

香港國際品牌博覽會 助新產品開拓商機 港創科成果廣州亮相 「無電製冷」大受青睞

11月22日至23日，大灣區啟航計劃·第二屆香港國際品牌博覽會在廣州南沙越秀國際金融中心舉行，助力香港企業和品牌開拓大灣區市場。

博覽會吸引了30餘家香港企業參加，涉及創新科技、專業服務和食品零售等香港優勢產品和服務。其中新技術、新應用令人耳目一新。有企業瞄準粵港澳全運會，利用元宇宙技術推出XR數智體育項目；亦有科研團隊因應內地造車新勢力崛起，研製無電製冷車漆，一經公開即獲得頭部新能源車企認可。

大公報記者 敖敏輝廣州報道

本次博覽會展覽面積超過4000平方米，匯聚了來自中國香港和國際的50多個知名品牌，設有「食品零售展區」「創新科技展區」「企業服務展區」及「綜合專區展區」，充分展示了全球貿易和大灣區科技創新的最新成果。

香港近年來創新科技發展形勢喜人，本次博覽會上體現得十分明顯。香港參展團隊的產品和服務十分多元，涵蓋節能環保、新材料、生物醫藥、人工智能、元宇宙等多方面。

新型車漆降耗提升汽車續航里程

創冷科技是一家專注於無電製冷技術的節能新材料企業，由香港城市大學能源及環保學院教授團隊將頂尖期刊《Science》科研成果轉化為商業應用。公司核心製冷產品包括塗層、薄膜等，通過自研納米材料實現高效的太陽光反射和中紅外輻射，達到零耗能製冷。團隊成員鄭梓健告訴記者，產品降溫效果最高可達42攝氏度，普遍適用於建築、電力、新能源、物流、儲糧、光伏、化工等行業，目前已投用於香港的部分樓宇、自來水設施、碼頭、酒店等。

展會上，創冷科技帶來了無電製冷膜、無電製冷路面磚、無電製冷紡織面料、無電製冷車漆等產品，新穎的技術和應用吸引了大量參展者。鄭梓健介紹，無電製冷車漆是公司最新發布的一款產品，在兩輛分別是傳統車漆和無電製冷車漆下的實車對照測試中，後者以高達95%的太陽光反射率和中紅外輻射率，極大降低了車內溫度。

「效果不單單是通過降低車內溫度提升駕乘舒適感，更重要的是通過降低汽車空調使用頻次和時間，為汽車降耗。特別是對於新能源汽車，通過降耗提升汽車續航里程顯得尤為重要。」鄭梓健說。

這項新技術新產品一經公開，便得到業界關注。目前，深圳、北京等地的多家國內頭部新能源車企，已與創冷科技對接，對無電製冷車企運用於汽車原裝車漆噴塗開展聯合應用研發。

助力全運 港團隊推數智體育

展會上，總部位於香港的倚天（eTeam）公司展區同樣人氣旺。此次倚天公司展示了其第一個標準化的XR數智體育項目——Blitz極速閃球。記者現場所見，這是一款結合了MR技術、兼具高互動性與易玩性的團隊協作運動項目，在對陣中，玩家通過MR眼鏡和手柄感應裝置，以簡單的手勢動作，可控制虛擬能量球和能量盾在團隊中進行對戰和防守。雖然是虛擬玩法，但玩家的手部、腿部乃至全身都保持運動，競技性和娛樂性俱佳。

「明年將迎來粵港澳全運會，大灣區全民體育氛圍必定高漲，這也是我們此次重點推廣這個項目的原因。我們期待以此為契機推廣這項運動，獲得商業機會的同時，助力全民運動。」倚天（eTeam）廣州分公司負責人楊淑惠說。

本次博覽會除了展覽，還涵蓋品牌發布、項目簽約、高論壇、港人港貨市集等，不少企業在博覽會上收穫頗豐，除了高額訂單，還有來自內地政府、商界的合作意向。

部分香港團隊創新科技



創冷科技成員鄭梓健展示無電製冷車漆和無電製冷路面磚產品。大公報記者敖敏輝攝

無電製冷車漆、無電製冷路面磚等

創冷科技

核心團隊由香港城市大學、香港理工大學三位教授組成，其自主研发多組分多尺度納米顆粒材料，對太陽反射率和中紅外輻射率均高達95%，實現無需外部電源和製冷劑的零耗能製冷。技術普遍適用於建築、電力、新能源、物流、儲糧、光伏、化工、汽車等行業。

