

2017年2月7日
討論文件

立法會資訊科技及廣播事務委員會

2017年施政報告 創新及科技局的政策措施

背景

政府致力推動創新及科技(「創科」)發展，在2015年11月成立創新及科技局(「創科局」)，並推出多項措施，以創科帶動經濟多元化發展。這些措施包括建設Wi-Fi連通城市、發展智慧城市、推動大數據應用、支援初創企業、利用創科改善市民生活等。透過各持份者的努力，創科氛圍已逐漸形成。行政長官在1月18日發表的2017年《施政報告》，提出多項進一步促進創科發展的新措施，並闡述去年提出的措施的最新進展。本文件向資訊科技及廣播事務委員會介紹有關措施的內容。

新措施

落馬洲河套地區「港深創新及科技園」

2. 2017年1月3日，特區政府和深圳市人民政府簽署《關於港深推進落馬洲河套地區共同發展的合作備忘錄》，同意合作發展落馬洲河套地區為「港深創新及科技園」(「創科園」)，以創科為主軸，在園內建立重點科研合作基地，以及相關高等教育、文化創意和其他配套設施。

3. 創科園可吸引國內外頂尖企業、大學或科研機構進駐，成立實驗室或分支機構，自行進行研究項目，或與其他科研單位進行合作研究項目。初創中小企亦可以在創科園開拓新的產業，為兩地青年人提供更多發展機會和優質的就業機會，有助人才培育，增強深港競爭力。香港作為「超級聯繫人」，可透過創科園促進本地及國內外人才、資金、技術等方面的交流與合作，為經濟帶來新的機遇。

4. 特區政府會建設河套地區的基礎設施(包括土地平整和基礎設施)，並以合適的批地方法，將已平整的河套地區批租予香港科技園公司(「科技園公司」)。科技園公司會成立一家全資擁有的附屬公司，專門負責創科園的上蓋建設、營運、維護和管理。

5. 現時，為落馬洲河套地區制定法定分區計劃大綱圖的工作正在進行之中，其他道路及相關工程的法定程序亦同步進行。政府會在今年第一季諮詢立法會相關事務委員會，探討如何盡快展開相關的工程，包括是否把整個河套地區的發展分期進行。

智慧城市和大數據

6. 我們致力把香港發展成智慧城市，利用創科解決面對的都市挑戰，提升城市管理和改善市民生活質素。政府資訊科技總監辦公室(「資科辦」)已於 2016 年 9 月開展一項顧問研究，為香港制定智慧城市發展藍圖，內容包括政策目標和策略、管治安排、數碼架構、技術標準、法律架構和公私營協作建議。我們已設立專門網站(www.smartcity.gov.hk)，收集業界、各持份者及市民的意見。預期顧問研究將於 2017 年年中完成。

7. 智慧城市藍圖會針對不同政策範疇及界別提出長遠發展計劃建議。顧問公司已就一些重要範疇作初步研究，包括環境、醫療及交通等，期望在城市發展過程中加入不同的智慧城市元素，把香港建設成更宜居的國際城市。

8. 智慧城市藍圖所提出的數碼架構及技術標準能讓政府、公共機構以致商界更廣泛及安全地應用最新的科技產品和技術，包括物聯網、大數據、網絡安全技術等。

9. 「大數據」是現今科技及業務創新的核心，我們會繼續推動政府部門透過大數據的分析和應用，提升公共服務。現時「資料一線通」網站(data.gov.hk)提供 18 類以數碼格式發放的公共資料讓社會大眾免費使用，包括超過 6 000 個資料集及約 200 個應用程式介面，涵蓋不同政策範疇。資科辦會繼續推出新的應用程式介面，目標是在今年年中提供約 1 000 個應用程式介面。此外，資科辦會優化「資料一線通」網站，包括在 2017 年增加地理信息和歷史性資料，以便利社會大眾開發更多創新的應用程式和服務。

