

百圖生科港投公司今簽合作

設立生物計算創新中心 聚焦生物計算AI大模型

香港投資管理有限公司（港投公司）再有新項目落實。特區政府財政司司長陳茂波昨於網誌表示，港投公司在今天（24日）舉行的首屆「國際生物計算創新峰會」上，將與生命科學人工智能大模型公司百圖生科（BioMap）簽署戰略合作協議，百圖生科將在港設立生物計算創新中心。他並表示，香港「一國兩制」下的各項獨特優勢，正好讓落戶和扎根香港的企業更好發揮自身所長，也讓香港創科產業生態圈更蓬勃發展。

◆香港文匯報記者 蔡競文

陳茂波在網誌表示，在港舉行的首屆「國際生物計算創新峰會」，與會者包括人工智能、生命科技等領域的國際專家、學者和行業代表，大家聚首一堂，共同探索生物計算（Bio-computing）的發展機遇。生物計算的應用場景廣闊，除了加速新藥研發以改善人類健康，也可以加快綠色科技創新，貢獻全球的永續發展。

港投兩週內第二次落實新項目

這次「國際生物計算創新峰會」的籌辦，也是源自港投公司的投資驅動策略。在峰會上，港投公司會與百圖生科簽署戰略合作協議，主辦這次峰會的百圖生科將正式宣布在港設立全球首個生物計算創新中心，利用其大模型支持更多生物計算相關的團隊，在醫藥及健康、綠色科技、工業創新等範疇加速研究及成果轉化，並會提供更多優質的就業及實習機會。

這將是港投公司在兩星期內公布的第二個戰略合作夥伴。6月中，港投公司與首家合作夥伴、港產AI獨角獸思謀集團簽訂戰略合作協議，是成立以來首次「出手」投資。港投公司行政總裁陳家齊早前曾表示，短期內每季都有項目落地。她透露，港投公司已定下三大投資主題，分別為硬科技、生命科技，以及新能源或綠色科技，籌建港投公司初期已累積優秀項目資料庫，亦有潛在合作夥伴名單，投資標的上暫時偏向平台型企業，期望藉企業的成功輻射到周邊發展，協助香港建立不同生態圈。她又指出，港投公司要求被投項目落戶、扎根，並以香港為家，然後逐步建成創科生態圈。

陳茂波：港是助力發展理想平台

港投公司與思謀合作，聚焦工業的人工智能大模型；而今次百圖生科則聚焦生物計算的人工智能大模型。陳茂波指出，無論是人工智能在行業的垂直應用，又或是用於跨範疇的平台，香港都是助力發展的理想平台。愈來愈多創科企業選擇落戶和扎根香港，希望深耕科研、開發創新技術應用場景、加快專利轉化，以至開拓更廣闊的市場及國際交流合作。香港「一國兩制」下的各項獨特優勢，正好讓這些企業更好發揮自身所長，也讓香港創科產業生態圈更蓬勃發展。

港可搶佔新領域「先行者優勢」

陳茂波說，人工智能的迅速發展，正掀起新一輪的科研創新及技術變革。當中，大型語言模型（LLM）以千億計參數的深度學習，讓系統能透過海量資訊，了解文字、圖像和影音等資料本身的性質和相互之間的關係。人工智能和生命科技都是香港創科發展的重點範疇，兩者的結合則建構出一個全新且充滿活力和巨大機遇的生物計算行業，而這個行業在全球也是剛剛起步。香港在人工智能和生命科技已有一定的基礎和布局，透過加速推動創新和加強人才培訓，香港將可以更快地向前探索，有望在新領域中搶佔「先行者優勢」（first mover advantage）。

利用金融市場助力創新發展

而良好的金融體系和籌融資平台，也是一個經濟體競爭力的重要一環，讓有潛力的企業可以加速發展，也提升整體經濟的活力。



特區政府近年推動創新及科技行業的部分措施

- ◆ 2017年成立20億元的創科創投基金，以配對形式與私人創投基金共同投資本地的創新科技初創企業。
- ◆ 2018年4月底，香港交易所推出新上市制度，容許未有收入的生物科技公司及採用不同投票權架構的新經濟公司上市。
- ◆ 2018至2019年度的財政預算案確立四大發展範疇，包括生物科技、人工智能、智慧城市及金融科技。
- ◆ 2020年第四季，位於將軍澳創新園的數據技術中心(DT Hub)開始營運，旨在提供基礎，供將軍澳創新園和香港的數據中心及轉換中心作數據轉移業務及全球電訊的附屬或配用途。
- ◆ 2021年6月，金管局公布全新的「金融科技2025」策略，推動香港金融科技發展，旨在鼓勵金融業界於2025年前全面應用金融科技，並提供合理、高效的金融服務，惠及香港市民及整體經濟。
- ◆ 2022年，行政長官宣布設立「產學研1+計劃」，旨在激發產學研協作，推動「從一到N」的科研成果轉化和產業發展。
- ◆ 2023年3月，港交所推出特專科技公司(俗稱18C)上市機制。
- ◆ 2024至25年度財政預算案中，政府宣布動用60億元，資助本地大學跟海外大學和機構合作，在香港設立生命健康研發院，促進相關的科技研發及成果轉化，並引進全球創科領軍人才和科研團隊來港。

製表：香港文匯報記者 蔡競文

百圖生科以數據加速新藥研發

香港文匯報訊（記者 周紹基）AI創藥新藥開發公司百圖生科是一家美國公司，是特區政府引進第二批重點企業之一，由百度（9888）創始人李彥宏於2020年創立，至今已累計融資近10億元人民幣。公司的人工智能（AI）模型專門分析蛋白質，在免疫學、腫瘤學和罕見疾病等多個領域，能夠利用有限數據進行更精準的實驗預測，加速新藥研發。

