# 香港海上液化天然氣接收站項目 持份者聯絡小組第二次會議會議紀錄

**會議日期**:2021年3月31日(星期三)上午10時

會議地點:網上會議

# 出席:

## 持份者聯絡小組成員

- 張少強先生(香港漁民團體聯會主席)
- 周水根先生(港九漁民聯誼會常務副理事長)
- 何推輝先生(大嶼山南區鄉事委員會主席)
- 姜紹輝先生(香港漁業聯盟主席助理)
- 郭小明先生(南丫島漁業促進會助理主席)
- 劉志誠先生(龍鼓灘居民代表)
- 劉舜婷女士(離島區議會議員(南丫))
- 余漢坤先生(離島區議會主席)
- 邱榮光博士(環保協進會總幹事)

# 青山發電有限公司代表

- 李德明先生(中華電力有限公司項目發展總監)
- 趙美真博士(中華電力有限公司高級環境事務經理)
- 范繼陶先生(中華電力有限公司企業及社區關係總監)
- 石禮儀女士(中華電力有限公司公共事務經理)
- 徐慧華女士(中華電力有限公司公共事務經理)

#### 香港電燈有限公司代表

- 關應良先生(香港電燈有限公司工程建設科總經理)
- 陳樂文先生(香港電燈有限公司工程建設科機械工程主管)
- 廖忠平先生(香港電燈有限公司公共事務部高級經理(傳媒及對外事務))
- 梁智媚女十(香港電燈有限公司公共事務部經理(對外事務))

# 秘書處代表

- 馬傑昌先生(中華電力有限公司環境事務經理)
- 吳月薇女十(中華電力有限公司環保法規主任)
- 周穎彤女士(中華電力有限公司助理環保主任)
- 關永勳先生(香港電燈有限公司工程建設科項目工程師)
- 郭浩駿先生(香港電燈有限公司工程建設科機械工程師)
- 吳素珊博士(香港環境資源管理顧問有限公司)
- 周鳴謙先生(香港環境資源管理顧問有限公司)

• 莊佩齡女士(香港環境資源管理顧問有限公司)

# 未克出席:

- 何俊賢議員(立法會議員(漁農界))
- 何建宗教授(香港極地研究中心創辦人)
- 何宗信先生(香港海豚保育學會副主席)
- 黄兆輝教授(香港總商會環境及可持續發展委員會副主席)

#### 歡泖辭

香港電燈有限公司及中華電力有限公司代表歡迎各位成員出席香港海上液化天然 氣接收站項目持份者聯絡小組第二次會議。兩電希望透過持份者聯絡小組與各界 保持緊密溝通及合作,收集成員對項目工程的意見。

香港電燈有限公司代表簡述,項目連接南丫發電廠的海底天然氣管道工程已於2021年3月完成管道鋪設作業,將於稍後進行管道水壓測試、沖噴工程及天然氣接收站相關工程。中華電力有限公司代表補充,新型冠狀病毒疫情為工程帶來挑戰,目前施工進度理想,期望疫情逐步改善,如期完成項目工程。是次會議將會匯報項目工程的進度、介紹環境監察及審核工作,和聆聽各持份者的意見。

# 1 上次會議跟進事項

- 1.1 秘書處已於 2020 年 9 月 22 日發送持份者聯絡小組第一次會議的簡報資料供 委員參考,會議資料及會議紀錄已上載至項目網站,以供公眾查閱。
- 1.2 就上次會議有小組成員建議兩電適時安排實地視察,讓成員更了解項目發展,香港電燈有限公司代表表示,因應新型冠狀病毒疫情減少群體聚集活動,加上冬季期間海面情況比較大浪,所以暫未安排成員進行實地視察。 隨著疫情逐步紓緩,期望可以在下半年作出相關安排。

# 2 香港海上液化天然氣接收站工程最新進度

- 2.1 香港電燈有限公司代表向成員簡介海上液化天然氣接收站工程最新進度, 當中包括導管架安裝工程、挖泥工程、鋪設海底氣體管道工程及天然氣接 收站相關工程。
- 2.2 香港電燈有限公司代表亦向成員簡介項目的環境提升資助計劃,兩電已撥款 1 億港元設立兩項資助計劃:海洋保育提升資助計劃及漁業提升資助計劃,支持有助改善海洋環境及漁業資源的社區計劃。首輪申請已於 2020 年 10-11 月進行,審批工作正在進行中,預計首輪獲資助項目可於 2021 年 5 月 展開。下一輪申請將於 2021 年 4 月中旬開始。

