

「2024년 섬유패션 및 탄소나노 산업 발전 유공」

정부포상 후보자 공개검증

2024년 섬유패션산업 발전 유공 정부포상 후보자에 대한 후보자 및 주요 공적을 공개하오니 의견이 있으신 경우 공개검증기간 내 의견을 제출해 주시기 바랍니다.

1. 추천기관 : 산업통상자원부

2. 포상목적 : 섬유패션산업 발전에 기여한 자를 포상하여 관련 산업 종사자의 사기진작 및 노고 격려

3. 포상예정일

- 섬유의 날 : 2024.11.11.(월)
- 코리아패션대상 : 2024.12.4.(수)(잠정)
- Carbon Korea 2024 : 2024.10.23.(수)(잠정)
- 나노융합성과전 : 2024.11.28.(목)(잠정)

4. 포상규모 : 미정(행정안전부와 협의하여 포상규모 결정)

* 23년도 포상규모 : 정부포상 18점(훈장1, 포장2, 대통령포창7, 국무총리포창8)

5. 공개검증기간 : 2024. 8. 28(수) ~ 2024. 9. 11(수), 15일간

6. 의견제출 방법 : 메일(osj135@korea.kr)

* 별도 양식 없음

7. 기타사항

- 의견 제출 시 성명, 연락처 등을 기재하여 신분을 확인할 수 있도록 하여야 하며, 신분이 확인되지 않는 경우 접수되지 않습니다.
- 제출 의견에 대해 별도 회신은 하지 않으며 자체 검증 후 심사 자료로 활용할 예정입니다.

8. 포상 후보자 명단(예비후보자 포함, 가나다순)

소속	직위	성명	수공기간	공적개요
기아	책임 매니저	강승욱	11년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현대기아차 완성차에 들어가는 복합재 부품의 선행개발 및 양산적용 <ul style="list-style-type: none"> - 복합재 신기술 선행 개발 : 27건 이상(특허 4건), 복합재 신기술 양산 적용 : 8건 개발, 세계 최초 복합재 LFI후드 양산 개발 중 (17만대/년) - 국내 최초 복합재 다량 양산 [복합재 판스프링, 루프프레임등 7건 이상] - 자동차 최초 "복합재 개발동"을 설립 및 관련 부문 복합재 MOU 체결을 통한 국내 복합재 생태계 육성 및 산학연 협업 역할 수행 중 - 기술적 체계를 바탕으로 항공 AAM 및 로봇틱스 복합재 부품 개발 진행 중 (3건) - 완성차 중량 절감을 통한 연비향상, 원가절감 및 상품성 향상에 기여
(주)부성티에프시	전무 이사	김덕환	37년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ■ '88년 국내 최초 '해도형 초극세사 개발 및 사업화'에 책임자로 참여하여 연간 200억원 매출 신장에 공헌하였고 섬유 소재 분야의 기술과 산업발전에 기여한 바가 큼 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 로봇 포장 설비와 태양광 도입 등 AI 융합 솔루션을 통한 에너지 및 생산원가 절감에 기여 - 직물 및 염색가공 공정 기술개발을 통해 차별화된 기능성 원단생산 기반을 마련하여 '23년 185억원 수출 달성에 기여 - 친환경 제조 공정을 위해 폐수 재활용, Blue sign 인증 화학물질 사용, GRS 및 Higg-index 획득 및 갱신 등 - 구미공단 대기오염 물질 저감을 위한 SOx, NOx, VOCs 등을 줄이기 위해 다양한 시설 투자 및 시설관리에 적극적인 노력을 함
주식회사 테라온	대표 이사	김윤진	19년	<ul style="list-style-type: none"> ■ EV 난방용 나노탄소 기반의 복사워머모듈을 성공적으로 개발하였으며, 개발 기술이 최초 적용되는 제네시스 GV90 수주에 성공함으로써, 글로벌 기술 및 시장을 선도하는데 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 나노 탄소기반 발열소재 및 전극소재, 필름히터 및 접촉센서의 융합기술 개발 : 나노탄소기반 250°C 이상 연속사용이 가능한 고내열성 유연성을 동시에 충족하는 발열소재를 성공적으로 개발하고, 이를 전기차용 실내난방용 복사워머에 적용 - 자동차 실내난방용 나노 탄소기반의 복사워머모듈 신시장 창출 및 신제품 사업화 : 종래의 열선 및 송풍 방식의 난방에 비해서, 동절기 전기차 난방전력을 최대 50%, 주행거리 최대 15% 향상시킬 수 있는 원적외선 복사워머 모듈을 개발하여 친환경 전기차 확대에 저해가 되는 가장 큰 요인 중 하나인 겨울철 난방효율 저하에 대한 극복 기술개발 및 상용화에 기여 - GV90 전동화 모델 나노탄소기반 복사워머 모듈의 단독 양산 수주 : 약 1,200억원 규모로 2026년 4월 복사워머가 적용된 GV90 출시 예정 - 신규 고용 및 투자 확대 : 창업 초기 4명에서 현재 34명으로 확대, 경기도 안성에 신공장을 준공하고, 소재 및 복사워머 양산 시설 구축 완료
(주)국도섬유	대표	김윤호	37년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 37년간 봉제산업에 종사하며 산업발전에 이바지하였고, 부산경남봉제 산업협동조합 이사장으로 취임(23.2)하여 부산지역의 봉제 발전과 환경개선을 위하여 노력하고 있음 <ul style="list-style-type: none"> - '23년 매출 50.4억원(12.6% 증가), 고용 150명으로 현재 중·고등학생