推動政府利用創科改善公共服務

10. 創科可協助不同機構，包括政府部門提高效率、改善服務質素。科技發展日新月異，適時把合適的科技引入，能為市民提供更好的服務。政府已預留 5 億元，供創科局在未來五年協助各部門借助科技提升公共服務質素。資助項目的撥款將納入及反映在創科局 2017-18 及以後的財政年度的開支預算草案內。

11. 創科局會資助各部門推行科技計劃，提升公共服務的效率和成效。預留的撥款將用以支持各部門籌劃及推展的科技項目，包括先導計劃，而個別項目的資助額上限為一千萬元。我們會成立內部委員會審核政府部門提交的科技項目建議。

持續推行的措施

推廣資訊及通訊科技

12. 為了及早發掘具潛質的青少年，培育他們成為資訊科技專才甚至創業家，資科辦由 2015/16 學年開始，推出為期八年的「中學資訊科技增潤計劃」。通過政府、學校、大專院校及業界協作，在八間伙伴中學開設資訊科技增潤班，為對資訊科技感興趣及具才華的學生提供資訊科技進階培訓。在 2016/17 學年開辦的增潤班的學生人數約為 700 人。

13. 另外，我們每年均支援其他中學舉辦資訊科技增潤活動，為學生提供在學科課程以外的資訊科技學習活動，讓他們有更多機會接觸和應用資訊科技，培養創意。我們在 2016 年共資助了 85 間中學舉辦資訊科技增潤活動，範圍包括航拍、三維設計、機械人操控、流動應用程式編寫等。約有 9 500 名學生參與這些活動。

14. 「國際 IT 匯」自 2013 年開始舉辦，展示香港作為區內領先資訊及通訊科技樞紐的成就及優勢。「2017 國際 IT 匯」將於 4 月 7 至 30 日舉行，網羅三十多項精彩節目，包括第二屆「互聯網經濟峰會」——為期三天的高峰會將邀請來自全球業界權威及企業翹楚互動交流，深入剖析互聯網經濟發展的趨勢及機遇。除主論壇外，高峰會亦加入四個專題論壇，探討金融科技、大數據、智慧城市及電子商貿的未來發展和應用。

15. 資科辦自 2006 年起舉辦「香港資訊及通訊科技獎」，表揚及推廣優秀的資訊及通訊科技發明和應用，從而鼓勵業界精英和企業不斷追求創新和卓越成就。「2017 香港資訊及通訊科技獎」的籌備工作現已展開，共設有八個獎項類別，由經甄選的本地業界組織及專業團體參與籌辦。

16. 數據中心是促進各行各業數碼化發展的重要科技基礎設施，支援雲端計算、大數據、人工智能等科技範疇的發展，從而推動不同高增值經濟活動，涵蓋金融、貿易、物流、電子商貿等行業。香港是亞太區設立數據中心的首選地方，多間跨國企業均在香港設立數據中心。為促進數據中心的發展，政府推行以下措施：

(a) 利用現行工業大廈及工業用地發展數據中心

政府於 2012 年推出兩項優惠措施，鼓勵業界把工業大廈改作數據中心，和在工業用地發展高端數據中心。由於業界反應良好，政府已於 2016 年 3 月宣布繼續實施上述優惠措施。截至 2016 年 12 月，我們共接獲 30 份把現行工廈改作數據中心的申請，以及批出一項有關在工業用地發展數據中心的申請；以及

(b) 提供支援服務

資科辦透過其數據中心促進組，向有意在港設立數據中心的企業提供支援及跨部門協調服務，協助業界發展數據中心。

Wi-Fi 連通城市

17. 我們在 2016 年 5 月獲立法會財務委員會通過撥款 5 億元，推行「Wi-Fi 連通城市」計劃，逐步擴大「Wi-Fi.HK」免費服務的覆蓋範圍。除了繼續在部分政府部門場地提供 Wi-Fi 服務，計劃亦積極鼓勵公私營機構參與「Wi-Fi.HK」，在更多非政府場地提供 Wi-Fi 服務，以及通過公私營合作模式於合適政府場地提供 Wi-Fi 服務。計劃亦會資助非牟利團體營運的青少年服務中心和自修室，提供 Wi-Fi 服務，方便市民(尤其是學生)使用網上資源和學習。計劃自 2016 年中開展以來，提供免費服務的熱點已由 17 000 個增加至 18 400 個。預期到 2019 年，熱點數目將增至 34 000 個。

