

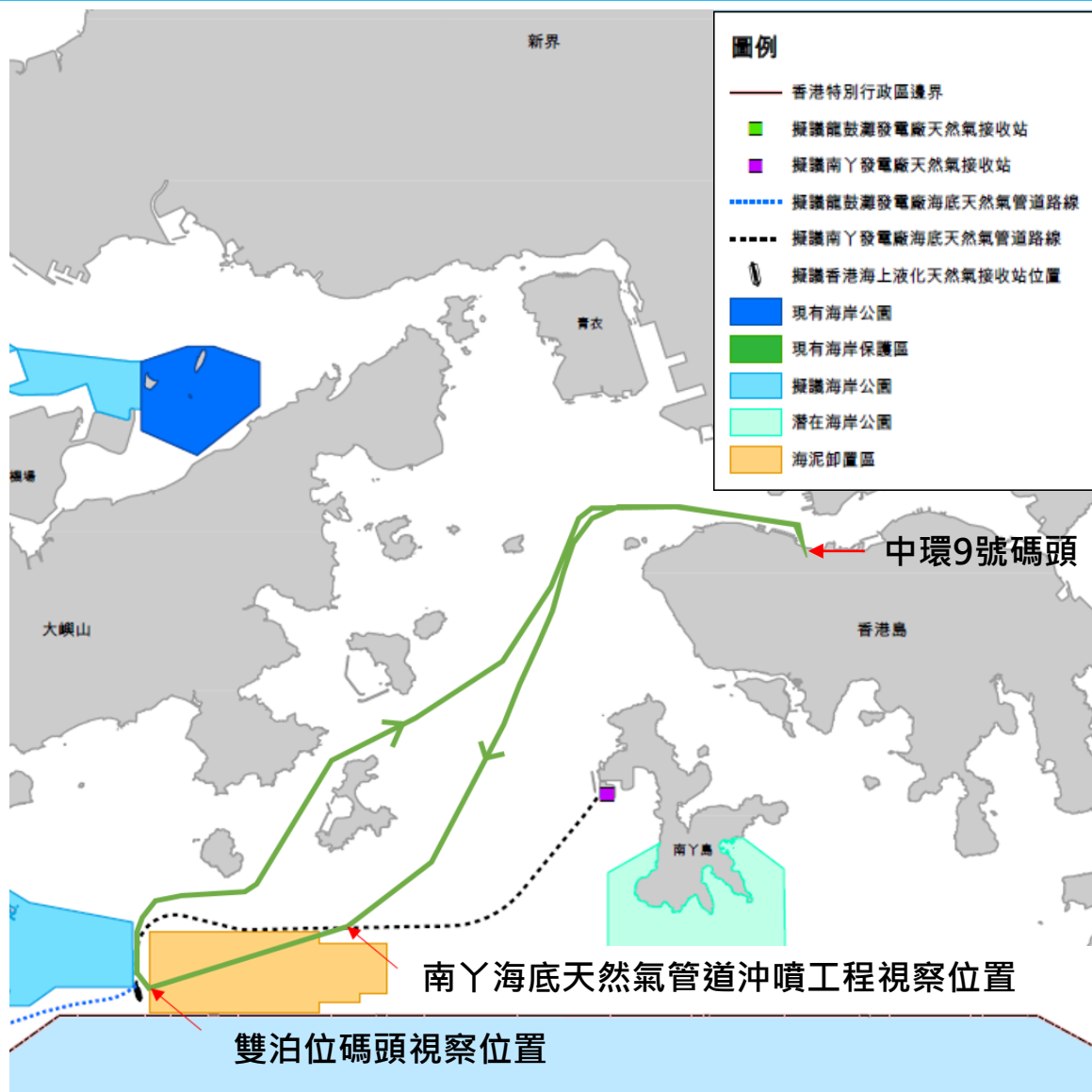
香港海上液化天然氣接收站項目

持份者聯絡小組 第三次會議

2021年9月

船上視察行程

時間	行程
0945	乘船前往海上液化天然氣接收站項目工程位置 報告項目進度及聆聽意見
1030	視察天然氣管道沖噴工程
1050	前往雙泊位碼頭工程位置
1110	視察雙泊位碼頭工程
1130	回程及聆聽意見
1245	返抵中環9號碼頭



