

해외전시회 소식

SHANGHAI TEX 2021 출품 신청

중국 상해 국제섬유기계전시회 (SHANGHAI TEX 2021 / 2021.11.23 ~ 11.26) 의 주최자인 ADSALE SERVICES는 지난 1월부터 본격적인 참가 신청 접수를 받고 있다. 우리 협회는 ADSALE SERVICES와 전시 업무 협약을 체결하고, 한국 참가 업체를 대상으로 단체 주관을 수행하여 전시 제반 사항을 지원한다. 지난 2019년 상해 푸둥 SNIEC에서 개최된 전시회에는 총1,158개사가 출품하였으며, 한국에서는 (주)삼일산업, 부광테크, 유진기계, (주)삼화기계, 대한제침, (주)디지아이, 월드에프엘와이(주), (주)세라트랙, (주)보우, (주)삼성제침, (주)구일기계공업, (주)재린, 화인기계전자(주), 티엔지텍(주), 한국세폭, G.S시스템, (주)인실리코, 에코마스터, 코바셀, (주)선유섬유기계 등 총20개사가 출품하였다.



회원사 동정

삼화기계 안태영 대표, 경산상공회의소 회장 선임

경산상공회의소가 지난 3월 24일 임시 총회를 열어 안태영 (주)삼화기계 대표를 신임회장으로 선임했다. 안 신임회장은 「코로나19 사태로 어려움을 겪고 있는 지역 경제의 활성화와 상공인들의 권익신장을 위해 최선을 다하겠다」고 소감을 밝혔다. 안 신임회장은 앞으로 3년간 경산상공회의소를 이끌며 임기를 수행한다.

<출처 : 대구일보>

에이스기계 김희구 대표, 대구검단공단 이사장 선출

(주)에이스기계 김희구 대표가 대구검단산업단지관리공단 총회에서 이사장에 선출되었다. 김 신임이사장은 「이시아 폴리스와 금호위터폴리스가 공단으로 통합하여 새롭게 출발하는 시점이니 최선을 다해 공단발전에 힘쓰겠다」고 포부를 밝혔다.

<출처 : 텍스타일라이프>

산업계 소식

경상북도, 수출기업 화상회의 및 지원시책 설명회 개최

이철우 경북도지사가 지난 3월 10일 도내 수출기업과 영상으로 대화를 나누고 기업 현장의 애로사항을 청취하였다. 이 자리에서 코로나19 장기화로 인해 수출기업이 겪고 있는 애로사항에 대한 해결 방안을 모색하고 서로 다양한 의견을 교환하였다. 이철우 지사는 인사말을 통해 수출 현장에서 전력을 다한 기업의 노고에 감사하고, 경북도가 기업의 어려움 해결을 적극 지원해 최고의 수출실적을 거둘 수 있도록 힘쓰겠다고 밝혔다.

이날 동시에 진행된 수출지원 기관별 시책 설명회에서는 코로나19 장기화에 따른 선제적 대응을 위해 수출기반 조성, 해외시장 마케팅, 수출경쟁력 강화사업 등 경북도 및 수출유관기관의 2021년 수출종합시책을 설명하고 홍보하였다.



이철우 지사에게 현안 건의하는 손종규 협회장

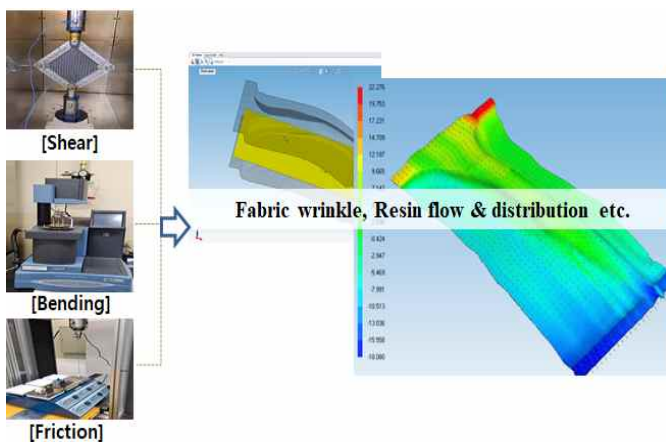
❖ 한국섬유기계융합연구원 소식

■ 차세대 자동차용 열가소성 CFRP 개발

연구원 복합재융합연구센터는 산학연 R&D과제를 수행하여 DCM(Direct Compression Mold)공법을 이용한 열가소성 CFRP용 Center Pillar Outer 부품을 개발하고 있다. 개발 주요 기술은 열가소성 수지 필름+탄소섬유를 적층하여 프레스로 성형하는 기술로, 탄소섬유는 Plain weave (12K, 24K) 소재를 사용하여 국산화 부품 제작에 초점을 두었다. 열가소성 수지 필름은 PP(Polypropylene)를 사용하였으며, 두께는 100 μ m이다.

개발 제품을 성형하기 전 소재마다 성형성에 대해 미리 알아보기 위해 복합재 성형해석(Ani-form S/W)을 진행할 예정이다. CFRP 성형해석상에 입력이 필요한 소재 물성 실험을 진행하였는데, 다음의 총3가지를 수행하였다. Shear 실험은 Picture frame test 장비를 이용하였고, Bending 데이터는 Dynamic Mechanical Analyzer 장비, Friction 데이터는 마찰지그장비를 이용하여 추출하였다. 추출된 데이터는 Ani-form S/W상에 입력하여 해석을 진행할 예정이다.

해석상에 진행된 결과 데이터로 최적의 적층 구조를 연구하여 실제 개발품 성형에 접목할 예정이며, 이 연구내용을 한국고분자학회에 논문으로 게재할 계획이다.



물성시험을 통한 복합재 성형해석 (Ani-form S/W)

<복합재융합연구센터 조형찬 전임연구원>

❖ 무역 및 시장정보

■ 인도 섬유산업, 제조 및 수출허브로 육성

인도 정부는 섬유산업을 제조 및 수출 허브로 만들고 글로벌 수출 챔피언으로 육성하기 위해, 2022년 예산에서 대규모 투자를 결정하여 3년 동안 7개 섬유산업단지를 조성할 예정이다. 세계적 수준의 인프라를 갖추게 될 400만 m²의 섬유산업단지에는 산업용 섬유, 인조섬유 제조를 위한 투자를 실행하며 생산연계 인센티브를 구축할 계획이다. 섬유산업부는 세계적인 경쟁력을 확보해 가기 위해 2025년부터 2026년까지 산업규모를 3,000억 달러로 두 배 확대하고 7개 섬유공단 개발을 적극 추진할 예정이다.

<출처 : TIN뉴스>

■ 섬유기계 수·출입 통계 (2020년)

		수 출	수 입
금액 (천\$)		1,580,328	1,672,710
국 가 별 (천\$)	중 국	89,642	1,184,400
	미 국	831,446	14,095
	일 본	11,007	43,521
	베트남	125,636	210,122
	유럽(계)	103,474	89,502

❖ 섬유단체 소식

■ 대구경북섬유산업연합회 신임회장에

조정문 새날테크텍스 대표 추대

대구경북섬유산업연합회(회장 이의열)는 지난 3월 12일 회장 추대 위원회를 개최하여 조정문(주)새날테크텍스 대표를 차기 회장으로 추대했다. 현재 구미 상공회의소 회장을 맡고 있는 조정문 대표는 1998년 (주)새날테크텍스를 설립하여 자동차 에어백 등 산업용 섬유 직물을 전문으로 생산하고 있다.

<출처 : 한국섬유경제신문>