

二零一六年五月九日
資料文件

立法會資訊科技及廣播事務委員會 促進數碼經濟

目的

本文件向委員匯報各項促進數碼經濟措施的最新進展。

香港的資訊及通訊科技環境

2. 香港具備世界一流的資訊及通訊科技基礎設施和開放的環境，有利數碼經濟發展。截至二零一三年，香港約有17 000間資訊及通訊科技公司，他們的業務總收益及收入達16,940億港元，佔本地生產總值6.6%。香港在國際資訊及通訊科技一直表現卓越，於二零一五年在「科技基礎設施」方面繼續高踞全球首位¹，亦是亞洲區內設立數據中心最安全的地方。本港互聯網服務的最高連線速度平均為每秒105.2兆比特，為全球第二²。香港的互聯網普及率甚高，住戶寬頻及流動電話的普及率分別為83.8%及228.5%。

¹ 資料來自國際管理發展研究所編製的《世界競爭力年報》。在同一研究中，香港自二零一一年起已連續五年在科技基礎設施方面高踞首位。

² 資料來自 Akamai 在二零一五年第四季發布的《互聯網發展狀況》報告。

3. 政府一直與資訊及通訊科技界及學術界緊密合作，致力促進本港數碼經濟蓬勃發展，鞏固香港作為區內資訊及通訊科技樞紐的地位。我們提供基建及制度上的支援，以促進資訊及通訊科技業界發展。此外，我們致力培育人才和推動初創企業的發展，並鼓勵各方通過不同方式合作。下文概述各項主要措施。

發展電子商務

4. 近年，電子商務發展迅速。香港有穩健的資訊及通訊科技基礎設施、健全的法律體制，而且擁有作為區內物流樞紐的優勢，有助促進電子商務的發展。政府積極鼓勵和促進各行各業把握網上營商和從事電子商務的機遇。

5. 為促進跨境電子商務發展，特區政府在二零一五年九月與廣州市商務委員會簽訂《加強跨境貿易電子商務合作協議》。政府資訊科技總監於二零一六年一月帶領本地電子商貿行業組織代表與廣州市商務委員會會面，促進雙方行業組織加強交流合作，推動兩地跨境電子商貿發展。

6. 在推廣方面，政府資訊科技總監辦公室（“資科辦”）和廣東省經濟和信息化委員會共同於二零一五年七月，在香港舉辦「粵港智慧城市及跨境電子商務交流會」，讓兩地業界就發展智慧城市及跨境電子商務分享和交流經驗，以及商討

合作機遇。在二零一六年四月，我們與阿里巴巴合辦「2016 香港電子商務生態大會暨第二屆香港傑出網商大賽」，探討經營電子商務的要素，同時表揚來自不同行業及背景的本地中小企在網上營商的傑出表現。

發展數據中心

7. 數據中心是知識型經濟不可或缺的資訊及通訊科技基礎設施。政府繼續支持在香港發展數據中心(特別是高端數據中心)作為本港營商的科技骨幹。香港科技園公司在工業邨提供超過 19 公頃用地發展數據中心。將軍澳工業邨現已匯聚了 11 所高端數據中心。我們亦在將軍澳預留三幅用地(位於工業邨外，每幅約一公頃)，供發展高端數據中心之用。首幅用地已在二零一三年通過公開招標方式出售。我們現正與相關政府部門合作，以期在未來數年內推出餘下兩幅數據中心用地。

8. 我們在二零一二年推出優惠計劃，鼓勵把合資格的工業大廈改作數據中心用途，以及在工業用地發展高端數據中心。截止二零一六年三月，我們共收到 29 份申請，其中 27 份申請把工業大廈改作數據中心用途(分別有 14 份已獲批准、12 份正在處理中和 1 份由申請人撤回)；兩份申請在工業用地發展高端數據中心(分別有 1 份申請已獲批准和 1 份由申請人撤回)。該優惠計劃原定於二零一六年三月屆

滿，但有見市場對優惠計劃的反應積極，政府已決定繼續推行優惠計劃。此外，地政總署聯同資科辦進一步簡化就更改工廈作數據中心用途發出豁免書的程序，加快完成審批申請。

培育人才和推動初創企業

在學校培育資訊科技人才

9. 為了及早在中學階段發掘和培育資訊科技人才，政府於二零一五/一六學年推出為期八年的「中學資訊科技增潤計劃」，計劃包括資訊科技增潤班及資訊科技增潤活動兩部份，預算開支為 7,500 萬元。

