

漁農自然護理署環保報告 2010

本署簡介

漁農自然護理署負責就下列三個綱領範圍向市民提供服務：

- i) 漁農事宜及新鮮副食品批發市場
 - ◆ 促進漁農產品的生產及推廣可持續發展；
- ii) 郊野公園及海岸公園和自然護理
 - ◆ 護理動植物及自然生境；指定及管理郊野公園、特別地區、海岸公園及海岸保護區；以及規管在本港進行的瀕危動植物物種國際貿易；以及
- iii) 動植物及漁業規管和技術服務
 - ◆ 透過執行有關法例來監管動物的福利和控制動植物的病害；保障公眾衛生；保護及規管漁業；以及提供技術支援服務。

本署負責管理和營運下列設施：香港濕地公園、瀕危物種資源中心、獅子會自然教育中心、漁業教育中心、大龍實驗農場、大龍獸醫化驗所、24 個郊野公園、17 個特別地區、4 個海岸公園、1 個海岸保護區、4 個動物管理中心及 3 個副食品批發市場。

截至二〇一〇年三月，本署共有 1 795 名公務員，分別派駐位於長沙灣政府合署的總部和全港 50 多個外設辦事處工作。本署在二〇一〇至一一年度的開支達 8.9112 億元。

環保政策

本署的環保政策如下：

- i) 提倡以可持續和注重環保的方法生產本地新鮮副食品；以及
- ii) 護理和改善香港的自然環境。

環保目標

本署推行環保政策的目標如下：

- i) 發展及推動注重環保的漁農業生產科技；
- ii) 透過物色、劃定及管理郊野公園、海岸公園、特別地區及海岸保護區，護理和管理自然環境；
- iii) 透過執法存護香港的動植物及其天然生境，並就發展建議和規劃研究提供有關自然護理的意見；
- iv) 透過管制瀕危物種的國際貿易，存護瀕危物種；
- v) 在執行日常職務時，嚴格遵守環保法例，並採用注重環保的工作方式；以及
- vi) 定期檢討是否已善用資源，並設法改善，例如減少能源消耗量和空氣污染物排放量，務求降低本署在執行職務時對環境造成的負面影響。

在環保方面的工作表現

本署推行多項計劃，倡導漁農業以注重環保和可持續的方法，使用本港的天然資源。二〇一〇年的主要計劃開列如下：

- ◆ 繼續推行“信譽蔬菜農場計劃”，提倡優良的耕種方法，並推廣如何正確使用除害劑。二〇一〇年，香港共有251個信譽農場，佔耕地面積約82公頃。

- ◆ 為推廣本地有機農業，有機耕作支援服務為152個本地有機農場提供技術支援，覆蓋的耕地面積約61公頃。有機耕作既可維持自然與環境之間的平衡，亦有助以環保及可持續的方式生產作物。
- ◆ 漁業可持續發展委員會成立的目的，旨在為香港漁業的可持續發展制訂長遠目標及方向，以及存護香港水域的漁業資源。該委員會已在二〇一〇年年中向食物及衛生局提交最後報告。行政長官已在《二零一零至一一年施政報告》中公布實施一系列管理措施，包括禁止在香港水域拖網捕魚，以保護海洋資源和生態環境。
- ◆ 本署對破壞性捕魚作業(包括使用炸藥、有毒物質、電力、挖採器具及抽吸器具捕魚)一直保持警覺，並嚴加執法。年內共執行1 466次巡邏，以打擊破壞性捕魚活動。
- ◆ 本署繼續提倡敷設人工魚礁，以改善魚類生境和增加漁業資源。在本港水域敷設的人工魚礁體積累計逾170 000立方米。
- ◆ 在香港仔漁業辦事處設立漁業教育中心，以教導市民明白漁業存護的需要和重要性。年內，中心接待的訪客共有3 082名。
- ◆ 本署繼續推行自願性質的優質養魚場計劃，以提升養魚的質素。二〇一〇年內已在有關計劃下登記的養魚場共有97個(分別為30個淡水魚養殖場及67個海魚養殖場)，佔全港養魚場總面積約18.8%。
- ◆ 向養魚戶推介環保的水產養殖方法，例如如何妥善處理魚類屍體、維持恰當的飼養密度，以及以粒料魚糧取代雜魚。本署於二〇一〇年探訪了約287個養魚場(其中海魚養殖場235個，塘魚養殖場52個)，向養魚戶推介良好水產養殖方法。

