산업통상부 보도참고자료

보도시점 2025. 12.4.(목) 14:00 배포 2025. 12. 3.(수)

“대한민국을 만든 손, 그 손을 맞잡다”

산업 역군 초청 오찬 행사 주최

- 무역의 날을 맞아 산업현장 최일선 역군부터 대한민국 산업 역사에 이정표를 세운 산업·수출 주역 90여 명 초청 오찬
- 우리 산업을 일궈온 역군들의 노고를 재조명하고 국민을 대표해 감사 전해

정부는 12.4.(목)에 수십 년간 장기 재직하며 우리 산업을 일궈온 산업 역군 90여 명을 초청한 오찬 행사를 개최하였다. 이번 행사는 무역의 날을 맞아 조선, 자동차, 섬유, 전자, 기계, 방산, 해운 등 다양한 분야에서 대한민국 경제발전에 헌신해 온 산업 역군들을 재조명하고 그들의 노고에 대한 감사를 전하기 위해 마련되었다.

오늘 오찬에는 구로공단 1세대 여성 노동자 등 산업 현장 최일선 역군부터, 첫 국산차 포니 개발 주역 등 우리 산업의 굵직굵직한 이정표를 세운 주인공들에 이르기까지 우리 산업을 이끌어 온 주역들이 참석하였다.

’73년도 포항 1고로 첫 쇳물 생산 현장을 지킨 이영직씨, ’75년도 최초의 국산차 포니 양산의 주역 이충구씨, 구로공단 1세대 미싱사 강명자씨, 대를 이은 선박 도장 부자 백종현·백승헌씨, 지상화기 17종의 국산화에 기여한 K-방산 명장 박정만씨, 초기 파독 광부로서 현지에서 배운 기술력을 국내에 전수한 심극수씨, 수십 년간 바닷길을 개척해 온 수출 역군 박정석·나성철씨 등 곳곳에서 대한민국 산업 역사를 쓴 우리 산업의 핵심 인력들이 자리를 함께했다. (첨부 참고)

참석자들은 자유로운 분위기 속에서 일터에서의 경험과 앞으로의 방향에 대한 의견을 공유했다. 47년간 열처리 직종에 종사하며, 각종 방산 제품의 첨단 열처리 공정 국산화를 주도한 김기하 명장은 “기술 습득 방법도, 설비도 많이 부족했던 환경에서 하루하루 시행착오를 거치며 지금까지 왔다”고 회상했고, 아버지의 뒤를 이어 조선 분야 명장으로 선정된 아들 고민철씨는 “지난 세대

선배들이 쌓아온 바탕 위에서 더 나은 미래를 만들겠다"며, "다음 세대가 더 편하고, 더 안전하며, 더 당당하게 자기 일을 해낼 수 있도록 성장해 나가겠다"는 다짐을 전했다.

산업통상부 김정관 장관은 "대한민국의 기적은 수십 년간 현장을 지킨 산업 역군들의 땀과 헌신의 결과"라고 강조하며, "현장의 지혜가 AI 시대에도 대한민국의 경쟁력이 되도록, M.AX를 통해 산업 현장의 지혜와 경험을 체계적으로 계승·확산하고 더 안전한 산업 현장을 만들겠다."고 밝혔다.

담당 부서	산업정책관 산업일자리혁신과	책임자	과 장	우성훈 044-203-4220
		담당자	사무관	전찬우 044-203-4223
		담당자	사무관	박성은 044-203-4224

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 | **산업 역군 초청 오찬 행사 개요**

□ 행사 개요

○ **행사명**: **산업 역군 초청 오찬**

○ **슬로건**: **“대한민국을 만든 손, 그 손을 맞잡다”**

※ (의미) 오늘의 대한민국 산업을 이룩한 산업 역군의 노고를 재조명하고, 현재의 국가·국민이 그들을 격려·위로하고 함께 도약하겠다는 의지를 표명

○ **참석자**: 산업 현장에서 장기 재직 후 은퇴한 **산업 역군**, 정부 관계자, 대한상공회의소, 한국경영자총협회 등 **100여 명**

* 대한상의, 경총 공동 후원

□ 주요 내용

○ 대한민국 **경제 성장의 숨은 주역**, **은퇴한 산업 역군 초청·격려**

- 철강, 조선, 자동차 등 우리 주력 산업의 성장과 수출을 이끌어 온 산업 현장 근로자 등을 초청하여 노고 치하 및 감사 표현

○ **대한민국 산업 역사에서 새로운 이정표**를 세우고, 굵직한 전환기를 관통해 온 산업 역군들을 초청

- 대를 이은 선박 도장 부자(父子), 구로공단 1세대 여성노동자 등 **산업 현장 최일선 역군**부터,

- 한국 **최초 고유 모델 승용차**, **D램 개발자** 등 산업 **마일스톤 달성 핵심주역까지 초청**

붙임 **주요 초청 역군 명단**

1.조선	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	㈜엔케이 부서장	**변재철**	○ 前 HD현대중공업 부장('75) ○ 前 HD현대삼호중공업 부장('18)

