

대전광역시
국방산업 육성계획
('26-'30)



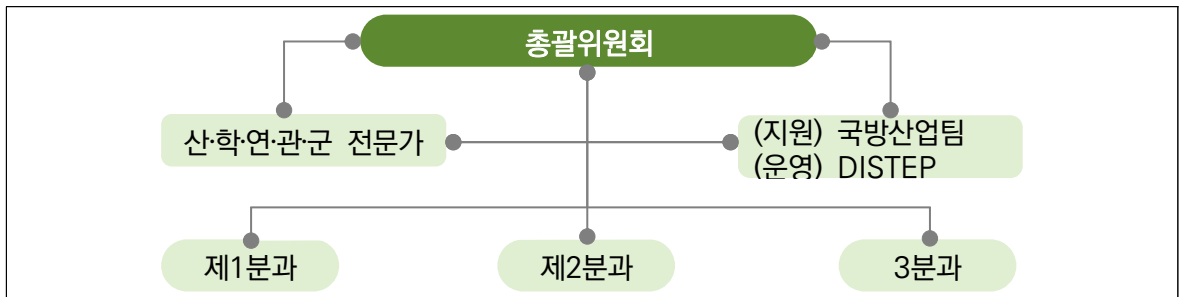
I 수립배경

【국방산업 육성계획 수립근거 및 목적】

- (수립근거) 국방산업 육성계획('26-'30)의 수립은 「대전광역시 국방산업 육성 및 지원 조례」 제4조(국방산업육성계획 수립)에 근거함
- (필요성) 1차 계획의 종료에 따라, 국방산업 육성계획의 연속성 확보 및 안산 소부장특화단지 구축 등 신규과제를 반영한 국방산업 육성 로드맵 수립이 필요
- (수립목적) 본 계획은 지역 국방산업의 체계적 육성을 통한 중소·벤처기업의 경쟁력 강화 및 K-방산수도 대전의 완성을 목적으로 함
- (시간·공간범위) 본 계획의 시간적 범위는 2026년부터 2030년이며, 계획의 공간적 범위 적용대상은 대전광역시로 한정함

【국방산업 육성계획 수립체계】

- (수립체계) 계획의 방향과 전략을 총괄하는 총괄위원회와 세부과제를 발굴·조율하는 분과위원회로 「국방산업 육성계획 수립위원회」를 구성하여 본 계획을 수립



[그림] 국방산업 육성계획('26-'30) 수립 추진체계

- (총괄위원회) 대전시 국방산업팀, DISTEP 및 위원장 1인을 포함한 8인의 산·학·연·관·군 전문가로 구성
- (분과위원회) 대전시 국방산업팀, DISTEP 및 산·학·연·관·군 전문가 12인으로 구성된 3개 전략분과 분영

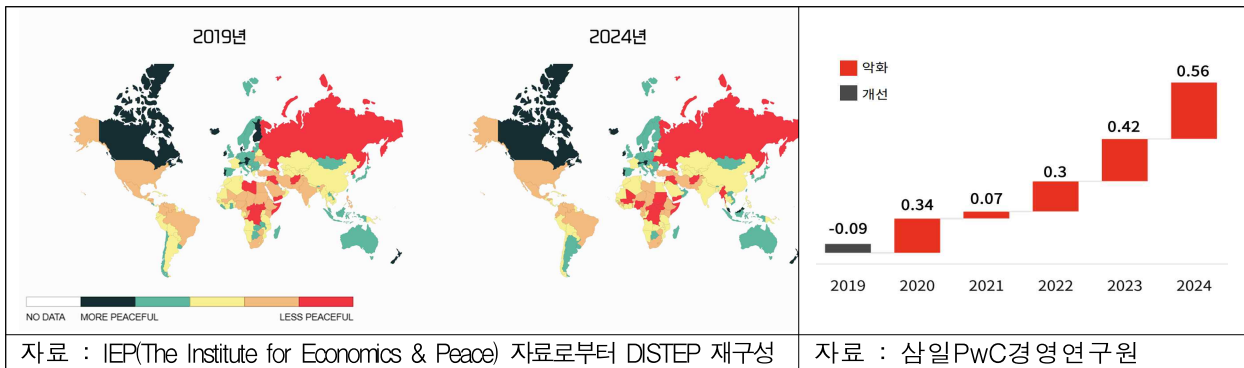
II 국방산업 글로벌 트렌드

【글로벌 트렌드 및 주요국 육성전략】

□ 글로벌 트렌드

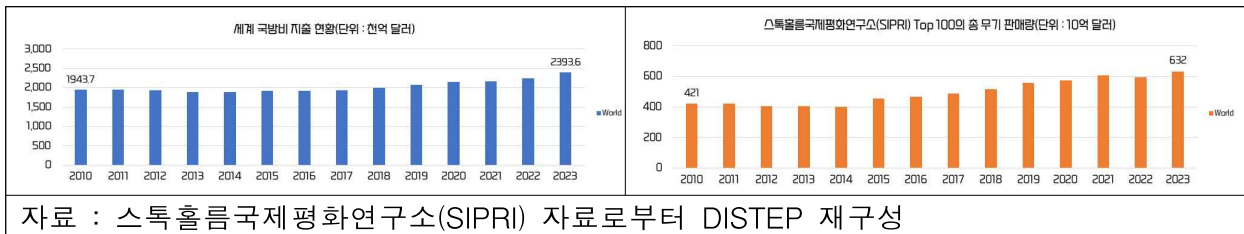
● 글로벌 환경변화

- (신냉전 시대로의 전환) 글로벌 정세는 탈냉전 시대에서 신냉전 시대로 변화되고 있으며, 불안정성과 불확실성이 크게 증가



[그림] 세계 평화 지수 맵(Global Peace Index Map)(좌) 및 연도별 세계평화지수 변화(우)

- (국방예산 증대) 진영 간 방산 공급망이 분리되는 방산 디커플링의 확대로 각국의 국방예산의 증대 기조 증가



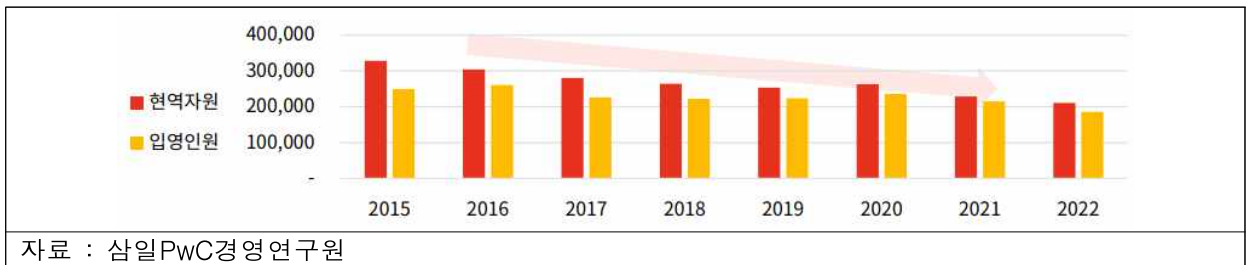
[그림] 글로벌 국방비 증가 추이(좌) 및 글로벌 Top 100 무기 판매량(우)

- (국방산업 현대화) 주요 선도국들은 새로운 국방산업 전략을 통해 국방산업 생태계 강화를 위한 현대화 추진

● 글로벌 국방산업 트렌드

- (첨단기술 혁신) 미래전장 환경에서 다양한 위협 상황에 대비하기 위해 기술의 혁신과 새로운 첨단기술과의 융합을 적극적으로 추진

- (민간참여 확대) 글로벌 국방산업 시장에서 전통적 방산기업이 아닌 다양한 분야의 기술을 가진 민간기업의 참여가 활발
- (우주산업 연계) 민간주도 우주개발 활성화로 우주산업 영역의 국방 산업으로의 진출 활성화 및 산업 간 연계가 확대
- (MRO 시장 개척) 국내·외 국방산업계는 장기적인 안정적 수익창출 비즈니스 모델로 MRO 시장을 주목하고 적극적 개척 추진
- (해외시장 진출 확대) 주요 무기 수출국들은 신규시장 개척과 해당 지역 수출 확대를 통해 국방산업 분야 글로벌 영향력 확대에 노력
- (무인화 가속) 인공지능 기술의 발달 및 병력감소 추세에 따라 국방 분야에서의 무인화가 가속화되는 상황



