

第五章

綠色政策方面的表現



綠色政策方面的表現

民航處推行的環保政策主要著重節省能源、節約用紙、回收再造、妥善處置對環境有害的廢物，以及提高員工的環保意識。

綠色工作間

節省能源

航空交通管制大樓 (空管大樓) 及控制塔和備用空管大樓是民航處的主要辦公室。在屋宇裝備方面，該些辦公室已根據機電工程署的相關守則，採用了多項有助節約能源的措施。

空調系統

空調系統佔民航處用電量的主要部分。在二零零八年，我們繼續為空管大樓及控制塔和備用空管大樓的多個房間，安裝遮光和隔熱效果較佳的窗簾。

照明系統

善用照明系統可迅速及直接地節省資源，達至保護環境的目的。在二零零八年，我們完成了下列措施：

- 將空管大樓及控制塔走廊及樓梯的T8光管更換為更具能源效益的T5光管
- 以能源效益較高的發光二極管照明燈代替空管大樓及控制塔的室外裝飾泛光燈

除了以上的措施，本處會繼續實行沿用多年的節省能源措施，包括停用備用空管大樓的室外裝飾泛光燈，以及在空管大樓及控制塔和備用空管大樓關掉部分不必要的走廊燈等。

在二零零九年，我們會推行下列措施以進一步節省能源：

- 在空管大樓的公用地方及走廊安裝用戶感應系統，令沒有人使用的空間自動關掉照明系統，從而節約能源。

由其他機構管理的民航處辦公室

除了民航處自行管理的辦公室，我們會在有需要時和民航處其他辦公室的產業管理當局商討節省能源的方案。例如，金鐘道政府合署管理處現已加強控制空調，並縮短空調製冷的運作時間。此舉大大減低了不必要的能源消耗。

二零零八年的表現

在二零零八年，民航處各辦公室的總體用電量，平均每日為30,537千瓦小時，較二零零七年下跌了0.63%。

二零零九年的目標

在二零零九年，我們會繼續執行節省能源的政策。

環保駕駛

民航處司機須嚴格遵守停車熄匙政策，避免停車時的廢氣排放，以及節省燃油。在二零零八年，我們購置了一部歐盟IV期環保標準的28座巴士及一部歐盟V期環保標準的49座巴士。此外，所有民航處車輛都經過定期檢查維修以確保廢氣排放合乎標準。



於二零零八年引入的環保巴士



致力使用環保的產品及減廢

航空交通管制儀器

除了合乎安全標準外，我們所選購的航空交通管制儀器都符合能源效益的要求。我們亦推出措施，使不同的航空交通管制系統能夠共用電腦顯示屏幕。有關的例子包括『先進地面活動引導及控制系統』與『地面監察雷達』共用電腦顯示屏幕；以及『航機飛行計劃衝突提示系統』與『航班呼號提示系統』共用電腦顯示屏幕等。

