



二零零五年 環保報告

教育統籌局

二零零五年 環保報告

目錄

	頁
緒論	1
環保政策	2
工作成果	
環境教育	3 - 7
環保管理	8 - 10
未來路向	
環境教育	11
環保管理	11
聯絡我們	12

紿者言論

我們決意改善環保方面的工作表現，並致力以符合環保的方式提供服務。維持一個注重環保的社會環境，對我們子孫後代未來的發展，至為重要。

現時我們負責制訂和檢討教育政策，以及監督各項教育計劃的有效推行。我們特別承諾在學校推廣環境教育、全面遵守有關環保的法例，以及自發推行內部管理措施，以保護共用的資源，並提高學生的環保意識。我們會繼續落實各項環保目標和政策，不斷改善環保方面的工作表現，藉以支援政府的環保政策，同時促進本港的持續發展。

本報告臚列我們在推行環保方面的政策和管理措施，以及我們過往的工作表現和來年的目標。

環保政策

環保目標

教育統籌局致力向學生灌輸環保觀念，幫助他們以遠大的目光終身關心我們的環境，以及協助他們作好準備，俾能在日後作出周詳、合理和務實的決定，並採取行動，創造可持續發展的環境，讓人類世世代代都可安居樂業。為達到這些目標，我們訂立下列原則：

溝通及培訓

我們鼓勵員工參與環保活動，建立愛護環境的文化。我們安排合適的培訓，讓員工掌握有關環保的最新知識。

遵守法例

我們推行各項工作時，都全面遵守有關環保的法例。

環境教育

我們在各級學校課程中加入適當的環境教育元素；發出指引，協助學校籌劃、推行及評估環境教育；進行視學及校訪，就環境教育的推行，向學校提供意見；為學校提供資源，並給予教師培訓支援；以及與其他政府部門及非政府機構合辦有關環境教育的學校活動。

厲行節約

我們推行符合環保的內部管理措施，並定期檢討和不斷改進，務求資源和能源運用得宜。

管理檢討

部門環保管理工作小組負責監察環保管理工作的進展及檢討有關策略，力求持續作出改善。

工作成果

環境教育

教育統籌局採用跨課程的方法，推廣環境教育。我們亦鼓勵學校因應本身的情況，推行各種注重實踐的環保活動，勸導學生保護環境。

為達到推廣環境教育的目標，我們過去曾推行多項措施，包括：

- 印發《學校環境教育指引》；
- 在教育資源中心設立環境教育資源角；
- 製作有關環境教育的多媒體教材套和教育電視節目；
- 與多個政府部門和環保團體合辦有關環境教育的學校活動；
- 在各學習階段的學校課程綱要內，加入合適的環境教育內容，並編訂和更新有關的課程指引和示例，以助學校策劃環境教育課程；
- 舉辦了一個 15 小時的小學教師環境教育培訓課程；以及
- 編製《可持續發展教育小學教師手冊》。

二零零五年的工作成果

主要行動範疇：

- 我們進行視學和探訪，向學校提供推行環境教育的意見
- 我們已按需要為學校提供校本支援，以助推廣環境教育。

主要行動範疇：



- 我們向學校提供資源，並安排教師接受有關培訓
- 我們舉辦了 6 項在職教師培訓課程。
- 我們管理及更新環境教育網頁。
(<http://cd.emb.gov.hk/ee>)

- 我們管理及更新為教師製作的網上環境教育自學教材套 (<http://resources.emb.gov.hk/envir-ed>).



