

[재공고] 『과학기술혁신펀드』 2026년 위탁운용사 선정계획 공고

1. 선정 개요

항 목	세부내용						
분야별 출자 계획	○ 출자 규모 : 390억원 (단위 : 억원)						
	구분	세부 분야	출자액	결성 목표액	선정 운용사수	펀드별 출자금액	최대 출자비율
	AI전환 선도	차세대 보안·네트워크	150	375	1	150	40%
	통상·안보 주도권	반도체·디스플레이	240	800	1	240	30%
	합계		390	1,175	2		
	※ 출자자별 위탁운용금액은 조정될 수 있으며, 위탁운용사 선정 이후 출자자별 승인 절차 진행함						
출자대상 투자기구	○ 「자본시장과금융투자업에관한법률」에 의한 기관전용사모집합투자기구* * 경영참여 목적에 한함 ○ 「자본시장과금융투자업에관한법률」에 의한 창업·벤처전문사모집합투자기구 ○ 「여신전문금융업법」에 의한 신기술사업투자조합 ○ 「벤처투자촉진에관한법률」에 의한 벤처투자조합						
운 용 사 신청자격	○ 제안서 접수일 현재 「출자대상 투자기구」의 관련 법규에 따른 펀드 결성과 업무집행이 가능한 국내 설립 법인 ○ 2개 이상의 운용사가 공동으로 신청(Co-GP)하는 경우 펀드 운용을 위한 법상 자격요건을 충족하여야 함						
운 용 사 선정방법	○ 홈페이지* 공개모집 공고 등을 통해 신한자산운용이 정한 절차에 따라 선정 - 운용사, 운용인력, 펀드운용계획 등을 종합 평가하여 선정 * 신한자산운용 : www.shinhanfund.com						
접수일시	○ 2026년 7월 30일(목) 13:00 ~ 16:00까지						

항 목	세부내용	
접수방법	○ 신한자산운용이 정하는 제출서류* 및 그 내용을 포함한 USB메모리 1개를 지정된 접수처에 접수시한 내 제출(접수처 및 문의방법 참고) * 제출서류 및 관련 양식은 공고된 홈페이지에서 다운로드 ○ 접수시한 내 접수처 도착분에 한해 접수하며, 접수 후 분야별 신한자산운용이 요청하지 않은 제안사항 변경 및 추가자료 제출 등은 허용하지 않음	
심사결과 발 표	○ 2026년 8월 중* * 일정은 접수결과 등에 따라 변동될 수 있으며, 선정 이후 신한자산운용 내부 승인절차 완료 후 출자확정	
편 드 결성시한	○ 2026년 12월 말 * Multi Closing은 '27.3월말 이내로 허용	
우대사항	○ 우대조건을 만족하는 운용사에 대하여 출자사업 가점 적용	
	구분	상세내용
	주목적 투자비율 상향 제안	○ 세부분야* 주목적 투자비율을 10%p 이상 상향하여 제안하는 경우(공통분야 제외) * 차세대 보안·네트워크, 반도체·디스플레이
	지방투자 약정	○ 수도권(서울·경기·인천) 외 지역에 본점, 지점, 연구소, 생산설비(공장)을 두고 있는 기업에 결성총액의 20%이상 투자를 약정하는 경우* * 투자시점에 실질적으로 사용되고 있는 시설이어야 하며, 투자기간 내 비수도권으로 이전할 경우에도 사후 인정 가능

2. 주목적 투자대상 및 의무비율

분 야		세부내용	의무투자비율
공통		○ 우수 기술평가 기업* * TCB 기술등급이 상위 5등급(TI5) 이상 등	투자집행금액의 80%
		○ NEXT 국가전략기술 분야 관련 중소·중견기업 ※ NEXT 국가전략기술분야 ①인공지능(AI) ②첨단로봇·모빌리티 ③차세대보안·네트워크 ④반도체·디스플레이 ⑤첨단바이오 ⑥차세대 전지 ⑦우주항공·해양 ⑧혁신·미래소재 ⑨미래에너지·원자력 ⑩양자	목표결성액의 60% 초과결성액의 40%
AI전환 선도	차세대 보안· 네트워크	○ 차세대 보안·네트워크 산업 관련 중소·중견기업	목표결성액의 40% 초과결성액의 20%
통상· 안보 주도권	반도체· 디스플레이	○ 반도체·디스플레이 산업 관련 중소·중견기업	목표결성액의 40% 초과결성액의 20%