10. 在資訊科技增潤班方面，經過公開申請程序，我們在二零一五年六月挑選了八間資訊科技教育表現突出的中學成為伙伴學校。政府通過與業界、大專院校及學校共同協作，在八間伙伴學校開設資訊科技增潤班（中二至中六），為對資訊科技感興趣及具才華的中學生提供每學年至少 96 個課時有系統的資訊科技進階培訓。現時增潤班的學生人數為 350 人，包括 298 名中二學生及 52 名中四學生。我們計劃在二零一七/一八學年開始為中六資訊科技增潤班學生安排實習機會。我們將徵詢「中學資訊科技增潤計劃」督導委員會的意見，並與業界緊密聯繫，鼓勵更多的科技公司提供

實習職位及其他支援，協助推行計劃。

11. 至於資訊科技增潤活動，我們會每年邀請所有政府資助中學舉辦資訊科技活動。在二零一五/一六學年，我們共接獲 95 間中學提交申請舉辦活動，經評審後決定資助其中 85 間中學於二零一六年籌辦資訊科技活動，總資助金額約為 420 萬元；活動將有超過 24 間來自學界或業界的機構參與舉辦。活動的種類包羅萬有，包括：航拍、三維設計、機械人操控、流動應用程式編寫等。這些活動的目的是在學科課程以外為學生提供不同的資訊科技學習活動，讓他們有更多機會應用資訊科技知識，以及透過資訊科技或相關的活動培養創意。我們預計參與活動的學生，會達 9 500 名。

數碼港為初創企業提供的支援

12. 除了在學校培育資訊及通訊科技人才外，政府亦積極支援有志創業人士，推動科技初創企業的發展。為此，數碼港會繼續為初創企業提供培育、融資、業務拓展和辦公室等多方面的支援。通過「數碼港創意微型基金」，數碼港提供種子基金，讓參與者把創新意念開發成原型產品。此外，數碼港亦推行培育計劃，為剛起步的初創企業提供全面的財政、技術及業務諮詢支援，包括免費租用數碼港辦公室等。而為協助發展較成熟的初創企業在市場立足，數碼港推出加速器支援計劃，資助正參與或已完成培育計劃的企業參與本地及海外加速器計劃，協助他們拓展海外業務和籌集資金。

13. 為進一步加強數碼港對初創企業的支援，今年的《施政報告》及《財政預算案》宣布數碼港將在二零一六年提高培育計劃的名額一倍，並設立新的群組包括金融科技和電子商貿，及增建 50%的共用工作空間。另外，數碼港亦會撥款 2 億元成立「數碼港創業基金」，投資於其培育的資訊及通訊科技初創企業，協助他們吸引更多基金投資。

加強支援科技初創企業

14. 近年，本地科技初創企業發展蓬勃，當中不乏成功的初創企業。有些更贏得本地及國際著名大獎，或在本地及海外市場蓬勃發展。資科辦將繼續通過多管齊下的方式，支援本港科技初創企業的發展。

15. 資科辦在二零一四年三月推出多元化互動網站「iStartup@HK」，提供全面的實用資訊，包括有關培育計劃、共用工作空間，以及各種貸款及資助計劃的資料。該網站亦提供各類商業及法律文件範本，包括公司註冊處的法團成立表格，以及不同資助計劃及獎項的申請範本。此外，網站設有載列大型初創企業活動資料的活動日誌。除了為初創企業提供資訊外，網站亦提供一個網上交流平台，讓初創企業推介其公司及產品，為他們提供多一個途徑接觸投資者及其他業務伙伴。截至二零一六年三月，網站已有超過 690 名註冊用戶，其中約 210 間初創企業已上載公司資料。網站

在過去一年的每月平均瀏覽數字達 13 000 次。

16. 我們亦提供線上到線下營銷(online-to-offline)的機會，讓科技初創企業在大型展覽會展出其產品，例如香港貿易發展局舉辦的「國際資訊科技博覽」及「創業日」等。由於這些參展機會備受初創企業歡迎，我們會繼續發掘更多可供初創企業參與的線上到線下營銷活動。

合作

與內地合作

17. 我們會與內地繼續緊密聯系，以促進兩地在資訊及通訊科技領域交流合作，及協助本地業界開拓更多在內地的商機。

18. 香港與廣東省攜手合作，推動雲端運算的發展和應用。兩地雲計算專家合作制訂雲計算相關標準及作業模式，發布兩地共同編製的《粵港雲計算服務採購實務指南》，協助粵港兩地企業(特別是中小企)了解雲計算帶來的好處，以及在業務上採用雲端服務所需注意的事項。該指南於二零一五年呈報國家標準化管理委員會申請立項，將會在國家制訂雲計算相關標準時作參考。

19. 資科辦和廣東省經濟和信息化委員會於二零一六年

一月成立「粵港信息化專家委員會」，推動兩地發展雲計算、大數據、物聯網、智慧城市等技術和應用，並研究制定適用於兩地相關的技術標準和指引，以及促進粵港兩地業界參與國際組織的信息技術標準化工作。