▲ **만 17세** 입사, **건조선박 시운전** 분야에 **49년간 근무**

▲ 현대중공업 LNG운반선, 컨테이너선, 유조선, 해상 플랜트 등 **대부분의 선박 건조 및 운전에 참여**함으로써 조선산업 발전에 핵심 역할

▲ 특히, **'84년 서산 간척지** 공사 시, 현대중공업의 **초대형 유조선을 운전**하여 **마지막 물막이 공사(일명 '정주영 공법')를 성공**적으로 완료

▲ 국내 조선 7사 기술협의회 구성을 주도해 한국조선업 발전에 지속 기여

2.조선	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	㈜엘엔지 테크니컬 서비스 실장	**정운곤**	○ 前 삼성중공업 부장('78) ○ 前 대영솔루션 이사('18)

▲ '78년 삼성중공업에 입사 이래, **선체 구조설계 분야**에서 **약 40년간 근무**하며, 선박 구조설계 **공법 및 개선 활동 200여 건** 수행

▲ **세계 첫 극지용 드릴십**('07 스테나 드릴맥스), **세계 최대 LNG선**('08 모자) 등 조선사에 **이정표가 된 수많은 선박 건조에 핵심 역할**을 담당하며, **대한민국 선박설계 명장 1호**로 선정('11)

▲ 관련 분야 표준화 및 매뉴얼 160건 제정, 특허 5건 및 실용신안 1건 등록

3.조선	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**백종현**	○ 前 HD현대중공업 홍익개발 팀장('82) ○ 前 HD현대중공업 일신건설 소장('93) ○ 前 포스코플랜텍 백합공사 대표('07)

"대를 이은 '선박 도장' 부자(父子)"

▲ **조선해양플랜트 도장 전문가로 40년간** 자재·공정관리, 선박도장을 담당

▲ '82년부터 현대중공업 **협력사**의 **조선 현장**에서 자재 관리, **선박의 수명**을 **연장**하는 도장 업무를 수행

▲ 이후 15년간 **사내 협력사 대표**로 조선·플랜트 도장업체를 이끌며 **후배 양성과 품질 향상**에 이바지

4. **백승헌**(子) : 학창시절, 아버지를 따라 조선 현장에서 현장기술을 익히며, '03년 **HD현대중공업 도장공**으로 입사(現 생산매니저)

5.자동차	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	㈜연합시스템 경영고문	**이충구**	○ 前 현대자동차 사장('69) ○ 前 국가과학기술위원회 위원('01)

▲ **'74년 포니 프로젝트 일원**. 이탈리아에서 선진기술을 습득하며 기록한 일명 **'이대리 노트'**는 **기술 지침서로 활용** ⇒ **'75년 포니 양산 토대**

▲ **포니부터 에쿠스까지 34종의 자동차 모델을 자체 개발**하며, 한국 자동차 산업의 압축 성장에 중추적 역할을 수행한 **기술개발의 마에스트로**

▲ 포니 개발, **미국에 본격 수출된 엑센트** 개발 등의 성과로 산업포장('78), **금탑산업훈장** 수훈('00), **대한민국 100대 기술·주역** 선정('10)

6.자동차	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**김광식**	○ 前 진주대륙공업사 도반반장('72) ○ 前 현대차 창원사업소 정비수석('83)

▲ **16세에** 자동차 정비공장에 취업, **자동차보수 도장 분야**에 **52년간** 재직

▲ '97년 **자동차보수 도장** 분야 **최초** 및 **최연소** 대한민국 **명장** 등극

▲ '99년 **국내 최초** 자동차 보수용 **수용성 도료를 현장에 조기 정착**시켜 근로자들의 유기용제 노출 최소화로 **산재 예방**에 기여

▲ 이러한 공로로 '14년 근로자의 날 **은탑산업훈장** 수훈

7.자동차	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**김기영**	○ 前 현대차 책임('83)

▲ 80년대 현대차 **포니 엑셀 개발 시기**에 **엔진 배기가스 규제대응**을 담당하며 **한국 자동차 산업의 글로벌 진출 견인에 핵심**적인 역할