[그림] 한국 현역병 입영 현황

□ 주요국 육성전략

● 미국

- (新국방육성전략) 2024년 1월 향후 3-5년간 방위산업의 정책 개발과 투자를 위한 최초의 국가방위산업전략(NDIS) 발표

〈표〉 국가방위산업전략(NDIS) 요약

항목	NDIS(2024.1 발표)	NDIS-IP(2024.10 발표)
성격	- 전략 지침서	- 실행계획서
목적	- 방위산업 비전 및 방향 제시	- 전략목표의 실천을 위한 조치 명시
중점전략	- 4대 중점전략 · 탄력적인 공급망 · 전문인력 양성 · 유연한 획득 · 경제적 역지력	- 4대 중점전략 기반 6대 이니셔티브 제시 · 주요 무기체계 생산확대 · 획득 시스템 현대화 · 공급망 리스크 완화 · 제조기반 투자 활성화 · 국제 파트너십 확대 · 산업 모니터링 및 피드백 체계 구축

- (무기체계 무인화) 저비용 고효율 및 무인체계 전술 효율성 극대화
- (신흥 방산업체 활성화) 기존 대형 방산업체의 독점 구조 개편을 통한 신흥 방산업체의 역할 증대 및 효율화 추진
- (공급망 리스크 대응) 해외 의존도 감소 및 위기 대응 공급 체계 구축
- (전문인력 양성) 교육 기회 확대를 통한 인력 부족 완화

● 유럽연합(EU)

- (국방산업 기반강화) EU 주도의 방위체계 수립과 국방산업 육성 필요성 제기에 따라 「EU 방위산업 전략*」을 수립

* Joint Communication, Anew European Defence Industrial Strategy(EDIS)

〈표〉 EU 방위기술과 산업기반 강화를 위한 EDIS 목표

기간	주요목표
2023년-2030년	신규 방위산업장비 중 40%는 공동조달
2023년-2030년	역내 거래 비중은 15%에서 35%로 확대
2023년-2030년	국방 투자의 최소 50%는 역내 조달에 투자(2035년까지 60%로 확대)

- (투자 활성화) EU 국방산업 준비위원회 및 고위급 국방산업 그룹 설립을 통해 EU 국방산업 투자 활성화 촉진
- (국방산업 혁신) 방산물자의 안정적 수급과 생산증대를 위해 국방 기술의 개발과 혁신을 지원

● 러시아

- (서방 제재 대응) 서방 제재 극복을 위한 자체 기술 개발 강화 추진
- (국제협력 확대) 서방국가들의 제재 대응의 방안으로 중국 및 非 서방국과의 적극적 군사협력 추진

● 중국

- (군사지능화) 군사력 강화에 첨단기술의 중요성에 주목하여, AI 등과 같은 미래기술을 군사영역으로 연계하는 전략을 적극 모색

- (군민융합) 군사기술 개발에 우수한 기술을 가진 민간영역의 참여 유도를 통해 군과 민간영역의 융합과 상호 발전을 촉진

- 일본

- (방위비 확대) 군비 증강과 함께 국방산업 분야의 경쟁력 강화를 도모하기 위해 점차적인 방위비 확대를 추진
- (수출확대 지원) 2023년 12월 자국 기업의 수출확대를 위해 「방위 장비 이전 3원칙」 및 「방위 장비 이전 3원칙의 운용지침」 개정

- 한국

- (3S전략강화) 3S(신속획득, 첨단기술확보, 지속가능한 성장) 전략을 기본방침으로 정하고 중장기 국방산업 육성계획을 실행
- (기술 첨단화 및 수출강화) 첨단기술의 개발과 수출 유망기업의 성장을 견인하도록 관련 정책 마련과 국방예산의 확대를 통해 적극적 투자 실행

【시사점】

□ 글로벌 방산 디커플링으로 국내 국방분야 수출 위기 증가

- 글로벌 국방산업 시장의 양극화로 혼돈이 가중됨에 따라, 국내 국방산업의 수출성장에 부정적 영향이 증가 예상

□ 새로운 국방산업 혁신 트렌드 부상

- 인공지능, 무인화, MRO 등 최근 국방산업 분야 기술혁신의 가속화 및 새로운 비즈니스 모델이 새롭게 부상

□ 글로벌 시장과 트렌드에 대응하는 유연한 전략 요구

- 급변하고 있는 글로벌 경제·정치 상황에 대처하는 대전시 국방산업 육성전략 수립의 당위성 증가

Ⅲ 대전시 국방산업 환경 및 여건

□ 대전시 국방산업 현황 및 육성전략

● 대전시 국방산업 현황

- 항공유도와 통신전자 분야 우수한 국방 중소기업이 다수 존재하나, 산업 생태계 전반을 이끌어가는 앵커기업은 여전히 부재

※ 국내 국방산업 기업으로 등록된 5곳의 2024년 총매출의 합은 3,586억원으로 한화에어로스페이스(7조 9,351억원)의 1/22 수준

- 다수의 국책사업 수주 및 지방정부 지원에도 불구하고 지역 국방산업 생태계 강화를 위해서는 국방기업의 성장이 절실히 요구되는 상황

● 대전시 국방산업 육성전략

- 「국방산업 육성계획」을 수립하여 국방산업 생태계 강화, 국방기업의 육성, 국방 네트워크 구축을 지원
- 국책사업과 민선8기 공약사업을 통해서는 대전시 국방산업의 전환점 마련을 위한 국방산업 인프라 확충 및 인력양성을 추진

□ 대전시 국방산업 여건

● 산업 인프라

- 수요(軍), 사업개발(방사청), 연구(ADD, 출연연, 대학) 조직 인프라가 밀집하여 있으나, 국방산업 생태계 내·외연 확장에 필요한 핵심거점(산단)이 부재

〈표〉 대전 산업부 지정 방산업체(2025년 기준)

기업명	기업규모	상장유무	주요제품/서비스
(주)성진테크윈	중기업	비상장	무기체계 조종장치 및 스위치, 센서
(주)유태	중기업	비상장	마일즈 장비, 레이저 표적 조준기, 정비사업 등
(주)대영에스텍	소기업	비상장	레이더, 전자광학, 위성통신시스템
아이쓰리시스템(주)	중기업	코스닥	영상센서(적외선 센서, X ray 센서)
(주)쎬트렉아이	중기업	코스닥	방산용 이동형 위성 수신처리 시스템, 무인항공기 지상통제 시스템 등

〈표〉 대전지역 국방 관련 대학 및 학과 현황

학교		관련학과
고등 학교	충남기계공업고	스마트융합기계과, 철도차량과, 방산설비과, 방산장비설계과, 방산건설과, 건기과, AI로봇운용과
2년제 (3)	대덕대학교	국방군사과, 워게임과, K-방위산업과, 스마트융합과, 드론로봇과
	대전과학기술대학교	국방과학군사학과
	대전보건대학교	의무부사관과, 국방응급의료과
4년제 (4)	충남대학교	국토안보융합학부
	건양대학교	군사학과, 국방경찰행정학부
	대전대학교	군사학과, 안보융합학과
	목원대학교	경찰행정학부
대학원 (7)	KAIST	안보융합원
	UST ADD 캠퍼스	무기체계공학과
	충남대학교	군사학과, 국가안보융합학과
	대전대학교	군사학과, 안보융합학과
	한남대학교	안보국방정책학과, 국방획득정책학과, 국방유·무인융합학과
	한밭대학교	우주국방융합학과, 국방우주공학과(방사청 계약학과)
	배재대학교	방위사업학과
총 15개 학교 / 31개 학과		

〈표〉 대전 소재 국방산업 관련 주요기관(2025년 기준)

