

K-방위산업 현황과 김해의 가능성

이 연 정

경제산업연구부

연구위원

yjlee0822@ghri.re.kr

I. 서론

II. K-방위산업 및 경상남도 방위산업 현황

III. 김해시 방위산업 기업 현황 및 성장 가능성 분석

IV. 결론 및 정책적 시사점



요 약

■ 분석 목적

- K-방위산업과 경상남도 방위산업 현황을 검토하고, 김해시 방위산업 기업 87개사의 일반 현황, 기술역량 및 공급망 연계구조를 분석함
- 김해시 기업 DB를 활용하여 방위산업 잠재기업을 발굴·분류하고, 관내 방위산업 기업 육성을 위한 정책적 시사점을 도출함

■ 주요 분석 결과

- 정부는 「2026~2030 방위산업발전 기본계획」을 통해 중소기업 육성, 공급망 안정화, 첨단기술 생태계 조성 및 방산수출 확대 등을 주요 정책방향으로 제시함
- 경상남도에는 국내 방위산업 관련 시설의 33.9%가 입지하고 있으며, 도내 방산 매출액은 14조 3,324억 원으로 전국의 49.8%를 차지함
- 분석대상인 김해시 방위산업 기업 87개사 중 매출액 100억 원 이상 기업은 56.1%, 연구개발 조직 보유 기업은 64.4%로 일정 수준 이상의 생산·기술 기반을 보유함
- 이 중 43개사(49.4%)가 정부 지정 방산업체를 주요 판매처로 두고 있으며, 항공유도 및 기동 분야를 중심으로 총 63건의 공급망 연계가 확인됨
- 관내 방위산업 잠재기업은 1,251개사로, 기존 제조역량을 활용한 판매처 다각화 가능성을 보유하고 있으나 실제 시장 진출을 위해서는 기업별 기술·품질·생산능력과 진출 의향에 대한 추가 진단이 필요함

■ 정책적 시사점

- 관내 방위산업 기업과 잠재기업을 적극적으로 발굴하고, 주요 생산품, 기술역량, 거래처, 방산 시장 진출 의향 및 정책지원 수요 등을 종합적으로 관리하는 정책 DB를 구축할 필요가 있음
- 대학·연구기관 및 기업 지원기관과의 협력체계를 바탕으로, 김해시는 독자적인 기업 지원체계 구축보다는 정책 수요를 선제적으로 발굴하고, 관내 기업과 정부·경상남도 정책을 연결하는 적극적인 가교 역할을 수행해야 함

I. 서론

■ 분석 배경 및 목적

- 최근 K-방위산업은 국가안보를 뒷받침하는 기반 산업에 그치지 않고, 첨단기술이 접목된 기술집약형 산업이자 수출 확대에 기여하는 전략산업으로 주목받고 있음¹⁾
 - 러시아-우크라이나 전쟁, 중동지역 분쟁 등 국제 안보의 불확실성이 확대되면서 주요국의 국방비 지출과 무기체계 현대화 수요가 증가하고 있음
 - SIPRI(2026b)에 따르면, 2025년 세계 군사비 지출은 2조 8,870억 달러로 전년 대비 2.9% 증가하였으며, 2016년 대비로는 41% 증가한 수준으로 나타남
 - 주요 국가들과 마찬가지로 2026년 우리나라 국방예산도 전년 대비 7.5% 증가한 65조 8,642억 원으로 확대됨(국방부, 2025)
 - 세계 주요국의 군사비 지출 확대와 무기체계 현대화 수요는 K-방산 수출 확대의 주요 배경으로 작용하고 있으며, 이에 따라 2025년 K-방산 수출 수주액은 154억 4,000만 달러로 전년 대비 62.5% 증가함(산업연구원, 2026)
- 또한 현 정부는 방위산업을 국가 신성장 산업으로 육성하려는 정책 방향을 제시하고 있음
 - 대한민국정부(2025)는 「이재명정부 123대 국정과제」에서 「K-방산 육성 및 획득체계 혁신을 통한 방산 4대 강국 진입」을 국정과제로 제시함²⁾
 - 특히 중소·벤처기업 육성과 관련해서는 국방벤처 인큐베이팅, 방산혁신기업100, 글로벌 공급망 진입 지원, 선도연구기관 및 한국형 빅테크 육성 등 기업 성장단계별 지원 방향을 제시하고 있음(대한민국정부, 2025)
 - 이는 정부의 방위산업 정책이 기존의 군수품 생산과 조달 중심에서 벗어나, 수출산업화, 중소·벤처기업 육성, 첨단기술 기반 확보, 소재·부품 공급망 안정화까지 포괄하는 방향으로 확대되고 있음을 의미함
 - 따라서 K-방위산업은 향후 국가안보와 산업경쟁력, 수출 확대를 동시에 견인하는 신성장 산업으로서의 정책적 중요성이 더 커질 것으로 전망됨

1) 「방위산업 발전 및 지원에 관한 법률」 제2조 제1항 제2호에 따르면 "방위산업"이란 방위산업물자등(방산물자등)의 연구개발 또는 생산과 관련된 산업을 말하며, 이때 생산의 범위에는 제조·수리·가공·조립·시험·정비·재생·개량 또는 개조 행위가 모두 포함됨. 같은 조 제1호에서는 그 대상이 되는 "방위산업물자등"을 「방위사업법」에 따른 무기체계 및 방위산업물자, 그리고 「대외무역법」에 따라 지정·고시된 전략물자 중 방위사업청장의 허가를 받아 수출해야 하는 물자로서 대통령령으로 정하는 물자로 규정하고 있음. 또한, 이러한 방산물자를 생산하는 법적 주체인 "방위산업체"는 「방위사업법」 제3조 제9호 및 제34조에 따라 방위사업청장과 협의하여 산업통상자원부장관으로부터 지정을 받은 업체로 명시되어 있음

