 지원사항 청취	상시

□ 기대효과

- 산단 내 입주기업과 근로자의 정주·근로환경 개선, 첨단·신산업 입주 등을 통해 청년·인재가 유입되는 산단으로 전환
- 산업단지 입지규제 혁파, 입주기업의 혁신역량 확충 등을 통해 산업단지 활력과 경쟁력을 제고하고 일자리를 창출

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 백만원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
디지털화·친환경화, 맞춤형 지원을 통한 산업단지 고도화(I -1-일반재정②) 2)				
① 기업입지환경개선(3333)			397,197	331,378
▪산업단지환경조성(305)	지특회계		397,197	331,378
② 산업저탄소화(6131)			109,500	113,700
▪탄소중립형산업단지환경조성(303)	기후기금		109,500	113,700
③ 지역산업경쟁력강화(3362)			17,124	17,752
▪산업집적지경쟁력강화(308)	지특회계		17,124	17,752

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
산업단지 환경개선 성과	17.0 89	4.75 4	16.1 79	19.41 5	정부출연사업, 펀드, 민간투자사업 유치 등 적극 노력 예정으로 전년 대비 20% 증가한 목표치 설정	(대행개발 성과 + 직접개발 성과)/전국 건축물 준공 연면적 ×10,000	사업 계획서 대상 조사, 실적 보고서 등
디지털전환 지원시설 활용률(%)	7.9	11.0	13.0	14.4	실적 증가 추세 등 감안하여 '23~'24년도 실적 평균 대비 20% 증가한 목표치 설정	(스마트그린산단 디지털전환 지원시설의 수혜기업 수 ÷ 전체 스마트그린산단 가동업체 수) × 100	사업 수혜기업 대상 조사, 실적 보고서 등
기업별 평균 에너지 절감률(%)	2.4	3.1	3.84	4.5	실적 증가 추세, 에너지관리기술 고도화 등 감안하여 전년비 10% 증가한 목표치 설정	(ΣFEMS 건축기업 에너지 절감률 ÷ FEMS 건축기업 수) × 100	사업 수혜기업 대상 조사, 실적 보고서 등

(1) 주요 내용

- 중견기업 성장지향형 정책 기반 구축을 통한 중견기업 육성 및 유통산업 상생 협력을 통한 유통업계 발전 지원
- (중견기업 성장) 중견기업 지원 정책을 성장지향형으로 개편하고, 금융·인력·수출 등 맞춤형 지원시책 강화
 - (법·제도) 「제3차 중견기업 성장촉진 기본계획」(‘25~’29) 수립 및 「중견기업법」 개정 등 中堅 성장 기반 마련
 - (금융) 중견기업 혁신펀드 활성화*, 민관합동 中堅 전용 융자 지원 프로그램 등 직간접 금융 지원 확대
 - * ‘27년까지 중견기업 혁신펀드 3천억원 규모 조성 및 투자 확대
 - (인력) 중견기업 일자리 박람회 개최, 중견기업 석박사 연구 인력 채용 지원 등 중견기업 맞춤형 인력 확보 지원
 - * 중견 핵심인재 육성 아카데미(‘25년 6억), 디지털 솔루션 보급지원(‘25년 15.3억) 등
 - (정책 인프라) 중견기업 통계시스템 구축, 중견기업 홍보 방송 등 중견기업 지원 기반 확충 및 인식 개선 추진
 - (R&D) 월드클래스+ 지원* 및 ‘중견·중소상생형혁신’, ‘중견-지역 혁신얼라이언스’ 등 중견기업 맞춤형 R&D** 지원 강화
 - * (월드클래스+) ‘25년 유망 중견기업 41개社 대상 R&D 지원(기업당 40억원)
 - ** (상생) ‘25년 155.87억원, (얼라이언스) ‘25년 57억원, (공공연) ‘25년 20억원
 - (인력·수출) 중견기업 수요 맞춤형 인력양성과정 지원, 해외 진출 및 디지털전환 등 중견기업 역량 강화 도모
 - * (아카데미) 6억원, (수출역량) 250억원, (세계일류) 7억원, (디지털솔루션 보급) 15억원 등

- (유통산업 발전) 변화된 유통환경에 대응한 전략수립·제도운영 및 유통 AI 확산, 유통업계 글로벌시장 진출, 내수활성화 추진
- (발전전략 수립) 제6차 유통산업발전기본계획('25~'29) 수립을 통해 변화된 유통환경에 대응*하고 유통산업의 성장을 지원 예정
 - * '23→'24년 온라인 유통성장(연 15%) 및 대형마트 등 오프라인의 성장 부진(연 2%)
- (유통규제 합리화) 새정부의 기조를 반영하여 대·중소유통 상생 및 지역상권 회복에 부합하는 의무 휴업체, 출점규제 등 운영
- (AI·디지털 확산) 유통·AI 얼라이언스를 통해 유통단계별 AI 활용 표준모델을 개발·보급하고, 디지털유통물류 표준모델 확산*
 - * 디지털유통물류 표준모델 확산을 위해 '25년 24.0억원, '26년 16.8억원 정부예산 투입
- (해외진출 지원) 한류 선호도가 높은 글로벌 사우스 시장 선점과 선진국 유통망에 진출할 수 있도록 유통기업의 글로벌화* 추진
 - * (사업명) 유통기업 해외진출지원, (기간) '26~'28년, (예산) 연 500억원(국비)
 - (주요지원 내용) 유통기업 해외진출 지원(마케팅, 컨설팅 등) + 역직구 활성화(수출·통관 등)
- (코리아세일페스타) 10주년 계기 역대 최대규모·할인을 추진하고 지방 개막, 지역특산물전을 통해 지방중심 소비행사로 업그레이드

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
중견기업 성장촉진 및 유통산업 혁신 정책 수립 건수 및, 법 제도개선 건수 등	3	4	4	2	'25년에 중견기업 및 유통산업 분야에서 총 2건의 대책 및 정책을 수립할 것을 목표로 설정('25년 중견기업 기본계획 수립 예정)하고 법 제도개선 건수 등	정책 수립 또는 발표 건수	정책수립 보고서 자료 또는 보도자료 등

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

- ☐ AI 기술, ESG 등 급변하는 산업 환경에 대응하기 위해 중견기업 현장 방문, 간담회 개최 등 현장소통 추진
 - 권역별 기업 현장 방문 및 기업애로 청취를 통해 제도개선 과제 발굴 및 중장기 계획 수립 등에 반영 추진
- ☐ 새정부 기조를 반영해 대·중소유통 상생 및 지역상권 회복에 부합할 수 있도록 신중한 제도 운영
 - 대형마트 의무휴업제도를 근로자 건강권, 사회적합의 가능성을 감안하여 현안 유지(지역자율) 또는 규제완화 검토
 - * ①온라인 중심 유통환경 변화, ②1인 + 맞벌이 가구 증가로 주말 장보기 수요 증가, ③주변상권 활성화 효과(평일 전환 후 지역상권 매출이 증가) 등 종합 고려
 - 대형마트 출점규제를 지역 유통환경에 기반하여 상권영향평가서 공정성, 지역협력계획서 이행력이 확보되도록 이해관계자와 소통

(4) 기타

- ☐ 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

① 성장지향형 중견기업 지원정책 기반 강화(Ⅱ-3-①)

□ 추진배경 (목적)

- 중견기업은 국내기업 수의 1.4%(5,868社)에 불과하나, 수출·고용·매출·투자 등 15% 내외를 담당*하는 경제주체이자 산업의 허리
 - * 中堅 비중('23) : 수출 1,123억불(17.8%), 매출 984조원(15.2%), 고용 170만명(13.6%)
- 중견기업의 지속적인 혁신성장을 위해서는 성장단계별 맞춤형 지원 체계를 구축하고, 법·규제 개선 등 정책기반 강화 필요
- 중견기업은 첨단·소부장 업종에서 핵심적인 역할*을 담당하나, 성장 추진시 해외진출·우수인재 확보 등 분야에서 애로 호소
 - * 제조 중견기업의 84.8%(1,793社)가 소재·부품·장비 관련 기업('23)
- 중견기업의 신사업·신시장 진출 등 투자 확대 추진시 수요가 높은 금융·인력·해외진출 등을 중심으로 맞춤형 지원 필요
- 기업 성장 과정에 따른 성장지향형 지원정책 기반을 마련하기 위해 법·제도 개정*, 통계·인식 제고 등 추진

□ 주요내용 및 추진계획

◆ 기본계획 수립 및 중견기업법 개정 추진

- '제3차 중견기업 성장촉진 기본계획'('25~'29) 수립을 통해 중견기업 성장단계별* 지원 정책 수립 및 中堅 지원 범위 확대
 - * 중견기업 성장단계별 구분 : (후보中堅) 中企 졸업유예기업, 성장형 기업, (초보中堅) 매출 3천억원↓, (도약中堅) 매출 3천억~1조원, (선도中堅) 매출 1조원↑
- 그간 '중견기업법' 운용 과정에서 제기된 한계점을 바탕으로 최근 변화된 산업 환경을 고려하여 법 개정 추진

◆ 중견기업 직·간접금융 지원 확대

- 중견기업의 신시장 및 신사업 진출시 자금 확보 지원을 위해 제1~3차 「중견기업 혁신펀드*」 투자 본격화

* 1차 1,050억원, 2차 560억원, 3차 420억원 등 총 2,030억원 규모

- 민관합동 「라이징 리더스 300*」 융자 지원 프로그램 지속 지원, 대출·보증 등 정책금융지원 확대 추진

* '25년 우수 중견기업 대상 8천억원 이상 규모 융자 지원(최대 △1.0%p 우대)

◆ 중견기업 우수인력 확보 지원

- 중견기업-우수인력 일자리 매칭 지원을 위해 「중견기업 일자리 박람회*」 상·하반기 개최(上-서울, 下-부산)

* 상하반기 총 150개社 이상 참여, 구직자 1,600명 이상 채용연계 목표

◆ 중견기업 수출 및 해외진출 지원

- 기관별 지원 연계를 통한 내수 중견기업의 수출기업化 지원
 - 한-독 기술협력센터를 통한 유럽 진출 희망 중견기업 대상 기술협력 파트너링, ESG 대응, 네트워킹 활동 등 지원

◆ 중견기업 홍보 등 인식 제고

- 중견기업계 우수 성과 교류 및 중견기업인 사기 진작을 위한 「중견기업 주간」 및 「중견기업인의 날」 행사 개최
 - 우수·유망 중견기업을 홍보하고 긍정적 인식을 확산시키기 위해 「중견만리」 다큐멘터리 제작 및 방영

◆ 중견기업 통계 기반 마련

- 중견기업 기본통계, 중견기업 경기전망조사, 중견기업 수출동향 등 국가승인통계 작성을 통한 중견기업 현황 분석 수행
 - 수출·기술·금융·지원제도 등 다양한 맞춤형 데이터 및 분석 시스템 기능을 갖춘 중견기업 통계시스템 구축 완료

〈 ' 25년도 과제추진 계획 〉

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24.1Q 중견기업 경기전망조사 KOSIS 발표	'25.1월	
	'23.4Q 중견기업 수출동향 KOSIS 발표	'25.2월	
	중견기업 현장간담회 개최	'25.3월	
	한-독 기술협력센터 신규 지원기업 선정 공고	'25.3월	
2/4분기	'24.2Q 중견기업 경기전망조사 KOSIS 발표	'25.4월	
	2025년 상반기 중견기업 일자리 박람회 개최	'25.4월	
	'24.1Q 중견기업 수출동향 KOSIS 발표	'25.5월	
	라이징 리더스 300 프로그램 5회차 선정 공고	'25.5월	
	중견기업 수출기업 전환지원단 전체회의 개최	'25.6월	
3/4분기	'24.3Q 중견기업 경기전망조사 KOSIS 발표	'25.7월	
	'24.2Q 중견기업 수출동향 KOSIS 발표	'25.8월	
	중견기업 통계시스템 구축 완료	'25.9월	
	라이징 리더스 300 프로그램 6회차 선정 공고	'25.9월	
	2025년 하반기 중견기업 일자리 박람회 개최	'25.9월	
4/4분기	'24.4Q 중견기업 경기전망조사 KOSIS 발표	'25.10월	
	'24.3Q 중견기업 수출동향 KOSIS 발표	'25.11월	
	제3차 중견기업 성장촉진 기본계획 마련	'25.11월	
	중견관리 다큐멘터리 방영	'25.11월	
	2025년 중견기업 주간 행사 개최	'25.11월	
	'24년 결산 기준 중견기업 기본통계 발표	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 중견기업 대상 현장간담회 및 현장 방문을 통해 다양한 애로 청취 및 해결방안 논의

구 분	내용	세부일정
간담회	권역별 중견기업 현장간담회 개최	상시
현장방문	개별 중견기업 현장 방문 및 애로 청취	상시

□ 기대효과

- 중견기업 성장지향형 지원 체계를 마련하여 중견기업의 성장 역량을 제고하고, 튼튼한 기업 성장사다리 구축
- 중견기업 대상 금융, 인력, 해외진출 등 지원시책을 확충하여 기업 맞춤형 산업환경 대응 역량 강화
- 중견기업 법·제도 및 통계시스템 등 중견기업 정책 기반 마련

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
중견기업의 성장친화적 정책기반 강화(Ⅱ-3-일반재정①)				
① 중견기업역량강화(4301)		일반회계	457.9	599.7
▪ 글로벌중견기업육성인프라구축(303)			77.06	65.50

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
중견기업 채용박람회 연계 신규 고용인원	993	1,139	2,293	1,600	과거 3년간 실적의 평균치 대비 8.4% 상향한 1,600명으로 목표치 산정	박람회 참여기업들의 채용 연계 인원 수의 합계	박람회 참여기업 대상 채용 실적 직접 조사
중견기업 수출기업 수	2,204	2,209	2,299	2,345	과거 3년간 실적 추이를 감안하여 2,345개로 목표치 산정	'24년 결산 중견기업 중 '25년 수출액이 있는 기업 수	중견기업 기본통계 및 관세청 협조를 통해 산출

② 중견기업 R&D 지원기반 확충(Ⅱ-3-②)

□ 추진배경 (목적)

- 중견기업은 '23년 결산 기준으로 5,868개社이며, 고용 170.4만명(전년比 11.7만명 증가), 매출 984.3조원(전년比 22.9조원 증가)

- 타 기업군 대비 높은 고용창출 성과*와 비교적 높은 임금수준** 및 청년채용 증가*** 추세 등으로 양질의 일자리 창출에 기여

* 고용자 수(만명) : ('17)136→('18)141→('19)149→('20)158→('21)159→('22)159→('23)170

** 대졸 초봉('23, 만원) : ('19)3,338→('20)3,424→('21)3,566→('22)3,664→('23)3,746

*** 신규채용 추이 : ('22)25.4만명(청년:16.8만명/66.1%)→('23)28.5만명(청년:18.4만명/64.7%)

- 다만, 중견기업은 R&D투자 보다 수익극대화를 위한 설비투자 비중이 큰 바, 경쟁력 제고를 위한 기술혁신기반 지원 필요

* 중견기업 R&D 투자액(전체대비) : ('22) 9조 4,192억원(24.2%) → ('23) 9조 6,028억원(30.9%)

** 중견기업 설비 투자액(전체대비) : ('22) 29조 4,688억원(75.8%) → ('23) 21조 4,913억원(69.1%)

- 기술확보 방식은 ① 자체개발(72.8%), ② 외부기관 공동개발(10.1%), ③ 국내기술 도입(5.0%) 순으로 자체개발 등 중점 지원 추진

* 기술확보 중인 기업 비율은 47.1%(제조업 75.1%)으로, 기술개발 단계에서 개발 기획(36.7%) 및 개발진행(38.6%) 단계의 비중이 높음

** 기술사업화 추진 시 전문인력 부족(34.3%)이 가장 큰 애로사항이며, 가격 수준은 11.5%로 가격 경쟁력에 대한 애로 또한 심화

□ 주요내용 및 추진계획

◆ 중견기업 기술 경쟁력 제고 지원

- (월드클래스 플러스) 성장잠재력을 보유한 유망 중견기업 및 중견후보기업을 발굴하여 세계적 수준의 수출기업으로 육성

- 기업의 혁신역량 강화를 위한 R&D 지원 뿐만 아니라 수출·금융·인력·법률 등 기업 성장 소주기 맞춤형 패키지 지원

- 지원대상 기업 및 기간 확대, 평가 간소화, 제재조치 완화 등 기업 친화적 제도 개선을 위한 사업 운영요령 개정 추진

* '25년 284억원 및 41개 과제(신규10/계속31) 지원, 세르파 지원시책 추진

- (재도약 지원) 중소기업으로의 회귀, 매출 감소 등 성장정체에 처한 중견기업의 기술력 강화 지원 및 성장 촉진

- 기술혁신을 통한 성장역량 확충을 위해 사전타당성 검토(1단계) 및 이에 필요한 기술개발(R&D) 지원(2단계) 등 단계별 지원

* '25년 17억원 및 4개 과제(신규4) 지원

- (디지털전환 촉진) 국산 솔루션 기반의 DX 도입 및 활용을 지원하여 중견기업 중심으로 산업 생태계 전반의 DX 확산

- 수요 기반 솔루션 발굴, 수요-공급기업 매칭, 전문가협의체 운영 및 솔루션 도입·적용 지원 등을 통해 DX 활용 촉진

* '25년 15억원 및 8개 과제(수요발굴1/기업지원7) 지원

◆ 중견기업 상생협력 생태계 조성 지원

- (상생형 혁신도약) 중소-중견기업 간 공동기술혁신을 지원하여 신성장동력 확보 및 지속가능한 상생협력 생태계 구축

- 중견의 역량·인프라, 중소의 혁신성 등 상생형 협업을 통해 경쟁력 있는 가치사슬 구축 및 산업생태계 활성화 지원

* '25년 155억원 및 17개 과제(탐색연구·상생혁신 등 신규10/계속7) 지원

- (지역혁신 얼라이언스) 지역 중견기업, 대학 등의 혁신기관 간 협력을 통해 전문인력 양성·공급 및 지역사회 상생 촉진

- 기업 수요기술을 보유한 대학연구실을 「중견기업 혁신연구실」로 지정하여 인력양성, 공동 R&D 등을 통해 상생성장 추진

* '25년 57억원 및 7개 과제(신규2/계속5) 지원

- (공공연 기술혁신) 우수 연구역량의 공공연구기관과 기술협력을 통해 중견기업의 신사업 진출 촉진 및 글로벌 경쟁력 제고

- 산업부 11대 중점투자분야 중심으로 고난도 혁신기술 확보 및 신산업·신사업 진출을 지원하여 기술혁신 촉진

* '25년 20억원 및 5개 과제(신규5) 지원

◆ 중견기업 글로벌 시장 진출 지원

- (수출역량 강화) 글로벌시장 진출을 희망하는 중소·중견기업에 대한 수출멘토링·바우처 제공 등으로 수출저변 확대 추진
 - 기업별 수출역량·수준을 고려하여 내수중견, Jumping 중견글로벌 및 Post 중견글로벌 등 단계별 지원을 통해 세계시장 개척 지원
- * '25년 250억 지원(331개사 선정)
- (세계일류상품) 수출상품의 다양화·고급화 및 미래 수출동력의 확충을 위해 유망 상품·기업을 세계일류상품으로 선정·지원
 - '세계일류상품쇼' 개최 및 글로벌 마케팅 연계 등 타 지원제도 연계와 같은 간접 지원을 통해 해외시장 판로 개척 지원
- * '25년 7억원 지원(세계일류상품 및 생산기업 선정 등)

◆ 중견기업 연구개발(R&D) 인력 확보 기반 마련

- (핵심인력 성장지원) R&D인력이 부족한 초기 중견기업의 인재 채용을 지원하여 연구개발 역량 강화 및 일자리 창출
 - 청년 석·박사, 기술전문경력인 등 채용시 R&D 인력의 인건비 지원을 추진하여 중견기업의 인적 경쟁력 제고 기반 확보
- * '25년 14억원 지원(청년 석박사, 기술전문경력인 채용시 계약연봉의 40% 이내)
- (전문교육 지원) 기업 생산성 제고를 위하여 글로벌 비즈니스 역량 강화, 신성장 전략, ESG 대응 등 중견기업 특화 교육 제공
 - 해외시장 조사·분석, 국제 마케팅, 국내외 신사업 트렌드, 공급망 실사 대응 등 다양한 교육과정을 통해 재직자 및 기업의 경쟁력 제고
- * '25년 6억원 지원(중견기업 및 임직원 대상 교육비)

〈 ‘25년도 과제추진 계획 〉

구분	추진계획	세부일정
1분기	‘25년 중견기업 수출역량강화 사업 공고	’24.12월 ~ ’25.1월
	‘25년 중견중소기업 상생형 혁신도약사업 신규과제 공고	’25.1월 ~ 2월
	‘25년 중견기업-공공연구기관 기술혁신챌린지 신규과제 공고	’25.1월 ~ 2월
	‘25년 중견기업 전용 R&D 지원사업 통합 설명회	’25.1월 ~ 2월
	‘25년 중견기업 핵심연구인력 성장지원 신규기업 모집	’25.1월 ~ 2월
	‘25년 중견기업-지역 혁신얼라이언스 지원사업 신규과제 공고	’25.1월 ~ 3월
	‘25년 월드클래스 플러스 프로젝트 지원사업 신규과제 공고	’25.1월 ~ 3월
	‘25년 디지털 혁신 중견기업 육성 사업 신규과제 공고	’25.2월 ~ 3월
	중견기업-지역 혁신얼라이언스 지원사업 신규과제 선정평가	’25.3월
	월드클래스 세르파 시책기관 협의회	’25.3월
2분기	‘25년 중견중소기업 상생형 혁신도약사업 신규과제 선정평가	’25.2월 ~ 4월
	‘25년 중견기업-공공연구기관 기술혁신챌린지 신규과제 선정평가	’25.2월 ~ 4월
	‘25년 월드클래스 플러스 프로젝트 지원사업 신규과제 선정평가	’25.3월 ~ 5월
	월드클래스 기업 선정서 수여식	’25.5월
	‘25년 중견기업-공공연구기관 공동기획 지원기업 모집 공고	’25.6월 ~ 7월
	‘25년 중견기업-공공연구기관 공동기획 지원기업 선정평가	’25.7월~8월
	중견기업 첫걸음 지원정책 설명회	’25.6월
3분기	중견기업-지역 혁신얼라이언스 지원사업 수행기관 현장점검	’25.9월 ~ 11월
4분기	세계일류상품 인증서 수여식	’25.11월(잠정)
	월드클래스 플러스 프로젝트 지원 사업 운영요령 개정	~ ’25.12월
	중견기업 핵심연구인력 성장지원사업 성과공유회	’25.12월
	중견기업-지역 혁신얼라이언스 지원사업 성과교류회	’25.12월

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- R&D 및 혁신역량 강화가 필요한 중견기업, 대학 및 연구기관 등 지원사업 유관 기관을 대상으로 현장의견 수렴 예정

구분	내용	세부일정
간담회	중견기업 첫걸음 지원정책 설명회	’25.6월
현장방문	중견기업-지역 혁신얼라이언스 지원사업 수행기관 현장점검	’25.9월 ~ 11월
간담회	중견기업 핵심연구인력 성장지원사업 성과공유회	’25.12월
간담회	중견기업-지역 혁신얼라이언스 지원사업 성과교류회	’25.12월

□ 기대효과

- (중견기업 기술경쟁력 제고) 중견기업에 대한 R&D 지원을 통해 세계적 수준의 기술개발 추진 및 혁신역량 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
중견기업 R&D 지원기반 확충(Ⅱ-3-②)				
① 중견기업역량강화(4301)		일반회계	409.77	558.4
▪ 글로벌중견기업육성프로젝트지원(R&D)(301)		일반회계	8.46	-
▪ 중견기업채도약지원사업(R&D)(302)		일반회계	35.50	17.00
▪ 글로벌중견기업육성인프라구축(303)			28.92	24.20
(혁신기업중견기업육성관리)			(3.37)	(2.90)
(핵심인재육성아카데미)		일반회계	(7.55)	(6.00)
(디지털혁신중견기업육성(DX))			(18.00)	(15.30)
▪ 중견기업DNA융합산학협력프로젝트(R&D)(304)		일반회계	19.50	-
▪ 월드클래스플러스(R&D)(313)		일반회계	159.84	284.33
▪ 강소벤처형중견기업육성(R&D)(314)		일반회계	2.72	-
▪ 중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D)(318)		일반회계	25.50	20.00
▪ 중견기업지역혁신얼라이언스지원(R&D)(319)		일반회계	38.88	57.00
▪ 중견중소기업상생형혁신도약사업(R&D)(320)		일반회계	90.45	155.87
② 산업기술기반구축(3171)		일반회계	18.00	14.00
▪ 중견기업핵심연구인력성장지원사업(R&D)(309)		일반회계	18.00	14.00

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
R&D 관련 직접고용(명) (1.0)	294	301	308	316	과거 '21 ~ '23년 실적 평균 대비 R&D 사업 같은 기간 예산 연평균 증감률을 반영 (단, 24년 예산 삭감으로 인해 전년대비 낮은 목표치가 산출되었으나 22~24년 실적의 평균치보다 5% 상향한 도전적 목표치 설정)	과제별 R&D 관련 직접고용 인력	R&D 지원 과제 성과 조사

③ 유통산업 상생·발전 및 대규모 쇼핑행사 개최(Ⅱ-3-③)

□ 추진배경 (목적)

○ 인구·사회 구조의 변화와 수요시장 지속 축소

- 쇼핑 편의, 낮은 가격, 빠른 배송 등으로 온라인 유통 비중 확대

* '23년 주요 유통업체 매출비중 (%) : (온라인) 50.5, (오프라인) 49.5

- 1인 가구 증가로 근거리 소량구매가 늘어 편의점이 빠르게 성장한 반면, 4인가구·대량구매 중심의 대형마트는 고전

- 저출산·고령화에 따라 장기적으로 내수시장 점진적 축소 전망

- 수도권 인구집중에 따라 지방 인구감소가 더 급격히 나타나면서 지방의 소매점 폐점과 이에 따른 정주여건 악화 발생

* 5년간 폐점 80%가 비서울... 지방 유통산업이 무너진다 (한국경제 '24.7월)

○ 국가간 경계 소멸로 유통의 글로벌 경쟁 심화

- 글로벌 온라인플랫폼은 AI를 활용한 수요예측 및 물류효율화, 현지언어와 결제시스템 제공 등을 내세워 세계시장 점유율 확대

* 지역별 이커머스 플랫폼 시장점유율 1위 기업 : (중국) 타오바오&티몰 50.8%, (미국) 아마존 37.6%, (유럽) 아마존독일 17.1%, (일본) 아마존재팬 49.6%

- 특히, C-커머스*는 글로벌 진출 교두보로 지리적으로 가까우며 소비트렌드에 민감하고 온라인 유통이 활성화된 한국을 공략

* C-커머스 : 중국계(China) 온라인쇼핑몰(이커머스)인 알리, 테무, 쉬인 등

○ 유통산업의 위기 타개를 위한 대안 부재

- 저성장, 고물가에 따라 유통업계 이익률 저조 및 신규 투자여력 축소 → 유통업계 자체 대응역량 약화

* 영업이익률('22, 한국은행) : (제조업) 5.72%, (소매업) 1.61%

○ 유통산업의 기대역할

- 유통은 생산과 소비를 이어주는 파이프라인

- 유통은 생산-소비를 연결하여 시장을 활성화하고 경제성장을 촉진
- 시장수요, 소비트렌드 변화 등 시장정보를 생산자에게 제공하고 소비자에게 온·오프라인 채널을 통한 구매편의를 제공

- 유통은 국가 위기 발생시 민생경제를 지탱하는 인프라

- 국가재난 발생 시, 물류망을 통해 생필품의 원활한 공급 지원

* 코로나 상황 발생시 편의점 및 유통 소매점포를 통한 마스크, 소독제 등 공급

- 상품의 수요와 공급을 조정하여 민생 물가안정에 기여

* 농축수산물 정부 할인쿠폰에 더해 대형마트 자체 할인으로 할인율 확대

- 유통은 지역경제 활동의 중심축

- 유통기업은 직·간접 고용을 통해 지역 내 소득창출에 기여

* 대형마트 1개 폐점시 직·간접(임대·납품업체 등) 945개 일자리 감소('20.9월, 유통학회)

** 쿠팡 직고용인력 '23년 기준 7만여명, 삼성전자(약 12만명) 다음으로 고용규모 2위

- 대규모점포 이용에 따른 유통인구 증가로 주변 상권활성화 기여

* 대형마트 1개 폐점시 반경 0~1km 4.82%, 1~2km 2.86% 주변상권 매출 감소 ('20.9월, 유통학회)

□ 주요내용 및 추진계획

◆ 유통산업 발전을 위한 법·제도적 기반 조성

- (조직) 유통산업의 발전을 체계적으로 지원하고 정부정책의 지속성 확보를 위해 정부 및 공공기관 거버넌스 강화
- 유통분야 정책협의 및 위기상황 발생시 범부처 차원의 신속대응을 위해 컨트롤타워로서 「유통산업발전위원회(가칭)」 신설
- (제도) 유통시장 동향 분석, 시장위기 신속대응을 위해 산업부의 실태조사 기능 강화

◆ 소비진작을 통한 국민경제 활력 제고

- (쇼핑행사) 소비활동 장려를 위한 대규모 소비진작 행사(코리아세일페스타 등) 확대
 - 인구·사회구조 변화에 맞춰 할인 상품·서비스 구성·품목 다양화
 - 1인가구 증가를 고려, 다품목 → 단일상품 구매도 할인 적용
 - 코세페 기간 중 한시적으로 방한용품(내의, 온열제품 등) 할인 지원

◆ 글로벌 진출을 통한 신시장 개척 준비

- (공동진출) 해외시장 진출시 상호 시너지 효과를 극대화할 수 있도록 유통기업을 중심으로 해외 공동진출 지원 추진
 - 유통기업-중소제조 업체 간 네트워킹 지원으로 전시·상담회 공동참가 등 동반수출 지원
 - 대형 유통기업 해외 진출시, 모객효과 극대화 등 시너지 창출을 위해 국내 유망 중소기업, 프랜차이즈 점포 입점 지원
- * (사례) 롯데백화점 베트남 웨스트레이크점 내 외식브랜드 두끼, 이차돌, 패션브랜드 MLB, 키즈파크 챔피언 등 30여개 K-브랜드 입점
- (역직구) K-플랫폼을 통한 국내 제품의 해외 역직구 활성화 지원 추진
 - 해외진출 경험과 역량을 갖춘 K-유통플랫폼 기업 대상 통·번역, 통관대행 등 수출지원 서비스 제공 기능 강화 지원

◆ 상생강화 및 디지털화를 통한 오프라인 중소유통 역량 제고

- 중소유통 경쟁력 확보 위해 지역 슈퍼조합이 운영중인 공동유통 물류센터의 디지털 전환 지원
 - 지방·중소유통의 디지털 전환 촉진을 위한 풀필먼트시스템, 전자가격표시기기 등 디지털 인프라·기기 보급
- * 디지털 유통물류센터 표준모델(풀필먼트시스템) 보급·확산 ('25~) : 디지털유통인프라구축사업('21~'22)을 통해 개발된 중소유통형 풀필먼트시스템(포항, 창원, 부천) 보급·확산
- 중소형 유통물류센터의 효율화를 위해 既구축된 풀필먼트시스템 고도화 R&D 추진

〈 '25년도 과제추진 계획 〉

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	국회 의원발의 유통법 개정안 대응	'25.1월~12월	
	코리아세일페스타 관계기관·업계간담회	'25.1월~12월	
	주요유통업체 매출동향 발표(매월)	'25.1월~12월	
	설 명절 가격표시제 합동점검	'25.1월	
2/4분기	유통산업연합회 총회 및 운영위원회	'25.6월	
	디지털 유통대전, 이커머스피칭페스타	'25.6월	
	디지털 유통대전 개최를 통한 업계 네트워킹 지원	'25.6월	
3/4분기	추석 명절 가격표시제 합동점검	'25.10월	
	코리아세일페스타 부처·지자체 협의	'25.7~10월	
	코리아세일페스타 추진계획 마련	'25.7~10월	
4/4분기	제6차 유통산업 발전기본계획 발표	'25.11월	
	코리아세일페스타 행사 주간 운영	'25.11월	
	유통·AI 얼라이언스 성과보고회	'25.12월	
	유통업 상생협력 성공사례 선정 및 포상	'25.12월	
	한국유통대상 개최	'25.12월	
	한국프랜차이즈 산업대상 개최	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- '25년도 코리아세일페스타 성공개최를 위해 업종별 간담회를 진행하고 지자체, 관계부처 TF를 운영하여 지원방안 마련

※ (수혜자) 대·중소 유통업체, 제조업체, 가맹사업자, 소비자 등
(이해관계집단) 대·중소 유통업체, 지방자치단체 등

구 분	내용	세부일정
간담회	코리아세일페스타 업종별 간담회 - 백화점, 대형마트, 편의점, 온라인쇼핑, 전통시장, 자동차, 가전 등 다수	'25.7~10월
회의	코리아세일페스타 지자체 정책협의회	25.10월
회의	코리아세일페스타 관계부처 협의회	25.10월

□ 기대효과

- (규제개선) 대형마트 주말 영업 확대로 국민 일상생활 편의 증진
- (성장동력) 유통산업 내 AI기술 활용·확산으로 고비용의 유통산업 체질 개선 및 K-유통 경쟁력 확보
- (대규모쇼핑행사) 대규모 쇼핑행사 주간을 운영하여 물가안정을 유도하고 소비진작, 내수활성화 및 대중소 기업 상생협력 확대

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
유통산업 상생·발전 및 대규모 쇼핑축제 개최 (Ⅱ-2-일반재정①)				
	① 유통물류기반조성(4302)	일반회계	25.33	65.53
	▪유통물류기반조성(302)	일반회계	25.33	21.53
	▪지역상생형유통생태계구축(303)	일반회계	-	20.00
	▪디지털유통물류센터표준모델확산(304)	일반회계	-	24.00

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
① 주요 유통업체 연간 매출액 (단위: 조원) (0.5)	162.7	166.8	179.1	188.2	정부의 유통산업 발전정책에 따른 주요 유통업체 13개사의 연간 매출액을 성과지표로 선정 - ('22) 162.7조원 ('23) 166.8조원, ('24) 179.1조원으로, 연간 매출액 평균 증가율인 5.1%를 반영한 188.2조원을 '25년 목표치로 설정	주요 유통업체 13개사 연간 매출액	협회(대형마트, SSM, 백화점, 온라인) 및 업체(편의점)를 통해 수집
② 대규모 쇼핑행사 참여 기업수(0.5)	2,316	2,549	2,635	2,500개	성공적인 쇼핑 행사 주간 운영을 통해 코로나 19 등으로 부진한 내수 소비를 진작하기 위해서는 기업들의 행사 참여가 중요한 바, '25년 참여 기업 목표치를 직전 3개년 참여기업 수의 평균치로 설정하고 이를 성과지표로 선정	당해연도 참여 기업수	코세페 민간추진위원회 종합성과 발표자료

전략목표 III

산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.

기 본 방 향

- ◇ 보호무역주의 대응을 위한 통상역량을 강화하고, 산업-통상 간 전략적 연계 강화로 우리 기업의 수출·투자 활동 지원
 - 통상 역량 제고 및 다양한 이해관계자와의 소통·협업 활동으로 산업과 통상을 연계하고 보호무역주의에 적극 대응
 - 북미·중남미·대양주 지역 국가 및 유럽과의 통상현안 해소 및 협력 강화
- ◇ 권역별 특성을 고려한 맞춤형 통상·산업협력을 강화하여 우리 기업의 신흥시장 개척을 적극 지원
 - 시장별로 특화된 전략적 경제협력으로 협력 관계 고도화
 - 협력채널 다변화·다각화로 급변하는 통상환경에 대응하고 ODA 등 플랫폼을 적극 활용하여 우리 기업의 신흥시장 개척 지원
- ◇ 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응
 - 글로벌 디지털 통상 네트워크를 확대하고 기후·에너지 규범 논의에 적극 참여하며, 신통상 이슈 관련 양·다자 협력을 강화

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제·성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	1	3	4	11	27

성과목표	관리과제	성과지표
Ⅲ. 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.		GDP대비 무역규모 비중(%)
1. 산업-통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침한다		통상전략 마련 및 이행을 위한 소통·협업실적(건) 통상현안 조정실적(건)
	① 산업계와의 소통·협력 활성화를 통한 산업-통상 연계	통상전략 마련 및 이행을 위한 소통·협업실적(건)
		통상현안 조정실적(건)
	② 북미지역 통상·산업·에너지 협력강화 및 한미 FTA의 안정적 이행	북미지역 국가와의 산업/통상/에너지 협력 및 통상현안 대응(건)
		한미 FTA의 충실한 이행(건)
		국내 관계부처, 업계, 학계 등 이해관계자와의 적극적 소통(건)
	③ 중남미·대양주 국가와 통상협력 강화 및 수출확대 기반 조성	중남미·대양주 전략적 통상 협력 강화 실적(건)
		수출시장 개척을 위한 중남미·대양주 전문가, 기업, 기관, 관계부처 등 협력 실적(건)
	④ 유럽과의 전략적 경협 강화, 한-EU FTA 이행 및 통상 현안 대응	유럽지역 국가와의 산업/통상/에너지 협력 및 통상현안 대응 실적(건)
		유럽지역 전문가, 기업, 기관, 관계부처 등과의 협력 추진 실적(건)
2. 주요 교역국 및 글로벌사우스와의 통상·산업 협력을 강화하여 우리기업 진출을 적극 지원한다.		양자 협력 강화를 위한 소통·협력 활동 및 관련 기업 지원 건수(건)
	① 신북방 국가 통상현안대응 및 국내기업 신흥시장 진출기반 조성	통상협력 네트워크 구축 활동 실적(건)
		해외플랜트 수주액(억불)
		산업·에너지 협력개발지원(ODA) 수원국의 만족도(점)
		산업·에너지 협력개발지원(ODA) 신규사업 발굴(건수)

성과목표	관리과제	성과지표
	② 동북아시아 국가와의 통상현안 대응 및 협력강화	전문가·이해관계자 대상 의견수렴 실적(건)
		동북아시아 통상현안 대응·협력 활동(건)
		민간 경제협력 활동 지원 건수(건)
	③ 동남아·서남아 지역 국가와의 국가별 특성을 고려한 통상협력 추진으로 시장진출 경쟁력 제고	무역 관련 애로해소 접수 건수 중 해소(잠정 해결 및 상대국 협의 건수 포함) 비율(%)
		동남아·서남아 지역 진출 성공지원 사례 건수(건)
	④ 중동·아프리카 국가와의 전략적 경험 활성화	협력채널 운영 또는 대외협력활동(건)
		중동·아프리카지역 기업애로사항 해소 및 기업진출 지원(건)
3. 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응하고, 양다자 통상협력 강화로 우리 기업 경쟁력 제고를 지원한다		공급망, 디지털, 기후 협력 강화를 위한 소통·협력 활동(건)
	① 새로운 통상 이슈 대응·정책수립 및 공급망 네트워크 강화 조성	공급망 네트워크 강화 및 대응(건)
		새로운 통상이슈 대응 관련 이해관계자 의견수렴(건)
	② 디지털 통상 규범 선도 및 국제협력 기반 강화	글로벌 디지털 통상규범 논의 대응(건)
		디지털통상정책 관련 이해관계자 의견수렴(건)
	③ 긴밀한 국내소통을 기반으로 기후에너지 규범 논의 선제 대응	기후환경·에너지 규범 대응을 위한 산학연 협력 네트워크 운영(건)
		기후에너지 관련 통상 현안 및 협상 대응(건)
		기후에너지 분야 협상 이행(건)

(1) 주요내용

- 글로벌 통상질서 개편 속 산업-통상이 연계된 통상정책 추진으로 공급망을 강화하고, 우리 기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침
 - 통상 역량 강화 및 공급망, 양자 현안 등 통상 쏠분야에서의 업계 및 전문가 소통·협력을 통해 보호무역주의에 적극 대응
 - 북미, 중남미·대양주, 유럽 등 주요국 대상 아웃리치 및 한-미, 한-EU 등 FTA의 안정적 이행을 통하여 주요국과의 통상협력 강화
- 권역별 특성을 고려하여 시장별로 특화된 전략적 경제협력을 통해 우리 기업의 신흥시장 개척을 적극 지원
 - 고위급 외교 연계 성과 확대, 분야별 파트너십 공고화 등 권역별로 특화된 전략적 경제협력으로 협력관계 고도화
 - 협력채널 다변화·다각화 및 플랜트·ODA 등 지원 플랫폼을 적극 활용하여 우리 기업의 신흥시장 진출확대 기반 조성
- 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응하고, 양·다자 통상협력을 강화하여 우리 기업의 경쟁력 제고를 지원
 - 공급망 다변화·안정화를 위한 양다자 협력을 강화하고 신통상 질서 대응을 위한 민관 합동 대응 기반을 구축
 - 디지털 통상 네트워크를 확대 및 국내 통상인프라를 구축하고 기후에너지 규범 조성에 적극 참여

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'30년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'20	'21	'22	'23	'24	'30			
GDP대비 무역규모 비중(%)	59.6	69.3	84.6	69.3	70.4	73.5	5년간 평균 실적(70.6%)을 감안하여, 5% 상향된 73.5%를 목표로 설정	· 무역규모(수출액 +수입액)/ 국내총생산 × 100	· 무역규모 : 무역협회 · 명목GDP : 한국은행

* 23~24년도 : 예측치 (해당 연도 종료 후 18개월 이내에 확정치 발표, 한국은행)

(3) 기타

☐ 외국의 통상환경보고서, FTA 홈페이지 등

성과목표 III-1

산업-통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침한다.

(1) 주요 내용

- 산업계와의 소통·협력 활성화를 통한 산업-통상 연계
 - 미·중 갈등 심화, 보호무역주의 확대, 산업정책의 부활 등 급변하는 통상환경에 선제적으로 대비하기 위해 통상역량 강화 추진
 - 보호무역, 공급망, 양자협안, FTA 등 통상 전 분야에 걸쳐 범부처, 업계, 학계 등과 소통·협력하여 산업-통상 시너지 제고
- 북미지역 통상·산업·에너지 협력 강화 및 한미 FTA의 안정적 이행
 - 트럼프 정부 관세 조치 등 산업·통상정책 대응, 미·중 갈등 지속 모니터링, 주요 통상협안에 대한 전략적 대응 강화
 - 북미지역 국가와의 산업·에너지 협력 기회 확대 및 네트워크 활성화, 신규 프로젝트 발굴 추진
 - 한미 FTA 이행위원회 및 고위급 접촉 등을 통해 양국 통상협안의 안정적·지속적 관리
- 중남미·대양주 국가와 통상협력 강화 및 수출확대 기반 조성
 - 맞춤형 협력 채널 구축·운영을 통한 상호 관심 분야 프로젝트 발굴 및 우리 기업 비즈니스 기회 창출
 - 중남미, 대양주 주요국과의 아웃리치 활동 확대를 추진하여 고위급 접촉 등을 통한 민·관 교류 활성화 지원 및 네트워크 구축

□ 유럽과의 전략적 경험 강화, 한-EU FTA 이행 및 통상현안 대응

- 한-EU FTA 이행위원회를 통해 그간 이행 상황 점검 및 우리 기업 애로 해소 지원
- EU 및 주요 유럽국가와의 아웃리치 확대를 통한 산업·에너지 협력 기회 확대, 네트워크 활성화, 우리 기업 시장진출 지원

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
통상전략 마련 및 이행을 위한 소통·협업실적(건) (산업계, 전문가 등) (0.5)	50	53	50	55	· 민관협력과 소통을 바탕으로 급변하는 통상환경에 효과적으로 대응하기 위해 전년 대비 10% 상향된 목표치를 설정, 이는 역대 설정한 목표치 중 가장 높은 수치임	통상정책자문위/업계 간담회/전문가 회의 등	보도자료, 보고서, 회의 개최 개요 등 자체 실적조사
통상현안 조정실적(건) (관계부처, 국회 등) (0.5)	50	50	62	65	· 최근 통상이슈가 빈번하게 발생함에 따라 관계부처 협의체 등을 통한 통합적 대응이 필요, 이에 따라 역대 최고 실적을 기록한 전년 목표치보다 5% 상향된 도전적 목표치 설정	관계부처 협의체 등을 통한 안건 상정 건수 및 국회 현안 보고 실적 등	보도자료, 보고서, 회의 개요, 공문 등 자체 실적조사

(3) 기타

- 외국의 통상환경 보고서, FTA 홈페이지 등

(5) 관리과제별 추진계획

① 산업계와의 소통·협력 활성화를 통한 산업-통상 연계(Ⅲ-1-①)

□ 추진배경 (목적)

- 자국우선주의와 보호무역주의 확산, 미국의 통상조치, 공급망 중심 경제안보 리스크 확대 등으로 우리 기업의 수출 불확실성 증대
- 글로벌 통상환경 변화에 대응하여 국익 극대화를 위한 통상 전략을 수립·추진하고 범정부적 통상 역량 및 총괄·조정 기능을 강화하여 우리 기업의 수출·투자 등을 적극 지원
- 업계·전문가 등 각 이해관계자 의견 수렴 및 부처간 협업을 통해 통상환경 불확실성에 적극 대응 필요

* (전문가) 통상정책자문위원회 등, (부처) 통상추진위원회, 대외경제장관회의 등

□ 주요내용 및 추진계획

- 미-중 갈등 심화, 보호무역주의 확대, 산업정책의 부활 등 급변하는 통상환경에 선제적으로 대비하기 위해 통상역량 강화 추진
 - 급변하는 통상환경에 능동적으로 대응할 수 있는 국익과 실용 중심의 통상정책을 추진하고 통상조직의 전문성을 강화
- 보호무역, 공급망, 양자현안, FTA 등 통상 전 분야에 걸쳐 범부처, 업계, 학계 등과 소통·협력하여 산업-통상 시너지 제고
 - (정부) 통상추진위원회 개최, 대외경제장관회의 안건 상정 등을 통해 통상현안 및 통상교섭을 총괄·조정하고, 범부처 협의 활성화
 - (업계) 업계 간담회 등 對업계 협의 채널을 통해 수시로 통상 현안에 대한 의견을 수렴하고 정책에 반영

- (전문가) 통상정책자문위원회, 수시 전문가 간담회 등을 통해 통상전략 등에 대한 자문을 받아 정책 수립에 반영
- (대국민) 통상 정책 홍보, 브리핑, 국회 현안 보고 등을 통해 통상 주요 현안에 대한 대국민 이해도 및 관심도 제고

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	주요 산업 및 업종별 수시 간담회 개최	수시	
	통상추진위원회 개최	수시	
	대외경제현안간담회 등 범부처 회의 안건 상정	수시	
	통상정책자문위원회 등 전문가 간담회 개최	수시	
	월간 통상 발간 및 통상 홍보 콘텐츠 제작	수시	
2/4분기	주요 산업 및 업종별 수시 간담회 개최	수시	
	통상추진위원회 개최	수시	
	대외경제현안간담회 등 범부처 회의 안건 상정	수시	
	통상정책자문위원회 등 전문가 간담회 개최	수시	
	월간 통상 발간 및 통상 홍보 콘텐츠 제작	수시	
3/4분기	주요 산업 및 업종별 수시 간담회 개최	수시	
	통상추진위원회 개최	수시	
	대외경제현안간담회 등 범부처 회의 안건 상정	수시	
	통상정책자문위원회 등 전문가 간담회 개최	수시	
	월간 통상 발간 및 통상 홍보 콘텐츠 제작	수시	
4/4분기	주요 산업 및 업종별 수시 간담회 개최	수시	
	통상추진위원회 개최	수시	
	대외경제현안간담회 등 범부처 회의 안건 상정	수시	
	통상정책자문위원회 등 전문가 간담회 개최	수시	
	월간 통상 발간 및 통상 홍보 콘텐츠 제작	수시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (업계) 우리 수출기업, 업종별 협회, 코트라 등 지원기관과 업계 간담회를 수시로 개최하여 업계 의견을 반영한 통상 정책 추진
- (전문가) 경제단체, 학계, 연구기관과의 통상 전문가 간담회를 수시로 개최하여 통상 전략 마련

□ 기대효과

- 국회, 전문가, 업계와의 의견수렴 및 소통확대로 우리 업계 이익 극대화 및 통상정책에 대한 사회적 비용 감소
- 통상역량 및 인프라 강화를 통해 통상환경 변화에 선제적으로 대응할 수 있는 대응체제 구축
- 주요 통상 현안에 대한 시의성 있는 정보 전달로 통상정책에 대한 국민의 이해도 및 공감대 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
산업계와의 소통·협력 활성화를 통한 산업-통상 연계(IV-2-일반재정①)				
① 다자간통상협력지원(1932)			23	50
▪ 통상기반조성 및 역량강화(1932-301)			23	50

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
통상전략 마련 및 이행을 위한 소통· 협업실적(건) (산업계, 전문가 등) (0.5)	50	53	50	55	· 민관협력과 소통을 바탕으로 급변하는 통상환경에 효과적으로 대응하기 위해 전년 대비 10% 상향된 목표치를 설정, 이는 역대 설정한 목표치 중 가장 높은 수치임	통상정책자문위 / 업계 간담회 / 전문가 회의 등	보도자료, 보고서, 회의 개최 개요 등 자체 실적조사
통상현안 조정실적(건) (관계부처, 국회 등) (0.5)	50	50	62	65	· 최근 통상이슈가 빈번하게 발생함에 따라 관계부처 협의체 등을 통한 통합적 대응이 필요, 이에 따라 역대 최고 실적을 기록한 전년 목표치보다 5% 상향된 도전적 목표치 설정	관계부처 협의체 등을 통한 안건 상정 건수 및 국회 현안 보고 실적 등	보도자료, 보고서, 회의 개요, 공문 등 자체 실적조사

② 북미지역 통상·산업·에너지 협력강화 및 한미 FTA의 안정적 이행(Ⅲ-1-②)

□ 추진배경 (목적)

- 북미국가(미국·캐나다)와의 산업·에너지·통상 네트워크 강화 및 협력 기회 발굴을 통해 우리기업 진출 확대 및 이익 극대화 지원
- 미국의 관세 조치 등 보호무역 정책 강화, 미·중 갈등 심화 등 통상 불확실성이 가중되고 있는바, 지속적인 모니터링과 신속·적절한 대응으로 국익 수호 및 우리 업계의 우려·애로 해소
- 한미 FTA의 충실한 이행 및 적극적인 현안 관리를 통해 한미 통상관계의 안정성 및 호혜성 강화 도모

□ 주요내용 및 추진계획

- 트럼프 정부 관세 조치 등 산업·통상정책 대응, 미·중 갈등 지속 모니터링, 주요 통상현안에 대한 전략적 대응 강화
 - (민관합동 대응 강화) 국내외 업계, 관계부처, 재외공관 등과 협업을 강화하여 상시 모니터링체제 운영 및 신속한 정보 수집, 긴밀한 협의를 통해 대응전략 마련·공동대응 추진
 - (대외협의를) 美 행정부, 의회·업계 등에 통상현안 관련 우리 입장을 직·간접적으로 다양한 방법을 통해 적극 전달
- 북미지역 국가와의 산업·에너지 협력 기회 확대 및 네트워크 활성화, 신규 프로젝트 발굴 추진
 - (미국) 정상 방미 경제행사, 한미 산업·에너지·통상 장관회담, 주정부 및 의회 주요인사 면담 등을 통해 협력 네트워크 강화
 - (캐나다) 한-캐 고위급 회담, 산업·에너지 협력 강화 등

○ 한미 FTA 이행위원회* 및 고위급 접촉 등을 통해 양국 통상 현안의 안정적 관리(양국 관심사안이 통상분쟁화되지 않도록 지속 관리)

* 한미 FTA 공동위원회, 고위급회의를 비롯, 분야별 이행위원회·작업반(상품무역위, 자동차작업반 등 19개) 등 총 21개 이행채널 운영 중

- 이행 현안 관련 통계작성, 법률검토, 해외 사례분석 등을 실시하고 관계부처·업계·전문가 의견을 적극 수렴하여 우리 측 대응 전략 수립에 반영
- 또한, 미국 업계, 의회, 정부 등을 대상으로 아웃리치를 지속하여 한미 FTA 이행 현안 관리 및 통상관계 전반에 대한 미국 내 우호세력 확보 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	美 연방·주 정부 및 의회와 한미 간 협력 강화 논의를 위한 방미	1월	
	美 관세 조치 등 통상현안 대응 위한 방미	2월	
	美 정부 신임 내각과 첫 각료급 회의를 위한 방미	2월	
	對美 통상현안 해소를 위한 방미	3월	
	한미 간 투자·교역 등 협력 강화를 위한 방미	3월	
	美 USTR 통상정책 관련 보고서 대응	1~3월	
	한미 FTA 이행위원회 관련 對美 협의 및 현안 대응	3월	
2/4분기	북미국가 협력방안 논의를 위한 현안 대응	4~6월	
	대미 통상 현안 관련 對美 협의 및 현안 대응	4~6월	
3/4분기	북미국가 협력방안 논의를 위한 현안 대응	7~9월	
	대미 통상 현안 관련 對美 협의 및 현안 대응	7~9월	
4/4분기	북미국가 협력방안 논의를 위한 현안 대응	10~12월	
	대미 통상 현안 관련 對美 협의 및 현안 대응	10~12월	
상시	통상현안 모니터링 및 대응	상시	
	북미국가 산업·에너지 통상 이슈 대응 및 협력	상시	
	북미국가 무역·투자 통상 이슈 대응 및 협력	상시	
	美 정부 해외국가 제재 관련 대응	상시	
	북미국가 공급망 위기 관련 현안 모니터링 및 대응	상시	
	한-미-일 산업·공급망 협력 추진	상시	
	한미 FTA 이행 현안 관련 미측 주요 인사 면담 등	상시	
	한미 FTA 이행 현안 관련 통계작성, 법률검토, 사례분석 등 실시	상시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 북미지역 수출입·투자 기업, 미국을 비롯한 해외시장 진출 관련 국내 경제단체·기업 등 이해관계자 의견수렴 추진
 - (정보수집) 기업 간담회, 전문가 의견수렴 등 다양한 민관 협의·소통 채널을 통한 정보수집 및 의견수렴
 - (조사·분석) 수집된 정보를 분석하고, 주요사안별 對美 통상 협의, 전문가 자문 등 추가적 자료조사 수행
 - (전략수립) 부내회의, 부처·기관 회의를 통한 대응 전략 수립
 - (정부대응) 우리 업계 의견수렴 결과를 바탕으로 對美 통상 현안 등에 대한 우리측 공식입장 전달

구 분	내용	세부일정
간담회	對美 통상현안 및 한미 FTA 이행·현안 관련 전문가/학계/업계 간담회	상시
현장방문	對美 통상현안 및 한미 FTA 이행·현안 관련 현장 방문	상시
회의	對美 통상현안 및 한미 FTA 이행·현안 관련 회의	상시

