

# 把握科技革命機遇 精準引才留才

## 港力推傳統產業結構重塑 實現多元發展



創新科技和產業發展是香港首個五年規劃的焦點之一。昨日發布的諮詢文件就

加快香港建設國際創新科技中心提出多項前瞻性政策方向，包括優化創科園區，支持研發成果由實驗室走向市場，同時亦要進一步加強基礎科研投入，及深入實施「人工智能+」行動，特別是要強化「政、產、學、研、投」協作體系，藉以培育壯大新興和未來產業，加快傳統產業升級轉型，打造新優勢，促進香港實體經濟高質量發展。

● 香港文匯報實習記者 彭可悅



● 圖為非本地生在港參與文化交流。

資料圖片

「一五」規劃諮詢文件強調，香港未來五年應把握新一輪科技革命機遇，利用自身國際化、高度開放、營商便利、完善法律制度和頂尖教育資源等優勢，強化「政、產、學、研、投」協作，精準引才留才，因地制宜打造科技創新和新型工業動力源，促進高端服務業擴能提質，同時大力推動傳統產業結構重塑，破除產業發展障礙，實現多元發展，為國家實現高水平科技自立自強、構建新發展格局作出貢獻。

### 港數碼競爭力膺全球前列

文件指，近年來特區政府與業界積極協作，密集出台多項發展策略與藍圖，在創科生態、人才引進及產業多元化方面取得了顯著成效。香港的創科生態與產業規模在十年間大幅躍升。在國際認可度方面，香港在世界數碼競爭力和世界人才排名為全球前列。

同時，香港擁有世界級的醫療體系、先進的科研基礎及優越的國際聯繫，具備發展成為醫療創新樞紐的獨特潛力。然而，香港作為一個面積細

小的城市，長期面對土地資源稀缺、成本較高的限制，工業規模小，產業根基相對單一，科研成果轉化機制與產業需求存在一定程度的落差。

為此，諮詢文件就加快國際創科中心建設提出多個方向，供社會各界討論與完善。在科研成果轉化方面，為支持更多創科研發成果由實驗室走向市場，文件強調，應優化現有創科園區、實驗設施、試驗平台及數據基建。

### 「AI+」加快科研成果轉化

基礎科研方面，文件認為要進一步加強投入，推動各項前沿科技，包括生命健康科技、先進製造、新能源、微電子及數據科學等重點領域發展。另亦要深入實施「人工智能+」（AI+）行動，加快AI科研成果轉化和應用場景開發，促進AI與各行業深度融合，以及完善AI及數據治理框架。

此外，文件提出應引導企業投資和支持創科發展，發展更多科研成果如AI、數碼科技和生命健康科技等落地場景，強化「政、產、學、研、投」協作體系；亦要提速提效建設河套香港園區

和新田科技城，形成上中下游協同發展，構建完整的創科產業生態圈；及加強與內地在數據、資金、人才、市場等方面互聯互通，提供更多便利和保障，助力內地和香港的「產學研投」各展所長；另亦要發展香港成為醫療創新樞紐，加速醫藥研發、臨床試驗、生物科技及精準醫療產業化，吸引全球醫藥企業及頂尖人才匯聚。

立法會科技創新界議員邱達根表示，過去香港一直有推動產學研協作，例如大學科研成果成立初創轉化落地，期待「一五」規劃能透過強化「政、產、學、研、投」協作體系，甚至促進「全民投入」，鼓勵更多「獨角獸」科企加入到體系當中。

邱達根強調，促進AI與行業融合是AI時代「必須要做的過程」，香港作為以服務業為主的城市，各行各業都面臨AI的重大衝擊，如未能落實將AI融合進企業及行業結構，很可能喪失競爭力從而遭淘汰。

他又形容「AI無疆界」，認為在AI倫理及其管制方面還需考慮內地以及海外進程，香港不能單獨考慮，才有機會做好AI治理框架。

## 創新活動總開支年增9%破517億元

香港文匯報訊（記者 莫楠）「一五」規劃公眾諮詢文件昨日出爐，為更全面反映本港創科發展趨勢和未來策略方向，特區政府創新科技及工業局經參考其他經濟體的統計方法，並諮詢政府統計處後，昨日公布本地創新活動總開支的涵蓋範圍及統計數字，2024年有關數字達517.14億元，按年增長9%，相對本地生產總值（GDP）比率達1.63%。