- K-방위산업의 성장은 해당 분야의 생산·기술역량을 보유한 중소기업에 새로운 시장 진입 기회를 제공함
 - 방위산업은 완성 무기체계를 생산하는 기업만으로 구성되는 산업이 아니라, 금속가공, 기계부품, 소재, 전기·전자, 소프트웨어, 시험·검사·분석 등 다양한 제조 및 기술서비스 분야가 복합된 산업임³⁾
 - 특히 경상남도는 K-방위산업의 주요 거점지역이며, 김해시는 경남의 대표적인 제조업 기반 도시라는 점에서 관내 중소 제조기업의 방위산업 분야 진출 가능성을 검토할 필요가 있음
- 이에 본 브리프는 K-방위산업과 경상남도 방위산업 현황을 검토하고, 김해시 방위산업 기업의 특성과 잠재기업 현황 분석을 통해 김해시 차원의 정책적 시사점을 도출하고자 함

■ 분석 개요

- 시간적 범위: 2026년
(방위산업 통계 등 일부 자료는 최신 공표 연도 기준으로 활용함)
- 공간적 범위: 김해시
(필요시 경상남도 및 전국 단위 비교 분석 병행)
- 주요 연구 내용
 - K-방위산업·경상남도 방위산업 현황 및 정부 주요 정책 검토
 - 김해시 방위산업 기업의 규모, 업력, 입지, 고용·매출, 기술역량 등 분석
 - 김해시 기업 DB를 활용한 방위산업 잠재기업 발굴·분류
 - 김해시 방위산업의 성장 가능성 진단 및 정책적 시사점 도출

2) 주요 내용으로는 방산수출 기업과 중소·벤처기업에 대한 집중 지원, 방산수출 재정·금융·세제 지원 및 산업협력 패키지 강화, 방산수출 컨트롤타워 구축, 방산 소재·부품 공급망 안정화 등이 포함됨(대한민국정부, 2025)

3) 방위사업청·국가데이터처·한국방위산업진흥회는 2026년 7월 「방위산업 특수분류 체계」를 마련하여 방위산업을 무기체계 관련 산업, 전력지원체계 관련 산업, 방위산업 관련 서비스업으로 구분하고, 세부 산업별 한국표준산업분류(KSIC) 연계표를 제시함. 본 브리프에서는 해당 분류체계를 김해시 방위산업 기업 및 잠재기업 분류 기준으로 활용함

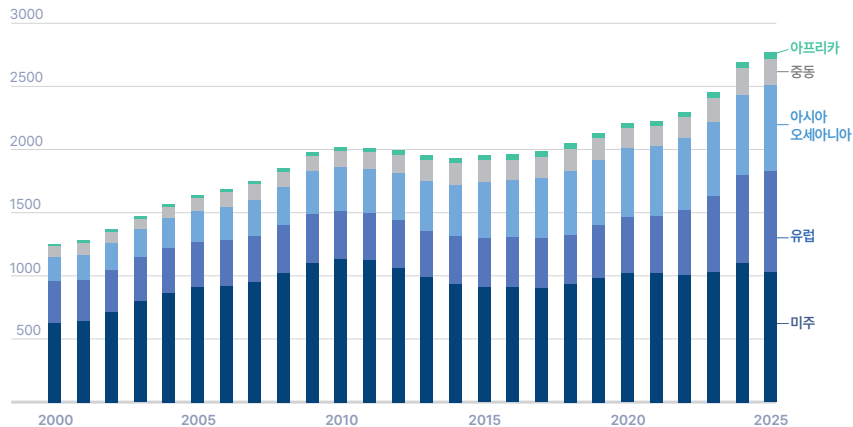
II. K-방위산업 및 경상남도 방위산업 현황

■ K-방위산업의 글로벌 위상

- SIPRI(2026b)에 따르면 최근 세계 방위산업 수요는 개별 국가의 정책을 넘어 권역별 안보환경 변화와 군비 확충 기조에 따라 확대되고 있음
 - 2025년 세계 군사비 지출은 전년 대비 2.9% 증가한 2조 8,870억 달러로, SIPRI 통계 작성 이후 가장 높은 수준을 기록함
 - 특히 러시아-우크라이나 전쟁의 장기화와 유럽 국가의 재무장 움직임으로 유럽의 군사비 지출은 전년 대비 14.0% 증가하였으며, 아시아-오세아니아 지역 또한 주요국 간 전략 경쟁과 군사력 현대화 수요를 배경으로 8.1% 증가함
 - 한국의 군사비 지출은 478억 달러로 세계 13위 규모이며, 전년 대비 2.6% 증가함

<그림 II-1> 세계 군사비 지출 추이(2000~2025)

군사비 지출(2024년 불변 미 달러, 십억 달러)

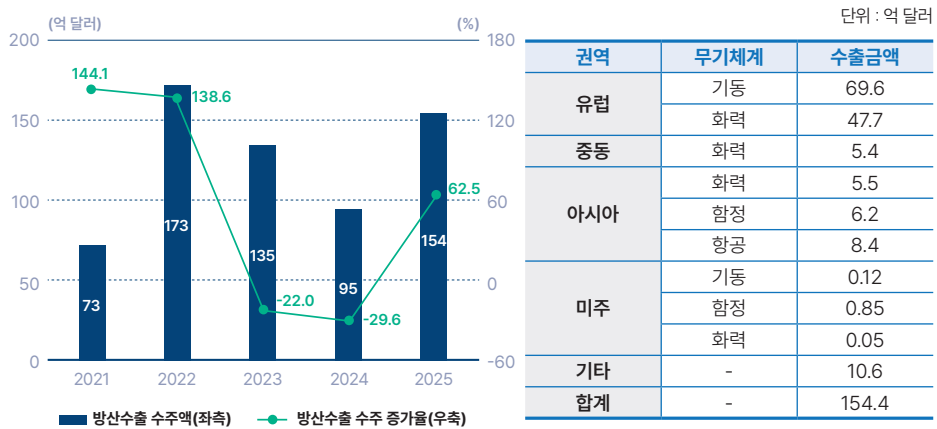


자료: SIPRI(2026b)

- K-방위산업은 안정적인 국내 수요와 제조업 기반을 바탕으로 세계 10위권의 주요 무기 수출국으로 성장함
 - 2021~2025년 우리나라의 주요 무기 수출량은 전 세계의 3.0% 비중을 차지함 (SIPRI, 2026a)