▲ 당시, **미국의 배기가스 규제 장벽**에 직면했으나, 日 **미쓰비시**와의 **기술제휴**를 통해 배기가스 시스템을 포니엑셀에 적용하고, 수차례의 **엔진 매핑과 시험을 직접 수행**해 기술 기준을 충족

▲ 이를 기반으로 현대차는 **'86년 포니 엑셀의 첫 對美 수출에 성공**하며, 한국 자동차 산업의 **세계 진출이라는 새로운 전환점** 맞이

8.자동차	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	민주평화통일 자문회의 울산중구협의회장	**이오규**	○ 前 현대차 기술수석('84)

▲ '84년부터 현대차 **엔진·변속기 공장**에서 생산성·품질 향상에 주도적 역할

▲ '91년, **한국 최초 국산 엔진인 '알파엔진' 생산에 참여**

※ 알파엔진 : '91년 현대차가 영국 리카르도와 협력·개발한 최초의 국산 독자 엔진

▲ **북미 시장**에서 IQS(초기 품질조사) **1위**, **파워트레인 10년·10만 마일 품질 보증** 기반 확보 등에 중심적 역할

▲ 자동차의 날, **국무총리 표창** 수상('11)

9.자동차	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**김영주**	○ 前 대우차, 한국지엠 차장('85)

▲ '85년 대우차 한국지엠에 입사, **금형기술 분야에서 약 33년간 근무**하며 해외에 의존하던 **차체 프레스 금형기술의 100% 국산화**에 기여

▲ 영국 워딩 연구소에서 프레스 금형기술 습득 후, '02년부터 **16개 차종 금형 개발**에 참여하며 국산화 성공, 생산성 향상 및 수출 증대에 공헌

▲ 로얄프린스, 르망 등 양산차의 원재료비 절감을 통해 생산성을 높이고, **최대 7개에 달하던 공정을 4개 이하로 단축**하여 투자비 절감에 성공

10.자동차	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**신현삼**	○ 前 기아 기술주임('86) * 기아 화성오토랜드 조립라인

▲ '86년 입사 후, **글로벌 누적 판매량 600만대**를 기록한 **'프라이드'**('87~) **생산라인**에서 경력 시작, **31년간** 조립·현장관리 및 감독 업무 담당

▲ 90년대 **카렌스와 세피아**로 **기아의 도약**을 이끌었던 **화성 2공장의 초기 멤버**로서, 두 차종의 **개발·양산에 핵심** 역할 수행

▲ **세피아**는 기아의 **독자기술력**으로 완성한 **최초 준중형 승용차**로, **인도네시아 수출** 결정 시 **직접 현지에 파견**되어 **라인 세팅과 품질 관리를** 지원

▲ 국내 최초의 패밀리 미니밴인 **카렌스 양산 과정에 조립품질 관리**를 담당

11.철강	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**이영직**	○ 前 포스코 토건부 차장('68) ○ 前 제철세라믹 사장('92) ○ 前 건화엔지니어링 부회장('95)

▲ 舊 포항제철소, **포스코 창립 멤버 34명 중 1인**

▲ '73년 6월 9일, 포스코의 역사적인 첫 출선일에 **포항 제1고로 첫 쇳물 생산 시 토건부**(건설부) **차장**으로서, **'70년 착공**부터 중추적 역할 담당

▲ **한국 경제의 자립**과 **산업화 기반 마련**에 **결정적** 역할

12.철강	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**권춘희**	○ 前 포스코 사원('83)

▲ **'83년 포스코 입사**하여 40여 년간 철강업 재직

▲ 특히, **여성 인력**으로서 고온의 용광로에서 철광석을 녹여 쇳물을 생산하는 **제철소 제선부**에서 **25년간** 조업 지원, 포스코 창립 이후 **정년을 마친 여성직원 13명** 중 **유일무이한 조업부서**(생산부서) **출신**

▲ 450여 명의 제선부 직원들의 목소리를 대변하는 **사내기자로도 활동**하며, 포스코의 **세계적인 제선기술과 우수 기술인력**을 사내외에 널리 홍보

13.철강	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	포스코 상무	**배진찬**	○ 現 포스코 ('90)

▲ **파이넥스 공법 개발** 참여, '02년 데모플랜트 공장장, **'06년 상용화 공장장**을 거치며 설비 시운전 등 **공장 가동의 총괄 책임**

▲ '07년 파이넥스 **2공장장**으로서, 포스코의 **'세계 최초 파이넥스(FINEX) 공법 상용화'의 핵심 주역**으로 부상하며, **국무총리표창** 수상('07)

