

港首辦LEAP East逾4萬人參與 明年12月載譽歸來

香港文匯報訊（記者 史柳藝）一連三日在香港舉行的LEAP East昨日圓滿落下帷幕，特區政府創新科技及工業局局長孫東昨日在社交平台透露，活動將於明年12月再度在港舉辦。他表示，香港首次舉辦LEAP East就吸引超過30個國家和地區逾450間參展商參加，註冊人數逾4萬人，形容今次成績是成果豐碩，效果更超出了LEAP組委會的預期。

孫東回顧落戶歷程 促成創科盛事

孫東在回顧LEAP落戶香港歷程時透

露，2023年行政長官李家超出訪沙特參加第二屆LEAP並發表主題演講，為香港與沙特科技合作奠定堅實基礎；2024年創科局率團出席第三屆LEAP，首次在會場設立香港展館，其間他向沙特大臣提出引入LEAP的構想，獲對方高度重視。2025年，LEAP組委會來港商討細節，最終敲定由創科局擔任政府合作夥伴，全力協助此項盛事落戶香港，經多次商議後將峰會取名為LEAP East。

作為當今最大型的國際創科盛事，LEAP一直吸引着全球科技、投資與產業界的目的。

光。回顧連日活動亮點，包括沙特數碼解決方案領導者Elm與華為宣布深化合作，加強人工智能、智慧城市應用等領域協作，同時有多家沙特企業及初創公司參展，並吸引了主要投資者、國家級項目及機構共襄盛舉。

孫東表示，LEAP選擇香港作為進軍亞太的基地，是看重香港高度國際化及「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，而香港日益蓬勃的創科生態，更令來訪人士印象深刻，特區政府會再接再厲，努力將香港打造成全球科技合作和人文交往的國際舞台。



●孫東於LEAP East發表演講。 創新科技及工業局Fb圖片

應科院技術出海 引流中東資本入港

攜17項成果登LEAP East 副首席科技官劉晨敏：精準對接當地發展藍圖

國際重量級科技盛會LEAP East首度走出中東、落戶香港，標誌着香港與中東地區在創新科技領域的戰略對接進入新階段。全港規模最大的政府資助研發中心——香港應用科技研究院（應科院）帶同17個自研項目參展，憑藉針對當前中東市場的無人機互聯互通調度等技術，精準對接沙特阿拉伯「2030願景」及阿聯酋「2031發展規劃」核心需求，體現香港科創力量於特區政府推動下的積極戰略布局。應科院副首席科技官劉晨敏接受香港文匯報專訪時透露，在展會期間，應科院已與沙特阿拉伯大學訪問團隊、各地政府官員及內地企業進行深度交流，並探討多重合作模式。應科院期望藉活動展現本港創科技術「出海」的實力，更進一步鞏固香港國際創新科技中心的獨特定位。

●香港文匯報記者 史柳藝

連日展會迎來熱烈反響，雲集各地創科企業與研發機構，還有香港各項本土科研成果悉數亮相，包括應科院17個自研項目。劉晨敏表示，因應本次展出的技術布局，應科院此次共帶來17項自研技術，劃分為三大核心領域：智慧城市與智慧出行、新能源技術，以及綠色可持續科技，「我們是針對性篩選的。應科院研發賽道覆蓋很廣，這次參展特意挑選適配中東市場、當地企業感興趣的技術對外展示。」

沙特早在2016年就推出「2030願景」計劃，核心是經濟全面轉型，擺脫傳統能源經濟，大力發展新能源、高科技產業、智慧城市；阿聯酋同樣推出「We the UAE 2031」發展規劃，核心思路相近，重點扶持智慧城市、新能源與綠色科技。

無人機互聯調度 切中沙特核心需求

針對中東不同國家的發展藍圖，應科院採取精準的輸出策略。劉晨敏舉例，針對沙特「2030願景」明確規劃建設智慧城市，已經把空中無人機、無人機配送納入城市整體規劃，即時定位、感知周邊其他飛行器的互聯互通調度技術成為了核心剛需，應科院推出的全套無人機導航技術平台，包含低軌衛星導航與光學視覺導航，「光學導航可以近距離識別停機坪，實現精準降落。整套系統還能實現多架無人機互相感知位置，自動避讓，保障無人機機隊安全、有序、精準飛行。」

耐極溫特種電池應對中東高溫

因應中東常年高溫環境，應科院展示可在攝氏零下40度至零上85度穩定運作的特種電池。她表示：「這款電池兼具高安全性、大容量特性，既能保證無人機飛行安全、有序、精準，還能提升續航、飛行效率。」

談到今次展會的現場盛況，劉晨敏表示：「這是LEAP East首次在中東以外地區舉辦，現場可見中



●香港應用科技研究院副首席科技官劉晨敏接受本報專訪。 香港文匯報記者曾興偉攝



●香港應用科技研究院精選17項前沿創新技術展出。 香港文匯報記者曾興偉攝

東參展企業數量眾多，參與度較高。同時亦有大量內地企業、香港本地研發機構與科技公司到場參與。」

她補充，「這個展會平台匯集了各類相關持份者，有政府工作人員、企業高層、企業決策者，科研行業人士，還有投資界從業者」，成功搭建起「政產學研投」一體化的交流平台。

積極對接 爭取建常態溝通渠道

她強調，應科院肩負了兩大核心職能：「一方面協助香港本土企業攜手應科院自研應用技術一同出海，把成熟技術輸出至中東等海外市場，另一方面引進海外資本落戶香港，投入本地創新技術研發，推動香港創科生態持續發展。」

