

建國家製造業創新中心 選址元朗

聚焦高端製造與先進材料等領域



創科驅動

財政預算案昨日出爐，特區政府在推動高質量發展與新質生產力上再出重拳。財政司司長陳茂波宣布一系列撥款，全方位提速香港國際創新科技中心建設。

其中，政府將預留2.2億元在港建設首個境外的「國家製造業創新中心」並選址元朗，同時向河套深港科技創新合作區香港園區（河套香港園區）及新田科技城各注資100億元，驅動北部都會區崛起為國際創科新城。

大公報記者 江凌風



▲財政預算案昨日出爐，陳茂波（左二）宣布一系列撥款，全方位提速香港國際創新科技中心建設。
大公報記者林少權攝

科創方面重要措施

推動AI+發展

- 成立「AI+與產業發展策略委員會」，帶動產業轉型及發展
- AI賦能產業，人工智能研發院下半年投入運作，聚焦項目研發及成果轉化
- 算力基建，推進沙嶺數據園區項目
- 全民AI培訓，撥款5000萬元支持公營、科企、大專院校籌辦AI應用學習課程、講座或比賽
- 撥款1億元引入業界領先技術，加速政府數智化轉型

支持新興產業

- 積極推進具身智能、量子科技、新材料等研究應用，年內啟動一百億元創科產業引導基金

新型工業發展

- 年內推出「新型工業菁英企業培育計劃」，重點扶持高增長企業
- 預留約2.2億元，在港建設首個境外國家製造業創新中心

新一份預算案明確提出，政府致力落實與國家工業和信息化部簽署的《關於發展新質生產力推進新型工業化的合作協議》，並預留約2.2億元，在香港建設首個境外國家製造業創新中心。消息人士透露，該中心選址元朗創新園的微電子中心，由微電子研發院牽頭，希望今年內啟動。但若正式成為國家製造業創新中心，需要相關部門評估考核，掛牌正式成為國家製造業創新中心後，方發放2.2億元。該中心將聚焦高端製造與先進材料等領域，其中2.2億元撥款主要用於購置頂尖實驗與檢測設備。該創新中心的願景包括：促進關鍵技術突破，不僅聚焦於研發，亦要實現成果轉化；其次，成為相關領域技術領導者；最後，希望匯聚國際人才。

扶持新型工業計劃年內推出

政府積極引導本地生產商轉向智能製造，技術包括物聯網、實時數據、應用數據分析、先進人機界面及機械人技術等。香港微電子研發院的第三代半導體芯片技術研發與試產的中試線，年內將投入運作，可促進本地芯片研發和產業升級。此外，「新型工業加速計劃」已支持超過120條新智能生產線，帶動超過10億元私人投資。「新型工業加速計劃」亦鼓勵企業在港設立高端智能生產設施，至今已支持四個項目，涉及總投資約25億元，當中超過七成為私人投資。

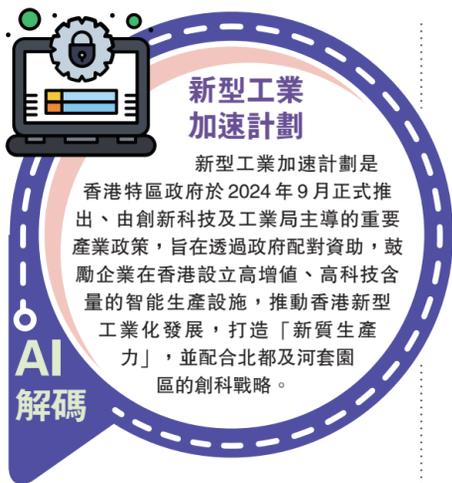
同時，政府將於年內推出「新型工業菁英企業培育計劃」，重點扶持對本港新型工業發展有貢獻的高增長企業，為香港培育新興和未來產業企業。消息人士透露，計劃重點扶持三大園區內的公司或機構，在香港落地或逾兩年的企業都可以參與。

設專屬公司開發新田科技城

作為大灣區創科融合的橋頭堡，河套香港園區的發展進度備受關注。目前園區第一期兩座大樓已吸引超過60間企業落戶，出租率達八成，第二期規劃亦已完成，兩期將合共提供兩百萬平方米樓面，政府將會向立法會申請100億元注資園區公司，引入市場力量。新田科技城是河套的延伸，與河套香港園區形成上中下游協同發展，構建完整的產業生態圈。河套聚焦上中游的研發、轉化、中試等，而新田科技城較大規模的土地則為研發成果轉化提供原型、中試和量產空間。



