

創新科技署
二零零七年環保報告



1. 引言

本文是創新科技署出版的第八份環保報告，載述二零零七年本署在環境方面的政策、目標及成績。

創新科技署的使命是引領香港成為以知識為本的世界級經濟體系。我們致力提升香港的競爭力，讓香港發展成為創新科技中心。自二零零零年以來，我們一直推行下述措施：

- ◆ 為創新及科技基礎設施提供支援，包括香港科技園公司、香港應用科技研究院、香港賽馬會中藥研究院、香港生產力促進局、數碼港、香港設計中心、為設計組群而設的創新中心，以及六所研發中心；
- ◆ 提供綜合資助計劃，支援創新及科技的發展；
- ◆ 協助本港產業開發高增值、高知識產權和高創意的元素，朝着高增值的方向發展；
- ◆ 與大學、科技支援機構及業界合作，加強香港的研究實力；
- ◆ 鼓勵私營機構在研究及發展進行投資；以及
- ◆ 培養社會的創新科技風氣，促進科技創業活動。

2. 環境政策

創新及科技發展跨越不同領域，環境管理即屬其中之一。本署的環境政策旨在支援香港產業界開發和應用先進的環境管理技術。

本署同時致力締造符合環保原則的辦公室環境，並確保於辦公時注重環保，珍惜資源。我們也為員工提供培訓，讓他們了解部門的環境政策、措施及員工的責任，以便積極參與保護環境的工作。

3. 就環境事宜向業界提供的支援措施

本地產業界以至整個社會都較以前更有環保意識，而業界亦明白有需要採用較潔淨及更具環保效益的技術。本署繼續撥款支援本港開發和採用本地適用的環境技術和工序。此外，創新及科技基金亦為與環境技術有關的合資格項目提供資助。

我們在創新及科技基金下成立了創新及科技支援計劃評審委員會，負責評審創新及科技基金的撥款申請，包括與環境有關的申請項目。該委員會亦會負責監察獲資助項目的推行進度及成效。

在二零零七年，創新及科技基金已向 14 個與環境有關的項目提供撥款，總承擔額約為 2,440 萬元。該等項目包括：

- 開發氣控式雙螺桿擠壓技術以生產可降解母粒及包裝材料
- 二氧化鈦溶膠生產產業化及其應用於室內空氣淨化示範研究
- 混合能源及電動車用電池管理方略
- 發展實驗室規模的電化學絲光漂白工藝以作技術評估
- 發展高強度環保羽毛塑膠複合材料

