

2015 年 1 月 19 日
討論文件

**2015 年施政報告
商務及經濟發展局
通訊及科技科的政策措施**

理念

政府的願景是發展經濟，興旺百業。在通訊、科技及創意產業方面，我們致力提升香港作為區內通訊樞紐的地位，進一步推動科技產業的發展，鞏固香港作為亞洲領先數碼城市的優勢；並繼續促進創意產業的發展，把香港發展成為區內的創意之都。

新措施

資訊及通訊科技

政府公共資料數碼化

2. 政府公共資料入門網站「資料一線通」(<http://data.one.gov.hk>) 現時發放 17 個類別，約 3 000 個資料集供免費下載和再用。提供公共資料供增值再用，可藉民間智慧來處理或整合各式各樣的資料，以推動創新產品和服務的開發，為市民帶來方便，並創造商機，更可為社會帶來裨益。為全面釋放公共資料的潛力，政府由 2015 年起以數碼格式發放所有公開資料。政府資訊科技總監辦公室會與各政策局及部門緊密合作，透過公共資料入門網站發放資料供再用。

創意產業

資助香港設計中心

3. 香港設計中心(下稱「設計中心」)一直是政府推動本港設計業的發展及培育設計人才和新成立企業的主要伙伴。

設計中心已運作 14 年，並已成為設計知識及商業聯繫的集中地，同時積極舉辦各項惠及設計師、商界、學生和市民大眾的設計活動。多年來，設計中心所舉辦的項目的重點已因應全球及區內設計業發展的變化而不斷轉變，以滿足本地設計業的需要。在過去兩年半，設計中心致力提升香港設計業在國際及內地的形象、為年青設計人才提供機會、通過「設計創業培育計劃」培育新成立的設計公司，以及通過一系列行政人員及專業人士培訓課程提升從業員的水平。設計中心亦致力舉辦特色盛事(例如「設計營商周」)，增加商界對設計的重要性的認識。

4. 我們自設計中心在 2001 年成立以來，一直資助設計中心的基本運作，包括舉辦一些基本活動，例如設計業與商界之間的聯繫活動、講座、工作坊等。政府對設計中心的財政資助將於 2015 年 6 月底結束。

5. 鑑於設計中心所提供的公共服務及歷年來其工作的卓越表現，我們建議撥款 8,000 萬元，以支援設計中心由 2015 年 7 月至 2019 年 3 月的基本運作，以便向業界提供持續支援。一如以往，政府會與設計中心簽訂撥款協議。向設計中心發放撥款與否，會視乎政府是否接納設計中心提交的周年計劃、運作報告、預算及經審計的財務報表。我們會在 2016 年就設計中心的財政狀況及長遠的撥款安排，展開檢討。

6. 我們將會把上述向設計中心提供有時限撥款的建議，納入及反映在商務及經濟發展局通訊及科技科 2015-16 年度的財政預算草案中。我們亦會提交撥款建議的詳情，以供本事務委員會在 2015 年 2 月舉行的會議上討論。

向電影發展基金注資

7. 政府在 1999 年成立電影發展基金(下稱「基金」)，為有助本港電影業長遠發展的項目提供資助。基金的適用範疇在 2007 年擴大至為中小型電影製作提供資金。基金的檢討工作已於 2014 年完成，所得的結論是，基金在鼓勵本地電影製作、培育電影人才以及在本地和海外推廣香港電影方面卓有成效。自 2007 年起，基金為 30 項電影製作提供部分融資，當中有 16 名導演和 13 名製片人首次擔當這些崗位參與商業

電影製作。此外，基金亦資助了 121 個其他電影相關項目，包括協助香港電影參加國際電影節。因此，如基金持續提供支援，將有助推動更多香港電影製作、培育人才及推廣香港電影。我們已在 2014 年 6 月向電影發展局委員匯報檢討結果。由於基金的撥款預計在 2015 年年中用罄，我們建議向基金額外注資 2 億元，以維持其運作。

