산업통상부	보도자료	
보도시점	2025. 12. 16.(화) 11:00 < 12.17 (수) 조간 >	배포 2025. 12. 16.(화)

민군기술협력, 국방과 산업의 동반성장 이끈다

- 12.16일,「25년 민군기술협력사업 성과발표회」개최 -
- 우수성과 시상 및 민군기술협력사업 발전 방향 발표·토의 -

산업통상부(장관 김정관), 방위사업청(청장 이용철)이 공동 주최하고 국방과학연구소 민군협력진흥원(원장 김주현)이 주관하는 「25년 민군기술협력사업 성과발표회」가 12월 16일(화) 대전컨벤션센터에서 개최됐다.

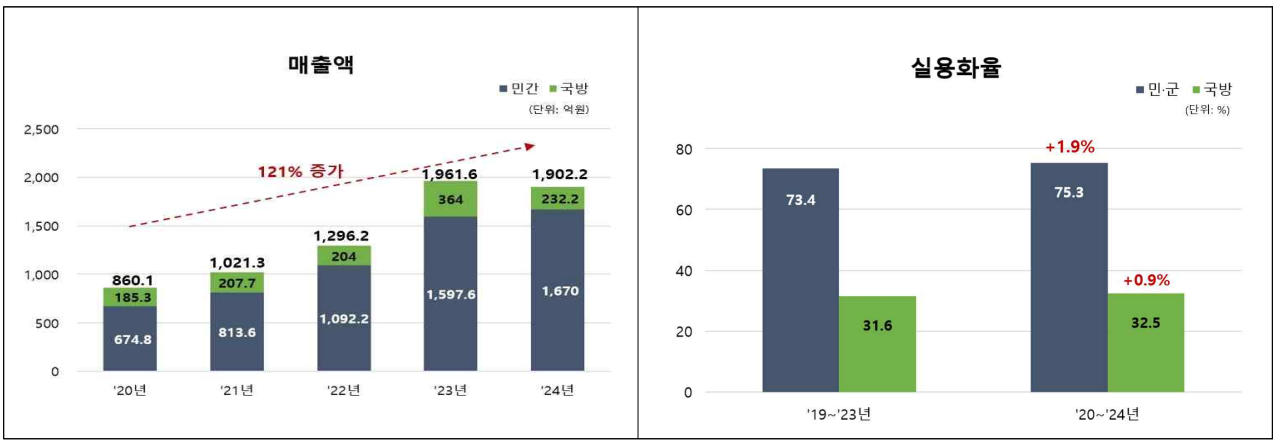
「민군기술협력사업 성과발표회」는 민군기술협력 우수성과 홍보 및 확산을 위해 12년부터 개최되었으며, 올해에는 방산 관련 산·학·연·군 관계자 100여 명이 참석하여 사업 성과를 공유하고 민군기술협력 활성화를 위한 소통의 시간을 가졌다.

이날 성과발표회 시상식에서는 레이저 등 고발열 장비 냉각 기술을 개발한 한국기계연구원 신동환 책임연구원, 세계 최초 초소형 고해상도 비냉각 적외선 검출기를 개발한 아이쓰리시스템㈜ 정한 대표이사, 30m급 낙하산 강하 훈련용 고성능 지상체 국산화 기술을 개발한 ㈜한지아이에스 이성근 대표이사가 산업통상부장관 상장을 수상했으며, 잠수함 탐지용 음향 탐지기인 소노부이를 개발한 소나테크㈜ 박승수 대표이사, 군사용 자율주행 기술을 적용한 트랙터용 자율주행 제어시스템을 개발한 ㈜모비루스 최성균 인공지능 연구소장이 방위사업청장 표창을 수상했다.

이어진 민군 비즈니스포럼에서는 민군기술협력사업의 '26년 추진계획과 AI, 무인화 등 유무인 복합체계 핵심기술을 중점 개발하는 '26년 신규과제 연구개발 추진방향을 발표하였고, 참석자 간 자유로운 토의를 통해 민군융합 생태계 조성에 대한 공감대를 형성하였다.

- 26년 추진계획 주요 내용(안) : ❶AI 등 첨단기술 중심의 전략적 투자강화, ❷혁신도전형 대형프로젝트 발굴·기획 ❸중소·중견기업, 스타트업 참여 강화 등 개방형 협력모델 확대 등
- 26년 신규과제 후보(안) : 국방 AI 드론, 국방 클라우드, 국방 우주 등 20개 신규과제 추진 예정

민군기술협력사업은 ‘99년부터 시작된 대표적인 범부처 협력사업으로 ‘24년 민군사업 참여기업 매출액은 1,902억원으로 ‘20년 860억원 대비 약 121%가 증가하였고 최근 5년간(20~24년) 실용화율은 75.3%로 높은 수준을 유지하는 등 국방과 산업의 경계를 허물고 대한민국의 기술 안보역량과 산업경쟁력을 함께 높이는 혁신플랫폼으로 자리매김하고 있다.



이선혜 산업통상부 첨단민군혁신지원과장은 축사를 통해 “AI 등 첨단 기술 융합을 통한 방위산업의 첨단화에 대한 요구가 높아지면서 민간과 국방기술 간 상호 파급효과가 큰 민군겸용기술개발의 중요성이 확대되고 있다” 면서 “글로벌 방산 4대 강국 도약을 뒷받침하기 위해 민군기술협력 사업 투자를 지속적으로 확대해 나가겠다” 고 밝혔다.

