

**煤氣**

香港中華煤氣有限公司

新聞稿

**煤氣公司「低碳 Action!」環保聖誕
推出全港首個零排放人力發電大型聖誕燈飾
凝聚環保力量「踏」出低碳綠色聖誕**

(2009年11月24日) 香港中華煤氣有限公司(煤氣公司)推出實踐低碳生活為主題的煤氣「低碳 Action!」環保活動，鼓勵全港市民攜手減碳一百萬噸，更於今年聖誕，舉辦煤氣公司「低碳 Action!」環保聖誕展覽，呈獻以人力發電的環保聖誕大型燈飾，務求讓全港市民有機會身體力行，過一個零排放低碳綠色聖誕。

每年聖誕，香港各大商廈會有特色聖誕燈飾，然而，在絢爛奪目的背後，二氧化碳排放量亦不少，有環保組織調查發現，聖誕節期間維港兩岸大廈，單是聖誕燈飾已使用了逾 8.55 萬個燈泡，以每個燈泡 25W(瓦特)及每晚開啟 6 小時計算，估計聖誕節期間排放出逾 404 噸二氧化碳，容量相等於一千六百架雙層巴士的碳排放量。

有見及此，煤氣公司會於聖誕這個普天同慶的節日，在新世界中心正門外築起全港首個以踏單車發電的大型低碳聖誕燈飾，邀請市民親身參與，透過太陽能及踏單車啟動聖誕燈飾，讓光芒閃耀尖東夜空。

煤氣公司為這個低碳聖誕燈飾舉行亮燈儀式，請來行政會議非官守議員召集人梁振英，以及煤氣低碳聖誕大使蔡卓妍(阿Sa)，聯同香港中華煤氣有限公司執行董事暨營運總裁關育材、香港地球之友總幹事劉祉鋒及僑樂房產服務集團有限公司董事兼署理總經理杜志文主持踏單車亮燈儀式，與全港市民一同迎接低碳聖誕。除這個饒富意義的環保燈飾外，現場豎立了用近六千隻回收光碟製成的幾棵環保聖誕樹，以及用回收車胎製成的特色聖誕裝置，市民可透過裝飾上的低碳生活小貼士過一個綠色聖誕，更可即時使用場內電腦登入煤氣公司「低碳 Action!」網站 www.towngas.com/lowcarbonaction，加入我們「低碳 Action!」行列，與全港市民齊齊減碳。

香港中華煤氣有限公司執行董事暨營運總裁關育材表示：「煤氣公司作為低碳潔淨能源供應商，致力保護環境。今次的低碳環保聖誕燈飾由設計至落實，都以零排放為終極目標，並透過節日慶祝活動，邀請市民親身體驗，身體力行活出低碳未來，市民每踏 15 分鐘，就可以產生約 12 伏特的直流電，電量足夠供應為手機充滿電或支援這個大型聖誕燈飾在今年聖誕夜發光發亮，讓市民能夠切身體驗低碳力量，同時令我們的「低碳 Action!」活動向減碳目標又邁進一大步。」

行政會議非官守議員召集人梁振英表示：「氣候變化是人類當前面對的最嚴峻挑戰。每個人、每家企業都有責任切實應對。香港作為大都會，更應朝向低能耗、低污染、低排放的低碳社會和低碳經濟邁進。煤氣公司於普天同慶的聖誕節推出低碳聖誕燈飾，充份發揮企業力量，身體力行，讓市民親身體驗低碳生活，值得表揚，也值得其他企業效法。」

香港地球之友總幹事劉祉鋒表示：「煤氣公司今年聖誕特別推出低碳環保聖誕燈飾，為市民提供一個較為環保的觀賞燈飾機會，並可嘗試為聖誕燈飾作人力發電。其實以一般燈飾使用 3,000 個傳統燈泡計算，每天開動 5 小時，為期 42 日，便已足夠產生 9,582 千克二氧化碳，今次煤氣公司能夠設計出這個低碳聖誕燈飾，實是別具意義。」

根據香港環境保護署數字，港人每人每年平均排放 6.7 噸二氧化碳。今次煤氣公司為全港市民帶來的首個低碳環保聖誕燈飾，每部分的設計均滲入環保元素，讓市民有機會身體力行實踐低碳生活，以下可見煤氣公司低碳聖誕燈飾各個組成部分，相對傳統聖誕燈飾的碳排放對照表：

