

新聞稿
即時發放

香港電腦學會對行政長官施政報告 2021 的回應

2021 年 10 月 6 日 · 香港——作為本港歷史最悠久，最具代表性的資訊科技（IT）專業機構，香港電腦學會對本年度行政長官施政報告表示積極支持，特別是施政報告提及政府將繼續投資發展創新科技及智慧城市，長遠提升香港的競爭力，並宣布增設創科用地，包括開發北部都會區，並計劃建設成國際創新科技中心。其中，新田科技城將為香港增加合共約 150 公頃土地作創科用途；而北部都會區亦會提供 150,000 個創科產業的相關職位。此外，政府將研究為正擴建中的科學園再擴容，加快位於落馬洲河套地區的港深創科園建造工程，並為兩所大學提供土地作科研用途等。

香港電腦學會亦歡迎施政報告宣布的多項創新科技相關政策，包括研究擴大創新及科技局為「創新科技及工業局」，並將持續從基建、人才、資金、技術及科研五大方面推動香港「再工業化」，繼續以配對形式連同風投基金投資於本地創科初創企業，建設區域知識產權貿易中心、推動跨境金融科技、為方便中小企業融資構建「商業數據通」、建設「智慧港口」、繼續推行「建造業 2.0」、為漁農業界引入先進技術等，並繼續以各項條件吸引本港欠缺的科技人才，以及推動本港年輕創科人才到大灣區交流、工作與創業等。

香港電腦學會會長鄭松岩博士稱：「近年政府已視資訊及通訊科技，為本地經濟發展及智慧城市生活的推動力，亦取得一定的成果。在本年度的施政報告，我們樂見政府繼續加強投資於創新科技，並在香港土地供應緊張的情況下，依然撥出大面積用地發展創科產業。行政長官在施政報告中指出，香港將銳意建立更完整的創科生態圈，令『再工業化』植根香港，並與深圳以至大灣區的創科發展相輔相成，使創科成為香港新經濟動力，成就《十四五規劃綱要》下的國際創新科技中心，香港電腦學會認為策略及發展方向均非常正確，對此表示積極支持。」

鄭松岩博士續稱：「香港電腦學會一直關注香港資訊科技界與大灣區的融合，以及為本地從業員所提供的發展機遇。施政報告提出，北部都會區中的新田科技城，將聯同深圳科創園區組成佔地約 540 公頃的深港科創合作區，可集合港深兩地優勢，匯聚海內外人才，成為推動大灣區國際科技創新中心建設的重要引擎，香港電腦學會對此表示歡迎。」

香港電腦學會對施政報告的建議

鄭松岩博士表示，香港電腦學會對施政報告在增加其政策全面性方面，再有以下的建議，以供政府考慮：

1. 推動數字化香港的建設

- 為建設數字化香港，設立相關指標
- 讓智慧城市在各行各業落地，並與企業合作 PPP(Public Private Partnership)，善用科技改善民生；如能以用帶研，科研才有生長的土壤和水源。
- 提供 IT 基建系統，如數據中心、雲端服務、ERP 等予中小企及初創企業：此舉較給予科技券更有效，能解決中小企缺乏 IT 知識和人員問題，有助行業數碼化及網絡和訊息安全；並可制定標準與科企合作，共同貢獻社會。
- 統籌整合改善政府各部門的 IT 系統：為市民提供便捷的政府公共服務，並縮短政府服務之輪候時間，例如領取資助、扶貧津貼等

2. ICT 人才培育

- 教育層面：
 - 改革教育系統：加大力度培養科研和科技應用及管理的人才，為香港科創提供源源不絕的活水。
 - 在目前的 STEM 教育系統中，為中小學生引進不同層面的「數據素養」(Data Literacy) 課程：裝備他們進入人工智能、機械人、大數據及工業 4.0 的數碼年代，以及面對專業被取代與網絡監控等所帶來對社會的負面衝擊。
 - 在目前本地學生的 STEM 課程中引進「空間數據培訓」(Spatial Data Training)：展望未來，在訂立資訊政策、在社區提供個人化與目標化的服務時，位置智能將變得重要。
 - 於傳統的高等教育中，引進「以核心能力為基礎的訓練」(Competency-based Training 簡稱 CBT) 模式：CBT 可能有助更迅速地回應瞬息萬變的商業環境，能協助社群更迅速及個人化地，進行技能提升或轉型，以回應香港所缺乏之技能所需。
- ICT 專業發展層面：
 - 為 ICT 專業人員，提供持續專業培訓：幫助他們掌握與行業相關的嶄新知識，以應付資訊科技的迅速發展，以及在各行各業中的創新應用。

- 政府應善用資源：確保培訓課程的內容不過時、培訓師資有足夠的知識、具有更好的激勵條件如學費津貼或具認受性的修讀證書等，以吸引學生報讀。
- 吸引 ICT 人才來港層面：
 - 積極推廣及宣傳香港的資訊及通訊科技事業發展機會，以吸引包括內地為主的海外專業人士來港工作。此類廣告的投放，可以由大灣區及國內的主要城市開始，然後擴展到海外。
 - 提供居住、子女教育的優惠吸引香港稀缺的人才
 - 目標人才：現時數據科學家、雲技術、數碼轉型的複合領軍人才非常缺乏

