

加油、充換電一應俱全

台灣中油加油站 變身多元能源補給站

文 黃宛蓉／油品行銷事業部 圖 夏捷睿／油品行銷事業部



台灣為機車大國，密度極高，所排放的碳合量不容小覷，而近年來空污嚴重，細懸浮微粒（PM2.5）高居不下，使得民眾對於環保日趨重視，為改善環境污染問題，政府宣布2035年起禁賣燃油機車之政策。隨著電動機車崛起、數量攀升，若不增建能源補充設施，將會出現基礎建設不足的窘境，為避免此現象發生，「智慧電動車能源補充設施普及計畫」就此誕生。

落實能源補充設施普及計畫 首批充換電站遍布城鄉離島

107年行政院核定「智慧電動車能源補充設施普及計畫」，本公司為配合政府環保及電動機車發展政策，推動建置能源補充設施，規劃於107年度至109年度分別增建160站、390站、450站，三年共1,000站的能源補充設施，並於110年及111年辦理設備擴建。

此計畫由經濟部工業局補助，供本公司於既有營運場地或其他合適場域建置電動機車能源

補充設施。在選擇站點方面，配合政府推廣綠能，考量空污較嚴重的都會區，及偏鄉與離島地區也有充換電需求，在城市與偏鄉挑選適合站點建置。107年度，本公司規劃於全台自營加油站設置換電站144站及充電站16站，共160站的能源補充設施。

換電只需數秒即可啟航 等待充電還能逛逛商店

107年度設置換電站144站，建置地點散布全台，為照顧離島居民，澎湖也設置3站。換電站的建置由管轄的營業處負責，而9個營業處的換電站，皆已分別完成發包，進行施工，也與換電業者談妥合作經營模式並簽訂契約。12月上旬，各處施工進度皆達50%以上；12月底，進度達70~80%，已於108年1月21日如期完成144站之建置。

待107年度換電站設置完成後，換電設施將更普及完善，提供機車騎士更多換電地點的選

擇，讓民眾擁有更便利的生活。只需數秒鐘時間，即可換上電力飽滿的電池，再度啟程旅行。

而充電站的部分，選擇的加油站站點主要分布台北、桃園、台中、彰化、雲林、嘉義、台南、高雄、屏東等縣市共 16 站，負責建置的營業處已採購充電系統設備，並依據廠商所提供的施工配線圖展開施工。

雖然充電相較於換電需要花費較多時間，但本公司有不少加油站設有複合商店，不妨利用等待充電的時間，踏進複合商店逛逛，或許會有不錯的收穫！

前往智慧綠能示範站 搶先體驗新時代服務

為了讓民眾對於充換電站有更深入的认识，

本公司將於台南前鋒站與嘉義信義站做為智慧綠能加油站示範站，不僅能體驗充換電設施，也提供商店與快速保養的服務，更能瞭解本公司如何由產能至儲能到用能、自給自足的電力供應系統，有興趣的民眾可以持續到這兩個智慧綠能加油站，搶先體驗新時代服務。

在電動機車輛數不斷上升的趨勢，能源補充設施日益重要，107 年度所建置的 160 站充換電站只是能源轉型的起點，未來兩年，本公司會為民眾建設數百個能源補給站，考量環境、地點、加油站條件等因素，選擇最合適的站點建置，讓電動機車騎士與燃油機車騎士一樣，無須擔憂電力不足，只要坐上機車，握住龍頭，就可以全台走透透。💧



《石油通訊》歡迎投稿

記錄中油人的故事、屬於中油人的《石油通訊》，需要您的加入、參與，為本刊內容增添深度與廣度，並為每個美好時刻留下印記。

本刊闢有各式專欄，「業務報導」分享部門重要動態及獲獎紀錄；「公共關係」報導公關及睦鄰活動；「工安環保」記錄勞工安全衛生及環保事蹟；「油人筆記」書寫工作研究或經驗傳承；「法律櫥窗」藉由法律相關案例分析；「熱門議題」介紹趨勢新知；「社會關懷」見證公益不落人後

的暖心行動；「油情油憶」回憶舊時的人與事；「藝文天地」為文學創作的發表園地……請即刻提筆書寫，歡迎您踴躍投稿！

文字及照片如獲刊登，將致贈稿酬；本刊保留編輯、刪修之權利，尚祈同仁海涵。

石訊編輯小組謹啟

投稿須知

- 字數：700 字配 1 圖排 1 頁；1,500 字配 2 圖排 2 頁。請以電腦打字。
- 照片：提供解析度 300dpi 以上、大於 1,000KB 的 jpg 圖檔，附上圖說並標註人名。
- 提供資料：姓名（採用筆名者亦須提供）、服務單位或退休同仁、員工編號、戶籍地址（含里鄰）及身分證字號、聯絡電話。
- 投稿信箱：cpc.edt@gmail.com