

香港海上液化天然氣接收站項目 持份者聯絡小組第八次會議



香港海上液化天然氣接收站項目

持份者聯絡小組 第八次會議

2024年7月22日

- ❖ 上次會議跟進事項
- ❖ 最新進度
- ❖ 環境監察及審核
- ❖ 環境提升資助計劃
- ❖ 討論及其他事項

上次會議跟進事項

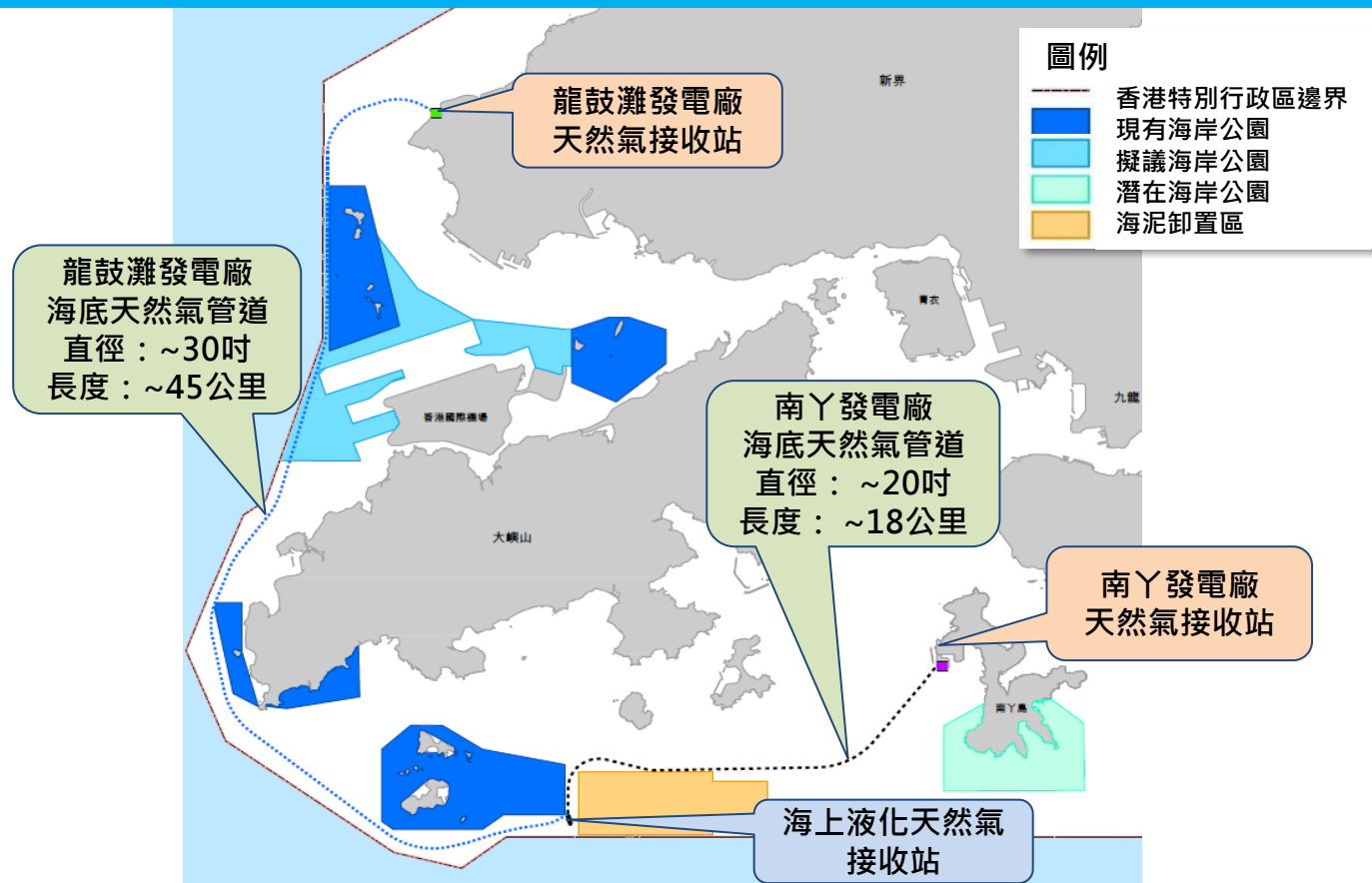
最新進度

香港海上液化天然氣接收站正式啟用

- 於2020年動工興建，2023年7月落成啟用，至今接收站已運營了一年。
- 浮式儲存再氣化裝置船「紫荊精神號」(Bauhinia Spirit) 長期停泊在接收站用於接收、儲存及再氣化液化天然氣。



