中總新屆會董就職典禮 李家超周霽崔建春等主禮

工商界攜手謀發展 助力五年規劃落地



●香港中華總商會第五十五屆會董就職典禮昨日舉行。 政府新聞處

香港中華總商會第五十五屆會董就職典禮昨日舉行，特區行政長官李家超、中央政府駐港聯絡辦主任周霽、外交部駐港特派員崔建春等出席主禮。李家超致辭時表示，今年是國家「十五五」規劃開局之年，特區政府在9月公布香港第一個五年規劃，主動對接國家發展戰略，更好融入和服務國家發展大局。香港會持續發展「四中心、一高地」，鞏固提升國際金融、航運、貿易中心地位，加快建設國際創新科技中心，打造國際高端人才集聚高地，實現經濟社會高質量發展。中總新任會長曾智明致辭時表示，將與工商界同心攜手，在環球政經新格局下應對各種挑戰，主動做好對接國家「十五五」規劃的各項工作部署，抓緊新時代工商經濟龐大發展新機遇，深化與海內外區域經貿合作。 ●香港文匯報記者 黃子龍



●李家超昨日在香港中華總商會第五十五屆會董就職典禮晚宴致辭。 政府新聞處

亞太經合組織（APEC）領導人非正式會議剛在深圳順利舉行。李家超致辭時提到，透過APEC會議和活動，他先後與馬來西亞、越南、文萊、泰國、智利、秘魯和新加坡共7個APEC成員經濟體的領導人會面及進行雙邊會談，討論雙方共同關注的議題，建立更深入的聯繫。

與智利簽工作假期協議 拓拉美朋友圈

「我們亦進一步強化與新興市場的聯繫，包括與智利簽署工作假期計劃協議，讓香港青年可獲得一年的工作假期簽證，既可工作，亦可作旅遊體驗。這是香港第一次與拉丁美洲國家合作推出工作假期計劃。特區政府會繼續擴闊香港的朋友圈，既鞏固與傳統市場的聯繫，亦積極開拓新興市場的機遇，持續拓展國際經貿網絡。」李家超說。

經貿關係是聯通各個經濟體之間的命脈。李家超指出，在CEPA框架下，內地持續擴大對香港的貿易開放，包括在大部分服務領域開放年期規定，讓香港註冊企業可以更易享受CEPA的優惠待遇，吸引世界各地企業和人才立足香港開拓大灣區以至整個內地市場。在國家支持下，香港會推動CEPA持續擴大開放，進一步增加市場准入和開放領域，為香港具優勢的服務領域實現更高水平的開放。

專班助逾360間內企赴港拓業務

李家超表示，特區政府去年成立「內地企業出海專班」，至今已協助360多間內地企業在港建立或擴展業務，支持企業通過香港專業高增值服務拓展海外市場。專班將深化與內地和香港兩地行業協會及香港專業組織的合作，並擴展跨界別專業服務平台，新增環境、社會及管治的服務。

李家超強調，在「十五五」時期，香港要全力把香港第一個五年規劃由願景圖轉化為實景圖，當中工商業界的力量不可或缺。他提到中總會員數目近6,000名，橫跨金融、地產、製造、貿易、專業服務等行業，一直積極推動香港工商業發展，並擔當政府和工商界的溝通橋樑，為國家和香港的經濟發展貢獻力量。

他期望中總和各位工商界朋友繼續與政府攜手協作，推動內地企業善用香港優勢「拼船出海」，同時吸引更多海內外企業投資香港和內地市場，為香港商界帶來更多機遇，一同為國家的強國建設貢獻力量。

昨日出席典禮的主禮嘉賓還有前行政長官林鄭月娥、行政會議召集人葉劉淑儀等。

曾智明就任新屆會長 聚焦四大目標



●曾智明昨日在就職典禮上致辭時表示，中總將聚焦四大目標推進。 香港文匯報記者曾興偉攝



●蔡冠深致辭時表示，冀中總進一步拓展深厚的網絡根基，貢獻國家發展。 香港文匯報記者曾興偉攝

香港文匯報訊（記者 黃子龍）香港中華總商會上月順利舉行新一屆會長及副會長選舉，全國政協委員曾智明獲選為會長，8位副會長包括李引泉、姚祖輝、李惟宏、樊敏華、楊燕芝、林智彬、蔡雋思和霍啟文。曾智明昨日在就職典禮上致辭時表示，他將與中總同仁攜手並進，積極配合特區政府落實第一個五年規劃，全方位對接國家「十五五」規劃，引領中總聚焦北都建設、創科動能、企業出海及青年培育四大目標推進。