※ 투자 분야 세부업종은 별첨자료 참조

3. 주요 출자조건

항 목	세부내용				
운 용 사 의무 출자비율	○ 약정총액의 [1%] 이상 * 공동 운용의 경우 위탁운용사는 각각 약정총액의 의무출자비율 이상 출자, 운용사 계열사의 출자금액은 의무출자비율 산정에서 제외함				
존속기간	○ 펀드 성립일로부터 10년 이내 (1년씩 2회 연장가능)				
투자기간	○ 펀드 성립일로부터 5년 이내				
기준수익률	○ 내부수익률(IRR) 7% 이상				
관리보수	○ 펀드 최종 결성규모에 구간별 관리보수율을 적용하여 합산				
	구분	≤300억원	≤600억원	≤1,200억원	>1,200억원
	결성일~3년 (약정총액 기준) 3년~만기 (투자잔액 기준)	2.2% 이내	2.0% 이내	1.8% 이내	1.5% 이내
성과보수	○ 기준수익률을 초과하는 수익의 20% 이내				
인센티브	○ 운용사는 아래 인센티브 ①, ②, ③를 선택하여 제안할 수 있음(복수 선택 가능) ① 투자일 기준 3년 이내 『국가연구개발 우수성과 100선』에 선정된 기술을 활용하여 사업화한 기업* 및 『공공기술사업화』 기업**에 결성총액의 20% 이상 투자하는 경우 투자액에 따른 인센티브 지급(①, ② 중 택1) * 기술이전, 출자, 양도 등을 통해 기술을 사용할 수 있는 권리를 확보한 경우에 한함 ** 공공연구기관 기술(특허, 실용신안, 노하우 등)을 활용하여 기술이전, 출자, 양도 등을 통해 사업화하는 기업				

항 목	세부내용			
	구분	합 계		
	①추가 관리보수	○ 약정총액의 20% 이상을 투자하는 경우, 초과투자분의 1%를 과학 기술혁신펀드 출자분에 한하여 추가 관리보수로 지급 * 추가 관리보수가 지급되는 투자비율은 최대 60%까지 적용되며 추가 관리보수 금액은 과학기술혁신펀드가 부담		
	②기준수익률 하향	○ 투자비율이 아래 기준에 해당하는 경우 과학기술혁신펀드 출자분에 한하여 기준수익률 하향 적용		
		달성률	20%~40%	40% 이상
		기준수익률 하향	0.5%p	1%p
* 달성률 : 『국가연구개발 우수성과 100선』 및 『공공기술사업화』 기업 투자합산액/약정금액				
② 연차별 투자목표비율 이상의 투자를 집행할 경우 투자액에 따른 인센티브 지급(①, ② 중 택1)				
<연차별 투자목표비율>				
	구분	~ 등록 후 만 1년	~ 등록 후 만2년	~ 등록 후 만3년
	비율	출자약정총액의 40%	출자약정총액의 70%	출자약정총액의 90%
	구분	합 계		
	①추가 관리보수	○ 기준 시점별 투자목표금액의 초과달성분의 1%를 과학기술혁신펀드 출자지분에 한하여 추가 관리보수로 지급 * 추가관리보수 금액은 과학기술혁신펀드가 부담		
	②기준수익률 하향	○ 펀드 약정총액 대비 투자액이 연차별 투자목표비율을 초과할 경우 과학기술혁신펀드 출자분에 한하여 기준수익률 하향 적용		
		구 분	1회	2회 이상
		기준수익률 하향	0.5%p	1%p
③ 수도권(서울·경기·인천) 외 지역에 본점, 지점, 연구소, 생산설비(공장)을 두고 있는 기업에 결성총액의 20%이상 투자하는 경우 투자액에 따른 인센티브 지급(①, ② 중 택1)				
* 투자시점에 실질적으로 사용되고 있는 시설이어야 하며, 투자기간 내 비수도권으로 이전 할 경우에도 사후 인정 가능				
	구분	합 계		
	①추가 관리보수	○ 약정총액의 20% 이상을 투자하는 경우, 초과투자분의 1%를 과학 기술혁신펀드 출자분에 한하여 추가 관리보수로 지급 * 추가관리보수 금액은 과학기술혁신펀드가 부담		
	②기준수익률 하향	○ 투자비율이 아래 기준에 해당하는 경우 과학기술혁신펀드 출자분에 한하여 기준수익률 하향 적용		
		달성률	20%~40%	40% 이상
		기준수익률 하향	0.5%p	1%p
※ 단, 지방투자 제안에 따른 선정 우대를 신청한 경우 ③제안 불가				