□ 기대효과

- 단기적으로 수출입 및 투자관련 기업애로를 해소하고, 중장기적으로 양자 간 무역 및 투자 관계 확대 발전 기대
- 정부 간 통상 협력채널 활성화로 우호적 경험 분위기를 조성, 산업·인프라·자원 협력 등 심화 발전
- 한미 FTA의 충실한 이행을 통해 한미 간 무역·투자 확대 등 상호 호혜적 경제통상 관계의 심화 및 발전 기반 조성

□ 관련 재정사업 내역 : 해당사항 없음

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
북미지역 국가와의 산업/통상/에너지 협력 및 통상현안 대응(건) (0.50)	43	60	66	62	·지난 3년간 평균 실적(56건) 대비, 10% 증가하는 목표치로 설정	미주 정부, 전문가, 업계, 관련기관 면담(회의) 횟수, 대미 아웃리치 활동 건수, 통상현안 대응 건수, 산업협력 건수 등의 합계	면담 계획, 결과보고서, 전문 생산, 회의 계획, 결과보고서, 현안 관련 보고서, 보도자료 등을 기준으로 수집
한미 FTA의 충실한 이행(건) (0.20)	39	41	45	47	·지난 3년간 평균 실적(42건) 대비, 10% 증가하는 목표치로 설정	한미 FTA 이행위, 이행 관련 실무협의, 관계부처 협의 등 현안 대응 건수	결과 보고, 전문 생산, 회의 개요 등 자체 실적 조사
국내 관계부처, 업계, 학계, 등 이해관계자와의 적극적 소통(건) (0.30)	48	50	55	58	·지난 3년간 평균 실적(51건) 대비, 10% 증가하는 목표치로 설정	관계부처, 전문가, 업계 및 유관기관 간담회·협의 및 전략도출, 모니터링 등 건수	결과 보고, 보도자료, 전문 생산 등 자체 실적 조사

③ 중남미·대양주 국가와 통상협력 강화 및 수출확대 기반 조성(Ⅲ-1-③)

□ 추진배경 (목적)

- 美 행정부의 對중남미 통상기조 변화 및 주요국의 보호무역 정책 강화에 따른 통상여건 불확실성 확산에 적시 대응 필요
- 우리 기업의 중남미·대양주 新시장 진출 지원 확대를 통한 산업·자원·에너지 분야의 공급망 협력체계 강화 도모
- 호주 탈탄소 정책 추진 등 한-호 통상 리스크 상시 모니터링 및 현안 관리를 통해 진출 업계의 안정적 기업활동 지원

□ 주요내용 및 추진계획

- 유관기관, 관계부처 등과의 공조를 통한 주요국 통상이슈 상시 모니터링 및 주요국 연방·州政府, 민간 등과의 긴밀한 협의를 통한 적시 대응으로 기업들의 경영 불확실성 최소화 추진
- 맞춤형 협력 채널 구축·운영(^{핵심국} FTA, ^{유망국} 무역·투자 MOU)을 통한 상호 관심 분야 프로젝트 발굴 및 우리 기업 비즈니스 기회 창출
 - 광물, 수소, CCUS 등 新유망분야 협력 진전을 통해 중남미·대양주 주요국과의 통상·산업·에너지 분야 협력 증대
- 중남미, 대양주 주요국과의 아웃리치 활동 확대를 추진하여 고위급 접촉 등을 통한 민·관 교류 활성화 지원 및 네트워크 구축
- 업계·전문가 간담회 및 통상현안 설명회 등 개최로 통상정책 변화에 따른 우리 기업 영향 등 면밀 분석·제공

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	미 행정부 對멕시코 관세조치 대응 간담회	1~3월	
	호주 통상현안 관련 고위급 면담	1~3월	
	정부 간 협력 활동 강화	상시	
	통상현안 모니터링 및 대응	상시	
2/4분기	멕시코 통상현안 대응 협의	4~5월	
	칠레, 호주 등 고위급 면담	5월	
	통상현안 모니터링 및 대응	상시	
	정부 간 협력 활동 강화	상시	
3/4분기	호주 경제협력위원회	7~9월	
	중남미 시장진출 전문가 협의회	7~9월	
	무역투자 MOU 추진 및 후속조치	상시	
	통상현안 모니터링 및 대응	상시	
4/4분기	APEC 계기 정상회의 지원	10~12월	
	G20 등 다자 계기 중남미·대양주 고위급 면담	10~12월	
	한-중남미 비즈니스 포럼	10~12월	
	통상현안 모니터링 및 대응	상시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 중남미·대양주 통상현안 관련 관계부처 및 유관기관(대사관, 코트라 등), 전문가 및 업계 의견을 수렴, 기업 영향분석, 관련 통계를 작성·분석하여 대응전략 수립에 반영

□ 기대효과

- 글로벌 사우스 지역으로의 수출 활성화, 우리 기업의 시장 개척 및 안정적 비즈니스 활동 지원을 통한 국익 극대화
- 대양주와 전략적 파트너십을 공고히 하여 핵심광물 공급망 안정화에 기여하고 우리 기업의 호주 진출기반 강화

□ 관련 재정사업 내역 : 해당사항 없음

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
중남미·대양주 전략적 통상 협력 강화 실적(건) (0.6)	-	36	38	40	·중남미대양주 전담부서 신설 이후 전년 실적(38건)은 역대 최고를 기록하였음. 올해 목표치는 주요국 통상환경변화 및 주요이슈에 선제 대응하기 위해 전년대비 5% 상향하여 설정한 값을 산출하였음	주요 기관 면담, 고위급 교류, 정부 간 협력 채널 구축 MOU 체결 등 경제협력 건수 등의 합	보도자료, 회의 개요, 결과 보고서, 현안 관련 보고서 등을 기준으로 수집
수출시장 개척을 위한 중남미·대양주 전문가, 기업, 기관, 관계부처 등 협력 실적(건) (0.4)	-	21	24	26	·중남미대양주 전담부서 신설 이후 전년 실적(24건)은 역대 최고 실적으로, 올해 목표치는 주요국 통상환경변화 및 주요이슈에 선제 대응하기 위해 전년대비 10% 상향하여 설정한 값을 산출하였음	관계부처 협의, 전문가 간담회, 업계 간담회, 기업 애로 해소 간수, 기업 진출 지원 간수 등의 합	보도자료, 간담회 개요, 결과 보고서 등을 기준으로 수집

④ 유럽과의 전략적 경제협 강화, 한-EU FTA 이행 및 통상현안 대응(Ⅲ-1-④)

□ 추진 배경 (목적)

- 글로벌 보호무역주의, 자국 우선주의 확산, 지정학적 위기 공존 등 글로벌 경제안보 리스크가 점차 증가세
- 주요국 보호무역 조치에 적극 대응함과 동시에 통상·경제협력 네트워크 강화를 통해 우리 이익을 확보해나갈 필요
- 거대경제권 EU는 우리의 핵심 경제협력 파트너이며, 유럽 주요 국과도 개별·양자적으로 통상 파트너십 구축 및 확대 필요
- 이를 통해 유럽에 진출한 우리 제조업체(자동차·배터리 등)의 원활한 사업 활동 지원, 신규 비즈니스 기회 모색
- 한-EU FTA의 충실한 이행 및 적극적인 현안 관리를 통해 원활한 무역·투자의 제도적 기반 구축

□ 주요내용 및 추진계획

- 對유럽 통상이슈 대응, EU 보호무역 조치 지속 모니터링 등 주요 통상현안에 대한 전략적 대응 강화
- (민관합동 대응 및 부처간 협업 강화) 관계부처 및 산·학·연 전문가, 국내외 업계, 대사관·무역관 등과 협업을 강화하여 관련 입법안에 대한 진행 경과 공유, 우리 업계 영향평가 등 통상현안 전방위적 대응
- (현지컨설팅 및 자문) 통상현안, 경제입법 추진 대응을 위해 EU집행위, 유럽의회, EU이사회 등의 주요인사, 관련 전문위원 자문 및 면담 추진, 그 외 국내외 로펌을 통해 EU경제법안 해석 및 법률 자문 수시 진행

○ 한-EU FTA 이행위원회를 통해 그간 이행상황 점검 및 우리 기업 애로 해소 지원

* 한-EU FTA 무역위원회를 비롯하여 분야별 작업반(상품무역위, 의약품 작업반, 자동차 작업반 등 16개) 등 총 17개 이행채널 운영 중

- 정례적 FTA 이행위원회 개최를 통해 FTA 이행 현안 집중 점검, 우리 수출·입 업체의 FTA 관련 애로 해소 지원

- 이행 현안 관련 관계부처, 전문가 및 업계 의견수렴, 통계 작성·분석 등을 실시하여 우리 측 대응전략 수립 시 반영

○ EU 및 주요 유럽국가와의 아웃리치 확대를 통해 산업·에너지 협력 기회 확대, 네트워크 활성화, 우리기업 시장진출 지원

- 정상 순방 및 고위급 방한 계기 경제행사, 고위급 회담, 정부 간 협의채널(산업협력위, 산업 정책대화 등) 이행 등을 통해 한-EU 및 주요 유럽국가와의 산업·에너지 협력기반 마련

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	주요국 고위급 면담	상시	
	한-체코 SCED	'25.2월	
	한-EU FTA 무역위원회	1분기	
2/4분기	주요국 고위급 면담	상시	
	MOU 추진 및 후속조치	상시	
	EU 통상현안 대응 관련 간담회/포럼	2분기	
3/4분기	주요국 고위급 면담	상시	
	MOU 추진 및 후속조치	상시	
	한-EU FTA 이행위원회	3분기	
4/4분기	주요국 고위급 면담	상시	
	MOU 추진 및 후속조치	상시	
	EU 통상현안 대응 관련 간담회/포럼	상시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 간담회·설명회·전문가 포럼 등을 통해 업계·학계·유관기관 등을 대상으로 EU 경제입법 현황 설명 및 애로사항 청취, EU/유럽 개별국 경제협력 방안에 대한 의견 수렴

구 분	내용	세부일정
간담회	EU 통상현안 대응 간담회	상시
전문가 포럼	EU 통상 전문가 포럼	분기별
회의	관계부처·유관기관 회의	상시

□ 기대효과

- 對EU 통상현안 체계적·선제적 대응을 통해 對EU 수출활력 제고 및 우리기업 역량 강화
- 유럽과 무역·투자협력, 기술협력, 산업자원협력 심화에 따라 무역규모 확대, 산업기술 공동개발, 안정적 자원 확보 등 경제적 성과 도출
- 한-EU FTA의 충실한 이행을 통해 한-EU 간 무역·투자 확대 등 상호 호혜적 경제통상 관계의 심화 및 발전 기반 조성

□ 관련 재정사업 내역 : 해당사항 없음

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
유럽지역 국가와의 산업/통상/에너지 협력 및 통상현안 대응 실적 (건)	39	53	66	59	· 전년 실적은 그간 달성한 실적 중 역대 최고 실적을 감안하여, 지난 3년간 평균실적(53건) 대비, 10% 이상 증가된 목표치 설정	고위급 면담, 정부간 협력채널 등 한·국-유럽 정부간 협력 건수의 합	면담·회의 계획서, 결과보고서, 보도자료 등을 기준으로 수집
유럽지역 전문가, 기업, 기관, 관계부처 등과의 협력 추진 실적 (건)	45	40	52	52	· 전년 실적은 그간 달성한 실적 중 역대 최고 실적을 감안하여, '24년과 동일하게 목표치 설정	전문가·업계·관계기관 등 정부 외 각종 이해관계자와의 소통·협력 실적 합계	회의계획, 결과보고서, 보도자료 등을 기준으로 수집

(1) 주요 내용

□ 권역별 특성을 고려하여 시장별로 특화된 전략적 경제협력 강화

- 고위급 외교 연계 성과 확대, 분야별 파트너십 공고화 등 권역별 특성에 맞춘 전략적 경제협력으로 협력 관계 고도화
- 협력채널 다변화·다각화 통해 급변하는 통상환경에 대응하고 플랜트·ODA 등 지원 플랫폼을 적극 활용하여 우리기업의 신흥시장 개척을 지원

□ (신북방) 非제재품목 중심 對러 수출 회복 및 중앙아 등 신북방 협력 확대로 新시장 수출·수주 기회도 확보

- (러시아) 한-러 경협 관계 안정적 관리를 통해 화장품·식품·의약품 등 위주로 수출 확대 및 러 진출기업 리스크 관리
- (중앙아) 「C5+韓」 협력채널 구축* 및 DX, 재생e 등 신규 ODA 과제 발굴, C5 인근 코카서스 3국**과 협력 확장

* 그간의 주요국(카우투) 양자 협력채널 확대하여 중앙아 5개국(C5)+韓산업부 다자 협력채널 구축

** EPA 추진 중인 조지아를 기점으로 아제르바이잔, 아르메니아와 협력 방안 모색

□ (동북아) 우리의 주요 교역국인 中, 日과 협력채널 활성화를 통해 공급망 재편 등 새로운 통상환경에 대응한 협력 기반 구축

- (중국) 중앙·지방 정부와의 다층적 소통 강화*를 통한 공급망 안정화·애로해소 등 中진출기업 지원과 실질적 경제협력 추

* (중앙) 韓산업부 - 中상무부, 공업정보화부 등 / 수출통제, 공급망, FTA 등
(지방) 韓산업부 - 광둥성, 산둥성, 장쑤성, 랴오닝성, 길림성 등

- (일본) 한·일 정부 간 통상·산업·에너지 등 전분야 소통을 통한 협력성과 확보 및 글로벌 통상환경에 대한 전략적 공조 추진

□ (동남아·서남아) 아세안·서남아 지역 주요 양·다자 협력채널 및 교류 행사를 통해 공급망·기후변화·디지털 등 경제성과 확대

- (다자) 아세안+a 회의(SEOM, AEM, Summit) 논의 주도 및 성과발굴
- (양자) 주력 협력국과의 경험 심화 + 경험 잠재국과 고위급 경제협력 플랫폼 신설·강화

* 한-인도네시아 경제협력위^{장관급}, 한-베트남 산업-FTA공동위^{장관급} 운용 및 양자 회의 추진

** 「한-인도 산업협력위원회」 신설 추진 등 주요 서남아국과 경제·통상 협력기반 구축

□ (중동·아프리카) 사우디 등 주요국과의 전략적 협력을 통한 파트너십 고도화 및 권역별 주요국들과의 협력을 통한 시장 진출 기반 조성

- (중동) 경제 다각화 수요에 따라 플랜트, 제조, 인프라 등 전통적 협력을 넘어 AI·첨단기술, 문화·의료 서비스 등 미래 성장산업 분야로 협력 고도화
- (아프리카) 거점 국가와 협력을 가속화하여 新소비시장 개척 지원, 인프라 개발 협력, 핵심광물 공급망 강화 지원

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
양자 협력 강화를 위한 소통·협력 활동 및 관련 기업 지원 건수(건)	190	257	230	280	러·우 전쟁 장기화로 인한 신북방 지역 리스크 확대, 자국 우선주의 확산 등 불확실한 대외 통상환경에도 '24년 실적 (230건)에서 20% 이상 상향한 적극적 목표 산출	양자협력채널(서한·MOU 등), 고위급 면담 및 민관TF 등 운영건수, 타 부처와의 협업 건수, 기업애로해소 지원·대응 건수	①보도자료, ②회의, ③내부보고, ④전문 ⑤ 기업 애로 접수 및 관리 건수 등

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

- 러-우 전쟁 장기화 등 통상환경 불확실성으로 인한 리스크와 중앙아·아세안 등 신흥국 경제성장에 따른 기회요인이 상존
 - (유리한 여건) 주요 신흥국이 자원 의존형 경제구조를 탈피하기 위해 산업다각화를 추진함에 따라 산업 발전 경험이 풍부한 한국과의 협력수요 증대
 - (불리한 여건) 글로벌 경기 둔화, 러·우 전쟁 장기화 및 자국 우선주의 확산으로 대외 통상환경 불확실성 가중
- 상대국 상황에 따라 협력채널 운영여부 및 개최시기 등이 영향을 받으나, 협력 아젠다 적극 발굴, 상시적 실무접촉 등을 통하여 주요국과의 협력채널을 원활히 운영할 수 있는 여건 조성

(4) 기타 : 해당사항 없음

(5) 관리과제별 추진계획

① 신북방 국가 통상현안대응 및 국내기업 신흥시장 진출기반 조성 (Ⅲ-2-①)

□ 추진배경 (목적)

- 중앙아 지역이 빠르게 성장*하고 러·우 전쟁 계기 지정학적 중요성이 높아짐에 따라 협력수준을 전략적·실질적 경협으로 가속화 필요

* '23년 GDP성장률 : (우즈벡) 6.0% (카자흐) 5.1% (키르기스) 4.2% (타지키스탄) 8.3%

- 특히, 중앙아 지역의 풍부한 자원을 토대로 공급망·에너지 등 분야에서 우리 기술력을 활용한 협력 잠재력이 높아 상호 보완적인 협력 관계 구축 가능
- 미국의 트럼프 신(新) 행정부 출범, 러·우 전쟁 종전 이후 준비에 대한 필요성 증가, 러시아 및 중앙아의 자국 중심 공급망 재편이 가속화 되는 등 통상환경 불확실성 지속
- 협력채널 다변화·다각화 통해 급변하는 통상환경에 신속 대응 하고, ODA 연계 전략 및 해외플랜트 수주 지원 등 우리 기업의 신시장 개척을 위한 새로운 글로벌 협력 전략 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- (중앙아 협력 강화) 경협채널을 기반으로 지정학적 중요성이 높아지는 중앙아 지역과 공급망·에너지 등 협력 확대 및 고도화
- 경제공동위, 고위급 협의 채널을 가동해 플랜트·에너지 등 협력을 확대하고 우리 기업 시장진출 및 현지 애로해소 지원

* 한-카자흐스탄 장관급 경제공동위 개최 및 고위급 교류 추진(잠정, '25.11~12월)

- (신흥시장 진출 지원) 맞춤형 협력채널 구축 및 국제개발협력(ODA) 확대 통해 우리기업의 신흥시장 개척 기반 조성
 - 광물, 에너지자원 등이 풍부한 신흥국과의 맞춤형 협력채널 구축하여 안정적 공급망 및 에너지 수급기반 확보에 기여
 - ODA를 기반으로 신흥시장 진출을 확대할 수 있도록 공급망·그린 ODA 등 전략적 지원을 확대하고 수출·수주 등 성과 연계
- (플랜트 수주 지원) 신흥지역, 신산업 분야 등 해외 플랜트 시장 다각화 추진 및 기업 맞춤형 경쟁력 확보 지원
 - 고위급 세일즈 외교 등을 통한 주력시장(중동·아세안)에서의 수주 성과 극대화 및 신규시장(신북방·미주지역·아프리카) 진출 지원
 - 재생에너지, 수소플랜트 등 신산업 진출기업 지원 확대 및 금융·인력·정보 등 기업 맞춤형 지원으로 수주 경쟁력 강화

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025년도 양자산업협력 시행계획 수립	'25.2월	
	제3차 세일즈 외교 지원단 개최	'25.3월	
	플랜트 EPC 정책 포럼	'25.3월	
2/4분기	2025년 산업·에너지 ODA 시행계획 수립	'25.4월	
	중앙아시아 정책포럼	'25.4월	
	신북방 국가 주요 분야 회담 개최	'25.6월	
3/4분기	해외 플랜트 진출 확대사업 운영지침 제정	'25.8월	
	개발협력사업(ODA) 수행기관 간담회	'25.9월	
4/4분기	중앙아시아 정책포럼	'25.11월	
	플랜트 EPC 상생협력 포럼 개최	'25.12월	
	우크라이나 경제협력 행사	'25.12월	
	신북방 국가와 공동 협력채널 운영	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (전문가 의견 수렴) 주한 대사관, 현지 무역관과의 유기적 소통을 통해 국별 시의성 있는 통상·산업 전문가 의견 수렴 추진
- (이해관계자 의견 수렴) 신흥지역 진출에 관심 있는 중소·중견기업 및 플랜트 업계, 경제단체 및 업종별 협회 등의 의견 수렴 추진

구 분	내용	세부일정
간담회	우크라이나 재건협력 관계기관 간담회	'25.2월
간담회	2025년 ODA 사업 추진방향 간담회	'25.2월
회의	러 진출기업 동향 점검 회의	'25.3월
회의	신북방 국가 진출 기업, 주한 대사관, 현지 상무관·무역관 다양한 채널과의 소통을 통해 통상협력 확대 방안 의견 수렴	수시

□ 기대효과

- 신흥시장이자 에너지·자원 부국인 신북방 국가들과의 국별 맞춤형 실질적 협력 확대 및 다변화
- 네트워크, 신뢰 부족으로 해외진출에 어려움을 겪고 있는 우리 기업이 정부간 협력 및 신뢰 증진으로 새로운 비즈니스 기회 창출

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
수출역량강화(IV-2-일반재정④)				
①	수출역량강화(1139) ▪해외플랜트진출확대(311)	일반회계	89.7 (89.7) 89.7	82 (82) 82
양자간 통상협력지원(IV-3-일반재정①)				
①	양자간통상협력지원(1931) ▪양자산업협력(301) ▪산업통상협력개발지원(ODA)(302)	일반회계	791.0 (791.0) 95.1 695.8	569.8 (569.8) 105.7 464.1
국제협력(V-6-전력기금②)				
①	국제협력(5807) ▪에너지산업협력개발지원(ODA)(302)	전력기금	211.5 (211.5) 211.5	861.6 (861.6) 861.6

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
통상협력 네트워크 구축 활동 실적(건) (0.3)	-	30	35	39	러-우 전쟁 장기화로 신북방 국가와의 통상협력이 제한적인 상황임에도 '24년 실적치(35건) 대비 10% 증가한 목표치 설정	관계부처·전문가 회의, 업계 간담회 협력채널(공동위 등) 운영 및 면담 건수 등	①보도자료, ②회의, ③내부보고, ④전문 등 *국제 통상환경의 변화로 신북방 국가와의 협력이 제한적인 상황임에도 협력을 강화하고, 이를 증빙하기 위하여 보도자료, 회의자료, 보고서 등 공신력 높은 관련자료 제출 예정
해외플랜트 수주액(억불) (0.3)	242	302	320	352	'24년 수주실적(341억불, 2년 연속 300억불대) 및 글로벌 플랜트 시장 회복세를 고려하여 '25년 목표를 352억불로 설정 (플랜트협회 목표인 350억불보다 2억 원 상향)	해외플랜트 수주실적	한국 플랜트 산업 협회 수주실적 집계자료 *플랜트협회 집계자료를 기준으로 전년('24년) 실적 대비 10% 이상 상향한 352억불 정책목표 설정
산업·에너지 협력개발 지원(ODA) 수원국의 만족도(점) (0.2)	-	-	-	75	ODA 사업의 협력국 관계자들을 대상으로 사업에 대한 인식, 만족·불만족 요인을 파악·분석하여, 향후 사업 관리·전략 개선에 활용하고자, 사업 만족도를 신규 목표로 추가 (75점이상 '만족' 평가)	질문항목당 5점 척도를 사용하되, 전체 값은 100점 기준으로 환산	한국 산업 기술 진흥원 만족도 조사 결과보고서 *정량적 만족도 점수 외에, 개선점을 묻는 서술형 답변에서 정성적 개선사항 도출
산업·에너지 협력개발 지원(ODA) 신규사업 발굴(건수) (0.2)	-	-	-	5	개도국 경제발전 및 우리나라와 통상협력 강화에 기여할 수 있는 전략적 신규사업 발굴(건수)을 신규 목표로 추가 ('23년 2건, '24년 3건)	신규사업 발굴 건수	신규사업 기획·타당성 조사 결과보고서 *성과지표인 신규사업 발굴 건수는 상황에 맞춰 주기적 조정 필요

② 동북아지역 국가와의 통상현안 대응 및 협력강화(Ⅲ-2-②)

□ 추진배경 (목적)

- (중국) 美의 對中 관세인상 및 中의 핵심광물 수출통제 강화 등 美·中 무역분쟁 심화에 따라 안정적 통상환경·공급망 구축 필요
 - 中의 우회수출 우려에 대응한 中투자기업 안정적 관리 필요
- (일본) '25년 한·일 국교정상화 60주년을 맞아 첨단산업·공급망, 탈탄소·신에너지 및 국제통상 분야 협력 고도화 필요
 - 美 관세부과, 中 수출통제 강화 등 어려운 글로벌 통상환경에서 유사입장국으로서 일본과 전략적 공동 대응을 위한 협력 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- (중국) 중앙·지방 정부와의 다층적 소통 강화*를 통한 공급망 안정화·애로해소 등 中진출기업 지원과 실질적 경제협력 추진
 - * (중앙) 韓산업부 - 中상무부, 공업정보화부 등 / 수출통제, 공급망, FTA 등
(지방) 韓산업부 - 광둥성, 산둥성, 장쑤성, 랴오닝성 등
 - 양·다자 계기 고위급 회담, 공급망 핫라인, 수출통제 대화, FTA 공동위 등을 통해 공급망 애로 등 통상현안 사전 해소
 - 中지방 정부와의 협력 채널을 활용하여, 우리 진출기업에 대한 실질적 지원성과 확보
 - 유관기관(KOTRA·무역협회 등) 공조를 통해 對中 수출 확대 및 韓·中 간 새로운 협력 분야 발굴
- (일본) 한·일 정부 간 통상·산업·에너지 등 전분야 소통을 통한 협력성과 확보 및 글로벌 통상환경에 대한 전략적 공조 추진

* (중앙) 韓산업부 - 日경산성 등 / (지방) 韓산업부 - 日큐슈, 호쿠리쿠 등

- 수소, 철강, 무역관리, 공급망 등 다양한 분야별 채널을 통한 협력사항 발굴 및 협력성과 확보 추진
- 호쿠리쿠, 큐슈 등 日 지방 경제산업성과의 협력 채널을 활용하여, 실질적 무역·투자 협력 성과 확보
- 한·일 국교정상화 60주년 및 오사카·간사이 엑스포 등 일본 내 국제행사를 활용하여, 민간 간 경제협력 확대 지원
- (한·일·중) '24.5월 한일중 정상회의 합의사항에 따라, 고위급 경제통상분야 협력 및 환황해 지역 간 협력 강화 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	한·일 통상당국 고위급 회담 개최	'25.2월	
	한·중 통상당국 고위급 회담 개최	'25.3월	
	한·중·일 경제통상장관회의 개최	'25.3월	
	한·일 민간 경제교류행사 개최 지원	'25.3월	
2/4분기	한·일 통상당국 고위급 회담 개최	'25.5월	
	한·일 민간 경제교류행사 개최 지원	'25.5월	
	한·중 주요 분야 고위급 회담 개최	'25.5월	
	한·중·일 지역 간 경제교류행사 개최	'25.6월	
3/4분기	한·일 지역 간 경제교류행사 개최	'25.8월	
	한·중 주요 분야 고위급 회담 개최	'25.8월	
	한·중 지역 간 경제교류행사 개최	'25.9월	
4/4분기	한·중·일 지역 간 교류행사(제25회 환황해 경제기술교류회의) 개최	'25.11월	
	한·일 지역 간 교류행사 개최	'25.11월	
	한·중 지역 간 경제교류행사 개최	'25.11월	
	한·중 주요 분야 고위급 회담 개최	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (전문가 의견 수렴) ▲美 관세부와 中 수출통제 강화 등 통상환경 변화, ▲中·日의 첨단산업 기술개발(AI·로봇·반도체 등) 강화 등에 대응하여, 통상·산업 등 전문가 의견수렴*을 통한 정책 수립

* 분기별 1회 이상 정기적 진행 및 정책환경 변화 시 수시적 진행 추진

- 동북아지역 산업·기술 동향에 대한 전문가의 분석 자료 발간

- (이해관계자 의견 수렴) ▲日·中 진출 우리 기업에 대한 현지 간담회 및 ▲한국 진출 日·中 기업에 대한 간담회를 통해, 안정적 비즈니스 환경 구축 및 日·中 정부에 건의를 통한 해소 모색
- (현장 방문) ▲지역 경제행사와 연계한 韓·日, 韓·中 지역 경제 협력 현장 방문 및 ▲오사카·간사이 엑스포 등 韓·日·中 3국에서 개최하는 국제행사 참여를 통한 협력 의제 확보

구 분	내용	세부일정
간담회	동북아(중국, 일본) 전문가 간담회	'25.3월
	동북아(중국, 일본) 전문가 간담회	'25.9월
	동북아(중국, 일본) 전문가 간담회	'25.12월
현장방문	오사카·간사이 엑스포 현장 방문	'25.4월
	한·일·중 지역 경제협력 현장 방문 (한국)	'25.6월
	한·일 지역 경제협력 신설을 위한 현장 방문 (일본)	'25.7월
	한·일 지역 경제협력 현장 방문 (일본)	'25.8월
	한·중 지역 경제협력 현장 방문 (중국)	'25.8월
	한·일 지역 경제협력 현장 방문 (한국)	'25.11월
	한·중 지역 경제협력 현장 방문 (중국)	'25.11월
회의	한국 진출 일본 기업 애로사항 협의	'25.3월
	한국 진출 중국 기업 애로사항 협의	'25.3월
	동북아 진출기업 대상 정책설명회	'25.12월

□ 기대효과

- 전문가·이해관계자 등의 의견을 반영하여, 美·中 통상분쟁 등 글로벌 통상환경 변화에 선제적 정책 대응
- 동북아지역 정부 간 경제협력 협의체 운영을 통한 공급망 등 불안요소 사전 해소 및 우리기업 해외진출 및 지원체계 강화
- 중앙·지방, 분야별, 민·관 다층적 협력체계 운영을 통한 새로운 협력사항 발굴 및 협력성과 확보

□ 관련 재정사업 내역 : 해당사항 없음

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
전문가·이해관계자 대상 의견수렴 실적 (건)(0.4)	18	10	10	20	통상환경 변화를 고려, '23~'24년도 각 10회 및 '22년도 18회를 감안하여, '25년 20회로 적극적 목표 설정 (전년실적 대비 100% 상향)	전문가 간담회 + 이해관계자 회의 + 현장방문 등	①보도자료(30%이상), ②회의, ③내부보고, ④전문 등 *대외적으로 가장 신뢰도 높은 보도자료의 비중을 30% 이상 제출할 예정
동북아지역 통상현안 대응·협력 활동 (건)(0.3)	7	14	19	23	'22~'24년도 실적 증가치(각 7회, 5회 증가) 및 한·일, 한·중 간 통상협력·소통 필요성 등을 고려, 지난해 대비 4회 증가한 23회로 적극적 목표 설정 (전년실적 대비 20% 이상 상향) * '22(7) → '23(14) 7회 증가 '23(14) → '24(19) 5회 증가	고위급 협의체 + 분야별(독립) 협의체+협력사업(프로젝트)	①보도자료, ②언론보도자료, ③동향보고 등 *동북아 협력 활동 증진을 위하여 자체 보도자료를 중심으로 제출하고, 각종 언론매체 기사·보도 및 내부 동향보고 자료 등도 보완적으로 제출 예정
민간 경제협력 활동 지원 건수 (건)(0.3)	7	13	16	20	지난해('23→'24) 실적 증가치였던 3회(13→16)를 기준으로 '25년도 4회 증가한 20회로 적극적 목표 설정 (전년실적 대비 20% 상향)	민간, 민·관, 지역 경제협력 행사+기업애로 해소	①보도자료, ②언론보도자료, ③애로해소자료 등 *동북아지역 민간 경제협력 보도자료, 언론보도, 기업 애로해소 자료를 증빙자료로 제출 예정

③ 동남아·서남아 지역 국가와의 국가별 특성을 고려한 통상협력 추진으로 시장진출 경쟁력 제고(Ⅲ-2-③)

□ 추진배경 (목적)

- 아세안은 젊은 인구와 풍부한 자원을 바탕으로 글로벌 제조·공급망의 허브 및 정치·외교의 전략적 무대로 부상
 - 美·中·日 등 주요국은 IPEF, 一帶一路, 소다자 협력체 등 다양한 방식을 통해 아세안과의 경제협력 확대 경쟁 중
- 아세안은 '24년 기준 한국의 3위 교역, 2위 투자지역이자 해외 진출 한국 기업의 40%(4,000여개社)가 소재한 핵심 경험 파트너
 - 다만 아세안 기준 한국 위상은 주요국 대비 상대적으로 낮은 편
 - * (아세안의 교역비중, '24.) 아세안 내(1위) > 중국(2위) > 일본(5위) > 한국(6위)

□ 주요내용 및 추진계획

- (경협 확대) 對아세안 협력 다변화 및 고도화를 위해 협력 현황 및 잠재력, 정치 상황·발전수준 등 특성을 고려하여 국가별 협력 전략 정교화 추진
 - (다자) 아세안+α 회의(SEOM, AEM, Summit) 논의 주도 및 성과발굴
 - (양자) 주력 협력국과의 경험 심화* + 경험 잠재국과 고위급 경제협력 플랫폼 신설·강화**
 - * 한-인도네시아 경제협력위^{장관급}, 한-베트남 산업·FTA공동위^{장관급} 운용 및 양자 회의 추진
 - ** 「한-인도 산업협력위원회」 신설 추진 등 주요 서남아국과 경제·통상 협력기반 구축
- (진출기업 지원) 공관·무역관 등 현지 무역·투자 인프라, 고위급 경험위 및 국장급 핫라인 등 활용한 한국기업 애로 해소 지원
 - 상대국의 비관세장벽·무역구제조치 등 선제적으로 대응 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	제3차 「코리아-베트남 플러스」 공동작업반 회의 개최	'25.2월	
	한-베트남 산업장관회담	'25.2월	
	한-인도네시아 경제·통상국장 면담	'25.3월	
	「한-아세안 경제·통상 싱크탱크 다이얼로그」(AKTD) 키포프 회의 개최	'25.3월	
2/4분기	한-베트남 장관급 산업공동위 개최	'25.4월	
	한-베트남 장관급 FTA공동위 개최	'25.4월	
	한-아세안, 아세안+3(韓日中) 고위경제관료회의 개최	'25.4월	
	「제1차 AKTD 컨퍼런스」 개최	'25.5월	
3/4분기	EAS 고위경제관료회의 개최	'25.8월	
	한-베트남 산업장관회담 / 재무장관 회담	'25.8월	
	한-베트남 비즈니스 포럼 개최	'25.8월	
	제1차 산업부-재무부 정례회의	'25.9월	
	제4차 「코리아-베트남 플러스」 공동작업반 회의 개최	'25.9월	
	한-아세안, 아세안+3, EAS(아세안+8개국) 경제장관회의 개최	'25.9월	
4/4분기	한-아세안, 아세안+3, EAS 정상회의 참석	'25.10월	
	한-인도네시아 장관급 경제협력위원회 개최	'25.12월(잠정)	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (이해관계자) 동남아·서남아 현지 진출기업 및 수출입 업체, 플랜트·에너지 분야 국책프로젝트 수주기업, 대한상공회의소·환경협 등 경제단체, KIEP·KIET 등 연구기관·학계

구 분	내용	세부일정
회의	아세안 진출기업 지원위한 「아세안한인상공인연합회」 간담회 개최	'25.2월
정책 포럼	한-인도 경제통상 협력 확대를 위한 인사이트 포럼 개최	'25.4월
회의	한-아세안 정책논의 위한 「한-아세안 싱크탱크 정책 라운드테이블」 개최	'25.5월
간담회	미국의 베트남 관세부와 대비 베트남 진출기업 간담회 개최	'25.2분기
정책 포럼	디지털 전환과 한-인도 협력 전략 논의 및 관련 진출기업 애로 청취	'25.7월
간담회	SNi 등 아세안 진출기업 애로사항 해결방안 논의 위한 간담회 개최	'25.8월
회의	베트남 진출기업 애로 해소 위한 「베트남-코리아 플러스」 회의 개최	'25.3분기
현장방문 / 간담회	말레이시아 방문 및 현지 기업 간담회 개최	'25.3분기
간담회	진출기업 애로 해소를 위한 기업인 간담회 개최	'25.4분기

□ 기대효과

- 동남아·서남아 국가들과의 상호 호혜적 경제협력 확대
- 우리 기업의 동남아·서남아 진출 촉진 및 공급망 연계 강화

□ 관련 재정사업 내역 : 해당사항 없음

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
무역 관련 애로해소 접수 건수 중 해소(잠정 해결 및 상대국 협의 건수 포함) 비율(%)(0.5)	(신설)			90	글로벌 보호무역주의 확산에 따른 반덤핑, 비관세장벽 등 對韓 수입 규제 심화 가능성 높음 → 기업 교역·투자에 도움을 줄 수 있는 실질적 목표 설정 및 적극적 목표치(90%) 설정	기업 애로해소 접수 건수(서한 등), 현지 정부 발표 등 취합	①조치결과보고서, ②보도자료, ③상대국 협의자료 등 *동·서남아 무역 애로사항 조치결과 보고서, 보도자료 및 애로 해소를 위하여 상대국과 협의한 자료도 증빙자료로 제출 예정
동남아-서남아 지역 진출 성공지원 사례 건수(건)(0.5)	58	63	57	65	'22년 → '23년 상승 추세치(+5)의 1.6배(+8)를 '24 → '25년에 반영(전년실적 대비 14% 목표 상향)	경협채널 운영 + 고위인사 간 면담 + 무역투자 행사 등	①MOU, ②계약 체결, ③M&A 등 관련된 보도자료 및 보고서 *동남아-서남아 지역의 실질적 성공지원 사례인 MOU, 계약, M&A 등 성과로써 증빙 예정

④ 중동·아프리카 국가와의 전략적 경험 활성화(Ⅲ-2-④)

□ 추진배경 (목적)

- (중동) 중동 산유국들의 산업다각화 전략을 활용하여 수출·수주 등 협력을 활성화하고, 다양한 협력방식을 통해 우리 기업의 진출 확대 모색
- (아프리카) 빠른 인구증가, 도시화 확대, 풍부한 자원 등을 토대로 주요 소비시장으로 부상중인 아프리카 국가들과 경제협력을 통해 우리 기업의 진출을 지원

□ 주요내용 및 추진계획

- (중동) 사우디 등 주요국과의 전략적 협력을 통한 파트너십 고도화
 - 경제 다각화 수요에 따라 플랜트, 제조, 인프라 등 전통적 협력을 넘어 AI·첨단기술, 문화·의료 서비스 등 미래 성장산업 분야로 협력 고도화
- (아프리카) 권역별 주요국들과의 협력을 통한 시장 진출 기반 조성
 - 거점 국가와 협력을 가속화하여 新소비시장 개척 지원, 인프라 개발 협력, 핵심광물 공급망 강화 지원
- (기타) 중동·아프리카 지역 주요국들의 교역·투자 환경 변화 및 협력수요를 지속 파악하여 정책 수립 등에 반영
 - 재외공관, 무역관, 기업, 협회·기관과 협력을 통해 對중동·아프리카 협력방안 모색 및 기업 지원 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	아프리카 상무관 회의	'25.1월	
	국제투자협력대사 중동 투자협력 아웃리치	'25.2월	
	아프리카 무역관장 회의	'25.2월	
	한-아프리카 핵심광물 대화	'25.2월	
2/4분기	중동 산업협력포럼(1차)	'25.4월	
	한-사우디 협력 행사 개최	'25.5월	
	한-알제리 협력 회의	'25.5월	
	아프리카 산업협력포럼(1차)	'25.6월	
	중동 산업협력포럼(2차)	'25.6월	
3/4분기	한-오만 협력 회의	'25.8월	
	아프리카 산업협력포럼(2차)	'25.9월	
	중동 산업협력포럼(3차)	'25.9월	
	아프리카 산업협력포럼(3차)	'25.9월	
4/4분기	한-UAE 협력 회의	'25.10월	
	G20 정상회의 연계 협력 행사 개최	'25.11월	
	중동 산업협력포럼(4차)	'25.12월	
	아프리카 산업협력포럼(4차)	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 주한 대사관, 현지 무역관, 기업인, 경제 협·단체 등 채널을 통해 중동·아프리카 지역 진출 확대 및 협력 강화를 위한 의견수렴

구 분	내용	세부일정
간담회	중동·아프리카 진출 기업 간담회, 주한 대사관 면담, 현지 상무관·무역관 간담회 등 다양한 채널을 통해 수출·수주 확대 방안 의견 수렴	수시
현장방문	중동·아프리카 지역 진출 기업 현장, 주한 대사관 방문 등 적극적인 현장방문을 통해 애로·건의 사항 접수 등 의견수렴	분기 1회 이상
회의	관계부처, 경제 협단체, 기업, 전문가 등이 참여하는 민관추진위원회, 정책 포럼 등 개최를 통해 현지 동향 정보 공유 및 정책 제언 수렴	분기 1회 이상

□ 기대효과

- 중동·아프리카 국가와의 경제협력 외연 확대, 해당 국가에의 효과적 진출을 통한 무역·투자 확대 및 시장진출 경쟁력 제고

□ 관련 재정사업 내역 : 해당없음

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
협력채널 운영 또는 대외협력활동(건) (0.6)	22	13	20	24	미국발 관세전쟁, 보호무역 확산, 이스라엘 종전 협상 지연 등 불확실한 대외환경이 지속될 것으로 예상됨에도, 전년 실적(20건) 대비 20% 이상 상향된 적극적 목표치 설정	양자협력채널, 협력행사 등 운영 건수	①보도자료, ②회의, ③내부보고, ④전문 등 * 중동·아프리카 지역과 협력채널을 가동한 실적에 대한 보도자료, 회의 자료, 보고서 등 관련 증빙자료 제출 예정
중동·아프리카지역 기업애로사항 해소 및 기업진출 지원(건) (0.4)	48	35	47	57	글로벌 보호무역주의 등 대외여건이 불안정함에도 불구하고, 우리 기업의 수출 확대를 위해 전년 실적(47건) 대비 21% 이상 상향된 적극적 목표치 설정	민관학 포럼 및 관계자 면담 등 기업 애로사항 해소 노력 건수, MOU·계약 등 합의 체결 및 프로젝트사업 수주 건수	①MOU, ②계약체결, ③애로해소 사례 등 관련된 보도자료, 보고서 등 * 중동·아프리카 지역에서 기업활동을 실질적으로 지원하였던 MOU, 계약, 애로해소 사례 등 관련 증빙자료 제출 예정

(1) 주요 내용

□ 전략적인 공급망 연대 협력과 신통상 기반 구축

- (촉촉한 공급망 통상) 미-중 전략경쟁, 러-우 전쟁 등 공급망 교란 상시화 대응 위해 양·다자 간 협력 채널 다층화, 핵심품목 공급망 안정화 기여
- (신통상 대응 기반구축) 보호무역주의 확산 등 신통상질서 대응 위해 민관합동 간담회 등 소통채널 강화, 유관기관과 긴밀한 협조 체제 구축

□ 기후·에너지 규범 논의에 선제 대응하여 우리 기업의 수출경쟁력 확보·신시장 창출 기여

- (탄소무역장벽 대응) 탄소국경조정제도(CBAM) 등의 새로운 환경 규제에 적극 대응하여 우리 기업의 대응 역량 확보 지원
- (기후 규범 선도) 유엔기후변화협약 당사국총회(COP), 기후클럽 등 다자협의체에 적극 참여하여 협력 활성화 및 관련 규범 논의 주도
- (신시장 창출) 국제협력을 통한 청정경제 전환 가속화, 탄소 시장 등 신사업 분야 활성화를 위한 소다자 협력 플랫폼 구축

□ 글로벌 디지털 통상규범 논의 대응 및 국내 정책기반 강화

- (디지털 협상) 양자·복수국·다자 차원의 글로벌 디지털 통상규범 협상에 적극 참여
- (디지털 통상 기반 구축) 국내 디지털 통상 전문인력을 양성하고 이해관계자 소통 및 의견수렴 등 민관 협력체계 구축

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
공급망·디지털·기후 협력 강화를 위한 소통·협력 활동 건수	-	57	63	70	공급망·디지털·기후에너지 등 새로운 통상 분야의 협상과 산·관·학계 전문가 및 기업 이해관계자에 대한 의견수렴 및 간담회 등 총 횟수 * 전년대비 목표치 10% 상향 조정	공급망 디지털 기 후 등 새로운 통상 이슈 관련 양다자 협력, 네트워크 강 화 및 대응 논의 실적	보도자료, 회의계 획 및 결과보고, 전문생산 내역, 자체실적조사 등

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ 신보호무역주의 및 신통상 이슈에 대한 적기 대응 필요성 대두

- 美 관세정책 등에 따른 공급망 통상의 불확실성 확대와 자국
중심적 통상규범(美 IEEPA, EU CSDDD 등) 도입 확산
- 우호국 및 자원부국 등과 양·다자 다층적 공급망 연대(IPEF 등)
확산을 통해 견고한 공급망 네트워크 구축 필요
- 디지털 기술 혁신에 의한 디지털 경제로의 전환은 가속화되나
안정적, 예측가능한 디지털 환경을 위한 디지털 통상규범 미흡
- 전자상거래 원활화, 기업의 데이터 비즈니스 확대, 신뢰 가능한
디지털 환경 여건 조성을 위한 글로벌 디지털 규범 정립 필요
- 탄소중립 달성을 위한 국제 규범·표준 논의 심화, 글로벌
탄소규제 도입 움직임 확대 등 동향에 선제적 대응 필요
- 청정경제 전환 관련 우리 기업 신규 사업 기회 창출 및 EU
탄소국경조정제도(CBAM) 등에 민·관 공동 대응 필요

(4) 기타

□ 유관기관 통상 보고서, 외국의 통상환경분석서 등

(5) 관리과제별 추진계획

① 새로운 통상 이슈 대응 정책수립 및 공급망 네트워크 강화 조성 (Ⅲ-3-①)

□ 추진배경 (목적)

- 한-미 관세협상(7.30일) 이후 미국의 글로벌 통상질서 개편 선언*과 자국 중심적 통상규범(EU CSDDD, CRMA 등) 도입 확산 등 새로운 통상 이슈에 대한 적기 대응 필요성 대두

* (그리어 USTR) "브레튼우즈 이후 WTO 체제를 터베리 체제가 대체할 것"(NYT)

- 美·EU 등 공급망 관련 조치·통상규범에 적극 대응하고, 우방국 및 자원부국과의 협력 확대로 글로벌 연대 강화
- ESG 등 기존에 논의되지 않았던 새로운 통상 이슈 관련 법·제도의 국내 영향 가능성 분석 및 선제 대응
- 新통상 규범 및 정책 추세에 대하여 자문 가능한 각계 전문가를 발굴하여 기존과 차별화된 전문가 풀을 확보·확대하고, 이를 토대로 신통상 이슈에 적기·적절 대응할 수 있는 시스템 구축

□ 주요내용 및 추진계획

- (양자협력) 공급망 다변화·안정화 지원을 위해 주요 교역국과 공급망파트너십(SCPA)을 체결하는 등 공급망 통상규범 외연 확장
- (다자협력) 공급망 분야 최초의 다자간 국제협정인 IPEF 적극 이행*을 통해 위기대응 협력 플랫폼 구축 등 공급망 연대 강화

* IPEF 공급망위원회(액션플랜팀, 소위원회), 위기대응네트워크, 노동권자문기구 등

- 위기대응네트워크(CRN) 의장국으로서 회원국 공동의 이익과 동맹을 견고히 하는 새로운 비전과 협력 프레임워크 제시 및 추진

- (자국중심 공급망 재편 대응) 주요국의 자국중심 입법동향 모니터링 및 우리기업 부담 요인에 대해 전방위 아웃리치 및 애로사항 어필 지속
- (네트워킹 강화) 급변하는 통상환경에 대한 선제적 대비를 위하여 新 통상이슈 관련 전문가·관련 업계 네트워크 풀 확대 및 소통강화

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	IPEF 공급망 협정의 이행 관련 국내외 협의	'25.2월	
	양자 공급망 파트너십 관련 협의	'25.3월	
2/4분기	양자 공급망 파트너십 체결 또는 관련 협의	'25.5월	
	IPEF 공급망 협정의 이행 관련 국내외 협의 - IPEF 공급망위원회 참석 및 관련 협의	'25.6월	
	신통상라운드 테이블 운영	'25.6월	
	산업단지 연계형 현장밀착형 신통상규범 대응 플랫폼 구축 협의	'25.6월	
3/4분기	IPEF 공급망 협정의 이행 관련 국내외 협의	'25.8월	
	양자 공급망 파트너십 체결 또는 관련 협의	'25.9월	
	신통상라운드 테이블 운영	'25.9월	
4/4분기	IPEF 공급망 협정의 이행 관련 국내외 협의	'25.10월	
	IPEF 위기대응네트워크 모의 훈련	'25.10월	
	양자 공급망 파트너십 체결 또는 관련 협의	'25.11월	
	신통상라운드 테이블 운영	'25.12월	
	자국중심 통상 입법 동향 모니터링, 전문가 협의 및 아웃리치	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 신통상라운드테이블 운영, 공급망기업 현장방문 등을 통하여 유관기관 및 이해관계자* 의견 수렴 추진

* 통상현안 관련 관계부처, 유관기관, 수출입 및 투자기업, 경제단체 등

- EU 공급망 입법(CSDDD, CRMA 등) 관련 설명회·간담회를 통한 정보공유, 대응방안 논의 등 관련 업계와 긴밀히 소통

□ 기대효과

- 자원부국, 기술 선진국 등 주요 우호국과 연대강화를 통해 공급망위기에 선제적으로 대응할 수 있는 공동 시스템 구축
- 통상이슈에 민감한 국내외 수출기업 등에 신속한 정보 공유와 통상현안 대응 전략수립으로 기업 및 관련 단체에 애로해소 지원

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
공급망 네트워크 강화 및 대응(건) (0.7)	-	5	20	25	새로운 대미 체제 및 변화하는 외교정세, 자원 보유국들의 자원 민족주의, 등으로 인한 공급망 위기에 선제적 대응을 위한 네트워크 강화 및 구축 * 작년 평가 피드백 반영, 전년 목표 대비 250% 적극 상향	양자, 다자 공급망 네트워크 강화 및 대응 실적	양다자 체결 및 협의 횟수, 회의계획 및 결과 보고, 보도자료, 회의 자료 등
새로운 통상이슈 대응 관련 이해관계자 의견수렴(건) (공통) (0.3)	-	10	20	21	새로운 통상현안 및 위기로인에 대한 우리 기업 지원 및 의견 수렴을 위한 설명회 또는 간담회 개최, 향후 통상정책 자문 및 전략수립을 위한 각계 전문가 간담회 추진 * 전년도 목표 대비 140% 적극 상향 및 월1회 이상 기준	새로운 통상 이슈 대응을 위한 관계 부처, 이해관계자 의견수렴 및 대응 실적	의견수렴 관련 회의, 간담회 등 개최계획 및 결과자료 등

② 디지털 통상 규범 선도 및 국제협력 기반 강화 (Ⅲ-3-②)

□ 추진배경 (목적)

- 디지털 기술 혁신에 의한 디지털 경제로의 전환은 가속화되나 안정적, 예측가능한 디지털 환경을 위한 디지털 통상규범 미흡
 - 전자상거래 원활화, 기업의 데이터 비즈니스 확대, 신뢰 가능한 디지털 환경 여건 조성을 위한 글로벌 디지털 규범 정립 필요
 - 급변하는 디지털 통상환경에 체계적으로 대응하기 위해 인력 양성 등 국내 디지털 통상 기반 구축

□ 주요내용 및 추진계획

○ 디지털 통상 네트워크 확대

- (양자) 한-EU 디지털 통상 협정의 발효 추진 등을 통해 유사 입장국과 디지털 통상 네트워크 구축
- (복수국) DEPA 추가 가입 협상* 등을 통해 아시아·대양주·중남미 등 거점별 주요국과의 디지털 통상 네트워크 확대

* 중국·캐나다('22.8월)·코스타리카('23.12월)·UAE('24.1월) 가입개시, 페루('23.5월) 가입의사 표명

- (다자) WTO JSI 전자상거래 협상에 적극 참여하여 글로벌 디지털 통상 규범 확립에 기여

○ 국내 디지털 통상 인프라 구축

- 디지털통상 전문인력 양성을 위해 국내 대학원에 디지털 통상 특화 석·박사과정 개설·운영, 디지털통상 관련 교재 개발
- 디지털 통상 대응반 운영을 통해 민관 협력체계 구축

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	디지털통상정책 간담회 개최	'25.1월	
	디지털통상협정 설명회 개최	'25.2월	
	한-EU 디지털통상협정 타결 선언	'25.3월	
	DEPA 페루 가입작업반 회의	'25.3월	
	WTO 전자상거래 작업계획 회의	'25.3월	
2/4분기	DEPA 가입작업반 협상(중국, 페루 UAE 등)	2분기	
	APEC MRT 등 계기 DEPA 장관급 회의	2분기	
	디지털 통상 대응반 개최	2분기	
	한-EU DTA 서명 위한 국내 절차 진행	2분기	
	디지털 통상 전문인력 양성사업 현장방문	2분기	
3/4분기	DEPA 가입작업반 협상(중국, 페루 UAE 등)	3분기	
	한-EU DTA 서명 위한 국내 절차 진행 (계속)	3분기	
	디지털경제대화 추진	3분기	
	디지털 통상 대응반 개최	3분기	
4/4분기	DEPA 가입작업반 협상(중국, 페루 UAE 등)	4분기	
	디지털 통상 대응반 개최	4분기	
	한-EU DTA 서명 위한 국내 절차 진행 (계속)	4분기	
	디지털 통상 분야 교재 개발	4분기	
기타	디지털 통상 대학원, 학부 교과과정 운영	연중	
	협상 대응방향 마련을 위한 업계 간담회, 관계부처 회의	수시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 디지털 통상 대응반 분기별(2~4분기), 기업대상 설명회, 업계 및 전문가 간담회, 디지털통상 전문인력 양성사업 현장방문 등을 통해 유관기관 및 이해관계자* 의견 수렴 추진

* 디지털통상 협상 관련 관계부처, 업계, 전문가 등

구 분	내용	세부일정
간담회	한-EU 디지털 통상협정 협상 관련 간담회 개최	'24.1월
간담회	디지털통상정책 전문가 간담회 개최	'24.1월
설명회	디지털통상협정 설명회 개최	'24.2월
간담회	디지털 통상 대응반 개최	2분기
간담회	디지털 통상 대응반 개최	3분기
간담회	디지털 통상 대응반 개최	4분기
현장방문	디지털 통상 전문인력 양성사업 현장방문	4분기
회의	협상 대응방안 마련을 위한 관계부처 회의	수시

□ 기대효과

- 양자·복수국간 협정 체결을 통한 주요 권역별(유럽·아시아·대양주·중남미 등) 디지털 통상 네트워크 구축·확대
 - 안정적인 데이터 비즈니스 환경 조성을 통한 우리 기업의 전자상거래 기반 수출, 디지털 콘텐츠의 해외 진출 기회 확대
- 다자 협상 참여를 통한 디지털 통상규범 논의에 선제적 대응
- 국내 디지털통상 정책 기반 강화를 통해, 디지털 전환 가속화 시기의 디지털 무역 패러다임 변화에 효과적으로 대비

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
글로벌 디지털 통상규범 논의 대응(건) (0.5)	-	20	27	32	적극적인 디지털통상 네트워크 확대 추진을 위해 1달에 2.5회 이상의 회의/협상/면담 진행 목표 * '23년도 실적 20회와 '24년도 실적 27회의 상승 추세를 반영하여 '25년에 약 20% 증가한 32회로 적극적 목표 설정	양자, 지역, 다자 차원의 디지털 통상 규범 및 협력 논의를 위한 회의/협상/면담 등 실적	보도자료, 결과보고, 전문생산 내역 등 자체 실적조사 자료
디지털통상정책 관련 이해관계자 의견수렴(건)(0.5)	-	9	13	17	관계부처, 이해관계자 의견을 충실히 반영한 협상 추진을 위해 분기당 3.5회 이상의 의견수렴 목표 * '23년도 실적 9회와 '24년도 실적 13회의 상승 추세를 반영하여 '25년에 약 30% 증가한 17회로 적극적 목표 설정	디지털 통상 협상 대응 및 관련 이슈 대응을 위한 관계부처 산하연 이해관계자 등 의견수렴 실적 (간담회 등)	의견수렴 관련 회의, 간담회 등 개최 계획 및 결과 자료

③ 긴밀한 국내소통을 기반으로 기후에너지 규범 논의 선제 대응(Ⅲ-3-③)

□ 추진배경 (목적)

- 탄소중립 달성을 위한 국제 규범·표준 논의 심화, 글로벌 탄소 규제 도입 움직임 확대 등 동향에 선제적 대응 필요
- 기후에너지 관련 국제 규범·표준 협상 선도 및 청정경제 전환 관련 우리 기업의 신규 사업 기회 창출 등 적극 추진 필요
- 기후변화 대응을 이유로 일방 조치를 부과하는 EU 탄소국경 조정제도(CBAM) 등에 민·관 공동대응이 필요
- UN기후변화당사국총회, 기후클럽, OECD, G20, APEC 등 다자간 협의채널에 국내 업계 의견을 반영하여 국내외 협상 대응

□ 주요내용 및 추진계획

- (목표) 국내소통을 바탕으로 새로운 기후·에너지 통상규범 논의에 선제 대응하여 우리 기업의 수출경쟁력 확보·신시장 창출 기여
- (탄소국경조정제도) 對EU 협상 및 국내지원 정책 강화를 통해 우리 기업의 CBAM 부담 최소화 추진
 - (대외협상) CBAM 구체화 과정에서 고위급면담, 정부의견서 등 對 EU 지속 협의를 통해 우리 업계의견 반영 추진
 - (국내지원) 산학연·관계부처 협력*을 바탕으로 우리 수출기업의 탄소배출량 산정 등 CBAM 대응역량 강화 지원**

* (산학연) 탄소무역장벽대응반, 업계간담회, (관계부처) 범부처 CBAM 대응 TF

** 정부합동설명회 개최, 헬프데스크 운영, 탄소배출량 산정 컨설팅 지원 등

- (CFE 이니셔티브) 무탄소에너지(CFE) 이니셔티브 확산을 도모, 기업의 탄소중립 부담 완화 추진
 - CF연합과 협업을 바탕으로 CFE 이니셔티브 이행기준을 마련하는 글로벌 작업반(24.10월 출범) 적극 운영
- (기후클럽) 저탄소 철강 표준*, 내재배출량 산정기준 등 신규 규범 논의에 적극 참여, 우리 산업계 입장 반영 추진
 - * 정부, 산학연으로 구성된 '저탄소 철강 대응 작업반' 운영을 통해 대응
 - 초대 운영위원국으로서 관련 논의 적극 선도
- (COP) 유엔기후변화당사국총회(COP) 협상 적극 참여를 통해 글로벌 기후변화 대응 협력 강화 및 국내 탄소중립 추진현황 반영
 - * (기후변화체제 협상 전문그룹) 연구기관·학계 간 파리협정, NDC 이행을 위한 기후변화체제 국제협상 등 대응 논의

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	한-일 글로벌 그린 정책 대화	'25.1월	
	IPEF 탄소시장 CWP 전체회의	'25.1월	
	탄소무역장벽대응반 회의	'25.2월	
	한-호주 그린 EPA 비즈니스 포럼 개최	'25.2월	
	제1차 CFE 워킹그룹 회의	'25.2월	
	EU CBAM 기업 설명회 개최	'25.3월	
	한-EU FTA 무역위원회 계기 對EU CBAM 아웃리치	'25.3월	
	對영국 CBAM 아웃리치	'25.3월	
	탄소시장 기업 세미나 개최	'25.3월	
	기후클럽 기술 회의	'25.3월	
	기후클럽 핵심회원국 회의(고위급)	'25.3월	
	OECD/IEA 기후변화전문가그룹(CCXG) 회의	'25.3월	
2/4분기	제2차 CFE 워킹 그룹 회의	'25.4월	
	OECD IFCMA(탄소감축포럼) 전체회의	미정	

	탄소무역장벽대응반 회의	'25.5월	
	EU CBAM 기업 설명회 개최	'25.5월	
	UNFCCC 부속기구회의(독일, 본)	'25.6월	
	EU CBAM 관련 업계 간담회	'25.6월	
3/4분기	한-일 글로벌 그린 정책 대화	'25.9월	
	탄소무역장벽 대응반 회의	'25.8월	
	EU CBAM 기업 설명회 개최	'25.7월	
		'25.9월	
	기후클럽 전체 회의	미정	
4/4분기	OECD/IEA 기후변화전문가그룹(CCXG) 회의	미정	
	EU CBAM 기업 설명회 개최	'25.10월	
		'25.12월	
	감축작업프로그램 글로벌 대화체	'25.10월	
	OECD IFMCA(탄소감축포럼) 전체회의	미정	
	UNFCCC 당사국회의(COP30)	'25.11월	
	탄소무역장벽 대응반 회의	'25.11월	
	CBAM 관련 對EU 아웃리치	'25.12월	
	EU CBAM 관련 업계 간담회	'25.11월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (산업계) 기업대상 권역별 설명회, 업계 간담회, 현장 방문 등을 통해 의견 수렴
- (전문가) 탄소무역장벽 대응반, 기후변화체제 협상 전문그룹 등을 포함한 전문가 면담을 통해 이해관계자 의견 수렴

□ 기대효과

- (우리기업 해외 진출) 기후클럽 등 여러 소다자 플랫폼을 활용하여 청정경제 전환 관련 해외시장 진출 기회 확보
- (수출경쟁력 제고) 우리 기업의 EU CBAM 등 글로벌 탄소무역장벽 대응역량 확보를 지원하고, 협상을 통해 관련 부담 경감

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
긴밀한 국내소통을 기반으로 기후에너지 규범 논의 선제 대응(Ⅳ-3-③)				
① 산업저탄소화(6131)			9.7 (9.7)	11.5 (11.5)
▪국제 탄소무역규제 대응(302)		기후대응기금	9.7	11.5

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
기후환경·에너지 규범 대응을 위한 산학연 협력 네트워크 운영 (0.4)	신규	11	26	28	통상·환경·산업 분야 전문가 및 학계를 연계한 네트워크 구성·운영 계획에 따른 목표치 산정	업계·전문가 간담회, 기업 설명회 및 여타 협의체 등 운영 실적(건)	보도자료, 결과보고, 개최 계획, 사진 등 자체 실적조사 자료
기후에너지 관련 통상 현안 및 협상 대응 (0.4)	신규	11	26	28	고위급 면담, 정기 협상, 아웃리치 전개 등 '25년 대외 협상 계획에 따른 목표치 산정	COP, 기후클럽, CFE 등 관련 협상 및 협의 실적(건)	협상 결과 보고, 전문 생산, 회의 사진 등 자체 실적 조사 자료
기후에너지 분야 협상 이행 (0.2)	신규	신규	21	22	파리협정 제6조(탄소시장), IPEF 필라3 등 협상 이행 추진 계획에 따른 목표치 산정	탄소시장 소다자 협의체 운영 및 양다자 협의, IPEF 협력프로그램 관련 업무 협의 등 실적(건)	보도자료, 결과 보고, 전문 생산, 회의 사진 등 자체 실적 조사 자료

전략목표 IV

수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해
양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.

