隨着人工智能（AI）深度融入藥物研發，全球生物醫藥創新版圖加速重組。特區政府財政司司長陳茂波昨在2026年國際生物計算創新峰會上致辭時表示，國家「十五五」規劃將生物醫藥列為新興支柱產業，並將生物製造及腦機接口列為未來產業發展方向，香港亦優先支持相關產業。他指出，香港將串連計算技術、臨床、市場與資本，並依託成熟生物科技融資平台，同步完善監管、河套跨境數據流、臨床基建等配套，推動創新療法落地，助力國家生物製造產業發展。 ●香港文匯報記者 岑健樂

陳茂波：以耐心資本與跨境協同促成果轉化

港串連算力資本臨床 多元配套挺創新藥研



●財政司司長陳茂波昨日在2026國際生物計算創新峰會致辭。 政府新聞處



●左三起：港投公司行政總裁陳家齊、財政司司長陳茂波、百圖生科聯合創始人兼首席執行官劉維和其他嘉賓在活動上主持儀式。 政府新聞處

陳茂波表示，在計算領域，人們已習慣每一兩年就能以更低成本獲得更強算力，醫藥行業的發展軌跡則完全不同。過去約70年，儘管科研技術日趨進步，但把一款新藥送到患者手上的成本，大約每九年便翻一番。成本曲線持續上行，意味不少具潛力的療法始終無法籌得資金，而患者只能繼續等候更好的治療方案。

扭轉新藥成本 香港擁三大動力

不過，現在正有三大動力有望扭轉這條成本曲線，而香港可以在當中貢獻力量。一是計算技術重塑生物研究。他認為，計算技術、中國藥物創新及長期資本，正為降低新藥研發成本帶來機遇。一方面，計算技術重塑生物研究，人工智能正協助研究人員建立生命運作模型，並開始「編寫」密碼，設計分子、抗體及酵素，減少單靠實驗室反覆試驗。今年已有生成式人工智能發現的藥物進入第三期臨床試驗，背後企業在香港上市。

另一方面，監管機構亦開始接受電腦模型證據，認可人工智能在藥物研發特定工作中的應用，並容許以替代方法進行原本依賴動物試驗的安全評估。不過，他強調，人工智能不能消除臨床風險，部分候選藥物仍在後期試驗失敗，而研發瓶頸正由「發現」轉向「驗證」，未來進展取決於數據質素、試驗速度及監管取態。

二是藥物創新版圖重組，資源連接空間大增。全球藥物創新版圖發生轉變，中國已成全球研發網絡不可或缺的一環，2025年中國創新藥對外授權交易總值接近1,400億美元，約為2021年的10倍。同時，全球有更多創新來源，若能更有效連接資源，可減少重複投入，加快藥物由實驗室走向市場。此外，儘管全球生物製藥風險投資近年有所波動，人工智能藥物研發平台仍吸引大量資金，今年有企業單輪融資超過20億美元。

三是資本運用。近年全球生物製藥風險投資額波動，但AI驅動的藥物研發平台仍持續吸引大額投資。香港在生物科技領域早已建立獨特的融資優勢。陳茂波表示，港交所自2018年容許未有收入的生物科技企業上市的改革以來，香港已成為全球第二大生物科技集資中心。2025年12月，一家人工智能藥物研發企業在港上市，基石投資者包括國際藥企及中國科技集團，體現香港匯聚內地與海外藥企、科技公司及投資者的「超級聯繫人」角色。

他還強調金融支持應早於企業上市，香港完整融資鏈可支持初創至業務擴展各階段，並主張透過公私營合作及耐心資本帶動私人投資，目的不只是增加研發開支，而是讓具潛力科研有時間證明成效，並把資源投向有效方向。

籌建藥械監管中心 促進數據跨境

為持續夯實產業生態，香港正從臨床基建、監管框架、跨境協同及人才培育多方面部署。陳茂波說，香港將為研究人員提供臨床試驗基建、專業人才及監管框架，協助驗證療法的安全性和有效性。主要工作包括籌建香港藥物及醫療器械監督管理中心，建立獨立評估能力；在河套促進數據及生物樣本跨境流動，連接港深實驗室、臨床試驗及真實世界研究；以及籌建生命健康科技研究院，與科大推進第三所醫學院建設，從起步階段着重臨床研究。

此外，香港亦可提供國際藥企及投資者熟悉、可信賴的平台，協助他們接觸中國正在研發的新藥，連接創新成果與市場。

港投陳家齊：港優勢助生物計算發展

香港文匯報訊（記者 岑健樂）港投公司行政總裁陳家齊昨日出席2026年國際生物計算創新峰會時表示，全球形勢變化迅速，既為初創企業帶來發展動力，亦促使企業思考如何提升競爭力、實現長遠發展。這不僅依靠企業自身努力，也需要合作夥伴的支持。因此，港投公司希望鼓勵具實力的企業及相關行業來港拓展業務，並藉此帶動整個產業發展，尤其是生物計算領域。

