

佔地1500畝 集技術研發產品製造數據服務於一體 東莞建「AI島」 打造全國應用先導區

地方兩會



27日，東莞市十七屆人大五次會議開幕。東莞市長呂德耀作政府工作報告。報告提出，今年東莞GDP增長目標定在5%以上。

值得一提的是，今年政府工作報告12次提及「人工智能」，並將開展「人工智能+」行動寫入報告，提出將在東莞濱海灣新區靈犀島打造佔地1500畝，集技術研發、產品製造、數據服務於一體的人工智能新區（又稱「AI島」），到2030年建成全國首個AI全域應用先導區，實現AI產值600億元（人民幣，下同）。

大公報記者 盧靜怡、帥誠東莞報道
「處處商機」，港企可憑國際化視野搶佔生態位，開大灣區AI產研融合先河。

港區委員：港商重大機遇

「東莞『AI島』的建設，對港商來說是重大機遇。」港區東莞政協委員、東莞市外商投資企業協會會長連漢森告訴大公報，東莞現有港資企業逾8000家，而香港本土更擁有對AI領域深入研究的高校科研機構，有條件可以參與到東莞「AI島」的發展。他認為，莞港可以共建「人工智能+」產學研平台，引入香港高校的科研資源，為AI島建設提供智力和產業支持。連漢森期待，在AI產業規劃上，希望東莞可以在土地政策、基建配套方面給予港企專項支持，降低科創企業前期投入成本。

港區東莞政協委員、香港城市大學客座教授伍達達告訴大公報，AI技術對企業生產線的優化有明顯幫助，可以提高生產效率，減少資源浪費，提升自動化程度。「AI技術不僅僅可以應用在AI島，也可以幫到港企數字化轉型。」

除了「AI島」外，記者翻閱東莞市2025年重大建設項目計劃（草案）發現，東莞今年更是持續「豪擲」14個AI重點項目，每個項目投資額都超過億元。

今年東莞政府工作報告12次提及「人工智能」。報告提出，要開展「人工智能+」行動，積極爭創國家「人工智能+智能終端」行業應用基地，加快建設公共智算中心，建立規模化工業邊端智算網絡。報告明確提出，將設立50億元AI產業基金，三年內落地不少於3個製造業基礎大模型，打造100個以上AI+先進製造示範應用場景，力爭AI核心產業規模突破300億元。

到2030年實現產值600億

記者梳理發現，這個人工智能新區正是濱海灣新區今年即將開建的「AI島」，當地將預計花6年時間將濱海灣打造為全國人工智能全域應用先導區，實現人工智能產值600億元。「AI島」佔地1500畝，按照計劃，今年上半年，濱海灣將推動AI智造園項目率先開工，下半年啟動靈犀島700畝首開區建設，打造濱海灣「AI在未來」人工智能體驗中心。據悉，首開區構集研發、中試、生產、數據服務於一體的綜合空間，深度探索工業模數空間、垂直行業大小模型、AI智能體等前沿領域，以「AI+」賦能千行百業。

