

立法會 *Legislative Council*

立法會 CB(1)221/20-21(03)號文件

檔 號：CB1/PL/DEV+ITB

發展事務委員會及資訊科技及廣播事務委員會

2020 年 11 月 24 日舉行的聯席會議

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

本文件就基本工程儲備基金下的整體撥款建議，即總目 710 電腦化計劃分目 A007GX——新行政工作電腦系統("該整體撥款")提供最新的背景資料，並綜述議員過往討論此議題時曾提出的主要意見及關注事項。

背景

2. 基本工程儲備基金總目 710 電腦化計劃提供撥款，用於購置行政工作電腦系統、委聘顧問進行可行性研究，以及進行系統開發。電腦化計劃的開支如超過 1,000 萬元，便須經由財務委員會("財委會")批准；計劃開支倘若少於 20 萬元，則由有關政策局/部門("局/部門")批准，而所需費用由政府一般收入帳目內有關管制人員報告的運作開支支付。

3. 項目開支介乎 20 萬元至 1,000 萬元的計劃，所需費用由該整體撥款支付。政府資訊科技總監("資訊科技總監")獲賦予轉授權力，以審批這些計劃和該整體撥款項下的開支("整體撥款項目")。該整體撥款在某一財政年度所提供的撥款，會用以應付

在整體撥款項下由各局/部門建議的項目和已獲資訊科技總監批准或正待批准的項目所需的現金流量。

4. 政府資訊科技總監辦公室("資科辦")每年均會估算下一個財政年度該整體撥款所需的撥款額，考慮的因素包括該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，以及該整體撥款的開支情況。

5. 財委會在其 2020 年 3 月 11 日的會議上，批准撥款合共 223 億 5,050 萬元，為基本工程儲備基金下 26 項整體撥款分目提供款項，以供 2020-2021 年度支用；而該整體撥款在 2020-2021 年度獲批的撥款為 13 億元，較 2019-2020 年度的核准撥款總額 11 億 2,000 萬元多 16.1%。當中的主要開支項目載於 PWSC(2019-20)23 附件 10 的附錄 10(附錄 I)。

過往的討論

6. 在資訊科技及廣播事務委員會("事務委員會")2019 年 11 月 11 日的會議上，政府當局曾就 2020-2021 年度為該整體撥款提供 13 億元撥款的建議諮詢事務委員會。事務委員會委員原則上支持上述撥款建議。財委會亦曾在其 2020 年 3 月 6 日的會議上討論相關事宜。議員提出的主要意見及關注事項綜述於下文各段。

2020-2021 年度所需撥款和將會開展的新項目

7. 議員察悉，有不少將會在該整體撥款下獲資助的建議項目，其預算開支僅略低於 1,000 萬元。部分議員質疑，當局如此釐定成本預算是否為了規避尋求財委會批准的規定。議員亦關注到，若項目成本被任意壓低至低於所需成本的水平，或會導致項目撥款不足，因而影響有關結果的質素及成效。

8. 政府當局解釋，資科辦會審視每個項目的成本預算是否合理和切合實際。有關部門須向資科辦匯報開支情況，並須在計劃開支與實際開支出現差距時採取跟進行動。

9. 部分議員以往曾表示關注政府部門(例如警務處)在運作中使用人臉辨識技術時對私隱構成的風險。他們質疑，在擬議

的該整體撥款下，是否有任何項目會涉及人臉辨識技術的使用。政府當局向議員保證，全部 267 個擬議新項目中無一涉及應用人臉辨識技術。

電子政府

10. 部分議員曾指出，政府當局會在該整體撥款下，在各政府部門推展 25 個電子假期系統項目，預算成本約 4,000 萬元。部分議員表示，各假期系統理應為大同小異的通用系統，他們質疑當局有何理據在個別部門推展獨立的電子假期系統，而非為整個政府建立以雲端為本的中央電子假期系統。

11. 政府當局回應時表示，公務員事務局已開發處理假期申請的通用系統。各政府部門的具體假期安排或會因應其不同的運作特色和做法而各有差異。有關部門可能需要根據本身的運作需要自行修改該通用電子假期系統。

系統技術更新

12. 部分議員指出，建議由該整體撥款資助的新項目多為更新政府部門的電腦及資訊系統。他們認為政府當局在完成更新工程後，應檢討有關工程的成本效益。議員亦關注到，很多政府部門沒有在預算中預留款項以更換其老化的資訊科技硬件。他們詢問政府當局會否設立機制，規定各項資訊科技設備在使用一段固定年期後即會報廢。這樣個別部門便無需在該整體撥款項下申請有關撥款。

