

新聞稿
即時發放

**香港電腦學會回應財政預算案 2024：
支持政府繼續投資發展創科、推動數字化經濟及數碼基建
贊許財赤加劇仍撥款發展創科之高瞻遠矚**

2024年2月28日·香港——香港電腦學會對財政司司長陳茂波今日發表財政預算案 2024，表明繼續注重香港科技發展，主要包括鞏固香港科研優勢、促進科技產業發展；發展創科基建、推動「新型工業化」；發展數字經濟、推動數碼轉型；培育科技初創企業及人才等四大範疇，所進行的各項撥款，均表示支持。

項目	撥款
鞏固香港科研優勢、促進科技產業發展	
推行為期三年的「人工智能資助計劃」，資助本地大學、研發機構及企業等善用超算中心的算力，加強網絡及數據安全，以及進行推廣教育等	30 億元
支持推動生命健康科技發展	100 億元
資助本地大學設立跨院校、跨學科的生命健康研發院	60 億元
支持「InnoHK 創新香港研發平台」進駐河套	20 億元
在港深創新及科技園為生命健康科技初創企業提供孵化、加速計劃等支援，助力在河套港深創新及科技園設立「生命健康創新研究中心 InnoLife Healthtech Hub」	2 億元
推行「前沿科技研究支援計劃」，以配對形式支持八所資助大學設立研究設施及進行由海內外頂尖科研人員領軍的項目	30 億元
資助每所資助大學的技術轉移處	每所每年不超過 1,600 萬元
發展創科基建、推動「新型工業化」	
為指定行業中在港投資不少於 2 億元企業，提供以 1（政府）：2（公司）配對形式之「新型工業加速計劃」，並接受申請，	100 億元，每家企業最多 2 億元
發展數字經濟、推動數碼轉型	
建立「數碼企業身份」平台，便利企業身份認證及核對簽署	3 億元
為長者提供數碼培訓課程和技術支援的項目	1 億元
培育科技初創企業及人才	
在「奇趣 IT 識多啲計劃」下，繼續資助公帑資助小學兩個學年，加強小學生對資訊科技的興趣及應用	1 億 3,400 萬元

香港電腦學會會長鄭松岩博士稱：「在公共財政赤字加劇的情況下，財政預算仍就多個創科範疇作出一定之撥款，而且包括一些具有創意的措施，例如配合人工智能超算中心啟用，推行為期三年的『人工智能資助計劃』，資助本地大學、研發機構及企業等善用超算中心的算力，加強網絡及數據安全，以及進行推廣教育等；或為指定行業中在港投資不少於 2 億元之企業，提供以 1（政府）：2（公司）配對形式之「新型工業加速計劃」，並接受申請；以及推行「前沿科技研究支援計劃」，以配對形式支持八所資助大學設立研究設施及進行由海內外頂尖科研人員領軍的項目等，均可謂高瞻遠矚，值得贊許。」

鄭松岩博士續稱：「其他的科創撥款尚包括全方位吸引創新科技企業、資金和人才；支持餐飲業及零售業的中小企業與物流業數碼轉型；配合國家政策將香港建設為國際創科中心及繼續推動數字經濟、綠色科技、數碼貨幣、電子政府、第三代互聯網、新型工業發展等，同時構建良好的數據交易生態，並承諾繼續投放資源，推動及資助本地科研與轉化、建設數碼基礎設施、扶植初創企業、加強科技人才培訓及撥款支持小學舉辦資訊科技活動、放寬科創企業上市條件，以及落實發展北部都會區及港深創新及科技園等，均顯示了政府對推動香港科創發展，建立國際創科中心的決心和視野，對此我們深感激勵。」

對進一步落實財政預算措施的建議

鄭松岩博士指出：「政府將合併政府資料辦和效率辦公室，設立數字政策辦公室，負責制定數位化政策以及整合政府內部資源，協調各部門提供數位化服務。建議政府制訂數字化的五年規劃和路線圖，並對 IT 管治架構、系統架構、應用開發和營運流程、品質和風險管理、採購和項目管理、人才資源配置、科技系統的 KPI，進行系統性檢討改善，防範 IT 專案出現事故的風險。」

