

新技術賦能新發展 高科技感含量滿滿 深圳各區成果閃耀 2022高交會

11月15日至19日，第二十四屆中國國際高新技術成果交易會（以下簡稱「高交會」）在深圳舉行。筆者在現場看到，深圳各區均邀請了代表性企業參展，展示最前沿技術與最新成果，每個展館都亮點頻現、科技感滿滿，吸引無數參展觀眾駐足參觀、體驗打卡，成為本屆高交會上不可錯過的風景線。

福田區 「灣區引擎」 大步邁向「中央創新區」

全球唯一量產數據流人工智能芯片、AI藥物自主研發產品ID4智能藥物研發平台、國內首台自有知識產權桌上型電子顯微鏡、國內領先L4級自動駕駛出行接送專線……以「創新福田 科技福田」為主題的高交會福田展館，聚焦展示智能芯、智慧藥、智能終端等福田重點產業以及深港合作領域的核心尖端技術成果，近50家科研機構和企業攜新技術新產品亮相高交會福田展館，科技之光閃耀、創新成果豐碩。

福田展館以「20+8」產業集群為主題，以元宇宙科技賽博朋克為設計風格，着重展示灣區芯谷、智慧醫藥、智能終端等福田重點發展產業，以及深港合作領域的核心尖端技術成果。筆者在展館現場看到，現場應用VR、AR和投影互動等科技手段，力求打造更具科技感、互動感、體驗感的沉浸式交互空間。

明星企業攜新技術新產品彙聚高交會

高交會福田展館明星企業參展的產品，技術處於行業領先水平，體現了福田科技創新的高質量發展。在智能芯領域，華大九天科技公司的目標是實現EDA工具系統國產化替代，為中國集成電路產業的持續健康發展提供支撐和保障。鯤雲科技推出全球首款數據流人工智能芯片，提供一體化計算平台，降

低人工智能落地成本。此外，鯤雲科技提供與CAISA芯片配套的領域落地方案，降低鯤雲計算平台落地門檻與使用難度。在智能終端領域，可以陪人下棋的AI機器人開創了前沿人工智能技術與傳統象棋文化融合的先河。深圳市北科瑞聲科技股份有限公司塑造的可以多模態實時互動的虛擬員工，讓語音交互生「動」起來，可以代替真人客服處理相關業務。

河套深港科技創新合作區高端科研項目亮相

河套深港科技創新合作區作為粵港澳大灣區唯一以科技創新為主題的特色平台，眾多高端科研項目及優秀高科技企業的創新技術和產品亦亮相福田展館。

香港城市大學深圳福田研究院展示了高時空解析度電子顯微鏡、多功能品質快檢儀、小型半潛式運動平台和3D打印全陶瓷葉片等一系列高精尖的科技成果，這些新技術在能源材料、結構材料、材料分析科學儀器、精準診療技術四大科研領域實現了重大突破。

深圳市尚維高科有限公司生產的手持式核酸檢測儀具有便攜式、小型化的特點，適合口岸、機場等現場檢測以及居家自檢的應用場景。PCR反應時間短，可實現半小時內樣品進、結果出的檢測方案。



▲福田展館聚焦展示智能芯、智慧藥、智能終端等福田重點產業以及深港合作領域的核心尖端技術成果。

羅湖區 高端美容護膚品吸睛

深圳羅湖區共17家具有代表性的重點企業參展，其中專精特新企業6家，國高企業14家。圍繞「新技術」賦能城市新發展，重點展示產業發展新技術、新產品及科研成果。

星銀醫藥作為國家高新技術企業攜帶多肽創新產品——懿庭高端美容護膚品亮相。據悉，其目前已建設了技術前沿的多肽研發實驗室和大規模的多肽原料藥生產基地，多條符合美國、歐盟FDA標準的多肽原料藥生產線，在多肽研發領域已獲得專利百餘項。



▲羅湖展館現場，星銀醫藥作為國家高新技術企業攜帶多肽創新產品亮相。

南山區

黑科技參展 聚焦戰略前沿核心科技

現在科技圈什麼最火？非元宇宙莫屬。在南山科技展區，筆者看到多款元宇宙產品，深圳像素人科技有限公司帶來一款AI超寫實數字人產品，展示了虛擬偶像的奧秘。

南山科技展區以「創新潮起 湧動南山」為主題亮相，圍繞深圳市「20大戰略性新興產業集群+8大未來產業」戰略部署，設置七大戰略性新興產業、領航團隊、創賽項目等科技企業進行專題展示，吸引120家南山本土高科技研發企業參加。



▲南山展館現場，像素人科技有限公司帶來一款AI超寫實數字人產品。

光明區 科學之城 創享光明



▲光明展區企業展示把金魚放進-196℃的液氮中凍僵後，再讓金魚神奇復活。

光明區以「科學之城 創享光明」為主題，以「走進光明」「科學之城」「奮鬥光明」「揚帆光明」四大版塊，全面展示光明區打造世界一流科學城的階段性成效。

深圳灣實驗室、人工智能與數字經濟廣東省實驗室（深圳）2家科研單位，深圳邁瑞科技有限公司、深圳賽橋生物創新技術有限公司、深圳賽陸醫療科技有限公司等19家優質科技企業同時參展。相比往屆，光明參展展品，更具科技性、展示性、互動性、趣味性，帶來一場「視覺+聽覺」的科技盛宴。