項目設施及位置



接收站運作條件

根據香港天文台及相關資料對天氣情況（颱風、有效海浪波高、持續風速）作出的預測，接收站運作會採取相應措施

天文台發出一號戒備信號

- 液化天然氣裝置船**停止卸載**及準備離港

天文台一號戒備信號，颱風逐漸接近香港

- 浮式儲存再氣化裝置船**停止輸送**及準備離港

天文台發出三號強風信號

- 浮式儲存再氣化裝置船**離港**



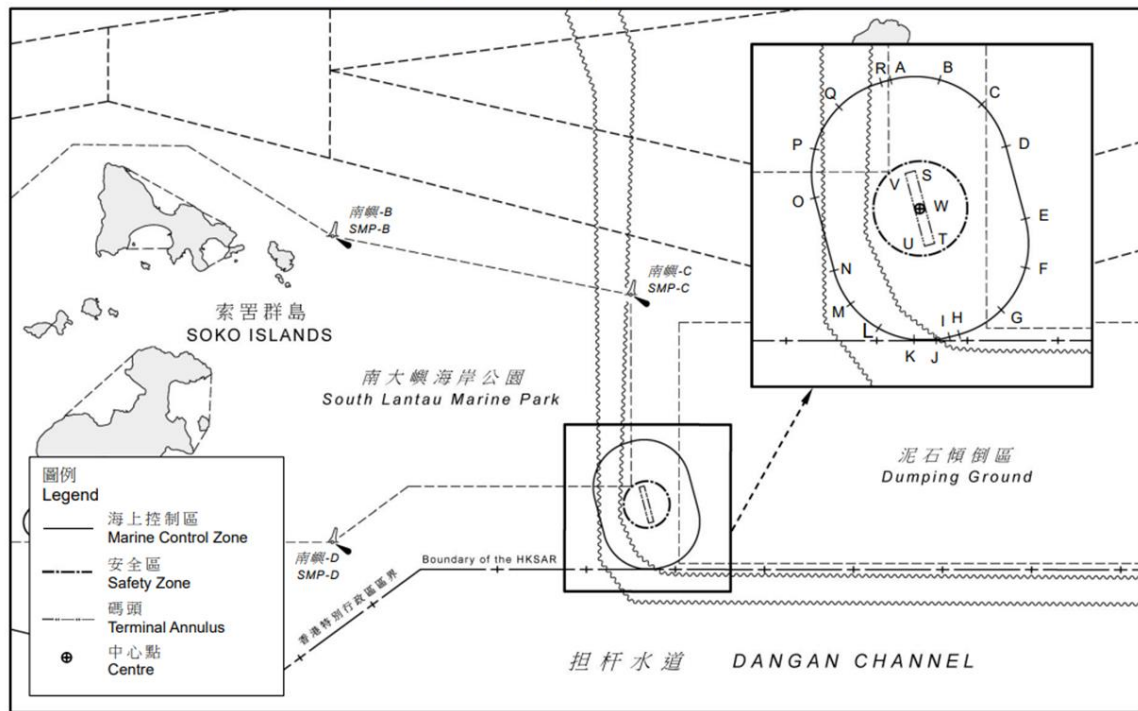
接收站投入服務至今，浮式儲存再氣化裝置船亦曾因颱風或季候風的因素而需要短暫離港避風

運作和海上交通安排

- 設立安全區和海上控制區
- 安排專屬候命船在區內站崗及巡邏，以防未經授權的船隻進入該等區域
- 液化天然氣運輸船和再氣化儲存船按制定航道進出接收站，符合海上交通安全
- 透過現有的通報機制，將船隻進出資料發放相關持份者



海事處佈告第 192 / 2022 號附圖
Drawing Attached to Marine Department Notice No. 192/2022



環境管理系統 (ISO 14001)

- 已取得ISO14001認證
- 持續執行接收站的環境政策，貫徹落實對環境管理體系的承諾，定期進行培訓及應急演習
- 從而不斷提高接收站的環境績效

定期水質監測

- 項目是按《水污染管制條例》牌照要求監測排放冷卻海水的水質，每月須向環保署提交報告
- 自項目投入運作後，冷卻海水排放點的水溫及其它排放均符合牌照及環評要求

香港液化天然氣接收站有限公司網站 (www.hkltl.com.hk)

- 公眾可從上述網址，了解更多接收站的環保及其他資料
- 如有任何疑問和意見，公眾亦可透過電郵與接收站聯繫

HKLTL | 香港海上液化天然氣接收站

<https://www.hkltl.com.hk/zh/>
電郵: enquiry@hkltl.com.hk

中文 Eng

主頁 公司 接收站 安全·健康·保安及環境 聯絡我們

香港液化天然氣接收站有限公司

香港液化天然氣接收站有限公司由青山發電有限公司(「青電」)與香港電燈有限公司(「港燈」)雙方聯營。香港液化天然氣接收站有限公司發展擁有及營運香港液化天然氣接收站並提供再氣化及相關服務予青電與港燈。