항 목	세부내용
납입방식	○ 수시납(Capital call) 또는 분할납
핵심 운용인력	○ 약정총액이 300억원 이하일 경우 2인 이상, 300억원을 초과할 경우 3인 이상 참여 - 제안펀드 규모 및 운용 전략, 운용인력의 경력, 역량 및 실적 등을 감안하여 적정 수준의 인원으로 제안 - 핵심운용인력 중 대표펀드매니저 1인 지정 - (Co-GP 신청 시) 공동운용사(Co-GP)로 참여하는 경우, 약정총액 규모와 관계없이 참여 GP사별로 핵심운용인력을 각 2인 이상 구성하여야 하며, GP 별로 대표펀드매니저를 각 1인 이상 지정하여야 함 ○ 자격요건 - 핵심운용인력은 일정 기준 이상의 투자경력 요건*을 충족해야 함 * 핵심운용인력 관련 세부 사항은 제안서 엑셀 서식 '작성요령' 참조 ○ 핵심운용인력(대표펀드매니저 포함)이 투자기간 중 본건 펀드를 포함하여 핵심운용인력으로 참여할 수 있는 펀드의 개수는 4개*를 초과할 수 없음 * 투자기간이 만료되었거나, 약정총액의 60% 이상 투자 완료한 펀드는 미포함 ○ 펀드 결성 시 핵심운용인력은 정관(규약)에 기재
수탁회사	○ 신한자산운용과 협의하여 선정 요망 ○ 펀드자산의 관리는 수탁회사와의 업무지시서를 통해서만 가능
회 계 감 사 인	○ 신한자산운용이 제시하는 요건을 충족하는 회계감사인 선정
펀드 전자보고 시스템	○ 펀드 전자보고 시스템 사용 의무 ○ 펀드운용 등에 대해 신한자산운용이 지정하는 전자문서 방식으로 보고 ○ 시스템 구축 및 사용 비용은 운용사가 부담 ○ 펀드 투자실적에 대해 신한자산운용이 지정하는 방식으로 투자실적 제출 의무 - 펀드 조성목적에 따른 투자실적 및 집계를 위한 사항으로 정관(규약)상 비밀 유지 조항의 예외사항으로 정관(규약)에 반영하며 피투자 기업의 정보 제공 동의 필요 * 제공정보: 투자기업개요(법인등록번호, 대표자명, 업종코드, 기업규모, 설립일자, 중소/중견 기업 여부, 지역구분), 식별정보(구분, 식별번호, 뉴딜 품목코드, 기표일, 기표금액) 등
공정가치 평가	○ 운용사는 펀드 투자자산에 대하여 신한자산운용의 회계처리기준에 따라 외부 평가기관의 공정가치평가를 연 1회 의뢰 및 제출 하여야 함(정관(규약) 반영사항)
해외투자	○ 별도 제한 없으나, 주목적 투자로 인정되지 않음 * 단, 중소기업 창업지원법 제2조제3호의2에서 정의하는 '국외창업기업'의 경우 주목적 투자로 인정 가능
기 타	○ 본 공고 내 복수 분야 지원 불가 ○ 본 공고에 의해 운용사가 제안한 출자조건(출자금액, 보수, 인센티브 등)의 적용 여부는 선정 이후 최종 결정 예정

항 목	세부내용
	○ 투자 의무를 부여하는 출자자 참여 시 사전 협의 요망 ○ 출자자 모집 과정에서 일부 출자자에게 출자조건을 우대하는 경우 과학기술혁신펀드 또한 우대사항을 동일하게 적용하여야 함 - 단, 본 공고문 상 과학기술혁신펀드가 제공하는 인센티브의 경우에는 해당되지 않으며, 세부 내용은 사전 협의 요망 ○ 기 결성·운용중인 펀드의 추가 증액으로 결성하는 방식(Multi-Closing)으로 신청 불가 ○ 미합중국의 은행지주회사법(Bank Holding Company Act of 1956), 최종 시행규정(Volcker Rule Implementing Regulations) 등을 준수하여야 함 ○ 기업별 투자한도는 약정총액의 20% 이하로 제한함 ○ 본 공고문에 포함되지 않은 사항은 소관법 및 벤처펀드 일반 관행에 따르며, 결성 과정에서 지원분야별 신한자산운용과 개별 협의하여 결정함

