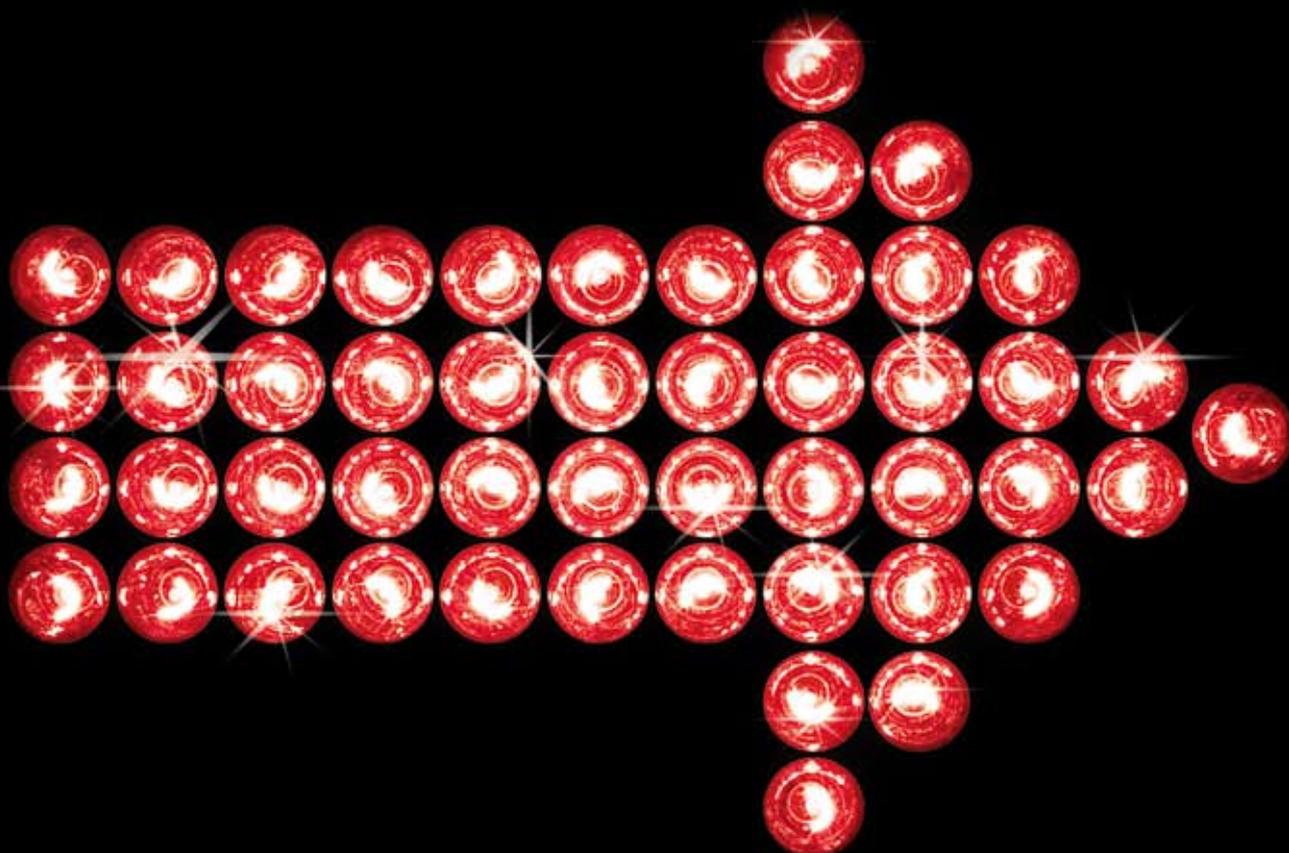


# 堅守承諾

港燈多年來不斷就香港的電力基建、環保管理、僱員安全及培訓，以至教育推廣等作出龐大投資，顯示港燈堅守對香港的承諾。





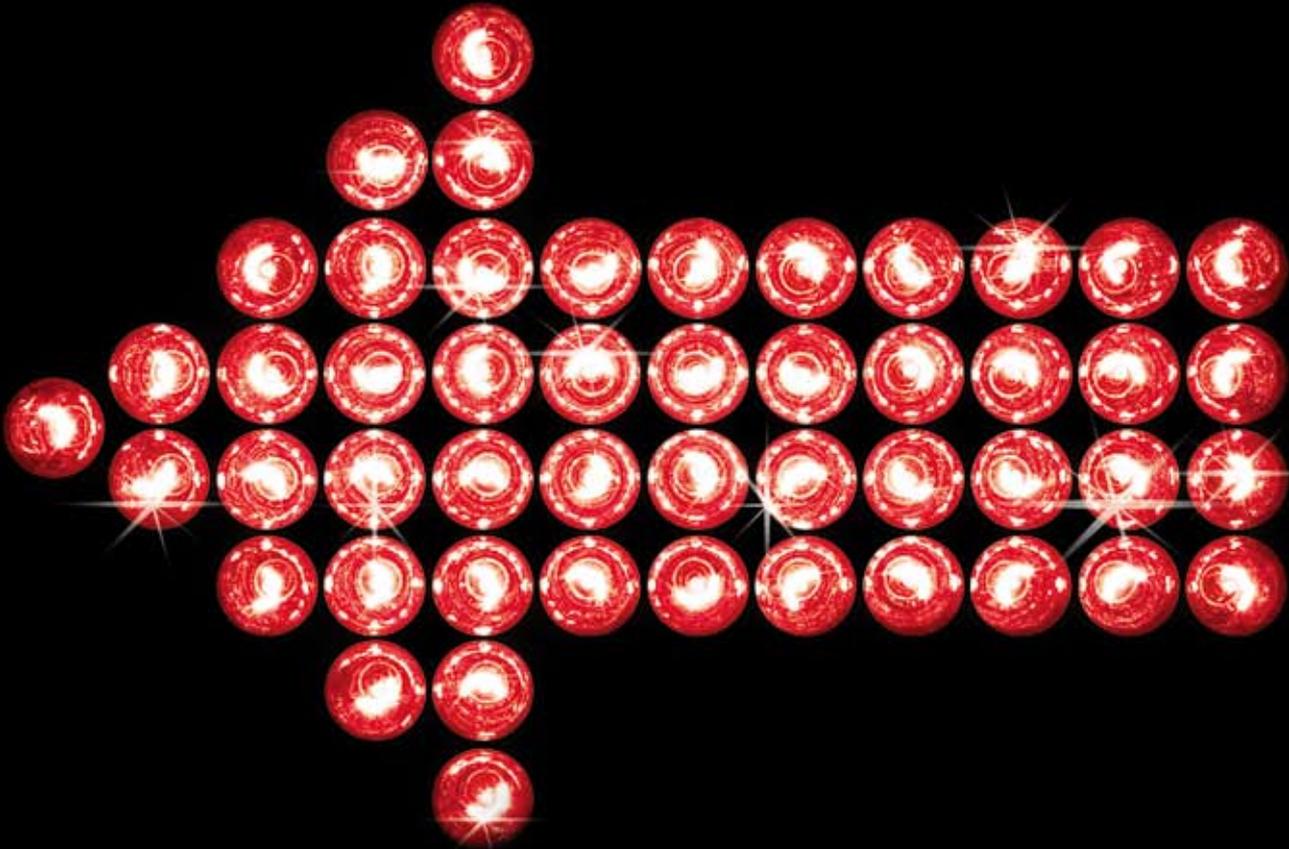
「維港燈影」海上學習之旅繼續帶領基層兒童認識香港。



雲南大理風場是國內兩個風場項目之一。



Northern Gas Networks為二百六十萬戶住宅及商用客戶供氣。





港燈的傑出環保表現獲嘉許。

三台南丫發電廠機組正加裝煙氣脫硫裝置。

年輕設計師在「衣戀自然創意環保衣物設計比賽」中成為全場焦點。

## 減少排放量

### 減排計劃

港燈於南丫發電廠的減排計劃於二零零八年進展良好。我們將繼續致力達到香港政府訂立的二零一零年減排目標。

二零零八年，多個加裝工程進入了不同階段，包括完成了南丫發電廠四號及五號機組加裝煙氣脫硫裝置的打樁及土木工程，及二號機組加裝煙氣脫硫裝置的大部份土木工程。為五號機組加裝煙氣脫硫裝置的工程，包括吸收塔、相關氣體管道，及共用設備和裝置等已於二零零八年開展，進度理想，預期於二零零九年中投產。為四號及二號機組加裝煙氣脫硫裝置的工程亦於二零零八年展開。

