

商界積極投資創科 加速香港產業轉型

香港投資管理有限公司（下稱「港投公司」）與賽昉科技昨日舉行戰略合作啟動儀式，共同推動香港 RISC-V（精簡指令集第五代）生態圈建設及產業集群匯聚，讓這個開源式的下代主流芯片底層技術，得以加速應用端開拓並在香港深化發展。特區政府銳意推動創科發展，香港工商界以港為家、倚港興業，積極投資創科，探索新產業、新業態。相信政府和商界攜手合作，凝聚力量，快馬加鞭推動香港產業轉型升級，為香港培育經濟增長新動能。

此次獲港投公司投資合作的賽昉科技，成立於2018年，是一間擁有獨立自主知識產權的本土高科技企業，由本港知名企業恒地聯席主席李家傑家族辦公室「賦生資本」孵化。根據賽昉科技官網介紹，該公司提供全球領先的基於 RISC-V 指令集的 CPU IP、NoC IP、SoC、開發板等系列產品和解決方案；成立至今，賽昉科技已相繼推出多款基於 RISC-V 的產品，例如全球已交付性能最高的處理器內核「昉·天樞」等。相關產品廣泛應用於雲電腦、平板電腦、台式/筆記本電腦等設備、場景和行業。

賽昉科技研發的芯片是建基於開源的指令架構上，應用 RISC-V 不僅不牽涉專利費用，而且其體系也是開放的，可以讓用戶掌握發展主導權，可應對供應鏈中斷的風險，能安全實現科技發展自立自強，「RISC-V 開源芯片的設計和應用，是策略性布局未來發展的重要一環。」

港投公司與賽昉科技達成戰略合作，未來賽昉科技將履行多方面的承諾：首先與香港大專院校建立合作關係，共同打造聯合實驗室，以促進 RISC-V 及相關領域科研成果轉化和實踐應用，這項承諾的落實已穩步開展，昨日賽昉

科技與香港城市大學合作成立的「RISC-V 生態聯合實驗室」舉行揭牌儀式；其次，賽昉科技與上下游企業緊密合作並建立聯合創新中心，共同探索 RISC-V 在香港的落地應用，包括打造 RISC-V 芯片用於提升香港算力基礎設施、推動社會發展及智能化轉型等，相關工作正密鑼緊鼓地進行；賽昉科技將設立香港研發團隊，同時開放實習崗位，為香港創造更多就業機會，促進香港 RISC-V 生態的發展；此外，賽昉科技因應業務發展，優先考慮香港為上市地點。此次合作，具有加速技術成果轉化的示範作用，吸引更多創科企業參與技術研發及標準制訂。

以創新驅動發展是大勢所趨，推動創新不能僅靠政府的力量，工商界更要發揮市場主力軍的作用。中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍去年在深圳出席與香港工商界人士座談會時指出，當前新一輪科技革命和產業變革深入發展，科學技術越來越成為推動經濟社會發展的主要力量，創新已成為引領發展的第一動力。今日之世界非昨日之世界，香港也不能僅靠傳統優勢「一招鮮、吃遍天」，必須銳意改革，主動作為，在變局中打開香港新天地。要大力推動創科發展，加大創科資源投入，壯大創科產業規模。

賽昉科技研發燃氣產業首款 RISC-V 物聯網安全芯片「港華芯」，出產量至今已達到400萬片。同時，賽昉科技將在香港設立晶片實驗室，致力開發名為「獅子山」的數據中心芯片，預計將於今年年底進入量產階段。事實顯示，香港工商界識變應變求變，開拓創新，勇於投資未來，能夠捕捉先機，優化創科產業生態，更起到帶頭作用，吸引更多市場資本投資創科，形成有為政府結合高效市場推動創科的良好循環，加快香港經濟結構轉型升級。

調整「富戶政策」 善用資源加快公屋流轉

房委會資助房屋小組委員會通過調整「富戶政策」，新政策預計明年10月起實施，將提高富戶的額外租金，由現時的1.5倍至2倍租金，調高至2.5至4.5倍，新政策預計影響約4萬戶公屋富戶家庭。這一調整有利於善用珍貴的公屋資源，體現了公平原則，更彰顯了能者多付的理念，有利於鼓勵有能力的公屋富戶家庭向上流動，將珍貴的房屋資源用到最有需要的基層市民身上。

房委會強調，收緊政策原意並非為懲罰富戶或是創收。從數據來看，今次修訂影響約4萬戶家庭，僅佔全港逾80萬戶公屋家庭的不足5%，基層公屋市民完全不受影響，可見此次政策調整針對的是累積了一定財富的公屋居民，而非廣大基層市民。在受影響的公屋富戶家庭中，3.5萬戶需繳交2.5倍租金，佔比約九成；約4,200戶繳交3.5倍租金；約200戶繳交4.5倍租金。新政策下租金約佔富戶家庭收入11%，與一般公屋租戶相若，仍遠低於私人住宅單位租金與收入比率中位數31.5%，不會對相關富戶家庭構成很大的負擔。

