

中油公司針對『桃園藻礁』相關議題 Q&A

105.11.22

一、為什麼台灣中油公司要推動興建第三座液化天然氣接收站？

為達成 2025 年「非核家園」目標，國內發電結構正加速轉型，必須以火力發電替代核能發電，但又必須兼顧減碳、因此未來天然氣發電必然會遽增；因此，為滿足日益增加的國內天然氣市場需求，國內必須增建第三座液化天然氣接收站方可符合天然氣成長需求。

二、第三座液化天然氣接收站為何選在定北部觀塘？

中油公司目前於台中及高雄永安各有一座天然氣廠，但北部天然氣需求得仰賴海管及部分陸管往北輸送；目前北部地區供氣能力已趨於飽和，然而未來需要尋求替代發電的電廠機組全都在北部，加上大潭電廠也在北部，所以第三座液化天然氣接收站設置在北部最符合實際需要；更重要的是它可以透過已建置「8」字型的陸管與海管網路，與現有兩座液化天然氣接收站構成相互備援，有效提升國內天然氣供應的安全度與可靠度。

三、第三接收站是否有替代場址？

第三接收站計畫必須在民國 112 年全量供氣，否則恐有供氣短缺之虞；施工時間相當緊迫，以目前場址的方案才能達成供氣目標；至於台北港現階段定位為自由貿易商港，未來可否作為能源港使用尚有變數，所以無法作為替代場址；如要以台中港為替代場址必須另埋海管，相關問題另需考慮及評估。

四、中油曾在 96 年在觀塘破壞藻礁，中油有何解釋？

當時埋設海管在上岸段確曾對當地藻礁生態造成部分破壞，其背景原因是當時並無「觀新藻礁生態系野生動物保護區」的設置，且當時國人對藻礁生態認識尚不足，因此不知採取適當工法以保護藻礁。歷經此一事件後社會大眾已注意到藻礁保護的重要

性，中油公司內部也多次辦理環境教育，邀請專家學者教導員工認識藻礁，並積極投入藻礁的生態保護與保育工作。

五、第三座液化天然氣接收站工程推動會不會破壞「觀新藻礁生態系野生動物保護區」？

桃園市政府劃定之「觀新藻礁生態系野生動物保護區」與 77 公頃的第三座天然氣接收站站址，以及 230 公頃的觀塘工業區完全無重疊，故奉行政院核定選定觀塘工業區為第三座液化天然氣接收站站址。依現場位置查看，觀塘工業區位於該保護區的北面，不致會對保護區內的藻礁與生態構成破壞。

六、中油公司對藻礁保護議題的立場與態度為何？

中油公司身為國營事業，執行政府推動的環保政策既是天職也是義務；過去中油公司在追求企業永續經營的同時，也一直將環境保護與生態保育列為首要考慮的項目。興建第三座液化天然氣接收站對國內電力供應穩定、減碳及經濟成長均極具重要性，選定站址雖在「觀新藻礁生態系野生動物保護區」以外，但保育藻礁及其生態系統仍是中油公司應盡的企業責任。中油公司承諾在執行興建第三座液化天然氣接收站的開發過程中，必定以「工安第一，環保至上」為最高目標，一定盡最大努力做好生態維護以減緩對自然環境的衝擊。

目前依桃園市政府公告的保育計畫書，在桃園市政府的主導及協調下，中油公司正與專家學者、在地居民及在地社團等多方面研議以共同推動以下藻礁保育工作：

- 一、參照學者專家及保育團體建議，落實並倡導正確保育觀念及做法，維護藻礁保護區內生態。
- 二、與桃園市政府研議認養「觀新藻礁生態系野生動物保護區」，推動藻礁生態系保育工作。