建設灣區推動創科 聯動全球華商

曾智明表示，推動大灣區建設，一直是中總工作的重中之重。北都亦是香港深度參與大灣區建設的主平台。中總將透過北都，推動會員企業對接大灣區產業鏈、創新鏈，讓北都的建設機遇與灣區的協同發展相互促進。中總更會致力發揮商會橋樑功能，帶動更多海內外企業參與北都建設，配合大灣區以至「十五五」規劃區域協調發展策略。

緊抓創科發展動能方面，曾智明說，大灣區正是創科協同的最佳腹地，中總將致力促進會員企業和工商各界善用大灣區科研資源、產業配套與應用場景，推動香港的國際化優勢與內地的創新生態互補，令新質生產力從政策概念轉化為看得見、觸得到的投資機遇。

打造企業出海平台方面，曾智明說，中總將透過商會網絡優勢，繼續團結全球華商力量，形成「香港平台+內地企業+全球華商」的出海模式，並以大灣區作為切入點，一方面協助大灣區企業透過香港和華商網絡「走出去」，亦將全球華商「引進來」，與「立足香港、背靠祖國、聯繫世界」的宗旨緊密呼應。

培育人才薪火相傳方面，曾智明說，中總將繼續透過「中總基金」和「中總愛心行動」開展更多元化的慈善公益項目，進一步照顧不同社群的需要，並鼓勵更多會員企業和年輕會員參與其中，以實際行動回饋社會。

蔡冠深盤點華商網絡成果

上屆會長蔡冠深致辭時，回顧任期內積極團結全球華商力量，共拓商機、共振中華。中總作為世界華商大會3名召集人之一及現任秘書處，不但積極參與籌辦及組團出席每屆華商大會，並在阿聯酋推動成立阿聯酋中華工商總會，亦開創性地增辦「中總世界華商高峰論壇」及「世界青年華商交流會」，為全球華商合作共贏搭建重要平台，並藉此推動全球青年華商的傳承與創新。

蔡冠深續說，中總亦致力履行企業的社會責任，去年積極動員籌集應急捐款予大埔宏福苑居民，體現中總上下關愛社會之情。同時致力培養愛國愛港、具國際視野、富創新精神的未來領袖，當中已連續15屆獨家贊助的「少年太空人體驗營」，成為香港青少年培育的品牌。他深信在曾智明帶領下，新一屆會董會定必能承先啟後，進一步拓展中總深厚的網絡根基，繼續引領工商界為國家及香港的繁榮發展作出新貢獻。

科大研跨界面工程技術 破解鈣鈦礦電池老化難題

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港近年積極發展可再生能源，致力於2050年前實現碳中和，而太陽能正是推動低碳綠色轉型的重要技術之一。香港科技大學研究團隊近日成功研發全新的太陽能電池界面工程技術，從技術上解決鈣鈦礦太陽能電池因界面機械失效而導致的性能衰退。新技術透過在電池界面兩端構建納米連接網絡，在維持高光電轉換效率的同時，顯著提升器件的機械可靠性及穩定性。研究成果已於國際學術期刊《自然．光子學》發表。

鈣鈦礦太陽能電池具備低成本溶液加工和靈活製造等優勢，被視為最具發展潛力的光伏技術之一。目前，它在實驗室的光電轉換效率已超過27%，但在長時間運作及熱循環下，界面容易出現分層及裂紋，加速器件老化。現時業界一般在電池內引入「界面層」，以鈍化缺陷並增強界面黏附力，但此舉往往需要在電荷傳輸能力與穩定性之間作出取捨，未能從技術層面基本解決機械失效的問題。

科大團隊遂以首創的「跨界面工程」（Trans-Interface Engineering，簡稱TIE）技術應對問題，以可垂直穿透界面的納米連結（nano-link），取代傳統平面且被動的中間層設計，突破傳統界面工程的空間限制。新技術分別在太陽能電池中的鈣鈦礦層和電子傳輸層中引入不同的可聚合單體，並透過熱誘導自由基觸發共聚反應，在兩層內部及其界面之間構築垂直取向的共價鍵合納米連接網絡。TIE構成的納米連接網絡能有效承受電池運作時累積的機械應力，同時促進電荷傳輸並提升效率。