「AI島」的建設，引發港區東莞政協委員關注，紛紛認為大灣區AI應用場景



東莞「AI島」首開區效果圖。受訪者供圖

東莞市提出，在濱海灣新區靈犀島建設佔地1500畝的人工智能新區。圖為東莞兩會期間，兩位AI機器人的記者成為焦點。大公報記者帥誠攝

東莞「AI島」，靈犀島示意效果圖。受訪者供圖

東莞今年部分重點AI項目

（單位：人民幣）

今年投產

廣深港澳科技創新走廊小河口片區新興產業研發製造項目
●從事5G，新一代通信，新材料等新興產業
●總投資約11.54億元

宏鵬精密零部件項目
●從事5G通訊塑膠產品研發、生產和銷售
●總投資約1億元

今年續建

東莞市虎門鎮懷德下廟智能製造中心
●從事智能機器人設備、AI設備生產
●總投資3億元

晟圖智能裝備項目
●從事先進人工智能研發、人工智能規模化工程
●總投資3億元

毅豪智慧城市AI技術生產製造項目
●生產製造AI智能攝像機，AI智慧物流自動分揀等
●總投資3億元

計劃開工

新國都集團智能製造與人工智能總部基地
●從事AI+電子支付設備研發、生產，通用智能體多模態AI技術研發
●總投資6億元

東莞市虎門鎮普渡智能機器人華南總部項目
●從事服務機器人生產及配套倉儲，年產智能機器人約4萬台
●總投資6億元

資料來源：東莞市2025年重大建設項目計劃（草案）
大公報記者盧靜怡、帥誠整理

花絮

27日，在東莞「兩會」會場外，兩位由東莞本地媒體特邀的AI形機器人記者「小融」和「小莞」引人注目。

「小莞，可以和你握個手嗎？」「小融，請介紹一下東莞這座城市。」……兩位特邀記者的出現不僅吸引了陸續進場的委員代表圍觀互動，不少媒體同行也湊近嘗試與它們對話。不過，兩位AI機器人面對連續提問，未能快速準確作答。

現場工作人員介紹，這是AI機器人第一次亮相東莞「兩會」，也是當地探索人工智能與媒體融合發展的一次嘗試。「兩位AI機器人之所以會答非所問，是因為在會場外環境太過嘈雜，機器人無法準確識別提問內容所致。如果在安靜環境下一對一問答，準確率會高很多。」聽到這裏記者不禁鬆了口氣。機器人記者還不能馬上取代真人記者。大公報記者帥誠、盧靜怡



東莞市人大代表、政協委員與AI記者互動。大公報記者帥誠攝

AI記者與人類同行對話

中國主導 養老機器人國際標準發布

【大公報訊】記者趙一存北京報道：國家市場監管總局27日通報，中國牽頭制定的世界首個養老機器人國際標準（IEC 63310《互聯家庭環境下使用的自動輔助生活機器人性能標準》）近日由國際電工委員會（IEC）正式發布。

據介紹，該項標準依據老年人生理和行為特點，為各類養老機器人的產品設計、製造、測試和認證等提供基準，將引領全球養老機器人產業健康發展。標準的實施將進一步引領打造養老機器人產業新

賽道，助力創建全球經濟增長的新曲線。

2025年中國發布「關於深化養老服務改革發展的意見」提出，加快養老科技和信息化發展應用，重點推動人形機器人、腦機接口、人工智能等技術產品研發應用。北京長陽普善園愛心養老院院長聞帥向大公報表示，上述國際標準的發布正是這份深化養老服務改革發展意見的延伸。他認為，養老機器人在2025年有望迎來商業化量產元年，或將實現大規模應用。

探訪北京垃圾焚燒發電廠 港生見證變廢為寶魔力



▲研學首站，港生化身「環保小衛士」走進北京首個現代化大型生活垃圾焚燒發電廠。大公報記者李暢攝

當重達8噸的垃圾吊抓斗在近25米深的垃圾池上方精準抓取，當堆積如山的垃圾在千度高溫的焚燒爐中化作電能，在這裏垃圾不再是負擔，而是城市清潔能源的來源……2月26日至3月2日，30名來自不同院校的香港中學生赴京開展深度研學。研學首站，他們化身「環保小衛士」走進北京首個現代化大型生活垃圾焚燒發電廠，見證垃圾「重生」變「寶藏」之旅。

同學們同時對將於今年年底投產的香港首座轉廢為能設施I·PARK1充滿期待，希望香港由此開啟「無廢城市」新階段。

大公報記者 李暢北京報道

「這次參觀完全顛覆了我的認知，焚燒廠不再是『髒亂差』的代名詞，而是資源循環的『中樞站』。」香港學生張曉說，此次參觀讓他驚喜地發現，那些焚燒爐裏燃燒的垃圾，竟然能「變廢為寶」轉化成電能，供給千家萬戶使用。

