

財 經 事 務 及 庫 務 局  
( 庫 務 科 )

香港下亞厘畢道  
中區政府合署



FINANCIAL SERVICES AND THE  
TREASURY BUREAU  
(The Treasury Branch)

Central Government Offices,  
Lower Albert Road,  
Hong Kong

傳真號碼 Fax No. : 2530 5921

電話號碼 Tel. No. : 2810 2668

本函檔號 Our Ref. : (32) in FIN B1/2/7 Pt. 18

來函檔號 Your Ref. : CB1/F/1/10

香港中環昃臣道 8 號  
立法會大樓  
立法會秘書處  
立法會財務委員會秘書  
(經辦人：余麗琼女士)

余女士：

跟進二零零五年五月二十七日財務委員會會議所提事項

附件 A 五月二十七日來函收悉。現附上兩份補充資料文件，分別闡釋處置剩餘電腦設備的既定程序(見附件 A)，以及政府處置這些電腦設備前所採取的保護資料措施(見附件 B)。煩請在二零零五年六月十日財務委員會(下稱「財委會」)會議召開前把上述補充資料文件提交財委會委員傳閱。

財經事務及庫務局局長  
(霍榮福 代行)



二零零五年六月九日

## 處置剩餘電腦設備的既定程序

香港特別行政區政府已有既定程序，處置剩餘的政府物料(包括電腦設備)。

### 一般物料

2. 部門如有剩餘物料，一般須先確定有關物料是否仍可使用。對於那些被認為不能再用的剩餘物料(即因殘破或損壞而不適合使用、證實維修不合乎經濟效益或在技術上已過時)，部門會考慮有關物料是否還有某種剩餘價值(例如可作展覽、訓練或保存用途)。如物料具有上述剩餘價值，部門須根據下文第 3 段所述的程序處置有關物料。如物料已沒有上述剩餘價值，但卻具有剩餘商業價值，則部門可把物料售予物料處置定期合約承包商。如政府沒有有關物料的處置定期合約，部門可透過政府物流服務署署長(下稱「物流署署長」)，以拍賣或招標的方式出售物料。

3. 至於可使用的剩餘物料或具有上文第 2 段所述剩餘價值的不能使用的剩餘物料，部門須通知物流署署長，以便把有關物料的資料上載政府內聯網的剩餘物料清單。其他部門如有需要，可提出申請。如沒有部門需要這些剩餘物料，部門可考慮以商業方式處置(即由物流署署長安排以拍賣或招標的方式出售或售予物料處置定期合約承包商)，或把物料捐贈給一些純粹或主要從事教育、科學、文化或慈善工作的非政府機構，但有關捐贈只會用於非牟利用途及不可為政府帶來非經營或經常開支。最後，如剩餘物料的價值甚低，採用商業處置方式並不符合成本效益，則部門可把有關物料丟棄。

### 電腦設備

4. 至於剩餘的電腦設備，部門須根據政府資訊科技總監辦公室的指引，把電腦內的記錄及數據清除後才安排處置。部門在計劃處置剩餘的電腦設備時，以及在添置電腦設備前，應考慮以貼換方式處置有關設備。如剩餘電腦設備因各種原因(例如價值甚低或貼換條件不理想)而不適合採用貼換方式處置，部門應考慮以捐贈或商業方式處置有關設備，即由政府物流服務署安排進行拍賣或招標，或把設備售予舊／報廢的微型電腦及配件銷售合約承包商。舊／報廢的微型電腦及配件銷售合約的招標文件已具體訂明承包商必須遵守有關的環保法例／規例，確保不會不當地處置電腦設備。

## 保護政府電腦貯存的數據

政府已就如何棄置電腦設備制定嚴謹的規例、指引及程序，以供各政策局／部門遵從。「保安規例」清晰地提供有關處理政府資料的指引和要求。各政策局／部門如需銷毀「機密」資料時，必須參照該條例所訂明的指引，在棄置或再用電腦設備前，把電腦設備內的所有機密資料徹底清除。如無法徹底清除有關媒體內的機密資料，則須把媒體的實體毀滅。

2. 政府資訊科技總監辦公室負責推行政府整體的資訊科技保安的政策及作業實務，並透過提供各政策局／部門有關的技術建議及指引，以確保政府資訊系統有妥善的保護。在政府資訊科技總監辦公室發出的「資訊科技保安指引」中，更加建議各政策局／部門遵從以下的步驟，以確保在棄置或重新使用載有資料的電腦設備前，能安全地刪除所儲存的資料 -

- 用戶應檢查電腦以往是否曾處理及／或存有機密資料。如有疑問，應假設電腦曾處理過及／或存有機密資料來看待；
- 用戶應採用適當安全的刪除軟件，徹底清除或刪除電腦所儲存的所有機密資料；以及
- 政策局／部門應實行制約平衡制度，以保證圓滿完成安全的刪除程序。

3. 另外，政府資訊科技總監辦公室已在「數碼政府合署」發表有關的文件如「保安規例」的技術指引、棄置載有機密資料的電腦設備的技術指引及常見問題，以供各政策局／部門參考。政府資訊科技總監辦公室亦定期提醒各政策局／部門有關棄置或重新使用電腦設備的正確步驟。

4. 現時是按政府資訊科技總監辦公室所建議，採用蓋寫和消磁兩種方法消除數據。蓋寫是以適當的模式和正確的次數，以字元取代現有的數據。消磁是藉着把磁性媒體放在一個強大的磁場中，從而消除磁性媒體上的數據。消磁方法會令硬碟的功能全失。這是由於強力的磁場會破壞底板上的伺服和維護資料，這些資料有助控制讀寫磁頭裝置的轉動，以及驅動器的轉速。消磁所需的時間通常比蓋寫少得多。至於那些不能以上述方法消除數據的儲存媒體，則必須使用實體毀滅的方法。