산	①(방산·항공우주) KAI 대전연구센터, LIG넥스원 죽동하우스, 대한항공 항공기술연구원, 풍산 방산기술연구소, 한화에어로스페이스 PGM사업부 대전사업장, 한화에어로스페이스 R&D캠퍼스 ②(정보통신) KT 대덕연구센터, LG유플러스 R&D센터 ③(화학) GS칼텍스 중앙기술연구소, LG화학 기술연구원, 롯데케미칼 기초화학연구소, 한화솔루션 중앙연구소, LG화학 기술연구원
학	①(국립대) 과학기술연합대학원대학교, 충남대학교, 한국과학기술원, 한밭대학교 ②(사립대) 건양대학교, 대전대학교, 목원대학교, 한남대학교 ③(전문대) 대덕대학교, 대전과학기술대학교, 대전보건대학교
연	①(방사청 산하) 국방과학연구소 및 민군협력진흥원, 국방기술품질원, ②(NST 소관) 한국과학기술정보연구원, 한국기계연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국에너지기술연구원, 한국원자력연구원, 한국전자통신연구원, 한국지질자원연구원, 한국표준과학연구원, 한국한의학연구원 ③(과기부 산하) 한국연구재단, 기초과학연구원 ④(우주항공청 산하) 한국천문연구원, 한국항공우주연구원
관	①(중앙정부) 방위사업청 ②(시출연) 대전과학산업진흥원, 대전세종연구원, 대전일자리경제진흥원, 대전정보문화산업진흥원, 대전창조경제혁신센터, 대전테크노파크 ③(자금지원기관) 기술보증기금, 대전상공회의소, 대전신용보증재단, 대전투자금융, 소상공인시장진흥공단, 신용보증기금, 중소기업창업진흥공단, 한국거래소 대전혁신성장센터
군	①(국방부 직할) 국군간호사관학교, 국군 의무학교, 국군의학연구소, 국군대전병원, 국방정신전력원, 국군복지단 대전본부, 국방정보본부 지리공간정보여단, 합동군사대학교 도서관, 제2정보통신단 제56정보통신대대, 제5정보통신단 위성관제대대, 자운대 근무지원연대, ②(육군) 육군군수사령부, 육군교육사령부, 육군대학, 전투지휘훈련단, 제1115공병단, 제53군수지원단, ③(해군) 해군대학, ④(공군) 공군대학

● 기술 인프라

- 다수의 출연연구소와 기업연구소가 있어 높은 연구개발투자가 이루어지고 있으나, 투자 대비 정량적 기술성과는 높지 않으며 절대적인 고등 연구인력(석·박사급)의 부족 문제가 존재

〈표〉 대전 국방연구개발사업 현황(2023년)

구분		사업수	총 연구비(원)	민간연구비(원)	
국방비밀 연구개발사업	국방부	출연연구소	2	12,577,000,000	2,177,000,000
	방위사업청	대기업	9	44,854,607,000	0
		중소기업	30	72,178,837,000	2,125,486,000
		대학	20	22,426,099,000	0
		출연연구소	286	2,559,593,839,809	0
계		347	2,711,630,382,809	4,302,486,000	
일반연구 개발사업	과기정통부	대학	9	1,774,210,000	0
		출연연구소	20	118,475,638,000	4,500,138,000
	교육부	대학	3	367,421,500	0
	다부처	중소기업	13	17,137,591,000	3,341,591,000
		출연연구소	15	31,097,000,000	3,573,000,000
	산업통상자원부	중소기업	1	613,200,000	78,200,000
	중소벤처기업부	중소기업	11	3,405,479,000	667,479,000
계		72	172,870,539,500	12,160,408,000	
총합계		419	2,884,500,922,309	16,462,894,000	

출처 : 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)

〈표〉 출원주체별 / 년도별 대전시 국방기술 특허

출원주체	특허 수	등록년도	특허 수
기업	780	2020	74
대학	447	2021	388
연구소	1,548	2022	572
병원	2	2023	720
개인	106	2024	814
총합계	2,883	2025	315
		총합계	2,883

출처 : KIPRIS 지식재산정보 검색 서비스('25년 4월 기준)

〈표〉 대전 국방기업 연구인력 현황(2025년)

구분	연구소구분	박 사	석 사	학 사	전문학사	기 타*	계
대전전체	기업부설연구소(1,661개사)	2,708	8,181	7,639	473	191	19,192
	연구전담부서(675개사)	54	155	542	121	76	948
	계	2,762	8,336	8,181	594	267	20,140
국방기업	기업부설연구소(217개사)	300	1,521	1,946	69	10	3,846
	연구전담부서(18개사)	0	9	15	5	3	32
	계	300	1,530	1,961	74	13	3,878

* 기타 : 특성화고/마이스터고 졸업자 + 기능사/산업기사/기사/기능장/기술사 자격증 소지

출처 : 한국산업기술진흥협회(2025.3.31. 기준)

IV 추진전략

□ (전략 1) AI·첨단기술 기반 국방혁신 생태계 조성

- (생태계 혁신) 미래 수요에 대응할 수 있는 첨단 국방융합기술 개발 지원과 산업 인프라를 구축하여 지역 국방산업 혁신적 생태계 조성
 - 안산 첨단국방산업단지의 신속한 개발 및 조기 완성과 차별적 기능·역할 부여로 지역 방산 생태계 혁신기반 마련
 - AI 융합형 방산클러스터로 고도화 및 민·군 공동활용이 가능한 실증 인프라 구축으로 첨단 방산기술 개발 및 인공지능의 적극적 활용·도입 체계 조성

□ (전략 2) 국방기업 글로벌 경쟁력 제고 및 강소기업 육성

- (기업 성장) 지역 기업이 세계 수준으로 도약할 수 있도록 특성에 맞는 지원 프로그램을 마련하여 해외시장 진출과 성장 기회를 제공
 - 딥테크 기술을 보유한 기업 지원과 창업보육 강화를 통해 지역 방산 기업이 강소기업으로 성장해 나갈 수 있는 토대 마련
 - 방산제품 수출에 필요한 표준·인증 획득 지원과 적극적인 수출 컨설팅 제공을 통해 지역 방산기업의 해외진출 역량 강화

□ (전략 3) 산·학·연·관·군 협력 기반의 혁신체계 확립

- (협력과 상생) 산·학·연·관·군 통합 거버넌스를 구축하여 지역 국방산업 생태계가 상생·혁신할 수 있도록 지방정부가 적극 지원
 - 방산 협력 컨트롤타워의 구축을 통해 지역 산·학·연·관·군의 협력 및 공동의 성장을 도모
 - 민간과 군의 적극적 협력기반 마련을 통해 기술의 상호 활용 및 공동개발, 방산 전문 인력의 양적 질적 제고

【대전시 국방산업 육성계획('26-'30) 비전 및 목표】

비전 혁신기술과 산업으로 미래를 열어가는 「첨단국방산업도시 대전」 실현

목표 AI, 첨단기술 융합을 통한 국방산업 경쟁력 강화 및 방산 강소기업 육성

추진전략 (3대) 및 중점과제 (11개)

- ① AI·첨단기술 기반 국방혁신 생태계 조성**
 (미래전장 대응을 위한 국방첨단융합기술 개발 및 산업 인프라 구축)
 - 1-1. 안산 첨단국방산업단지의 조기완성 및 국방산업 허브로의 임무 강화
 - 1-2. 방산혁신클러스터 고도화 및 후속사업 추진
 - 1-3. 민·군 공동활용 실증·시험 인프라 구축
 - 1-4. 미래전장 대응형 국방첨단융합기술 개발 및 사업화 지원 강화
- ② 방산기업 글로벌 경쟁력 제고 및 강소기업 육성**
 (맞춤 지원 및 해외시장 진출을 통한 지역 방산기업의 세계수준 도약)
 - 2-1. 국방딥테크 신규 창업 촉진 및 강소기업 육성지원 강화
 - 2-2. 글로벌 표준·인증 획득 지원체계 구축
 - 2-3. 해외시장 진출 적극 지원 및 글로벌 협력 강화
- ③ 산·학·연·관·군 협력 기반의 혁신체계 확립**
 (산·학·연·관·군 통합 거버넌스 구축을 통한 상생·혁신 생태계 확립)
 - 3-1. 방산 협력 컨트롤타워 기능 강화 및 전담조직 신설
 - 3-2. 첨단 민-군기술 협력 활성화 지원 강화
 - 3-3. 광역·초광역 협력 강화 및 민-군 정보교류 상생 네트워크 활성화
 - 3-4. 대전형 국방산업 전문인력 양성·채용을 위한 협력 고도화

