

一九九九年五月十日

參閱文件

立法會資訊科技及廣播事務委員會

資訊科技及廣播局政策範圍內各機構
在解決電腦公元二千年數位問題上的進展

目的

本文件旨在報告截至一九九九年三月十五日為止（除另外註明日期者）資訊科技及廣播局（下文簡稱「資訊廣播局」）及其政策範圍內各政府部門及提供重要服務的非政府機構就解決電腦公元二千年數位問題的工作情況。這些部門及非政府機構包括—

- (a) 資訊科技署；
- (b) 電訊管理局；
- (c) 香港電台；
- (d) 影視及娛樂事務管理處（下文簡稱「影視處」）；
- (e) 廣播持牌機構；及
- (f) 電訊服務營辦商。

資訊廣播局政策範圍內各政府部門在解決電腦公元二千年數位問題上的進展（截至一九九九年三月十五日為止的情況）

資訊廣播局及影視處

2. 資訊廣播局及影視處並無任何重要系統。（凡關乎公眾衛生與安全、為市民提供重要服務、或與政府處理收費或付款有關的電腦系統及內置系統界定為重要系統。）

資訊科技署

3. 資訊科技署共有 17 個重要系統，全部已確定符合公元二千年數位標準或已修正妥當。

香港電台

4. 港台共有 65 個重要系統，全部已確定符合公元二千年數位標準或已修正妥當。

電訊管理局

5. 電訊管理局共有 6 個重要系統，全部已確定符合公元二千年數位標準。

6. 以上三個部門的重要系統分類簡列於附件。

應變安排

7. 為避免因外間機構出現由電腦公元二千年數位問題引發的某些未能預見的事故而引致服務中斷，資訊廣播局及其屬下四個部門正為各部門本身的重要工作環節制訂應變計劃。除此之外，作為負責統籌香港整體處理電腦公元二千年數位問題工作的決策局，資訊廣播局將會統籌制訂一全港性的應變計劃。該應變計劃將會以各政府部門及提供重要服務的機構所訂立的應變計劃為基礎。

8. 資訊科技署和電訊管理局為其他政府部門的電腦系統及電訊器材提供技術支援。該兩個部門計劃在電腦公元二千年數位問題的關鍵日期設立緊急支援中心，以便對其職責範圍內發生的任何由電腦公元二千年數位問題引發的事故作出迅速回應。另外，資訊廣播局亦正考慮是否有需要按現有的應變安排，在電腦公元二千年數位問題可能出現的關鍵日期成立一個全港性的應急中心。

資訊廣播局政策範圍內提供重要服務的非政府機構在解決電腦公元二千年數位問題上的進展

廣播持牌機構

9. 影視處一直密切監察八間廣播持牌機構在處理電腦公元二千年數位問題上的修正工作進度。截至一九九九年三月十五日為止，各廣播持牌機構的最新工作情況詳列如下

—

| 廣播持牌機構 | 修正工作進度 (截至一九九九年三月十五日) | 預計完成修正工作的日期 |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 香港有線電視有限公司 | 已完成 71%的修正工作。 | 一九九九年六月 |
| 香港電訊互動影院有限公司 | 已符合公元二千年數位標準。 | — |
| Hutchvision Hong Kong Ltd. (衛視) | 已完成 90%的修正工作 | 一九九九年七月 |
| 銀河衛星廣播有限公司 | 已完成 50%的修正工作 | 一九九九年六月 |
| 電視廣播有限公司 | 已完成 65%的修正工作 | 一九九九年六月 |

| 廣播持牌機構 | 修正工作進度 (截至一九九九年三月十五日) | 預計完成修正工作的日期 |
|------------|--------------------------|-------------|
| 亞洲電視有限公司 | 已完成 98%的修正工作 | 一九九九年六月 |
| 新城廣播有限公司 | 已完成 87%的修正工作 | 一九九九年五月 |
| 香港商業廣播有限公司 | 已完成 65%的修正工作 | 一九九九年五月 |

