

新聞稿

2023 年 8 月 24 日

現代化製造技術跨業界熱熾交流 Formnext + PM South China 下周強勢回歸

楊梓揚先生
电话: +852 2238 9925
derrick.yeung@hongkong.messefrankfurt.com
www.messefrankfurt.com.hk
www.formnext-pm.com

FNSZ23_OR_TC

本屆深圳國際增材製造、粉末冶金與先進陶瓷展覽會（Formnext + PM South China）將於 2023 年 8 月 29 至 31 日在深圳國際會展中心 6 號展廳隆重舉行。本屆展會規模達 20,000 平方米，將迎來 275 家企業參展。展會致力於為來自增材製造、粉末冶金和先進陶瓷領域的參與各方構建高效的交流平台，將舉辦多場全新同期活動，聚焦於注射成形技術、先進陶瓷技術、定向能量沉積技術、粘結劑噴射成形技術，以及其他相關創新科技。

增材製造、粉末冶金與先進陶瓷技術近年取得驚人進展，迎來革命性轉變，除了有助製造商加快生產進度，也提升了多元物料的支援及快速成形技術的能力。從汽車及軌道交通、機械重工到電子電器、醫療領域、航太科技，再到消費品市場，日益增多的行業融合應用帶來了更多的發展和創新可能。

2023 年 Formnext + PM South China 繼續為業界提供無可比擬的專業交流平台，透過創造面對面交流的機會，助力參展商拓展人脈，並為業界搭建溝通橋樑。令人鼓舞的是本屆展會參展商數量較上屆增長 38%，足證不同的工業都對日新月異的增材製造技術趨之若鶩。領軍參展企業包括：

- **增材製造**：巴斯夫、鉑力特、漢邦科技、華曙高科、惠普、威拉裡、西門子、一勝百、中航邁特、Stratasys
- **粉末冶金**：安泰、恒普、昶豐、龍鼎、美揚、萌達、鑫信、星特燦、悅安、鑄金
- **先進陶瓷**：北方華創、東方鋳業、華美、卡貝尼、諾一、塞拉米克、泰晟、五礦鉍業、夏陽、中材氮化物

3D 列印創意薈登場 探索不同領域技術應用

2023 年展會將增設 3D 列印創意薈，探索增材製造技術於四大範疇的創新應用：日常生活 (AM in Life)、藝術玩具 (AM in Art Toys)、時裝 (AM in Fashion) 以及工業生產 (AM in Manufacturing)。展示增材製造的創新應用及一系列創意設計，以呈現技術在不同領域的多元應用及可能性。

逾 80 場精彩同期活動 提供跨行業對話良機

展台以外將舉辦超過 80 場演講，旨在激發跨業界討論，探索增材製造、粉末冶金、先進陶瓷的最新技術及應用範圍，共同為業界開創更光明未來。焦點項目包括：

法蘭克福展覽(香港)有限公司
香港灣仔港灣道 26 號
華潤大廈 35 樓

華南注射成形及增材製造技術與應用高峰論壇（8月29日）

論壇全面涵蓋整個注射成形產業鏈，為注射成形以及增材製造業的突飛猛進技術提供寶貴的市場策略洞察。主題包括：

- 鈦合金粉末技術及市場應用發展狀況
- 自主創新助力增材製造邁向批量生產時代

增材製造 Binder Jetting 粘結劑噴射成形技術論壇（8月30日）

本講壇的講者將深入發掘粘結劑噴射成形技術的優勢，例如其廣闊的列印體積和成本效益，並探索相關技術於未來的無限潛能。演講包括：

- 惠普 MetalJet 新一代粘結劑噴射技術在全球的應用回顧及展望
- 德國維捷助力增材製造噴墨列印材料開發和批量化生產

陶瓷 3D 列印暨醫療行業應用高峰論壇（8月30日）

論壇將探索陶瓷 3D 列印於醫療領域上的應用，並提供一個平台促成相關議題的深度討論。演講包括：

- LCM 光固化陶瓷 3D 列印在醫療行業的應用前景
- 生物陶瓷支架的增材製造及其性能調控研究

2023 年華南先進陶瓷領域及業界發展論壇（8月30日）

本論壇探究陶瓷 3D 列印的廣泛應用潛能，同時檢視業界於大灣區的發展機遇。演講包括：

- 氧化鋁粉製備技術及其在先進陶瓷領域的應用
- 基於加法原理的結構功能一體化陶瓷的智慧製造—宏觀 3D 列印及微觀自組裝 3D 列印

Formnext + PM South China – 深圳國際增材製造、粉末冶金與先進陶瓷展覽會由廣州光亞法蘭克福展覽有限公司及新之聯伊麗斯（上海）展覽有限公司主辦。展會同時也是法蘭克福展覽集團一系列國際性生產技術及零部件行業展會的成員之一，其他展會包括：

- Formnext Forum Tokyo – 東京國際增材製造及智慧工業技術論壇：2023 年 9 月 28 至 29 日，日本，東京
- Formnext – 法蘭克福國際精密成型及 3D 列印製造展覽會 2023 年 11 月 7 至 10 日，德國，法蘭克福
- Asiamold Select – 亞洲國際模具展（廣州站）：2024 年 3 月 4 至 6 日，中國，廣州
- Asiamold Select – 亞洲國際模具展（深圳站）：2024 年秋季，中國，深圳

更多有關本屆深圳國際增材製造、粉末冶金與先進陶瓷展覽會詳情，

請瀏覽網站：www.formnext-pm.com

或電郵至 formnext-pm@china.messefrankfurt.com。

– 完 –

法蘭克福展覽集團簡介

法蘭克福展覽集團是全球最大的擁有自主展覽場地的展會主辦機構之一，其業務覆蓋展覽會、會議及活動，在全球 28 個地區聘用約 2,160 名員工，業務版圖遍及世界各地。2022 年營業額約 4.54 億歐元，集團與眾多行業領域建立了豐富的全球商貿網絡並保持緊密聯繫，在展覽活動、場地和服務業務領域，高效滿足客戶的商業利益和全方位需求。法蘭克福展覽集團核心優勢在於遍布世界各地龐大、緊密的國際行銷網絡，覆蓋全球約 180 個國家。多元化的服務呈現在活動現場及網絡平台的各個環節，確保遍布世界各地的客戶在策劃、組織及進行活動時，能持續享受到高品質及靈活性。我們正在通過新的商業模式積極拓展數字化服務範疇，可提供的

深圳國際增材製造、粉末冶金
與先進陶瓷展覽會
深圳，2023 年 8 月 29 至 31 日

服務類型包括租用展覽場地、展會搭建、市場推廣、人力安排以及餐飲供應。作為核心戰略體系之一，集團積極實踐可持續化經營理念，在生態、經濟利益、社會責任和多樣性之間達成有益的平衡。有關集團可持續發展進一步資料，請瀏覽網頁：

www.messefrankfurt.com/sustainability 集團總部位於德國法蘭克福市，由該市和黑森州政府分別控股 60%和 40%。有關公司進一步資料，請瀏覽網頁：www.messefrankfurt.com.hk

新之聯伊麗斯公司簡介

新之聯伊麗斯（上海）展覽有限公司是國內最早針對粉末冶金和先進陶瓷領域舉辦專業展覽和會議的機構，長年專注於粉末冶金、先進陶瓷行業探索和市場分析，用 10 餘年時間精心培育展會和積累客戶資源，成功打造了專業化程度較高和行業影響力較大的國際性粉末冶金與先進陶瓷展覽暨會議。有關公司進一步資料，請流覽網頁：www.unirischina.com