

東微電子投資8億 北都設辦公室 創新園建港首個半導體生產基地

創科路上

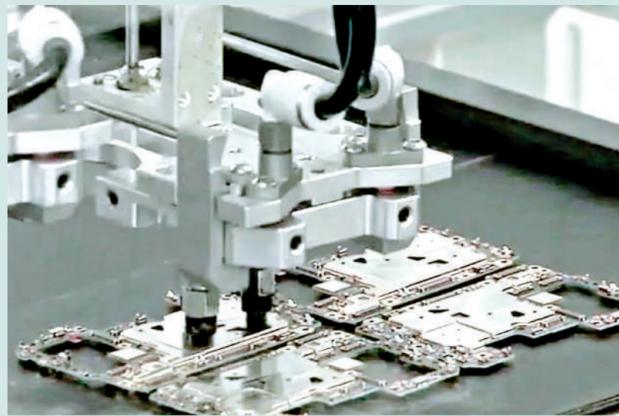
河南東微電子香港分公司昨天宣布落戶元朗創新園，投資8億元設立全港首個半導體設備研發及生產基地。創新科技及工業局局長孫東表示，東微電子是國家級專精特新重點「小巨人」企業，這次落戶元朗創新園後，將會在半導體前端設備、零部件及靶材等領域，為香港帶來先進的技術和豐富的產業化經驗。

東微電子表示，生產基地會在本月內動工，預計年底建成，明年中開始投產，產能達10億元以上，產品主要面向國內及國際市場，計劃在港招聘至少逾百名高端人才，以及在北都設立辦公室。

大公報記者 盛德文



▲東微電子投資8億元設立半導體生產基地。 網上圖片



▶特區政府致力發展半導體產業等先進製造業。

孫東：推動產學研發展

東微電子昨日在香港科技園旗下的元朗創新園舉行項目起動禮。孫東指出，這個項目作為今年香港新型工業發展的「頭炮」，充分展現香港在配合國家推動產業創新的決心，特別是發展半導體產業及先進製造業的穩健步伐。國家「十五五」規劃強調要推動科技創新和產業創新的深度融合，構建以先進製造業為骨幹的國家現代化產業體系，鞏固壯大實體經濟根基。

特區政府一直大力支持本港發展半導體及微電子產業，積極構建本地微電子生態圈。2024年9月成立香港微電子研發院，利用大灣區完備產業鏈及龐大市場優勢，推動「從一到N」科研成果轉化和產業發展。

特區政府正全方位推進新型工業化，加速發展新質生產力。政府推出的100億元「新型工業加速計劃」，鼓勵企業在港設立新智能生產設施，至今聯同各部門引進、扶持逾600家企業落戶

本港或拓展業務等。東微電子正是獲該計劃支持的其中一個項目，總預算超過8億元，預計獲「新型工業加速計劃」資助金額約2億元。東微電子將與香港創科生態圈的機構包括大學、研究所，以至本地企業一同開發前沿技術，助力推動香港微電子產業的蓬勃發展。

預計產能達10億元以上

香港科技園公司主席查毅超表示，香港正迎來發展微電子產業的重要機

遇。東微電子落戶元朗創新園，不單是科技園公司與企業合作的重要里程碑，更是香港推動微電子產業發展、邁向新型工業化的一大突破。科技園公司將繼續與特區政府及產學研各界夥伴緊密協作，推動更多「香港研發、中試、製造」的硬科技成果走向市場。

河南東微電子材料有限公司董事長王永超表示，選擇在香港落戶是深思熟慮的戰略決策。香港擁有世界一流的創科生態、頂尖的科研基礎設施，及無可

替代的國際化區位優勢，擁有國際產業鏈。作為連接內地與全球的「超級聯繫人」，香港是走向世界的最佳中轉站。

香港的生產基地本月底動工，年底完成工程，開始引入設備，進行調試後，預計明年6月正式投產，預計產能達10億元以上，主要生產最高端的产品，產品主要面向內地及國際市場，包括東南亞、中亞、中東等。王永超提到，計劃在港招聘至少逾百名高端人才，並快將在北都設立辦公室。