				<p>4명 중 1명은 국도섬유에서 만든 교복을 착용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 업체와 유기적인 협력관계로 디자인 개발 및 OEM 납품, 자체 100% 생산 시스템을 갖추어 다품종소량생산 확립(생산량은 자켓 1,000Pcs/1일, 티셔츠 2,500Pcs/1일) - 코로나19로 발주받은 보호복 9만장 신속하게 납품 완료, 더불어 2천만원 상당의 필터 교체형 면마스크 5천장 부산시에 전달 - 봉제 조합은 봉제 첨단장비 95종 156대 등을 구축, 공동생산 및 판매, 신기술과 연계한 교육 등 부산지역의 봉제산업 컨트롤타워 구축
한세 엠케이 (주)	대표이사	김지원	15년 9월	<p>* 브랜드명 : 버커루, 모이몰론, 컬리수, NBA 등</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 영업이익 적자였던 기업을 대표 취임 후 5년만 흑자 전환을 시키는 등 탁월한 경영 능력 발휘. 또한, 중국, 일본 현지 매장 230개, 현지 매출 380억 등 해외에 K패션의 우수성 홍보에 기여하는 등 해외 시장 유통 채널 지속 확대 <p>* 매출액(억원) : 2,103(22년) → 2,546(23년)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해외 시장 진입을 위한 유통 채널 지속 공략을 통해 수출실적이 전년대비 69.4% 성장하는 등 수출 시장 확대에 기여 * 수출(만불) : 36(22년) → 61(23년) - 21년 이후 고용성장 42.4%로 현재 294명의 고용 창출. 특히, 사회적 고용 책임 및 고용 다양성을 위해 정규직 장애인 채용 * 고용(명) : 288(22년) → 294(23년) - 지속가능패션을 위해 친환경 의류 라인업 확대, 인재육성을 위한 산학협력을 통한 패션전문인력 양성에 기여
(사)KO TITI 시험 연구원	수석연 구원	김진천	31년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 품질검사 본부장 역할로, 7개국 700여명의 품질검사원을 관리하는 등 패션업계의 품질관리와 품질향상에 기여. 국내 제조업체의 품질 수준 향상 지원, 인증, 평가 기준 마련 등 제조기업의 표준화를 마련하여 선도 기업 모델 확산에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 패션업계의 품질관리와 품질향상 업무를 주도함으로써 제조, 유통 및 패션 브랜드 업계의 이미지 향상과 기술 개발을 통한 매출 확대에 협력하고, 해외 진출기업의 수출품질 향상, 홍보, 바이어 연계에 기여 - 대미 수출을 위한 안정적인 시험분석 및 품질관리 지원을 통해 국내 패션기업의 대미 수출 성장을 지원 - 특히, 방글라데시 시험실 초대 법인장으로 방글라데시 진출 국내 기업의 수출 품질 향상, 홍보, 바이어 연계 등 주도적 활동을 통해 패션기업 활성화를 위한 협업 등 지원에 크게 기여 - 메이드인서울 시범사업 수행을 통해 국내 의류 제조업체의 품질 수준 향상, 청년 일자리 창출 등 산업의 표준화 마련 및 선도기업 모델 확산에 기여
삼성코 퍼레이 션(주)	대표이사	김호선	16년 1월	<p>* 브랜드명 : 스노우피크</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 20년 스노우피크 어패럴 1호점 런칭 후 4년만에 국내 유통망 175개, 해외 대만 및 중국 5개 매장 전개. 3년만에 매출 1,175억원 규모로 성장. 23년 5월 첫 수출을 시작으로 18만불을 수출. 24년 일본, 홍콩, 중국으로 수출 할 예정으로 라이선싱 브랜드이나 국내 디자인 기획, 원단 활용 등으로 K패션의 우수성을 홍보 <p>* 매출(억원) : 22년(1,174) → 23년(1,779)</p> <p>* 고용(명): 22년(60), 23년(73)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 브랜드 런칭후 4년만 폭발적인 성장으로 매출 1,700억원 규모로 확대되었으며, 전년대비 51.6% 성장 - 또한, 대만, 중국 등 해외 진출 시동으로 23년 5월 대만을 시작으로 현재

				<p>수출 18만불의 실적을 달성하며, 해외시장에서 인지도 향상을 위해 노력</p> <p>* 현지매장 : 대만 4개, 중국 1개</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고용 등 일자리 창출도 19년 15명에서 현재 86명으로 일자리 증대에 기여 - 특히, 정체되어 있던 아웃도어 스타일을 새로운 컨셉으로 런칭, 제3의 아웃도어라는 신조어를 생성하며, K패션 활성화에 기여
한솔섬유(주)	상무	박선주	23년 6월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 실무 이해도가 높고 `15년 임원 승진 이후 최초로 1조 2백억 이상의 매출을 달성하였으며, 회사 성장뿐 아니라 ESG 경영과 사회공헌 측면에서도 적극적인 경영 활동에 매진하고 있음 - `23년 매출 11,231억원, 수출 942.1백만불, 고용 549명, 국산 원자재 사용 비율 9.1%(507.3억원)로 31개국에 니트 의류 수출 - 제조 및 생산 효율화 등을 위해 혁신적인 행거시스템, 첨단 기술을 적용한 Smart Factory, 생산 현장 정보화를 위한 WMS & MES, 비용 최적화를 위한 GSD & FastReact 등 시스템을 적극 도입 - 약 507억원의 국산 원자재 사용, 연간 약 120억원의 위탁생산 진행, 견본 제작을 통한 약 350명 이상의 간접고용 창출 - E-SG 경영을 위해 베트남 법인 태양광 패널 프로젝트 진행, 해외법인 여성 근로자 역량강화 프로그램 실시, 국제 지속가능 비영리 기구 활동 (UNGC 가입, 2013.12)
(주)더네이처홀딩스	대표이사	박영준	20월 1월	<p>* 브랜드명 : 내셔널지오그래픽, NFL, 배럴</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 13년도 라이선싱 브랜드 내셔널지오그래픽으로 국내 매장 310개 운영, 해외 23개의 직영매장으로 확장. 특히, 22년에는 국내 토종 워터/스웬 전문 브랜드 배럴을 인수 후 매출이 50.2% 증가한 581억원로 신장시키는 등 회사 창립 이래 역대 최고 영업실적 달성 하며 탁월한 경영능력을 발휘, 국내 산업 활성화에 크게 기여 * 매출(억원) : 22년(4,978) → 23년(5,484) - 탁월한 경영능력으로 기업 신장. 16년 69명이던 고용인원을 23년 523명으로 658% 이상 고용 증가하며 국내 일자리 창출에 크게 기여함 * 고용(명): 22년(458), 23년(523) - 글로벌 진출 확대, 24년 기준 홍콩 9개 직영 매장에서 200억 매출 목표. 또한 동남아시아 지역으로도 홀세일 진출하는 등 23년 수출액 340만불로 K패션의 해외시장 확대 및 K패션 인지도 제고에 기여 * 진출국(매장수) : 중국(8), 대만(3), 홍콩(11)
(주)영원아웃도어	전무이사	배연태	21년 1월	<p>* 브랜드 : 노스페이스</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 영원아웃도어 입사 후 노스페이스의 성장 전략 설계, 브랜드 가치 향상, 전략적 마케팅을 통해 내수 시장에서 4천억대 매출을 23년에 9천억대 매출로 성장 시켰고, 국내 면세점 유통 판로 개척하는 등 해외 소비자 대상 K패션 우수성 홍보 * 매출액(억원) : `23년 9,613억원으로 전년대비 25.8% 성장 - 영원아웃도어 브랜드 디렉터로서 Cross-functional Projects 및 사내 교육을 활성화하여 제품 및 서비스 품질을 개선하고 고객 만족도를 지속적으로 향상시키는 활동을 주도하여 브랜드 경쟁력과 선호도를 높이는 기반 마련 - 특히, 유통업체와의 상생 등 협업지원을 통해 매장 서비스 품질 개선 등으로 디렉터 역할 기간 동안 대리점당 매출 1.8배 확대 - 또한, 해외시장 개척을 위해 국내 면세점 유통 진출을 성공적으로 정착 시키며 23년 기준 면세점 매출 380억원 규모로 성장. 방한 외국인 대상