鄭松岩博士進一步指出，香港電腦學會樂見政府投入資源，資助本地大學、研發機構及企業等運用算力，建議政府可加強資助人工智能應用技能培訓，培養及引入提供人工智能開發和服務的公司，一來建立生態，二來建立應用和治理的標準，減少人工智能應用的風險。除了財政預算案所提出，撥款 30 億元資助本地大學、研發機構及企業等運用算力，以推動科研突破外，亦建議政府提供誘因，鼓勵「投、產、學、研」協作，提高香港在人工智能領域的技術實力。同時建議優化「持續進修基金」（CEF）以及「新型工業化及科技培訓計劃」（NITTP）的課程清單，納入更多與生成式 AI 相關課程，並定時檢討更新課程內容，以應對科技發展的急速變化。此外，政府正努力加強關鍵基礎設施的網路安全。建議增加資金投放，教育社會大眾瞭解電腦詐騙和基本的網路安全知識，並擴大並補貼網路安全培訓課程，以增加這類需求量大的專業人才。

鄭松岩博士稱：「香港電腦學會一向以推動業界專業發展及培育年輕人才為宗旨，政府為迎接未來科技年代作出部署，與香港電腦學會與時並進之態度互相符合。本會近年所設立之人工智能、企業架構、金融科技、網絡安全、創新及創業等五個專家小組，以及推動金融科技專業認證及相關培訓等，就是回應市場需要之舉；我們五個專家小組匯集業界精英，亦樂意為政府出謀獻策，期待能為香港步入科技新世代作好適切之準備工作作出貢獻。」

關於香港電腦學會

香港電腦學會(HKCS)成立於 1970 年，是香港歷史最悠久的非營利 IT 專業機構，致力於發展香港的資訊科技 (IT) 行業和工業。香港電腦學會會員來自 IT 行業不同的專業領域，旨在凝聚企業 IT 人員以至一眾志同道合的 IT 專才的力量，群策群力，共同提升業界形像以及專業水平。作為一個備受尊敬的專業機構，香港電腦學會致力於專業和行業的發展，以及社區服務，確保 IT 部門繼續對大眾生活產生積極影響；主要工作目標包括：一) 人才培養和專業發展，二) 產業發展與合作，三) 在社會中有效地運用 IT。

更多詳情，請瀏覽 <http://www.hkcs.org.hk>

#

資料提供： 香港電腦學會

詳情請詢： 傳信人間有限公司公關顧問總監文振球先生(電話：2862 0042)

附錄：財政預算與資訊科技有關之措施

附錄：財政預算與資訊科技有關之措施

今日公布之財政預算中，各項與資訊科技有關之措施，包括：

- **全方位吸引創新科技企業、資金和人才**
 - 引進重點企業辦公室、創新科技及工業局、投資推廣署及香港投資管理有限公司主動接觸海內外企業，積極吸引和幫助高增值科技及其他企業落戶香港。
 - 下月會有十多家重點企業與引進辦簽署意向書，他們已落實或準備落戶香港或擴展在港業務，連同首批的三十家，預計未來數年合共會為香港帶來超過四百億元的投資和創造約一萬三千個職位。
 - 這些企業落戶香港，將帶動相關產業鏈的上、中、下游企業到港，推動香港創新科技生態圈的蓬勃發展。
 - 香港投資管理有限公司將發揮資本引導作用及槓桿市場資源，吸引更多創新科技公司在港落戶，加速發展重點產業。今年上半年將落實首批直接投資和共同投資項目，涵蓋生命科技、綠色科技和金融、半導體、芯片、製造業升級轉型等領域。
 - 港投公司亦會推動其投資組合內的企業，更積極參與本地、內地和海外的創科網絡，探索更多應用場景、發展機會和尋找更多潛在的投資者及客戶羣。
 - 港投公司將舉辦「香港初創投資和發展高峰論壇」，邀請初創生態圈的重要成員參與，進一步激活「投」、「產」、「學」、「研」的協同合作，支持不同階段創科企業的發展。
 - 近年推出包括「高才通」等多項搶人才措施。過去一年多，各項人才入境計劃共批出超過十四萬宗申請，當中約十萬名人才已抵港。勞工及福利局會在今年年中檢討相關安排，確保措施具競爭力及有效應對人力需要。
 - 「香港人才服務辦公室」將於今年五月舉辦「全球人才高峰會暨粵港澳大灣區人才高質量發展大會」，宣傳香港作為國際人才樞紐的獨特優勢，推動大灣區內人才流動和合作。
 - 聯同各監管機構和香港交易所推出了多項措施，包括設立特專科技公司上市制度