- K-방위산업 수출 수주액은 2021년 73억 달러에서 2022년 173억 달러로 급증함.
- 이후 2년간 수주가 감소하였으나, 2025년에는 전년 대비 62.5% 증가한 154억 4,000만 달러 수주를 기록함

<그림 II - 2> 최근 5년 K-방산 수출 수주액 및 2025년 권역별 수출 수주 금액



자료: 산업연구원(2026)

- 최근 K-방위산업의 수출 품목도 K9 자주포, K2 전차, K-239 천무 다연장로켓 등 지상 무기 중심에서 FA-50 경공격기, 천궁II 지대공 유도무기, 함정 등으로 다변화되고 있음
- 또한 우수한 성능과 신속한 생산·납기 능력, 구매국의 요구를 반영한 제품 개량, 현지 생산·기술협력 체계 등이 주요 수출 경쟁력으로 평가받고 있음

■ K-방위산업 및 경상남도 방위산업 현황

- K-방위산업은 소수의 완성 무기 체계업체가 연구개발·생산을 주도하고, 다수의 방산협력 업체가 부품·소재 등을 공급하는 다층적 산업구조를 띄고 있음⁴⁾
- 「2024년 방위산업 실태조사」⁵⁾에 따르면, 2024년 기준 조사대상 K-방위산업 기업은 총 468개사이며, 이 중 기업 규모별로는 중소기업이 416개사로 전체의 88.9%를 차지함⁶⁾

4) 대표적인 체계업체로는 화력·기동 분야의 한화에어로스페이스(주)와 현대로템(주), 항공 분야의 한국항공우주산업(주)(KAI), 유도무기 분야의 LIG디펜스엔에어로스페이스(주)(구 LIG넥스원(주)), 방산전자 분야의 한화시스템(주), 함정 분야의 한화오션(주)과 HD현대중공업(주) 등이 있음

5) 「2024년 방위산업 실태조사」는 「방위사업법」 제35조에 따라 지정된 방산업체와 무기체계 연구개발 참여업체, 수출허가 대상 전략물자 관련 업체, 최근 3년간 방산업체 납품실적이 5억 원 이상인 일반업체 등을 조사대상으로 함. 또한 「방위산업 특수분류」 가운데 「무기체계 관련 산업」을 중심으로 조사하므로, 제III장의 김해시 방위산업 기업 분류보다 대상 범위가 좁음

- 공급망 구조별로는 보면 방산업체(체계업체 15개사, 방산협력업체 69개사)가 84개사로 전체의 17.9%, 일반업체는 384개사로 82.1%를 차지함
- 2024년 조사대상 기업의 방산 매출액은 총 31조 3,899억 원, 고용인원은 5만 1,548명으로 나타남
 - 대기업은 전체 기업의 4.7%에 불과하지만, 매출액의 68.1%, 고용인원의 49.8%를 차지함
 - 반면 중소기업은 전체 기업의 88.9%를 차지함에도 매출액 비중은 17.9%에 그쳐, 기업 수와 매출액 간 격차가 매우 크게 나타남
 - 다만 중소기업의 고용인원 비중은 34.8%로 매출액 비중보다 높아, 방위산업 공급망의 고용 창출과 부품·소재 생산을 뒷받침하는 역할이 상대적으로 큰 것으로 분석됨
- 특히 완성 무기체계의 개발과 생산을 담당하는 소수의 체계업체 중심으로 매출액과 고용인원이 집중된 양상을 보임
 - 체계업체는 전체 기업의 3.2%에 불과하나, 전체 매출액의 71.3%, 고용인원의 54.3%를 차지하며 K-방위산업의 생산과 고용을 주도하고 있음
 - 체계업체와 방산협력업체를 합한 방산업체는 전체 기업의 17.9%이나 매출액의 85.3%, 고용인원의 72.7%를 차지함
 - 이러한 산업구조는 K-방위산업의 성장이 체계업체의 완성 무기체계 개발·생산 및 수출을 중심으로 이루어지고 있음을 보여주는 동시에, 향후 K-방위산업 성장 성과를 다수의 중소·중견 협력기업으로 확산해야할 정책적 필요성을 시사함

<표 II - 1> 기업 규모별 K-방위산업 현황

구분	기업 수		매출액		고용인원	
	개사	비중(%)	억 원	비중(%)	명	비중(%)
대기업	22	4.7	213,849	68.1	25,680	49.8
중견기업	30	6.4	43,721	13.9	7,936	15.4
중소기업	416	88.9	56,329	17.9	17,932	34.8
합계	468	100.0	313,899	100.0	51,548	100.0

자료: 방위사업청(2026a)

6) 「중소기업기본법」 제2조 및 같은 법 시행령 제3조에 따라 중소기업은 업종별로 정해진 평균매출액을 기준으로 함. 예를 들어, 금속가공제품 제조업(C25)은 평균매출액 1,200억 원 이하를 중소기업, 이 중 평균매출액 120억 원 이하를 소기업으로 구분함, 숙박 및 음식점업(I)은 평균매출액 400억 원 이하를 중소기업, 이 중 평균매출액 15억 원 이하를 소기업으로 구분함, 중견기업은 중소기업 기준을 넘었으나 대기업(자산규모 10조 원 이상으로 공정거래위원회에서 지정한 상호출자제한기업집단 등) 기준에는 속하지 않는 기업을 의미함

<표 II - 2> 공급망 구조별 K-방위산업 현황

구분	기업 수		매출액		고용인원	
	개사	비중(%)	억 원	비중(%)	명	비중(%)
방산업체	84	17.9	267,748	85.3	37,458	72.7
체계업체	15	3.2	223,863	71.3	27,981	54.3
방산협력업체	69	14.7	43,885	14.0	9,477	18.4
일반업체	384	82.1	46,151	14.7	14,090	27.3
합계	468	100.0	313,899	100.0	51,548	100.0

자료: 방위사업청(2026a)

