傳承農業氣象30載 深耕創新獲肯定

文／羅文冠　圖／李穎宏



林景和場長代表本場接受中華農業氣象學會團體事業獎表揚

農作物的栽培生產與農業氣象密不可分，從早期農業的「看老天爺賞臉給飯吃」，演變發展成配合各地農業氣象條件的「適地適區耕作」模式，然而近年氣候變遷影響作物栽培甚大，要如何因應以穩定生產，農業氣象資料收集和相關研發愈顯重要。本場位處國境之南，身負維繫南島農業生產發展重大使命，有鑑於農業氣象的重要性，自76年4月1日起配合中央氣象局與農委會執行「加強臺灣地區農業氣象觀測網與觀測資料應用計畫」分別於本場與旗南分場設置農業氣象自動觀測系統一級站及傳統自計式觀測二級站。場內設置的農業氣象觀測站一級站，利用GSN網路與中央氣象局連線，透過氣象觀測自動化或自計化，上傳即時觀測資料，經本場整合氣象變數，彙整成農業氣象年報資料，於官網公開予農民或農政相關單位等下載使用，同時也提供親赴本場索取相關資訊服務；另旗南分場場區內原為農業氣象觀測站二級站，亦於105年升級為農業氣象觀測站一級站。

今(106)年適逢本場經營農業氣象第30周年，因長期配合著力深耕農業氣象有成及輔導活化轄區產業得力，績效有目共睹，榮獲中華農業氣象學會頒發「團體事業獎」表揚肯定，兼辦負責各項農業氣象資料彙整及相關業務等工作的作物改良課羅文冠助理研究員也獲頒「優良基層人員獎」。本場林景和場長親自出席領獎，除感謝同仁長期努力，亦期勉同仁在當前各界重視氣候變遷課題下，研究方向應朝對作物穩定生產有實質助益！未來配合當地氣候、地理環境，進行區域性特色作物農業氣象試驗，著力高屏地區耐逆境作物研究，配合農業新政策，致力於農業科技與新技術的開發應用，提高區域性重點或特色經濟作物栽培技術水準、產量及品質，充分發揮「適地適作」及「適期適作」，更透過了解氣候與作物生長關係，強化運用農業氣候資源、促進農業生產，推廣使農友更能接受農業氣象資訊並有效運用，減少氣候變遷下環境變異(如颱風、豪雨、寒害等)對農作物的損害。



羅文冠助理研究員獲頒中華農業氣象學會優良基層人員獎表揚



本場榮獲團體事業獎獎座