▲河套香港園區正在加速發展。



新型工業加速計劃

新型工業加速計劃是香港特區政府於2024年9月正式推出、由創新科技及工業局主導的重要產業政策，旨在透過政府配對資助，鼓勵企業在香港設立高增值、高科技含量的智能生產設施，推動香港新型工業化發展，打造「新質生產力」，並配合北都及河套園區的創科戰略。

AI
解碼

消息人士表示，新田科技城今年將成立專屬公司推動開發，政府向立法會申請注資100億元起點資金。據悉，新田科技城2026/27年度開始有熟地，2033/34年度平整，整體佔地210公頃。是次注資可提速發展，大部分資金以市場力量興建基建，但日後仍要再申請撥款。消息人士續說，成立專屬公司後，新田科技城的發展模式將借鑒河套香港園區的經驗，採用類似的「公私營合作」（PPP）模式。

香港科技大學校長葉玉如表示，全力支持財政預算案的落實。她說，科大於去年啟動策略性招聘計劃，聚焦腦科學、基因與生物科技、臨床醫學與健康、AI、機械人等等領域，吸引世界級教研人才加入。學校主持多項國家級科研項目，其中包括於InnoHK成立的「香港太空機械人與能源中心」，牽頭國際科研團隊參與國家「嫦娥八號」月球任務的月面機械人項目。葉玉如表示，財政預算案關於河套香港園區的生命健康、人工智能與數據科學、先進製造等重點方向，與科大科研優勢高度契合。

推行「全民AI培訓」邀各科企及院校籌辦

【大公報訊】記者江凌風報道：2026/27年度財政預算案中，「人工智能（AI）+」成為高頻詞。鑒於AI應用正迅速推動產業革新，新技術、新產業和新產品急速冒起，財政司司長陳茂波宣布將親自成立並主持「AI+與產業發展策略委員會」（委員會），為AI帶動產業轉型及發展訂定策略，並邀請專家、學者、企業及園區公司等參與，初期將聚焦生命健康及具身智能。

AI策略委員會盡快成立

據消息人士透露，委員會將盡快成立，但相信上半年機會不大。委員會旨在協助各界建立聯繫，推動AI在不同產業中發展。同時，陳茂波將親自指導委員會的工作，初期戰略將精準聚焦於「生命健康」及「具身智能」。

在算力基建方面，目前本港整體算力已達每秒五千億次浮點運算次數。其中，數碼港分散三千億次浮點運算次數，其他算力則分散於不同院校，譬如香港科技大學（科大）。

AI的發展不僅需要頂尖科學家，更需要全社會的認知與應用能力。預算案提出撥款5000萬元進行「全民AI培訓」，邀請不同公營機構聯同科技企業及大專院校，籌辦AI應用學習課程、講座及比賽，以提升學生、青年及公眾對AI的認知和運用技能，以及負責任地使用AI。消息人士指，相關項目希望於今年內陸續推出。備受關注的沙嶺數據園區招標結果將於短期內公布，預計可提供25萬平方米樓面面積，進一步擴充

本港算力版圖。

至於去年已成立的「AI效能提升組」，政府亦會撥款一億元引入業界領先技術。消息人士指，首部分會引入AI專家、顧問評估該部門適用的技術，例如生成式AI、代理式AI等，提升效率；其後提供建議，引入技術，再為各部門人員安排培訓。

AI發展從大語言模型邁向與物理世界互動的具身智能，不同載體，例如機械人的技術與應用創新將不斷變革，為生產工序、商業運作，以至生活模式帶來根本轉變。消息人士指，目前科學園、數碼港及河套園區這三大創科園區內，已有超過130間與具身智能機器人相關的企業進駐。政府將積極推動具身智能生態圈建設及產品應用。

設百億基金 促進科研成果商品化

【大公報訊】記者江凌風報道：財政預算案主動對接「十五五」規劃，積極融入國家發展大局，香港在多個重點領域發揮作用。

太空機械人中心參與嫦娥八任務

在加快建設航天強國方面，政府在InnoHK下成立香港太空機械人與能源中心，參與國家嫦娥八號任務。該中心研發的多功能月面作業機械人，已進入航天器初樣測試階段，這技術可望拓展至地面應用。「創新及科技基金」亦提供逾一億元，支持大學6個研發項目。基金支持的香港中文大學「港中大一號」衛星已成功發射並進入預定軌道。低軌衛星可支持高端產業發展，政府會積極擴展通訊基建，簡化牌照制度，推動未來6G應用。