기 본 방 향

- ◇ (성과) 그간 우리나라는 적극적인 FTA 네트워크 확장 정책을 통해 전세계 GDP 85%에 해당하는 22개 FTA를 체결
 - 또한 적극적인 수입규제·비관세장벽 대응을 통해 업계 수출을 지원하고, WTO, APEC 등 다자통상 협력을 추진하며 통상 중추국으로 발전
- ◇ (배경) 트럼프 취임 이후 글로벌 보호무역주의가 확산되는 가운데, WTO 다자체제의 약화로 인한 통상환경의 불확실성 증가
 - 우리 기업의 이익 보호를 위한 적극적·전략적인 통상교섭 정책 필요
- ◇ (추진계획①) 기업의 안정적인 해외진출을 지원하기 위해 다층적인 통상 네트워크를 구축하고, 전략적인 FTA 이행·활용 추진
 - 글로벌사우스 등 전략적 가치가 높은 신흥국과 신규 CEPA 개시 추진
 - 진행 중인 FTA·CEPA 협상 진전, 개선협상을 통한 규범 현대화 추진
 - FTA 이행위 운영, 국내 보완대책 등을 통한 FTA 활용 촉진
- ◇ (추진계획②) 수입규제, 비관세장벽 등 보호무역주의 확산에 적극 대응하고, 다자협약체에 적극 참여 및 논의 주도를 통해 우리 경제외교 위상 제고 도모
 - 美 철강 관세부과 등 해외 수입규제에 적시·효율적으로 대응하며 우리 업계의 통상이익을 보호하고, 통상분쟁 발생을 사전에 방지
 - 2025 APEC 의장국 역할의 성공적 수행 및 WTO, OECD, G20 등 다자협약체 논의 주도를 통해 국익에 부합하는 성과 도출

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제·성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	2	2	3	7	17

성과목표	관리과제	성과지표
IV. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.		FTA 발효국과의 교역 비중
		통상현안 및 통상분쟁 대응 실적(건)
IV-1. 우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA·경제블록을 전주기 지원한다.		FTA 발효국과의 교역 비중
	① (신규) 신규 통상협정 여건 조성 및 협상 개시 추진	신규 통상협정 전략 마련을 위한 아웃리치 및 전문가·이해관계자 소통·협업 실적
		협상개시를 위한 국내절차 이행 실적
		통상 네트워크 확장을 위한 해외 아웃리치 실적
	② (협상) 국익 극대화를 위한 전략적인 통상협상 전개	협상 전반의 협상력 제고를 위한 관계부처 협의 및 이해관계자 의견수렴
		상대국과의 공식·비공식 협상 및 협의 등 논의 진전 실적
	③ (이행) 통상협정의 체계적 이행관리 및 규범 현대화 추진	FTA 이행강화를 위한 기업애로 등 국내외 협의·개선 실적
		FTA 규범현대화 추진을 위한 국내외 협의 및 협상 실적
	④ (활용) FTA 활용 촉진 지원 및 FTA 국내보완대책의 차질없는 추진	FTA컨설팅 수혜기업(개사)
		원산지 관리 시스템 보급(기업수)
		국내보완대책 이행건수

성과목표	관리과제	성과지표
IV-2. 수입규제 및 통상분쟁 대응과 적극적인 다자통상 협력을 통해 우리 기업에게 유리한 통상 여건을 조성한다.		통상현안 및 통상분쟁 대응 실적(건)
		다자통상 활동 실적(건)
	① 수입규제 및 비관세장벽에 대한 전략적 대응	수입규제·비관세장벽 대응을 위한 협의실적
		수입규제·비관세장벽 대응을 위한 기업 지원 실적
		수입규제·비관세장벽 대응을 위한 법률검토 실적
	② 다자통상 현안 대응 및 협상·협력 강화	다자통상 현안 대응 및 다자협약체 참여·논의 실적
		양·다자 협력 및 국내·외 소통·협업 실적
	③ 무역협정상 법적 이슈 대응	WTO 분쟁 등 법적이슈 대응실적
		기타 통상현안 대응 및 기반조성 실적

(1) 주요내용

□ 우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA, 경제블록을 전주기(여건 조성-협상-이행·활용) 지원

○ **(여건조성)** 시장잠재력 등을 고려하여 협상 후보국을 선정, 대상국과의 협상 개시를 위한 사전협의, 국내절차 등 추진

○ **(협상)** 주요 교역국 및 신흥 시장과의 협상 가속화를 통해 조속한 성과 도출 추진, 안정적 교역 네트워크 확충

* 한-말련 FTA, 한-태국 CEPA, 한-영 FTA 개선협상, 한-중 서비스투자 후속협상 등

** 한-조지아 CEPA, 한-GCC FTA 등 既 타결 협정은 발효를 위한 국내절차 추진

○ **(이행 및 활용)** FTA 이행위 운영, 활용 지원 등을 통해 FTA 이행현황을 점검하고, 우리 기업의 해외진출을 지원

* 「통상협정 국내대책 추진지원」 사업을 통해 FTA로 인한 업계 피해 구제 추진

** 「IPEF 청정경제 촉진펀드」, 「한-아세안 FTA 경제협력」 사업을 통해 원활한 이행 추진

□ 무역장벽·통상분쟁 대응 및 적극적인 다자통상 협력을 통해 우리 기업에게 유리한 통상 여건을 조성

○ **(무역장벽 대응)** 수입규제 및 비관세장벽에 대한 민·관 공동 대응 및 보호무역조치(美 232조 등) 관련 현안별 대응 추진

○ **(다자협력)** 성공적인 2025 APEC 의장국 역할 수행, WTO·G20 등 다자협의체 논의 주도를 통해 우리 경제외교 위상 제고

○ **(분쟁 대응)** WTO 분쟁 및 통상현안 관련 법적 이슈에 적기 대응하며 우리 업계의 통상이익을 보호

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'30년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'20	'21	'22	'23	'24				
FTA 발효국과의 교역비중(%)	71.0	71.7	77.2	78.2	77.1	80.0	· 美신정부 출범으로, 보호 무역주의 확대 및 통상환 경 불확실성이 매우 증가 되는 상황으로, 대외요인 에 의해 영향을 많이 받 는 지표의 특성을 감안, 그간의 목표치 대비 최대 한 도전적인 목표치 설정 * ('22년~'24년 목표치) 75%	FTA 발효국과의 교역 비중(%) = FTA 발효국 교역액 / 우리나라 전체 교역액 * 100	무역협회 (www.kita.net) 통계 및 보도자료 등
통상현안 및 통상분쟁 대응 실적(건)	-	-	121	160	160	175	· 확산되는 보호무역주의에 대비, 우리 통상이익 보호 및 안정적 수출시장 확보 를 위해 과거 3개년 실적 평균 대비 목표치 상향조정 (120%)	국내 제도 통상법 검토, 통상현안 및 통상 분쟁 관련 협의회, 간담회, 공청회, 현장방문, 의견제출, 패넬회의 참석, 대내외 아웃 리치 등 대응 횟수	추진계획, 결과 보고서, 관련공문, 보도자료 등 자체 실적조사

(3) 기타

□ 관련 사이트

- 우리나라 통상협정관련 정보제공을 위한 FTA 홈페이지 운영
(FTA강국 KOREA, fta.go.kr) 및 통상협정 추진현황 등 관련 영문
정보 제공(Korea FTA network, motie.go.kr)
- 중소·중견기업의 체계적인 FTA 활용 지원을 위한 FTA 통합
플랫폼 운영(okfta.kita.net)
- 해외 수입규제 개시·조사현황 등 관련 정보제공을 위한 수입
규제 통합지원센터 운영(antidumping.kita.net)

성과목표Ⅳ-1

우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA·경제블록을 전주기 지원한다.

※ 전략목표(Ⅳ. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 네트워크를 강화한다.)와 성과목표의 관계

- 신규 FTA 체결을 통한 경제블록 형성은 양자·다자 네트워크 강화와 직접 관련된 과제로, 궁극적으로는 수출 시장 확대 및 글로벌 통상 연대 구축에 크게 기여할 것임
- 이하 내용은 신규 FTA 체결 및 경제블록 형성을 위한 전주기적 업무(협상 개시여건 조성-협상-타결-서명·발효-이행·활용)를 정리한 것임

(1) 주요 내용

□ (신규) 신규 통상협정 여건 조성 및 협상 개시 추진

- **(전략 수립)** 우리나라 경제통상 네트워크 확장을 위해 우선 협상 대상국 및 협정 체결 형식 등 기본전략 수립
- **(협상여건 조성)** 협상 개시를 위해 체결 후보국과 사전협의를, 국내절차(관계부처 협의, 국회보고 등) 추진 등 여건 조성

□ (협상) 전략적인 신규·개선 협상 및 국내 후속절차 추진

- **(신규 협상)** 말련·태국 등 ASEAN 내 핵심 협력국 및 몽골·세르비아·방글라데시 등 신흥경제 국가와 협상 진전 추진
- **(개선 협상)** 영국·중국(서비스·투자) 등 FTA 既 발효국들과의 개선, 후속 협상을 통해 규범수준 제고, 경제협력 강화 추진
- **(후속 절차)** UAE·GCC·에콰도르·조지아 등 타결된 FTA의 조속한 발효를 위해 국내절차 가속화 및 대외협의를 실시

□ (이행) 체계적 통상협정 이행 관리 및 규범 현대화 추진

- **(협정 이행)** FTA 공동위원회, IPEF · RCEP 이행 등을 통해 추가 자유화 논의, 경제협력 강화방안 등 이슈 대응
- **(규범 개선)** 상대국과 협정문 개정 필요성에 공감대가 형성된 FTA는 개선 협상을 통해 규범 수준을 제고

□ (활용) FTA 활용 촉진 지원 및 FTA 국내 보완대책의 차질없는 추진

- **(활용 촉진)** 권역별 FTA 활용지원센터를 통해 컨설팅 · 교육 · 원산지 관리기반 구축 등 업계 FTA 활용률 제고를 지원
- **(국내보완대책)** 국내산업 보완대책의 수립 및 이행을 통해 FTA로 인한 산업별 피해 최소화, 경쟁력 향상의 계기 마련

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
FTA 발효국과의 교역비중	76.9	78.2	77.2	77.1	· 미국 신정부 출범으로 인해 보호무역주의가 확대되며 우리의 주요 교역국인 美, 中으로 수출이 크게 감소할 것으로 예상되는 바, 대외요인에 의해 영향을 많이 받는 지표의 특성을 감안하여 그간의 목표치 대비 최대한 도전적인 목표치 설정 * ('22년~'24년 목표치) 75%	FTA 발효국과의 교역 비중(%) = FTA 발효국 교역액 / 우리나라 전체 교역액 * 100	무역협회 (www.kita.net) 통계 및 보도자료 등

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

☐ 일부 FTA 이해관계자의 반대의견 제기 가능성

- FTA 체결이 우리나라 수출 확대 등 경제성장에 기여하지만, 단기적인 피해가 예상되는 농수산업 등 구조적으로 취약한 산업에서 FTA 추진 반대 예상

⇒ 관계부처, 전문가, 이해관계자 소통을 통해 적극 대응 추진

(4) 기타

☐ 홈페이지 운영

- 우리나라 통상협정관련 정보제공을 위한 FTA 홈페이지 운영 (FTA강국 KOREA, fta.go.kr) 및 통상협정 추진현황 등 관련 영문 정보 제공(Korea FTA network, motie.go.kr)
- 중소·중견기업의 체계적인 FTA 활용 지원을 위한 FTA 통합 플랫폼 운영(okfta.kita.net)

(5) 관리과제별 추진계획

① (신규) 신규 통상협정 여건 조성 및 협상 개시 추진(IV-1-①)

□ 추진배경

- 미국 트럼프 2기 정부 출범 이후 보호무역주의가 확대되고, 관세 전쟁이 심화되는 등 통상 환경의 불확실성 증가
- 아울러, 미중 간 패권경쟁이 지속되며 경제안보의 중요성이 강화되고, 글로벌 공급망 재편도 가속화 추세
- ⇒ 통상 네트워크를 지속 확대하여 경제 우방국을 확보하고, 수출시장 다변화를 추진할 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- (신규협정 추진전략 수립) 경제통상 네트워크 확장을 위해 우선협상 대상국 및 협정 체결 형식 등 검토
 - * 전문가 의견수렴 등을 통한 추진전략 수립 → 관계부처, 국회, 이해관계자 협의
 - 후보 국가별 아웃리치 등 사전협의 → 협정 체결 관련 공동연구 등
- 공급망(자원, 핵심광물), 산업·인프라 현황, 시장잠재력 등 고려, 전략적 가치가 큰 우선 협상 후보국 선정
- 시장 개방에 민감하나 협력 필요성이 높은 신흥국과 공급망·산업협력 중심의 신규 통상협정 체결 추진
- (협상여건 조성) 통상협정 체결 필요성 검토가 이미 완료된 국가와는 협상 개시를 위한 협의를 지속
- 아프리카, 중남미 등 지역별 거점국과 핵심광물, 공급망 등 협력 강화를 위한 통상협정 개시 추진

- 관계부처, 국회, 이해관계자(농어민 단체, 업종별 협회) 협의 등을 통해 CPTPP 가입을 위한 국내여건 지속 검토

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	한-파키스탄 CEPA 협상 개시 선언	'25.1월	
	한-멕시코 FTA 재개 관련 전문가 회의	'25.1월	
	통상협정을 통한 산업협력 확대방안 연구용역 업무 협의	'25.2월	
	한-멕시코 FTA 협상 재개 협의를 위한 멕시코 아웃리치	'25.3월	
	통상협정 성과평가 관련 연구용역 착수	'25.3월	
	CEPA 협상 후보국 선정 관련 연구용역 착수	'25.3월	
2/4분기	CEPA 협상 후보국 선정을 위한 전문가 협의	'25.4월	
	CPTPP 가입 추진 관련 대외 협의	'25.5월	
	통상협정 성과평가 관련 연구용역 결과보고	'25.6월	
	한-멕시코 FTA 협상 재개 방향 관련 멕시코 전문가 회의	'25.6월	
	통상협정을 통한 산업협력 확대방안 연구용역 최종보고	'25.6월	
3/4분기	신규 통상협정 후보국 선정 관련 상무관 회의(화상)	'25.7월	
	신규 통상협정 관련 탄소감축 전문가 회의	'25.7월	
	한-방글라데시 CEPA 협상세척 합의	'25.8월	
	CEPA 협상 후보국 선정 관련 연구용역 결과보고	'25.9월	
4/4분기	CPTPP 가입 추진 관련 전문가 회의	'25.10월	
	한-이집트 CEPA 협상 추진 관련 주이집트한국대사관 회의(화상)	'25.10월	
	통상 협정 확대를 위한 아프리카 국가 대상 해외 아웃리치	'25.12월	
	2025년 통상협정 정책 점검·평가를 위한 전문가 회의	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (전문가) 통상 전문가(통상법, 지역별 연구자) 의견을 청취하여 통상협정 추진현황 점검 및 향후 정책 수립
- (이해관계 집단) 신규 통상협정 개시 시에는 국회, 관계부처, 업종별 협·단체, 농·어민단체 등과 소통하며 추진 여건 검토

구 분	내용	세부일정
간담회	CEPA 추진현황 검토 및 향후 정책방향 논의	'25.1월
	CEPA 우선협상 대상국 검토	'25.2월
	산업·기술 연계형 통상협정 추진방향 논의	'25.2월
	통상협정 체결, 이행, 활용 현황 검토 및 향후 정책방향 논의	'25.3월
현장방문	업종별 협단체, 농어민 단체 등 이해관계자 소통 등	신규 협상 개시 전후
회의	국회 및 관계부처 협의 등	신규 협상 개시 전후

□ 기대효과

- 신흥국과 통상협정 체결을 통해 글로벌 보호무역 확산 속에 우리 기업의 수출시장 다변화
- 공급망, 디지털, 첨단기술 등 새로운 통상이슈 관련 협력으로 공급망 안정화 및 경제 우방국 확보

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
자유무역협정체결(IV-2-일반재정⑦)				
①	자유무역협정체결(1937)	일반회계	53.27	75.88
	▪ 자유무역협정 체결 및 후속조치(401)	일반회계	53.27	50.75

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
신규 통상협정 전략 마련을 위한 전문가·이해관계자 소통·협업, 정보수집 실적	신규			20	· 전문가·이해관계자 의견수렴을 통해 신규시장 사전조사 및 전략마련·정책수립 등 대내외 상황변화에 유연하게 대응 하며 추진여건을 검토하기 위해 신규 지표 편성 · 자체관리한 '24년 실적 대비 50% 이상 상향 조정하여 적극적 목표치 설정 * ('22) 15건, ('23) 16건, ('24) 13건	전문가와 의 간담회 및 포럼, 이해 관계자와의 공청회, 연구용역 및 정보수집을 위한 활동 건수 등의 합	공문, 결과보고서, 보도자료, 회의 개요 등
협상개시를 위한 국내절차 이행 실적	신규			15	· 협상개시 전, 정부간 협업 및 국회보고 등을 통한 촘촘한 정책 추진 및 국내적 합의를 마련하고자 신규 지표 편성 · 자체관리한 '23~'24년 실적 대비 10% 이상 상향 조정하여 적극적 목표치 설정 * ('22) 11건, ('23) 13건, ('24) 13건	공청회, 업계 간담회, 관계부처 협의, 국회 아웃리치 및 경제영향평가 를 위한 활동 건수 등의 합	공문, 결과보고서, 보도자료, 회의 개요 등
통상 네트워크 확장을 위한 해외 아웃리치 실적	신규			32	· 수출시장 확대 및 통상네트 워크 강화를 위한 상대국가 와의 사전협의 등 아웃리치 실적을 신규 지표로 편성 · 자체관리한 '24년 실적 대비 33% 이상 상향 조정하여 적극적 목표치 설정 * ('22) 22건, ('23) 17건, ('24) 24건	상대국과의 공식·비공식 협의, 공동연구, 협상세척 합의 및 협상 개시 선언 건수 등의 합	공문, 결과보고서, 보도자료, 회의 개요 등

② (협상) 국익 극대화를 위한 전략적인 통상협상 전개(IV-1-②)

□ 추진배경

- (신규협상) 보호주의 강화, 공급망 교란 등 글로벌 통상환경 변화에 대응하여 핵심자원·광물·인구·성장 잠재력 큰 신흥국 중심으로 신규 무역협정 체결 필요
- (개선협상) FTA 체결 이후의 양자교역 관계 등 변화 추이를 반영하여 규범 개선 및 추가 개방을 위한 논의 필요
- (후속절차) 우리 수출기업 및 소비자 등이 FTA 혜택을 향유할 수 있도록, 타결된 FTA의 서명·발효 절차 가속화 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ 신규 협상 진전

- 말련, 태국 등 아세안 거점국과의 교역 확대 및 협력 강화를 위해 공식·비공식 협상 등을 통한 적극적 협상 타결 추진
- 핵심자원, 광물, 인구 등 성장 잠재력이 높은 신흥국* 대상으로 포괄적경제동반자협정(CEPA)** 협상 논의 가속화

* 몽골, 세르비아, 방글라데시, 파키스탄 등

** Comprehensive Economic Partnership Agreement : FTA와 유사한 자유무역협정으로, 양국간 상품·서비스 시장개방에 더하여 포괄적 협력 강화 요소를 포함

○ 개선협상 진전

- 유럽 내 주요 교역 및 투자국인 영국과의 규범 현대화, 협력 강화를 위한 개선협상 추진
- 한-중 FTA 서비스·투자 분야 규범 개선 및 시장개방 확대를 위한 논의 진전 추진

○ 기타결된 협상 후속절차 진행

- 중동·중남미 지역과 既타결된 협정의 서명 및 발효를 추진하며 자원이 풍부한 중동·중남미 지역으로 통상 네트워크 확대
- 산업·자원 공급망 협력 가능성 및 지정학적 중요도가 높은 조지아와 포괄적경제동반자협정(CEPA) 정식 서명을 위한 국내절차 진행

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	한-말련 FTA 상품양허분과 회기간회의(화상)	'25.1월	
	한-중국 FTA 서비스투자 제10차 후속협상	'25.1월	
	한-말련 FTA 제6차 공식협상(화상)	'25.1월	
	한-영국 FTA 총칙분과 회기간회의(화상)	'25.2월	
	한-말련 FTA 제7차 공식협상	'25.2월	
	한-영국 FTA 상품협정문 분과 회기간회의(화상)	'25.2월	
	한-영국 FTA 젠더 분과 회기간회의(화상)	'25.2월	
	한-영국 FTA 수석대표회의(화상)	'25.2월	
	한-영국 FTA SPS 분과 회기간회의(화상)	'25.2월	
	한-메르코수르 TA 관계부처(농식품부 등) 협의	'25.2월	
	한-태국 CEPA 제4차 공식협상	'25.3월	
	한-영국 FTA 제4차 개선협상	'25.3월	
	한-영국 FTA 제4차 TBT·환경분야 개선협상(화상)	'25.3월	
	한-말련 FTA 비공식협상(화상)	'25.3월	
2/4분기	한-말련 FTA 제8차 공식협상	'25.4월	
	한-세르비아 CEPA 수석대표회의(화상)	'25.4월	
	한-중국 FTA 서비스투자 제11차 후속협상	'25.4월	
	한-태국 CEPA 제5차 공식협상	'25.4월	
	한-말련 FTA 제9차 공식협상	'25.5월	
	한-중국 FTA 서비스투자 제12차 후속협상	'25.6월	
3/4분기	한-태국 CEPA 제6차 공식협상	'25.6월	
	한-영국 FTA 제5차 개선협상	'25.7월	
	한-메르코수르 TA 수석대표회의(화상)	'25.7월	
	한-메르코수르 TA 관계부처(농식품부 등) 협의	'25.8월	
	한-방글라데시 CEPA 제1차 공식협상	'25.8월	
	한중일 FTA 실무협의	'25.8월	
4/4분기	한-메르코수르 TA 관련 해외 아웃리치	'25.10월	
	한-말련 FTA 협상 타결 선언식	'25.10월	
	한-조지아 CEPA 국영문본 협정문 대국민 공개 및 의견수렴	'25.10월	
	한-방글라데시 CEPA 제2차 공식협상 대비 분과별 사전협의	'25.10월	
	한-영국 FTA 제6차 개선협상	'25.11월	
	한-세르비아 CEPA 제1차 공식협상 대비 분과별 사전협의	'25.9~11월	
	한-말련 FTA 국영문본 협정문 대국민 공개 및 의견수렴	'25.12월	

□ 전략적인 협상을 위한 국내외 이해관계자 의견 수렴

- 협상 추진 과정에서 관계부처, 산업별 협·단체, 농·어민 단체, 중소기업, 소비자 단체 등 이해관계자 의견 수시 수렴
- 협상 타결 이후 협정문 법률검토 등 조속한 국내절차를 위해 협상국 및 국내 관계부처와 적극적 협의·소통 추진

□ 기대효과

- (신규협상) 신흥국과의 FTA 적극 추진을 통해 수출시장 확대 및 다변화를 모색하고 우리기업의 신흥시장 진출 지원
- (개선협상) 협정문 규범 수준 제고 추진 및 우리 기업 투자 보호 강화를 통한 안정적 투자 환경 조성
- (후속절차) 타결된 FTA의 신속한 발효를 통해 상대국과 교역·협력관계를 강화하고, 관련 기업 등 이해관계자 혜택 증진

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
자유무역협정체결(IV-2-일반재정⑦)				
① 자유무역협정체결(1937)		일반회계	53.27	75.88
▪ 자유무역협정 체결 및 후속조치(401)		일반회계	53.27	50.75

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
협상 전반의 협상력 제고를 위한 관계부처 협의 및 이해관계자 의견 수렴	신규			130	· 협상력 제고 및 협상 전략 수립을 위해, 관계부처·이해관계자 의견 수렴 및 소통 건수를 신규 지표로 편성 · 자체관리한 최근 3개년 실적치 평균(119건)보다 10% 상향하여 적극적 목표치 산출 *('22년) 116, ('23년) 133, ('24년) 109	관계부처 회의, 업계 및 전문가 간담회 등 의견 수렴, 소통 건수	결과보고서, 공문, 보도자료, 회의개요 등 (진행 중인 협상의 경우, 공개 가능한 범위 내 자료 제출)
상대국과의 공식·비공식 협의 등 논의실적	신규			187	· 협상 진전을 위한 상대국간 공식·비공식적 협의, 협상 타결 및 발효 실적을 신규 지표로 편성 · 자체관리한 최근 3개년 실적치 평균(170건)보다 10% 상향하여 적극적 목표치 산출 *('22년) 176, ('23년) 164, ('24년) 170	상대국과 공식·비공식 협의 및 협상 진전을 위한 서면의견·자료 교환 등 협상의 타결 및 발효 추진 건수	결과보고서, 공문, 보도자료, 회의개요 등 (진행 중인 협상의 경우, 공개 가능한 범위 내 자료 제출)

③ (이행) 통상협정의 체계적 이행관리 및 규범 현대화 추진(IV-1-③)

□ 추진배경

- WTO 다자통상체제 약화로 FTA 기반 통상협력 중요성 증대
 - TBT, 통관 등 비관세장벽에 대한 기민한 대응이 필요한 바, 기체결 FTA를 활용하여 우리기업 수출·투자 애로 지원 필요
- * WTO TBT 통보(건) : ('21) 3,966 → ('22) 3,896 → ('23) 4,068 → ('24) 4,337
FTA 해외통관애로(건) : ('21) 135 → ('22) 131 → ('23) 113 → ('24) 132
- 신기술 개발, 경제안보 중요성 증대로 신규 규범 논의 확대
 - 디지털, 공급망 등 신통상규범 형성 논의가 증가하고 있으며, 지재산 보호 강화 등 기존 규범의 개선 논의도 확대

□ 주요내용 및 추진계획

- (양자 FTA) 공동위원회 운영 등을 통해 업계 통상애로 해소 지원 및 이행 이슈(추가 자유화, 경제협력 등) 대응 추진

* FTA 이행 채널을 활용한 업계 통상애로 해소 추진계획 수립 예정('25.상반기)

협정	주요 이슈
한-아세안 FTA	추가 자유화 방안 관련 공동연구, 경제협력 강화 방안 등
한-싱가포르 FTA	항공 MRO 협력 강화, FTA 개정 등
한-중미 FTA	과테말라 추가 가입과 관련된 각국 내 비준 절차
한-페루 FTA	규범 현대화 가능성 논의
한-캐나다 FTA	그간의 FTA 이행성과 및 이행현황 점검 등
한-뉴질랜드 FTA	원산지 기준 개정, 이행현황 점검 등

- (IPEF) 공급망·청정경제 등 기발효 협정의 원활한 이행 지원 및 공정경제 협정('24.6월 서명) 국내 발효* 지원

* 국내외 여건을 고려하여 적절한 시기에 발효시킬 수 있도록 국내절차 추진

- 청정경제 촉진펀드*의 효과적인 운영을 통해 인태 개도국 내 청정인프라 투자 확대 및 역내 청정경제 조기 전환에 기여

* 한·미·일·호는 역내 청정인프라 투자활성화를 위해 3,300만불 규모 펀드 조성 합의

- (RCEP) 회원국 이행상황 평가, 신규 회원국 가입 절차 등을 논의하고, 역내 경제기술협력을 강화하기 위한 공동노력 지속

* (협의 채널) 공동위원회 및 산하 이행위원회, 장관회의 등

- 역내 기업 대상 현지 정부와 합동 해외세미나를 개최하여 RCEP 협정에 대한 역내 인식도 제고 및 활용 활성화

- (규범 현대화) 상대국과 협정문의 개정 필요성에 공감대가 형성된 FTA는 개선 협상을 통해 규범 수준을 제고

* 기체결 FTA의 규범수준 분석 및 규범현대화 추진계획 수립('25.상반기)

- 개선 협상이 진행될 FTA에 대해서는 타당성 연구, 공청회, 국회보고 등 국내절차 추진 계획

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	RCEP 수석대표 양자회의	'25.1월	
	IPEF 수석대표 회의(화상)	'25.1월	
	FTA 핵심광물 공급망 협정 도입방안 연구용역 착수	'25.2월	
	한-아세안 FTA 규범 현대화 관련 연구용역 착수	'25.3월	
	한-중미(코스타리카) 과테말라 가입 비준 관련 실무협의(화상)	'25.3월	
	한-싱가포르 FTA 개정 관련 싱가포르 관계부처 면담	'25.3월	
2/4분기	한-아세안 제41차 고위경제관료회의	'25.4월	
	RCEP 한-베트남, 한-태국 트레이드 포럼 개최	'25.4월	
	IPEF 청정경제 촉진펀드 조성 관련 연구용역 최종보고	'25.4월	
	한-싱가포르 FTA 개정 관련 관계부처 간담회	'25.5월	
	RCEP 제9차 공동위원회	'25.5월	
	FTA 기반 통상으로 대응 강화전략 및 규범 현대화 추진전략 수립	'25.5월	
	한-아세안 FTA 제22차 이행위원회(화상) 및 한-아세안 FTA 규범 현대화 연구용역 최종보고	'25.6월	
3/4분기	RCEP 신규가입 영향 연구용역 최종보고	'25.7월	
	한-싱가포르 FTA 개정 관련 공청회	'25.7월	
	FTA 핵심광물 공급망 협정 도입방안 연구용역, 한-페루 FTA 규범 현대화 관련 연구용역 최종보고	'25.7월	
	한-아세안 FTA 제23~24차 이행위원회(화상)	'25.8~9월	
	RCEP 제10차 공동위원회	'25.8월	
	한-아세안 제22차 경제장관회의	'25.9월	
	한-싱가포르 FTA 개정 관련 대외경제장관회의 및 관계부처 회의	'25.9월	
	한-아세안 FTA 제26차 정상회의	'25.10월	
4/4분기	RCEP 제4차 장관회의	'25.10월	
	한-캐나다 FTA 제1차 상품위원회	'25.12월	
	한-뉴질랜드 FTA PSR 개정 국내절차 진행	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 해외 무역장벽 대응을 담당하는 유관기관과 지속 협의하며 우리 기업의 수출·투자 애로를 조사·발굴
- FTA 개선 협상 추진 시에는 관계부처, 전문가, 관련 업계 등 이해관계자 의견을 적극 수렴 계획

□ 기대효과

- FTA 등 통상협정의 이행 증진을 통해 우리 기업의 수출·투자 확대를 지원하는 한편, 비관세장벽 등 애로 해소 지원
- FTA 규범 현대화를 통해 디지털·공급망 등 신규 통상이슈와 관련된 대외협력 강화 기반 마련

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
자유무역협정체결(IV-2-일반재정⑦)				
① 자유무역협정체결(1937)		일반회계	53.27	75.88
▪ 자유무역협정 체결 및 후속조치(401)		일반회계	53.27	50.75
▪ IPEF 청정경제 촉진펀드 조성(ODA)(402)		일반회계	-	21
▪ 한-아세안 FTA 경제협력(ODA)(403)			-	4.13

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
FTA 이행강화를 위한 기업애로 등 국내외 협의·개선 실적	신규			82	· 업계·전문가·관계부처 의견수렴 등을 통해 FTA 이행이슈를 도출하고, 상대국 협의를 통한 FTA 이행강화를 추진하고자 신규 지표 편성 · 최근 3년간 실적 평균 (63건) 대비 30% 증가한 목표치 설정 *('22)42건, ('23)74건, ('24)74건	전문가간담회, 회의, 수요조사, 연구용역, 상대국 협의 등 추진 건수의 합	공문, 결과보고서, 보도자료, 회의개요 등
FTA 규범현대화 추진을 위한 국내외 협의 및 협상 실적	신규			44	· 업계·전문가·관계부처 의견수렴 등을 통해 FTA 개선 방향을 도출하고, 상대국 협의 및 협상을 통한 FTA 개선을 추진하고자 신규 지표 편성 · 최근 3년간 실적 평균 (34건) 대비 30% 증가한 목표치 설정 *('22)32건, ('23)33건, ('24)36건	관계부처 등 국내 협의, 연구용역, 상대국 협의 및 협상 등 추진 건수의 합	공문, 결과보고서, 보도자료, 회의개요 등

④ (활용) FTA 활용 촉진 지원 및 FTA 국내 보완대책의 차질없는 추진 (IV-1-④)

□ 추진배경

- 다수의 중소기업은 FTA 활용역량 부족으로 특혜관세를 적용받지 못하고 있는 바, 활용 촉진을 통한 수출 지원 필요
- 또한, 국내 보완대책의 수립·이행을 통해 통상협정 체결로 인한 국내산업의 피해 최소화 및 경쟁력 강화 지원 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- (FTA 활용 촉진) 국내외 권역별 FTA 활용지원기관*을 통해 컨설팅·교육·원산지관리기반구축 등 수요자 맞춤형 지원 추진

* FTA·통상 종합지원센터(서울) + 18개 지역지원센터 + 11개 해외지원센터

- (컨설팅·교육) 전문가(관세사, 원산지관리사 등)가 개별 수출기업을 직접 방문하여 특혜관세 활용 컨설팅, 교육 등 제공
- (원산지관리 지원) 기업의 복잡한 원산지 판정 대응 및 자료 관리를 지원하기 위한 원산지관리시스템 개발·보급
- (정보제공) FTA 활용 및 글로벌 통상현안 설명회 추진, 정보 제공을 위한 콜센터(FTA1380)·웹페이지(FTA통합플랫폼) 운용
- * 해외지원센터 상담사례에 기반, 우리 수출 기업에 현지 통관정보 및 유의사항 전달
- (인력양성) 중소기업의 고질적인 인력부족 문제 해소를 위한 FTA 실무인력 양성 교육(특성화고) 및 재직자 전문교육 활성화
- (국내보완대책) 관계부처 협의를 통해 국내산업 보완대책을 수립하여 FTA 체결로 인한 국내산업의 피해를 최소화하고, 국가경쟁력 향상에 기여

- (이행상황평가) FTA로 인한 효과(무역, 투자, 고용 등)를 정기적 분석하여(발효 5년, 10년 후 총 2회) 신규·개선 협상 등에 환류
- (농어촌 상생협력기금) FTA 수혜기업·공공기관의 자발적인 출연을 통해 기금을 조성하여 농어업-제조업 간 상생문화 조성
- (통상변화대응지원) 통상조약 등으로 피해를 받은 기업들에 자금융자 및 기술·경영 혁신지원을 제공하여 경쟁력 강화 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	전주기 FTA 통합플랫폼 운영계획 수립	'25.1월	
	종합 및 지역FTA센터 내 FTA 전문가 배치 계획 수립·시행	'25.1월	
	2025년 지역FTA통상진흥센터 지원사업 계획 수립·시행	'25.1월	
	'25년도 FTA 국내보완대책 이행과제 현장방문계획 수립	'25.1~3월	
	'25년도 농어촌상생협력기금 조성 추진계획 수립	'25.2월	
	2025년 OK FTA 컨설팅 사업계획 수립·시행	'25.2월	
	2025년 통상변화대응지원기업 지원 사업계획 수립·시행	'25.3월	
2/4분기	FTA 활용 이러닝 교육 개시	'25.4월	
	한·호주 FTA 이행상황평가 중간보고	'25.4월	
	'24년도 하반기 기준 FTA 국내보완대책 이행과제 추진실적 점검	'25.4~5월	
	FTA 국내보완대책 농림수산분야 '24년도 성과분석	'25.5월	
	한·캐나다, 한·중미 FTA 이행상황평가 착수보고	'25.5월	
3/4분기	2025년 상반기 중소기업FTA활용지원사업 중간실적 점검	'25.7월	
	FTA 실무인력 양성사업 교육	'25.7~8월	
	2025년 통상변화대응지원기업 지원사업 중간실적 점검	'25.8월	
	한·캐나다, 한·중미 FTA 이행상황평가 중간보고	'25.8월	
	전주기 FTA 통합플랫폼 운영상황 점검	'25.8월	
	한·호주 FTA 이행상황평가결과 국회제출(산중위)	'25.9월	
	FTA 국내보완대책 농림수산분야 '25년도 투융자계획 수립	'25.9월	
	해외FTA활용지원센터 상담사례를 통한 수출시장 리스크 관리 워크숍	'25.9월	
4/4분기	FTA 실무인력 양성사업 모의 무역 실전대회	'25.10월	
	'25년도 상반기 기준 농어촌상생협력기금 조성 추진현황 점검	'25.10월	
	'25년도 상반기 기준 FTA 국내보완대책 이행과제 추진실적 점검	'25.10~11월	
	2025년 지역FTA통상진흥센터 지원사업 최종보고서 작성	'25.12월	
	FTA Korea 시스템 컨설팅 운영 결과 보고	'25.12월	
	한·캐나다, 한·중미 FTA 이행상황평가결과 국회제출(산중위)	'25.12월	
	FTA별 교역영향 분석	'25.1~12월	
	현장방문을 통한 애로 청취 및 의견수렴(상생기금, 국내보완대책 이행과제 등)	'25.3~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 국내보완대책 전문가 업무협의를 통한 의견 수렴('25.4~11월)
 - 분야별 전문가(농식품부·해수부·한국농촌경제연구원·한국농수산물유통공사 등) 업무협의를 통해 분야별 발전방안 모색
 - FTA 국내보완대책 추진 과제 점검('25.4~11월)
 - 추진 중인 국내보완대책 주요 과제에 대한 현장점검을 통한 이해관계자 애로사항 청취 및 전문가 의견수렴
 - 통상지원기관협의회 운영('25.7월)
 - 신통상규범 지원기관* 간 정례협의회 운영, 기관별 사업정보 및 18개 지역센터의 기업접점(설명회 등) 공유의 場으로 활용
- * (수출통제) 전략물자관리원, (GVC) 코트라, KIAT, (CBAM) 생기연, 중진공, 환경공단, (공급망실사지침) KPC, (비관세장벽) 코트라, 표준협회 등

구 분	내용	세부일정
회의(간담회 등)	FTA 및 수출 관련 전문가 업무협의	'25.4~11월
현장방문	FTA 국내보완대책 현장점검(1~3회/월)	'25.4~11월
네트워킹	통상지원기관협의회	'25.7월

□ 기대효과

- 관세·비관세 분야 전방위적인 FTA 활용 촉진을 통해 우리 기업의 수출 촉진 및 대외 경쟁력 확보
- 국내산업 보완대책의 원활한 이행을 통해 취약산업 종사자의 고용 안정 및 산업 경쟁력 향상

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'24	'25
통상협정국내대책추진(IV-3-일반재정③)			
① 통상협정국내대책추진(1935)	일반회계	128.3	112.9
▪ 통상협정국내대책추진지원(301)		128.3	112.9

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
FTA 컨설팅 수혜기업(개사)	3,820	4,206	4,670	4,680	중소기업 FTA 활용지원 사업비의 지속적인 감축에도 불구하고, 중소기업의 FTA 활용을 통한 수출경쟁력 강화를 위해, 전년도 목표 3,904개 대비 20% 이상 상향된 목표치 설정	OK FTA 컨설팅 등 4개 컨설팅 사업 지원기업 수	'25년도 결과보고서
원산지 관리 시스템 보급(기업수)	28,008	31,394	34,283	37,000	전년도 실적 및 보급 계획 등을 고려하여 전년 실적 대비 2,717개사(7.9%) 추가로 상향 설정	원산지관리시스템(FTA Korea) 보급 수(누적)	'25년도 결과보고서
국내보완대책 이행건수	36	43	45	47	최근 3개년 실적 평균(41.3건) 감안, 평균 대비 약 14%p 상향된 47건을 목표로 설정	국내보완대책 이행건수 합계	보고서, 현장점검, 연구용역, 회의 등 실적

(1) 주요 내용

□ 수입규제 및 비관세장벽에 대한 전략적 대응 체계 구축

- 국가별 수입규제 및 비관세장벽에 대한 민·관 공동 대응 및 보호무역조치 관련 현안별 대응 추진
- 국내 제도(보조금 등)의 통상법적 검토 및 대외 환경변화에 취약한 중소·중견기업에 대한 지원 강화

□ WTO, APEC 등에 적극 참여하여 다자무역체제 복원에 기여

- WTO 개혁 논의 참여, 통보 및 투명성 강화, 복수국간 협상 참여 등 WTO 다자무역 체제 복원에 공헌
 - 미국발 관세조치에 따른 각국 관세 및 비관세 조치 증가 등 다자무역체제에 대한 정치적 리스크가 확산 중인 바, 관련 동향 모니터링 및 적기 대응 추진
- APEC, OECD, G20 등 다자협의체에서 다자무역체제 강화 등 新통상 이슈 논의에 적극 참여하여 역내 국제공조 주도

□ 통상분쟁에 적극 대응

- 진행중인 분쟁은 유리한 결과 도출을 위해 차질 없이 대응하고, 사전 대응 및 모니터링을 통해 잠재적 분쟁의 확산 방지

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
통상현안 및 통상분쟁 대응 실적(건)	121	160	160	170	확산되는 보호무역주의에 대비, 우리 통상이익 보호 및 안정적 수출시장 확보를 위해 과거 3개년 실적 평균 대비 116% 목표 설정	국내 제도 통상법 검토, 통상현안 및 통상 분쟁 관련 협의회, 간담회, 공청회, 현장방문, 의견제출, 패널리스트 참석, 대내외 아웃리치 등 대응 횟수	추진계획, 결과보고서, 관련공문, 보도자료 등 자체 실적조사
다자통상 현안 대응 및 국내외 소통 실적(건)*	-	-	-	80	WTO 개혁 논의 필요성 및 동향, '25년 APEC 의장국 수임 상황 등을 고려하고, 기존 유사 성과 지표 및 실적 등을 종합 반영하여 목표 설정	WTO, APEC, G20, OECD 등 다자협의체 참여 및 관련 이슈대응 보고 건수 및 동회의체/현안 대응을 위한 국내외 회의·면담, 협의, 법률자문, 용역 등 대내외 아웃리치 건수	추진계획, 결과보고서, 관련공문, 보도자료 등 자체 실적조사

* '25년 신규 지표로 '22~'24년까지의 실적 없음

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ 트럼프 2기 행정부 下 지속적인 관세 무기화 및 이에 따른 각국의 수입규제 강화 등 보호무역주의 확산 예상

- 규제조치 및 잠재 분쟁 가능성 관련 모니터링 및 정부대응을 강화하는 한편,
- 민관 소통 강화 및 업계의 대응역량 강화를 위한 지원책 지속·적극 시행을 통해 우리 업계 피해 최소화 도모

(4) 기타

□ 관련 사이트

- 해외 수입규제 개시 및 조사현황 등 관련 정보제공을 위한 수입규제 통합지원센터 운영(antidumping.kita.net)

□ 참고자료

- 통상백서, 통상환경보고서 등

(5) 관리과제별 추진계획

① 수입규제 및 비관세장벽에 대한 전략적 대응(IV-2-①)

□ 추진배경 (목적)

- (통상환경 변화) 미국 新정부 중심으로 자국우선주의에 기반한 산업 확대 등 통상환경 변화, 통상정책 관련 불확실성 증폭으로 정부 대응 필요성 증가
 - 반덤핑·상계관세 조사방식 고도화 등 수입규제 강화, 관세·비관세 장벽 확대에 따른 우리 기업의 수출·투자 애로 해소 지원 필요
 - * 상대적으로 수입규제 대응 인력·예산이 부족한 중소·중견 기업의 지원 수요도 증가
 - 통상 분야에 대한 정부·민간의 자체적 전문성 증진을 위한 통상법무 역량강화 수요도 확대

□ 주요내용 및 추진계획

- 국가별·사례별 무역장벽에 신속·적절히 대응하기 위한 민·관 합동의 전주기적 대응 체계를 구축
 - 코트라, 무역협회 등을 통해 무역장벽 동향을 상시 모니터링하고, 수입규제 통계를 수시 업데이트하며 우리 산업의 리스크 관리
 - 중소·중견 기업 대상 법률·회계 컨설팅 비용 지원, 다양한 수입규제 제도를 주제로 설명회 실시, 피해 사전예방 모색
 - 조사 개시된 수입규제에 대한 법률검토, 정부 서한발송, 공청회 참석, 양자협약, 아웃리치 등을 통해 선제적 대응 강화
 - 수입규제 협의회 등 주기적 운영을 통해 협회·업계와 정보를 공유하고 주요 통상현안에 대한 민·관 합동 대응전략 논의

- 민간 전문가 교류, 부내 직원에 대한 통상법 교육 제공 등 통상정책에 대한 정보 교류 및 기본지식 확산 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	일반자문계약체결	'25.3월	
	중소기업 수입규제 대응지원사업 보조사업자 선정	'25.3월	
	통상법무정책포럼 세미나 계약 체결	'25.3월	
	실무 무역장벽대응협의회 개최	'25.3월	
	국내제도 통상법 검토, 수입규제 대응 서면의견 발송·공청회 참석·양자협약 개최·아웃리치 전개	연중	
2/4분기	비관세장벽 실태조사 및 대응전략 연구 용역 추진	'25.4월	
	실무 무역장벽대응협의회 개최	'25.5월	
	상반기 무역장벽대응협의회 개최	'25.6월	
	통상법무정책포럼 개최	'25.6월	
3/4분기	실무 무역장벽대응협의회 개최	'25.8월	
	통상법무정책포럼 개최	'25.9월	
4/4분기	실무 무역장벽대응협의회 개최	'25.10월	
	통상법무정책포럼 개최	'25.12월	
	하반기 무역장벽대응협의회 개최	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 수입규제 및 비관세장벽 대응 지원의 정책수요자인 업계 현장 방문 및 간담회 실시, 실무·고위급 무역장벽대응 협의회 개최 등을 통해 정책 수요 파악
- 유관기관인 KOTRA, 대한상의, 무역협회 및 통상 전문 변호사들과 함께 무역장벽 지원 개선 방안, 정책적 수요 등을 논의

구 분	내용	세부일정
회의	주요 수입규제 대상 품목 업계와의 회의 실시	연중
회의	유관기관(KOTRA, 대한상의, 무역협회) 면담	연중
회의	통상 변호사 업무 협의	연중

□ 기대효과

- (무역장벽 대응) 주요 수출품에 대한 무역장벽 관련, 사전 인지도 제고 및 사후 대응 지원을 통해 업계 애로 해소 및 우리 수출·투자 확대 지원
- (통상법무 역량강화) 전문가와의 상시 협의를 통해 정부, 민간의 통상현안 대응 역량 강화 및 민관협력 기반 강화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
통상분쟁대응(IV-2-일반재정⑤)				
① 통상분쟁대응(1936)		일반회계	214 (214)	180 (180)
▪통상분쟁대응(401)			214	180

