

111 年度【廢熱與廢冷回收技術示範應用專案觀摩會】

志順企業股份有限公司

「迴轉閥式蓄熱燃燒處理揮發性有機物廢熱回收計畫」

經濟部為推動產業節約能源，鼓勵業者進行節能技術之研究應用發展，成立廢熱與廢冷回收技術示範應用專案，補助產業購置相關設備提升整體能源使用效率，並帶動國內產業廢熱與廢冷回收再生利用。志順企業股份有限公司為響應此節能政策，於 107 年執行「迴轉閥式蓄熱燃燒處理揮發性有機物廢熱回收計畫」專案，爰於 111 年 9 月 22 日舉辦示範觀摩活動，期望將參與本專案之節能經驗提供業者參考，以擴大此技術之應用推廣。

本公司於 107 年廠區擴建計畫中為有效解決 VOCs 之空污危害，於是規劃導入較新式技術層次的迴轉閥式蓄熱焚化爐(RRTO)，採用 RRTO 的設備著眼在去除 VOCs 的效率可達 95% 以上，新型 RRTO 所耗費之初始能量也較低，相較於傳統式 TO，消耗天然氣用量可節省約 40%，加上餘熱的可回收利用，有別於一般傳統式 TO 之高耗能與熱回收效益偏低之缺點，也優於多塔式 RTO，符合本公司善盡社會責任的經營理念。

該專案建置後，本公司每年可節省使用天然氣 375,480Nm³，同時可降低碳排放量 704 公斤 CO₂e/年，達到節能成效，期望透過示範觀摩會將此技術落實推廣於相關產業運用，以達到產業擴散應用節能減碳目標。

主辦單位：經濟部 能源局。

執行單位：志順企業股份有限公司、財團法人工業技術研究院。

舉辦時間：111 年 9 月 22 日（星期四）13：00～16：00。

舉辦地點：桃園市平鎮區南豐路 261 號(平鎮工業區服務中心)。

參加人數：名額 25 位(每 1 家公司僅限報名 1 名)，額滿為止。

報名聯絡：蔡岳峰 (06) 363-6791；0933-695765；steven.tsai@itri.org.tw。

會場聯絡：鄧小姐 (03) 4695-127；09**-*****；***@taiwanpack.com.tw。

報名方式：請於 9 月 16 日中午前完成線上報名。

報名網頁：<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=500526714C>

與會者入廠：請出示觀摩會報名編號、身分證件及疫苗注射打滿 3 劑證明，並請配戴合格醫療用口罩及確保安全距離，另外請自備環保杯，參觀工廠建議穿安全鞋。

觀摩會議程表

時間	議程	說明
13：00～13：30	引導來賓	平鎮工業區服務中心
13：30～13：35	貴賓介紹	會議主持人
13：35～13：45	貴賓致詞	能源局/志順企業
13：45～14：10	公司簡介(影片或簡報)	志順企業人員
14：10～14：45	迴轉閥式蓄熱燃燒處理揮發性有機物廢熱回收計畫專案成果簡報說明	志順企業人員
14：45～15：00	導覽說明 & 合影留念	說明人員/全體來賓
15：00～15：10	中間休息	全體來賓
15：10～15：40	迴轉閥式蓄熱燃燒裝置實地觀摩	志順企業 平鎮區工業十路 19 號
15：40～16：00	意見交流	全體貴賓
16：00～	賦歸	

觀摩會場交通資訊

1. 會場: 志順企業股份有限公司 桃園市平鎮區南豐路 261 號(平鎮工業區服務中心)

【自行開車】中山高楊梅交流道下，往平鎮工業區管理中心，可使用 Google 地圖導行。



2. 迴轉閥式蓄熱燃燒裝置實地觀摩場地

志順企業股份有限公司平鎮廠_桃園市平鎮區工業十路 19 號