陳家齊指出，香港具備多項卓越且獨特的優勢，例如「一國兩制」的制度安排、完善的法治體系，以及在監管、資訊揭露、會計準則、知識產權保護和爭議解決機制等方面，均獲得了國際社會的廣泛認可。這些要素的強力結合，構成了科學家與創業者成功的「獨門秘訣」，而這是在世界其他地方難以尋找的。她續指，香港擁有世界一流的資本市場，能夠為企業在不同成長階段提供全方位的支援——從創投、創投融資、私募股權投資到公開股票市場，而港投公司是這些市場領域中的積極參與者。

創新客製化方案對接灣區

陳家齊指出，港投公司不僅進行投資，也創新性地制定了各類客製化方案，協助被投企業對接粵港澳大灣區的供應鏈與應用市場，參與北部都會區的發展。

她續指，港投公司雙重使命的各個面向（即追求財務回報與為香港建構長期策略效益）不僅互不衝突，反而相輔相成、相互促進。對於未來的成長而言，發展動能至關重要；同時，放眼當今世界，創新正無所不在，新創公司也如雨後春筍般不斷湧現。因此，在保持發展勢頭的同時，也必須建造起穩固的「護城河」。考慮到港投公司所投企業及合作夥伴往往具有跨越周期、跨越世代的特質，這種方式在當前地緣政治與市場充滿不確定性的環境下，恰好實現了發展與安全之間的平衡。

蔡若蓮：大學城一百億貸款爭取加碼

香港文匯報訊（記者 高鈺）北都大學城是香港北部都會區推動產學研協同，以及教育、科技、人才一體化發展的焦點，其中的洪水橋大學城三幅共26公頃土地已率先推出供申請，在12月底截止，預料明年初公布進駐院校。特區政府教育局局長蔡若蓮表示，期望明年底大部分用地完成土地平整，讓院校進駐。她指出，政府除預留100億元貸款支持建設大學城，亦會進行牽線和搭建平台，讓不同投資方更了解院校發展意向，提供多元靈活融資方案，也會因應其具體計劃書和實際需要，適時檢討爭取將貸款基金總額加碼。此外，金管局亦正着手將11間專上院校表列為「本地公營單位」，以降低其融資成本，協助相關建設。

蔡若蓮昨日出席立法會教育事務委員會，與議員討論北都大學城的最新進展。她表示，有關洪水橋大學城的申請，由政務司司長主持的專責審批小組，會考慮院校計劃書的學術優次、研究優勢能否配合北都發展方向，亦會就其財政方案是否切實可行、課程設計推進時間表等作綜合考慮，當中不設硬指標或分數佔比，政府亦會視乎計劃書的發展階段是否合理，按其所訂目標檢視進度。

新田項目最快明年底推出

大學城進駐院校需以自資模式營運，蔡若蓮認為，大學城以象徵式地價批地，對參與院校來說已相當吸引，而目前已劃出涉及不同面積大小，院校可因應實際發展能力及目標作力所能及的選擇，不會只有「龍頭大學」可以參與。

她接受媒體訪問時補充，首批洪水橋大學城用地只佔北都大學城校園區總計約300公頃不足一成，其後的新田大學城最快明年底推出，2028年逐步完成平整，各院校競逐亦不用急於一時。對於吸納海內外名校進駐北都，她形容院校需要「真金白銀」而來，並非「拎包入住」，相信他們會有不同考慮，例如會較傾向與本地院校合作合設實驗室或研究中心，多於直接在港設分校。

融資方面，蔡若蓮提到，政府對院校的融資與開發方式持開放態度，在不違反批地原則下可與企業合作，甚至把教研實驗室作為企業生產線一部分，但要確保物業屬於大學。

11院校或列公營單位助融資

在昨日舉行立法會財經事務委員會會議上，金管局副總裁阮國恒透露，針對支持北都公私營合作發展，正着手將11間專上院校與3間創科及產業園區公司表列為「本地公營單位」，以降低其融資成本，協助相關建設。他解釋，相關機構訂定為公營單位後，風險權重會較低，即銀行向其貸款所提撥的資本支持會較低，貸款利率水平亦會降低，此舉將可幫助大學及園區公司取得較便宜的融資。阮國恒又說，北都規劃絕大部分都屬長期項目，金管局亦鼓勵銀行為相關機構設計較長期融資安排，以降低財務壓力。