主要行動範疇：

- 我們舉辦多項學校活動，提高學生的環保意識



- 我們資助了 400 所學校參觀米埔自然保護區。
- 我們曾與多個政府部門及非政府機構合辦活動，推廣環保教育。

相片來源：世界自然(香港)基金會

- 學生環境保護大使計劃 2004/05

- 在二零零四／零五學年，共有 750 所小學、中學、特殊學校、國際學校/英基學校協會屬下學校參加這項計劃，有 12 035 學生獲委任為環保大使。



- 學界環境保護獎勵計劃 2004/05

- 何文田官立中學及上葵涌官立中學獲頒學校榮譽獎。
- 南屯門官立中學及荃灣官立中學的學生獲頒環保會地鐵公司學界環保獎，而荃灣官立中學的學生則獲得環保會迅祥集團有限公司學界環保獎。
- 上葵涌官立中學的教師獲頒傑出環保教師獎。

- 香港綠色學校獎

這項活動由環境保護運動委員會、教育統籌局及環境保護署合辦，並由香港教育學院和香港生產力促進局協辦。參加的中小學約有 144 所。而幼兒園及幼兒中心則有 137 所。



相片來源：環境保護運動委員會

- 何文田官立中學獲頒綠色學校-優異獎。
- 庇理羅士女子中學及趙聿修紀念中學，觀塘功樂官立中學、愛秩序灣官立小學及大埔官立小學獲頒綠色學校榮譽獎。



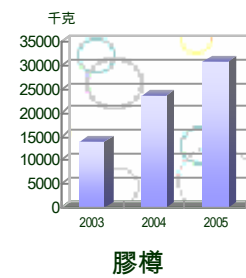
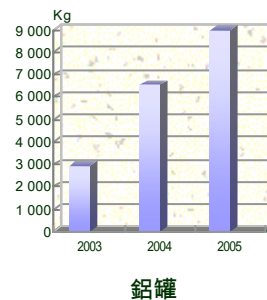
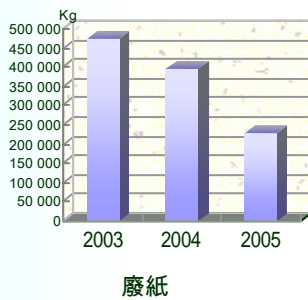
相片來源：環境保護運動委員會

● 學校廢物分類及回收計劃

- 屯門官立中學獲頒綠色學校環保購物樂·棄用膠袋運動的冠軍。
- 何文田官立中學的學生獲頒棄用發泡膠飯盒計劃比賽的亞軍。

● 學校廢物分類及回收計劃

- 我們與環境保護運動委員會合辦這個計劃，目的在於推廣「環保四用」概念，即「廢物利用」、「減少使用」、「循環再用」及「替代使用」可分解物品。參加的中小學約有 800 所。截至二零零五年年底，這些學校收集了 231 337 公斤廢紙、30 697 公斤膠樽及 8 792 公斤鋁罐。



備註：二零零五年廢紙收集量減少的原因是紙張消耗量持續下降所致。

建立伙伴關係

教統局與多個政府部門和環保團體合作，推廣環保教育。我們參加了下列各工作小組和委員會，就舉辦學校環保活動提供意見，並為學校製作教材，推廣環保教育：

- 清潔香港運動：宣傳及公民教育組
- 社區參與綠化委員會
- 郊野公園及海岸公園委員會
- 環境及自然保育基金委員會
 - 環境教育及社區活動計劃評審會
- 環境保護運動委員會
 - 環境保護運動委員會教育小組
 - 環境保護運動委員會幼稚園工作小組
- 香港環境教育小組
- 米埔管理及發展委員會
- 濕地諮詢委員會
- 世界自然基金會
 - 海下灣教育工作小組
 - 香港教育委員會



校舍設計

我們在校舍設計上採用了環保概念，包括：

- 多使用預製組件，從而減少建築廢料；
- 多採用可循環再用的物料，尤其是金屬模架、地盤圍板及循環再造品；
- 在課室使用鮮風機及含低排放量的揮發性有機化合物的建造物料，以提高室內空氣質素；

- 採用環保冷媒空調器；
- 使用節省能源的設備，例如外牆遮擋陽光裝置、在場感應器、自動感光照明系統、T5 光管、電子鎮流器及可變冷媒流量空調系統；
- 使用節約用水的設備，例如二段式省水馬桶及感應式洗手盤水龍頭；
- 在學校操場及校舍較高樓層增設園景，進一步綠化學校及校園；
- 在學校栽種多種植物和闢設園藝角，引起學生對自然科學的興趣，並鼓勵他們學習園藝技巧；
- 發展設有共用設施的學校村，讓村內學校環境更綠化、更寬敞；及
- 在學校引進改善衛生措施，包括洗手間採用無門入口式設計及在操場安裝洗手設施。