구분	성과내용	2025년(현재)	2030년(목표)	달성도
인프라확장	국방산업용 첨단산업단지 확대	약 542.8m ² (약 164만평)	약 701.9만m ² (약 212만평)	129%
매출성장	연매출 300억+ 강소기업 육성	11개사	15개사	136%
기업상장	국방분야 상장기업 배출	4개사	8개사	200%
고용창출	국방 전문인력(연구/산업인력) 증대	약 8,000명	약 10,000명	125%

총 예산(억 원)	국비(억 원)	시비(억 원)	민자(억 원)
8,736.38	7,805.19	889.39	41.8

V 추진계획

1. AI·첨단기술 기반 국방혁신 생태계 조성

1 안산 첨단국방산업단지의 조기완성 및 국방산업 허브로의 임무 강화

- (국방산단 인프라 완비) 지역 방산기업 수요형 기반시설과 연구·생산 인프라 조기 구축 지원
 - 산단 입주시작 전 입주예정 기업의 수요에 기반하여 효율적인 기업 활동을 이어갈 수 있는 맞춤형 기반시설의 단계적 구축·확장
 - 기반구축사업을 연계한 연구·생산 인프라 확보 지원 프로그램 강화

▶ 기대효과

1. 안산첨단국방산업단지 입주예정 기업 및 기관 수요를 충족하는 인프라 제공
2. 핵심 인프라의 활용성 극대화를 통해 국방산업단지 내 연구·산업활동 효율성 강화
3. 국방산업 연구·생산 주도 및 글로벌 협력의 핵심 거점공간으로 역할 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
산업단지 부지조성 및 분양	●	●	●		
맞춤형 기반시설 기업수요 도출	●	●			
기반구축사업 연계 인프라 구축방안 수립		●			
방산 생산·제조 인프라(시제품·양산 연계) 단계적 구축 지원			●	●	●
기반구축사업 연계 연구·생산 인프라 활용 지원 프로그램 운영			●	●	●

- (방산기업·기관 집적화 촉진) 산단 내 국방분야 핵심 기관, 기업 및 협력 업체 집적도 제고를 통해 기업 간 연계 강화 및 협력 효율성 증대
 - 대전 각 지역에 분산되어 있는 방산 조직·기관의 산단 내 이전과 국방산업 육성 전담기관의 설립·유치를 통해 지역 국방산업 생태계 및 기업 성장의 핵심축으로 활용
 - 입주예정 방산기업 및 기관의 체계적 입주 지원을 통해 산단 내 공급망이 구축될 수 있도록 효율적 국방산단 구성

- 지역 내·외 핵심 방산기업 및 기관과 협력업체의 입주유치를 통해 산단을 중심으로 하는 충청권 광역협력 생태계 내실 제고

▶ 기대효과

1. 국방기관 집적과 최첨단 기술의 융·복합을 통해 미래기술 선도 첨단 국방도시 구축
2. 기업 간 협력, 기업-기관 간 협력을 통해 산단 내 방산기업의 성장 활력 확보
3. 핵심기업 및 기관의 집적으로 광역권·초광역권 방산협력의 중심허브 역할 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
국방·방산 조직·기관 산단 이전 전략 수립 및 대상 발굴	●				
(가칭)대전시 산단입주추진단 구성/운영	●	●	●	●	●
방산기업·기관 입주유치를 위한 정책홍보 및 협약 체결	●	●	●	●	●
입주 수요조사 및 기업·기관 맞춤형 컨설팅·교육·네트워킹 지원	●	●	●	●	●
체계기업-협력기업 연계형 입주 모델 구축		●	●	●	
공급망 협업 프로그램, 입주 인센티브 지원 프로그램 고도화			●	●	●

- (글로벌 방산기업 유치) 해외 우수 방산기업 유치와 투자협력을 위한 홍보 및 맞춤형 프로그램 운영

- 해외 입주의향 기업 대상 규제 인센티브 지원 프로그램* 운영
- 해외 첨단기술기업 및 연구소 대상 임대료 감면 및 보조금 제공 등 재정 인센티브 및 세제 혜택 지원 프로그램 운영

▶ 기대효과

1. 해외 첨단기술 기업 및 연구소의 지역 거점 유치를 통해 지역 내 첨단기술 도입 및 내재화 촉진
2. 글로벌기업과 국내기업 간 유기적 협력을 통한 국제적 기술·산업 네트워크 구축 및 지역 국방산업 활성화
3. 글로벌기업 유치를 통한 산단 내 산업역량 강화 및 양질의 일자리 창출

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
해외 방산·첨단기술 기업 유치 전략 및 타깃 리스트 수립	●	●	●		
규제 특례·패스트트랙 등 비재정 인센티브 패키지 구축	●	●	●		
세제 혜택·재정 인센티브 연계 투자유치 프로그램 수립	●	●	●		
전시·컨벤션 등 연계 글로벌 기업유치 홍보 프로그램 운영	●	●	●	●	●
해외 입주의향 기업 대상 규제·행정 컨설팅 프로그램 운영	●	●	●	●	●

● (소부장 특화단지 조성) 안산첨단국방산업단지 내 국가 방산 소부장 특화단지 지정 추진

- 방산 소부장 특화단지 지정 공모 참여 및 조성 실행전략 수립
- 방산 소부장 기업의 집적화를 통한 공급망 안정 및 기술자립 지원과 산·학·연 혁신 체계 활성화

▶ 기대효과

1. 특화단지 지정을 통한 국가 재정투입 확보 및 산업단지 차별화 기회 확보
2. 지역 방산기업의 국가 재정 직접지원 수혜 기회 확대 및 기업의 안정적 성장기반 마련
3. 글로벌 공급망 리스크에 대한 공동대응과 국산화에 대한 시너지 효과 창출 가능

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
국가 방산 소부장 특화단지 지정 추진 기본전략 수립	●				
방산 소부장 특화단지 지정 공모 참여 및 대응체계 구축	●				
(특화단지 지정시) 소부장 특화단지 조성 실행전략 수립		●	●		
(특화단지 지정시) 방산 소부장 핵심기업 전략적 입주 유치			●	●	●
(특화단지 지정시) 소부장 공급망 안정 및 기술자립 지원 프로그램 운영			●	●	●
(특화단지 지정시) 산·학·연 연계 소부장 혁신 협력체계 구축			●	●	●

● (국방전시·홍보·네트워킹 거점 인프라 구축) 대전시의 국방산업의 전략적 홍보와 글로벌 네트워킹이 가능한 허브 공간 구축 추진

- 안산첨단국방산업단지 내 지역 국방분야 연구성과 및 기업 제품의 상설전시와 네트워킹을 위한 ‘(가칭)방산 콤플렉스 센터’ 구축기획·건립 추진

* 주요 방산조직·기관 입주 공간 마련 및 국가·지역 국방산업의 글로벌 성장을 위한 마중물 기능과 역할 부여

- 산업 내 글로벌 K-Defense 브랜드 확립을 위한 전략홍보 및 국제교류 행사 운영을 통해 지속적인 첨단기술 교류 및 인적 네트워킹 기회 창출

▶ 기대효과

1. 다목적 방산 콤플렉스 인프라 확보를 통해 안산 첨단국방산업단지의 국가 방산거점으로서의 기능·역할 확대
2. 핵심 거점인프라 유치로 대전시의 국방산업 위상 제고 및 글로벌 K-Defense 브랜드 확립

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
‘(가칭)방산 콤플렉스 센터’ 기획	●				
국비/시비 예산 확보(신규 국가사업 반영 추진)	●	●			
건립 운영계획 수립 및 예타추진			●	●	
‘(가칭)방산 콤플렉스 센터’ 부지 확정 및 공간 설계					●

2 방산혁신클러스터 고도화 및 후속사업 추진

- (대전 방산혁신종합지원센터 고도화) 방산혁신종합지원센터 완공 및 인프라 활용 프로그램 다양화 추진
 - 국방드론에 특화된 시험평가 지원* 및 드론분야 전문인력 양성 교육 체계 마련
 - 국방 드론분야 창업 및 네트워킹 활성화를 위한 보육공간 구성

▶ 기대효과

1. 산·학·연·군·관 교류 지속 및 확산, 창업 및 방산기업 유입 촉진 등 자생적 산업발전 생태환경 조성
2. 집적화된 과학·기술 인프라를 활용한 지역 국방산업 국산화 질적 성장 기반 조성

