산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 3. 12.(화) 11:00 < 3.13.(수) 조간 > 배포 2024. 3. 12.(화)

방산 수출 및 혁신성장 생태계 조성에 역량 집중

- 주요 방산기업 간담회 및 23년 민·군기술협력사업 성과발표회 열려

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 3.12.(화), 대전에서 주요 방산기업 간담회 및 2023년 민군기술협력 성과 발표회를 개최하였다.

1. 주요 방산기업 간담회

먼저, 이승렬 산업정책실장 주재로 국내 주요 방산기업은 물론, 방산물자교역지원센터, 한국산업기술기획평가원 등 유관기관이 참석한 가운데 간담회를 개최하였다. 이번 간담회는 지난 2월 15일(목) 산업부 내 방위산업 전담부서(첨단민군협력지원과) 신설 이후 산업부와 방산 업계와의 현장 소통을 강화하는 차원에서 마련되었으며, 국내 방산 업계의 애로사항을 청취하고 방산 진흥 및 수출 확대 방안 등을 논의하였다.

간담회에 참석한 기업인들은 각 사별로 24년도 방산 중점 프로젝트 현황을 공유하였으며, ❶ 무역보험공사 보증 등 수출금융지원 확대, ❷ 민군협력기술 연구개발(R&D) 및 군 적용기술 대상 확대 ❸ 수출 절충교역 활성화 등 현장의 애로를 제기하며 정부의 지원을 요청하였다.

이승렬 산업정책실장은 “방위산업 전담부서인 첨단민군협력지원과를 중심으로 방산업계와 현장 소통을 정례화하고 업계에서 제기한 애로들을 꼼꼼히 챙기겠다”면서, “이러한 업계의 현장 애로 등을 반영하여 올해 상반기 중에 방산 수출 및 혁신 성장 생태계 조성을 위한 관련 대책을 마련할 계획”이라고 밝혔다.

2. 23년 민군기술협력 성과발표회

산업부는 이어서 방위사업청, 유관기관과 함께 23년 민군기술협력사업 성과발표회를 개최하였으며, 이승렬 산업정책실장은 축사를 통해 금년도 산업부의 방산 정책 방향을 밝혔다.

❶ 올해 상반기 중에 방산과 산업·에너지 협력을 연계한 수요국 맞춤형 수출 전략을 마련하고, 수출 기업의 애로 해소를 위해 첨단민군협력지원과를 중심으로 투자애로해소 전담반 운영

❷ 우주, 인공지능(AI), 유무인복합체계, 반도체, 로봇 등 5대 핵심 분야를 중심으로 60개의 소부장 핵심기술 개발 로드맵을 상반기 중 마련하고, 방산 업계 의견을 수렴하여 국가첨단전략산업에 방산을 추가하는 방안을 적극 검토

❸ 글로벌 시장진입을 위해 미래와 해외 수요를 반영하고 민군이 함께 활용할 수 있는 도전적인 방산 연구개발(R&D) 과제를 적극 발굴하고, 방사청 등 관계부처와 협력하여 “성과 중심의 민군 기술 협력 활성화 방안”을 마련

한편, 이날 성과발표회에서는 「인공지능을 이용한 빅데이터 분석 기반 악성행위 탐지 시스템 및 악성코드 유포행위 예측기술」을 개발한 ㈜모니터랩 김현목 전무 등 3명의 유공자가 산업통상자원부장관 표창의 영예를 안았으며, 「함정 작전성능 향상을 위한 파랑효과 예측시스템」을 개발한 ㈜매크론 김대곤 대표이사 등 5명이 방위사업청장 표창을 수상했다.

또한, 민군협력진흥원 개원 10주년을 맞이하여, 고정밀 측지 광학장비, 고체 추진용 킥모터, 탄소나노튜브 적용 경량 방탄복 등 그간의 주요 성과물들이 한 곳에 전시되어 특별한 볼거리를 제공하였다. 이어진 세미나에서는 민군협력진흥원의 발전전략 등이 발표되었으며, 금년도 우수성과 사례도 공유되었다.

담당 부서	제조산업정책관 첨단민군협력지원과	책임자	과 장	임채욱	(044-203-4150)
		담당자	사무관	민승기	(044-203-4151)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **방산기업 간담회 및 성과발표회 개요**

1. 주요 방산기업 간담회 (※ 언론 비공개)

□ 간담회 개요

○ 일시 : ‘24. 3. 12.(화) 11:30 ~ 13:00 (90’)

○ 장소 : 대전 시내 식당

○ 참석자 (총 10명)

- (산업부) **산업정책실장**, 첨단민군협력지원과장, 방산물자교역지원센터장, 한국산업기술기획평가원장 등
- (업 계) 한화에어로스페이스, 한국항공우주산업(KAI), HD현대중공업, 현대로템, 한화오션, LIG넥스원 등

