

數字中國建設峰會福州開幕 發布逾70項成果

院士：像DeepSeek團隊 中國至少18個

數字中國 以「二十五載奮進路 數字中國譜新篇——數智引領高質量發展」為主題的第八屆數字中國建設峰會29日在福建省福州市開幕。2025年是「數字福建」建設25周年，也是習近平總書記正式提出推進「數字中國」建設10周年。本屆峰會分四大板塊，設置現場體驗區，人工智能機器人、多模態大模型和可信數據空間等一批新技術、新服務、新產品在本次峰會上呈現，首展率達到65%以上。

峰會發布《數字中國發展報告（2024年）》（以下簡稱《報告》）等70餘項成果，全面呈現中國在數字技術創新、人工智能應用、數據資源開發利用等方面的新進展，逾100名院士專家齊聚峰會。在峰會「院士專家行（論壇）」活動上，中國工程院院士吳志強表示，像DeepSeek這樣的團隊，中國至少有18個與之水平相當的團隊。

大公報記者 蔣煌基、蘇榕蓉福州報道

本屆數字峰會，現場體驗區設置優化數字環境、強化關鍵能力、夯實數字基礎、賦能經濟社會發展四個展覽版塊，以及數字中國創新發展、數字生態文明、數據要素企業三個特色專區。並推出超100個互動體驗項目和超30個實物模型。其中，現場體驗區面積約5.6萬平方米，展示海量硬核科技和創新成果，大批數字新技術新產品首發。

家用機器人三五年料投入市場

人氣最高的當屬各大企業帶來的智能機器人，現場匯聚了包括宇樹人形機器人G1、騰躍（杭州）科技有限公司的球形機器人、中國移動仿生人形機器人「小思」、看家陪伴機器人「小佳」、工業機器人等等，從家庭—社區—城市—工業，機器人已實現全場景覆蓋。

福州市民林先生在與人形機器人互動後向本大公報表示，老百姓比較關心會做家务、會照顧老人的家庭場景中的機器人什麼時候可以投入使用。峰會現場一位某機器人科技公司負責人向大公報表示，目前家用機器人確實還停留在各大廠商和研究機構的實驗室裏，主要是家庭場景複雜多變，技術難度和安全要求都極高，行業預測在三、五年內，家用機器人有望分階段進入家庭使用。

行業大模型賦能產業 我國優勢巨大

長期研究人工智能的中國工程院院士吳志強（圖）在此間數字峰會「院士專家行（論壇）」活動上透露，像DeepSeek這樣的團隊，中國至少有18個與之水平相當的團隊，這彰顯中國在人工智能領域的蘊藏實力。吳志強介紹，中國早期人工智能大模型在「餵料」訓練時，什麼原料都吸收，但往往原料魚目混珠，信息真真假假；另一方面，因為大規模的「餵料」，導致算力消耗巨大。自2020年後，中國科學界開始轉變思路，集中精力突破精準專業小模型，利用各領域精良文獻訓練，走出一條以5%—10%算力實現更精準效果的特色之路。中國工程院院士劉韻潔說，他認為中國在行業大模型賦能產業方面具備優勢。「我們的行業最齊、數據最齊，這是AI最重要的基礎；再加上我們有些開源的大模型，包括有些好的算法，我認為我們完全可以在行業製造業方面走在前面。」劉韻潔說。



►人工智能機器人、多模態大模型和可信數據空間等一批新技術、新服務、新產品在本次峰會上呈現，首展率達到65%以上。圖為參會人員與人形機器人互動。
大公報記者蔣煌基攝