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
수입규제·비관세장벽대응을 위한 협업실적(건) (0.4)	55	65	66	68	미국 등의 자국우선주의 정책 및 국제적 공급망 재편으로 대응 현안 증가 등에 따른 적극적인 업무 추진으로 최근 3년('22~'24) 평균 실적 대비 110% 상향 설정	협의회, 간담회, 공청회, 현장방문 등 추진을 통한 협의 건수 및 해외관계자, 외국정부 담당자 면담 건수	추진계획, 결과보고서, 관련공문, 보도자료 등 자체 실적조사
수입규제·비관세장벽대응을 위한 기업 지원 실적(건) (03)	89	108	108	110	중소기업의 수입규제, 비관세장벽 대응 수요 증가 추세(목표상향 유인) 및, '25년 예산 삭감으로 인한 등 지원과제 수 및 컨설팅 제공 한계(목표하향 유인) 등을 고려 감안, 3개년('22~'24년) 평균 대비 108% 상향 설정	중소·중견 기업에 대한 컨설팅, 설명회 등 지원과제 수 및 정보공유 통상법무 정책포럼 참여 건수	수입규제 대응 컨설팅, 설명회, 정부서한 등 대응 건수 등 자체 실적조사
수입규제·비관세장벽대응을 위한 법률검토 실적 (0.3)	43	58	56	58	최근 수입규제 및 법률검토 의뢰 증가 추세를 고려, 최근 3년('22~'24) 평균 실적 대비 약 110% 상향 설정	법률자문 및 전문가 검토회의 건수	결과 보고서 등 자체 실적조사

② 다자통상 현안 대응 및 협상·협력 강화(IV-2-②)

□ 추진배경 (목적)

- WTO 규범에 기반한 안정적 다자무역환경 조성은 대외교역 비중이 높은 우리나라의 국익에도 부합
- APEC·OECD·G20 등 다자통상 협상·협력을 통해 통상 현안·이슈 적극 대응 및 우리기업의 통상 여건 개선

□ 주요내용 및 추진계획

【 WTO 】

- (WTO 기능 강화) 14차 각료회의(MC-14, '26.3월)를 앞두고, WTO 3대 기능(*규범 제정, *이행·모니터링, *분쟁해결)의 강화를 위한 고위급 회의*, 실무급 논의(수시)에 적극 참여

* '25.1월 다보스 계기 통상장관회의, '25.6월 OECD 각료이사회 계기 통상장관회의 등

- 규범 제정 관련, 투자원활화(IFD), 전자상거래 등 복수국간 협정의 WTO 법적 체제 편입을 위해 노력하는 한편, 수산 보조금 1단계 협정 발효 및 2단계 협상 타결에 기여

- (신통상 이슈) WTO 내 무역과 산업정책*, 무역과 기후변화·환경 등 신규 이슈와 관련, 세미나 개최, 제안서 제출(무역과 환경 등)을 통해 논의 진전 및 성과 도출을 위해 기여

* EU·캐나다 주도로 '무역과 산업정책 비공식 협의체' 발족('24.4.18)

(우리나라, 캐나다, EU, 미국, 호주, 일본, 코스타리카, 영국, 스위스 등 9개국 참여)

- △캐나다('24.9), △코스타·베트남·남아공('24.10), △영국·태국('24.11), △EU·일본·케냐('25.2) 주최 WTO 세미나 개최, 우리나라는 5월말~6월초 세미나 개최 예정

【 APEC, OECD, G20 】

- APEC·OECD·G20 등 다자협약체 대응 및 논의, 양·다자 협력 등을 통해 무역 원활화, 新통상 이슈 등 국제 공조 주도
- (APEC) 2025 APEC 의장국으로서, 통상장관회의(5월, 제주) 논의 주도 및 성과 제고, 정상회의 주간 경제인 행사*(CEO Summit, 정상-ABAC* 간 대화) 추진을 통해 실질적 경제적 성과 창출
- * ①CEO Summit, ②정상-ABAC(APEC 기업인자문위원회) 간 대화, ③수출·투자 연계 행사 (수출 붐업코리아 Week, 인베스트코리아 Summit 등)
- (OECD·G20) OECD 각료이사회(6월, 프랑스), G20 무역투자장관 회의(10월, 남아공) 등 다자협약체 적극 참여 등을 통해 글로벌 공조 강화 및 2025 APEC 연계 성과 확대

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	다보스 포럼 계기 WTO 비공식 통상장관회의	1월	
2/4분기	APEC 통상장관회의	5월	
	OECD 각료이사회 및 동 계기 WTO 소규모 통상장관회의	6월	
	WTO 무역과 산업정책 세미나	6월	
3/4분기	WTO 일반이사회, 분쟁해결기구 회의 등 주요 위원회 활동	7~9월	
4/4분기	G20 무역투자 장관회의	10월	
	APEC 외교·통상합동각료회의	10월	
	APEC 정상회의	10-11월	
	APEC 정상회의 주간 경제인 행사	10-11월	
기타	WTO 분야별 협상그룹 회의, 대사급 회의	연중 수시	
	WTO 이사회 및 산하 주요 위원회 활동 (상품무역이사회, 서비스무역이사회, 분쟁해결기구, 규범 정례 위원회, 무역과 환경 위원회 등)	연중 수시	
	APEC 무역투자위원회 및 산하회의체 참여 및 논의 대응	연중 수시	
	WTO, APEC 양자/다자 협의	연중 수시	
	G20 무역투자작업반	연중 수시	
	OECD 무역위원회 및 산하 작업반	연중 수시	

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
통상분쟁대응(IV-2-일반재정⑤)				
① 통상분쟁대응(1936)		일반회계	214 (214)	180 (180)
▪ 통상분쟁대응(401)			214	180

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
다자통상 현안 대응 및 다자협약체 참여·논의 실적* (0.5)	-	-	-	30	· WTO 개혁 논의 필 요성 및 동향, '25년 APEC 의장국 수입 상황 등을 고려하고, 기존·유사 성과 지표 및 실적 등을 종합 반영하여 목표 설정	· 다자통상 이슈 대응 보고 건수 · WTO 정례각료회의, 소규모 각료회의, 일반이사회, WTO 분야별 협상, 정례이사회·위원 회 참여·논의 실적 · APEC 외교·통상합동장관회의, 통상장관회의, 무역투자위원회 및 산하 회의체 참여·논의 실적 · G20 무역투자 장관회의, 무역 투자작업반 등 참여·논의 실적 · OECD 무역위원회 및 산하 작 업반 등 참여·논의 실적	면담·회의 계획, 결과·동향 보고, 전문 생산, 보도자료 등
양·다자 협력 및 국내·외 소통·협업 실적* (0.5)	-	-	-	50	· WTO 개혁 논의 필 요성 및 동향, '25년 APEC 의장국 수입 상황 등을 고려하고, 기존·유사 성과 지표 및 실적 등을 종합 반영하여 목표 설정	· WTO, APEC, G20, OECD 등 논의·회의 참여, 협력 제고 및 입장 반영 등을 위한 양·다자 간 면담, 민간 전문가·유관기관· 업계·학계 등과의 회의·면담, 관 계부처 협의, 법률자문, 용역, 대 내외 아웃리치 등 실적	면담·회의 계획, 결과·동향 보고, 전문 생산, 보도자료 등

* '25년 신규 지표로 '22~'24년까지의 실적 없음

③ 무역협정상 법적 이슈 대응(IV-2-③)

□ 추진배경 (목적)

- 통상법 전문성과 역량 강화를 통해, 최근 확산하는 보호무역주의 영향으로 증가한 통상분쟁 가능성에 철저 대비할 필요
- 최근 미국 및 미국發 보호무역주의에 영향을 받은 많은 국가들이 자국 산업 보호를 위한 반무역자유화 및 보호무역주의 성향을 확대
- WTO 창설 이후 무역제한, 무역구제 등 보호무역조치는 꾸준히 증가하는 추세로 WTO 무역분쟁 역시 꾸준히 증가*
- * WTO 누적 분쟁건수 ('20) 598 → ('21) 607 → ('22) 615 → ('23) 621 → ('24) 631
- 우리나라가 당사자이거나 3자 참여*가 필요한 WTO 분쟁 건과 더불어 FTA/BIT에 근거한 ISDS 분쟁에도 지속적인 대응 필요
- * 신규 3자참여(건) ('19) 6 →('20) 3 →('21) 6 →('22) 1 →('23) 4 →('24) 2 →('25) 1
- 또한 WTO로 대변되는 다자통상체제의 개편이 요구
- 이에 우리 국민 및 기업의 이익 보호를 위해 통상분쟁에 철저 대응하고, 다자통상체제 개편과정에 적극 참여하여 국익 반영

□ 주요내용 및 추진계획

- 관계부처 및 이해관계자 공조 하에 진행 중인 분쟁에 차질없이 대응하고, 통상분쟁 체제관리를 병행하여 대응역량 총체적 제고
- 주요국 불공정 무역 정책·조치를 대상으로 통상규범 위반수준, 경제적 피해규모, 제소전략 등을 분석하고 제소 가능성 검토
- 신규 피소 가능성이 있는 사례에 대해서 사전에 진행상황을 모니터링하여 분쟁 확대를 최소화하고, 향후 대응 방안을 마련

- 제3자 분쟁에의 참여는 우리 기업들에 유리한 쪽으로 입장을 정하여 적극 참여함으로써, 무역장벽 해소를 위한 수단으로 활용
- ISDS 분쟁대응 관련 관계부처회의에 적극 참여하여, 우리 기업 보호 및 국부유출 방지를 위한 분쟁대응 방안 마련에 노력

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	메이슨 ISDS 취소소송 비용산정 서면 준비 및 제출	'25.2월	
	통상분쟁포털 정비 및 투자분쟁 판례평석 업로드	'25.3월	
	DS623 미-IRA 분쟁 양 당사자 서면 정리	'25.3월	
	한-EU FTA 분쟁패널 후보명부 개정 관련 대EU 협의	'25.3월	
	엘리엇 ISDS 취소소송 항소심 구술심리 준비 및 대응	'25.3월	
	메이슨 ISDS 취소소송 판결 선고 대비 및 후속조치 대응	'25.3월	
	DS629 튀-전기차 규제 분쟁 제3자 참여 검토	'25.1~2월	
	코브레파나마 투자 분쟁 대응 지원	'25.1~2월	
	튀르키예 반덤핑 조치 관련 중간재심 진행 지원	'25.1~3월	
	다야니2차 ISDS 심리 후속서면 준비 및 제출	'25.1~3월	
	중국투자자 ISDS 취소소송 증거 제출 관련 대응	'25.1~3월	
	WTO DSB 정례회의 대응 및 의제발언	'25.1~3월	
	WTO 분쟁해결 관련 각종 현안대응	'25.1~3월	
	DS616 EU-스테인리스 상계관세 분쟁 패널 보고서 정리	'25.4월	
2/4분기	DS623 미-IRA 분쟁 제3자 참여	'25.4월	
	잠재적 재소 대상 관련 정부간 협의	'25.4월	
	다야니2차 ISDS 비용산정 서면 준비 및 제출	'25.4월	
	DS611 중-지식재산권 분쟁 패널 보고서 정리	'25.5월	
	통상분야 학술지 「통상법무정책」 상반기호 발간	'25.6월	
	튀르키예 반덤핑 조치 관련 중간재심 진행 지원	'25.4~6월	
	한-EU FTA 분쟁패널 후보명부 개정 관련 대EU 협의	'24.4~6월	
	DS629 튀-전기차 규제 분쟁 제3자 참여	'25.4~6월	
	DS630 EU-중국산 배터리 상계관세 분쟁 제3자 참여 여부 검토	'25.4~6월	
	코브레파나마 투자 분쟁 대응 지원	'25.4~6월	
	WTO DSB 정례회의 대응 및 의제발언	'25.4~6월	
	WTO 분쟁해결 관련 각종 현안대응	'25.4~6월	
3/4분기	제16회 WTO 모의재판 경연대회 개최	'25.8월	
	WTO DSB 정례회의 대응 및 의제발언	'25.7~9월	
	WTO 분쟁해결 관련 각종 현안대응 및 국내외 협의	'25.7~9월	
4/4분기	통상분야 학술지 「통상법무정책」 하반기호 발간	'25.12월	
	WTO 분쟁해결 관련 각종 현안대응 및 국내외 협의	'25.10~12월	
	다야니2차 ISDS 판정선고 대비 및 후속조치 대응	'25.10~12월	잠정
	선들러 ISDS 판정선고 대비 및 후속조치 대응	'25.10~12월	잠정
	WTO DSB 정례회의 대응 및 의제발언	'25.10~12월	

* 세부 일정은 분쟁 상대국·사무국과의 협의 및 제반 여건에 따라 유동적

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (수혜자) 섬유업계 등 보호무역주의에 의한 피해에 노출되어 있는 수출기업, 관련업계 종사자 및 우리 국민
- (이해관계집단) 분야별 협회·단체, 통상법 전문가, 외국계 경쟁 기업 등

□ 기대효과

- 분쟁절차에 적극 참여하여 우리의 통상이익을 보호하고 우리 정부 정책의 국제적 정당성 확보
- 세계 기준에 맞는 정책의 운용을 통해 우리나라 통상 역량 강화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
통상분쟁대응(IV-2-일반재정⑤)				
① 통상분쟁대응(1936)		일반회계	214 (214)	180 (180)
▪통상분쟁대응(401)				180

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
WTO 분쟁 등 법적이슈 대응실적 (0.7)	53	71	85	90	· 최근 확산되는 보호무역주의에 대비, 우리의 통상이익 보호를 위한 WTO /FTA 관련 분쟁 대응에 대한 적극적 활동 전개 필요성 증대 · 목표치를 전년 실적대비 106%로 상향 조정	WTO/FTA 분쟁 관련 의견제출, 회의, 대외협의, 유관기관 면담 등 대응 횟수	관련 공문, 보고서, 보도자료 등
기타 통상현안 대응 및 기반조성 실적 (0.3)	46	57	68	71	· 법적이슈 대응 외 통상분쟁 인식제고 및 저변확대를 목표로 신규분쟁 가능 건 검토, 전문가 간담회, 모의재판 행사 개최, 판례평석 확보 등 통상현안 대응 및 기반조성 필요 · WTO 상소기구/분쟁해결절차 개선 논의 대응을 위한 국내외 협의 · WTO DSB 정례회의 대응 및 의제발언 · 목표치를 전년 실적대비 104%로 상향 조정	신규분쟁 가능건 법률검토, 상소기구 관련 국내외 협의, DSB 의제발언, 전문가간담회 등 개최 횟수	관련 공문, 보도자료 등

기 본 방 향

- ◇ 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화와 무역보험 지원 확대로, 수출역량 확충 및 수출저변을 확대
 - 수출 우상향 기조를 확고히 하고, 수출이 우리 경제성장의 견인차 역할을 하도록 민관이 수출 원팀코리아로 총력 대응
 - 무역금융 366조원, 수출 마케팅 등 역대급 규모의 수출지원 사업을 차질 없이 집행하는 등 전부처 역량 결집
- ◇ 첨단산업을 중심으로 전략적 외투유치 및 유턴 촉진 등을 통해 공급망 안정화에 기여
 - 첨단산업 외국인투자 기업 유치를 위해 전략적 아웃리치 전개, 외투 인센티브 확대 및 주요 경제행사 연계 IR 추진
 - 국가전략·공급망핵심 등 첨단업종 중심의 유턴기업 유치 및 현장 의견을 반영한 지원제도 개선을 통해 유턴투자 활성화
- ◇ 수출통제 적시 대응 및 산업기술보호를 통한 우리 기업의 무역안보 리스크 최소화
 - 트럼프 2.0기, 미-중 갈등 등 불확실한 여건 속 무역안보 리스크 최소화 및 무역안보 강국 입지 구축을 위한 국제공조 강화
 - 무역안보 환경 변화에 따른 정보 적시 제공 및 산업기술 보유 기관의 기술보호 역량 강화로 산업 기술 유출 방지
- ◇ 공정하고 투명한 선진 무역구제 시스템 구축하고 엄정한 무역구제 조치를 추진하여 국내산업을 보호하고 공정무역질서 확립에 기여
- ◇ 제3차 경제자유구역 기본계획('23~'32) 이행을 통해 경제자유구역을 “지역발전과 함께하는 글로벌 첨단비즈니스 거점”으로 조성

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제·성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	2	6	6	11	23

성과목표	관리과제		성과지표
V. 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.			연간 수출액(억불)
			외국인직접투자 신고금액(억불)
V-1. 중소·중견기업의 수출지원 강화로 수출 저변을 확대한다.			내수기업·수출초보기업의 수출증가(개사)
① 중소·중견기업 수출경쟁력 강화			수출상담회, 디지털 무역 등을 통한 수출 성약 실적(건수)
			수출애로 상담실적(건수)
			수출애로 후속조치로 바이어 교신 지원실적(건수)
② 중소·중견기업 무역보험 지원 확대			중소·중견기업 무역보험 지원실적(조원)
V-2 외국인투자를 확대하고 해외진출기업의 U턴을 촉진한다.			외국인직접투자 유치실적(억불)
① 양질의 외국인투자 유치 확대			외국인직접투자 유치실적(억불)
			외국인투자 제도개선 건수(건)
② 해외진출기업의 U턴 활성화 기반 구축			유턴유치 활동건수(건)
			유턴기업 현장 방문 점점 기업(수)
V-3. 무역안보 강화 및 산업 기술 보호를 통해 우리산업·기업을 보호한다.			수출통제 현안 대응을 위한 국외 협력채널 운영 실적(건)
① 무역안보 강화를 위한 대외 수출통제 적시 대응			전략물자 수출통제제도 교육이수기업 수(개)
			산업기술 보유기업의 보안역량 증가율
② 산업기술보호를 통한 기술안보 강화			산업기술 보호 강화를 위한 국가핵심기술 현장조사 실적(건)

성과목표	관리과제	성과지표
V-4. 공정하고 투명한 무역구제제도 운영으로 국내기업의 피해를 적극 구제한다.		무역구제 조사 판정(건)
	① 선진무역구제기관 달성을 위한 기반구축	무역구제 국제 협력 실적
		무역구제 제도 홍보(건)
		무역구제 법령 등 제도정비(건)
	② 국내 산업보호를 위한 산업피해 및 덤핑조사 강화	무역구제 참여 기업수 (건)
		이해관계자 등 현장 의견수렴 횟수(회)
	③ 불공정무역행위 조사·이행 기능 강화	불공정무역행위 현지조사 실시(회)
V-5. 경제자유구역·자유무역지역의 외국인 투자유치를 지속 확대한다.		외투기업 입주수(개)
	① 외국인 투자 확대를 위한 구조적 기반 강화	경자구역 입주업체(개)
		정책협의회의 개최수(건)
		경자구역 고용현황(명)
V-6. 원전 수출기반을 지속 확충한다.		원전도입국 수주 지원활동 및 주요공급국 협력활동 전개(건)
	① 원전산업 해외 진출 지원	원전도입국 수주지원활동 및 주요공급국 협력활동 전개(건)(공통)
		원전수출 관련 정보 제공(건)
		원전수출 전략 및 패키지 지원방안 마련(건)

(1) 주요내용

□ 수출역량 강화와 일자리창출에 기여하는 수출구조 혁신

◇ 범부처 역량 결집 통해 3대 수출 애로(무역금융·마케팅·인증) 해소, 수출 유망품목 발굴, 수출지원기반확대 등 전방위적 수출 지원

- 글로벌 경기둔화, 무역보수주의 확산 등 무역 위기에 신속 대응, 수출 활력 회복을 위한 해외마케팅·무역금융지원 등 수출 총력지원
- 新시장 개척 및 신규 수출 기회 발굴, 내수기업의 수출기업화 등 수출저변을 지속 확대하고, 무역 금융지원을 통한 수출경쟁력 강화

□ 첨단산업을 중심으로 외국인투자 기업·유턴기업 유치 확대

◇ 첨단산업 중점 전략적 투자유치, 외국인 투자환경 개선 지속 등을 통하여 양질의 외국인 직접투자 확대 및 유턴 활성화 기반 구축

- 국내 산업경쟁력 강화, 공급망 안정화 등에 기여하는 외국인투자 전략적 유치 및 규제혁신 등 외국인투자 환경개선 병행
- 국가전략·공급망핵심 등 첨단업종 중심의 유턴기업 유치 및 현장의견을 반영한 지원제도의 지속적 개선을 통한 유턴투자 활성화

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'30년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'20	'21	'22	'23	'24	'30			
연간 수출액 (억불)	5,125	6,444	6,836	6,322	6,836	7,218	'25~'26년 목표치는 美 관세 등 어려운 대외여건을 고려, 「새정부 경제성장전략(25.8)」上 수출성장률 +0.2%(25), △0.5%(26) 반영, '27~'30년은 '10~'26년 기준 회귀분석 결과로 산출 ($y_{수출액} = 112.9x_{연도} - 221,972$) * 목표치(억불) : ('25) 6,850 → ('26) 6,816 → ('27) 6,879 → ('28) 6,992 → ('29) 7,105 → ('30) 7,218	연간 수출금액 합계	관세청
외국인직접투자 신고금액 (억불)	207.5	295.1	304.5	327.1	345.7	307	'22~'24년 對韓 외국인투자금액(신고기준)이 증가추세였으나, '25.1월 美 트럼프 행정부 27가 출범하며, 고율 관세 부과 등 각국의 자국 우선주의가 심화되고 있음. 실제로 외국인투자유치 1분기, 신고금액은 64억불(△9.2%), 2분기는 131억불(△14.6%)로 전년 동기 대비 감소함. 감소폭 증가에 따라 3분기(△20%), 4분기(△25.4%)를 추정할 때, '25년의 최종 외국인투자 신고 금액은 257억불(△25.4%)이 예상됨. 다만, 하반기 카라반 FDI 이행지원단 등 적극적 투자유치를 위한 노력을 통해 감소 폭을 제한하여 '25년 276억불(△20%)을 달성하고자 함. 따라서, 트럼프 대통령 재임 기간 동안(~'28) 글로벌 지정학적 긴장에 따른 불확실성으로 인해 투자심리 위축이 예상되므로, 매해 최근 3년 평균치를 목표치로 산출 * 목표치(억불) : '25(276) → '26(316) → '27(312) → '28(301) → '29(309) → '30(307)	외국인직접투자집계 (신고기준)	외국인투자통계 시스템(INSC)

(3) 기타

□ 참고자료

- 2025년 경제정책방향(관계부처 합동, 2025.1.2.)
- 2025년 주요업무 추진계획(산업통상자원부, 2025.1.8.)
- 2025년 수출여건 및 범정부 수출확대전략(관계부처 합동, 2025.2.18.) 등

□ 관련 기관 홈페이지

- 대한무역투자진흥공사 : www.kotra.or.kr
- 한국무역보험공사 : www.ksure.or.kr

(1) 주요 내용

□ 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화

- 디지털 무역 확대, 수출 확대 지원, 신규 수출 기회 발굴 등을 통해 중소·중견기업의 수출 활력 제고
 - ‘디지털무역종합지원센터 구축 및 글로벌 B2B e-커머스 플랫폼 활용한 온라인 수출 지원 등을 통한 디지털 무역 확대 지원 강화
 - 해외전시회, 수출바우처, 수출상담회, 물류센터 등 수출 확대를 위한 마케팅 규모 확대 및 수출 애로 해소 지원
 - 오사카엑스포, 한류박람회, 글로벌파트너링을 통한 한류, 공급망 재편 등과 연계한 신규 수출 기회 발굴

□ 중소·중견기업에 대한 무역보험 지원 확대

- 중소·중견기업의 글로벌 성장 및 수출동력 확보를 위해 수출공급망 보증, 문화산업보증 등 지원 제도 신설을 통한 무역보험 지원 강화
- 글로벌 고금리 기조 대비 중소·중견기업 특례지원 확대를 강화하고, 수출패키지 우대보증 확대 등을 통한 유동성 확대 공급

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치 '25	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24				
내수기업·수출초보기업의 수출 확대 실적(개사)	5,465	5,585	5,744	5,634	· '25년 세계경제 성장률은 보호무역주의 확대에 따른 지정학적 불안 등의 영향으로 3.2%(OECD) 수준 예상 · 과거 5년간('20~'24) 연평균 실적(1.9% 증가), 글로벌 경기 및 과거실적 추이 및 정책의지를 반영하여 5개년 실적 평균의 3% 상향	실적은 관세청 수출통계 및 무역협회에서 인정한 용역/전자적 무체물 수출입 확인을 증빙으로 함	수출 초보기업, 내수기업 수출기업화사업(KOTRA) 운영 실적

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ (수출) 인플레이션으로 세계 경기 둔화 및 원자재 가격, 공급망 블록화 등 이슈로 수출 확대를 위한 대외 여건은 녹록지 않은 상황

○ UN, OECD 등 국제기구는 '25년 글로벌 경제성장세 둔화*전망

* 세계 경제성장률 전망('24→'25, %) : (UN, '25.6) 2.8 -> 2.4 , (OECD, '25.3) 3.2 → 3.1

○ 글로벌 교역은 3% 내외의 완만한 성장세를 유지할 것으로 예상되나 선진국들의 인플레이션 압력 완화, 금리인하 등이 주요변수가 될 것으로 예상

○ 또한, 글로벌 경기 둔화, 고금리 장기화, 공급망 분절화 등에 따른 수출·금융 통제는 생산비용을 상승시키고, 국가 수출에 악영향

○ 이에, 중소·중견기업 지원, 수출역량강화 및 지원기반 확충 등 부처간 협업을 통한 구체적이고 핀포인트(Pin-Point)적인 수출 지원 확대

- 수출공급망 보증, 문화산업보증 등 中企 육성 프로그램 수출 중소·중견기업 맞춤형 지원 강화

- 중소·중견기업 유동성 확대 공급의 일환으로, 중소기업 특례지원을 확대하고, 수출패키지 보증도 확대

- 신속한 해외인증을 위한 패스트트랙 신설, 해외-국내 상호인정 지속 확대, 해외인증 취득 소 과정의 현장 맞춤형 밀착 지원 강화 등

(4) 기타

□ 2025년 업무보고, 2025년 수출여건 및 범정부 수출확대전략 등

(5) 관리과제별 추진계획

① 중소·중견기업 수출경쟁력 강화(V-1-①)

□ 추진배경 (목적)

- 디지털 무역 확대, 수출 확대 지원, 신규 수출 기회 발굴 등을 통해 중소·중견기업의 수출 활력 제고

□ 주요내용 및 추진계획

① 디지털 무역 확대를 통한 온라인 수출 지원 강화

- (디지털무역지원) 중소기업의 디지털 무역을 위해 ‘디지털무역 종합지원센터 구축* ⇒ 콘텐츠 제작·마케팅·인력양성 지원

* (~'24년) 15개 조성 완료 → ('25년) 경기(수원), 전남(나주) 등 5개소 추가 (~'25년 총 20개)

- (지원내용) 수출제품 디지털 콘텐츠 제작 및 buyKOREA 상품등록, 지역 특화 디지털 마케팅 지원사업, 디지털 무역 상담 지원, 디지털 무역 인력(텍스터즈) 양성사업 운영

- (BuyKorea*) 글로벌 B2B e-커머스 플랫폼 활용한 온라인 수출 지원

* KOTRA 주관 수출관련 데이터 제공(기업, 상품, 바이어 정보 등) 지원 온라인 플랫폼

- (셀러) 사업신청·관리, 콘텐츠 제작툴, 24시간 챗봇 AI상담 서비스 등 제공으로 플랫폼 이용 수출기업 편의성 제고
- (바이어) 접속국 자동감지 현지어제공, 실시간 구매패턴 분석 및 맞춤형 연관상품 자동 추천 서비스 등으로 플랫폼 내 바이어 유입확대
- (매칭) 바이어 수요발굴 및 등록 상품정보 확대를 통한 거래 지원 활성화

* 바이어 인콰이어리(천건) : ('23) 46 → ('24) 51 / 상품정보(천건) : ('23) 26 → ('24) 36

② 수출 확대를 위한 마케팅 규모 확대 및 수출 애로 해소 지원

- (해외전시회) 수출 성약 효과가 큰 대형 현지 전시회 참가 지원 확대하여 마케팅 효과 제고

- * 라스베이가스 CES, 바르셀로나 MWC, 하노버 산업전 등 '24년 99회 -> '25년 100회 한국관 추진
- ** '24년 지원단가를 600만원으로 상향 조정함에 따라 '25년 예산 증액(75.5억원 → 91.8억원)

○ **(수출바우처) 중소기업 수출지원 다변화 및 지원 규모 확대**

- * 해외인증 지원종류 600종 이상으로 확대, CES 혁신상 수상 및 내수기업 선정 우대 등
- ** 수출바우처 지원규모 확대 : ('24) 561억원 / 1,150개사 → ('25) 611억원 / 1,200개사(잠정)

○ **(수출상담회) 해외 사업 수요 발굴 후 맞춤형 상담회* 시행**

- * 글로벌 의료기기 수출상담회(GMEP) ('25.3월), 북업코리아('25.10월) 등

○ **(물류센터) ^(국내) 물류 지원단 구성, ^(해외) 글로벌 물류 요충지 무역관*에 K-물류데스크 설치로 실시간 모니터링 상담 지원**

- * (북미) LA, (유럽) 암스테르담, (중국) 상하이, (동남아) 싱가포르, (중동) 두바이, (서남아) 첸나이, (중남미) 멕시코시티

○ **(유망 권역별 무역사절단) 글로벌 사우스 중심의 성장 잠재력이 큰 기회 시장 공략 확대**

- * 방콕, 뉴델리 등 총 13회 추진 예정(글로벌 사우스 지역 '24년 5회 -> '25년 7회 이상)
- ** B2B 비즈니스 상담회, 세미나, 전시회 중심으로 국내기업 300개사, 바이어 300개사 참가

③ **한류, 공급망 재편 등과 연계한 신규 수출 기회 발굴**

○ **(오사카엑스포) 한국의 날('25.5월) 전후 우수상품전, 무역사절단 등 수출행사 및 범정부·기관 협업 한류 문화행사 개최 등 집중 지원**

- * 총 2,820만명 참관객 집계 예상, 약 2.9조엔 규모 경제 효과 예상(日 경제산업성)

○ **(한류박람회) 카자흐스탄, 캄보디아 등 한류 확산시장을 중심으로 K-POP 콘서트 연계 판촉·상담회를 통한 신규 판로개척 지원**

- * 카자흐스탄 알마티(6월), 캄보디아 프놈펜(6월), 미국 뉴욕(11월) 개최 예정
- ** B2B 비즈니스 상담회, 세미나, 전시회 중심으로 국내기업 300개사, 바이어 300개사 참가

○ **(글로벌 파트너링) 자동차, 조선·해양, 기계·장비 등 공급망 재편이 활발한 업종을 중심으로 글로벌 기업과의 릴레이 상담회 운영**

- * 日 조선기자재파트너링(5월), 인도 미래자동차 파트너링(6월), 멕시코 기계장비 플라자(6월) 등

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	미국 라스베이거스 소비재전자 전시회 한국관 개설	'25.1월	
	스페인 바르셀로나 정보통신 전시회	'25.3월	
	수출바우처 플라자	'25.3월	
	글로벌 의료기기 수출상담회	'25.3월	
	독일 하노버 산업 전시회	'25.3월	
2/4분기	대한민국 소비재·서비스 수출대전	'25.4월	
	일본 오사카 엑스포 연계 한국우수상품전	'25.5월	
	서울 국제식품 산업대전	'25.6월	
3/4분기	글로벌 넷제로 커넥션	'25.7월	
	Seoul Food in 방콕	'25.9월	
	글로벌 그린허브 코리아 (GGHK)	'25.9월	
4/4분기	2025 봄업 코리아 수출상담회	'25.10월	
	경주 APEC 경제 행사	'25.10월	
	2025 미국 뉴욕 한류박람회	'25.10월	
	글로벌 공공조달 수출상담회	'25.11월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 해외시장 진출 중소·중견기업 현장 의견 수렴
- 수출지원기관, 지자체 수출담당자 협의 추진

□ 기대효과

- 중소·중견 수출기업 수 확대, 수출유망기업 맞춤형 지원 등을 통해 수출성과 제고 및 국내기업 수출역량 강화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분 ¹⁾	'24	'25
수출역량강화(IV-1-일반재정⑤)			
① 수출역량강화(1139)	일반회계	4,500	4,891
▪ 전시산업경쟁력강화지원사업(301)		74	70
▪ 수출경쟁력강화지원(305)	일반회계	426	439
▪ 수출지원기반활용(307)	일반회계	864	914
▪ 세계엑스포참가지원(308)	일반회계	173	104
▪ 대한무역투자진흥공사(310)	일반회계	3,213	3,293
▪ 킨텍스 3단계 건립(314)	일반회계	145	116

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
수출상담회, 디지털 무역 등을 통한 수출 성약 실적(건수) (0.6)	1,658	2,325	2,978	2,990	디지털 플랫폼을 활용한 수출지원 사업의 지속 확대를 위해 전년도 실적 대비 5% 상향된 목표치 설정	수출상담회, 디지털 수출 지원 플랫폼 (buyKOREA) 등을 통해 지원된 기업의 '25년 수출 성약 건수	지원 기업의 거래증빙 문서 등
수출애로 상담 (건수) (0.2)	37,198	39,837	42,989	39,305	관세 장벽에 따른 글로벌 수출 환 경 변화 및 과거 실적추세, 상담 인력 현황 등을 종합적으로 감안 하여 최근 4년간 평균실적 대비 3% 상향된 목표치 설정	코트라 온·오프라인 수출애로 상담실적 건수	KOTRA 운영실적
수출애로 후속조치로 바이어 교신 지원실적(건수) (0.2)	-	300	2,924	2,314	보호무역주의에 따른 글로벌 수출 환경 변화 및 바이어 교신 필요성 증가, 상담인력 현황 등을 종합적 으로 감안하여 전년도 목표 대비 5% 상향된 목표치 설정	바이어 교신 지원 실적	수출애로상담 후속조치 중 글로벌 바이어 교신 지원 실적 (KOTRA 수출전문위원, 무역관)

② 중소·중견기업 무역보험 지원 확대 (V-1-②)

□ 추진배경 (목적)

- 우리 경제의 기반인 중소·중견기업의 해외진출 및 수출확대를 위해 무역보험 지원 강화 필요
- 중소·중견기업의 글로벌 성장 및 수출경쟁력 강화를 위해 무역보험 서비스 개선 노력 지속

□ 주요내용 및 추진계획

- 중소·중견기업 지원제도 신설
 - (수출공급망 보증) 기금 출연 대기업(자동차 등) 납품 협력사 대상 제작자금을 우대 보증하는 제도를 신설하여 수출 저변 확대
 - * (대기업) 기금 출연, 협력사 추천, 홍보 (시중은행) 보증료 지원, 금리 우대 (공사) 보증한도 및 보증비율 우대, 보증료 할인, 심사요건 완화 등
 - (문화산업보증) 문화·컨텐츠 제작·배급사 앞 수출이행 및 해외 사업진출자금 대출을 보증하는 제도 신설로 K-컨텐츠 글로벌화 촉진
- 중소·중견기업 유동성 확대 공급
 - (中企 특례지원 확대) 과거 수출실적이 낮은 수출 초보기업, 단기간 수출 급증 기업도 충분한 수출자금을 확보할 수 있도록 中企특례 지원 강화*
 - * (지원자금 확대) 기존제작자금, 수출채권 조기현금화 + 추가원자재 수입자금, 시설자금 등 (기업별 대출보증 최대한도) 최대 2배로 상향
 - (수출패키지 우대보증 확대) 공사(보증료·한도우대)와 시중은행(기금 출연·금리우대)이 협력하여 금융 지원하는 '수출패키지우대금융' 규모 확대(2.2조원 → 3.2조원, 협약기간 5년)
 - * 기업은행 등 中企 지원 특화은행과 지방은행으로 출연기관 확대(5→8개) 및 수출채권 조기 현금화 중목, 중장기성 보험, 해외신용정보 서비스 등을 우대 대상에 추가

○ 무역 현안(공급망 재편, 환리스크 등) 대응을 위한 제도 개선

- (수입보험 지원대상 확대) 핵심 원자재 수입에 차질 없도록 수입자금 대출보증 4조원 지원('24년 2.9조원), 대상품목 확대*('25.2~) 및 보증한도 2배 일시 상향(~'25.6)

* (기존) 원유 등 주요자원 및 시설재 → (확대) 사치재 제외 모든 품목(소비재 포함)

- (환변동보험) 원자재 수입 환리스크 관리를 위한 옵션형 수입 환변동보험 신설, 한도 우대(1.5배) 및 보험료 할인(30%) 지원(~'25.6)

○ 중소·중견기업 금융비용 부담 완화

- (보험료 부담 완화) ①보험·보증료 50% 할인(~'25.12월), ②은행과의 협업 강화, ③수출 바우처 지원 확대 및 ④지원기관 스킴 강화로 보험·보증료 지원 확대

○ 무역보험의 디지털 전환 가속화

- (다이렉트 상품 고도화) 비대면 서비스 강화를 통한 상품성 개선 및 연계은행·종목 확대를 통한 中企 비대면 금융 수요 충족

* 수출(초보) 소상공인 집중 지원을 위한 다이렉트 소액보증 확대 출시 등

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	▪ 中企 특례지원 확대	'25.3월	
	▪ 수입보험 지원대상 확대	'25.3월	
2/4분기	▪ 수출공급망보증 신설	'25.5월	
	▪ 문화산업보증 신설	'25.6월	
3/4분기	▪ 환변동보험 제도개선	'25.7월	
4/4분기	▪ 다이렉트 상품 고도화	'25.11월	
	▪ 수출패키지보증 지원 확대	'25.12월	
	▪ 보험료 지원사업 확대	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 수출 중소·중견기업 및 금융기관 등

구 분	주요 내용	세부일정
회의	▪ 다이렉트 보증 상품 확대를 위한 금융기관(은행) 협약 체결	'25.4~6월
간담회	▪ 지방은행·인터넷은행 및 수출기업 간담회	'25.3월
간담회	▪ 수출패키지 우대금융 공급확 등 민·관 협력방안 협의(산업부-무보-시중은행)	'25.1월

□ 기대효과

- 중소·중견기업의 글로벌 성장 및 수출 경쟁력 강화
- 우리나라 수출 회복 가속화 및 일자리 창출 활성화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
무역보험지원(IV-1-일반재정①)				
① 무역보험지원운영(1500-1531)	무역보험기금		5,848	5,111
무역진흥(IV-2-일반재정③)				
① 무역금융지원(1100-1138)	일반회계		450	3800

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
중소중견기업 무역보험 지원실적(공통)	76.8	86.7	97.0	100.0	최근 3년간 평균 실적(86.8조원), '24년 실적(97.0조원) 등을 종합적으로 감안하여 100.0조원의 도전적인 목표 설정(전년 목표 87.0조원 대비 14.9% 상향)	무역보험공사 자체 전산 통계 시스템	-

(1) 주요 내용

□ 트럼프 2기 관세정책 등 불확실성이 심화된 통상여건下 투자유치
모멘텀 유지·확대 및 외투의 질 제고

- (전략적 투자유치) 첨단·소부장 산단과 연계한 국내 수요 품목,
공급망 재조정* 중인 글로벌기업 등 중심으로 선제적 유치 활동

* 美 관세인상 대응, 중국내 공장 이전 등 목적으로 투자검토 중인 기업 발굴·공략

- (핵심기능 유치) 현금지원 상향('25년 2000억원), 외투자지역 입주업종
제한 완화, 외투기업 R&D 등으로 첨단산업 외투 및 R&D센터 집중 유치

- (투자환경개선) 글로벌 스탠더드에 부합하는 규제혁신, 투자가 맞춤형
정보제공 강화 등으로 수요자 중심의 외투자원체계 개편

- 외국인투자 신고·심의제도 합리화, 외투 ombudsman을 통한 애로
해소방안 마련, FDI 이행지원단 및 주한 외국상의 간담회 등을
통해 외투업계 의견수렴 및 투자환경 개선 추진

□ 美 트럼프행정부 관세 및 주요국 보호무역조치로 인한 피해가
우려되는 해외진출기업 대상으로 유턴 지원 강화

- 급격한 통상환경 변화에 대응하기 위해 유턴하는 기업을 대상으로
보조금 지원 요건 완화·인센티브 확대 등 제도개선 추진

- 高관세 부과국에 진출하여 어려움을 겪고 있는 기업들의 유턴을
촉진하기 위하여 현지 방문 제도홍보 및 상담

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
외국인직접투자 유치 실적(억불)	305	327	345	276	(25년 목표치 설정근거) ①EPU (경제불확실성지수)는 24년 12 월 523.9를 기록하며 직전 최 고치인 일본수출규제(19.8) 시 기 299.8을 크게 상회하며 이 전 수준으로 회귀하지 못하는 상황, ②미국의 관세정책으로 인해 세계 경제 불확실성이 확 대되는 상황으로 우리나라 FDI 에 대한 전망이 매우 부정적임. 실제로 외국인투자유치 1분기, 신고금액은 64억불(△9.2%), 2 분기는 131억불(△14.6%)로 전 년 동기간 대비 감소함. 감소폭 증가에 따라 3분기(△ 20%), 4분기(△25.4%)를 추정할 때, '25년의 최종 외국인투자 신고 금액은 257억불(△25.4%) 이 예상됨. 다만, 하반기 카라 반·FDI 이행지원단 등 적극적 투자유치를 위한 노력을 통해 감소 폭을 제한하여 276억불 (△20%)을 달성하고자 함. 이는 작년 목표 대비 상향된 수치임.	외국인직접투자 집계(신고기준)	외국인투자통계 시스템(INSC)

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ 외부환경요인

- (美 트럼프 2기) 미국의 무역불균형 개선 및 자국산업 육성을 위한
관세 부과 조치 등으로 인한 세계 경제의 위축* 우려

* 세계은행은 트럼프 정부의 10% 보편관세 부과 및 상대 국가의 보복 관세 부과 시,
'25년 세계 GDP는 기존 전망(2.7%)보다 △0.3%p 감소할 것으로 전망('25.1)

* 미국 기업 : 자국 투자확대 ⇨ 해외투자 위축(미국은 우리 FDI 1위 국가)
글로벌 기업 : 미국향 FDI 증가(상대적으로 對韓 FDI 감소)

- (국제관계 변화) 세계적인 보호무역 기조 확대, 자국 중심의 공급망 재편
경쟁, 통상 분쟁 격화 등으로 글로벌 FDI 환경에도 부정적 영향* 예상

* ① 글로벌 통상이슈 및 투자불확실성 확대가 글로벌 FDI회복 제약 가능(UNCTAD, '25.1)

② 美 관세정책 발표 및 유예 조치 등 정책 불확실성에 따른 투자심리 위축(Reuters, '25.5)

- (국내 투자환경 불확실성) 국내 인건비·건축비 상승 및 고물가·고환율 지속으로 유턴기업의 국내 투자 불확실성 증대가 예상되어,
 - 기업의 안정적인 국내정착 지원을 위해 수시 이행점검 및 유턴 투자 활성화를 위한 다각적 해결방안 탐색 필요

□ 갈등관리계획

- (범부처 협력체계) 외투 관련 부처 간 협력을 강화하고, 외투 ombudsman과 규제개혁위원회 등 간 협력체계 구축으로 외투기업의 애로사항 적극 해소
- (이해관계자 소통) 주요국 외국상의, 외투기업 대표 등과의 정기적 간담회 개최를 통해 의견을 수렴하고 정책 수립 시 적극 활용
- (지자체·경자청 협조 확대) Invest Korea와 지자체 협력 강화, 경자청과의 협업 확대, 중앙-지자체-경자청 협력체계 구축 등 추진

(4) 기타

□ 참고자료

- 2025년 경제정책방향(관계부처 합동, 2025.1.2.)
 - * 3. 통상환경 불확실성 대응 - "3. 외국인 투자(FDI) 촉진"
- 2025년 주요업무 추진계획(산업통상자원부, 2025.1.8.)
 - * ❷ 수출과 외국인투자 상승모멘텀 유지 - "외투"
- 경제2분과 국정기획위원회 업무보고(산업통상자원부, 2025.7.)
 - * [통상·무역] "3. 첨단산업 공급망 강화를 위한 전략적 외투 유치"

(5) 관리과제별 추진계획

① 양질의 외국인투자 유치 확대(V-2-①)

□ 추진배경 (목적)

- '23년말 현재 총 17,756개의 외투기업은 매출 628조원, 고용 83만명, 수출 1,317억불 기록하여, 매출·고용·수출 등 국내 경제에 기여 중

□ 주요내용 및 추진계획

- (전략적 투자유치) 6대 첨단전략 산업*, 공급망 안정화, 소재부품 장비 등과 연계된 전략적 투자 유치 추진

* 반도체, 미래차, 디스플레이, 로봇, 이차전지, 바이오

- (핵심기업 선정) ①산업정책 연계형-②지역발전 연계형-③벤처투자 연계형 등 3개 유형별 핵심 유치 기업을 선정하고, 적극적 아웃리치 전개
- (국내IR) 외국인투자유치 카라반(지역소재 외투기업 애로 해소), FDI 이행지원단 제도(신고 후 미도착 기업 애로 해소)를 통한 적극적 투자 발굴·이행
- (국외IR) 정상 순방, 고위급 방문 등을 계기로 첨단산업 글로벌 기업에 대한 전략적 유치 활동 전개
- (핵심기능 유치) 현금지원 상향('25년 2,000억원), 외투자지역 입주업종 제한 완화 등으로 첨단산업 외투 및 R&D센터 유치 등 외투의 질 제고
- (현금 인센티브) 전략기술·첨단전략기술 R&D센터 지원한도 대폭 확대 (총 투자액 대비 '24년 50% → '25년 75%) 및 증액기준 상향('24년 40% → '25년 75%)

* 기타 R&D센터('24→'25) : 지원한도 10%(50 → 60%), 증액기준 20% 상향(40 → 60%)

- 글로벌기업의 핵심기능 유치를 위한 지원 확대, 중점 유치대상에 대한 현금지원 평가 우대(평가시 가점부여) 등 현금지원 강화

* 외투기업 의견수렴, 전문가 협의 등을 거쳐 필요시 「현금지원운영요령」 개정

- (입지 지원) 외국인투자 유치카라반 등 상시 면담 등을 기반으로 입주기업의 애로를 확인 및 애로 해소 필요시 지침 개정 검토
- (투자환경 개선) 글로벌 스탠더드에 부합하는 규제혁신, 맞춤형 정보제공, 외국인투자 신고·심의제도 합리화 등 수요자 중심 외투지원체계 개편
 - FDI 이행지원단 제도를 통해 신고 이후 자금 미도착 기업에 대한 투자 과정에서 발생하는 애로를 1:1 밀착 관리
 - 외투옴부즈만 제도, 주한외국상의 규제백서와 함께 주요국별 외국상의 간담회 등을 통해 외투업계 의견수렴 강화
 - 외국인투자가 대상 국내 경영 및 생활에 필요한 정보, 규제·법령 정보 다국어 제공, 현장소통 강화를 위한 간담회 및 정책 설명회 개최 등

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025년 외국인투자촉진시책 수립	'25.3월	
	주한 외국상의 및 외투기업 통합간담회	'25.3월	
	국제투자협력대사 아웃리치 활동	'25.3월	
	외투기업 R&D 사업 공고	'25.3월	
2/4분기	외투 지자체·유관기관 합동 워크숍 개최	'25.4월	
	외국인투자지역 운영지침 개정	'25.4월	
	현금지원제도 운영요령 개정	'25.5월	
	Global Talent Fair(외투기업 채용박람회) 개최	'25.5월	
3/4분기	외투기업 R&D 사업 협약체결 등 사업 추진	'25.7월	
	FDI이행지원단 발족, 제도 이행	'25.9월	
4/4분기	소부장 투자유치 컨퍼런스 개최	'25.10월	
	외국기업인의 날 개최	'25.10월	
	외국인투자유치 유공(정부포상) 수여	'25.10월	
	Invest KOREA Summit 개최	'25.10월	
	주한 외국상의 및 외투기업 통합간담회	'25.12월	

- (간담회) 주한 외국상의 및 외투기업 통합간담회를 통해 외국 기업·투자자의 애로사항을 청취하여 투자여건 개선 추진
- (외국인투자유치 카라반) 지역 소재 외국인투자기업을 대상으로 애로 파악·해소하며 신규·증액 투자를 발굴하는 지역순회 카라반 추진(총 8회)
- (현장방문) 외국기업 방문하여 한국 투자 시 인센티브를 설명하고 기업의 의견 청취하여 외국인투자 유치를 위한 제도 개선
- (지자체 소통) 워크숍·간담회 등 계기로 지자체별 투자유치 성과 공유의 장(場)을 마련하여 지자체별 외국인 투자유치 확대에 기여

구 분	내용	세부일정
간담회	주한 외국상의 및 외투기업 통합간담회	'25.3, 12월
외국인 투자 유치 카라반	지역소재 외국인투자기업을 대상으로 애로 파악·해소하며 신규·증액 투자를 발굴하는 지역순회 카라반(총 8회 추진)	'25.6월~12월
현장방문	외투기업 현장방문 및 면담	연중
워크숍·간담회	외투 지자체·유관기관 합동 워크숍 개최	'25.4월

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (수혜자) 직접 인센티브 지원을 받는 외국인투자 기업 및 해당 기업의 투자로 유발되는 고용인원 등
- (이해관계집단) 외국인투자기업, 주한 외국상의, 지자체 등

□ 기대효과

- 외국인직접투자를 통한 고용효과 확대, 산업경쟁력 강화 및 지역경제 활성화 등 국가 경제 활성화에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
외국인투자유치활성화(III-2-일반재정①)				
① 외국인투자유치 활성화(4901)		지특회계		
▪ 투자유치기반조성(302)				
- 현금지원			2,000	2,195
- 토지매입비			561	579
- 임대료지원			1	1

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
외국인직접투자 유치 실적(억불) (0.6)	305	327	345	276	(25년 목표치 설정근거) ①EPU(경제 불확실성지수)는 24년 12월 523.9를 기록하며 직전 최고치인 일본수출 규제('19.8) 시기 299.8을 크게 상회하며 이전 수준으로 회귀하지 못하는 상황, ②미국의 관세정책으로 인해 세계 경제 불확실성이 확대되는 상황으로 우리나라 FDI에 대한 전망이 매우 부정적임. 실제로 외국인투자유치 1분기, 신고 금액은 64억불(△9.2%), 2분기는 131억불(△14.6%)로 전년 동기간 대비 감소함. 감소폭 증가에 따라 3분기(△20%), 4분기(△25.4%)를 추정할 때, '25년의 최종 외국인투자 신고 금액은 257억불(△25.4%)이 예상됨. 다만, 하반기 카라반·FDI 이행지원단 등 적극적 투자유치를 위한 노력을 통해 감소 폭을 제한하여 276억불(△20%)을 달성하고자 함. 이는 작년 목표 대비 상향된 수치임.	외국인직접투자 집계(신고기준)	외국인투자통계 시스템(INSC)
외국인투자 제도개선 건수 (0.4)	17	18	20	18	지속적인 외국인투자 확대기반 조성을 위한 적극적 제도개선 추진하되 목표치는 과거 3개년 평균치 사용 (매년 외투기업 간담회 등을 통해 제도개선 요소 발굴)	법령, 규정 등 제도개선 실적 집계	외국인투자 제도개선 실적 보고서

② 해외진출기업의 유턴 활성화 기반구축(V-2-②)

□ 추진배경 (목적)

- 美 관세부과, 미-중 패권경쟁으로 글로벌 공급망 재편과정에서 혼란이 심화됨에 따라 해외진출 우리 기업들의 유턴을 통해 기업 투자 안정화
- 고물가·고금리 등 지속되는 대내외 투자환경 악화로 기업 투자 심리가 위축되고 있는 바, 유턴투자 지원 강화 필요성 대두

□ 주요내용 및 추진계획

- (관세피해 유턴 특별지원) 美 트럼프 정부의 관세부과 조치에 따른 관세피해 기업의 국내복귀 지원을 위해 한시적 특별지원 방안 마련
- (국내·외 유치활동) △정부·유관기관 간 전략적 유치활동 강화, △지자체 합동 권역별 지역순회 간담회, 협단체 간담회, 국내 모기업 방문 등 추진, △유턴 유치 타겟 국가(베트남, 중국 등) 중심 '현지 IR' 전개
- (재정·세제지원) △투자·이전보조금(1,245억원) 적극 운용, △유턴 특별지원대책 추진을 위해 '25년 세제지원 강화
- (정착지원) △유턴기업 방문 등 밀착관리를 통한 투자계획 이행 지원, △유공자 포상, 업무 담당자 간 지식·경험 공유 워크숍 개최 등
- (제도개선) △'25년 비상수출대책, 美 관세협상 후속대책 등에 포함된 관세피해기업 대상 유턴 활성화 방안을 반영하여 제도개선 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	관세피해국 유턴기업 특별지원 방안 마련(비상수출대책)	'25.2월	
	업종별 협단체 간담회	'25.3월	
	유턴 전문가 간담회	'25.3월	
2/4분기	해외진출기업 대상 설명회·방문상담 등 해외 IR 실시	'25.4월	
	정부-유관기관 전략적 유치활동 추진	'25.5월	
3/4분기	권역별 국내복귀 유치 간담회	'25.9월	
	해외진출기업 대상 설명회·방문상담 등 해외 IR 실시	'25.9월	
4/4분기	해외진출기업 국내복귀 수요 등 실태조사 실시	'25.10월	
	지자체 투자유치 담당자 역량교육 실시	'25.11월	
	유턴 유공자 포상 및 설명회 개최	'25.11월	
상시	유턴 의향기업 면담	연중	
	유턴기업 현장방문 및 애로사항 청취 등 사후관리	연중	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 업종별 협단체 간담회 및 전문가 간담회를 통해 산업계 요구를 반영한 국가 투자지원 방향성 설정
- 권역별 지역순회 간담회를 실시하여 지자체 담당자와 유턴 활성화 방안 마련 및 지역 투자의향기업 의견 수렴
- 정책수요자인 해외진출기업 대상으로 현지 IR 추진 및 유턴 결정권이 있는 국내 모기업 대상 방문상담

구 분	내용	세부일정
간담회	업종별 협단체 간담회	'25.3월
	유턴 전문가 간담회	'25.3월
	권역별 지역순회 간담회	연중
현장방문	해외진출기업 대상 설명회·방문상담 등 현지 IR 실시	연중
회의	정부-유관기관 유턴 활성화 지원을 위한 전략회의	'25.7월
	정부-Kotra 전략적 유턴 홍보를 위한 회의	'25.8월

□ 기대효과

- 해외진출기업의 유턴투자 확대로 국내 공급망 안정화를 통한 경제 안보 강화 및 지역 투자 확대를 통한 지역경제 활성화에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
외국인투자유치활성화(Ⅲ-2-일반재정①)				
① 외국인투자유치 활성화(4901)		지특회계		
▪ 투자유치기반조성(302)				
- 국내복귀투자보조			1000	1045
- 국내복귀기업 지원			17.8	17.8

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
유턴유치 활동 건수 (0.5)	71	10	13	130	국내외 유턴 의향 기업 대상 밀착·적극적 유치활동 지속 및 권역별 순회 간담회 등 전략적·효율적 홍보활동 추진으로 최근 2개년 평균치 대비 10% 상향 설정이자 전년 대비 동일 수준인 130건으로 목표치 설정	유턴 관련 설명회·간담회, 현장방문 등	유턴 IR계획 및 결과보고서
유턴기업 현장 방문 점검 기업수 (0.5)	-	-	-	20 (신규)	국내투자 진행중인 유턴기업 현장을 직접 방문하여 투자 진행상황 확인, 애로사항 청취 등을 통해 국내 안정적 정착을 제고하고자 '24년말 기준 유턴이행중 기업 76개사 중 20개사 방문을 목표치로 설정(월 2회 x 10개월)	현장방문 기업수	유턴기업 사후관리 현장 실태조사 결과보고서

성과목표 V-3

무역안보 강화 및 산업 기술 보호를 통해 우리산업·기업을 보호한다.

