

10億元建AI研發院 拓展關鍵產業

配合「微電子」「超算」等專項助力創新應用 賦能傳統產業升級轉型

人工智能（AI）技術的迅速發展正在重塑全球經濟中長期格局，香港特區政府財政司司長陳茂波昨日在新一份財政預算案中表明，會全力發展人工智能為關鍵產業，並賦能傳統產業升級轉型。包括預留10億元成立香港人工智能研發院，配合去年先後成立推出的香港微電子研發院、人工智能超算中心及資助計劃等，加上國際性的人工智能論壇會議，和相關金融及稅務支持，藉以引導及助力香港的人工智能創新研發和產業應用，讓香港成為人工智能產業國際交流協作的匯聚地。

●香港文匯報記者 楊盈盈、姬文風

陳茂波表示，去年的中共二十屆三中全會明確了科技創新的核心地位，強調要加快實現高水平科技自立自強，為香港發揮好國際平台優勢及加速推動人工智能產業發展點明方向。人工智能是加速培育新質生產力的核心，而人工智能發展已不再局限於單一技術領域，而是以「AI+」的方式應用到各產業。

為此，他在預算案中提出，通過前沿研究和落地應用，以人工智能作為關鍵產業發展，包括預留10億元，成立全新的香港人工智能研發院，由特區政府數字政策辦公室制訂研發院的成立安排和具體目標，期望能促進人工智能上游研發、中下游成果轉化及開拓應用場景。

北都區與河套是重要載體

「我們一方面會發展人工智能作為關鍵產業，第二方面利用人工智能賦能其他產業升級轉型。」陳茂波在預算案記者會上表示，北部都會區及河套區都是重要載體，香港與深圳未來在人工智能方面的互動、優勢互補的合作會有很多。

特區政府消息人士表示，發展人工智能是國策，香港相關發展勢頭亦佳。去年成立的人工智能超算中心滿足了業界算力需求，認為在布局及部署上有需要成立研發院，在人工智能生態圈上擔當領導角色。

消息人士透露，預留的10億元為研發院發展頭五年的開支，主要涉及研發人員、辦公室租金及營運等，而調研資金不包括在內。數字辦現時正進行調研工作，會參考內地的做法，今年內會公布詳細建議，預計研發院可於2026年至2027年



●2月25日，香港科技大學團隊發布生成式人工智能大模型HKGAI V1。 資料圖片

●香港微電子研發院位於元朗創新園的微電子中心正在進行廠房建設。 資料圖片

●隨着數碼港第五期園區落成，將進一步提升數碼港的人工智能超算中心運算能力。圖為數碼港第五期模擬圖。 資料圖片

度成立。

位於數碼港的人工智能超算中心，首階段設施去年底剛投入服務。消息人士透露，超算中心的運算速度目前為每秒浮點運算1,300萬億次，今年內將逐步提升至每秒浮點運算3,000萬億次，相當於一小時可完成近100億張圖像處理。未來，政府希望加大向科研機構推廣，讓它們向超算中心租用算力，以彌補前期投資成本。

陳茂波提到，去年10月推出的30億元人工智能資助計劃，至今已批准5個由本地大學、科研機構等牽頭的項目，加速推動本地與大語言模型、新材料、合成生物學大模型等相關的研發工作；同於去年成立的香港微電子研發院，將會引領大學、研發中心和業界合作研發第三代半導體核心技術，其兩條中試線年內會在元朗微電子中心組裝，明年投入運作。

辦AI機器人領域大會 增國際影響力

預算案提到，香港投資管理有限公司將籌辦首屆「國際人工智能青年科學家論壇」，促進人工智能技術的研究和產業化發展，包括開源技術，尤其是RISC-V開源芯片的設計和應用；亦將舉辦首屆「國際機器人大會」，匯聚頂尖科技企業、學術機構及投資者，進一步提升香港在科技領域的國際影響力。

