

清新空氣約章

我們以積極主動的態度，致力節約能源，並繼續採取各項節能措施，配合清新空氣倡議，減少排放。



公共照明節約能源

我們一直致力實施不同措施，以進一步提升香港公共照明系統的能源效益。我們在二零一七年推出大規模的發光二極管(LED)公共照明更換計劃。與傳統高壓鈉燈相比，LED燈更節能、耐用及環保，而且顯色性較佳，可映照出四周物件的實際顏色。

二零一八年，我們更換了約7,800盞燈具，並計劃加快更換速度，在二零一八年以後，每年平均把9,300盞燈具更換為LED燈。在如此進取的計劃下，預計及至二零二九年，每年將可節省約1,310萬千瓦小時耗電量，相當於減少12,100噸溫室氣體排放。

此外，我們在二零一八年繼續優化公共照明的運作效益。儘管二零一八年公共照明增加了約1,500盞燈具(0.62%)，但與二零一七年相比，相應的年度耗電量卻減省了1.51%。

我們會繼續留意LED燈及其他照明技術的發展，令公共照明系統的設計標準、操作及維修工作更臻完善，致力為市民提供安全、高質素、可靠及可持續發展的公共照明服務。



坪洲—傳統高壓鈉燈



坪洲—更換為LED燈後

辦公室節約能源

二零一八年，本署的耗電量及相應間接氣體排放量如下：

辦公室 ¹	耗電量(千瓦小時) [與2017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	952,459 [↓1.72%]	1,819.20	1104.85	57.15
北角政府合署	183,791 [↑2.30%]	351.04	213.20	11.03
工業貿易大樓	631,782 [↓1.14%]	1,206.70	732.87	37.91
南豐商業中心	433,134 [↑2.78%]	827.29	502.44	25.99
新領域廣場	26,324 [↓3.71%]	50.28	30.54	1.58
長沙灣廣場	11,585 [↑1.30%]	22.13	13.44	0.70
萬兆豐中心	21,975 [↑6.08%]	41.97	25.49	1.32
海濱廣場一座 ²	18,989	36.27	22.03	1.14
海濱廣場二座 ²	11,582	22.12	13.44	0.69

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；
- 炎熱季節保持空調溫度不低於攝氏25.5度；
- 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公室內各樓層；
- 在廁所安裝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。

減排表現

環保車輛

我們通過使用環保車輛，並頒布內部指引以推動汽車司機養成環保駕駛習慣，竭力減少溫室氣體排放量。本署首輛引入的電動房車已在二零一八年更換成更先進的型號。採用電動車大幅減低了溫室氣體排放量，除了車隊的電動房車，我們亦引入了一輛混合動力房車。與其他汽油車相比，混合動力車輛耗油量較低。

¹ 只包括已安裝獨立電錶的辦公室。

² 在二零一八年二月及七月增設的兩個新辦公室。

因應空氣質素水平而採取的特別措施

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期會升至「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；其中包括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

機電工程署在二零一八年十二月為本署量度室內空氣質素。二零一八年，何文田政府合署獲頒「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。同樣，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的各個辦公室，其室內空氣質素檢定結果均達至「卓越」或「良好」級別。