4. 環保內務管理措施

為響應政府保護環境的工作，本署亦致力確保內部運作能符合有關環保的原則和守則。在二零零七年，我們繼續採取下述環保措施：

節省用紙

- ★ 我們繼續使用在互聯網上運作的電子處理假期申請系統，締造「無紙辦公室」的環境。
- ★ 我們繼續利用電子方式，進行內部信件和傳閱資料。



- ★ 我們為所有員工提供個人電子郵件帳戶，並讓他們使用連接到部門網絡的電腦。

- ★ 我們廣泛利用電子行政布告版發放電話簿、培訓活動、通訊及通告等資料。



- ★ 我們繼續嚴格檢討是否訂閱報章和期刊，並在可行情況下以電子版雜誌和期刊取代。

- ★ 如需印製文件，我們會使用再造紙，代替普通白紙。

- ★ 我們定期提醒同事減少使用紙張，並使用廢紙的空白頁。

- ★ 我們不鼓勵同事使用傳真引頁。

- ★ 我們使用可作雙面印刷的影印機和網絡打印機。

- ★ 我們在影印機和印表機旁放置盛載單面再用紙的紙箱，鼓勵同事使用廢紙的空白頁。



- ★ 我們寄送電子賀卡。

- ★ 我們利用本署網站，向市民發放新聞公報和撥款計劃的申請表格。

節約能源

- ★ 我們在辦公室採用了節省能源的熒光燈。

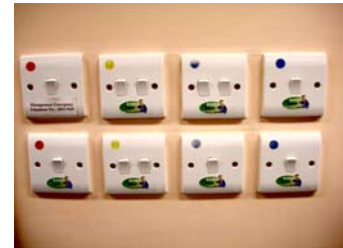


- ★ 我們檢討了辦公室的照明度，確保光度減低至可接受的最低水平。



- ★ 我們啟動電腦和辦公室設備的節能功能。

- ★ 我們在分格式辦公室安裝自動感應器，確保房間無人使用時，照明設備會自動關掉。
- ★ 我們不時提醒同事關掉不用的照明設備和電器。為節省能源，指定員工會於正常辦公時間後關掉所有非必要的照明設備和電器。儲物室和會議室內的所有照明設備會在無人使用時關掉。
- ★ 我們安裝了計時開關掣，在辦公時間後自動關掉無需使用的設備。
- ★ 我們在電源開關掣上貼上「節約能源」標籤，提醒同事節約能源。
- ★ 我們採取環境局提出的措施，把室溫調校至 25.5 °C，以減少能源消耗量。
- ★ 我們在不同地點安裝溫度計，以檢查溫度設定，避免溫度過低。
- ★ 我們安裝了隔熱性能較佳的窗簾，以減少夏天的陽光直射室內。
- ★ 我們利用最新的虛擬技術整合電腦伺服器，從而達至更佳的伺服器使用率和減少能源消耗。



節約用水

- ★ 我們在洗手間採取自動關閉式水龍頭，以減少用水。

廢物管理

- ★ 我們繼續在辦公室收集廢棄光碟，循環再用。在二零零七年，我們收集到 93 隻光碟。



- ★ 我們繼續收集充電電池，以便循環再造。在二零零七年，我們收集到 13 枚充電電池。
- ★ 我們收集已使用的印表機碳粉盒，以便循環再用。
- ★ 我們在辦公室放置回收袋，收集廢紙和報紙循環再用。在二零零七年，我們收集到 4,910 公斤廢紙。
- ★ 我們在可行的情況下盡量重覆使用信封和暫用檔案夾。
- ★ 我們在進行節日佈置時循環再用裝飾物。



遵守清新空氣約章

- ★ 我們恪守清新空氣約章中的承諾，協助改善香港的空氣質素。
- ★ 我們的部門汽車使用汽油而非柴油。
- ★ 我們不斷提醒所有司機在停車等候時要關掉汽車引擎，他們均有恪守指示。
- ★ 我們明白減少能源使用量的需要，並在辦公室實施節能措施。



室內空氣質素

- ★ 我們參加了由環境局與環境保護署合辦的室內空氣質素檢定計劃。本署設於胡忠大廈及入境事務大樓的辦公室均獲證明符合「良好級」室內空氣質素指標。



- ★ 我們已於會議室設置納米空氣清新機，以降解污染物和消滅空氣中的細菌。



環保採購

- ★ 我們在採購物品和服務時會考慮環保因素。
- ★ 我們採購環保產品，例如再造紙和鉛芯筆。

環保教育

- ★ 我們舉辦環保研討會，提高同事對環境保護的意識。
- ★ 我們定期向同事發出電郵，促請他們支持環保措施。
- ★ 我們透過內部通告，定期提醒同事我們所推行的環保措施。

5. 未來發展

在二零零八年，本署會繼續推動和執行環保工作和相應的內務管理措施，使環境不斷改善。為確保環保工作持續進行及不斷改進，我們承諾：

1. 繼續資助與環保有關的項目；
2. 繼續推動和鼓勵辦公室推行環保措施，以締造合乎環保原則的工作環境；
3. 透過各種渠道，例如傳播環保訊息和舉辦環保研討會，不斷鼓勵員工參與環保工作；
4. 繼續實施各項節能措施；
5. 繼續恪守空氣清新約章中的承諾；
6. 繼續在辦公室進行室內空氣質素測試，以保持空氣質素良好；

7. 鼓勵員工多利用資訊科技，藉此減少用紙及耗電量；
8. 在計劃未來的電腦項目時採取環保的資訊科技模式；以及
9. 為員工提供足夠的電腦設施，使公事通訊能以電子方式有效地進行。

6. 回應

歡迎市民以下列方式與本署的環保經理聯絡，就本環保報告提供寶貴的意見：

電郵地址： enquiry@itc.gov.hk

傳真號碼： 2730 4633

郵遞地址： 香港灣仔

皇后大道東213號

胡忠大廈20樓

創新科技署

本報告亦刊於創新科技署的網頁，網址為 <http://www.itc.gov.hk>。

創新科技署

二零零八年十二月