

即時發佈

綠色、智能、先進

CHINAPLAS 2023 一展盡覽三大熱點技術

綠色、智能、先進是當今工業的三大關鍵字，橡塑業當然也包括在內。“綠色”是對循環經濟和可持續發展的承諾。“智能”可以激發創新並增強用戶體驗。“先進”是提高生產力和品質的強大工具。“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”將於 2023 年 4 月 17 - 20 日在深圳國際會展中心舉行，觀眾在同一展會便可盡覽這三大熱點技術，有助於激發新靈感和探索新商機。



蒞臨“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”，觀眾在同一展會便可盡覽綠色、智能、先進三大熱點技術

加強創新實現循環經濟

無可否認，塑料消耗（尤其是即棄塑料）給環境帶來了巨大挑戰，當前行業正不遺餘力地加強創新，以實現循環經濟，達致可持續性發展。

塑料行業一直以來採用線性模式，即「取-用-棄」的方式。循環經濟的目標在於減少塑料廢棄物，方法是採用「閉環」系統，以持續循環的流程，對塑料進行生產、使用和再利用，避免塑料洩漏到環境中。

循環經濟的主要目標在於提高回收率。生產後廢料和消費後廢料應通過回收流程來重新利用。回收技術在速度、效率和節約成本方面正與時並進。

在“啟新程·塑未來·創新共贏”的主題下，觀眾來到“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”可在 3 個主題專區，包括再生塑料專區、生物塑料專區和回收再生科技專區，找到全方位的可持續解決方案。3 個主題專區的面積超過 14,000 平方米，埃瑞瑪、史太林格、埃威恩、陶朗、堅鋒、國龍、NatureWorks、百奧諾、睿安科技等 200 多家機械製造商和材料供應商，將展示最新的環保塑料材料和加工技術。



塑料行業正不遺餘力地加強創新，以實現循環經濟，達致可持續性發展。

橡膠業日趨智能化

“工業 4.0” 改變了許多產品的製造過程。擁有 160 年歷史的塑料行業也在工業 4.0 的趨勢下，採用尖端技術提高效率、降低成本，逐步走向智能化。

數碼化促使塑料行業的製造系統愈趨智能化。在各個生產環節 - 從產品設計、實際生產流程，以至供應鏈、分銷到交付，數碼化智能製造系統都有助企業應對當前和未來的挑戰。

數碼化在塑料加工過程中的角色日趨重要。隨著塑料加工設施逐步轉型為數碼化的智能工廠，製造業對先進機械和輔助設備、感測器、生產管理系統和其他產品的需求亦與日俱增。

配合橡塑行業走向數碼化的發展趨勢，“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”將設立注塑成型及智能製造專區，展示面積超過 60,000 平方米，匯聚全球近 330 家解決方案提供商。除了西門子、科控、貝加萊、倍福、包米勒、史陶比爾、摩丹、恩格爾、德馬格、發那科、威猛巴頓菲爾等國際知名品牌外，還有海天、震雄、力勁、博創、伊之密、大同、匯川等眾多中國領先供應商，將在主題專區全方位展示各種智能製造解決方案和機器，促進智能解決方案和技術的應用，實現數碼化製造轉型的目標。



數碼化促使塑料行業的製造系統愈趨智能化。

先進：自動化 + 3D 列印

自動化和 3D 列印是促進技術進步的兩大關鍵動力。儘管人們認為其工作會被機器人所取代，但塑料行業的自動化並不是一場在全勞動力或全自動化之間作出選擇的零和遊戲。許多塑料工藝都可以自動化。投資自動化有助塑料製造商的現有設備發揮更大效用。以醫療器械行業為例，製造商可使用自動化流程將塑料部件插入醫療部件，並測量型腔壓力以確保部件正確插入。

3D 列印，又稱增材製造，自上世紀 80 年代初首次發明以來，市場經歷了巨大的增長和創新。隨著一項關鍵專利於 2009 年到期，許多科技公司相繼提供低成本的消費級 3D 印表機，讓 3D 列印不再是小眾技術。2021 年，全球 3D 列印塑料市場達到 7.869 億美元，預計 2022 年至 2030 年的複合年增長率將達 23.9%。個人化產品開發和政府激勵措施，加上汽車、醫療和航空航太等應用行業不斷增長的需求，將推動市場在未來數年進一步擴展。

先進的自動化和機器人技術不在話下，“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”還將設置 3D 技術專區，觀眾可接觸到來自伊之密、鉑力特、中望、漢邦、德科等解決方案供應商的 3D 列印新材料、技術和硬體。



個人化產品開發和政府激勵措施，加上應用行業不斷增長的需求，將推動市場在未來數年進一步擴展。

2023 年 1 月 8 日全面開放入境

中國內地實施入境限制接近 3 年，已於 2023 年 1 月 8 日放寬入境限制。海外旅客只需入境時出示 48 小時內核酸檢測陰性結果，不再需要申請健康碼和集中隔離，可放行進入社會面。中國將完善海外旅客的簽證安排及逐步恢復國際航班。將於 4 月份在深圳舉辦的“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”蓄勢待發，準備迎接闊別 3 年的海外觀眾，展示具創新性的橡塑解決方案及行業資訊。

“CHINAPLAS 2023 國際橡塑展”觀眾預登記火熱進行中，2023 年 4 月 11 日前進行預登記可享早鳥優惠，4 天的票價為人民幣 50 元(原價：人民幣 80 元)。完成預登記的觀眾可於展前收到電子參觀證/電子確認信，避免現場排隊購票，快捷入場。

中國內地於**2023 年 1 月 8 日**起放寬入境限制！
CHINAPLAS 2023國際橡塑展蓄勢待發，迎接海外觀眾！

所有海外旅客入境時：

- ✓ 只需出示**48**小時內核酸檢測陰性結果
- ✓ 不需要隔離
- ✓ 不需申領健康碼可獲放行進入社會面

立即預登記
截止時間:2023年4月11日17:00(GMT+8:00)

An illustration featuring a map of China in orange, a blue airplane flying towards it, a red passport, a yellow boarding pass labeled 'BOARDING PASS 1A', and a blue suitcase.

中國內地已放寬入境限制。把握機會，掃描二維碼或點擊[這裡](#)立即進入 CHINAPLAS 國際橡塑展觀眾預登記

您是不是已經急不及待地想獲取全球塑料和橡膠技術供應商的資源？歡迎瀏覽 CPS+ 在線供需對接平台 (www.chinaplasonline.com/eMarketplace)。這平台由“CHINAPLAS 國際橡塑展”全力支持和管理，切合業內人士 365 天供需無縫連接的需求。想了解更多詳情，請瀏覽展會官網 www.ChinaplasOnline.com。

****完****