

農復會十年來的貢獻

本刊資料部

到臺灣參觀過農村和考察農業的國內外人士，都異口同聲讚揚臺灣農業的進步情形。這樣的成就，是由於全省農友辛勤勞苦以及政府農會和其他機關團體努力進行的成果；可是，中國農村復興聯合委員會的協助與指導，也有極大的貢獻。十月一日是農復會十年前在南京成立的日期，當此成立十週年紀念，本刊擬臚陳幾項顯著成功的實例，與各位讀者談談農復會對於中國農業貢獻的情形。

民國卅八年八月，農復會遷移來臺。當時的情形是農村凋敝，百廢待舉。臺灣農業面對的主要困難，是耕地有限，但人口日益增加。農復會依據人民的基本需要，擬訂農業政策和實施計劃，首先注意農業生產，已獲得顯著的成效。近年來本省糧食不僅可以自給，並且每年平均可以外銷食米十五萬噸，這是明顯的實例之一。

本省農作物生產增加的成功，主要由於單位面積產量的提高和灌溉面積的擴充。本省糙米產量在民國三十四年為六十三萬餘噸；因種植面積的擴充，至四十六年已增加至一百八十餘萬噸。糙米每公頃的產量，在民國三十四年僅為一千二百餘公斤，但因單位面積產量的提高，在四十六年已增加至二千三百餘公斤。

農復會為提高單位面積產量，特別注意農作物的品種改良和種籽繁殖；又倡導農民設法增加一期夏季作或一期冬季作，或一年內四期作物輪植，以

充份利用耕地。近數年內從國外引進的作物新品種，計有五百餘種。化學肥料和有機肥料的普遍應用，對於作物增產有密切關係。在過去十年內，農復會曾協助全省普遍推行一項教育農民應用化學肥料的計劃，目前農民已都能使用化學肥料。在有機肥料方面，曾協助修建堆肥舍十一萬棟；又協助推廣綠肥作物，也有成效。有機磷殺蟲劑的引進與應用，已使農民普遍採用；過去損害農作物收穫的病蟲害，已給予有效的防治。協助政府完成的全省野鼠防治運動，共計毒死野鼠二千七百餘萬隻；今後每年可使十三萬噸糧食免受鼠害的損失。由於農復會在多方面協助增產，目前臺灣農田的單位面積產量，已居世界各國之冠。

臺灣的水利設施，在農復會協助之下，近年很有進步。改善水利設施，已使二萬二千餘公頃的旱地獲得灌溉，並且已解決二十七萬餘公頃的農田供水和排水問題。輪流灌溉辦法的實施，可以節省稻田用水而增加稻產量。新建堤防和修復防洪工程

，已保護了無數農田，免受損害。在改進臺灣的畜牧方面，農復會首先協助實行防治牛瘟；這種嚴重的獸疫，已在臺灣絕跡。防治豬瘟計劃的實施，使農民受惠頗多。現在濁水溪以南的區域內，豬瘟已經澈底消滅。此外，協助推廣優良雜種豬和推行家畜人工授精的方法，也有相當成效。

森林方面，農復會對於臺灣森林資源調查，曾予以極大支助。過去數年，協助營造海岸防風林和耕地防風林，現在已獲得經濟上的重大收穫。歷年來協助全省推行造林計劃，已有顯著的成效。此外土地利用和水土保持，也在協助推行之中。

農復會除注重增產外，並注意所獲利益的公平分配。所以協助政府在臺灣實施土地改革，希望用



農復會歐世技正(中)指導農民防治稻病蟲害。