其他設備

在適當的情況下，我們把回收性高和具能源效益兩項要求加入招標規格的細則內。

二零零九年的目標

在二零零九年，我們會繼續在採購新設備和招標時，要求設備具高能源效益，並要求有關運作模式也須更有利環保。

節省用紙

我們不斷鼓勵員工盡量減少用紙。除了雙面打印及影印外，我們已採用《文件管理系統》，以電子方式發佈各項宣佈事項及重要資訊。

二零零八年的表現

在二零零八年，我們用了紙張共6,160令（圖十），比二零零七年減少了0.4%。



二零零九年的目標

在二零零九年，我們會再接再厲，積極鼓勵員工利用電子方式溝通，及在列印文件時盡量採用再造紙張。

回收再造

透過我們的回收計劃，本處把廢紙、使用過的光碟和鐳射打印機碳粉盒交給有關供應商或指定機構循環再造。以下圖表顯示二零零七年及二零零八年內回收物品的數量。



辦公室內設有回收箱以鼓勵回收再造

	2007年	2008年
廢紙 (公斤)	5,600	4,470
使用過的光碟 (克)	15,760	13,694
鐳射打印機碳粉盒 (個)	436	467

二零零九年的目標

在來年，我們會不時提醒員工回收廢紙、使用過的光碟及鐳射打印機碳粉盒。我們亦會研究其他可行的回收再造措施。



妥善處置對環境有害的廢物

處理化學廢物

我們設有13個儀器裝設站。裝設站內的儀器，對提供穩妥可靠的航空交通服務非常重要。倘正常電力供應中斷，儀器便會自動轉用備用柴油發電機或密封式電池等後備電源。不過，使用這些備用電源會產生化學廢物，而有關廢物須要妥善處置。

在二零零八年度，本處聘用的承辦商已根據法定要求，妥善地處置有關廢物。

二零零九年的目標

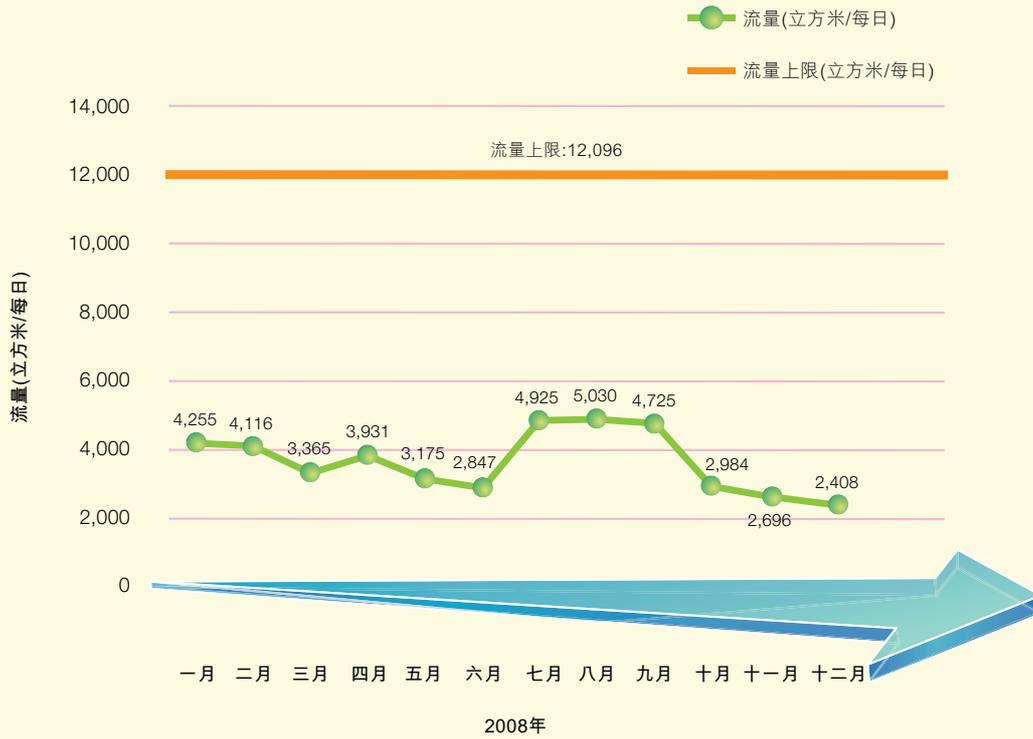
在二零零九年，我們會繼續監管轄下的承辦商，確保能繼續依照法定要求，妥善處置化學廢物。

海水

空管大樓及控制塔和備用空管大樓利用海水降低冷卻系統的溫度。我們會確保所排放的廢海水，無論在流量、溫度、酸鹼值及殘餘氯水平均符合《水污染管制條例》所訂立的規定，盡量減低對環境的影響。