10. 各家廣播持牌機構計劃在完成修正工作後，將其就電腦公元二千年數位問題制訂的應變計劃準備妥當。

電訊服務營辦商

11. 電訊管理局於一九九八年八月成立了電訊業電腦公元二千年數位問題專責小組，負責監察業界在解決電腦公元二千年數位問題上的進展，及統籌業界就解決該問題進行的工作，例如不同的電訊網絡進行聯合測試。該小組成員包括各主要電訊服務營辦商的代表。

12. 截至一九九九年三月十五日為止，電訊業就解決電腦公元二千年數位問題的最新工作詳列如下—

| 持牌機構類別 | 修正工作進度 (截至一九九九年三月十五日) | 預計完成修正工作的日期 |
|------------|--------------------------|-------------|
| 固定電訊服務持牌機構 | 和記廣訊有限公司已完成 93%的修正工作。 | 一九九九年第一季 |

| 持牌機構類別 | 修正工作進度 (截至一九九九年三月十五日) | 預計完成修正工作的日期 |
|------------|--|---|
| | <p>香港電話有限公司已完成 96%的修正工作。</p> <p>香港新電訊有限公司已完成 84%的修正工作。</p> <p>新世界電話有限公司已完成 68%的修正工作。</p> | <p>一九九九年第二季</p> <p>一九九九年第二季</p> <p>一九九九年第二季</p> |
| 流動電話服務營辦商 | 80%的流動電話服務營辦商已完成超過 75%的修正工作；其餘 20%的營辦商已完成 50%至 75%的修正工作。 | 所有流動電話服務營辦商預計可於一九九九年六月符合公元二千年數位標準。 |
| 無線電傳呼服務營辦商 | 77%的無線電傳呼服務營辦商已完成超過 75%的修正工作；其餘 23%的營辦商已完成 50%至 75%的修正工作。 | 所有無線電傳呼服務營辦商預計可於一九九九年六月符合公元二千年數位標準。 |
| 衛星通訊網絡持牌機構 | 亞洲衛星已完成 88%的修正工作；而亞太通訊衛星已完成 80%的修正工作。 | 兩間持牌機構均預計可於一九九九年六月符合公元二千年數位標準。 |

13. 截至一九九九年四月十五日為止，三個固定電訊網絡及六個流動電訊網絡互相之間已就緊急通訊服務（即警方的 999 和 992 通訊服務）和一般通訊服務進行了電腦公元二千年數位問題測試。按照計劃，其餘網絡的同類測試工作將可於一九九九年第二季完成。另外，香港國際電訊有限公司已開始與其他地區的網絡商合作進行電腦公元二千年數位測試，並已完成八次同類性質的測試。該公司計劃於一九九九年九月或之前完成主要線路的測試工作。

14. 各主要電訊服務營辦商預期可於一九九九年五月底或之前完成制訂有關電腦公元二千年數位問題的應變計劃。

資訊科技及廣播局

一九九九年五月

資訊科技署、香港電台及電訊管理局
的重要電腦系統及內置系統

| 系統類別 | 資訊科技署 | 香港電台 | 電訊管理局 |
|-----------|-------|------|-------|
| 廣播發射系統 | 0 | 12 | 0 |
| 直播系統 | 0 | 37 | 0 |
| 新聞剪接系統 | 0 | 4 | 0 |
| 行政電腦系統 | 0 | 0 | 4 |
| 電腦室支援系統 | 6 | 0 | 0 |
| 電訊系統 | 0 | 8 | 1 |
| 防盜警鐘／保安系統 | 0 | 1 | 1 |
| 空調系統 | 3 | 0 | 0 |
| 電力供應系統 | 8 | 0 | 0 |
| 升降機系統 | 0 | 3 | 0 |
| 總數： | 17 | 65 | 6 |