低空飛行防撞系統

博庫科技

由連續創業者、香港頂尖教授及博士團隊創立，率先在全國建立低空航線防撞標準，建立了完整的低空航線網絡的交通防撞系統（低空版TCAS），核心產品是基於無人機避障技術的低空航線防撞系統，包括無人機自主避障、避障框架下的無人機通訊、無人機中心端交流。

XR場景互動解決方案

倚天（eTeam）創意科技



觀眾在eTeam公司展區體驗XR數智體育項目。大公報記者敖敏輝攝

磁流體音箱

UC Production Limited

磁流體是一眾具有特殊性質的液體，當施加磁場時，它的流動性和形狀會發生變化，在密封、隔音和散熱上有應用前景。與傳統音箱相比，其磁流體的設計顯得十分靈活，能夠創造出更加複雜的形狀外觀。

大公報記者敖敏輝整理



▲11月22日至23日，大灣區啟航計劃·第二屆香港國際品牌博覽會在廣州南沙舉行。圖為主辦方介紹企業入駐優惠。

大公報記者敖敏輝攝

揚長避短用好市場 港企大有可為

【大公報訊】記者敖敏輝廣州報道：大灣區啟航計劃·第二屆香港國際品牌博覽會舉辦期間，參展香港企業和科研團隊向大公報記者表示，港企只要揚長避短，用好灣區內地城市的市場，一定大有可為。

香港創意設計優勢明顯

UC Production Limited是一家來自香港的3D技術與產品方案提供商，此次在博覽會上展示的一款3D打印音箱「音爆之錘」吸引不少觀眾駐足。與傳統音箱相比，其磁流體的設計顯得十分靈活，能夠創造出更加複雜的形狀外觀。同時，能夠對聲音

波進行嚴密控制，降低失真，提升音質。

該公司負責人梁雪瑩表示，相比於內地企業，香港團隊在3D打印技術上或許沒有優勢，但在創意設計上，香港的優勢比較明顯。比如，公司通過靈活的设计，推出的萬聖節相關創意產品，在海內外市場很受歡迎。

「我們也發現，相比於香港，內地年輕人對於創意產品的接受程度更高，各種產品都有不同的消費群體。因此，在充分了解大灣區不同城市的特點基礎上，揚長避短，一定可以找到企業發展的方向。」梁雪瑩說。

創冷科技成員鄭梓健有同樣看法，他以無電製冷車漆為例，這種新產品很難打入汽修廠一側的市場。但內地新能源車企眾多，造車新勢力更注重創新，更容易接受這種節能環保車漆，當中潛藏着巨大的市場。香港本土並無汽車製造產業，因此，如果大力拓展香港市場，方向是錯誤的。



▲UC Production Limited負責人梁雪瑩展示3D打印音箱「音爆之錘」。大公報記者敖敏輝攝

「港澳藥械通」引入藥械86種 惠及近萬患者

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：2024年首屆粵港澳醫藥大會23日在廣州揭幕。記者從大會上獲悉，截至目前，「港澳藥械通」已審批引入藥械共86種，惠及患者近一萬人次。目前粵港澳正抓緊在中醫藥融合發展政策研究新突破，促進三地醫藥產業發展。

首屆粵港澳醫藥大會由廣東省醫藥行業協會、中華中醫藥國際總會、香港中醫藥學會、澳門中醫藥公會共同主辦，旨在構築粵港澳醫藥產業融合發展新格局，加快培育醫藥產業新質生產力。廣東省藥品監督管理局副局長嚴振在大會上透露，「港澳藥械通」在加速推進。截至目前，「港澳藥械通」發布配套文件已達26份，共批准指定醫療機構45家，全面覆蓋大灣區內地9市，發布「粵港澳大灣區內地臨床急需進口港澳藥品醫療器械目錄」7批，審批藥械共86種，惠及患者近一萬人次。

同時，廣東省藥監局與港澳藥品監管部門共

商共議，制定了粵港澳大灣區中藥標準建設工作方案，成立粵港澳大灣區中藥標準專家委員會，並評選出廣陳皮、化橘紅等首批納入粵港澳大灣區中藥標準品種。同時，制定中藥灣區標準配套的重金屬及有害元素檢測相關指引等4份文件。

藥品審評時限壓縮到60日

嚴振表示，廣東還主動爭取國家藥監局授權廣東省開展轄區內藥品重大變更申報試點，開展現場檢查、註冊檢測及立卷審查等前置服務，努力實現藥品補充申請審評時限從200個工作日壓縮到60個工作日，加快藥品上市後變更審評審批進程。

