



# 保育藻礁 電力供應 與 環境永續的衝突

政府為實施能源轉型政策，提出興建第三天然氣接收站計劃，擬在觀塘工業區建液化天然氣接收站（簡稱三接），確保北部電力供應穩定、減少空汙。預定興建地緊鄰藻礁保育區，有破壞生態系的疑慮，因此三接在2018年環評通過後，至今仍爭議不斷。對此中油表示，天然氣接收站並非蓋在藻礁保育區，且施工過程會對藻礁生長區域採迴避方案。然而爭議點是施工期間及營運後對藻礁產生的影響。2020年12月11日環保團體與桃園民衆發動「搶救藻礁公投連署」，於110年3月10日截止，累計數量突破60萬份，通過公投門檻。

桃園沿岸約有27公里的藻礁海岸，有造礁功能的石灰藻將海水中的鈣離子固定在細胞壁，藉鈣化作用沉積碳酸鈣，不斷膠結成大型礁體。不僅是最佳的「海洋生物育嬰房」，在藻礁區也發現一級保育類柴山多杯孔珊瑚及白海豚蹤跡。

研究資料顯示，桃園藻礁最早的生成年代約有7500年的歷史。在觀音區海岸所採取的樣本，厚度約3.35公尺，以此推測藻礁20年增長不到1公分。因此一旦遭受破壞，便難以回復原本的樣貌。海岸建設、工業廢水汙染或淤砂掩埋，皆會影響藻礁生長，也間接影響在此棲息的生物，進而對整個生態系造成永久破壞。費時七千多年築起的生態系，損害卻只需一朝一夕，如何在人類便利生活及環境永續間達到平衡，最理想的方案仍待找尋。