



신성장 산업엔진
항공우주산업의 협력동반자

한국항공우주산업진흥협회
회원가입 안내



한국항공우주산업진흥협회
KOREA AEROSPACE INDUSTRIES ASSOCIATION



새로운 도약! 세계로의 웅비! 대한민국 항공산업 2020 Global 7 진입!

항공우주산업의 현재와 미래,
한국항공우주산업진흥협회가 함께 하겠습니다.

항공우주산업 육성 지원

- 항공우주부품 R&D 육성 및 전략기술로드맵 수립
- 항공산업 특화단지 지원사업
- 항공우주산업 제도개선, 품질인증 및 정책 세미나 개최

항공우주산업 관련 정보 제공

- 국내외 업계 및 시장 동향
- 국내외 항공우주산업 통계
- 항공우주誌, 뉴스레터, 세계항공우주산업, KAIA Weekly 등 발간

대회원사 서비스 제공

- 업체 간 상호 방문 지원
- 기술 분야별 협의회 구성 및 정보 공유
- 항공우주산업 인력 양성

국제협력 및 수출활동 지원

- 해외 선진업체 산업협력 강화 및 수출·수주활동 지원
- 수입승인 및 관세감면 확인, FTA 관련 무역업무 지원
- '서울 국제 항공우주 및 방위산업 전시회(ADEX)' 참가 지원

회원사 가입 안내 ▶ 협회 경영지원실 : 02-761-1106

항공우주산업의 협력동반자



“

항공우주산업의 발전을 위해 회원사들과 함께한 한국항공우주협회는 1992년에 설립된 국내 대표단체입니다. 협회는 항공산업 육성을 위해 정부에 정책을 건의하여 관련 제도개선, R&D 사업지원, 산업통계, 무료교육, 세미나 개최, 산업/국제협력 및 수출활동을 지원하고 있으며 대 회원사 서비스를 위해 항공우주誌, 통계집, 뉴스레터, KAIA Weekly제공과 회원사 홍보를 하고 있습니다.

”

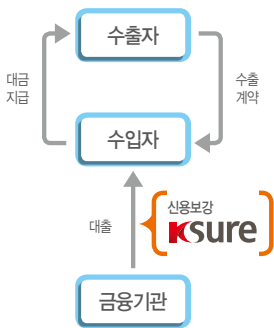
❖ 협회 연혁

- 1992. 09 설립 (현 산업자원부 자동차항공과 인가)
- 1993. 01 항공기 및 부품품 수입승인
- 1996. 10 제1회 서울에어쇼 개최 (서울 ADEX로 명칭변경, 2015년 제10회 개최)
- 2000. 08 항공우주부품기술개발사업 착수
- 2002. 10 제1회 한국로봇항공기경연대회 개최 (2015년 제13회 개최)
- 2010. 01 항공우주인재교육원 설립
- 2014. 04 소형민수헬기 (LCH) 개발 사무국 개소
- 2015. 04 경남지부 개소
- 2016. 03 품질그룹 (KAQG) 설립

❖ 협회 조직



협회가 하는 일 - 금융지원



한국무역보험공사 수출기반보험 제도

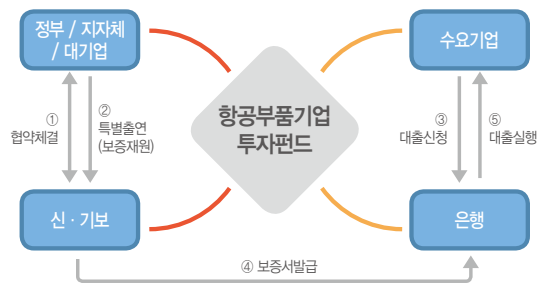
항공분야를 수출기반보험 지원업종에 추가 ('14. 10)하여 신용도 보강을 통한 대출 지원

단 위	개선 전	개선 후
대상업종	조선 (완제품)	항공포함 전업종
매출실적	1,000억 원 이상	100억 원 이상
수출실적	3,000만 불 이상	매출액의 50%이상 (Local 수출 포함)
신용등급	A ~ D등급	A ~ D등급
지원한도	설비투자금액의 80%	

※ 매출실적, 수출실적, 신용등급 (E ~ F 등급) 등 자격요건 완화

항공산업 보증펀드 조성 (추진 중)

