

## 科技防災強化地區災害防救量能

### 柳營區公所結合在地青農簽定無人機支援協定

為擴充本區災害防救整備能力，並提升災害防救處理量能，臺南市柳營區公所特結合在地資源，於 2 月 23 日上午假區公所辦理無人



機災害防救支援協定簽約儀式，並在公所主任秘書、各級主管以及柳營農會代表的見證下，由顏文穗區長與在地青農成立的智慧無人機農耕團隊-承鋒智能有限公司負責人賴總經理完成無人機災害防救支援協定的簽訂，並致贈感謝狀。

參與協定簽約儀式的柳營農會代表表示，承鋒智能公司成立於 112 年，由柳營幾位在地青農在農會的輔導協助下成立，目前主要營業項目為無人機農藥噴灑，未來將持續拓展空拍與太陽能板清洗作業等服務領域。在去年臺南市登革熱疫情嚴峻時期，承鋒智能公司也在農會的引介下加入此次防疫行列，透過無人機不受高度限制特性，可全面性偵測病媒蚊及快速確認登革熱危險區域，以更高效、精準及快速的方式鎖定孳生源並進行清除，成為創新防疫模式，利用無人機協助防治疫情，不僅讓無耕作時期的青農有基本收入，戶外噴灑殺蚊劑亦可節省人力和時間，而且能夠達到更精確的噴灑效果。



顏文穗區長現場也表示，無人機是科技救災重要的一環，透過無人機科技輔助救災，能大幅提升救災量能外，也能降低人員傷亡風險，而柳營區東側多為山坡地形，每逢颱風大雨常有土石崩落或道路路基坍塌等災情發生，對於無人機投入救災需求極為重要，運用無人機機

動性高、不受地形限制、提供即時影像與全天候等特性，深入山區空拍災害潛勢地區或受災區域狀況，將可大幅減少勘災時間，提升山區的防救災量能以因應各類型災害防救的需要，使柳營區的災害防救網能更加完善。



顏區長進一步指出，災害防救是大家共同的責任，要有「防災重於救災，離災優於防災」的態度，做好各項防災準備。市長黃偉哲重視基層災害防救量能，要求區公所加強結合民間各領域資源，提供區公所在災害發生時調度使用，以強化地區防救災量能。因此，再次感謝承鋒智能有限公司與區公所簽定無人機災防支援協定，透過公私部門資源整合，連結民間資源，以建立完整的防救災網絡，強化地區災害搶救應變能力，公私協力一同守護民眾生命財產安全。

最後顏區長也補充說明，無人機的應用領域非常廣泛，對於無人機的運用，區公所除與民間企業合作簽訂災防支援協定外，目前也配合市府經濟發展局，於轄區柳營科技工業區內，導入無人機科技，透過工業區 3D 立體空間管理加強工業區空氣品質監控，藉由科技執法與監控，加強空氣品質等各項環境監測巡查，以補足單純地面作業的執行能量，成為工業區環境維護的生力軍，落實兼顧經濟發展及環境保護理念。(柳營區公所 林群紹)