□ 논의내용

○ ’24년도 기업별 **방산 중점 프로젝트 현황 및 애로사항 청취**

○ 방위산업 진흥 및 수출 확대 방안 논의

□ 진행 순서

시간		주요 내용	비고
11:30~11:33	(03’)	▸ 모두 발언	산업정책실장
11:33~12:57	(54’)	▸ 오찬 및 자유토론 - 기업별 현황 및 건의사항 발표 - 방산 진흥 및 수출 확대 방안 논의	참석자 전원
12:57~13:00	(3’)	▸ 마무리 발언	산업정책실장

2. 23년 민·군기술협력사업 성과발표회

□ 성과전시관

○ (일정) ‘24. 3. 12.(화) ~ 3.13.(수), 양일간 운영

□ 성과발표회

○ 일시 : ‘24. 3. 12.(화) 13:30 ~

○ 장소 : 대전컨벤션센터 1전시장(대전 유성구)

○ 참석자 : 산업부 산업정책실장, 방사청 방위산업진흥국장, 국방과학연구소 국방첨단과학기술연구원장, 민군협력진흥원장, 방산분야 업계 관계자 등 300여명

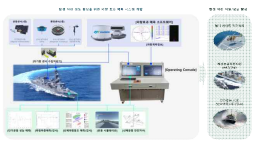
구분	시간	내용	비고
1부	13:30~13:35 (5′)	국민의례 및 개회	
	13:35~14:00 (25′)	환영사 : 국방과학연구소 국방첨단과학기술연구원장	
		축사 : 산업통상자원부 산업정책실장	
		축사 : 방위사업청 방위산업진흥국장	
	14:00~14:10 (10′)	우수성과 시상시상식 - 산업통상자부장관 표창(3), 방위사업청장 표창(5)	산업통상자원부 방위사업청
	14:10~14:20 (10′)	기념촬영	참석자
	14:20~14:40 (20′)	우수 성과물 관람	
	14:40~14:50 (10′)	1부행사 종료 및 휴게시간	전시물 관람 등
2부	14:50~15:10 (20′)	기조강연(곽신웅 교수, 국민대 기계공학부) - (주제) 우주안보와 우주기술, 우주산업	
	15:10~15:25 (15′)	민군협력진흥원 역사 소개 및 발전전략 발표	민군협력진흥원
	15:25~15:55 (30′)	우수성과 과제 소개	
		- 기술개발 우수사례 발표 (10′) / 모니터랩	
		- 민수적용 우수사례 발표 (10′) / 숨비	
		- 군수적용 우수사례 발표 (10′) / 매크론	
	15:55~16:00 (5′)	폐 회	

참고 2 2023년 성과발표회 수상자 및 우수과제

□ 표창 수상자

구분	소속	수상자	공적내용	비고
산업부 장관 표창	㈜모니터랩	김현목 전무	▸ 위협정보 수집 기술연구 및 기존 위협인텔리전스 기술 연동을 통한 사업화	기술개발 우수과제
	육군 군수사령부	최선락 대령 (군수혁신TF장)	▸ 민군기술협력을 통해 민군기술의 실용화, 부품국산화, 해외 수출 촉진 등을 지원	
	해군 미래혁신연구단	김진우 대령 (기술연구 기획과장)	▸ 2023 해군 R&D 기술기획 협력 세미나 개최를 통한 산·학·연·군 기술기획 협력의 장을 마련하여 민군기술협력 활성화에 기여	
방사청장 표창	㈜매크론	김대곤 대표이사	▸ 함정 작전성능 향상을 위한 파랑효과 예측 시스템의 개발 목표 및 우수 평가 결과 달성	군수적용 우수과제
	㈜숨비	염인기 상무	▸ 국내 최초 유인용 드론의 고신뢰 비행제어 시스템 개발 성공	민수적용 우수과제
	국방기술진흥연구소	임희준 팀장	▸ 전력지원체계 민군기술협력 사업에 대한 창의적인 업무 수행을 통해 민군기술 협력사업의 발전 기여	
	국방과학연구소	이경호 책임연구원	▸ 민군과제 모니터링, 주관기관 선정, 과제기획 지원 활동 등을 통해 민군기술협력사업 발전에 기여	
	국방과학연구소	정순규 책임연구원	▸ 민군기술협력사업에 적극적으로 참여하여 다수의 민군과제 기획 및 관리를 성실히 수행	

