



清新空氣約章

我們努力採取節約能源及減少氣體排放的措施，實踐清新空氣約章的精神。

公共照明節約能源

雖然我們去年的路燈庫存數量由於新道路開放等原因增加了8,700盞，然而二零一五年度的全港公共照明耗電量卻減低至131,855,765千瓦小時，較二零一四年減少1,160,469千瓦小時(0.87%)。間接造成的氣體排放量的相應減幅為二氧化硫2,216公斤、氮氧化物1,346公斤和可吸入懸浮粒子70公斤。

二零一五年，我們為公共照明實施了多種節約能源措施，例如陸續為路燈安裝電子鎮流器，並在行人天橋和隧道採用發光二極管(LED)燈具，我們將在未來數年繼續實施這些節能措施。此外，我們亦開始試驗使用發光二極管燈具為公共交通交匯處、隧道和路旁的交通標誌提供照明。初步評估顯示，使用發光二極管燈具照明，每個交通標誌每年可減少耗電量450千瓦小時。



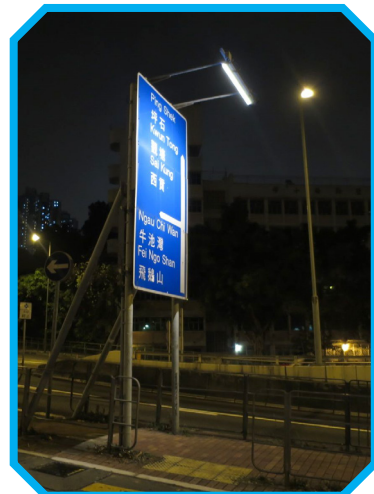
行人天橋上的發光二極管燈具



隧道內的發光二極管燈具



在公共交通交匯處試用發光二極管燈具



在路旁的交通標誌試用發光二極管燈具

辦公室節約能源

本署於二零一五年的耗電量及相應的間接氣體排放量數字如下：

辦公室 ¹	耗電量(千瓦小時) [與2014年比較的增減幅]	間接氣體排放量(公斤)		
		二氧化硫	氮氧化物	可吸入懸浮粒子
何文田政府合署	1,027,471 [↓3.19%]	1,962.47	1,191.87	61.65
北角政府合署	189,026 ²	361.04	219.27	11.34
工業貿易大樓	400,202 ³	764.39	464.23	24.01
南豐商業中心	592,239 [↓1.07%]	1,131.18	687.00	35.53
新領域廣場	29,425 ²	56.20	34.13	1.77
長沙灣廣場	12,379 [↓15%] ⁴	23.64	14.36	0.74
萬兆豐中心	23,465 ²	44.82	27.22	1.41

辦公室的節能措施

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，確保照明光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光度；
- 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；
- 在廁所使用自動低流量水龍頭；以及
- 利用裝設於何文田政府合署各樓層的獨立用電分錶來監察不同樓層的用電情況。

改善空氣質素的表現

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，以減少溫室

氣體的排放量。我們引入了一輛電動車，與傳統汽油車輛相比，電動車車尾排氣管的溫室氣體排放量大幅減少，達至零排放。此外，自從於二零一一年引入兩輛混合動力車輛後，本署車輛每公升汽油的行車里數於二零一五年十二月為18公里，表現遠較只採用無鉛汽油的其他車輛優勝。繼我們在新的主要工程合約中，訂明要求採購經環境保護署(環保署)認可的環保車輛作為房車類合約車輛之後，我們亦開始於道路維修定期合約中廣泛採用此類型環保合約車輛。

針對空氣質素而採取的特別措施

為提高員工對空氣質素的意識，本署在空氣質素健康指數的健康風險級別達至或預測會升至「甚高」或「嚴重」的水平時，以電郵向所有員工發出提示，並夾附一套供前線員工及其主管使用的預防措施。該套預防措施包括為從事粗重體力勞動的工人在進行戶外工作時評估風險，以及為減少他們在戶外的體力消耗和逗留時間(特別在交通繁忙的地方)應採取的措施等方面提供指引。

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符合室內空氣質素指標中「良好」級別的要求，並於二零一五年十月經機電工程署量度室內空氣質素，而獲頒發「良好」級別室內空氣質素檢定證書。

¹ 只包括已安裝獨立電錶的路政署辦公室。

² 有關數字是從二零一五年一月起取得的數字。

³ 有關辦公室從二零一五年六月起遷至工業貿易大樓。

⁴ 部分辦公室從二零一五年六月起遷至工業貿易大樓。