

「초혁신경제추진단」 출범, 경제대도약 뒷받침

- 9개 정부부처 합동조직으로 현장 밀착형 추진단 운영
- 초혁신경제 15대 프로젝트 집중 육성하여 가시적 성과 창출

재정경제부(구윤철 부총리 겸 장관)는 '26. 2. 20(금) 성과 중심 경제전략 실현을 위해 기존 '신성장전략기획추진단'을 '초혁신경제추진단'으로 개편하여 출범시켰다.

재경부·과기정통부 등 9개 부처*가 참여하는 초혁신경제추진단은 「새정부 경제성장전략('25.8.22)」에서 발표한 초혁신경제 15대 선도 프로젝트**를 총괄한다. 추진단은 현장에서 발생하는 기업의 애로사항 해소방안을 마련하고, 재정·세제·금융·인재양성·규제개선 등 패키지 지원방안을 제공할 계획이다.

- * 재경부, 과기정통부, 행안부, 문체부, 산업부, 복지부, 기후부, 국토부, 중기부
- ** ①첨단소재·부품 분야(5개) : 차세대전력반도체, LNG화물창, 초전도체, 그래핀, 특수탄소강
- ②기후·에너지·미래대응 분야(6개) : 차세대 태양광·전력망, 해상풍력·HVDC, 그린수소·SMR, 스마트농업, 스마트수산업, 초고해상도 위성개발 활용
- ③K-붐업 분야(4개) : K-바이오 의약품, K-콘텐츠, K-뷰티 통합클러스터, K-식품

그동안, 초혁신경제 15대 프로젝트 발표 이후 **경제관계장관회의** 등을 통해 세부과제 20개의 실행계획을 순차적으로 발표*하였다.

- * (I, 9.10) 차세대전력반도체, LNG화물창, 그래핀, 특수탄소강, K-식품 (5개 과제)
- (II, 10.20) 스마트 농수산업, 초고해상도 위성개발 활용, AI바이오 오픈생태계 구축, K-뷰티 (5개 과제)
- (III, 11.26) 차세대 태양광·전력망, 해상풍력·HVDC, 그린수소·SMR (6개 과제)
- (IV, 12.16) 초전도체, K-바이오 글로벌 상업화, K-디지털헬스케어, K-콘텐츠 (4개 과제)

이와 관련 구윤철 부총리는 2026년 '성과중심 경제운영' 첫 번째 행보로 초혁신경제 구현 거점인 차세대전력반도체 기업(DB하이텍)을 방문(1.23)하여 현장을 점검하고 임직원들과 정책간담회를 가졌다.

현재 초혁신경제추진단은 과제별로 기업 중심 실무추진협의체*을 운영하여 현장 의견을 수렴하고 있다. 앞으로 프로젝트 상시점검 체계**(C-PMS)를 가동하여 진행상황을 밀착 관리함으로써 사업의 효과성을 제고할 계획이다. 또한, 초혁신경제 관련 공공·민간 수요창출 모델을 구체화(①수요-공급기업 매칭, ②실증지원, ③판로개척)하여 가시적 성과 창출에 기여할 계획이다.

- * 기업을 중심에 두고 주관부처, 유관기관(대학교, 연구기관 등), 재경부(지원 역할) 등으로 구성
- ** C-PMS(Cooperative Project Management System): 초혁신경제 프로젝트 이행상황을 점검하는 체계(온라인)로 관련 부처 과제 담당자 및 추진단이 실시간 모니터링

구윤철 부총리는 2026년 경제정책의 핵심은 '현장'과 '성과'라고 강조하며, 이제는 국민이 체감하는 현실적인 변화로 이어지도록 초혁신경제추진단을 중심으로 정책 역량을 집중하겠다고 밝혔다.

담당 부서	재정경제부	책임자	팀 장 김종민 (044-215-8874)
	신성장전략기획추진단	담당자	사무관 백창현 (nspa101@korea.kr)