港產AI將增「選學校」及「刨馬經」功能

【大公報訊】記者林天報道：上年施政報告提出推動AI作為未來發展的核心產業，港產AI工具亦正在迭代更新。香港生成式人工智能研發中心（HKGAI）昨日宣布即將升級旗下AI助理「港話通」、「港文通」、「港會通」，新功能包括AI選校、消費及馬經，以打造成「香港市民的AI好幫手」。此外，團隊正研發人機共生智能體項目「龍蝦網」（ClawNet），構建「AI智能體網絡平台」，由人管理並賦予「龍蝦」身份，形成協作與治理並重的網絡架構，一旦出問題便可追責。

香港科技大學首席副校長、HKGAI

主任郭毅可教授表示，推出升級版旨在讓大模型技術貼近市民生活。HKGAI團隊預告，旗下AI智能助理「港話通」將增加三個新功能。其中AI選校功能整合了教育局和學校官網的相關信息，家長可選定位置、預算等期望，AI自動列出符合期望且有學額的學校，並進一步給理想學校所需的入學準備等信息。該範疇多項功能將於下月初上線試用。

另一項新加大功能是AI「馬經」。其可推送現場賽事進度，智能分析馬匹與騎師狀態，點評賽事及充當賽馬知識庫。團隊強調，該功能旨在「香港賽馬文化旅遊推廣」，不涉博彩成分，亦不

會提供預測和投注貼士。此外，團隊亦正開發AI「慳錢」功能，市民只需要拍下餐廳菜單、商場貨架等，AI即計算出最省錢支付方式。

現時AI工具層出不窮，郭毅可指不擔心競爭激烈，因團隊開發功能專注市民的需要，而國際公司不會關注「香港巴士什麼時候到站、香港升學問題、冠軍賽馬」等信息。

HKGAI：「養龍蝦」存風險

HKGAI團隊研發的AI文書寫作助手「港文通」和AI會議紀錄助理「港會通」，亦將升級。團隊表示，早前兩個



▲HKGAI團隊期望為市民研發「AI好幫手」。

AI工具推出予政府部門率先測試，100個政府部門近五萬名公務員進行試用，獲正面評價。團隊表示，將進一步升級並關連兩個工具的使用，實現「文會貫通」。

近來AI工具「OpenClaw」掀起「養龍蝦」熱潮，郭毅可說：「當AI變

得更聰明，甚至比人能做到更多事情，要擔心其不可控。」他指，HKGAI團隊正研發人機共生智能體研發項目「龍蝦網」（ClawNet），由人管理並賦予「龍蝦」身份，「機器擅長速度、重複、記憶和窄域執行；人仍然負責判斷、邊界、例外和最終簽署。」

教育線上

科大35周年校慶 機械人舞獅揭幕

【大公報訊】記者林天報道：香港科技大學今年迎來建校35周年，校慶典禮昨日開幕，以「凡事可為 奇跡可創」為主題，政務司司長陳國基、中聯辦副主任羅永綱，及教育局局長蔡若蓮等多位官員出席。科大早前獲准籌辦本港第三所醫學院，將於2028/29學年度迎來首屆學生，科大校長葉玉如展望醫學院前景，指將以重塑醫療健康體系與醫學教育、解決香港、大灣區的醫療難題為使命。

葉玉如回顧科大創校的歷程，指創校校長具有遠見，目標將科大建立為全港第一所研究型大學，「不僅要傳授知識，更要創造有影響力的知識」。她表示，校方會與政府攜手建立一所融合先進科技、以人為本與人文關懷的醫學院，為香港醫療發展開創新時代，助力北都的長遠發展。

望醫學院深化大灣區連結

政務司司長陳國基表示，特區政府全力推動香港成為國際高等教育樞紐，科大積極響應，本學年已收到來自18

個國家和地區，超兩萬份本科申請。陳國基並表示，醫學院校園選址於北部都會區，毗鄰新綜合醫教研醫院，將確保醫學院與周邊13所科研機構及北都其他高校緊密合作，深化與大灣區的連結。

科大校董會主席沈向洋教授表示，科大醫學院將融合嚴謹的傳統醫學教育與前沿科技，藉人工智能技術，推動診斷、治療、復康，以及預防醫學及個人化醫療，乃至整個醫療體系的全方位變革。