# 3 環境監察及審核

3.1 秘書處代表向成員簡介環境監察及審核工作,包括水質監察、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及緩解措施的實施情況。有關的環境監察報告及數據已上載於項目網站,以供公眾查閱。

## 4 討論

- 4.1 有成員詢問大澳及分流一帶的海底氣體管道鋪設工程會否對海豚的生態環境造成影響。中華電力有限公司代表回應,兩電一向重視生態及環境保護,在環評階段已就水質及對海洋哺乳類動物的生態影響進行了全面評估。兩電亦會根據環評結果安排合適的緩解措施,包括調整挖泥及沖噴速度、設置隔泥屏障、工程進行期間設立海洋哺乳類動物管制區、在中華白海豚繁殖高峰期不會在大澳至分流段進行管道建造工程,以減低工程對水質及海洋哺乳類動物的影響。
- 4.2 有成員詢問海事工程會否對海豚數目造成影響。秘書處代表回應,雙泊位碼頭工程於 2020 年底開始施工,期間項目環境小組在香港南面水域展開海洋哺乳類動物監察。初步結果顯示在監察範圍內的江豚活動情況與施工前的監察數據脗合,並未發現任何與工程相關的異常情況。海洋哺乳類動物監察工作將會繼續進行,監察數據會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。
- 4.3 有成員詢問會否使用聲納裝置監察海洋哺乳類動物活動情況,有關裝置會 否對牠們造成影響。秘書處代表回應海洋哺乳類動物監察其中一部分運用 靜態聲學監察儀器以記錄海底聲音,並不具備聲納裝置及不會對海洋哺乳 類動物造成干擾。
- 4.4 有成員詢問工程竣工日期,並表示天文台預測今年偏多颱風,會否擔心天 氣情況影響工程進度。香港電燈有限公司代表表示,整個項目工程預計於 2022 年內完成,包括興建雙泊位碼頭、兩條海底管道及天然氣接收站相關 工程。中華電力有限公司代表補充,工程團隊與天文台一直保持緊密聯繫 並有留意颱風數目的估算,去年底成功在海上安裝首個導管架,有助工程 團隊計劃餘下導管架安裝工程的時序,以降低颱風對施工進度的影響。
- 4.5 有成員詢問項目會否吸引遊客前往觀看。中華電力有限公司代表表示,工程團隊曾構思於南大嶼較高位置觀察雙泊位碼頭的工程建造情況,但雙泊位碼頭的位置較為偏遠,較難於陸地上遙遠觀望。
- 4.6 有成員詢問項目工程在南丫島的施工情況。香港電燈有限公司代表指出南 丫島陸上工程為建設天然氣接收站,施工範圍在南丫發電廠內。至於南丫 發電廠附近的海底天然氣管道已於 2021 年 3 月完成鋪設,並將於 4 月進行

水壓測試。待進行冲噴工程的船隻抵達香港後,預計於 5 月展開冲噴工程,並緊接進行抛石回填工序以防其他船隻抛錨損害海底管道,預計工程於 2022 年完成。

- 4.7 有成員指出兩電積極與漁業界溝通及注重海上安全,查詢冲噴工程詳情包括速度及範圍。香港電燈有限公司代表指出,冲噴工程的速度會根據環評要求以減少淤泥擴散,所以冲噴工程的工期會較長,此外,亦會實施有效的緩解措施,包括安裝籠式淤泥屏障以減少淤泥擴散,期間亦會進行水質監察以符合環評要求。秘書處代表補充,環評報告及環境許可證已列出冲噴工程的速度要求,如工程段落較接近水質敏感受體(例如海岸公園),冲噴速度會相對減慢以減少淤泥擴散。除了使用籠式淤泥屏障,亦會於海岸公園外圍鋪設淤泥屏障,工程期間亦會進行每周三次的水質監察,以確保冲噴工程不會對附近水質敏感受體造成影響。
- 4.8 有成員反映漁民關注冲噴工程對水質及漁獲造成影響,建議讓成員參與工程的水質監察,了解實際環境監察情況。香港電燈有限公司代表指出現時進行水質監察是根據環境許可證的要求進行,兩電代表歡迎漁民提供意見以作參考,亦會考慮如何讓持份者參與以提升透明度。
- 4.9 有成員提議加強項目網站內容,新增影片簡介項目工程、環境監察及審核情況,以增加公衆透明度及參與度。兩電代表表示會探討透過不同形式推廣香港海上液化天然氣接收站項目。

#### 5 其他事項

5.1 中華電力有限公司及香港電燈有限公司代表再次感謝各位成員出席是次會議, 並表示下一次持份者聯絡小組會議預計在2021年下半年舉行。

會議於上午11時30分結束。