為四號及五號機組加裝低氮氧化物系統的工程亦已告展開。在五號機組鍋爐的加裝工程於二零零八年十月展開，並已於二零零九年一月底前完成，將於二零零九年四月投產。四號機組鍋爐的加裝工程計劃將於二零零九年九月展開，預期於二零一零年三月投產。

### 利用風能發電

公司於二零零八年四月完成為興建一百兆瓦離岸風場進行的全面選址研究後，已於二零零八年八月展開對南丫

島西南和香港東面選址的詳細環境影響評估。以上選址對海洋哺乳類生物和鳥類影響的研究亦正進行中，環境影響評估報告初稿預計於二零零九年年中完成。

位於南丫島的南丫風采發電站於二零零八年產電超過八十萬度，減少超過六百公噸二氧化碳的排放。

到訪風站的市民無分老少均會對可再生能源及其環保效益有更深的體會。二零零八年，共有七十個專業團體及學校參觀了南丫風采發電站和南丫發電廠，加深了公眾對公司運作的了解。

### 環境管理

南丫發電廠的環境管理系統取得香港品質保證局頒發的ISO 14001: 2004認證，確認電廠在處理因發電所產生對環境的潛在影響達到國際認可的標準。

南丫發電廠收集廢水和雨水循環再用，佔電廠耗水量百分之九。此外，在南丫發電廠擴建工程中，亦從煤灰湖收集和使用八萬五千公噸飛灰作填海和平整土地之用。除收集廢紙和電池外，我們亦開始收集用完的光管和節能燈循環再用。

學生透過實際應用，更能體會  
可再生能源在可持續發展上的重要性。



港燈清新能源基金支持學界推動可再生能源。

年內，港燈對保護環境的承擔以及不斷提升環保表現為公司贏取多項殊榮，包括由商界環保協會主辦的香港工商業獎2008的環保成就獎、盛世環保企業獎2008、恒生珠三角環保大獎及香港企業環保成就獎2008等。

### 環保教育

智「惜」用電計劃2007/08於二零零七年十一月推出，鼓勵公眾從日常生活出發，投入可持續發展的生活潮流。

在該計劃下，約一千名本港中、小學學生在二零零八年四月參加了南丫發電廠和南丫風采發電站開放日。活動為時四小時，教育與趣味並重，並由港燈義工擔任生態導賞員，帶領學生了解島上的生態環境，啟迪年青一代愛護和珍惜大自然。

除廚藝比賽以及一系列電台節目外，我們亦於二零零八年六月舉辦了「衣戀自然創意環保衣物設計比賽」。參賽作品不乏獨具匠心的設計，其中包括將舊衣物，以至廢棄的報紙、電腦光碟、紙皮石等循環再用，傳達可持續發展和節約能源的信息。決賽當日共超過二百多名年輕設計師及支持者出席。

在港燈清新能源基金的支持下，再有十二家學校獲資助在校園進行可再生能源項目，其中包括以太陽能板和風力發電機為校內的灌溉系統提供電力，以至在校門設置踏步感應器，將收集的電力為植物灑水。學生透過實際應用，更能體會可再生能源在可持續發展上的重要性。

### 關顧員工

#### 健康與安全教育

為確保港燈上下均重視健康與安全事宜，我們就辨識危險、風險評估和控制引入了健康與安全「主要表現指標」。指標範圍包括地盤安全檢查、施工前風險評估、工作安全分析、體力處理操作風險評估、顯示屏幕設備風險評估和安全稽核等。

根據港燈健康安全管理系統於二零零八年十一月進行的年度稽核，現時的企業健康安全管理系統已妥善制訂和實行，並符合有關健康與安全的法律規定。



「食也融融」工作坊協助新來港人士融入香港社會。



港燈引入了健康與安全主要表現指標。



超過一千名長者出席「耆樂安居」嘉年華會，透過遊戲了解安全用電及能源效益。

## 培訓和發展

年內，公司僱員參與各類培訓活動的人次為一萬八千四百二十五名，培訓時數合計達六萬四千九百四十五小時。除為大學畢業生、見習技術人員和學徒設立的固有培訓課程外，我們亦為僱員提供管理和實用技能，透過課堂和網上學習等形式提供語言技能、電腦知識以及與行業有關的技術培訓。我們亦舉辦各種與工作相關的課程，以發展和增進僱員的一般技能和知識，並為公司上下定期舉行不同的培訓講座，以擴闊僱員的知識和視野，照顧他們在智能、社交、情緒和身體健康上的需要。