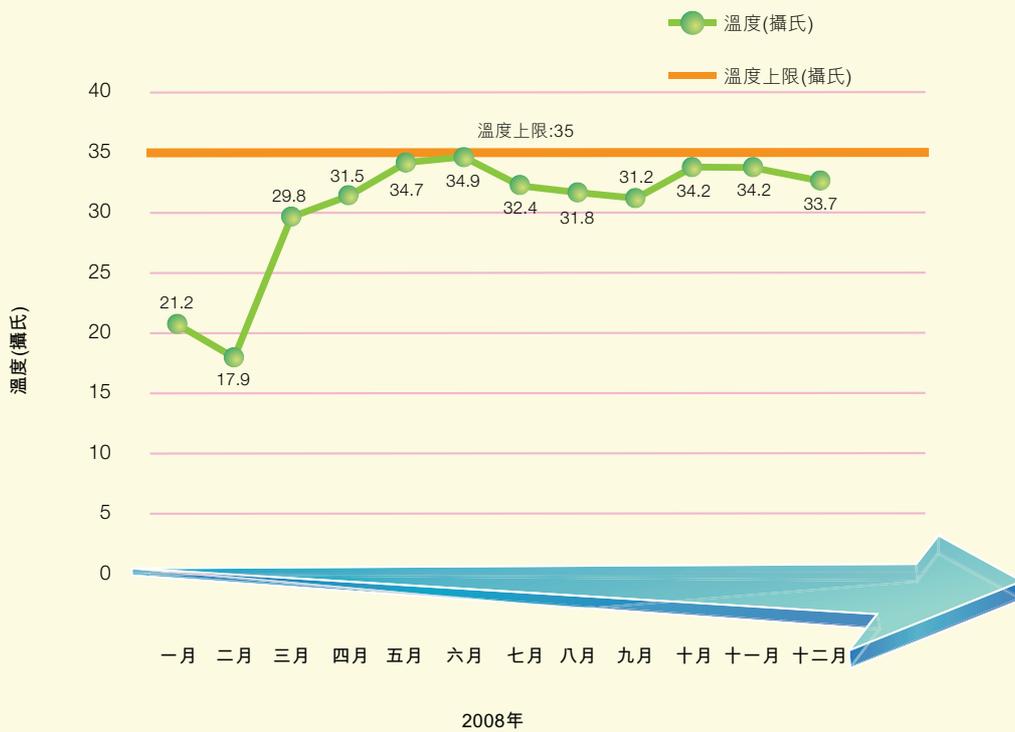
在二零零八年，上述各項控制參數都符合標準規定。圖十一至圖十四顯示空管大樓及控制塔和備用空管大樓所排放的廢海水，其流量和溫度的每月變化。

空管大樓及控制塔所排放廢海水的流量



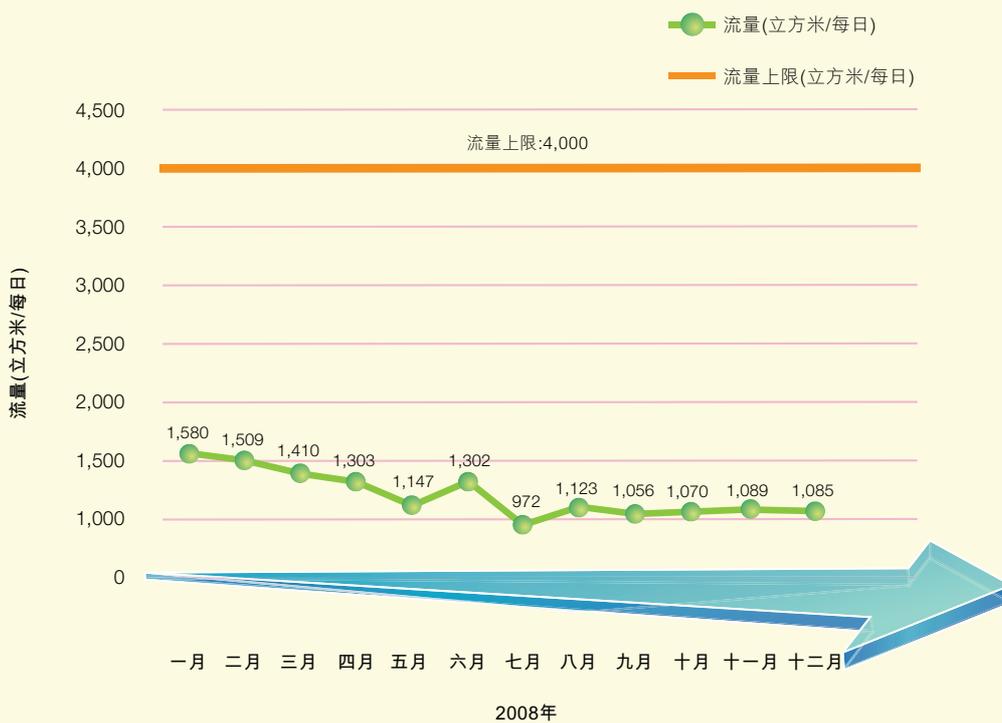
(圖十一)

