

探訪灣區智造 東盟嘉賓佛山覓商機

冀強化香港樞紐作用 東盟灣區緊密合作

為增進東盟國家對大灣區發展的認知和了解，更好把握合作機遇，16日至17日，外交部駐港公署組織東盟國家駐港領事及商會代表赴大灣區城市佛山參訪。其間，參訪團來到中鐵華隧、庫卡機器人等行業龍頭企業，一系列全球領先的「大國重器」和智能機器人，給他們留下了深刻印象，連稱「百聞不如一見」。

參訪團表示，此次參訪了解了真實的大灣區和中國智能製造產業，建立了更多互信，期待以香港首個「五年規劃」為新起點，借助香港作為聯通東盟與內地的樞紐作用，進一步加強與大灣區內地城市的合作。

大公報記者 敖敏輝佛山報道

東盟國家駐港領事及商界代表一行參訪佛山

運用於地下隧道施工的大型工程裝備盾構機，是中國製造的一張金色名片，從曾經完全依賴進口到如今自主研製，全球市場份額高達70%。位於佛山順德區的中鐵華隧，是華南地區最大的盾構機研發生產基地，多年來持續開展國產盾構技術迭代升級，相繼推出「冷凍刀盤技術」「雙模盾構機」「三模隧道掘進機」等國內領先技術，陸續打造了「大灣區號」「媽灣號」等上百台盾構機。

在中鐵華隧展廳和車間，陳列着一系列不同類型的盾構機、隧道掘進設備和大型頂管裝備，其中不少是「全國首台」和「全球首台」。一眾駐港領事和商會代表大開眼界，在一台台直徑動輒10多米的盾構機前，紛紛拍照留念，並詳細了解其技術特點和應用情況。

走進中企生產車間 建立更深層互信

中鐵裝備總經理卓興建介紹，近年來，東盟市場對中國盾構機的需求很大，其中，中鐵裝備已向新加坡交付30多台設備，應用在20餘項目中，佔新加坡市場份額的70%。此外，中鐵裝備也有盾構機及專業掘進設備交付至泰國、越南市場，目前，正深度參與越南胡志明及河內地鐵新規劃項目。「新加坡當前有不少地鐵、快速公路項目在建。我們發現，像中鐵華隧這樣的中國企業，不僅裝備先進，工程管理也非常精細化。通過此次到中國企業生產車間一線參訪，有利於建立更深層次的互信，期待推動進一步合作。」新加坡商會（香港）候任主席傅光樂說。

參訪團還走進庫卡機器人（廣東）有限公司，該公司所在的美的庫卡智能製造科技順德園區，是中國最大的機器人本體製造園區。現場所見，車間內只有少量工人在做一些基礎工作，機器人生產實現高度自動化。對於如此大規模的智能化機器人自動化生產車間，不少駐港領事和商會代表形容「嘆為



▲駐港領事和商會代表在國產盾構機前合照。 大公報記者敖敏輝攝

◀16日至17日，東盟國家駐港領事及商會代表在佛山參訪，發掘與大灣區的合作機遇。圖為參訪團參觀當地一家環保產業園後合照。 大公報記者敖敏輝攝

觀止」。

庫卡企業業務負責人范忠堂告訴記者，庫卡機器人正加速「出海」，東盟是增長最快的市場之一。一方面，服務於在當地布局的中國汽車、家電等企業；另一方面，拓展海外輕工業、半導體等行業的多元應用，融入當地產業鏈。

越南駐港總領事Le Duc Hanh告訴記者，當前，越南智能機器人普及率還不算很高。此次一線參觀庫卡機器人，最大的感受是，要鼓勵更多的越南企業出去走走看看，接觸像庫卡機器人這樣先進製造業企業，發掘合作機會。

大馬冀與港「五年規劃」同頻共振

對於東盟與大灣區的合作，參訪團十分看重香港的角色。馬來西亞駐香港總領事Muzambli Bin Markam告訴記者，香港剛剛公布首個「五年規劃」，擘畫未來發展藍圖。事實上，馬來西亞和香港一樣，也有自己的「五年規劃」，雙方在規劃目標和舉措中有很多方面可以「同頻共振」。

「馬來西亞缺乏生產盾構機、庫卡機器人的企業，我們需要加強與中國的合作。而香港與馬來西亞聯繫廣泛、深入，且同為普通法系，能夠很好地服務於馬中合作。」Muzambli Bin Markam說。