- ◆ 有機水產養殖標準已在二〇一〇年十月通過，為有機養魚戶提供一般指引。此外，本署在二〇一〇年推行了兩次養殖試驗，以探討在香港實行有機養魚的可行性。

本署已推行措施，以存護生物多樣性和保護天然生境。此外，本署亦劃定和管理郊野公園、特別地區、海岸公園和海岸保護區，以護理和改善本港的自然環境。本署在二〇一〇年進行了下列工作：

- ◆ 在多個郊野公園種植超過700 000棵樹苗，以改善景觀、修復被山火焚毀及因水土流失而受到破壞的林木。種植的樹苗約有66%為本地品種，以便為本地的野生動植物提供合適的生境。
- ◆ 本署自二〇〇九年開始推出郊野公園植林優化計劃，以提升郊野公園動植物物種的多樣性。本署會不斷努力，疏伐老弱的外來林木品種，讓本土植物得以茁壯成長。若情況合適，更會栽種本地品種，以加快優化過程。二〇一〇年，優化計劃於郊野公園18個地點植林，覆蓋範圍約57 000平方米。
- ◆ 處理合共166項環境影響評估申請及發展研究計劃。
- ◆ 在米埔內后海灣拉姆薩爾公約濕地推行護理及管理計劃。
- ◆ 繼續清除內后海灣一帶的外來紅樹品種。
- ◆ 進行長期的全港生態調查，為本港維持一個全面的生態資料庫，並予以更新。
- ◆ 定期更新香港在線生態地圖(www.hkecomap.net)的互聯網資訊及經驗交流平台，供市民瀏覽。而香港生物多樣性網頁(www.hkbiodiversity.net)內的互聯網數據庫，則繼續提供超過1 300種動物在生物及生態方面的資料，方便市民查閱。

- ◆ 刊印有關本港生物多樣性的通訊。
- ◆ 繼續開放瀕危物種資源中心，讓市民可以深入認識保護瀕危物種的工作。年內，參觀人數超過7 000人。
- ◆ 於二〇一〇年舉辦多個有關保護瀕危物種的教育和宣傳活動，包括研討會／講座、展覽，以及保護瀕危物種電腦桌布設計比賽。
- ◆ 分發海報及舉辦研討會／講座，介紹會在二〇一一年生效的《基因改造生物(管制釋出)條例》(第607章)。
- ◆ 繼續採取執法行動，遏止瀕危物種非法貿易。去年，就非法進口、出口或管有瀕危物種事項提出的檢控共116宗。
- ◆ 香港濕地公園於二〇〇六年五月二十日落成啓用，開放予市民參觀。截至二〇一〇年十二月底，到濕地公園參觀的遊客逾290萬名。
- ◆ 就濕地保育工作大規模舉辦學校及公眾教育活動。年內，濕地公園舉辦了逾8 000項教育活動，參與的學生及市民人數約共270 000名。
- ◆ 繼續推行“濕地公園義工計劃”，鼓勵市民直接參與濕地保育工作。年內，共有逾1 400名市民登記為義工，協助提供導賞服務和支援各項濕地保育工作。濕地公園的義工年內在園內提供的服務超過6 500個工日。
- ◆ 香港濕地公園推出新的節能措施，為大部分動物展覽缸及後台飼養缸的維生設備裝設時間掣，以操控一般動物飼養缸照明系統、紫外光燈及暖氣系統。