硬核科技 百花齊放



▲「崑崙」無人機以氫動力為核心，續航時長可達9小時，能在零下50度至50度的極端天氣下安全作業，抗風等級達九級。



▲RT-G.800球形機器人具備水陸兩棲功能，支持自主導航、敵我識別、目標追蹤、戰術格鬥及抓捕等功能，可掛載如水下推進器、網槍發射器、催淚彈激發器等。



▲數字峰會展示的智能網聯汽車。有專家認為，智能網聯汽車將成為推動經濟發展的新高地。

大公報記者蔣煌基整理

中國低空經濟規模有望達10萬億

專家
解讀

氫動力無人機、電動垂直無人機……一大批低空經濟前沿科技亮相數字峰會。記者在現場體驗區看到，低空經濟展區中一架架無人機以尖端科技重構未來出行想像。展區內，崑崙氫動力無人機吸睛。工作人員介紹，這架無人機以氫動力為核心，續航時長可達9小時，能在零下50度至50度的極端天氣下安全作業，抗風等級達九級。它載重量在10—20公斤，主要用於長距離、長

時間巡查任務，在能源、安防等領域發揮重要作用。億航EH216S版電動垂直無人駕駛載人飛行器也成為焦點。深圳博領鵬城之翼的陳浩嘉介紹，這是全球首款獲得適航證且三證合一（適航證、產品合格證、生產許可證）的飛行器。它充電一次可飛行約30分鐘，航程25公里左右，可搭載兩人，載重400斤，無論是城市交通還是觀光旅遊都十分適宜。

參加此次數字峰會「院士專家行（論

壇）」活動的中國科學院地理科學與資源研究所研究員周成虎受訪時表示，中國低空經濟有望發展成為規模達10萬億（人民幣）的龐大產業。周成虎也表示，中國低空經濟發展仍面臨諸多挑戰。「傳統軍民航同管模式向地方管理轉變過程中，地方政府和部門普遍缺乏管理經驗。因此，建設好空域管理的四大基礎設施，即通信和導航等設施至關重要。」他說。

大公報記者蔣煌基

合作區澳門居民逾2萬人 澳資企業超過6000家

橫琴含「澳」量越來越高 10月「刷臉」通關

機遇澳門 中宣部「機遇灣區」「機遇香港」「機遇澳門」主題採訪活動29日走進珠海。去年12月，習近平主席考察橫琴粵澳深度合作區時表示，「澳門+橫琴」正在成為豐富「一國兩制」實踐的新示範、推動粵港澳大灣區建設的新高地、實現國家高水平對外開放的新平台。

目前在合作區工作、生活的澳門居民超過2萬人，澳資企業超過6000家。在天沐琴台合作區規劃展覽館，廣東省橫琴辦主任、橫琴粵澳深度合作區執委會副主任聶新平表示，琴澳間的通關便利性進一步提高，吸引越來越多澳門居民工作生活，橫琴含「澳」量越來越足。為進一步便利澳門居民往返，目前深合區正與國家移民管理局、澳門一同推動全國首個雙向「刷臉」（免出示證件）通關措施過境，預計有望在今年10月實現。

大公報記者 黃寶儀、帥誠珠海報道



▲廣東省橫琴辦副主任、橫琴粵澳深度合作區執委會副主任聶新平向記者介紹深合區最新發展。
大公報記者黃寶儀攝

「今年第一季度，橫琴粵澳深度合作區GDP增長9.7%，財政收入增長8%，外貿進出口增長一倍，整個指標發展勢頭越來越好。」聶新平介紹說，目前在合作區工作、生活的澳門居民超過2萬人，澳資企業超過6000家，去年澳資企業增加值逾30億元人民幣。

歡迎港青赴橫琴創業

目前橫琴的含「澳」量越來越足。聶新平說，「如今執委會中澳方人員已經超過1/3，我們每天一起工作，推動項目建設，效率和融洽度也越來越高。」橫琴同樣歡迎香港青年來合作區創業，目前會為在當地的港資企業及創業青年，提供普惠性支持政策。

「目前，我們正與國家移民管理局、澳門一同推動全國首個雙向「刷臉」通關措施過境。在一些口岸已經實現了單邊免拘證。我們預計今年10月份能實現琴澳「刷臉」通關。」聶新平說。除此之外，今年也將研究「虹膜通關」擴展至非本地居民和擴展「自助過關通道」適用人群。