※ 파이넥스 공법 : 예비처리 없이 철강석, 석탄을 투입하여 쇳물을 만들어 기존 용광로 공법을 대체하는 친환경·경제적 공법

▲ 현재 **수소환원제철공법(HyREX) 추진반장**으로서 무탄소 철 기술개발을 총괄하며 **철강산업의 탄소중립 전환**도 주도

14.방산	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	창신정공 기술고문	**정희태**	○ 前 LG전자('74), 두산중공업('77) ○ 前 한화에어로스페이스 마이스터('82)

▲ 중학 시절 TV를 통해 기능 메달리스트를 접한 것을 계기로 기술자에 대한 꿈을 품고 '74년부터 근무를 시작해 **45년간 방위산업**에 기여

▲ **국내 최초 전투기**(제공호)의 **핵심부품** 개발, **우리별 2호** 핵심부품 제작·납품, **누리호의 한국형발사체 75톤 엔진개발** 등 참여

▲ 생산기계 **최연소 명장**('01) 등극, **은탑산업훈장** 수훈('09)

15.방산	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	코리아에코㈜ 기술이사	**박정만**	○ 前 ㈜SNT중공업 파트장('77) ○ 前 에이티엠코리아 기술이사('14)

▲ **'77년 공고 재학중 현장실습을 계기**로 방산품을 생산하는 SNT중공업에 입사, **방산품 개발 및 생산 분야 파트장**으로 근무

▲ 수입에 의존하던 **지상화기 17종**(K9 자주포 변속기 등) **국산화**에 기여

▲ 퇴직 이후에도, **산업현장 교수** 및 **생산기계·가공분야 전문가**로 근무하며 후배 기술인의 역량 강화를 위해 꾸준한 기술 전수

▲ 공로를 인정받아 **생산기계 명장 등극**('07) 및 **금탑산업훈장 수훈**('21)

16.방산	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	한화오션 기원(1급갑)	**정한구**	○ 現 한화오션('83)

▲ '83년 창원기계공고 졸업 후 조선소 취업, **43년간** 방산 분야 현장 재직

▲ **'91년 독일 하데스**(HDW)의 **잠수함 공정기술 훈련에 참여**해 잠수함 핵심 장비인 **소나**(음파탐지기)**에서 이어지는 수백 가닥의 케이블 설치** 작업 담당

▲ 독일에서 **한국 첫 수입 잠수함**으로 생산된 **1번함 장보고함 건조에 참여**, 국내로 돌아와 **2번함 이천함 건조**에도 참여하는 등 **총 9척의 잠수함 건조 작업**에 참여(국내 잠수함 총 21척 중 거의 절반 수준)

▲ K-잠수함 **핵심 기술 확보 및 전수**에 기여한 공로를 인정받아 '23년 조선해양의 날에 **우수조선해양인상** 수상

17.소부장	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**김경민**	○ 前 신일금속 주철공장 공장장('77) ○ 前 봉명산업 대표이사('83) ○ 前 우진플라임 부사장('12)

▲ **'77년부터** 36년간 주조·주철 분야 산업현장에 근무한 주물 전문가

▲ 국내 최초로 수직 고속 자동조형 설비를 사용, 생산속도와 균일성 제고

▲ **일본에서 전량 수입**하던 **냉장고·에어컨용 컴프레서 주물을 개발**하고 **공급**하여 우리 산업의 **기술 자립과 글로벌 경쟁력 강화**에 기여

▲ 해당 공로를 인정받아 **'뿌리산업 발전 유공' 국무총리 표창** 수상('15)

18.소부장	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	신대성기업/ 에코기술 이사	**고윤열**	○ 前 HD현대중공업 기감('78) ○ 前 에이치티/신화테크 기술이사('19)

"대를 이은 '판금 제관' 명장 부자(父子)"

▲ 공고 야간부, 40세 이후 방통대 학사, 학점은행제를 통한 **기계공학 학사 학위** 취득, **국가기술자격 9종, 특허출원 4건** 전문분야 연구 지속

▲ **48년간 금속·재료 현장 전문가**로 활동하며, **세계 최대 해상 유조선 정박 시설**인 사우디 주베일 산업항 건설, 이어도에 **세계 최초 종합 해상건설 기지** 건설, **성수대교 복구 공사** 등 참여

▲ '04년 판금 **'제관 명장'** 선정, **'20년 석탄산업훈장 수훈**

19. **고민철**(子) : 아버지에 이어, '12년부터 **HD현대중공업 재직**(現 파트장), **'25년 '제관 명장' 선정**

20.소부장	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	태성열처리 연구소장	**김기하**	○ 前 현대위아(舊 대산중기) 기술수석('80) ○ 前 창원열처리 연구소장('18)