公屋作為政府為低收入家庭提供的保障性住房，其核心目標是保障基層市民的住房需求。通過提高富戶租金，做到能者多付，確保公屋資源得到公平合理地善用，能夠將有限的公屋資源更精準地分配到真正有需要的家庭手中，確保公屋資源的公平分配，因此今次調整是對「富戶政策」的有益完善。

同時，新政策體現了鼓勵富戶積極向上

流動的理念。「超級富戶」強制遷出門檻有所調整，由現時入息超額5倍必須搬出，調整為連續兩次中報即4年內入息超額4倍就要搬出，預料涉及約400戶。但遷出的富戶若自願搬遷，遷出後4年內，仍有資格買綠置居和居屋。

此次房委會還通過了一系列配套措施，形成了一套優化「富戶政策」的組合拳。例如，調高公屋住戶以綠表中申請居屋的比例，以及容許購買私人樓宇或以白表購買資助房屋的住戶，可以在等候收樓期間仍能租住公屋單位。另外會研究在資助出售單位銷售計劃推出新安排，協助公屋富戶有更大機會購買到心儀的單位，增加其成功置業的機會。可見新政策是寬嚴有度，既減少了對公屋富戶的資助，同時增加他們成功購買資助出售單位的機會，從而為公屋富戶提供了向上流動的機會和動力。對於有能力購買資助房屋或私人房屋的富戶來說，政策的調整促使他們積極考慮改善居住條件，騰出公屋資源給更需要的人。無論對於相關的公屋富戶家庭還是社會整體而言，均屬好事。

解決基層住屋難題是本屆特區政府施政的重中之重，推出簡約公屋，提出以簡樸房取代劣質劏房，又建設「社區客廳」，目的都是讓有迫切住屋需要的家庭盡快改善居住環境。完善公屋「富戶政策」，與一系列基層房屋政策一脈相承。相信在新政策的推動下，香港的公屋資源將得到更合理、更精準利用，更多基層市民的住房需求得到更好保障。

國際院士聯盟成立 推動全球科技合作

以港為總部匯聚逾百著名學者 李家超：符港建國際創科中心願景

國家定位香港發展成國際創新科技中心，並支持香港打造國際高端人才集聚高地。在全球科技變革與人工智能迅速發展的背景下，技術進步和跨學科國際合作的重要性日益突顯，在此趨勢下，香港科學界領袖與國際院士科學家共同發起成立「國際院士聯盟（IAA）」，並於昨日舉行成立典禮暨首屆「國際院士香江論壇」。香港特區行政長官李家超在典禮上致辭時指，聯盟作為以香港作總部的國際科學組織，匯聚來自世界各地的100多名著名學者，正符合香港建設國際創科中心與國際人才高地的願景，不僅體現了知識無國界的理念，更肩負着集結全球智慧、加強科學家之間國際合作的重要使命。

● 香港文匯報記者 陸雅楠



● 國際院士聯盟成立典禮暨「國際院士香江論壇」昨日舉行，圖為嘉賓在活動上主持儀式。

香港文匯報記者涂穴 攝

院士談 AI：須確保技術真正造福人類

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）成立典禮結束後，聯盟隨即舉辦了「國際院士香江論壇」。論壇獲得香港創科局支持，在全體大會講座中，兩名聯盟聯席主席 George F. Smoot 與 Pierre-Louis Lions，分別結合人工智能時代的機遇和挑戰進行演講，其中 Smoot 形容，當今世界正經歷「GPT時刻」或「DeepSeek 時刻」，強調人類需要深入思考並適應，在時代變化之中主動參與，確保 AI 技術的應用能夠真正造福人類。

Smoot 表示，AI 技術正以驚人的速度推進，作為一種強大的工具，AI 具有改變社會運作方式的潛力，而國際院士聯盟可發揮其作用，促進人類自然智能與 AI 的協調發展，創造人類美好的未來。

然而，AI 發展除了涉及人類對知識的渴求，

還包含開發者面臨的巨大壓力。他指出：「人工智能的突破不僅意味着技術上的成功，更關係到數十億美元的市場價值。」對於開發者而言，能夠打造出功能強大的深度學習模型或聊天機器人，意味着在競爭中保住立足之地，甚至保住數以千計的工作機會。

Smoot 提醒，在開發者追求速度與效率時，安全性與倫理問題往往容易被忽略，人工智能學習的是人類行為，而這些行為既有創造力與智慧，也存在偏見與錯誤。他舉例：「未來的交通工具可能不需要人類駕駛，而完全由人工智能代理操作，但是同樣需要思考若出現意外情況，人類是否能及時應對？這令我們需要思考如何確保人工智能真正服務於人類，而不是成為一個失控的工具。」

Smoot 強調，人工智能的應用範圍愈來愈廣，深刻影響了醫療、教育、交通等日常生活的方方面面，從翻譯到圖像處理，甚至創作音樂和劇本，正在深刻改變我們的生活方式。他引用達爾文的名言：「能夠生存下來的，不是最強壯或最聰明的物種，而是最能適應變化的物種」，認為人類需要的不僅僅是應對變化，更要主動參與其中，確保 AI 技術的應用能夠為人類帶來長遠的利益。

