

致：立法會環境事務委員會

由：綠色和平

事：中電在大鵬洲的液化天然氣接收站工程的环境影響

日期：2007 年 7 月 12 日



中電計劃在大鵬洲興建天然氣接收站，以輸入更多天然氣，去擴充其天然氣發電。綠色和平認為，只有包括風能在內的可再生能源才是解決氣候變化危機與空氣污染的最佳方案。而且，政府在審批有關項目時，一直未能公開交代現時崖城氣田的存量，令項目是否有必要興建存疑。政府不能在缺乏關鍵資料下讓這個昂貴的工程蒙混過關，作出決定時必須小心謹慎。

昂貴的天然氣接收站不划算

綠色和平認為，燃燒天然氣確是產生較少空氣污染物，但由於與煤和石油一樣同屬化石燃料，也會有一天用光，而且在全球爭奪天然氣的情況下，價格必然上升，影響天然氣的供應。因此，天然氣只能視作過渡性燃料。

事實上，在中電聲稱海南省崖城氣田缺氣之際，氣田業主中海油公司曾明確指出氣田並不缺氣，因而出現兩種不同說法。上一任經濟發展及勞工局局長葉澍堃曾經在一次立法會會議上明言進行崖城氣田存量的顧問研究，可是此後一直沒有公開交代氣田存量的資料。此外，兩家國營石油公司，分別在鄰近的深圳和珠海興建新的天然氣接收站，並聲言可以供氣給香港使用。中電絕對應該物盡其用，不用投資新的天然氣站。

香港應該大力開拓風能等可再生能源

八十億港元，足夠興建 18 個中電南澳二期風電場。風力發電的燃料是免費的、潔淨的和源源不絕的。香港如果能大力投資並引進更多廣東風電，必然有助香港以至華南地區減少排放溫室氣體，有助達到國家就氣候變化所制定的應對方案。

總括而言，綠色和平認為：

1. 政府在審批有關項目前，必須公開交代崖城氣田天然氣存量資料的顧問研究，並優先考慮使用鄰近地區的同類設施；
2. 中電應該以投資風力發電，作為解決空氣污染和氣候變化的長遠策略。

聯絡及查詢

李育成 綠色和平項目主任

電話：2854-8373 電郵：kevin.li@hk.greenpeace.org

網頁：www.greenpeace.org.cn