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
방산혁신클러스터 고도화(로드맵, 운영규정) 및 후속사업 계획수립	●				
국기연 방산혁신랩지원사업 연계 추진전략 수립	●				
국방드론 특화 시험·평가·실증 지원		●	●	●	●
국방드론 분야 전문인력 양성 교육프로그램 운영		●	●	●	●
국방드론 창업·보육·네트워킹 공간 지원 및 프로그램 확산		●	●	●	●

- (임무중심형 국방드론 제품화 지원) 군 특수임무에 특화된 임무 중심형 국방드론 개발 및 신속한 제품화 지원
 - 민수용 드론의 임무중심형 국방용 드론으로의 전환* 지원
 - 첨단기술을 융합한 특수임무형 신규 국방드론 제품개발 컨설팅* 지원
 - 지역 중소기업의 기술사업화 및 시장진출 촉진을 위한 국방드론 국가 선도연구기관 지정 추진

▶ 기대효과

1. 지역 드론제품의 전장 활용가능성 증대를 통한 대전시 드론기업 역량의 차별화 제고
2. 지역 우수기술(반도체, 통신, 로봇 기술 등)과 연계한 드론 무기체계 활성화를 통해 지역 국방산업 성장 기반 마련

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
민간드론의 군 임무수요(성능·보안·내구) 기반 제품화 트랙 컨설팅 지원		●	●	●	●
첨단기술 융합 특수임무형 국방드론 개발(PoC 및 제품화) 컨설팅		●	●	●	●
임무별 시제품 개발 및 시험·실증 연계 지원		●	●	●	●
신속 제품화·양산 연계 기술·사업화 지원		●	●	●	●
군 운용 연계 실증 및 조달·사업화 경로 지원		●	●	●	●
국방드론 선도연구기관 지정 추진		●	●		

3 민·군 공동활용 실증·시험 인프라 구축

- (민·군 협력 테스트베드 구축) 민·군 개발 기술의 모의 검증과 실증이 가능한 공용 테스트환경 조성
 - 무기체계/전력지원체계의 모의 전투시험·검증과 프로토타입의 현장 실증이 가능한 민·군협력 공용 실내 테스트 거점공간 확보
 - 민·군협력 공용 테스트 공간 개발계획 수립 및 운영프로그램 마련

▶ 기대효과

1. 지역 방산기업↔군 간 연구개발 상호협력 및 공동실증 활성화를 통한 지역 국방산업 기술력 향상 및 산업 역량 제고
2. 자체 실증 인프라가 부족한 중소·벤처기업에 공용 테스트 환경 제공으로 효율적 연구개발 기반 마련
3. 방산기업의 초기 기술 검증 비용 및 시간 부담 완화로 국방시장 진입 장벽 해소

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
민·군협력 공용 테스트 공간 개발계획 수립 및 운영프로그램 마련	●				
테스트베드 공간 확보 계획 수립 및 대전시-軍 협의		●			
무기체계·전력지원체계 시험·검증 환경 구축		●	●		
모의시험·검증 지원 및 운영 고도화			●	●	●
군 운용 연계 실증 및 조달·사업화 경로 지원		●	●	●	●

- (글로벌 수준의 테스트 인프라 구축) 국방 기술·제품 실증·시험을 위한 국제표준(ISO/IEC) 인증 기준 기반의 테스트 공간·장비 구축
 - 첨단 국방기술·제품의 품질·성능을 객관적으로 시험·평가 할 수 있는 전용 시험공간(클린룸 등) 및 테스트 장비* 구축
 - 해외 전문기관과의 시험인증 협력체계를 구축*하여 글로벌 수준의 테스트 시설·장비 신뢰성 확보

▶ 기대효과

1. 해외 시험기관 의존도를 낮추어 국제표준 시험·인증에 소요되는 비용 절감
2. 국제표준 인증에 필요한 소요기간 단축으로 지역 방산기업의 글로벌 진출장벽 완화
3. 지역 방산기업 제품 신뢰성 확보를 통한 군 소요 맞춤 및 체계종합기업과의 협력 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
품질·성능 시험·평가 지원을 위한 대전시-한국산업기술시험원 협력체계 구축	●				
테스트 공간, 장비 수요도출 및 구축 계획 수립	●	●			
공간 구축 및 국제표준 시험장비도입		●	●	●	
국제 인증 연계 시험·평가 서비스 시범운영			●		
국제 인증 연계 시험·평가 서비스 본격 운영 및 고도화				●	●

4 미래전장 대응형 국방첨단융합기술 개발 및 사업화 지원 강화

- (미래 소요기술 발굴·개발 지원) 지역 내 국방첨단융합기술 개발소요 예측 및 지역 기업의 연구개발·사업화 지원
 - 미래전장 환경에 대응하기 위한 핵심 융합기술 소요 예측 및 지역 연구개발 중장기 로드맵 수립
 - 지역 산·학·연의 첨단융합기술 개발을 위한 연구개발·사업화 지원 및 국비사업 매칭 프로그램 개발·운영

▶ 기대효과

1. 국비사업 연계·매칭을 통한 지역사업의 재원 확보 및 사업 확장
2. 전략적 기술 분야 집중 육성을 통한 지역 방산기업의 미래성장동력 확보
3. 다양한 첨단기술 확보를 통한 지역 방산기업 기술력 제고 및 산업생태계 역량 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
국방첨단융합기술 개발소요 예측 및 기술 수요조사	●				
핵심 소요기술 선정 및 중장기 R&D 로드맵 수립	●	●			
지역 연구기관·기업 참여형 공동 R&D 과제 기획 및 부처제안		●	●		
국비사업 매칭 및 중앙부처 연계 프로그램 운영		●	●	●	●
R&D 성과의 실증·시제품·사업화 연계 지원			●	●	●

- (Fast-track 지원 강화) 유망 첨단융합기술의 신속한 개발과 현장 적용을 위한 절차 간소화 및 맞춤형 지원체계 구축
 - 지역 산·학·연의 인공지능·첨단기술 기반 첨단융합기술 및 무기/전력 지원체계 사업화를 위한 프로토타입 현장실증 지원 프로그램 강화
 - 신속한 현장 실증과 제품화 추진을 위한 소요기간, 절차 간소화 등 적극 행정 지원

▶ 기대효과

1. 실증 및 제품화 소요기간 단축을 통한 지역 방산기업의 제품 개발비용 저감
2. 유망 첨단융합기술의 무기체계 및 전력지원체계 조기 적용 가능성 확대
3. 우수기술 기반의 신속한 제품화를 통한 국내·외 판로 확보 및 지속성장 기반 마련

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
Fast-track 운영규정(절차단축, 유인설계 등) 수립	●				
대전-충남 연계 시제품 테스트베드 구축(안) 및 컨설팅 지원계획 마련	●				
벤처스타트업 기업 대상 대전방산사업협동조합 연계 제품화 절차 컨설팅 지원	●	●	●	●	●
행정·절차 간소화를 위한 적극행정 패키지 도입·운영		●	●	●	●

2. 방산기업 글로벌 경쟁력 제고 및 강소기업 육성

1 국방딥테크 신규 창업 촉진 및 강소기업 육성 지원 강화

- (국방딥테크 강소기업 육성) 국방 딥테크 기반 벤처·스타트업 및 중소기업 발굴·성장 지원
 - 국방 신사업 창출을 위한 딥테크 보유 D-유니콘 예비 기업 발굴* 및 강소기업으로의 집중성장** 지원
 - 국방 딥테크 기술창업 아이디어를 발굴하고 지원하는 대학·출연연·지역기업 대상 창업 경진 프로그램* 운영
 - 초기 창업기업이 국방 연구개발 과제에 참여할 수 있도록 제도적 연계 및 기술협력 기회 확대

▶ 기대효과

1. 집중 성장 지원을 통해 스타트업-강소기업으로 이어지는 단계별 성장 사다리 구축
2. 연구성과의 사업화 및 기술창업 촉진을 통한 개방형 혁신(Open Innovation) 문화 확산
3. 기술력 중심의 기업 성장을 통해 국방산업의 질적 성장 기반 마련