정부·지자체·민간 공동으로 보증기관(신보·기보)에 특별출연(200억 내외)하고, 보증기관은 보증 배수(약 15배 이내)를 활용하여 특별보증 실시



RSP (Risk Sharing Partnership) 사업 지원 (추진 중)

민수 항공기 개발의 경우 대규모 투자에 따른 위험도 저감을 위해 RSP방식으로 글로벌 제작사와 공동개발 참여를 위한 이차보전사업 등 지원

투자유치 설명회 개최 지원

항공업계의 투자여력 향상 및 기업가치 개선을 위해 VC 등 사업설명회 개최 지원

협회가 하는 일 - 항공 R&D / LCH

항공 R&D 지원 사업

추진방향

부품 국산화 및 국산 원재기 수출 (신규부품, 시스템) 지원, 글로벌 제작사 (보잉, 에어버스) 와 국제공동개발 참여 추진, 항공전자 분야의 중점지원으로 KFX, LCH 사업 등 대형 체계사업에 중소기업 참여기회 확대, 무인기 인공지능 (AI) 핵심기술 개발 등에 중점 지원

지원현황

연도	지원금 (억 원)	과제 수	비고
'00년 ~ '14년	1,919	170	
'15년	246	8	전년도 예산대비 18% 증가
'16년	300	10	전년도 예산대비 22% 증가
총 2,465억 원 / 188개 과제 지원			

LCH (소형민수헬기) 개발 사업

軍의 노후화된 공격헬기 (500MD 등) 대체를 위해 LAH (소형무장헬기) 사업과 연계하여 국제공동 (해외 : 에어버스 헬리콥터스) 개발로 해외시장 진출

사업예산

*단위 : (억 원)

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	계
정부	9	197	700	863	808	513	410	3,500
민간	—	405	398	461	318	186	232	2,000
계	9	602	1,098	1,324	1,126	699	642	5,500



협회가 하는 일 - 국제협력 / 수출지원



산업부 민수절충교역 (추진 중)

- 군수물자 획득 시 민수부품 수출 절충교역을 시행하여 회원사의 해외물량 수주기회 제공
※ 협회는 절충교역 수요조사, 우선순위 및 등급 평가, 성과관리 등 전주기 업무담당

수출마케팅 지원

- KOTRA 등 유관기관에서 해외 바이어와의 수출상담회 개최 시 국내 기업 참여 안내 등 수출마케팅 지원

산업협력회의 개최

- 해외 항공관련 단체 및 기관과 네트워크를 구축하여 산업협력 가능 분야 발굴 및 수출사업화 지원

해외전시회 국가관 구성 및 운영



- 파리에어쇼, 판버로에어쇼 등 해외전시회 국가관 구성 주관으로 회원사 전시 참가 지원



협회가 하는 일 - 서울 ADEX 개최

서울 ADEX (Aerospace & Defense Exhibition) 개최

- 국내외 항공우주 및 방위산업 제품 마케팅 기회 제공
해외 선진업체와 기술 교류를 통한 산업발전 도모
대국민 홍보 및 교육기회의 장 마련
- 추진현황
 - 1996. 10 제1회 서울에어쇼 개최 (격년제) *제5회, 제6회, 제7회 VIP 참석
 - 2009. 10 서울 ADEX로 명칭 변경 (방산전시회 통합)
 - 2017. 10 제11회 서울 ADEX 개최 예정
- 실적 (2015년)
 - 수주 및 상담 (31건, 115억 7백만 불)
 - 해외 장관 / 총장급 방문 (48개국 82명)
 - 관람객 26만 명 (전문관람객 8만 명, 일반관람객 18만 명)



협회가 하는 일 - 무인기 / 특화단지



무인기 사업

— 한·브라질 왕복엔진 기반 대형드론 공동개발사업

왕복엔진 기반 대형드론 Payload 500kg을 개발하여 브라질에서 현재 운용 중인 방제시스템 (유인항공기 및 차량)을 무인항공기로 대체

— 무인기 실증·확산사업 (추진중)