目前，北京朝陽北控焚燒發電廠日均消納處理朝陽區產生的生活垃圾2100餘噸，約佔朝陽區日產垃圾量53%，每年的發電量可以提供給10多萬戶三口之家使用。

港垃圾焚燒廠年產4.8億度電

「隔着玻璃只看到成山的垃圾，卻聞不到一點臭味！」香港學生譚巍天難掩興奮地表示：「這次參觀真的太讓我開眼界了！我一直對環保很感興趣，但沒想到垃圾焚燒廠能這麼高科技。」通過參訪他了解到，垃圾產生的臭氣和有毒有害氣體都被風機抽吸到鍋爐進行燃燒，不會向外擴散，垃圾池還設有類似「新風系統」的專門獨立式除臭裝置，徹底打破了「垃圾場必髒臭」的固有認知。

值得一提的是，香港首座轉廢為能設施（I·PARK1）將在今年底投入運作。據了解，I·PARK1位於石鼓洲，佔地16公頃。落成啟用後，I·PARK1預計每天可處理3000噸廢物，並將產生的熱能轉化為電能，每年可生產約4.8億度電，相等於香港十萬戶家庭的電力需求。

對此，張曉興奮地告訴記者，希望新建的這座垃圾焚燒廠可以對社會公眾開放，自己也想去一探究竟，「這次參訪後，再去看應該會有更直觀的感受。」

「焚燒處理避免了垃圾填埋可能引起的土壤和地下水污染」，來自香港培僑中學的李焯軒特意記下這個細節，一直以來，他都很擔心維港的水質會因垃圾填埋受到污染，因此對香港首個轉廢為能的垃圾焚燒設施投入運營充滿期待，這意味著香港開啟「無廢城市」新階段。

本次活動由Eco City減碳生活基金會、香港STEM教育聯盟主辦，北京控股戰略支持。參與研學活動的學生們後續還將在「中國香港環保科技論壇2025」上分享自己有關環保科技產業的所見所聞，展現出環保科技理念的薪火傳承。

守護水資源沒有旁觀者 要做綠色行動派

研學的第二站，參訪團一行人來到位於海澱區上莊鎮的北京稻香湖再生水廠。作為北方地區首座全地下式再生水廠，稻香湖再生水廠不僅承擔着城市「綠色腎臟」的重任，更像是一座充滿盎然生機的生態樂園，運動設施完備齊全、生態景觀美不勝收。「我以前從來不知道污水處理可以這麼高科技，這麼環保！」來自香港培僑中學的馮瑛瑛感嘆道。

當得知這座「隱形工廠」每天可處理16萬噸污水，服務周邊67平方公里、百萬人口時，馮瑛瑛再次連連稱讚：「真是難以置信！如此龐大的設施竟然能巧妙地隱藏在地下，既節約了寶貴的土地資源，又有效隔絕了噪音和異味，這設計簡直太巧妙了！」

參訪尾聲，學生們紛紛圍攏在「進水—出水—純淨水」展示桌前，多名學生表示：「原來我們每節約一滴水，都能減輕污水處理的壓力。守護水資源沒有旁觀者，我們要做大未來的綠色行動派，讓每一滴水都能『再生』希望。」

大公報記者李暢

師生感言

香港培僑中學教師 黃南雄：
當學生目睹起重量8噸的垃圾吊深入垃圾儲存坑操作區，能產生強烈的認知衝擊，比課堂說教更能觸發反思。

香港學生李焯軒：
每個環節都有嚴格的標準和規範。回到香港後，會把這些細節分享给同學們，告訴大家原來垃圾也可以變成「寶藏」。

香港學生張曉：
我深刻體會到「變廢為寶」的真諦，也感受到科技在環保領域中的巨大潛力。

大公報記者李暢整理