- ❖ 上次會議跟進事項
- ❖ 香港海上液化天然氣接收站工程最新進度
- ❖ 環境監察及審核
- ❖ 討論
- ❖ 其他事項

上次會議跟進事項

持份者聯絡小組會議資料已上載於專題網站



香港海上液化天然氣接收站項目 

- 工程項目背景
- 《環境影響評估條例》相關文件
- 環境許可證提交文件
- 基線監測報告
- 環境監察及審核報告
- 環境監察及審核數據
- 持份者聯絡小組**
- 環境提升資助計劃



持份者聯絡小組

- 簡介
- 章程
- 成員名單
- 會議資料**

> 會議資料

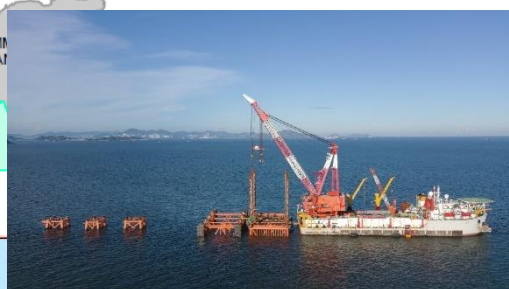
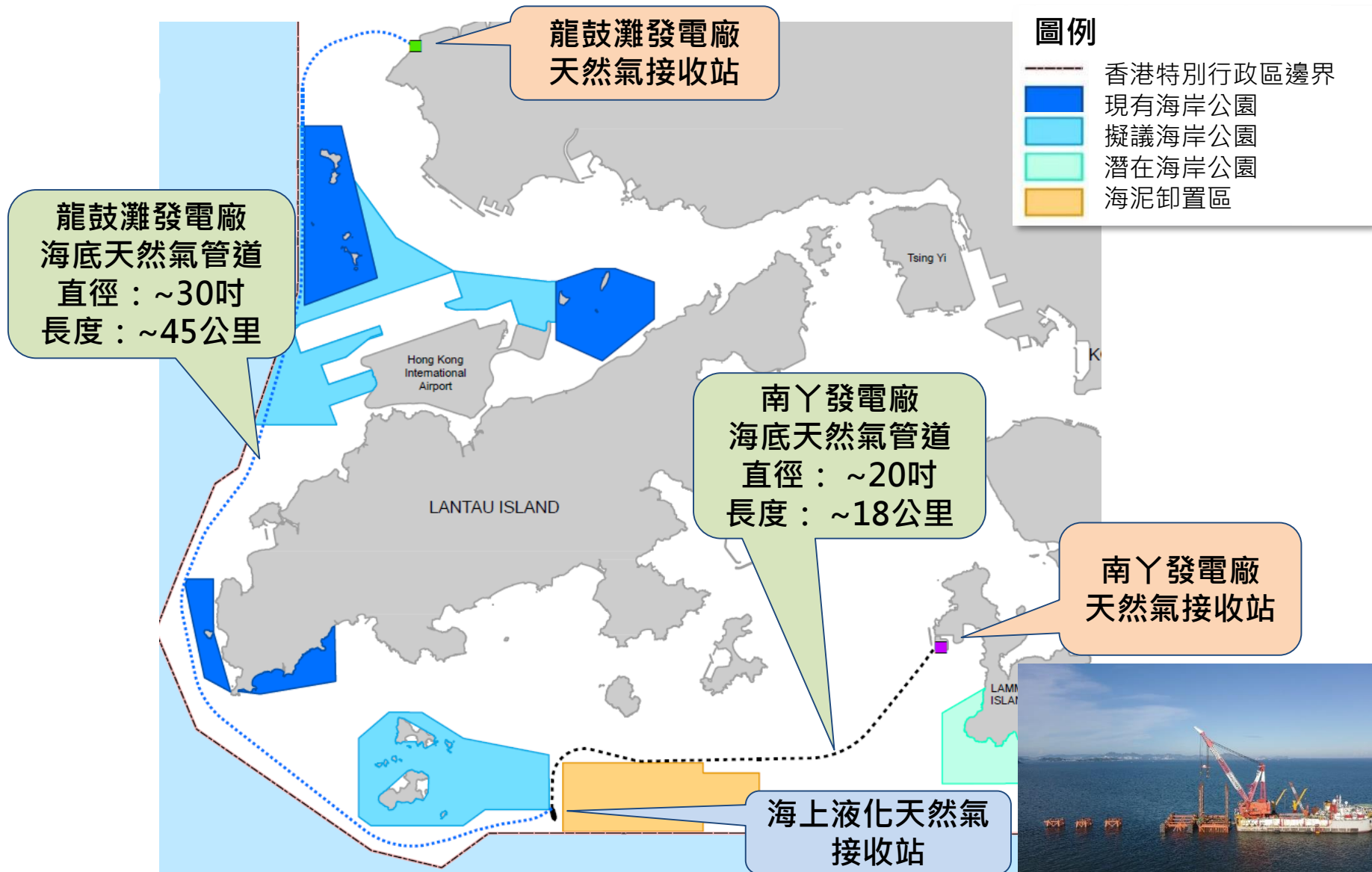
日期	會議	會議資料	會議紀錄
2021年3月31日	第二次會議		
2020年9月3日	第一次會議		



