



## 清新空氣約章

我們邁出每一小步，是為了支持推展清新空氣措施，減少空氣污染。

### 公共照明節約能源

我們努力不懈，通過實施不同的措施(包括重新設計和改善運作等)，以提高公共照明的能源效益。因此，公共照明數目雖然一直增多，近年的用電量卻持續減少。不過，相關節能效益開始放緩，我們須尋求新方法，以繼續維持節能的動力。有見及此，我們會在未來幾年，大規模以發光二極管燈取代傳統照明。有關計劃簡述如下：

- 於七年內更換25,000盞低至中瓦數的道路照明，以發光二極管燈取代現時的高壓鈉燈；
- 於五年內更換4,500盞路邊道路標誌及高架標誌照明，以發光二極管直條洗牆燈取代現時的陶瓷金屬鹵化物燈；以及
- 於七年內更換10,000套行人隧道照明，以發光二極管光管取代現時的T8螢光管。

我們相信，隨着更換計劃逐步推行，定會進一步提高公共照明的能源效益。預計更換計劃完成後，可節省耗電量約760萬千瓦小時，相當於減少5,400噸溫室氣體排放。



在行人隧道  
以發光二極管光管取代T8螢光管



在行人天橋採用  
發光二極管燈及智慧調暗系統



在公共交通交匯處  
使用發光二極管燈



使用發光二極管直條洗牆燈  
前後的高架標誌

## 辦公室節約能源

本署於二零一六年的耗電量及相應的間接氣體排放量數字如下：

辦公室 <sup>1</sup>	耗電量(千瓦小時) [與2015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	979,320 [↓4.69%]	1,870.50	1,136.01	58.76
北角政府合署	177,756 [↑5.96%]	339.51	206.20	10.67
工業貿易大樓	646,808 <sup>2</sup>	1,235.40	750.30	38.81
南豐商業中心	483,620 [↓18.34%]	923.71	561.00	29.02
新領域廣場	27,914 [↓5.14%]	53.32	32.38	1.67
長沙灣廣場	11,290 [↓8.80%]	21.56	13.10	0.68
萬兆豐中心	23,177 [↓1.23%]	44.27	26.89	1.39

### 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
- 利用裝設於路政署各辦公室的獨立電錶，監察用電情況。

## 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，提醒汽車司機培養環保駕駛習慣，以減少溫室氣體排放量。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後，本署車輛於二零一六年十二月每公升汽油的行車里數為18公里，表現遠較只採用無鉛汽油的其他車輛優勝。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；其後，我們亦開始於道路維修定期合約中，廣泛採用這類型合約車輛。

### 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關注，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」水平時，會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。有關指引內容涵蓋為在戶外從事粗重體力勞動工作的工人作出的風險評估，以及為減少他們在戶外的體力消耗和逗留時間(特別是在交通繁忙的地方)而應採取的措施。

### 室內空氣質素檢定

機電工程署於二零一六年十月為本署量度室內空氣質素，而何文田政府合署在二零一六年獲頒發「良好」級別室內空氣質素檢定證書。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。機電工程署亦密切監察本署設於長沙灣政府合署、北角政府合署、南豐商業中心及工業貿易大樓各辦公室的室內空氣質素，檢定結果均達至「卓越」或「良好」級別。

<sup>1</sup> 只包括已安裝獨立電錶的路政署辦公室。

<sup>2</sup> 相關辦公室於二零一五年六月遷往工業貿易大樓，因此按年計的比較並不適用。