

二零一五至二零一六年度環保報告

I. 引言

本報告載述通訊事務管理局辦公室（通訊辦）在二零一五至一六財政年度的環保政策、承諾及環保措施的推行進度。

II. 環保政策及措施

香港特別行政區政府致力保護環境和節約自然資源，通訊辦對此全力支持。我們承諾確保部門日常運作的程序符合環保原則，並致力依循物盡其用、廢物利用和循環再用的原則使用資源，務求節省資源和減少廢物。

III. 環保管理

本辦公室助理總監（支援）獲委任為環保經理，負責促進、監督和覆檢部門的環保措施。

IV. 二零一五至一六年度的主要環保成果及措施

在二零一五至一六年度，通訊辦繼續符合香港環保卓越計劃的「卓越級別」減廢標誌和節能標誌的要求。香港環保卓越計劃旨在鼓勵各行業採取環保管理措施和實踐環保創意概念，並表揚各機構對環保作出的貢獻。此外，我們亦參與了室內空氣質素檢定計劃，本辦公室各辦事處的室內空氣質素均獲評為「良好級」。二零一五至一六年度的主要環保措施包括以下範疇—

用紙量

藉着增加使用電子服務和電子刊物，並向員工推廣利用電子設施以作溝通，我們致力推動減少辦公室的用紙量：

- 使用電子表格和接納以電子方式遞交資訊，並把部門刊物上載於本辦公室網頁
- 通過部門入門網站、內聯網和部門網站的電子通告和通函向員工發放消息
- 使用舊紙張的空白背頁草擬文件
- 把所有網絡打印機預設為雙面列印；鼓勵雙面或一頁多版列印和影印
- 使用電子副本系統和電子傳閱系統
- 推廣使用電子傳真
- 發送電子節日賀卡
- 採用電腦輔助管理系統（例如資訊科技設備電子記錄檢查、電子預訂會議室、電子電話信息、電子預訂部門交通工具等），以減少紙張記錄和往來文件

- 採用電子圖書館管理系統，方便員工借書
- 盡量少用或循環再用信封及活頁記錄紙夾
- 推行電子發牌系統，以精簡發牌程序和節省紙張
- 於有需要時，以電子刊物和無信封盛載的刊物向公眾發送資訊
- 為部門信紙、便箋和表格製備電子版本，盡量減少預印

能源用量

我們採取了下列節約能源措施：

- 為辦公室大部分電腦設「休眠」功能
- 減少辦公室非必要的照明
- 使用分區開關掣操控個別照明區
- 在現有傳統 T8 光管壽命到期時，繼續以具能源效益的 T5 光管取代
- 於進行辦公室裝修／翻新工程時，在接待範圍、走廊及公用範圍使用發光二極管（LED）燈，以及在辦公範圍使用具能源效益的 T5 光管
- 提示員工在用完電腦和辦公室設備後應隨即關機，並在電燈和辦公室設備的開關掣旁貼上標籤，提示員工採取節約能源措施
- 於有需要時使用百葉簾調校室內溫度
- 參與由不同環保組織舉辦的節約能源活動和比賽
- 進行巡視，確保在午膳時間和辦公時間過後，關掉照明燈和辦公室設備

- 在本辦公室的觀塘辦事處以附有能源效益標籤的新型號冷氣機取代失靈的窗口式冷氣機
- 在伺服器室以附有能源效益標籤的新型號變凍量冷氣系統取代失靈的冷氣系統
- 鼓勵員工使用樓梯上落辦公室各層

在推行上述節約能源措施後，通訊辦在二零一五至一六財政年度通過正常供電的耗電量為 726 873 度，較二零一三至一四財政年度的耗電量下降了 4.47%^{註1}。

通訊辦在二零一三至一四財政年度至二零一五至一六財政年度的耗電量*表列如下：

	二零一三至 一四財政年度 (基線)	二零一四至 一五財政年度	二零一五至 一六財政年度
耗電量 (度)	760 889	756 821	726 873
所節省的耗電量 (度)	-	4 068	34 016
所節省的耗電量 (%)	-	0.53%	4.47%