13. 政府當局回應時表示，個人電腦的一般壽命為 5 至 7 年，而大型電腦系統通常可使用 7 至 10 年。現時很多部門會根據上述時限更換有關硬件。然而，任何更換現有系統或設備的計劃，必須符合成本效益，方屬合理。有關部門可就更新和重置現有系統提交撥款申請，而資料辦會審視部門升級資訊科技設備的建議，是否合乎成本效益及可提升運作效率。

最新情況

14. 政府當局將於 2020 年 11 月 24 日兩個事務委員會舉行的聯席會議上，尋求委員支持有關"2021-2022 年度基本工程儲

備基金整體撥款，及建議提升基本工程計劃下丁級工程項目和整體撥款分目電腦化計劃的授權上限"的項目。

相關文件

15. 相關文件一覽表載於**附錄 II**。

立法會秘書處
議會事務部 1
2020年11月17日

**總目 710「電腦化計劃」項下的整體撥款分目
在 2020-21 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 13 億元，較 2019-20 年度的核准撥款總額 11 億 2,000 萬元多 16.1%。

2. **分目 A007GX**的建議撥款額有所增加(增加了 1 億 8,000 萬元，即由 2019-20 年度的 11 億 2,000 萬元增至 2020-21 年度的 13 億元)，主要是因 2020-21 年度項目的數量和現金流量需求增加所致。

— 3. 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	2019-20 年度撥款 百萬元	2020-21 年度預算 百萬元	增減百分比 (與 2019-20 年度 撥款比較)
政府資訊科技總監	1,120.00	1,300.00	+16.07%

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	2020-21 年度預算 百萬元
1. 稅務局：推行證券印花稅系統	9.95	1.89
2. 破產管理署：提升電子服務系統	9.89	5.40
3. 水務署：提升客戶服務及發單系統的人力管理附屬系統	9.88	5.88
4. 政府資訊科技總監辦公室：推行政府表格目錄服務及聊天機械人	9.60	2.74
5. 地政總署：繪圖系統技術更新	9.54	0.81
6. 律政司：更換綜合圖書館系統	9.51	3.97
7. 勞工處：職業安全及健康管理資訊系統技術更新	9.33	1.29

總目 710 分目 A007GX – 續

工程項目說明	工程項目 預算 百萬元	2020-21 年度預算 百萬元
8. 建築署：提升操作系統及加強數據安全	9.17	1.57
9. 漁農自然護理署：提升化驗室資訊管理系統	8.97	2.13
10. 路政署：提升內聯網地圖系統	7.90	3.60

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	2020-21 年度預算 百萬元
1. 政府統計處：開發社會及經濟統計數字通用互動數據發布系統	9.98	0.14
2. 食物環境衛生署：更新食物監察系統	9.53	1.79
3. 衛生署：推行中藥標本館信息庫系統	9.50	0.33
4. 屋宇署：改善「百樓圖網」系統	9.47	1.14
5. 海事處：開發泊位資訊系統	8.17	1.03
6. 庫務署：薪俸記錄系統、退休金管理系統及其他相關福利系統數據分析工具技術更新	7.64	4.06
7. 環境保護署：智能環境評估系統	7.06	1.55

總目 710 分目 A007GX – 續

工程項目說明	工程項目 預算 百萬元	2020-21 年度預算 百萬元
8. 政府物流服務署：電子商務研究及資訊系統策略研究	6.58	0.17
9. 土木工程拓展署：改善山泥傾瀉綜合資訊系統	4.20	0.79
10. 廉政公署：加強執行處資訊系統的保安	1.09	0.67

第 III 部分：其他

	2020-21 年度預算 百萬元
在 2020-21 年度有預期開支的其他約 880 個繼續進行的項目和新項目	1,259.05
第 I 至第 III 部分的總計：	1,300.00

相關文件一覽表

會議	會議日期	文件
資訊科技及廣播事務委員會	2019年11月11日	<p>政府當局就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提供的文件 立法會 CB(1)120/19-20(02)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(1)120/19-20(03)號文件</p> <p>政府當局的跟進文件 立法會 CB(1)220/19-20(01)號文件</p> <p>會議紀要 立法會 CB(1)258/19-20 號文件</p>
財務委員會	2020年3月6日、9日及11日	<p>政府當局就 2020-2021 年度基本工程儲備基金整體撥款提供的文件 FCR(2019-20)47</p> <p>2020年3月6日的會議紀要 立法會 FC275/19-20 號文件</p> <p>2020年3月9日的會議紀要 立法會 FC276/19-20 號文件</p> <p>2020年3月11日的會議紀要 立法會 FC279/19-20 號文件</p>