

新聞稿
即時發放

香港電腦學會回應財政預算案 2023：
支持政府繼續投資發展創科、推動數字化經濟及數碼基建
建議政府就撥款效能設立 KPI，注重 IT 從業員再培訓需要

2023 年 2 月 22 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 2023，表明繼續注重香港科技發展，包括推動數字經濟及數碼基建；部署迎接第三代互聯網年代；加強人工智能、量子科技等前沿科技的基礎研究；設立微電子研發院；支持各行各業數碼轉型；配合國家政策將香港建設為大灣區國際創科中心與國際綠色科技及金融中心等，並承諾繼續投放資源，推動及資助本地科研、扶植初創企業、加強金融科技人才培訓及撥款支持中學舉辦科技相關的課外活動、放寬科創企業上市條件，以及落實發展北部都會區及新田科技城等，都表示支持；然而，香港電腦學會亦建議政府應就各項撥款之效能設立 KPI，並注重資訊科技業內從業員的再培訓需要。

香港電腦學會會長鄭松岩博士稱：「政府繼去年底發表《香港創新科技發展藍圖》，列出四大方向及八大策略後，今日公布的財政預算案指出，數字化經濟發展委員會正就四大範疇進行深入研究，包括探索推動數字經濟發展所需的數碼基建、便捷安全的跨境數據流動、企業數碼轉型及人力資源配套，以推動香港的數字經濟發展，我們對此表示支持。在公共財政赤字加劇的情況下，財政預算仍然就多個創科範疇作出一定之撥款，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，對此我們表示鼓勵。」

政府應就各項撥款之效能設立 KPI

鄭松岩博士續稱：「本年度的財政預算，對於推動創科具有決心和視野；然而，在落實執行方面，為確保資源得到更有效的運用，我們建議為撥款設立關鍵績效目標（KPI），逐層分解，並且定期監察和發佈，作為各預算主責單位是合理審批和使用預算，以及有效監察預算執行的考核依據。我們亦希望政府能盡量將財務預算做到價值最大化，用到最需要的地方，以及運用得宜，配合相應的指標，讓市民可以感受到獲益，或者能看到對未來的價值。」

對於財政預算在推動數字經濟方面的多項新措施，香港電腦學會表示讚賞。其中，數碼基建發展上，政府將就成立人工智能超算中心進行可行性研究；預留約二億元提升「智方便」平台運作，以進一步推動「智慧政府」及整個社會的數碼轉型；並為電訊網絡營辦商提供新投得無線電頻譜之使用費提供稅務扣

除。而為推動企業數碼轉型，財政預算案預留五億元，予數碼港推行「數碼轉型支援先導計劃」，以一對一的配對資助模式，協助中小企業應用現成的基礎數碼方案配套；而生產力局亦已於去年九月推出一站式「資助易」網上平台，令申請「科技券」流程更暢順。

此外，為迎接第三代互聯網（Web3）時代，繼數碼港在今年初成立 Web3 基地外，政府將撥款五千萬港元加速推動 Web3 生態圈的發展，包括舉辦國際大型研討會，讓業界和企業更掌握前沿發展，推動跨界別業務合作，並舉辦更多青年工作坊。至於屬於 Web3 生態圈重要一環的虛擬資產，政府亦將成立並領導一個虛擬資產發展專責小組，成員包括相關決策局、金融監管機構，以及市場人士，就行業的可持續和負責任發展，向政府提交建議。香港電腦學會認為此舉高瞻遠矚，能為香港迎向互聯網的未來，早作部署。

在金融科技發展方面，政府有計劃加速發展香港成為國際綠色科技及金融中心，並朝五個方向推進，包括構建綠色科技生態圈、綠色金融應用與創新、綠色認證及國際標準銜接、人才培訓及加強與大灣區及國際市場的交流和合作，香港電腦學會認為方向正確，相信資訊科技將能扮演重要角色。此外，政府開始以代幣化技術執行發債流程，繼續推進各項金融科技基建項目如「數碼港元」和以「數字人民幣」作跨境支付的應用測試及準備工作；將「商業數據通」連接「授權數據交換閘」，推出「專上學生金融科技實習計劃」等工作，亦可深化香港金融科技發展。

政府應重視科技從業員再培訓需要

鄭松岩博士表示，政府研究成立人工智能超算中心、有意成立微電子研發院、推動 Web3 生態圈、加強人工智能、量子科技等前沿科技的基礎研究等，都是為面向未來的發展作出部署。