3. 融入國家發展

- 大灣區層面，統籌建構大灣區醫療、保健、養老、理財一體化運作平台：
 - 香港作為平台的運作者，讓大灣區的合作和資源共享，能夠落地操作
 - 借助技術平台來解決跨境數據安全的問題
- 國家與地區層面，建設香港網絡安全和訊息安全的管治體系：
 - 完善法律法規、制定行業準則、技術標準、管治要求
 - 人才培訓
 - 組織跨行業的應變演練
 - 建構大灣區人才共享平台

本年度施政報告公布各項即將推行的主要新措施

1. 增加創科用地及相關基建

- 建設北部都會區：
 - 建設國際創新科技中心，開創 150 000 個創科產業相關職位
 - 建設新田科技城：善用落馬洲管制站遷往深圳新皇崗口岸後騰出的土地和毗鄰的部分魚塘和鄉郊土地，加上新田／落馬洲發展樞紐內原有用地規劃，增加合共約 150 公頃土地作創科用途
 - 建議升格為新界北現代服務業中心的洪水橋／厦村，擴大範圍至流浮山，並考慮在與深圳前海一灣之隔的地方，建立規模媲美數碼港的地標性創科設施

- 河套地區
 - 正在規劃的北環線將向北伸延，經落馬洲河套地區港深創新及科技園（港深創科園）接入深圳的新皇崗口岸
 - 加速港深創科園之建設工程

- 科學園、數碼港、工業邨及大學科研用地發展
 - 科學園
 - ◆ 擴展工程正全速進行
 - ◆ 建議馬上研究為科學園擴容
 - ◆ 重啟馬料水填海計劃，加上沙田污水處理廠遷入岩洞騰出現址，共提供 88 公頃新土地，主要用作創科發展，強化東部走廊地區以創科為主要經濟功能
 - ◆ 改善白石角和科學園一帶的公共交通接駁：邀請港鐵公司研究以現時位處白石角的香港教育大學（教大）運動中心用地為基礎，興建新的東鐵線科學園／白石角車站；政府會善用車站用地與毗鄰土地的發展潛力，提供更多房屋及區內居民需要的泊車位、商舖和公共設施
 - 數碼港：第五期工程正在進行
 - 工業邨：
 - ◆ 將軍澳工業邨的先進製造業中心和元朗工業邨的微電子中心將分別於明年中和 2023 年完工
 - ◆ 邀請科技園公司開始構思興建第二個先進製造業中心
 - 大學科研用地：
 - ◆ 原則上接納香港大學和香港中文大學的建議，為兩所大學提供土

地作科研用途

- ◆ 於薄扶林為香港大學預留 4 公頃現屬「綠化地帶」的土地，興建深科技研發大樓
- ◆ 支持香港中文大學在中大醫院附近 2.5 公頃，主要為「政府、機構或社區」的土地，設立研究設施和擴充中大醫院，並改善現有東鐵大學站的公共運輸交匯處和泊車設施
- ◆ 支持香港理工大學研究把其用作提供自資專上教育的紅磡灣校舍，進行學術和研究發展

2. 吸引及培育創科人才

- 將「優才計劃」的年度配額倍增至 4 000 個，以吸引世界各地優才來港工作
- 繼續推行「傑出創科學人計劃」，以引進更多知名創科學者及其團隊來港，讓本地大學在創科研發活動更上一層樓
- 優化「香港人才清單」：
 - 擴闊部分原有專業的領域，涵蓋「醫療及健康護理科學」、「微電子」、「集成電路設計」和「藝術科技」專才
 - 將透過海外經貿辦和內地辦事處的網絡，協助相關政策局吸引人才來港工作
- 培育金融科技人才：
 - 財經事務及庫務局會與教育局和勞福局研究，為金融科技行業在資歷架構下建立專業資歷基準，讓僱主及從業員有更清晰及認可的專業發展階段
 - 將更多金融相關課程納入「持續進修基金」可獲發還款項課程，吸引更多人才投身
- 大學研究院課程資助：
 - 提高教資會資助大學研究院研究課程學生超收上限：為鼓勵教資會資助大學靈活調配資源，以培育更多研究人才及支持其研究活動，教資會資助的研究院研究課程學生超收上限將由七成進一步放寬至十成
 - 教資會將評估資助研究院研究課程學額的供求情況，並考慮增加資助學額的可行性。
- 延長「研究配對補助金計劃」：為期三年，原定明年 7 月結束的「研究配對補助金計劃」，計劃將延長兩年：讓工商界能繼續善用計劃支持高等教育界的研究工作