數據顯示，今年第一季，橫琴口岸通關人

次突破700萬，再創新高，車輛超過60萬架次。其中澳門的居民佔整體通關人次的四分之一，達164萬人次，同比增長58.9%；澳門單牌車通關量佔三分之一以上，達48.7萬輛次，同比增長45.2%，兩項數據也均刷新歷史紀錄。

打造中葡經貿交流中心

聶新平透露，橫琴與澳門正共同打造中葡經貿交流服務中心，聯動澳門與巴西、葡萄牙等國家，為出海到南美、拉美國家的企業，提供包括稅務、法律、商務、翻譯、人才等全方位服務，未來亦會出台相應政策支持更多企業「走出去」。目前澳門機場在橫琴建立了前置貨站，企業產品在橫琴打包後直接拉到澳門上飛機，未來還計劃開通直飛拉美的航線。此外，橫琴還希望與香港在財富管理方面展開合作。

「機遇灣區」「機遇香港」「機遇澳門」主題採訪活動自4月23日到29日舉行，來自近30家中央媒體、廣東媒體和港澳媒體的百餘名記者，通過數據挖掘、案例解析、人物專訪等維度，多角度、全方位報道展現粵港澳大灣區建設成果。

科企解決芯片「卡脖子」營收超5億

科技
突破

來自台灣的珠海凌煙閣芯片科技有限公司總經理、CEO李宏俊早年在歐美日韓等國有過十餘年工作經歷，2020年6月他來到橫琴，正式創立該公司。之所以選擇橫琴，李宏俊有更遠大的目標——立足粵澳深度合作區，打造中國高端芯片產業鏈一站式服務平台。落地橫琴的短短5年時間，凌煙閣團隊已從5個人發展到200人，去年營收也突破了5億元（人民幣，下同）。

「在這裏我們可以吸收來自澳門大學、澳門科技大學的人才，可以對接深圳快速增長的市場，同時橫琴的政策支持也非常重要。」李宏俊透露，過去三年公司已獲得獎補總額1406萬元，

而凌煙閣也不負眾望，通過自研高端芯片設計流程卡脖子的EDA工具，利用現有製程實現效能提升30%（相當於兩次迭代效能），讓國產12納米的芯片發揮出6納米芯片的功效，解決了我國高端集成電路產業鏈的痛點。

李宏俊表示，凌煙閣希望能培育更多行業人才。採訪現場，凌煙閣的青年員工分享了自己的工作體驗。「作為一名算法工程師，凌煙閣的研發方向又與我的專業十分契合，對我來說在這裏工作是最佳選擇。」畢業於台灣大學的澳門青年鄭詩妮表示，正是收到了李宏俊的邀請，了解到橫琴生活的諸多便利，自己才義無反顧地選擇來到凌煙閣。

大公報記者帥誠、黃寶儀

青年看好橫琴發展

廣東橫琴聯合生命科學有限公司醫療主管繆永銳：作為澳門執業醫師及橫琴粵澳深度合作區的皮膚科醫生，我可以上午在橫琴給病人看病，下午去澳門參加會議，真正感受「琴澳一體化」。

灣谷科技研究（珠海市）有限公司CEO黃茵：2023年我在橫琴開設了第一家擁有澳門執業藥師的澳資藥房，未來我們將重點聚焦醫療旅遊，把產品帶到全球。

先皓科技有限公司創始人、行政總裁蔡淵博：我們2019年開始入駐橫琴，對於澳門人來說，在橫琴發展既可以享受灣區紅利，又可以下班後每天回到澳門。

澳新星教育科技有限公司總經理許濠傑：橫琴提供的稅收減免政策和人才政策幫助我們從澳門招聘了不少優秀人才，未來，我計劃扎根橫琴，逐步擴展至香港及國際市場。

大公報記者帥誠、黃寶儀整理



▲天沐琴台合作區規劃展覽館內展示各種芯片。
大公報記者黃寶儀攝