한경수 방위사업청 국방기술보호국장은 “각 국의 군비확장 및 방산시장 경쟁심화는 K-방산에 또 다른 기회이자 위기” 라고 현 상황을 진단하면서 “첨단기술의 민·군 상호이전 등 협력을 통한 글로벌 경쟁력 확보를 위해 민·군기술협력사업에 대한 정책적 지원을 아끼지 않을 것” 이라고 의지를 밝혔다.

담당 부서	제조산업정책관 첨단민군혁신지원과	책임자	과 장	이선혜 (044-203-4150)
		담당자	사무관	이순호 (044-203-4152)
	방위사업청 기술혁신과	책임자	과 장	송인출 (02-2079-6640)
		담당자	사무관	김지연 (02-2079-6646)

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **25년 민군기술협력사업 성과발표회 개요**

□ 행사 개요

○ **목 적** : 민군기술협력사업 우수과제 포상 및 성과 홍보 등을 통해 연구협력 네트워크를 강화하고 연구개발기업의 노고를 격려

○ **일시/장소** : ‘25.12.16(화) 13:30 / 대전컨벤션센터 컨퍼런스홀(301호)

○ **주 최** : 산업통상부 / 방위사업청

○ **주 관** : 국방과학연구소 민군협력진흥원

○ **참 석** : 산업부, 방사청, 국방과학연구소 민군협력진흥원, 방산 분야 산·학·연·군 관계자 등 100여명

□ 진행 순서

시간	내용	비고
13:30~13:35 (5′)	**국민의례 및 개회**	민진원
13:35~13:55 (20′)	**모두 발언** : 국방과학연구소 민군협력진흥원장	-
	모두 발언 : 산업부 첨단민군혁신지원과장 방사청 국방기술보호국장	
13:55~14:10 (15′)	**우수성과 경과보고 및 시상식** - 포상 : 산업부장관 상장(3), 방사청장 표창 (2)	산업부 방사청
14:10~14:20 (10′)	**기념촬영**	참석자
14:20~14:30 (20′)	**휴게시간**	-
14:30~15:20 (50′)	**우수성과 과제 발표(5건)**	우수성과 표창기관
15:20~15:30 (10′)	**휴게시간**	-
15:30~16:50 (80′)	**25년 민군기술협력 비즈니스 포럼**	
	❶ 민군기술협력 25년 성과 및 26년 추진계획 ❷ 민군기술협력 제도개선 추진방향 ❸ 국방 AI 드론/클라우드/국방우주 분야 연구개발 추진방향 발표 및 토의	민진원
16:50	폐 회	민진원

참고2 25년 민군기술협력사업 성과발표회 우수과제

분야	업체명	우수성과 개요	비 고
기술개발	한국기계연구원	▪ **(사업명)** 민·군겸용기술개발사업 ▪ **(과제명)** 박판형 열전달판(TGP) 설계 및 제조기술 개발 ▪ **(기간/예산)** '19.11~'24. 2 / 35.94억원 ▪ **(내용)** 레이저 등 고발열 장비냉각을 위한 박판형 열전달판(최대 열유속 200W/cm^2) 제조 기술개발	 **산업통상부장관 상장**
기술개발	아이쓰리시스템㈜	▪ **(사업명)** 민·군겸용기술개발사업 ▪ **(과제명)** SXGA급 8㎛ 피치의 초소형 고해상 비냉각 적외선 검출기 개발 ▪ **(기간/예산)** '18.10~'22. 8 / 53.61억원 ▪ **(내용)** 세계 최초로 8㎛ 픽셀크기, 1280x1024 배열의 초소형 고해상도 센서 개발	 **산업통상부장관 상장**
군수적용	㈜한지아이에스	▪ **(사업명)** 민·군기술적용연구사업(SPIN-ON) ▪ **(과제명)** 30m급 (유·무인) 계류형 비행체(Aerostat)에 대응하는 고성능 지상체(18kN급) 개발 ▪ **(기간/예산)** '22.05~'24. 4 / 26.1억원 ▪ **(내용)** 30m급 낙하산 강하 훈련용 계류형 비행체에 적용되는 고성능 지상체(18kN급) 국산화 기술개발	 **산업통상부장관 상장**
군수적용	소나테크㈜	▪ **(사업명)** 민군기술실용화연계사업 ▪ **(과제명)** 다중상태용 소노부이 개발 ▪ **(기간/예산)** '23. 7~'25. 6 / 14.93억원 ▪ **(내용)** 잠수함 및 잠수정 탐지 등에 활용되는 다중상태용* 음향탐지기인 소노부이 개발 * 음파 수·발신을 동시에 운용(능동/수동)할 수 있는 장비	 다중상태용 능동/수동 소노부이 형상 **방위사업청장 표창**
민수적용	㈜모비루스	▪ **(사업명)** 민·군기술적용연구사업(SPIN-OFF) ▪ **(과제명)** 「3차원 라이다를 활용한 물체 인식 방법」 기술을 적용한 트랙터용 자율주행 3단계(조건부 자동화) 제어시스템 상용화 연구개발 ▪ **(기간/예산)** '23.11~'25. 5 / 13.4억원 ▪ **(내용)** 국과연의 특허 기술 이전을 통해, 농기계 제품에 적용 가능한 3단계 자율주행 제어시스템 개발	 **방위사업청장 표창**