8. 基金獲注資後，我們將會在基金下推出一項新的電影製作資助計劃，為預算製作費不超過 1,000 萬元的小型電影製作，提供每部電影最多 200 萬元的津貼。建議的新計劃旨在鼓勵更多商業資金投資於電影製作、創造就業機會以培育本地電影業的製作及後期製作人才。津貼將用於支付屬香港永久性居民的電影製作人員的薪金等開支。

9. 此外，我們亦會優化基金向電影製作項目提供融資的現行機制，把由基金提供部分融資的電影項目的預算製作費上限，由 1,500 萬元提高至 2,500 萬元。我們預期放寬經費預算資格，有助增加本地電影的製作量。

10. 首部劇情電影計劃成功地培育了新的電影製作人及其製作團隊。該計劃在 2013 年 3 月以先導計劃的形式推出，目的是發掘電影業新血並支持他們製作商業電影。我們將於 2015 年再度推出首部劇情電影計劃，並適當地增加資助額，以協助優勝團隊應付不斷增加的電影製作成本。

11. 一如以往，政府會設立適當的監管及檢討措施，並根據電影發展局或其轄下基金審核委員會的建議來評核個別項目的申請。

12. 我們將會把向基金注資的建議，納入及反映在商務及經濟發展局通訊及科技科 2015-16 年度的財政預算草案中。我們亦會提交撥款建議的詳情，以供本事務委員會在 2015 年 3 月舉行的會議上討論。

鼓勵電影院的發展

13. 我們重視電影院的重要功能。電影院提供進行社交和娛樂活動的場所，培育電影觀眾，在社區營造創意氛圍。此

外，電影院帶來消費客流，對周邊的經濟活動帶來漣漪效應。政府會在重點文化及娛樂發展區域，考慮預留空間發展電影院，並研究如何在土地出售及規劃上配合電影院的發展。

電訊及廣播

檢討《電訊條例》及《廣播條例》

14. 為完善電訊及廣播業界的規管制度，我們採取循序漸進的方式，先於 2012 年 4 月 1 日根據《通訊事務管理局條例》成立通訊事務管理局，並承諾於該局成立後檢討現時的規管制度，及修訂法例以更新和理順《電訊條例》及《廣播條例》。我們會就建議開設一個首長級乙級政務官編外職位及一個首長級丙級政務官編外職位，以領導一個小組檢討《電訊條例》及《廣播條例》一事，徵詢資訊科技及廣播事務委員會的意見，並尋求人事編制小組委員會和財務委員會的支持。

持續推行的措施

資訊及通訊科技

香港資訊科技發展的新策略

15. 我們已全面檢討和修訂新《數碼 21 資訊科技策略》。新策略以「智慧香港、智優生活」為題，勾劃出宏觀綱領，讓香港透過善用嶄新科技，推動經濟和社會多方面的持續發展，向公眾提供貼心易用和整合的電子服務，從而促進資訊及通訊科技業的蓬勃發展。我們會適時推展新策略。

資訊及通訊科技專業認可架構

16. 在二零一四年上半年，資訊及通訊科技專業發展及認可專責小組就擬議的資訊及通訊科技專業認可架構，為相關的持份團體舉辦了一連串的諮詢交流會，並向委員作出諮詢。就所收集的意見，專責小組成立了三個有更廣泛業界代表參與的工作小組，詳細研究三個重要課題：(1)與內地及國際的互認安排、(2)對中小型企業的影響，以及(3)除了專業人

員外，對技術從業員給予認可。專責小組會考慮各工作小組所作的建議及本委員會委員提出的意見，就如何發展擬議的專業認可架構提交建議。

政府數據中心大樓

17. 在 2014 年 12 月，委員支持就政府數據中心大樓的建造工程進行施工前顧問服務的建議，以開展相關的設計及工地勘測工作，藉此應付各決策局和部門對數據中心服務的長遠需求。如獲財務委員會批准撥款，有關的施工前顧問服務將於 2015 年展開。

