

2016年5月7日

中電研究設海上液化天然氣接收站 確保香港天然氣供應穩定

為配合政府逐步增加天然氣發電的政策，中華電力有限公司（中華電力）正研究在本港設立海上液化天然氣接收站，日後透過船運可以直接從國際市場採購具競爭力價格的液化天然氣，一方面可以提升香港的議價能力及成本效益，同時亦有助擴闊供應來源，確保香港有穩定的燃料供應。中華電力已就有關計劃向環境保護署提交工程項目簡介，並於今日起展開為期十四天的公眾查閱程序。

為了進一步研究海上液化天然氣接收站是否可作為潛在的天然氣供應選擇，藉以應付香港的未來燃料需求，中華電力和香港電燈有限公司，同意共同探討在香港海域內設置以浮式儲存再氣化裝置為基礎的海上液化天然氣接收站的可行性。

目前中華電力靠西氣東輸二線及南中國海氣田以管道輸入天然氣，隨着政府提出 2020 年及之後將本地發電燃料中天然氣的比例增加，電力公司有需要在實質及商業安排上開拓更多氣源，以達致政府的環保目標。

液化天然氣接收站是進口液化天然氣的必要設施，過去主要建於陸地，隨着科技發展，設施可由陸上轉移至海上。近年的技術發展已證明其安全可靠度，由於海上設施的設計更具成本效益，因此有關技術逐步在全球普及。

中華電力商務高級總監趙安天先生表示：「香港土地資源珍貴，海上液化天然氣接收站不佔用陸地，可切合香港的需要。與陸上接收站比較，海上設施建造工程簡單，施工期較短，造價亦較低，而且毋須填海，大大減低對環境的影響。」

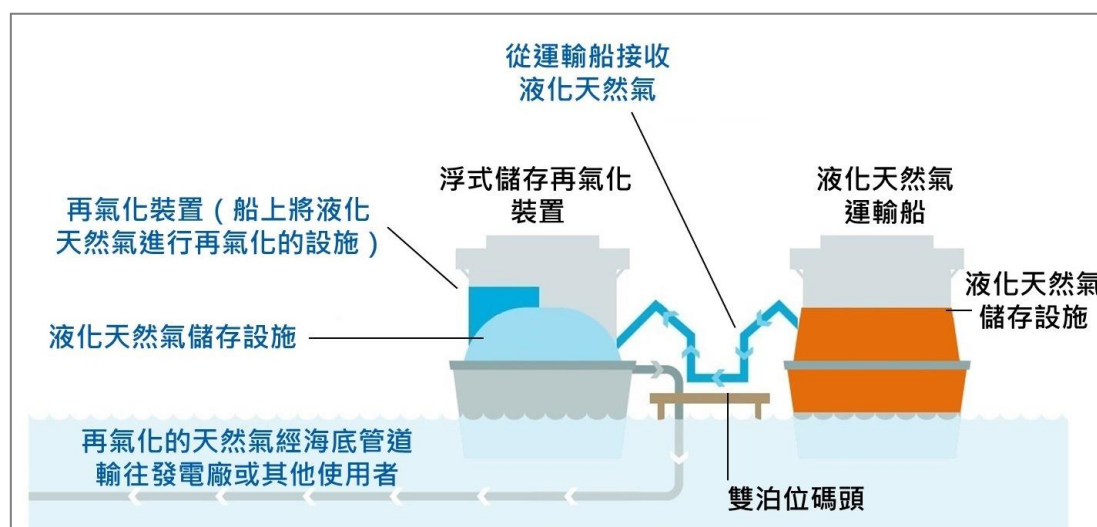
根據早前所進行的選址研究，在考慮多項因素，包括海運安全、環境保育及水流與水深等之後，初步認為索罟群島東面的海域，是其中一個可以優先考慮的選址。

中華電力稍後將為海上液化天然氣接收站項目進行詳細的法定環境影響評估，包括在建造及運作期間對環境及海洋生態的影響，並會制訂相關的緩解措施，務求將影響減至最低。中華電力亦會就有關項目與相關的政府部門及持份者保持緊密溝通，聆聽並收集意見。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

圖片說明：



使用浮式儲存再氣化技術的海上液化天然氣接收站的運作。

- 完 -

傳媒查詢熱線：(852) 7472 9248