< 산업통상자원부 공고 제2023-669호 >

2023년도 기계·로봇·항공산업 발전 유공자·유공기업의 정부포상 관련하여 후보자 공개검증을 실시하고자 합니다.

2023. 8. 23.
산업통상자원부장관

1. 포상 개요

○ **목적** : 기계·로봇·항공산업 발전에 기여한 유공자 및 유공기업을 포상하고, 기계·로봇·항공 종사자의 사기진작 및 자긍심 고취

○ **포상예정일**

포상분야	행사명	개최일시 *개최일순	소관부서
로봇	2023 로보월드	'23.10.11.(수)	기계로봇항공과
항공	2023 서울 국제 항공우주 방위산업 전시회	'23.10.20.(금)	우주항공팀
기계	2023 기계분야 발전유공 포상식	'23.10.25.(수)	기계로봇항공과
건설	제19회 건설기계인의날	'23.11.06.(월)	기계로봇항공과
금형	제27회 금형의날	'23.11.20.(월)	기계로봇항공과
공작	제23회 공작기계인의날	'23.12.08.(금)	기계로봇항공과

○ **포상규모 : 37점** (훈장 2점, 포장 5점, 대표 13점, 국표 17점)

2. 기타 사항

○ 포상 후보자의 주요 공적을 공개하여 의견을 수렴하고자 합니다. 의견이 있으신 분은 기간 내 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

- 작성자의 실명·연락처·구체적 사유를 명시한 의견에 한하여 공적 심사 자료로 활용되며, 별도로 회신하지 않습니다.

○ 공개검증 기간 : '23. 8. 23.(수) ~ '23. 9. 7.(목)

○ 의견제출처: 산업통상자원부 기계로봇항공과 안용관 주무관(기계·로봇분야, 044-203-4319, yg2602@korea.kr), 기계로봇항공과 민경진 주무관(항공분야, 044-203-4308, kj0916@korea.kr)

3. 포상후보자 공적개요 (가나다순)

※ 공개 검증 대상자들은 향후 공적심사위원회의 심사를 거쳐 수상자로 선정되거나 탈락될 수 있음을 알려드립니다.(붙임 1의 후보자 명단 참고)

붙임 1 기계 · 로봇 · 항공산업 발전 유공자 및 유공기업 후보자 명단

<기계분야 유공자 38명>

연번	성 명	소속/직위	주요 공적
1	강명철	건설기계부품연구원/실장	건설기계산업 중소·중견기업과의 연구개발을 통해 제품의 상용화를 위한 노력으로 다수의 기업에 매출 증대와 고용 창출에 기여
2	강신기	(주)우양이엔지/대표이사	28년간 대기오염방지시설 제조업을 영위하며 국산화율 98% 이상 달성 및 글로벌 경쟁력 강화 노력으로 기계산업발전에 기여
3	강형근	(주)형근/대표이사	30여년간 금형 전문기업 설립, 운영을 통해 가전부품, 자동차용 이중사출 금형의 독보적인 제작 기술을 보유하는 등 국가 주력산업의 기술선진화를 통한 국가경제 발전에 기여
4	고제방	(주)삼우테크/대표이사	34년간 건설-산업기계 부품업을 영위하면서 그리스 배출벨트, 지게차용 조향차축 어셈블리, 무한궤도용 트랙 장력조절 및 충격 흡수장치 등 기술개발에 기여
5	권영우	(주)동화뉴텍/사장	30년간 선박용 Air Compressor 국산화에 큰 공헌을 하였으며, 친환경 선박 시장 성장에 따라 LNG 추진선용 BOG Compressor의 성공적 개발과 시장 점유율 1위를 달성하고, 유지하는 데 크게 기여함
6	김광호	비전세미콘(주)/상무이사	반도체 후공정 전문기업의 연구소에서 17년간의 연구활동 경험을 바탕으로 반도체 제조용 장비 개발 및 기술개발에 기여
7	김상관	(주)신동진/대표이사	근로자의 직업능력과 역량개발을 위해 교육 활성화 및 구조조정 대신 많은 일자리 창출, 비정규직의 정규직화, 하도급과 상생, 선박수출 활성화로 산업발전에 기여 *LNG 선박 화물창 극저온 건조분야 핵심기술 보유
8	김상하	(주)수산중공업/개발팀장	22년간 26개의 신제품 개발을 진행하였고, 크레인 라인업을 정립하는데 크게 기여함
9	김성묵	(주)성일기공/대표이사	국내 최초 정밀 축 커플링 국산화를 통해 수입품 완전(80%이상) 대체 및 세계 시장 5% 이상, 5위권 달성하여 기계산업 발전에 기여
10	김영석	신진엠텍(주)/대표이사	30년간 재직하며 국가의 미래 먹거리인 2차 전지분야의 조립설비 개발 및 국산화에 성공하며 자동화 설비 산업발전에 공헌하였으며, 이를 통하여 지속적으로 매출 성장, 수출증대, 고용 창출, 전후방산업 발전에 기여