- **數碼轉型**
 - 「數碼轉型支援先導計劃」今年初會陸續邀請餐飲業及零售業的中小企，在現成基礎數碼方案中，挑選合適方案及申請配對資助。這些方案將集中在電子支付及店面銷售、線上推廣及客戶管理系統三方面，預計最少八千家合資格中小企受惠。

- 向「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金」（「BUD 專項基金」）進一步注資五億元，協助中小企業提升競爭力和開拓內地及海外市場，包括在基金下增設「電商易」，讓每家企業可獲資助最多一百萬元，用於在內地推行電商項目。

● 綠色科技

- 香港目前匯聚了超過二百家綠色科技公司，部分公司的技術具備國際競爭力，並且已成功開拓海內外市場。
- 政府的「低碳綠色科研基金」為香港減碳和加強保護環境的科研項目提供資助，並鼓勵後續實際應用。至今向基金注資四億元，已批出三十個來自本地大學、公營科研機構和企業的項目，涉及總金額約一億三千萬元。
- 將於今年上半年推出「綠色和可持續金融科技概念驗證測試資助計劃」，為具有潛力的綠色金融科技提供前期資助，促進他們的商業化發展，從而推動開發新的綠色金融科技。

● 數字經濟

- 「數字化經濟發展委員會」過去兩年針對如何推進數字經濟的發展進行了深入研究。委員會的報告涵蓋多個範疇的建議，包括推進數字政策、加強數字基礎建設、促進數據安全有序流動和使用、加速企業數字轉型的步伐和培育人才。當中部分建議已落實執行，包括正在籌備成立的「數字政策辦公室」。
- 已委託專家組，就如何為香港構建良好的數據交易生態進行深入研究，範圍包括香港在數據交易中作為超級連接人的角色，以及推動國際數據貿易規則制定等，發揮好數據要素的潛力，讓其發展成為具強大增長動力的新產業，亦賦能傳統產業升級轉型。
- 金管局去年十月完成「數碼港元」先導計劃的第一階段試驗，研究多個範疇的本地零售用例，例如可編程支付、離線支付、代幣化存款等。第二階段試驗即將啓動，進一步研究新用例。
- 另一重點計劃「多種央行數碼貨幣跨境網絡」（mBridge）亦取得進展，第一階段服務預計可在今年推出，將成為全球其中一個率先以多種央行數碼貨幣為企業跨境交易進行結算的項目。
- 「數字人民幣」會在香港擴大試點範圍，市民將可便捷開立和使用數字人民幣錢包，並通過「轉數快」進行增值，進一步提升跨境支付效率和用戶體驗。
- 創科局與國家互聯網信息辦公室於去年十二月推出《粵港澳大灣區（內地、香港）個人信息跨境流動標準合同》的先行先試安排。首階段邀請銀行業、徵信業及醫療業參與，業界反應非常正面。會參考首