(1) 주요 내용

- (국제공조 강화) 트럼프 2.0기, 미·중 갈등, 러·우 전쟁 장기화 등 무역안보 리스크를 최소화하고, 무역안보 강국 입지 구축을 위해 국제공조 강화
 - (양·다자 협력) 글로벌 무역환경 변화 대응을 위한 양자·소다자 채널 확대, 협력 강화로 무역안보 모범국 입지 구축
 - (수출통제체제) 우리 산업·기업에 미치는 영향, 국가안보 영향 등을 종합 고려하여 바세나르 등 수출통제 체제에 주도적으로 대응
- (제도개선) 대외 환경 변화에 따른 유연한 수출통제 제도의 안정적인 운영과 핵심기술 선제보호를 위한 제도 개편
 - (수출통제) 미 수출통제 정책 대응을 위한 제도 개선, 러·우 전쟁 상황에 따라 대러제재 완화 검토 등
 - (기술보호) 산기법 개정안 후속조치 신속 이행, 국가핵심기술 현황 및 검토체계 개선 등
- (기업지원) 무역안보 환경 변화에 따른 정보 적시 제공하여 기업 지원 강화 및 산업기술 보유기관 등의 기술보호 역량 개선으로 산업 기술의 유출방지

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
수출통제 현안 대응을 위한 국외 협력채널 운영 실적(건)	신규	신규	신규	25	트럼프 2.0기, 미·중 갈등, 러·우 전쟁 등으로 인한 글로벌 무역안보 환경 변화에 대응을 위한 대외 협력을 강화하여 우리 산업 및 기업 보호 * '21년 실적치(21건) 대비 20% 적극 상향	양자·다자 채널 등 운영 건수	보도자료, 회의 결과, 자체 보고서 등

(3) 외부환경 · 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

- 최근 세계적으로 수출통제 환경이 빠르게 변화하고 무역안보 정책의 역할과 중요성이 확대되는 추세
 - 무역안보 분야에서의 통제 대상이 다양해지고, 자국 안보를 이유로 산업보호·무역제한 조치 증가
 - 새롭게 부상하는 수출통제 제도들에 대해 최신 정보를 파악하고, 선제적 대응 필요
- 급변하는 기술보호 환경, 첨단기술 개발·확보와 글로벌 기술 패권 경쟁으로 기술보호의 중요성 대두
 - 지능화·다양화된 기술유출 유형에 대응하고 국가핵심기술 관리 강화 필요
 - 기술안보 관련 수출규제 대응 급증에 따라 4대 수출통제체제, MAST 등 논의에 주도적으로 참여하여 현안에 신속 대응

(4) 기타 : 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

① 무역안보 강화를 위한 대외 수출통제 적시 대응(V-3-①)

□ 추진배경 (목적)

- 전략물자 수출통제제도는 국제수출통제체제, UN안보리결의 등의 국제 무역규범으로 회원국인 우리나라가 준수해야함
- 美-中 패권경쟁이 첨단기술의 확보·보호 및 공급망 재편 중심으로 심화 되고 있어 선제적, 신속한 대응이 중요
 - 수출통제 제도의 실효성 제고를 위해 관련 법제도 등 무역안보 제도를 개선하고,
 - 우리 기업이 급변하는 대외 현황에 대응할 수 있도록 기업 대응 지원 체계 및 관리 강화 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- (역량강화) 전략물자관리시스템 개선, 무역안보 아카데미, 제도 개선 협의 등을 통해 우리나라의 무역안보 신뢰성 제고 및 제도 관리·대응 역량 강화
- (현황조사) 실효성있는 제도 개선 추진을 위한 대외 동향 및 기업실태 점검 등 다방면의 정보를 취합·분석
 - * 미국, 중국, 일본 등 주요국 동향 모니터링, 수출허가판정 등 통계 분석, CP기업 현장점검 등
- (기관협력) 유관기관과의 협업을 통해 수출허가 심사 강화 및 전략물자 안전수출을 위한 예방활동 강화, 무허가수출·국제 제재 위반 수출 등 사후단속 강화

○ (기업지원) 우리 기업의 제도 이행 역량 제고를 위해 교육·홍보 및 국제사회 제재동향 등 정보제공 강화

- 대면·비대면 온라인 교육과정 운영, 국제사회 수출통제 동향 설명회 추진 등 정보제공 다양화 방안 마련

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	·전략물자제도 관련 규정 개정	'25.2월	
	·무역안보연구회 분과장 회의	'25.3월	
2/4분기	·무역안보 아카데미	'25.4월~11월	
	·무역안보연구회 최종 보고회	'25.4월	
	·전략물자 종합 통계 업데이트	'25.5월	
3/4분기	·무역안보의 날 및 자율준수무역거래자(CP) 워크숍	'25.7월	
4/4분기	·자율준수무역거래자(CP) 워크숍	'25.10~12월	
연중	·수출통제 이행위킹그룹 개최	격월	
	·국제 수출통제 대응	연중	
	·주요국 무역안보 동향 파악	연중	
	·전략물자 지방 순회 설명회 개최	연중	
	·수출통제제도 교육 및 홍보	연중	
	·자율준수무역거래자(CP) 심의위원회 개최	연중	
	·자율준수무역거래자(CP) 현장점검	연중	

□ 수혜자 및 이해관계집단

○ 전략물자 등 수출기업 등

□ 기대효과

○ 우리 기업들의 무역안보 리스크를 최소화하여 우리 산업을 보호하고, 전략물자 수출통제제도 개선을 통해 대내외 협력 강화

○ 전략물자 수출통제제도의 안정적인 운영을 통해 국가 경쟁력 강화 및 무역안보 모범국의 입지를 구축

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
전략물자수출입통제기반구축(IV-1-일반재정①)				
①	전략물자수출입통제기반구축(1133)	일반회계	90.53 (90.53)	110.98 (110.98)

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24				
전략물자 수출통제제도 교육 이수 기업 수	380	403	488	520	러-우 전쟁 휴전시 對러 제재 양상 변화 가능성과 수출통제 제도 교육비 인상 계획 등을 고려하여, 전년도 실적치 대비 5% 상향된 도전적 목표치 설정	교육 이수 기업 수 확인	교육실적 보고서 (무역안보관리원)

② 산업기술보호를 통한 기술안보 강화 (V-3-②)

□ 추진배경

- 글로벌 기술패권 경쟁이 심화되는 가운데, 산업기술 유출은 경제적 손실을 넘어 국가안보를 위협하는 중대한 문제로 대두
- 실제로 산업기술 유출 건수는 증가하는 추세이며, 업종별로는 반도체, 디스플레이, 조선 등 우리 주력·첨단산업에 집중

< 지난 5년간 산업기술(국가핵심기술) 해외유출 현황 >

구 분	2020	2021	2022	2023	2024	합 계
산업기술유출(건수)	17	22	20	23	23	105
국가핵심기술	9	10	4	5	4	32

- 우리 산업 경쟁력 강화 및 국가안보 확립을 위해서는 촘촘한 기술보호 제도 마련과 현장 중심의 운영체계 구축이 필수적

□ 주요내용 및 추진계획

① 촘촘한 기술보호제도 마련

- (법령정비) 핵심기술 보유확인제·등록제, 보유기관 인센티브 마련 등 산업기술보호법 개정('25.1)에 따른 하위법령 개정 완료
- (정책이슈 발굴) 기술안보포럼 개최, 업계 정례 간담회 등을 통해 추가 법개정 수요, 제도 개선 방안 등 지속 발굴

② 규제개선과 현장 중심 운영체계 구축

- (규제개선) 산업기술보호위 정기 개최, 기술 현행화, 실태조사 우수기관 인센티브 등을 통해 업계 예측성 제고 및 부담 최소화
- (실태조사 강화) 조사기관을 대폭 확대하고, 교육·컨설팅 병행 및 필요시 개선권고 등을 통해 보안역량 강화 유도

- (인력 관리) 첨단기술 관련 핵심인력을 지정하고, 이직제한, 출입국 정보제공 등 강화된 관리규정을 통해 기술유출 방지
- (보호역량 제고) 보안역량이 취약한 중소기업 중심으로 보안 설비 구축 및 컨설팅 지원 등을 확대하여 역량 향상 유도
- (보안인력 양성) 산업환경 內 중요자산 전반의 보안위험에 대응 가능한 융합형 보안전문 및 R&D 인력 양성

③ 정책간 연계 및 홍보 강화

- (범정부 정책공조) 대통령실 주재 범정부 기술유출 대응단 참여 및 정책협의체 운영을 통해 기술보호 정책·제도 총괄
- (기업간담회) '현장소통 기업간담회' 분기별 개최를 통해 국가 핵심기술 보유기관과 정부간 산업기술보호 정책·제도 공유
- (산업기술보호의 날 개최) 산업기술보호 인식제고 및 기업 보안 역량 강화를 위해 기술보호 정책 세미나, 유공자 포상 등 추진

④ 국제수출통제체제 참여 및 업계의견 반영

- 국제 수출통제 동향을 파악하고, 관련 업계 의견을 최대한 반영하여 수출통제 논의 주도 및 국익 최대화

⑤ 핵심산업 분석을 통한 우리산업의 경쟁력 파악

- 핵심산업 관련 국가별·기술별 개발 수준, 속도, 방향 등 분석을 통해 우리 산업의 위치 파악 및 수출통제 대응방안 마련

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	지식재산권과 경제안보포럼 개최	'25.2월	
	2025 산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 시행계획 수립	'25.2월	
	산업기술보호 정책협의회 개최	'25.3월	
	법정부 기술유출 합동대응단 참여	'25.3월	
2/4분기	지식재산권과 경제안보포럼 개최	'25.4월	
	보안설비구축 지원사업 공고	'25.4월	
	국가핵심기술 보유기관 클라우드 사용 가이드라인 개발	'25.6월	
	국가핵심기술 보유기관 해외사업장 현장실태조사	2분기내	
3/4분기	국가핵심기술 지정 등에 관한 고시 개정	'25.7월	
	산업기술보호법 시행령·시행규칙 개정	'25.8월	
	산업기술보호지침 개정	'25.8월	
	기술안보센터 지정	'25.8월	
4/4분기	제15회 '산업기술 보호의 날' 행사 개최	'25.11월	
	기술안보포럼 성과 발표회	'25.12월	
	국가핵심기술 보유기관 해외사업장 현장실태조사	4분기내	
연중	수출통제 관련 국제회의 참여	연중	
	산업기술보호 보호·전문위원회 운영	연중	
	국가핵심기술 보유기관(국내) 현장실태조사 실시	연중	
	산업기술보호 현장소통 기업간담회	연중	
	산업기술보유 중소·중견기업 대상 보안 컨설팅	연중	
	산업기술 보유기관 임직원, 관련 협단체 및 전문가 대상 교육	연중	

□ 수혜자 및 이해관계집단

- (산업기술보호) 국가핵심기술 등 보유한 대기업, 중견·중소기업, 연구기관, 교육기관 등
- (수출통제) 수출통제체제 통제에 따라 영향을 받는 국내기업

□ 기대효과

- (산업기술보호) 국가핵심기술 등 첨단 산업기술의 해외유출 방지 및 보호를 통해 국내산업 경쟁력 강화 및 국민경제 발전에 기여
- (수출통제) 우리 기업의 안정적 수출 여건 보장 및 미래기술 분야 관련 우리 산업의 선제적 미래대응력 확보

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
기술금융·사업화 지원강화(I -3-일반재정④)				
① 산업기술기반구축(3171)	일반회계			
▪ 산업기술보안기반구축(316)			35.87	42.83

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
산업기술 보유기업의 보안역량 증가율	신규	신규	신규	20%	최근 5년('20~'24) 평균치를 고려하여 115% 높은 도전적인 목표 설정	{ Σ 수혜기업별(보안역 량 개선사업 시행후 보안역량 지수) / 수혜기업수 - Σ 수혜기업별(보안역 량 개선사업 시행전 보안역량 지수) / 수혜기업수} / Σ 수혜기업별(보안역 량 개선사업 시행전 보안역량 지수 / 수혜기업수) × 100%	기술보호 전문컨설팅 결과보고서
산업기술 보호 강화를 위한 국가핵심기술 현장조사 실적(건)(0.5)	13	35	50	55	'24년 실적치보다 110% 높게 설정	국내외 국가핵심기술 대상기관의 보호조치, 보안관리 현황에 대한 현장실태조사 건수	실태조사 계획 및 결과보고서

성과목표 V-4

공정하고 투명한 무역구제제도 운영으로 국내기업의 피해를 적극 구제한다.

(1) 주요 내용

- 공정하고 투명한 무역구제 시스템 구축을 위한 무역구제 역량 강화
 - 국내산업 피해 적기 대응을 위한 조직·인력을 확대하고, 조사기법 고도화 등 전문성 강화로 국내 안전망 확보 및 공정 무역질서 확립
 - 양자·다자 협력 네트워크 강화를 통해 무역구제의 투명성·공정성을 강화하고 글로벌 무역구제 제도 발전에 기여
 - 기업체 대상 홍보활동 강화, 수입·산업동향 및 해외동향 등 정보공유 확대 및 업계 상담지원 등 무역구제제도 활용·촉진 활동 강화
- 무역구제제도의 효과성 제고 및 기반구축 추진
 - 공정하고 신속한 조사 진행 및 조치수준 강화를 위해 면밀한 현지실사를 수행
 - 우회덤핑 방지제도의 성공적 정착 및 대상범위 확대, 덤핑 방지관세 5년 부과 정착 등 효과성 제고 기반구축
 - 또한, 지재권 분쟁, 조사의 기술난이도 상승에 효과적으로 대응하기 위한 선진제도 도입 및 조사제도 정비, 후속조치 이행력 강화 등 규정 정비 지속 추진

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
무역구제 조사 판정(건)	17	18	25	30	최근 3년간 상승추세 평균(4건) 대비 상향(5건)	덤핑, 불공정무역조사 등 무역위 의결 건수	개최계획, 보도자료 등

(3) 외부환경 · 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ (글로벌 교역환경) 글로벌 공급과잉 및 관세전쟁 본격화로 보호무역 조치가 격화되는 가운데, 중국산 저가 공급과잉제품 등의 시장 유입 증가 우려

- 철강·화학제품 등 저가 수입재의 덤핑조사 신청증가*와 함께 광섬유·로봇 등 新조사 수요도 증가 전망

* 덤핑 조사신청(건) : ('22) 6 → ('23) 8 → ('24) 10 → ('25.7) 10 * 금년 15+a건 예상

- 한편, 이차전지, 바이오, 신소재 등 첨단산업 시장 성장과 함께 국내·외 기업간 경쟁 심화로 관련 기술 분야 특허분쟁도 증가 중

* 특허권 침해 (전체조사/특허조사, 건수) : ('22) 8/5 → ('23) 8/6 → ('24) 15/6

□ (무역구제조치) 덤핑, 지재권 침해 등 불공정무역 행위로부터 국내산업 보호를 위한 역량강화, 효과성 제고 등 추진

- 덤핑조사 증가 및 지재권 분쟁 등에 적기 대응을 위한 조직·인력 확대 및 조사기법 고도화로 관련 조사의 신속·전문성 제고
- 덤핑방지관세조치의 회피 방지를 위한 우회덤핑방지제도를 본격 시행('25.1) 하고, 불공정 무역행위 시정조치 이행 강화를 추진

(4) 기타

- 무역위원회 홈페이지 : <http://www.ktc.go.kr>

(5) 관리과제별 추진계획

① 선진 무역구제기관 달성을 위한 기반 구축(V-4①)

□ 추진배경 (목적)

- 자국산업 중심의 글로벌 공급망 재편, 보호무역주의·첨단기술 경쟁 심화 등으로 무역구제 조치 증가에 대응하여, 공정하면서도 실효적인 무역구제를 위한 제도적 기반구축 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- 글로벌 공급과잉·관세 전쟁 등에 따른 국내산업 피해 적기 대응을 위한 무역구제 역량강화 추진
 - 조직개편을 통해 신설부서 및 전문인력을 확충하여, 新조사 수요에 적극 대응하고, 우회덤핑조사·조사기법 고도화를 추진
 - 무역구제 관련 행정규칙 등 하위규정을 개선 및 현행화하여, 제도의 투명성 및 법적 기반 강화
- 주요국과의 무역구제 다자·양자 협력채널을 적극 활용하여 무역구제 현안논의 및 정보공유 등 협력 공고화
 - 무역구제 서울국제포럼 개최를 통해 주요국 무역구제기관장과 정책방향을 시의성있게 논의 및 정책공조 강화
 - 무역구제 협력을 통해 공정·투명한 무역구제 이행을 확보하여 무역분쟁을 예방하고 우리 기업에 안정적인 무역환경을 제공
- 국내 산업의 피해구제 실효성 제고를 위한 무역구제조치 기반마련
 - 수입증가로 인한 산업피해에 선제적으로 대응하기 위해 수입동향 모니터링 및 산업 분석기능을 제고하고 업계와 소통 활성화
 - 조사인력의 전문성 강화를 위해 자체 교육프로그램을 운영하고 전문인력 확충 지속 추진

- 기업체 대상 대면홍보를 강화하고, 무역구제의 기반을 확대
 - 업종별 지원센터를 통해 회원사 대상 제도 홍보 및 통상진흥 센터를 통한 지역별 기업설명회 개최로 기업체 대상 홍보 강화
 - 전문가 대상 학술대회·세미나 개최, 무역구제지 발간으로 전문가 네트워크를 강화하며, 대학(원)생 대상 논문대회·경연대회 개최로 무역구제의 저변확대를 도모
 - 온라인 뉴스레터(Trade Remedy Brief)와 무역구제 숏폼과 동영상 등 다양한 홍보매체를 활용하여 무역구제에 대한 인식범위 확대

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	2025 무역구제 서울포럼 추진 용역 계약	2월	
	2025 무역구제 서울포럼 행사 대행사 선정	2월	
	불공정무역행위 주요 대응 지원센터 간담회 개최	3월	
2/4분기	불공정무역행위 대응 지원센터 역량강화 워크숍 개최	5월	
	숏폼 동영상 제작	5월	
	무역구제지(봄/여름호) 발간	6월	
	무역구제 (하계) 학술세미나 개최	6월	
	2025 무역구제 서울포럼 행사 개최	6월	
3/4분기	2024 산업경쟁력 조사 연구 추진	7월	
	무역구제 경연대회	9월	
4/4분기	한-중 무역구제협력회의 및 FTA 이행위	10월	
	한-베 무역구제협력회의 및 FTA 이행위	11월	
	대학생 논문발표대회	11월	
	무역구제 (동계) 학술세미나 개최	11월	
	무역구제지(가을/겨울호) 발간	12월	
연중	무역구제협력회의 및 FTA 무역구제 챗터 협상		
	무역구제 수입동향시스템 운영		
	무역구제 아카데미 개최		
	온라인 뉴스레터(Trade Remedy Brief) 발간, 배포	6회	
	무역구제 전문가 포럼	4회	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 덤핑·불공정무역행위 등으로 피해를 입은 국내기업을 대상으로 간담회를 추진하고, 학술대회 등을 통해 전문가 네트워크 강화

구 분	내용	세부일정
간담회 등	불공정무역행위 주요 대응 지원센터 간담회 개최	'25.3월
	불공정무역행위 대응 지원센터 역량강화 워크숍 개최	'25.5월
	2025 무역구제 서울포럼 행사 개최	'25.6월
	무역구제 (하계) 학술세미나 개최	'25.6월
	무역구제 (동계) 학술세미나 개최	'25.11월

□ 기대효과

- 세계 각국의 자국중심 보호무역주의 강화로 증가하는 불공정한 무역행위에 대응하여 국내산업을 보호

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'24	'25
무역구제지원(IV-3-일반재정①)			
① 무역구제지원(1233)	일반회계	17.93	17.93

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치 '25	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
무역구제 국제 협력 실적	58.3	63.4	91.1	100	무역구제 협력 네트워크를 강화하여 국제포럼, 양자협력 실적 등 전년 대비 약 10% 향상	Σ (참가국/직전3년평균)×25+ (고위직참가/직전3년평균)×25+ (양자협력/직전3년평균)×50 * '22년 이전은 코로나 미개최 등으로 17~19년 데이터활용	포럼 및 양자 개요 등
무역구제 제도 홍보(건)	12	17	21	26	무역구제 제도 홍보를 위한 다양한 형식의 활동 전개로 최근 3년 평균(16.7건) 대비 9건 향상	무역구제 설명회 개최, 홍보자료 제작, 홍보 행사 개최 등	설명회 개요(포스터 등), 홍보물, 행사계획서 등
무역구제 법령 등 제도정비(건)	3	1	5	10	무역구제 제도 현행화 등 법적 기반 강화를 위해 최근 3년 평균(3건) 대비 7건 향상	법, 하위규정(고시 등) 개정 건수	개정 규정

② 국내 산업보호를 위한 산업피해 및 덤핑조사 강화 (V-4-②)

□ 추진배경(목적)

- 최근 글로벌 공급과잉과 보호무역주의 확산으로 덤핑조사 신청이 급증*하고 있고, 저가품의 지속적인 유입 증가가 우려되는 상황

* 최근 5년간 덤핑조사 신청 건수 : ('20)5건 → ('21)6건 → ('22)6건 → ('23)8건 → ('24)10건

- 특히 건당 시장규모*·복잡성**이 증가하는 추세로, 기존 철강·석유화학 외에도 로봇 등 신산업 분야 밀어내기 수출 및 우회 덤핑 증가 우려

* 덤핑 조사 건당 평균 국내시장규모(천억원) : ('22) 2.8 → ('23) 5.4 → ('24) 29.2

* 품목별 이해관계자수(1개 사건당) : 종이·목재(평균 10개사), 철강·화학(평균 30개사)

⇒ 저가 수입품 범람에 따른 무역구제 조사 증가에 적시 대응 및 실질적인 피해 구제수준 제고 노력 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- 신속·공정한 반덤핑 조사 진행 및 조치수준 강화

- 대기업 신청 건수 증가에 따른 복잡한 공급망 내 다수의 이해관계자 조사 및 이에 수반되는 현지실사 면밀 수행
- 조사기간 중 피해 발생 방지를 위해 예비공정 판정 시 잠정 덤핑방지관세 부과 건의 및 덤핑방지관세 5년 건의 원칙 정착

- 우회덤핑 대상 범위 확대, 조사기법 고도화로 반덤핑 조치의 실효성 및 활용도 제고

- 제3국을 경유하여 덤핑방지관세를 회피할 가능성에 대비, '관세법령'상 우회덤핑 유형 확대* 검토

* 우회덤핑 유형 : (현) 경미한 변경 등 → (검토) 경미한 변경 + 제3국 경유 등

- 덤핑마진 산정에 다양하게 활용되는 조사기법(FA, PMS 등)의 적극적 사용을 위해, 관련 세부 규정 정비 추진

* ('25) 조사기법 고도화 방안 연구용역 추진 → ('26) 덤핑조사 세부운영규정 등 관련 규정 정비

- WTO 회의, FTA 이행위 등 무역구제 협의 채널을 통해 글로벌 수입규제 현황·대응 동향 파악, 무역구제 선진기법 도입 추진
- 특히 WTO 규범정례회의* 시 논의되는 무역구제 선진국의 최신 조사기법** 정밀 분석·실제 적용 방안 강구
 - * WTO 협정 이행 및 제도 개선 등을 협의하기 위하여 세이프가드, 보조금 및 상계관세, 반덤핑 규범 정례위원회 개최 중(1년에 상/하반기 2회)
 - ** 사례 : ('23) 산업피해 가격분석, 비귀속적 인과관계, ('24) 우회덤핑, 누적평가
- 무역구제 신청 이전부터 실제 조사까지 기업상담, 국내 제조 현장 방문, 해외실사 등 현장밀착형 조사 강화
- 무역구제 신청을 고려 또는 준비 중인 기업 대상으로 충실하고 전문적인 사전 상담 진행
- 조사대상기업 등 국내·외 조사 참여 기업을 대상으로 현지실사를 면밀하게 실시하여, 정밀한 산피율·덤핑률 산정 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	조사기법 고도화 방안 연구용역 추진계획 검토	'25.3월	
	산업피해 품목별 경제·산업분석	'25.3월	
2/4분기	WTO 반덤핑 정례회의 대응 및 양자 협력 지원	'25.4월~6월	
	조사기법 고도화 방안 연구용역 수행기관 선정 및 용역계약 체결	'25.4~5월	
	우회덤핑 전문가 포럼	'25.6월	
	FTA 이행위 참석	'25.6월	
3/4분기	무역구제 양자 협력 지원	'25.7~8월	
	우회덤핑 유형 확대 검토	'25.9월	
	조사기법 고도화 방안 연구용역 최종 보고	'25.9월	
4/4분기	WTO 회의 참석	'25.10월	
연중	덤핑조사 등 무역구제 조사 수행	연중	
	국내·외 현지 실사	연중	
	현장방문 및 사전상담	연중	
	이해관계인 회의 및 공청회	연중	
	덤핑율·산피율 고도화 방안 검토	연중	

* 반덤핑조사는 각 사건별로 사전상담, 현장방문, 현지실사, 공청회, 판정 등의 절차가 약 12개월간 수행되며, 조사신청 주체가 민간이므로 그 신청 시기와 분기당 추진 건수는 예측하여 산정하기 어려움

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 조사별 주요쟁점 사항 및 증거자료 파악·조사를 위해 공청회, 이해관계인 회의 등 개최

구 분	내용	세부일정
공청회 등	이해관계인에게 의견 진술 기회 제공을 위한 공청회 개최	연중
	덤핑사실 및 국내산업피해 관련 이해관계인회의 개최	연중
	덤핑사실 및 국내산업피해 관련 현지실사 실시	연중
	조사 상담 및 현장방문	연중

□ 기대효과

- 의견수렴을 통한 조사 전문성 및 공정성 제고로 당사자들간의 갈등을 해결하고 공정한 무역질서를 확립
- 덤핑물품의 수입으로 피해를 입은 국내 산업을 구제하여 공정하고 투명한 무역질서 확립에 기여
- 공정하고 신속한 조사 및 실효성 있는 무역구제조치를 통하여 불공정한 무역행위로부터 국내산업을 효과적으로 보호

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
무역구제 참여 기업수 (업체수)	263	281	295	279	'24년 자체평가 지적사항을 반영하여 참여기업의 계속적 확대는 지양하고 과거 3년간 평균 실적(279)과 동일 수준 유지	국내·외 덤핑조사 대상기업, 상담 기업, 이해관계인회의·공청 회 참여 기업 등	중간보고서, 최종보고서 및 의결서 등 무역위 안건상정 보고서 등
이해관계자 등 현장 의견 수렴 횟수(회)	- (신규)	- (신규)	- (신규)	35	'25년 진행중인 조사 건(11건) 별 조사 단계에 따른 현장의견 수렴 계획 반영	현장방문, 현지실사, 이해관계인회의, 공청회 등 개최 횟수	현장방문 개최계획, 이해관계인회의 자료, 공청회 자료, 보도자료 등

③ 불공정무역행위 조사·이행 기능 강화(V-4③)

□ 추진배경 (목적)

- 이차전지, 바이오·의료 등 첨단산업의 시장 성장과 함께 국내외 기업간 경쟁이 심화되면서 관련 기술 분야 특허 분쟁이 증가하는 등 조사의 기술 난이도가 높아지고 쟁점이 고도화되는 추세
- 이에 대응하여, 세계적인 선진 무역구제기관으로 도약하기 위한 조사제도 선진화 및 전문성 강화 추진
- 공정하고 전문적인 조사와 제재조치를 통해 피해기업에 신속하게 구제하고, 시정명령 등 이행 점검, 행정소송 대응 등 지속적인 후속조치로 이행력을 강화하여 조사·판정의 효과성 및 신뢰성 제고

□ 주요내용 및 추진계획

- 최근 심화되고 있는 지적권 분쟁, 조사의 기술난이도 상승 등에 효과적으로 대응할 수 있는 기반을 구축하기 위하여 선진 제도 도입 및 조사제도 정비 추진
- 복잡·다양한 분쟁에 대비하여 신속·공정한 조사·판정과 제재조치의 이행력 제고를 위한 법규 체계 및 하위 규정 정비
- 첨단 기술 관련 표준특허 조사시 침해여부 판단 기준 수립 및 시정명령 등 제재조치 부과 기준 명확화를 위한 제도 마련
- 정책 수요자 대상 현장 의견수렴을 통해 정책개선 과제를 지속 발굴하고, 다양한 환류 채널을 활용한 성과확산 및 제도 홍보 실시
- 조사-분쟁조정·수사 기관 등 유관기관과의 긴밀한 협력체계를 구축하여 조사·판정과 제재조치 등의 기법을 고도화하고, 조사관 역량 강화를 통한 조사·판정의 효율성 및 전문성 제고

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	불공정무역행위 조사 규정 정비계획 수립	'25.1~2월	
	지식재산전문가 간담회	'25.3월	
	불공정무역행위 조사제도 개선 연구 과제 발굴 및 계획 수립	'25.2~3월	
	불공정무역행위 신고센터 대상 조사제도 교육	'25.3월	
2/4분기	불공정무역행위 조사제도 개선 연구 수행기관 공모	'25.4~5월	
	불공정무역행위 조사 관련 전문가 의견수렴	'25.4~6월	
	불공정무역행위 조사 규정 개정(안) 마련	'25.4~6월	
	불공정무역행위 현지조사	'25.5월	
	지식재산권 관련 유관기관 협의	'25.5월	
3/4분기	지재권 전문가 자문단 구성(안) 마련	'25.7월	
	불공정무역행위 조사제도 개선 관련 유관기관 협의	'25.8월	
	불공정무역행위 조사 규정 개정추진	'25.7월~10월	
	불공정무역행위 이해관계인 회의	'25.7월~9월	
	지재권 전문가 자문단 위촉·운영	'25.8월~12월	
	불공정무역행위 조사제도 개선 연구 중간점검	'25.9월~10월	
4/4분기	불공정무역행위 조사제도 심포지엄	'25.11월	
	불공정무역행위 조사 제도 설명회	'25.11월~12월	
	불공정무역행위 조사제도 개선 연구 최종 보고회	'25.11월~12월	
	지식재산권 관련 유관기관 협의	'25.12월	
연중	불공정무역행위 조사 및 판정, 시정조치 부과	연중	
	불공정무역행위 조사제도 개선 관련 법률 검토	연중	
	제재조치 이행 현황 모니터링 및 후속조치 등	연중	
	불공정무역행위 판정에 대한 행정소송·심판 대응	연중	
	조사관 역량 강화 교육	연중	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 조사별 주요쟁점 사항 및 증거자료 파악·조사를 위해 이해당사자 및 전문가 대상 기술설명회·현지조사 등 현장의견 수렴 실시

구 분	내 용	세부일정
간담회	지식재산전문가 간담회	'25.3월
	불공정무역행위 조사 관련 전문가 의견수렴	'25.4~6월
	지식재산권 관련 유관기관 협의	'25.5월
	지재권 전문가 자문단 위촉·운영	'25.8월~12월
	불공정무역행위 조사 제도 설명회	'25.11월~12월
현장방문	불공정무역행위 신고센터, 유관기관 대상 조사제도 교육	'25.3~7월
	불공정무역행위 현지조사	'25.5월
	불공정무역행위 이해관계인 회의	'25.7월~9월
	불공정무역행위 조사제도 심포지엄	'25.11월

□ 기대효과

- 불공정무역조사를 충실히 수행하고, 공정한 조사제도 운영 및 이행 점검을 통해 지식재산 권리자에 대한 법적 보호와 공정한 무역 질서 확립에 기여

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적				'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
불공정무역행위 현지조사 실시(회)	- (신규)	- (신규)	- (신규)	1.43	최근 3년간 현지조사 실시 평균 실적(1.6회) 및 조사 신청 증가 추세를 감안하여, '24년 실적(1.3회) 대비 110% 상향한 적극적인 목표치 설정 * 조사신청: ('23년) 8건 → ('24년) 15건 (전년대비 187%↑)	진행 중인 조사건 평균 현지조사 실시(회) = $\frac{\text{현지조사 횟수}}{\text{진행 조사* 건수}}$ * 진행 조사 : 신규 조사신청 및 전년도 미종결 조사	무역구제통계, 관련 공문 및 결과보고서

성과목표 V-5

경제자유구역·자유무역지역의 외국인 투자유치를 지속 확대한다.

(1) 주요 내용

□ 제3차 경제자유구역 기본계획('23~'32) 이행을 통해 경제자유구역을 “지역발전과 함께하는 글로벌 첨단비즈니스 거점”으로 조성

○ 경제자유구역의 효율적 운영을 위한 수요기반 총량관리제* 운영, 민간투자 적기반영을 위한 수시지정 활성화 추진

* 유연한 지정 및 해제를 통해 총면적 360km² 이내 관리(현재 271.4km²)를 원칙으로 하되, 국가경제상 필요한 대규모 투자의 경우 경자위 심의를 거쳐 총량 예외 허용

○ 경제자유구역의 개발계획 변경권한, 개발이익 재투자 범위 등 지방 정부의 권한 확대, 첨단·핵심전략산업 유치를 위한 IR·PR 강화

○ 중기부 규제자유특구 등 타 특구와의 연계·협업을 통해 입주기업 복합지원 추진 등 경제자유구역의 투자유치 경쟁력 제고

○ 글로벌캠퍼스를 거점으로 글로벌 산학연 협력을 활성화하고, 해외 본교와 협력하여 국제공동연구, 글로벌 기술 교류 확대*

* 해외 본교의 부설연구소 국내 설립, 글로벌캠퍼스 석·박사 과정 개설을 통한 Post-doc 양성, 국제공동연구 과제 발굴 및 본교 교수진의 R&D 참여 확대

○ 디지털 마산자유무역지역 신규지정 후속조치로 외투유치, 고용창출을 위한 D.N.A^{Data.Network.AI} 혁신타운* 조성 추진

* 지식기반·정보통신·첨단제조업 입주동(11층)+금융·통관 등 지원업종 입주동(5층)으로 구성

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
외투기업 누계 입주수 (단위: 개수)	390	496	639	670	글로벌 경기둔화와 기업들의 투자심리가 위축되는 가운데, 고금리 고물가 등 대내외적 악재에도 불구하고 국제투자설명회, 온라인 홍보·투자유치 IR 등 적극 대응할 계획으로 전년 실적(639) 대비 5% 상향 설정	경제자유구역에 유치된 외투기업 입주수	경제자유구역청 통계자료

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ 경제자유구역 일부 지구 개발 지연에 따른 지역주민 등의 반발

- (원인분석) 부동산 경기 침체, 원자재 가격 상승 등으로 일부 경제자유구역 개발이 지연
 - 개발 부진 지구에 대해 합리적인 조정방안 수립, 경자구역 개발과 관련하여 상이한 이해관계 간의 조정 필요
- (갈등관리계획) 수요기반 **총량관리제**(총면적 360km² 이내 관리) **운영**, 기존 개발사업 지속 추진과 **미개발 지구 구조조정**(전체의 53% 축소) 등을 통해 개발 촉진
 - 중앙·지방 정례적 협의체 운영, 지역주민 등 의견수렴 및 갈등 조정 지속 노력

□ 외투기업에 비해 국내기업 역차별 문제

- (원인분석) 경제자유구역 입주 외투기업에는 다양한 특례가 부여* 되고 있으나, 동일 경제자유구역내 국내기업에 대한 혜택은 부족
 - * 지방세 감면, 입지혜택 제공, 노동·수도권 규제 배제
- (갈등관리계획) 지자체, 입주기업과 수시로 간담회를 개최하여 입주기업의 의견수렴 및 외투기업과 동등한 특례가 부여될 수 있도록 제도개선 등 지속 추진

(4) 기타

□ 정책목표 이해를 위한 주요 참고자료

- 경제자유구역 사업추진 관련 매뉴얼
 - 산업통상자원부, 「2003~2013 경제자유구역 10년사」 (2013)

- 산업통상자원부, 「경제자유구역법령 이해」 (2013)
- 한국토지주택공사, 「경제자유구역제도 및 외자유치 실무」 (2009)

□ 경제자유구역 운영 관련 기관 홈페이지

- 산업통상부 경제자유구역기획단 : www.fez.go.kr
- 각 지역 경제자유구역청
 - 인천 : www.ifez.go.kr
 - 부산·진해 : www.bjfez.go.kr
 - 광양만권 : www.gfez.go.kr
 - 경기 : qqfez.qq.go.kr
 - 대구·경북 : www.dgfez.go.kr
 - 충북 : www.cbfez.go.kr
 - 강원 : www.gsfez.go.kr
 - 광주 : www.gjfez.go.kr
 - 울산 : www.ulsan.go.kr/s/uhez

(5) 관리과제별 추진계획

① 외국인 투자 확대를 위한 구조적 기반 강화(V-5-①)

□ 추진배경 (목적)

- '03년 경제자유구역 제도 도입 이후 20년이 지난 시점에서 변화된 정책 환경을 반영하여 국가 경제에 기여하는 발전방향 수립 필요
- 경제자유구역별 맞춤형 투자유치 전략, 혁신생태계 강화 등을 통해 글로벌 환경변화에 맞춘 국내외 투자유치 추진
- 세계 유수의 교육·연구기관 유치를 통해 글로벌 인력양성, 선진기술 공유 등 입주기업의 혁신성장 기반 마련

□ 주요내용 및 추진계획

- 대전·세종, 충남 경자구역에 대한 본격적인 신규지정 절차에 착수하고, 추가 지정 수요가 있는 경자구역에 대한 면밀한 검토를 통해 투자유치의 기반 마련
- 경자구역 지정·개발·운영의 효율성 제고를 위한 경자법령 개정 추진 및 경자구역에 입주하는 국내 기업(첨단기술·핵심전략 산업)에 입지 인센티브* 제공 확대

* 개발계획변경시 경미한 사항(면적·기간·비용·유치업종) 확대, 조성원가 이하 분양, 수의계약 허용, 임대료 감면, 전용용지 공급

- 관계부처·유관기관 등 혁신주체 간 상시협력 네트워크 구성 및 기업 지원 프로그램 및 신산업 활성화를 위한 규제혁신 추진

* 규제특례 발굴 협력활동, 규제특례 지원 등 신산업 활성화 규제혁신 분야에 우선 지원 예정

- 경제자유구역만의 강점과 차별화된 전략을 효과적으로 전달할 수 있는 홍보 시행계획 수립 및 IR·PR 강화

○ 해외 우수 대학의 부설 연구소 집중 육성을 통해 교육과 연구의 선순환적 발전을 도모

* (수도권) 인천글로벌캠퍼스 입주 대학의 역량 강화를 위한 부설 연구소 설립(켄트대, 유타대), 해외 본교에 산학협력단 분원을 설립하여 국제공동연구과제 기획·발굴

** (비수도권) 부산 명지 국제도시에 제2의 글로벌캠퍼스 구축, 세계적인 바이오 بانک 시스템을 도입한 글로벌 바이오 랩 허브 조성

○ 경제자유구역 진입도로, 용수공급시설 등 기반시설의 적기 건설을 지원하여 경자구역의 조기 활성화 도모

○ 디지털 마산자유무역지역 지정 후속조치로, D.N.A^{Data.Network.AI} 혁신타운* 조성을 위한 예비타당성 조사 추진

* 지식기반·정보통신·첨단제조업 입주동(11층)+금융·통관 등 지원업종 입주동(5층)으로 구성

< ' 25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	경제자유구역 자문위원회 개최	'25.2월	
	'25년 공동홍보사업 투자유치전문가회의 개최	'25.3월	
	경제자유구역 중앙지방협력회의 개최	'25.3월	
	경제자유구역위원회 개최	'25.3월	
	'25년 경제자유구역 공동홍보 추진계획 마련	'25.3월	
	경제자유구역 청장협의회 개최	'25.3월	
	경제자유구역 기반시설 지원사업 상반기 현장점검	'25.3월~4월	
2/4분기	경제자유구역 청장협의회 개최	'25.5월	
	경제자유구역 공동홍보 행사 및 투자유치 세미나 참석	'25.5월	
	경제자유구역위원회 개최	'25.6월	
	개발계획변경 제도개선 시행령 개정	'25.6월	
3/4분기	글로벌캠퍼스 산학연 협력 활성화 간담회	'25.8월	
	K-FEZ Day 2025 행사 개최	'25.9월	
	경제자유구역 자문위원회 개최	'25.9월	
	경제자유구역위원회 개최	'25.9월	
4/4분기	경제자유구역 청장협의회 개최	'25.10월	
	경제자유구역 자문위원회 개최	'25.11월	
	경제자유구역위원회 개최	'25.12월	
	경제자유구역 기반시설 지원사업 하반기 현장점검	'25.10월~11월	
	경제자유구역청 자체평가 및 성과평가위원회 종합평가	'25.11월~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (수혜자) 경제자유구역 내 입주기업 및 지역주민
- (이해관계집단) 경제자유구역청, 입주기업, 개발사업시행자, 지방자치단체 등

구분	내용	세부일정
간담회	글로벌캠퍼스 산학연 협력 활성화 간담회	'25.8월
현장방문	경제자유구역 기반시설 지원사업 현장점검	반기
회의	경제자유구역 중앙지방협력회의	'25.3월
	경제자유구역 청장협의회 개최	상시

□ 기대효과

- 중장기적 관점의 전국 단위 발전 비전과 지역별 차별화 전략에 입각한 체계적인 경제자유구역 육성 가능
- 대규모 개발사업 및 외국인 투자기업 유치를 통한 고용창출, 지역경제 활성화 기대

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
경제자유구역지원(Ⅲ-3-일반재정①)				
① 경제자유구역지원(2733)			468	425
▪경제자유구역기획단운영(301)	지특회계	8	9	
▪구역청투자유치지원(302)	지특회계	31	26	
▪기타 기반시설지원(409)	지특회계	346	246	
▪주요 기반시설지원(415)	지특회계	84	144	
외국인투자유치활성화(Ⅲ-2-일반재정①)				
① 외국인투자유치활성화(4901)			56	50
▪외국교육연구기관 유치지원(301)	지특회계	56	50	
경제자유구역지원(Ⅲ-4-일반재정①)				
① 경제자유구역지원(2733)			54	54
▪인천경제자유구역전시컨벤션센터건립(BTL)(447)	지특회계	54	54	
지역경제활성화(Ⅲ-1-일반재정①)				
① 자유무역지역조성(3331)			158	79
▪김제자유무역지역 표준공장 증축사업(324)	일반회계	108	11	
▪울산자유무역지역 표준공장 증설사업(330)	일반회계	50	68	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
경제자유구역 입주업체(개) (0.4)			8,226	8,637	전반적인 경기둔화 및 대내외적 투자위기상황에도 24년 입주업체 대비 5% 상향 설정	전국 경제자유구역현황 실태조사 결과	경제자유구역청 등 관계기관 자료
정책협의회 개최수(건) (03)	29	31	39	35	대내외 의견수렴·조정·평가 및 홍보강화를 위한 활동 개최건수를 '22년부터 '24년까지 최근 3년간 평균 실적 대비 7% 상향 설정	경자위, 청장협의회, 성과평가위, 정책간담회, 자문회의, 지정사전컨설팅, 공동홍보, PR, IR 등 개최 건수 및 정책개선 T/F 구성·운영, 방안마련 건수	내부보고서
경제자유구역 고용현황(명) (0.3)			241,946	253,194	전반적인 경기둔화 및 대내외적 투자위기상황에도 24년 고용현황 대비 5% 상향 설정	전국 경제자유구역현황 실태조사 결과	경제자유구역청 등 관계기관 자료

(1) 주요 내용

□ 원전산업 해외진출 지원

- 전방위적 원전 해외진출 활동을 통해 원전 수주 활동 추진
- 원전 수주활동 지원을 위해 세계 원전정책 및 산업동향 파악
- 원전 중소·중견기업의 해외 원전 공급망 진출 지원

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
원전도입국 수주지원활동 및 주요공급국 협력활동 전개(건)(0.4)(공통)	10	15	28	30	주요 도입국의 사업자 선정이 임박한 상황을 고려, 적극적인 수주 지원활동 추진	협력활동 건수 (고위급 만남·협력 회의 개최, 국제 행사 로드쇼 등 참가/개최), 협력홍보 건수 등	사업결과보고서, 홍보 제작물 등

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

- 전 세계적으로 첨단산업 전력공급 중요성이 증대함에 따라,
에너지 안보, 탄소중립 동시 대응을 위한 수단으로 원전을 타
전원과 조화롭게 활용하는 추세
- 세계 원전시장 규모확대에 따른 신규 수출성과를 창출하고,
국내 기업의 해외 수주 활동 지원 등 원전생태계 강화

(4) 기타

□ 관련기관 홈페이지 주소

- 한국수력원자력(주) : www.khnp.co.kr
- 한국전력기술 : www.kepco-enc.com
- 한전원자력연료 : www.knfc.co.kr
- 한국원전수출산업협회 : www.e-kna.org
- 한국원자력환경공단 : www.korad.or.kr

(5) 관리과제별 추진계획

① 원전산업 해외 진출 지원(V-6-①)

□ 추진 배경 (목적)

- AI 인프라 조성, 전력수요 급증 등에 따른 글로벌 원전 수요 증가의 기회를 살려 수출 확대 및 해외 진출 지원 추진

□ 주요 내용 및 추진계획

- 국가별 여건·특성에 맞춘 원전 수주 지원 활동
 - 전략적 협력 채널 구축, 세일즈를 통해 발주국 수요에 적극 대응하고, 기자재, 시공, 운영 등 전주기 및 맞춤형 수출 지원
- 원전설비 시장 진출을 위한 원전기업 지원 강화
 - 금융, 마케팅, 해외인증 획득 등 원전 수출 쏠 단계 지원하는 원전수출 첫걸음 프로그램 확대
- 원전 수주 활동 지원을 위해 세계 원전 정책 및 산업 동향 파악
 - 주요 도입국과 신규 원전을 도입할 계획이 있는 국가들의 원전 관련 정책 동향을 선제적으로 파악
 - 미국·프랑스·러시아·중국 등 원전 주요 공급국 등의 원전산업 동향 조사 및 발주 예상 국가와의 기술 교류 등 협력 강화

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	원전협력 확대 위한 튀르키예·사우디 에너지부 고위급 면담	'25.2월	
	전기산업대전(ELECS Korea) 원전수출홍보관 설치·운영	'25.2월	
	원전도입국 현지 韓원전 홍보 및 네트워크 구축	'25.2월	
	원전수출 첫걸음 프로그램 2기 기업 모집 공고	'25.3월	

2/4분기	한-UAE 원자력 고위급 협의회 참석	'25.4월	
	원전협력국 현지 韓원전 홍보 및 네트워크 구축	'25.4월	
	원전 중소·중견기업 간담회 개최	'25.4월	'25년 6월 완료
	원전도입국 주요인사 초청 및 산업시찰	'25.5월	
	전기산업엑스포(EPEK) 원전수출홍보관 설치·운영	'25.6월	
3/4분기	원전엑스포(NPPES) 韓기업 홍보관 설치·운영	'25.7월	
	도입국 인사 초청 원전건설·운영 워크숍 개최	'25.7월	
	원전도입국 관계자 초청 컨퍼런스/포럼 개최	'25.8월	
	원전수출 기업 간담회 개최	'25.8월	'25년 12월 예정
	영국 원자력심포지엄(WNA) 韓원전 홍보관 설치·운영	'25.9월	
	원전도입국 청년인력 단기교육 공고	'25.10월	
4/4분기	봄업코리아(KOTRA) 연계 원전수출기업 B2B 매칭	'25.10월	
	프랑스 원자력박람회(WNE) 韓기업 홍보관 설치·운영	'25.11월	
	국가별 원전도입 및 수출 동향분석 보고서 발간	'25.11월	
	세계 SMR 동향분석 보고서 발간	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (정책수혜자) 원전공기업, 원전 생태계에 포함되는 민간기업
 - 한전, 한수원, 한전KPS, 한전기술, 한전원자력연료 등 공기업
 - 시공사, 기자재 등 원전기업
- (이해관계자) 국내·외 원전 관련 기업, 대학, 협·단체 등
- (의견수렴계획) 원전 수출을 위한 '원전 중소·중견기업 간담회', '원전수출 기업 간담회' 개최를 통해 기존 비대면 실태 조사와 비교해 현장의 애로사항을 직접 청취하고, 보다 실효성 있는 지원 방안을 마련

구 분	내용	세부일정
간담회	원전 중소·중견기업 간담회 개최	'25.上
간담회	원전수출 기업 간담회	'25.下

□ 기대효과

- (경제·안보적 효과) 원전 수출로 국내 기업의 수익 및 일감을 창출하고, 에너지 안보 확보 및 안정적 전력수급 기반 유지
- (협력 확산) 원전 수출을 통해 형성되는 대상국과의 신뢰를 기반으로 산업·에너지, 국방, 문화 등 다양한 분야로의 협력 확산
- (국가 위상 제고) 원전 수출에는 경제·외교·과학 등 국가 차원의 역량이 총집결되는 만큼 우리나라의 국가 위상 제고에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
전력산업경쟁력강화(V-7-일반재정)				
① 전력해외진출지원(7402)		전력기금	84.63 (84.63)	116.41 (183.36)
▪ 전력해외진출지원사업(301)			84.63	116.41
② 전력산업기반조성(7403)		전력기금	250 (1,421.93)	
▪ 원전수출보증(315)			250	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'23	'24	'25	'26			
원전도입국 수주지원활동 및 주요공급국 협력활동 전개(건)(0.4)(공통)	15	28	30	33	주요 도입국의 사업자 선정이 임박한 상황을 고려, 적극적인 수주 지원활동 추진	협력활동 건수 (고위급 만남·협력 회의 개최 국제 행사 로드쇼 등 참가개회), 협력홍보 건수 등	사업결과보고서, 홍보 제작물 등
원전수출 관련 정보 제공(건)(0.3)	21	27	30	33	원전 도입국 현황 및 공급국 정책 동향, 국내의 원전산업 동향 및 원전기업 실태조사 등 금년 추진 계획 반영	이슈별 정보 분석 보고서 발간 건수, 민관협력회의 및 세미나등개회 건수 등	보고서 발간물, 회의 결과 보고서 등
원전수출 전략 및 패키지 지원방안 마련(건)(0.3)	7	21	25	27	원전 수출 수주 경쟁력 제고를 위해 유관기관과의 회의를 통한 국가별 협력 패키지 전략 및 기업 지원 방안, 추진체계 개선 등 수주 전략 추진	원전 수출 협력 회의 건수 등	보도자료 등

전략목표 VI

표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.