				K패션 수출 확대 기여
한국 항공 우주 산업 (주)	팀장	송민환	25년 5월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국내 개발 항공기(T-50, KC-100, KF-21 등)에 적용된 복합재 관련 기술을 성공적으로 개발하였으며, 복합재 관련 미래 신기술 개발, 탄소복합재료의 국산화 및 실증에 기여 - '08년 11월부터 현재까지 25년 이상 탄소복합재료와 관련한 재료인증, 부품개발, 공정개발과 관련된 업무를 수행하면서 T-50, 차기군단급 무인기, KF-21 등 국내 군용 항공기 개발성공에 기여 - KC-100 항공기(4인승 민간 소형항공기)에 적용되는 탄소복합재료 인증 및 제작공정을 개발하였으며, 우리나라와 미국이 상호항공 안전협정(BASA)을 맺는데 기여 - 국내 최초로 열가소성 복합재료(Carbon/LMPAEK)를 이용한 대형 항공기용 동체구조물을 제작하는 기술을 TRL6까지 개발함. AFP 장비를 활용한 적층 및 오븐성형, 연속압축성형, 고속압축성형, 열가소성 복합재 용접 기술, 재활용 소재를 이용한 부품 개발 등을 성공적으로 수행
(주) 대한 항공	부장	신도훈	18년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 탄소섬유복합재 분야의 항공기기체구조물 설계, 제조·공정 및 시험평가 인증 기술 개발과 복합재 신제조공법 연구개발을 주도하여, 국내 탄소용 복합분야 기술 역량과 글로벌 경쟁력 향상에 기여 - '08년부터 Boeing/KHI사와의 공동 개발한 787 항공기의 동체격막 구조물 설계 리더로 부임해서, 항공기 1차 구조물의 동체 격막구조물에 대한 CFRP 복합재 설계 개념을 확립하고, 국내 최초 동시 접착 공정을 활용한 복합재 대형 부품을 성공적으로 제작 및 2011년 초도 납품함으로써, 국내 탄소소재 융복합 산업 발전에 기여 - '12년부터 Airbus 헬리콥터사와 공동 개발한 Cargo Door의 설계 검증 및 TC 인증을 위한 구조 시험 섹션 리더로 부임하여 전체 시험기간 6개월에 총 42개의 시험을 성공적으로 완수함으로써, 국내 항공기 복합재 구조물 시험 역량을 강화하는데 기여 - '19년부터 산자부 주관 국책과제와 연계하여 에어버스와 함께 수행한 미래항공기 날개 구조물 플랫폼 개발을 위한 국제공동개발 프로젝트의 한국 컨소시엄의 총괄 책임자로서, 세계최초로 7m급 RTM 적용 일체형 날개 구조물을 성공적으로 개발 함으로써, 국내 탄소복합재기반 항공부품 기술 경쟁력 향상에 기여
(주)딘트	대표이사	신수진	17년 2월	<p>* 브랜드명 : 딘트, 켈리신</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 연평균 56%씩 매출이 성장하는 등 디자이너 브랜드로 달성하기 어려운 200억 매출을 기록. 또한, 100% 국내산 원단 및 제조 활용을 통한 스트림간 협력에 기여 * 매출액(억원) : 197(22년) → 202(23년) - 국내산 원단 및 제조 100% 활용, 중소브랜드와 협업 등 파트너쉽 구축을 통한 상생 등 동반성장에 크게 기여 - 글로벌 브랜드로 성장하기 위해 글로벌 시장 공략 가속화를 통해 아시아, 미국, 유럽 등 진출 확대 등 수출실적이 전년대비 89.2% 증가하는 등 K패션 인지도 제고에 기여 * 수출액(만불) : 34(22년) → 65(23년) - 또한, 자사물 회원 50만명, 매출 2백억 달성, 직간접고용인원은 80여명의 규모로 국가 경제에 크게 기여 * 고용(명) : 29명(22년) → 30명(23년)
(주)티엔 아이	대표 이사	신종배	36년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ■ ISO 9001, 이노비즈, 메인비즈 획득으로 경영혁신을 추진하였고 연구 개발 전담부서 설립 후 전선 내피 원단, 특수 산업용 원단 등 기술 개발과 스마트팩토리 구축, 1백만불 수출 탑을 달성