*根據政府在二零一五年就計算所節省的能源發出的指引，上表顯示的耗電量，為與二零一三至一四財政年度相若運作環境下的耗電量。

^{註1}由於通訊辦部分辦事處位於與其他使用者共用的樓層，而該等樓層並沒有獨立電錶，因此通訊辦的耗電量計算不包括該等辦事處的耗電量。

我們亦密切監察部門車輛的耗油量，並採取下列積極措施以減少碳排放：

- 把車輛保持於良好狀態，以確保汽油使用具能源效益
- 出外執勤時使用公共交通工具和共用部門交通工具
- 鼓勵員工在進行職務訪問及實地考察時共用車輛，以控制耗油量，並減少污染物排放量

防止污染

我們致力在日常運作中減少污染和其他固體廢物：

- 參與廢物分類計劃，回收鋁罐、膠樽和廢紙供循環再造
- 不在辦公室使用節日／裝飾物料
- 在辦公室放置植物，營造綠化和舒適的工作環境
- 收集傳真機、影印機和打印機用完的碳粉盒，供循環再造和再用
- 盡量減少使用塗改液等不環保的物品
- 回收含重金屬的耗盡電池供循環再造
- 在各辦事處內不同地點放置回收箱，以回收可循環再造的廢紙、塑膠及鋁質廢物
- 在新辦公室重用現有家具和設備，以及維修舊家具，盡量減少製造廢物
- 參與室內空氣質素檢定計劃，以確保在辦公室內提供綠化和健康的工作環境

採購管理

我們支持並提倡有利環境的採購方式，盡可能採用「環保採購」概念：

- 在採購電器和設備時，考慮能源效益等級
- 所用紙張全部均為非木料或再造紙
- 採購鎳氫電池和鋰電池以取代鎳鎘電池，盡量減少污染
- 透過政府物流服務署採購的消耗品均在綠色產品名單之列
- 以可支援列印和掃描功能的多功能複印機取代打印機和影印機
- 棄置過時的檔案，以騰出辦公室空間和有效管理檔案
- 採購替換物料時加入「可貼換」條款
- 根據處理合約安排收走不能再用的物料或公開拍賣該等物料

我們評審競投商所提交有關外判服務合約的標書時，環保是其中一項考慮因素。競投商須符合若干環保規定，我們會優先考慮達到相關環保標準或持有環保證明書的競投商。

提高員工的環保意識

我們亦致力加強員工的環保意識和鼓勵員工身體力行：

- 張貼標籤提示同事善用資源
- 定期以電子郵件發出內部通告及指引，提示員工節約用紙和節省能源
- 鼓勵員工建議新環保措施
- 鼓勵員工在辦公時間及在家中支持推廣環保意識的活動，例如「地球一小時」
- 制訂更多環保提示以供傳閱，藉此加強員工意識和鼓勵他們參與環保活動

V. 展望未來

我們會繼續檢討各項環保措施的成效，力求精益求精，藉下列方法更善用資源和能源：

- ✓ 制訂更多環保提示以供傳閱，藉此加強員工意識和鼓勵他們參與環保活動
- ✓ 回收含重金屬的耗盡電池供循環再造
- ✓ 繼續參與室內空氣質素檢定計劃，以確保在辦公室內提供綠化和健康的工作環境
- ✓ 回收無用的水晶膠物品供循環再造
- ✓ 安排清洗冷氣系統，以保持辦公室內空氣質素良好，並確保冷氣和通風系統有效操作
- ✓ 繼續棄置過時的檔案，以騰出辦公室空間和有效管理檔案
- ✓ 取代到期更換的舊車輛，以減少碳排放

VI. 意見及建議

歡迎以下列方式提交對本報告的意見及建議：

電郵 ： webmaster@ofca.gov.hk

傳真 ： 2803 5110

地址 ： 香港灣仔
 皇后大道東213號
 胡忠大廈29樓
 通訊事務管理局辦公室
 環保經理