연번	성 명	소속/직위	주요 공적
11	김종구	한미반도체㈜ /부장	30년간 효율적인 연구개발 활동과 체계적인 조직 관리를 통해 기술의 향상을 이끌며 국산화 등 회사 경쟁력 강화에 공로가 큼.
12	김진배	(주)아라 /대표이사	주문 맞춤형 디스플레이 물류시스템을 제작하는 ㈜아라를 설립, 약 4,000억 규모의 중국 디스플레이 물류 시장 개척으로 4년간 2,348만불의 수출 달성
13	김청수	(주)휴텍 /전무이사	1979년부터 공작기계 산업에 종사하며, 마이크로 툴 가공용 5축 CNC 공구 연삭기(과제번호20015008)"의 개발을 성공하여 수입 대체와 수출에 기여함
14	김태우	한국로봇산업 진흥원/부실장	범부처 규제혁신 과제의 일환으로 '지능형 로봇개발 및 보급촉진법' 개정에 참여하여 이동로봇의 실외이동이 가능하도록 함으로써 로봇 상용화가 활성화될 수 있는 기반 마련
15	김형진	삼성중공업(주) /프로	조선해양 생산 분야 자동화 시스템 개발 및 제조공정/안전관리 분야에 디지털트윈/IoT 기술을 접목하여 생산성 향상에 기여
16	남규동	(주)디에이치지 /대표이사	해외에서 독점 중인 통경 장비를 국내 최초로 국산화 개발을 진행 중에 있으며, 기술개발을 통한 중소기업의 발전과 산업 기술발전에 기여함
17	노진철	거제제일해양(주) /소장	기계 조선 분야에 25년 근무하며, 생산 혁신 4건의 특허로 약 10억원의 매출 증가와 고질적인 품질 문제 해결에 기여함
18	류경환	㈜해송엔지니어링/ 대표이사	지속적 R&D 투자 및 글로벌 경쟁력 강화로 코로나19 위기 탈출로 고객사 매출증대 및 방위사업청 부품개발 국산화에 기여
19	박근종	(주)영진테크 /대표이사	국내 최초로 단조기계 전문회사로 창업 후 공작기계 핵심부품인 주축, 포탄제조설비, 장전훈련탄 등을 독자 개발하였으며, 자동차부품 단조회사를 추가로 설립하여 동남아, 유럽, 미국 등 해외 수출증대에 기여
20	박기용	(주)애드테크 /대표이사	`79년 회사 설립 후 43년간 Damper Actuator, BLDC 모터 등 자동차 전장부품 국산화 연구개발로 수입대체(국산화 기여) 및 수출증대에 공헌
21	박범열	(주)한국알앤드디 /대표이사	선박엔진 제작을 위한 공정자동화로 생산성 향상 및 품질안정을 달성하여 매출증대, 불량률 개선을 이루었고, 친환경 엔진 개발 및 양산공급으로 신규시장 확대에 기여