新加坡駐港總領事張文喜表示，以前只知道黃飛鴻、葉問，通過此次參觀，看到了新加坡與佛山在工程建設、機器人運用等方面的合作空間。

「包括新加坡在內，東盟企業開展與中國內地的合作，不少以香港作為支點。事實上，新加坡與香港雖存在一定競爭關係，但更擁有巨大的合作潛力，這種良性競爭態勢，可推動兩地實現互利共贏。隨着香港首個『五年規劃』推出，政策前瞻性、穩定性會更強，這有利於香港與新加坡開展合作。我們將強化服務新加坡企業，助力他們與大灣區企業牽手合作。」張文喜說。

駐港總領事熱議與灣區合作

新加坡駐港總領事 張文喜

包括製造業、餐飲行業等在內，新加坡也需要越來越多各類機器人。未來將以香港為橋頭堡助力與內地的機器人等產業的合作。

馬來西亞駐港總領事 Muzambli Bin Markam

佛山不僅有家電傢具，還有很多高端裝備產品，這正是馬來西亞所需要的。未來將用好香港超級聯繫人、超級增值人的角色作用，推動馬中合作。

越南駐港總領事 Le Duc Hanh

高端裝備在越南的工業領域應用還沒有大規模鋪開，有必要鼓勵更多的越南企業到大灣區走走看看，尋找合作機會。

緬甸駐港總領事 Phoo Pwint Ko Ko

目前，緬甸和佛山在商會層面已經有了較為緊密的聯繫，相信借助香港的鏈接作用，緬甸與大灣區合作空間會越來越大。

老撾駐港總領事 Ammala Saenchonghack

目前，老撾正在推進和越南之間的鐵路建設。有了中老鐵路的合作經驗，來自大灣區的高端裝備，將推動東盟國家的基礎設施建設。

文萊駐港總領事 Lim Kim Suan

香港是推動文萊與大灣區合作非常重要的平台和連接點，特別是香港的金融、法律等專業服務，可以幫助我們拓展與大灣區的合作。

大公報敖敏輝整理

互利合作 共享大灣區高質量發展紅利

東盟國家駐港領事及商會代表參訪佛山期間，率團參訪的外交部駐港公署副特派員花有表示，中國與東盟關係走深走實，為香港、佛山等大灣區城市與東盟深化地方合作帶來重大利好，三方在拓展互利合作新實踐、厚植人文交流新紐帶等方面存在巨大合作潛力。

花有表示，香港、佛山與東盟地緣相近、人緣相親，擴大交流合作具有得天獨厚的有利條件。佛山擁有完整的產業生態圈，香港坐擁「內聯外通」核心優勢和國際化服務平台，東盟具備廣闊的市場空間。接下來，憑藉「香港服務+佛山製造」協同發力，三地可以各揚所長、優勢互補，將各自合作需求轉化為更多看得見、摸得着的合作成果，既助力灣區企業揚帆出海，也賦能東盟開拓內地市場，實現1+1+1>3效應，共同做大互利共贏的蛋糕。

推動佛山中醫藥技術走向東盟

人文交流潤物無聲，是民心相通的助推器。花有表示，佛山僑鄉文化源遠流長，與東盟各國有着剪不斷的根脈聯繫，這為彼此相知相親提供了寶貴養分。此次參訪，一眾駐港領事官員和商會代表，現場見識了針灸、推拿、正骨等傳統療法的神奇療效。花有期待東盟國家為中醫藥開放發展搭建平台，推動佛山先進的中醫藥技術與經驗走向東盟，更好地服務地區各國民眾健康，為打造中國—東盟衛生健康共同體提供有益助力。

花有最後表示，此次參訪活動恰逢香港特區政府正式發布首份「五年規劃」，大灣區協同建設再次被擺在發展坐標的突出位置，將推動大灣區朝着建成國際一流灣區和世界級城市群目標邁進，歡迎東盟共享大灣區高質量發展紅利。接下來，希望參訪團成員多向東盟各界介紹一個真實立體的大灣區，講好灣區共商共建共贏的新故事。