▲ '75년 **태백기계공고 졸업** 후 **창원산단 1기생으로 47년간 열처리 직종**에 종사하며, 각종 **방산 제품의 첨단 열처리 공정 국산화** 주도

▲ **열처리**(금속재료) **명장**('06)으로, 열처리 적용 단독특허 5개를 개발하여, 무기 생산기간 단축 및 방위산업 기술경쟁력 제고에 기여

▲ **국내 최초**로 열처리 공정 **국제규격 NADCAP 인증을 획득**하여 **F-16 전투기, T-50 고등훈련기, B-747 민항기, K-9 자주포, K-2** 등 방산 제품의 **국산화, 자주국방** 기반 강화 및 **수출 증대**에 공헌

▲ 이러한 공적 등을 토대로, '14년 직업능력의 달 **'은탑산업훈장' 수훈**

21.소부장	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	효성중공업 파트장	**김의곤**	○ 現 효성중공업 파트장('86)

▲ '86년 효성중공업 공작부 입사, '07년 **만 47세에 만학도로 고등학교 검정고시**를 치르고, 이듬해 창원전문대 기계설계학 입학

▲ 일과 중 쌓아온 노하우를 바탕으로 **금형제작 현장 실무 지침서를 집필**('13)하여 현장의 후배들에게 축적해 온 지식과 경험을 전파

▲ 입사 이래 **500세트 이상의 전동기 금형 개발·제작**, 신규 금형 개발 2건 **특허 출원** 공로 등을 인정받아 **대한민국 명장에 등극**('14)

22.반도체	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	㈜ 원세미콘 대표이사	**김창현**	○ 前 삼성전자 전무('84) ○ 前 삼성전기 부사장('10)

▲ '84년 삼성전자 '**D램 개발팀장**'으로 **세계 최초 1GHz 램버스 동작 D램 개발**(90년대 대부분 D램은 100MHz 수준)로 **초고속 D램 시대를 개척**

▲ DDR2·DDR3 등 제품 개발, 3D셀 및 칩 적층 신기술 개발 등을 통해 메모리 반도체 한계 극복에 기여하는 등 전문성을 인정받아 美 **전기전자공학회 석학(최상위 0.1%)회원**으로 선임('11), **동탑산업훈장** 수훈('11)

▲ '18년 **팹리스 기업을 창업**해 메모리 반도체 부품 RCD칩 개발 중

※ RCD : CPU에서 나온 명령과 신호를 다시 분배하는 D램용 고속 신호 전달 칩

23.반도체	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**이역상**	○ 前 LG이노텍 수석계장('84)

▲ '84년 금성마이크로닉스(現 LG이노텍) 입사, 제품공정·품질관리 혁신 주도

▲ **반도체 공정 핵심소재**인 '**포토마스크' 제조**에 **실시간 관리시스템을 도입해 공정을 자동화하고, 제품 생산시간을 크게 단축**해 포토마스크 **세계시장 점유율 1위 차지**에 기여('11)

※ 포토마스크 : 유리기판 위에 반도체의 미세 회로를 형상화한 것으로 반도체 생산 및 LCD패널 생산공정에 필수 소재

▲ **화학물질 공급 자동화 시스템 설계**로 안전한 작업환경 조성에 기여('17)

▲ 국제 경쟁력 제고와 업무환경 개선 공로를 인정받아 **금탑훈장 수훈**('22)

24.반도체	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**박철성**	○ 前 삼성전자 CL4('89)

▲ '89년 입사 후, 30년간 DRAM 모바일 제품 개발 담당

▲ '15년 **세계 최초 12Gb LPDDR4**(Low Power Double Data Rate4) **개발**에 기여 ⇒ 이에 대한 공적으로 **'15년 자랑스런 삼성인상 기술상** 수상

▲ 삼성 모바일 기기의 **메모리 용량과 성능을 한 단계** 끌어올렸으며, 고성능, 저전력 설계를 동시에 만족시키면서 **제조 효율성**도 확보

▲ 또한, 모바일을 넘어 초슬림PC, 디지털 가전, 자동차용 메모리 등 **다양한 프리미엄 시장으로 메모리 사업을 확장**할 수 있는 기반을 마련

25.디·플	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	한양대 특임교수	**석준형**	○ 前 IBM Watson연구소 책임('79) ○ 前 삼성디스플레이 부사장('96)