支援科技初創企業

18. 數碼港在過去一年已全面落實政府在 2016 年《施政報告》及 2016-17 年度《財政預算案》中所提出的加強支援初創企業措施，包括成立 2 億元的「數碼港投資創業基金」，投資於數碼港的初創企業；將數碼港培育計劃的名額由每年 50 個倍增至 100 個，並設立金融科技及電子商貿等新的群組；以及增加 60% 的 Smart-Space 小型辦公室和工作間等設施至 122 900 平方呎，劃出專用空間支援金融科技初創企業等。這些措施進一步推動本地資訊科技業界的蓬勃發展，協助構建香港成為環球創新及科技的樞紐。

創新科技與生活

19. 我們於 2016 年 6 月獲財務委員會批准撥款，成立 5 億元的「創科生活基金」，資助一些令市民生活更方便、舒適及安全，或照顧特殊社群需要的創科項目。我們已成立秘書處，為推出基金作準備。基金計劃在今年中開始接受申請，期望第一批創科項目可於 2018 年推出惠及市民。

20. 在過去一年，我們繼續推行多項數碼共融措施，利用資訊及通訊科技幫助有需要的社羣，如低收入家庭的學生、長者和殘疾人士。這些措施包括「上網學習支援計劃」、「長者數碼外展計劃」、推廣無障礙網頁和資助開發數碼共融流動應用程式等。

電子政務

21. 我們會繼續以政府雲端平台，提供靈活的方式，讓各決策局和部門開發更多電子政府服務，以滿足市民對優質電子政府服務日益殷切的期望及需求。我們要求各決策局和部門在發展新系統或更新現有系統時，要優先考慮使用雲端服務。我們亦會繼續推動在政府雲端平台提供更多電子政府共用服務。

22. 我們現正為政府數據中心大樓的建造工程進行施工前工作。待有關工作完成後，我們會就實際建造工程、施工顧問及監督工作、測試及驗收，以及交付後的服務向立法會財務委員會申請撥款，以開展建造工程。

23. 為讓市民更簡單快捷地瀏覽政府資訊和使用電子政府服務，我們已更新「香港政府一站通」政府入門網站，以全新設計讓網站更清晰悅目和簡單易用。新設計的網站特別採用適應性網頁設計及其他方便用户的元素，為流動裝置使用者帶來更佳的瀏覽體驗。

24. 政府現時已支援超過 1 100 類表格以電子方式遞交。我們會繼續把市民常用的政府表格提升至可支援以電子方式遞交，為市民提供更方便的電子政府服務。我們亦要求各決策局和部門在構建新電子政府服務或將現有服務升級時，必須同時考慮業務流程重整，令市民可以電子方式填寫申請表格及遞交資料。

25. 面對不斷加劇的網絡威脅，我們會加強審查各決策局及部門遵行資訊保安規定的情況，按照國際標準更新資訊保安良好作業模式，進行網絡服務安全檢查及資訊保安事故演習，以及強化政府的資訊保安觀念，藉以貫徹執行政府的資訊保安政策及作業準則。我們亦會建設網絡安全資訊共享平台，促進各決策局及部門分享網絡威脅的風險資訊及應變方法，以提升政府整體網絡安全的認知及防禦能力。

未來路向

26. 在 2016 年，我們投放額外資源推出了多項措施，致力完善香港的創科生態系統，迎接數碼時代帶來的挑戰與機遇。在未來一年，我們會繼續努力落實各項措施，協助各政府部門、企業及不同機構利用創科提升效率及改善服務，提高市民的生活質素，構建香港成為更具競爭力及宜居的智慧城市。

創新及科技局
政府資訊科技總監辦公室
2017 年 1 月