局長孫東表示，未來五年政府將緊密對接國家重點發展的科技領域，增強研究實力，並進一步鼓勵企業投資創新活動，以科技賦能經濟轉型，發展新質生產力，實現將香港建成國際創科中心的願景。

新設立的本地創新活動總開支統計涵蓋本地研發開支包括基礎和應用研究，以及企業應用開發和其他創新活動的開支如產品設計、軟件開發、工藝驗證、中間測試、產品檢測、申請註冊知識產權等。孫東指，國家「十四五」和「十五五」規劃均明確支持香港建設國際創科中心，本港最新施政報告亦為創科發展確立更清晰的願景與路線圖，政府在繼續加大創科投入的同時，亦積極鼓勵企業作為創新主體，共同推動科技創新與產業創新深度融合。

就香港五年規劃公眾諮詢正式開始，孫東昨日



● 孫東表示，未來五年政府將緊密對接國家重點發展的科技領域。

資料圖片

於立法會指，「十五五」規劃明確提出以AI賦能經濟社會發展，並將機械人及具身智能列為重要方向，強調香港整體布局與之高度契合，未來將主動對接國家規劃，深化技術創新、產業發展及治理協同，在產業布局、跨境協同、數據流通及制度創新等方面發揮作用。

### 協同發展已初步形成產業集群

他表示，香港AI及機械人技術已成為推動新質生產力的重要引擎。政府從政策治理、科研創新、產業應用及算力基建等方面作系統布

局，發展策略以「AI產業化、產業AI化」雙軌並行，既培育本地產業，亦推動AI廣泛應用於行業及公共服務。目前，科技園及數碼港雲集近千間相關企業，河套香港園區逾四成入駐企業從事AI或機械人業務，初步形成產業集群。

科研轉化方面，創科局透過InnoHK平台及「產學研1+計劃」支持研發項目，促進成果商品化；香港人工智能研發院將於今年內投入運作。政府亦透過資助計劃協助企業採用AI及機械人技術，推動「新型工業加速計劃」、設立創科產業引導基金，並支援中小企業數碼轉型及安全應用AI。同時，香港正提升算力供應，包括建設沙嶺國際數據園區，並已推出AI倫理框架及應用指引。

另外，創科局常任秘書長蔡傑銘提到，全球經濟與工作模式深刻轉變，數碼科技賦能個人，「一人公司」成為新創業模式，以最低成本、最快速度從事前沿研發及高增值服務。他指出，香港正透過北部的河套港深創科園、中間的香港科學園和南部的數碼港，積極扶助初創企業，讓獨角獸種子茁壯成長，相信三區協同發展，能為國家科技強國之路貢獻更大力量。

## 加大國際吸才力度 促進區域人才流動

香港文匯報訊（實習記者 畢咏璇）人才是推動創新科技與產業發展的重要動力，亦是香港五年規劃發展中不可或缺的力量。「一五」規劃諮詢文件，就人才培養提出多項發展願景及策略，包括加大國際人才引進力度、促進人才區域交流、加強STEAM素養教育，以及打造「留學香港」及「遊學香港」品牌等措施，期望將香港建設成為國際高端人才集聚高地。

文件強調，香港未來政策方向應推進教育、科技、人才一體化發展，吸引更多科研人員、頂尖學生、企業來港發展，並根據香港發展方向和需要，前瞻性地規劃教育資源，強化應用型教育和技能培訓，加快跨學科和前沿交叉學科

發展，同時促進企業自主培養行業人才。

### 動態調整政策 助人才留港融港

在人才政策方面，應完善精準育才、引才、留才策略，加大面向國際的引才力度，並檢視人才政策的效果以作動態調整，將香港真正需要的人才留在香港、融入香港。此外，文件也提出要促進區域人才流動，便利香港人才進出內地和在內地工作，使人才有更大的發展空間，同時服務和貢獻國家發展。

同時，香港在專上教育方面具備國際級優勢，是全球唯一擁有五所世界百強大學的城市，特區政府正積極發展香港成為國際專上教

育樞紐。為此「一五」規劃諮詢文件亦提出，積極打造「留學香港」以及「遊學香港」品牌，吸引更多非本地學生來港就學，並推動公帑資助大學積極舉辦更多交流活動，以提升本地學生的國際視野。