國際 IT 匯

18. 去年 4 月我們舉辦第二屆國際 IT 匯，網羅 38 項精彩活動，展示香港在資訊及通訊科技方面的成就和推廣香港作為亞太區領先的資訊及通訊科技樞紐的形象。我們會繼續舉辦國際 IT 匯，而 2015 國際 IT 匯將於 4 月 9 日至 23 日舉行，44 個籌辦組織已計劃在 2015 國際 IT 匯期間舉辦 50 多項活動，重點範疇包括青少年的資訊科技教育、初創企業、電子商貿、智慧城市、網絡保安。

方便市民和訪客使用的 Wi-Fi 網絡

19. 我們在 2014 年 8 月推出香港通用 Wi-Fi 品牌「Wi-Fi.HK」，以推廣由公共及私營機構提供的完全免費或設有免費使用時段的 Wi-Fi 服務，方便市民和訪客搜尋和連接全港的免費公共「Wi-Fi.HK」熱點。現時「Wi-Fi.HK」已提供超過 10000 個熱點，我們會繼續推廣「Wi-Fi.HK」品牌，以期提供更多熱點。至於免費的「香港政府 WiFi 通」服務，我們會繼續把服務擴展至更多政府場地，包括診所及休憩地點(例如海濱長廊)。

促進及推動雲端運算服務和標準發展

20. 在促進及推動雲端運算於香港的發展和採用方面，我們通過研討會、專家會議及雲端運算入門網站，持續提升各持份者對雲端運算服務及安全標準的認知。於 2014 年 12 月，

我們與廣東省政府聯同粵港兩地專家合作發布了《粵港雲計算服務採購實務指南》。兩地政府並聯同業界就適用於粵港兩地的雲端運算安全評估操作指引和評價指標進行試點計劃。

資訊保安

21. 政府非常重視資訊及網絡安全。為確保現行的資訊保安措施足以應付新挑戰，政府資訊科技總監辦公室已要求各決策局及部門加強對政府資訊系統和數據的保護。在 2014 年，我們為政府網站進行了安全評估及滲透測試，以確保其防禦能力及將保安風險降至最低。我們也為政府的資訊保安從業員安排進階的網絡保安培訓，提高他們的資訊保安知識及技能，以應付新興網絡威脅帶來的挑戰。我們亦與本地的資訊保安專家、互聯網服務供應商及重要基礎設施提供者進行圓桌會議，商討加強聯繫和合作的建議，以保護香港整體的網絡環境。

22. 為提高市民對資訊保安的意識和認知，我們持續利用不同渠道，包括各類媒體、網站、公開研討會和比賽，讓企業、學生和公眾更了解在網絡世界上潛在的保安風險及採取措施預防網絡攻擊。我們即將推出一個主題式的「網絡安全資訊站」(www.cybersecurity.hk)，進一步為公眾提供電腦及流動通訊設備的安全檢測指引，以及防範網絡攻擊的實用建議。

數據中心發展

23. 為支持數據中心的發展，政府由 2012 年 6 月開始推行兩項鼓勵把工廈改作數據中心及在工業用地發展高端數據中心的優惠措施。該措施廣受歡迎，到目前為止，我們共收到 13 份申請，其中 10 份已獲批出。此外，我們正聯同相關政府部門，計劃在將軍澳推出第二幅約一公頃的數據中心用地。我們將繼續提供一站式支援服務，促進數據中心的發展，以支援各行各業持續發展。

為電子政府服務開發新的系統託管基礎設施

24. 立法會財務委員會在 2011 年 4 月批撥 1.35 億元，以開發可提高託管容量的新電子政府服務託管基礎設施。此新的基礎設施已於 2013 年 9 月投入服務。截至 2014 年 12 月 31 日，除了繼續支援 118 項已有的電子政府服務外，新基礎設施還支援 32 項新增服務。新基礎設施的託管容量正按實際需求而逐步擴展，以應付更多新的服務。全面提升系統容量後，新基礎設施可以支援一共 100 項新增服務。