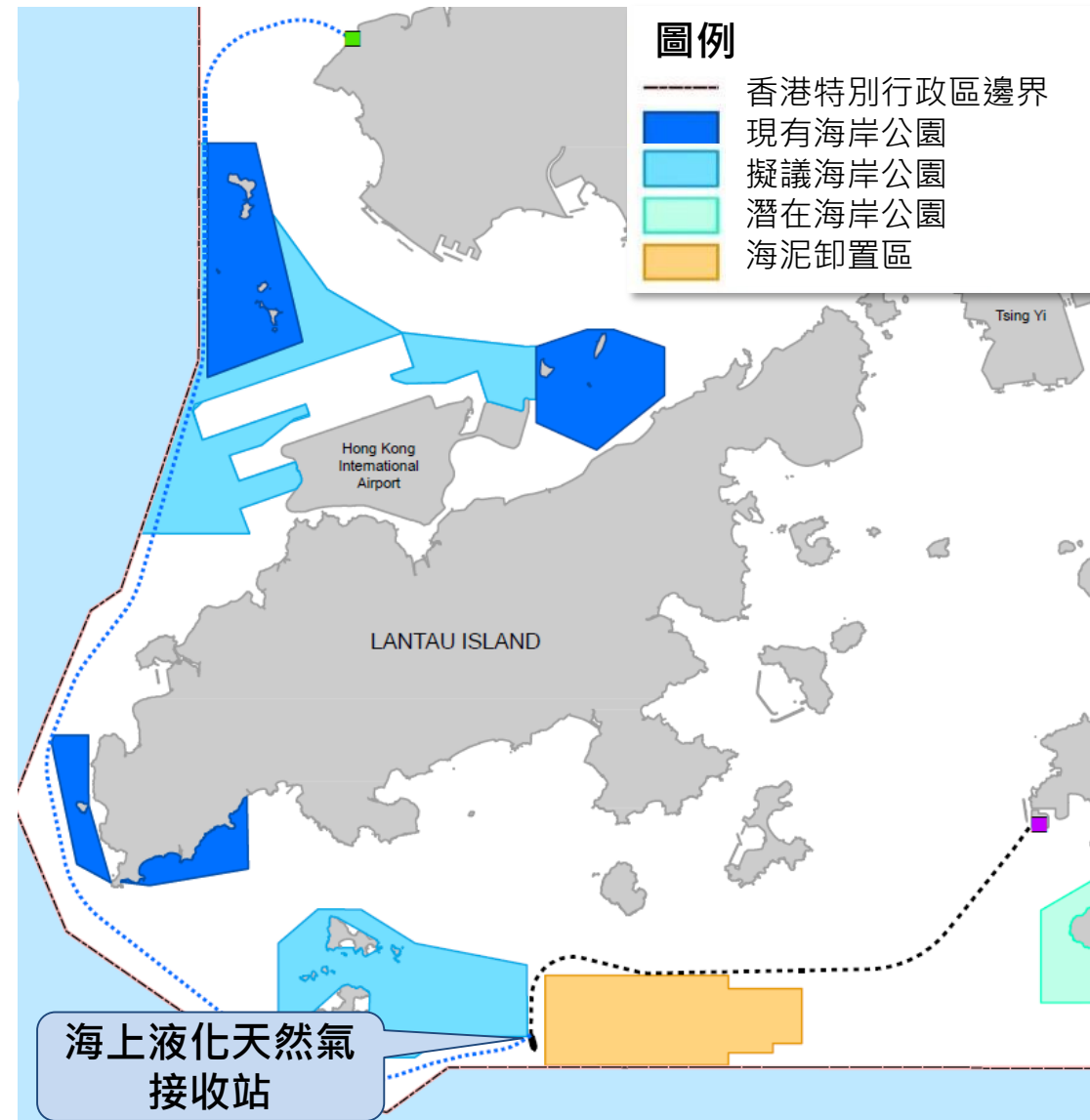
網址：
<http://env.hkolng.com/tc/index.html>