3. 선정 배제, 취소 기준

☐ 선정 배제

- 법령 등의 준수와 관련하여 운용사가 다음에 해당하는 경우로서, 동 사유로 펀드의 적법한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
 - 제안시점 현재 법령 위반 또는 시정 명령 미이행(미해소), 업무정지 상태에 있는 경우
 - 제안서 작성 기준일로부터 과거 3년 이내에 법령위반으로 관계 감독기관으로부터 기관경고 이상의 제재를 받은 바 있거나, 시정명령 이행 실적이 양호하지 않은 경우
- ※ 다만, 본 펀드 운용업무와 관련성이 적은 제재내역인 것으로 판단될 경우 선정 배제사유에서 제외 가능함
- 회사 및 펀드 운영상 도덕적 해이 또는 제3자 경유 등을 통해 사실상 법령을 위반한 상태라고 판단되는 경우
 - 자산건전성이 취약하거나, 제안서 작성 기준일로부터 2년 내 도덕적 해이 등으로 사회적 물의를 일으킨 위탁운용사로써 펀드의 성실한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
 - 투자업체 발굴 및 투자의사결정 등 펀드 운용과정에서 대주주 등 외부의 압력으로 위탁운용사로서 독립적 의사결정 및 업무수행이 곤란하다고 판단되는 경우

- 제안 펀드의 핵심운용인력과 운용사 대표이사가 제안서 작성 기준일로부터 3년 이내에 감독당국으로부터 감봉(직원인 경우) 또는 문책경고(임원인 경우) 이상의 제재를 받은 경우
- 위탁운용사의 경영에 중대한 영향을 미칠 수 있는 민·형사상 소송의 진행, 리스크관리, 컴플라이언스 등의 위험관리체계 부재, 경영권 불안정, 운용인력의 잦은 이동 등으로 펀드의 안정적 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
- 신한자산운용의 운용 펀드가 출자한 펀드의 정상적인 운영에 지장을 초래하는 중대한 의무의 불이행 행위 등을 한 위탁운용사로서 펀드의 성실한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
- 고의적 누락 또는 중대한 오류 등으로 중요한 제안내용이 사실과 다르거나, 허위사실이 기재된 것으로 판단되는 경우
- 공고일 이후 위탁운용사 또는 제3자가 출자자의 선정 절차 등에 영향력을 행사하고자 ‘부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률’에 위반되는 행위를 하는 경우

□ 선정 취소

- 펀드의 목표결성금액(조정된 경우 조정 후 금액)에 미달하는 경우
- 공고문 또는 신한자산운용이 제시하는 출자조건 등을 위탁운용사가 수용하지 않아 규약(정관)협의 등 후속업무 진행이 곤란한 것으로 신한자산운용이 판단하는 경우
- 위탁운용사가 타 출자자의 출자확약서를 제출하였으나, 그 사실이 허위 또는 의도적인 조작으로 밝혀지는 경우
- 위탁운용사가 법령 위반 또는 시정명령 미이행 상태이거나 기타 우회적인 방법 등으로 사실상 법령 위반 상태에 있어 펀드의 성실한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
- 위탁운용사 선정 후 결성총회까지 선정 배제 사유 또는 당해 펀드의 운용에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사유가 발생한 경우

※ 선정 취소 발생시 차순위 후보자와 우선협의 가능

4. 제재 사항 및 기타

□ 제재 사항

- 결성시한(협약에 의한 연장기간 포함) 내 펀드결성을 완료하지 못한 위탁 운용사 또는 선정이 취소된 위탁운용사에 대해서는 각각 결성시한 또는 선정이 취소된 날로부터 3년의 범위 안에서 출자를 제한할 수 있음
 - 다만, 관련 법규상 제한 등의 사유로 인해 펀드결성이 지연될 경우 제재부과 대상에서 제외 가능함
- 선정된 펀드가 존속기간 중 규약(정관)상 투자 의무를 달성하지 못한 경우 기지급된 관리보수를 환수하거나 성과보수를 미지급할 수 있음
- 출자대상 투자기구 결성일로부터 1년 경과 시점까지 최초 투자가 이루어지지 않으면 출자대상 투자기구를 해산하거나 관리보수를 삭감할 수 있음
- 선정된 운용사가 제출한 출자확약서가 정상적으로 이행되지 않을 경우 관리 보수 삭감 등 제재 조치 가능