- 경상남도는 K-방위산업 시설의 약 1/3과 매출액의 절반을 차지하는 국내 방위산업의 핵심 거점임(시설 수·매출액 모두 전국 1위)
 - 경상남도 내 K-방위산업 관련 시설은 본사 172개소, 공장 113개소, 연구소 76개소 등 총 361개소로, 전체 시설(1,065개소)의 33.9%를 차지함
 - 도내 방산 매출액은 14조 3,324억 원으로 전국 매출액(28조 7,530억 원)의 49.8%를 차지함
 - 특히 도내 방산 공장 수는 전체의 32.6% 수준이나 공장 매출액은 전체의 54.4%로, K-방위산업의 주력 생산시설이 경남에 집중되어 있음을 보여줌

<표 II - 3> 경상남도 방위산업 시설 및 매출액 현황

구분	시설 수			매출액		
	전체 (개소)	경상남도		전체 (억 원)	경상남도	
		개소	비중(%)		억 원	비중(%)
본사	468	172	36.8	9,715	4,478	46.1
공장	347	113	32.6	255,296	138,823	54.4
연구소	250	76	30.4	22,519	23	0.1
합계	1,065	361	33.9	287,530	143,324	49.8

주: 시설 수 합계는 조사대상 기업의 본사·공장·연구소를 합산한 값으로 기업 수와 다르며, 동일 기업이 시설 유형별로 중복 집계될 수 있음. 매출액은 방위산업 본사·공장·연구소의 소재지를 기준으로 배분한 매출액임

자료: 방위사업청(2026a)

■ K-방위산업 관련 주요 정책 현황

- 정부는 「2026~2030 방위산업발전 기본계획」을 방위산업 육성의 최상위 중장기계획으로 수립하고, 이를 구체화하기 위해 「2026년 방위산업발전 시행계획」을 마련함(방위사업청, 2026b; 방위사업청, 2026c)
 - 해당 기본계획은 '방위산업 대전환을 통한 글로벌 4대 강국 도약'을 비전으로 설정하고, 지속·상생의 방산 생태계 조성, AI 중심 국방첨단전략산업 전환, 방산수출 확대 등 3대 정책방향과 10개 중점과제를 제시함
- 「경상남도 방위산업 육성 종합계획(2023~2027)」은 '대·중소기업 상생협력 기반 글로벌 방위산업 수출 견인'을 비전으로 설정하고, 5대 추진전략, 19개 중점과제와 31개 세부과제를 수립함(경상남도, 2023)
 - 방산 클러스터 조성, 대·중소기업 상생형 핵심품목 개발, 방산 강소기업·중소벤처기업 육성, 방산부품 수출지원 및 산·학·연·관·군 협력체계 강화 등을 목표로 함
- 주요 계획은 공통적으로 중소기업 육성, 소재·부품 국산화, 공급망 안정 및 수출 확대 등을 핵심 정책축으로 설정하고 있음

<표 II - 4> 「2026~2030 방위산업발전 기본계획」의 주요 내용

3대 정책방향	10개 중점과제
지속·상생의 방산 생태계 조성으로 누적매출 300조 원 (2026~2030) 달성	1. 중소기업 성장단계별 맞춤 지원 강소기업 육성
	2. 대·중소기업 모두 성장하는 방산 상생생태계 조성
	3. 기업의 자생적 혁신 및 투자동력 극대화
	4. 방산 공급망 안정화 및 자립기반 강화
AI 중심 국방첨단전략산업으로의 전환	5. 첨단 5대 산업 선도프로젝트 추진
	6. 국방첨단전략산업 맞춤형 제도 혁신
	7. 첨단기술 중심의 방위산업 생태계 조성
방산수출 200억 불 달성을 위한 국가역량 집중	8. 메이저 시장 확보를 위한 정부 주도 방산협력 체계 조성
	9. K-방산 상품경쟁력 극대화를 위한 지원 고도화
	10. 방산 4대 강국을 이끌 거버넌스 강화

자료: 방위사업청(2026b)

Ⅲ. 김해시 방위산업 기업 현황 및 성장 가능성 분석

■ 분석 대상

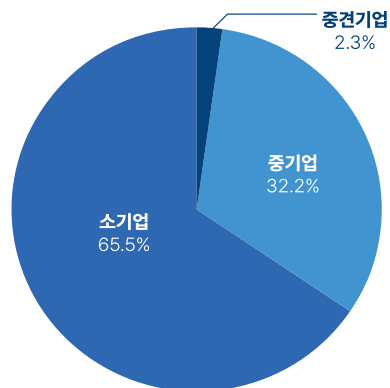
- 본 장에서는 김해시 관내 방위산업 기업 87개사를 대상으로 기업 현황을 분석함⁷⁾
 - 주요 분석 항목은 기업규모, 업력, 소재지, 방위산업 세부 분류, 고용 규모, 매출액, 연구 개발 기반 등으로 구성함
- 방위산업 특수분류는 방위사업청·국가데이터처·한국방위산업진흥회(2026)가 제시한 「방위산업 특수분류 체계」의 세분류 및 KSIC 연계표를 기준으로 하되, KSIC 연계표에 직접 포함되지 않은 기업은 업종명과 주요 제품명을 함께 검토하여 분석용으로 재분류함

■ 기업 일반현황

- 김해시 방위산업 기업 규모는 소기업이 57개사(65.5%)로 가장 많고, 다음으로 중기업 28개사(32.2%), 중견기업 2개사(2.3%) 순으로 나타남

<표 Ⅲ-1> 김해시 방위산업 기업규모 현황

구분	기업 수(개사)	비중(%)
중견기업	2	2.3
중기업	28	32.2
소기업	57	65.5
합계	87	100.0



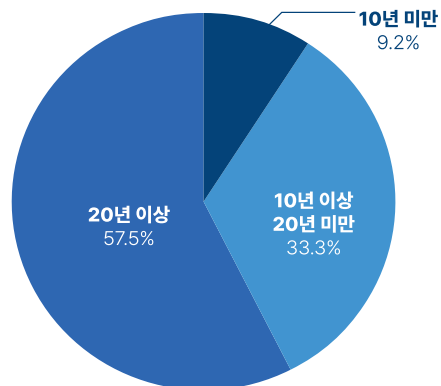
자료 : 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