「我們期望成立人工智能超算中心的有關研究能夠全速推行，讓人工智能超算中心盡快在港落成，為本港科研及人工智能產業發展提供更強大的算力基礎，以追上國際創科發展一日千里的急速步伐。而香港電腦學會歡迎特區政府提出設立微電子研發院，以推動本港微電子的長遠發展。半導體產業是國家當前最重視的發展方向之一，亦是推動高新科技及通訊產業發展的重點技術。香港一直在半導體產業領域上擁有經驗豐富的研發人員，掌握尖端的芯片設計技術，相信研發院具備充足條件發展成為亞太區內支援微電子發展的領先機構，為驅動國家創新發展貢獻所長。」鄭松岩博士進一步表示。

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。」

鄭松岩博士補充：「香港電腦學會認為，要應付科技新時代的需要，人才缺不可少；而資訊科技從業員亦應終身學習，因此我們推出各項技術課程，並積極透過 IT 領袖培訓平台（IT Leadership Accelerator Platform 簡稱 iLEAP）培育新一代的科技行業領袖。因此，我們亦建議政府應重視資訊科技從業員的再培訓需要，協助他們能夠終身學習，及時掌握各項新興技術，為香港的科技人才庫提供與時並進的新力軍，為香港建設國際創科中心及國際綠色科技及金融中心，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：

1. 推動數字化經濟、數碼基建及政府服務電子化：

- 數字化經濟發展委員會正就四大範疇進行深入研究，包括探索推動數字經濟發展所需的數碼基建、便捷安全的跨境數據流動、企業數碼轉型及人力資源配套。委員會下的四個工作小組在今年內會向政府提出具體建議。
- 政府會就建立人工智能超算中心，進行可行性研究，並在二零二三/二四年度完成。
- 預留約二億元提升「智方便」平台的運作，為市民提供更方便的一站式數碼服務，改善用戶體驗，將會進一步推動「智慧政府」以至整個社會的數碼轉型。
- 電訊網絡營辦商就將來投得的無線電頻譜而須繳付的頻譜使用費，將可獲稅務扣除。以鼓勵電訊網絡營辦商更積極投資基建。

2. 迎接新技術發展，及早作出部署：

- 互聯網持續發展演變，每一代的技術革新，都帶來新的應用和機遇，甚至顛覆了商業運作模式。正處起始期的第三代互聯網（Web3）同樣潛力龐大。數碼港在今年初已成立 Web3 基地。政府會撥款五千萬元加速推動 Web3 生態圈的發展，包括舉辦國際大型研討會，讓業界和企業更掌握前沿發展，推動跨界別業務合作，並舉辦更多青年工作坊
- 虛擬資產是 Web3 生態圈的重要一環，去年十月發表的虛擬資產政策宣言，闡明政府對相關行業的政策立場和方針。市場對此反應踴躍，過去數月已有大批具潛質的新型企業考慮落戶香港。下一步將成立並領導一個虛擬資產發展專責小組，成員包括相關決策局、金融監管機構，以及市場人士，就行業的可持續和負責任發展，向政府提交建議。
- 為進一步加強人工智能、量子科技等前沿科技領域的基礎研究，會預留三十億元推動相關建設，特別是發揮香港作為國際科研合作平台的獨特優勢，引進來自內地及世界各地的創科領軍人才、科研團隊和企業，促進跨領域的科研合作。
- 微電子是高科技和信息產業的核心技術，全球微電子需求高速增長，發展空間無限。政府打算設立一所微電子研發院（研發院），推動本港微電子的發展，冀能成為亞太區內支援微電子發展的領先機構。研發院亦會強化與大學、研發中心和業界的合作，加快「從一到 N」的科技成果轉化，凝聚海內外相關專才，加強培育本地科研人才，進一步完善創科生態系統。

