

聯合再生正式宣告進軍儲能事業

拿下台灣最大台電儲能系統標案

聯合再生能源股份有限公司(3576 TT)標下台灣電力公司南鹽田儲能系統建置採購標案，此為目前台灣單一案場最大規模的儲能系統建置案，總建置量為額定功率/額定容量為 15MW/15MWh，預計一年內完工。此案由聯合再生負責系統整合(system integration)與電池國際大廠 Saft (帥福得)、國內重電大廠士林電機、國際認證單位 UL 共同合作，以優異的產品性能與整合能力，脫穎而出，成為最大贏家。

南鹽田儲能系統將搭配台電南鹽田光電案場，光電案場總裝置量 150MW，為台灣最大的已併網案場，採用 16 萬 1 仟伏特輸電線路併網。聯合再生 15MW/15MWh 儲能系統，具備調頻輔助服務(AFC)外，也提供南鹽田光電場的太陽能發電平滑輸出(PV Smoothing)功能，儲能系統可以穩定台灣電網系統頻率，也同時可以利用儲能系統來改善太陽能發電間歇性問題。

聯合再生此次使用國際知名電池大廠 Saft 的儲能電池。Saft 為法國知名百年電池大廠，成立於 1918 年，足跡遍及 49 個國家，超過 4000 個員工。其產品被使用於基礎建設、太空、國防、工業、運輸交通工具上。Saft 的客戶包含波音、空巴、法國國防部、美國國防部都使用 Saft 電池。台灣部分，台灣高鐵、捷運、台電也都是 Saft 電池的使用者。

另外，此次標案聯合再生使用士林電機提供的變壓器設備。士林電機專注於研發及製造電力相關產品，擁有超過 60 年的深厚根基與卓越技術，其重電產品供應國內外大型發電廠及公共建設、科技大廠。

聯合再生董事長洪傳獻表示，此次聯合再生取得台電南鹽田標案，代表台電肯定聯合再生與合作夥伴們的領先儲能系統技術，包括系統整合能力及優良高品質儲能電池。聯合再生儲能事業致力成為台灣最完整最安全的大型儲能系統整合服務商。聯合再生儲能事業副總經理曾建華表示聯合再生除了順利取得台電南鹽田標案外，亦跨足用電大戶解決方案，台灣綠電憑證的供應，以及台電即將在七月份上線的 AFC 輔助服務交易平台，提供完整及安全的方案，取得卓越的成績與國際大廠的信賴，聯合再生儲能事業將立足台灣放眼世界。

新聞聯絡人:

聯合再生能源股份有限公司



企劃投資處經理 洪怡涵
+886-2-2656-2000 #58163
Evelyn.Hung@urecorp.com

聯合再生能源股份有限公司
企劃投資處經理 閻敬儀
+886-2-2656-2000 #58183
Shelly.Yen@urecorp.com

聯合再生能源 (URE)

聯合再生能源為全球太陽能領導品牌，集結上下游材料、元件開發及模組應用等技術與精英，開發高轉換效率且符合各項嚴苛檢測標準的產品，並以生生不息以及具有價格優勢的潔淨能源為使命，提供高效率太陽能最佳解決方案、工程與維運服務，具備完整的系統開發能力。電廠客戶遍布全球，涵蓋商業、政府機構與公共系統事業客戶等。欲了解更多公司資訊，請參考本公司網站<https://www.urecorp.com>

Saft (帥福得)

Saft致力於為相關工業提供技術領先的電池解決方案，從設計開發到生產、定製和服務提供。一個世紀以來，使用壽命不斷延長的帥福得電池和系統為我們的客戶提供了關鍵安全應用、備用電源和推進功能。帥福得技術具有創新、安全、可靠的特點，在海陸空和太空領域展現了卓越性能。帥福得提供的關鍵備用功能在北極圈和撒哈拉沙漠這種偏遠和惡劣的環境中發揮作用，與此同時，帥福得為各行業和智能城市提供動力。帥福得是道達爾全資子公司。道達爾集團是一家多元化能源公司，生產和銷售燃料、天然氣以及電力。欲了解更多公司資訊，請參考<https://www.saftbatteries.com/>

士林電機

士林電機集團以60年來生產製造經驗，不斷的提升產品水準質量和服務，並且提供完整的產品線，廣泛應用於鋼鐵、冶金、化工、電力，電子、建築商業、公共工程、汽機車元件、家用民生等諸多行業及領域，秉持品質至上的精神，持續不斷的改善，從電力系統規劃、成套設備、低壓電器到工控產品，提供TOTAL SOLUTION以滿足客戶對產品與服務的需求，銳意進取，力臻卓越，向國際化企業邁進。欲了解更多公司資訊，請參考<https://www.seec.com.tw/>