7) 김해시(2026) 내부자료에 등록된 방위산업 기업 100개사 중 2026년 6월 기준으로 미운영 및 기업 상세 정보가 제공되지 않는 13개사를 제외한 87개사를 분석 대상으로 함

- 김해시 방위산업은 기존 제조업 기반에서 장기간 업력을 쌓아 온 기업들 중심으로 형성되어 있음
 - 김해시 방위산업 기업 설립 일자를 기준으로 업력을 산정한 결과, 업력 10년 이상 기업은 총 79개사로 전체의 90.8%에 달함
 - 구체적으로 업력 20년 이상 기업은 50개사(57.5%), 업력 10년 이상 20년 미만 기업은 29개사(33.3%)임

<표 III- 2> 김해시 방위산업 기업 업력 현황

구분	기업 수(개사)	비중(%)
10년 미만	8	2.3
10년 이상 20년 미만	29	33.3
20년 이상	50	57.5
합계	87	100.0

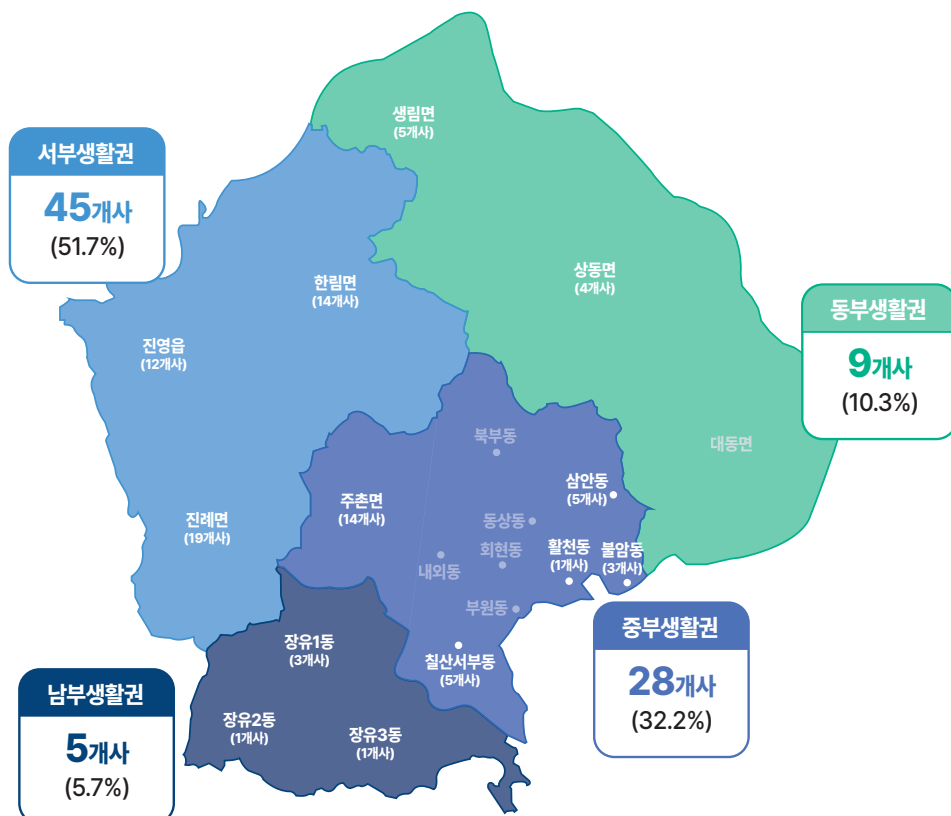


자료 : 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

- 김해시 방위산업 기업 입지 분포는 「2035년 김해도시기본계획」의 4대 생활권(동부생활권, 서부생활권, 남부생활권, 중부생활권) 기준으로 분석함(김해시, 2021)
 - 생활권별로는 서부생활권(진영읍, 진례면, 한림면)에 45개사(51.7%)가 입지하여 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 중부생활권(주촌면, 칠산서부동 등 동지역) 28개사(32.2%), 동부생활권(생림면, 상동면, 대동면) 9개사(10.3%), 남부생활권(장유1~3동) 5개사(5.7%) 순으로 나타남

- 김해시 방위산업 기업을 「방위산업 특수분류 체계」 기준으로 재분류한 결과, 무기체계 제조업이 71개사로 전체의 81.6%를 차지함. 다음으로 전력지원체계 제조업은 14개사 (16.1%), 방위산업 관련 과학 및 기술 서비스업은 2개사(2.3%)로 나타남
- 이는 김해시 방위산업 기업이 소프트웨어나 서비스 부문보다는 제조업, 특히 무기체계와 관련된 소재·부품·가공 중심 제조업에 집중되어 있음을 보여줌

<그림 III - 1> 김해시 방위산업 기업 입지 분포



자료: 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

<표 III- 3> 김해시 방위산업 기업 분류체계 현황

대분류		중분류		김해시 방위산업 기업		
코드	명칭	코드	명칭	기업 수 (개사)	비중 (%)	소계
1	무기체계 관련 산업	11	무기체계 제조업	71	81.6	71개사 (81.6%)
		12	무기체계 소프트웨어 개발 및 공급업	-	-	
2	전력지원체계 관련 산업	21	전력지원체계 제조업	14	16.1	14개사 (16.1%)
		22	전력지원체계 소프트웨어 개발 및 공급업	-	-	
3	방위산업 관련 서비스업	31	방위산업 관련 과학 및 기술 서비스업	2	2.3	2개사 (2.3%)
		32	방위산업 관련 콘텐츠 제작업	-	-	
		33	방위산업 관련 공공행정 및 교육 서비스업	-	-	
		39	기타 방위산업 관련 서비스업	-	-	
합계				87	100.0	-

자료: 방위사업청·국가데이터처·한국방위산업진흥회(2026), 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