3. 在各行各業引進創新科技、推動「再工業化」及研究與發展

- 擴大創新及科技局為「創新科技及工業局」：改變香港「工業式微」的觀感，並凸顯由創科推動本港再工業化的發展；
- 保障網絡安全：確保全面維護國家安全
- 智慧城市：
 - 多方位推動 5G 發展，包括推出更多 5G 頻譜於十月底拍賣
 - 在速度、容量和覆蓋等方面滿足各種 5G 服務需要
 - 通過「鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃」，資助更多行業採納 5G 創新應用，包括遙距醫療、遙距維修支援、實時工地安全監測等，提升效率和生產力
 - 智慧出行：
 - ◆ 運輸署將於明年底開始逐步在政府收費隧道及青沙管制區實施不停車繳費
 - ◆ 七個自動泊車系統項目當中，位於荃灣及大埔的項目將分別於今明兩年投入服務
 - ◆ 為推動自動駕駛車輛，運房局會向下一屆立法會提交條例草案以設立新的規管框架，令業界能更廣泛和靈活地進行測試和應用
 - ◆ 今年 3 月推出的「智慧交通基金」資助便利駕駛者出行、提升運輸效率，以及改善駕駛安全的項目
- 強化知識產權制度：
 - 加強推廣、教育和對外合作
 - 重啟修訂《版權條例》工作，就更新版權制度，以配合數碼環境展開公眾諮詢
 - 知識產權署會優化和舉辦更多知識產權管理人員計劃培訓課程，以協助中小企建立知識產權保護、管理和商品化的人力資源
- 在各行各業引進 IT
 - 建設「智慧港口」：推動航運和港口業更廣泛於業務流程和運作上應用數碼科技
 - 推出「商業數據通」協助中小企融資：香港金融管理局正在構建「商業數據通」，預計明年投入運作。這項全新的金融基礎設施可統一對接銀行，企業能通過這個平台授權付款系統、公營機構或公用事業公司等服務提供者向銀行提供數據，讓銀行對企業的營銷狀況作出更準確的預測，從而減低企業提供抵押品的需要
 - 繼續推行「建造業 2.0」，透過「創新」、「專業化」和「年青化」：帶領行業革新，提升建造業的生產力及技術水平，並更廣泛應用創新科技和「組裝合成」建築法，以縮短建築時間、減少人手和加強地盤安全

- 繼續為漁農業界引入先進技術，推動可持續發展：推進農場管理現代化。漁農自然護理署積極推廣智能溫室科技，並透過發展精準及自動化的水耕生產技術，協助業界提升效率及善用生產空間
- 研究與發展：
 - 繼續推動「InnoHK 創新香港研發平台」
 - 推動生命健康科技
 - ◆ 在河套地區港深創科園內設立「InnoLife Healthtech Hub 生命健康創新科研中心」：以「InnoHK 創新香港研發平台」16所與生命健康相關的實驗室及8所與生命健康相關的國家重點實驗室為基礎，聚焦生命健康領域的科研工作
 - ◆ 食物及衛生局、醫院管理局和衛生署將全面檢視關於臨床數據、臨床試驗、藥物註冊等配套的現行做法，作出配合
 - 科技研究資助
 - ◆ 科技園公司的「科技企業投資基金」及數碼港的「數碼港投資創業基金」，已把投資範圍擴大至A輪以後的融資
 - ◆ 繼續開展去年從「未來基金」撥款成立的「香港增長組合」投資組合：策略性投資於「與香港有關連」的項目，包括創科。政府會透過合適的私募股權投資機構作為伙伴，進行相關投資，豐富現有多種資助計劃來發展創科界別和市場，以協助正在迅速發展包括初創的創科企業

4. 融合大灣區與國家發展

- 推動跨境金融科技：與內地積極研究建立一個一站式沙盒聯網，利便粵港澳三地的金融機構及科技公司測試跨境金融科技應用項目
- 加快推動大灣區物流信息互聯互通：完善多式聯運；並發展高增值物流，鼓勵物流業界進一步應用科技，提高生產力
- 科技園公司將成立「大灣區創科快線」，全方位培育初創，以及支援企業「引進來、走出去」
- 鼓勵香港科學家繼續參與國家研發的協作工作，貢獻國家
- 配合國家《十四五規劃綱要》，建設區域知識產權貿易中心：特區政府會從多方面推動香港知識產權貿易發展，包括提升知識產權署的實質審查能力，以進一步推廣和發展「原授專利」制度，以及與內地當局研究把《專利合作條約》的適用範圍擴展至包括「原授專利」制度，和把其他主要知識產權國際條約適用於香港
- 促進粵港兩地人才流動：為推進大灣區雙向人才流動，並積極回應國際商會對便利非中國籍港人前往大灣區內地城市的期盼，政府已向中央提出具體建議，以便利居港的外籍人士前往大灣區內地城市進行商務、科研、交

流訪問等活動的有關安排。中央同意於本年底與特區政府進行工作會商，將有助提升吸引外商和海外人才落戶香港。

- 配合《十四五規劃綱要》提出須「便利港澳青年到大灣區內地城市就學就業創業，打造粵港澳青少年交流精品品牌」，中央部門和相關市政府已推出支援香港青年到內地發展的措施，包括支持去年「大灣區青年創業資助計劃」和「大灣區青年就業計劃」，以及支持深化各項內地實習和交流計劃

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)