特區政府又會檢討在知識產權的扣稅安排，包括就購入使用權所支付的整筆特許費用，和向相聯者購入知識產權或其使用權的相關開支。另港交所也正積極籌備開通「科企專線」，便利特專科技和生物科企的上市申請準備工作；香港證券及期貨事務監察委員會亦會配合，令申請過程更暢順。

發展人工智能 推動產業升級

成立香港人工智能研發院

●預留**10億元**，成立全新的香港人工智能研發院，由特區政府數字政策辦公室制訂研發院的成立安排和具體目標，期望能促進人工智能上游研發、中下游成果轉化及開拓應用場景

製造及生產線「升」級支援先導計劃

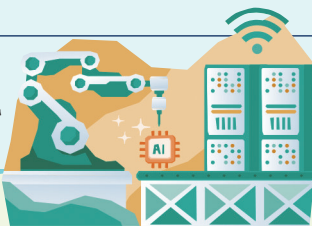
●預留**1億元**，以1：2的配對比例，向每家在港營運生產線的企業提供最高25萬元資助，協助企業訂立智能生產策略，及為現有生產線引進先進技術

推動生命健康科技

●設立**生命健康研發院資助計劃**，支持本地大學設立生命健康研發院，創新科技署正邀請院校就設立生命健康研發院資助計劃提交建議書

整理：香港文匯報記者

楊盈盈、姬文風



預留億元升級智造生產線 料惠400企業

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）財政司司長陳茂波在今天的財政預算案中提出，將於今年內推出「製造及生產線『升』級支援先導計劃」，為期兩年，政府會以1：2的配對比例，向每家在港營運生產線的企業提供最高25萬元資助，協助企業訂立智能生產策略，及為現有生產線引進先進技術。該計劃已預留1億元，預計可惠及約400家企業。

年內推先導計劃 數千企可申請

特區政府消息人士表示，去年9月推出的新型工業加速計劃，企業須投入不少於兩億港元資金，涉及金額較大，今次的新計劃資助額較少，門檻也較低，主要面向在本港有生產線且營運一年或以上的中小企，協助他們改善現有生產線，估計約有數千企業符合條件申請。消息人士指，當局會先推出計劃，再看市場反應再作調整。

同時，去年優化的新型工業化資助計劃，將加大力度支持本地生產商轉向智能製造。計劃支持在港建立的新智能生產線數目已突破100條，涵蓋不同行業，包括生物科技、納米纖維材料、新能源等，總投資金額約13億元，同樣是1：2的配對比例，其中9.3億元屬私人公司投資。

新型工業加速計劃亦已批出首宗申請，總投資金額為6億元，其中政府資助金額為2億元，該項目將建設生命健康科技領域的智能生產設施。

政府並正籌備推出總額1.8億元的創科加速器先導計劃，同樣以1：2配對比例，向每家專業初創企業服務機構提供最高3,000萬元資助。通過這些機構的商業網絡及經驗，計劃將進一步豐富本港的初創生態圈，為他們提供更多發展機會。

InnoHK創新香港研發平台下成立的香港太空機械人與能源中心，目標是研發一款多功能月面作業機械人，為嫦娥八號任務作出貢獻。特區政府已開展籌建第三個InnoHK研發平台，聚焦先進製造、材料、能源及可持續發展。政府消息人士透露，3月初將會公布邀請院校提交建議書，預計明年年初有結果。

特區行政長官於去年施政報告中宣布設立100億元的創科產業引導基金，加強引導市場資金投資策略性新興和未來產業，政府正邀請相關機構提交意向書，並計劃於年中向立法會申請撥款。

陳茂波提到，低軌衛星是全球衛星發展的新趨勢，相關技術能廣泛應用於交通物流、智慧城市等領域。商務及經濟發展局、通訊事務管理局辦公室正研究簡化審批營辦低軌衛星牌照的流程，並在本年內完成相關工作。金管局與數碼港去年合作推出新的生成式人工智能沙盒，促進銀行業的創新及發揮人工智能的潛力，金管局將參考全球發展趨勢及沙盒經驗，發布實務指引。