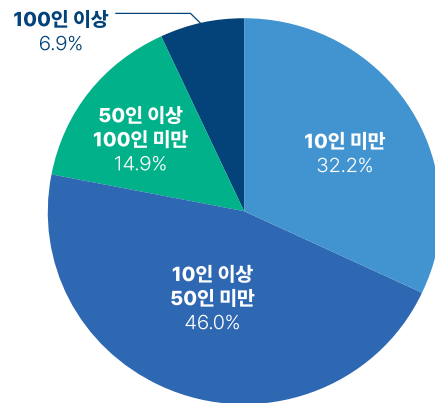
■ 고용 및 매출액 현황

- 고용보험 가입자 수 기준으로 분석한 결과, 김해시 방위산업 기업 중 50인 미만 기업은 68개사(78.2%)로, 김해시 방위산업 기업은 중소 제조기업 중심의 고용 구조를 보임
 - 다만, 고용보험 가입자 수 기준 50인 이상 기업은 19개사(21.8%)로, 김해시 전체 기업 중 50인 이상 기업이 차지하는 비중(1.5%)보다는 매우 높은 수준임⁸⁾
 - 고용보험 가입자 수 기준 10인 미만 기업은 28개사(32.2%), 10인 이상 50인 미만 기업은 40개사(46.0%), 50인 이상 100인 미만 기업 13개사(14.9%), 100인 이상 기업은 6개사(6.9%) 순으로 나타남

8) 2025년 말 KODATA 기준으로 고용보험 가입자 수가 확인되는 김해시 기업은 24,746개사이며, 이 중에서 고용보험 가입자 수 50인 이상 기업은 378개사로 전체의 1.5%에 불과함

<표 III - 4> 김해시 방위산업 기업 고용 현황

구분	기업 수(개사)	비중(%)
10년 미만	28	32.2
10인 이상 50인 미만	40	46.0
50인 이상 100인 미만	13	14.9
100인 이상	6	6.9
합계	87	100.0



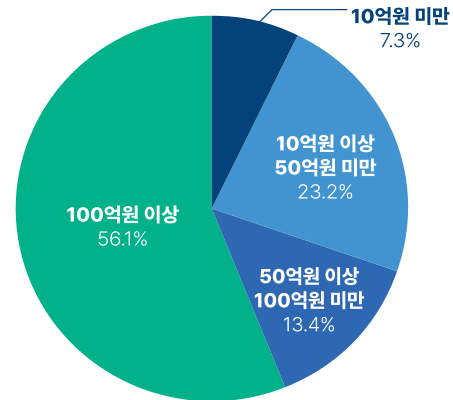
자료: 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

- 김해시 방위산업 기업의 매출액 규모를 분석한 결과, 최근 매출액이 확인되는 기업 82개사 중 매출액 100억 원 이상 기업이 46개사로 전체의 56.1%를 차지함⁹⁾
 - 다음으로 매출액 10억 원 이상 50억 원 미만은 19개사(23.2%), 50억 원 이상 100억 원 미만은 11개사(13.4%), 10억 원 미만은 6개사(7.3%) 순으로 나타남
 - 이는 김해시 방위산업 기업이 중소기업 중심 구조를 보이면서도, 매출액 기준으로는 일정 수준 이상의 생산 기반을 갖춘 기업이 다수 포함되어 있음을 시사함

9) 2025년 말 KODATA 기준으로 최근 매출액이 확인되는 김해시 기업은 7,865개사이며, 이 중에서 매출액 100억 원 이상 기업은 786개사로 전체의 10.0% 수준에 불과함

<표 III-5> 김해시 방위산업 기업 매출액 현황

구분	기업 수(개사)	비중(%)
10억 원 미만	6	7.3
10억 원 이상 50억 원 미만	19	23.2
50억 원 이상 100억 원 미만	11	13.4
100억 원 이상	46	56.1
합계	82	100.0



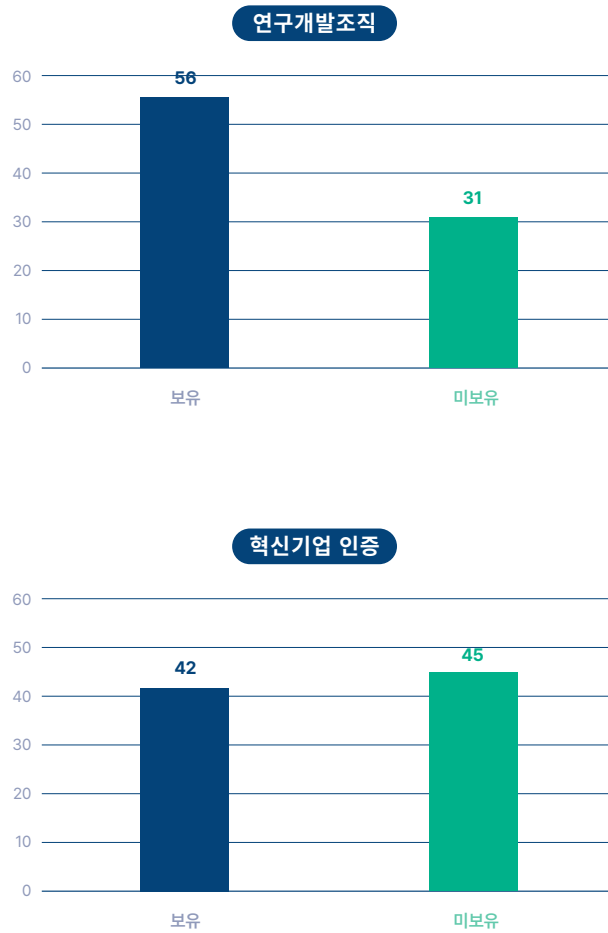
자료: 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

■ 기술 역량 현황

- 김해시 방위산업 기업 중 상당수는 연구개발 조직 또는 혁신기업 인증을 보유하고 있어, 방산 분야의 기술개발, 제품 고도화, 품질 대응을 위한 일정 수준 이상의 기술 역량을 갖추고 있다고 볼 수 있음
 - 김해시 방위산업 기업의 기술역량을 분석한 결과, 연구개발 조직(기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 중 하나 이상을 보유한 기업)을 운영하고 있는 기업은 56개사로 전체의 64.4%를 차지함
 - 혁신기업 인증(벤처인증, 이노비즈인증, 메인비즈인증 중 하나 이상)¹⁰⁾을 보유한 기업은 42개사로 전체의 48.3%로 나타남