3. 推動各行各業應用科技及數碼轉型：

- 整體行業：
 - 政府預留五億元，進一步加快企業數碼轉型的步伐，予數碼港推行「數碼轉型支援先導計劃」，以一對一的配對資助模式，協助中小企業應用現成的基礎數碼方案配套，讓他們更容易實現數碼轉型。
 - 政府亦一直以「科技券」計劃支援企業利用科技提高生產力和將業務流程升級轉型。為協助企業更好發展數碼配套和升級轉型，生產力局於去年九月推出一站式「資助易」網上平台，令申請「科技券」流程更暢順。
- 旅遊業
 - 政府會向「旅行社資訊科技發展配對基金計劃」注資三千萬元，鼓勵業界利用科技升級轉型。
- 航空、貨運及物流業
 - 在「機場城市」發展策略下，香港國際機場也正積極發展 SKYCITY 航天城綜合商業發展項目，並加強物流基建，進一步擴展高貨值貨品和電子商務等業務
 - 為進一步推動香港國際航運中心的發展，運輸及物流局將成立專責小組，聯同香港海運港口局及高端航運服務業界代表，在今年年底或之前就以下策略提出行動綱領，包括：
 - ◆ 提升船舶融資、海事保險、海事仲裁和船舶管理等業務，讓香港成為全球領先的高端航運服務市場；
 - ◆ 助力全球海運和港口業務向零碳排放轉型；
 - ◆ 推動航運智能化和數字化發展；及
 - ◆ 推進粵港澳大灣區及國際航運界的交流協作。
- 法律及爭議解決服務
 - 律政司將爭取落實及推廣大灣區內通用的線上調解平台，為區內民眾和企業，提供更省時便捷及具成本效益的線上方式，解決跨境糾紛。
- 漁農業
 - 政府一向重視本地漁農業，致力推動漁農業現代化和可持續發展，支援業界應用高科技、邁向集約化，以及把握大灣區機遇。
- 建造業
 - 推動建造業大量應用先進科技，可以進一步加強建造業的優勢。
 - 已預留三千萬元，由發展局研究成立建築研發及測試中心，並進行規劃及初步設計。中心將為創新物料、建造方法和技術等進行研發、制訂標準、提供測試及發出認證，帶領建造業界創新，吸引研發人才在港發展。中心亦會利用香港的獨特優勢，為國家的建造和有關產品標

準與國際市場接軌提供平台。

- 預留三千萬元，研究於青衣一幅約三公頃土地興建首座先進建造業產業大樓，進行規劃及初步設計，以及為其營運模式提出建議。構思中的多層大樓可提供場地，給營運者設立鋼筋預製工場、機電裝備合成加工場及預製生產工場等用途。
- 公營醫療服務
 - 醫管局亦將分階段推出全新的藥物送遞服務，並進一步推廣遙距視像診症服務。
- 支援居家安老
 - 政府會於未來五年新增十六間長者鄰舍中心，並於今年第四季擴展全數二百多間長者地區中心和長者鄰舍中心的服務範圍，涵蓋退休生活規劃和樂齡科技推廣。

4. 積極對接國家發展戰略：

- 國際創新科技中心：香港要發揮好作為「國際創新科技中心」的優勢。除了加強與內地及海外的合作，也要善用內地龐大的市場規模和粵港澳大灣區的區域優勢，結合政產學研的力量，讓科研成果商品化，推動創新科技產業的發展。
 - 發展生命健康科技
 - ◆ 去年《財政預算案》預留一百億元推動香港在生命健康科技的發展。針對科研成果轉化和生命健康科技研發這兩大範疇，今年會從中撥出六十億元用作資助大學及科研機構設立主題研究院，促進橫跨院校、機構和學科的合作
 - ◆ 將於二零二三／二四年度邀請有意設立生命健康科研學院的院校和機構提交建議書。
 - 支持初創企業：
 - ◆ 為加強對初創企業的投資，科技園公司的「科技企業投資基金」將增資四億元，幫助更多具潛質的科技初創企業。
 - ◆ 科技園公司將整合現有的「企業加速計劃」並額外投放一億一千萬元，聯同合作伙伴推出「共同企業加速計劃」，以培育高潛力的科技初創企業成為區域或全球企業。
 - ◆ 為配合發展智慧城市及數字經濟的政策，將為數碼港預留二億六千五百萬元，以推出一項針對智慧生活初創企業的培育計劃。計劃的最高資助額為五十萬元，並會為初創企業提供針對性的專業支援及輔導。
 - 支持新型工業化
 - ◆ 先進製造活動會衍生研發需求，鼓勵私營企業投放更多資源於研