●圖為生產力局開發的智能包裝設備，為中成藥產品進行包裝。 資料圖片

資助研發生命健康科技 邀院校交建議書

香港文匯報訊（記者 姬文風）為全面配合國家加快發展新質生產力的戰略，更好融入國家發展大局，新一份財政預算案策略性地投放資源，包括透過科技賦能產業發展，積極培育生命健康科技等新興產業，致力將香港建設為國際創新高科技中心，包括通過設立生命健康研發院資助計劃，支持本地大學設立生命健康研發院，促進跨院校、跨機構和跨學科的合作。

在推動生命健康科技方面，財政司司長陳茂波表示，創新科技署正邀請院校就設立生命健康研

發院資助計劃提交建議書。香港科技園公司亦正與生命健康科技界探討市場對「生產質量管理規範」製造設施的需求，及可行的發展和營運模式，協助業界在港進行新藥或創新醫療科技的臨床試驗。

檢討民航法例 配合低空經濟

在低空經濟發展方面，陳茂波透露，香港首批監管沙盒試點項目的申請將宣布結果，特區政府亦正檢討民航法例，以完善配合低空經濟長遠發

展的規管制度，在今年第二季向立法會提交修訂《小型無人機令》的建議，又會研究為各類先進空中運輸系統訂立新的專用法例，並積極與內地有關部門就低空經濟議題加強對接。

陳茂波又提到，特區政府會為本港科企提供更多產品的實體展示和銷售場景。香港貿易發展局將在重點展覽會期內，在旗艦零售平台「香港，設計廊」和展覽會場增設專題快閃展示區，向各地買家或消費者展示本港科企的優質創科產品。

中學可申10萬撥款 推AI輔助教學

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）為加強科創人才培育，以回應國家「科教興國」的願景，特區政府教育局將推出「『智』為學理」計劃，以先導形式，以初中科學科為試點，支援學校將人工智能（AI）融入學與教，加強人工智能教育，每所獲批申請學校，將會獲發一筆過10萬元撥款。

同時，為激發中小學生的創科興趣，創新科技及工業局已邀請港投公司、科技園公司和數碼港旗下的超過100家科技企業，未來一年透過校園產品展示和實地參訪等方式，與學生互動交流，分享科技的前沿探索和創業經驗。這些科技企業涵蓋人工智能、機器人、綠色科技等多個不同領域。政府消息人

士指，過去科學園和數碼港已有舉辦類似活動如創科嘉年華。

創科局又會積極推動本地科技企業為校園編程和人工智能學習等科技教育提供支持、技術指導和實踐場景，結合理論教學和實踐應用，進一步提升青少年對創新科技應用的興趣和技術水平。

加強公務員領袖培訓 升科技應用能力

香港文匯報訊（記者 黃子晉）特區政府正努力推動公務數字轉型，期望透過善用科技、精簡程序，為市民提供更有效率的公共服務。新一份財政預算案提出，於公務員領袖培訓中加強科技應用元素，裝備部門領導層優化其資訊科技系統，並更好利用大數據和AI（人工智能），以及為員工安排適切的培訓。

特區政府消息人士表示，有關培訓將針對提升部門領導人員AI等科技的應用能力，以更好制訂相關政策，讓市民在未來能夠享受到更加高效和優質的公共服務。

在發展科技硬件方面，特區政府正全力推動政府服務「一網通辦」，讓市民可一站式獲取資訊、辦理服務申請、繳付賬單。

數字辦計劃在明年底逐步推出「數碼企業身份」平台，讓香港企業在使用電子政府服務或進行商務網上交易時，可安全便捷地進行身份認證及數碼簽署，有助政府部門提升處理網上申請的效率。運輸署亦將在年中至明年初陸續推出多項電子牌證服務，包括電子駕駛執照等。