



為確保可持續發展，我們在保護環境方面不斷力求進步，致力實踐目標、達到指標及爭取佳績。

## 環保表現

### 獎項

#### 二零一三年香港花卉展覽 - 路政署展攤

路政署榮獲花卉展覽中的最佳展品（園林景點）大獎。

二零一三年花卉展覽採用「春日萬花筒」作主題，以「石斛」為主題花。設計上融合路政署的大型基建工程項目（即港珠澳大橋）和珠江三角洲的地理位置，塑造出絢爛多姿的「春日萬花筒」。

整個設計由三個「萬花筒」組成，分別代表香港、珠海及澳門三地。每個「萬花筒」都以花卉和聚氯乙炔鏡構成的垂直平面分隔出三個不同的空間，由此演化出變幻多端的視覺效覺。一絲絲漣漪由「萬花筒」的中央綻放開來，形象化地代表往來這些城市的「時間線」。設計巧妙地利用「萬花筒」的光學原理，在展攤中央三塊聚氯乙炔垂直鏡面形成的等邊，把三個「城市」連結在一起。「萬花筒」的圖案變化萬千，加上「石斛」鮮艷的顏色，讓市民在參觀「春日萬花筒」和瀏覽本署的展攤時，感到春意盎然，喜氣洋洋。



傑出環境管理獎和公德地盤獎

公德地盤嘉許計劃由發展局及建造業議會合辦，藉以表揚在工地安全和環保方面有良好表現，以及盡力關顧鄰近環境和市民的建築工地。路政署轄下的建築工地在二零一三年共獲得六項公德地盤獎和四項傑出環境管理獎，包括公德地盤的兩項金獎、一項銀獎、一項銅獎和兩項優異獎，以及傑出環境管理的一項銀獎和三項優異獎。

**合約編號**  
HY/2009/18  
**「中環灣仔繞道 — 中環交匯處」**

獲頒公德地盤(新建工程)金獎和傑出環境管理銀獎

**合約編號**  
HY/2009/15  
**「中環灣仔繞道 — 銅鑼灣避風塘段隧道」**

獲頒公德地盤(新建工程)優異獎和傑出環境管理優異獎

**合約編號**  
01/HY/2009  
**「香港島及南丫島公共照明系統的管理、操作、安裝和保養(二零零九至二零一三年)」**

獲頒公德地盤(維修、保養、改建及加建工程)優異獎

**合約編號**  
01/HY/2011  
**「新界西公共照明系統的管理、操作、安裝和保養(二零一一年至二零一五年)」**

獲頒傑出環境管理(維修、保養、改建及加建工程)優異獎

## 環保目標和指標

### 二零一三年的成績

目標	指標	成績
減少公共照明設施的能源消耗量	為行人天橋的照明設施安裝調光器。	已達到指標；已為15條天橋的照明設施成功安裝調光器。
在二零一四年或之前將何文田政府合署的耗電量減少5%(與二零零九年的基線耗電量比較)	在二零一二年未能達到指標，我們會繼續與政府產業署和建築署合作進行以下工作： (a) 在停車場安裝10組動態偵測儀器；以及 (b) 把60支裝設在樓梯的光管換為雙重光度裝置，並安裝動態偵測儀器。	(a) 建築署的承辦商將於二零一四年二月至六月期間在何文田政府合署的停車位安裝動態偵測儀器。 (b) 建築署正處理更換工程的時間表。
實施節約用水措施	繼續在翻新何文田政府合署的洗手間時，安裝雙掣式沖廁水箱、低流量自動水龍頭和感應式尿廁。	六樓洗手間於二零一三年十二月進行翻新工程。這項工程將於二零一四年一月底完工。
改善室內空氣質素	繼續把何文田政府合署的室內空氣質素保持在「良好」或以上級別。	已達到指標。機電工程署在二零一三年量度空氣質素，何文田政府合署的室內空氣質素獲評為「良好」級別。
進行碳審計，以監察減少溫室氣體措施的成效	繼續每年進行兩次碳審計，以監察減少溫室氣體措施的成效。	已達到指標。何文田政府合署的大廈管理處已進行了兩次碳審計。
在部門內鼓勵人員使用再造紙	提高再造紙的總使用率至不少於96.5%。	已達到指標。這年的用紙量為18,322令，全部(100%)為再造紙。
為減少使用影印紙訂立指標	把影印紙的使用量維持在不超過二零一二年使用量的水平。	已達到指標。這年的用紙量為18,322令，較二零一二年的用紙量(19,029令)減少3.72%。
推動廣泛使用循環再造物料	逐步在更多維修合約中訂明使用以下建築物料／方法： (a) 含有循環再造瀝青的鋪路物料進行鋪設瀝青路面工程；以及 (b) 應用熱能修路機於合適路段進行重鋪路面工程。	(a) 已達到指標；兩份預計於二零一四年四月展開的新道路維修合約中，已訂明使用含有循環再造的瀝青鋪路物料； (b) 已達到指標；兩份預計於二零一四年四月展開的新道路維修合約中，已訂明使用熱能修路機於合適路段進行重鋪路面工程。
種植樹木和灌木	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的基本工程合約中訂明種植156,000棵樹木／灌木。	已達到指標；共種植了424,318棵樹木／灌木。
採用附有能源效益標籤的工地辦公室器材	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的所有新基本工程合約中，訂明使用附有能源效益標籤的工地辦公室器材。	已達到指標；二零一三年招標的六份新基本工程合約中，均已訂明使用附有能源效益標籤的工地辦公室器材。
採購環保合約車輛	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的所有新基本工程合約中，訂明採購環保署認可的環保私家車，作為房車類的合約車輛。	已達到指標；二零一三年招標的六份新基本工程合約中，均已訂明採購環保車輛。
減少產生塵埃	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的所有新基本工程合約中，加入有關抑制塵埃的環保條文。	已達到指標；二零一三年招標的六份新基本工程合約中，均已加入有關抑制塵埃的環保條文。
採用高效節能的措施和可再生能源技術	(a) 於二零一三年內招標的所有主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的基本工程顧問合約中訂明，採用高效節能措施和可再生能源技術；以及 (b) 為主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的道路項目，在可行性研究及設計階段進行碳審計，評估碳足印，以提出適當的補償／緩解措施。	已達到指標；二零一三年招標的五份新基本工程顧問合約中，均已加入有關條文，要求顧問公司分別為兩項指標提交研究報告。
工程師工地辦公室的綠化屋頂及綠化牆	選取一些在二零一三年內招標的主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的基本工程合約，加入有關在工程師工地辦公室被陽光照射的部分建造綠化屋頂及綠化牆的條文。	已達到指標；在二零一三年內招標的主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的六份新基本工程合約中，均已加入有關建造綠化牆及綠化屋頂的條文。