空管大樓及控制塔所排放廢海水的溫度



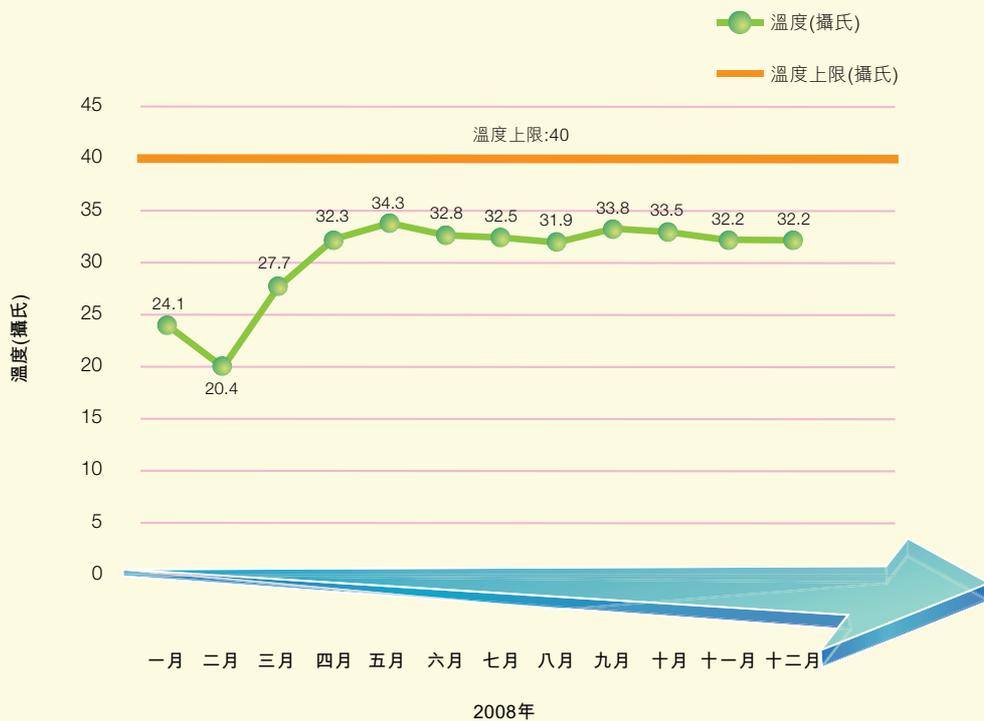
(圖十二)

備用空管大樓所排放廢海水的流量



(圖十三)

備用空管大樓所排放廢海水的溫度



(圖十四)



二零零九年的目標

在二零零九年，我們將繼續確保冷卻系統所排放的廢海水符合標準。

員工培訓

在二零零八年，我們致力提醒所有員工環保措施如節省用電和紙張的重要性。

在未來一年，我們會繼續推廣部門內部的環保措施。