瀏覽公司資料

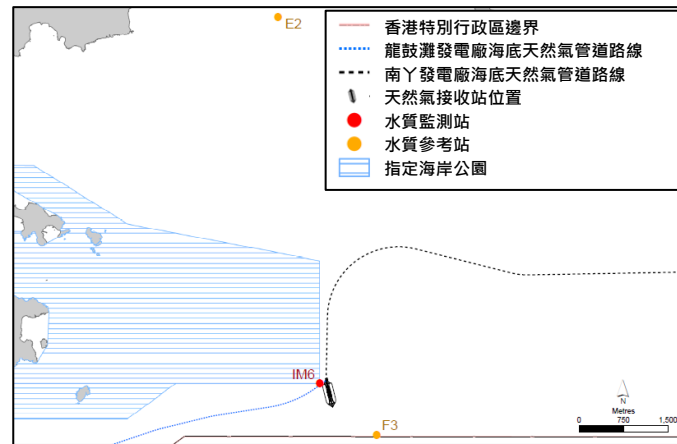
私隱政策 | 版權聲明 | 使用條款

©2023 HKLTL 版權所有。

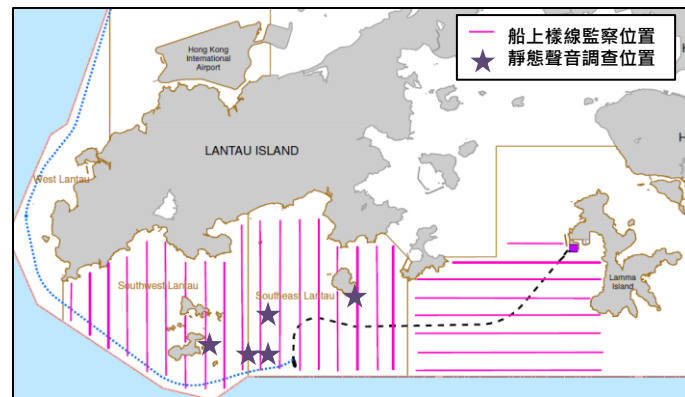
上頁

環境監察及審核

- 營運期間每周進行水質監察
- 監察水溫、溶解氧、混濁度、殘餘氯含量等水質參數
- 至今並無錄得與項目相關的超標情況



水質監察位置

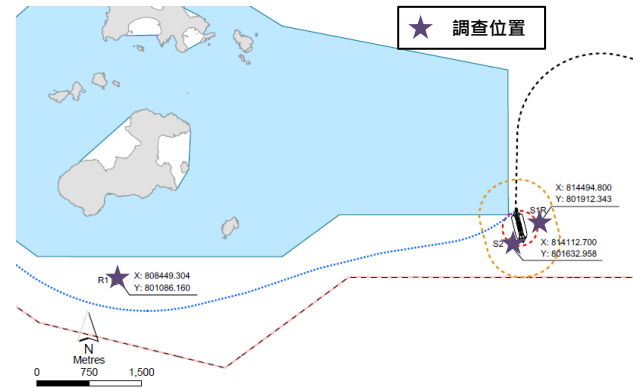


海洋哺乳類動物監察位置

- 於2023年底已完成為期一年的**施工後海洋哺乳類動物監察**，結果顯示調查範圍內的江豚出沒數量大致穩定，在接收站附近亦曾記錄到有江豚出現。
- 相較同時期的基線調查和施工期間的監測，施工後的監察記錄到更多的江豚數量和江豚出沒次數，顯示項目並沒有對海洋哺乳類動物的分佈、數量、使用模式造成不可接受的影響

浮游植物、浮游動物及底棲生物監察

- 在2023年9月至2024年1月期間，於雨季和旱季進行**浮游植物、浮游動物及底棲生物監察**
- 在浮式儲存再氣化裝置船的進水口和出水口附近設有兩個監察站，另外在大鴉洲南面亦有一個監察站作為參考站
- 與基線調查比較，項目運作期間錄得的浮游植物、浮游動物物種較多，而底棲生物物種數量與過去相近，顯示項目運作對海洋生態資源沒有造成不可接受的影響



施工前

- 水質監察
- 海洋哺乳類動物監察
- 浮游植物、浮游動物及底棲生物監察

施工期間

- 水質監察
- 海洋哺乳類動物監察
- 廢物管理
- 工地巡查
- 施工船隻的航行記錄
- 落實緩解措施

施工後

- 水質監察
- 海洋哺乳類動物監察
- 浮游植物、浮游動物及底棲生物監察

- 已按照環評報告的建議和環境許可證的要求進行環境監察和審核
- 在工程期間整體工地環境情況良好，沒有錄得與項目相關的超標情況
- 在完成工程及營運期間亦進行水質、海洋哺乳類動物、浮游植物、浮游動物及底棲生物的監察，結果顯示項目的運作沒有對附近環境造成不可接受的影響

環境提升資助計劃

海洋保育提升資助計劃



- 推出至今共資助44個項目
- 資助金額已全數分配

漁業提升資助計劃



- 推出至今共資助23個項目
- 已資助金額超過港幣4,200萬

項目重點

- 主要海洋物種研究
- 運用最新科技
- 生境復修
- 公民科學計劃
- 漁業資源管理和提升
- 養殖相關研究
- 漁業作業設備提升項目
- 推廣漁業相關生態旅遊

討論及其他事項

總結

- 持份者聯絡小組任期將於首年營運期後結束，今次是最後一次會議。我們衷心感謝各位成員，代表公眾就項目相關的環境事宜與我們進行溝通，一直積極參與會議，並提供寶貴意見。
- 我們會繼續與持份者保持溝通，收集意見，務求做得更好。