香港海上液化天然氣接收站 工程最新進度

項目設施及位置



海上液化天然氣接收站的雙泊位碼頭相關工程進度



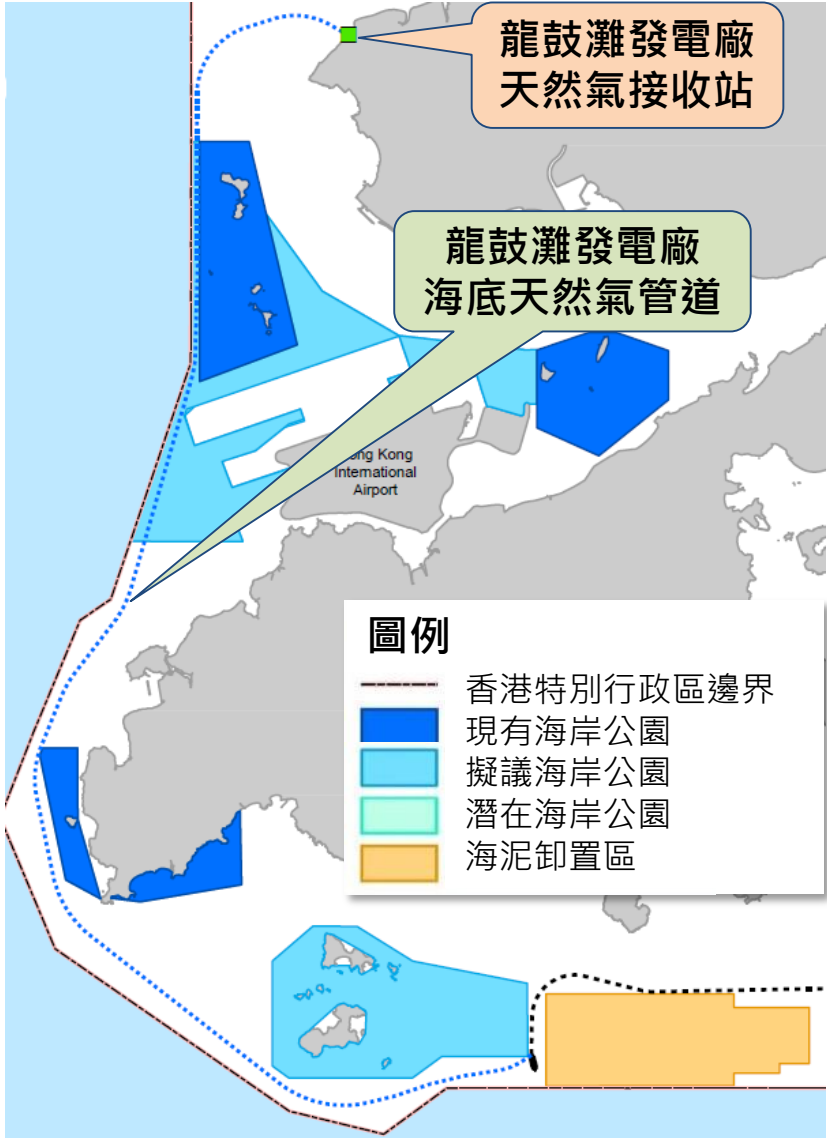
主要施工活動

- 安裝導管架及打樁工程



海上液化天然氣接收站的施工情況

龍鼓灘發電廠海底天然氣管道及天然氣接收站的相關工程進度

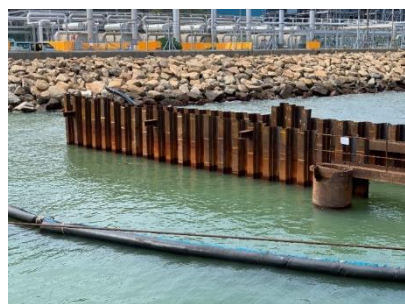


主要施工活動