□ 우수과제

분야	업체명	주요 공적내용	비고
기술개발	㈜모니터랩	• **(사업명)** 민·군겸용기술개발사업 • **(과제명)** 인공지능을 이용한 웹 위협 탐지 및 예측 자동화 시스템 • **(기간/예산)** '19.6월~'23.1월/38.71억원 • **(주요내용)** 인공지능을 이용한 빅데이터 분석 기반 악성 행위 탐지 시스템 및 악성코드 유포행위 예측기술개발	 **산업통상자원부 장관 표창**
군수적용	㈜매크론	• **(사업명)** 민·군기술적용연구사업(Spin-On) • **(과제명)** 함정 작전성능 향상을 위한 파랑효과 예측시스템 개발 • **(기간/예산)** '21.5월~'23.4월 / 20.00억원 • **(내용)** 파랑 동조 예측을 통해 함정에 가해지는 외력 또는 운동성능 예측/모니터링시스템 개발	 방위사업청장 표창
민수적용	㈜숨비	• **(사업명)** 민·군겸용기술개발사업 • **(과제명)** 유인 자율운항을 위한 멀티콥터형 비행제어시스템 개발 • **(기간/예산)** '18.9월~'23.5월 / 43.65억원 • **(내용)** 핵심 비행컨트롤러 이중화 및 주요 부품 다중화/제어를 통한 자동비행 제어 시스템 개발	 방위사업청장 표창

참고 3 최근 10년간('13년~'22년) 주요 성과 전시품목

과제명	업체명	개요/개발기간/실용화실적	형상
해상용 가스터빈 흡기장치	㈜성신 엔스텍	▪ **(개요)** 해상의 공기에 포함되어 있는 이물질(염분, 이물질 등)을 제거하여 연소용 공기를 가스터빈에 공급시켜 연소성능 향상 및 내부 구성품 손상 방지 ▪ **(기간/실적)** '13.6월~'17.6월/147.28억원	
압전단결정 비파괴 초음파 탐촉자	㈜아이블 포토닉스	▪ **(개요)** 초박판 압전단결정 소재를 응용하여 반도체·복합소재 등의 내부결함을 탐지할 수 있는 고주파수 비파괴 초음파 탐촉자를 개발 ▪ **(기간/실적)** '14.6월~'16.6월/47.3억원	
수중 이동형 예인케이블	㈜화인 디펜스	▪ **(개요)** 군에서 운용 중인 어뢰음향 대항 체계, 가변 수심형 소나 등의 각종 수중음향 탐지 시스템에서 음향 탐지센서를 투하/인양하는 케이블 ▪ **(기간/실적)** '14.6월~'17.6월/23.15억원	
60노트 이상 차세대 초고속정	㈜우리 해양기술	▪ **(개요)** 경비정, 고속단정, 해난 구조정 등에 적용하기 위해, 탄소복합소재(CFRP)를 활용하여 60노트 이상·20m급 차세대 초고속정 개발 ▪ **(기간/실적)** '16.6월~'21.6월/'24년 발생(잠정)	
보병용 다목적 무인차량	㈜한화 에어로 스페이스	▪ **(개요)** 고위험 전장상황에서 감시정찰, 근접전투(원격화기 포함), 물자·환자 수송에 적합한 무인차량 제작 ▪ **(기간/실적)** '16.12월~'19.12월/191.4억원	
정찰 감시용 이륙 중량 110kg급 무인헬기	디브레인	▪ **(개요)** 무인헬기 기술을 이용하여 최대탑재중량 22kg급, 최대 비행시간 3시간인 정찰 감시용 무인헬기 및 지상통제 시스템 개발 ▪ **(기간/실적)** '17.8월~'19.11월/11.4억원	
직충돌형 소형드론 시스템	㈜LIG 넥스원	▪ **(개요)** 수직 이착륙 방식으로 감시·정찰·핵심표적 타격 등 복합임무 수행이 가능한 방식의 드론시스템개발 ▪ **(기간/실적)** '18.10월~'20.8월/80.8억원	
연안경계 및 신속대응 무인경비정	㈜LIG 넥스원	▪ **(개요)** 24시간 연안경계 및 신속한 현장대응이 가능한 무인경비정 통합운용제어(임무장비 연동, 원격운용 등)기술개발 ▪ **(기간/실적)** '19.6월~'21.6월/64.9억원	
특수부대 작전용 초소형 정찰드론	휴인스	▪ **(개요)** 수익 이착륙이 가능하고 광학·열화상 카메라를 탑재하여 군사작전지역에서 촬영·전송 가능한 드론개발 ▪ **(기간/실적)** '20.2월~'22.12월/'24년 발생(잠정)	

참고 4 **행사 포스터**


2023
민·군기술협력사업
성과발표회
일시 2024년 3월 12일(화) 13:30~16:00
장소 DCC 대전컨벤션센터 그랜드볼룸 및 제 1 전시장
- 민·군기술협력사업 성과전시관 운영 3월 12일(화)~3월 13일(수)
홈페이지 주소
www.icmtc-10th.re.kr
※ 자세한 행사 내용은 홈페이지를 참고하여 주시기 바랍니다.
주최 산업통상자원부 방위사업청 주관 국방과학연구소 ICMTC
2023 민·군기술협력사업 성과발표회
운영사무국
TEL. 02-3270-6099
E-mail. kbnoh@kdia.or.kr