沈向洋續指出，科大已做好充分準備應對人工智能時代，正設計全新課程，培養學生的人工智能素養。

昨日慶典現場，還展示科大人工智能最新研究成果，由科大（廣州）



▲機械人舞獅表演融合傳統文化與前沿科技。 大公報記者何嘉駿攝

設計的機械人進行精彩的開場醒獅表演。

此外，科大初創企業本末科技、土木及環境工程學系，及鄭家純機器人研究院共同研發的兩款機械狗，昨天亦肩負起重要任務，由機械狗背着象徵科大以創新科技不斷開創可能、成就奇跡的「奇跡球」，步入舞台，為主禮嘉賓呈上啟動的「奇跡球」。

【大公報訊】記者秦英偉報道：今年是南京明城牆肇建660周年，一塊印有「劉德華」（藍框示）字樣的銘文城磚出現在《城牆與家園》主題影片裏，受到網民關注。影片中只見一塊城磚上刻有「捨甲黃原亨 甲首劉德華 小甲箇口口 窯匠晏文叁造磚夫夫劉德華」等字樣。令人好奇的是，「劉德華」不僅與現今香港著名藝人劉德華撞名，還出現簡體字，網民笑問是不是穿越？

根據內地新聞報道，這塊「網紅」城磚目前藏於南京城牆博物館。署名「劉德華」的城磚，至少有16塊。

南京市城牆研究中心文化遺產部副主任夏慧表示，影片中所見城磚共有五級基層造磚責任人，這名「劉德華」任「甲首」（基層組織管理者）與「造磚夫」（燒製城磚工人）兩個職務，實名上磚是表示對品質負責。

至於「劉」以簡體字顯示，夏慧表示，南京城牆磚文中已發現300多個俗字，包括簡體字、異體字。其中較常見且與現行簡化字相同的，除了「劉」，還有「時」「萬」「盧」「實」等逾30個。這是因為當時磚文採模印製作，為求書寫或雕刻方便，所以部分使用了簡體字。



宋元後俗體字漸流行

據了解，魏晉南北朝時期，除了當時通行的正體字（官方認可漢字）外，常用楷體漢字中已有形體比較簡單的字在民間流行，隋唐五代俗體字漸增，宋元以後俗體字在民間更流行。

民航處監察導航干擾系統 獲國際獎

【大公報訊】記者郭如佳報道：由民航處和本地研究機構新研發的「航空全球衛星導航系統干擾偵測及監察系統」，於本月11日至15日在瑞士舉行的第51屆日內瓦國際發明展中，榮獲金獎。該系統結合精心設計的演算法，能利用飛機傳送的廣播式自動相關監察數據，進行實時監察及識別潛在的全球衛星導航系統干擾。

該新研發系統，與傳統依賴地面站的全球衛星導航系統干擾監察技術相輔相成，覆蓋範圍更廣，對航機的監察和偵測更可靠，從而提升航空安全。相關研發經驗對日後推廣至其他依賴全球衛星導航系統的領域，促進更廣泛應用，發揮重要參考作用。

民航處表示，會繼續積極創新，善用新科技，促進和帶領航空業的發展。

菲爾茲獎數學家：推AI教學須深思熟慮

【大公報訊】記者郭如佳報道：特區政府致力打造「留學香港」品牌，發展國際專上教育樞紐。香港大學校長張翔上週三（11日）談及港大發展願景表示，港大近期延攬3名全球頂尖學者成為講座教授，包括兩名榮獲諾貝爾物理學獎得主，及一名菲爾茲獎得主的學者吳寶珠。日前，吳寶珠接受記者訪問表示，中西匯粹的香港，匯聚很多頂尖人才、有很多機遇，感覺更像一个家，香港數學的發展潛力，更可讓她

與國際進行合作和研究。

曾任美國芝加哥大學教授的越南籍數學家吳寶珠，將於今年6月正式加入港大數學系。吳教授於2010年獲得有「數學界諾貝爾獎」之稱的菲爾茲獎（Fields Medal）。他表示，芝加哥大學是世界一流的學府，但感嘆美國對留學生的簽證等措施，令事情變得複雜。

吳寶珠表示，亞洲有很多數學頂尖的大學，如內地的北京大學。而亞

洲的數學發展之快，令他印象深刻、難以置信。他期望，特區政府可給予更多資金讓本地年輕學者到世界各地交流學習。

對於近年世界各地推動使用AI，吳寶珠認為AI融入教育需深思熟慮，擔心匆忙推行AI教學會帶來災難性的後果。



▲吳寶珠將於今年6月正式加盟香港大學。