新一代電子政府服務

25. 政府一站式入門網站的個人化平台「我的政府一站通」在 2010 年 12 月推出以來，帳戶數目持續增長，在 2013 年 12 月達到 187 000 個，到了 2014 年 12 月則增至超過 250 000 個。為提供更佳的用戶體驗及應付公眾對流動服務不斷上升的需求，我們已經於 2014 年九月推出「我的政府一站通」網站的流動版本。

26. 流動科技讓政府可以嶄新方式提供電子服務。公眾人士亦期望可以隨時隨地獲取資訊和服務。截至 2014 年 12 月 31 日，各政策局和部門已推出共 96 個流動應用程式及 71 個流動網站。政府資訊科技總監辦公室會繼續支援各政策局和部門善用流動科技的獨有功能，以開發優質流動電子政府服務。

促進中小企應用資訊及通訊科技

27. 政府自 2004 年推行多項計劃，鼓勵中小企善用資訊及通訊科技，以提升效率和生產力。在 2014 年，我們資助了保安業推行一個「電子商務推廣計劃」項目，開發一套名為「保安雲人力資源管理系統」的方案，以無紙化方式進行招聘及其他人力資源管理工作。該項目已於 2014 年 8 月開展，預期 2015 年底完成。

28. 鑑於雲端技術可讓中小企採用切合其運作規模的資訊及通訊科技解決方案，我們推出了「雲資訊網」及編制了雲端服務採購實務指南，向中小企提供有關雲端運算的資訊、

用戶指南和良好作業模式。為鼓勵中小企應用雲端服務，我們於 2014 年 12 月推出「中小企雲端應用推廣計劃」，提供免費培訓課程，以及舉辦推廣活動，以提高中小企對雲端方案的認知和認識。

29. 為提供機會讓中小企加深了解切合其業務營運需要的資訊及通訊科技解決方案及讓本地資訊及通訊科技公司尋找客戶和發掘業務合作商机，我們在 2014 年舉辦了三場名為「中小企和 IT 人有個約會」的活動，以一對一的交流會方式讓中小企和資訊科技公司作簡短會談。這三場交流會分別為一般中小企業、旅遊業和餐飲業舉辦，共有 67 家中小企及 73 家資訊及通訊科技公司參與。參加者均認為交流會相當有用，不單讓中小企更理解資訊及通訊科技如何支援業務發展，亦有助資訊及通訊科技公司擴展業務網絡及更了解中小企的業務需要，以便日後開發供中小企使用的解決方案。由於活動反應理想，我們會繼續定期以行業性質舉辦該活動，以推動中小企更廣泛應用資訊及通訊科技。

資訊及通訊科技人力資源發展

30. 政府會繼續與學界和業界合作，積極參與資訊科技就業講座、展覽及活動，並透過多方面渠道，包括我們的一站式「學生 IT 園地」網站，向家長及同學提供資訊科技課程及職業的資訊。

31. 隨着資訊科技在不同經濟領域廣泛使用，對各類型資訊科技人才的需求與日俱增。我們建議開辦雙管齊下的資訊科技增潤計劃以培育資訊科技人才。我們會挑選不多於八間中學作為伙伴學校，為願意投放額外時間接受更深入和進階的資訊科技培訓的學生推行資訊科技增潤班。除此之外，我們每年亦會邀請學校舉辦資訊科技活動，為數約五十項。我們已成立由政府、大專院校、行業機構和資訊科技老師學會的所屬代表組成的督導委員會，為資訊科技增潤班制訂課程框架。有關撥款申請一經財務委員會批准，我們便會邀請中學呈交建議書，成為伙伴學校。我們期望在二零一五／一六學年開展計劃。

電子支票

32. 隨着網上銀行日益普及，香港金融管理局及銀行業計劃引入電子支票。我們將修改電子交易條例，賦予電子支票跟紙本支票同等的法定效力。條例修訂建議已於 2014 年 12 月提交立法會，將於今年 4 月 1 日生效，以便電子支票能如預期在今年年底推出。