## 為社區投放資源

### 義務工作展關懷

港燈義工隊有八百四十三名成員，佔僱員總數約百分之四十四，對此我們引以為傲。二零零八年，我們的義工繼續關懷社會上有需要人士，共參與六十八項義工服務，服務總時數超過三千八百六十小時。

我們的義工在南丫島三條新開發的生態旅遊徑上留下不少足跡。這三條生態旅遊徑是共創「綠」南丫計劃的成果，鼓勵公眾探索和欣賞南丫島上的生態資源、文化

和歷史遺跡，令更多市民從環保方面了解和享受南丫島的景緻。為加深公眾的認識，沿生態徑設置了二十個教育資訊牌，並出版生態旅遊徑指南，另外亦培訓了六十名生態導賞員，當中包括南丫島居民、港燈義工及中學學生。

### 耆樂安居

為確保我們的長者客戶知悉香港政府於二零零八年九月一日為客戶推行的電費補貼計劃，港燈夥拍三個本地社區組織為現時享有港燈電費優惠的長者客戶舉辦「耆樂安居」社區關懷活動。超過一千名長者出席由二零零八年八月至二零零九年二月間舉行的一系列嘉年華會，並透過遊戲了解用電安全和能源效益。

### 支持長者學習

另一項長者服務為香港第三齡學苑（U3A），由港燈百週年紀念基金贊助，學苑的網絡擴展至十九間自務學習中心。二零零八年，六間安老服務機構獲選加入U3A，鼓勵香港的退休人士終生學習和服務社會。過去三年，學苑舉辦了超過五百五十個課程，為超過八千人提供學習機會。學員於二零零八年三月舉行的結業禮上獲發證書，肯定他們的成就。

我們的義工在南丫島三條新開發的生態旅遊徑上留下不少足跡。這三條生態旅遊徑是共創「綠」南丫計劃的成果，鼓勵公眾探索和欣賞南丫島上的生態資源、文化和歷史遺跡。



一千名學生參加智「惜」用電開放日，參觀南丫發電廠及南丫風采發電站。

由於計劃獲得成功，我們於二零零八年十一月舉辦「傑出第三齡人士選舉」，表揚在推動終生學習和參與社會服務方面有出色表現的退休人士。我們期望此獎項計劃可鼓勵更多第三齡人士透過分享他們的知識和經驗繼續貢獻社會。

### 其他社區活動

廣受歡迎的「維港燈影」海上學習之旅於二零零八年繼續舉行，共舉辦了四次教育旅程，帶領基層兒童及其家人參觀南丫發電廠及暢遊維港。參加者更可藉此增進對電力行業、環保以及香港的歷史和著名金融地標的了解。超過四百名來自基督教青年會、救世軍、香港青年協會及安徒生會的成員參加了以上旅程。

港燈與基督教勵行會於年內合辦了一個別開生面的烹飪交流活動「食也融融」，對象為少數族裔和內地新來港家庭。活動旨在令他們更容易融入香港社區，包括在農曆新年的工作坊，讓他們認識香港的節日習俗和製作應節美食，以及一連八堂的工作坊，教導烹調港式茶餐廳的地道美食和飲品。

我們繼續與香港房屋委員會合作，每月定期為居住於公共屋邨的獨居長者進行家居電力檢查。去年共探訪了七十名獨居長者，我們的義工協助他們檢查電力裝置，並更換不合規格的插頭或變壓器，以確保安全。

港燈義工在二零零八年支持多個社區環保活動，包括「世界清潔日在香港」、「零山火活動」及「香港國際海岸清潔運動」。他們在二零零八年亦協助四個非政府組織賣旗籌款。

我們樂於支持慈善公益團體及有意義的活動，以幫助有需要的人士。二零零八年，我們投放了數百萬元支持合共八十六個社區、環保和專業團體的公益項目。