10) 벤처인증은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조에 따라 기술성과 미래 성장성이 우수한 혁신 기업을 발굴·지원하는 제도이며, 이노비즈 인증은 「중소기업기술혁신 촉진법」 제15조에 따라 업력 3년 이상 중소기업 중 R&D 역량과 기술경쟁력이 뛰어난 기술혁신형 기업을 인증하는 제도임. 메인비즈인증은 같은 법 제15조의3에 따라 업력 3년 이상 기업 중 마케팅, 조직관리, 업무 프로세스 등 경영 전반의 시스템 혁신을 이룬 경영혁신형 기업을 인증하는 제도임

<그림 III- 2> 김해시 방위산업 기업 기술역량 보유 현황



자료: 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

■ 「방위사업법」에 따른 정부 지정 방산업체와의 공급망 연계 현황

- 김해시 방위산업 기업 87개사 중 「방위사업법」에서 정한 방산업체 85개사를 주요 판매처 1~3순위로 등록한 기업은 43개사로, 전체의 49.4%로 나타남
 - 판매처 정보가 공개된 79개 기업을 기준으로 하면 관내 방위산업 기업의 54.4%가 정부 지정 방산업체와 밀접한 공급망 관계를 형성하고 있음
 - 복수의 방산업체를 주요 판매처로 등록한 경우를 고려하면 총 63건의 공급망 연계가 확인됨
- 김해시 방위산업 기업과 가장 밀접하게 연계된 방산업체는 항공유도 분야의 한화에어로 스페이스(주)로 나타남
 - 한화에어로 스페이스(주)를 주요 판매처로 등록한 김해시 방위산업 기업은 16개사로, 정부 지정 방산업체와 공급망 연계가 확인된 기업(43개사)의 37.2%에 달함
 - 다음으로 현대로템(주)과 한화오션(주)이 각각 5개사, 에스티엑스엔진(주)·한국항공우주 산업(주)·에이치디현대중공업(주)이 각각 4개사 순으로 나타남
 - 이는 김해시 방위산업 기업들이 국내 핵심 방산업체의 협력기업으로서 공급망에 참여 하고 있다는 점을 시사함

<표 III - 6> 김해시 방위산업 기업의 주요 판매처

구분	방산업체	분야	김해시 연계 기업 수 (개사)
1	한화에어로 스페이스(주)	항공유도	16
2	현대로템(주)	기동	5
	한화오션(주)	함정	5
3	에스티엑스엔진(주)	기동	4
	한국항공우주산업(주)	항공유도	4
	에이치디현대중공업(주)	함정	4
4	두산에너지빌리티(주)	기동	3
	현대위아(주)	화력	3

주: 김해시 연계 기업 수는 해당 방산업체를 주요 판매처 1~3순위로 등록한 김해시 방위산업 기업 수임
 자료: 방위사업청(2026d), 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

- 분야별로는 항공유도와 기동 분야를 중심으로 공급망 연계가 형성되어 있음
 - 세부적으로 항공유도 분야의 공급망 연계는 24건(38.1%), 기동 분야는 17건(27.0%)으로 확인됨
 - 이 밖에 화력과 함정 분야가 각각 9건, 탄약은 3건, 통신전자는 1건으로 나타남

<표 III - 7> 방위산업 분야별 공급망 연계 건수

구분	공급망 연계 건수(건)	비중(%)
항공유도	24	38.1
기동	17	27.0
화력	9	14.3
함정	9	14.3
탄약	3	4.8
통신전자	1	1.6
화생방	0	0.0
기타	0	0.0
합계	63	100.0

주: 동일한 기업이 복수의 방산업체를 판매처로 등록한 경우 각각 공급망 연계 건수로 집계함
 자료: 방위사업청(2026d), 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

■ 김해시 방위산업 관련 잠재기업 분석

- 김해시 방위산업의 성장 가능성을 검토하기 위해 2025년 말 기준 김해시 전체 기업(57,473개사) DB를 대상으로 방위산업 잠재기업을 발굴하였으며, 분석 결과, 김해시 방위산업 잠재기업은 총 1,251개사로 나타남
 - 잠재기업은 현재 방산기업으로 분류된 기업은 아니지만, 업종코드, 업종명, 주요 제품명 등을 종합적으로 검토했을 때 방위산업 특수분류 체계와 연계될 가능성이 있는 기업을 의미함
 - 이는 관내 기업 중 향후 방산 생태계로 편입·확장될 수 있는 기반이 어느 정도 규모로 존재하는지 확인하는 지표로 활용될 수 있음

<표 III - 8> 김해시 방위산업 잠재기업 분석

대분류		중분류		김해시 방위산업 잠재기업		
코드	명칭	코드	명칭	기업 수 (개사)	비중 (%)	소계
1	무기체계 관련 산업	11	무기체계 제조업	850	67.9	854개사 (68.3%)
		12	무기체계 소프트웨어 개발 및 공급업	4	0.3	
2	전력지원체계 관련 산업	21	전력지원체계 제조업	325	26.0	325개사 (26.0%)
		22	전력지원체계 소프트웨어 개발 및 공급업	-	-	
3	방위산업 관련 서비스업	31	방위산업 관련 과학 및 기술 서비스업	71	5.7	72개사 (5.8%)
		32	방위산업 관련 콘텐츠 제작업	1	0.1	
		33	방위산업 관련 공공행정 및 교육 서비스업	-	-	
		39	기타 방위산업 관련 서비스업	-	-	
합계				1,251	100.0	-

주: 방산 잠재기업은 제11차 한국표준산업분류(KSIC) 업종코드 및 주요 제품명을 활용하여 김해시 관내 기업의 방위산업 연계 가능성을 분석한 결과로, 실제 방산 납품기업 또는 방산 인증기업을 의미하는 것은 아님
 자료: 한국평가데이터(KODATA) 자료를 바탕으로 연구자 작성