				<ul style="list-style-type: none"> - '23년 매출 92.2억(10.5% 증가), 수출 2.9백만불(1.2% 증가), 고용 25명으로 연간 천만 야드 화섬 직물 생산(불량률 1% 미만) - 과불화합물(PFAS)-FREE 친환경 발수 원단개발 및 판매, 친환경 안감지 2종, 고강도 M/C아우터 원단 1종 등 고부가가치 신제품 개발로 한해 2억원 이상의 매출 성과 - 리사이클 원단 및 고강도 라이더 자켓용 원단개발로 GRS 및 OEKO-TEX 인증획득 및 유럽 수출, 제조 공정의 저탄소화 환경 구축을 통해 ESG 경영 초석 및 기업의 사회적 책임을 실천함 - 국산 원자재 사용 비율은 29%(35억원)로 '22년 대비 40%(25억원) 증가, 국내산 원자재 사용 비중을 늘리면서 섬유 업계 상생협력 및 시너지 효과를 극대화
(주)에어	대표이사	신찬호	19년 11월	<p>* 브랜드 : 마리떼프랑소와저버</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 05년 라이폴 브랜드 런칭을 시작으로, LMC 등 5개의 자체브랜드와, 4개의 라이센싱 브랜드를 운영하며, 861억원의 매출 기업으로 신장. 특히, 마리떼프랑소와저버를 리브랜딩을 통해 전년대비 100% 이상 매출 신장. 또한 전년대비 55% 이상 고용 창출을 하는 등 국내 산업 활성화에 기여 <p>* 매출(억원) : 22년(400) → 23년(861) * 고용(명): 22년(67), 23년(104)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탁월한 경영능력을 발휘하여, 13년 설립 후 연평균 매출이 30%씩 성장 * 13년 매출 10억 → 23년 매출 861억 - 또한, 해외 시장 개척으로 23년 기준 약 30만불 수출로 K패션의 위상 제고에 기여 * 주요 수출국 : 아시아(중국, 태국, 대만, 일본), 유럽 등 - 여성일자리 창출 및 장애인 근로자 고용 등 열린 채용으로 19년대비 370% 고용 증가로 고용 증대에 기여 - 특히, 지속가능한 패션을 위해 소비자들에게 무상 A/S를 제공하는 등 친환경산업에도 기여
효성티앤씨(주)	Pro	오치영	32년 0월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 32년간 폴리에스터 원사의 최고품질 달성을 위해 공정개선 및 설비 향상에 매진하며 품질 확보 및 생산지수 향상을 통한 경쟁력 확보에 큰 역할을 함 <ul style="list-style-type: none"> - 원사 품질향상 및 공정 안정화를 위한 문제점과 개선사항 발굴에 주도적으로 임하며 생산성 향상과 원가절감에 앞장섬 · 공정 전반에 걸쳐 오염 여부를 확인하는 업무 표준을 수립함으로써 오염에 따른 외관 불량 발생률을 감소시킴 · 최적의 분섬사 생산 조건을 수립함으로써 계절 환경별 안정적인 품질 확보 및 유지 · 차별화 원사의 품질 개선으로 생산 비율이 '23년 58%에서 '24년 60%로 향상됨 <ul style="list-style-type: none"> - 평균 권량 UP을 통한 포장비 연 50백만원 절감, 공정개선을 통한 유제 국산화율 향상으로 4년간 630백만원 절감, 권취 조건 개선으로 재생지관 사용률 향상으로 4년간 140백만원 절감
(주)로우클래식	대표이사	이명신	15년 4월	<p>* 브랜드 : 로우클래식</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 15년간 여성 디자이너로서 국내 패션산업 발전에 기여함. 특히, 해외 시장 개척 중점 공략, 19년 이후 누적 23백만불의 수출 실적 달성하며, 해외 시장에서 K패션의 우수성 홍보에 기여 <p>* 매출(억원) : 22년(151) → 23년(167)</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - 디자이너브랜드로 7백만불 수출을 추진하는 등 19년부터 현재까지 누적 23백만불의 수출을 통해 해외에 K패션의 인지도 제고에 기여 * 수출(백만불) : 22년(7.1), 23년(5.7) - 또한, 국내 원단 및 국내 생산을 80% 이상 유지하며, 타스트림의 활성화에도 기여 - 특히, 로우클래식 프로젝트로 신인 디자이너의 팝업 대관 무료 진행 등 한국 디자이너의 저변 확대 기여 - 지속가능성을 위해 국내 리사이클 관련 자체 국내 기술 개발 원재료에 대해 상품을 개발 하는 등 해외 바이어에 큰 관심 제고 - 청년 일자리 창출에 크게 기여하며, 35세 미만 사회 초년생이 66%이고, 전문 비즈니스 인력 양성을 위해 기여 * 고용(명): 22년(37), 23년(44)
대성 금속 (주)	수석 연구원	이상민	14년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 나노 그래핀-금속 합성 물질에 대한 신사업 시장을 확보하고 나노 입자-그래핀 합성 기술 적용 제품에 대한 국내외 기업 사업화를 진행하였으며 한국나노융합산업 특히 복합 금속 접합, 전도성, 방열 소재 분야 기술개발에 대한 기여 - 신기술 기여부문 : 사업화 매출 - 최근 2년 4억원, 방열/전도성/방열 전극 부분 진입, 전력반도체 국내 최초 업체 승인 절차 중 - 비철 금속 회사 포트폴리오 체계에서 소재사업 확대, 금속-그래핀 복합 페이스트 산업 지속적인 연구로 인한 방열, 전력반도체 본딩 소재 국산화 기여 - 국산 원자재 사용을 통한 소재 일원화 진행하고, 분말 합성을 통하여 스크랩 재자원화로 환경적 노력 기여 - 순환 경제의 표본으로 분말 합성, 페이스트 제공, 폐 페이스트 재자원화 연계 발전 기여
경은산 업(주)	대표	이성근	21년 8월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미국과 일본 등 수출로 7백만불 수출의 탑 수상(19.12), 섬유제품 및 폐자원의 에너지 전환 플랫폼 연구개발, 에너지 감축 설비 전환 및 워라벨 기업 경영으로 ESG를 실현함 - '23년 매출 216.8억원(3.3% 증가), 수출 7백만불, 고용 87명(10.1% 증가), 국산 원자재 사용 비율 100%(60.6억원)로 국산 소재를 중심으로 개발과 생산이 이루어짐 - 파노라마 선루프용 선세이드 원단 국내 최초 개발 등 국내외 17개 특허 및 4개의 상표를 등록하였고, 스웨이드(suede) 신발용 원단 국내 시장 90% 이상 점유 - 자동차용 원단 30%, 난연 커튼지 30%, 신발 원단 30% 및 전도성 섬유 등 기타 산업용 원단 생산으로 제품군의 다양화 및 고부가가치화로 우수 및 신규 인력 채용 등 양질의 일자리 창출
(주)삼원 일모	지사장	이수윤	23년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 다수의 디자인 전문기업에서 총괄 실장 이상의 역량과 노하우를 쌓아 왔고 의류 디자인 중심의 방모사 및 혼방사 개발, 디자인 및 영업 네트워크 구축으로 수요기반의 국내외 신규시장 경쟁력을 확보 - FELT류 제조공법과 다른 '저온 방식 제조공법'을 통해 ROYAL FELT 신제품 개발, 최근 2년간 국내외 지식재산권 출원·등록 10건 이상, 제조 공정 고도화에 중추적 역할을 담당 - 계획 및 주문 생산 최적화 기반 연간 658,000kg 생산이 가능한 제조 공정 구축, 경쟁기업과 차별화된 NULL MOQ STORAGE SERVICE를 통해