在學校改善工程計劃方面，我們採用了下列各項環保設計方法：

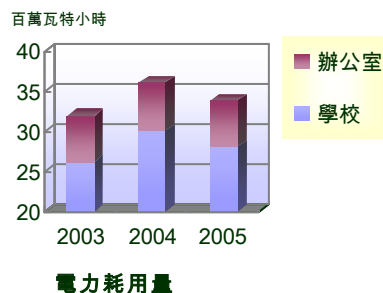
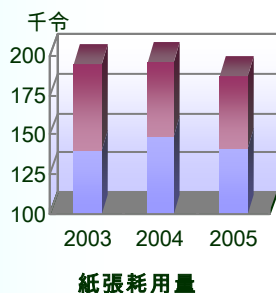
- 在所有需要安裝空調設備的新學校改善工程計劃中，總熱傳送值皆低於每平方米 23 瓦特。在所有學校改善工程計劃中，總熱傳送值低於每平方米 18 瓦特的則有 63.6%(法例規定為每平方米 30 瓦特)；
- 在新落成的建築物中，有 63%的衛生設備裝設了節省水量的系統；
- 在傷殘人士廁所和一些非經常使用的房間(例如會議室、會見室等)裝設使用感應器，以控制照明和通風/空調設備；
- 升降機和自動梯的驅動馬達裝置，其能源效益不少於 85%，這個比率優於業界可接受的水平(即 60%以上)；
- 在消防儀錶板和緊急照明設備中，若所需的電池容量低於每小時 15 安培，皆採用毒性較低的鎳氫(Ni-MH)電池；減少使用木材，以其他方法代替，例如使用金屬圍板和其他結構物等；以及
- 在所有打樁工程合約內規定，禁止使用柴油打樁機。

環保管理

部門環保管理工作小組由部門環保經理：首席助理秘書長(行政)擔任主席，成員由各科別代表組成，負責制訂部門的環保目標及監察環保計劃的推行情況。工作小組監察部門推行環保管理工作的進度，檢討這方面的整體策略，並不斷致力減少廢物和推行**環保措施**，以節省資源及減少污染。

資源耗用量

在我們的不斷努力下，員工對環保的意識相應提高，致使紙張的使用量及電力的耗用量得以錄得輕微的跌幅，我們會積極採取具體的措施以改善這方面的情況。



二零零五年推行的**重要環保措施**

電子通訊



- 電子郵件已成為部門人員最常用的通訊工具。我們共有 2 500 個 Lotus Notes 電郵用戶，電子郵件資料庫記存量約為 6 500 億字節；而內聯網有大約 7 700 個用戶，資料庫記存量約為 3 000 億字節。



- 我們廣泛利用內聯網平台發布部門資訊，包括電話簿、培訓活動、通訊等，以及透過平台處理行政事務，例如預訂會議室。我們希望藉此推動無紙辦公方式，從而減低用紙量。

環保購物

- 我們支持採購環保產品，以供部門使用。在安排招標工作時，我們把常用的環保條款納入招標合約內，例如盡可能訂明折價貼換、循環再用等條款。根據用舊的油墨及色粉盒折價貼換新色粉盒的安排，我們共把 351 個用過的色粉盒交予有關供應商循環再造。
- 本局經政府物流服務署購買的環保產品總值達 46 多萬元。

