灣區高效產業協同 把展會關注度轉為訂單機遇

把握APEC「後勁」紅利 企業高交會「拼船出海」

APEC盛會「後勁」十足，外溢效應迅速傳導至第二十八屆高交會，大量來自俄羅斯、澳洲、加拿大等APEC國家和歐洲、印度等客商雲集高交會。展會上，大灣區港澳與內地企業同台展出，集中亮出「香港研發、深圳轉化、灣區製造、港澳出海」的協同產業鏈條。低空經濟、機器人、腦機接口等前沿科創成果集體亮相，依託灣區高效配套、規則銜接優勢，大灣區企業攜手「拼船出海」，把展會展台的關注度，轉化為面向亞太乃至全球市場的訂單機遇。

●香港文匯報記者 石華、黃穗 深圳報道



●11月27日，第二十八屆中國國際高新技術成果交易會在深圳國際會展中心（寶安）進入展期第二天。圖為展會上，華龍一號2.0的模型展示吸引參觀者。 中新社

無人機行業快速發展，低空經濟漸成規模，但技術難點從來不止於把飛行器造出來，更在於能否針對具體場景快速做出適配產品並整套交付。蒙泰空鏈科技是一家設立於深圳前海的低空運輸服務公司，業務覆蓋無人飛行器、智能機場、AI調度平台與物流管理平台，可在高複雜度場景提供服務。在剛剛結束的APEC會議周上，蒙泰空鏈的產品受到與會亞太經濟體來賓的關注。

場景驗證＋快速迭代 產品交付高效

在企業創始人王澤眾看來，場景驗證是更好服務海外客戶的重要基礎。「不同國家和地區對無人機產品的准入要求各不相同，因此面對海外客戶，我們並不急於直接出貨，而是把海外需求集中在深圳進行適配實驗。」他表示，大灣區城市擁有多場景驗證的條件，可以模擬海島的季風腐蝕、高鹽環境與高溫環境。

場景驗證離不開試驗用產品的快速迭代，而大灣區高效的產業協同提升了效率。王澤眾表示，無人機產業鏈覆蓋深圳、東莞等城市，從電機、電池到碳纖維，供應商「上午接電話，下午貨就到」，設計到打樣三到四天即可完成，比外地至少十天的周期縮短約六成，企業由此得以向海外提供「交鑰匙工程」式的整體交付。

企業的發展離不開學術與人才支撐。同樣聚焦低空經濟的硅羽科技，依託深港學術與產業的聯動，打造了沒有信號也能飛的「全域自主無人機」，可在建築內部、地下空間、礦洞隧道等無信號區域進行巡檢或高風險作業。

硅羽科技市場負責人殷切告訴香港文匯報記者，企業由香港大學終身副教授、港大MaRS Lab負責人張富創立，擁有十餘年相關技術積累；深圳一側承接供應鏈與產品迭代，兩地聯動面向海外市場。

殷切介紹，企業目前已對接歐美及東南亞需求，產品在核設施、電力與基建領域的智能化巡檢能力受到關注。他表示，未來將用好前海深港合作區規則試驗點的優勢，深化深港協同，加快產品出海，並藉助國際化的資本與人才資源，進一步提升服務亞太、全球市場的能力。

「香港研發深圳轉化」打開海外市場

在高交會寶安形象展區，戴盟機器人搭載視觸覺傳感器的一隻夾爪，拈起一張輕薄的轉印紙，穩穩放到一個帆布袋上；另一隻夾爪拿起燙印工具，控制力道輕輕壓下，精美的圖案便留在了布袋上。這份「手感」此前曾亮相APEC會議官方參訪目的地，為企業進一步連接亞太和全球市場打開了窗口。

技術要落地，更要打開市場。戴盟機器人孵化於香港科技大學研究團隊，聯合創始人兼首席科學家王煜教授是國際機器人靈巧操作領域的資深學者。企業整體形成「香港研前沿、深圳做落地、灣區強配套、香港通全球」的路徑。

品牌公關負責人王瑜告訴香港文匯報記者，公司香港研發分支聚焦0到1的基礎理論與前沿探索，深圳總部主攻工程化轉化與產品迭代，並依託寶安的大灣區一小時產業圈完成從元器件、精密結構件到整機組裝測試的就近配套，研發人員佔比超70%。

目前企業海外銷售主體設在香港子公司，產品已覆蓋北美、歐洲，服務全球200餘家客戶，其中海外客戶超50家，並正進一步拓展東南亞、日韓市場。「國內擁有成熟的機器人產業鏈，而北美集聚了大量大模型、機器人企業，觸覺傳感器需求量大。」戴盟機器人相關負責人王星淼介紹，預計公司2026年海外業務佔比將接近50%。