20. 為協助本地資訊及通訊科技業界進軍蓬勃的內地市場，我們聯同業界一起參與內地大型展覽會、會議及論壇。二零一零至一五年，資科辦連續六年參加在北京舉辦的「中國國際軟件博覽會」。博覽會設有香港展區，展示香港優質的資訊及通訊科技產品及服務，為本地業界開拓商機。今年五月，我們將聯同業界再度出席「中國國際軟件博覽會」。二零一五年九月，時任行政長官創新及科技顧問率領「香港創新及科技界領袖訪京團」到北京，與內地多家資訊及通訊科技企業交流，探索內地營商機遇，以及促進兩地同業交流合作。

國家「十三五」規劃

21. 《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要》於二零一六年三月正式公布，其中《港澳專章》提出支持香港參與國家雙向開放、「一帶一路」建設，鼓勵內地與香港企業發揮各自優勢，通過多種方式合作走出去。在這方面，香港提供便利的渠道讓內地企業擴展業務到「一帶一路」沿綫的市場。香港是國際貿易和金融中心，擁有穩健的資訊及通訊科技基礎設施、優良的法律制度、信息自由

流通，也是國際物流樞紐，提供有利的環境，作為內地企業發展國際市場的橋樑。我們致力爭取內地從事互聯網經濟的企業，到香港紮根落戶，建立國際營商和科研的業務，充分利用香港「超級聯繫人」的角色，把業務擴展到「一帶一路」沿綫的地區。

與業界合作

22. 為了配對中小企對資訊及通訊科技解決方案的需求與本地資訊及通訊科技公司所提供的服務，資科辦舉辦了一系列名為「中小企和 IT 人有個約會」的活動，讓小型資訊科技公司與中小企以一對一快速交流方式討論資訊及通訊科技解決方案如何能切合中小企的業務需要。有關活動亦提供機會，讓本地資訊及通訊科技公司尋找與準客戶在業務上合作的機會。我們在二零一四年至一六年四月期間分別為旅遊業、餐飲業、製造業和物流業、珠寶業、零售業和一般中小企舉辦了六場交流會，共有 317 名來自 100 間中小企及 118 間資訊及通訊科技公司的從業員參與。參加者均認為交流會相當實用。

23. 此外，今年業界、學術界及政府攜手合作舉辦第十屆「香港資訊及通訊科技獎」，以表揚及推廣優秀的資訊及通訊科技發明和應用，及鼓勵香港業界和企業不斷追求創新和卓越。本年的參賽項目的數目創歷年新高，共有 1 172 個項目競逐八個獎項類別。為鼓勵發展金融科技，如支付方案或

結算系統等的開發，大會今年新設「最佳金融科技獎」，以推動金融業界發展嶄新業務模式，促進香港成為創新的金融科技中心。

與科技伙伴合作

24. 為展示香港作為區內領先資訊及通訊科技樞紐的發展和成就，資科辦與科技伙伴(包括數碼港、科學園及香港貿易發展局)和資訊及通訊科技界合作，於二零一六年四月在香港舉辦「第四屆國際 IT 匯」。今屆國際 IT 匯共有 43 項活動，包括多項知名的國際資訊及通訊科技活動，以及為中小企、初創企業以至學生而設的活動，展示香港在不同資訊及通訊科技領域的迅速發展，共有超過 40 000 人次參與。

25. 今年國際 IT 匯的重點項目之一，是於四月十三日舉辦的首屆「互聯網經濟峰會」，主題為探討未來互聯網經濟發展方向及策略，內容包括全球創新科技趨勢對營商策略的影響、大數據及物聯網的機遇、「互聯網+」、互聯網經濟增長的啟示等。峰會透過來自內地及國際業界權威及企業翹楚的交流，讓各界更深入了解互聯網經濟發展的大形勢，以及創新科技對提升競爭力的重要性。互聯網經濟的進一步發展，亦帶動相關高端科技行業，為年青一代的專才提供就業機會。是次峰會有接近 1 000 人參與，反應熱烈。我們計劃將峰會推動成為一年一度的重要國際性項目。

26. 另外，我們與五個本地商會及協會合作，舉辦「商會論壇 2016」，探索科技如何為工業及營商創造價值，推動再工業化，並為籌集資金、優化生產以至拓展客戶等不同環節注入新活力。

下一步工作

27. 政府會繼續致力促進本地數碼經濟發展，下一步工作重點包括持續推動初創企業生態系統的發展、締造有利環境帶動科技及應用的創新，以及鼓勵學生及年青一代修讀資訊及通訊科技，提高其對資訊及通訊科技的興趣，以至將來從事資訊及通訊科技業。

徵詢意見

28. 請委員備悉文件內容。

創新及科技局
政府資訊科技總監辦公室
二零一六年五月