

第三章

清新空氣約章

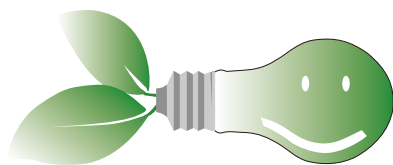
政府已簽署由香港總商會及香港商界環保大聯盟發起的《清新空氣約章》。為落實約章，路政署承諾採取節能和減排措施以改善空氣質素。

節約能源措施

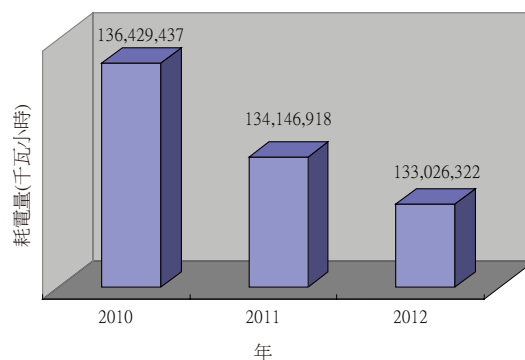
在我們的日常運作中，大部分能源用於公共照明和辦公用途。為落實約章的承諾，我們已經實施節能措施，以幫助減少因發電而排放的污染物。

公共照明的節能措施

在二零一二年，全港公共照明設施的耗電量已減少至133,026,322千瓦小時，比二零一一年減少了1,120,596千瓦小時（即0.8%），相應的間接氣體排放量減幅為2,140公斤二氧化硫、1,300公斤氧化氮和67公斤可吸入懸浮粒子。



二零一零至二零一二年公共照明設施的耗電量(千瓦小時)



公共照明設施的耗電量和排放量於二零一零至二零一二年期間持續減少

我們藉著試驗使用下列各項裝置，尋求進一步改善的機會 -

- ◆ 沒有照明裝置的反光安全島標柱。
- ◆ 陶瓷金屬鹵化物燈。
- ◆ 低至中強度的發光二極管路燈及發光二極管光管。

預期上述節能措施各種試驗會在未來一年內逐步完成。



路燈

辦公室的節能措施

我們部分辦公室在二零一二年的耗電量詳列於下表。

裝設了獨立電錶的路政署辦公室	耗電量	
	(千瓦時)	(%)
何文田政府合署	1,088,903	48
南豐商業中心	615,275	27
長沙灣廣場	277,264	12
宏天廣場	290,401	13
總數	2,271,843	100

我們已於辦公室採取下列措施，以進一步節約能源：

- ◆ 在每個辦事處／分部委派能源督導員，監察照明設備的使用情況，確保照明度保持在可接受的最低水平。
- ◆ 因應房間用途的改變檢討房間的照明度。
- ◆ 在炎熱季節保持空調溫度不低於攝氏25.5度。
- ◆ 在午膳或長時間離開辦公室時關掉電燈。
- ◆ 關掉不使用的電腦設備及電器。
- ◆ 鼓勵人員使用樓梯上落辦事處內部樓層。
- ◆ 利用裝設於何文田政府合署各樓層的獨立電度分錶來監察不同樓層的用電情況。

減少排放措施

環保車輛

我們致力透過使用環保車輛和頒布內部指引，提醒汽車司機注意環保駕駛習慣，以減少車輛廢氣的排放量。在二零一二年我們以電動車取代我們其中一輛中型私家車。我們亦已於維修定期合約中採用環保車輛，這些車輛均為環保署認可的環保汽油私家車。此外，自二零一一年展開的新主要工程合約，已訂明要求採購這類型的私家車作為房車類合約車輛。



碳審計



大廈管理辦事處於二零一二年於何文田政府合署進行了兩次碳審計，以監測減少溫室氣體措施的成效。大廈管理辦事處現正研究相關數據。

室內空氣質素檢定

自二零零三年以來，何文田政府合署的室內空氣質素一直完全符合室內空氣質素指標中良好級別的要求。