●11月27日，高交會上機器人足球賽吸引民眾觀看。 中新社



●蒙泰空鏈的升力翼無人機產品。 香港文匯報記者黃穗 攝



●11月27日，高交會現場，展商展出的「家務機器人」在整理鞋子。 中新社



●高交會上，深圳光明企業水母智腦體驗區，觀眾在駐足參觀。 香港文匯報記者石華 攝

灣區仍存制度壁壘 冀琴澳一體化發展

在高交會現場，澳門生產力暨科技轉移中心對外合作及拓展部高級經理梁倩文接受香港文匯報記者採訪時表示，澳門此次以「全科技認證企業+高校」模式參展，組織10家本澳科技認證企業及高校，這是澳門參展以來首次全部由獲政府科技認證的企業組成陣容。

在灣區協同方面，梁倩文指出，澳門和橫琴的關係本身就是國家戰略，希望琴澳一體化發展，可以以澳門作為對外窗口，藉助橫琴及鄰近的珠海，形成「珠澳琴」三地產業協同，讓各方發揮優勢。她預期會有更多高新企業落戶澳門，再藉澳門平台出海，幫助內地企業拓寬海外市場。

談及大灣區產業鏈協同的最大瓶頸，梁倩文表示，問題主要集中在規則銜接和機制對接上，存在制度層面壁壘，大家也都在實踐探索中尋找答案。她以參展商「數字動力」為例：該公司原在珠海做小區和大廈對講系統，市場佔有率很高，但隨着房地產市場趨於飽和，創辦人約兩三年前來澳門尋找新藍海，憑借核心自主技術疊加AI能力，切入澳門酒店中控系統場景，把產品升級一個維度，進而以澳門為跳板、做澳門打樣，面向國際市場拓展新空間。

關於APEC機遇，梁倩文表示，APEC在中國、在深圳召開，對澳門人是件很鼓舞的事，等於讓世界聚焦中國，國家能見度隨之上升。她認為，澳門作為背靠祖國、聯通世界的關鍵節點，澳門青年完全可以立足其中，把個人所長與澳門區位優勢結合，搭上政府發展高新技術產業的快車，找到新的產業機遇和職業規劃可能。

港企產品入選APEC禮品採購名錄

香港文匯報訊（記者 李昌鴻 深圳報道）對於大灣區企業而言，APEC帶來的國際採購商和投資目光，不會隨着會議結束而散去。高交會設置的「AI+全球出海」展區、國際友好城市科技展區等，直接面向海外市場需求。在深圳創業的港資企業智掂科技創始人周小霞便已捕捉到APEC機遇，旗下LED光療面罩入選2026年APEC禮品採購名錄，並已在亞馬遜等平台開設四家店舖，首月銷售額突破3萬美元。APEC的「禮品採購」只是起點，高交會提供的則是持續對接APEC成員市場渠道的跳板。

在今年高交會期間，深圳機器人公司普渡機器人與深圳理工大學正式完成聯合創新中心合作簽約，推動雙方產學研協同邁入全新階段，成為中國服務機器人走向全球的先行實踐。

據普渡機器人展位技術支持工程師郭先生介紹，通過共建聯合創新中心，雙方圍繞移動機器人通用導航、導覽等典型場景的人機交互、多模態模型與具身智能系統適配等方向展開聯合攻關，為灣區產學研深度融合按下「加速鍵」。他透露，公司自2016年成立以來，普渡機器人累計出貨量超15萬台，服務超過5萬家終端客戶。今年恰逢APEC中國年，公司也感受到APEC帶來的利好，其在江蘇建湖工廠的總裝車間滿線運轉已成常態，目前排產表已經排到了2027年。

專家：中俄美元首會晤或成常態化機制

香港文匯報訊（記者 馬靜 北京報道）中國記協11月27日在京舉辦第200期新聞茶座，中國人民大學經濟學院教授王孝松、國際關係學院副教授梁雪村圍繞「建設亞太共同體促進共同繁榮」主題，同記者開展互動交流。兩位專家認為，深圳APEC會議，尤其是中俄美三國元首會晤為亞太地區穩定合作、共贏繁榮奠定了非常好的基礎。專家認為，三國元首會晤可能不會是「一次性」會議，或將會成為一個常態化機制。