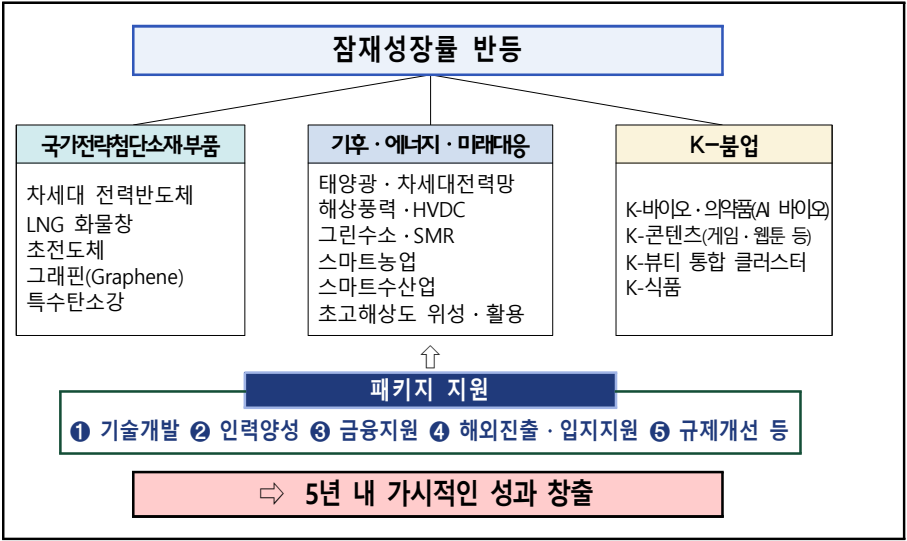
참고 1 초혁신경제 15대 프로젝트 주요내용

◇ 경쟁력확보, 시장성·파급력, 구현가능성, 확산·지속가능성 모두를 충족하는 3대 분야(첨단소재·부품+기후에너지위기 대응+K-융합) “15대 선도 프로젝트” 선정

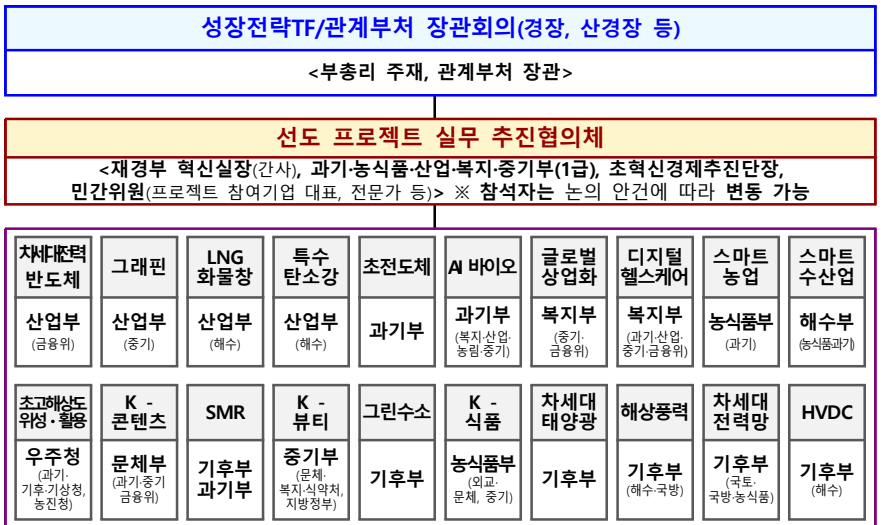
분야	과제	주요 내용
국가 전략 첨단 소재 부품	차세대전력반도체	▶ 핵심 기술개발 및 파운드리 연계 상용화로 기술 자립화
	LNG 화물창	▶ 단열 시스템 등 화물창 소재·부품 기술 국산화
	초전도체	▶ 핵심·기반기술 고도화하여 초전도 선재·자석 양산·고품질화
	그래핀	▶ 에너지·센서 분야로 고방열 그래핀 상용화
	특수탄소강	▶ 고부가·고기능 철강 소재로 국가 주력산업 첨단화
기후· 에너지 미래 대응	차세대 태양광·전력망	▶ 차세대 태양전지 기술개발 및 상용화, 분산형 전력망 전국 확산
	해상풍력·HVDC	▶ 해상풍력·고압직류송전방식 기술개발로 안정적 재생e 보급
	그린수소·SMR	▶ 수전해 수소 R&D·실증 및 SMR 기술개발로 글로벌 시장 선점
	스마트농업	▶ AI·빅데이터 활용 정밀 생육 기반 스마트농업 선도지구(1개소) 조성
	스마트수산업	▶ AI·빅데이터 활용 정밀 사육 스마트수산업 선도지구(1개소) 조성
초고해상도 위성개발·활용	▶ 10cm급 초고해상도 위성개발 및 위성정보 활용 시 기반 미래기후기술개발	
K- 융합	K-바이오·의약품 (AI 바이오)	▶ AI 바이오 산·학·연·병 거점 조성, 임상 3상 등 혁신 신약 글로벌 상업화 및 K-디지털헬스케어 수출모델 수립
	K-콘텐츠	▶ K-콘텐츠(게임, 웹툰 등) 전략펀드 등 금융지원, 대·중소 협동 기술개발
	K-뷰티 통합클러스터	▶ 맞춤형 K-뷰티 통합클러스터 조성(1개소) 및 확산
	K-식품	▶ K-컬처·뷰티 등 한류 연계 수출 전주기 지원

참고 2 초혁신경제 체계도 및 추진체계

1. 체계도



2. 추진체계



※ 선도 프로젝트 실무 추진협의체는 협조부처 추가, 확대/조정/세부분과 설치 등 유연하게 운영