改善室內空氣質素

- 我們定期採取改善通風措施，包括測試室內空氣質素和清洗出風口，以確保室內空氣質素符合環境保護署所定的標準。

節約能源

- 我們繼續實行減少用電計劃及裝設配備電子鎮流器的光管。

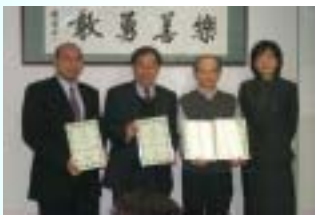
廢物收集

- 二零零五年，收集到的可供循環再造廢紙數量合共為 86 070 公斤。

推廣活動

二零零五年，我們舉辦了一系列推廣環保管理的活動，包括：

第六屆節約用紙及信封比賽



舉辦這個比賽的目的，是鼓勵官立學校及各辦事處的同事在日常工作中盡量少用紙張。

獎項

節省紙張傑出獎

得獎隊伍

- 課程發展處
- 荃灣官立中學

節省紙張進步獎

- 課程發展處
- 何文田官立中學

員工通訊和部門資訊的宣傳訊息

我們定期在本局的員工通訊《教統局脈搏》刊登文章，及在本局內聯網以彈出式視窗發放宣傳訊息，向各同事宣揚環保資訊。



綠色聖誕

● 衣物及小電器募捐活動

- 我們收集了共 13 袋的衣物和小電器，在聖誕節期間送給救世軍。



● 電子賀卡

- 與過去數年一樣，我們設計了電子賀卡，在聖誕節和農曆新年期間致送予工作伙伴。



未來路向

我們認同環保和環保管理十分重要。行政長官在二零零六年七月二十五日展開「藍天行動」，呼籲全港市民竭力改善香港的空氣質素。在節約能源方面，行政長官亦已發出指令，政府必須帶頭減少耗電量。為響應這項承諾，本局會繼續投放人力及資源，維持高水平的環保管理措施，為市民樹立好榜樣。

在未來的日子，我們會繼續致力協助學校建立環保文化，使學生具備應有的知識、技能和態度，成為注重環保的公民。為了支援學校推行環境教育，我們會繼續提供多元化服務，包括探訪學校、提供師資培訓、舉辦全港性的環保活動、擬定教學指引和提供學習資源等。在局內，我們亦會在衡量實際運作需要的情況下竭盡所能減低耗電量。

二零零六年的目標

環境教育

在二零零五 / 零六學年，我們在推廣環境教育方面的目標如下：

主要行動範疇	二零零五 / 零六學年的目標
<ul style="list-style-type: none">● 我們進行視學和探訪，向學校提供推動環境教育的意見。	<ul style="list-style-type: none">■ 按需要為現有學校提供校本支援，以助推廣環境教育。
<ul style="list-style-type: none">● 我們向學校提供資源，並安排教師接受有關培訓。	<ul style="list-style-type: none">■ 舉辦 6 項在職教師培訓課程。■ 管理及更新環境教育網頁。■ 管理及更新為教師而設的網上環境教育自學教材套。
<ul style="list-style-type: none">● 我們舉辦多項學校活動，提高學生的環保意識。	<ul style="list-style-type: none">■ 資助 400 所學校參觀米埔自然保護區。■ 與多個政府部門及非政府機構合辦活動，推廣環保教育。

環保管理

在日常工作中，我們會繼續採取切實可行的環保管理措施，務求善用資源和減少廢物。來年，我們會繼續：

- 推廣有助環保的管理措施；
- 鼓勵本局人員利用電子郵件通訊；以及
- 舉辦活動和提供培訓，提高員工對環保管理的意識，並鼓勵他們積極參與。

聯絡我們

歡迎各位就《二零零五年環保報告》提供意見，你的寶貴意見有助我們日後作出改善。請填妥下列回應表格，交回本局高級行政主任(行政支援)2，地址為香港灣仔皇后大道東 213 號胡忠大廈 10 樓，傳真號碼：2893 0858。如對本報告有任何查詢或意見，亦歡迎以電郵向我們提出，電郵地址為 embinfo@emb.gov.hk

回應表格

1. 報告是否可提供有用資訊？ 是 否

2. 報告內容是否容易明白？ 是 否

3. 你希望報告涵蓋什麼內容？

4. 有何改善建議？

5. 對報告的整體評價為何？

優良 良好 尚可 欠佳

姓名：

電話號碼：

地址：