기 본 방 향

- ◇ 기업의 신시장 창출 및 수출 지원에 기여하고 국민 생활 편의를 확보하는 표준정책 추진 필요
 - 산업기술 변화와 환경규제에 대응하는 핵심 산업 분야 표준 개발 및 국제표준화기구를 통한 전략적 국제 표준협력 추진
- ◇ 융복합·신기술 제품 출시 등 기술발전에 적극 대응하고, 해외직구 등 온라인 시장에 대한 감시 확대 등 제품환경 변화에 대응하는 정책 추진
 - 신수요 대응 법령·안전기준 제개정, 해외직구 제품 안전성조사 확대, 온라인 불법제품 기획조사 및 모니터링 강화 등 전자·생활·어린이제품 안전확보 추진
- ◇ 글로벌 인증환경 변화와 新수요에 대응하는 시험인증 서비스 경쟁력 확보로 시험인증산업 경쟁력 강화 및 기업 지원 확대
 - 유망 수출품목의 해외인증 지원 강화, 신산업 분야 시험인증서비스 선제적 개발, 유망기업 전주기(발굴-기술평가-판로-수출) 지원 추진
- ◇ 기업부담을 경감하기 위한 기술규제 혁신 및 수출지원을 위한 적극적인 무역기술장벽(TBT) 대응 필요
 - 기술규제 합리화 및 애로해소를 통한 기업활력 제고, 무역기술장벽 대응 역량 강화 추진

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제·성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	1	4	4	8	18

성과목표	관리과제	성과지표
VI. 표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.		국제표준화활동 국가 순위
VI-1. 표준 혁신을 통해 미래시장 창출 및 지속가능사회를 지원한다.		국제표준 제안 건수
	① 민간주도 표준개발 체계를 확립하고, 신산업 및 지속가능 사회 관련 표준화 추진	신산업 분야 및 지속가능사회 관련 표준개발 수
		시장진출을 위해 국가 표준을 활용한 기업수
	② 표준전문 인력양성 및 국제표준화 리더십 강화	표준교육 프로그램 참가자 수
		국제표준화기구 임원수
VI-2. 제품의 생산·유통·사용 전과정에 대한 안전관리 강화를 통해 국민안전을 확보한다.		위해상품판매차단시스템 운영매장수
	① 제품안전사고 예방을 위한 시장감시기능 강화	불법제품 현장조사 건수
		해외리콜제품 모니터링수
	② 제품안전관리를 위한 법·제도 및 안전기준 정비	법령 및 안전기준 정비 건수
VI-3. 기업 혁신성장 지원 및 미래사회 대응을 위한 국가적합성평가체계 강화 기반을 마련한다.		1381인증표준정보센터 인증표준 애로해결 건수
	① 시험인증산업 경쟁력 강화 및 신기술사업화 지원	시험인증산업 지원 만족도 점수
		KOLAS공인기관 정기평가 (재평가, 정기검사) 건수(건)
		NET, NEP, GR 등 신기술사업화 지원 건수
	② 상거래 신뢰성 강화 및 계량산업 경쟁력 확보 지원	법령 및 운영기준 정비 건수(건)
		불법·불량 계량기 신고처리(건)
		국제협력 활동(건)
VI-4. 국내외 기술규제 대응체계를 선진화하여 기업을 지원한다.		국내외 기술규제 해소 협상 건수
	① 무역기술장벽 대응을 통한 기업의 해외시장 진출 강화	WTO TBT 다자·양자 협상 건수
		FTA TBT 협상 이행 건수
		기술규제 애로해소 컨설팅 건수
	② 국내 기술규제의 전주기적 관리를 통한 규제합리화	기술규제영향평가 의견제시율(%)
		기술규제 이해관계자 의견수렴 실시 수 (건)

(1) 주요내용

□ 기업 경쟁력 강화 및 국민의 삶의 질 향상을 위한 표준정책 추진

- 인공지능, 반도체, 양자기술 등 첨단산업 분야와 유망 신산업 분야(우주, 첨단바이오 등) 등에 대한 국제표준 선제적 개발
- 국제기구를 통해 국제표준화 정책 수립에 적극적으로 참여하고, 선진국·개도국과의 협력을 강화하는 전략적 국제표준 협력
- KS인증 제도 혁신, 중소기업의 표준화 지원 확대, R&D-표준 연계 강화 등 민간의 표준화 활동 지원
- 국민의 일상생활 속 불편함 해소·편의 증대와 사회적 약자 배려 등을 위한 국가표준 개발

□ 융복합·신기술에 빠른 대응으로 제품안전 확보 및 제품시장 감시체계 강화를 통한 제품안전 우려 해소

- 해외직구 확대 등 온라인시장 환경 변화 대응, 어린이 보호를 위한 제품 포장방법 개선 등 법·제도 정비
- 안전기준 정비 등을 통한 융복합 신제품 시장출시 지원, 안전 관리 대상의 규제수준 조정 등 제품안전 규제 합리화 추진

- 해외직구 등 급성장하는 온라인 시장 감시강화* 및 수입제품 통관단계 협업검사 확대 등을 통해 위해 제품의 국내 유통을 선제적 차단

* 해외직구 제품의 안전성 조사 확대(24년 448개 → 1,000개), 온라인 불법제품 기획단속 등 온라인 단속 및 모니터링 강화 등 추진

- 위해상품판매차단시스템 운영매장 확대 및 사업자의 리콜이행 점검 강화로 리콜제품의 재유통 방지

□ 글로벌 인증환경 변화와 新수요에 대응하는 시험인증 서비스 경쟁력 확보로 시험인증산업 경쟁력 강화 및 기업 지원 확대

- 유망 수출품목 해외인증 획득 지원, 미래 신수요 시험인증 서비스 발굴 등 수출 증대와 기업 부담 완화를 위한 시험인증 서비스 확대
- AI 등 첨단산업의 수출지원, 국가 품질경쟁력 향상, 급증하는 공인기관의 신뢰성 제고 등을 위해 KOLAS 인정체계 개선 추진
- 유망기업 발굴-기술평가-판로-수출의 전주기 지원, 기술기준 개발, 인증·표준 기업애로 해소 등 인증규제 극복을 위한 기업 지원체계 구축
- 미래 모빌리티 등 대내외 환경 변화 대응으로 법정계량 경쟁력 강화 및 면밀한 사후관리를 통한 공정한 상거래 질서 확립

□ 수출 1조불 시대 경신을 위해 기업의 무역기술장벽 애로 해소

- 해외 기술규제 정보수집·분석 제공 서비스를 강화하고 관련 법 제정을 추진하여 기술규제 대응 역량 강화
- 해외 규제당국과 기술규제 대응 및 협력체계를 강화하여 불합리한 해외 무역기술장벽(TBT) 해소
 - * 무역기술장벽(Technical Barriers to Trade): 국가간 서로 상이한 기술규정, 표준, 적합성 평가절차 등을 적용함으로써 상품의 자유로운 이동을 저해하는, 무역상 기술장애요소
- [사전관리]기술규제영향평가, [사후관리]범부처 인증제도 실효성검토 및 기업애로 발굴·개선 등 소주기 기술규제 합리화 추진

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'30년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'20	'21	'22	'23	'24	'30			
국제표준화활동 순위	8	8	8	8	8	7	과거 실적 및 추세와 '24 년도 실적인 8위를 감안 해, '29년 7위를 목표로 설정	국제표준 제안, 정책위원회 활동, 간사국 수입, 기술위원 회 정회원 가입 등의 실적을 기준으로 국제표준화기구 (ISO)에서 국가별로 분석해 순위 발표	국제표준화기 구(ISO) 발표 자료

(3) 기타

□ 홈페이지

- 국가기술표준원 : www.kats.go.kr
- e-나라 표준인증 : www.standard.go.kr
- 제품안전정보센터 : www.safetykorea.kr
- 한국제품안전관리원 : www.kips.kr
- 한국인정기구(KOLAS) : www.knab.go.kr
- 신제품인증 : www.nepmark.or.kr
- 계량정보시스템 : www.metrology.kr
- 해외 기술규제포털 : www.knowTBT.kr
- 한국표준협회 : www.ksa.or.kr

(1) 주요 내용**□ 기업 기술혁신·세계시장 선점 지원을 위한 첨단산업 분야 표준화**

- 인공지능, 양자기술, 첨단제조 등 디지털 전환 분야에서 글로벌 시장 주도를 위한 국제표준 선점 추진
- 차세대 반도체, 디스플레이, 미래차 등 산업정책과 연계한 핵심 기술에 대한 전략적 표준화 추진
- 탄소중립·녹색성장 지원을 위해 탄소발자국, 자원효율성 평가 등 산업 부문별 탄소규제 대응 및 저탄소화 표준화 추진

□ 민간(기업, 연구기관, 단체 등) 표준 개발 활동 지원

- 기술사업화 등을 통한 성과 창출을 위해 연구개발 단계에서부터 표준 개발을 연계하여 개발된 기술·제품의 시장 출시·수출 지원
- 우수 기술 중소기업에 컨설턴트 매칭을 통한 표준화 동향 제공, 국제표준화 방안을 지원하는 등 기업 참여 활성화 확대
- 핵심산업 분야 품질·성능측정 등에 사용되는 표준물질 개발·보급과 고품질 데이터 등을 활용한 참조표준 사업화 지원

□ 국민 삶의 질 향상을 위한 표준화

- 인체치수 측정 및 인체 데이터 보급을 위한 표준화
- 장애인, 디지털 소외 등 사회적 약자 배려를 위한 표준화
- 중고 거래 플랫폼 서비스 등 생활 불편 해소를 위한 표준화

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
국제표준제안 건수	81	82	86	87	최근 3년 평균 실적 대비 5% 상승한 목표치 설정	해당연도 국제표준 제안 건수의 합	국가기술표준원 내부 통계자료, 홈페이지

(3) 외부환경 · 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

- 초융합·초연결·초지능화를 기반으로 한 4차 산업혁명 시대 도래로 산업구조 및 사회 전반의 혁신적 변화 가속화
 - 표준은 단독표준(stand alone) 중심에서 제품·서비스의 융합 또는 상호운용을 위한 모듈·인터페이스 표준으로 이동 중
 - * 디팩토(De facto) 표준, 표준 기반 open source 등 민간의 표준화 영향력 확대 예상
 - 특히, 제품 및 서비스의 품질 등 산업 이슈에서 안전, 건강, 환경 등 경제·사회 전반에 걸친 이슈로 확장
- 저출산·초고령 사회로의 진입과 소득 및 생활 수준 향상으로 보건, 환경 등 삶의 질 관련 관심 확대
 - 의료기기, 재활용품 등 실버산업 관련 표준화 및 삶의 질 향상을 위한 서비스 산업 표준화 수요 확대 예상
 - * 2026년 초고령 사회(65세 이상 노인인구비율 20%), 2050년 세계 최고령 국가(37.3%) 진입 전망
 - 초연결 사회로의 진입에 따른 다양한 데이터의 대량 축적으로 편리한 삶의 새로운 수단(모델) 제시 필요성 증대

□ 경제·기술 안보 확립을 위한 전략적 도구로 표준 급부상

- 미국, 중국 등 주요국은 국가표준화 전략을 수립*하고, 첨단 산업 분야 新기술·시장 선점을 위한 정책 자원으로 표준을 활용

* 미국 핵심신기술 국가표준화전략('23.5월), 중국 신산업 표준화 방안('23.8월), EU 표준화 전략('22.2월), 일본 표준가속모델('23.6월), 캐나다 AI표준화 전략('23.1월) 등

- 기업 간 생존을 위한 경쟁에서부터 AI, 양자기술 등 첨단산업 분야 국가 패권까지 기술우위 확보를 위한 표준 선점 중요

□ 신산업 지원을 촉진하는 국가 차원의 전략적 표준화 필요

- 국내외 산업정책과 국제 동향을 반영한 전략적 표준화* 및 미·독 등 기술표준 강국과의 전략적 표준협력 강화

* 초격차 프로젝트('23.3.), 첨단산업 국가표준화 전략('24.5.) 등

- 또한, 국가 중심에서 민간 중심의 신속·유연한 표준화 체계 마련을 위해 표준화 인프라(성과홍보, R&D 등) 구축

(4) 기타

□ 홈페이지 주소

- 국가기술표준원 : www.kats.go.kr
- e-나라 표준인증 : www.standard.go.kr
- 한국표준협회 : www.ksa.or.kr

(5) 관리과제별 추진계획

① 민간주도 표준개발 체계를 확립하고, 신산업 및 지속가능사회 관련 표준화 추진 (VI-1-①)

□ 추진배경 (목적)

- 표준은 제품, 서비스의 안전·품질·성능 기준과 평가 방법 제시를 통해 기업의 제품개발 및 시장 출시 지원
- 우리 기술이 반영된 국제표준이 세계 각국의 표준, 기술기준으로 채택됨에 따라, 우리 제품의 국제 경쟁력 제고에 기여
- 또한, 국민의 생활 불편 해소, 사회적 약자 배려 및 삶의 질 향상을 위한 기준으로 활용
- 기업 수요에 신속 대응 가능한 표준체계 구축과 미래 시장 창출·지속 가능 사회 구현을 위한 전략적 표준화 추진 필요

□ 주요내용 및 추진계획

<첨단산업 국제표준화 확대>

① 제6차 국가표준기본계획('26~'30) 수립

- 트럼프2.0 등 정책환경, 5차 기본계획 성과, 주요국 표준전략, 국가 산업·기술정책 등을 분석해 향후 5년의 표준정책 방향 마련
 - * 「첨단산업 국가표준화 전략」, 「탄소중립녹색성장 표준화 전략 2.0」 등 기 수립 표준화 전략 및 「국가표준기본법」에 포함된 인증, 기술규제, 측정표준 등을 포괄
- 기본계획 수립 업무의 효율성 제고와 각 분야별 민·관 의견 수렴 등을 위하여 “법부처 TF” 구성·운영
 - * 표준정책국장을 위원장으로 각 부처 실무자와 민간위원 등 20여명으로 구성

② 첨단산업 표준 개발

○ 「첨단산업 국가표준화 전략(‘24.5)」의 이행 및 점검

- AI 등에 대한 국제표준 정립을 위해 산업별 현장의 수요·특성을 반영한 표준화 로드맵 등에 따라 국제표준 및 사실상표준 개발·제안 등 이행

인공지능	양자기술	첨단제조	이차전지
· 국제공동연구(스위스 등) · 4종 제안(AI 성숙도 모델 등)	· 양자센서·통신 WG 설립 · 3종 제안(양자 이미징 센서 등)	· 국제공동연구(영국 등) · 4종 제안(디지털 트윈 운영·활용 등)	· 표준화전략 수립(‘25.11) · 2종 제안(양극활물질 평가 등)
반도체	디스플레이	미래차	미래선박
· 공동포럼개최(JEDEC, SEMI) · 3종 제안(바이오반도체 평가 등)	· 국제표준 총회(‘25.9) · 4종 제안(LED 동적특성평가 등)	· 한-미 자율차 포럼(‘25.5) · 3종 제안(전기차 무선충전 등)	· 노르웨이 선급협회 MoU · 3종 제안(지능형 항해 SW 등)
로봇	청정에너지	핵심소재	원자력
· 국제공동연구(일본, 스페인) · 2종 제안(로봇 상호작용 등)	· 국제협력논의(독일(수소)) · 5종 제안(수소 고압호스 등)	· 국제공동연구(영국(나노) 등) · 5종 제안(생분해도 측정 등)	· 표준화전략 수립(‘25.6) · 2종 제안(SMR 설계·운영 등)

- 첨단산업 표준 리더십 포럼*을 통해 이행성과 점검·홍보**

* ISO 회장(조성환)과 임채민 고문을 공동의장으로 기업, 대학, 연구소 등 리더 18명 참여

** 분야별 표준화 로드맵 현행화 및 표준 개발 현황 조사, 대국민 표준 인식 제고를 위해 국제표준 개발 성과 홍보

○ 해외 우수기관과 국제표준 공동개발

- 미·독·일 등 주요 표준 강국과 전략적 파트너십을 구축*하고 표준 아이템 선정, 표준(안) 개발, 국제표준화기구 대응 등 공동 추진

* 국내 연구기관과 해외 전문기관 간 국제표준 공동개발 MoU 체결

- AI 등 첨단산업 분야를 중심으로 국제표준 공동개발 분야 확대*

* (‘24) AI, 첨단로봇, 차세대선박, 첨단소재, 첨단제조, 수소 + (‘25) 양자기술 추가

③ 유망 신산업 표준화 주도

○ 중전압 직류 배전(MVDC) 표준화

- 국내 표준기술연구회 구성·운영을 통해 SEG 17*(표준화평가그룹)을 주도하여 TC 신설 및 간사국 수입 추진(IEC 총회, '25.下)

* 연관 TC/SC 식별, 겹 분석 및 작업항 목 식별, 표준화 방안(TC 신설 필요성) 도출 등

- 민간 주도 표준포럼 운영, TC 신설 추진 등 표준화 전략 수립(~'25)

○ 첨단 바이오 산업 표준화

- 국제표준 개발·제안 등을 위한 표준화 전략 수립 및 총회('25.下)

* 식약처 등 관계 부처 협업 및 첨단 바이오 분야 전문가들을 통해 표준포럼 구성·운영

** 오가노이드, 스마트 의료기기 등 표준화 및 향후 첨단 바이오 산업 표준화 분야 확대

- 초격차 기술 기반 첨단 바이오 분야 국제표준 제안 추진

○ 메타버스 표준화

- 표준화 포럼 등을 통해 산업 활성화 지원 및 IEC TC 100/TA 21(XR 시스템 및 기기) 국제표준화* 주도(간사수입, '24.11)

* 메타버스 기기 및 플랫폼 분야 등 국제표준 제안

○ 항공우주 산업 표준화

- '민군 우주산업 표준화 포럼'을 발족('25.3)하고 국내 산업화에 시급한 표준 개발 착수(용어, 우주전자소자, 우주시험 등)

* 산업부·방사청·우주청 MoU('24.9.27.) 기반, 민수군수 역량을 집결하여 우주부품 국산화 유도

- AAM(미래항공교통) 표준화를 위해 국제표준 제안 및 SAE 등 사실상표준화기구와 협력 추진

<민간의 성장 지원 및 표준화 역량 강화를 위한 기반 조성>

① 기업의 표준화 참여 활성화

- 민간기관인 표준개발협력기관을 확대 운영하고 중소기업에 표준전문가를 매칭하여 국제표준(안) 작성 등 지원 확대
- 기업의 국내 표준 행정 참여 강화를 위해 심의회* 기업종사자 비율을 확대하고 기업 대상 표준교육 프로그램 확대

* 산업표준심의회 : 산업표준화법 제4조에 따른 표준회의(심의회 운영, 53명), 기술 심의회(국가표준 심의), 전문위원회(국가·국제표준 검토) 등으로 구성

② 표준 R&D 활성화 기반 마련

- R&D 기획 단계에서 표준 동향 조사와 R&D 진행 단계에서 표준 개발 컨설팅 확대 지원 등 R&D 전단계 표준연계 강화

* 표준 PD 신설, 표준성과관리전담기관 지정 운영 등

- 산·학·연 전문가의 표준 R&D 참여 확대를 위해 표준 성과지표 가이드라인 개발·보급하고 관계기관과의 협력

③ KS 인증제도 개선

- 로봇, AI, 소프트웨어 등 신기술 분야 및 다품종 소량생산 품목 특성에 따른 맞춤형 인증모듈 마련
- 산업체 부담 완화를 위한 정기심사 주기 연장(3년 → 4년) 및 인증심사유형에 따른 정기검사 예외규정 마련

④ 국가전략기준물질 개발·보급 확대 및 참조표준 사업화

- 첨단산업 분야 소재 성분·특성 평가 및 장비의 개발·교정을 위해 시급성이 요구되는 국가전략기준물질 우선 개발 및 KOLAS 인정 추진
- 고품질 데이터를 활용한 신제품·서비스 개발을 위해 기업과 데이터 센터가 매칭된 참조표준 사업화 추진

<국민 삶의 질 향상을 위한 표준화>

① 한국인 인체치수

- 학생용 책상·의자, 군복, 휠체어, 의류 등에 활용될 수 있도록 한국인(성인, 장애인, 아동·청소년) 인체치수를 측정·보급

* 제9차 한국인 인체치수조사 : ('25~'26)성인 → ('27)고령자 → ('28)아동·청소년 → ('29)보완

- '24년 장애인 대상 인체치수조사 등 사업의 주요성과* 홍보를 위한 성과발표회 개최(4.20. 장애인의 날 계기)

* '24년 장애인 대상 인체치수조사 결과, AI 기반 데이터 분석 서비스 도입, 3D 데이터 기반 종합체형진단 서비스 등 헬스케어 분야 BM 시범 사업 등

② 국민 생활편의 표준화

- 일반 국민 대상으로 '국민 생활편의 표준화 아이디어 공모' 및 표준전문가 등을 통해 표준화 수요 발굴
- 국민투표 결과를 반영하여 '국민생활편의표준협의회'에서 최종 과제 선정 및 KS 개발

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	범부처 합동 '25년도 국가표준시행계획 수립 및 공고	'25.2월	
	'25년도 국가표준기술력향상사업 신규과제 공고	'25.2월	
	민군 우주산업 표준화 포럼 발족식	'25.3월	
	'25년 상반기 국민 생활편의 표준화 아이디어 공모	'25.3월	
2/4분기	'25년 국가표준 정책협의회 개최	'25.4월	
	제6차 국가표준기본계획 범부처 TF 회의 개최	'25.4월	
	한국인 인체치수조사보급사업 성과발표회	'25.4월	
	첨단산업 표준 리더십 포럼 개최	'25.6월	
	표준화 지원 매치업 사업 협약	'25.6월	
3/4분기	'25년 하반기 국민 생활편의 표준화 아이디어 공모	'25.9월	
	첨단산업 표준 리더십 포럼 개최	'25.9월	
4/4분기	사이즈코리아 포럼 총회 개최	'25.10월	
	첨단바이오산업 표준화 총회 개최	'25.10월	
	첨단산업 표준 리더십 포럼 총회 개최	'25.11월	
	탄소중립 표준화 포럼 개최	'25.11월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 산업계, 학계, 연구기관, 시험인증기관, 표준담당 부처 등 다양한 이해관계자들의 의견 수렴을 위한 포럼, 현장방문, 간담회 등 추진

구 분	내용	세부일정
표준포럼	(첨단산업 표준 리더십 포럼) 우리나라의 표준화 추진방향을 점검하고, 표준전략 검토·수립 등에 대한 표준 리더들의 의견수렴	3월/6월/9월/12월
	(분야별 표준 포럼) 12개 첨단산업 분야별 표준화 포럼 구축·운영을 통해 전략적 표준화 활동 강화 및 공공·민간의 표준화 소통 확대	연중
현장방문	국제·국내 표준개발을 활발하게 추진 중인 산업계, 학계, 협단체 등 의견수렴을 위하여 현장 방문 및 애로 청취	연중
간담회	표준 제·개정 및 표준화 동향 파악 등을 위하여 표준전문가 및 기업 등과 간담회 추진	연중

□ 기대효과

- 첨단산업 및 유망 신산업분야에서 선제적으로 표준 개발을 확대하여 조기 사업화 지원 및 글로벌 수준의 산업 경쟁력 강화
- 생활서비스, 의료·복지 등의 국민의 생활과 밀접한 표준을 지속적으로 발굴하여 국민 삶의 질 향상

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분	'24	'25
성과계획서상 재정사업 관리과제명(Ⅱ-5-일반재정③)				
①	국가표준 혁신 및 국제협력(3731)	일반회계	499.12 (731.43)	612.27 (892.90)
	▪ 국가표준기술개발및보급(R&D, 305)		421.87	531.00
	▪ 국가표준활성화(309)		60.00	62.78
	▪ 한국인인체치수조사보급(304)		17.25	18.49

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
신산업 분야 및 지속가능사회 관련 표준 개발 수	229	232	238	244	최근 3년 평균 실적 대비 5% 상승한 목표치 설정	표준개발건수	홈페이지 및 국가기술표준원 내부 자료
시장진출을 위해 국가표준을 활용한 기업 수	8,415	8,564	8,640	8,726	최근 상승률 고려하여 전년 실적 대비 1% 상승한 목표치 설정	KS인증기업 (공장) 수	국가기술표준원 내부 통계자료, 홈페이지

② 표준전문 인력양성 및 국제표준화 리더십 강화(VI-1-②)

□ 추진배경 (목적)

- 글로벌 표준을 선도하는 표준 강국으로 도약하기 위하여 미래 표준 인재 양성 기반 구축 및 차세대 표준리더 양성 교육이 필요
- ISO 회장(임기: '24~'25년)과 ISO·IEC 이사국(임기: '24~'26년) 진출을 계기로 국제표준화기구 내 우리나라 리더십 확보 추진

□ 주요내용 및 추진계획

<표준전문 인력 양성>

① 초·중·고 미래인재 양성

- 표준과 함께 전 세계 청소년의 소통·문화 교류를 위한 세계 유일의 청소년 국제표준올림픽아드 경진대회 개최('25.8)
- 자유학기제·동아리활동 등에서 자체 표준교육 지원* 및 (대면)특강·(비대면)교재지원 등 찾아가는 표준교육** 추진

* 15개 학교(중 10, 고 5), ** 190개 학교(대면 20개, 비대면 170개)

② 차세대 국제표준 전문가(KYP) 양성 확대

- 차세대 표준전문인력(KYP*) 프로그램의 신청자격 완화 및 교육 방식 변경** 등을 통해 표준교육 인원 확대

* Korean Young Professionals(KYP) : 국제표준화 이론교육, 실습 교육 수료자 중 KYP를 선발하여 국제 YP 프로그램 참가 기회 부여

** (자격) R&D 경력 3년 → 표준개발 및 표준사용 경험 / (이론교육) 대면 → 하이브리드

- 해외 차세대 표준인력 간 네트워크 강화 및 글로벌 마인드 함양을 위해 국제 행사 참여*를 통한 교류 강화 지원

* 동북아표준협력포럼, 독일(DKE) YP 캠프, IEC 총회 등

③ 첨단산업 표준 전문인력 양성

- 산학 프로젝트 수행, 국제표준화기구 활동 등을 통한 산업계 수요기반 첨단산업 분야 석박사급 실무형 인재 양성

* (기간/참여/예산) '25~'30 / 표준협회(주관) 및 4개 대학 / 정부출연금 총 79.3억원

- 고려대 표준·지식학과 확대운영 지원(20명→30명) 및 기술 분야별 공과대학 전공과목에 표준을 융합한 강의 신설*

* '25년 융합강좌 개설 예정 대학 : 가천대, 국립공주대, 국민대, 세종대

④ 기업 경영진·실무자 표준교육 확대

- 유관기관의 기업 대상 교육 프로그램에 '경영진 인식 전환 교육*' 및 '표준 실무자 교육' 과정 확대 운영

- (경영진) 표준협회(최고경영자조찬회), 생산성본부(CEO 경영아카데미)
- (실무자) 화학융합시험연구원(ISO/IEC 표준전문가 역량강화 등)

⑤ 범부처 표준담당관의 표준업무 역량 제고

- KS 운영 부처의 잦은 인사이동에 따른 표준행정 부실 방지를 위해 부처 표준담당자 대상 교육과정 운영

<국제표준화 리더십 강화>

① 국제표준화기구 정책 주도

- 한국인 최초 ISO 회장(총회·이사회 의장)으로 표준화 정책을 주도*하여 우리 기업의 참여 유도 및 표준 선도국 기반 마련

* ISO 회장 : 조성환(현대모비스 고문, '24~'25)

- ISO/IEC 정책이사회 이사(한국 7명) 중 우리나라 일부 이사의 임기가 만료*되어 재진출 추진

* ISO TMB(기술관리이사회) 이사(KAIST 문영준 교수, '23~'25), IEC MSB(시장전략이사회) 이사(삼성디스플레이 이창희 부사장, '22~'25)

② 국제표준화 리드

- ISO/IEC 국제표준화를 주도하는 기술·분과위원회(TC·SC) 임원 (의장·간사·컨비너) 수임 확대
 - * 임원수임(명) : ('22)250 → ('23)263 → ('24)273 → ('25)278
- 첨단산업 분야 등 우리기술의 국제표준 제안 확대
 - * 국제표준제안(건) : ('22)81 → ('23)82 → ('24)86 → ('25)87

③ 주요국과의 표준협력 강화

- 표준 강국인 美 표준기술원(NIST)·재료시험협회(ASTM), 獨 표준 협회(DIN·DKE), 英 과학혁신기술부(DSIT) 등과 첨단산업 분야 등에 대한 표준 협력* 확대
 - * (NIST) 비대면 회의('25.2, '25.4) / (ANSI) 제5차 한-미 표준협력포럼('25.12, 한국) / 제5차 한-독 표준 대화('25.12, 한국) 등
- 전략적 협력 국가인 체코의 표준계량시험원(UNMZ)과 표준협력 포럼*을 통한 AI, 수소, 배터리 등 표준협력 및 원전 수주 참여기업 지원을 위한 표준정보교류 추진
 - * 제1차 한-체 표준협력 워크숍('25.2, 서울)
- 「동북아표준협력포럼('02~)*」과 「한-아세안 표준협력 네트워크」 출범('24.11)을 계기로 아태지역 국가들과의 표준협력 추진
 - * (中) 국가시장감독관리총국(SAC), (日) 경제산업성(JISC), (韓) 국표원(KATS) 등 3국이 참여 중이며, 제23차 동북아표준협력포럼 개최 예정(중국, '25.7)

④ 국제표준 전문가의 체계적 지원을 통해 표준 인식 제고

- 국제표준화 최신 동향 정보를 실시간으로 제공 및 국제표준화 성과 확산을 통해 표준화 관심도 제고
 - * 매월 "표준 이슈 포커스" 웹진을 통해 첨단기술 분야 등 국제표준화 최신 동향 제공
- 표준전문가의 국제회의 출장 계획 수립부터 결과까지의 전체 활동을 지원하여 국내외 표준화 활동 활성화 및 역량 강화 유도
 - * 국제표준종합정보시스템(i-standard.kr)에서 국제표준화 활동 단계별 상시 지원

- 한국의 의장·간사·컨비너들이 정보를 공유하고 우수 국제표준화 활동 유공자에 대해 정부 포상을 수여하는 국제표준리더스클럽* 운영

* 산·학·연 표준전문가 네트워크 구축을 위한 표준전문가 독려 및 교류의 장

⑤ 전략적 국제표준 포럼·회의 추진

- 세계 최초로 기업의 표준화 인식제고 및 참여 촉진을 위해 ISO·IEC·ITU가 공동 주관하는 「국제 AI 표준 서밋」 개최*

* (일시/장소/참석) '25.12.2(화)~3(수) / 서울신라호텔 / 민·관 고위급 등 1,000여명

- 다양한 이해관계자가 참여하는 글로벌 협력 플랫폼으로 표준을 통한 AI의 윤리·투명성 확보 및 산업 AI 혁신 기반 구축
- '25년 APEC SCSC(표준적합성소위원회) 총회 개최 및 의장국 역할을 수행하며 「AI 표준포럼」 창설 제안('25.2) 및 컨퍼런스 개최(25.8)
 - AI 표준·인증 관련 정보교류 플랫폼으로서 AI 표준(안) 제시 및 국제표준화 공동 대응, 공동 인증 체계 등 협력체계 구축
- 첨단산업 분야 등에 대한 국제표준화 회의 개최를 통해 다양한 이해관계자와 우리 기업의 참여를 확대하고 표준화 활동에 대한 중요성과 인식 제고

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	제1차 한-체 표준협력 워크숍 개최	'25.2월	
	2025 APEC SCSC 1차 총회 개최	'25.2월	
	제127차 ISO 이사회 참석	'25.2월	
	초·중·고등학교 대상 표준교육 사업공고	'25.3월	
2/4분기	범부처 표준담당자 역량강화 교육	'25.5월	
	국제표준올림피아드 국내 예선대회	'25.5월	
	범부처 국가표준 위탁 및 재조정 공고	'25.6월	
	제128차 ISO 이사회 참석	'25.6월	
3/4분기	국제표준리더스 클럽(세미나)	'25.7월	
	제23차 동북아 표준협력 포럼(NEAS) 참석	'25.7월	
	국제표준올림피아드 국제 본선 대회	'25.8월	
	2025 APEC SCSC 2차 총회 개최	'25.8월	
	제89차 IEC 총회 참석	'25.9월	
4/4분기	제47차 ISO 총회 및 제129차 ISO 이사회 참석	'25.10월	
	중·고등학교 표준교육 지도교사 웨비나	'25.11월	
	범부처 표준담당자 역량강화 교육	'25.11월	
	한-미 표준협력포럼 개최	'25.12월	
	한-독 표준협력포럼 개최	'25.12월	
	국제 AI 표준 서밋 개최	'25.12월	
	국제표준리더스 클럽(성과보고회)	'25.12월	
	KYP 멤버십 클럽 개최	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 표준 전문인력 양성 및 국제표준화 리더십 강화를 위하여 기업, 학계, 연구기관, 표준담당 부처 등 다양한 이해관계자들의 현장 의견 수렴

구 분	내용	세부일정
국제표준화 회의	국제표준활동 전문가, 산업계, 학계 등의 의견 청취를 통해 국제표준화 최신 동향정보 및 애로점 파악	연중
성과공유회	표준 인력양성 사업, 국제표준리더스 클럽 등의 성과공유를 통해 이해관계자들의 의견수렴 및 표준화 성과 확산	11월/12월
간담회	표준교육 프로그램 참가자, 범부처 표준담당관 및 국제표준활동 전문가 등 현장 의견수렴을 위한 간담회 추진	연중

□ 기대효과

- 표준교육 활성화를 통한 국가 차원의 표준인식 저변 확대 및 미래 표준 인재 양성을 위한 반석 마련
- 해외 표준·규제에 선제적으로 대응하고 표준 경영 전략·활용 전문 인력 양성을 통해 4차 산업혁명 시대 국가경쟁력 제고
- 국제표준화 지원 및 표준화 리더십 확보로 우리 기술의 국제 표준 반영을 통한 수출경쟁력 확보 및 무역기술장벽 해소 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억 원)

		회계구분	'24	'25
성과계획서상 재정사업 관리과제명(Ⅱ-5-일반재정③)				
①	국가표준 혁신 및 국제협력(3731)	일반회계	92.32	98.36
			(731.43)	(892.90)
	▪ 국가표준활성화(309)		60.00	62.78
	▪ 국제표준활동지원(302)		32.32	35.58

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치 '25	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
표준교육 프로그램 참가자 수	신규	신규	4,256	4,362	24년 실적 대비 2.5% 상승한 목표치 설정	Σ(찾아가는 표준교육, 동아리 활동 시범학교 등 표준교육 프로그램 참가자 수)	사업기관의 결과보고서 및 국가기술표준원 내부 자료
국제표준화기구 임원수	249	259	273	278	최근 3년 평균 실적 대비 7% 상승한 목표치 설정	Σ(의장+간사+컨비너 수)	국제표준화기구 증빙자료 및 국가기술표준원 내부 자료 통계

(1) 주요 내용

□ 기술과 환경변화를 반영한 법·제도 및 안전기준 정비

- (법·제도) 신기술·신수요 제품 출시 지원, 불합리한 규제 조정 등을 위한 제품안전 관련 법령 정비 및 제도 개선 추진
 - 기술발전 및 시장수요에 따라 새롭게 출시되는 제품(초고속 전기차 충전기* 등)의 안전성 확보 및 시장출시 확대 지원을 위한 법령 정비
 - * 충전속도 향상에 대한 국민의 니즈 증가로 보급이 확대되고 있는 상황
 - 제품 위해도를 고려한 안전관리대상 품목 조정*을 통해 제품 안전은 지속적으로 확보하고 규제수준은 합리화 추진
 - * 위해도 수준이 낮은 품목은 단계적으로 규제수준(안전인증→안전확인→공급자적합성확인) 조정
- (안전기준) 신수요분야 제품출시 지원 및 제품안전사고 예방을 위한 선제적 안전기준 정비
 - 국제표준 추세에 맞는 시험기준 부합화, 불합리한 시험방법 개정, 사고사례 분석을 통한 안전기준 도입 등 안전기준 정비 확대

□ 국민 눈높이 맞춤형 시장감시 체계 구축

- (안전성조사) 해외직구 제품 안전성 조사 확대 및 유통시기·수요를 고려한 적기 안전성조사로 위해제품 유통 선제적 차단
- (통관단계 협업검사) 관세청과 통관단계에서 협업검사를 통해 불법·불량 제품의 국내유통을 원천 차단
- (위해제품 감시체계 강화) 위해제품 원천 차단을 위해 ①위해상품 판매차단 시스템 운영매장 확대, ②온라인 불법유통제품 조사강화, ③해외리콜제품 국내 유통 차단 등

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
위해상품판매 차단 시스템 운영매장수	신규	신규	265,513	266,000	· 위해상품판매차단시스템 운영 매장수로 하되, 최근 3년치 평균 실적(257,838) 대비 3% 증가 - 유통사의 시스템 도입은 의무가 아니기 때문에 홍보 및 유통 업체와의 지속적인 협조를 통 해 목표치를 달성해야 하는 성과지표에 해당하나 평균 대비 높게 목표치를 설정	위해상품판매차단 시스템을 운영하는 매장수(개)	- 대한상의 위해상품 판매차단시스템 홈페이지

(3) 외부환경 · 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

- (시장특성) 글로벌 생산 · 유통 확대로, 수입품이 신규 인증 획득 건수의 약 60%를 차지*하며, 그 비중도 점차 증가 추세

* '24년 신규인증(안전인증, 안전확인) 34,650건 중 해외 수입이 21,005건

- (소비 · 기술) 온라인으로 제품 구매 확대, 해외로부터 직접 구매 등 유통 경로가 변화하고 융복합·신기술을 활용한 제품 이용도 확산

○ (소비형태) 인터넷·모바일 기술발달, 신속배송 등으로 온라인 거래가 증가하고 해외제품을 직접 구매하는 사례도 증가

○ (제품기술) AI · IoT 등 신기술의 제품들이 출시되거나 새로운 분야 또는 융복합 분야에서 신유형 제품들이 출현

- (위해환경) 해외의 불법 · 불량으로 인한 제품의 안전 위해요소는 매년 증가추세이며, 국내에서도 제품위해사고는 지속 발생

○ (해외) '24년 유럽(2,597건), 중국(816건) 등 4,182건의 리콜제품이 발생 하는 등 완구, 전기용품 등에서 해외의 위해제품 발생이 매년 증가

○ (국내) 전기용품 · 생활용품 · 어린이 제품에 대한 위해사례 접수 건수가 '22년 이후 다소 감소 추세이나 여전히 높은 수준

* 소비자자원 소비자위해감시시스템에서 수집된 제품관련 위해사례 : ('20) 32,932 건 → ('21) 30,500 건 → ('22) 36,406 건 → ('23) 34,181건 → ('24) 13,620건

- ☐ (국민 인식) 안전 제품 검색 등을 위해 안전포털 접속 건수*는 높은 수준이나, 정부의 안전관리는 선진국보다 약하다는 인식이 상당

* 제품안전정보포털 홈페이지 일일 평균 접속 건수 : ('20) 33,729 → ('21) 50,887
→ ('22) 41,990 → ('23) 49,312 → ('24) 47,964

- ※ 국민의 시각에서 제도·시스템을 정비하고, 사업자(제조수입·판매자 등), 소비자와의 소통강화 및 현장의견 수렴 등을 통한 빈틈없는 제품안전관리 체계마련을 위해 지속 개선 추진

(4) 기타

- ☐ 홈페이지

- 제품안전정보센터 : www.safetykorea.kr
- 한국제품안전관리원 : www.kips.kr

(5) 관리과제별 추진계획

① 제품안전사고 예방을 위한 시장감시기능 강화(VI-2-①)

□ 추진배경 (목적)

- (환경 변화) 수입제품의 증가, 융·복합 신제품 출시 등으로 소비자 위해사례* 신고가 지속되고 있어, 효율적 시장감시체계 구축 필요

* ('21) 30,500 건 → ('22) 36,406 건 → ('23) 34,181건 → ('24) 13,620건

- (유통구조) 제품 구매행태가 온라인 중심으로 다변화*하고 있어, 비대면 유통구조에 대한 안전관리 강화 필요

* 온라인쇼핑몰 거래(조원, 통계청) : ('21) 190 → ('22) 211 → ('23) 228 → ('24) 242(예상)

** 해외직접 구매액(억원, 통계청) : ('21) 51,152 → ('22) 59,454 → ('23) 66,819 → ('24) 79,583(예상)

□ 주요내용 및 추진계획

- (안전성조사) 해외직구 제품 안전성 조사 확대 및 유통시기·수요를 고려한 적기 안전성조사로 위해제품 유통 선제적 차단
 - (불법·불량제품 단속) 온라인 등 시중 유통 제품, 통관단계 수입 제품에 대한 불법·불량제품 단속을 통해 국민안전 강화
 - (리콜제품 홍보 강화) 광역·기초지자체 및 시·도 교육청과 협조체계 구축하여 행정복지센터 게시판, 학교 알림장앱을 활용한 리콜정보 알림
 - (위해제품 감시체계 강화) 위해제품 원천 차단을 위해 ①위해상품 판매차단 시스템 운영매장을 확대*, ②소비자단체(6개 단체) 등 유관 기관 협력을 통한 모니터링 강화 ③해외리콜제품 국내 유통 차단 등
- * 시스템 도입이 법적 의무는 아니므로, 유통사와 지속적 협의 필요
- (사고조사 체계 고도화) 동일·유사 제품의 사고 조사 강화 및 사고조사와 제품 리스크평가 연계 등 리스크평가 기업 지원 프로그램 고도화를 통해 안전관리 사각지대 관리 강화

* '제품 리스크평가 기업지원 플랫폼'의 평가 품목 범위 및 방법론 확대 등을 통해 기업의 사전 안전관리 및 해외 기술규제 애로해소 동시 지원

※ [국정과제 37-2, 무역구조 혁신] 무역기술장벽 해소를 위한 기술규제 정보제공 연차별 이행계획 내 포함('27년 - 플랫폼 고도화, '29년 관련 플랫폼 연계 등)

○ (통관단계 협업검사) 산업부(국표원)-관세청 협업으로 국내 유통 전 통관단계에서 불법·불량제품 검사 실시

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	· 2025년도 제품 안전성조사 계획 수립 및 발표('25.1월) · 정기(1차) 안전성 조사 결과 발표('25.2월) · 안전감시원 위촉 및 제품안전 모니터링 실시, 불법제품 행정 조치 등, 리콜이행점검, 위해상품판매차단시스템 운용 · 신학기 통관단계 수입제품 안전성 집중검사('25.2월)	'25.1월 ~ '25.3월	
2/4분기	· 정기(2차) 및 수시(1차) 안전성조사 결과 발표('24.5월, '24.6월) · 통관단계 수입제품 집중 안전성 검사('25.4월) · 제품안전 모니터링 실시, 불법제품 행정조치 등, 리콜이행점검, 위해상품판매차단시스템 운용	'25.4월 ~ '25.6월	
3/4분기	· 정기(3차) 및 수시(2차) 안전성조사 결과 발표('25.7월, '25.9월) · 통관단계 불법·불량 수입제품 집중 안전성 검사('25.7월) · 제품안전 모니터링 실시, 불법제품 행정조치 등, 리콜이행점검, 위해상품판매차단시스템 운용	'25.7월 ~ '25.9월	
4/4분기	· 수시(3차) 및 정기(4차) 안전성조사 결과 발표('25.11월, '25.12월) · 통관단계 불법·불량 수입제품 집중 안전성 검사('25.11월) · 제품안전 모니터링 실시, 불법제품 행정조치 등, 리콜이행점검, 위해상품판매차단시스템 운용	'25.10월 ~ '25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 사업자(제조·수입, 판매, 판매중개업체 등) 및 시험인증기관 등 다양한 이해관계자들의 현장의견 수렴

구 분	내용	세부일정
간담회	온라인 유통사와의 소통·협력을 위한 간담회	'25.상하반기
회의	안전성조사, 사고조사 결과 등에 대한 전문가 의견 청취	연중

□ 기대효과

- 불법·불량제품에 의한 안전사고 예방을 위해 시중의 제품에 대한 선제적인 제품관리를 통해 국민의 생명보호 및 재산피해 방지
- 민원신고에 의한 불법제품 적기조사 및 행정조치를 통해 시중의 불법제품 근절

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
제품안전관리기반조성(Ⅱ-4-일반재정(2))				
①	제품안전관리기반조성(3732)		72.11 (165.48)	56.57 (150.72)
	▪제품시장감시역량강화(303)		72.11	-
	▪한국제품안전관리원지원(312)		-	56.57

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)								
	'22	'23	'24	'25											
불법제품 현장 조사 건수(건)	2,007	2,501	2,352	2,400	· 최근 3년 실적치 평균값(2,286건) 대비 5% 상향한 2,400건으로 설정 - 전체 불법제품 신고건수는 소비자의 신고에 의지하여 변화 추이를 예상할 수 없으나, 적극적인 불법제품 유통 단속의 의지를 반영하고자, 불법제품 현장 조사 건수 목표치를 적극적으로 설정 < 년도별 불법제품 건수 추이 > <table><tr><th>구분</th><th>'22년</th><th>'23년</th><th>'24년</th></tr><tr><td>조사업체</td><td>7,889</td><td>9,744</td><td>9,255</td></tr></table>	구분	'22년	'23년	'24년	조사업체	7,889	9,744	9,255	불법제품 신고건에 대해 현장조사를 실시한 건수	불법제품 단속 실적 보고서
구분	'22년	'23년	'24년												
조사업체	7,889	9,744	9,255												
해외리콜제품 모니터링 수	2,943	3,160	4,182	3,500	· '24년 목표치인 2,900건 대비 20% 상향하고, 최근 3년 실적치 평균값(3,428건) 대비 2.1% 상향한 3,500건으로 설정 - 해외리콜제품 모니터링 수는 해외 규제당국이 당해 년도에 발표하는 조치 건수에 그 성과가 의존되는 특성이 있음에도 조사대상 범위 및 기간을 최대한 확대하여, 목표치를 적극적으로 설정	해외리콜제품 모니터링 건수	해외리콜정보모니터링 사업 결과보고서								

② 제품안전관리를 위한 법·제도 및 안전기준 정비(VI-2-②)

□ 추진배경 (목적)

- (법·제도) 신수요 제품에 대한 제품안전은 강화하되 불필요한 부담은 완화토록 제품안전 관련 법령 정비
- (안전기준) 신수요 제품출시 지원 및 제품안전사고 예방을 위한 선제적 안전기준 정비 필요

□ 주요내용 및 추진계획

- (법·제도) 기술발전 및 시장환경 변화를 반영해 제품안전과 규제 합리화를 위해 제품안전 관련 법령 정비 추진
 - 사고빈도, 안전성 조사결과 등 제품 위해도를 고려한 안전 관리대상 품목의 안전관리 규제수준 합리화* 추진
 - * 위해도 수준이 낮은 품목은 단계적으로 규제수준(안전인증→안전확인→공급자적합성확인) 완화
 - 국민의 니즈를 반영하여 시장수요가 확대되는 초급속 전기차 충전기* 등 신수요 제품출시를 위한 안전관리 범위 확대
 - * 기존 200 kW 이하에서 500 kW 이하로 범위 확대
- (안전기준) 신수요 제품 대응, 불필요한 시험항목 재검토, 부적합 처리기준 등 효율적 안전관리에 필요한 기준 정비
 - 무시동히터, 에탄올 화로 등 국민 생활과 밀접한 융복합 신제품 대한 안전기준 제정 추진
 - 국제적 수준의 안전관리를 위한 전기·생활용품·어린이 제품 안전기준 선진화 및 불필요한 시험항목 재검토
 - 미국·EU 사례를 참고하여 생활·어린이제품의 품목별·검사항목별 위해 정도를 재검토하여 현행 「부적합시 처리기준」을 개선

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	· 전기·생활·어린이 제품 안전기준 개정 추진(연중) · 소비자단체와의 제품안전정책협의회 (정책개발 의견수렴)	'25.1월 ~ '25.3월	
2/4분기	· 전기·생활·어린이 제품 안전기준 개정 추진(연중) · 전기용품 부적합시 처리기준 개정안 마련 · 전기용품 품목별 안전관리수준 개정안 마련	'25.4월 ~ '25.6월	
3/4분기	· 글로벌제품안전혁신포럼 개최(정책개발 의견수렴) · 전기·생활·어린이 제품 안전기준 및 개정 추진(연중) · 전기용품 및 생활용품 안전관리법 운용요령 개정안 마련(전기차충전기 범위 확대)	'25.7월 ~ '25.9월	
4/4분기	· 소비자단체와의 제품안전정책협의회(정책개발 의견수렴) · 전기·생활·어린이 제품 안전기준 개정 추진(연중) · 전기용품 및 생활용품 안전관리법 운용요령 개정 추진(전기차충전기 범위 확대) · 전기용품 부적합시 처리기준 개정 · 전기용품 품목별 안전관리수준 개정 추진	'25.10월 ~ '25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 사업자(제조·수입, 판매, 판매중개업체 등) 및 시험인증기관 등 다양한 이해관계자들의 현장의견 수렴

구 분	내용	세부일정
공청회	법령, 안전기준 제개정을 위한 업체 의견 수렴을 위한 공청회	연중
회의	법령, 안전기준 제개정을 위한 전문가 회의, 정책개발 의견 수렴을 위한 소비자단체 등과의 협의회, 해외 제품안전관련 기관과의 협력을 위한 포럼	연중
현장방문	업계 애로 청취 및 제도 개선사항 발굴을 위한 현장방문	연중

□ 기대효과

- 새로운 제품환경 변화에 적기에 대응함으로써 국민안전 확보

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
제품안전관리기반조성(Ⅱ-4-일반재정(2))				
①	제품안전관리기반조성(3732)		38.88	16.85
	▪ 안전제도기반조성(304)		(168.80)	(150.72)
			38.88	16.85

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24				
법령 및 안전기준 정비 건수	61	71	63	75	· '최근 3년내 최대 실적치(71건) 대비 5% 상향된 75건으로 목 표치 설정 - 법령 및 안전기준 등 개정은 제조 및 수입업자, 소비자, 관 련 협단체 등 다수 이해관계자 의견 수렴이 필요하며, 국회, 국무회의, 법제처심사, 관계부 처 및 민간위원이 참여하는 제품안전심의위, 국조실 규제 심사, WTO TBT 통보 및 대 응 등의 개정절차를 완료해야 하 는 난이도가 높은 성과지표임. 또한 현재 운영 중인 법령, 안 전기준 총 312건 중 5년주기 로 개정을 검토하는 국제표준을 감안하면 연평균 60건이 적절하 나, 국제수준의 제품안전성 확 보를 위해 목표치를 적극적으로 설정함	법령 및 안전기준 재개정, 폐지 건수	- 제·개정, 폐지 고시 - 결재문서

(1) 주요 내용

□ 기업지원 강화로 시험인증산업의 경쟁력 및 신뢰성 제고

- 유망 수출품목 및 수출기업의 해외인증 취득 전 과정(인증준비-신청-심사)에서 해외인증 지원을 위한 종합 지원체계 운영
- 글로벌 인증·산업 환경 변화에 대응하는 미래 신산업·신기술 유망 시험인증서비스 수요 발굴, 시험인증 전문인력 양성 및 시험인증 인프라 고도화
- 「적합성평가관리법」 및 부정행위 조사전문기관 운영을 통한 부정성적서 유통방지 등 시험인증 분야 신뢰성·공정성 제고

□ 공인기관 성적서·인증서의 국제통용성 확보 및 신뢰도 강화

- 국내 성적서·인증서의 지속적인 국제통용성 확보를 위해 국제 기준에 만족하는 KOLAS 메디컬·숙련도 운영기관 전환평가 추진
- 국내 KOLAS 공인기관의 적합성평가 활동 및 성적서/인증서의 신뢰도 제고를 위해 주기적인 정기평가를 통한 관리·감독 강화

□ 인증규제 극복을 위한 기업 지원체계 구축

- 수출기업의 원활한 해외진출 및 신시장 개척, 내수 기업 제품의 국내시장 조기 출시 지원을 위해 1381 인증표준정보센터 운영
- 혁신제품의 적시 시장출시 지원 및 기업이 규제개혁 성과를 체감할 수 있도록, 기업지원형 인증제도 및 기준 마련 지원

□ 차세대 계량산업 지원 및 활력 제고를 위한 법정계량 경쟁력 강화

- 계량측정산업 지원을 위한 법령정비·제도개선, 사후관리 실시 및 불법신고센터, 감시원 활동 확대를 통한 경쟁력·신뢰성 제고

- 전략적 국제협력 활동, 계량 인프라 확충 및 기술력 확보를 위한 R&D 대응 등 차세대 계량산업 활력 제고를 위한 협력 강화

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
1381인증표준정보센터 인증·표준 애로 해결 건수	207,012	211,198	222,140	215,584	최근 3년 실적 평균(213,450건) 대비 1% 증가된 수치로 적극적으로 목표 설정, 정보제공 및 상담의 질적 성과 제고 추진	정보센터 상담 및 홈페이지 정보제공 건수(건)	1381 정보센터 및 웹사이트 통계 등을 활용

(3) 외부환경요인 및 갈등관리계획

□ 급변하는 국내·외 시장환경에 대응하는 기업 지원체계 마련 요구 증대

- 생성형 AI, 이차전지, 탄소 중립, 자율주행 로봇 등 첨단 기술의 급속한 발전과 함께 글로벌 경기 불확실성의 지속과 자국 산업 보호를 위한 리쇼어링·보호무역 강화 추세
- 또한, 융복합·신기술 제품의 확산과 디지털 전환 가속화로 산업 및 시장 환경이 빠르게 재편
- 시험인증산업 SWOT 분석

<강점(Strength)> - 제조업 기반의 강한 풍부한 수요 - 광랜 스마트폰 등 높은 IT 활용성 및 접근성 - 높은 교육수준에 따른 시험인증 잠재인력 풍부 - 가격대비 신속한 서비스 제공능력	<약점(Weakness)> - 글로벌화 역량 취약 - 글로벌 시장정보부족 - 작은 내수시장 규모 - 복수인정체제 등 제도적 비효율성
<기회(Opportunity)> - 新성장산업 시험인증수요 증가 - 시험인증산업에 대한 인식 변화 - 글로벌 시장 개방과 교역 증대 - 국가 인지도 향상	<위협(Threat)> - 글로벌 기업의 국내 시장 잠식 - 국내시장 경쟁 격화 - 기술규제 강화와 자국 산업 보호 - 新산업 대응 고가장비 투자 수요

- 환경정보 검증분야 IAF-MLA 체결을 통해 KOLAS 공인검증기관의 국제적 위상 제고 및 국내검증서 해외통용 기반 마련('24.11.)
- 시험인증산업은 단순한 품질 검증을 넘어 미래 혁신산업과 기업 경쟁력을 견인하는 핵심 서비스 산업으로서, 글로벌 시장 변화에 선제적으로 대응하고 신뢰성 높은 인증체계를 구축하여 산업 전반의 성장과 기술 발전을 촉진하는 전략적 지원이 필요

(4) 기타

□ 시험, 인증, 계량 등 적합성평가 관련 홈페이지 주소

- 한국인정기구(KOLAS): www.knab.go.kr
- 신제품인증: www.nepmark.or.kr
- 해외인증 종합지원서비스: www.globalcerti.kr
- 다수인증 원스톱서비스: www.k-onestop.kr
- 시험인증 부정행위 신고조사센터: www.tacci.kr
- 계량정보시스템: www.metrology.kr

(5) 관리과제별 추진계획

① 시험인증산업 경쟁력 강화 및 신기술사업화 지원(VI-3-①)

□ 추진배경 (목적)

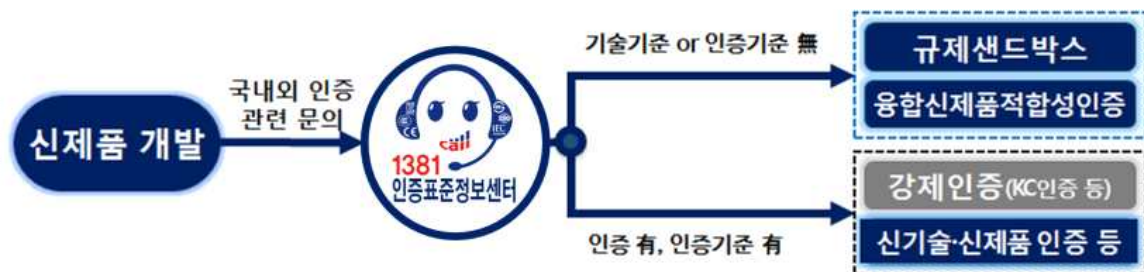
- 시험인증은 기업 생산 제품의 신뢰성 보증수단이자 미래신산업 대응을 위한 기반 산업으로, 정부차원의 종합적 육성방안 필요
- 이차전지, 반도체, 로봇 등 첨단산업 분야 시험인증체계 개발, 전문인력 양성, 시험장비 고도화 등 관련 인프라 구축 지원 필요
- 국내 KOLAS 공인기관의 성적서/인증서 신뢰성 제고를 위해 정기평가를 통한 주기적 관리·감독 필요
- 국내 공인기관의 성적서/인증서의 지속적인 국제통용성 확보를 위해 국제표준 및 문서 개정에 따른 전환평가·해당분야 정책 운영 등 지속적인 노력 필요
- 수출기업의 해외인증 관련 애로 해소 및 국내 시험기반 확대 등을 위한 해외인증 종합지원체계 필요
- 신제품을 개발하여도 인증의 벽에 막혀 시장출시 지연(또는 불가) 되어 기술혁신 기업이 성장할 수 없는 사례 증가
 - 또한, 스타트업 등 중소기업은 신기술제품을 개발하고도 국내외 인증정보 부족으로 인증을 적시에 획득하는데 어려움이 발생

* 기업 대부분(90% 이상) 제품·품목·국가별 인증정보가 가장 필요(한국무역협회)

□ 주요내용 및 추진계획

- 국내 시험인증산업 발전 및 수출기업의 해외인증 종합지원을 위한 다양한 정책 발굴 및 추진
 - (유망시험인증서비스 개발) AI, 로봇 등 미래 유망분야*에 대한 시험인증서비스 개발과 제공을 통해 신제품의 시장 진출 지원
 - * 주력산업(반도체, 자동차 등), 유망신산업(AI, 로봇 등)에 대한 서비스 개발 추진
 - (다수인증 원스톱서비스 제공) 다수인증 취득 과정에서 시간/비용 절감으로 중소/중견기업의 인증부담 완화 및 기업활력을 제고하여 기업 지원과 시험인증산업 경쟁력 강화
 - (항바이러스 국제인증체계 구축) 코로나19로 이후 항바이러스 생활용품에 대한 수요 증가에 따라 시험인증 인프라 및 인증체계 구축*
 - * 표면 방역 생활용품(세정제, 필름 등)에 대한 항바이러스 초기 성능 시험 및 성능 지속성 검증평가 체계 기반 마련
 - (해외인증 종합지원) 수출기업 맞춤 지원, 해외인증 국내 시험기반 확대, 수출기업 해외인증 역량 강화 및 성과 확산 등 종합지원 추진
 - (부정행위조사센터 운영) 시험인증 부정행위 신고·조사센터 운영 및 제도 활성화를 통한 부정성적서 유통방지 및 신속한 조사 체계 구축
- 국내 공인기관 발행 시험성적서·인증서의 지속적인 공신력 제고와 국제 통용성 확보를 통해 국내기업의 수출경쟁력 강화
 - (국제 통용성 확보) 국내 공인기관이 발행한 성적서/인증서 등이 국제 통용이 가능하도록 국제표준에 따른 지속적 관리*와 국제 인정기구(ILAC, IAF)와 국제상호인정협정 확대 및 지속가능성 대응**