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
국방 딥테크 유망 분야 및 D-유니콘 예비기업 발굴 전략 수립	●				
딥테크 보유 D-유니콘 예비기업 발굴·선정 프로그램 운영	●	●	●		
유망 기업 대상 집중 성장 패키지(기술·사업·투자) 지원		●	●	●	●
대학·출연연·지역기업 대상 국방 창업 경진 프로그램 운영		●	●	●	●
초기 창업기업 국방 R&D 과제 참여 연계 지원		●	●	●	
기술협력·공동개발 및 실증 연계 기회 제공			●	●	●
딥테크 벤처·스타트업 성장 성과 관리 및 스케일업 지원				●	●

- (기업성장 투자지원 강화) 유망 방산 딥테크 벤처·스타트업 및 중소기업의 기술개발·사업화를 지원하기 위한 민간·공공 투자 연계 강화
 - 대전투자금융을 통한 방산 딥테크 벤처·스타트업 및 중소기업의 보육 펀드 조성 및 기술개발·사업화 투자지원

- 지역 투자사와 연계한 방산분야 유망 딥테크 벤처·스타트업 및 중소기업의 투자·보육 대상 발굴 및 민간투자 활성화*

▶ 기대효과

1. 체계적인 투자·보육 대상 발굴을 통해 잠재력 있는 방산 딥테크 기업의 조기 선별
2. 기술개발 및 사업화 단계의 딥테크 기업의 자금 공백 해소 및 성장 안정성 제고
3. 공공·민간 투자 간 연계를 통한 지속 가능한 방산 투자 생태계 구축

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
방산 딥테크 보육·성장 전용 펀드 조성	●	●	●	●	●
투자·보육 대상 발굴 및 컨설팅 프로그램 운영·홍보	●	●	●	●	●
기술개발·사업화 매칭 및 투자 지원		●	●	●	●
민간투자(VC·전략적 투자자(SI)) 참여 활성화		●	●	●	●
투자 성과관리 및 스케일업·후속 투자 연계					●

● (창업보육 지원사업 강화) 자체 방산기술을 보유한 창업기업의 단계별 성장을 지원하기 위한 사업 강화

- 기술 창업기업 대상 초기 안정화를 위한 지원* 프로그램 개발
- 창업기업의 기술개발, 사업화, 판로개척 등 단계별 성장 지원을 위한 전문가 멘토링 및 컨설팅 프로그램* 개발·제공

▶ 기대효과

1. 기술개발 중심의 초기 창업기업의 사업운영 기초 역량 확보 및 생존을 제고
2. 기업의 성장 속도와 특성을 고려한 체계적 지원 프로그램을 통한 비효율적·일회성 지원 최소화
3. 사업화, 규제, 획득, 수출 등 분야별 전문가 멘토링 제공을 통해 기업의 종합 역량 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
신규 창업기업 초기 안정화 지원방안 수립	●				
단계별(Seed-Pre-A-성장) 맞춤형 성장 지원 프로그램 운영		●	●	●	●
기업성장 애로기반 맞춤형 멘토 매칭 및 컨설팅 제공		●	●	●	●
멘토링 및 컨설팅 성과관리 및 보완사항 도출					●

2 글로벌 표준·인증 획득 지원체계 구축

- (기술 신뢰성 확보 지원) 국방 첨단기술의 글로벌 표준 및 신뢰성 확보를 위한 검증·시험 체계 마련
 - 대전시-국방기술품질원 협력 기반 국방 첨단기술(미래전장 대비 핵심 기술·소재·부품)의 글로벌 신뢰성 검증·시험 지원강화
 - 국방분야 적용 첨단기술의 글로벌 신뢰성 검증을 위한 단계적 지원체계 마련
 - 방산 수요국의 기술·제품품질 신뢰성 확보를 위한 전문 컨설팅 및 맞춤형 지원 제공

▶ 기대효과

1. 글로벌 표준에 부합하는 검증·시험 체계 구축으로 지역 방산제품의 기술·품질 신뢰도 제고
2. 대전시-국방기술품질원 협력 기반 검증체계 운영으로 검증·시험의 공신력 강화
3. 수요국별 시험·인증 기준 분석 및 대응 지원을 통해 국가별 규제·제도 장벽 완화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
대전시-국방기술품질원 협력체계 구축 및 역할 정립	●				
국방 첨단기술 검증·시험 수요발굴 및 지원체계 마련	●	●			
검증·시험 단계적 지원강화	●	●	●	●	●
방산 수요국 신뢰성 확보를 전문 컨설팅 및 맞춤형 지원 제공	●	●	●	●	●
국방첨단인증 획득 기업 증대			●	●	●

- (표준·인증 전문교육 지원) 지역 방산기업의 수출역량 향상을 위한 기업 대상 표준·인증 전문 직무교육 프로그램 운영
 - 지역 대학과 연계한 기업 실무자를 대상으로 하는 표준화, 인증 절차, 품질관리 직무교육 프로그램* 개설 추진
 - 표준·인증 자체 직무교육이 필요한 기업을 대상으로 찾아가는 전문가 서비스 지원

▶ 기대효과

1. 표준화, 인증 절차, 품질관리 등 수출 필수 역량에 대한 기업 실무자 중심의 전문 인력 양성
2. 국제 방산·민수 겸용 규격(국방·ISO·NATO 등)에 대한 이해도 제고로 수출 준비 수준 향상
3. 지역 대학과 연계한 교육과정 운영으로 이론-실무 연계형 직무교육 모델 정착

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
지역 방산기업 대상 표준·인증 직무교육 수요조사 및 교육 프로그램 기획	●				
지역 대학 연계 표준·인증·품질관리 직무교육 과정 개설		●	●	●	●
기업 실무자 대상 정규·단기 직무교육 프로그램 운영		●	●	●	●
수요기업 대상 찾아가는 전문가 직무교육 서비스 운영		●	●	●	●
성과환류 및 직무교육 프로그램 고도화 계획 수립					●

3 해외시장 진출 적극 지원 및 글로벌 협력 강화

- (해외 진출 컨설팅 지원) 지역 기업이 원활한 해외 진출과 수출을 추진할 수 있도록 해외 진출 컨설팅 지원
 - 기업 맞춤형 수출 전략 수립(인증·금융·물류 등)과 전문 상담을 지원하는 원스톱 통합지원 시스템 운영
 - 수출을 준비 중인 기업 대상 글로벌 시장환경 분석, 인증 절차, 마케팅, 국가별·품목별 방산협력(절충교역 등) 맞춤형 전주기 컨설팅 지원
 - 국가별 수요, 규제, 경쟁 동향 등을 분석한 정기적 시장정보* 제공 체계 구축

▶ 기대효과

1. 기술 수준·제품 특성·사업 단계에 맞춘 맞춤형 수출전략 지원으로 수출추진 과정의 효율성 및 연속성 강화
2. 절충교역 및 현지 협력 구조에 대한 전문 지원을 통해 방산 수출 협상력 강화
3. 지역 방산기업의 글로벌 가치사슬(GVC) 편입 확대 및 지속 가능한 성장 기반 마련

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
기업 맞춤형 전문가 원스톱 통합지원 시스템 구성	●				
해외 진출 전주기 컨설팅(인증·규제·마케팅·절충교역 등) 지원		●	●	●	●
국가별 수요·규제·경쟁 동향 정기 시장정보 제공 체계 구축 및 제공		●	●	●	●
해외 진출·수출 성과 분석을 통한 컨설팅 강화항목 도출					●

- (글로벌 파트너십 구축) 해외 정부기관, 방산기업, 연구기관 등과의 협력을 통해 기술교류 및 공동사업 기회 확대
 - 기존 대전시 자매도시 대상 방산협력 확대와 신규 협력도시 발굴 및 도시 간 방산협력 교류회* 추진
 - 글로벌 기업 및 국내 대기업, 출연연과의 협력을 통한 첨단 방산기술 공동개발 및 실증 프로젝트* 추진

▶ 기대효과

1. 자매도시 간 방산협력 네트워크 구축을 통해 대전시를 국제 방산협력의 거점 도시로 포지셔닝
2. 대전시-자매도시-기업-연구기관 간 다층적 협력 구조 형성을 통해 일회성 교류를 넘어선 지속 가능한 협력체계 정착
3. 지역 중소 방산기업의 기술 수준 향상 및 글로벌 밸류체인 편입 촉진