				<p>당일 주문 당일 출고가 가능(국내 양모 방직산업 부문 TOP TIER 위치)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지속가능한 미래 섬유산업을 위해 GRS, RWS, OEKO-TEX Standard 100 인증을 획득하였고, 기술혁신과 사업 성장성을 인증받아 혁신성장유형 벤처기업인증 및 소재부품장비 전문기업으로 확인받음
부산 대학교	교수	이재근	9년 2월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 탄소 분야의 교육자/연구자로서 SCIE 논문 50편 게재, 특허 등록 7건, 국가 및 기업 연구개발과제 수행 8건, 7명의 석사 배출 및 14명의 대학원생 지도를 통해 탄소소재 산업에 기여 - 탄소소재 관련 50편의 SCIE 논문을 게재하고 7건의 특허를 등록. 대학에서 탄소재료연구실을 운영하며 6건의 국가연구개발 과제와 2건의 산학과제를 연구책임자로 수행하였으며, 7명의 석사를 배출하였고, 현재 박사과정 4명, 석사과정 10명을 지도함으로써 나노탄소소재 산업에 기여 - '19년부터 부산대학교 탄소재료실험실을 운영하며 탄소소재 특론을 비롯한 탄소 산업과 밀접히 관련된 수업을 개설하여 탄소 산업에 필요한 인재를 양성 - 110만 구독자를 보유한 대중과학 유튜브 채널 '안될 과학'에 출연하여 나노 탄소소재에 대한 대중강연을 펼침. 2건의 영상이 14만, 8만의 조회수를 기록. 국민들의 탄소소재에 대한 지식 수준을 향상시킴
(주)자인	전무	이재우	33년 6월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R&D, 특허, 지속 가능한 소재 사용, 조달 제품 국산화, NCS 교재 집필 및 후계자 양성 교육에 전념하였고 의류 외 산업용 원단 등 신제품 개발로 회사와 섬유산업 발전에 기여 - 적시 생산(JIT) 방식을 도입하여 생산성 향상, 불량 원인 분석을 통한 불량률 감소, 품질 개선과 적정 재고 보유, 물류 흐름의 개선 등 기업의 경영혁신을 주도 - 정부 R&D(18개 과제)를 통해 설비개선을 통한 신제품 개발, 지속가능성 소재를 활용한 친환경 제품, 슈퍼 소재를 활용한 보호복 개발과 생산공정에서 탄소 저감 제품 등 다양한 섬유제품 개발 - 특허등록 7건, 특허출원 3건 상표등록 7건, 상표출원 10건 획득하였고 GRS, ISO 9001, ISO 14011 인증 벤처기업, 이노비즈, 글로벌 강소기업 선정에 주도적인 역할 수행
주식 회사 일렉 필드 퓨처	대표 이사	이한성	18년 3월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (주)바텍에 근무하며 치과 엑스레이 의료기기 분야(EzRay-Air 제품)의 신시장을 개척(탄소나노튜브의 전계방출 기술을 개발)하여 치과용 CNT X-ray 발생장치 제품들을 세계 최초 개발 양산하여 세계 시장 점유율 60%로 이끌어 탄소소재 융복합산업의 글로벌 경쟁력 향상과 탄소소재 제품의 기술개발에 기여함. 또한 (주)일렉필드퓨처를 창업하여 다양한 탄소소재 적용 첨단 엑스레이와 첨단 자외선 살균 제품에 대한 혁신을 이어가고 있음. - 경영자로서 2020년 청년고용 창출을 통해 수원지역의 청년 일자리 활성화에 기여하여 "수원시 청년고용 우수기업"으로 인증서를 수여 받음. - 경영자 및 연구개발총괄자로서 세계 최초 산업용 In-line 3D CT용 디지털 CNT X-ray 발생장치를 개발하여 2021년 대한민국 ImpaCT-ech 대상에서 과학기술정보통신부 장관상 수여하였음. - 다양한 고성능 CNT 전계방출 의료용/산업용 혁신 X-ray 제품과 유해 수은 자외선 대체 친환경/고출력 자외선 살균 광원 및 응용 제품으로 국내 및 해외 매출 증대의 기틀을 마련함. - 고성능 CNT 전계방출 엑스레이튜브에 대한 국제표준 선점을 위