王孝松在新聞茶座上表示，在APEC這樣一個平台上能把中俄美三個最重要的國家元首聚一起並進行三方會晤，為日後亞太地區的穩定合作、共贏繁榮奠定了非常好的基礎。他認為，此後亞太地區的經貿合作將必然加強，互聯互通會進一步加深，數字貿易、數字經濟、綠色轉型、新興領域發展未來都將成為趨勢。「這次深圳峰會奠定了很好的未來長期合作的基礎。」

梁雪村在新聞茶座上指出，此次APEC深圳會議地緣政治的亮點就是中俄美三國元首的歷史性會晤。這位專家認為，這次會晤首先是建立在中美雙方達成相對來說較為框架性也較為良好的對話基礎上，中美雙方制定了「建設性中美戰略穩定關係」行動計劃，在這個基礎上，中俄美三國舉行了這次會晤。

《和平宣言》代表各國關切

中俄美三國元首會晤發表《和平宣言》，梁雪村分析，這四點和平宣言代表了各國關切，首先，聯合國改革符合三方共同利益，三大國都認為有必要就聯合國體系的韌性和有效性採取一些改革；全球能源供應問題方面，俄羅斯是主要的能源供應國，美國也在中東局勢上扮演着舉足輕重的角色，所以三方就此問題進行了協商；關於國際刑事法庭可能對國際衝突或者戰爭行為所進行的事後追責方面，三國元首針對當前動盪局勢，考慮到戰爭一旦結束，如何去處理戰爭責任、戰爭歸因等問題，應該是達成了預防性共識；關於第四點核裁軍問題更多是美方關切，美方在很多文件中提到美國不能夠同時面對兩個核大國對手，這裏潛在的對手指的就是俄羅斯和中國，所以美方有很強的共識就是就核風險管控同中國和俄羅斯展開深度對話。

梁雪村表示，APEC會議結束後，對中俄美三方元首會晤，中方作出積極表態，包括「三方要保持常態化的高層交往，暢通各層級對話渠道，建立危機溝通和預防機制」等，這意味着三方高層會晤可能會成為一個常態化機制。「也就是說這可能不是一個『一次性』會議，我們將來在其他多邊場合要持續關注中俄美三國元首互動情況。我個人認為，在第一次三方會面中能夠取得一些共識，已經代表着實質性進展。未來，在今年和明年可能三國領導人還有更多其他見面機會。」

王孝松也認為，三方元首會晤的形式、可能在什麼地方進行、是三方一起還是兩兩會談並不那麼重要，最終還是要看會談成效，三方有會晤的願望和合作的動機，才會聚在一起。

中方在促進三國元首會晤中發揮了哪些作用？梁雪村在回答香港文匯報記者提問時表示，從目前已披露的相關消息來看，中國主要是保障的角色。此次三方會晤，美國和俄羅斯都有一些訴求，美方更傾向於自由式談判，俄羅斯由於2022年之後長期處在比較嚴重的外交孤立狀態，對這次元首層級會晤寄予較大期望。中方作為東道國，則採取了非常審慎的態度，把會晤進程保持在照顧所有參會或者未參會國利益的前提基礎上，「我覺得中國作為東道國在這方面做了大量的溝通努力。」

中國工商界籲美撤回擬議加稅措施

香港文匯報訊 據新華社報道，針對美方公布所謂「結構性產能過剩」301調查結果並擬加徵關稅問題，中國貿促會新聞發言人27日表示，中國工商界呼籲美方撤回擬議加稅措施，在平等、尊重、互惠的基礎上與中方協商解決有關問題，共同維護中美經貿關係穩定向好發展。

美國當地時間11月25日，美國貿易代表辦公室公布製造業所謂「結構性產能過剩」301調查結果，擬對包括中國在內的14個經濟體加徵301關稅。

「中國工商界對此表示堅決反對。」這位發言人說，所謂「產能過剩」是一個偽命題，中國工商界反對美方以此為藉口干涉中美正常經貿交往。判斷行業供需狀況，應綜合考察全球市場需求、技術進步和投資周期等因素。貿易順差受國際分工、市場需求和宏觀經濟等多方面影響，單憑貿易順差這一指標不足以認定結構性產能過剩。關稅戰、貿易戰不符合任何一方利益。大範圍加徵關稅將推高美國下游企業的採購成本，加重消費者負擔，並擾亂全球產業鏈供應鏈。

這位發言人表示，中國工商界呼籲美方撤回擬議加稅措施，在平等、尊重、互惠的基礎上與中方協商解決有關問題，共同維護中美經貿關係穩定向好發展。中國貿促會將持續關注中美企業訴求，推動中美及各國工商界加強溝通、務實合作。