階段試行的實施效果，逐步擴展便利措施，讓兩地的各行業可利用流動性更高的跨境數據，提供更多便利市民和企業的跨境服務。

- 於去年十一月與廣東省推出「跨境通辦」專題網站，並將「智方便」與「廣東省統一身分認證平台」對接。已在廣州市、深圳前海及福田增設「智方便」登記服務櫃位，並於廣州市推出首部香港「跨境通辦」自助服務機，方便身處大灣區城市的香港居民和企業使用「跨境通辦」服務和辦理「智方便」登記。
- 政府將建立「數碼企業身分」平台，即企業版「智方便」，讓企業在使用電子政府服務或進行網上交易時可以安全、便捷地認證企業身分及核對企業簽署，免卻繁瑣流程，減省時間及人為錯誤。有關預算約三億元，目標是於二零二六年年年底起逐步推出。
- 致力減少數碼隔膜，推動包括長者等不同社羣更廣泛應用資訊科技。政府會在社會創新及創業發展基金撥款一億元，在未來三年為全港六十歲或以上的長者，提供數碼培訓課程和技術支援的項目，讓他們更容易融入數碼時代，得到數碼科技帶來的好處。首批項目預計最快於今年第四季開展，惠及至少五萬名長者。
- 政府一直從多方面改善公營醫療服務及提升病人體驗，並提出具體指標，包括縮短專科門診輪候時間及更廣泛採用視像會診。就部分服務所訂立的指標，例如藥物送遞服務和電子病假證明書，已於去年初達致。
- 政府已於二零二零年撥款三億元推出「第三方物流服務供應商資助先導計劃」，為合資格物流服務供應商提供資助，鼓勵物流業應用科技以提升生產力。至今，受惠於這項先導計劃的企業超過一百九十間，涉及款項約一億三千七百萬元。政府於今年二月優化這項先導計劃，將資助金額上限由每間企業一百萬元增加至二百萬元，並擴大資助範圍，以涵蓋應用 ESG 科技相關的服務。
- 知識產權署在過去三年平均每年批出超過一萬宗的標準專利註冊。政府會在今年上半年向立法會提交修訂《稅務條例》的建議，以推行「專利盒」稅務優惠，將合資格知識產權所產生的利潤稅率，大幅調低至百分之五，以鼓勵企業投放更多資源進行科研，並利用專利及其他知識產權保護進行商品化交易。
- 會積極在香港籌建一所世界知識產權組織（WIPO）技術與創新支持中心，讓香港更好融入國家發展大局。這所中心會聚焦提供專利檢索分析等專門服務，以保護科研成果及加強對創科業界的支援，同時促進知識產權貿易。中心的建設亦可助力本港培育兼備專利知識的創科人才。為此，我已預留四千五百萬元，支持香港生產力促進局籌建和營運這個中心，預計最快明年投入服務。

- **第三代互聯網（Web3.0）**

- 去年《財政預算案》提出加速推動 Web3.0 生態圈的發展，過去一年有良好的進展。
- 數碼港目前有超過二百二十家從事相關技術的企業，包括三家獨角獸。數碼港去年舉辦了多個推廣及教育活動，吸引超過二萬九千人次參加，亦推出資助計劃，鼓勵企業進行概念驗證，加快相關技術的市場應用。
- 繼去年二月成功發行首批代幣化綠色債券，於今年二月初以港元、人民幣、美元及歐元發行第二批總額達六十億元的代幣化綠債，是全球首次發行多幣種代幣化債券，獲環球機構投資者踴躍認購
- 去年底就訂立穩定幣發行人監管制度的立法建議，諮詢公眾意見，目標是建立一套既保障金融穩定，又不會窒礙創新的監管制度。
- 金管局亦將會在短期內推出「沙盒」，讓有意發行穩定幣的機構在可控範圍內測試穩定幣的發行流程、業務模式、投資者保障和風險管理制度，以及就日後的監管要求進行溝通。
- 本着「相同業務、相同風險、相同規則」的原則，證監會去年六月起實施虛擬資產交易平台的發牌制度，讓投資者在持牌交易平台上進行買賣，既符合有關國際標準並對投資者提供保障，讓香港領先於不少主要司法管轄區。
- 為加強對投資者和消費者的保障，正就監管虛擬資產的場外交易服務展開諮詢。會持續透過適時發放資訊、全面公眾教育、加強執法等多管齊下的方式，促進本港虛擬市場穩健和負責任的發展。

- **國際創新科技中心**

- 已投放了大量資源，重點提升創科基建、研究能力以至人才等各方面，建立了蓬勃的創科生態圈。
 - ◆ 至去年底，科學園和數碼港的租戶加上現有和已完成培育的公司合共約四千五百間，五年間上升超過六成；至今合共有十六間已經上市、九間獨角獸，融資合共約一千三百億元，獲得超過一千七百個海內外獎項。
 - ◆ 數碼港正全速設立人工智能超算中心，協助研究機構和業界應付算力需求，首階段設施最快於今年內投入服務。預計中心最快可於二零二六年初提供每秒浮點運算三千千萬億次的算力，相當於一小時可完成近一百億張圖像處理。
 - ◆ 會撥款三十億元推行為期三年的人工智能資助計劃，資助本地大學、研發機構及企業等運用算力，推動科研突破；加強算力中心的網絡安全和數據保護；以及進行推廣和教育活動等，從而吸引海內外人工智能專家、企業及研發項目落戶香港。

