

## 清新空氣約章

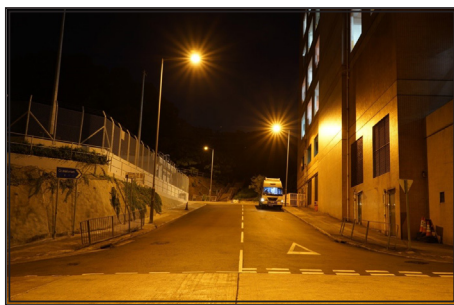
我們承諾改善空氣質素，實踐《清新空氣約章》的原則和精神。

### 公共照明節約能源

為了保護環境，我們一直致力實施不同措施，以進一步提高香港公共照明的能源效益。二零一七年，我們推出大規模的發光二極管(LED)燈更換計劃，用以取代共39,500盞傳統的路燈、方向指示標誌燈、高架標誌燈及行人隧道光管。預計更換計劃在二零二四年完成後，可每年節省約760萬千瓦小時耗電量，相當於減少5,400噸溫室氣體排放。

此外，我們在二零一七年繼續優化公共照明的運作效益。儘管二零一七年公共照明增加了約2,600盞路燈(1.17%)，但與二零一六年相比，相應的年度耗電量卻減省了1.42%。

傳統高壓鈉燈顯色性低，會令四周物體泛黃；LED燈則顯色性高，可映照出四周物體的實際顏色。



永孝街—  
撤換傳統高壓鈉燈前



永孝街—  
更換LED燈後



葵喜街—  
撤換傳統高壓鈉燈前



葵喜街—  
更換LED燈後

## 辦公室節約能源

本署二零一七年的耗電量及相應的間接氣體排放量如下：

辦公室 <sup>1</sup>	耗電量(千瓦小時) [與2016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	969,080 [↓1.05%]	1,850.94	1,124.13	58.14
北角政府合署	179,656 [↑1.07%]	343.14	208.40	10.78
工業貿易大樓	639,097 [↓1.19%]	1,220.68	741.35	38.35
南豐商業中心	421,412 [↓12.86%]	804.90	488.84	25.28
新領域廣場	27,339 [↓2.06%]	53.32	32.38	1.67
長沙灣廣場	11,436 [↑1.29%]	21.84	13.27	0.69
萬兆豐中心	23,398 [↑0.95%]	44.69	27.14	1.40

### 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；
- 在廁所使用低流量自動感應水龍頭；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

我們通過使用環保車輛，並頒布內部指引以提醒汽車司機培養環保駕駛習慣，竭力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，截至二零一七年十

二月，本署車輛每公升汽油的行車里數為18公里，表現遠較其他只採用無鉛汽油的車輛優勝。我們在新的主要工程合約中，訂明要求採購環保車輛作為房車類合約車輛；其後，我們亦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，當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，本署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參考使用的預防措施。有關內容涵蓋為在戶外從事粗重體力勞動工作的工人而作出的風險評估，以及為減少他們在戶外(特別是交通繁忙的地方)的體力消耗和逗留時間而應採取的措施。

### 室內空氣質素檢定

機電工程署於二零一七年十二月為本署量度室內空氣質素，何文田政府合署在二零一七年獲頒發「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。