

## 經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

|            |   |         |                        |
|------------|---|---------|------------------------|
| 列管計畫名稱     | (L10502)天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫   | 計畫主辦機關  | 台灣中油股份有限公司             |
| 標案所屬工程主管機關 | 經濟部   | 查核日期    | 112年6月15日              |
| 標案名稱       | 第三座液化天然氣接收站儲槽興建統包工程   | 地點      | 桃園市觀音區                 |
| 標案主辦機關     | 台灣中油股份有限公司液化天然氣工程處  | 設計單位    | 中鼎工程股份有限公司<br>川崎重工株式會社 |
| 發包預算       | 11,533,740千元  | 契約金額    | 8,158,790千元            |
| 工程概要       | <p>為供應北部地區新增民生及工業用戶用氣需求，及配合中、南部接收站之分區供氣、互相調度及備援以降低輸氣成本及風險，爰於進行L10502投資計畫，本計畫之儲槽工程主要施工項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全區地質改良。</li> <li>2. 2座(T-101、T-102)16萬公秉地上式液化天然氣儲槽。</li> <li>3. 搭配儲槽之氮氣呼吸槽及防爆電梯。</li> <li>4. 儲槽本體相關儀控、電力、消防等設施。</li> </ol>   |         |                        |
| 諮詢委員       | 李委員玲玲   | 領隊及工作人員 | 領隊：劉執行長明忠<br>工作人員：龔書聖  |
| 諮詢意見及其他建議  | <p><b>生態諮詢意見：</b></p> <p>本案為第三座液化天然氣接收站興設計畫中一項工程案，建議除提供全區環境生態有關之資訊外，應加強說明與區分本工程案之環境生態議題與相關環境維護與生態保育措施。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生態保育部分：建議依據中油生態檢核落實執行計畫之規範檢視與改進各階段生態檢核工作與生態友善措施之實際執行狀況、填報自主檢查表之內容，並提供對應之佐證資料。本工程案填報與公開相關資訊之內容與實際狀況有所落差，請再確認與修正；包括是否有執行並公開設計階段生態檢核內容，包括設計成果？施工階段生態檢核是以三接全區計畫或本工程案為填報內容之基準等。</li> </ol> <p>此外，生態友善措施非僅針對保育類物種與其棲地，亦應關注自然度高、為一般類生物利用、或有機會修復之棲地。施工期間注意到工地內有小燕鷗棲息繁殖而立即採取友善對策是好的案例。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 環境維護部分：建議除全區依環評承諾進行之環境維護措施外，可強調與本工程案有關或額外加強之環境維護內容。</li> <li>3. 節能減碳：除說明各項措施減碳量外，建議提供總排放量數據，以資比對；此外，若有增加碳吸存之措施，亦請說明。</li> </ol> <p><b>其他建議事項：無</b></p> |         |                        |