Lions 則分享了數學對解決人工智能在神經網絡計算、可靠性、信任、能源等問題上發揮關鍵作用，又通過回顧數學自古至今對不同應用場景的建模及應用，並以平均場博弈理論及大型隨機矩陣在通訊、金融等領域的現代應用為例，揭示了應用數學與純數學之間相互促進的關係。

郭毅可籲增國際合作 推動 AI 治理



● 圓桌討論環節中，學者以「合作創新：共建全球可持續未來」為主題，圍繞創新、協作和可持續性展開探討。

香港文匯報記者涂穴 攝

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）昨日首屆「國際院士香江論壇」設有圓桌討論環節，集合聯盟聯席主席 Smoot 和 Lions，與多名本港大學管理層，以「合作創新：共建全球可持續未來」的主題，共同圍繞創新、協作和可持續性展開探討，特別關注氣候變化、能源效率、人工智能（AI）治理等全球性挑戰。

在圓桌討論上，港科大首席副校長、香港生成式人工智能研發中心（HKGAI）主任郭毅可提到，AI 的發展不僅是技術問題，還涉及道德、法律和地緣政治等複雜因素。他強調，國際合作是推動 AI 治理的關鍵，特別是在教育領域，但當前的地緣政治形勢使得國際合作變得更加困難，他呼籲建立更多的國際合作夥伴關係，以應對 AI 發展帶來的挑戰。

此外，論壇又分別聚焦「人工智能與健康」和「未來城市」兩個主題進行平行分論壇，並設有小組討論環節，供各地院士專家和學者參與。前者聚焦探討人工智能對學習型健康系統的深遠影響，以及如何推動臨床人工智能由算法實驗邁向常規應用；後者則圍繞社會隔離的新常態中重新定義城市人際邂逅與交流模式，以及以新視角駕馭城市發展新趨勢等議題，激發創新思維。

香港是國際高等教育和科研樞紐，有約百位當選世界各地科學院組織包括國際知名科學院、工程院、醫學科學院及人文與藝術學院榮銜的國際院士。為進一步提升香港的國際學術影響力與貢獻，一眾頂尖科學家在港成立了國際院士聯盟，期望通過國際合作，共同推進人類學術進步與科技創新。

政府多策援創科 30億資助前沿科技研究

昨日活動邀得李家超、特區政府創新科技及工業局局長孫東及中央政府駐港聯絡辦教育科技部部長王偉明主禮，來自20餘個國家和地區的50餘名國際院士與250名與會者參與。李家超指出，香港作為聯盟的大本營，正致力培育一個充滿活力的環境，支持創新與技術發展，涵蓋到社區的每個機構和角落。他提到，特區政府已推出多項措施支持創科，包括撥款30億元設立「前沿科技研究支援計劃」，資助由世界級學者帶領的開創性基礎研究項目。

因應人工智能將在研究和產業轉型中扮演核心角色，特區政府亦會成立人工智能研發院，促進 AI 技術的研發與應用。李家超指，相關工作開拓了香港創科發展和國際協作的空間，其中已設立的兩個分別聚焦醫療科技、人工智能及機械人的 InnoHK 平台，便匯聚了超過2,500名來自香港及世界各地的科學家和研究人員，而籌劃中的第三個聚焦可持續發展、能源、先進製造及材料的 InnoHK 平台亦已開始接受申請，他歡迎國際頂尖大學及科研機構積極提交建議書。

國際院士聯盟由香港科技大學校長葉玉如擔任主席；聯席主席包括菲爾茲獎得主 Pierre-Louis Lions、諾貝爾物理學獎得主 George F. Smoot，以及香港大學校長張翔，並由近30名發起成員任執委。

葉玉如任主席 盼促進創新技術共享

葉玉如在典禮上表示，當今世界瞬息萬變，跨領域、跨界的協同合作需求日益迫切，聯盟的成立正是為了回應這一全球趨勢，香港作為國際化大都市，擁有充滿活力的學術和研究環境，是成立聯盟的理想城市。她期望，聯盟的成立能培育合作文化，打破科技發展的壁壘，推動全球學術界、產業界和決策者之間的跨國界、跨學科合作，促進創新技術的共享與研究成果的推廣、轉化和應用，進一步鞏固香港作為國際創新科技中心的地位。

據介紹，聯盟將秉持「開放和包容、平等與合作、誠信與合規、創新驅動」四大原則，以促進「科技、產業與人才」三元融合發展，下一階段聯盟將發揮國際院士智力資源優勢，舉辦高端論壇、學術研討會及國際科學組織間互訪交流活動，匯聚和融通全球頂尖科學力量，圍繞人工智能、生物醫藥、能源、環境、智慧城市等領域的科學難題搭建協同創新平台，旨在推動人類科學技術進步，並將前沿科技成果轉化為產業解決方案，助力香港構建具有全球輻射力的開放型創科樞紐。

此外，聯盟還將利用國際院士的公眾影響力，持續提升公眾對科學技術的認識與興趣，創造支持創新的社會和文化環境，為香港及其他地區的科學、教育和文化發展作出貢獻。