●洪水橋大學城三幅土地預料明年初公布進駐院校。 資料圖片

力促智慧出行 應科院新設顧問委員會



●應科院行政總裁孫耀達（右六）歡迎智慧出行技術聯盟顧問委員會成員出席首次會議。 應科院供圖

香港文匯報訊 香港應用科技研究院（下稱應科院）昨日宣布，成立「智慧出行技術聯盟顧問委員會」，加快新一代智慧出行技術在香港、大灣區其他城市以至其他市場的應用和規模化發展。智慧出行技術聯盟致力應對行業挑戰，構建以市場需求為本的生態圈，推動創新智慧出行技術的發展及科研成果商業化。

新成立的顧問委員會雲集基建、交通、通訊及學術界的傑出領袖，將善用他們在公私營領域的廣泛人脈和經驗，共議訂定聯盟的重點策略和優先項目，協助發掘新興機遇，並就不斷演變的智慧出行生態及產業趨勢提供建議。

匯聚政產學研力量啟機遇

應科院行政總裁孫耀達表示，成立「智慧出行技術聯盟顧問委員會」充分體現應科院致力推動香港成為區內智慧出行創新樞紐的決心。通過匯聚業界、政府、學術界和科研界的力量，聯盟將開啟新的商業機遇，提供創新變革方案，重塑未來出行格局。

顧問委員會將就聯盟的發展願景及研發重點提供策略指導，確保聯盟各項工作與市場需求及商業化目標相符。委員會亦將透過促進產業界、學術界及公營機構之間的合作，支持生態圈發展、推動試點項目落地，並鼓勵創新及創業發展。此外，委員會將就政策及標準發展提供專業意見，並加強與主要持份者及國際夥伴的交流合作，共同推動未來出行創新發展。

智慧出行技術聯盟（前稱「智慧出行車聯網技術聯盟 (SMTA) 」）由應科院於2023年4月成立，旨在為生態圈持份者提供一個交流和知識共享平台，以探索在智慧出行領域的合作和技術商業化機會。成員包括香港、內地（特別是大灣區城市）和海外的基礎設施生產商、電訊供應商、電動車及無人機開發商、系統集成商以及終端用戶。

澳洲潔淨科企在港設全球研發基地

香港文匯報訊 特區政府投資推廣署昨日宣布，澳洲潔淨科技企業ClearVue Technologies Limited（ClearVue）在香港設立全新的全球研發基地。該公司專門將建築物外牆所吸收的太陽能轉化為可再生能源，其香港基地未來將進一步擴展，以配合亞洲區內日益增長的項目管理及業務拓展需求，並以粵港澳大灣區（大灣區）為重點戰略市場。



●署理投資推廣署署長劉智元（右三）、ClearVue行政總裁兼董事總經理Doug Hunt（右四）、洛陽蘭迪鈦金屬真空玻璃公司董事長趙雁（右二）、ClearVue主席Theresa Smits（中）及投資推廣署高級副總裁（可持續發展）杜珮煒（左四）在研發基地開幕禮合照。 政府新聞處

夥拍內企發展發電玻璃

在投資推廣署支援下，ClearVue早前宣布與內地真空玻璃製造商洛陽蘭迪鈦金屬真空玻璃公司在港成立合資公司。雙方將透過該合資公司合作研發，結合ClearVue的專利太陽能玻璃技術與內地的製造優勢，生產具成本效益且能為建築物提供電力的發電玻璃，而最新設立的香港全球研發基地將在當中發揮關鍵作用。投資推廣署一直為ClearVue提供在港設立業務的諮詢服務，並協助聯繫本地及國際業界持份者及投資者。

署理投資推廣署署長劉智元歡迎ClearVue在香港設立全球研發基地，他表示，本港高樓林立，是將玻璃幕牆轉化為潔淨能源發電裝置的理想試驗場，「這項投資充分體現香港的獨特優勢——無縫結合澳洲的前沿科技、本地的研發實力，以及大灣區雄厚的製造能力。我們期望ClearVue以香港為跳板，在亞洲以至其他地區推廣其創新方案，並發揮強大的協同效應。」

以港作門戶拓亞太業務

ClearVue行政總裁兼董事總經理Doug Hunt表示，香港具備該公司在亞洲加速發展所需的一切條件。本地需求殷切，擁有雄厚的工程人才庫及完善的建造業生態，令香港成為開發和推展項目的理想據點。透過在港成立的合資公司，該公司可以結合自身技術與內地的製造能力，生產具成本效益的太陽能玻璃；該公司的研發團隊亦受益於能夠便捷地進行快速原型製作及測試。「隨着大灣區項目逐步落實，我們會繼續在香港投資人才和基礎設施，並以香港作為策略門戶，進一步拓展亞太區業務。」

ClearVue是一家在澳洲上市的潔淨科技企業，透過太陽能技術融入建築物外牆及屋頂表面以生產可再生能源，並抵消建築物的營運碳足跡。該公司先進的專利玻璃技術能保持玻璃的透明度，讓建築物生產能源同時亦保留外觀美感。