- ◆ 為把握潛力龐大的市場，並配合國家的科技發展戰略，政府正積極推動微電子研發，今年內成立香港微電子研發院，引領和促進大學、研發中心和業界在第三代半導體的研發合作，並利用大灣區完備的製造業產業鏈落實研發成果。
- 生命健康科技
 - ◆ 去年《財政預算案》預留一百億元推動生命健康科技發展。將動用當中的六十億元，資助本地大學跟海內外機構合作，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。
 - ◆ 今年會於「河套深港科技創新合作區」設立「大灣區國際臨床試驗所」，提供一站式支援平台，推動更多本地及海內外藥物和醫療器械企業來港，進行臨床測試。亦積極爭取國家藥監局容許企業為產品申請在內地上市許可時，可利用這些數據。
- 新型工業發展
 - ◆ 將於今年內推出一百億元的「新型工業加速計劃」（加速計劃），為從事生命健康科技、人工智能與數據科學、先進製造與新能源科技的企業，以1（政府）：2（公司）的配對形式提供每家企業最多兩億元的資助。申請企業亦須在港投資不少於兩億元。
 - ◆ 除配對資助外，參與加速計劃的企業可在「研究人才庫」下獲資助聘用研究人才，以及在「科技人才入境計劃」下以先導形式，聘用少量非本地技術人員，以提速在港建立及營運先進製造設施。
 - ◆ 預計加速計劃將吸引五十至一百家從事相關產業領域的企業，在香港投資不少於二百億元。
- 港深創新及科技園
 - ◆ 河套港深創科園讓園區的首批大樓會在年底陸續投入運作，招商引資、招攬人才等工作亦已開始。
 - ◆ 政府會繼續支持推動港深創科園的建設，亦正加緊起草「河套香港園區發展白皮書」，目標是今年內發布。
 - ◆ 將在港深創科園設立「生命健康創新研究中心 InnoLife Healthtech Hub」，吸引國際頂尖的科研團隊和人才落戶，聚焦生命健康領域的研究。會從過去預留的一百億元當中，撥出二十億元支持「InnoHK 創新香港研發平台」進駐河套，另外亦會撥款兩億元，在園區為生命健康科技的初創企業，提供孵化、加速計劃等支援。
- 培育初創企業
 - ◆ 初創企業增至去年的近四千三百間，較二零一四年多約四倍。同期，相關企業僱用人數增加到超過一萬六千人，上升近七倍。

- ◆ 科技園公司的「科技企業投資基金」自成立以來共投資近四億元，涉及三十一家初創企業，吸引了約一百二十六億元的私人資金。公司即將推出「共同企業加速計劃」，以結合業界力量，為高潛力的創科企業提供增值支援服務，培育它們成為區域或全球企業。
- 創科研發和轉化
 - ◆ 會推行前沿科技研究支援計劃，以配對形式支持八所資助大學，購置相關設備及進行由海內外頂尖科研人員領軍的研究項目，涵蓋人工智能、量子信息、集成電路、臨床醫學與健康、基因與生物技術等領域。會從過去預留的款額撥出三十億元。
 - ◆ 為讓大學加強支援技術轉移和市場拓展服務，會由二零二四／二五年度起，每年向八所資助大學的技術轉移處，各提供不超過一千六百萬元資助。
- 加強創科基建
 - ◆ 香港科學園第二階段擴建計劃的首批工程，預計於明年第一季完成，將提供約一萬三千平方米的樓面，主要作濕實驗室用途。
 - ◆ 數碼港第五期擴建計劃預計最快明年底落成，將提供約六萬六千平方米的樓面作共用工作間及辦公室等。
 - ◆ 連同將陸續啓用的河套創科用地，本地創科生態圈將有更多空間發展。
- 培育創科人才
 - ◆ 除了支持「新型工業化」發展中的各項人才培訓計劃外，我們亦透過「創科實習計劃」，鼓勵大學生參與創科相關的工作。
 - ◆ 為融入知識型經濟和發展數字社會作好準備，政府推出「奇趣 IT 識多啲計劃」，加強小學生對資訊科技的興趣及應用。就此，建議增撥一億三千四百萬元，在未來兩個學年向每所公帑資助小學提供最多三十萬元的資助。