연번	성 명	소속/직위	주요 공적
22	박창덕	(주)귀뚜라미 범양냉방/전무이사	고효율, 신재생 및 수출용 신제품 개발과 국책과제 수행으로 국가 성장동력의 기반 마련, 냉동공조산업 발전과 수출증대에 기여
23	서찬석	(주)우진 /전무	사업 다각화 및 자체 기술력확보를 통한 일자리 창출 및 지역경제 활성화에 기여 *2022년 중대형 지게차조립 OEM사업 유치와 더불어 2023년 하반기까지 70명의 고용을 목표로 일자리 창출에 기여
24	서홍석	(주)삼천리기계 /대표이사	공작기계산업에서 주요부품인 워크홀딩 제품군 국산화로 원가절감 및 수입대체 효과를 창출하였고 수출증대에 기여함
25	신명호	HD현대인프라코어(주)/책임연구원	현대인프라코어 선행개발팀 팀장으로 친환경 전동화 건설기계 선행 기술개발을 통해 저상 전기 휠로더의 국산화를 이루고 국제적으로 성능의 차이가 없는 친환경 건설기계 개발에 기여
26	어재동	(주)에스앤디이엔지 /대표이사	무선청소기 이음매 없는 필터 케이스를 세계 최초로 개발하고 국산화하여 수입대체(100억원)효과 실현, 해외수출(500만불) 실적 달성을 통해 국내 고객사의 완제품 생산(약 5조원 이상) 및 기계산업 발전에 기여
27	여운택	SNT다이내믹스 주식회사/책임	40년간 S&T중공업에 근무하면서 생산공정, 품질관리 업무 수행하면서 생산성 향상(1,063억)·개선(620건)·기술지원(130회) 등 산업발전 기여함
28	윤각진	(주)유응연 /대표이사	굴착기의 주요 부품인 MCV장비의 시험기를 국산화하였으며, 이를 통해 국내 건설장비의 기술증대 및 수출증대에 이바지 함
29	이명열	(주)오리엔탈정공 /팀장	수입의존 고기술의 극저온 크레인, 해양플랜트 크레인 등 조선해양기자재를 국산화개발, 상용화하여 국가산업 경쟁력 제고에 이바지함
30	이병흠	(주)센추리 /상무	친환경/고효율 산업용 냉동 공조 분야의 기술 선도제품 개발 및 품질 향상, 국산화를 통한 수출 활성화에 기여하여 회사 및 국가산업 발전에 공헌
31	이상민	엘에스엠트론(주) /상무	세계 최초 전동식 파워시프트 적용 트랙터 제품개발 및 수입대체, 선진 농기계 시장 활약과 브라질 신시장 개척 및 성공적 정착에 기여
32	이영일	(주)신성이엔지 /부사장	95년부터 클린룸 및 공조분야에서 시공장비 개발 및 新모듈 공법적용으로 국내 클린룸 산업의 안전과 발전에 기여함

연번	성 명	소속/직위	주요 공적
33	이원호	(주)포스코 /교수	세계 최초로 철강분야에 인공지능을 활용한 기술을 개발하여 “국가핵심기술”로 등록 등 연속도금공장의 기계설비 자동화에 기여함
34	이점섭	계린산업 /대표	47년간 조선업 종사하며 한국 최조 잠수함 돌고래건조와 CABLE PALLET SYS개발 국내조선소 전장기술 혁신을 선도함
35	이종우	(주)카운텍 /회장	40여년간 자동화포장기계생산 Line의 중설(수입대체 100억원)과 해외시장개척을 위해 세계 유수의 각종 전시회 (ACHEMA ,ALLPA CK) 참가를 통해 해외시장 개척에 기여
36	이학림	강림중공업(주) /차장	강림중공업 PM으로서 다수의 고객사의 납기, 품질 만족도 향상 및 09년 1억불 수출탑 수상 및 중요 프로젝트 수행에 큰 기여를 함
37	임용균	(주)테키스트 /사장	반도체,디스플레이 등 첨단산업 제조공정에 사용되는 Chiller(온도 조절장비) 개발 등 및 해외시장 개척을 통한 국가발전에 기여
38	임종석	화진기업(주) /대표이사	발전소용 터빈제품 공정 우위 생산으로 가격 경쟁력 확보등 플랜트 산업에 이바지

<기계분야 유공기업(3개사)>

연번	기업명	주요 공적
1	신진화스너공업(주)	국내 최초로 스테인레스강 육각볼트 개발과 스텐레스볼트, 너트 부문에 국내 최초로 KS인증을 통해 국내 화스너업계에서 기술력을 인정 받아, 국산제품의 위상을 드높임
2	(주)디엔솔루션즈	국내 최초 복합기, 5축기를 개발한 국내 공작기계 기술 선도업체로, 해당 분야에서 글로벌 매출 3위인 수출 선도업체로, 수출주도의 국가성장 전략에 기여
3	한국남부발전(주)	기술자립 및 판로연계형 국산화 R&D 통합 지원체계 및 지자체 협업 클린&혁신 지역 중소기업 기술개발 지원