무인기 유망분야 실증사업을 통해 비즈니스 모델 발굴 및 무인기 성능향상 추진으로 국내 무인기 초기시장 창출

— ICT 융합기반 무인기 협동운영시스템 (한국로봇항공경연대회) 개발

무인기 기술개발 저변확대 및 개발인력 양성을 목적으로 무인기 경진대회를 개최하고 무인기 개발을 위한 창의적 아이디어 공모



항공산업 특화단지 지원사업

— 항공업계가 공통적으로 필요하는 인프라 (표면처리 / 물류센터 등) 구축

— 사업내용

- 공용 생산시설 (공인용 표면처리) 및 시험장비 구축
- 항공 물류센터 (중소기업 통합 물류시스템) 구축
- 중소항공부품업체 생산성 고도화를 위한 R&D 지원

협회가 하는 일 - 정보지 발간 / 수입승인

항공우주산업 정보지 발간 및 회원사 홍보

- 회원사 제공 발간지 : [항공우주지] 연 4회, [세계의 항공우주산업 및 통계집] 연 1회,
[뉴스레터] 월 2회, [KAIA Weekly] 주 1회 제공



수입승인 및 관세감면 업무

- 민수 완제품 및 부품품 수입승인
- 항공기 및 부품품 제조 (수리) 공장 지정
- 기타(공장자동화, 할당관세, 보세공장) 관세감면 업무 지원

협회가 하는 일 -

인력양성 / 항공품질그룹



인력양성

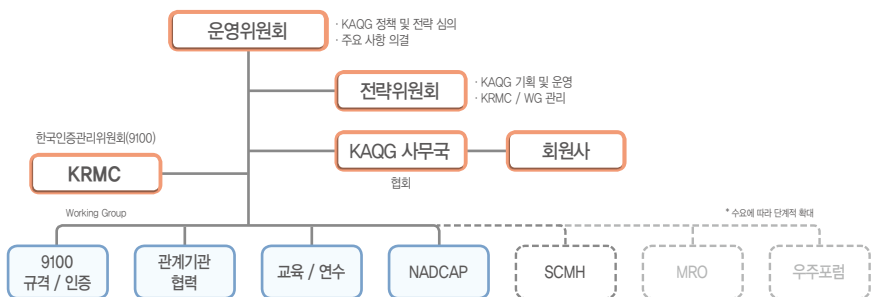
- 항공업계 중소기업 재직자들의 직무 역량강화 및 미취업자를 위한 맞춤형 교육 실시 후 취업알선 (회원사 무료)
- 교육운영
 - 교육장 - 마포 (인재교육원) 및 사천 (경남항공센터 2층)
 - 교육과정 - 인증 (AS9100, NADCAP), 3D 설계프로그램, 생산관리 등 20개 과정

KAQG (항공품질그룹) 운영

- 국제 항공우주품질시스템(9100시리즈) 규격 / 인증 등 인증제도 국산화 추진
 - 품질 관련 교육 / 세미나 / 부속 규격 / 매뉴얼 등 회원사 무료 제공
 - 국내 업계 품질관리체계 효율성 제고(비용/인력/일정 등) 및 통합화
 - 국제 항공우주품질 표준화기구(IAQG/APAQG) 참여, 국내업계의 글로벌 품질 인지도 / 경쟁력 향상 추진
- *IAQG 한국총회 유치 확정 (2018년 10월 개최 예정)



KAQG 조직구성(회원사 자율협의체)





