

新聞稿
(23 .2. 2006)

港燈設立「清新能源基金」賀全港首個風站落成啓用

由香港電燈有限公司籌建的全港首個風力發電站於今日落成投產。為紀念香港進入風力發電新紀元，港燈宣布成立清新能源基金，資助本港學界研究及發展可再生能源。

港燈董事總經理曹榮森在南丫風采發電站啓用儀式上表示，「港燈清新能源基金」預計撥出一百萬元，供本地中小學及大專院校申請，獲甄選的項目每個最多可獲贊助港幣十萬元。

曹榮森表示，港燈一直支持可再生能源的發展，繼率先在本港興建具商業規模的風力發電站外，還成立基金鼓勵學界創意及研究，進一步體現港燈支持環保的精神，促進公眾對可再生能源的認識。

南丫風采發電站落成投產，意義重大，標誌著本港電力發展史邁向重要新里程。港燈可透過這個試點項目，掌握在港應用風能發電的情況，經驗寶貴。

曹榮森說：「港燈在百多年前開始為港供電，在中環燃點第一盞街燈，從此照亮香港。我們十分榮幸可在今天，再為香港電力發展史增添新色彩。」港燈亦在其他環保範疇上領先同業，例如公司早於一九九三年已為燃煤機組安裝煙氣脫硫裝置，為東南亞地區首間電力公司安裝這種減排裝置，以消除煙氣中超過九成以上的二氧化硫。

為讓公眾更了解可再生能源，港燈在佔地二千五百平方米的風力發電站內，設立展覽場地，介紹風能及其他常見的可再生能源、其優點和限制，以及在世界各地的應用情況等。

到訪風站亦可掌握風力發電機組的即時運作情況。風機塔桿底部的顯示屏會展示多項數據，包括風速、即時產電量、累計發電量，以及可減少的二氧化碳排放量等。資料同時於港燈網站發放。

南丫風采發電站的裝機容量為八百千瓦，項目規模雖然不大，但預計每年可生產一百萬度綠色電力，因此每年可減少使用三百五十公噸燃煤，對環境保護有正面作用。

曹榮森表示，港燈會繼續探索和研究適合在港採用的可再生能源。他指出：「除本港的獨特地理情況外，我們會考慮政府的能源政策、消費者的意願，以及科技的發展。」

曹榮森陪同環境運輸及工務局局長廖秀冬博士、能源諮詢委員會主席潘樂陶及機電工程署署長黎仕海主持風站的啓用儀式。

廖秀冬博士在典禮上，感謝港燈將風力發電引入香港，並形容風站為香港可持續發展路上的一個里程碑。

她說，能夠見證香港有史以來的第一具商業規模的風力發電機落成啓用，感到十分高興，說明風力發電可在港實現，將來在討論相關課題時，將可循實際經驗出發。

廖秀冬博士深信香港在發展可再生能源方面仍有空間。隨著可再生能源科技的不斷發展和大規模的應用，發電成本會隨時間下降，相對於不斷上升的化石燃料價格，競爭力也逐步提高。

她續稱：「我們會在未來的日子裏，加強可再生能源及可持續發展能源消耗的公眾教育工作。我們正籌備一個專題網站，鼓勵各界更多使用可再生能源，預計網站可在明年年初完成。」

港燈的風站今日正式命名為南丫風采發電站，這名稱是從較早前舉行的一個風站命名比賽中選出。是次比賽共收到三千八百個提名。中文組別得獎者獲獎金港幣一萬元，而八位提交相同英文提名建議的參賽者則分享一萬元獎金。

— 完 —

傳媒查詢：

劉美儀
公共事務經理(新聞及社區關係)
電話：2843 3225



1. 港燈南丫風采發電站落成投產，港燈董事總經理曹榮森陪同環境運輸及工務局局長廖秀冬博士、能源諮詢委員會主席潘樂陶及機電工程署署長黎仕海，主持啓用儀式。



2. 廖秀冬博士在曹榮森及工程建設科總工程師張乃益陪同下，參觀風站內可再生能源的資料展板。



3. 主禮嘉賓在風站外合照。



4. 一班活潑趣緻的南丫島小學生，在啓用儀式上參與演出。



5. 南丫風采發電站是全港第一個具商業規模的風力發電站。



6. 風站設計融入多項環保概念，包括使用太陽能燈光照明。