

## 해외 전시회 소식

### ITMA ASIA+CITME 싱가포르 2025 전시회 참가 신청 안내

ITMA ASIA+CITME 2025 전시회가 2025년도에는 싱가포르 EXPO로 전시장소를 변경하여 개최된다.

싱가포르는 중국과 달리 외국인의 입국이 용이하여 아시아에서는 일본을 위시하여 베트남, 인도네시아, 중국, 인도, 방글라데시 및 우즈베키스탄을 위주로 한 중앙 아시아 국가들, 그리고 튀르키예 및 이집트 뿐만 아니라 러시아, 벨라루스 및 유럽국가들, 멀게는 구매 잠재력이 큰 바이어들이 많은 중남미와 아프리카 국가 등 다수국 참가객들의 많은 방문이 예상되고 있다. 10월 31일 현재 (주)니텍스제침, (주)동원롤, (주)보림엘텍, 부광테크, (주)삼성제침, (주)삼일산업, (주)삼화기계, 유일엠에스(주), (주)이화에쓰알씨, 일성기계, 풍광기계(주) 등 11개사가 참가신청을 완료하였으며, 금융기계(주), 삼에스기계(주), (주)세라트랙, 대림스타릿(주), (주)유니플라이, 일성기계공업(주), 한국세폭, (주)해인기계 등 다수 업체의 향후 참가 신청이 예상된다.

#### □ 전시회 개요

- 전시회명 : ITMA ASIA+CITME SINGAPORE 2025
- 전시기간 : 2025. 10. 28 ~ 10. 31(4일간)
- 전시장소 ; 싱가포르 EXPO
- 전시규모 : 60,000m<sup>2</sup>
- 부스임차비 : SGD535/m<sup>2</sup>
- 최소임차면적 : 15m<sup>2</sup>
- 주 최 자 : CEMATEX, CTMA, CCPIT-TEX

○ 신청마감 : 2024. 11. 12(화)



<ITMA ASIA+CITME 2022 참가업체 이미지>



## ITMA ASIA+CITME 2024 전시회 참가 후기

### 우리 협회 손종규 회장님 활동 내역



우리 협회 손종규 회장은 전시회 첫째 날인 10월 14일(월)에는 한국 참가업체 부스를 직접 방문하여 출장자들과 인사를 나누며, 좋은 성과를 기원해 주셨으며, 저녁에는 주최측 리셉션에 참석하여 주최측 및 각 참가국 귀빈들과 교류하셨습니다. 전시회 2일째인 10월 15일(화)에는 전시장을 방문한 최병오 한국섬유산업연합회 회장님을 직접 일성기계공업(주) 부스로 안내하여 유쾌한 환담을 나누셨습니다.



(주)삼일산업 부스

풍광기계(주) 부스

일성기계공업(주) 부스

(주)니텍스제침 부스

주최측 개최 리셉션

최병오 회장과의 환담

■ 전시회 개요 및 한국 참가업체 현황

지난 10월 14일(월)부터 10월 18일(금)까지 5일간 중국 상해 국립전시컨벤션센터(NECC)에서 ITMA ASIA+CITME 2024 전시회가 개최되었다. 이번 전시회는 전체 16만㎡(8개홀) 중 전시관(Hall.3~Hall.8)에 22개국 1,660개사가 참가하였으며, 국가별로는 중국 1,328개사(80%), 독일, 일본, 이태리, 대만, 벨기에 순이었다. 남서직침, (주)니텍스제침, 대한제침, 도세라(주), (주)보림엘텍, 부광테크, (주)삼성제침, (주)삼일산업, (주)세라트랙, 일성기계공업(주), 풍광기계(주) 등 11개 한국업체가 참가하여 618명의 바이어와 391건의 상담으로 상담실적 1,520만불, 현장계약액 57,100불, 계약추진액 587만불을 기록하였다.

■ 전시장의 기타 참가업체 부스 이미지



이번 전시회에 참가한 한국 참가업체들은 신규 바이어들과의 상담에 더해 기존 거래처들로부터 추가 발주에 대한 상담이 많았으며, 동종 중국 제품의 질적 향상에 어려움을 겪으면서도 제품 우위를 바탕으로 중국 시장 확대에 몰두하고 있는 모습이었다.



❖ 인도네시아 비즈니스 및 투자설명회



우리 협회 손종규 회장은 10월 29일(화) 오전 9시30분부터 인터볼고 호텔(만촌동) 1층 해피홀에서 개최된 인도네시아 비즈니스 및 투자설명회(주관 : 주한 인도네시아 대사관, 인도네시아 투자부, 인도네시아 국영 느가르은행, 주최 : 한국인도네시아협회)에 참석하였다. 한국인도네시아협회 회원, 인도네시아 시장 진출 및 비즈니스에 관심 있는 기업 임직원들을 대상으로 진행되었으며, 인도네시아 시장 진출에 필요한 새로운 정부의 정책 최신 정보와 통합서비스 등에 대해 설명하였다.

❖ 제35회 대구컬렉션



우리 협회 손종규 회장은 10월 31일(목) 오후 1시에 패션디자인개발지원센터 2층 대공연장에서 개최된 제35회 대구컬렉션에 참석하였다. 홍준표 대구시장은 축사를 통해 대구 섬유패션업계에 대한 관심과 지원을 표명하였다. 이 날 행사는 대구광역시가 주최하고, 대구경북패션사업협동조합(이사장 정순식)이 주관하였다.

❖ 한국섬유기계융합연구원 소식

▪ 폐섬유 선별·분류 자동화 통합 시스템 개발

한국섬유기계융합연구원은 2024년 산업통상자원부 기계장비산업기술개발사업의 일환으로 농심엔지니어링(주)과 공동으로 자율제조를 위한 초분광학 AI 알고리즘 기술 기반 처리속도 1 ton/hour 및 섬유소재 분류 정확도 95% 이상의 폐섬유 선별·분류 자동화 시스템을 개발 중이다.

섬유 폐기물 선별·분류 시 수작업 중심의 작업 방식으로 기술 성숙도도 부족하고 산업 현장 호환성 문제 및 사업화 접근성 등에 어려움을 겪고 있다. 이에 한국섬유기계융합연구원에서는 스마트 팩토리 Turn-key 솔루션 전문기업인 농심엔지니어링(주)과 로봇 SI 전문기업 (주)이루FA 시스템과 협업하여 섬유 폐기물 소재별, 구성 섬유 혼용률별, 색상별 선별·분류 자동화를 위한 폐섬유 분석 데이터베이스(DB) 구축 및 인공지능 학습 기반 섬유 성분을 인식 및 선별하는 기술과 초분광 이미지 처리 AI 알고리즘 및 로봇을 적용한 폐섬유 선별·분류 자동화 통합시스템을 개발하고 있다.

또한, 공동연구개발기관인 코오롱인더스트리(주)와 엔브이에이치코리아(주)를 통해 안정적으로 섬유 폐기물을 공급받을 수 있는 업무체계 구축과 선별·분류된 고품질 리사이클 원료를 통한 응용 제품 개발을 통해 고품질 리사이클 산업의 활성화에 기여할 것으로 기대된다. 폐섬유 국내 연간 발생량은 약 45만 톤으로, 30%에 해당하는 135,000톤의 폐기물을 재활용할 경우, 폐섬유 소각으로 발생하는 이산화탄소 약 41,262톤을 감축하여 온실가스 저감에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.



<출처 : AX부품장비연구센터 신유정 선임연구원>