

我們的責任 可持續發展



我們透過訂立並落實可持續推行的措施以保護環境及支持可持續發展。集團續獲列入恒生可持續發展企業指數成份股之一，足證我們在可持續發展方面有良好表現。

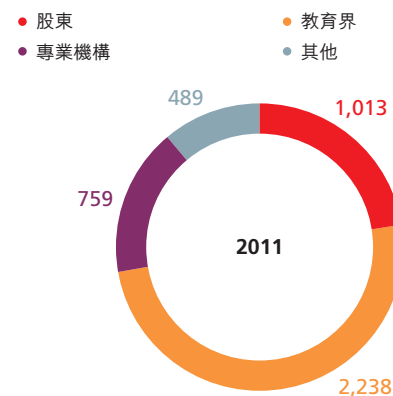
持份者的參與

在企業社會責任委員會的領導下，我們於二零一一年與客戶、供應商、股東、專業機構、非政府組織、社區領袖及媒體等持份者通過各個渠道保持緊密聯繫，尋求與他們攜手合作的機會，推廣可持續發展的概念。

不少持份者來到我們的發電廠參觀，親身了解燃煤、天然氣及可再生能源轉化為電力的過程。我們亦為學生舉辦參觀活動，通過展覽、模型及參觀發電廠和風力發電站，探索能源及電力世界。

於二零一一年，南丫發電廠招待約四千五百名參觀者，包括參與第二年舉行的股東參觀活動，當中最年長的股東為一位年屆九十五歲的女士。股東參觀計劃收取的登記費用，連同由電能實業撥付的配對基金，合共五萬多港元，已捐贈予香港耆康老人福利會。

南丫發電廠參觀人數：4,499



我們的責任

我們贊助香港科技大學學生會籌辦「二零一一至二零一二年企業環保創意獎及指導計劃」，於會上與學生就如何以可持續發展模式來經營綠色企業交流意見。此外，亦贊助全球最大型學生組織 AIESEC 舉辦可持續發展生態環境全球青年高峰會，我們的代表於會上與學生分享追求健康生活及可持續發展的經驗。

電能實業於十月參與香港第六屆國際環保博覽，與包括政府官員、買家、環保專家、教師及學生等海內外持份者約五百人分享低碳生活之道。



資助本地漁業在漁船及漁排安裝太陽能光伏板，以助降低香港的碳排放量。

可再生能源資助計劃

為向漁業界推廣使用可再生能源，港燈資助五百艘漁船及漁排安裝小型太陽能發電板，每年足以生產超過三萬度綠色電力。

安裝太陽能板可以減少使用九千多公升柴油發電，令二氧化碳排放量減少二十多公噸。太陽能可儲存於電池，為漁船上的基本裝置提供電力，船隻停泊時毋須像以往般要不停開動柴油引擎產電。

4R政策

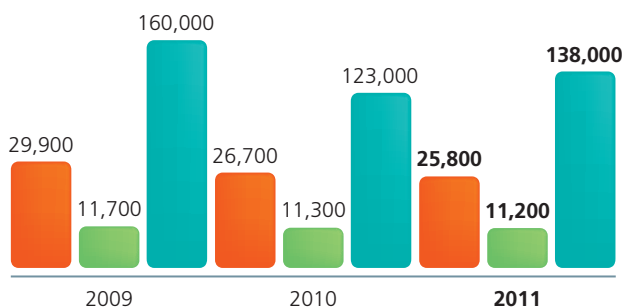
我們於經營業務時，推行4R政策，即減省(reduce)、再用(reuse)、循環(recycle)及回收(recover)物料和資源。我們每年均會制定節約用水和用紙的目標。相比二零一零年，用紙在二零一一年減少百分之一，而各主要辦公室大樓用水合共減少百分之三。

我們於辦公室設置回收箱，供僱員棄置家用小型光管、打印機墨盒及碳粉盒，鼓勵減少廢物及回收可再用物料，並將有關產品送往政府回收設施或其他非牟利團體及製造商作循環再造。

於二零一一年，我們成功測試利用南丫發電廠的兩個廚餘清理器來處理園藝廢料，共處理約三百六十公斤的廢料。南丫發電廠亦收集雨水及廢水作循環再用。

減省及再用

- 辦公室大樓用水量 (立方米)
- 用紙量 (令)
- 收集雨水及廢水作循環再用 (立方米)





中學教師及學生都認為這本由港燈協助出版以能源為題的新教材套十分有用。

夥拍綠色團體

電能實業一直鼎力支持綠色團體進行環保工作。我們響應世界自然基金會有關應對氣候變化的呼籲，參與「二零一一年地球一小時」活動，並向世界自然基金會香港分會提供系統負荷量，以評估是次活動的成效。

我們連續第二年參與由地球之友發起的「放駕一天」減碳行動，推廣汽車燃料效益。我們在「放駕一天」減碳行動期間成功提升燃料效益超過百分之四及減少燃料消耗超過百分之六，贏得「燃油節約百分比改善」金獎及「燃油效益百分比改善」銀獎。另有九十二名僱員參加該計劃，共減少約一千三百個駕駛日數。

我們資助綠色力量印製一本供中學教師使用以能源為題的新教材套，是首本載有本地實例的新通識課程參考書。另外亦舉行兩個工作坊及安排南丫發電廠參觀活動，向約七十名中學教師介紹該套通識教材。

我們於五月舉辦了一個非政府組織工作坊，與各組織代表分享安全使用電力及能源效益的心得，並安排他們參觀新啟用的智惜用電中心及電能質量中心。

綠色採購指引

公司於二零零八年引入綠色採購指引，列明在採購一般產品時要考慮環保要求。為進一步推廣綠色採購的重要性，我們於二零一一年擴大採購指引的範圍，鼓勵員工使用更多環保產品。

可持續發展報告

我們深明需向持份者負責及體現公司透明度，因此我們積極與持份者討論公司的可持續發展表現，務求對業務、客戶及社區均有裨益。電能實業於二零一一年初發表首份涵蓋二零一零年度的可持續發展報告，按照全球報告指引 A+ 披露應用水平編撰，並經獨立認證。

屢獲殊榮

電能實業於二零一一年四月獲香港社會服務聯會頒發「商界展關懷」計劃的「全面關懷大獎」，以表揚我們於企業社會責任作出的努力和卓越表現。同年十二月，我們獲香港生產力促進局頒發「第二屆香港傑出企業公民獎」服務業組別的金獎，亦囊括香港生產力促進局的傑出義工隊組別的銅獎。

根據恒生可持續發展企業指數研究合作夥伴 Reputex 就中國及香港企業的環保、社會及企業管治評級，電能實業的評級自二零一零年的「A」級別上調至二零一一年的「A+」級別。



榮獲香港社會服務聯會頒發「全面關懷大獎」，我們深感鼓舞，亦是對我們履行企業社會責任的一份肯定。