華潤電力海豐電廠考察--碳捕集、利用與封存(CCUS)

要實現“淨零碳”和達到 1.5 攝氏度的溫控目標，減排是最重要的措施。透過提高能源效率、使用再生能源等，可大幅度減少二氧化碳的排放。然而，透過上述的方法，只能做到大量降低及避免二氧化碳的產生，但仍有許多的二氧化碳在工業活動中產生，無法真正避免二氧化碳排放到大氣中，對全球氣候的影響仍持續著。

要解決這個缺口，碳捕集、利用與封存(Carbon Capture Utilise and Storage)技術極為重要。CCUS 透過捕獲人為產生的二氧化碳，並利用碳封存方法，讓二氧化碳與大氣處於長期隔絕的狀態中，讓大氣層內的溫室氣體濃度維持穩定，降低全球暖化。從 2019 年開始，華潤電力海豐電廠 CCUS 平台正式投入運行。這次考察的目的，是瞭解如何應用 CCUS 助電廠減少碳排放。

日期: 2023 年 4 月 21 日(星期五)
地點: 華潤電力海豐電廠
語言: 普通話
名額: 30 人
報名:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddHvrpxpZ_CWV0CNOu_-yMl94qNfU8WEqQBGN_PZa1BxAutQ/viewform?usp=sf_link
費用: 每人 HK$300 (支票抬頭請填寫「環保促進會」或「Green Council」，並寄往以下地址: 香港中環皇后大道中 18 號新世界大廈 1 期 703 室。出席者將在現場退回此筆費用。)
截止日期: **2023 年 4 月 7 日(星期五)**

時間	行程
08:30	香港落馬洲關口集合
09:00-12:30	深圳福田口岸到深圳市深汕特別合作區
12:30-13:30	午餐
13:30-14:30	華潤電力海豐電廠介紹 • 參觀環境、健康和安全設施
14:30-16:00	碳捕集平台介紹 • 了解發電後碳捕集過程 • 考察碳捕獲加工設施
16:00-19:30	海豐電廠到深圳福田口岸

備註: 此物品/活動由香港特別行政區政府的專業服務協進支援計劃資助。在此刊物/本項目的任何活動中提出的任何意見、研究成果、結論或建議，並不代表香港特別行政區政府及專業服務協進支援計劃評審委員會的觀點。