



## 未來更清新

港燈致力改善香港的空氣質素。我們率先在香港引入可再生能源，於二零零六年二月啓用全港首台風力發電站。隨著公司首台燃氣機組於二零零六年十月投產，加上我們減少排放的計劃，以及在提升能源效益及節能上的不斷努力，將成為締造清新未來的重要支柱。

預計到二零一零年，南丫發電廠逾九成的發電量將由燃氣機組或加裝有煙氣脫硫裝置及低氮氧化物燃燒器的燃煤機組所提供。



- 除已安裝的三台煙氣脫硫裝置外，我們已批出為另外兩台燃煤機組安裝煙氣脫硫裝置的合約。
- 新投產的第九號機組是我們首台採用天然氣為燃料的聯合循環發電機組。天然氣為現時最潔淨的燃料之一。在二零零七年，南丫發電廠約百分之十五的電力將由天然氣發電提供。
- 南丫風采發電站是香港首個風力發電站，有助我們研究在香港開發較大規模可再生能源項目的可行性。

1. 座落於南丫發電廠擴建範圍的第九號機組是公司第一台燃氣聯合循環發電機組。
2. 液化天然氣由澳洲運至深圳，然後透過海底輸氣管道送至南丫發電廠。
3. 「南丫風采發電站」的名稱，是經命名比賽後評選所得，該項比賽共接獲約四千份參賽作品。



1.



2.



3.