大公報記者 敖敏輝



◀參訪團成員在佛山市中醫院體驗傳統中醫療法。 大公報記者敖敏輝攝

大灣區主流媒體走進泰安 了解山東具身智能發展 廣東助研外骨骼機器人 登泰山好幫手

【大公報訊】記者丁春麗、殷江宏泰安報道：「十五五」時期，山東省泰安市將機器人、具身智能作為新質生產力重點賽道，積極布局工業機器人、服務機器人、特種機器人等智能產品。日前，參加「2026粵港澳大灣區主流媒體泰安行」的記者走進泰山區、肥城市、東平縣，除了聚焦機器人產業與智能裝備應用，還前往泰山體驗AI助力機器人。

在泰山景區，登山助力機器人已成為遊客登山的「新標配」。記者們穿戴上登山助力機器人，從南天門登上玉皇頂。「太酷了！」「很省力！」「感受到科技的力量！」記者們體驗後紛紛點讚高科技為登山帶來的便利。

登山助力機器人由泰山文旅集團與深圳肯察科技共同開發，紅門、中天門、南天門已投放500台設備，打造了全國最大的外骨骼機器人應用場景。泰山文旅集團黨委副書記王厚哲透露，新款「岱動登山助力機器人」將於10月正式投放，這款口袋級AI外骨骼機器人專為爬泰山打造，主打輕、靈、省、長，

爬泰山從此不費腿。主機僅1公斤，整機不到2公斤，可摺疊塞進背包。

採訪團隨後走進泰山區，採訪由泰山區國有企業東泰科技與國家級高新技術企業深圳螞蟻工場聯合打造的柔性敏捷智造公共技術服務平台。據介紹，該平台聚焦具身智能機器人結構件高精度、多品種、小批量柔性生產需求，建設智能產線、數字孿生系統及一體化柔性生產車間，是內地首個機器人結構件柔性智造示範平台，



▲在泰山景區，採訪團記者穿戴登山助力機器人體驗登山。 大公報記者胡卧龍攝

填補了高端結構件柔性製造技術空白。

泰山區政府相關負責人表示，東泰科技與螞蟻工場聯合落地項目，將粵港澳大灣區成熟的工業互聯網、柔性智造先進模式引入泰山區，為本地裝備製造企業降本增效提供了全新解決方案。下一步，泰山區將推動大灣區數字智造資源與本土產業深度對接，深化兩地產業協同，助力泰安製造業數字化轉型升級。

下月首辦世界機器人登泰山大賽

在夯實機器人結構件製造基礎的同時，泰安也在以賽事平台牽引技術驗證與產業集聚。10月29日，泰安將舉辦首屆CMG世界機器人登泰山大賽。賽事設置2條主賽道、4個正式賽項、1個特色挑戰賽項，涵蓋人形機器人競速、足式機器人競速、足式機器人負重賽、外骨骼機器人助力賽以及全域機動探路挑戰賽等。

本次採訪活動由泰安市委宣傳部與大公文匯國際傳播中心主辦，採訪團匯聚粵港澳大灣區10家主流媒體。

世界農業科創大會 國產智能農機受捧

【大公報訊】記者任芳頤、郭瀚林北京報道：9月17日，2026世界農業科技創新大會在北京平谷開幕。本屆大會以「農食系統綠色健康轉型」為主題，共有來自30餘個國際組織、科研機構和企業商會的近300位外賓及代表參會，圍繞糧食安全、綠色低碳、AI農業、營養健康等前沿議題開展深度研討，直面全球農食系統轉型現實挑戰，共繪可持續發展新圖景。

大會期間，2026世界農業科技博覽會同期舉行。其中，智能農機展區展示了智能農機裝

備、農業機器人、無人機系統、節水灌溉設備等產品，彰顯了中國農業現代化硬核實力。展廳現場，一台大桃損採摘機器人吸引大批觀眾圍觀。它集識別、採摘、巡檢、數據監測於一體，可以精準識別成熟果實，並通過融合多傳感自主導航，在果園內自動巡行避障，再以柔性機械臂無損剪梗採收，不傷果實枝葉。

國科農牧展出的智能巡檢推料機器人也備受關注，該機器

人可完成圈舍自主推料與巡檢，高頻標準化採集牧場生產數據。而新疆蘿蔔時代智控科技則展出了專門針對丘陵山地複雜作業環境打造的多款農業無人機，集噴灑、播撒、吊運三大功能於一體，最大起飛重量150千克，噴灑額定載荷達70升。

◀2026世界農業科技博覽會展出的採摘機器人。 大公報記者郭瀚林攝