□ 기타

- 제안 내용이 사실과 다르거나 중대한 오류 등의 허위사실 기재 시 평가대상에서 제외하며, 선정 이후에도 선정을 취소하고 확인일로부터 3년 이하 출자를 제한할 수 있음
 - 특히, 운용사 및 운용인력의 투자실적에 대해서 의도적으로 조작하여 제출하거나 누락한 것이 밝혀지는 경우 평가대상에서 제외하고, 선정 이후에도 선정을 취소하며 확인일로부터 3년 이하 출자 제한함
- 접수일시 내 접수처 도착분에 한해 접수하며, 접수 후 신한자산운용이 요청하지 않은 제안사항 변경 및 추가자료 제출 등은 허용하지 않음
- 제안서 작성기준일은 2026년 3월 31일로 하며, 핵심운용인력 등의 참여인력은 접수일 현재 기준으로 함
- 내부 정책에 따라 본 사업 내용의 변경이 발생할 수 있음. 단, 변경사항 발생 시 신한자산운용 홈페이지에 게시 예정

5. 선정절차 및 일정

□ 선정 절차

- 공고 → 제안서 접수 → 서류심사 → 현장실사 → 구술심사 → 최종 선정

□ 선정 일정

일 자	내 용	비 고
2026. 7. 16	계획 공고	-
2026. 7. 30	제안서 접수	13:00~16:00
2026. 8월 중	최종 선정	개별 통지
2026. 8월 중	출자확약서 발급	출자자별 내부 승인절차 완료 후

* 세부 일정은 진행상황에 따라 변동될 수 있음

6. 접수처 및 문의방법

□ 접수 및 문의방법

- 신한자산운용이 정하는 제출서류 및 그 내용을 포함한 USB메모리 1개를 지정된 신한자산운용에 접수시킨 내 제출

* 제출서류 및 관련 양식은 공고된 홈페이지에서 다운로드

- 구술심사 대상으로 선정된 운용사는 별도 PT자료 제출 필요

* 상세 내용 개별 통지

- 7/23(목) FAQ 게시 예정

- 문의사항이 있는 경우, 반드시 아래 이메일을 통해 협의

* 문의사항 집계, FAQ 작성 등을 위해 유선 문의 최소화

구 분	내 용
주 관 기 관	신한자산운용 (혁신투자실)
주 소(접수처)	서울시 영등포구 의사당대로 96 TP타워 24F
전 화 번 호	02-767-9016, 5760
E - M a i l	iit@shinhanamc.com