협회 가입에 대해 안내해 드립니다

01 회원자격

- 항공우주산업 관련 제조업, 유통업 및 관련 서비스업을 영위하는 자
- 항공우주산업에 진출하고자 하는 IT, 기계 등 업체 및 기관

02 회원의 권리

- 정관이 정하는 바에 따라 제반권익을 균점하며, 본회를 이용할 권리
- 본회의 임원에 대한 선거권, 피선거권

03 가입절차

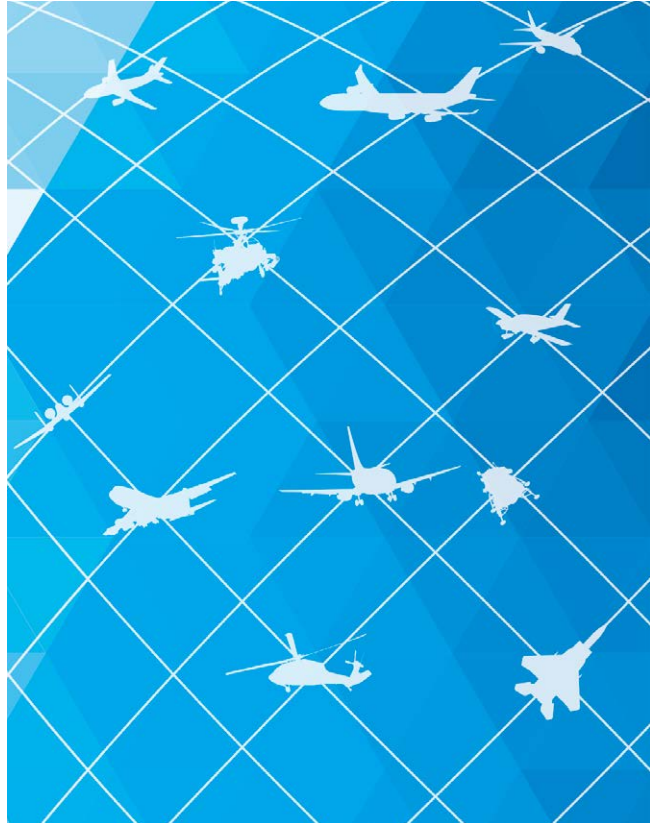
- 제출서류 : 회원가입 신청서 1부 (본회 소정양식), 법인등기부 등본 1부
- 입회비 / 연회비

대 상	입회비	년회비
상시종업원 100인 이상 또는 항공우주분야 매출액 100억 이상 기업	100만 원	600만 원
상시종업원 100인 미만 또는 항공우주분야 매출액 100억 미만 기업	50만 원	240만 원

- 이사회의 회원가입 승인 후 회원증 교부
- 문의처 : 경영지원실 (02-761-1106 / happyjms@aerospace.or.kr)

04 회원사 현황

- 회 장 사 : 한국항공우주산업
- 부회장사 : 대한항공, 한화테크윈, 한국로스트웍스, LG넥스원
- 이 사 사 : 한화, 한화탈레스, 퍼스텍, 현대위아, 율곡
- 감 사 사 : 현상공산업
- 일 반 사 : 경남금속, AP우주항공, MDS테크놀로지, SK케미칼, 기가레인, 낙우산업, 남양정밀, 넵코어스, 뉴로스, 다원프릭션, 단암시스템즈, 대명엔지니어링, 대신항공, 대화항공산업, 데크카본, 데크컴퍼지트, 도담시스템즈, 동성티씨에스, 동양에이케이코리아, 동영M&T, 동진전기, 동화A.C.M, 디엔엠항공, 라코, 미래항공, 부성, 사이언, 삼양컴텍, 샘코, 서울스탠다드, 세우항공, 송월테크놀로지, 수성기체, 신보, 쉐트레이아, 아스트, 아이원스, 아이티사이언스, 에스엔케이항공, 에스파일레맥, 에어로매스터, 에이스안테나, 엔디티엔지니어링, 연함정밀, 유아이헬리콥터, 유콘시스템, 이엔디이, 인텔릭스, 제노코, 제이씨에이오토노머스, 제이앤에스, 조일, 천지산업, 켄코아에어로스페이스, 코리아테스팅, 코마코, 코츠테크놀로지, 코텍, 타아스, 포렉스, 플렉스시스템, 하이즈항공, 한국복합소재, 한국정밀기계, 한국지공구공업, 한국카본, 한국표면처리, 한국화이버, 한성아이엘에스, 화승소재



한국항공우주산업진흥협회 KOREA AEROSPACE INDUSTRIES ASSOCIATION

- 본 사 : 서울 양천구 목동동로 233 한국방송회관 11층 T. 02-761-1101
- 교육센터 : 서울 마포구 대흥로 26 대흥빌딩 T. 02-761-5229
- 경남지부 : 경남 사천시 사남면 방지로 80 T. 055-853-7727

홈페이지

- 한국항공우주산업진흥협회 www.aerospace.or.kr
- 서울 ADEX www.seouladex.com
- 한국항공우주기술훈련구조합 www.aerospace.re.kr
- 항공우주인재교육원 www.aeroedu.or.kr
- 한국로봇항공기경연대회 www.koreauav.com
- 소형민수헬기 www.lch.re.kr