香港中醫藥管理委員會會長黃安在大會上指出，該商會積極參與大灣區藥業界學術研討會、交流座談會，相互增加溝通，交換行情以及產業指導，推進粵港澳中醫藥產業的融合與發展。他建議配合國家中醫藥出海政策，大灣區建立中藥材檢測驗證平台，同時提升中醫藥現代化水平。

中國第41次南極考察 34人先遣隊抵達秦嶺站

【大公報訊】據央視新聞報道：由自然資源部組織的中國第41次南極考察隊在本月初從廣州正式出征，分別搭乘「雪龍」和「雪龍2」號科考船奔向南極，目前仍在航渡進行中。近日，先遣隊34人提前抵達我國第五座南極考察站秦嶺站，進行設備啟動、恢復供電等先遣任務，等待雪龍船大部隊的到來。

在抵達秦嶺站當天，先遣隊就恢復了考察站挖掘機3台、裝載機2台，以及100kW發電機2台，考察站基本恢復供電功能。

秦嶺站位於南極羅斯海沿岸區域，建築面積超過5000平方米，主體設計為南十字星座造型，設計理念源自中國航海家鄭和下西洋時使用的南

十字星導航。這是我國第5個南極考察站、第三個南極常年考察站，也是首個面向太平洋扇區的考察站，秦嶺站在今年2月正式開站。



復隊▲中國第41次南極考察先遣隊34人抵達秦嶺站後，開展恢復供電相關工作。

內地觀眾借助VR 重走馬可·波羅傳奇之旅

【大公報訊】據新華社報道：為紀念馬可·波羅逝世700周年，一場名為「傳奇之旅：馬可·波羅與絲綢之路上的世界」的VR體驗展日前在廣州圖書館開幕。觀眾可借助VR在虛擬世界「跟

隨」馬可·波羅踏上絲綢之路，體驗其從威尼斯到中國的旅程。展覽將持續至12月31日。

作為紀念「馬可·波羅逝世700周年」主要活動之一，本次展覽由意大利駐廣州總領事館和廣州圖書館聯合主辦。展覽中呈現的VR影片是由意大利一家公司打造的虛擬現實3D電影項目，片中還原了威尼斯運河、盧特荒漠、塔克拉瑪干沙漠、元朝上都等歷史場景，觀眾可以馬可·波羅的視角展開遊歷，沉浸式體驗七個世紀以前的「東方奇遇」。

展覽在尊重史實的基礎上對歷史場景進行了最大程度的還原。觀眾可以清晰地看到威尼斯港口的橋樑和忙碌的碼頭工人，感受元朝上都集市的繁華……親身體驗絲綢之路上東西方人文、商賈往來。

今年是中意建立全面戰略夥伴關係20周年。意大利駐廣州總領事德派羅說：「馬可·波羅在旅行中將中國文化帶回了歐洲，讓歐洲對中國文化有了更深刻的理解和認識。」



▲「傳奇之旅：馬可·波羅與絲綢之路上的世界」的VR體驗展海報。

台南連續15次地震 台積電停機

【大公報訊】據通社報道：台南市22日晚至23日凌晨連連發生15起地震，最大一次規模5.4級。當地民眾表示，震感明顯，徹夜未眠。受地震影響，台南多處傳出災情。

台灣氣象部門表示，台南市22日晚至23日凌晨連連發生多起地震，其中最大規模為發生於20時40分的5.4級，震中位於北緯23.2度、東經120.18度，即位於台南市政府北方23.2公里的台南市佳里區，地震深度7.7公里。

台南市政府統計，共發生15起地震，其中12起震央在麻豆區，2起在佳里區，1起在下營區，22日20時40分震央在佳里區地震最有感。據報道，連續地震導致當地居民「搖到頭

暈」，不敢睡覺，擔心是否會發生大地震。受連地地震影響，各地陸續傳來災情，新市區崙仔頂清水宮金爐傾斜，所幸未造成人員受傷；佳里區一民宅受損，撤離3人；佳里區麻佳路附近8戶停電，2小時後恢復用電。台南市消防局則未接獲重大災情通報，也未出勤。

據了解，2024年台灣高中排球甲級聯賽預賽22日在台南學甲區舉行，受地震影響，比賽被迫中斷，選手和觀眾紛紛離開比賽現場，未出現人員傷亡。台積電位於南部科學園的部分晶圓廠區，一度有部分人員疏散，部分機器因防震機制停機。廠區水電系統皆未受影響，確認無人受傷或受困。