- * 국제표준(ISO/IEC 17025 등)에 따라 KOLAS 공인기관이 성적서/인증서를 신뢰성 있게 발행하고 하고 있는지를 확인하기 위한 재평가/정기검사 실시
- ** 환경정보 검증분야 IAF-MLA 체결 확대('24.11.)로 마련한 검증스킴 해외통용 기반을 활용, 국제적 ESG 공시규제 흐름에 대응
- (전환평가) 메디컬시험/숙련도시험운영기관의 인정기준이 되는 국제표준 전면개정에 따른 전환평가 추진으로 국제동등성 유지
- 기업 수요 맞춤 전문가 상담 및 인터넷·모바일 상담 등 “1381 정보센터” 운영 및 홍보활동을 통한 기업의 인증애로 해결



- 혁신제품의 시장출시 지원을 위하여 신기술(NET)·신제품(NEP) 등 기업지원형 인증제도 운영 및 기술기준 개발 R&D 지원 등
- NET·NEP 인증제도 운영 및 신청기업 부담 완화를 위한 설명회 개최 추진, 공공구매 활성화 방안 검토 등
- 우수재활용제품(GR) 인증 관련, 수요조사를 통한 신규 대상 품목 선정 및 품질인증기준 제·개정 추진
- 규제샌드박스·융합신제품 적합성인증 제품에 대한 기준 개발 및 성능·안전성 개선 지원 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	제1회 신기술·신제품 인증 신청접수 및 평가	'25.1월	
	공인기관의 국제적 시험측정능력 확보를 위한 숙련도시험 프로그램 계획 공지	'25.1월	
	'25년 KOLAS 공인기관 정기평가(재평가, 정기검사) 일정 안내	'25.1월	
	2025년 KOLAS 교육훈련 계획안 수립	'25.1월	
	해외인증 지원기관 협의체 회의 개최	'25.2월	
	2025년 한국인정기구 정기 내부심사 실시	'25.2월	
	유망시험서비스 산업계 수요발굴 및 과제기획	'25.3월	
	항바이러스 국제인증체계 기반 구축 사업기획	'25.3월	
	한 제품 다수인증 원스톱처리 사업기획	'25.3월	
	해외인증 시험인프라 구축 사업 수행기관 공모	'25.3월	
	1381 정보센터 홍보방안 마련	'25.3월	
	항바이러스 인증 시범운영 성과교류 및 국제동향분석 연구협의회	'25.3월	
	단기수출 해외규격시험 매칭 지원기업 모집	1~3차	
2/4분기	세계인정의 날 행사	'25.4월	
	해외인증 시험인프라 구축 사업 협약체결	'25.4월	
	적합성평가 국제활동 참가(APAC 총회)	'25.6월	
	단기수출 해외규격시험 매칭 지원기업 모집	4~6차	
	온·오프라인 매체 등을 통한 1381 정보센터 홍보	'25.5월	
	공공기관 대상 신제품인증 만족도 조사	'25.5월	
	유망시험서비스개발사업 선정과제 공고 및 협약 체결	'25.6월	
3/4분기	해외인증 지원기관 협의체 회의 개최	'25.8월	
4/4분기	산업융합 인증제도 협의체 운영	'25.10월	
	제2회 신기술·신제품 인증 신청접수 및 평가	'25.10월	
	국제인정기구협력 회의(ILAC-IAF) 참가	'25.10월	
	KOLAS 선임평가사 및 인정위원 역량강화 워크숍	'25.11월	
	시험인증 부정행위 조사센터 운영 결과 보고	'25.12월	
	해외인증 성과공유회	'25.12월	
	KOLAS 공인기관 재평가 및 정기검사 실시	연중	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 기업 대상 국내/해외 인증제도, 지원사업 등에 대한 권역별/품목별 설명회를 개최하여 애로를 해소하고, 기업 현장방문을 통한 의견 청취
- 시험인증기관 관계자 협의체 운영 및 간담회 개최 등을 통한 인증 애로사항 청취, 지원 및 협력 방안 도출
- KOLAS 공인기관 등을 대상으로 설문조사를 실시하여 의견 수렴 및 제도 개선 방안 검토
- 인증기업과 공공구매 수요기관을 대상으로 설명회 및 상담회를 개최하여 제도의 이해를 돕고, 의견 교환을 통해 제도의 개선안 도출
- 인증기업 현장을 방문하여 기업의 애로사항을 청취하고, 이를 해결하기 위한 개선책과 인증 관련 인센티브 발굴

구 분	내 용	세부일정
간담회	해외인증 지원기관 협의체 회의	'25.2월
현장방문	시험인증기관 애로 현장점검	연중
설명회	시험인증 부정행위 신고제도설명회 개최	'25.5월
설명회	미국 인증제도 최신동향 설명회 개최	'25.3월
현장방문	인증기업 애로사항 청취 및 해결을 위한 현장방문	'25.3월
설명회	권역별 해외인증 제도 설명회 개최	'25.4월~7월
설명회	기업 인증애로 발굴 및 상담을 위한 적합성인증 제도 설명회	'25.6월
상담회	공공구매 수요기관과 인증기업(공급처) 간 의견 교환을 위한 상담회	'25.7월
설문조사	KOLAS 공인기관 및 이해관계자 등 대상 설문조사 실시	'25.연중
설명회	다수인증 지원사업 성과 교류 및 기업 설명회	'25.8월
설명회	품목별 해외인증 제도 설명회 개최	'25.9월
간담회	유망시험서비스개발사업 수행기관 간담회 개최	'25.12월

□ 기대효과

- 국내 시험인증기관의 역량강화 지원을 통한 해외 시험인증 시장 진출 및 시험인증산업의 수출 동력화를 위한 기반 마련
- 글로벌 수준의 시험인증 서비스 기반 마련 및 시험능력 확보로 우리 기업의 원활한 해외 수출 지원
- KOLAS 공인기관의 성적서/인증서 신뢰성 제고를 위해 주기적인 정기평가를 통한 관리·감독 강화
- 시험성적서 위·변조 등 부정 행위 방지를 위한 부정성적서 신고·조사 기능을 활성화하여 시장 투명성 확보 및 공정성·신뢰성 제고
- 해외인증 정보 및 경험이 부족한 수출기업에 대해 해외인증 획득 종합지원체계 운영을 통한 수출애로 요인 해소에 기여
- 기업의 신기술 개발을 촉진하고 시장 출시 등 실용화를 지원하여 국가 산업경쟁력 및 혁신 역량 제고에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분 ¹⁾	'24	'25
국가표준혁신 및 국제협력(Ⅱ-4-일반재정①)			
① 국가표준혁신 및 국제협력(3731)			
▪시험인증산업경쟁력 및 신뢰성제고(312)	일반회계	47.60	38.18
▪국제적합성평가기반구축(306)	일반회계	20.88	16.20
▪신기술제품인증(301)	일반회계	24.61	27.34
▪국가인증제도혁신기반구축(307)	일반회계	9.47	7.58
▪해외인증체계기반구축(328)	일반회계	18.60	10.70
▪국제표준기반시험장비기술개발및고도화지원(R&D)(331)	일반회계	-	36.00

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
시험인증산업 지원 만족도(점)	86.1	86	89.4	85	최근 증가 추세치(4%)를 반영하여 '24년 목표치(81점) 대비 5% 증 가한 목표 설정	5점 척도로 만족 도조사 후 100점 만점으로 환산	- 만족도 조사결과 보고 서
KOLAS 공인기관 정기 평가(재평가, 정기검사) 건수	-	552	540	572	전년도 정기평가(재평가, 정기검사) 건수에서 최근 3년간 공인기관 수 증가폭(6%)을 반영하여 목표설정	'25년 KOLAS 공인기관 정기 평가(재평가, 정 기검사) 건수	KOLAS 인정정보통합 시스템 '25년 정기평 가 건수
NET, NET, GR 등 신기 술 사업화 지원 건수(건)	1,121	1,138	1,183	1,158	최근 3년치 실적 평균값(1,147건) 에서 1% 증가된 수치로 적극적인으 로 목표 설정	NET, NET, GR 등 신기술 사업화 지원 건수	산업기술진흥협회, 한국자원순환산업인증원 등

② 상거래 신뢰성 강화 및 계량산업 경쟁력 확보 지원(VI-3-②)

□ 추진배경 (목적)

- 계량기에 의한 거래규모는 '23년 기준 1조 3,560억원*을 차지할 정도로 단일 품목으로는 상당한 비중을 차지하고 있어 국가 경제활동의 바탕이 됨

* 세부내역: 전기차 충전기 5,385억, LPG미터 2,294억, 비자동저울 2,012억, 전력량계 841억, 가스미터 322억, 주유기 184억, 수도미터 112억

- 계량기 허용오차 0.2% 초과 시, 연간 2,700억원 이상의 불공정 거래 발생 우려(1조 3,650억원×0.2%= 2,730억원)
- 국민 생활과 밀접한 계량의 정확한 관리를 통해 소비자 피해를 예방하고 공정한 상거래 질서 확립

<법정계량 관리 대상>

1. (법정단위) 7개 기본단위* 등의 법정단위를 규정하고, 상거래 및 증명에서 "평", "돈" 등 비법정단위 사용을 금지

* m(길이), kg(질량), s(시간), K(온도), mol(물질량), A(전류), cd(광도)

2. (법정계량기) 상거래 공정성 확보 위해 오차관리가 필요한 13종 계량기를 법으로 정하여 형식승인, 검정 및 사후관리 의무화



3. (정량표시상품) 포장 개봉없이 실제량 확인이 어려운 27종 품목군을 법으로 정하여 내용량이 표시량보다 부족하지 않도록 관리

* 곡류, 과자류, 육류, 유제품, 음료 및 주류, 위생생활용품 등 27종 품목군으로 대부분의 유통 공산품 해당

□ 주요내용 및 추진계획

○ (법령·제도개선) 공정한 상거래 확립을 위한 계량제도 선진화

- 계량제도 운영 효율화를 위한 법령 개정, 계량기 전주기 관리 강화를 위한 기술기준 및 행정규칙 개정 등 제도개선 추진
- * 계량에 관한 법률, 시행령, 시행규칙 및 행정규칙 등 3건

○ (면밀한 사후관리) 소비자 권익보호를 위한 시장 관리·감독 강화

- 유통 계량기 및 정량표시상품 시판품조사를 통한 시장감시 강화, 소비자 감시원 활동 강화 및 불법불량신고센터 운영 활성화
- * 신고·접수된 계량기 현장조사에 따른 시정조치 이후 추가 점검 및 지속적인 온라인 모니터링을 통한 사후관리

○ (대내외 환경·정책변화 대응) 계량산업의 경쟁력 확보를 위한 지원 추진

- 미래 모빌리티 인프라 기술 변화 등 대내외 환경 및 정책 변화 대응을 위한 R&D 지원, 국제 동향 파악 및 국내·외 협력 활동 강화

○ (소비자 참여 확대) 수혜자의 눈높이에 맞는 자율 계량관리 확산

- 소비자·기업 등 정책 수혜자의 자율관리 및 참여 확대를 위해 소비자 감시원, 국민 참여형 법정단위 사용 캠페인 등 전개

○ (계량산업 지원) 계량산업의 경쟁력 확보를 위한 지원사업 추진

- 계량산업 경쟁력 확보 및 기반 조성을 위해 역량강화 교육*, 산업 실태조사, 포상제도 등 지원 추진
- * 지자체 계량공무원 대상 직무전문교육 및 워크숍 개최, 나라배움터 온라인 강좌 운영 등

○ (지능형계량기유통관리시스템) 국민 소비생활 보호를 위한 계량정보 제공

- 지자체공무원·기업·소비자 대상 계량정보의 원활한 제공으로 행정 효율화 달성, 계량산업 선진화를 위한 안정적인 정보시스템 운영

- 계량정보시스템이란? (www.metrology.kr)



- * 계량기 승인정보, 교육 신청 및 관리, 기술기준, 업체현황, 피해사례 등 다양한 계량정보를 제공하고, 불법·불량 계량기 온라인 신고접수·처리를 통해 소비자의 상거래 권익 보호를 추진

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	계량제도의 효율적 이행을 위한 계량공무원 교육계획 수립	'25.2월	
	소비자 감시원 활동계획 수립	'25.2월	
	법정계량기 사후관리 방안 계획 수립	'25.3월	
	정량표시상품 시판품 조사 계획 수립	'25.3월	
	현장방문, 간담회 등 의견수렴 계획 수립	'25.3월	
2/4분기	유통 중인 계량기 시판품 조사 실시	'25.4~11월	
	정량표시상품 시판품 조사 실시	'25.4~11월	
	계량공무원 직무전문교육	'25.4월	
	현장방문, 간담회 등 의견수렴 계획 수립	'25.4~5월	
	법정단위 사용 포스터 및 영상 공모전 개최	'25.7~10월	
	한·일 계량협력 위원회	'25.7월	
3/4분기	한·중 계량협력 위원회	'25.10월	
	계량공무원 직무전문교육	'25.7월	
	CIML 국제법정계량기구 위원회	'25.10월	
	계량공무원 직무전문교육	'25.9월	
	APLMF 포럼	'25.11월	
	계량측정의날 행사	'25.10월	
4/4분기	26년 대비 저울정기검사 워크숍	'25.12월	
	유통 중인 계량기 시판품 조사 결과 보고	'25.12월	
	정량표시상품 시판품 조사 결과 보고	'25.12월	
	소비자 감시원 활동 결과 보고	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 소비자, 전기·가스·열에너지·수도 공급사업자를 포함한 계량기 사용자, 계량기 제조·수입·수리·증명 관련 중소기업 등 이해관계자들의 의견 수렴을 위한 간담회, 현장방문 및 연구회 활동 추진

구 분	내 용	세부일정
간담회	기술기준 개정을 위한 관련업체 간담회	'25.4월, 9월
	소비자감시원 간담회	'25.4월, 9월
	소비자 법정단위 사용 안내를 위한 간담회	'25.10월
현장방문	법정 계량기 제조사 현장방문	'25.3월
	법정 계량기 제조사 현장방문	'25.6월
	법정 계량기 제조사 현장방문	'25.9월
회의	기술기준 개정을 위한 기술전문위원회	'25.6월, 10월
	형식승인·검정기관, 자체검정사업자 지정심의위원회	'25.4월, 8월
	소비자감시원 운영위원회	'25.12월
워크숍	법정계량 정책 발굴을 위한 워크숍	'25.2월, 6월, 9월
	법정계량 발전방안 관계기관 워크숍	12월

□ 기대효과

- 정량표시상품 자기적합성 선언 폐지 이후, 평균량 오차도입을 통한 내용량 관리 국제기준 부합화 및 정량 검사 전담기관 지정 추진을 통해 실수요자들의 경제 활동의 긍정적 기회 증대에 기여
- 미래 모빌리티, IT융복합화 등 새로운 환경과 기술변화에 적기에 대응하고, 불법·불량 계량기 유통차단 등을 통한 공정거래질서 확립

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
국가표준혁신 및 국제협력(Ⅱ-4-일반재정①)				
① 국가표준혁신 및 국제협력(3731)				
▪법정계량선진화 기반구축(308)		일반회계	15.17	11.61
▪스마트계량측정기술기반조성(R&D)(323)		일반회계	3.36	0

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표 (가중치)	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
법령 및 운영기 준 정비 건수(건)	- (신규)	5	4	3	계량에 관한 법률 관련 법령 개정 1 건, 전력량계, 온수미터 등 기술기준 개정 2건	법령 및 운영기준 제·개정 건수의 합	법령 및 운영기 준 제·개정 고시 결재 공문
불법·불량 계량 기 신고처리(건)	158 (신규)	148 (신규)	138	229	최근 3년('22~'24) 실적 평균값(199 건)에서 15% 상승된 수치로 적극 적인 목표 설정	불법·불량 계량기 신고센터 접수 후 행정처리 건수	불법·불량 계량 기 신고센터 운 영 보고서
국제협력 활동 (건)	- (신규)	4 (신규)	4	4	Covid19로 인해 국제협력 활동이 미비했으나('20~'22 미개최), '23년 에 활성화시킨 기조(4회 참석)를 유지하기 위해 '25년도에도 도전적 으로 목표 설정	국제협력 관련 회 의 참석 및 개최 건수	출장 결과보고 서, 다자협의체 TC활동 증빙자 료, 발표 자료 등

(1) 주요 내용

□ 【해외기술규제 대응】 무역기술장벽 완화로 기업 해외시장 진출 여건 개선

- (WTO) WTO회원국이 통보하거나 수출대상국이 미통보 후 도입·시행하는 기술규제를 분석, 업계전파 및 당사국과의 협상 실시

* [국정과제 37] : 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보

- (FTA) 맞춤형 전략에 기반한 CEPA* TBT 협상 및 기체결 협정 이행 · 협력 강화를 통해 TBT 현안 해소에 효과적으로 기여

* 포괄적경제동반자협정(Comprehensive Economic Partnership Agreement)

□ 【국내 기술규제 대응】 국내 기술규제 개선으로 기업활동 활성화 제고

- (사전방지) 신설·강화되는 규제에 대한 영향평가로 불합리한 규제 도입을 예방하여 사전에 기업부담 및 행정력 낭비 방지
- (사후개선) 불필요한 인증제 난립에 따른 기업부담 해소를 위해 전체 인증제도를 3년 주기로 검토하는 적합성평가 실효성검토 실시

* [국정과제 19] : 민생·안전과 공정·상생을 위한 규제 합리화

[국정과제 36] : 경제·산업 도약을 위한 규제 재설계

- (상시관리) 현행 기술규정 중 기업활동을 저해하는 과도하거나 불합리한 규제를 발굴하고 개선함으로써 불필요한 기업부담 해소

* 기업 간담회, 현장방문 등을 통한 직접발굴 또는 시험기관(KTR, KTC 등)·협단체를 통한 기업애로 접수 후, 개선방안에 대해 소관부처 협의 실시

□【국내·외 대응기반 구축】 해외 기술규제 대응 및 협력체계 구축으로 선제적 대응기반 마련 및 국내 기술규제 관리 정책 고도화

- (국제협력) 해외 TBT 질의처 및 규제당국과 양자 협의를 통한 기업애로 해소를 위해 국제협력 기반 마련 및 정례화 추진

* 인도(BIS), 유럽연합(EU), 우즈벡(ATR), 사우디(SASO), 중동지역(GSO), 아세안(ASEAN) 등 기술규제 협력체계 구축

- (국내기반) 연구포럼 등 전문가, 이해관계자 의견수렴을 통해 국내 기술규제 관리 정책 고도화 방안 마련

* 유사·중복 적합성평가제도 통폐합 방안 등 적합성평가제도 고도화, 신사업 성장 지원을 위한 불합리한 기술규제 적시 대응 체계 구축 등

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'25년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'22	'23	'24	'25			
국내외 기술규제 해소 협상 건수	239	264	264	242	FTA TBT 신규 체결 건수 감소 및 개도국 협력 업무 이관에도 불구하고, 국내외 기술규제에 대한 적극적 해소 의지가 반영되도록 설정 -(해외) WTO / FTA TBT 협상 실적치의 5년 평균 실적치 209건으로 설정 -(국내) 불합리한 국내 기술규제 기업애로 해소 부처협의 건수의 5년 평균 실적치 33건으로 설정	ΣWTO TBT 관련 다자양자 등 해외 규제 협상 건수 + ΣFTA TBT 상대 국과 협상이행 등 건수와 이를 위한 국내외 협의 건수 + Σ국내 기술규제 개선안에 대한 부처협의 건수	-(국외) WTO-FTA/TBT위원회 관련 보고·협상자료 등 -(국내) 기업 애로 해소의 소관부처 제시 관련 보고·협의 자료 등

< 참고: 최근 5년간 국외 기술규제 해소 협상 실적 >

구 분	년도별 실적(건)					실적 평균(건)
	'20	'21	'22	'23	'24	
WTO TBT 다자·양자 협상 건수	131	145	155	170	171	-
FTA TBT 협상 건수	48	51	54	54	65	
합계	179	196	209	224	236	

< 참고: 최근 5년간 국내 기술규제 기업애로 발굴·해소 협의 실적 >

구 분	년도별 실적(건)					실적 평균(건)
	'20	'21	'22	'23	'24	
국내 기술규제 기업애로 해소 협의 건수	36	35	30	32	33	33.2

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ (해외 기술규제) WTO 회원국이 통보*한 TBT 통보문은 꾸준히 증가하는 추세이며, '24년 4,337건이 통보되어 WTO 출범 이래 최고치를 기록

* 무역에 중대한 영향을 미치는 기술규정, 표준, 적합성평가 절차 등을 제·개정할 경우 WTO에 통보 의무

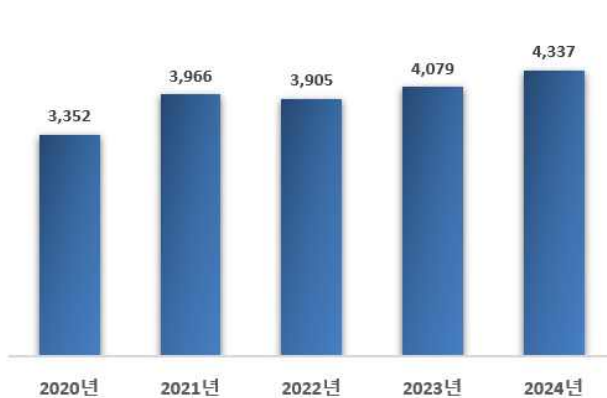
○ 수출의 80% 이상을 차지하는 15대 중점국*의 통보문은 1,150건으로 전체 통보문의 약 26.5%를 차지

- 15대 중점국*의 기술규제 제·개정 통보가 지속 증가 추세

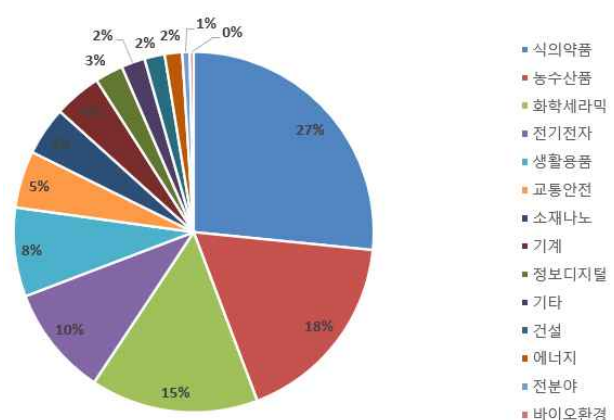
* 15대 중점국: 10대 수출국(美, 中, EU, 日, 베, 대만, 호주, 멕시코, 싱가포르, 말련),
5대 신흥국(칠레, 사우디아라비아, 알바에미리트, 러시아, 인도)

- 미국은 에너지효율, 교통안전 관련 규제 신설·강화, 중국은 전기전자·기계 품목의 강제인증을 확대하여 기업 애로 가중

<연간 통보건수 추이>



<2024년 분야별 통보 비중>



○ TBT 대응체계 정비로 해외 기술규제 대응역량 제고 및 기업 소통 등 지원정책을 강화하여 무역기술장벽 적극 해소 추진

□ (국내 기술규제) 28개 부처에서 2,579종 기술기준, 246개 인증을 운영 중이며, 기업은 과도하고 불합리한 규제 해소 요구 중

○ 지속적인 정비에도 불구하고 인증 수는 계속 증가*하고 안전·보건과 관련 없는 단순홍보 수단으로 활용되는 인증 증가

* 쏘부처 인증제도 수 추이 : ('19.) 186개 → ('22.) 222개 → ('25.) 246개

○ 기업부담 완화를 위해 불합리한 규제 사전 도입방지, 사후정비 등 국내 기술규제 전주기적 관리를 통한 규제합리화 추진

(4) 기타

□ 홈페이지

○ 해외 기술규제포털(www.knowTBT.kr)

(5) 관리과제별 추진계획

① 무역기술장벽 대응을 통한 기업의 해외시장 진출 강화(VI-4①)

□ 추진배경 (목적)

- 新보호무역주의 확산으로 증가되는 무역기술장벽에 대해 조사분석과 완화 외교협상을 추진하여 수출기업의 해외시장 진출 여건 개선

* [국정과제 37] : 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보

* 국가표준기본법 제26조의2의 근거

□ 주요내용 및 추진계획

- (WTO체계) WTO 통보 또는 미통보 도입시행하는 숨은 규제를 발굴하여 수출에 영향력이 큰 사안은 조사·분석하여 적극적으로 해소

- 기업 대상 설명회, 품목별 협의회, 맞춤형 컨설팅 등을 통해 기술 규제 분석 정보 제공, 대응지원 정책 소개 및 애로 발굴

- 불합리한 해외 기술규제는 WTO TBT 정례회의(3, 6, 11월) 등을 계기로 특정무역현안(STC) 제기 및 양자협의를 통해 애로 해소 추진

* 인니 가전제품 인증, EU F-GAS 규정 등 관련 수출 기업 애로 해소를 위한 양자협약의 실시

- (FTA체계) 새로운 수출 국가를 대상으로 WTO TBT 협정 대비 높은 수준으로 양자 TBT 협상을 추진하고, 협정 기체결국과 이행 협력 강화·확대

- TBT협정이 체결되지 않은 세르비아, 방글라데시 등 신흥국과 CEPA TBT 협상 추진

* 경제동반자협정(Economic Partnership Agreement)

- 국내 수출기업의 TBT 대응 지원을 위하여 중국, 베트남, 아세안 등 FTA 체결 국가들과의 규제 협력 채널 강화*

* 한-중 FTA TBT 위원회, 한-베 FTA TBT 위원회, 한-아세안 TBT 공동작업반 개최 등

- (기반조성) 무역기술장벽 전문강좌, 논문대회, 유공자 포상 등을 통해 전문인력을 양성하고, TV 홍보영상 송출 등 대국민 인식제고

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	한-말레이시아 FTA TBT 제6차 협상	'25.1월	
	EU F-GAS 규제 대응 협력 회의(한·미·중·일)	'25.2월	
	범부처 TBT 대응 협의회	'25.2월	
	2025년 WTO TBT 위원회 (1차)	'25.3월	
2/4분기	신기술·신산업 TBT 대응 포럼 (1차)	'25.4월	
	한-말레이시아 FTA TBT 제8차 협상	'25.4월	
	한·중 FTA TBT 위원회	'25.6월	
	2025년 WTO TBT 위원회 (2차)	'25.6월	
3/4분기	신기술·신산업 TBT 대응 포럼 (2차)	'25.7월	
	APEC CD	'25.8월	
	인도 해외기술규제 설명회	'25.9월	
4/4분기	범부처 TBT 대응 협의회	'25.10월	
	한-베트남 TBT 위원회	'25.10월	
	2025년 WTO TBT 위원회 (3차)	'25.11월	
	제12회 기술규제 대응의 날 개최	'25.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- (이해관계자) 산업계(협단체 포함), 관련 기술규제 정부기관 및 기술규제 조사·분석 기관(시험인증기관, 민간컨설팅 회사 등)

구 분	내용	세부일정
정책 및 전문가간담회	산업 분야별 TBT 현안에 대한 민관 간 의사소통 자리를 마련하여 업계애로 공유 및 신속 대응 방안 모색	'25.3월 '25.12월
해외기술규제 설명회 등	무역기술장벽의 개요, 대응체계 및 주요 대응성과 소개 등 국내 수출기업 담당자 대상 정보제공을 통한 산업계와의 소통 채널 구축	'25.5월 '25.7월 '25.9월 '25.12월
수출기업 현장방문	국내 대표 수출기업의 현안애로와 대응상황을 청취하고 정책 대응 방안 마련 및 민관 협력방안 논의	'25.7월
신기술·신산업 TBT 대응 포럼	新보호무역주의 강화로 복잡·다양해지는 해외 규제 도입 단계부터 우리 수출기업 보호를 위한 선제적 정보제공 및 포럼 운영	'25.4월 '25.7월 '25.11월

□ 기대효과

- 민·관 협력체계 구축을 통한 해외기술규제에 대한 대응 강화
- 해외기술규제에 대한 조사·분석 확대 및 수출 애로 발굴·해소 증가로 우리 기업의 수출 확대에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
무역기술장벽대응기반강화(Ⅱ-4-일반재정③)				
①	무역기술장벽대응기반강화(3736)		78.7	66.9
	▪무역기술장벽대응지원(301)		78.7	66.9

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
WTO TBT 다자·양자 협상건수	155	170	171	165	지속된 정부의 비상수출대책 및 예산 감액 등을 고려한 최근 3년간 실적치 평균 165건으로 설정	ΣWTO TBT 관련 다자양자 협상 등 해외 규제 협상 건수	WTO TBT위원회 및 상대국 협상 안건 및 대응 자료 등
FTA TBT 협상 이행 건수	54	54	65	58	FTA TBT/MRA 체결국 확대 및 지속적 이행점검을 통한 국가간 이슈 감소 및 과거 실적 추세를 감안하여 최근 3년간 실적치 평균을 목표로 설정 ※ 아래 '참고사항' 참고	ΣFTA TBT 협상·이행 건수 및 이를 위한 의견수렴 등 국내외 협의 건수	FTA 협상·이행 개최 자료, 동 업무를 위한 의견수렴 등 국내·외 협의 자료, 홍보 자료 등
기술규제 애로해소 건설팅 건수	274	300	316	255	*최근 4년치 실적 평균(300건)과 25년 예산을 고려하여 목표 설정 (('24) 78.7억원 → ('25) 66.9억원	Σ기업건설팅 건수	기업건설팅 결과보고서

< 참고사항 >

FTA TBT 협상·이행 현황('25.3월 기준)

- 매년 협상 체결·타결 국가의 증가에 따라 신규 협상 진행 건수는 감소하고 있으며, 기존 타결된 FTA 이행 위원회는 년 1회 혹은 미만으로 운영되고 있음
 - 또한, 협상 일정 등이 불확실하여, 매년 FTA TBT 협상·이행 관련 목표치를 증가할 수 없는 실정임
- 발효 및 타결된 FTA TBT(26개) : (발효, 22개) 칠레, 싱가포르, EFTA(유럽자유무역연합: EU에 참여하지 않은 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 리히텐슈타인 등 4개국), ASEAN(동남아시아 국가연합: 필리핀, 말레이시아, 싱가포르, 인도네시아, 태국, 브루나이, 베트남, 라오스, 미얀마, 캄보디아 등 10개국), 인도, EU, 페루, 미국, 튀르키예, 호주, 캐나다, 중국, 뉴질랜드, 베트남, 콜롬비아, 중미, 영국, 인니, RCEP(역내 포괄적 경제동반자협정: ASEAN 10개국 및 한·중·일·호·뉴 총 15개국 참여), 이스라엘, 캄보디아, 필리핀, (타결, 4개) UAE, GCC(사우디 아라비아, 카타르, 쿠웨이트, 바레인, 오만, 아랍에미리트), 에콰도르, 조지아
- 협상 체결 진행 FTA TBT(6개) : 한-말련, 한-태국, 한-몽골, 한-중·일, 한-메르코수르(브라질, 아르헨티나, 우루과이, 파라과이 등 4개국), 한-우즈벱

② 국내 기술규제의 전주기적 관리를 통한 규제합리화(VI-4-②)

□ 추진배경 (목적)

- 규제개혁을 통한 진짜성장(지속적·체감가능성장) 기반 마련* 등 불합리한 기술규제 도입 사전예방 및 사후관리 강화 필요**

* 「대한민국 진짜성장을 위한 전략」('25.6. 국정기획위원회) 中 IV. 대한민국 진짜성장의 기반, 2.진짜성장을 위한 제도개혁, 1)규제개혁

** [국정과제 9] 민생·안전과 공정·상생을 위한 규제합리화
[국정과제 36] 경제·산업 도약을 위한 규제 재설계

- 28개 부처에서 2,180종 기술기준, 246개 인증을 운영 중('25.)이며, 기업은 과도하고 불합리한 기술규제 해소를 지속 요구중*

* 기업은 인증 취득·유지 위한 부담 과다로 불필요한 인증 폐지, 유사·중복 인증 통합, 기술기준 개선 등 희망(중기중앙회, '22.10.)

** 쏘부처 인증제도 수 추이 : ('19.) 186개 → ('22.) 222개 → ('25.) 246개

□ 주요내용 및 추진계획

- (사전기술규제영향평가) 법령 제·개정 시 기술규제에 대해 타 제도와의 중복여부, 국제표준 부합화 여부 등을 평가하여 불합리한 기술규제 신설·강화 사전 방지

- 전문분과위원회, 기술규제위원회 등을 활용한 검토 강화로 기업부담으로 작용할 수 있는 인증 신설 억제

- (사후적합성평가* 실효성검토) 쏘부처 적합성평가(인증제도 등)를 3년 주기로 검토하여 불합리한 제도** 개선·폐지 등 사후관리

* 제품, 서비스 등이 규정된 요건에 충족하는지를 평가·증명하는 것으로, 인증, 시험, 검사, 교정 등 다양한 형태로 존재하며 국내에서는 '인증'으로 통용

** 실효성이 낮은 제도, 유사·중복 제도, 과도한 인증비용·인증절차 등

- '25년 검토 대상 제도에 대한 분석·평가를 통해 각 부처 적합성 평가제도의 실효성 제고 및 불필요한 기업부담 경감

* 1주기('19.~'21.), 2주기('22.~'24.), 3주기('25.~'28.)

- 既 마련된 인증제 정비방안에 대해 부처 이행계획 및 실적 점검

- (기업애로 발굴 및 해소) 시행 중인 기술규제 중 현장중심 의견수렴을 통해 기업활동을 저해하는 불합리한 규제 발굴·개선

< '25년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
상시	· (기술규제영향평가) 신설·강화되는 기술규제에 대해 사전 영향 평가를 실시하여 규제정보화시스템을 통해 검토결과 회신 · (전문분과위원회·기술규제위원회 운영) 신설 인증에 대한 기술규제영향평가 시 심층검토를 위한 전문가 의견수렴	연중*	
1/4분기	· 「기술규제 사전·사후 검토체계 개선방향」규제개혁위원회 상정	'25.2월	
	· 「적합성평가 실효성검토 추진계획」규제개혁위원회 상정	'25.3월	
	· (기업애로 발굴) 25년 상반기 추진계획 수립 및 실시	'25.3~6월	
2/4분기	· (실효성검토 이행점검) 실효성검토 결과에 따른 정비 이행실적 점검	'25.6월	
	· 기술규제 전주기 합리화 추진을 위한 연구용역 추진	'25.3~12월	
3/4분기	· (기업애로 발굴) 25년 하반기 추진계획 수립 및 실시	'25.7~12월	
4/4분기	· (실효성검토 이행점검) 실효성검토 결과에 따른 정비 이행실적 점검	'25.12월	

* 기술규제영향평가는 연간 200~300건이 평가 요청되어 각 규제사무별로 검토되며, 평가요청 주체가 법령 제·개정을 담당하는 부처이므로 그 신청 시기는 예측 불가

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- 불합리한 기술규제 도입의 사전예방 및 사후관리를 위해 산업계, 표준·적합성평가 기관, 관련 부처 등 의견수렴 실시

구 분	내용	세부일정
전문분과위원회	AI, 자율주행 등 신기술(emerging technology) 등장으로 복잡하고 전문적인 기술규제 양산이 예측되므로 관련 전문가·이해관계자의 추가적인 검토(Double-check)를 실시하여 검토결과 객관성, 신뢰성 향상	연중
현장방문	신기술 관련 법령 및 기술기준 제·개정으로 산업계 의견수렴이 필요한 경우 관련 업계 방문 및 의견청취	연중
기업 간담회	불합리한 기술규제로 인한 업계 부담 확인, 개선방안 도출, 추가 애로발굴을 위한 기업 간담회 개최	연중

□ 기대효과

- (기술규제영향평가) 정부입법에 의해 신설·강화되는 기술규제에 대한 영향평가로 기업부담으로 작용할 수 있는 규제 발생 방지
- (적합성평가 실효성검토) 각 부처 적합성평가(인증제도 등) 체계적 정비로 불필요 인증 취득·유지로 인한 기업 부담 경감
- (기업애로 발굴 및 해소) 현장중심의 불합리한 기술규제 개선을 통해 기업의 규제개선 체감도, 기업활동 활성화 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

		회계구분 ¹⁾	'24	'25
무역기술장벽대응기반강화(Ⅱ-4 일반재정③)				
①	무역기술장벽대응기반강화(3736)		10.60 (113.18)	11.33 (86.27)
	▪기술규제개혁선진화체계구축(3736-302)		10.60	11.33

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	실적			목표치	'25 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'22	'23	'24	'25			
기술규제영향평가 의견제시율(%)	33	57.8	53.4	40	제도 시행 이후 10년간 평균 의견제시율은 28.2%이나, 공격적 목표치 설정을 위해 최고치 목표를 달성한 최근(3개년) 평균의견제시율포함하여 `20~`24년(5개년) 평균값인 40%를 목표치로 적극 설정	$(\sum \text{의견제시건수} / \sum \text{검토의견건수}) \times 100$	- 규제 정보화 시스템 (국조실 RIS)에 회신한 기술규제영향평가 검토의견 대비 의견 제시율
기술규제 이해관계자 의견수렴 실시 수 (건)	신규	신규	13	20	전년도 실적 대비 50% 상향하여 목표치로 적극 설정	$\sum \text{전문가 의견수렴 건수} + \sum \text{기업 현장 의견수렴 건수 등}$	- 기술규제 전주기 관리를 위한 분야별 이해관계자 의견수렴 건수

<참고사항>

- (기술규제영향평가) `13년부터 시작되어 약 10년간 운영됨에 따라 각 부처는 자체검토위원회, 공청회 활용 등을 통해 충분한 규제 사전검토를 수행하고 있음

검토·개선 가능 규제제도가 감소하는 상황에서 목표를 비현실적으로 잡을 경우, 오히려 정량적 실적에만 치중한 검토품질 저하와 이로 인한 행정력낭비를 유발하는 역효과가 우려되어 실효성에 초점을 맞춘 합리적 성과지표 설정이라 판단됨

<기술규제영향평가 통계 현황>

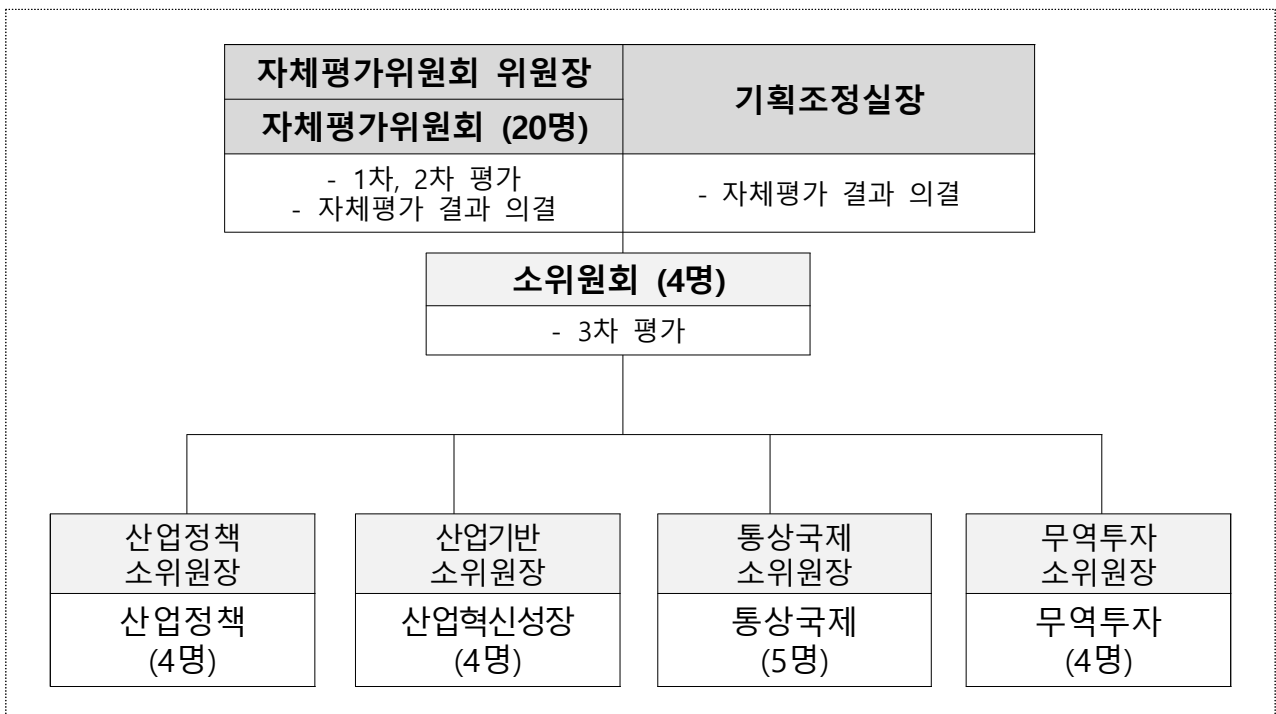
구 분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년
의견제시율(%)	16.9	23.4	27.4	19.4	15.0	20.2	38.4	33	57.8	53.4

1. 이행상황 점검 계획

□ 평가담당조직의 구성 및 운영

- 자체평가위원회는 위원장, 전담 평가위원, 산업부 기획조정실장 등 20명으로 구성
 - 주요정책, 재정성과, 기관역량 부문의 추진과정 및 성과 등을 최종 평가
- 자체평가위원회의 산하에 전문성 및 과제특성 등을 감안하여 4개 분과위원회 구성
 - 평가대상 과제별 전담분야를 지정하여 과제추진에 대한 전반적 멘토링 실시 및 평가단계에서 의견 제시

< 산업부 자체평가위원회 구성 체계 >



□ 평가 진행 흐름

단계	평가진행	비고
계 획 단 계	성과관리시행계획 수립 ↓ 자체평가계획 수립 (평가지표 및 배점 포함) ↓ 과제별 성과지표 및 목표수준 교차검증 ↓	○ 당해연도 3월말 확정 ○ 국조실 평가지침 확정 후 동 내용 반영하여 수립 ○ 외부 연구용역, 자체평가위원 사전검증을 통한 타당성 확인(성과지표의 타당성, 목표수준의 적절성 등)
집 행 단 계	정책추진부서 정책추진 ↓ 정책 추진상황 점검 ↓ 평가위원회 모니터링 ↓ ⇨ ⇩ ⇧ ⇦ 정책정보제공 정책멘토링 (분과위)	○ 정책추진부서 - 성과관리시행계획을 토대로 업무추진 - 평가단에 정책자료 등 제공 ○ 평가위원회 - 정책추진 모니터링 - 정책현장 방문 등
평 가 단 계	사업추진실적 보고서 작성 및 자체 분석 실시 ↓ 자체평가 실시 ↓ 분과별 검토 및 의견 추가 ↓ 자체평가위원회 심의 및 확정	○ 과제별 담당자 작성 ○ 분과별 자체평가위원으로 구성된 평가단이 평가실시 ○ 과제별 정책성과 및 개선 필요사항 도출 ○ 평가결과를 7등급으로 상대 등급화하고 최종 확정

□ 평가방법

○ 계획 단계

- 성과관리 시행계획 상의 정책과제에 대하여 정부업무 성과관리 운영지침 등 국조실의 세부지침을 반영하여 자체평가 계획 수립
- 외부용역, 자체평가위원 사전검토 등을 통해 주요 정책과제 성과지표를 분석하고, 성과지표의 타당성 및 목표수준의 적절성 검증

○ 집행 단계

- 사업부서는 성과관리 시행계획을 토대로 업무를 집행
- 평가위원회는 추진 과정을 수시점검(모니터링)하며 정책 수행 과정 전반에 멘토링을 실시하여 정책품질 제고

○ 평가 단계

- 분과별 자체평가위원으로 구성된 평가단이 관리과제별 실적 자료를 토대로 평가지표에 따라 평가 실시
 - * 관리과제당 4인 이상의 평가자가 평가를 실시함으로써 객관성 확보
- 평가위원은 분과별 부진·미흡과제에 대한 원인분석 및 개선필요 사항을 구체적으로 도출
- 평가결과는 변별력이 강화될 수 있도록 과제별 평정점수 순위를 기준으로 7등급으로 상대등급화하고, 자체평가위원회에서 최종 심의·확정
- 정책고객을 대상으로 정책인지도 및 정책에 대한 만족도 평가를 실시하여 정책 대응력 제고 및 자체평가의 신뢰성 확보

□ 성과관리 시행계획 이행상황 점검

- (개요) 성과관리 시행계획이 당초 계획대로 이행되고 있는지 여부, 추진과정상 문제점 발굴 및 개선·보완방안 강구 등 점검 실시
- (점검대상) '25년도 성과관리 시행계획 상의 **84개** 관리과제
- (점검시기) 상반기 점검('25.7월), 하반기 점검('25.12월)
 - * 하반기 자체점검은 자체평가로 같음
- (점검방법) 주요 업무성과 및 관리과제별 추진계획 대비 실적과 개선·보완 필요사항 등을 실별로 점검
- (환류) 전년도 및 상반기 이행상황 점검 시 도출된 개선·보완사항의 충실한 이행 점검

2. 평가결과 환류체계

□ 자체평가-성과관리 제도간 연계 강화

구분	평가분야	평가자	비중	평가내용 및 방법
부서 평가	주요정책	자체평가위원회	60%	성과관리 시행계획 상의 주요 정책과제 평가
	특정요소	개별실적 평가	20%	주요정책과제, 정책소통, 규제개혁법무 등 12개 요소 평가
	정책추진역량	장·차관	20%	직무성과계약 이행실적 평가
개인 평가	부서평가	-	50%	부서평가결과를 개인에게 반영
	직무성과계약	실·국장	50%	직무성과계약 목표달성도 평가
	성과가점	개별실적	5점	제안 우수자, 국정과제 평가결과 우수과제 총괄담당자 등

- 자체평가 결과를 부서평가에 60% 반영하고, 부서평가 및 개인평가 결과에 따라 성과급 차등지급
 - 부서평가 결과는 고공단의 성과급 평가에 100% 반영되며, 과장급 이하 소속직원의 성과급 평가에도 50% 반영

※ 자체평가결과의 성과급(부서평가) 반영비율

연도	‘21	‘22	‘23	‘24
반영비중(%)	60	60	60	60

* 평가항목 및 비중 등은 '23년도 통합성과관리 기본계획 수립 시 확정('23.10월)

- 자체평가 우수부서(매우우수 등급)는 성과급 지급시 해당 부서장에 성과가점(1점)을 부여

□ 인사 분야

- 4급 이상 성과계약 평가시 자체평가결과를 반영하고, 평가결과는 성과관리카드에 기록하여 인사자료로 활용
 - 승진 및 전보 시 직무성과 평가결과 우수자를 우선 고려
- 교육훈련 대상자 선발시 성과평가 우수부서 소속직원에게 우선 기회 부여
 - 대상자 선발절차에서 동점자 발생 등 경합시 성과평가결과 우수부서 소속직원에게 가점 부여 또는 대상자 우선 고려 추진
- 모범공무원, 우수공무원 등 포상 시 평가결과 우수부서 소속 직원을 우선 고려하여 포상 실시

□ 조직 분야

- 실질적인 성과를 창출하는 조직운영을 위하여 자체평가 및 정부업무평가 결과를 적극 활용
 - 국정과제 및 부서 핵심과제의 원활한 수행이 가능하도록 조직 기능 조정 및 인력재배치 실시
- 조직진단과 연계하여 부서별 업무량과 성과를 면밀히 분석하고 중장기 조직관리정책에 반영
 - 중기인력운영계획, 조직개편계획 수립 및 정원 조정 등 필요한 경우 후속조치 시행

□ 예산 분야

- 통합재정사업평가 등을 통해 예산편성 시 효율적 자원배분, 평가결과 미흡사업은 감액반영 검토

1. 총괄현황

(단위: 개)

구분		성과지표					
		소계	지표성격				정량지표
			투입	과정	산출	결과	
전략목표	6	8	0 (-%)	0 (-%)	1 (12%)	7 (87%)	8 (100%)
성과목표	23	27	0 (-%)	2 (7%)	4 (15%)	21 (78%)	27 (100%)
관리과제	68	179	2 (1%)	15 (8%)	62 (35%)	100 (56%)	179 (100%)

2. 전략목표별 성과지표 현황

전략목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'30 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
1. 산업구조 혁신, 첨단·주력 산업 경쟁력 제고, 소부장 산업 육성을 통해 산업 경쟁력을 강화한다.	제조업 생산능력지수	비교시 생산가능량 / 기준시 생산가능량 × 100	106.3	정량	결과	
2. 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.	연구개발 사업화율(%)	사업화 목적 과제 중 경제적 성과 (매출, 비용절감, 기술이전)를 창출한 과제 비율	51.73	정량	산출	
3. 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.	GDP대비 무역규모 비중(%)	무역규모(수출액+수입액)/ 국내총생산 × 100	70	정량	결과	
4. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.	①FTA 발효국과의 교역비중(%)	FTA 발효국과의 교역 비중(%) = FTA 발효국 교역액 / 우리나라 전체 교역액 × 100	80.0	정량	결과	
	②통상현안 및 통상분쟁 대응 실적(건)	국내 제도 통상법 검토, 통상현안 및 통상 분쟁 관련 협의회, 간담회, 공청회, 현장방문, 의견제출, 패널회의 참석, 대내외 아웃리치 등 대응 횟수	175	정량	결과	신규
5. 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.	①연간 수출액 (억불)	연간 수출금액 합계	7,218	정량	결과	
	②외국인직접투자 신고금액 (억불)	외국인직접투자집계 (신고기준)	307	정량	결과	
6. 표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.	국제표준화활동 국가 순위	국제표준 제안, 정책위원회 활동, 간사국 수입, 기술위원회 정회원 가입 등의 실적을 기준으로 국제표준화기구(ISO)에서 국가별로 분석해 순위 발표	7위	정량	결과	

3. 성과목표별 성과지표 현황

성과목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
1. 산업구조 혁신, 주력산업 경쟁력 제고, 소재·부품·장비 산업 육성을 통해 산업 경쟁력을 강화한다.						
I-1. 산업구조 혁신과 우수 인재 양성·공급 기반을 조성한다.	①사업재편 승인·지 원기업수(건)	사업재편계획 승인기업 수, 이행 지원 관련 방문·간담회 참석기업수	90	정량	결과	
	②석박사 배출 인 원수(R&D)(명)	Σ 석박사 배출인원수	1,485	정량	결과	
I-2. 소재·부품·장비 산업 육성을 통한 산업경쟁력 및 공급망 안정화 기반 강화	소재부품장비 수출액	전수조사	3,682	정량	결과	
I-3. 주력산업의 경쟁력을 제고하고 미래형 신산업을 발굴·육성한다	주력산업 R&D사업화 매출액(억원)	제조산업정책관 소관 R&D(기계장비, 자동차 등) 수행으로 발생하는 성과 등에 대하여 대표할 수 있는 지표로 변경	3,667	정량	결과	신규
I-4. 첨단산업의 초격차 확보를 통해 산업위기를 극복하고 신산업 육성을 강화한다.	첨단산업 R&D사업 사업화 매출액(억원)	Σ 당해년도 지원 R&D의 국내 사업화 매출액	1,362	정량	결과	
I-5. 안정적 자원 수급과 공 급망 다변화를 통한 자원안 보 역량 강화	①비축유 확보(백만B)	Σ 정부비축유 확보량	100	정량	결과	
	②에너지 공급망 강화 정책수립(건수)	에너지공급망 강화를 위한 방안(비축확대, 수입선다변화 등) 마련 건수	2	정량	결과	
2. 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.						
II-1. 미래 산업경쟁력 확보 를 위해 산업기술 혁신을 추 진한다.	연구개발 사업화율(%)	사업화 목적 과제 중 경제적 성과 (매출, 비용절감, 기술이전)를 창출한 과제 비율	50.7	정량	산출	
II-2. 5급3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단고도 화를 통해 모든 지역이 고르 게 성장할 수 있는 기반을 조 성한다.	지역 일자리 창출 개수(명)	지역 관련 주요재정사업*의 추진과정에서 창출이 예상되는 일자리수의 합 * 지역혁신클러스터육성, 지역투자촉진, 스마트제조고급인력양성사업 등 3개 사업	3,721	정량	결과	
II-3. 중견기업 육성을 위한 정책기반을 강화하고, 유통산 업의 상생 및 발전을 도모한다	중견기업 성장촉진 및 유통산업 혁신 정책 수립 건수 및, 법 제도개선 건수 등	'25년에 중견기업 및 유통산업 분야에서 총 2건의 대책 및 정책을 수립할 것을 목표로 설정 ('25년 중견기업 기본계획 수립 예정)하고 법 제도개선 건수 등	2	정량	결과	
3. 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.						
III-1. 산업·통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침한다.	① 통상전략 마련 및 이행을 위한 소통협업실적(건)	민간자문위원회/ 통상추진위원회 및 실무회의/ 업계 간담회/ 전문가 회의/ 국회 현안 보고	55	정량	과정	
	② 통상현안 조정실적(건)	대외경제현안간담회, 통상추진위원회 등을 통한 안전 상정 건수 및 국회 현안보고 실적 등	65	정량	산출	