項目	碳排放量	項目	碳排放量
傳統聖誕燈飾及聖誕樹燈飾(以每天開動 5 小時，為期 42 日計算)	9,582 千克	太陽能發電燈飾及人力 低碳單車 LED 燈聖誕樹	0 千克
若啟動傳統聖誕燈飾及聖誕樹燈飾 15 分鐘	11.4 千克	以人力單車發電 15 分鐘	0 千克
傳統 7 呎高人造聖誕樹一棵	48.3 千克	煤氣公司回收光碟聖誕樹一棵 (超過二千隻光碟)	0 千克

於 12 月起，參與踏單車發動聖誕燈飾的市民，每次踏單車超過 15 分鐘，即獲一枚低碳貼士襟章和印花，憑優惠券於新世界中心的 Towngas Avenue 名氣廊惠顧幸福低碳餐，可享 95 折優惠；如取得四個印花，更可享八折優惠。

煤氣公司作為本港的低碳潔淨能源供應商，視保護環境為己任。今個聖誕煤氣公司的「低碳 Action!」環保展覽內的大型零排放低碳聖誕燈飾將會由 11 月 24 日起，為期一個月於新世界中心展出，讓市民以最環保的方式歡度聖誕佳節，活動詳情如下：

日期: 2009 年 11 月 24 日至 2010 年 1 月 3 日

地點: 新世界中心正門外

時間: 星期一至五 - 中午 12:00 至下午 3:00
下午 6:00 至晚上 11:00

星期六、日及公眾假期 - 上午 11:00 至晚上 11:00

*煤氣客戶服務熱線: 2880 6988

2009 煤氣公司零排放低碳環保聖誕展覽特色:

回收光碟聖誕樹

場內設置三棵聖誕樹，由煤氣公司和不同機構同心合力，回收為數超過六千隻光碟製成，藉著光碟反射自然光線綻放耀眼光芒。而聖誕樹的框架更以展覽會回收得來的四噸鐵框架製成，既環保及堅固。光碟在展覽結束後，將交予香港地球之友，作循環再造成有用的塑料。

回收車胎聖誕裝飾

此特色聖誕裝飾由回收車胎製成，車胎上展出多項聖誕低碳小貼士，讓市民歡度佳節欣賞燈飾之餘，亦可學到不同的低碳生活秘訣，讓他們度過一個低碳聖誕。

聖誕簡易低碳小貼士包括:

- 用電子聖誕卡代替傳統聖誕卡 1 張，減碳 52.6 克
- 減省使用聖誕包裝紙 1 千克，減碳 3.5 千克
- 在家關掉不必要的聖誕燈飾 1 小時，減碳 4 克
- 用本地食材煮聖誕餐 1 餐，減碳 7,560 克
- 減省使用即棄木筷子及膠餐具 1 套，減碳 9.5 克
- 減省使用紙包飲料 1 盒，減碳 18.8 克
- 減少購買外套 1 件，減碳 3000 克
- 減少食薯片 1 包，減碳 160 克
- 減少使用電視 1 小時，減碳 133 克
- 轉用電子賬單 1 年，減碳 316 克

零排放低碳特色聖誕燈飾

此大型聖誕燈飾設計可同時由太陽能及單車人力發電。由 11 月初起，煤氣公司已於員工食堂設置儲電單車，讓員工利用工餘時間透過踏單車為燈飾儲電。除此之外，煤氣公司又與香港地球之友合作，於聖誕燈飾後設置太陽能接收板，確保可於燈飾展覽期間提供電力。

聖誕低碳小貼士花車

低碳環保小貼士花車其實早於「低碳 Action!」環保活動揭幕禮上亮相，今個聖誕更變身成聖誕低碳花車，延續低碳大使的使命。

即時加入全港低碳行列

煤氣公司的聖誕低碳燈飾區設有聖誕網絡部屋，市民造訪低碳聖誕燈飾區後，可即場登入我們的「低碳 Action!」網站 www.towngas.com/lowcarbonaction，登記加入我們的低碳行列，從日常生活做起，齊齊減碳一百萬噸。

新聞界垂詢：

香港中華煤氣有限公司企業傳訊部

電話：2963 3493

傳真：2516 7368

電子郵遞：ccd@towngas.com

如欲查詢煤氣公司最新資料，請登入 www.towngas.com 的網上新聞中心。