2026년 7월 16일

신 한 자 산 운 용

NEXT 국가전략 기술분야	세부업종
차세대 보안·네트워크	데이터·AI보안, 디지털 취약점 분석 및 침해대응, 산업보안·블록체인, 6G, 5G-고도화, 위성통신, AI-네트워크, 차세대 통신부품, 오픈랜 (Open RAN), 초고속 광대역 네트워크 인프라 구축 및 운영, 통신용 광소자 및 시스템, 네트워크 보안, 엔드포인트 보안, 클라우드 보안, 애플리케이션 보안, 암호기술, 침입 탐지 및 방지 시스템(IDS/IPS), 보안 관제 및 SIEM(Security Information and Event Management), 산업·가상융합 보안, 산업 운영기술(OT) 보안, 사물인터넷(IoT) 보안, 블록체인 보안, AI 기반 보안, 모바일 보안, 랜섬웨어 및 악성코드 대응, 취약점 분석 및 보안 평가
반도체·디스플레이	차세대 메모리반도체, 고성능·저전력 AI반도체, 반도체 첨단패키징, 화합물 전력반도체, 차세대 고성능 센싱, 국방반도체, 반도체 소부장, 무기발광 디스플레이, 차세대 OLED, 디스플레이 소부장, 시스템 반도체, 컴퓨터 익스프레스 링크(CXL), 초고해상도 영상처리 기술, 나노반도체
인공지능(AI)	AI인프라 고도화, 효율적 AI학습, 버티컬AI, 첨단AI모델링·의사결정, 안전·신뢰AI, 초거대 AI 모델 구축, AI 모델 경량화, AI 개발·운영 플랫폼, 차세대 범용인공지능(AGI), AI 융합기술 활용, 멀티모달 모델, 온 디바이스 AI, AI기반 콘텐츠 개발, AI기반 건설 및 도시 기술, 농·식품 전후방 산업 관련 AI 활용
피지컬 AI	자율 이동·운행 AI(차량, 선박, 항공, 드론 등), AI 휴머노이드, 산업용 AI 로봇, 서비스 AI 로봇, 의료용 AI 로봇, 첨단 방산 AI 로봇, AI 기반 자율제조·스마트팩토리 솔루션, 동작 제어 AI 시스템, 로봇용 센서·인지 모듈 개발, 물리세계 인지·판단·제어 AI기술, AI스마트팜 기반 농업용 로봇, 건설·건축용 AI 로봇, 물류 AI 로봇
첨단로봇·모빌리티	로봇 부품·플랫폼, 로봇 지능 기술, AI제조, 자율주행시스템, 전기·수소차 기술 개발, 초고속 하이퍼튜브, 디지털 물류 기술, 차량 기술 및 전자 시스템, 항공기 및 항공 시스템, 전기자율 모빌리티 부품, 차량 테크 및 첨단 모빌리티, 드론, AAM/UAM(항공 모빌리티), 첨단모빌리티 연료기술, 제조 로봇, 서비스 로봇, 농업용 로봇, 제조 자동화 및 시스템 제어, 첨단 산업기계·자동화 장비, 자율주행 로봇, 첨단로봇 정밀제도 구동부품·소프트웨어

NEXT 국가전략 기술분야	세부업종
첨단바이오	합성생물학·바이오제조, 유전자·세포 치료, 차세대 백신, 바이오 데이터·AI, 인공장기·혈액, 뇌·컴퓨터 인터페이스(BCI), 그린바이오, 첨단 바이오 의약품, 재생의료 기술, 뇌질환 및 뇌공학, 바이오 센서 및 기술, 분자생물학 및 유전학 활용 치료기술, 약물 설계 및 생화학 기반 치료제 개발, mRNA 백신 및 치료제, 면역항암제, 인공지능 기반 바이오, 바이오 신약 및 바이오 시뮬러, 바이오 파운드리, 디지털 헬스케어, 의료용 로봇, 의료용 생체적용 소재, 의료 데이터 활용 임상·비임상 예측
우주항공·해양	재사용발사체, 위성시스템·탑재체, 우주관측·탐사, 첨단항공 가스터빈 엔진, 드론·UAM, 친환경·자율운항 선박, 발사체 엔진·부품, 우주 발사체 및 시스템, 기상 관측 위성 개발, 초고해상도 위성 영상 분석, 위성 데이터 기반 기후 변화 모니터링, 지진 및 지반 변동 감시 위성 기술, 해양 바이오, 해양레저관광, 해양에너지, 해양자원 탐사기술
양자	양자컴퓨팅, 양자통신, 양자센싱, 양자암호통신 장비 및 시스템, 양자 암호화 기술 및 보안 솔루션, 양자 기반 데이터 저장 및 처리 기술, 양자프로세서, 양자 알고리즘·소프트웨어
차세대 전지	리튬이온전지, 차세대 이차전지, 에너지저장시스템(ESS), 전고체 배터리 연구개발 및 제조, 배터리 재활용 및 자원 회수 서비스, 이차전지용 양극재 및 음극재 제조, 배터리 관리 시스템(BMS) 개발 및 공급, 이차전지 제조 장비 및 부품 생산, 차세대 배터리 전해질 및 첨가제 개발
혁신·미래소재	혁신·지속가능 소재, 미래소재 및 설계·평가 플랫폼, 고성능 복합소재, 초경량·고강도 소재, 스마트소재
미래에너지·원자력	청정수소 생산·저장·운송·활용, 소형모듈원자로(SMR), 선진원자력 시스템·폐기물관리, 핵융합, 지능형 전력망, 재생에너지, CCUS, 원자력 안전 규제 및 검증 기술 연구개발, 첨단 차세대 원자로 핵심기술, 수전해 수소생산, 원전 연계 수소생산, 수소연료전지 및 발전