術、樂齡科技及智慧建築等範疇,支援數碼轉型及智能自動化發展,鞏固香港作為領先智慧城市的地位。

為積極實現可持續發展,香港紡織及成衣研發中心 (HKRITA) 開發了一項在常溫常壓狀態下利用綠色溶劑 將尼龍從紡織廢料中單獨分離並再生的技術。此技術不會破壞纖維的分子鏈,且保留布料的品質和價值,並可再次應用於製衣生產。此外,99.8%的溶劑可以重複使用,對環境及人類的影響減至最低,加上其低生產成本,能進一步提升工業應用潛力,促進循環紡織經濟轉型。項目更於第50屆"日內瓦國際發明展"榮獲金獎。

至於新成立的香港微電子研發院(MRDI),其中試線將於2026年投入運作。 MRDI 現正積極建立基建設施、增聘及培育科研人才,並與本地大學及內地與海外知名半導體企業建立合作夥伴關係,開展半導體相關的研發項目。其目標是在器件、工藝、封裝、測試及模組等方面建立完整的研發能力,並與供應商緊密合作,協助優化材料與設備,以滿足下一代晶片的技術需求。

她又說,香港館設在13 號館 B31 展位,有13家公司参展分別是雅士寶健康科技有限公司、深圳市易感物聯科技有限公司、香港江河綠氫科技有限公司、香港吉歐系統有限公司、華力創科學(深圳)有限公司、香港傑瑞華公司、勵捷科技有限公美農機器人有限公司、疊動科技股份有限公司、科竟達生物科技(深圳)有限公司、深圳行遠智聯科技有限公司、深圳安創寶智慧物聯網科技有限公司、高瞻創新科技有限公司、保鮮博士生物科技有限公司。

她指出,我們將深入剖析如何幫助企業出海到香港乃至全球市場,分享成功經驗和策略。這不僅將促進中國與國際高科技企業的合作,還將為參展企業提供一個商務拓展與交流的絕佳平台。

13家企業參展

高瞻創新科技有限公司市場拓展經理譚莜凡表示,高瞻創新科技(VIT)是一間香港初創公司,自主研發創新微型雲台防抖(MGS)相機模組及提供一站式解決方案。VIT的研發團隊有超過十年研發及生產光學防抖馬達及相機模組的經驗,並擁有國際知名大學的工程博士及工商管理碩士學位。團隊中的專家在世界各地發佈及成為超過80個專利的發明人,並在中國



高瞻創新科技有限公司市場拓展經理譚莜凡。

內地及香港-獲取各項工業大獎,當中包括"2021年資 訊科技初創企業(硬件與設備)金獎"。

雅士寶健康科技有限公司負責人指出,他們是一家 位於香港科學園的創新型企業,專注於人工智慧(AI) 和資訊技術(IT)的研發、應用、系統集成及服務。他 笑說,作為香港本地公司,雅士寶致力於將前沿科技與 市場需求相結合,提供定制化的解決方案,以提高效 率和競爭力。公司擁有一支由資深工程師和專業技術人 員組成的團隊,他們在AI演算法、大數據分析、雲計算和 物聯網等領域擁有深厚的技術積累。他更強調,雅士不僅 關注技術的先進性,還注重技術在醫療、教育、金融等行 業的實際應用,力求通過科技改善人們的生活品質。

保鮮博士生物科技有限公司負責何先生表示,公司 是由香港理工大學教授和博士生創立,依託香港理工研 發團隊的先進防霉技術,致力成為空氣防霉領域龍頭。

港高校創新力量集結

香港大學、香港理工大學等8所港澳頂尖高校以 "集群"之勢參展,帶來多項前沿科研項目。香港大學 褚智勤教授團隊研發的金剛石薄膜材料,突破超薄大尺 寸製備瓶頸,有望改寫行業材料應用規則;初量科技結 合Unity引擎與動作捕捉技術,推出《一跳到底》《速騎 派對》互動遊戲,展現科技與娛樂的融合;無界智索則 針對醫療、金融領域,提供算力與數據安全創新解決方 案。這些項目體現深港高校的科研轉化能力。



掃碼聆聽原文



掃碼閱讀原文