▲ '01년 **40인치 LCD-TV 세계 최초 개발**로 **디스플레이 시장 전환(CRT→LCD)** 및 '04년 우리나라의 **세계 디스플레이 시장점유율 1위 수성에 기여**

▲ 31년간 **핵심 광시야각기술(PVA) 개발, LCD 모니터 표준화 주도,** 40인치에 이어 **46, 57인치 LCD-TV 최초 개발도 성공**

▲ 공로를 인정받아 **세계디스플레이학회(SID) 칼 페르디난드 브라운상***('12), **과학기술훈장**('05) 등 수상

※ 브라운관을 발명, 노벨상을 수상한 독일물리학자를 기념, SID가 수여하는 최고업적상

26.디·플	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	켐트로닉스 상무	**유승준**	○ 前 삼성전관(삼성SDI)('92) ○ 前 삼성디스플레이 CL4('12)

▲ '92년 삼성전관 입사 이래 32년간 디스플레이 제조 핵심공정 담당

▲ 입사 초기 브라운관/PDP 공정재료 개발 담당, 브라운관용 형광체 개발 공로로 **장영실상** 장관 표창 수상('98)

▲ '07년부터 **OLED 핵심공정인 봉지* 제조**를 담당하며, **AM-OLED 세계 최초 양산**, OLED 시장점유율 1위 수성 등 디스플레이 산업발전에 기여

※ 봉지(Encapsulation) : OLED소자를 외부 불순물로부터 보호해 제품의 수명을 늘리는 공정

27.배터리	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	법일정밀 대표	**서정석**	○ 前 통일산업 사원('78) ○ 前 한흥기계공업사 대표('88)

▲ '77년 인천 직업훈련원에 입학하면서 대한민국 최고의 장인이 되기로 결심, '96년 **법일정밀을 창업**하며 **초음파 금속 용착 기술개발**에 도전

▲ **국내 최초로 전기차 리튬이온 배터리 단자 접합용** 초음파용착 및 초음파 커팅용툴 **국산화**에 성공하며 국내 주요 이차전지 제조업체에 납품

▲ 이에 대한 공로로, '23년 **석탄산업훈장** 수상

▲ 기계가공 **전산응용가공 명장**('10)으로, 원가절감에 필요한 **특허 22건 보유**

28.배터리	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	한국화학연구원 이차전지 단장	**김명환**	○ 前 LG화학 배터리연구소장('82) ○ 前 LG에너지솔루션 사장('20)

▲ '96년 LG화학 **초대 배터리 개발팀장**으로 부임 후, 산업 후발주자로 전량 수입에 의존했던 **리튬이온전지 원천기술 개발·상용화에 성공**

▲ '00년대 중대형 전지 분야를 개척해 이차전지 종주국인 **일본을 제치고, 세계 최초로 전기차용 리튬이온전지 상용화**에 성공하며, '20년 **LG화학의 전기차 배터리 글로벌 1위 도약**을 견인

▲ '10년 오창 공장 준공을 시작으로, 미국, 중국, 폴란드에 생산 거점을 마련하고, 북미 합작 법인까지 설립하며 **글로벌 생산 체계** 완성

▲ **K-배터리의 태동기와 글로벌 1위 도약**을 이끌었던 전문가로서 **과학기술훈장 웅비장**('13) 등 수상, '25.3월 **출연연 제1호 국가특임연구원** 임용

29.섬유	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**김보환**	○ 前 경방 차장('72), 국일방적 공장장('97) ○ 前 세아스피닝 기술고문('20)

▲ '72년부터 43년간 방적분야의 기술개발에 전념한 전문 엔지니어

▲ **공정별 부산물 활용기술 개발** 등을 통해 **연 800만불 이상 생산비용 절감**

▲ 전량 수입에 의존하던 **컴팩트사를 국내 최초로 개발 양산**(국무총리표창, '07)하여 연 100만불 이상의 매출 신장에 기여

▲ 은퇴 후에도 신제품 개발, 해외공장 컨설팅 등 재능기부 활동중

30.섬유	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	최삼호	○ 前 선아염직 과장('76) ○ 前 승원정밀 공장장('87)

▲ '76년부터 대구에서 약 **50년간 염직공정 및 섬유 염색장치 제작**을 담당

▲ 대구 지역경제를 견인해 온 **섬유산업의 사양화**에도 불구하고, 신규시장 개척과 기술경쟁력 확보 등을 통해 **대구 섬유산업의 기반을 다져옴**

▲ 고품질·고성능의 섬유 염색장치 제작에 힘쓰며 섬유제품의 경쟁력 강화에 핵심적인 역할을 수행

31.섬유	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	미싱사	강명자	○ 前 대우어패럴 사무국장('82)