與內地合作

33. 香港繼續與內地緊密合作推廣技術交流和促進跨境電子商務，尤其是雙方合作推動雲端運算的開發及應用，以及發布良好作業模式及相關的安全標準。我們聯同資訊及通訊科技業界參與內地主要的展覽會、論壇和會議，為本地創新的資訊及通訊科技產品和服務製造商機。我們促成數碼港與內地主要的資訊和通訊科技企業建立策略伙伴關係，推動本地資訊及通訊科技的研發工作、提供創業孵化機會予本地資訊及通訊科技初創企業，和協助本地開發的應用程式進軍內地市場。我們會繼續這方面的工作，為業界開拓更多商機。

數碼共融

34. 為協助弱勢社羣善用數碼科技提升生活質素及融入社會，政府制定涵蓋多類有需要人士的數碼共融措施，並為長者、殘疾人士及來自低收入家庭的學生提供針對性支援。

35. 在長者方面，我們在2014年資助三間社福機構透過外展活動接觸約1 000 名院舍或「隱蔽」長者，提升他們對資訊及通訊科技的認知及興趣。鑑於反應踴躍，我們會繼續為非活躍於社區的長者舉辦同類外展活動。

36. 在殘疾人士方面，我們繼續推動網站及流動應用程式採用無障礙設計。在2014年的「無障礙網頁嘉許計劃」中，共有110個來自不同界別機構的136個無障礙網站及31個無障礙流動應用程式獲表彰，較2013年增加近倍。

37. 在低收入家庭的學生方面，我們繼續推行「一家一網e學習」上網學習支援計劃。自2013/14學年我們在計劃推出共

用貨架及加強技術支援服務後，服務的使用量有所提高。我們將會加強宣傳，讓有需要的合資格學生適時獲得支援。

38. 此外，資訊科技及流動應用程式雖能有效地幫助有特別需要的人士，但因有關市場的規模較小及用戶要求特殊，業界缺乏商業誘因特別開發切合他們需要的應用系統，因此我們向社福機構提供資助，為自閉症兒童、老人、少數族裔以及有視障、聽障、肢體傷殘或認知能力受損的人士開發了七個創新及實用的流動應用程式。這些程式備受用戶歡迎，其中一個更贏得「2014 香港資訊及通訊科技獎」銅獎。我們將會在 2015 年推出新一批的五個流動應用程式，分別供視障學生、聽障人士、認知障礙症患者及讀寫障礙兒童使用。

創意產業

鼓勵觀眾到戲院觀看香港電影

39. 我們會撥款予香港國際電影節協會，供其繼續舉辦「電影節發燒友」計劃，活動包括放映活動及座談會。計劃旨在吸引更多年青觀眾進入戲院觀賞本地及外國的經典電影，培養他們對電影的認知與興趣。

支持及鼓勵業界在動漫基地及元創方舉辦活動

40. 位於灣仔的動漫基地及位於中環荷李活道的元創方是香港最新的兩個創意地標。為推廣動漫基地及推動本地動漫業的發展，我們透過創意智優計劃資助業界組織在動漫基地舉行推廣活動。創意香港至今已贊助了四個在動漫基地舉行的展覽。創意香港在 2015 年將會贊助在動漫基地舉辦一個動畫展覽及一連串漫畫展覽和工作坊。

41. 創意香港自元創方於 2014 年 6 月開幕以來，透過創意智優計劃贊助多項在元創方舉行的活動，包括由香港設計中心舉辦的「設計『智』識周 2014」及由元創方舉辦的「DETOUR 2014」。這些活動成效理想，有鑑於此，創意香港將會繼續鼓勵業界在元創方舉辦更多活動。

廣播服務

電視廣播

42. 政府會繼續推動本港數碼地面電視的發展。兩家本地免費電視節目服務持牌機構於 2007 年年底分別推出數碼地面電視服務，並負責建設數碼廣播網絡，務求令數碼地面電視服務逐步覆蓋全港。現時數碼地面電視的覆蓋範圍已達全港 99% 的人口，與模擬電視廣播的覆蓋範圍相若。數碼地面電視的滲透率（以可接收數碼地面電視的住戶所佔百分比）高於 80%。我們會繼續舉辦宣傳推廣活動，以進一步提高數碼地面電視的滲透率。