<로봇분야 유공자 10명>

연번	성명	소속/직위	주요 공적
1	강기원	한국산업기술평가관리원 /본부장	국가 로봇산업 정책수립 및 기반 조성, 국가 로봇산업의 기술발전 및 사회적 가치 실현에 기여 * 지능형로봇산업 비전과 발전전략 집필 * 산자부, 정통부 로봇사업 통합 및 효율화 등
2	경진호	한국기계연구원 /책임연구원	국내 최초 산업용 양팔로봇 및 협동로봇을 개발하여 첨단 산업용 로봇 기술 확보 * 총 213편의 논문발표. 특허. 출원 126건, 10.8억의 기술료 계약 등
3	고경철	고영테크놀러지 /전무	뇌수술로봇 개발/임상/보급 사업화 기여('11~'21) AI기술과 로봇기술 접목을 통한 산업화 기여('16~'21), 로봇기술 정책/전략/인력양성을 통한 로봇산업 발전 기여('09~'23) * 과제기획(5회)/5개년기본계획(2회)/ 언론기고(30여회) 등
4	박종훈	뉴로메카 /대표	협동로봇 전문기업 ㈜뉴로메카를 설립하고 2022년 코스닥에 상장하여 현재까지 약 100여명의 로봇 전문인력 배출 및 고용 창출, 순수 국내 기술 협동로봇 제조를 통해 국내외 특허를 획득하고, 국책과제를 수행하여 국내 로봇산업의 경쟁력 강화
5	안성대	아이로보 /대표	지속적인 기술 혁신을 통해 고품질의 제품을 안정적으로 공급함으로써 관련 산업 전반에 기여, 지속적인 해외 마켓팅과 해외 수출을 통해 수출 증대에 기여 * 2014년부터 2022년까지 누적 금액 34억원 수출 달성
6	이종주	나우로보틱스 /대표	제조산업에 로봇과 로봇시스템 도입을 활성화하여, 제조기업의 부가가치를 창출하여기업 경쟁력을 갖춤 * 2020년 81억, 2021년23억, 2022년 97억 매출 달성 국산로봇 전문기업으로 원천기술 확보를 위해 지속적 R&D를 하여 로봇산업 선도
7	이학용	경남로봇랜드재단 /팀장	기술 로드맵, 로봇 기본계획, NCS 집필위원 등의 국가 정책 활동으로 국가 로봇산업 발전을 위한 정책 개발/제안
8	임성수	경희대학교 /교수	로봇분야 국제표준 제개정 활동을 통한 국내 로봇 분야 표준화 기여 및 사업 활동 기업 지원 및 로봇분야 연구 활동을 통한 로봇관련 기술 개발 및 인력 양성 * 로봇분야 국가연구과제 산학연구과제 등 90여 건 수행
9	조동일	서울대학교 /교수	로봇 핵심 기술개발 및 산업화 기여 * 세계 최고 수준의 초정밀 25-bit 엔코더 개발 및 상용화 로봇산업 육성 및 인력양성 * 생체모방로봇 분야 개척/ 관련 석사 97명 박사 94명 배출
10	최광용	시스콘 /대표	자율주행 핵심 기술 개발로 로봇자동화 시스템 상용화에 기여 및 자율주행 로봇 주행 소프트웨어 기술 개발 고도화 * 관련 매출 21년 50억 원에서 22년 150억원으로 약 200% 상승

<항공분야 유공자 5명>

연번	성명	소속/직위	주요 공적
1	김건영	LIG 넥스원㈜ 본부장	최첨단 기술 분야인 항공전자, 무인기/드론, 우주산업 분야 국내 독자기술 확보 및 산업발전에 기여 - 한국형 전투기 개발사업 참여, KUH 수리온 헬기 등 항공기용 블랙박스 국산화, 수리온 항전 장비 성공적 국내 생산 - 중고도무인기 및 차기군단 무인기 통제체계, 하이브리드 수송용 드론 시스템 개발, 전자광학위성감시체계 개발
2	김용민	한국항공 우주산업㈜ 상무	국내 항공 산업 발전에 헌신 - 5년간('19~'23) 매출액 3조 6996억 - 고용효과 : 년평균 5,845명 차세대 항공기 국제 공동 개발 참여를 통한 민항기 사업 Major Super Tier1 진입, 항공기 제조 신기술 개발로 항공 산업 확대 및 항공기 소재/부품 국산화를 통한 항공생태계 확장 및 부가가치 증대
3	류성태	㈜대한항공 차장	군용항공기 피아식별장치 성능개량 적기 전력화에 기여 1차 해상초계기(P-3C, 8대) 성능개량 ('13.3~'19.5) 핵심기술 내재화 및 선진화, 군용 항공기 인증 규격 획득 업무에 기여, 한국형기동헬기(수리온) 기술관리 업무(세부계통) 수행
4	안종기	한화에어로 스페이스㈜ 센터장	항공엔진 소재 국산화 개발을 통한 항공우주산업 기여 - 최근 5년간 13여개의 연구개발 과제 수행을 통해 소재 10종, 부품 9종 및 공정 15종에 대한 국산화 개발 완료 및 사업화 진행 중 항공엔진 소재 개발 산•학•연 협력 체계 구축을 통한 사회적 파급 효과 창출
5	조희식	㈜대한항공 차장	미공군 F -16, F-15, A-10 ,CH-53 항공기 수명 연장(성능 개량) 및 창정비 국방 사업 수행, 한국군 피아식별 장치 성능 개량 사업 수행중으로 국가 방위력 향상에 기여, 한국군 사단 정찰용 UAV 사업 수행하여 전력화 함으로써 항공방위력 향상