

立法會 *Legislative Council*

立法會 CB(4)162/18-19(04)號文件

檔 號：CB4/PL/ITB

資訊科技及廣播事務委員會

2018 年 11 月 12 日舉行的會議

有關基本工程儲備基金 總目 710 電腦化計劃分目 A007GX(整體撥款) ——新行政工作電腦系統的 最新背景資料簡介

目的

本文件綜述委員就有關基本工程儲備基金總目 710 電腦化計劃分目 A007GX(整體撥款)——新行政工作電腦系統項下整體撥款的上一份撥款建議提出的主要關注事項及意見。

背景

2. 基本工程儲備基金總目 710 電腦化計劃屬開支總目，用以提供所需撥款，以實施行政工作電腦系統計劃、委聘顧問進行可行性研究及系統開發。這些計劃可劃分為每項分別需費超過 1,000 萬元¹、20 萬元至 1,000 萬元，以及少於 20 萬元的電腦化計劃²。

3. 每項需費 20 萬元至 1,000 萬元的計劃的所需費用由基本工程儲備基金總目 710 分目 A007GX 項下的整體撥款支付。政府資訊科技總監("資訊科技總監")獲賦予轉授權力，以審批整體撥款項下的開支。以這種方式支付費用的計劃，一般

¹ 這些計劃須獲財務委員會批准，所需費用由總目 710 項下的個別分目支付。

² 這些計劃由有關政策局/部門批准，而所需費用由政府一般收入帳目內有關政策局/部門的運作開支分目項下支付。

稱為整體撥款項目。某一財政年度的整體撥款，會用以應付由各政策局/部門("局/部門")建議，並在整體撥款項下已獲資訊科技總監批准或將獲批准的項目估計所需的現金流量。

4. 政府資訊科技總監辦公室("資科辦")每年均會估計下一財政年度所需的整體撥款額，考慮的因素包括：整體撥款項下已獲批准的項目所需的現金流量、各局/部門提交的新建議、預期因應各項電子政府措施提交的新計劃，以及整體撥款的開支情況。

5. 在 2018-2019 年度，財務委員會("財委會")經考慮工務小組委員會的建議後，於 2018 年 3 月 23 日的會議上批准了總目 710 分目 A007GX 項下為數 10 億 6,000 萬元的整體撥款。這較 2017-2018 年度的核准撥款總額 9 億 9,000 萬元多 7.1%。當中的主要開支項目載於 PWSC(2017-18)25 附件 10 的附錄 10(附錄 I)。

過往的討論

6. 在 2017 年 11 月 13 日舉行的資訊科技及廣播事務委員會("事務委員會")會議上，當局就 2018-2019 年度為數 10 億 6,000 萬元的整體撥款的撥款建議，徵詢委員的意見。委員原則上支持該撥款建議。委員提出的主要意見及關注事項綜述於下文各段。

公共資料、大數據及人工智能

7. 部分委員詢問，擬議整體撥款會否有助政府當局加快開放公共資料。他們要求政府當局以合適的格式發布公共資料數據集，使數據獲得更廣泛的應用。部分委員亦關注開放公共資料及使用大數據的政策方向。他們表示，香港的長遠及策略性規劃是以全港人口及就業數據矩陣("數據矩陣")為基礎，數據矩陣只供政府參考。政府承辦商在未獲授權下取閱或使用數據矩陣會受到懲處。他們要求政府當局開放更多數據矩陣的數據集。政府當局告知事務委員會，數據集以機器可讀格式透過"資料一線通"網站發放。該網站亦提供不同的應用程式介面，以便搜尋及篩選資料。

資訊保安

8. 部分委員提到某本地旅行社被黑客入侵的事件，並關注政府採取的資訊保安措施能否有效應付日益增加及越趨複雜的網絡安全威脅。他們又詢問資科辦、保安局與香港警務處網絡

安全及科技罪案調查科("警務處")彼此如何合作，為商界(尤其是中小型企業)提供支援，以加強業界應對網絡風險的能力。政府當局強調，當局十分重視網絡安全，有關提升資訊科技保安的新項目便有逾 40 個，佔擬議整體撥款所需撥款約 17%。資料辦、警務處及香港電腦保安事故協調中心已設立三方合作機制，為不同界別提供與網絡安全有關的支援。政府當局一直與不同持份者(例如學校、大學及資訊科技保安公司)保持溝通，以提高市民的網絡安全意識及分享網絡攻擊情報。

電子政府服務

9. 部分委員建議設立共通資料庫，收集及儲存市民提交的個人資料。相關局/部門可共用這些資料，讓市民利用不同的數碼化政府表格使用各類網上服務時，無需重複輸入相同資料。他們又促請政府當局就落實網上遞交政府表格的數碼化過程，設下目標及時間表。政府當局回應時表示，現時約 90% 的政府表格已數碼化。政府當局的目標是在 2018-2019 年度，將大約 99% 的全部政府表格數碼化。至於在各局/部門之間收集及共用個人資料方面，政府當局解釋，政府當局必須遵守《個人資料(私隱)條例》(第 486 章)。倘若容許跨局/部門共用個人資料，必須重新徵求資料當事人的同意。