43. 與此同時，我們會繼續就有關本地免費電視節目服務、本地收費電視節目服務及模擬聲音廣播服務的發牌和規管事宜，向行政長官會同行政會議提供支援。

數碼聲音廣播

44. 2012 年 9 月，三間商營持牌廣播機構及香港電台(港台)正式推出數碼聲音廣播服務。政府的政策是支持數碼聲音廣播的發展，因此我們會繼續推廣數碼聲音廣播服務。

港台的公共廣播服務

45. 為履行作為公共廣播機構的使命，港台正推行各項新發展項目。在數碼地面電視服務，港台已於二零一四年一月十二日開始進行頻道試播。港台提供了設有三條高清電視頻道的數碼地面電視服務。港台電視 31 台（主台）星期一至五每日播放共 8.5 小時(即由下午五時至凌晨一時半)，星期六及日則每日播放共 13.5 小時(由中午十二時至凌晨一時半)，節目內容主要涵蓋時事、教育、資訊、文化藝術及戲劇。港台電視 32 台直播每周三的立法會會議、其他委員會會議、重要活動及國際新聞訊號。港台電視 33 台則轉播中央電視台頻道 9 紀錄片頻道。為了擴大網絡覆蓋範圍至本港人口約 99%，港台已開始分階段建立 22 個數碼地面電視輔助發射站，並計劃在 2019 年完成。在數碼聲音廣播服務，港台會繼續與商營持牌廣播機構合作，優化數碼聲音廣播發射網絡。至於為期

三年的社區參與廣播服務試驗計劃，港台會繼續加強宣傳，提高公眾對該計劃的認識及參與。港台亦正就試驗計劃的運作進行檢討。至於興建新廣播大樓工程，我們現正因應 2014 年年初工務小組委員會委員提出的意見，檢討計劃，尋找最符合經濟效益的方案。

《淫褻及不雅物品管制條例》檢討

46. 《淫褻及不雅物品管制條例》檢討的第二階段公眾諮詢已於 2012 年 7 月結束，我們共收到約一千份書面意見。我們已於 2013 年 1 月 14 日向立法會資訊科技及廣播事務委員會簡介諮詢期間蒐集到的意見。我們現正制定下一步的工作，並會向本事務委員會作出匯報。

電訊服務

重新指配3G頻譜

47. 1.9 - 2.2 吉赫頻帶內用作提供第三代流動服務的頻譜的現有指配期將於 2016 年 10 月屆滿。三間現有營辦商於去年八月已行使優先權，以獲重新指配 69.2 兆赫的有關頻譜；而餘下 49.2 兆赫的頻譜亦已於去年十二月透過拍賣重新指配予三間營辦商（其中一間並非現有第三代流動服務的頻譜受配人）。我們和通訊事務管理局會繼續處理有關的後續工作，包括相關的發牌工作。

保障消費者權益

48. 電訊業「解決顧客投訴計劃」旨在排解電訊服務營辦商與其顧客之間陷入僵局的計帳爭議，為期兩年的試驗期已於 2014 年 10 月結束。我們正在評估計劃成效並訂定未來路向。同時，我們亦會繼續監察其他規管或宣傳措施（例如有關實施公平使用政策的指引，避免流動通訊帳單震撼的措施等）的成效，以保障消費者權益。

未來路向

49. 去年，行政長官宣布我們將再次啟動成立創新及科技局的工作。此舉是回應相關界別的訴求，通過成立新的決策局，提供專注的高層次領導，並更有力地統籌各創新及科技產業之間的政策，充分把握科技發展所帶來的機遇及所產生的商機。在立法會各事務委員會的支持下，立法會通過移轉相關法定職能的決議。有關的人手及財務建議亦已提交財務委員會。我們會繼續致力尋求財務委員會早日批准。

商務及經濟發展局

通訊及科技科

二零一五年一月十九日