發工作，有助香港發展成為國際創科樞紐

- ◆ 位於將軍澳創新園的先進製造業中心已在二零二二年四月開幕，提供約十一萬平方米的先進製造空間，已進駐租戶包括從事民用衛星、先進材料的企業，以及提供智慧物流相關服務的公司。
- ◆ 為配合引入重點企業落戶香港，推動新型工業化，政府會及早部署，提供更多先進製造空間。科技園公司正就興建第二個先進製造業中心進行可行性研究。
- 政府會向旅發局額外撥款約二億元，予其加大力度爭取更多不同規模及類型的國際會議與展覽在港舉行，涵蓋金融、創科和醫學等範疇。
- 包括香港數碼港及香港科技園等機構，會在今年內舉辦有主題特色的市集、嘉年華或其他活動。
- 國際綠色科技及金融中心：積極把握國家雙碳戰略下的機遇、發揮「一國兩制」及國際金融中心的優勢，加速發展香港成為國際綠色科技及金融中心，並朝五個方向推進：
 - 構建綠色科技生態圈。包括吸引龍頭企業或初創企業落戶發展；鼓勵產學研的高效互動，將科研成果商品轉化；通過政策支持，帶動綠色科技需求；
 - 綠色金融應用與創新。讓綠色項目通過傳統渠道融資以外，亦可通過金融創新更便捷靈活地獲取資金；
 - 綠色認證及國際標準銜接；
 - 人才培訓；
 - 加強與大灣區及國際市場的交流和合作。
- 政府將成立「綠色科技及金融發展委員會」，邀請綠色科技、綠色金融、綠色標準認證等業界代表協助制訂行動綱領，推動香港發展為國際綠色科技及金融中心。政府將在今年年底舉辦「國際綠色科技周」，匯聚相關產業代表、企業及投資者。

5. 推動金融科技發展：

- 繼續推進各項金融科技基建項目的應用測試及準備工作，包括「數碼港元」和以「數字人民幣」作跨境支付用途的項目。
- 金管局正與泰國央行合作，探討讓兩地旅客分別以香港的「轉數快」及泰國的「PromptPay」在當地付款，為旅客提供多一個安全、快捷及有效的支付選擇。
- 「商業數據通」預期將於今年年底連接政府資訊科技總監辦公室構建的「授權數據交換閘」，以便金融機構經客戶授權後，獲得相關數據，提升金融服務效率
- 代幣化技術

- 上星期政府首次發行一年期的代幣化綠色債券，以代幣化技術執行相關發債流程，包括利息支付、二手交易和到期贖回等。這次試點發行以機構投資者為對象，探討香港現行法規和金融基礎設施如何兼容代幣化發行。
- 政府會總結經驗，檢視代幣化債券發行在香港的發展潛力和前景，研究政策措施，推動代幣化技術在香港資本市場的更廣泛應用。

6. 培育科技人才：

- 為進一步培育金融科技人才，政府將推出「專上學生金融科技實習計劃」，為本地及大灣區的專上學生提供資助。透過計劃，學生可以在本港或大灣區的金融科技企業，取得跨境實習工作經驗，及早培養他們投身金融科技事業的興趣，藉此壯大本地的金融科技人才庫。
- 增撥三億元，在未來三個學年，繼續向每所公帑資助中學，提供最多一百萬元的資助，以舉辦與資訊科技相關的課外活動。

7. 推出科技相關政策：

- 港交所經諮詢市場後，將於今年第一季實施先進科技公司上市制度，拓寬發行人上市渠道。在詳細考慮市場有關中小型和初創企業融資的意見後，港交所亦將於今年內就 GEM 提出具體改革建議，並諮詢持份者。
- 發展北部都會區：
 - 率先就區內旗艦創科項目新田科技城的發展方案和土地規劃布局，在第二季展開諮詢，當中包括一百五十公頃新創科用地。
 - 落馬洲河套區港深創科園首三座大樓，會由二零二四年年底起陸續落成。
 - 新田科技城首批新創科土地平整工程，亦會在同年動工。
 - 新增的空間資源，將有助招攬海內外創科企業落戶香港。
- 強化香港的知識產權制度：
 - 政府會繼續投放資源，進一步推廣和發展「原授專利」制度，以配合香港的創科發展，並會在未來兩年增撥合共約一千萬元予知識產權署，聘請及培育專利審查員，逐步建立人才庫，以爭取在二零三零年自主進行專利實質審查。
 - 政府亦會繼續優化知識產權制度，《2022 年版權（修訂）條例》將於今年五月一日實施，以加強數碼環境的版權保護，並會在條例實施後盡快開展新一輪的檢討工作，提升香港版權制度的競爭力。
 - 計劃於今年上半年向立法會提交實施《商標國際註冊馬德里協定有關議定書》的相關附屬法例，爭取盡早實施《議定書》下的國際商標註

冊制度，方便商標擁有人通過單一申請，在多個司法管轄區進行商標註冊和管理。

- 推行「專利盒」稅務優惠，對通過研發活動而產生的合資格專利，為其源自香港所賺取的利潤提供稅務寬減，並會在今年內就「專利盒」稅務安排諮詢業界，以訂定具競爭力的優惠稅率。目標是在二零二四年上半年向立法會提交修例建議。