令九成光電元件撐逾千四小時

採用新技術的鈣鈦礦太陽能電池，實現27.04%的光電轉換效率、開路電壓達1.220伏特，界面韌性提升接近三倍。團隊進一步利用逾50個器件開展最大功率及穩定性測試。結果顯示，採用TIE技術的器件壽命顯著延長，當中92%光電元件壽命超過1,400小時。反觀對照器件的壽命差異極大，由數十小時至超過1,800小時不等。即使在攝氏85度、85%相對濕度的加速老化測試條件下，TIE器件同樣展現出更卓越的穩定性和性能。

領導研究的科大材料學系署理系主任周圓圓表示，傳統界面工程猶如在界面貼上藥水膠布，治標不治本；TIE更像是「穿針引線」，透過跨界面的連接，在分子尺度上將鈣鈦礦層與電荷傳輸層緊密縫合，在不犧牲光電性能的前提下，大幅提升器件的可靠性與穩定性。團隊已為相關技術申請專利，研究亦已獲得招商局集團支持，進一步推進新技術的產業化發展。

「科大創新灣×琶洲模方」AI加速器落地 為課堂拓工業場景

香港文匯報訊（記者 黃寶儀 廣州報道）全球首款量產自平衡AI摩托在無人騎乘的狀態下獨自駛入會場，全球首創「像素級」動態焊接工業世界模型等垂類世界模型全國首發，香港科大創新灣×琶洲模方聯合人工智能加速器正式落地。25日，第五屆琶洲算法大賽生態賦能大會在廣州舉行。香港科技大學（廣州）協理副校長、國際人工智能促進協會會士、ACM傑出科學家熊輝表示，此次落地的加速器可以為課堂拓展真正的工業場景，給香港學生創造更好的實習、實踐機會。廣州市海珠區提出要打通「垂類模型—世界模型—具身應用」的轉化路徑，讓未來世界模型的大規模應用變得有跡可循。

本屆大賽由廣州市政府主辦，吸引來自87個國家和地區的10,263支隊伍報名，參賽隊伍數量與首屆相比，增長近40倍。中國工程院外籍院士、清華大學智能產業研究院創始院長張亞勤指出，「AI可以教AI，AI可以打造新的AI。」2026年作為智能體元年，詞元經濟迎來重要發展機遇，琶洲算法大賽涉及的算法90%以上面向行業和實際應用，不僅讓年輕人在參賽過程中學習和創新，也加速了人工智能產業的發展。

香港科大創新灣與琶洲模方共建的為期3年、每年兩期的人工智能加速器正式落地，進一步打通穗港共創通道。熊輝告訴記者，硬件產品未來必然走向智能化，結合AI技術將推動整個製造業系統的再次整體升級。在熊輝看來，加速器的核心在於提供真實應用場景，而非僅僅提供場地，今天落地的加速器將引入真實的工業場景，有助於拓寬課堂教學內容，為香港學生提供良好的實習和實踐機會。

此外，現場最受關注的是一批前沿成果的集中發布：多款垂類世界模型完成全國首發，覆蓋天基智算、出行駕駛、工業製造等方向，與賽場世界模型賽道形成研發和應用聯動，包括樹根互聯推出全球首創「像素級」動態焊接工業世界模型，破解焊縫識別、工藝傳承難題；造父智能HelloWorld世界模型服務自動駕駛仿真訓練；智動未來發布面向通用具身智能的粒子可微世界模型，強化機器人環境交互能力；宇算星河天基世界模型適配遙感衛星在軌推演；悟演智能CEPA世界模型助力智能體持續迭代認知決策。

世界模型正成為AI對接物理世界的核心引擎。但是，世界模型這一目前最新的大模型技術方向還存在很多問題，以不同特徵演化出來的世界模型類別，彼此之間甚至沒有共識。琶洲算法大賽則讓「世界模型產業化」從一個產業口號，變成了隊伍賽完後知道自己該往哪個場景走、該找誰驗證的具體路徑。海珠提出打通「垂類模型—世界模型—具身應用」的轉化路徑，琶洲人工智能產業集聚區發布「世界模型先登計劃」，系列措施讓未來世界模型的大規模應用變得有跡可循。