성과목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
Ⅲ-2. 주요 교역국 및 글로벌 사우스와의 통상·산업 협력을 강화하여 우리기업 진출을 적극 지원한다	양자 협력 강화를 위한 소통·협력 활동 및 관련 기업 지원 건수(건)	양자협력채널(서한·MOU 등), 고위급 면담 및 민관TF 등 운영 건수, 타 부처와의 협업 건수, 기업애로해소 지원·대응 건수	280	정량	결과	
Ⅲ-3. 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응하고, 양자통상협력 강화로 우리 기업 경쟁력 제고를 지원한다	공급망, 디지털, 기후협력 강화를 위한 소통·협력 활동 실적(건)	공급망 디지털, 기후 등 새로운 통상이슈 관련 양자협력, 네트워크 강화 및 대응, 논의 실적	70	정량	결과	
4. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.						
IV-1. 우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA·경제블록을 전주기 지원한다	FTA 발효국과의 교역비중(%)	$\text{FTA 발효국과의 교역 비중(\%)} = \frac{\text{FTA 발효국 교역액}}{\text{우리나라 전체 교역액}} \times 100$	77.10	정량	결과	
IV-2. 수입규제 및 통상분쟁 대응과 적극적인 다자통상 협력을 통해 우리 기업에게 유리한 통상 여건을 조성한다.	통상현안 및 통상분쟁 대응 실적(건)	국내 제도 통상법 검토, 통상현안 및 통상 분쟁 관련 협의회, 간담회, 공청회, 현장방문, 의견제출, 패널회의 참석, 대내외 아웃리치 등 대응 횟수	170	정량	결과	
	다자통상 현안 대응 및 국내외 소통 실적(건)	WTO, APEC, G20, OECD 등 다자협약체 참여 및 관련 이슈대응 보고 건수 및 동 회의체/현안 대응을 위한 국내외 회의·면담, 협의, 법률자문, 용역 등 대내외 아웃리치 건수	80	정량	과정	신규
5. 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.						
V-1. 중소·중견기업의 수출지원 강화로 수출 저변을 확대한다.	내수기업·수출초보기업의수출증가(개사)	실적은 관세청수출통계 및 무역협회에서 인정한 용역/전자적무채물 수출입 확인을 증빙으로 함	5,634	정량	결과	
V-2. 외국인투자를 확대하고 해외진출기업의 U턴을 촉진한다.	외국인직접투자 유치 실적(억불)	외국인직접투자 집계 (신고기준)	276	정량	결과	
V-3. 무역안보 강화 및 산업 기술 보호를 통해 우리산업·기업을 보호한다.	수출통제 현안 대응을 위한 국외 협력채널 운영 실적(건)	양자·다자 채널 등 운영 건수	25	정량	산출	신규
V-4. 공정하고 투명한 무역구제제도 운영으로 국내기업의 피해를 적극 구제한다.	무역구제 조사 판정(건)	덤핑, 불공정무역조사 등 무역위 의결 건수	30	정량	결과	신규
V-5. 경제자유구역·자유무역지역의 외국인 투자유치를 지속 확대한다.	외투기업 누계 입주수	경제자유구역·자유무역지역에 유치된 외투기업 입주 수	670	정량	결과	
V-6. 원전 수출기반을 지속 확충한다	원전도입국 수주지원활동 및 주요공급국 협력활동 전개(건)	협력활동 건수 (고위급 면담·협력 회의 개최, 국제 행사 로드쇼 등 참가/개최), 협력·홍보 건수 등	30	정량	산출	

성과목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
6. 표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.						
VI-1. 표준 혁신을 통해 미래 시장 창출 및 지속가능사회를 지원한다	국제표준제안 건수	해당연도 국제표준제안 건수의 합	87	정량	결과	
VI-2. 제품의 생산·유통·사용 전과정에 대한 안전관리 강화를 통해 국민 안전을 확보한다.	위해상품판매차단 시스템 운영매장수	위해상품판매차단시스템을 운영하는 매장수(개)	266,000	정량	결과	
VI-3. 기업 혁신성장 지원 및 미래사회 대응을 위한 국가적 합성평가체계 강화 기반을 마련한다.	1381인증표준정보센터 인증·표준 애로 해결 건수	정보센터 상담 및 홈페이지 정보제공 건수(건)	215,584	정량	결과	
VI-4. 국내·외 기술규제 대응 체계를 선진화하여 기업을 지원한다.	국내외 기술규제 해소 협상 건수	Σ WTO TBT 관련 다자·양자 등 해외 규제 협상 건수 + Σ FTA TBT 상대국과 협상·이행 등 건수와 이를 위한 국내·외 협의 건수 + Σ 불합리한 국내 기술규제 개선안에 대한 부처제시 건수	242	정량	결과	

4. 관리과제별 성과지표 현황

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
I. 산업구조 혁신 및 주력산업 경쟁력 제고, 소재·부품·장비 산업 육성을 통해 산업 경쟁력을 강화한다.							
I-1. 산업구조 혁신과 우수 인재 양성·공급 기반을 조성한다							
	I-1-① 산업 혁신성장 성과확산기반마련	①산업 혁신성장 성과확산을 위한 민관협력확대(건)	민관협력·소통 실적 합산	18	정량	결과	
		②사업재편 승인·지원기업수(건)	사업재편계획 승인기업 수, 이행 지원 관련 방문·간담회 참석기업수	90	정량	결과	
		③ESG 사내전문가 교육 운영(명)	사내전문가 교육 참석 인원수	420	정량	결과	신규
		④전문가 집단의 ISTANS 사업 평가(점)	평균 백분위	90	정량	결과	신규
	I-1-② 산업AI 활용 확산 (신규)	①디지털 협업공장 시스템 활용기업 수(개)	R&D로 완료 예정인 디지털 협업공장 시스템 활용한 기업 수	6	정량	결과	신규
		②No-Code 도입 기업 실증 지원 (개)	No-Code 도입 지원 기업수 합계	8	정량	결과	신규
		③DX전문인력 교육 참가자(명)	교육 수료자 인원으로 산출	200	정량	결과	신규

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
	[핵심] I-1-③ 첨단·주력산업 우수인재 양성	①석박사 배출 인원수(R&D)(명)	전담기관 사업성과자료	1,485	정량	결과	
		②교육내용의 취업도움도(점)	수혜자 추적만족도 조사결과	80.0	정량	결과	신규
		③취업자 역량 비교우위(%)	채용기업 추적만족도 조사결과	20.39	정량	결과	신규
		④다학제융합 캡스톤디자인 출품작 비중(%)	공학교육혁신센터 지원 캡스톤디자인 출품작 전수조사	29	정량	결과	
	I-1-④ 산업 성장 지향형 그린전환 추진	① 국가감축목표 달성에 기여한 누적감축량 (천tCO2)	국가감축목표와 연관된 실적(배출권거래제)인 외부감축사업 등록 신청량(상쇄) 및 할당배출권 감축 누적량 (천tCO2)	151.2	정량	결과	신규
		②순환경제 신사업 발굴·사업화 지원 건수 (건)	순환경제 신사업 발굴·사업화 지원 건수	6	정량	결과	
		③ 기업 친환경 산업활동 지원(건)	Σ(소관과 단위사업을 통한 기업지원) 건수	414	정량	결과	신규
		④핵심금속자원 정보 활용도(건)	Σ 상세통계 DB 연간 요청건수	2,089	정량	결과	
I-2. 소재·부품·장비 산업 육성을 통한 산업경쟁력 및 공급망 안정화 기반 강화							
	[핵심] I-2-① 핵심품목의 공급 안정화와 협력 체 계 구축을 통한 소재·부품·장비 산업의 경쟁력 강 화	① 사업화 성공률	사업화 성과 발생 과제/ 대상과제	50.8	정량	결과	
		② 뿌리산업 특화단지 지원사업 혜택 뿌리기업수	지원사업 혜택 뿌리기업 수	230	정량	결과	
		③소부장 으뜸기업 대상 주요지원사업 수혜기업수	수혜기업수	100	정량	결과	
	I-2-② 소재·부품·장 비 튼튼한 협력 생태계 조성 및 산업 경쟁력 강 화 기반 마련	①시설장비 가동률	연간 연구시설·장비 가동시간 / 연구시설·장비가용시간 ×100	58.2	정량	결과	
		②소부장 기술 애로 지원 건수	①공공연 밀착 지원(융합혁신지원단) ②소재부품 R&D혁신 지원(가상공학) ③소재부품 성능 향상(신뢰성) 지원 건수	5,771	정량	결과	신규
		③소부장 기업 재직자 대상 교육 만족도	내역사업(재직자맞춤형 기술교육,특화단지재직 자교육)의 교육생 만족도 평균	90	정량	결과	신규
	I-2-③ 철강·세라믹 산 업 재도약을 위 한 산업 구조 전 환	①탄소중립 달성을 위한 대응조치 추진 실적	탄소중립 관련 협의체 운영 실적 및 예비타당성 추진, 신규 기획 R&D 건수	11	정량	결과	
		②시멘트 산업 탄소중립 실현을 위한 추진성과 실적	기존 조합원료 중 석회석 대체비율 - 개발 조합원료 중 석회석 대체비율	3%	정량	결과	신규

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		③핵심 원자재 공급망 안정화 추진 실적	관계부처 회의, 정부합동대책 마련, 법제화, 핵심원자재 지정 및 모니터링 관련 업무협의 등 건수	15	정량	결과	
		④통상 현안 대응 실적	통상이슈 관련 업계 의견수렴, 국내기업 입장 반영을 위한 관계국 협의, 연구용역 및 제도개선 등 대응방안 마련	19	정량	결과	
	I -2-④화학산업 기반조 성 지원 및 규제 해소 등을 통한 경쟁력 강화방안 마련	①석유화학산업 위기 극복을 위한 R&D 로드맵 수립	화학산업의 고부가·친환경 지속성장을 위한 R&D 로드맵 수립	수립	정량	결과	신규
		②특정물질 대체설비 누적전환율(%)	최근 3년 누적전환율 및 '24 실적을 고려하여 설정	75	정량	결과	
I -3. 주력산업의 경쟁력을 제고하고 미래형 신산업을 발굴·육성한다							
	[핵심] I -3-① 기술·산업간 융 합을 통한 기계· 로봇·방위산업의 구조 고도화 추진	①AI팩토리 얼라이 언스 및 K-휴머 노이드 연합 참여 기관(건수)	Σ AI팩토리 얼라이언스 및 K-휴머노이드 연합 참여기관 수	300	정량	결과	신규
		②기계·로봇 R&D사 업 사업화 성공률 (%)	(사업화 성과 발생과제 / 대상과제) x 100	27.8	정량	결과	
		③민·군기술 실용 화 군수 매출액 (억원)	매년 과제 관련 제품의 군수 매출실적	259	정량	결과	신규
	I -3-② 자동차산업의 차 세대 산업경쟁력 제고	①국내자동차생산 대수(만대)	국내공장에서 생산한 자동차 대수를 협회에서 취합	415	정량	산출	
		②자동차 R&D 사업 사업화 성공률(%)	(사업화 성과 발생과제 / 대상과제) ×100	40.9	정량	결과	신규
		③석박사 인력양성 사업 수혜인원(명)	Σ 석·박사 사업 인력 양성 수혜인원	409	정량	산출	신규
	I -3-③ 미래시장 선점 을 위한 조선· 해양플랜트 산업 기반강화	①조선 생산 및 전문인력 교육인원(명)	교육인원	2,200	정량	결과	
		②조선해양산업기술 개발 R&D 사업 사업화 성공률(%)	(5년 이내 종료 과제 중 사업화 성공 과제 수 / 당해연도 지원 과제수) × 100	35	정량	결과	
		③전세계 발주 중 한국 고부가선박 수주비중(&)	한국수주량/세계발주량 (CGT)	49.3	정량	결과	
	I -3-④ 엔지니어링·디자 인 역량 고도화 를 통한 제조업 의 고부가가치화	①디자인 혁신기업 육성 성과	투자 유치 금액(억원)/ 참여기업 수(개사)	0.685	정량	산출	신규
		②품셈 제·개정 조사 연구 및 인가	품셈 제·개정 조사연구 수행 및 인가 건수	23건	정량	산출	
		③지식서비스산업기술 개발사업 사업화 매출액(억원)	Σ (사업화매출액×기여율) / 정부지원금 (10억원)	2.97	정량	산출	신규

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		④디자인산업기술 개발사업 사업화 매출액(억원)	(사업화매출액×기술기 여도(%의 합)/정부지원금 (10억원)	4.96	정량	산출	신규
I -4. 첨단산업의 초격차 확보를 통해 산업위기를 극복하고 신산업 육성을 강화한다.							
	[핵심] I -4-① 차세대 핵심 반 도체 산업 등 글 로벌 경쟁력 강화	① 주요기업 반도체산업 투자액(조원)	주요기업 반도체산업 투자액 합계(조원)	70	정량	산출	신규
		② 반도체 R&D사업 예산 10억원당 신규 등록 특허 수(건)	(R&D사업 신규 특허등록건수)/(당해연도 예산*0.1)	1.65	정량	산출	신규
		③ 주요 산업별 수요-팹리스 기업 간 기술교류	수요-팹리스기업 기술 교류회 개최 횟수	10	정량	결과	
		④ K-CHIPS 인증인력 수	K-CHIPS 인증서를 발급받은 사업 참여 연구원 수	2.6	정량	결과	신규
	I -4-② 안정적인 국내 배터리 생태계 조성	① 이차전지 기술개발 분야 SMART 점수	(Σ 특허의 SMART 등급점수)/(국내외 특허 수)	3.9	정량	결과	신규
		② 이차전지 글로벌 생산 능력	이차전지 대표 기업의 국내외 생산능력 합계	650	정량	결과	신규
		③ 이차전지 수출량	이차전지 수출량 합계	11,800	정량	결과	신규
		④ 배터리아카데미 교육인원	교육인원	1,080	정량	산출	신규
	I -4-③ 바이오 산업 육 성 및 해외진출 지원	①바이오헬스산업 수출액(억불)	바이오헬스 품목 수출액 (억불)	164	정량	결과	
		②바이오분야 특허 SMART점수(점)	Σ 특허의 SMART 등급점수/(국내외 특허 수)	4.58	정량	결과	
		③바이오 분야 국내외 투자유치 건수	투자유치건수 (건)	6	정량	결과	
	I -4-④ 섬유·패션산업 의 제도약 및 차 세대 탄소·나노 산업 육성	①기업지원 컨설팅 및 시제품 제작지원을 통한 매출액(억원))	매출액(억원)	700	정량	결과	
		②탄소분야 인증·시험평가 및 기업지원 실적(건)	인증·시험평가 $\times$ 0.3) + (기업지원 실적 $\times$ 0.7)	328.9	정량	산출	
		③나노융합 R&D의 우수한 기술확보 SMART 지수	Σ 등록특허의 SMART 점수의 산술평균	3.8	정량	산출	
	I -4-⑤ 미래 디스플레이 ·가전 산업 의 경쟁력 강화	①디스플레이 기술 연계확산·산업화 지원을 위해 기업지원 컨설팅 및 시제품 제작 매출액(억원))	매출액(억원)= Σ (기업지 원 컨설팅을 통한 매출액 + 시제품 제작지원을 통한 매출액)	1.2	정량	산출	신규

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		②기업 전자제품 제조 지원 실적 (전자보드 제작)	Σ 지원건수 (전자보드 제조 지원실적 합계)	132	정량	산출	
I -5. 안정적 자원 수급과 공급망 다변화를 통한 자원안보 역량 강화							
	[핵심] I -5-① 석유수급의 안 정화·효율화 기 반 마련	①석유비축계획달성 률(%)(공동)	(비축시설 목표달성률*0.5) + (비축유 목표 달성률*0.5)	100	정량	산출	
		②알뜰주유소 사업 내실화(단위 : %)	(전산보고 가입률*0.5) + (대도시 알뜰주유소 점유율*0.5)	51.0	정량	산출	
		③석유사업자 건전성 확보(하향지표, %)	{비정상제품 판매 주유소/주유소 품질검사 실적업소}× 100 * 비정상제품 판매 주유소는 「석유 및 석유대체연료사업법」 제29조*0.3+제27조*0.4+ 제39조제1항제8호*0.3 가중치의 합	0.276	정량	산출	
	I -5-② 안정적인 가스 수급 기반 확충	①전국 도시가스 보급가구수(백만)	전국 도시가스 보급가구 수	20.5	정량	산출	
		②LPG 연료비 절감율 (%)	전국 LPG용기관매가격 대비 LPG배관망 평균 공급가격	33.4	정량	산출	
		③천연가스 주배관망 및 도외자 배관 확충 (km)	‘23년말 배관시설 노선길이 누계치	5,658	정량	산출	
	I -5-③ 조기폐광 합의의 차질없는 진행과 안정적인 석· 연탄 수급관리	①국산 무연탄 비축실적(단위:천톤)	당년 국산 무연탄 비축실적	85	정량	산출	
		②비축탄 유지율(단위:%)	(당해년도 비축잔량/ 전년도 비축잔량)*100 ※단, 방출량은 산식에서 제외	99.99	정량	산출	
		③조기폐광 관련 법률 개정안 마련(단위: 개)	‘ 25년 해당법 개정 건수	2			
	I -5-④ 핵심광물 공급 망 안정화 확충	①해외자원개발 프로젝트 조사 지원 (건수)	해외 핵심광물개발 진출을 위한 기초탐사, 협력탐사 프로젝트 지원 건수	9	정량	결과	
		②핵심광물 평균 비축일수(단위:일)	Σ비축확대광종별 비축일수/비축확대광종수 ※ 광종별 비축일수 = (광종별 비축량 / 광종별 비축목표량) × 광종별 목표비축일수 * 광종별비축량은 계약입찰기준(당해년 방출량 포함)	66.4	정량	결과	
	I -5-⑤ 자원안보 위기 대응역량 강화	①자원안보 진단체계가 마련된 핵심자원의 수(개)	정량·정성적 요소를 종합한 자원안보 진단평가 지표 개발이 완료된 핵심자원 수	10	정량	결과	
		②해외자원개발 민자 용자지원사업 비율(%)	용자승인사업수/전체자 원개발 사업수 ×100	1.4	정량	산출	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		③국내외 석유가스개발 특별융자지원금 대비 회수비율(%)	연도말 누적회수액/누적특별융자지원금 × 100	59.9	정량	산출	
		④에너지·자원안보 국제협력 성과사업 발굴 수(건)	에너지자원협력 채널 운영 계기 신규 성과사업 수	3	정량	산출	신규
II. 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.							
II-1. 미래 산업경쟁력 확보를 위해 산업기술 혁신을 추진한다.							
	II-1-① 압도적 기술력 확보 및 신산업 창출 지원	①R&D 예산 구조조정 실적(%)	‘26년 구조조정 예산액/25년 산업부 R&D 예산액 (비구조조정 예산액 제외)	8.5	정량	결과	
		②AI 활용 기술개발 지원 과제수	AI 활용 기술개발 지원 과제수	100	정량	결과	신규
		③연구시설장비 가동률(%)	연간 시설장비 가동시간 합계/시설장비 가용시간 합계	63	정량	결과	
		④규제샌드박스 사업화 성과(억원)	지원 예산 (누적) 1억원당 특례 승인기업의 발생 매출액(누적)	32.37	정량	결과	신규
	II-1-② 미래 新성장동력 발굴을 위한 도 전 혁 신 적 R&D 투자 확대 및 글로벌 기술협력 전략성 강화	①알키미스트 프로젝트 지원 테마(개)	알키미스트 프로젝트 사업 지원 테마 수	16	정량	결과	신규
		②알키미스트 프로젝트 멤버십 참여기업(개)	알키미스트 프로젝트 멤버십 참여 기업수	40	정량	결과	
		③글로벌 우수기관 국내기업 간 국제 기술협력 매칭(개)	글로벌 산업기술 협력센터를 통해 발굴·기획된 공동연구과제 수	8	정량	결과	신규
	[핵심] II-1-③ 파급력 있는 성과 확산을 통한 국가 기술경쟁력 강화를 위해 기술이전·사업화 촉진	①시장출시 가능 제품 시장 출시율(%)	시장출시 건수 / 지원과제 수	80	정량	결과	신규
		②기술사업화 민간투자유치 성공건수(건)	투자기관 투자협약서	17	정량	결과	
	II-2. 5급3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단고도화를 통해 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반을 조성한다.						
[핵심] II-2-① 5급3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화		①지역혁신융복합단지 내 기업 투자유치 실적(누적건수)	기업투자유치 협약서 등	279	정량	결과	
		②스마트특성화 기반구축 추진사업 수행 (사업 발굴·수행 누적건수)	심의위원회 개최를 통해 사업 선정	100	정량	산출	
		③5급3특 성장엔진 육성전략 수립 여부	수립 여부 판단	수립	정량	결과	신규

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고	
					정량화	성격		
	II-2-② 지방투자촉진을 통 한 일자리 창출 및 지역 산업위기 대응	①기회발전특구 교육과정 수료 인원수	기회발전특구 맞춤형 전문인력 양성 교육과정 수료계획 인원 수(명)	1,680	정량	산출	신규	
		②보조금 수혜기업의 고용효과(명)	보조금 교부결정 기업의 고용계획 인원수	3,187	정량	산출		
		③지역산업위기대응 지원 건수	지역산업위기대응 이차보전 신청, 맞춤형 지원 건수	200	정량	산출	신규	
	II-2-③ 노후산단의 경쟁 력 강화 및 RE100 산단 조성을 통한 지역경제 활력 제 고	①산업단지 환경개선 성과 (m ²)	(대행개발 성과 + 직접개발 성과)/전국 건축물 준공 연면적 × 10,000	19,415	정량	결과		
		②디지털전환 지원시설 활용률(%)	(스마트그린산단 디지털전환 지원시설의 수혜기업 수 ÷ 전체 스마트그린산단 가동업체 수) × 100	14.4	정량	결과		
		③기업별 평균 에너지 절감률(%)	(ΣFEMS 구축기업 에너지 절감률 ÷ FEMS 구축기업 수) × 100	4.5	정량	결과		
	II-3. 중견기업 육성을 위한 정책기반을 강화하고, 유통산업의 상생 및 발전을 도모한다.							
	[핵심] II-3-① 성장지향형 중견 기업 지원정책 기반 강화	①중견기업 채용박람회 연계 신규고용인원	중견기업 일자리 박람회 참여기업들의 채용 연계 인원 수	1,600	정량	산출		
		②중견기업 수출 기업 수	'24년 결산 중견기업 명단 中 수출액이 있는 기업 수	2,345	정량	산출		
II-3-② 중견기업 R&D 지원기반 확충		R&D관련 직접고용	과제별 R&D 관련 직접고용 인력	316	정량	산출		
II-3-③ 유통산업 상생· 발전 및 대규모 쇼 핑행사 개최		①주요 유통업체 연간 매출액 (단위: 조원)	주요 유통업체 13개사 연간 매출액	188.2	정량	산출	신규	
		②대규모 쇼핑행사 참여기업수	당해연도 참여기업수	2,500	정량	산출		
III. 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.								
III-1. 산업-통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침 한다								
	III-1-① 산업계와의 소통· 협력 활성화를 통 한 산업-통상 연계	① 통상전략 마련 및 이행을 위한 소통협업실적(건)	통상정책자문위/업계 간담회 /전문가 회의 등	55	정량	과정		
		② 통상현안 조정실적(건)	관계부처 협의체 등을 통한 안건 상정 건수 및 국회 현안 보고 실적 등	65	정량	산출		
	[핵심] III-1-② 북미지역 통상·산 업·에너지 협력강 화 및 한미 FTA 의 안정적 이행	①북미지역 국가와의 산업/통상/에너지 협력 및 통상현안 대응(건)	미주 정부, 전문가, 업계, 관련기관 면담(회의) 횟수, 대미 아웃리치 활동 건수, 통상현안 대응 건수, 산업협력 건수 등의 합계	62	정량	산출		

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고	
					정량화	성격		
		②한미 FTA의 충실한 이행(건)	한미 FTA 이행위, 이행 관련 실무협의, 관계부처 협의 등 현안 대응 건수	47	정량	결과		
		③국내 관계부처, 업계, 학계 등 이해관계자와의 적극적 소통(건)	관계부처,전문가, 업계 및 유관기관 간담회·협의 및 전략도출, 모니터링 등 건수	58	정량	과정		
	Ⅲ-1-③ 중남미·대양주 국가와 통상 협력강화 및 수출 확대 기반 조성	①중남미·대양주 전략적 통상 협력 강화 실적(건)	주요 기관 면담, 고위급 교류, 정부 간 협력 채널 구축 MOU 체결 등 경제협력 건수 등의 합	40	정량	산출		
		②수출시장 개척을 위한 중남미·대양주 전문가, 기업, 기관, 관계부처 등 협력 실적(건)	관계부처 협의, 전문가 간담회, 업계 간담회, 기업 애로 해소 건수, 기업 진출 지원 건수 등의 합	26	정량	과정		
	Ⅲ-1-④ 유럽과의 전략적 경쟁 강화, 한-EU FTA 이행 및 통상현안 대응	①유럽지역 국가와의 산업/통상/에너지 협력 및 통상현안 대응 실적 (건)	고위급 면담, 정부간 협력채널 등 한국-유럽 정부간 협력 건수의 합	59	정량	산출		
		②유럽지역 전문가, 기업, 기관, 관계부처 등과의 협력 추진 실적 (건)	전문가·업계·관계기관 등 정부 외 각종 이해관계자와의 소통·협력 실적 합계	52	정량	과정		
	Ⅲ-2. 주요 교역국 및 글로벌사우스와의 통상·산업 협력을 강화하여 우리기업 진출을 적극 지원한다							
	[핵심] Ⅲ-2-① 신북방 국가 통상현안대응 및 국내기업 신흥시장 진출기반 조성		①통상협력 네트워크 구축 활동 실적(건)	관계부처·전문가 회의, 업계 간담회 협력채널(공동위 등) 운영 및 면담 건수 등	39	정량	과정	
②해외플랜트 수주액(억불)			해외플랜트 수주실적	352	정량	산출		
③산업·에너지 협력개발지원(ODA) 수원국의 만족도(점)(0.2)			질문항목당 5점 척도를 사용하되, 전체 값은 100점 기준으로 환산	75	정량	산출	신규	
④산업·에너지 협력개발지원(ODA) 신규사업 발굴(건수)(0.2)			신규사업 발굴 건수	5	정량	산출	신규	
Ⅲ-2-② 동북아지역 국가와의 통상현안 대응 및 협력강화		①전문가·이해관계자 대상 의견수렴 실적(건)	전문가 간담회 + 이해관계자 회의 + 현장방문 등	20	정량	과정	신규	
		②동북아지역 통상현안 대응·협력 활동(건)	고위급 협의체 + 분야별(독립) 협의체+협력사업(프로젝트)	23	정량	과정		

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
	Ⅲ-2-③ 동남아·서남아 지역 국가와의 국가별 특성을 고려한 통상협력 추진으 로 시장진출 경 쟁력 제고	③민간 경제협력 활동 지원 건수(건)	민간, 민·관, 지역 경제협력 행사+기업애로 해소	20	정량	과정	
		①무역 관련 애로해소 접수 건수 중 해소(잠정 해결 및 상대국 협의 건수 포함) 비율(%)(0.5)	기업 애로해소 접수 건수(서한 등), 현지 정부 발표 등 취합	90	정량	산출	신규
		②동남아-서남아 지역 진출 성공지원 사례 건수(건)(0.5)	경협채널 운영 + 고위인사 간 면담 +무역투자 행사 등	65	정량	과정	
	Ⅲ-2-④ 중동·아프리카 국가와의 전략적 경협 활성화	①협력채널 운영 또는 대외협력활동(건) (0.6)	양자협력채널, 민관 TF 등 운영 건수	24	정량	과정	
		②중동·아프리카 지역 기업 애로사항 해소 및 기업진출 지원(건) (0.4)	민관학 포럼 및 관계자 면담 등 기업 애로사항 해소 노력 건수, MOU·계약 등 합의 체결 및 프로젝트사업 수주건수	57	정량	산출	
	Ⅲ-3. 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응하고, 양다자 통상협력 강화로 우리 기업 경쟁력 제고를 지원한다						
	Ⅲ-3-① 새로운 통상 이슈 대응·정책 수립 및 공급망 네트워크 강화 조성	①공급망 네트워크 강화 및 대응(건)	Σ 양자, 다자 등 공급망 네트워크 강화 및 대응 실적	25	정량	결과	
		②새로운 통상이슈 대응 관련 이해관계자 의견수렴(건)	Σ 새로운 통상이슈 대응을 위한 관계부처, 이해관계자 의견수렴 및 대응 실적	21	정량	산출	
	[핵심] Ⅲ-3-② 디지털 통상 규범 선도 및 국제협력 기반 강화	①글로벌 디지털 통상규범 논의 대응(건)	Σ 양자, 지역, 다자 차원의 디지털 통상 규범 및 협력 논의를 위한 회의/협상/면담 등 실적	32	정량	결과	
		②디지털 통상정책 관련 이해관계자 의견수렴(건)	Σ 디지털 통상 협상 대응 및 관련 이슈 대응을 위한 관계부처, 산학연 이해관계자 등 의견수렴 실적(간담회 등)	17	정량	결과	
	Ⅲ-3-③ 긴밀한 국내소통을 기반으로 기후에너지 지 규범 논의 선제 대응	①기후환경·에너지 규범 대응을 위한 산학연 협력 네트워크 운영(건)	업계·전문가 간담회, 기업 설명회 및 여타 협의체 등 운영 실적(건)	28	정량	결과	
		②기후환경에너지 관련 통상 현안 및 협상 대응(건)	COP, 기후클럽, CFE 등 관련 협상 및 협의 실적(건)	28	정량	결과	
		③기후에너지 분야 협상 이행(건)	탄소시장 소다자 협의체 운영 및 양다자 협의, IPEF 협력프로그램 관련 업무 협의 등 실적(건)	22	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
Ⅳ. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다							
Ⅳ-1. 우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA·경제블록을 전주기 지원한다							
	Ⅳ-1-① (신규) 신규 통상협정 여건 조성 및 협상 개시 추진 (신규)	①신규 통상협정 전략 마련을 위한 전문가·이해관계자 소통·협업, 정보수집 실적	전문가와의 간담회 및 포럼, 이해 관계자와의 공청회, 연구용역 및 정보수집을 위한 활동 건수 등의 합	20	정량	과정	신규
		②협상개시를 위한 국내절차 이행 실적	2	15	정량	산출	신규
		③통상 네트워크 확장을 위한 해외 아웃리치 실적	상대국과의 공식·비공식 협의, 공동연구, 협상세척 합의 및 협상 개시 선언 건수 등의 합	32	정량	결과	신규
	[핵심] Ⅳ-1-② (협상) 국익 극대화를 위한 전략적인 통상협상 전개 (신규)	①협상 전반의 협상력 제고를 위한 관계부처 협의 및 이해관계자 의견수렴	관계부처회의, 업계 및 전문가 간담회 등 의견수렴, 소통 건수	130	정량	산출	신규
		②상대국과의 공식·비공식 협상 및 협의 등 논의 진전 실적	상대국과의 공식·비공식 협의 및 협상 진전을 위한 서면의견·자료교환 등 협상의 타결 및 발효 추진 건수	187	정량	결과	신규
	Ⅳ-1-③ (이행) 통상협정의 체계적 이행 관리 및 규범 현대화 추진 (신규)	①FTA 이행강화를 위한 기업애로 등 국내외 협의·개선 실적	기업애로 등 이행위 의제 발굴 건수	82	정량	산출	신규
		②FTA 규범현대화 추진을 위한 국내외 협의 및 협상 실적	규범현대화 추진 FTA 건수	44	정량	산출	신규
	Ⅳ-1-④ (활용) FTA 활용 촉진 지원 및 FTA 국내 보완대책의 차질 없는 추진	①FTA 컨설팅 수혜 기업(개사)	OK FTA 컨설팅 등 4개 컨설팅사업 지원기업 수	4,680	정량	결과	
		②원산지 관리 시스템 보급(기업수)	원산지관리시스템(FTA Korea) 보급 수(누적)	37,000	정량	결과	
		③국내보완대책 이행건수	국내보완대책 이행건수 합계	47	정량	결과	
Ⅳ-2. 수입규제 및 통상분쟁 대응과 적극적인 다자통상 협력을 통해 우리 기업에게 유리한 통상 여건을 조성한다							
[핵심] Ⅳ-2-① 수입규제 및 비관세장벽에 대한 전략적 대응	①수입규제·비관세장벽 대응을 위한 협의 실적	협의회, 간담회, 공청회, 현장방문 등을 통한 협의 건수 및 해외관계자, 외국정부 담당자 면담건수	68	정량	과정		
	②수입규제·비관세장벽 대응을 위한 기업 지원 실적	중소·중견 기업에 대한 컨설팅, 설명회 등 지원과제 수 및 정보공유 통상법무정책포럼 참여 건수	110	정량	결과		
	③수입규제·비관세장벽 대응을 위한 법률검토 실적	법률자문 및 전문가 검토 회의 건수	58	정량	결과		

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
	IV-2-② 다자통상 현안 대응 및 협 상·협력 강화	①다자통상 현안 대응 및 다자 협의체 참여· 논의 실적(0.5)	WTO·APEC·G20·OE CD 등 주요 다자회의체 참석 및 다자통상 이슈 대응 보고 건수	30	정량	과정	신규
		②양·다자 협력 및 국내·외 소 통·협업 실적(0.5)	WTO, APEC, G20, OECD 등 논의·회의 참여, 협력 제고 및 입장 반영 등을 위한 양·다자간 면담, 민간 전문가·유관기관·업계·학 계 등과의 회의·면담, 관계부처 협의, 법률자문, 용역, 대내외 아웃리치 등 실적	50	정량	투입	신규
	IV-2-③ 무역협정상 법 적 이슈 대응	①WTO 분쟁 등 법적이슈 대응실적	WTO/FTA 분쟁관련 의견제출, 회의, 대외협의, 유관기관 면담 등 대응 횟수	90	정량	과정	
		②기타 통상현안 대응 및 기반조성 실적	신규분쟁 가능건 법률검토, 상소기구 관련 국내외 협의, DSB 의제발언, 전문가간담회 등 개최 횟수	71	정량	투입	
V. 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.							
V-1. 중소·중견기업의 수출지원 강화로 수출 저변을 확대한다.							
	[핵심] V-1-① 중소·중견기업 의 수출경쟁력강 화	①수출상담회, 디지털 무역 등을 통한 수출 성약 실적(건수)	수출상담회, 디지털 수출 지원 플랫폼 (buyKOREA) 등을 통해 지원된 기업의 '25년 수출 성약 건수	2,990	정량	산출	
		②수출애로 상담 (건수)	코트라 온·오프라인 수출애로 상담실적 건수	39,305	정량	산출	
		③수출애로 후속조치로 바이어 교신 지원실적(건수)	바이어 교신 지원 실적	2,314	정량	산출	
	V-1-② 중소·중견기업 무역보험 지 원 확대	중소·중견기업 무역보험 지원실적(조원)	무역보험공사 자재 전산 통계 시스템	100.0	정량	산출	
V-2. 외국인투자를 확대하고 해외진출기업의 U턴을 촉진한다.							
	[핵심] V-2-① 양질의 외국인 투자 유치 확대	①외국인직접투자 유치 실적(억불)	외국인직접투자집계 (신고기준)	276	정량	결과	
		②외국인투자 제도개선 건수(건)	Σ 법령, 규정 등 제도개선 실적 집계	18	정량	결과	
	[전략적협업과제] V-2-② 해외진출기업의 유턴 활성화 기 반구축	①유턴유치 활동 건수(건)	Σ 유턴 관련 설명회·간담회, 현장방문 등	130	정량	결과	
		②유턴기업 현장 방문 점검 기업수(개)	Σ 현장방문 기업수	20	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
V-3. 무역안보 강화 및 산업 기술 보호를 통해 우리산업·기업을 보호한다.							
	[핵심] V-3-① 무역안보 강화를 위한 대외 수출 통제 적시 대응	전략물자 수출통제제도 교육이수기업 수	전략물자 수출통제제도 교육이수기업 수	520	정량	산출	
	V-3-② 산업기술보호를 통한 기술안보 강화	① 산업기술 보유기업의 보안역량 증가율(0.5)	{ Σ 수해기업별(보안역량 개선사업 시행후 보안역량 지수) / 수해기업수 - Σ 수해기업별(보안역량 개선사업 시행전 보안역량 지수) / 수해기업수} / Σ 수해기업별(보안역량 개선사업 시행전 보안역량 지수) / 수해기업수} $\times$ 100%	20%	정량	결과	신규
		② 산업기술 보호 강화를 위한 국가핵심기술 현장조사 실적(건)(0.5)	국내외 국가핵심기술 대상기관의 보호조치, 보안관리 현황에 대한 현장실태조사 건수	55	정량	산출	
V-4. 공정하고 투명한 무역구제제도 운영으로 국내기업의 피해를 적극 구제한다.							
	[핵심] V-4-① 선진무역구제기관 달성을 위한 기반구축	① 무역구제 국제 협력 실적	Σ (참가국/직전3년평균) $\times$ 25 + (고위직참가/직전3년평균) $\times$ 25 + (양자협력/직전3년평균) $\times$ 50	100	정량	산출	신규
		② 무역구제 제도 홍보(건)	무역구제 설명회 개최, 홍보자료 제작, 홍보 행사 개최 등	26	정량	결과	신규
		③ 무역구제 법령 등 제도정비(건)	법, 하위규정(고시 등) 개정 건수	10	정량	결과	신규
	V-4-② 국내 산업보호를 위한 산업피해 및 덤핑조사 강화	① 무역구제 참여 기업수 (건)	국내·외 덤핑조사 대상기업, 상담 기업, 이해관계인회의·공청회 참여 기업 등	279	정량	산출	
		② 이해관계자 등 현장 의견수렴 횟수(회)	현장방문, 현지실사, 이해관계인회의, 공청회 등 개최 횟수	35	정량	산출	신규
V-4-③ 불공정무역행위 조사·이행 기능 강화	불공정무역행위 현지조사 실시(회)	$\frac{\text{진행 중인 조사건 평균 현지조사 실시(회)}}{\text{진행 조사* 건수}}$ * 진행 조사 : 신규 조사신청 및 전년도 미종결 조사	1.43	정량	산출	신규	
V-5. 경제자유구역·자유무역지역의 외국인 투자유치를 지속 확대한다.							
	[전략적협업과제] [핵심] V-5-① 외국인 투자 확대를 위한	① 경제자유구역 입주업체(개) (0.4)	전국 경제자유구역 현황 실태조사 결과	8,637	정량	산출	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
	구조적 기반 강화	②정책협의회 개최수(건) (0.3)	경자위, 청장협의회, 성과평가위, 정책간담회, 경자구역 자문회의, 공동홍보, PR, IR 등 개최 건수 및 정책개선T/F 구성·운영, 방안마련 건수	35	정량	과정	
		③경제자유구역 고용현황(명) (0.3)	전국 경제자유구역 현황 실태조사 결과	253,194	정량	산출	
V-6. 원전 수출기반을 지속 확충한다.							
	V-6-① 원전 산업 해외 진출 지원	① 원전도입국 수주지원활동 및 주요공급국 협력활동 전개(건)(0.4)	협력활동 건수 (고위급 면담·협력 회의 개최, 국제 행사·로드쇼 등 참가/개최), 협력·홍보 건수 등	30	정량	산출	
		②원전수출 관련 정보 제공(건)(0.3)	이슈별 정보 분석 보고서 발간 건수, 민·관 협력 회의 및 세미나 등 개최 건수 등	30	정량	산출	
		③원전수출 전략 및 패키지 지원방안 마련(건)(0.3)	원전 수출 협력 회의 건수 등	25	정량	산출	
VII. 표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.							
VI-1. 표준 혁신을 통해 미래시장 창출 및 지속가능사회를 지원한다.							
	[핵심] VI-1-① 민간주도 표준개 발 체계를 확립 하고, 신산업 및 지속가능사회 관 련 표준화 추진	①신산업분야 및 지속가능사회 관련 표준개발 수	표준개발건수	244	정량	결과	
		②시장진출을 위해 국가표준을 활용한 기업 수	KS인증기업 (공장) 수	8,726	정량	결과	
	VI-1-② 표준 전문 인 력양성 및 국제 표준화 리더십 강화	①표준교육 프로그램 참가자 수	Σ(찾아가는 표준교육, 동아리 활동 시범학교 등 표준교육 프로그램 참가자 수)	4,362	정량	결과	
		②국제표준화기구 임원수	Σ(의장+간사+컨비너 수)	278	정량	결과	
VI-2. 제품의 생산·유통·사용 전과정에 대한 안전관리 강화를 통해 국민 안전을 확보한다.							
	[핵심] VI-2-① 제품안전사고 예 방을 위한 시장 감시기능 강화	①불법제품 현장조사 건수	불법제품 신고건에 대해 현장조사를 실시한 건수	2,400	정량	결과	
		②해외리콜제품 모니터링 수	해외리콜제품 모니터링 수	3,500	정량	결과	
	VI-2-② 제품안전관리를 위한 법제도 및 안전기준 정비	법령 및 안전기준 정비 건수	법령 및 안전기준 제·개정, 폐지 건수	75	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'25년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
Ⅵ-3. 기업 혁신성장 지원 및 미래사회 대응을 위한 국가적합성평가체계 강화기반을 마련한다.							
	[핵심] Ⅵ-3-① 시험인증산업 경쟁력 강화 및 신기술사업화 지원	①시험인증산업 지원 만족도(점)	5점 척도로 만족도조사 후 100점 만점으로 환산	85	정량	결과	
		②KOLAS 공인기관 정기평가(재평가, 정기검사)건수	'25년 KOLAS 공인기관 정기평가(재평가, 정기검사) 건수	572	정량	결과	
		③NEP, NET, GR 등 신기술 사업화 지원 건수(건)	NET, NEP, GR 등 신기술 사업화 지원 건수	1,158	정량	결과	
	Ⅵ-3-② 상거래 신뢰성 강화 및 계량산업 경쟁력 확보 지원	①법령 및 운영기준 정비 건수(건)	법령 및 운영기준 제·개정 건수의 합	3	정량	결과	
		②불법·불량 계량기 신고처리(건)	불법·불량 계량기 신고센터 접수 후 행정처리 건수	229	정량	결과	
		③국제협력 활동(건)	국제협력 관련 회의 참석 및 개최 건수	4	정량	결과	
Ⅵ-4. 국내·외 기술규제 대응체계를 선진화하여 기업을 지원한다.							
	[핵심] Ⅵ-4-① 무역기술장벽 대응을 통한 기업의 해외시장 진출 강화	①WTO TBT 다자·양자 협상건수	Σ WTO TBT 관련 다자·양자 협상 등 해외 규제 협상 건수	165	정량	결과	
		②FTA TBT 협상 이행 건수	Σ FTA TBT 관련 상대국과 협상·이행 등 건수와 이를 위한 국내·외 협의 등 건수	58	정량	결과	
		③기술규제 애로해소 컨설팅 건수	Σ 기업컨설팅 건수	255	정량	결과	
	Ⅵ-4-② 국내 기술규제의 전주기적 관리를 통한 규제 합리화	①기술규제영향평가 의견제시율(%)	(Σ 의견제시건수/Σ 검토의견건수)×100	40	정량	결과	
		②기술규제 이해관계자 의견수렴 실시 수(건)	Σ 전문가 의견수렴 건수+Σ 기업 현장 의견수렴 건수 등	20	정량	결과	

붙임 2

관리과제와 국정기조 등 연계 현황

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
I. 산업구조 혁신 및 주력산업 경쟁력 제고, 소재·부품·장비 산업 육성을 통해 산업 경쟁력을 강화한다.		
I-1. 산업구조 혁신과 우수 인재 양성·공급 기반을 조성한다.		
	I-1-① 산업 혁신성장 성과확산 기반 마련	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정30)
	I-1-② 산업AI 활용 확산	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29)
	I-1-③ 첨단·주력산업 우수인재 양성	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29)
	I-1-④ 산업 성장 지향형 그린전환 추진	산업부문 2035 NDC 달성을 위한 전략·수단 전면 개편 (국정41-1) 탄소국경세 등에 대응하기 위한 기업지원 및 기반 구축 (국정41-2) 재제조, 재생용, 재자원화 등 순환경제 비즈니스 모델 활성화 및 기술개발·인증 지원 (국정 41-4)
I-2. 소재·부품·장비 산업 육성을 통한 산업경쟁력 및 공급망 안정화 기반 강화		
	I-2-① 핵심품목의 공급안정화와 협력 체계 구축을 통한 소재·부품·장비 산업의 경쟁력 강화	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	I-2-② 소재·부품·장비 튼튼한 협력 생태계 조성 및 산업 경쟁력 강화 기반 마련	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-2-③ 철강·세라믹 산업 재도약을 위한 산업 구조 전환	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	I-2-④ 화학산업 기반조성 지원 및 규제 해소 등을 통한 경쟁력 강화방안 마련	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
I-3. 주력산업의 경쟁력을 제고하고 미래형 신산업을 발굴·육성한다		
	I-3-① 기술·산업간 융합을 통한 기계·로봇·방위산업의 구조 고도화 추진	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) K-방산육성 및 획득체계 혁신을 통한 방산 4대강국 진입(국정 113)
	I-3-② 자동차산업의 차세대 산업경쟁력 제고	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-3-③ 미래시장 선점을 위한 조선·해양플랜트 산업 기반강화	주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30) 북극항로 시대를 주도하는 K-해양강국 건설 (국정 56)
	I-3-④ 엔지니어링·디자인 역량 고도화를 통한 제조업의 고부가가치화	신성장동력 발굴육성으로 첨단 산업국가 도약 (국정 29) 서비스업 경쟁력 제고로 내수수출 활성화 (국정 33)
I-4. 첨단산업의 초격차 확보를 통해 산업위기를 극복하고 신산업 육성을 강화한다.		
	I-4-① 차세대 핵심 반도체 산업 등 글로벌 경쟁력 강화	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-② 안정적인 국내 배터리 생태계 조성	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
	I-4-③ 바이오 산업 육성 및 해외진출 지원	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-④ 섬유·패션산업의 재도약 및 차세대 탄소·나노 산업 육성	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
	I-4-⑤ 미래 디스플레이·가전 산업의 경쟁력 강화	신성장동력 발굴 육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29) 주력산업 혁신으로 4대 제조강국 실현(국정 30)
I-5. 안정적 자원 수급과 공급망 다변화를 통한 자원안보 역량 강화		
	I-5-① 석유수급의 안정화·효율화 기반 마련	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-② 안정적인 가스수급 기반 확충	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-③ 조기폐광 합의의 차질없는 진행과 안정적인 석· 연탄 수급관리	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-④ 핵심광물 공급망 안정화 기반 확충	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
	I-5-⑤ 자원안보 위기 대응역량 강화	핵심광물 등 공공비축 확대 및 인프라 확충(국정37-7)
II. 기술기반의 산업혁신 생태계 강화를 통해 지역과 기업의 성장을 견인한다.		
II-1. 미래 산업경쟁력 확보를 위해 산업기술 혁신을 추진한다.		
	II-1-① 압도적 기술력 확보 및 신산업 창출 지원	민관협업 기반미래전략기술 집중 육성(국정 28-1) 신성장동력 발굴육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29)
	II-1-② 미래 新성장동력 발굴을 위한 도전혁신적 R&D 투자 확대 및 글로벌 기술협력 전략성 강화	기술사업화를 위한 성과창출 혁신체계로 대전환(국정28-4)
	II-1-③ 파급력 있는 성과 확산을 통한 국가 기술경쟁력 강화를 위해 기술이전·사업화 촉진	기술사업화를 위한 성과창출 혁신체계로 대전환(국정28-4)
II-2 5극3특 중심 균형성장 지원, 지방투자촉진, 산단 고도화를 통해 모든 지역이 고르게 성장할 수 있는 기반을 조성한다.		
	II-2-① 5극3특 균형성장 지원체계 마련 및 지역경제 활성화	5극3특과 중소도시 균형성장(국정 49) 2차 공공기관 이전 등 균형성장 거점 육성(국정 51)
	II-2-② 지방투자촉진을 통한 일자리 창출 및 지역 산업위기 대응	5극3특과 중소도시 균형성장(국정 49) 2차 공공기관 이전 등 균형성장 거점 육성(국정 51)
	II-2-③ 노후산단의 경쟁력 강화 및 RE100산단 조성을 통한 지역경제 활력 제고	첨단산단·연구개발특구·경제자유구역 등 일자리 거점 육성(국정 49-5) RE100 산단 구축으로 전력수요 분산 및 지역경제 활성화(국정39-5)
II-3. 중견기업 육성을 위한 정책기반을 강화하고, 유통산업의 상생 및 발전을 도모한다.		
	II-3-① 성장지향형 중견기업 지원정책 기반 강화	대중소기업 상생협력 확산 및 동반성장 생태계 구축(국정 30) 기술사업화로 성과창출 촉진(국정 28-3)
	II-3-② 중견기업 R&D 지원기반 확충	기술사업화로 성과창출 촉진(국정 28-3) 사회 수요에 기반한 균형있는 인재양성 (국정 27)
	II-3-③ 유통산업 상생·발전 및 대규모 쇼핑행사 개최	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정29) 서비스업 경쟁력 제고로 내수 수출 활성화 (국정33)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
Ⅲ. 산업-통상 연계로 경제안보를 강화하고, 전략적 경제협력을 고도화한다.		
Ⅲ-1. 산업-통상 연계로 공급망을 강화하고, 그린·디지털 등 새로운 글로벌 통상 질서를 주도하여 우리 산업·기업의 글로벌 경쟁력 확보를 뒷받침 한다		
	Ⅲ-1-① 산업계와의 소통·협력 활성화를 통한 산업-통상 연계	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-1-② 북미지역 통상·산업·에너지 협력강화 및 한미 FTA의 안정적 이행	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-1-③ 중남미·대양주 국가와 통상협력 강화 및 수출확대 기반 조성	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-1-④ 유럽과의 전략적 경협 강화, 한-EU FTA 이행 및 통상현안 대응	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
Ⅲ-2. 주요 교역국 및 글로벌사우스와의 통상·산업 협력을 강화하여 우리기업 진출을 적극 지원한다		
	Ⅲ-2-① 신북방 국가 통상현안대응 및 국내기업 신흥시장 진출기반 조성	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-2-② 동북아시아 국가와의 통상현안 대응 및 협력강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-2-③ 동남아시아 지역 국가와의 국가별 특성을 고려한 통상협력 추진으로 시장진출 경쟁력 제고	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-2-④ 중동·아프리카 국가와의 전략적 경협 활성화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
Ⅲ-3. 공급망, 디지털, 기후 등 새로운 통상질서에 선제적으로 대응하고, 양다자 통상협력 강화로 우리 기업 경쟁력 제고를 지원한다		
	Ⅲ-3-① 새로운 통상 이슈 대응·정책수립 및 공급망 네트워크 강화 조성	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-3-② 디지털 통상 규범 선도 및 국제협력 기반 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅲ-3-③ 긴밀한 국내소통을 기반으로 기후에너지 규범논의 선제 대응	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
Ⅳ. 수출 시장 확대 및 글로벌 통상의 연대 구축을 위해 양자·다자 통상 네트워크를 강화한다.		
Ⅳ-1. 우리 기업이 글로벌 경쟁력을 제고할 수 있도록 신규 FTA·경제블록을 전주기 지원한다		
	Ⅳ-1-① (신규) 신규 통상협정 여건 조성 및 협상 개시 추진	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅳ-1-② (협상) 국익 극대화를 위한 전략적인 통상협상 전개	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅳ-1-③ (이행) 통상협정의 체계적 이행관리 및 규범 현대화 추진	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	Ⅳ-1-④ (활용) FTA 활용 촉진 지원 및 FTA 국내 보완 대책의 차질없는 추진	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
Ⅳ-2. 수입규제 및 통상분쟁 대응과 적극적인 다자통상 협력을 통해 우리 기업에게 유리한 통상 여건을 조성한다		
	Ⅳ-2-① 수입규제 및 비관세장벽에 대한 전략적 대응	보호무역주의 조치 피해기업 적극 지원(국정과제 37-5번)
	Ⅳ-2-② 다자통상 현안 대응 및 협상·협력 강화	다자경제 협의체 의장국 수입을 통한 글로벌 경제외교 선도(국정과제(안) 121-2번*) * 외교부(주)/산업부(협조)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
	Ⅳ-2-③ 무역협정상 법적 이슈 대응	
V. 수출구조 혁신 및 외국인 투자 확대를 통해 일자리 창출에 기여한다.		
V-1. 중소·중견기업의 수출지원 강화로 수출 저변을 확대한다.		
	V-1-① 중소·중견기업 수출경쟁력 강화	산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략 (국정20-5) 부처 업무계획(1-1,2,5)
	V-1-② 중소·중견기업 무역보험 지원 확대	산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략 (국정20-5) 부처 업무계획(1-1,5)
V-2. 외국인투자를 확대하고 해외진출기업의 U턴을 촉진한다.		
	V-2-① 양질의 외국인투자 유치 확대	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	V-2-② 해외진출기업의 유턴 활성화 기반구축	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
V-3. 무역안보 강화 및 산업기술 보호를 통해 우리 산업·기업을 보호한다.		
	V-3-① 무역안보 강화를 위한 대외 수출통제 적시 대응	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정37)
	V-3-② 산업기술보호를 통한 기술안보 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정37)
V-4. 공정하고 투명한 무역구제제도 운영으로 국내기업의 피해를 적극 구제한다.		
	V-4-① 선진무역구제기관 달성을 위한 기반구축	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37) 2025년 부처 업무계획
	V-4-② 국내 산업보호를 위한 산업피해 및 덤핑조사 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37) 2025년 부처 업무계획
	V-4-③ 불공정무역행위 조사·이행 기능 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37) 2025년 부처 업무계획
V-5. 경제자유구역·자유무역지역의 외국인 투자유치를 지속 확대한다.		
	V-5-① 외국인 투자 확대를 위한 구조적 기반 강화	5극3특과 중소도시 균형성장(국정49)
V-6. 원전 수출기반을 지속 확충한다.		
	V-6-① 원전산업 해외진출 지원	
Ⅵ. 표준·인증 혁신을 통해 지속가능사회와 안전하고 풍요로운 국민의 삶을 지원한다.		
Ⅵ-1. 표준 혁신을 통해 미래시장 창출 및 지속가능사회를 지원한다.		
	Ⅵ-1-① 민간주도 표준개발 체계를 확립하고, 신산업 및 지속가능사회 관련 표준화 추진	AI 국제표준 정립 (국정 23-4) 국제 사실상표준 개발 (국정 28-4) AI 융합산업 표준화 (국정 29-2)
	Ⅵ-1-② 표준 전문 인력양성 및 국제표준화 리더십 강화	AI 국제표준 정립 (국정 23-4) 국제 사실상표준 개발 (국정 28-4) AI 융합산업 표준화 (국정 29-2)

성과 목표	관리과제	국정목표 연계 (과제명 및 과제코드)
VI-2. 제품의 생산·유통·사용 전과정에 대한 안전관리 강화를 통해 국민 안전을 확보한다.		
	VI-2-① 제품안전사고 예방을 위한 시장감시기능 강화	국민안전 보장을 위한 재난안전관리체계 확립(국정 72) 통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	VI-2-② 제품안전관리를 위한 법·제도 및 안전기준 정비	민생·안전과 공정·상생을 위한 규제 합리화(국정 19)
VI-3. 기업 혁신성장 지원 및 미래사회 대응을 위한 국가적합성평가체계 강화 기반을 마련한다.		
	VI-3-① 시험인증산업 경쟁력 강화 및 신기술사업화 지원	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29)
	VI-3-② 상거래 신뢰성 강화 및 계량산업 경쟁력 확보 지원	신성장동력 발굴·육성으로 첨단 산업국가 도약(국정 29)
VI-4. 국내·외 기술규제 대응체계를 선진화하여 기업을 지원한다.		
	VI-4-① 무역기술장벽 대응을 통한 기업의 해외시장 진출 강화	통상으로 지키는 국익, 흔들림 없는 경제안보(국정 37)
	VI-4-② 국내 기술규제의 전주기적 관리를 통한 규제 합리화	민생·안전과 공정·상생을 위한 규제합리화(국정 9) 경제·산업 도약을 위한 규제 재설계(국정 36)