

環保目標

懲教署的政策目標是提供安全及合乎人道的羈押環境，使囚犯及所員獲釋後易於重投社會。本署在落實這個政策目標時，透過實施各種環保管理及運作措施，不斷改進部門在環保方面的表現，致力成爲一個符合環保要求的部門。

培植花卉有助犯人怡情養性。



環保政策

本署在落實環境保護工作時，均遵守以下原則：

1. 在設計和建造新懲教院所時，全面遵照環保法例，以盡量減低對環境的影響。
2. 在所有懲教院所運作中，履行法定的環保要求，力臻完善。部分院所內有些不符合環保標準的舊建築物或過時設施，亦會進行重建或改善。
3. 在所有活動及運作上應用環保管理原則，例如：
 - 節省能源及天然資源
 - 減少廢物
 - 減少用紙
 - 循環使用物資
 - 採購和使用環保製品及原料
4. 提高職員的環保意識，確保各項環保措施已付諸實行。
5. 評估本署的環保表現、訂定環保目標、審視進度及撰寫報告。

環保管理

環保委員會

爲方便統籌部門的環保工作，署方於一九九九年成立環保委員會，由政務秘書擔任主席，成員包括各級職員代表。委員會的職權範圍如下：

1. 訂定本署的環保措施；
2. 構思新的環保措施，然後進行研究和試驗；審議由職員提出的環保管理建議；以及
3. 制定環保政策，呈請首長級人員通過，然後推行有關的環保措施。

委員會向本署職員通報環境運輸及工務局就公務部門制定的環保政策，並爲部門及院所訂定年度環保目標。委員會一直留意能源與紙張的耗用模式，並舉辦論壇，以供職員分享環保心得；又邀請環保業界的專業人士出席委員會會議，作專題講座，藉此提高職員對環保管理的認識。

環境審核

本署於一九九九年成立環境審核小組，負責到選定的懲教院所進行視察，找出有關院所在環保方面可改善之處。年內，小組曾經前往芝蔴灣懲教所及芝新懲教所進行環境審核，審核範圍包括廢物的管理和處置、物料管理、能源及水務管理，以及院所職員對環保工作的了解和參與。環境審核小組的審核結果及建議，會在環保委員會的會議上審議。

環保管理措施

節省能源

1. 節省使用能源

監察系統

各院所須向環保經理提交耗電量季度報表，作監察用途，如果耗電量增加，便須提供充分理由。行政組會留意部門在節省能源方面的表現是否符合既定目標。本署二零零六年的耗電量較二零零五年增加了 0.49%，究其原因，是部門舉辦了多項新活動，計有荔枝角懲教所揭幕啓用、舉辦大規模的招聘工作及職員訓練院爲新入職人員安排訓練課程，以及勵新懲教所翻新成爲職業訓練中心，專門開辦不同的培訓課程，其中烘焙訓練室、機械工藝工場及電腦的廣泛使用，均導致二零零六年的耗電量有所增加。

環保的內務管理方法

各院所已成立監察小組，並委派「綠色代理人」在辦公樓宇作例行檢查，以確保環保內務管理措施有效執行。

更換設施計劃

爲達致長遠節省能源的目標，署方已設法提升照明及空調設施的能源效益，包括以節約能源裝置取替傳統的電力裝置；把組合照明開關改爲獨立開關；在周邊圍欄安裝自動計時開關；在職員更衣室安裝啓動感應器；以及在進行翻新工程時改善樓宇結構。年內，署方把 13 所院所共 7 969 枝傳統日光燈管改爲裝有電子截流器的 T8 型燈管。

使用太陽能

各院所已在日常運作中應用符合能源效益的設施和再生能源科技。署方邀請了機電工程署就本署樓宇裝設太陽能電板的計劃進行可行性研究。有關安裝工程將於歌連臣角懲教所、喜靈洲戒毒所及東頭懲教所率先進行，屆時會安裝太陽能熱水系統，利用太陽能發熱，供應熱水。

2. 減少運載需求

爲減少運載需求，押解及支援組已集中處理押解工作，務求減少所需的運載次數。各院所又制訂了使用運載設施的時間表，藉此降低耗油量。

節約用水

各院所的監察小組定期檢查水龍頭及花灑有否出現漏水情況，以期及早進行維修。院所已安裝效能更好及具備省水功能的新型洗衣機；又為水龍頭加裝自動關閉裝置，並調節水流；清洗地板時改用水桶而不用水喉；雨水和用以清洗蔬菜的食水會留作澆灌植物之用；大欖懲教所的路肩工場已安裝污水處理循環系統，經沉澱池處理的水會用來清洗地板；水龍頭附近並張貼了有關節約用水的告示。本署又經常透過教育及鼓勵方式，提醒職員及所員要節約用水。

廢物管理

1. 減少用紙

本署已致力減少用紙。各院所的綠色代理人不時在辦公室推廣各種環保措施，同時監察節省用紙的成效。用過的紙張及報章雜誌會收集供循環再造。

本署廣泛使用資訊科技，以達致有效溝通及減少用紙的目的。懲教署內聯網是部門的資料庫，載有不同範疇而又實用的資料，大大減少了列印資料以供傳閱的需要。與此同時，電子處理假期申請系統及伺服器傳真服務亦有助減少用紙。本署自二零零六年九月起，透過個人電郵帳戶向所有職員發出電子薪俸結算書，無須每月編印薪俸結算書。