- 天然氣接收站相關工程（進行中）
- 挖泥及沖噴工程以及圍堰建造工程（進行中）
- 鋪設海底氣體管道（進行中）



鋪設管道工程

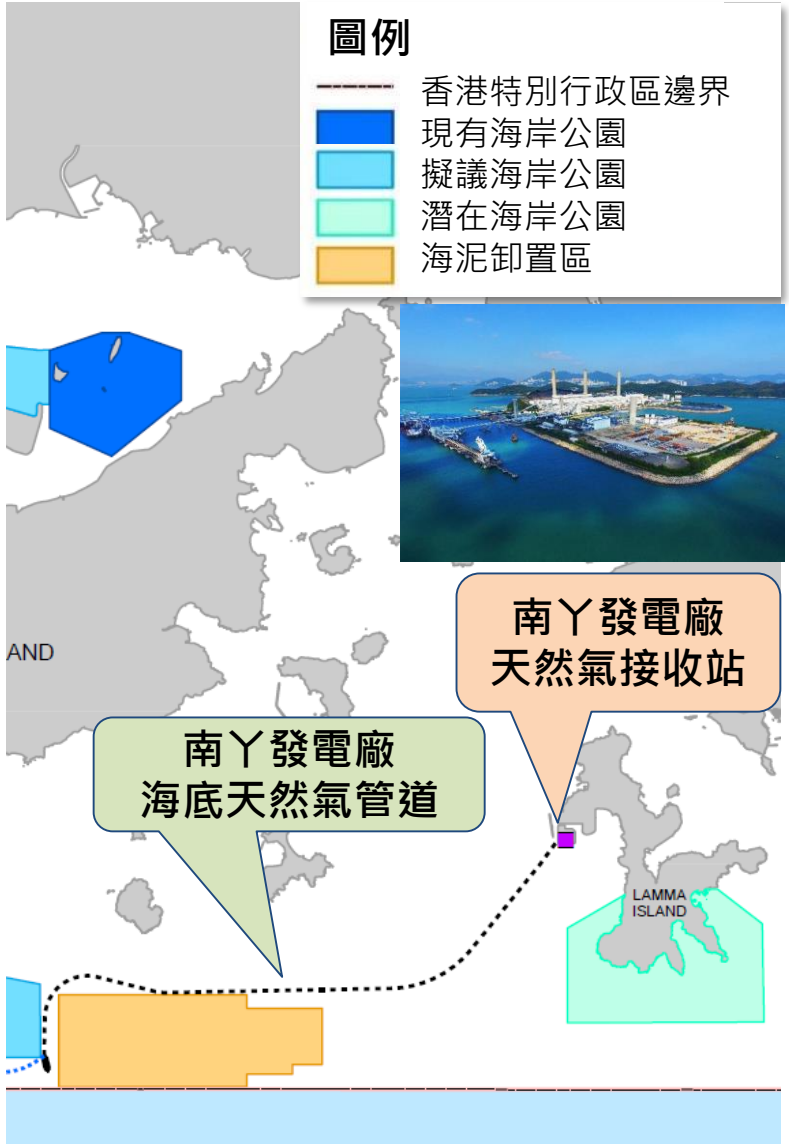


圍堰建造工程



挖泥工程

南丫發電廠海底天然氣管道及天然氣接收站的相關工程進度



主要施工活動

- 挖泥工程 (已完成)
- 鋪設海底氣體管道 (已完成)
- 沖噴工程 (進行中)
- 天然氣接收站相關工程 (進行中)



