

## 居安思危，未雨綢繆，民政局購置輕便型膠筏 提供區公所 災時進行災民疏散撤離及運送物資、油料，

### 充分發揮救災救援效益

面對極端氣候嚴峻考驗，降雨趨勢更難確切掌握，今（107）年 8 月間南部地區受到熱帶性低壓及西南氣流影響，帶來豐沛的雨量，「沒有颱風侵襲，降雨量卻比颱風帶來的更多」，造成高雄、臺南及嘉義縣等低窪地區嚴重積淹水。臺南市政府為因應「0822 豪雨」所帶來的威脅，在成立災害應變中心後，各編組單位以「最好的準備，最壞的打算」提高戒備，隨時掌握各區災情，同時要求各區公所對於低窪地區要優先進行預防性疏散撤離，減少降低風險。由於連日豪雨 24 小時降雨量(楠西區達 848 毫米)已超過防洪標準，加上暴潮，部分地區積淹水嚴重(如白河、柳營、鹽水、學甲、北門、麻豆、安南等)，應變中心開設期間經各區發揮同舟共濟及緊急應變處置得宜，雖然造成農產、畜牧及住戶淹水等災情，因事前落實好預防性疏散撤離，沒有市民受困及傷亡，是不幸中之大幸。

豪雨過後，為能深切檢討 0822 豪雨期間各項緊急應變處置是否有疏漏或應加強提升應變機制等，由方秘書長進呈主持，召開「應變中心開設期間區長指揮權運作及管筏使用和國軍兵力支援研商會議」，方秘書長指示民政局對於縣市合併前所採購之管筏，由於笨重操作不易，影響救災效益，應評估其他輕便型替代方案，俾能提升災中應變作為。爰此；民政局在代理局長林振祿與同仁洽詢相關廠商及訪視七股沿海地區養殖業者，了解管筏使用之規格及功能，以協助區公所於颱風、豪雨淹水期間能有效進行民眾之疏散撤離作業，並即時運送民生物資、提供移動式抽水機載運油料等。經民政局多方考量及邀請區長一起進行研商現地會勘，咸認未來膠筏應具備輕便性、機動性、好操作等條件，以符合現場使用。最後評估結果先行購置 5 台輕便型膠筏供區公所使用(大型膠筏 2 台，小型 3 台)，該膠筏結構為高密度強化泡棉，小型膠筏長寬約 120 乘以 240 公分，重量約 48 公斤，載重約 400 至 600 公斤，可乘坐約 2~3 人；大型膠筏長寬約 130 乘以 300

公分，重量約 65 至 68 公斤，載重約 500 至 800 公斤，可乘坐約 6 人。訂製完成後，明年防汛前可提供區公所調配運用。

107 年 12 月 19 日下午由林代理局長邀請市政府災害防救辦公室執行秘書侯俊彥參事、消防局蔡國保科長、社會局楊瑞美科長及七股區徐屏屏代理區長等，參訪膠筏廠商了解未來膠筏之使用，該膠筏船體輕便好搬運，特別請楊科長、徐區長示範，2 人可以輕鬆將膠筏搬運移動，船體採紅色，醒目鮮豔易辨識，內部墊布為防滑材質，乘坐空間底層以 PP 板增添乘載耐度，筏內兩側裝設有不銹鋼拉環，加強乘坐之穩固性。經業者現場示範未來區公所可再加裝既有之船外機，以提高救災機動性，甚至在膠筏加裝輪胎，可以由摩拖車拖著走，非常輕便及機動性。

林代理局長參訪後，對於膠筏之使用及功能性，應能符合未來颱風豪雨期間作為緊急應變疏散撤離或載送物資最好的，甚至也可能作為各地移動式抽水機油料補給之用，期待多功能的膠筏，在未來積淹水地區能成為最好最快速的救災救援工具，以確保市民生命及財產安全。本市在 99 年莫拉克風災後，利用社會救助基金由消防局代為採購 120 台之管筏配置於易淹水地區之區公所，因該批管筏耐用且穩固性高，惟船體較大笨重，使用時必須有吊車配合載運，使用上較不方便且無法穿梭於狹小巷弄之間，機動性較不足。因此；所購置之膠筏相對輕巧，未來與現有配置於區公所之既有管筏可互補作用，提高區公所使用之彈性，無論是疏散撤離，或即時運送民生救濟物資或載運油料等，讓救災工作更能發揮效益，居安思危，未雨綢繆的防救災思維及整備工作，又向前跨出一大步。

（民政局 蔡明芬）