				<p>해 2023년 국내대표로 제안하여 성공적으로 국제표준에 채택되어 현재 국제표준전문위원과 국내표준전문위원으로 활동하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 미래모빌리티 분야에 경량/고강도/고기능성을 목적으로 복합소재 적용에 대한 연구개발이 활발히 진행 중, 이에 대한 원천 및 응용기술을 확보함으로써 글로벌 경쟁력 강화에 힘쓰고 있음 - 복합소재의 최대 약점으로 알려진 낮은 생산성을 극복하기 위해 Press를 이용한 복합소재 대량생산 PCM(Prepreg Compression Molding) 공법'을 활성화 시켰으며, 유관기관 및 업체와의 협력을 통해 기술이 확대 적용될 수 있도록 기틀 마련 <ul style="list-style-type: none"> • PCM 협업 및 추진사례 : 자동차 내외장/구조재 개발, w/현대자동차, 성우 - 전기차 열폭주로부터 사람의 생명과 물적 재산을 보호하기 위한 솔루션으로 '난연소재 및 배터리팩 부품개발' 완료 및 제품양산 제시 <ul style="list-style-type: none"> • 난연소재 및 배터리팩 부품개발 추진사례 : 배터리용 커버, LWR Tray 개발, w/성우, 해외 Tier - 복합소재(CFRP)의 기술적 난제였던 대량생산 체계를 확보 및 구축함으로써, 탄소소재를 활용한 부품 시장의 활성화와 경쟁력(원가/생산성) 강화에 이바지함
(주) 한화첨단소재	프로	이현우	7년	
파츠파츠	대표	임선옥	28년 7월	<p>* 브랜드명 : 파츠파츠</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1998년 이후 지속적으로 컬렉션에 참가하며 K패션 진흥에 앞장. 2011년 국내 최초 제로웨이스트 패션브랜드 파츠파츠를 론칭. 지구촌 환경 개선에 이바지하고 한국 섬유패션산업의 지속가능성을 해외에 알리는데 기여 * 매출액(억원) : '23년 7.6억원으로 전년대비 11.5% 성장 - 지속 가능한 패션(제로웨이스트)을 위해 12년간 디자인 연구 개발로 올이 풀리지 않고, 무봉제 접착방식이 가능한 특별한 네오프렌 소재 개발. 또한, 버려진 패턴 조각들도 새로운 시각으로 재조합하는 패턴 기술을 개발하여, 기획부터 생산까지 전 과정을 체계적으로 구축, 옷감 낭비 최소화 등 ESG 경영에 앞장 서고 있음 - 특히, 해외 유명 대학에서 지속가능한 패션을 배우기 위해 방문하고, 기술력 전수하는 등 K패션의 위상 제고 - 최근 홈쇼핑(현대, C)을 통해 디자이너로는 최고 매출을 기록하는 등 국내 패션산업 발전에 기여
도레이첨단소재(주)	부회장	전해상	30년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 탄소섬유, 아라미드 등 고부가가치 산업용 섬유소재 혁신으로 국제 경쟁력 제고, 코로나19 대응 마스크 수급 안정화로 국민 건강에 공헌, 과학진흥재단 출범 및 다양한 사회공헌 활동 - 국내 9개 공장과 중국(5개), 인도네시아(2개), 베트남(1개) 공장을 통해 유럽, 미주 등 수출로 '22년 55.4백만불(매출 21,611억원), '23년 32.1백만불(매출 20,764억원) 등 성과 창출 - 안전과 환경에 대한 지속적인 투자로 동종업계 최초 '환경친화기업'에 지정, 리사이클 및 생분해성 원료를 적용한 친환경 섬유 및 제품 확대로 온실가스 감축 등 환경개선 - 폴리우레탄 폼 대체 소재인 고탄성 바인더 섬유를 세계 두 번째로 국산화에 성공 및 양산화로 기술 경쟁력 증대 <ul style="list-style-type: none"> · 지속적인 연구개발 투자로 아시아 최초 다층 부직포와 Bi-Co 부직포 개발로 하우스랩용, 자동차 배터리용 등 고기능 제품에 활용 · 전 세계 두 번째로 건식 방사기술을 적용한 아라미드 단섬유 양산 설비를 구축하고 메타아라미드 국산화에 성공
(주)이세	대표	정경아	26년 5월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 한국 패션산업의 세계화를 위해 지속가능 패션제품 개발, 글로벌 패션