此外，新材料研發在港已進入商業化階段，政府正提速建設第三個InnoHK，聚焦新材料及先進製造、



▲機械人是香港重點的創科發展領域。

能源及可持續發展，預計模式與前兩個相似。同時，旗下的研發中心將於上半年起陸續成立。

目前政府正積極推進生命健康科技的上中下游協同發展：上游研發方面會以「1+3」的模式推進，即河套香港園區的生命健康研發總院加上3所由大學籌建的分院。中游方面，為促進大學科研成果轉化而設立的100

億元「產學研1+計劃」，以配對形式資助大學研發團隊將科研成果轉化和商品化，已批出49個項目，涵蓋健康及醫藥科學、新材料及新能源、AI、先進製造等領域。有關商品將陸續推出市場。消息人士透露，該計劃第三輪申請共收到85個項目，申請數量相較前兩輪成倍增長，主要聚焦於健康及醫藥領域。而下游產業方面，3大創科園區已匯聚近500間相關企業和機構，生態蓬勃。

量子科技可大幅提升運算能力、通訊安全與感測精準度，這些技術突破將締造更多嶄新的應用。大專院校正通過InnoHK等不同平台進行多項研究，包括開發AI量子模擬平台、推進AI與量子運算結合等。香港亦成立了兩間與量子科技相關的全國重點實驗室。政府會積極推進這方面的基礎研究與產業應用。

大學校長：積極落實培育創科人才

【大公報訊】記者江凌風報道：新一份財政預算案出爐，以「創科驅動、金融賦能、多元發展、關愛惠民」為主題，聚焦香港未來發展需求並對接國家「十五五」規劃。香港各院校對預算案中推動創科及人才培育的相關措施表示歡迎與支持，將積極落實相關規劃。

香港大學校長張翔表示，歡迎財政預算案提出多項促進科技與人才一體化發展的措施。他指出，預算案重點推動的「AI+」與科技發展方向與港大現行計劃高度契合，包括推行本科生必修人工智能素養課程，更進一步支持大學實現「AI賦能校園」願景及將人工智能應用遍及各個學科。在航空航天領域，學校

於2025年底成立的香港天文與天體物理研究所，將進一步助力提升國家在天文研究領域的國際競爭力。

提升AI素養 配合北都發展

香港科技大學校長葉玉如歡迎特區政府成立「AI+與產業發展策略委員會」，推動以人工智能帶動產業轉型升級，並積極對接國家「人工智能+」行動。

葉玉如表示，科大已將人工智能等列為核心研究方向，致力以AI賦能多領域發展，其中約30%科研成果聚焦生物醫藥與健康科技。科大已提前布局強化算力基礎，現正興建的人工智能運算中

心配備全港最大規模H800超級運算模組，預計今年中啟用。

香港理工大學校長滕錦光表示，理大樂見政府推動人工智能產業化。理大已於去年成立理大人工智能高等研究院，支持香港建設人工智能創新樞紐。理大亦支持政府打造「留學香港」品牌，將繼續拓展全球招生網絡。

就預算案中創科相關的政策措施，嶺南大學校長秦泗釗表示歡迎。他強調，公眾需建立AI素養與倫理意識，普及AI知識技能有助於提升人才就業競爭力。嶺大已對接國家「人工智能+」行動，深化「AI+X」跨學科培訓，聚焦智慧能源等領域，結合多學科參與相關課

題，培育研究型人才。

香港教育大學校長李子建歡迎預算案，教大新學術年度將推出約50個授課型碩士課程，以培育兼具先進科技知識與技能的多元人才。加快北都發展的相關舉措亦會為教育界提供更多跨界合作的契機，尤其在人工智能、教育科技及新媒體研究方面，能與北都的創科企業形成互補，推動人才培育、科研成果轉化及社會應用。

大學教育資助委員會（教資會）主席雷添良表示，預算案提出與高等教育相關的財政措施，包括預留100億元以貸款方式支持教資會資助大學在北都大學城的校舍建設，以及支持香港科技大

學籌辦第三所醫學院。北都大學城和第三所醫學院不單為專上教育界提供擴容提質的發展空間，更將成為推動香港優勢學術領域與產業深度融合發展的重要引擎。隨着人工智能興起，教資會資助大學在2025年至2028年開辦27個與STEAM相關的學士學位課程，為建設香港成為國際創科中心培育更多高端人才。

教育統籌委員會（教統會）主席黃友嘉表示，歡迎預算案中關於教育的措施。他全力支持政府繼續推行教育數字化，包括全方位推動數字教育和人工智能培訓，以培育更多配合數字時代發展的創科人才。