沖噴工程

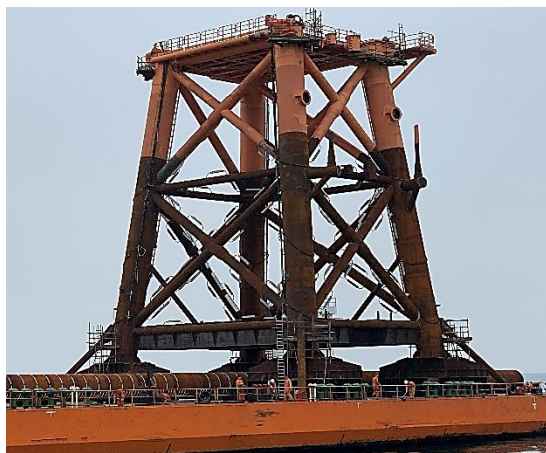
環境監察及審核

環境監察及審核 - 雙泊位碼頭

- 工地巡查
- 廢物管理
- 海洋哺乳類動物監察
- 海洋哺乳類動物管制區監察
- 施工船隻航行記錄



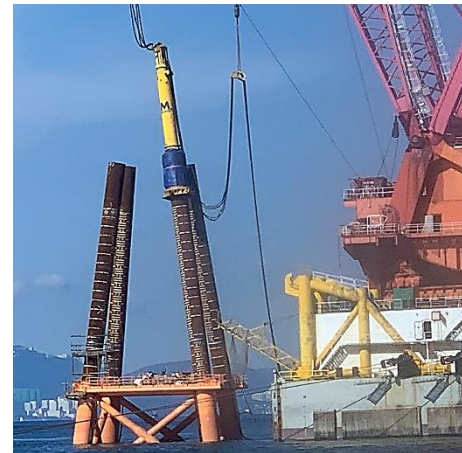
海洋哺乳類動物觀察員進行船上樣線監察，
記錄海洋哺乳類動物的出沒情況



在打樁工程使用的**導管架**



氣泡幕簾將打樁工程圍封，
以減低水底聲音的傳播



使用**隔音布**圍封樁錘，並需**逐步**
增加打樁的強度，避免水底聲音
水平突然提高

環境監察及審核 - 龍鼓灘發電廠海底天然氣管道及天然氣接收站

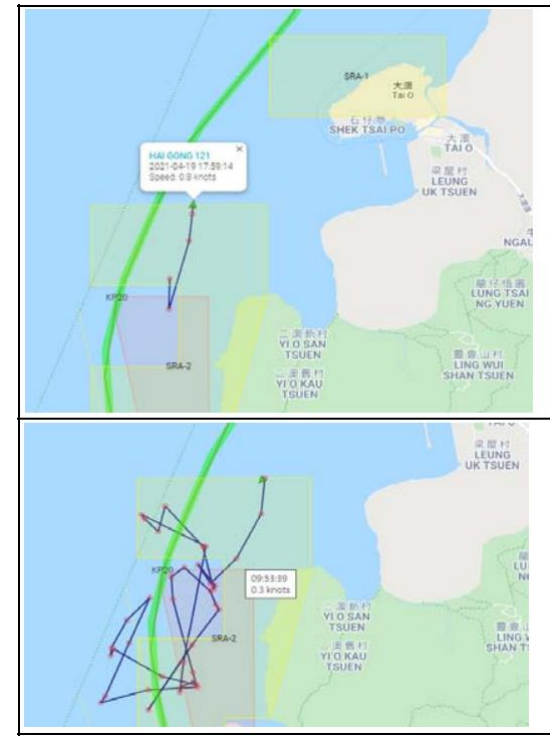
- 工地巡查
- 廢物管理
- 水質監察
- 海洋哺乳類動物管制區監察
- 施工船隻航行記錄



