

花蓮和平循環經濟場域參訪之旅

參訪台泥和平電廠、水泥礦場、循環經濟場

壹、緣由：

TEPA 以促進台灣電力與能源發展為宗旨，面對國內、外電業更多元與競爭的發展趨勢，須政府、台電及新興電業三方面密切溝通，TEPA 希望成為政府機關、台電及新興電業等三方面之溝通交流平台，以促進台灣能源產業的健全發展。

循環經濟是近年來國際上非常重視的課題，除可提高資源的使用效率，減少對環境的衝擊，也與能源利用息息相關。有鑑於台泥綠能持續推動環保及循環經濟計畫，自 2002 年即規劃「泥電港三合一」，將發電廠與水泥廠形成「循環經濟鏈」，發電產生之媒灰作為水泥廠的原料，石膏則作為水泥廠之緩凝劑，使整個廠區達成僅有產品(電與水泥)出廠，大幅減少 CO₂ 的排放，也使該地區成為台灣產業發展及環保成果的亮點。未來更將仿效日本水泥廠的做法，利用水泥製程之高溫(約 1,400°C)，協助焚化處理附近地方之生活廢棄物，消除民眾反對興建廢棄物焚化爐的聲音，及對環境的衝擊。另外，目前透過實驗證實，發電產生的 CO₂ 可用於生產綠藻及雨生紅藻，再產出生質柴油及蝦紅素等高經濟價值產物。由此可見以循環經濟的格局，妥善設計工業製程，最終必可降低生產成本，及對環境的衝擊，達到工業生產與環境雙贏的目的。

本次 TEPA 辦理循環經濟之旅，目的在提供會員了解台灣現有「發電+水泥生產+CO₂ 捕捉」之循環經濟發展與系統整合應用情形，有利於相關產業布局及拓展合作通路與商機，亦可促進電力產業發展新思維與未來更多元的發展。

貳、活動訊息：

一、主辦單位：台灣電力企業聯合會(TEPA)

二、時間：108 年 8 月 28 日(星期三)

三、地點：台泥和平廠

地址：972 花蓮縣秀林鄉和平村 263 號

四、名額：**34 名**(名額有限，含學生名額 4 位，以繳費先後為序，額滿為止)。

五、行程安排：

| 時間 | 內容 |
|-----------------------------------|--|
| 08：00～08：05 【請務必準時至上車點上車，逾時不候】 | 搭乘國光客運專車由台北出發至花蓮和平廠 上車地點 台北市忠孝東路 2 段 118 號(鄰近捷運忠孝新生 2 號出口) |
| 80：05～10：50 | 台北出發至花蓮和平廠。(途中蘇澳服務區休息) |
| 10：50～11：10 | 台泥和平「泥電港三合一」簡報。(水泥廠內) |
| 11：10～12：00 | 參訪和平港及電廠。 |
| 12：00～13：00 | 午餐及休息。(台泥員工餐廳) |
| 13：10～15：30 | 參訪水泥礦場、碳捕捉與利用。 |
| 15：30～18：00 | 賦歸。(途中蘇澳服務區休息) |

六、報名費：會員每名 1,000 元、非會員每名 2,000 元、學生優待每名 500 元。

七、報名方式：(一)傳真報名【傳真電話：(02)2356-7112】或(二)將此次活動報名表掃描後 E-mail 至 tepa@tepa108.org.tw 即可。【本次參訪活動礙於巴士座位限制，有意報名參加者，請先行來電確認是否尚有名額。另如擬取消報名，敬請於活動日期前一星期告知，逾期不退費。】

八、繳費方式：銀行電匯或 ATM 轉帳

戶 名：台灣電力企業聯合會

解 款 行：華南商業銀行 新生分行

銀行代號：008

帳 號：1131 0016 2405

【請務必註明繳款人】

九、報名日期：即日起至 108 年 8 月 20 日(二)止。

十、活動聯絡人：陳淑梅小姐 電話：02-2356-7118

『*花蓮和平循環經濟場域參訪之旅*』
參訪台泥和平電廠、水泥礦場、循環經濟場
報 名 表

※請詳填下列資料，俾本會開立收據。

公 司 全 名

(收據抬頭)：_____ 統一編號：_____

收據寄送地址：_____

通 訊 地 址：☐同上 ☐不同者請註明於下：

聯絡人：_____ 電話：_____

| 參加者 姓 名 | 身份證字號 | 出生 年月日 | 職 稱 | 手機號碼 | 上車地點 | 葷/素食 |
|------------|-------|-----------|-----|------|----------------|---|
| | | | | | 忠孝東路2 段118號 | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| | | | | | 忠孝東路2 段118號 | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |

※註：1.欲為各位辦理旅遊平安險，敬請詳填報名表全部資料，俾便後續申請事宜。

2.參訪人員請穿著輕便服裝，鞋子則以平底包鞋為原則(避免露趾及高跟鞋)，謝謝合作。