鹽田區 創新驅動新發展 高新企業組團亮相



萬米海水樣本、馬里亞納海溝—萬米岩石樣本……高交會現場，鹽田區展位呈現的海洋生物基因組學研究最新進展，吸引了不少觀眾駐足觀看。

本屆高交會期間，以「創新驅動新發展 產業興隆新格局」為參展主題的鹽田展區設置生命健康、智能裝備與智慧城市、創新平台三大板塊，共有華大基因等16家企業參展，涵蓋了生物科技、深地深海、人工智能、精準醫療、智慧城市等多個領域。

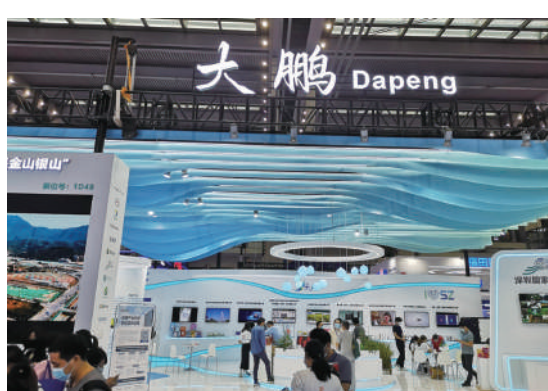
▲鹽田區展館呈現了海洋生物基因組學研究的最新進展。

龍崗區 「黑科技」帶你1秒飛「上天」

全動感飛行平台，1秒體驗「上天」。筆者在龍崗展館現場看到，深圳富翔航空科技有限公司自主研發的六軸動態飛行模擬器格外「吸睛」。

龍崗展區20多家單位攜50多個產品參展，規劃電子信息、先進製造、生物醫藥、新材料等行業分類區域，集中展示龍崗區創新創業環境和科技創新發展的代表性成果。突出「IT+BT+低碳」三大產業集群。

▲龍崗展館內，深圳富翔航空科技有限公司自主研發的六軸動態飛行模擬器格外「吸睛」。



▲大鵬新區展館造型直觀展現「世界級濱海生態旅遊度假區」和「全球海洋中心城市集中承載區」兩大任務。

大鵬新區

聚焦生物醫藥等產業技術前沿

走進大鵬新區展館，展區外形直觀地展現了大鵬新區「世界級濱海生態旅遊度假區」和「全球海洋中心城市集中承載區」兩大任務，吸引不少觀眾駐足參觀。

大鵬展館主色調以藍色、綠色為主，以科技為載體表現大鵬的濱海底蘊，中國農業科學院（深圳）農業基因組研究所等2家「國字號」科研機構及平台、10家高新技術企業陳展，聚焦展示生物醫藥、大健康等產業技術前沿。

龍華區 沖咖啡機器人晉陞高交會「網紅」

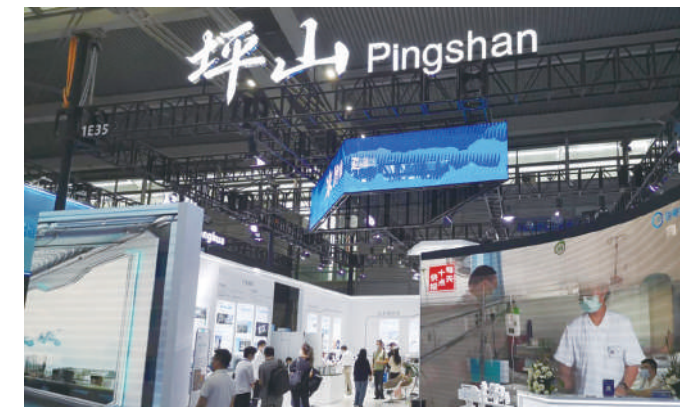
機器人沖咖啡，4分鐘可以沖一杯，如果是冰咖啡時間大約可以縮減至2分鐘，並且可以24小時工作，可以為許多咖啡餐飲企業降低大量成本——這樣一款產品，在龍華展區的現場大受歡迎，成為高交會裏的「網紅」。

此次龍華區展館中，共徵集遴選19家企業，涵蓋智能機器人、AR顯示、數字創意、生物醫藥、新能源、智能網聯、智能傳感、智能製造等行業領域，眾多科技含量高、應用前景廣的產品讓人眼前一亮。

▲龍華區展館內機器人沖咖啡吸引了大量參展觀眾。



坪山區 以科技造型亮相 未來感氛圍十足



坪山展區以「創新坪山、未來之城」為主題，用裸眼3D、冰屏、弧形大屏營造出兼具科技感和未來感的展館氛圍。立足坪山「智能車、創新藥、中國芯」三大主導產業，坪山展區集納了近30家高科技企業，智能展示無人車、毫米波人體安檢儀、呼吸試驗測試儀等高科技產品參展。

▲坪山展館以「創新坪山、未來之城」為主題。