에프엔씨				<p>시장진출 및 입지 강화를 위한 홍보·마케팅 활동을 통해 수출증대 및 기업경쟁력 강화에 기여</p> <ul style="list-style-type: none"> - '23년 매출 467억원, 수출 0.3백만불(379% 증가), 고용 117명으로 탄탄한 국내 기반을 토대로 점진적 수출증대에 힘쓰고 있음 - 전통 소재와 실크 등을 사용하여 인체와 환경에 무해 한 재료를 사용, '22년도 8월 코오롱, 한섬 신원 등 50여개 기업과 함께 "친환경 패션 이행 선언"에 동참 - '21년~'23년 이새의 특화된 소재로 상품(브랜드명 '이새')을 제작하고 중국, 영국, 프랑스, 이탈리아 등 진출로를 찾고 있음, 현재 로컬 전시를 통해 수출 및 매출이 증가하고 있음
대한화섬(주)	기장	정경윤	39년 1월	<p>■ 1979년 입사 후 제조공장의 전기 파트 담당자로 안정적인 섬유 생산과 섬유 업계 및 회사 성장에 기여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 39년간 폴리에스터 섬유(PEF) 생산공장의 전기설비 현장 기술직으로 종사하며 생산설비 전기분야 유지보수 및 신/증설에 참여하여 생산량 증대, 품종 변화에 대응할 수 있도록 지원 - 다년간의 경험과 노하우를 바탕으로 신입 사원 등에게 기술지도 및 전수를 통해 섬유 분야 전문기술자 양성에 힘쓰고 있음 (신/증설 참여 총 29건(중합 공정, 방사 공정, 유틸리티, 단섬유, 기타), PEF 공장 유지보수 연평균 605건)
(주)성신 섬유	대표	정명호	36년 1월	<p>■ 한국섬유소재연구원 이사장(2020.3~현재), 경기섬유산업연합회 회장(2013.3~2020.2)을 역임하면서 경기북부 섬유산업 발전 기반인 섬유연구원 및 협회 설립을 선도하고 섬유기업-연구원 간 소통을 활성화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 염색공정 원재료 투입공정 완전 자동화(MES), 전기집진시설, 폐수 열 회수설비, GRS인증과 ISO9001, ISO14001을 인증 등 스마트 공장 도입 및 친환경 인증획득 - 연구원 이사장으로 '22년 18개사 20개 및 '23년 19개사 26개 인증 지원, 산업용 섬유 기업에 맞춤형 신소재 개발 사업을 시행, '22년 18개사와 '23년 8개사에 시제품 제작비 176백만원을 지원 - '14년 섬유산업과 가구 및 연관산업(이업종)간 기술융합과 교류 활성화 및 저변 확대를 위해 융합연구 정책 사업을 만들었고, '16년 삼성전자 등과 협력하여 16개 섬유 기업에 표준 ERP 구축
(주)에스케이 텍스	대표	정현분	22년 9월	<p>■ 여성 CEO로서 22년간 100% 국내산 원자재만을 사용해 지속적인 패션 신제품 개발 및 원사 메이커와 상생발전을 도모하고 해외 신시장 개척을 통해 '16년 1천만 불 수출 탑 수상</p> <ul style="list-style-type: none"> - '23년 매출 218.8억원(3.1% 증가), 수출 1.9백만불, 고용 13명, 국산 원자재 사용 비율 94.2%(77.9억원)로 국산 소재 중심의 개발과 생산 - 30D 100% PET 원사로 실크 원단의 단점인 CARE를 보완한 물세탁이 가능한 SILK-LIKE 원단 개발을 통해 가격 경쟁력 확보 및 고부가가치 창출, 로컬 수출업체와의 협업으로 '04년 매출 130억원 달성 - 국내 원사 기업에서 염색, 후가공까지 전후방 스트림기업과 긴밀한 협력으로, '코리아 텍스타일'로 인정받을 수 있는 100% 국내산 제품생산만을 고집하고 20여 개국 수출 시장을 개척하여 섬유산업 위상을 강화
(주)새날 테크텍스	대표	조정문	34년 3월	<p>■ 자동차 에어백용 직물을 국내 최초로 국산화 성공하였고 지속적인 외형성장으로 동 분야 국내 제일은 물론 세계 3대 생산 업체로 거듭나면서 섬유산업의 글로벌 경쟁력 향상과 기술발전에 기여</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - 국내 및 중국 제조공장을 바탕으로 미국, 캐나다, 일본, 인도 등을 중심으로 `23년 1.8백만불(매출 250억원), `22년 2.4백만불(매출 270억원)을 수출하는 등 성과 창출 - `14년 '청년 인턴 사업(고용노동부)'에 참여하여 제조업 분야의 20~30대 청년을 다수 채용 및 정규직 전환을 통해 해마다 일하기 좋은 "청년 친환 강소기업(고용노동부)"으로 선정 - `95년 국내 최초로 에어백 직물 생산을 시작으로 국내 생산량의 90% 이상을 차지, `97년 Filter Cloth 생산과 `98년 공업용 Mesh 생산을 통한 수입 제품 국산화에 기여 · `03년 국내 최초 One piece woven side curtain airbag 직물개발 성공, 탄소섬유 및 하이브리드 직물개발로 항공, 자동차 등 산업용 직물을 생산
(주)영원 무역	상무	최일	34년 6월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 실무경험을 겸비한 임원으로 해외공장의 생지부터 염색 및 가공까지 일괄생산이 가능한 공장 설립, 운영 및 기술지원까지 주도적으로 기반을 마련함 - 1992년 방글라데시에 최초 패딩 생산공장 건설 단계부터 참여하여 패딩, 우븐, 니트, 염색 등 수직계열화된 생산체제 구축으로 납기 단축, 비용 절감, 공급망 안정화 등을 통해 원단 매출 증대 - 1996년 나일론 원단 염색가공 공장 증설하여 방글라데시 최초 화섬 원단생산 시작, 2007년 방글라데시 공장에 제직기 증설을 통한 월 4백만 야드 원단 생산기반 구축 - PET 및 나일론 소재의 염색과 투습 및 방수 기능성 원단생산을 위한 기술력 고도화, 제·편직 및 봉제공장의 스크랩을 활용한 원사 및 패딩을 생산할 수 있는 친환경 리사이클 설비 도입 및 제품개발
아진 산업 (주)	팀장	최장욱	8년 9월	<ul style="list-style-type: none"> ■ '15년부터 차량경량화를 위한 탄소소재 부품관련 연구개발 13건을 수행하며 소재, 중간재, 장비, 부품업체간 활발한 네트워크를 유도 함으로써 탄소소재 분야(CFRP제품)의 신시장을 개척(CFRP 생산기술 개발)하여 국내 CFRP제품을 현대자동차 스페셜 차종의 무빙파트(도어, 트렁크 등)에 첫 적용하였고 국내 탄소소재 융복합산업의 글로벌 경쟁력 향상과 탄소소재 제품의 생산기술개발에 기여 - 13개 이상의 탄소소재 부품 관련 R&D과제를 도출 및 수행하며, 소부장 기업 컨소시엄을 바탕으로 차량용 부품공급업체로서 CFRP 부품 사업화를 촉진시켰으며, 이를 통해 확보된 기술력과 공로를 인정받아 아진산업은 2023년 하반기부터 현대자동차 N74, RX 차종에 CFRP 부품을 대량 적용하기 위해 개발에 참여 되어 진행 중 - 이러한 실적을 바탕으로 현대자동차 기술5스타 평가 항목 중 미래역량 평가 시 CFRP 복합재 관련 신기술 개발 실적 및 프로젝트 관리 프로세스를 매년 업데이트하여 2022년 기술5스타 인증을 획득하는데 기여 - CFRP 소재 활성화를 위해 장비제조사 중소기업, pellet 소재 생산기업과 협업하여 pellet 압출 3D프린팅 기술 개발 역량을 강화 하고 탄소소재가 포함된 소재중 비교적 제조가 쉬운 CFRP pellet 타 산업 사용성을 증대시킴
한국 탄소 산업 진흥원	책임 연구원	한문희	11년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고성능 탄소섬유 및 필수 사이징제의 국산화 개발을 통한 탄소소재의 자립화와 국내 탄소산업 연계 공급망 구축을 위한 특화단지 연구 개발 총괄 등의 활동을 통하여 국내 탄소소재 융복합 산업의 경쟁력 강화 및 활성화 기여 - (주)효성 기술원에서 탄소섬유 국산화 개발에 참여하여 후공정 개발

