

強化基層防災韌性

佳里區推動發電機操作訓練與通訊測試制度化

近年極端氣候影響日益顯著，強降雨與颱風事件頻繁，對地方基層防災體系帶來嚴峻挑戰。臺南市政府於去年下半年因應丹娜絲風災衝擊，為強化各里自主應變能力，特別撥付每里一部小型發電機，以



提升災時緊急供電之韌性。佳里區公所即時掌握政策契機，積極規劃相關配套措施，期能使設備效益最大化，真正落實於第一線防災應變。

為使各里能迅速熟悉新配發設備之操作方式，本所率先於 114 年下半年災害防救會報中，規劃辦

理小型發電機操作教育訓練，邀集各里里長及相關人員共同參與。課程內容除基本構造說明外，並著重於實務操作，包括發電機啟動程序、油料使用安全、負載接續方式及常見故障排除等，透過現場示範與實際操作，使參與人員能即時上手，建立正確使用觀念，避免因操作不當造成設備損壞或安全疑慮。

此外，佳里區公所深刻體認，防災設備之建置僅為第一步，後續持續性之維護與演練更為關鍵。為確保各里於災害發生時能即時且正確運用相關設備，自 115 年 2 月起，正式推動制度化測試機制，規劃由各里里幹事與里長每月辦理 1 次例行性測試作業，如忠仁里 2 月 25 日，海澄里於 2 月 25 日及 2 月



26 日和子龍里 2 月 26 日。測試內容除小型發電機之實際啟動與運轉外，亦納入對講機通訊測試，以確保災時通訊聯繫暢通無虞。

每次測試皆要求填寫紀錄表，並拍攝操作過程照片留存，作為後續查核與精進依據。透過制度化管理，不僅能即早發現設備潛在問題，如對講機電池耗損、發電機油料不足或機具異常等，亦能透過持續演練提升人員操作熟練度，使防災工作由「紙上計畫」轉化為「實際能力」。同時，藉由對講機定期測試，也有效強化各里之橫向與縱向通訊能力，降低災時通訊中斷之風險。

在實務推動過程中，各里反應良好，普遍認為透過定期操作與測試，不僅提升對設備之信心，也更加了解災時應變流程，有助於在緊急狀況下迅速判斷與處置。部分里更進一步自主強化整備作為，如建立備用油料管理機制、盤點重要用電設備優先順序等，顯示防災觀念已逐步向下扎根，形成良性循環。

佳里區公所表示，面對氣候變遷所帶來之不確定性，地方政府除配合上級政策外，更應主動思考如何將資源轉化為實質防災能量。本次透過教育訓練與制度化測試雙軌並行，不僅提升設備妥善率，更強化人員應變能力，為基層防災體系注入穩定力量。

未來，本所將持續滾動檢討執行成效，適時調整測試內容與頻率，並研議結合防災演練或社區參與機制，擴大防災教育層面，讓更多民眾了解並參與防災工作，逐步打造全民防災之韌性社區。期盼透過持續努力，使佳里區在面對各類災害時，能具備更強韌、更即時之應變能力，守護民眾生命財產安全。(佳里區公所 黃彥翔)