劉晨敏指，在展會期間，應科院已與沙特阿拉伯大學訪問團隊、各地政府官員及內地企業進行深度交流，並探討多重合作模式，包括技術授權、項目落地合作，以及雙向資源互通。一方面引進中東資本來港，另一方面帶領香港與內地企業出海中東，並以技術賦能協助企業穩定扎根。目前相關合作均處在溝通探討階段，還在積極對接，但期待建立常態化溝通渠道，推進實質性落地。



●「新一代浸沒式液冷降低冷卻成本」。 香港文匯報記者曾興偉攝



●「可信機器人系統平台」可實現機器人與人、機器人與機器人之間互聯互通，以及搭建通用適配平台。 香港文匯報記者曾興偉攝



●光學無人機導航系統。 香港文匯報記者曾興偉攝

三技術出展 助中東能源轉型

香港文匯報訊（記者 史柳藝）應科院副首席科技官劉晨敏在LEAP East會場為記者介紹了該院三項代表性技術：光儲逆變器、沉浸式液冷溫控系統，以及可信機器人系統平台。她表示，包括沙特阿拉伯在內的中東地區正積極推動能源轉型，而逆變器能高效地將太陽能光伏板產生的直流電，轉換為家居及辦公室的日常用電，正是能源轉型的關鍵技術。

劉晨敏介紹，應科院研發的「可再生能源光儲能一體化混合逆變器」具高功率規格，基礎款式是10千瓦，還能向上擴容，同時配套智能儲能充電系統，可實時監測用電需求，優先滿足即時消耗；在用電需求較低時，多餘電量自動儲存至電池；到電網高峰時段，儲存的電力更可反向售賣回電網，「大幅提升能源利用效率，滿足自用需求之餘還能產生收益。」

該技術已在越南、深圳完成商業化落地。香港目前亦有一個試點項目正在運行，試行效果「確實大幅節省人力、物力成本，也規避了不少低效損耗的問題」，而團隊正積極尋找本地合作夥伴。她判斷這套技術在中東市場擁有巨大應用潛力，

同時也能切合印度等地大力發展數字經濟的規劃需求。

因應中東各國加速數字轉型、規劃建設大量數據中心，應科院展示的沉浸式液冷散熱技術，透過將伺服器整機浸泡在特製冷卻液中，可快速帶走CPU、GPU運行熱量，讓芯片長期維持低溫高效運算。劉晨敏介紹，相比傳統的風冷散熱噪音大、能耗高，「沉浸式液冷散熱屬於核心綠色科技，非常適配中東市場。」該技術已在香港康樂及文化事務署轄下場地試用一整年，實測有效降低能耗與噪音。

統一調度 機器人協作免擁堵

在機器人技術方面，劉晨敏表示：「大家平時能見到很多室內機器人，送貨機器人、清潔機器人都很常見。但不同機器人各自搭載獨立系統，如果設備之間無法互通調度，很容易出現行駛路線衝突、室內交通擁堵的問題。」應科院研發的「可信機器人系統平台」，則提供統一調度方案，可實現機器人與人、機器人與機器人之間互聯互通，以及搭建通用適配平台，讓不同品牌、不同系統的機器人實現協同作業。

新型工業菁英企業培育計劃啟動 助企業對接客戶



●「新型工業菁英企業培育計劃啟動禮」昨日舉行。 香港文匯報記者北山彥攝

香港文匯報訊（實習記者 李芍慇）為進一步扶持和壯大在港發展的新型工業企業，特區政府今年推出「新型工業菁英企業培育計劃」，並在昨日於工業總會舉行啟動禮。特區政府創新科技及工業局局長孫東致辭時表示，計劃參考內地「專精特新小巨人」及海外類似扶持政策，「新型工業菁英企業」稱號是具公信力的認證標識，能幫助企業提升市場認受性，更有效對接客戶、投資者及政府主導的各類計劃。培育計劃已於上月18日起接受提名，本月24日截止，審批結果預計9月公布，暫定今年第四季舉行頒獎典禮。

特區政府過去幾年積極推進香港新型工業化

發展，孫東表示，至今新型工業化資助計劃已支持超過130條智能生產線，而新型工業加速計劃亦支持了6個項目，至於今次推出的新型工業菁英企業培育計劃，重點扶植一批在香港發展、具高增長性、能貢獻本港經濟和就業的企業，推動新型工業化向更高水平邁進。

含五產業範疇 傳統轉型可申報

孫東介紹指，計劃現正處於提名階段，獲提名的企業經評審委員會甄選後，可獲「新型工業菁英企業」榮譽，這稱號既是對企業發展新型工業的肯定，亦是一項具公信力的市場標識，能提高企業認受性，吸引合作夥伴及投資者。

計劃同時提供平台讓企業更有效對接客戶、技術方及投資機構等市場資源，助力企業成長之餘，亦推動香港新型工業整體發展。他期望業界積極參與宣傳，發掘及提名更多合資格企業，讓香港新型工業發展更上一層樓。計劃涵蓋生命健康科技、人工智能與機械人、半導體與智能設備、數碼化與升級轉型，及未來與可持續發展等產業範疇，傳統優勢產業如若利用創科技轉型升級，亦符合資格。

香港新型工業發展聯盟主席莊子雄致辭時表示，國家「十五五」規劃強調推動科技和產業創新深度融合，聯盟作為匯聚政、產、學、研、投的跨界平台，將配合國家戰略，推動科研成果「落地」應用，鞏固實體經濟根基。香港工業總會主席林世豪致歡迎辭時表示，業界將全力配合計劃，攜手為香港新型工業培育生力軍。