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
자매도시 대상 방산협력 네트워크 확대	●	●	●	●	●
신규 해외 방산 협력도시 발굴 및 협력 채널 구축	●	●	●	●	●
도시 간 방산협력 교류회 및 국제 네트워킹 행사 추진		●		●	
글로벌 기업·대기업·출연연 협력 기반 구축	●	●			
첨단 방산기술 공동개발 실증 프로젝트 기획·추진			●	●	●

● (바이어 매칭 지원) 유망 바이어 매칭 지원을 통한 지역 방산기업의 해외 진출 교두보 마련

- 대전 방산기업의 수출성과 제고를 위해 유망 바이어 발굴*
- 기업별 1:1 컨설팅을 통한 맞춤형 바이어 매칭* 지원

▶ 기대효과

1. 수출가능성이 높은 유망 바이어를 선별·연계함으로써 계약·수주 성과 창출 가능성 제고
2. 공공 주도의 바이어 발굴·검증을 통해 중소 방산기업의 해외 네트워크 독자 개척의 어려움 해소
3. 전력지원체계, 전력지원체계의 무기체계 개조개발 판로까지 방산 전 분야에 대한 전방위 지원

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
지역 방산기업 수출 유망 품목 및 수요시장 분석	●				
주요국가 유망 바이어(정부·군·기업) 발굴, 검증·선별 및 목록화	●	●			
기업별 1:1 컨설팅 및 맞춤형 바이어 매칭 지원, 후속지원		●	●	●	●
해외 전시회·사절단·상담회 연계 바이어 매칭 프로그램 운영		●	●	●	●

● (해외 전시회 공동 참가 지원) 지역 기업의 글로벌 홍보 및 판로 개척을 위해 주요 국제 전시회 공동 참가 지원

- 글로벌 전시회 대전 통합관 운영* 및 지역 기업의 해외 전시회 참가 지원
- 대전 통합관 참여기업 대상 제품 브로셔, 전시회 부스 영상 제작, 홍보관 통·번역 서비스 등 기업 홍보활동 지원

▶ 기대효과

1. 통합관을 통해 해외 바이어·기관 대상 대전시 및 지역 방산기업의 신뢰도 및 인지도 동시 강화
2. 글로벌 바이어, 정부기관, 방산·첨단기술 기업과의 네트워크 점점 확대
3. 상호 정보획득, 이해증대 및 판로개척을 위한 지역-기업-전문가 네트워킹 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
글로벌 전시회 '대전 통합관' 참여수요 조사 및 기업 선정	●	●	●	●	●
지역 기업의 해외 전시회 참가 지원	●	●	●	●	●
글로벌 전시회 대전 통합관 운영	●	●	●	●	●
글로벌 전시회 '대전 통합관' 운영모델 개선					●

3. 산·학·연·관·군 협력 기반의 혁신체계 확립

1 방산 협력 컨트롤타워 기능 강화 및 전담조직 신설

- (방산 협력 컨트롤타워 신설·운영) 지역 방산기업의 지속 가능한 성장과 광역도시 간 협력을 지원하는 전담조직 운영
 - 글로벌 시장변화 및 국가 방산정책 변화 등에 대한 공동 대응과 기업 간 긴밀한 협력을 통합지원하는 전담조직 신설·운영
 - 국방정책, 기술, 산업 분야의 전문성을 갖춘 인력을 배치하여 조직 역량과 추진력 강화
 - 대전시 전담조직과 방위사업청, 대전 방산사업협동조합*의 협력 강화를 통해 지역 및 광역권 국방산업 생태계 양적·질적성장 도모

▶ 기대효과

1. 컨트롤타워를 중심으로 글로벌 시장 및 정책 변화에 대한 체계적인 대응체계 구축 및 유연한 정책 추진력 강화
2. 전담기관의 전문성에 기반한 국가·지역 방산정책 실행력 제고
3. 대전시를 중심으로 인접 광역도시와의 협력 네트워크 기반의 광역권 연계·분업 구조 형성

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
(가칭) 대전시국방산업위원회 기획(기능/역할 구체화)	●				
(가칭) 대전시국방산업위원회 구성	●				
(가칭) 대전시국방산업위원회 출범/운영	●	●	●	●	●

- (방산분야 사업조정 관리체계 구축) 분산 추진 중인 방산분야 육성사업을 통합 관리하여 효율적 추진체계 마련
 - 대전시 산하 출연기관에서 분산되어 추진되는 사업을 조정하여 유사 사업 중복해소를 통한 예산 효율성 제고
 - 사업관리 기관의 일원화를 통해 사업관리 효율성 및 기업 지원기능 강화
 - 산·학·연·관·군 협력사업을 기획·조정하는 효율적 관리체계 구축

▶ 기대효과

1. 방산분야 육성사업의 체계적 정비로 유사·중복사업 발생 최소화 및 市 재정 운용의 합리성 제고
2. 사업관리 주체의 명확화에 따른 정책 기획·집행·성과관리 간 연속성 확보 및 행정 운영의 안정성 강화
3. 산·학·연·관·군 협력사업 관리체계 정립으로 협력사업 추진 과정의 불확실성 완화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
사업조정실무위원회 구성	●				
사업조정 추진 프로세스 마련	●				
사업조정실무위원회 운영 및 사업조정(안) 도출		●	●	●	●

2 첨단 민·군기술 협력 활성화 지원 강화

- (기술협력 플랫폼 구축) 민·군 기술이전 및 상호 활용을 위한 공용 플랫폼 운영
 - Spin-on/off가 가능한 민·군 기술의 발굴과 정보제공 및 기술이전 활성화를 촉진하는 전용 디지털 플랫폼 구축·운영 추진
 - 군이 보유한 기술의 민간 이전과 민간기술의 군 적용을 연계하는 플랫폼 기반의 상호 매칭 프로그램 운영

▶ 기대효과

1. 민·군 기술 정보의 통합 관리로 기술 탐색 비용 절감 및 민·군 기술협력 접근 환경 개선
2. 군 기술과 민간 첨단기술 간 연계 구조 고도화로 기술 활용 범위 확대 및 방산 기술 적용 다양성 증대
3. 민·군 기술협력 관련 정보의 체계적 축적을 통한 기술이전 절차의 명확화 및 기업의 참여 기반 확장

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
.3대전시 홈페이지 연계 민·군 기술이전 디지털 플랫폼 구축	●	●			
기술사업화 원스톱서비스(Spin-on/off) 연계 활용 지원	●	●			
Spin-on 민간기술(출연연·대학·기업) 데이터 구축 및 서비스 연결	●	●			
플랫폼 운영 프로그램 개발 및 시범운영			●	●	●
플랫폼 활용 성과 분석 및 기능 고도화					●

- (민·군기술 상용화 지원) 민·군 기술의 spin-on/off 검증과 실증을 통한 기술의 상용화 지원
 - 민간기술의 군사활용(spin-on) 및 군사기술의 민간활용(spin-off) 실증 지원을 통한 상용화 검증
 - Spin-on/off 기술의 시제품 제작, 시험평가, 시장진입 지원 등을 통한 실질적 사업화 촉진
 - 기술이전 및 사업화 촉진을 위한 spin-on/off 전용 펀드 조성

▶ 기대효과

1. 민·군 spin-on/off 기술의 실증 확대에 따른 기술 성숙도 제고 및 사업화 가능 기술의 선별 효율성 향상
2. 시제품 제작 및 시험평가 지원에 따른 기술개발 성과의 시장 연계 강화와 방산기업의 사업화 역량 축적
3. 민·군 기술협력 전용 투자 자원 확보로 기술사업화 리스크 완화 및 중장기 기술사업화 생태계 기반 조성

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
대전시-민군융합기술원 spin-on/off 지원 협력방안 구축	●				
Spin-on/off 전용 투자·펀드 기획(대전투자금융)	●				
Spin-on/off 전용 펀드 조성·운영(대전투자금융)	●	●	●	●	●
상용화 검증 및 사업화 촉진 프로그램 운영(부처 사업 연계)		●	●	●	●

3 광역·초광역 협력 강화 및 민-군 정보교류 상생 네트워크 활성화

- (대전 중심 광역 협의체 구성) 충청권 국방산업 성장전략을 함께 모색하는 대전·세종·충청권 광역 방산 협력체계 구축
 - 효율적 광역 협력 추진을 위해 각 지방정부의 전담 협의조직 지정
 - 글로벌 정세변화 대응, 방산분야 국가공모사업 공동참여 등 공동협력 대응체계 조성