- 중분류 기준으로 볼 때, 김해시 방위산업 잠재기업은 무기체계 제조업과 전력지원체계 제조업에 집중되어 있음
 - 무기체계 제조업(850개사, 67.9%)과 전력지원체계 제조업(325개사, 26.0%)을 합산하면 총 1,175개사로 전체 잠재기업의 93.9%임
 - 특히 무기체계 제조업 비중이 높게 나타난 것은 김해시 기업 중 금속가공, 기계부품, 자동차 부품, 선박 구성품, 항공부품 등 소재·부품·가공 분야가 상대적으로 많기 때문으로 볼 수 있음

IV. 결론 및 정책적 시사점

■ 주요 결론

• 정부의 방위산업 육성정책에 따른 김해시 중소 제조기업의 성장 기회

- 정부는 「2026~2030 방위산업발전 기본계획」을 통해 중소기업 성장단계별 지원, 대·중소기업 상생, 공급망 안정화, 첨단기술 생태계 조성 및 방산수출 확대 등을 핵심 정책방향으로 제시함
- 정부의 방위산업 정책의 범위는 체계업체 중심의 무기체계 생산에서 소재·부품 공급망, 중소기업 육성 및 수출지원으로 확대되고 있음
- 이에 따라 관련 역량을 보유한 지역 기업의 방산시장 참여 기회가 한층 확대될 것으로 예상됨

• 경남 방위산업 기반과 김해시 기업의 공급망 연계를 바탕으로 한 성장 가능성 확인

- 경상남도는 국내 방위산업 관련 시설의 33.9%와 방산 매출액의 49.8%를 차지하고 있으며, 주요 체계업체와 다수의 협력기업이 집적된 국내 방위산업의 핵심 거점임
- 김해시 방위산업 기업(87개사) 중 43개사가 정부 지정 방산업체를 주요 판매처로 두고 있으며, 항공유도와 기동 분야를 중심으로 총 63건의 밀접한 공급망 연계를 형성하고 있음
- 김해시 전체 기업 중 방위산업 연계 가능성을 지닌 잠재기업은 1,251개사로, 향후 이들 기업의 판로 다각화와 방위산업 시장 진출 가능성을 확인함

■ 정책적 시사점

• 김해시 방위산업 기업과 잠재기업의 적극적 발굴·관리를 위한 정책 DB 구축

- 김해시는 방산 공급망 참여기업과 잠재기업 등 정책대상을 적극적으로 발굴하고, 주요 생산품, 기술역량, 주요 거래처 및 방산시장 진출 의향 등을 종합적으로 관리하는 것이 중요함

- 현재 방산업체와 거래하고 있는 기업은 공급망 내 역할과 거래 확대 가능성을, 잠재기업은 기술·품질·생산능력과 방산시장 진출 의향 중심으로 진단하여 기업 현황과 지원 수요를 지속적으로 파악할 필요가 있음
- 기업별 진단 결과를 바탕으로 정책지원 수요를 구체화하고, 정부·경상남도 공모사업 등 기업지원사업에 적시에 연계할 수 있도록 정책 DB를 체계적으로 구축·관리해야 함

• **협력적 거버넌스를 통한 김해시의 정책 연계 및 가교 기능 강화**

- 방위산업은 높은 기술·품질·보안 요건으로 전문성과 많은 재원이 요구되는 분야이므로, 김해시는 자체적인 기업 지원책을 마련하기보다 경남테크노파크 등 전문기관과 긴밀히 협력하고 기업 발굴과 정책 연계 중심으로 역할을 할 필요가 있음
- 김해시는 관내 기업의 현황을 정기적으로 파악하여 정책 수요를 선제적으로 발굴하고, 대학·연구기관 및 기업 지원기관과의 협력 네트워크를 활용하여 정부·경상남도의 정책과 관내 기업을 연결하는 적극적인 가교 역할을 수행해야 함
- 이러한 정책 가교 기능이 원활하게 작동할 경우, 관내 기업의 신규 판로 확보와 기술 고도화를 촉진하여 기업 경쟁력을 높이고 김해시 제조업 및 지역경제의 성장 기반을 강화하는 데도 기여할 수 있을 것임

참고문헌

- 경상남도(2023), 「경상남도 방위산업 육성 종합계획(2023~2027)」.
- 국방부(2025), 「2026년 국방예산, 전년 대비 7.5% 증가한 65조 8,642억 원 확정」, 보도자료(2025.12.03.).
- 김해시(2021), 「2035년 김해도시기본계획」.
- 김해시(2026), 방위산업 관련 기업 현황, 내부자료.
- 대한민국정부(2025), 「이재명정부 123대 국정과제」.
- 방위사업청(2026a), 「2024년(2025년 실시) 방위산업 실태조사 현황」.
- 방위사업청(2026b), 「2026~2030 방위산업발전 기본계획」.
- 방위사업청(2026c), 「2026년 방위산업발전 시행계획」.
- 방위사업청(2026d), 「방산업체 지정 현황 안내(2026년 6월 말 기준)」.
- 방위사업청·국가데이터처·한국방위산업진흥회(2026), 「방위산업 특수분류 체계」.
- 산업연구원(2026), 「파급효과로 살펴본 방산수출의 경제적·산업적 의의」.

- SIPRI(2026a), Trends in International Arms Transfers, 2025.
- SIPRI(2026b), Trends in World Military Expenditure, 2025.

김해정책 BRIEF

- 발행일 : 2026년 8월
- 발행인 : 김재원
- 집필자 : 이연정 경제산업연구부 연구위원
- 발행처 : 김해연구원
경남 김해시 주촌면 골든루트로 80-16 김해중소기업비즈니스센터 2층
- 연락처 : (055) 344-7700
- 편 집 : 디엠커뮤니케이션

* 김해연구원 집필자의 허락 없이 무단 복사, 전재하는 것을 금합니다.

* 본 간행물의 내용은 전적으로 집필자 개인의 의견이며, 김해연구원의 공식 견해가 아님을 밝혀 드립니다.

김해정책 BRIEF

