



環保表現

為持續改善本署的環保表現，我們訂下每年的環保目標和指標。我們實踐目標、達到指標並取得佳績，充分顯示我們在環保方面所作出的努力。

獎項

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，以及處處為鄰近環境和市民着想的建築工地。路政署轄下的建築工地在二零一四年共獲得七項公德地盤獎和五項傑出環境管理獎，包括公德地盤的一項銀獎、兩項銅獎和四項優異獎，以及傑出環境管理的一項金獎、一項銅獎和三項優異獎。

合約編號
HY/2009/18
「中環灣仔繞道 — 中環交匯處」

獲頒公德地盤獎(新建工程)銀獎和傑出環境管理獎銅獎

合約編號
HY/2009/15
「中環灣仔繞道 — 銅鑼灣避風塘段隧道」

獲頒公德地盤獎(新建工程)優異獎和傑出環境管理獎金獎

合約編號
05/HY/2012
「新界東及香港島快速公路之管理及維修2013-2019」

獲頒公德地盤獎(維修、保養、改建及加建工程)銅獎

合約編號
HY/2010/08
「中環灣仔繞道 — 八號連接路段隧道」

獲頒公德地盤獎(新建工程)銅獎和傑出環境管理獎優異獎

二零一四年香港花卉展覽 – 路政署展品

路政署榮獲花卉展覽中的最佳展品(園林景點)大獎。展品受到今年花卉展覽主題「花滿園·樂滿家」的啟發，在展品中展示由道路和相關設施交織成的美麗景觀。花園彷彿如這座繁囂城市之中的家，道路和鐵路向著它的中心匯聚。展品藉着「路·回家」的意象，突顯路政署致力為香港市民提供舒適、安全和效益良好的運輸系統。



二零一四年獲國際園境師聯會亞太區分會頒發傑出獎及獲香港園境師學會頒發優異獎

在二零一四年，本署的植物護養工作分別榮獲由國際園境師聯會亞太區分會和香港園境師學會頒發的國際及本地獎項，嘉許我們獨具創意的景觀護養優化計劃。該計劃在屯門青山下的14公頃山坡推行，達致美化景觀和提高生物多樣性的效果。

A Success on a Highways Slope 種出新虹

2014 HKILA Awards Entry in Landscape Management

5. Incremental planting of desirable species to restoration of areas in case of trees and shrubs loss from lands and roads activities

Plant desirable species for aesthetics and biodiversity enhancement

1. Native tree species are selected for replanting in the cleared land of *Leucaena leucocephala*.
2. Some are selected for seasonal effect such as *Castanopsis fissa* for beige yellow flower in Spring and *Liquidambar formosana* for red leaves in Fall.
3. Some are selected for the enhancement of biodiversity such as *Morus alba* and *Citrus maxima* to attract butterflies, insects and birds.
4. More than 11,000 number of plants were planted in the cleared land from *Leucaena leucocephala*.
5. The actual enhancement planting works were carried out in Hong Kong's planting season between February to May to save frequent watering on the extensive land.
6. Mostly who size of trees (with some light standard size if the area is not steep) were planted for its easy adaptation and growth.

6. Check the results on aesthetics and biodiversity

Aesthetics Enhancement :

Disturbed land 2001

After seedlings planting 2009

Flowering of *Bauhinia* spp.

Biodiversity Enhancement :

Nil flora nor fauna

Few with a small number of birds and butterflies only

Abundant with great varieties

After enhancement planting 2013

BUTTERFLIES

INSECTS

UNDERSTOREY GROWTH

OTHERS

AMPHIBIAN

Conclusion: If without the Landscape Enhancement Management Plan (LEMP), the site would have been all covered by *Leucaena leucocephala*. The LEMP has thus been a great success in enhancing better aesthetics and biodiversity for the 14 hectares HyD Slope (No. SSE-D/F/8).



把景觀受損的土地轉化為翠綠、物種豐富多樣的土地

環保目標和指標

二零一四年的成績

目標	指標	成績
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。	為行人天橋的照明設施安裝調光器的工程於二零一四年十二月開始，預定於二零一五年三月完工。
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)	把60支裝設在何文田政府合署樓梯的光管換為雙重光度裝置，並安裝動態偵測儀器。	已達到目標和指標。耗電量減少了5%，而把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的工程已於二零一四年完工。
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。	已達到指標。何文田政府合署地下高層至六樓洗手間的翻新工程已完工。
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。機電工程署在二零一四年八月量度空氣質素，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。	何文田政府合署的大廈管理處在二零一四年四月進行了一次碳審計。
在部門內鼓勵人員使用再生紙	維持再生紙的總使用率於不少於96.5%。	已達到指標。這年的用紙量為17,851令，99.94%為再生紙。
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二零一三年使用量的水平。	已達到指標。這年的用紙量為17,851令，較二零一三年的用紙量(18,322令)減少2.57%。
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。一份預計於二零一五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。一份預計於二零一五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625,000棵樹木/灌木。	已達到指標。共種植了1,263,984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所有基本工程合約中，訂明在工程師工地辦公室(在現有建築物內者除外)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。	已達到指標。二零一四年招標的六份適用的基本工程合約中，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於二零一四年內招標的所有基本工程合約中，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。二零一四年招標的八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於二零一四年內招標的所有基本工程合約中，加入有關減少產生塵埃的環保條文。	已達到指標。二零一四年招標的八份基本工程合約中，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	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所有基本工程顧問合約中，加入有關條文，要求顧問公司： (a) 採用高效節能措施和可再生能源技術；以及 (b) 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。	已達到指標。二零一四年招標的唯一一份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	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所有基本工程合約中，訂明有關在工程師工地辦公室(在現有建築物內者除外)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。在二零一四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適用基本工程合約中，均已加入有關建造綠化牆及綠化屋頂的條文。

展望二零一五

目標	指標
減少公共照明設施的能源消耗量	在十條行人隧道內把舊T8光管更換為發光二極管光管，以減少用電。
在二零一九年或之前將路政署辦事處的耗電量減少5%(與二零一三年的基線耗電量比較)	繼續採取辦公室管理和最佳的節能措施，以及監察路政署辦事處的耗電量。
實施節約用水措施	繼續實施節約用水措施，並考慮在何文田政府合署合適地安裝最新的節約用水設施。
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二零一四年使用量的水平。
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； (b) 應用熱能修路機於合適路段進行重鋪路面工程；以及 (c) 聚合物改性瀝青瑪蹄脂碎石混合料。
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15,500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二零一五年內招標的所有基本工程合約中，訂明在工程師工地辦公室(在現有建築物內者除外)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	在所有主要工程管理處於二零一五年內招標的所有主要工程建造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二零一五年內招標的所有基本工程合約中，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二零一五年內招標的所有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二零一五年內招標的所有基本工程合約中，訂明有關在工程師工地辦公室(在現有建築物內者除外)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.hyd.gov.hk>）。多謝你閱讀本報告。