▶ 기대효과

1. 지역별 국방산업 정책의 연계성 강화 및 충청권 단위의 공동 전략 수립 기반 확보
2. 역할 분담 명확화 및 지방정부 간 협력 의사결정 구조의 안정성 제고
3. 광역권 차원의 정책 대응력 강화 및 대형 공동사업 유치 가능성 제고

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
광역 협의체 기본구상 및 운영모델 수립	●				
대전·세종·충청권 지자체 전담 협의조직 지정	●				
광역 협의체 운영 및 광역·초광역 협력회의 추진	●	●	●	●	●
광역 협력 성과 분석 및 협력체계 고도화					●

- (충청권 방산포럼 운영) 방산기업, 충청권 지방정부, 軍이 참여하는 정례 포럼을 통해 기술·정책 정보를 공유하고 상호 협력기회 확대
 - 산·학·연, 지방정부(대전, 계룡, 논산 등), 軍(육·해·공)이 참여하여 주요 현안 공유 및 대응방안을 수시 협의하는 포럼 개최를 정례화
 - 각 주체간 수시교류를 통해 광역권 국방산업의 경쟁력 제고를 위한 협력 강화

▶ 기대효과

1. 광역권 국방산업 주요 현안에 대한 정보 공유 체계화 및 상시 소통 기반 확보
2. 광역권 차원의 공동 인식 형성 및 협력 과제 발굴의 실효성 제고
3. 주체 간 지속적 교류 확대에 따른 광역권 국방산업 협력 강화 및 협력 과제 도출을 위한 신뢰 기반 형성

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
광역 국방 포럼 운영 기본구상 및 추진계획 수립	●				
산·학·연·지자체·軍 참여 대상기관 및 협력 범위 설정	●	●			
광역 국방 포럼 공식 출범 및 정례개최 체계 구축		●			
기술·정책·산업 현안 공유 및 공동 대응 안건 운영			●	●	●
수시 교류 기반 협력과제·공동사업 발굴			●	●	●
광역 국방산업 경쟁력 제고 협력모델 정착					●

- (초광역 공동 프로젝트 추진) 지역 간 특화역량을 연계한 초광역 방산 협력 프로젝트 발굴·추진
 - 각 지방정부의 핵심역량을 결집하고 초광역 정책·협력사업을 발굴·추진하는 초광역 협력네트워크 구축
 - 초광역 공동협력을 통해 지역 간 방산분야 교류와 거대 공동성과 창출 추진

▶ 기대효과

1. 초광역 협력 프로젝트 발굴 및 단일 지역 한계를 보완하는 공동 추진체계 형성
2. 정책·사업 기획 역량 집적 및 대규모 방산 협력사업 추진 기반 확충
3. 지역 간 방산 분야 교류 확대에 따른 공동 성과 창출 구조 정착 및 초광역 단위 국방산업 경쟁력 강화

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
지방정부 핵심 특화역량 분석 및 대전시와의 협력 분야 발굴·선별	●	●	●	●	●
광역/초광역 협의체 운영	●	●	●	●	●
공동 프로젝트 추진 협의회 운영	●	●	●	●	●
지역 간 방산 교류 확대 및 공동 성과 창출			●	●	●

4 대전형 국방산업 전문인력 양성·채용을 위한 협력 고도화

- (방산 계약학과 지속활용 및 확대) 현장 실무형 전문인력 집중양성을 위한 지역 고등학교 및 대학 내 계약학과 확대·지원강화
 - 실제 산업·연구현장에서 요구하는 전문인력을 양성하기 위한 지역 고등학교·대학 내 계약학과 확대 지정·사후관리
 - 방산기업, 연구기관, 軍과 연계한 재학생 및 기업실무자 대상의 전문 교육과정 개설·제공

▶ 기대효과

1. 현장 수요 기반 전문인력 공급 체계 정착 및 지역 국방산업 인력 기반 안정화
2. 실무 적합 인재 양성 및 방산기업·연구기관의 인력 활용 효율성 제고
3. 산·학·연·군 인력 양성 체계를 고도화 및 지속 가능한 인재 순환 기반 마련

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
지역 고교·대학 계약학과 확대 지정·운영	●	●	●	●	●
방산기업·연구기관·軍 연계 현장 실무 교육과정 운영	●	●	●	●	●
재학생·기업 재직자 대상 전문 교육과정 확대 운영	●	●	●	●	●
계약학과 성과관리 및 사후관리 체계 구축		●	●	●	●

- (맞춤형 인력 수급 매칭 지원) 기업의 채용 수요와 맞춤형 인재를 연결하는 매칭 플랫폼을 구축하여 고용 미스매치 해소
 - 고등학생, 대학생 등의 청년층 및 전문인력 경력인사(퇴직자)를 대상으로 하는 방산기업 채용연계 인턴십 프로그램 지원 강화
 - 방산분야 전문인력의 이력카드 등록·관리·열람을 지원하는 인력풀 시스템을 구축하여 지역 방산기업의 전문인력 수시채용 지원
 - 우수 인력의 유출방지 및 장기근속을 위한 임금 보조 등의 정책적 지원 강화
 - 교육기관과 방산기업을 연계하여 현장 중심의 실습 과정을 제공하는 현장 실무 체험형 교육프로그램 운영 확대

▶ 기대효과

1. 방산기업 채용 수요와 연계된 인턴십 매칭 지원 및 지역 방산기업의 초기 인력 확보 안정성 제고
2. 방산분야 전문인력 인력풀 시스템 구축으로 채용 과정의 효율성 향상 및 기업의 수시·맞춤형 채용 대응력 강화
3. 우수 인력의 지역 정착 기반 강화 및 대전 국방산업 인력 기반의 안정성 확보

▶ 추진일정

세부 추진내용	26년	27년	28년	29년	30년
청년·경력(퇴직자) 대상 채용연계 인턴십 프로그램 운영	●	●	●	●	●
방산분야 전문인력 인력풀 시스템 구축·확대		●	●	●	●
우수 인력 유출 방지 및 장기근속 유도 정책(임금보조 등) 운영	●	●	●	●	●
교육기관-방산기업 연계 현장 실무 체험형 교육 확대	●	●	●	●	●
인재 매칭·고용 성과분석 및 지원체계 고도화					●

수립총괄

김진섭 과장 (대전광역시 국방우주산업과)	장길수 부장 (대전과학산업진흥원 전략기획부)
한영구 팀장 (대전광역시 국방우주산업과)	이재연 선임연구원 (대전과학산업진흥원 전략기획부)
고명주 주무관 (대전광역시 국방우주산업과)	장수훈 연구원 (대전과학산업진흥원 전략기획부)

총괄위원회 (위원장 외 가나다순)

- 이계광 위원장 (대전방위산업연합회장)
- 김동일 위원 (육군교육사 우주지휘통신전력소요과장)
- 이기영 위원 (방산혁신클러스터 대전사업단장)
- 이동국 위원 (대전국방벤처센터협약기업협의회회장)
- 이창은 위원 (ETRI 국방ICT융합연구실 책임연구원)
- 정재원 위원 (카이스트 을지연구소장)
- 조수현 위원 (대전테크노파크 로봇방위산업센터장)
- 조영석 위원 (LIG넥스원 연구위원)

분과위원회 (위원장 외 가나다순)

- 정재원 1분과위원장 (카이스트 을지연구소장)
 - 김건희 1분과위원 (한밭대학교 우주국방연구소장)
 - 남상완 1분과위원 (한컴인스페이스 상무이사)
 - 민현기 1분과위원 (산업연구원 부연구위원)

 - 조수현 2분과위원장 (대전테크노파크 로봇방위산업센터장)
 - 김장현 2분과위원 (국방기술품질원 우주위성팀장)
 - 백기봉 2분과위원 (한화에어로스페이스 핵심기술연구센터장)
 - 이현진 2분과위원 (아이쓰리시스템 검출기개발본부장)

 - 조영석 3분과위원장 (LIG넥스원 연구위원)
 - 김주현 3분과위원 (국방과학연구소 민군협력진흥원장)
 - 양민수 3분과위원 (한밭대학교 국방우주공학과 교수)
 - 정용기 3분과위원 (충남대학교 국가안보융합부 교수)
-