設置圍堰及淤泥屏障減低挖泥對水質的影響



工地範圍展示環境許可證及其他告示



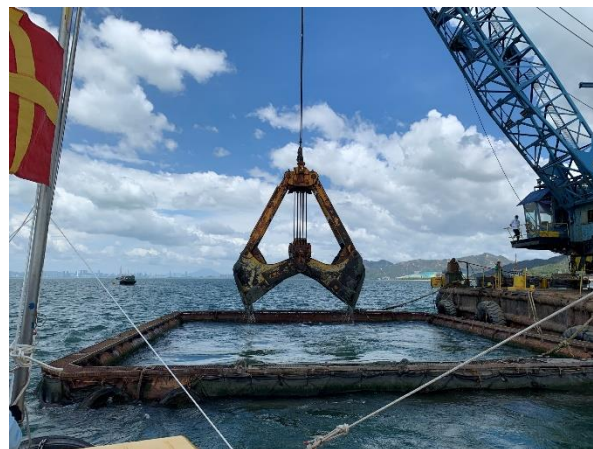
實時監察施工船隻航線及速度

環境監察及審核 - 南丫發電廠海底天然氣管道及天然氣接收站

- 工地巡查
- 廢物管理
- 水質監察
- 海洋哺乳類動物管制區監察
- 施工船隻航行記錄



水質樣本採集



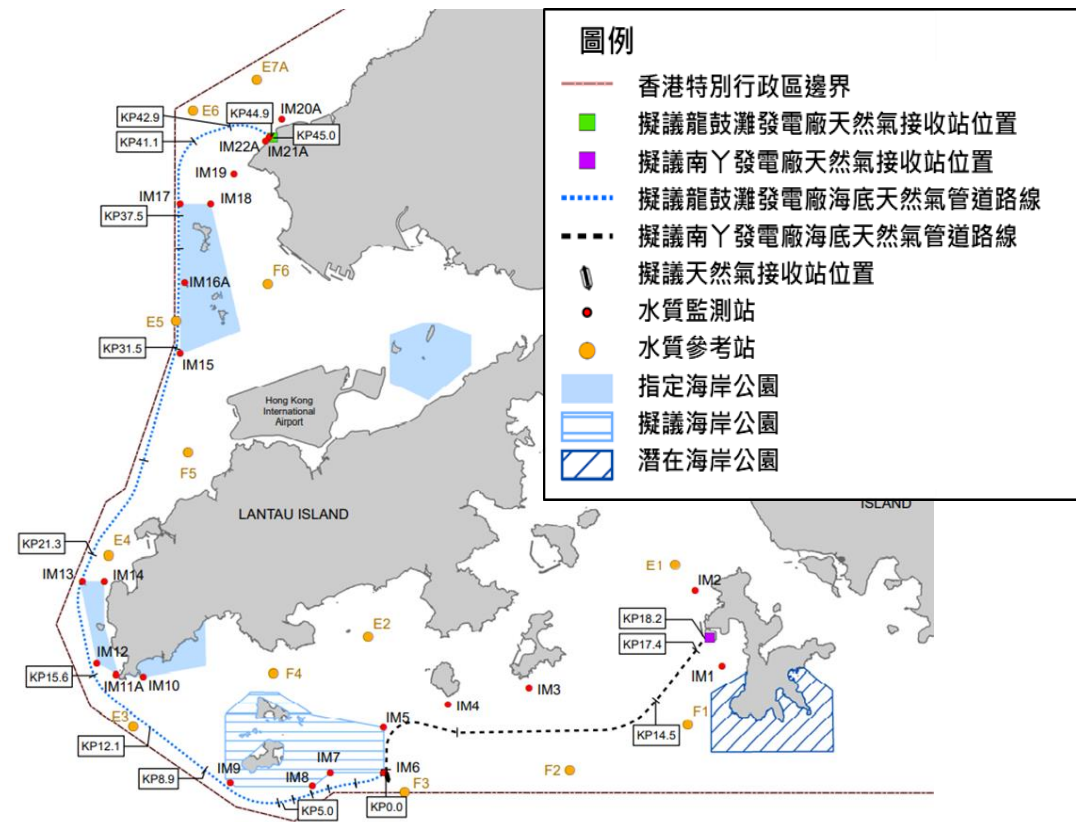
進行水質測試確認
籠式淤泥屏障的清除效率



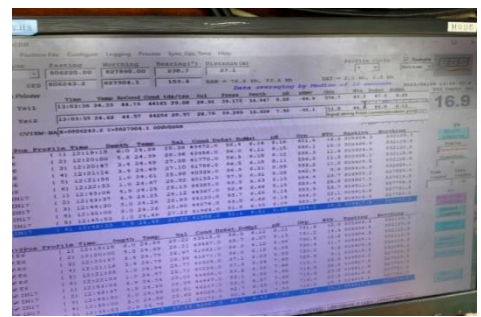
在沖噴工程施工時實施
海洋哺乳類動物管制區

環境監察及審核 - 水質監察

- 在挖泥及沖噴工程進行期間，於相關水質監察站進行水質監察
- 每周進行三次監察；於2021年4-8月期間共進行了約30次水質監察
- 沒有錄得與工程相關的超標情況



水質監察位置圖



即時檢視現場監察數據



樣本存放在冰箱內，隨後送往實驗室檢驗

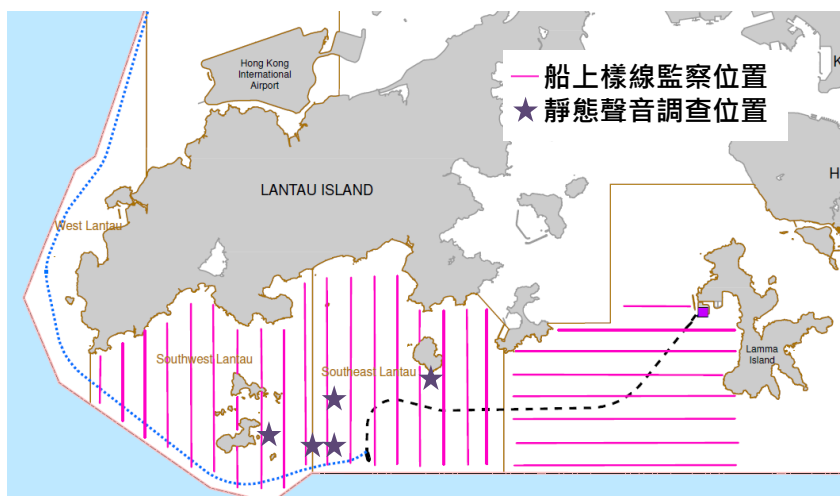
環境監察及審核 - 海洋哺乳類動物監察

船上樣線監察

- 打樁工程期間進行船上樣線監察 (每月進行6次調查)
- 在2021年7月-8月期間共記錄2組共10條江豚

靜態聲音調查

- 打樁工程期間投放海洋哺乳類動物聲音監察儀器，以進行定期檢查並收集數據進行分析



海洋哺乳類動物監察位置



靜態聲音監察儀器

監察數據將與往後的監察結果
一同進行分析，
以評估項目對江豚的影響

環境監察及審核 – 工地巡查及廢物管理

- 環境小組每周進行工地巡查，監察工地環境情況 (於2021年4-8月期間共約20次巡查)
- 整體工地環境情況良好

工地巡查



使用獲環保署核准的流動發電機 (非道路移動機械)



使用不透水的帆布覆蓋臨時儲存物料



在工地範圍展示環境許可證及其他告示

廢物管理



廢物分類及回收



化學廢料存放區

Month	Actual Quantities of Inert C&D Materials Generated Monthly					
	Total Quantity Generated	Hard Rock and Large Broken Concrete *1	Reused in the Contract	Reused in other Projects	Disposed as Public Fill	Imported Fill
	(in '000kg)					
Jan	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Feb	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mar	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Apr	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
May	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Jun	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SUB-TOTAL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Jul	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Aug	-	-	-	-	-	-
Sep	-	-	-	-	-	-
Oct	-	-	-	-	-	-
Nov	-	-	-	-	-	-
Dec	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

廢物流量表

環境提升資助計劃

討論

其他事項

總結

- 努力在能源穩定及環保方面取得並存平衡
- 繼續與持份者保持緊密溝通，收集意見，讓我們做得更好



多謝!