為遵守環保法例和減少本署在執行職務時對環境的影響，我們採取多項措施，確保本署工作符合環保原則：

- ◆ 使用以人手操控的分區開關掣，以便在可行的情況下關閉有陽光照射，而且空氣流通的地方的部分照明及機動通風系統。
- ◆ 年內，將本署位於長沙灣政府合署5至6樓總部部分燈盤，由傳統的T8型更換成更節能的T5型，使用較少光管提供相若的照明度。我們會將其他T8燈具更換成T5燈具。
- ◆ 調節散熱系統的冷凝水溫、減少冷氣泵／冷氣機的數目，以及在不影響正常運作的前提下，盡量縮短空調設備的運作時間。
- ◆ 與機電工程署設立常務工作機制，為本署探討可行的節能計劃。機電工程署人員亦會定期到本署舉辦講座，介紹節能與環保管理的最近發展。
- ◆ 關掉／拆除非必要的照明設備、改用低瓦數及節能的燈泡，以及根據實際運作需要，調校某些區域的照明時間。年內，本署已點算外設辦事處所用的鎢絲燈的數量，並已計劃在用清現有存貨後，安排更換更節能的照明裝置。
- ◆ 在大龍獸醫化驗所等大型工作場地，將有中央空調的地方分隔成多個區域，並縮短非必要區域(如公用地方及辦公室等)的空調時間。本署總部的中央照明及空調已分別設定於每日下午八時及下午六時關閉，以進一步節約能源。
- ◆ 繼續將殘舊的電器更換為附有節能標籤的新機。
- ◆ 本署總部、香港濕地公園、長沙灣副食品批發市場及西區副食品批發市場在二〇一〇年獲得室內空氣質素檢定計劃頒發“良好級”檢定證書。

本署的電力、汽油及紙張耗用量

使用電力和車輛是本署污染空氣的兩大源頭。污染物主要包括二氧化硫、氮氧化物和可吸入懸浮粒子。

i) 電力^(註)

本署二〇一〇年的耗電量 19 267 960 度，涉及的污染物排放量為二氧化硫 36 802 公斤、氮氧化物 22 351 公斤，以及可吸入懸浮粒子 1 156 公斤。與二〇〇九年比較，耗電量減少了 0.5%，相應減少的污染物排放量分別為二氧化硫 191 公斤、氮氧化物 116 公斤，以及可吸入懸浮粒子 6 公斤。

ii) 汽油

年內，本署各類車輛的總行車里數為 2 869 890 公里(二〇〇九年為 2 984 339 公里)。本署載客車輛、輕型貨車及重型貨車的氮氧化物平均排放量，分別為 582 公斤、3 120 公斤及 2 237 公斤(二〇〇九年則分別為 621 公斤、3 205 公斤及 2 389 公斤)。可吸入懸浮粒子方面，本署輕型貨車及重型貨車共排放了 749 公斤(二〇〇九年為 776 公斤)，而載客車輛的排放量則極低。

iii) 紙張

年內，本署在日常工作中共耗用了 9 974 令紙，比二〇〇九年的 9 817 令增加了 157 令(1.6%)，原因是日常工作有所增加。

我們在未來的日子仍會繼續努力，以確保我們的資源用得其所。

本署的環保內務管理系統

本署在一九九四年設立環保管理系統，由一名環保經理統籌署內的環保內務管理工作。本署的環保管理委員會由首長級人員出任主席，委員包括五個職能分署的代表。委員會的職責包括督導辦公室環保措施的制訂、推行和監察工作，以及提高員工的環保意識。

^(註) 本署設於由政府產業署管理的聯用大樓的辦事處，其耗電量不包括在內。

為協助環保經理在日常工作中監察和推行議定的環保政策和措施，本署亦委任了一批助理環保經理(大多為外設辦事處的主管)監察其轄下辦公地點在環保內務管理方面的表現，並且每月匯報一次。

為進一步改良管理系統和探討改善措施，以確保可達致有關的環保目標，本署自二〇〇〇年起成立了多支環保審核隊，審核隊由環保管理委員會委員領導，負責審核各個辦公地點所推行的環保工作。主管審核隊的環境管理委員會委員，須在委員會定期會議上匯報各隊伍的審核結果。

推動環保文化

我們致力在工作間推動環保文化，並在本署的內聯網上載環保小提示及有關資訊，供員工瀏覽。為讓員工多加認識和參與環保管理事宜，本署亦鼓勵員工參加有關環保管理及環境保育的訓練和工作坊。年內，本署員工參與“員工建議書計劃”及“節約資源表揚計劃”的人數令人鼓舞，並提出有效的節約資源措施。

