

台灣艾貴綠能股份有限公司

台灣艾貴田寮發電廠－增設儲能設施計畫基本資料

- 設置容量: 6.7MW / 21.2MWh
- 開發型態：光儲系統
- 開發位置及範圍: 台南市鹽水區田寮段 1142 及 1143 地號



- 工程內容與方法
本案全程依循內政部消防署 113 年 2 月 23 日內授消字第 1131600771 號函《提升儲能系統消防安全管理指引》，以及經濟部標準檢驗局 114 年 6 月 18 日經標檢驗字第 11440007090 號《戶外電池儲能系統案場驗證技術規範》進行設計與施工。工程部分設置 RC 擋土牆後進行土壤回填及基礎工程，並依設備規格完成儲能電池櫃、PCS、變壓器及高低壓電纜等機電設備之定位與安裝。同時建置監控、消防偵測與相關安全設備，以確保儲能系統運轉安全，通訊及監控系統亦將與既有太陽光電場整合，以提升整體系統之管理效率。
- 與籌設階段之差異
本案設備配置與籌設許可/土地變更內容皆一致