本署在二零零六年的用紙量較二零零五年微增 0.6%，增幅非常溫和。年內，本署舉辦了一些新活動，例如青山灣入境事務中心及荔枝角懲教所全面投入服務；勵新懲教所翻新成為職業訓練中心；以及進行大規模的招聘工作，部門的用紙量因此增加。不過，得到部門職員通力合作，許多懲教院所的用紙量減少，正好抵銷了新增的用紙量。

2. 固體廢物的再用和再造

本署會回收製衣、書籍釘裝及木工等工場所產生的廢料，以便循環再用。標誌製作工場及信封製造工場產生的鋁質廢料及切割出來的紙品廢料，經收集後會售予承辦商以供再造。碎布會用作清潔和製造環保袋；黏貼膠片用作密封紙板盒；廢木料會用於木工訓練；廢棄傢具會用於製作紀念品，在秋季賣物會出售。此外，懲教署工業組會向郵政署回收用過的紙板盒，作為盛放信封小盒的外盒。

總部及許多院所均設有回收廢物箱，以收集鋁罐、膠樽、廢紙及用過的電腦光盤，藉此推動職員關注環保。

3. 殘羹堆肥

4. 本署推行「後院堆肥」計劃，藉着微生物，把殘羹轉化成狀似泥土的堆肥。製成的肥料既用作施肥，亦在本署的秋季賣物會上出售。
5. *化學廢物及醫療廢物的處理*

本署轄下共有 11 所院所已根據《廢物處置條例》下的《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》，登記為化學廢物生產者。由院所產生的化學廢物，會由已註冊的承辦商收集。年內，承辦商共收集了 600 公斤固體化學廢物及 31 840 公升液體化學廢物，以供處置和循環再造。

喜靈洲懲教所的「有機堆肥屋」將有機廢物如殘羹變成養分豐富的護土素。

各院所醫院所產生的醫療廢物，均按照環境保護署發出的「小型醫療廢物產生者醫療廢物管理工作守則(初稿)」所規定的方式處置。

保護自然環境

本署轄下多所院所均已建設溫室，以培植不同品種的植物。此外，各懲教院所亦會廣植花草樹木，美化院所環境。勵新懲教所舉辦了園藝興趣班，以教導所員保護自然環境的重要意義。

採購和使用環保製品及原料

懲教署與一間電力公司簽訂了協議，利用爐底灰來生產混凝土電纜蓋。爐底灰是燃煤電廠鍋爐產生的副產品之一，過往人們視之為廢料，直至一九五零年，研究人員發現可利用爐底灰來生產輕質碎石混凝土磚。大欖懲教所在轄下的預製混凝土工場以爐底灰取代沙石，與水泥混合，製造成混凝土電纜蓋。這種電纜蓋比傳統的混凝土蓋輕，較易運送和處理。大欖懲教所又設有生產線，利用再造石製造鋪地磚。

其他院所更利用再造紙，為政府印製名片和信封。

署方已提醒各院所盡量在採購標書條款及評審程序中，加入環保元素。本署的物料供應倉已確保從政府物流服務署的環保產品清單中採購消耗品。

防止污染

1. 水質污染

為確保符合法定的環保要求，本署推行了一系列計劃，以改善各懲教院所現有的污水處理設施。各院所會定期化驗廢水樣本，以監察污水質素，並禁止把化學廢物和受污染的廢水排放入污水渠。

2. 空氣污染

為配合政府的無煙工作間政策，本署自一九九六年起，規定除了指定的吸煙範圍，在辦公室內外均禁止吸煙。部分院所更成立反吸煙委員會，以教導職員及所員吸煙的害處。為改善空氣質素，院所的露天場地均禁止燒草或焚燒建築廢物。大欖懲教所的石壘工場及混凝土廠房會在沙堆及混凝土拌合機灑水，以減少懸浮塵埃。喜靈洲懲教所的綠色代理人不時突擊檢查車輛，以確保車輛在靜止時關閉引擎。

3. 噪音污染

本署已提醒各院所控制噪音水平。院所內活動室的電視音量均保持在適當水平，各工場亦減少使用擴音器。在木工工場工作的職員和所員均獲提供耳筒以作保護。所有發出噪音的機器均遵從有關職業安全及健康的指引操作。

提高職員環保意識的訓練

1. 讓職員接受環保培訓

為提高職員的環保意識，本署已把多個環保課題納入各院所定期為紀律部隊人員舉辦的在職訓練課程。年內，環保委員會邀請了環境保護署的代表，向委員講述有關「區域空氣污染」及「再造紙的好處與輕磅書紙的問題」；又邀請各院所綠色代理人出席由機電工程署主辦的「環保經理環保管理工作坊」及「經驗分享工作坊」，並由喜靈洲戒毒所安排他們參觀昂船洲污水處理廠。有關節約能源及「十項良好辦公室管理的要訣」的海報亦張貼於告示板，向職員廣泛宣傳。部分院所又闢設了「環保資料站」，藉此提高職員的環保意識。

2. 參與香港花卉展覽

為提高職員對保育自然環境的興趣和關注，本署參加了由康樂及文化事務署主辦的香港花卉展覽。本署職員在二零零六年花卉展覽中，獲最佳攤位設計金獎等 18 個獎項。

本署在香港花卉展覽的攤位獲得最佳設計金獎。

前瞻

本署會繼續致力推動環保工作，研究更多新的環保措施，務求達到部門的環保目標。