▲ '82년 **대우어패럴 입사**, **구로공단 1세대 여성 노동자**이자 **봉제산업 장인**

▲ 8·90년대 구로공단을 중심으로 한 **여성 노동운동의 주요 활동가** 중 한명

▲ 최근 10여 년간 **'지그재그 봉제클럽'**, **전태일 50주기 전시 '실밥'** 등의 다양한 **문화·예술 프로젝트에 참여**하며 **예술가**로서 활동 폭을 확장

▲ 지금도 **현역 미싱사**로 일하며, 노동 운동 및 예술 활동 꾸준히 참여중

32.석유화학	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	정범식	○ 前 롯데케미칼 사장('71)

▲ '70년대 **석유화학산업의 태동기**부터 **40년 넘게** 현장을 지켜오며, **기능직 기술자**에서 **공정개선 엔지니어**, **공장설립 책임자**, **회사경영자**로 도약

▲ 충주비료(現 롯데케미칼) **현장 기술자**로 시작, **호남석유화학 창립 멤버**로 한국 **중화학공업화의 상징**인 **'여천(여수)석화단지' 조성에 크게 기여**

※ 호남석유화학 등 5개사가 참여한 여천석화단지 준공식에서 국무총리표창 수상('80)

▲ '90년대 공장 설립 책임자로서, 국내외 **총 30여 개의 공장**을 **기획·건설**

▲ **중국시장 현지화, 신흥시장 다각화**를 통해 106개국에 생산제품의 65%를 수출하는 등 **수출 산업으로의 구조 전환을 주도**하여 **무역의 날 석유화학 분야 최초 '금탑산업훈장'** 수훈('10), **대한민국 100대 기술·주역** 선정('10)

33.석유화학	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**김주흥**	○ 前 삼성전기 주임('87) ○ 前 한화토탈에너지스 기성('90)

▲ 국내 3대 석화단지 중 하나인 **대산 석유화학단지 조성 시기에 입사**하여 **부지 조성** 및 **나프타 분해 공장 첫 가동** 등에 기여

※ 대산 제1공단 : '88~'90년 삼성종합화학(現 한화토탈E)이 94만평 부지 조성, **'91년 나프타 분해 공장 가동 시작**

▲ **석유화학단지 현장에서 35년간** 건설, 시운전, 상업운전 등에 참여하며, 원가절감과 생산성 향상 견인

▲ **국가품질명장**, **가스·위험물 기능장**으로서, 산업안전 교육 및 청년 진로 멘토링 등 재능기부 활동 중

34.가전	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	하이엠솔루텍 책임	**송인호**	○ 前 LG전자 기성(부장)('79) ○ 前 하이엠솔루텍 책임('22) * LG전자 서비스 및 유지보수 전문 자회사

▲ '79년 **공고 재학 중 LG전자 실습생**으로 입사 후 **43년간 에어컨 생산, 설치 품질 관리** 업무 담당

▲ **회사 초기 글로벌 진출**을 위해 서비스 인프라가 취약한 **중남미, 중화권 등에 교육 서비스 정착 및 해외공장 초기 안정화**에 기여

▲ 야간 전문대, 방통대 졸업 등 자기개발, 품질개선 분임조 활동 등을 통한 능력 배양 및 품질 개선 활동에 주력

▲ '00년 **국가품질명장 지정**, '10년 **품질유공자 대통령표창** 수상

35.가전	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	메디오스 Engineering Consultant	**이종원**	○ 前 금성사 사원('87) ○ 前 삼성전자 CL4('93)

▲ '93년 삼성전자 입사, 금형분야 전문성과 경험을 기반으로 제조기술 선도

▲ **보르도 TV, 갤럭시 S6 메탈 케이스** 등 신제품의 금형 기술 개발을 주도, '06년 **보르도 TV 출시**로, 삼성전자는 **최초로 TV 세계시장 1위** 등극

※ 보르도 TV : 평면 TV 초입기 기존 TV의 측면 스피커를 하단으로 내리고, 와인을 연상케 하는 곡선형 모서리로 세련미 강조

▲ 삼성전자 **1호 금형명장**으로 선정('19)

36.의료기기	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**윤정숙**	○ 前 코오롱상사 대리('84) ○ 前 루트로닉 사원('05)