展望二零一四

目標	指標
減少公共照明設施的能源消耗量	繼續為行人天橋的照明設施安裝調光器。
在二零一四年或之前將何文田政府合署的耗電量減少5%(與二零零九年的基線耗電量比較)	由於二零一三年只能局部達到指標，我們會繼續與政府產業署和建築署合作進行以下工作： 把60支裝設在何文田政府合署樓梯的光管更換為雙重光度裝置，並安裝動態偵測儀器。
實施節約用水措施	繼續在翻新何文田政府合署的洗手間時，安裝雙掣式沖廁水箱、低流量自動水龍頭和感應式尿廁。
改善室內空氣質素	繼續把何文田政府合署的室內空氣質素保持在「良好」或以上級別。
進行碳審計，以監察減少溫室氣體措施的成效	繼續每年進行兩次碳審計，以監察減少溫室氣體措施的成效。
在部門內鼓勵人員使用再造紙	維持再造紙的總使用率不少於96.5%。
為減少使用影印紙訂立指標	把影印紙的使用量維持在不超過二零一三年使用量的水平。
推動廣泛使用循環再造物料	逐步在更多維修合約中訂明使用以下建築物料／方法： (a) 含有循環再造瀝青的鋪路物料進行鋪設瀝青路面工程；以及 (b) 應用熱能修路機於合適路段進行重鋪路面工程。
種植樹木和灌木	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處的基本工程合約中訂明種植625,000棵樹木／灌木。
採用附有能源效益標籤的工地辦公室器材	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處於二零一四年內招標的基本工程合約中，訂明在工程師工地辦公室使用附有能源效益標籤的工地辦公室器材和附有水務署用水效益標籤的用水器具。
採購環保合約車輛	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處於二零一四年內招標的基本工程合約中，訂明採購環保署認可的環保私家車，作為房車類的合約車輛。
減少產生塵埃	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處於二零一四年內招標的基本工程合約中，加入有關減少塵埃產生的環保條文。
採用高效節能的措施和可再生能源技術	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處於二零一四年內招標的基本工程顧問合約中，加入有關條文，要求顧問公司： (i) 採用高效節能措施和可再生能源技術；以及 (ii) 在設計階段評估道路工程的碳足印，以提出減少碳足印的措施。
工程師工地辦公室的綠化屋頂及綠化牆	在主要工程管理處及港珠澳大橋香港工程管理處於二零一四年內招標的基本工程合約中，訂明有關在工程師工地辦公室被陽光照射的部分建造綠化屋頂及綠化牆的條文。

希望這份報告能令你概略了解路政署在保護環境方面的熱忱和努力。如果你對我們的工作有任何意見，請登入路政署網頁留言（網址：<http://www.hvd.gov.hk>）。多謝你閱讀本報告。