

보도시점 2026. 9. 4.(금) 조간 < 2026. 9. 3.(목) 12:00 >

미래 신안보 혁신기업 발굴부터 지원체계 마련까지 범부처 협의체 구체적 논의

- 중기부, 관계부처 「신안보 혁신기업 육성 실무협의체」 제2차 회의 개최
- 후보기업 발굴 체계 및 데이터 개방·실증 방안 중점 논의

중소벤처기업부(장관 직무대행 제1차관 노용석, 이하 중기부)는 9월 3일(목) 서울에서 관계부처와 함께 「신안보 혁신기업 육성 실무협의체」 제2차 회의를 개최한다고 밝혔다.

이번 회의는 지난 1차 회의에 이어 신안보 혁신기업 육성 대책의 후속과제를 구체화하고, 관계부처별 추진현황과 협업과제를 점검하기 위해 마련됐다.

회의는 박용순 중기부 중소기업정책실장이 주재하며 중기부 신산업기술 창업과·벤처투자과를 비롯해 재정경제부, 국방부, 방위사업청, 우주항공청 등 안건 소관 관계부처가 참석한다.

이날 실무협의체에서는 신안보 분야에서 기술력과 성장 잠재력을 보유한 중소·벤처기업을 신안보 혁신기업으로 체계적으로 발굴하는 방안과 혁신기업이 실제 국방·안보 분야의 데이터를 활용하고, 기술 실증을 할 수 있는 방안을 집중적으로 논의한다.

<신안보 혁신기업 우수기업 발굴 및 관리방안 구체화>

먼저 ‘신안보 혁신기업 기업풀(POOL)’ 구성방안을 논의한다. 중기부의 ‘모두의 챌린지 방산’ 선정기업, 방위사업청의 방산혁신기업, 분야별 공공인증 기술·제품 인증기업, 안보·방산 관련 정부부처 사업 참여기업 등을 중심으로 기업풀(POOL)을 구성하는 방안을 검토한다.

관계부처 및 협·단체 추천, 기업 직접 신청 등 기업풀(POOL) 구성 방식과 더불어 안보분야 매출 비중, 특허 보유, 관련 기술의 연구개발(R&D) 이력 등 민간 추천·신청 기준 등에 대해서도 세부적으로 논의한다.

향후 기업풀(POOL)을 토대로 기술력과 혁신성, 성장잠재력 등을 갖춘 기업을 체계적으로 발굴하고 신안보 혁신기업으로 성장시키기 위한 기반을 마련할 계획이다.

<군 실데이터와 테스트베드 개방 등으로 혁신기술 실증 기회 확대>

혁신기업이 실제 국방 현장의 데이터를 활용하고 기술을 검증할 수 있도록 국방 실데이터 제공 및 테스트베드 운영방안도 주요 안건으로 다룬다.

실무협의체에서는 국방부의 군·산·학 협력센터와 국방데이터 안심존 등을 활용하여 기업의 군 핵심 데이터 접근 기회를 제공하고, 민간 공개가능한 데이터를 지속 확대하는 방안을 논의한다. 아울러 실증전담부대 및 혁신랩(Lab) 운영 등 민간 혁신기술을 실제 환경에서 검증할 수 있도록 하는 군 테스트베드 운영 방안에 대해 논의한다.

또한, 방위사업청의 실증시험 사업을 통하여 기업이 개발품의 성능을 확인하고 군 활용성을 높일 수 있도록 군 시험장을 활용한 실증지원 방안도 함께 논의할 예정이다.

이를 통해 우수한 기술을 보유하고도 군 데이터와 실증환경에 접근하기 어려웠던 혁신 중소·벤처기업의 국방시장 진입 여건을 개선해 나갈 계획이다.

<신속 조달체계 도입 등 신안보 관련 3개 법률 제·개정>

지난 6월 청와대 주관 ‘미래 신안보 혁신기업 육성 전략회의’에서, 신안보 관련 혁신기업의 제품·기술을 신속하게 도입할 수 있도록 하기 위한 「국가계약법」 개정, 「국방첨단전력사업법」 제정과 혁신기업의 발굴·육성을 뒷받침할 「신안보 혁신기업 육성 특별법」을 제정하기로 했다. 이번 회의에서도 이에 대한 논의가 이루어진다.

먼저 재정경제부는 「국가계약법」에 민간의 첨단기술을 공공기관과 군에 보다 신속하게 도입할 수 있도록 연구개발(R&D) 협약과 구매계약을 동시에 추진할 수 있는 신속 조달체계를 마련할 예정이다.

국방부·방위사업청은 최근 발의된 「국방첨단전력사업법」에 담긴 임무 중심 소요와 공모형 획득 및 애자일(Agile) 개발 방식 등 신규 획득방식을 민간 첨단기술의 군 적용에 활용하는 방안을 논의할 예정이다.

또한 중기부에서 신안보 혁신기업 육성을 제도적으로 뒷받침하기 위한 「신안보 혁신기업 육성 특별법」(이하 신안보 특별법) 제정안을 공유한다.

신안보 특별법은 혁신기업 육성을 위한 추진체계, 혁신기업 등의 지정 및 취소, 혁신기업 등에 대한 지원 및 특례 등으로 구성된다.

중기부는 이번 제2차 실무협의체 논의를 토대로 기업 발굴 → 투자·R&D → 실증 → 조달·시장진출로 이어지는 신안보 혁신기업 전주기 지원체계를 관계부처와 함께 구체화해 나갈 계획이다.

박용순 중기부 중소기업정책실장은 “미래 신안보 경쟁력을 확보하기 위해서는 민간이 보유한 혁신기술을 신속하게 발굴하고 실제 국방·안보 현장에서 활용될 수 있도록 연결하는 것이 중요하다”며,

“관계부처와 긴밀히 협력해 혁신 중소·벤처기업이 투자와 연구개발, 실증, 조달의 장벽을 넘어 미래 신안보 분야를 이끄는 핵심기업으로 성장할 수 있는 생태계를 만들어 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서 < 총 괄 >	중소벤처기업부 미래신안보 혁신기업 육성 TF	책임자	팀 장	정연호 (044-204-7640)
		담당자	서기관	편장범 (044-204-7175)
	벤처투자과	책임자	서기관	최 승 (044-204-7177)
		담당자	과 장	조성우 (044-204-7520)
담당 부서 < 협 조 >	재정경제부 전략수출지원과	책임자	사무관	강효민 (044-204-7712)
		담당자	과 장	김종현 (044-215-4970)
	국방부 국방인공지능정책과	책임자	사무관	김태순 (044-215-4971)
		담당자	과 장	문윤태 (02-748-5940)
	금융위원회 산업금융과	책임자	중 령	최홍식 (02-748-5941)
		담당자	과 장	박재훈 (02-2100-2860)
	기획예산처 방위력강화예산과	책임자	사무관	남지윤 (02-2100-2864)
		담당자	과 장	김민석 (044-214-3170)
	방위사업청 방산정책과	책임자	사무관	박형민 (044-214-3173)
		담당자	과 장	박진아 (02-2079-6410)
	우주항공청 우주항공서비스개발과	책임자	중 령	김민성 (02-2079-6411)
		담당자	과 장	박장한 (055-856-4330)
			사무관	이윤소 (055-856-4334)