AI模型專門分析蛋白質

百圖生科選擇香港作為其全球生態創新中心，對此，聯合創始人、BV百度風投 CEO 劉維曾表示，希望借助香港的國際地位、自由的金融政策、國際接軌的IP、數據監管，助力公司在面對全球市場和全球競爭中，贏得更多跨國客戶的信任，通過數據飛輪帶動算法迭代，持續保持行業領先地位。

劉維表示，香港擁有豐富的AI、生物科技人才和得天獨厚的創新學術氛圍，百圖生科希望作為香港跨學科複合



◆由李彥宏創立的百圖生科，是特區政府引進第二批重點企業之一。

資料圖片

人才的培養和實踐基地，把更多天才的想法通過平台的助力，轉化成切實的生物大分子產品，並利用其全球的生產、商業網絡和生態夥伴，進一步實現產品的價值放大。

有業內人士認為，百圖生科將與在生物計算領域內已有豐富積累的百度AI平台產生深度的化學反應，填補複雜行業問題與前沿算法之間的關鍵空白地帶，加速算法落地和反哺計算問題的定義，這也將為百度AI的落地探索一種全新的模式。

首屆「國際生物計算創新峰會」今舉行

香港文匯報訊（記者 蔡競文）隨着人工智能和大模型技術的快速發展，全球各個科學領域都在大變革中醞釀新突破。今天（24日）在港舉行的首屆「國際生物計算創新峰會」，擬與國際知名生命科學領域的領軍人物圍繞大模型在生命科學中的應用、人工智能在藥物發現、綠色科技和其他行業等進行交流。與會者包括人工智能、生命科技等領域的國際專家、學者和行業代表，共同探索生物計算（Bio-computing）的發展機遇。峰會還舉行數場主旨演講及主題會談，當中包括「藥物的未來—生成式人工智能帶來的新藥物和生成式設計」、「合成生物學的未來—AI菌株、酶、生物材料設計用以可持續發展」兩個主題會談。

據有關方面預告，特區政府財政司司長陳茂波，香港投資管理有限公司行政總裁陳家齊，百度創始人、百圖生科創始人李彥宏，以及賽諾菲、先正達等企業的高管將出席活動。

智慧物流科企NEXX獲長實入股

香港文匯報訊 智慧物流科技公司NEXX上周五（21日）宣布，已成功引入長江實業集團（1113）成為其股東，兩方將尋求共同推動物流行業的智慧化發展。NEXX表示，引入長實為股東，標誌着該公司的發展里程碑，NEXX將加大投入到物流人工智能研發，積極布局全球市場，鞏固其在智慧物流領域的競爭地位。

據介紹，NEXX是亞洲首個以物流大模型為核心提供iWaaS（intelligent Warehouse as a Service 智慧倉儲即服務）的智慧物流科技平台，透過重塑物流行業高質量運營模式，NEXX為企業和物流用戶提供更靈活、更具成本效益和可擴展的庫存解決方案，幫助他們節省成本，提高運營效率和準確性。

資料顯示，NEXX在今年3月由摩根大通前中國首席執行官黃國濱、城塔物流科技主席兼董事總經理陳建中，以及思謀物流科技集團執行董事許嘉共同創立，於今年首季投資1億元人民幣在3個重點項目。該3位創始人結合了資產、物流及科技領域的專業，旨在通過資產出發，以科技賦能，配合物流運營方的需求，重塑物流行業的高質量運營模式。



◆特區政府重視培養本地人才和吸引外地人才。圖為香港大學細胞治療實驗室。

資料圖片

力已漸見成果，而這屆政府的高效推動更令香港優勢更為明顯。隨着更多人工智能和生物科技等領域的科企扎根香港，它們將為本地的研發和人才創造更多機會，讓本地的創科生態圈更為蓬勃，支持香港加快培育新質生產力、推動高質量發展。

科企來港將創造更多機會

陳茂波又說，在創科方面，過去的不斷努

政府高效推動 港優勢更明顯

香港文匯報訊（記者 蔡競文）陳茂波說，經過多年的努力，香港的競爭力持續提升。他引述最近瑞士洛桑國際管理發展學院（IMD）發布的《2024年世界競爭力年報》指出，香港的競爭力在全球67個經濟體中排行第五位，較去年上升兩位。該《年報》的排名是綜合了164項客觀數據和92項商界意見指標而制訂，香港今年不但在客觀數據上表現有所改善，而且在超過一半的商界意見指標排名亦上升。舉例來說，香港在「吸引和留住人才」一項指標上升18位至全球第14名，反映特區政府重視培養本地人才和吸引外地人才所作的努力和成效。

陳茂波說，在今年《報告》中香港在「金融」方面整體排名第四，其中香港股票總市值是香港GDP約10倍，在這個指標上香港屬全球第一，顯示香港專業的金融服務，一直成功服務內地以至全球企業的籌融資需求。而港交所為特專科技公司而設立的「18C」上市制度，最近亦迎來了首家硬科技公司成功上市，「反映我們銳意利用香港的金融市場助力創新發展。」

此外，多個與創科相關的意見指標，包括「技術開發與應用」、「科學研究的法例」、「知識產權」、「知識轉移」亦上升至全球前10名之內，這些範圍都是香港吸引創科企業來港落戶的重要優勢。未來特區政府會繼續加強這些方面的工作，鞏固香港創科發展的良好勢頭。

科企來港將創造更多機會

陳茂波又說，在創科方面，過去的不斷努