至於教育政策發展方向，文件強調要持續提升基礎教育質素，強化學生在語文、人文、體藝、數學、STEAM、數字科技等方面的素養，以及國民教育及價值觀教育的培養。同時，推動中小學教育、專上教育、職業專才教育之間的銜接，為學生提供多元升學及就業路徑。而高等教育則應加強國際化、產學研合作及應用研究，培育切合香港、國家及國際需要的人才。

### 各大學回應

#### 香港大學：

打造「留學香港」及「遊學香港」品牌方面，已與全球51個國家及地區的445所院校簽訂交流協議，並成功延攬多位諾貝爾獎得主級頂尖學者；將繼續發揮國際化優勢及人才磁吸效應，並積極建言依託河套香港園區發展，深化香港與內地創科協同，發揮高等教育與創科「雙引擎」作用。

#### 香港中文大學：

將持續與全球頂尖大學合作，展示卓越學術與科研優勢；並加強宣傳書院制度、優質學科及旗艦項目，助力「留學香港」及「遊學香港」品牌建設，進一步提升香港高等教育的國際能見度與全球競爭力。

#### 香港科技大學：

大學角色已由基礎研究起點延伸至成果轉化，推動「從0到100」的完整創新鏈；正拓展跨境教研平台，啟用「藍灣灣前海創新港」，深化粵港合作，加速科研轉化，冀為北都創科布局提供先行經驗，助力香港打造國際創科樞紐。

#### 香港理工大學：

北都是破解土地、產業鏈及市場規模等挑戰的關鍵載體，亦為科研成果轉化提供重要支撐；將充分發揮「內地需求+香港研發+國家應用」的協同優勢，助力香港整體創科生態圈建設與完善。

#### 香港城市大學：

積極響應「留學香港」品牌建設，包括深化中亞教育與科研合作；校方並成立多所學院，推動跨學科、AI與深科技成果轉化落地，會與政府及業界協作，全面配合五年規劃發展。

#### 香港浸會大學：

會推動AI在醫療健康、數字人文、藝術科技、文化創意及運動科技等領域研發落地，並與產業夥伴加強算法、數據分析、場景測試及應用轉化合作，期望在大學城、河套及新田科技城更緊密聯動下，提供共享算力、聯合實驗室與示範場景，支援科研成果加快走向市場。

#### 香港教育大學：

已制定《人工智能與數碼能力策略》，全面推行以AI為核心的數碼能力課程；同時對接新界北文教體育樞紐，推動人才培訓及產業發展，及積極拓展「一帶一路」以至全球交流網絡，推廣「留學香港」品牌。

#### 嶺南大學：

積極推進「博雅+科技」及「AI+」發展，呼應「強化科技教育和人文教育協同」方向，藉暑期研學團及交流推動「遊學香港」品牌，並深化與內地產學研創新協同。

資料來源：各大學 整理：香港文匯報記者 莫楠



● 香港國際創科發展展出的高科技展品。

資料圖片

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）特區政府近年透過「AI+」策略及「新型工業化」等多項政策，並配合各類資助基金與基建項目，以先進技術改造傳統產業，協助中小企業升級轉型，催生新質生產力，推動整體經濟向高增值方向發展。香港首份五年規劃諮詢文件強調，會推進傳統優勢產業與新型工業融合發展，拓展產業類別及規模，提升專業服務競爭力，實現經濟長遠多元發展。

諮詢文件提出，要以科技賦能傳統產業升級轉型及品牌建設，優化本地產業鏈，提高成本效益並對接市場需求，支援本港具優勢及良好國際聲譽的產業，包括中醫藥、機械、食品、文創等，開拓更廣闊市場。

### 完善創科成品保護及法律框架

創科產業相關法律及制度配套方面，文件認為，應充分發揮香港普通法制度、國際化法律人才及爭議解決服務的優勢，鞏固國際法律及爭議解決服務中心地位；完善創科成品保護及法律框架，為產業提供更佳發展環境與土壤；推動知識產權創造、保護、管理及商業化（涵蓋評估、融資、轉讓授權等交易）發展，構建更完善的知識產權市場生態。

### 開拓更廣闊市場