				<p>및 개발 탄소섬유를 적용한 중간재 개발 등을 담당하여 탄소섬유 품위 향상 및 중간재 국산화 개발에 기여 (효성첨단소재 '23년 기준 9,000톤 생산규모, 약 2,000억원 매출)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현재 탄소산업진흥원에서는 고생산성 탄소섬유 및 고탄성 탄소섬유 개발 등 신규 탄소섬유의 국산화 개발 힘쓰는 한편, 소섬유 제조에 필수적이거나 현재 수입 의존하고 있는 첨가제의 국산화 개발 및 기술이전/사업화 전개, 국내 탄소산업의 섬유-중간재-부품-수요의 공급망 구성을 위한 소부장 특화단지 연구개발 총괄 운영, 국산 탄소제품의 산업 적용 확대를 위한 실증/기획 등의 활동을 통하여 탄소소재 산업의 국산화 및 경쟁력 강화에 기여
코오롱글로벌(주)	팀장	황중현	팀장	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 탄소산업진흥원에서는 고생산성 탄소섬유 및 고탄성 탄소섬유 개발 등 신규 탄소섬유의 국산화 개발 힘쓰는 한편, 소섬유 제조에 필수적이거나 현재 수입 의존하고 있는 첨가제의 국산화 개발 및 기술이전/사업화 전개, 국내 탄소산업의 섬유-중간재-부품-수요의 공급망 구성을 위한 소부장 특화단지 연구개발 총괄 운영, 국산 탄소제품의 산업 적용 확대를 위한 실증/기획 등의 활동을 통하여 탄소소재 산업의 국산화 및 경쟁력 강화에 기여 <p>■ 황화구리 나노소재를 이용해 항균/항바이러스 섬유제품의 개발을 선도하였고, COVID-19 팬데믹 시대의 극복을 위한 사업으로 확장하였음. 특히 공기청정기/에어컨 필터에 항균/항바이러스 소재 적용을 통해 일상생활의 공기질 향상 효과를 가져왔고, 친환경 황화구리 나노소재 제작을 통해 나노기술의 산업화 확대에 기여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기능성 섬유 개발 : 금속 나노소재를 이용 '전도성 섬유', '항균 섬유'를 개발하여, 고기능성 섬유 제품 개발하고, 섬유산업이 발전할 수 있도록, 고부가가치 제품의 사업화에 기여 - 섬유업계의 전후방산업 성장 기여 : 원천 기술이 되는 황화구리(CuS) 소재의 합성에서부터 마스크나 공기청정기 필터 제품까지의 개발로 섬유업계의 전후방산업이 모두 성장할 수 있도록 기여 - 나노기술의 산업화 확대에 기여 : 나노기술 분야, 특히 나노소재를 초임계유체 기술을 이용하여 전도성 섬유를 개발, 이를 통해 스마트 섬유, 전자파차폐 섬유 등의 기능성 섬유에 접목 - 황화구리(CuS) 나노소재 항균/항바이러스 제품 개발로 여러 산업 분야에 접목 : COVID-19 바이러스의 팬데믹 시대에서 항균/항바이러스 기능이 있는 황화구리 나노소재가 여러 산업 분야에 응용되게 함
(주)제이에스코퍼레이션	회장	홍재성	36년 2월	<p>■ 세계적 명품 브랜드 시장개척의 선두주자이며, '원칙준수 투명경영'을 바탕으로 수출시장 확대 등을 위한 선제적 투자로 섬유패션산업의 질적·양적 성장과 경쟁력 강화에 기여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세계 핸드백 수출 2위 기업으로 '20년 의류 수출기업 약진통상을 인수하여 미주와 유럽 중심으로 '23년 559.8백만불을 수출하는 등 840억원의 영업이익 성과 창출(매출: '23년 8,628억원) - 중국, 베트남, 인도네시아, 캄보디아, 과테말라에 이르기까지 경쟁력 있는 핸드백 및 의류 제조를 위한 일괄생산/글로벌 수출기지 건설 - 명품 스포츠웨어 MU SPORTS의 일본 도쿄 본사 인수로 18개국 글로벌 유통망 구축, 일본 유통시장 직진출 교두보 역할을 위해 2024년 3월 한국사무소(Bleaf, 제이에스 빌딩 8층 소재) 개설 - 국내외 섬유패션 전문인력 양성과 적극적 고용 확대로 2015년 고용 창출 우수기업으로 "대통령 표창" 수상 - 한국 본사(500명)와 뉴욕, 홍콩, 도쿄 지사를 포함하여 15,000명 임직원 근무, 해외 수출 기지에 국내 관리자 200명 파견 및 현지인 50,000명 생산인력 고용