採購政策及撥款批准

10. 部分委員察悉，行政長官在最新的施政報告中公布，政府當局會研究在評審政府採購合約的標書中加入創新及科技作為其中一項要求，他們詢問有關安排會否適用於費用由整體撥款支付的項目。他們又詢問，當局有否為推行這項新採購政策設下時間表。政府當局回應時告知事務委員會，當局為日後提出的新項目制訂招標規格及擬備採購安排時，會研究加入創新及科技這項額外要求。

11. 政府當局補充，除了資訊科技相關項目外，如適用的話，政府當局亦會就其他產品及方案採用同一採購政策。

12. 部分委員察悉，開支達 1,000 萬元或以上的電腦化計劃須得到財委會批准，他們認為開支上限應提高至 3,000 萬元，俾能與工務計劃的安排趨於一致。政府當局表示，現時規定開支達 1,000 萬元或以上的電腦化計劃必須提交財委會批准的門檻是在 1990 年代釐訂的。政府當局表示，當局檢討有關門檻時會考慮委員的意見。

最新情況

13. 政府當局將於 2018 年 11 月 12 日向事務委員會簡介 2019-2020 年度在整體撥款項下推行電腦化計劃的撥款需求。

相關文件

14. 相關文件一覽表載於**附錄 II**。

立法會秘書處
議會事務部 4
2018 年 11 月 7 日

**總目 710「電腦化計劃」項下的整體撥款分目
在 2018-19 年度的建議撥款**

為**總目 710**項下唯一一個整體撥款分目**A007GX**申請的撥款為 10 億 6,000 萬元，較 2017-18 年度的核准撥款總額 9 億 9,000 萬元多 7.1%。

- 2. 主要開支項目的詳情載於**附錄 10**。

**基本工程儲備基金
總目 710 分目 A007GX**

新行政工作電腦系統

涵蓋範圍：安裝行政工作電腦系統及聘用顧問作可行性研究和系統發展，而每個項目開支介乎 200,001 元與 1,000 萬元之間。

管制人員	2017-18 年度撥款 百萬元	2018-19 年度預算 百萬元	增減百分比 (與 2017-18 年度 撥款比較)
政府資訊科技總監	990.00	1,060.00	+7.07%

第 I 部分：繼續進行的主要項目

工程項目說明	工程項目 預算 百萬元	2018-19 年度預算 百萬元
1. 康樂及文化事務署：重新開發香港公共圖書館的智能身份證認證系統	9.97	6.38
2. 機電工程署：整合氣體安全執法系統與氣體安全資訊系統	9.97	3.63
3. 香港海關：資訊系統策略研究	9.96	1.43
4. 商務及經濟發展局：綜合進出口許可證電子申請系統的可行性研究	9.85	5.81
5. 政府統計處：開發 2019-20 年度住戶開支統計調查的電腦系統	9.85	2.32
6. 地政總署：提供三維紋理映射模型	9.81	2.74

總目 710 分目 A007GX – 續

工程項目說明	工程項目 預算 百萬元	2018-19 年度預算 百萬元
7. 政府資訊科技總監辦公室：試點大數據分析模型開發平台	9.57	2.65
8. 屋宇署：更新地盤監察資訊系統	8.06	3.80
9. 入境事務處：元朗辦事處電腦系統及資訊科技設施	6.51	3.09
10. 海事處：重新開發船舶及海員註冊系統	5.31	3.21

第 II 部分：建議的新項目

工程項目說明	工程項目 預算 百萬元	2018-19 年度預算 百萬元
1. 食物環境衛生署：食物貿易商入門網站及網上遞交食物進口申請(食物安全中心)	9.93	3.01
2. 差餉物業估價署：提升綜合物業資料庫	9.87	2.24
3. 稅務局：改善稅務管理應用系統	9.80	1.78
4. 香港天文台：亞洲航空氣象中心的資訊科技設施	9.67	6.87
5. 衛生署：更新美沙酮治療資訊系統	9.67	0.91

總目 710 分目 A007GX – 續

工程項目說明	工程項目 預算 百萬元	2018-19 年度預算 百萬元
6. 勞工處：加強就業服務系統的資訊保安管理	8.33	3.68
7. 在職家庭及學生資助事務處：改善在職家庭津貼管理系統	7.33	4.40
8. 效率促進組：更新 1823 網站及推行智能聊天機器人服務	7.33	1.37
9. 民政事務總署：認可殯葬區管理系統	6.84	0.66
10. 地政總署：無人駕駛飛機及訓練工作站(測繪處)	5.83	1.03

第 III 部分：其他

	2018-19 年度預算 百萬元
在 2018-19 年度有預期開支的其他約 780 個繼續進行的項目和新項目	998.99
第 I 至第 III 部分的總計：	1,060.00

相關文件一覽表

文件來源	會議日期/ 發出日期	文件
資訊科技及 廣播事務委員會	2017年11月13日	<p>政府當局就新行政工作電腦系統項下的電腦化計劃提交的文件 立法會 CB(4)187/17-18(04)號文件</p> <p>有關基本工程儲備基金總目 710 電腦化計劃分目 A007GX(整體撥款)——新行政工作電腦系統的最新背景資料簡介 立法會 CB(4)187/17-18(05)號文件</p> <p>會議紀要 立法會 CB(4)575/17-18 號文件</p>