▲ '84년 **코오롱상사**에 **입사**하여 **수출입서류 정리·관리 업무** 등 담당

▲ 결혼으로 인한 퇴사 후 '05년 **40세의 나이**에 국내 **의료용 기기** 중견기업 **'루트로닉'**에 **재취업 성공**

⇒ **경력 단절 7년 만에 회사의 첫 주부사원으로 입사** 후 정년까지 재직하며 회사의 **주부사원 채용 시스템 정착**에 기여

※ 루트로닉 : '05년 첫 주부사원 입사 이래, 여성 근로자 채용 확대 및 일자리 배려 등으로 '19년 대한민국 일자리 으뜸기업 대통령 표창 수상

37.건설	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	TRAC 개발그룹 사장	**홍창기**	○ 前 동아건설산업 본부장('85) ○ 現 TRAC 개발그룹 사장('19)

▲ '85년 동아건설산업 입사 후 **102억불 규모의 리비아 대수로 공사 기술 총괄**로서 17년간 **초대형 송수관 시스템 구축**

▲ 사막 지반·기후의 악조건에서, 토사 다이크(dyke) 공법 제안 등 **기술적 난제 해결**에 기여해 **해외건설·플랜트의 날 국무총리 표창 수훈**('24)

※ 다이크 공법 : 흙을 쌓아 올려 임시 제방을 형성해 하천 범람을 방지하는 공법

▲ '19년 이후 TRAC 사장으로서 **이라크의 범국가적 재건사업**에 참여하여 **K-건설의 위상**을 높이고 국위선양에 기여

38.해운	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	-	**나성철**	○ 前 대한선주/해정 항해사('86) ○ 前 현대상선/해영선박 선장('96) ○ 前 HMM 선장('20)

▲ '86년 대한선주 입사 이래 40여 년간 국적선사의 성장과 함께하며 수출입 화물을 안정적으로 이송하는데 헌신한 대한민국 해운업계의 산증인

▲ **대한민국 해운산업 발전의 상징**과도 같은 **24,000TEU급 세계 초대형 컨테이너선** 및 **16,000TEU급 대형 컨테이너 선박의 운항**을 담당

▲ 특히, '21~'23년 **아시아-유럽 및 아시아-중동 항로**에서 **21항차를 운항**하며 **74,069TEU의 컨테이너를 운송**

※ TEU : 선박의 적재능력을 측정하는 국제표준단위(1TEU=20피트 컨테이너 1개)

39.해운	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	㈜고려해운 회장	**박정석**	○ 前 ㈜케이씨티시 부사장('92) ○ 前 고려해운 사장('07)

▲ 재임기간 동안 **세계 선복량 41위 해운사를 15위로 성장**

▲ **선대규모를 2.3배 증가**(27척→63척), 아시아에 한정되었던 **사업영역을 아프리카 및 미주까지 확장**하는 등 **해운강국 도약에 기여**

▲ '19년 **15년 만에 선원 일자리 혁신 노사합의를 성사**, 노사화합에 공헌

▲ 코로나19 **물류대란 당시** 국내 수출입 기업을 위해 **임시 선박을 긴급 투입, 국내 선·화주 간 상생과 글로벌 운송망 확보**

▲ 이러한 공적 등을 토대로, 무역의날 **'동탑산업훈장' 수훈**('15)

40. 광산	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	(사)한국파독 연합회 상임고문	**심극수**	○ 前 독일 루르광산 광부('63) ○ 前 석탄공사 도계광산 광부('67)

▲ '63년 파독 근로자 중 **처음으로 독일에 파견**되어 루르광산에서 근무

▲ 당시, 최초 파독으로 한인이 거의 없어, 247명의 파독근로자의 입장을 관계기관에 전달하기 위해 한인회를 조직하고,
한인회 회장으로서 **노동절 행사** 등을 기획

▲ 이후, 귀국하여 도계광산에 복직하여 **독일에서 배운 채굴방법 등 전수**

41.의료	현 직	성 명	주요 이력 (입사연도)
	가천대 길병원 재단이사	**김병연**	○ 前 독일 Kiel대학병원('66) ○ 前 가천대 길병원 간호부장('74)

▲ '66년부터 7년간 **독일 Kiel 대학병원에서 파독 간호사로 근무**하며, 당시 우리나라보다 발전된 **독일의 의료시설, 수술 및 항균 방법을 습득**

▲ 국내 귀환 후 **독일의 의료기술을 전수**하여 한국의 의료산업 발전에 기여

▲ 독일 체류 중 한국에서는 배우지 못한 심장 이식 수술과 무균 시설 등을 공부, 한국의 수술 성공률을 높이기 위해 **90년대 한국 간호사 및 병원 담당자들을 인솔하여 의료시설 독일 시찰** 등 기획·지원