本署轄下的辦公室已奉行“減用、再用和回收再用”的原則，務求善用資源，減少製造廢物和污染。有關例子如下：

i) 節約用紙

- ◆ 使用紙張的兩面。
- ◆ 盡量減少影印。
- ◆ 總部的打印機如已接駁至網絡，均已預設雙面打印。
- ◆ 棄用傳真的封面頁。
- ◆ 使用電子郵件及電子複本發送文件。
- ◆ 如絕對需要使用打印本，減少分發／傳閱的份數。
- ◆ 減少使用信封，並將信封重複使用。

ii) 節約能源

- ◆ 定期檢查車輛，確保車輛性能良好，以節省燃油。
- ◆ 鼓勵員工外出進行職務訪問及實地考察時，共用運輸組的車輛，以控制耗油量和減少排放污染物。

- ◆ 積極參與政府推行的電動車試驗計劃。
- ◆ 盡量使用公共交通工具，特別是在空氣污染指數高的日子。
- ◆ 關掉無人使用的電器。
- ◆ 個別照明區以分區開關掣操控。
- ◆ 在適當情況下減低辦公室的照明度。
- ◆ 縮短提供中央照明的時數。
- ◆ 放下百葉簾，以遮擋陽光，並盡量保持門窗緊閉。
- ◆ 有空調的辦公室在夏季月份一律保持室溫在攝氏 25.5 度。
- ◆ 使用以人手操控的分區開關掣，以便在適當時候關閉副食品批發市場內有陽光照射，而且空氣流通的地方的部分照明及機動通風系統。
- ◆ 將殘舊的電器更換為附有節能標籤的新機。

iii) 盡量減少製造廢物及把廢物回收再用

- ◆ 使用可更換筆芯的原子筆。
- ◆ 把用過的紙張和廢紙分開收集。
- ◆ 鼓勵員工使用自己的水杯而不用紙杯。
- ◆ 盡量減少使用塗改液等不環保的產品。
- ◆ 重複使用暫用檔案套。
- ◆ 主動通知其他部門／政策局有關本署所需的報告、通訊、通告、刊物等印刷本的最少份數，並盡可能索取電子本。
- ◆ 自二〇〇二年起，在辦公室設置廢物回收箱，鼓勵員工把廢物(紙張、膠樽、鋁罐、光碟、文具及充電池)分類，以便回收。

未來路向

為進一步提升環保效益，本署會繼續研究在辦公地點實施更多節約資源的措施。此外，亦會繼續鼓勵員工參加經驗交流會，多些了解有關善用資源和減少排放空氣污染物的最新趨勢和科技發展。

由於三個批發市場年內的耗電量佔本署總耗電量一半以上，我們會繼續研究在市場內實施各種可行的節能措施。自二〇一〇年五月以來，長沙灣副食品批發市場及西區副食品批發市場部分照明設備已更換為電感燈(可節省更多用電)，已節省 50 000

度用電。二〇一一年年底更換所有照明設備後，我們預計可節省大量用電。二〇一〇年六月，長沙灣副食品批發市場安裝了濕度、溫度感應器及感光器，以加強控制市場的通風扇系統及照明系統。這些措施自實施以來，已節省 120 000 度用電，而且並不影響運作需要。環境與科技發展瞬息萬變，我們會定期檢討及採納節能方法，以進一步減少浪費及善用資源。同時，我們亦會鼓勵員工及街市商戶參與節能運動。

爲了令同事更加關注資源效益，本署會繼續推行表揚計劃，以嘉許在工作間節約資源和減少廢物方面有傑出成就、能樹立典範和推動同事培養良好習慣的員工。

意見及建議

如對進一步改善本署的環保效益有任何意見及建議，歡迎透過下列渠道提出：

郵寄： 九龍
長沙灣道 303 號
長沙灣政府合署 5 樓

傳真： 2311 3731

電話： 2708 8885
(交互式話音回應系統，全日 24 小時運作)

1823

電郵： mailbox@afcd.gov.hk

~~~ 完 ~~~

re162